



मुंगेर नगरीय आपदा प्रबंधन योजना 2023



मुंगेर नगर निगम

सन्देश

मुंगेर नगर आपदा प्रबंधन योजना (City Disaster Management Plan) को सभी के समक्ष प्रस्तुत करते हुए हमें अपार हर्ष हो रहा है। इस योजना का मुख्य उद्देश्य नगर निगम मुंगेर को **Disaster Resilient** बनाना है। यह योजना निश्चित रूप से नगर प्रशासन को आपदा प्रबंधन नियोजन तथा उसके प्रभावी क्रियान्वयन में मजबूती प्रदान करेगी।

मुंगेर नगर आपदा प्रबंधन योजना (CDMP) 2021-2022 में आपदा प्रबंधन से संबंधित तथ्यों और आंकड़ों को शामिल किया गया है। इसमें नगर के भौगोलिक स्थान, प्रशासनिक व्यवस्था, संसाधन, आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक विशेषताएं भी शामिल हैं। CDMP को नगर में आपदा प्रबंधकों के लिए मैन्युअल और गाइड बुक के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है। इस दस्तावेज के माध्यम से नगर के लिए संभावित खतरे, संसाधनों की उपलब्धता, संग्रहण व योजना नगर को आसानी से स्पष्ट किया जा सकता है। इसके अलावा, योजना नगर के आपदा प्रबंधकों को नगरीय बाढ़, गर्मी की लहर, स्वास्थ्य संबंधी आपदा, दुर्घटना, भीड़ प्रबंधन आदि की प्रत्युत्तर के लिए सटीक योजना सुनिश्चित करने में सक्षम बनाएगी। बाढ़, चक्रवात, गर्मी की लहर, भूकंप और इसके जोखिम जैसी प्रमुख आपदाएं इस दस्तावेज में परिभाषित की गयी हैं जो आपातकालीन सहायता कार्यों जैसे प्रारंभिक चेतावनी, स्वास्थ्य, बचाव, स्वच्छता, राहत, स्वच्छता, नियंत्रण कक्ष आदि को बनाए रखने के लिए योजना अभ्यास के लिए उपयोगी होगा। नगर का मानचित्रण और संसाधन विभिन्न संवेदनशील स्थानों की पहचान के लिए उपयोगी होंगे।

मैं, इस दस्तावेज को तैयार करने में बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण और नॉलेज लिंक्स द्वारा प्रदान की गई तकनीकी सहायता की सराहना करता हूँ।

निखिल धनराज
नगर आयुक्त,
मुंगेर

लघुरूप

ADM	Additional District Magistrate (अपर जिला दंडाधिकारी)
BDO	Block Development Officer (प्रखंड विकास अधिकारी)
CBDM	Community-Based Disaster Management (समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन)
CBO	Community-Based Organizations (समुदाय आधारित संगठन)
CDMC	City Disaster Management Committee (शहर आपदा प्रबंधन समिति)
CDMP	City Disaster Management Plan (शहर आपदा प्रबंधन योजना)
DDMA	District Disaster Management Authority (जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण)
DDMP	District Disaster Management Plan (जिला आपदा प्रबंधन योजना)
DEOC	District Emergency Operations Centre (जिला आपातकालीन संचालन केंद्र)
DIO	District Informatics Officer (जिला सूचना विज्ञान अधिकारी)
DRR	Disaster Risk Reduction (आपदा जोखिम में कमी)
ESF	Emergency Support Function (आपातकालीन सहायता तंत्र)
ESR	Elevated Surface Reservoir (ऊंचा भूतल जलाशय)
LADS	Local Area Development Schemes (स्थानीय क्षेत्र विकास योजना)
IMD	Indian Meteorological Department (भारतीय मौसम विभाग)
IDRN	India Disaster Resource Network (भारत आपदा संसाधन नेटवर्क)
IEC	Information, Education and Communication (सूचना, शिक्षा और संचार)
IRT	Incident Response Teams (घटना प्रत्युत्तर दल)
MMC	Munger Municipal Corporation (मुंगेर नगर निगम)
MC	Municipal Commissioner (नगर आयुक्त)
NGO	Non-Governmental Organizations (गैरसरकारी संगठन)
PHED	Public Health Engineering Department (जन स्वास्थ्य अभियांत्रिकी विभाग)
PWD	Public Works Department (लोक निर्माण विभाग)
SDRF	State Disaster Response Force (राज्य आपदा प्रत्युत्तर बल)
SOP	Standard Operating Procedures (मानक संचालन प्रक्रियाएं)
ULB	Urban Local Bodies (स्थानीय शहर निकाय)

विषय-सूची

1. परिचय (INTRODUCTION)	11
1.1 संदर्भ (Context)	11
1.2 योजना का उद्देश्य (Objective of the Plan).....	11
1.3 योजना का दायरा (Scope)	11
1.4 योजना विकास पद्धति (Plan Development Methodology)	11
1.5 नगरीय आपदा प्रबंधन योजना का क्रियान्वयन (Implementation of City Disaster Management Plan)	12
1.6 योजना मूल्यांकन (Plan Evaluation).....	13
1.7 योजना अद्यतन (Plan Update).....	13
2. शहर की रूपरेखा (CITY PROFILE)	14
2.1 मुंगेर शहर का स्थान और प्रशासनिक प्रभाग (Location and Administrative Divisions of Munger City).....	15
2.2 भूगोल और स्थलाकृति (Geography and Topography)	15
2.3 जनसांख्यिकी और सामाजिक अर्थशास्त्र (Demography and Socio-Economics)	16
2.4 जलवायु और मौसम (Climate and Weather)	18
2.5 साधारण सुविधाएँ (Basic Amenities)	18
2.6 भूमि उपयोग पैटर्न (Land Use Pattern).....	26
2.7 शहरी विकास की प्रवृत्ति (Urban Growth Trend).....	27
2.8 सूक्ष्म / लघु / मध्यम उद्यम / किसी भी प्रकार के औद्योगिक स्थापित (Micro/ Small/ Medium Enterprises/ Any type of Industrial Set Ups)	28
2.9 प्रमुख ऐतिहासिक, धार्मिक स्थल, पर्यटन स्थल (Major Historical, Religious, and Tourist Spots).....	28
3. आपदा सुरक्षित शहर (DISASTER RESILIENT CITY)	29
3.1 आपदा सुरक्षित शहर (Urban Disaster Resilience)	29
3.2 जलवायु उत्प्रेरित जोखिम (Climate Induced Risk).....	33

3.3	पर्यावरण पर पड़ रहे असर के आलोक में पारिस्थितिकी संरक्षण कार्य (Ecological Conservation Work Impact on the Environment).....	33
3.4	आपदा के उपरांत पूर्व से बेहतर निर्माण (Build Back Better).....	33
4.	खतरा, जोखिम, संवेदनशीलता तथा क्षमता आकलन (HAZARD, RISK, VULNERABILITY AND CAPACITY ANALYSIS) (HRVCA).....	35
4.1	जोखिम आकलन (Hazard Assessment).....	35
4.2	संभावित प्रभाव विश्लेषण (Potential Impact Analysis).....	55
4.3	क्षमता विश्लेषण (Capacity Analysis).....	56
4.4	जोखिम आकलन (Risk Assessment).....	58
4.5	सामुदायिक प्रत्युत्तर – स्थानीय परामर्श (Community Feedback - Local Consultations).....	59
5.	आपदा प्रबंधन के लिए संस्थागत व्यवस्था (INSTITUTIONAL ARRANGEMENTS FOR DISASTER MANAGEMENT).....	60
5.1	मुख्य संस्थागत ढांचा (Institutional Framework).....	60
5.2	आपदा संचालन केन्द्र (Disaster Operation Center).....	63
5.3	जिला आपदा प्रबंधन योजना से इस योजना का संयोजन (Combination of Scheme with District Disaster Management Plan).....	64
5.4	समन्वय तंत्र (Coordination Mechanism).....	64
6.	तैयारी के उपाय (PREPAREDNESS MEASURES).....	66
6.1	नगर निगम की भूमिका एवं कर्तव्य (Roles and Duties of Municipal Corporation).....	66
6.2	आपदा वार भिन्न-भिन्न विभागों /संस्थाओं की पूर्व तैयारी से संबंधित दायित्व एवं कर्तव्य (Roles and Responsibilities of Different Departments/ Institutions for Disaster-Wise Preparation).....	67
6.3	आपदा जोखिम के आरंभिक पहल की सूची (List of Disaster Risk Initiatives).....	73
6.4	सामुदायिक तैयारी (Community Preparedness).....	75
7.	क्षमता निर्माण और प्रशिक्षण उपाय (CAPACITY BUILDING & TRAINING MEASURES).....	76
7-1	संस्थागत क्षमता निर्माण (Institutional Capacity Building).....	76

7-2	सामुदायिक क्षमता निर्माण (Community Capacity Building).....	76
7-3	आपदा प्रबंधन शिक्षा (Disaster Management Education).....	76
7-4	प्रशिक्षित पेशेवरों और आँकड़ा प्रबंधन की सूची (Inventory of Trained Professionals and Data Management).....	76
8.	आपदा प्रत्युत्तर तंत्र (RESPONSE SYSTEM).....	78
8.1	आपदा प्रत्युत्तर हेतु शहरी नियामक संस्था का प्रशासन तंत्र (Administration System of Urban Regulatory Body for Disaster Response).....	78
8.2	नगर कन्ट्रोल रूम (City Control Room).....	78
8.3	स्थानीय आपातकालीन प्रत्युत्तर स्वयंसेवक बल (Local Emergency Response Volunteers Force).....	79
8.4	स्थानीय खोज और बचाव दल (Local Search and Rescue Team)	79
8.5	चिकित्सा प्रत्युत्तर (Medical Response)	80
8.6	अस्थायी आश्रय, क्वारंटाइन केंद्र / आइसोलेशन केंद्र (Temporary Shelter Management, Quarantine Centers/ Isolation Centers)	81
8.7	अग्निशमन सेवाएं (Fire Services)	82
8.8	घटना प्रक्रिया तंत्र और उसके मानक संचालन प्रक्रिया (Incident Response System and Standard Operating Procedure)	83
9.	राहत, पुनर्निर्माण और पुनर्वास (RECOVERY, RECONSTRUCTION AND REHABILITATION)	85
9.1	विस्तृत क्षति और हानि आकलन)Detailed Damage and Loss Assessment(.....	85
9.2	क्षतिग्रस्त इमारतों / सामाजिक बुनियादी ढांचे का पुनर्निर्माण)Reconstruction of Damaged Buildings / Social Infrastructure(.....	85
9.3	आधारभूत संरचनाओं का पुनर्स्थापन)Restoration of Infrastructure(.....	85
9.4	जीवन प्रदायी भवनों की मरम्मत (Repair of Vital Buildings)	86
9.5	जीविका का पुनर्स्थापन (Restoration of Livelihood).....	86
9.6	अंशकालिक एवं दीर्घकालिक पुर्नप्राप्ति कार्यक्रम (Short and Long term Recovery Programs)....	86

10. रोकथाम और शमन योजना (PREVENTION AND MITIGATION PLAN).....	87
10.1 शमन योजना (Mitigation Plan).....	88
10.2.1 विकास योजनाओं में जोखिम न्यूनीकरण को एकीकृत करना (Mainstreaming Risk Reduction in Development Schemes).....	98
10.2.2 अन्य विकास योजनाओं के साथ अभिसरण (Convergence with Other Development Plans) ...	99
10.2.3 जोखिम प्रबंधन वित्तपोषण (Risk Management Funding).....	100
11. आपदा प्रबंधन के लिए वित्तीय संसाधन (FINANCIAL RESOURCES FOR DISASTER MANAGEMENT).....	102
11.1 स्थानीय आपातकालीन प्रत्युत्तर कोष (Local Emergency Response Fund)	102
11.2 शहर आपदा शमन कोष (City Disaster Mitigation Fund).....	102
11.3 आपदा जोखिम बीमा (Disaster Risk Insurance)	102
11.4 वर्तमान आय स्रोत (Income Sources).....	104
11.5 संभावित आय के स्रोत (Potential Income Sources)	104
12. योजना मूल्यांकन और अद्यतनीकरण (MONITORING, EVALUATION AND UPDATING OF PLAN).....	105
12.1 अभ्यास के माध्यम से निगरानी और जांच (Monitoring and Checking through Mock Drills)	105
12.2 योजना मूल्यांकन (Plan Evaluation).....	105
12.3 योजना अद्यतन (Plan Update)	105
13. आपदा जोखिम विशिष्ट प्रत्युत्तर योजना (DISASTER SPECIFIC RESPONSE PLAN).....	106
13.1 लाइन विभागों व प्राधिकरण की भूमिकाएं और उत्तरदायित्व (Roles and Responsibilities of Line Departments/Authority).....	106
13.2.1 बाढ़ / शहरी बाढ़	111
13.2.2 भूकंप.....	117
13.2.3 आग / विस्फोटक आपदा.....	122
13.2.4 हीट वेव / कोल्ड वेव	125
13.2.5 टनका /ओला वृष्टि/ आंधी.....	128

13.2.6	स्वास्थ्य / महामारी	130
13.2.7	डूबना	132
13.2.8	सड़क दुर्घटनाएं	134
13.2.9	भगदड़	138
13.2.10	शहरी जल-जमाव.....	139
14.	अनुलग्नक (ANNEXURE)	142
14.1	महत्वपूर्ण संपर्क नंबर (Important Contact Numbers).....	142
14.2	मुंगेर वार्ड संपर्क और संसाधन सूची (Munger Ward-Wise Resources and Contact List) ..	170
14.3	जोखिम विशिष्ट सुरक्षा युक्तियाँ और जाँच सूचियाँ (Hazard Specific Safety Tips and Checklists)	197
14.4	विस्तृत मानचित्र (Maps).....	205
14.5	संदर्भ (References)	209

Executive Summary

1. मुंगेर नगरीय आपदा प्रबंधन योजना बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, मुंगेर नगर निगम और नॉलेज लिंक्स प्राइवेट लिमिटेड के त्रिपक्षीय समझौते दिनांक 03-03-2021 के अनुसार संयुक्त प्रयास और घनिष्ठ समन्वय से तैयार की गई है।
2. मुंगेर नगर मुंगेर जिले का जिला मुख्यालय है। मुंगेर नगर निगम 1832 में अस्तित्व में आया। यह शहर 17.5 वर्ग किलोमीटर में फैला हुआ है और इसमें 45 वार्ड हैं। 2011 की जनगणना के अनुसार, शहर की कुल जनसंख्या 2,13,303 है जिसमें 131 व्यक्ति प्रति हैक्टेयर जनसंख्या घनत्व है।
3. योजना का प्राथमिक उद्देश्य आपदा प्रतिरोधी मुंगेर नगर का निर्माण करना है। यह बहु-जोखिम, भेद्यता और प्रभाव मूल्यांकन और बदलती जलवायु के आलोक में संस्थानों और समुदाय की क्षमता निर्माण के माध्यम से किया जाना है। तदनुसार योजना बीएसडीएमए द्वारा 2016 में बिहार डीआरआर रोड मैप 2015-2030 में व्यक्त परिप्रेक्ष्य और मार्गदर्शन के अनुसार तैयार की गई है। योजना में सुरक्षित शहर, सुरक्षित आजीविका, और सुरक्षित बुनियादी सेवाएं— सुरक्षित बिहार के तीन प्रमुख स्तंभ शामिल हैं।
4. योजना को 13 अध्यायों में प्रस्तुत किया गया है।
5. अध्याय 1 में, योजना संदर्भ, योजना उद्देश्य, कार्यप्रणाली, प्रक्रिया, योजना कार्यान्वयन और अद्यतन प्रस्तुत करती है।
6. अध्याय 2 में, सिटी प्रोफाइल, शहर के स्थान, प्रशासनिक प्रभागों, भूगोल, स्थलाकृति, जनसांख्यिकी, सामाजिक-आर्थिक प्रोफाइल, सांस्कृतिक और धार्मिक स्थानों, उद्योगों और पर्यावरण की विस्तृत तस्वीर दी गई है।
7. अध्याय 3 में, एक सुरक्षित मुंगेर नगर के निर्माण के प्रमुख तत्वों पर प्रकाश डाला गया है। आपदा प्रतिरोधी शहर के निर्माण के लिए, बिहार रोड मैप में सुरक्षित शहर के लिए दिशानिर्देशों के एक सेट को रेखांकित किया गया है। यह अध्याय लैंडफिल प्रबंधन, व्यवस्थित संग्रह, परिवहन और ई-अपशिष्ट, अस्पताल के कचरे, प्लास्टिक कचरे के सुरक्षित निपटान से संबंधित मुद्दों और चुनौतियों का विवरण एवं विस्तार है।
8. अध्याय 4 में, आपदा के खतरों, उनकी भेद्यता एवं जोखिम का मूल्यांकन है और इसमें मुंगेर नगर के सभी स्थानीय खतरों और कमजोरियों को शामिल किया गया है। प्राकृतिक और मानव निर्मित दोनों तरह के खतरों की पहचान वार्ड-वार की गई है।
9. अध्याय 5 में, आपदा प्रबंधन संस्थागत व्यवस्था, हितधारकों की भूमिकाओं और जिम्मेदारियों को स्पष्ट किया गया है। यह अध्याय विशेष रूप से नगर निगम नियंत्रण कक्ष, संचार और पूर्व चेतावनी बुनियादी ढांचे, बी.एस.डी.आर.एन, एन.डी.आर.एफ, एस.डी.आर.एफ और नागरिक सुरक्षा के साथ समन्वय को मजबूत करने से संबंधित है। डी.डी.एम.ए, डी.ई.ओ.सी, NGO / CBO और शैक्षणिक और स्थानीय धार्मिक संस्थानों के साथ समन्वय को मजबूत करने से संबंधित है।
10. अध्याय 6 में, तैयारी के उपाय है, जो विभिन्न सरकारी संस्थानों की जोखिम विशिष्ट भूमिकाओं और जिम्मेदारियों से संबंधित है। बीएसडीएमए दिशानिर्देशों के अनुसार सड़क सुरक्षा, अग्नि सुरक्षा

और स्कूल सुरक्षा, औद्योगिक सुरक्षा और नगर निगम की तैयारियों के उपायों पर भी चर्चा की गई है।

11. अध्याय 7 में, संस्थानों और समुदायों की क्षमता में वृद्धि और आपदा की स्थिति से पहले प्रशिक्षण को संबोधित करता है। सामुदायिक जागरूकता और आपदा शिक्षा, अभिविन्यास और जागरूकता सरकारी अधिकारियों, वार्ड परामर्शदाताओं, गैर सरकारी संगठनों, स्कूल और कॉलेज के छात्रों, स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं और गृह रक्षक और नागरिक सुरक्षा स्वयंसेवकों पर जोर है। यहाँ प्रशिक्षित व्यक्तियों के संसाधन सूची और उपकरणों के निरंतर अद्यतन को भी रेखांकित किया गया है।
12. अध्याय 8 में, प्रत्युत्तर योजना, शहर स्तर पर आपदा प्रत्युत्तर की संस्थागत व्यवस्था, शहर नियंत्रण कक्ष, जिला और शहर प्रशासन के बीच समन्वय, आपातकालीन स्थिति एवं संसाधनों से संबंधित है।
13. अध्याय 9 में, क्षति और हानि का आकलन, और सामुदायिक बुनियादी ढांचे के पुनर्निर्माण और पुनर्वास, जीवन रेखा संरचनाओं और आजीविका जैसे पहलुओं को शामिल किया गया है। लघु और दीर्घकालिक और पुनर्वास कार्यक्रमों को भी रेखांकित किया गया है।
14. अध्याय 10 में, शमन योजना का विस्तृत विवरण प्रस्तुत किया गया है। यह व्यापक रूप से भूकंप, आग, गर्मी और शीत लहर, अपशिष्ट प्रबंधन, सड़क सुरक्षा आदि जैसे सभी प्रासंगिक शमन योजना को शामिल करता है। चल रही विकास योजनाओं में आपदा योजना को मुख्यधारा में लाना और आपदा जोखिम प्रबंधन निधि इस अध्याय के अन्य प्रमुख पहलू हैं।
15. अध्याय 11 में, वित्तीय व्यवस्था योजना और अन्य संभावित संसाधनों के लिए बजट से संबंधित है।
16. अध्याय 12 में, योजना की निगरानी, मूल्यांकन और अद्यतीनीकरण है जो समीक्षा और पिछली अभिलेखों के माध्यम से योजना की नियमित निगरानी और अद्यतन स्थिति स्पष्ट करने से संबंधित है।
17. अध्याय 13 में, शहर स्तर पर आपदा जोखिम विशिष्ट प्रत्युत्तर योजना है।
18. अनुलग्नक

1. परिचय (INTRODUCTION)

1.1 संदर्भ (Context)

मुंगेर बिहार में तेजी से विकसित होने वाले शहरों में से एक है। शहर भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाओं और अन्य प्राकृतिक और मानव निर्मित आपदाओं से ग्रस्त है। तेजी से जनसंख्या वृद्धि, शहरीकरण के साथ अनियोजित, बेतरतीब बसावट, भूमि और जंगलों के क्षरण (degradation of land and forests) ने शहर की कमजोरियों को और बढ़ा दिया है। अध्ययनों से ग्लोबल वार्मिंग और जलवायु परिवर्तन के साथ आपदाओं की आवृत्ति और तीव्रता में वृद्धि का संकेत मिलता है। इसलिए, मौजूदा और उभरते दोनों शहरी जोखिमों को संबोधित करना और सुरक्षित शहरों को सुनिश्चित करना बिहार सरकार की प्राथमिकताओं में से एक है।

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन अधिनियम [2005] राष्ट्रीय डीएम नीति [2009] बिहार आपदा प्रबंधन नीति [2010] बिहार DRR रोड मैप 2015–2030 और हालिया राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन योजना 2019 आपदा जोखिम प्रबंधन के प्रति राज्य के दृष्टिकोण को पुनः उन्मुख (Re-Orienting) करने के लिए एक ठोस आधार प्रदान करते हैं। बिहार राज्य को विभिन्न आपदाओं के प्रति सुरक्षित (Resilient) बनाने के लिए किए जाने वाले 5 विशिष्ट कार्यों में से एक के रूप में रेजिलिएंट सिटीज (Resilient Cities) को चिन्हित किया गया है। सुरक्षित गांवों का निर्माण (Building Resilient Villages), सुरक्षित आजीविका (Resilient Livelihoods), सुरक्षित बुनियादी ढांचा (Resilient Infrastructures), सुरक्षित बुनियादी सेवाएं (Resilient Basic Services) और सुरक्षित शहर (Resilient Cities) 2030 तक बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा निर्धारित अन्य प्रमुख लक्ष्य हैं।

उपरोक्त पृष्ठभूमि और संदर्भ को देखते हुए, मुंगेर नगर निगम और बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (बीएसडीएमए) ने मुंगेर नगर आपदा प्रबंधन योजना की तैयारी शुरू कर दी है।

1.2 योजना का उद्देश्य (Objective of the Plan)

योजना का प्राथमिक उद्देश्य आपदा प्रतिरोधी मुंगेर नगर का निर्माण करना है। यह बहु-जोखिम, भेद्यता और प्रभाव मूल्यांकन और बदलती जलवायु के आलोक में संस्थानों और समुदाय की क्षमता निर्माण के माध्यम से किया जाना है। तदनुसार योजना बीएसडीएमए द्वारा 2016 में बिहार डीआरआर रोड मैप 2015–2030 में व्यक्त परिप्रेक्ष्य और मार्गदर्शन के अनुसार तैयार की गई है। योजना में सुरक्षित शहर, सुरक्षित आजीविका, और सुरक्षित बुनियादी सेवाएं – सुरक्षित बिहार के तीन प्रमुख स्तंभ शामिल हैं।

1.3 योजना का दायरा (Scope)

मुंगेर नगर आपदा प्रबंधन योजना नगर निगम के अधिकार क्षेत्र के सभी संबंधित विभागों, एजेंसियों, यूएलबी, निजी क्षेत्र, NGOs / CBO, समुदाय और भौगोलिक क्षेत्र में लागू होने जा रहा है।

1.4 योजना विकास पद्धति (Plan Development Methodology)

- साहित्य समीक्षा

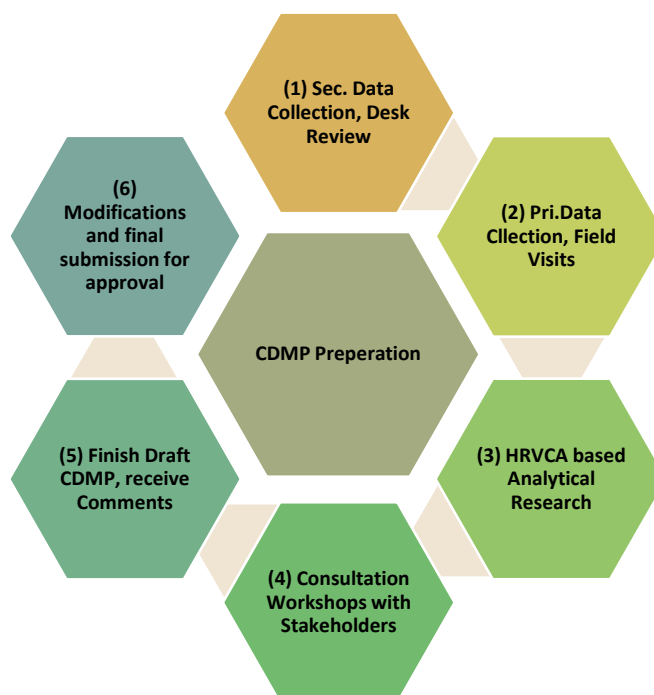
योजना तैयार करने की पद्धति प्राथमिक और माध्यमिक डेटा दोनों के विश्लेषण पर आधारित है। माध्यमिक साहित्य का अध्ययन करने के बाद, डेटा gap की पहचान की गई। प्राथमिक डेटा के लिए आधिकारिक रिकॉर्ड, लाइन विभाग के अधिकारियों के साथ बातचीत और सामुदायिक परामर्श से प्राप्त जानकारी का अध्ययन किया गया है।

2. नगर स्तर / वार्ड दौरे

टीम द्वारा शहर के विभिन्न वार्डों का दौरा किया गया, वार्ड पार्षदों और समुदायों के साथ बातचीत की गयी और वार्ड स्तर पर उपलब्ध जोखिमों और संसाधनों को समझा गया।

- मुंगेर नगर स्तर के विभागों के साथ बातचीत और चर्चाओं के माध्यम से परामर्श किया गया है जिसमें नगर आयुक्त और लाइन विभागों के प्रमुख, अन्य गैर-सरकारी हितधारक जैसे NGOs / CBO, शहर स्तर के संघ, और एफजीडी शामिल हैं।
- मुंगेर की मौजूदा विकास चुनौतियों के अलावा विभिन्न वार्डों के खतरों और कमजोरियों, पूर्व चेतावनी प्रणाली, मानव संसाधन और उपकरणों की सूची और शहर स्तर के अधिकारियों और समुदायों के प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण जैसे डीएम गतिविधियों में लगे शहर स्तर के संस्थानों को समझने का प्रयास किया गया।

योजना विकास प्रक्रिया के प्रमुख चरण



1.5 नगरीय आपदा प्रबंधन योजना का क्रियान्वयन (Implementation of City Disaster Management Plan)

बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा स्वीकृत मुंगेर नगर आपदा प्रबंधन योजना के क्रियान्वयन की जवाबदेही बिहार राज्य नगर पालिका अधिनियम 2007 के अनुच्छेद 21 एवं 22 के आलोक में नगर निगम

की सभी कार्यकारी शक्तियों का उपयोग करते हुए सशक्त स्थाई समिति की होगी। इसी अधिनियम के अनुच्छेद 28(2) के आलोक में सशक्त स्थाई समिति, लिखित आदेश द्वारा, इस आदेश में यथा विनिर्दिष्ट शर्तों के अधीन, अपने किन्हीं शक्तियों या कार्यों को मुख्य पार्षद या मुख्य नगर पालिका पदाधिकारी को प्रत्यायाजित (delegated) कर सकेगी।

इस योजना के क्रियान्वयन में सरकार की नीतियों, बिहार नगर पालिका, विभिन्न आपदाओं से संबंधित मानक संचालन प्रक्रियाओं, नये सहाय्य मानदर एवं भूकम्प, चक्रवाती तूफान, भीड़ प्रबंधन, आपदाओं से बच्चों की सुरक्षा, महिलाओं की सुरक्षा, वृद्धों एवं असहाय जनों की सुरक्षा, पालतू जानवरों एवं मवेशियों की सुरक्षा, मलबां का निपटान से संबंधित मार्गदर्शिकाओं का अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा। हितधारकों एवं सहयोगी संस्थानों का क्षमता निर्माण एवं प्रशिक्षण आपदा प्रबंधन विभाग द्वारा उपलब्ध कराई गई राशि से किया जायेगा।

बिहार म्यूनिसीपल एक्ट 2007 के अध्याय 39 में उद्धृत धारा 361 :

प्राकृतिक या प्रौद्योगिक आपदा का प्रबंधन—(1) जहाँ तक संभव हो सकेगा, नगर पालिका मौसम विज्ञान संबंधी कार्यालय सहित केन्द्र सरकार अथवा राज्य सरकार के संबद्ध पदाधिकारियों के सहयोग से मौसम आधारित नक्शा तथा प्रभावी क्षेत्र-आरेख तैयार कराएगा तथा अन्य सुसंगत आंकड़े एकत्र करेगा और प्राकृतिक तथा प्रौद्योगिक आपदा के प्रभाव को कम करने के लिए अधिष्ठापन तथा अन्य अपेक्षित सहायक उपकरण को स्थापित करने के लिए आवश्यक कदम उठाएगा।

(2) नगर पालिका आपदा प्रबंधन के सम्बन्ध में आपातकालीन क्रिया-कलाप आयोजित करेगी तथा जन चेतना को बढ़ावा देगी।

(3) नगरपालिका योजना तथा नगर विकास प्राधिकारों के द्वारा उच्च भूकम्पीय क्षेत्रों में भूकम्प की यथा तीव्रता को कम करने तथा इस संबंध में नागरिक चेतना जगाने के लिए बनाए गये विनियमों को यदि कोई हो, कार्यान्वित करने के लिए पर्याप्त उपाय करेगी।

1.6 योजना मूल्यांकन (Plan Evaluation)

मुंगेर नगर आपदा प्रबंधन योजना का मूल्यांकन संसाधनों की उपलब्धता, सामुदायिक भागीदारी, विभिन्न एजेंसियों के बीच समन्वय, NGOs / CBO और अन्य संगठनों के साथ साझेदारी, आपदा के बाद के मूल्यांकन तंत्र, भारत आपदा संसाधन नेटवर्क (आईडीआरएन) पर योजनाओं को समय-समय पर अपलोड करने के लिए आवश्यक है। एक आपदा के बाद, योजना की प्रभावशीलता की पूरी तरह से जाँच की जाएगी।

1.7 योजना अद्यतन (Plan Update)

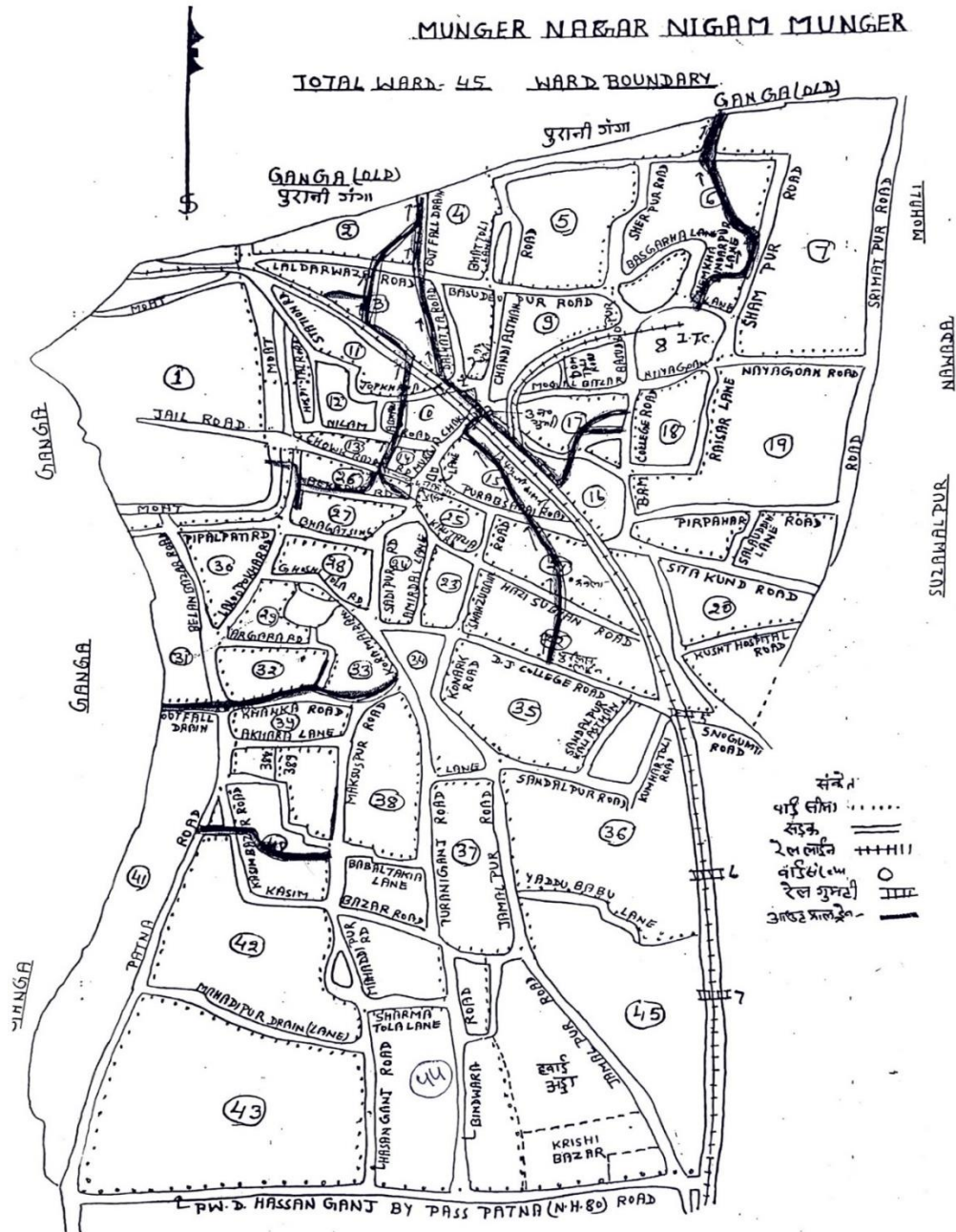
मुंगेर नगर आपदा प्रबंधन योजना की सालाना समीक्षा की जाएगी और उसका नवीनीकरण किया जाएगा। विभागों में परिवर्तन, स्थानान्तरण, मोबाइल नंबर / संपर्क नंबरों में परिवर्तन की स्थिति में और संगठनात्मक ढांचे में परिवर्तन के मामले में भी इसे अद्यतन (update) किया जाना होगा।

सभी संबंधित एजेंसियों और विभागों को वार्षिक बैठकों में भाग लेना चाहिए और विशिष्ट मुद्दों पर सिफारिशें देनी चाहिए। वार्षिक बैठकों में एनडीआरएफ, एसडीआरएफ और अन्य जिला स्तरीय एजेंसियों, गैर सरकारी संगठनों और सांप्रदायिकता स्तर के प्रतिनिधियों को भी शामिल किया जाना होगा।

2. शहर की रूपरेखा (CITY PROFILE)

मुंगेर नगर अक्षांश के निर्देशांक: 24.22' से 25.30' उत्तरी देशांतर: 85.30 से 87.30 पूर्व और समुद्र तल से 43 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है। मुंगेर नगर निगम बिहार राज्य में स्थित मुंगेर जिले का जिला मुख्यालय है। मुंगेर नगर तीन तरफ से गंगा नदी से घिरा हुआ है। दक्षिण, पश्चिम और उत्तर और पूर्वी सीमा बनाने वाली जमालपुर पहाड़ियों की कालीपहाड़ी से मुंगेर जिला बिहार के दक्षिणी भाग में स्थित है।

गंगा नदी के दक्षिणी तट पर, मुंगेर लोहै की वस्तुओं जैसे तलवारों के निर्माण के लिए प्रसिद्ध है। यह योग के लिए दुनिया के अग्रणी शिक्षण केंद्रों में से एक है और दुनिया भर के लोगों द्वारा मान्यता प्राप्त है।



स्रोत: मुंगेर नगर निगम

2.1 मुंगेर शहर का स्थान और प्रशासनिक प्रभाग (Location and Administrative Divisions of Munger City)

मुंगेर नगर 17.50 वर्ग किलोमीटर (1750 हैक्टेयर) के क्षेत्र में फैला हुआ है। 2007 से पहले मुंगेर नगर निगम को 33 वार्डों में विभाजित किया गया था, वर्तमान में इसमें 45 वार्ड हैं। मुंगेर नगर का वार्ड नंबर 1, 2, 4, 5, 6, 7, 31, 41, 43, 44 और 45 गंगा के किनारे बसा हुआ है। शहर में पुलिस थानों की सूची और उनके वाहन का विवरण अनुलग्नक 14 में क्रमशः सारणी 14.1.8 और सारणी 14.1.9 में साझा किए गए हैं।

सारणी 2.1:

मापदंडों	विवरण
नगर क्षेत्र (वर्ग कि.मी. में) –	17.5 वर्ग किमी (1750 हैक्टेयर)
प्रशासनिक जानकारी— शहर के गठन का वर्ष:	45 वार्ड 1832
आसन्न शहरों का नाम:	जमालपुर, खगड़िया, खड़गपुर, बेगूसराय, असरगंज, लखीसराय, बरहिया, बरूनी, तेघरा, मोकामा, भागलपुर, सहरसा, जमुई, अमरपुर, रुसेरा

स्रोत: नगर विकास योजना, मुंगेर (2010–2030)

2.2 भूगोल और स्थलाकृति (Geography and Topography)

सारणी 2.2:

नदी का नाम	गंगा नदी
जल निकायो के नाम:	खड़गपुर झील, सीताकुंड, तातापानी, भीमकुंड, लक्ष्मी कुंड, ऋषि कुंड।
शहर में मौजूदा पहाड़:	खड़गपुर रेंज, पिराहर, मालनी पहाड़, मारुक हिल।
शहर में वन आवरण:	मुंगेर शहर का वन क्षेत्र – लगभग 50 हैक्टेयर
कोई अन्य महत्वपूर्ण तत्व:	भीमबंध वन्यजीव अभयारण्य मुंगेर के दक्षिण-पश्चिम में, भीम बांध झील में मगरमच्छ और रामेश्वर कुंड में कालिदा है।

स्रोत: मुंगेर शहर के लिए आधारभूत पर्यावरण प्रोफाइल, पर्यावरण बेंचमार्क और सीसी भेद्यता रिपोर्ट (अक्टूबर 2012)

Topography Map



स्रोत: मुंगेर नगर निगम

2.3 जनसांख्यिकी और सामाजिक अर्थशास्त्र (Demography and Socio-Economics)

2011 की जनगणना के अनुसार मुंगेर नगर की कुल जनसंख्या 2,13,303 है। पुरुष और महिला की कुल जनसंख्या क्रमशः 1,13,291 और 1,00,012 है। शहर का लिंगानुपात 883 प्रति 1000 पुरुष है। कुल साक्षर 150,435 हैं जिनमें 84,571 पुरुष हैं जबकि 65,864 महिलाएं हैं। मुंगेर शहर की औसत साक्षरता दर 81.83 प्रतिशत है, जिसमें से पुरुष और महिला साक्षरता 86.43 और 76.59 प्रतिशत है।

सारणी 2.3.1:

कुल घर:	38,921
कुल गैर आवासीय परिसर	1,868
कुल जनसंख्या:	2,13,303

पुरुष:	1,13,291
महिला:	1,00,012
बच्चे 0-6 वर्ष	30,484
जनसंख्या घनत्व:	जनगणना जनसंख्या घनत्व – 107 व्यक्ति प्रति हैक्टेयर और औसत जनसंख्या घनत्व – 131 व्यक्ति प्रति हैक्टेयर

स्रोत: भारत की जनगणना 2011

2 बड़े उद्योग हैं मुंगेर नगर में:- ITC सिगरेट फैक्ट्री वार्ड नं. 8 में, व गन फैक्ट्री वार्ड नं. 1 में है। ये कारखाने स्थानीय लोगों को रोजगार प्रदान करते हैं और बहुसंख्यक लोग छोटे व्यवसाय करते हैं और कुछ बड़े व्यवसाय हैं और सार्वजनिक और निजी क्षेत्र में कार्यरत हैं।

सारणी 2.3.2: रोजगार विवरण

क्र.सं.	विशिष्ट	2011 के अनुसार
1	कुल जनसंख्या	2,13,303
2	कुल कार्यरत जनसंख्या	47,948
3	कुल कामकाजी आबादी का:	22.5%
4	मुख्य कार्यकर्ता	41,244
5	मुख्य श्रमिकों का:	19.36%
6	सीमांत श्रमिक	6,704
7	सीमांत श्रमिकों का:	3.14%
8	गैर श्रमिकों	1,65,153
9	गैर-श्रमिकों का:	77.5%

स्रोत: भारत की जनगणना 2011

मुंगेर नगर का व्यावसायिक कार्यबल: 2% खेती में लगे हुए हैं, 6% खेतिहर मजदूर हैं और 4% श्रमिक घरेलू उद्योगों में लगे हुए हैं। शेष 88% श्रमिक अन्य गतिविधियों जैसे सेवा, व्यापार और वाणिज्य, उद्योग आदि में लगे हुए हैं।

हाशिए पर रहने वाले समुदाय और कमजोर समूहों के अंतर्गत आने वाली आबादी की पहचान करना बहुत महत्वपूर्ण है और शहर आपदा प्रबंधन योजना बनाते समय इन समूहों पर विशेष ध्यान दिया जाए।

सारणी 2.3.3: अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति के लिंग और जनसंख्या

क्र.सं.	विशिष्ट	अध्ययन क्षेत्र का विवरण 2011
1	कुल जनसंख्या	213101
2	कुल अनुसूचित जाति जनसंख्या	15,128
3	अनुसूचित जाति पुरुष	8002
4	अनुसूचित जाति महिला	7127
5	अनुसूचित जाति जनसंख्या का:	7.10%
6	कुल अनुसूचित जनजाति जनसंख्या	423
7	एसटी पुरुष	229

8	एसटी महिला	194
9	एसटी जनसंख्या का:	0.20%
10	अन्य	1,97,550
11	अन्य जनसंख्या का:	92.70%

स्रोत: भारत की जनगणना 2011

2.4 जलवायु और मौसम (Climate and Weather)

मुंगेर नगर का औसत अधिकतम तापमान और न्यूनतम तापमान क्रमशः 38.3° और 9.6° है।

सारणी 2.4:

पिछले वर्ष की कुल वार्षिक वर्षा:	1146 मिमी
तापमान – औसत अधिकतम तापमान: औसत न्यूनतम तापमान:	38.3 डिग्री सेल्सियस 9.6 डिग्री सेल्सियस
महत्वपूर्ण ऋतुओं का निर्धारण – महीनों तक पहुंच वर्षा, जिसके कारण शहरी बाढ़ की स्थिति / जल जमाव होता है: महीनों तक पानी की कमी, सूखे की स्थिति / पानी की कमी:	जून, जुलाई, अगस्त और सितंबर। और मानसून के जाते समय अक्टूबर में। जून जुलाई

स्रोत: समाहरणालय, मुंगेर

वर्ष	वर्षा मिमी	अधिकतम तापमान	न्यूनतम तापमान
2022	वास्तविक वर्षा 531.6 मिमी	45.9 डिग्री सेल्सियस	6.5 डिग्री सेल्सियस
2021	औसत वर्षा - 746 मिमी	45.7 डिग्री सेल्सियस	6.7 डिग्री सेल्सियस
2020	औसत वर्षा - 1168.5 मिमी	46.1 डिग्री सेल्सियस	6.4 डिग्री सेल्सियस
2019	औसत वर्षा - 898.3 मिमी	45.8 डिग्री सेल्सियस	6.6 डिग्री सेल्सियस
2018	औसत वर्षा - 1040.2 मिमी	45.8 डिग्री सेल्सियस	6.7 डिग्री सेल्सियस

स्रोत: सांख्यिकी कार्यालय, मुंगेर

2.5 साधारण सुविधाएँ (Basic Amenities)

जीवन रक्षक संरचना (ट्रैफिक एवं परिवहन व्यवस्था, अस्पताल, विद्यालय / महाविद्यालय / जलापूर्ति व्यवस्था, सीवर, ड्रेनेज, रिहायसी मकान, ठोस कचरा प्रबंधन)

2.5.1 सड़क और परिवहन नेटवर्क (Road and Transport Network)

मुंगेर नगर NH-80 से जुड़ा है, जो शहर से होकर गुजरता है। शहर से गुजरने वाली तीन प्रमुख सड़कें हैं: मुंगेर-जमालपुर रोड मुंगेर-बरियारपुर लिंक रोड और मुंगेर-डकरानाला रोड। मुंगेर नगर में कुल सड़क की लंबाई 350 किमी है। पीडब्ल्यूडी सड़कों की कुल लंबाई 35 किमी है। NH और PWD सड़कों के अलावा, मुंगेर नगर निगम क्षेत्राधिकार के भीतर सड़कों की कुल लंबाई 315 किलोमीटर है। मुंगेर नगर निगम क्षेत्राधिकार के तहत शहर के भीतर सड़क की औसत चौड़ाई 8-10 फीट है और पीडब्ल्यूडी सड़क की औसत चौड़ाई 20-25 फीट है। शहर की प्रमुख सड़कें बेकापुर रोड, डीजे कॉलेज रोड, कोणार्क रोड, जमालपुर रोड, हसनगंज रोड, सादीपुर रोड, पूरबसराय रोड, सीताकुंड रोड, स्टेशन रोड और लाल दरवाजा रोड है। ऑटो, टैक्सी, बस, ई-रिक्शा और रिक्शा शहर में उपलब्ध सार्वजनिक परिवहन के मुख्य साधन हैं। एम्बुलेंस का विवरण अनुलग्नक 14 में सारणी 14.1.16 में साझा किया गया है।

सारणी 2.5.1:

1) निम्नलिखित नेटवर्क के साथ विशिष्ट शहर क्षेत्रों में परिवहन संयोजकता:	ऑटो / बस चालकों द्वारा ग्राहकों को बीच सड़क से लेने के गैर-जिम्मेदार व्यवहार के कारण शहर के भीतर हमेशा यातायात रहता है।
2) बस ट्रक फायर टैंडर की पहुँच	बस / ट्रक / फायर टैंडर के लिए सड़कें संकरी और भीड़भाड़ वाली होती हैं, हमेशा भीड़ और अतिक्रमण से भरी रहती हैं।

2.5.2 स्वास्थ्य (Health Facilities)

मुंगेर नगर में लगभग 100 अस्पताल, क्लीनिक, चिकित्सा सेवा प्रदाता और नर्सिंग होम हैं। कई नर्सिंग होम निजी तौर पर चलाए जाते हैं, जैसे सेवई नर्सिंग होम, पुष्पकल नर्सिंग होम, सम्पर्ण नर्सिंग होम, आदि। शहर में दो औषधालय और 5 टीबी क्लीनिक हैं। शहर के लोगों को मलेरिया और क्षय रोग होने का खतरा अधिक है।

सारणी 2.5.2: मुंगेर में अस्पताल

क्र.सं.	अस्पताल का नाम	पता	संपर्क नंबर
1	सिटी क्रिटिकल हॉस्पिटल	कुशवाहा मार्केट, कौरा मैदान, मुंगेर	फोन: 09006480702
2	सदर अस्पताल	शाह परिवार, दिलावर पुर, मुंगेर, बिहार 811201	(06344) 223623, (06344) 223519
3	समर्पण अस्पताल	बीआरएम कॉलेज, जीई रोड, माधोपुर, मुंगेर, बिहार 811201	9431237475
4	सहाय नर्सिंग होम	सहाय निवास, घोशिटोला, मुंगेर - 811201	संपर्क: 9431090678

स्रोत: मुंगेर नगर के लिए आधारभूत पर्यावरण प्रोफाइल, पर्यावरण बेंचमार्क और सीसी भेद्यता रिपोर्ट (अक्टूबर 2012)

2.5.3 शैक्षणिक सुविधाएँ (Educational Facilities)

मुंगेर नगर की कुल साक्षरता दर 80.14 प्रतिशत है और शहर में कई अच्छे स्कूल, कॉलेज और संस्थान हैं।

स्कूल – मुंगेर जिले का सबसे पुराना स्कूल जिला स्कूल (पूर्व में सरकारी अंग्रेजी स्कूल) है, जिसे 1854 में स्थापित किया गया था। मुंगेर नगर सरकार में दो लड़कियों के स्कूल बैजनाथ गर्ल्स स्कूल और बाल्मीकि रजनीति बालिका विद्यालय, माधोपुर हैं। स्कूल जैसे मॉडल हाई स्कूल, आदि।

कॉलेज – बाल्मीकि राजनीति महिला महाविद्यालय, जेआरएसय आरडी एंड डीजे कॉलेज बिहार और पूर्वी भारत क्षेत्र के सबसे पुराने और सबसे प्रसिद्ध कॉलेज में से एक है।

स्कूलों का विवरण **अनुलग्नक 14 में सारणी 14.1.7** में साझा किया गया है।

सारणी 2.5.3:

साक्षरता दर:	80.14%
कुल पुरुष:	84.9%
कुल महिला:	74.72%
माध्यमिक विद्यालयों की संख्या:	12
उच्चमध्य विद्यालयों की संख्या:	97
प्राथमिक विद्यालयों की संख्या:	48
सभी शैक्षणिक संस्थानों में कुल (लगभग) छात्रों की संख्या:	27,613
सभी शैक्षणिक संस्थानों में कुल (लगभग) कर्मचारियों की संख्या:	756

स्रोत: सर्व शिक्षा अभियान (एसएसए), मुंगेर

2.5.4 जल स्रोत, आपूर्ति और निकासी व्यवस्था

नगरपालिका क्षेत्र मुंगेर नगर में जल आपूर्ति प्रणाली 1909 से विकसित हुई है। 1909 में मुंगेर नगरपालिका क्षेत्र में जल आपूर्ति प्रदान करने के लिए कस्तूरबा वाटर वर्क्स की स्थापना की गई थी। पहले इसे विक्टोरिया वाटर वर्क्स के नाम से जाना जाता था। गंगा नदी कस्बे में सतही जल आपूर्ति का एकमात्र स्रोत है। वर्तमान में, यह वाटर वर्क्स नगर निगम क्षेत्र में आबादी को सेवा प्रदान करता है। जलापूर्ति नेटवर्क 17.5 वर्ग किमी के नगरपालिका क्षेत्र में फैला हुआ है। पानी की आपूर्ति पाइपलाइनों के माध्यम से की जाती है।

शहर के विभिन्न हिस्सों में कुल 5 ओवरहेड टैंक (ओएचटी) स्थित हैं। ऊंचे टैंक की औसत ऊंचाई 25 मीटर है। शहर के चारों ओर पानी की आपूर्ति पाइपलाइनों फैली हुई हैं। 2023 तक सभी घरों में 100 प्रतिशत नल से पीने के पानी की सुविधा प्रदान की जाएगी। वर्तमान में मुंगेर नगर निगम क्षेत्र का 100% जल आपूर्ति नेटवर्क के अंतर्गत आता है।

जोन	एलिवेटेड टैंकों का स्थान	क्षमता	कवर किए गए वार्ड
जोन 1	जोन 1 कबीरमत-बसेउदेपुर, वार्ड नंबर 5	1506 किलोलीटर	2, 3, 4, 5, 6, 7, 19
जोन 2	जोन 2 सदर प्रखंड परिसर, वार्ड संख्या 19	1514 किलोलीटर	8, 9, 16, 17, 18, 20
जोन 3	जोन 3 न्यू पुलिस लाइन, वार्ड नंबर 22	2513 किलोलीटर	1, 10, 11, 11, 12, 13, 14, 15, 21
जोन 4	जोन 4 जेआरएस कॉलेज के बगल, सफियाबाद, वार्ड नंबर 45	2828 किलोलीटर	24, 28, 34, 35, 36, 37, 43, 44
जोन 5	जोन 5 मक्सापुर, वार्ड नंबर 37	2797 किलोलीटर	29, 30, 31, 32, 33, 38, 39, 40, 41, 42

स्रोत: मुंगेर नगर निगम

जल निकासी व्यवस्था

मुंगेर नगर का इलाका दक्षिण में पहाड़ी है, जिससे सभी नाले दक्षिण से उत्तर की ओर बहते हैं और गंगा नदी में गिरते हैं जो शहर की पश्चिमी और उत्तरी सीमा बनाती है। मुंगेर नगर निगम में नाली की कुल लंबाई 340 किमी है। जिसमें से कच्ची नाली 131 किमी और पक्की नाली 209 किमी है, चार मुख्य बाहर गिरने वाली नाली हैं। वर्तमान में शहर का लगभग 50% जल निकासी नेटवर्क के अंतर्गत आता है। बारिश के मौसम में बाढ़ प्रवण और निचले इलाकों में शहर प्रभावित हो जाता है। बरसात के मौसम में जलजमाव, प्राकृतिक जल निकासी में रुकावट का कारण शहर की प्रमुख समस्या है।

ये नदी से जुड़ने वाले मुख्य सीवेज नाले हैं:

- 1 गीताबाबू नाला
- 2 दलहट्टा नाला
- 3 खनका रोड नाला
- 4 कासिम बाजार नाला

सार्वजनिक सुविधा और सार्वजनिक शौचालय

शहर में सार्वजनिक शौचालय की सुविधा है लेकिन उनमें से कई खराब स्थिति में हैं या काम करने की स्थिति में नहीं है। शहर में कुल 13 सार्वजनिक शौचालय हैं।

2.5.5 आवास पैटर्न (Housing Pattern)

मुंगेर नगर निगम में औसत घरेलू आकार 6.45 है, जो राष्ट्रीय औसत 5.12 से अधिक है। मुंगेर नगर में कुल 38,921 घर हैं। शहरी इलाकों में मुंगेर नगर निगम में लगभग 74.46 % (28,980 घर) स्थायी संरचनाएं हैं जबकि 16.26% (6,329 घर) अर्ध-स्थायी हैं और 8.55% (3,328 घर) अस्थायी संरचनाएं हैं।

(स्रोत: जिला जनगणना पुस्तिका मुंगेर भाग XII-B 2011)

सारणी 2.5.5:

आवास पैटर्न:	मुंगेर नगर में 38,921 परिवार हैं
आवास निर्माण का प्रकार:	पक्के घर – 28,980 (74.46%), अर्ध-स्थायी घर – 6,329 (16.26%) और कच्चे घर – 3,328 (8.55%)

प्रयुक्त सामग्री का प्रकार:	ईंट और सीमेंट
-----------------------------	---------------

***स्थायी:** स्थायी घर उन घरों को कहते हैं जिनकी दीवारें और छत पक्की सामग्री से बनी होती हैं, यानी जहां पक्की ईंटें, जी.आई. शीट या अन्य धातु की चादरें, पत्थर, सीमेंट, कंक्रीट का उपयोग दीवार और टाइल के लिए किया जाता है, स्लेट, शिंगल, नालीदार लोहा, जस्ता या अन्य धातु की चादरें, एस्बेस्टस शीट, ईंट, चूना और पत्थर और छत के लिए आरबीसी / आरसीसी कंक्रीट का उपयोग किया जाता है।

अर्ध-स्थायी: अर्ध-स्थायी घर अन्य प्रकार की सामग्रियों से बने घरों को संदर्भित करते हैं।

अस्थायी: अस्थायी मकान उन घरों को कहते हैं जिनमें कच्ची सामग्री से बनी दीवारें और छतें होती हैं, यानी, जहां दीवारों के निर्माण के लिए घास, पत्ते, नरकट, बांस, मिट्टी और कच्ची ईंटों का उपयोग किया जाता है और घास, पत्ते, नरकट, बांस की छप्पर, छतों के लिए मिट्टी, कच्ची ईंटों और लकड़ी आदि का उपयोग किया जाता है। (स्रोत: जिला जनगणना पुस्तिका मुंगेर भाग XII-B 2011)

2.5.6 मुंगेर नगर में झुग्गियां

मुंगेर नगर में करीब 5 मलिन बस्तियां हैं। मलिन बस्तियों में लगभग 550 परिवार रहते हैं, जो मुंगेर नगर के कुल 38,921 घरों का लगभग 1.45 प्रतिशत है। 5 नगरपालिका वार्ड की सीमा के भीतर झुग्गी बस्ती है। मलिन बस्तियाँ रेलवे ट्रैक या गंगा नदी के किनारे स्थित हैं। सदर मुंगेर में वार्ड संख्या के साथ मलिन बस्तियों का विवरण सारणी 2.5.6 में साझा किया गया है।

अधिकांश मलिन बस्तियों में बुनियादी नागरिक सुविधाओं जैसे मलप्रवाह-पद्धति, जल निकासी, जल आपूर्ति और स्वच्छता सुविधाओं का अभाव है। मलिन बस्तियों में रहने वाली आबादी खुले में शौच करती है। मलिन बस्तियों में रहने वाले लोग सामुदायिक शौचालय का उपयोग करते हैं। मलिन बस्तियों में लगभग सभी नाले कच्चे और खुले प्रकार के हैं। हालांकि, शहर की स्थलाकृति के कारण नाले का पानी आसानी से गंगा नदी में बह जाता है।

सारणी 2.5.6: मुंगेर नगर में मलिन बस्तियों का विवरण

क्र.सं.	वार्ड नं.	मलिन बस्तियों का नाम	परिवारों की संख्या	क्षेत्र
1	1	अम्बेडकर नगर 1 नंबर किला गेट के अंदर	192	1 एकड़
2	3	2 संख्या गुमटी बेलदार टोली, गरीब घर	49	60 डिसमिल
3	15	रेलवे स्टेशन पुरबसराय के पास शरणार्थी कॉलोनी	54	19.5 डिसमिल
4	20	बसंती तालाब पूरबसारी	56	117 डिसमिल
5	32	गरीब घर, हरिजन क्वार्टर, अरगरा बेटवान बाजार	157	470 डिसमिल

स्रोत: मुंगेर नगर निगम

2.5.7 ठोस अपशिष्ट संग्रह और प्रबंधन

मुंगेर नगर के लिए उचित अपशिष्ट पृथक्करण की अनुपस्थिति, कचरे का प्रबंधन और निपटान कुछ पर्यावरणीय और स्वास्थ्य चुनौतियां हैं। वास्तव में, ठोस कचरे का खराब प्रबंधन शहर के लिए एक संभावित जोखिम है। यह हवा, पानी और मिट्टी को प्रदूषित करता है और लोगों के स्वास्थ्य और मुंगेर नगर के पर्यावरण को प्रभावित करता है। इसके अलावा, यह नियमित खतरों में से एक होने के कारण, नगरपालिका अपशिष्ट भी विशेष रूप से बाढ़ (नालियों का बंद होने और खुले जल स्रोतों को प्रदूषित करने) और आग (प्रदूषित वायु) के दौरान लोगों की भेद्यता को बढ़ा सकता है।

मुंगेर नगर निगम द्वारा हाल ही में किये गए अध्ययन के अनुसार, नगरपालिका प्रतिदिन लगभग 88 टन प्रतिदिन ठोस अपशिष्ट, 9 टन प्रतिदिन निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट और 135 टन प्रतिवर्ष प्लास्टिक और अपशिष्ट कचरा उत्पन्न करती है, जिसमें से 56.78% गीला कचरा और 43.22% ठोस कचरा है। नगरपालिका के कचरे के निपटान के लिए एक निर्दिष्ट 3200 मीटर² लैंडफिल साइट है, जिसका क्षेत्रफल 11.59 एकड़ है। स्थानीय निकाय के पास में 1 कचरा स्थल और 1 सैनिटरी गड्ढों की भराई उपलब्ध है।

भराव क्षेत्र जगहो पर तैनात कार्य बल 9 व्यक्ति हैं और सड़क की सफाई, माध्यमिक भंडारण, परिवहन, प्रसंस्करण और कचरे के निपटान सहित संग्रह के लिए स्थानीय जनशक्ति 750 व्यक्ति हैं।

मुंगेर नगर निगम ने हाल ही में शहर द्वारा उत्पन्न कचरे की मात्रा और श्रेणियों की पहचान करने के लिए एक अध्ययन किया है, जो इस प्रकार हैं:

सूखा कचरा श्रेणियां:

- 1) मिश्रित कागज
- 2) हाई-ग्रेड पेपर
- 3) अखबार
- 4) नालीदार प्लास्टिक
- 5) यार्ड कचरा
- 6) भोजन की बर्बादी
- 7) लकड़ी
- 8) अन्य कार्बोनिक दहनशील पदार्थ
- 9) लौह
- 10) अल्युमीनियम
- 11) काँच
- 12) अन्य अकार्बनिक पदार्थ
- 13) खतरनाक अपशिष्ट
- 14) इलेक्ट्रॉनिक कचरा

सारणी 2.5.7: नमूना स्थान – वार्ड संख्या – 8, 14, 15 नीलम सिनेमा

क्रमांक	कचरे का प्रकार	कुल वजन किलो	प्रतिशत %
1	रसोई का कचरा	33.85	1.84
2	खाद / हरा कचरा	1024.32	55.67

3	स्ट्रॉ / अरे	22.63	1.23
4	सूखे पत्ते / सूखा पदार्थ	36.61	1.99
5	नारियल का खोल / बाल	20.05	1.09
6	लकड़ी के टुकड़े	21.34	1.16
7	कागज / कार्डबोर्ड	78.56	4.27
8	कपड़ा / कपास / जूट	114.81	6.24
9	रबड़ / चमड़ा / टायर	12.69	0.69
10	थर्मोकॉल	0.4	0.022
11	मानव बाल	0	0
12	पॉलिथीन -प्लास्टिक	82.43	4.48
13	पी वी एस	25.57	1.39
14	काँच	10.85	0.59
15	धातुओं	16.19	0.88
16	सिरेमिक और अन्य	4.23	0.23
17	निष्क्रिय चीजें और अन्य	82.61	4.49
18	रेत / मिट्टी / पृथ्वी	215.46	11.71
19	पत्थर / ईट / कंक्रीट	23	1.25
20	बैटरियों	0	0
21	खतरा अपशिष्ट	14.4	0.78
	कुल	1840	100
	सूखा – 42.49% और गीला – 57.51%		

स्रोत: मुंगेर नगर निगम

सारणी 2.5.7(b): वार्ड संख्या – 8, 14, 15 नीलम सिनेमा का परीक्षा परिणाम (कुल वजन – 1840 किग्रा)

क्रमांक	टेस्ट पैरामीटर	परिणाम
ए	निकटस्थ विश्लेषण	
1	नमी की मात्रा	43.23%
2	कुल आशु	15.51%
3	वाष्पशील पदार्थ	19.87%
4	निश्चित कार्बन	21.39%
बी	अंतिम विश्लेषण	
5	नमी की मात्रा	43.23%
6	कुल आशु	15.51%
7	कार्बन सामग्री	27.28%
8	हाइड्रोजन	3.12%
9	गंधक	0.72%

10	ऑक्सीजन	9.25%
11	नाइट्रोजन	0.89%
12	सकल उष्मीय मान (हवा शुष्क आधार पर)	2627 कैल / ग्राम
13	शुद्ध उष्मीय मान (हवा शुष्क आधार पर)	2210.54 कैल / ग्राम
14	सी / एन अनुपात	30.65

स्रोत: मुंगेर नगर निगम

100% कचरा भंडारण डिब्बे में 20% हाथ से और 80% यांत्रिक रूप से उठाए जाते हैं। मुंगेर नगर निगम के पास उपलब्ध वाहनों को सारणी 2.5.7(c) में साझा किया गया है।

सारणी 2.5.7(c): मुंगेर नगर निगम के पास उपलब्ध वाहनों की सूची

क्र.सं.	सामान	संख्या
1	ट्रैक्टर-ट्रेलर	11
2	डम्पर-प्लेसर्स	4
3	Tricycle	145
4	जेसीबी / फ्रंट-एंड लोडर	3
5	कॉम्पैक्टर	1
6	टिपर	10
7	चल शौचालय	2
8	पोखलेन	1
9	ई रिक्शा	45

स्रोत: मुंगेर नगर निगम

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन और आगे का रास्ता:

अपशिष्ट प्रबंधन न केवल इसके उपचार और निपटान से संबंधित है, यह एक पूरी प्रणाली है जिसमें अपशिष्ट उत्पादन में कमी, संग्रह, पृथक्करण और इसके संबंधित रीसाइक्लिंग हब के लिए उचित परिवहन शामिल है। पारंपरिक तरीके से ठोस कचरे का निपटान इसके हानिकारक प्रभाव को कम करने में इतना प्रभावी नहीं है। नतीजतन, बायोडिग्रेडेबल कचरे के लिए, खाद बनाना एक बहुत ही उपयोगी तरीका है क्योंकि यहाँ अवशिष्ट भाग को आगे उर्वरक के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है और ठोस अपशिष्ट मात्रा और इसके घातक प्रभाव को कम कर सकता है।

भले ही मुंगेर नगर निगम ने विभिन्न श्रेणियों और कचरे की मात्रा की पहचान की है, अगला कदम इन कचरे का सुरक्षित निपटान होना चाहिए ताकि बड़े पर्यावरण और स्वास्थ्य के खतरे को रोकने के लिए 3 'आर' की विधि – रिड्यूस, रीयूज और रिसाइकिल का उपयोग किया जा सके। मौजूदा व्यवस्था नाकाफी है। नगरपालिका कचरे के व्यवस्थित प्रबंधन के लिए जन जागरूकता, पर्याप्त बुनियादी ढांचे, प्रशिक्षित मानव संसाधन और बजट की आवश्यकता होती है।



2.6 भूमि उपयोग पैटर्न (Land Use Pattern)

मुंगेर नगर निगम का भूमि उपयोग वितरण इंगित करता है कि भूमि उपयोग का 55% आवासीय उपयोग के अधीन है, जबकि वाणिज्यिक भूमि उपयोग – 4%, सार्वजनिक और अर्ध-सार्वजनिक भूमि उपयोग – 17%, औद्योगिक भूमि उपयोग – 1%, परिवहन भूमि उपयोग – 2% और कृषि / खुले स्थान भूमि उपयोग – 21% है। शहरी मामलों और रोजगार विभाग के दिशानिर्देशों के शहरी विकास योजना निर्माण और कार्यान्वयन (UDPFI) के साथ मौजूदा भूमि उपयोग की तुलना करके आवासीय क्षेत्र लगभग 10–15% और सार्वजनिक-अर्ध-सार्वजनिक लगभग 5–7% अधिक भूमि का अधिग्रहण करता है, जबकि औद्योगिक क्षेत्र में 7–9% की कमी है और यातायात में भी 16–18% तक भूमि की कमी है।

सारणी 2.6: मुंगेर में भूमि उपयोग पैटर्न

क्र.सं.	भूमि उपयोग श्रेणी	क्षेत्र (हैक्टेयर)	मुंगेर नगर निगम क्षेत्र में % हिस्सेदारी	शहरी विकास योजना निर्माण और कार्यान्वयन (UDPFI) मानक
1	आवासीय	962.5	55	40-45%
2	व्यावसायिक	70	4	3-4%
3	सार्वजनिक और अर्ध- सार्वजनिक	297.5	17	10-12%
4	औद्योगिक	17.5	1	8-10%
5	यातायात	35	2	18-20%
6	कृषि खुली जगह	367.5	21	बचा हुआ जल निकायो सहित
कुल		1750	100	100%

स्रोत: मुंगेर नगर विकास योजना, (2010-2030)

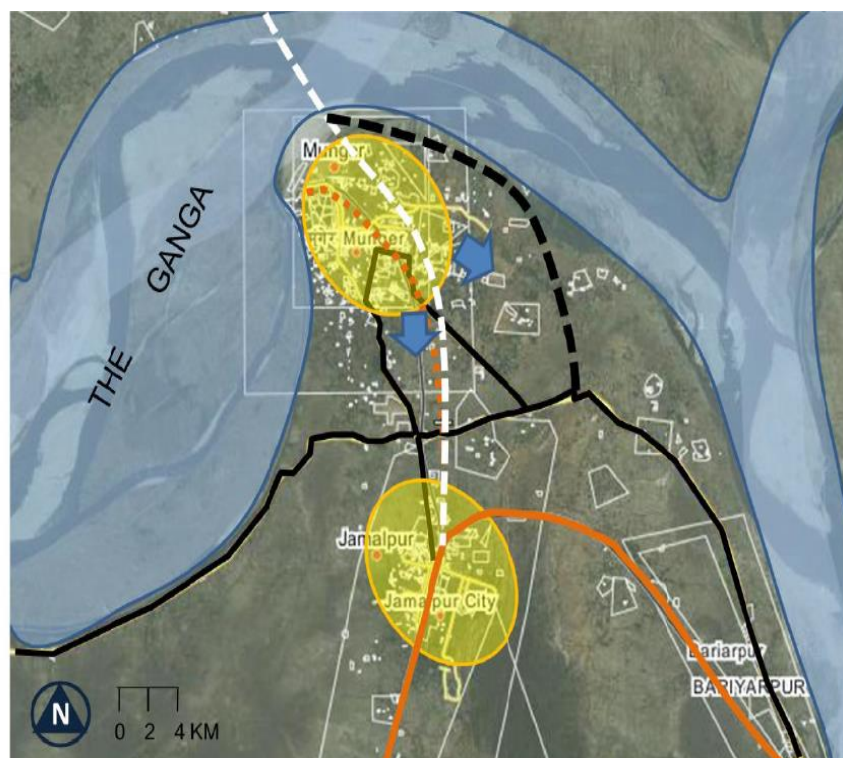
2.7 शहरी विकास की प्रवृत्ति (Urban Growth Trend)

शहर में कोई नियोजित बस्ती नहीं है। गंगा नदी की प्राकृतिक बाधा के कारण उत्तरी भाग में शहर का विकास प्रतिबंधित है। पिछले पांच वर्षों में शहर दक्षिणी भाग की ओर बढ़ता हुआ देखा गया है और लगभग जमालपुर शहर में विलय हो गया है। जमालपुर मुंगेर नगर सहित आसपास के क्षेत्रों के लिए प्रमुख रेलवे लिंक प्रदान करता है।

इसके अलावा, मुंगेर नगर के केंद्र के माध्यम से एनएच-80 से गुजरना अच्छा लिंकेज प्रदान करता है,

एनएच 80 के साथ नई बस्तियां और स्थानिक विकास लाता है। इसके अलावा, कृषि भूमि की उपलब्धता इस क्षेत्र में बस्तियों के विकास में योगदान करती है।

वर्तमान में, अधिकांश व्यावसायिक गतिविधियाँ शहर के मुख्य क्षेत्र में केंद्रित हैं, जो भीड़भाड़ वाला हो गया है। यह क्षेत्र मूल रूप से आवासीय उपयोग के साथ व्यावसायिक गतिविधियों के वर्चस्व वाले मिश्रित भूमि



उपयोग के अधीन है। अधिकांश आवासीय क्षेत्र सिटी कोर के दक्षिण की ओर और आईटीसी कारखाने के पास स्थित हैं।

हाल ही में क्षेत्र में खाली कृषि भूमि की उपस्थिति के कारण दक्षिणपूर्वी भाग भी विकास की प्रवृत्ति दिखा रहा है। विस्तार मुख्य रूप से परिवहन मार्गों के साथ है। शहर जमालपुर रोड और बरियारपुर रोड की ओर बढ़ रहा है। शहरी विकास के प्रमुख स्थान पुरबसराय, चौरम्बा, हैरुदियारा और माधोपुर में हैं।

2.8 सूक्ष्म / लघु / मध्यम उद्यम / किसी भी प्रकार के औद्योगिक स्थापित (Micro/ Small/ Medium Enterprises/ Any type of Industrial Set Ups)

मुंगेर नगर कपड़ा और रेडीमेड वस्त्रों के व्यापार के लिए अच्छा बाजार क्षेत्र हैं। मुंगेर के प्रमुख उद्योग हैं:— गन फैक्ट्री, आईटीसी फैक्ट्री, जिसे लोकप्रिय रूप से “चटकल” या सिगरेट फैक्ट्री के रूप में जाना जाता है, भारत की सबसे बड़ी तंबाकू फैक्ट्रियों में से एक है।

सारणी 2.8:

कुल संख्या उद्योगों / एमएसएमई प्रतिष्ठानों के	2
a) सूक्ष्म, लघु और मध्यम स्तर के उद्योगों / लघु प्रतिष्ठानों की संख्या:	
किसी भी औद्योगिक इकाई / एमएसएमई प्रतिष्ठानों में कोई भी बड़ी दुर्घटना हुई (जीवन की हानि, हताहत, वित्तीय हानि)	नहीं

स्रोत: मुंगेर नगर निगम

2.9 प्रमुख ऐतिहासिक, धार्मिक स्थल, पर्यटन स्थल (Major Historical, Religious, and Tourist Spots)

मुंगेर नगर में कई पर्यटक और धार्मिक स्थल हैं। इन स्थलों में विभिन्न ऐतिहासिक, सांस्कृतिक, पौराणिक, धार्मिक और प्राकृतिक महत्व हैं। विवरण सारणी 2.9 में साझा किया गया है।

सारणी 2.9:

सार्वजनिक सभा स्थलों के लिए आवश्यक सूचना	व्यस्त त्योहारों के मौसम में आगंतुकों की उपस्थिति
शहर में धार्मिक केंद्रों, प्रमुख पर्यटन स्थलों की सूची: शहर में सामूहिक सभा का कोई विशेष अवसर:	चंडी स्थान, सीता कुंड, कष्टहरणी घाट, पीर शाह नफह तीर्थ, मन पत्थर माघी पूर्णिमा मेला, शिवरात्रि मेला, छठ पूजा, दुर्गा पूजा, मुहर्रम, शब-ए-बारात, ईद, क्रिसमस और विवाह समारोह

स्रोत: नगर विकास योजना मुंगेर (2010–2030)

3. आपदा सुरक्षित शहर (DISASTER RESILIENT CITY)

3.1 आपदा सुरक्षित शहर (Urban Disaster Resilience)

मुंगेर नगर को एक आपदा सुरक्षित नगर के रूप में विकसित करने के लिए आवश्यक है कि यहाँ के वार्ड सं० 1 से 45 तक में आवासित सभी परिवार, व्यक्ति एवं विभिन्न समुदायिक समूह एक स्वतः स्फूर्त तथा गतिशील सामाजिक इकाई के रूप में मिलजुलकर कार्य करते हुए ऐसी क्षमता हासिल कर लें जिससे कि बहुआपदा एवं जलवायु परिवर्तन उत्प्रेरित जोखिमों का पूर्वानुमान कर सकें। इस पूर्वानुमान आधारित चेतावनी या सलाह को आपदा के पूर्व प्रत्येक व्यक्ति एवं परिवार तक पहुंचने के लिए प्रभावी तंत्र क्रियाशील किये जा सकें। आपदा जोखिम की सटीक जानकारी के परिप्रेक्ष्य में ही शमनीकरण, न्यूनीकरण, प्रत्युत्तर की तैयारी की जा सके तथा नये विकास योजनाओं का निरूपण एवं क्रियान्वयन किया जा सके। इसी के साथ पर्यावरण प्रभाव का आकलन करते हुए पारिस्थितिकी संरक्षण पर पर्याप्त बल दिया जा सके। आपदाओं से उबरने के उपरांत पूर्व से बेहतर निर्माण कार्य किये जायें।

समुदाय द्वारा एक सुरक्षित जीवन शैली अपनाई जाये एवं तदनुसार समुचित आचार-विचार -व्यवहार अपनाने के लिए निम्न गतिविधियां सुनिश्चित की जायेंगी:-

- सुरक्षित मकान का निर्माण, उदाहरण के लिए भूकंप रोधी मकान।
- आपदा काल में सुरक्षित जगहों पर पनाह लेना।
- आपदा के बारे में कल्पित पूर्व धारणाओं से दूरी बनाना।
- महामारी से बचाव हेतु स्वच्छता एवं सुरक्षित नियमों का अपनाना।
- स्वच्छ पेय जल का उपयोग एवं सुरक्षित भंडारण करना।
- जिजीविषा (जीवन जीने के कौशल) से युक्त होना।
- नगरीय भावना को आत्मसात करने, सामुदायिक सहयोग, टिकाऊ जीविका विकल्प तथा जीवन व्यवहार को अपनाने पर विशेष बल दिया जायेगा।
- नगर निगम द्वारा मूल न्यून तीव्रता (L₁) की आपदाओं को अपने स्तर पर ही निपटान करने की क्षमता हासिल की जायेगी।
- शहरी समुदाय तक पूर्व चेतावनी सूचना ससमय पहुंचाना तथा निकासी, खोज एवं बचाव और सुरक्षित जगह पर स्थानान्तरण के साथ आपातकालीन स्वास्थ्य सहायता तथा अन्य सेवाओं की निरन्तरता बनाये रखने के लिए आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 तथा बिहार नगर पालिका अधिनियम 2007 में किये गये प्रावधान के अनुसार सभी आवश्यक कदम उठाये जायेंगे।
- जीवन सामुदायिक संस्थाओं द्वारा जोखिम विश्लेषण, जोखिम सूचना प्रवाह, पूर्व तैयारी तथा जोखिम न्यूनीकरण के लिए अभियान को गति प्रदान की जायेगी। इसके लिए -
- वार्ड स्तर पर आपदा जोखिम न्यूनीकरण हेतु बिहार नगर पालिका अधिनियम 2007 की कंडिका 30 के आलोक में 'वार्डों की समिति' गठित की जायेगी जो जोखिम विश्लेषण आधारित जोखिम न्यूनीकरण की योजना का क्रियान्वयन करेगी।
- वार्ड स्तर पर बिहार निगम पालिका अधिनियम 2007 की कंडिका 31 के आलोक में गठित 'वार्ड समिति और क्षेत्र सभा' आपातकालीन प्रत्युत्तर दल (ERT) का काम करेगी। इसमें वार्ड सदस्य, नागरिक सुरक्षा से जुड़े सदस्य, सेवा प्रदाता संस्थायें तथा समुदाय से चुने गये गणमान्य लोग होंगे जो पूर्व तैयारियों एवं प्रत्युत्तर का पूरा-पूरा ख्याल रखेंगे।

- जोखिम विश्लेषण, योजना का निरूपण, सूचना प्रसारण, पूर्व तैयारी तथा न्यूनीकरण के उपाय समावेशी एवं सहभागी तरीके से की जायेगी जो बच्चों, किशोरों, बूढ़ों, महिलाओं, विकलांगों, तथा पारंपरिक रूप से अभावग्रस्त, अल्पसंख्यक समूह के आवश्यकताओं तथा इन सभी की क्षमताओं के मद्देनजर समुचित तकनीकी यथा (GIS Mapping) या अन्य विधाओं का उपयोग करेगी तथा सभी संभव उपाय किए जाएंगे। यह कार्य बिहार नगर पालिका अधिनियम 2007 की कंडिका 32 के आलोक में गठित विषय समितियों के सहयोग से किया जायेगा।
- पहले से जमा किये गये जरूरी सामानों तथा जीवन बचाने वाले उपकरणों तक समुदाय की पहुंच सुलभ और आसान बनाई जायेगी।
 - हर साल में स्वास्थ्य, शिक्षा, पोषण सेवा (WASH) आवास, ऊर्जा आपूर्ति, पुल-पुलिया, सड़क संपर्क तथा दूरसंचार सेवाओं को शहर में सतत् बहाल रखने का प्रयास किया जायेगा या इसमें व्यवधान आने पर इसे यथाशीघ्र बहाल करने की कार्रवाई की जायेगी।

3.1.1 ठोस कचरा प्रबंधन

- 2016 के प्रभावी अनुपालन हेतु प्रसंस्करण एवं Landfill हेतु भूमि उपलब्ध कराने के संबंध में नगर विकास एवं आवास विभाग का पत्रांक 610 दि० 26.02.2019 द्वारा स्थानीय निकाय के कर्तव्यों को निर्धारित किया गया है। साथ ही बिहार सरकार द्वारा ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नीति एवं रणनीति के तहत केन्द्रीकृत तथा विकेन्द्रीकृत प्रसंस्करण दोनों का विकल्प दिया गया है। कचरा के उत्पन्नकर्ता को अपशिष्ट को पृथक्कृत (Segregation) कर अलग-अलग रंग के डिब्बों में भंडारित करने का दायित्व है तथा नगर निकायों को पृथक्कृत कचरा को एकत्रित कर प्रसंस्करण स्थल तक परिवहन कर प्रसंस्करण करने का दायित्व है।
- National Green Tribunal द्वारा Sanitary Landfill विकसित करने का निर्देश निर्गत किया गया है। नगर विकास विभाग के पत्रांक 936 दि० 02.04.19 द्वारा ठोस अपशिष्ट प्रबंधन के तहत Sanitary landfill विकसित करने के लिए रैयती भूमि के अधिग्रहण किये जाने का निर्देश निर्गत है। इस मापदंड के अनुसार शहर से आबादी विहीन इलाके में 10 कि०मी० की दूरी के अंतर्गत 10 एकड़ (नगर निगम के लिए) भूमि भरण स्थल नदी से 100 मीटर तालाब से 200 मीटर, राजमार्गों, आवास स्थलों, सार्वजनिक उद्यानों और जल आपूर्ति कुआ से 200 मीटर पर होनी चाहिए। नम भूमि, संवेदनशील भुरभुरे क्षेत्रों और 100 वर्षों से यथा बाढ़ के मैदानों के अंदर भूमि भरण स्थल के लिए अनुमति नहीं दी जा सकती है।
- कम्पोस्टिंग के साथ सूखे कचरे का भी पुनःउपयोग करने की व्यवस्था कबाड़ी के माध्यम से की जानी है। विकेंद्रित कचरा प्रसंस्करण पर विशेष बल दिया गया है। बिहार सरकार नगर एवं आवास विभाग ने पत्रांक 1353 दि० 28.05.19 द्वारा ठोस अपशिष्ट प्रबंधन अंतर्गत Door to Door Collection, Transportation के क्रियान्वयन के लिए मार्गदर्शिका निर्गत किया है।

ठोस कचरा का प्रसंस्करण एवं निपटान

नगर विकास एवं आवास विभाग, बिहार द्वारा सभी नगर निगमों को उपलब्ध करायी गयी नगर निकायो हेतु मार्गदर्शिका –ठोस अपशिष्ट का प्रसंस्करण एवं निपटान में इस बात का उल्लेख है कि अन्य नगर निगमों में किये जा रहे विशिष्ट कार्यों को अपने निकाय में अपनाया जा सकता है। इस क्रम में –

- पिट कम्पोस्टिंग – मुजफ्फरपुर मॉडल का जिक् है जिसमें कचरे से खाद बनाने की विस्तृत प्रक्रिया का उल्लेख है साथ ही “मुजफ्फरपुर जैविक खाद” के नाम से पैकेजिंग बेचने एवं राजस्व रिकार्ड संधारण के तरीके बताये गये हैं।
- इसी प्रकार से ठोस कचरा प्रबंधन के मुंगेर एवं सुपौल मॉडल का भी जिक् है जिसे सुविधानुसार अपनाया जा सकता है।
- मार्गदर्शिका में स्वयं सहायता समूह के माध्यम से कचरों में से कुछ चुनिन्दे वस्तुओं के एकत्र कर कबाड़ी वालों के हाथ बेचने तथा इस कार्य में लगी महिलाओं को 200/- रुपये तक भुगतान का जिक् है।

3.1.2 प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन :

अपशिष्ट प्लास्टिक नियम 2016 के अनुसार “प्लास्टिक” से ऐसी सामग्री अभिप्रेत है जिसमें पोलिथाइलीन टेरिफेथेलेट, उच्च घनत्व पोलिथाइलीन, विनाईल, कम घनत्व पोलिथाइलीन, पोलिप्रोपेलिन, पोलिस्टाइरीन रेसिन, एकोलोनी ट्रीइलीन, बूटाडीन स्टाइरिन जैसी बहु सामग्री, पोलोफिनाइलीन आक्साईड, पोलिकार्बोनेट, पोलिबूटीलीन टेरिफियासेट जैसी उच्च पोलिमेर के आवश्यक तत्व अंतर्विष्ट है।

उपरोक्त रासायनिक मिश्रण से बने ठोस तत्व अपने मूल स्वरूप में तब तक बने रहते हैं जब तक इन्हें जलाया न जाये या दूसरे रसायनो से गलाया न जाये। मिट्टी या पानी के बीच जमा होकर ये माइक्रोआर्गेनिज्म के या जलीय जीव जंतुओं के जीवन चक्र में अनेक प्रकार से व्यवधान उत्पन्न करते हैं तथा परिस्थितिकी तंत्र का स्वरूप बदलने की क्षमता रखते हैं। अतः सतर्कता पूर्वक इसका प्रबंधन आवश्यक है। प्लास्टिक अपशिष्ट का पर्यावरण की दृष्टि से सुरक्षित पद्धति से एकत्रीकरण, भंडारण, परिवहन, पुनः चक्रण, पुनः प्राप्ति, पुनः उपयोग, कम्पोस्टिंग इत्यादि किया जाना अपेक्षित है।

उपरोक्त अधिनियम की कंडिका 6 में “स्थानीय निकाय का दायित्व” का विस्तार से उल्लेख किया गया है एवं कंडिका 5 में प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन में की जाने वाली प्रक्रिया तथा मानदंडों का उल्लेख है। अन्य कंडिकाओं में विभिन्न हितधारकों के विहित दायित्वों एवं कर्तव्यों का विस्तार से उल्लेख किया गया है। यह अधिनियम प्लास्टिक कचरे के उत्पादन को कम करने, प्लास्टिक कचरे को फैलने से रोकने और अन्य उपायों के पूर्व स्रोत पर ही कचरे का अलग भंडारण सुनिश्चित करने पर जोर देता है, साथ ही स्थानीय निकायो, ग्राम पंचायतों अपशिष्ट उत्पादको खुदरा विक्रेताओं, खासकर फुटपाथ विक्रेताओं के लिए भी जिम्मेदारियां तय करता है।

2016 के बाद 2019, 2021 एवं 2022 में इस अधिनियम में पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने अनेक संशोधन किये गये हैं। इसमें प्लास्टिक का 4 श्रेणियों में वर्गीकरण, पैकेजिंग विधि का निर्धारण, विस्तारित निर्माता उत्तरदायित्व प्रमाण पत्र के प्रावधान “प्रदूषण भुगतान सिद्धांत” पर्यावरण मुआवजा,

निगरानी तथा नियंत्रण के लिए CPCB द्वारा केन्द्रीकृत ऑनलाईन पोर्टल की स्थापना का आह्वान किया गया है।

3.1.3 चिकित्सीय अपशिष्ट प्रबंधन :

मुंगेर नगर निगम क्षेत्र में अवस्थित अस्पताल, मेडिकल कॉलेज, जांच घर, दवा दुकान तथा नर्सिंग होम से कई प्रकार का जैव चिकित्सीय अपशिष्ट निकलता है। दवा दुकानों से एक्सपायर की हुई दवा, जांच घर से संक्रमित खून, पेशाब, पैखाना इत्यादि का नमूना अथवा हाईपो (रसायन), नर्सिंग होम से संक्रमित मरहम-पट्टी इत्यादि उत्सर्जित होते हैं। अस्पताल तथा मेडिकल कॉलेज से उपरोक्त सभी प्रकार के चिकित्सीय अपशिष्ट बड़ी मात्रा में उत्सर्जित होते हैं। इन सब को अन्य ठोस अथवा कार्बनिक अपशिष्ट के लिए निर्धारित वेस्ट डिस्पोजल स्थानों पर “डम्प” करने से पर्यावरण के प्रदूषित होने का खतरा कई गुना बढ़ जाता है। साथ ही ये अपशिष्ट संकामक प्रकृति के होते हैं। इस प्रदूषण से शहर को बचाने के लिए केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण पार्षद द्वारा जैव चिकित्सीय अपशिष्ट प्रबंधन नियमावली 2016 (2018 तथा 2019 में संशोधित) तथा विभिन्न मार्गदर्शिकाओं के अनुसार ही उत्सर्जित अपशिष्ट का शत प्रतिशत निस्तार किया जाना अपेक्षित है। यह अपशिष्ट चिकित्सा, जांच अथवा कोविड-19 के क्वारिन्टाईन मरीजों के कारण उत्पन्न होते हैं। इनके हैंडलिंग, उपचार तथा निस्तार के दौरान इन मार्गनिर्देशिकाओं तथा नियमों का अनुपालन अनिवार्य होगा। प्रमुख दिशा निर्देश निम्नांकित हैं –

- 1 कचरे को उचित कूड़ेदान (कलर कोडेड) में ही डालें।
- 2 बायोमेडिकल कचरे को बायोमेडिकल वेस्ट मैनेजमेंट नियम 2016 के अनुसार साझा जैव चिकित्सा अपशिष्ट उपचार केन्द्र पर ही भेजे जायें।
- 3 कचरे को उचित रंग के थैले में ही डालें।
- 4 कचरे की उत्पत्ति स्थान पर ही उसे अलग करें।
- 5 कचरे को सही रूप से उपचार करने हेतु उसे उचित लाइनर में रखें।
- 6 कचरे को इक्कठा करने व लाने-लेजाने के समय इसे मिश्रित न करें।
- 7 बिखरे हुए तरल पदार्थ का तुरंत प्रबंधन किया जाए।

बिहार राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने बिहार के सभी जिलों के वैसे स्वास्थ्य उपचार सुविधा संस्थानों को सूचीबद्ध किया है जिन्होंने जैव चिकित्सीय अपशिष्ट का सुरक्षित निष्पादन से संबंधित पार्षद से सहमति अथवा प्राधिकार प्राप्त नहीं किया है।

3.1.4 ई-कचरा प्रबंधन

नगर निगम क्षेत्र में अवस्थित रिहाईशी मकानों एवं व्यावसायिक प्रतिष्ठानों, सरकारी दफ्तरों, शिक्षण संस्थानों तथा औद्योगिक प्रतिष्ठानों में विभिन्न प्रकार के इलेक्ट्रीकल तथा इलेक्ट्रॉनिक सामानों का बड़े पैमाने पर उपयोग किया जा रहा है। इनमें प्रतिवर्ष अनेक उपकरण या तो अपना “कार्य जीवन पूरा कर लेने के कारण किसी कम्पोनेट के जल जाने के कारण अथवा द्रुतगति से तकनीकी उन्नयन के कारण प्रचलन से बाहर कर दिये जा रहे हैं। किसी इलेक्ट्रीकल तथा इलेक्ट्रॉनिक सामान का नया प्रतिरूप आते ही पुराना बेकार होकर अपशिष्ट में बदल जाता है जो ई-कचरा के नाम से जाना जाता है। इनमें से मुख्य है पुराने – मोबाईल हैण्ड सेट तथा इसके ‘एक्सेसरिज’, बैट्री, इयर हैड फोन इत्यादि। पुराने कम्प्यूटर, प्रिंटर की-बोर्ड, माउस, सी.डी., सी.पी.यू., मोनिटर, स्पीकर एवं इससे संबंधित एक्सेसरिज तथा टी.वी., एयर कंडीशनर, रेफ्रीजेरेटर, एल.ई.डी., सी.एफ.एल., बल्य, ट्यूब लाईट, मिक्सी, माईक्रोवेव ओवन, घड़ी तथा अन्य उपकरण भी ई-कचरा पैदा कर रहे हैं। इन संयंत्रों के निर्माण में पारा, रांगा, आरसेनिक, कॅडमियम,

सेलेनियम, हैक्साभेलेन्ट क्रोमियम इत्यादि हजारों जहरीले पदार्थों का उपयोग होता है, जिसे खुले वातावरण में अन्य ठोस कचरों की तरह निपटारा नहीं किया जा सकता। अन्यथा, कालान्तर में यह पर्यावरण को प्रदूषित कर मानवता के लिए घोर संकट पैदा कर सकते हैं। इसका खुले में निस्तारण स्वास्थ्य एवं पर्यावरण को खतरा पैदा कर सकता है।

बिहार राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने बिहार के सभी जिलों के लिए ई-वेस्ट कलेक्शन के लिए कुछ विशिष्ट निजी एवं सार्वजनिक प्रतिष्ठानों को चिह्नित किया है, जो इसका सुरक्षित निपटारा करने की तकनीकी प्रक्रिया से अवगत है। इसकी सूची को वेब साइट bspcb.bihar.gov.in पर देखी जा सकती है।

सदस्य सचिव, बिहार राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने बिहार के ई-अपशिष्ट प्रबंधन हेतु इससे जुड़े निर्माता, उत्पादक, मुख्य डीलर, पुनः चक्रणकर्ता एवं खुदरा व्यापारियों के लिए निर्देशों का पालन करने हेतु विभिन्न समाचार पत्रों/मीडिया के माध्यम से प्रचार-प्रसार किया गया है, जो उनके लिए बाध्यकारी है। अन्यथा विधि सम्मत कार्रवाई की चेतावनी भी दी गई है।

3.2 जलवायु उत्प्रेरित जोखिम (Climate Induced Risk)

जलवायु परिवर्तन उत्प्रेरित जोखिम सहित अन्य आपदा से उत्पन्न जोखिम की जानकारी के अनुसार पूर्व तैयारी, न्यूनीकरण, आपदा प्रत्युत्तर, आपदाओं से उबरने के उपरांत पूर्व से बेहतर निर्माण के लिए नगर निगम प्रशासन, जिला प्रशासन एवं राज्य सरकार के विभिन्न विभागों के बीच आपसी तालमेल एवं समन्वय के साथ सभी कार्य किये जाएंगे। भारतीय मौसम विज्ञान केन्द्र, पृथ्वी विज्ञान विभाग, भारत सरकार तथा प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुंबई के समय-समय प्राप्त चेतावनी तथा सलाह के अनुरूप सभी हितधारकों के साथ सभी नगरवासी मिलकर एक सकुशल और सुरक्षित वातावरण सुनिश्चित करने हेतु आपदा का शमनीकरण एवं न्यूनीकरण के लिए खतरों एवं जोखिम की पहचान कर सकेंगे। इसके लिए समय समय पर जागरूकता अभियान चलाया जायेगा।

3.3 पर्यावरण पर पड़ रहे असर के आलोक में पारिस्थितिकी संरक्षण कार्य (Ecological Conservation Work Impact on the Environment)

शहर की परिस्थितिकी तंत्र (Eco. System), प्राकृतिक जल बहाव मार्गों, बसावटों की आकृति के आधार पर बिहार भवन उपविधि 2014 के अध्याय 3 में उल्लेखित कंडिका 27 के आलोक में भूमि का क्षेत्रीकरण (Zoning) करने के बाद ही शहरीकरण योजना का स्वरूप निर्धारित किया जायेगा। नगर विकास विभाग द्वारा वर्ष 2011 में City Development Plan तैयार कराया गया है। इसमें परिस्थितिकी संरक्षण का पूरा ध्यान रखा गया है। सम्प्रति मुंबई वन प्रमंडल द्वारा शहर के विभिन्न सरकारी एवं निजी परिसरों से वृहत पैमाने पर वृक्षारोपण कराया जा रहा है। नगर निगम द्वारा पूरे शहर में पार्को, सार्वजनिक स्थलों, सरकारी आवासीय / कार्यालय परिसरों में वृक्षारोपण का दायित्व वन प्रमंडल मुंबई को दिया गया है।

3.4 आपदा के उपरांत पूर्व से बेहतर निर्माण (Build Back Better)

बिहार नगर पालिका अधिनियम 2007 की कंडिका 33 के आलोक में गठित तदर्थ समिति द्वारा अपने स्तर पर पूर्व से बेहतर निर्माण का प्रस्ताव तैयार किया जायेगा जिसकी स्वीकृति सशक्त स्थाई समिति द्वारा दी जायेगी।

इसके अलावा इस योजना का उद्देश्य आपदा जोखिम के प्रबंधन हेतु नगर निगम एवं नगर में स्थित विभिन्न सरकारी/गैर सरकारी संस्थाओं का सुदृढीकरण तथा भौतिक एवं मानव संसाधन के संदर्भ में पर्याप्त क्षमता वर्धन करना है। नगर में जो भी निवेश होने जा रहे हैं वे सभी आपदा जोखिम न्यूनीकरण के दृष्टिकोण से भी जांच परख कर किये जाएंगे।

भविष्य में आने वाली सभी प्रकार के उच्च, मध्यम एवं न्यून तीव्रता की आपदाओं के दौरान प्रभावी प्रत्युत्तर के लिए हर प्रकार की पूर्व तैयारी समय से पूर्व कर ली जायेगी तथा आपदा के बाद पुनर्वासन, पुनर्स्थापन तथा पूर्व से बेहतर पुनर्निर्माण की कार्रवाई की जायेगी।

बहु संस्था सामंजस्य तथा आपातकालीन आदेश श्रृंखला को स्पष्ट किया जायेगा। हितधारकों के दायित्व एवं कर्तव्यों का स्पष्ट निर्धारण किया जायेगा ताकि किसी प्रकार के असमंजस अथवा अवरोध की स्थिति न बन पाये। इस योजना के ठोस क्रियान्वयन, अनुश्रवण तथा सतत् सुधार की दिशा पहले से तय रहेंगी ताकि जन सामान्य को इसका अधिकतम लाभ मिले।

4. खतरा, जोखिम, संवेदनशीलता तथा क्षमता आकलन (HAZARD, RISK, VULNERABILITY AND CAPACITY ANALYSIS) (HRVCA)

खतरा, जोखिम, संवेदनशीलता तथा क्षमता आकलन (HRVCA) योजना का सबसे महत्वपूर्ण हिस्सा है। आवृत्ति, क्षेत्र, अनुमानित प्रभाव और परिमाण की पहचान करने में अशुद्धि से प्रमुख खतरों / घटनाओं की पहचान में त्रुटि हो सकती है।

HRVCA विश्लेषण में विभिन्न खतरों के प्रकार, इतिहास और प्रभाव, क्षेत्र की भेद्यता, लोग, पर्यावरण और ऐसे खतरों से निपटने की उनकी क्षमता शामिल है।

सुभेद्यता मूल्यांकन को प्राकृतिक, सामाजिक-आर्थिक, आवास और पर्यावरणीय भेद्यता जैसे विभिन्न कारकों से निपटना होगा। मौजूदा खतरों और संभावित कमजोरियों को जानने के बाद, जोखिम विश्लेषण किया जाए।

HRVCA के क्षमता विश्लेषण घटक में संसाधन सूची, संचार प्रणालियों के नेटवर्क के संदर्भ में तैयारी की स्थिति, सार्वजनिक वितरण प्रणाली, भंडारण सुविधाएँ, परिवहन सुविधाएँ, चिकित्सा सुविधाएँ, फायर स्टेशन, आपातकालीन आश्रय तथा उनकी क्षमता, गैर सरकारी संगठनों और अन्य स्वयंसेवकों की उपस्थिति आदि शामिल होंगे।

4.1 जोखिम आकलन (Hazard Assessment)

मुंगेर नगर उच्च भूकंपीय क्षेत्र IV के अंतर्गत आता है, इस प्रकार उच्च तीव्रता के भूकंप का खतरा होता है। ठनका, शहरी बाढ़, गर्मी की लहरें शहर के अन्य प्राकृतिक खतरे हैं। मानसून के दौरान शहर में बाढ़ आ जाती है। वार्ड संख्या 1, 2, 4, 5, 6, 7, 31, 41, 43, 44, और 45 जैसे गंगा के निकट या निकटवर्ती वार्ड शहरी बाढ़ की चपेट में हैं। इसके अलावा, आग, रेल और सड़क दुर्घटनाएं, डूबना, महामारी, इमारत ढहना, उपयोगिताओं की विफलता प्रमुख मानव जनित खतरे हैं जिसका सामना पूरे शहर की आबादी समय-समय पर करती है।

सारणी 4.1 मौसम की संभाव्यता और खतरें

खतरे बनाम महीने	जनवरी	फरवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितंबर	अक्टूबर	नवंबर	दिसंबर
जल जमाव							■	■	■	■		
ठनका				■	■	■	■	■	■			
भूकंप	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
सड़क दुर्घटनाएं	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
हीट वेव				■	■	■	■					
आग	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
महामारी						■	■	■	■			
डूबना	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
भवन पतन	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
शीतलहर	■											■
तेजगति हवा							■	■	■	■		
ओलावृष्टि							■	■	■			
औद्योगिक	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
पर्यावरण सुरक्षा	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
मेला भीड़	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ ज्यादा

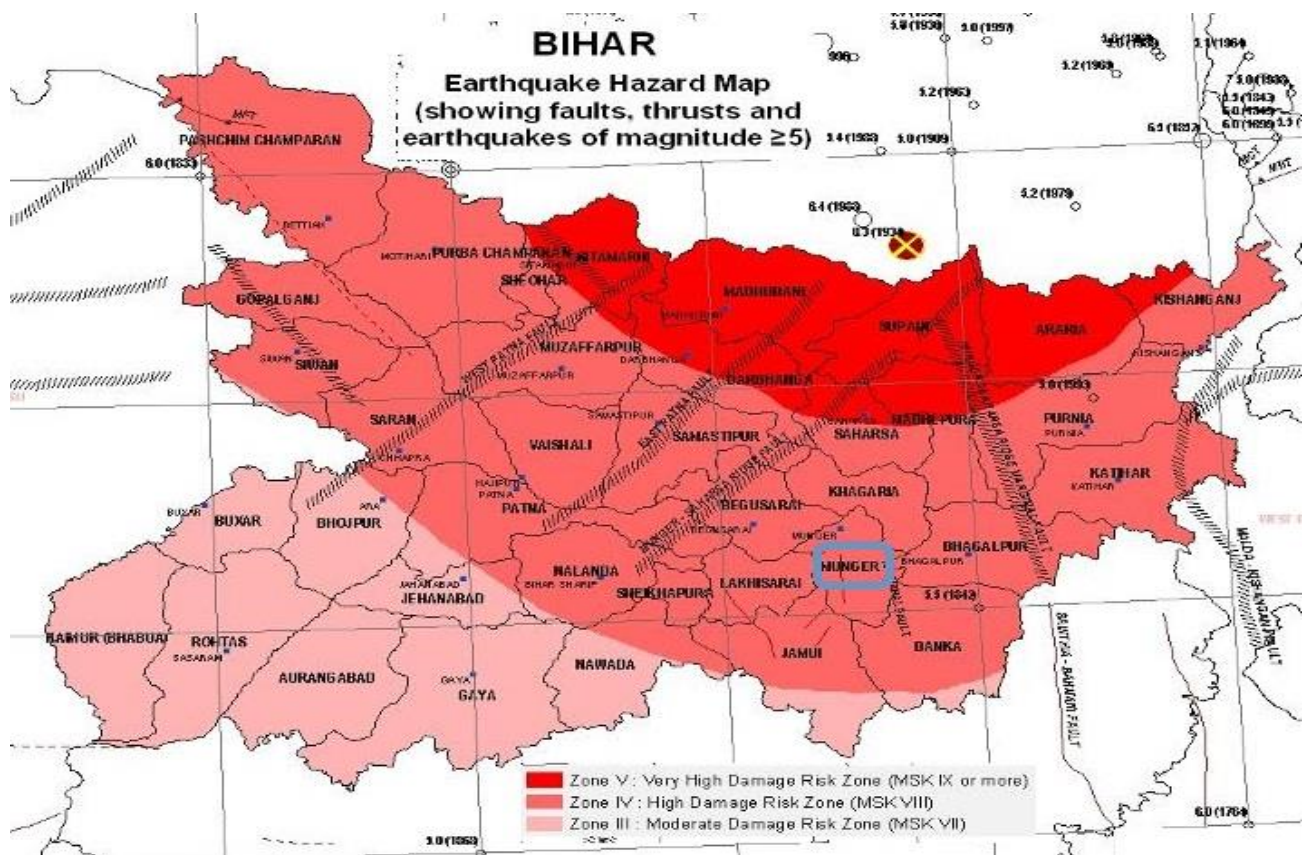
■ मध्यम

4.1.1 भूकंप

मुंगेर नगर भूकंप क्षेत्र मानचित्र के अनुसार जोन IV में आता है। मुंगेर नगर दो प्रमुख फॉल्ट लाइनों जैसे कि मालदा किशनगंज फॉल्ट लाइन और मुंगेर सहरसा फाल्ट लाइन से प्रभावित है। इसलिए, शहर लगातार भूकंप की चपेट में रहता है। इससे शहर के पुराने और विरासत भवन, कच्चे मकान, गैर-इंजीनियर संरचनाएं, और झुगगी-झोपड़ी क्षेत्र, वार्ड नंबर 1, 3, 15, 20 और 32 सबसे ज्यादा खतरे में हैं। मुंगेर नगर में रहने वाली कुल आबादी में से लगभग 40000 लोग अर्ध-स्थायी घरों, कच्चे घरों और झुगियों में रहते हैं और वे भूकंप के जोखिम के लिए सबसे अधिक संवेदनशील हैं।

1934 बिहार-नेपाल भूकंप भारत के इतिहास में सबसे विध्वंसकारी भूकंपों में से एक था। मुंगेर और मुजफ्फरपुर के कस्बे पूरी तरह से नष्ट हो गए। यह 8.0 तीव्रता का भूकंप 15 जनवरी 1934 को लगभग 2.13 बजे IST (08:43 UTC) पर आया और उत्तरी बिहार और नेपाल में व्यापक क्षति हुई।

25 अप्रैल, 2015 को नेपाल में भूकंप के केंद्र के साथ, रिक्टर पैमाने पर 7.8 की एक उच्च तीव्रता के भूकंप ने पूर्वी और उत्तर भारत के कई हिस्सों को हिलाकर रख दिया, हालांकि मुंगेर नगर अधिक प्रभावित नहीं हुआ था, लेकिन कुछ लोगों के घायल और कुछ क्षति की सूचना मिली थी।



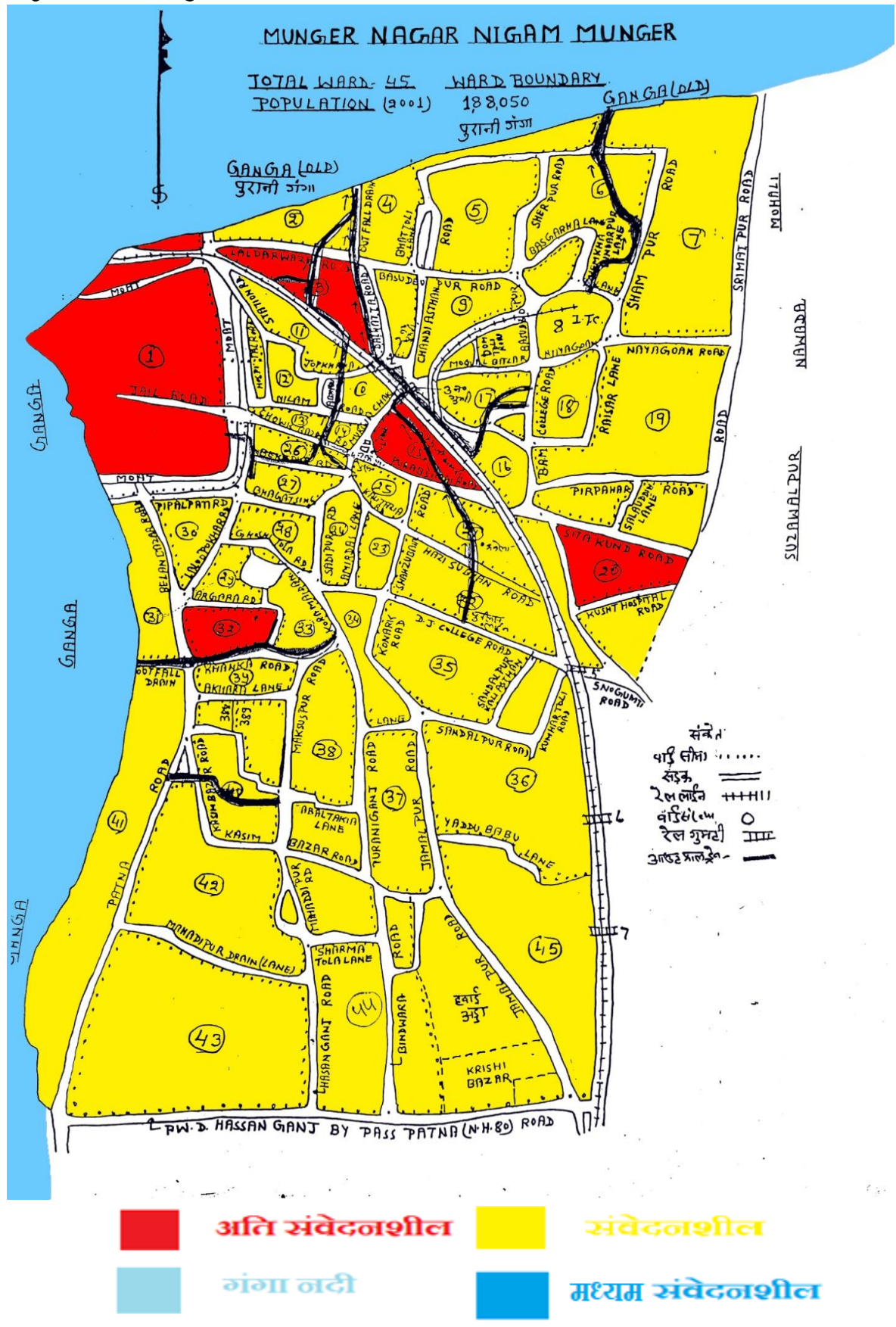
स्रोत: नगर विकास योजना मुंगेर

सारणी 4.1.1: भूकंप का इतिहास

दिनांक	स्थान	सघनता Intensity	प्रभावितों की संख्या जनसंख्या No. of affected Population	प्रभावित क्षेत्र Affected Area
4 th June 1764	India- Nepal Boundary	6.0	Not Available (NA)	NA
23 rd August 1833	Nepal Boundary	7.7	NA	NA
23 rd May 1866	Nepal Boundary	7.0	NA	NA
15 th Jan 1934	India- Nepal Boundary	8.4	10500	मुंगेर, पटना, गया, शाहाबाद, सारण, मुजफ्फरपुर, दरभंगा
11 th Jan 1962	India- Nepal Boundary	6.0	-	मुंगेर – पूर्णिया
21 st Aug 1988	India- Nepal Boundary	6.7	1000	मधुबनी दरभंगा
18 th Sept 2011	Sikkim- Nepal Boundary	5.7	-	-
25 th , 26 th , April 2015	India- Nepal Boundary	7.8	60	पटना और नेपाल सीमा से सटा इलाका
15 th Dec 2015	Bihar-Jharkhand border	4.2	-	बिहार लेकिन कोई नुकसान नहीं
21 st June 2017	Bihar	4.5	-	बिहार लेकिन कोई नुकसान नहीं
8 th march 2020	4.4 km west of Purnia	4.5	-	बिहार लेकिन कोई नुकसान नहीं
28 th May 2020	35 km east of Patna	4.8	-	बिहार लेकिन कोई नुकसान नहीं
31 st July 2022	Kathmandu	5.5	-	बिहार लेकिन कोई नुकसान नहीं

स्रोत: जिला आपातकालीन संचालन केंद्र, मुंगेर 2022

विस्तृत मानचित्र 1: मुंगेर नगर निगम के संवेदनशील वार्ड



4.1.2 बाढ़

2013, 2016, 2019 और 2021 बाढ़ के दौरान मुंगेर नगर में गंगा में जल स्तर काफी बढ़ गया था। असरगंज, जमालपुर, बरियारपुर, सदर मुंगेर, धरेहरा और हवेली खड़गपुर सबसे अधिक बाढ़ प्रभावित हैं।

मुंगेर नगर आमतौर पर मानसून के मौसम के दौरान जुलाई से अक्टूबर में बाढ़ का सामना करता है क्योंकि गंगा का जल स्तर उच्चतम 40.99 मीटर तक बढ़ जाता है।

मुंगेर नगर की संरचना आर्क की तरह है। गंगा नदी के किनारे स्थित वार्ड क्रमांक 1, 2, 4, 5, 6, 7, 31, 41, 43, 44, और 45 में बाढ़ का खतरा है। चरम मानसून के दौरान और बढ़ते जल स्तर के साथ इन वार्डों में बाढ़ का सामना करना पड़ता है। बाढ़ प्रभावित क्षेत्र को **अनुलग्नक 14 में सारणी 14.1.10 और सारणी 14.1.11** में साझा किया गया है।

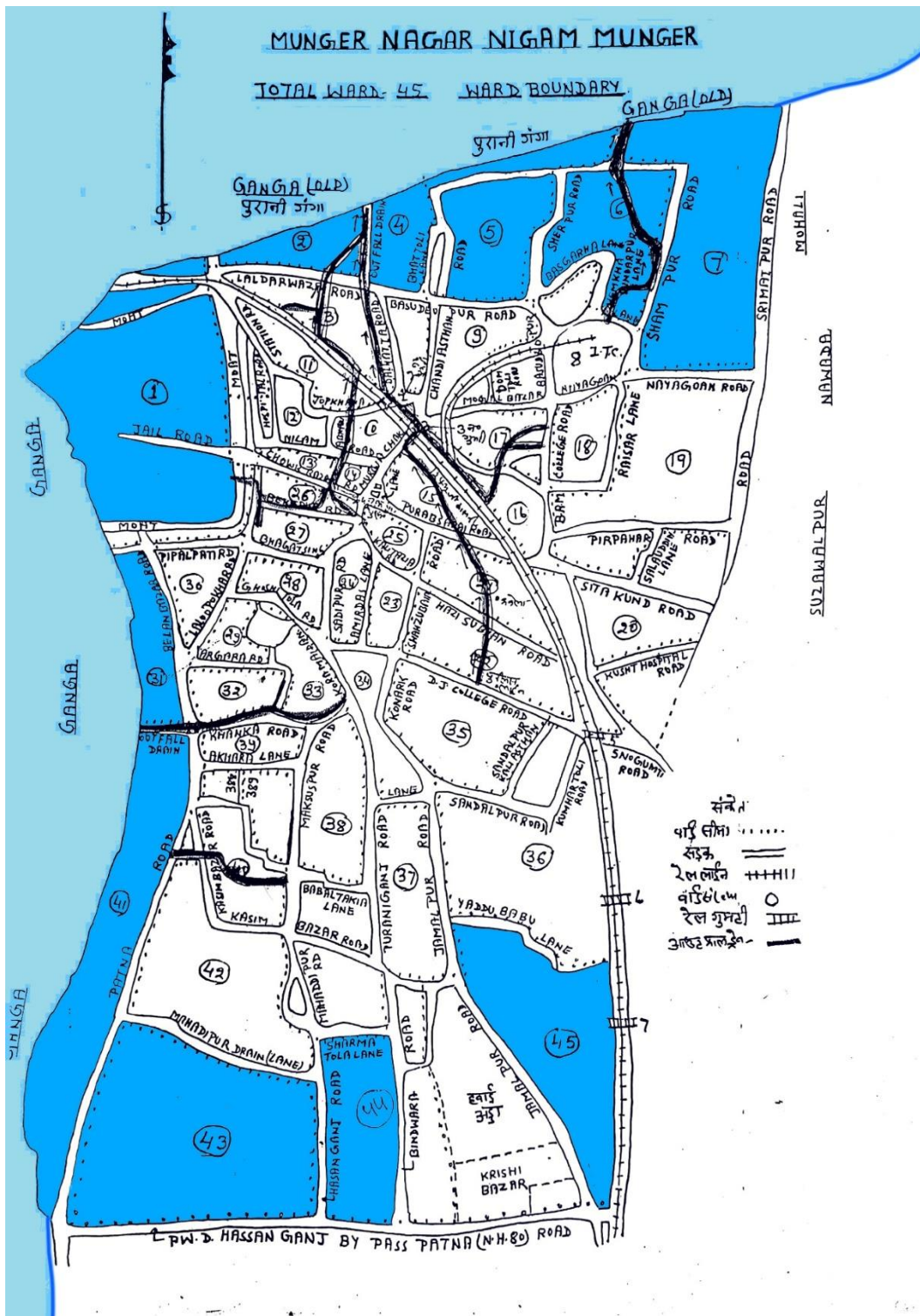
सारणी 4.1.1: बाढ़ प्रभाव और पिछले 10 वर्षों के नुकसान

वर्ष	प्रभावित क्षेत्र	मृत (व्यक्ति)	मृत (पशु)	प्रभावित व्यक्ति की संख्या	प्रभावित पशुओं की संख्या
2013	सदर, बरियारपुर, खड़गपुर, जमालपुर, धरेहरा और असरगंज	22	0	3,13,332	13,370
2016		2	5	2,99,456	11,700
2019		11	0	1,21,660	10,204
2021		12	1	3,15,376	73,284

स्रोत: जिला आपातकालीन संचालन केंद्र, मुंगेर

जलवायु परिवर्तन के परिणाम स्वरूप बिहार में बाढ़ और सूखे में वृद्धि होगी। मुंगेर नदी तटवर्ती शहर में से एक यह गंभीर बाढ़ के खतरे का अनुभव करेगा, विशेष रूप से शहरी बाढ़ आपदाओं और भविष्य में गर्मियों के महीनों के दौरान गंभीर पानी की कमी होगी।

विस्तृत मानचित्र 2: मुंगेर नगर निगम के संवेदनशील वार्ड

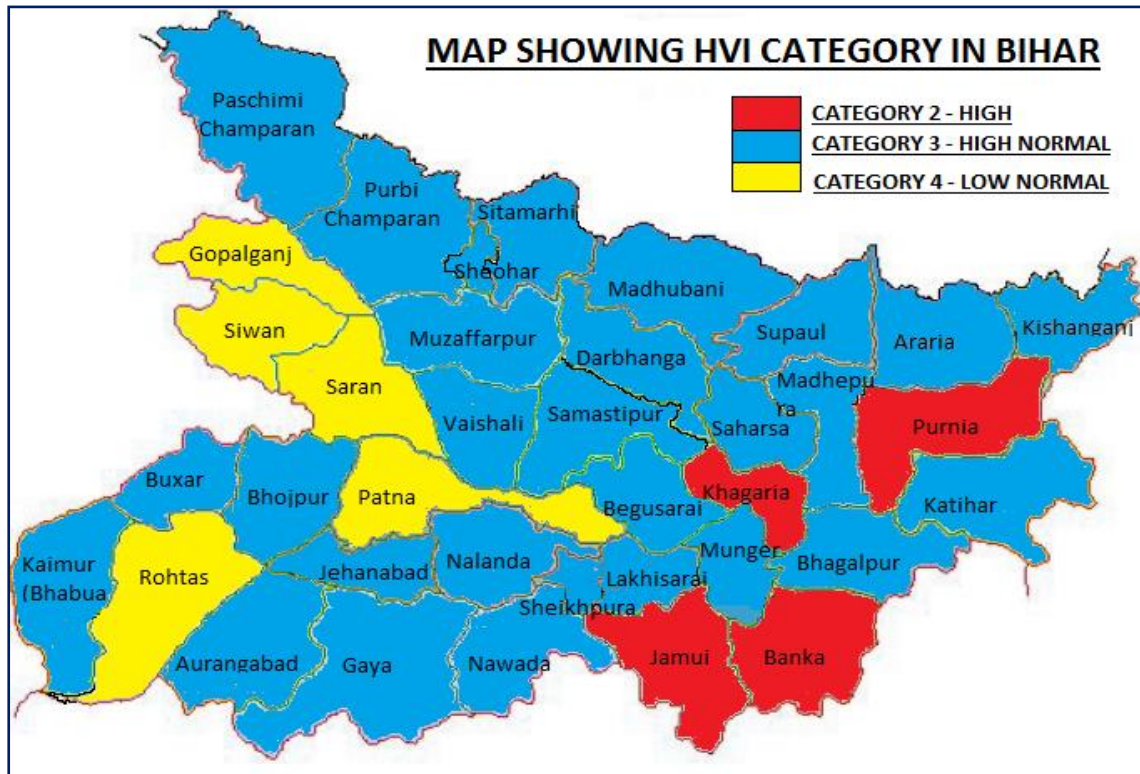


4.1.3 हीट वेव

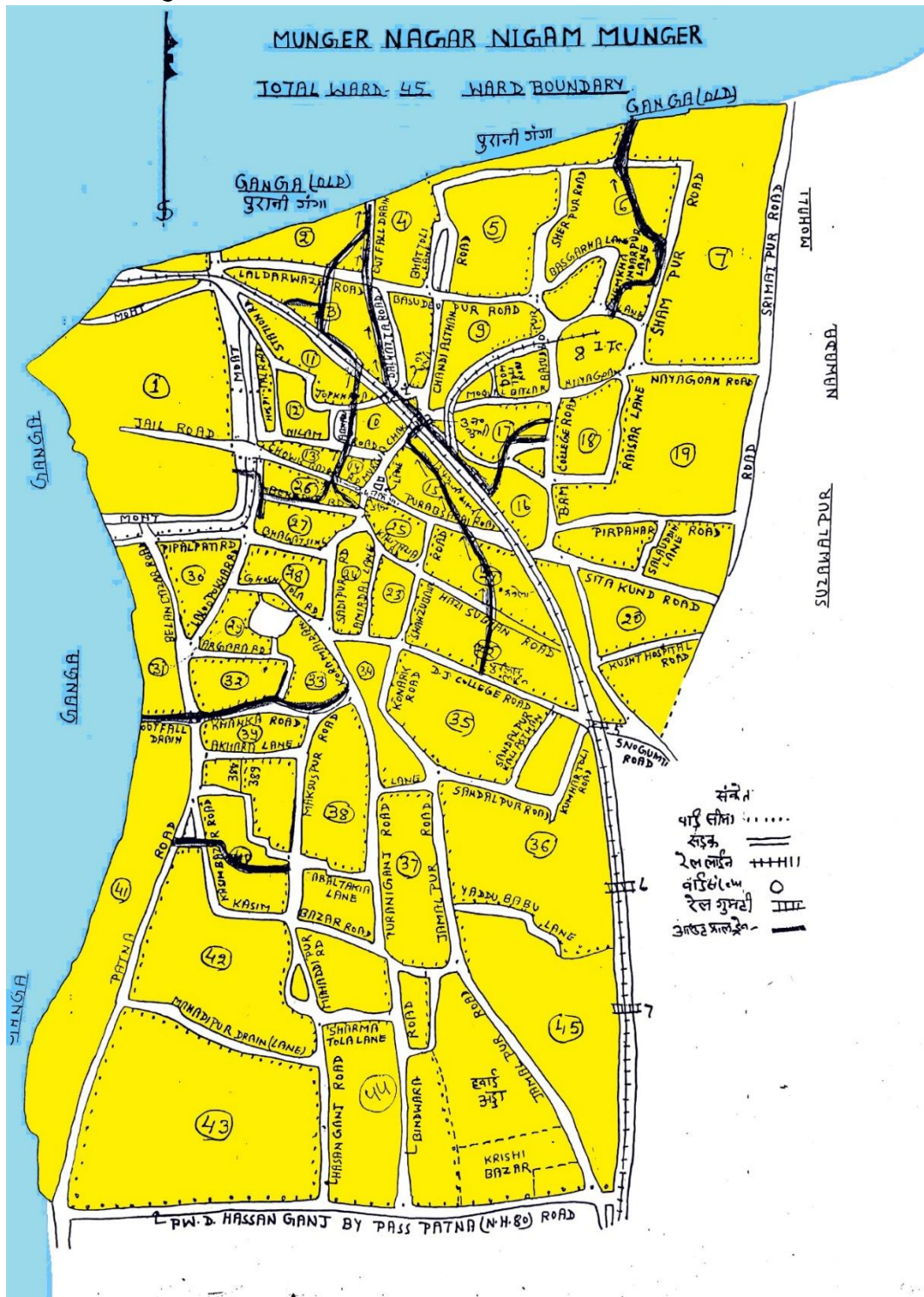
मुंगेर नगर में लू लगना आम बात है, लेकिन लू से अब तक कोई हताहत नहीं हुआ है। असामान्य रूप से गर्म मौसम की अवधि के दौरान और बाद में समुदायों की आजीविका और स्वस्थ जीवन शैली गंभीर रूप से बाधित होती है। हीटवेव स्वास्थ्य और आपातकालीन सेवाओं पर बोझ डाल सकती हैं और पानी, ऊर्जा और परिवहन पर भी दबाव बढ़ा सकती हैं जिसके परिणामस्वरूप बिजली की कमी, पानी की कमी या यहाँ तक कि अंधकार भी हो सकता है। गर्मी की लहरों के अत्यधिक संपर्क से होने वाले मुख्य खतरे गर्मी की ऐंठन, थकावट, तापघात और अतिताप संबंधित अन्य बीमारियां हैं।

वर्ष	वर्षा मिमी	अधिकतम तापमान	न्यूनतम तापमान
2022	वास्तविक वर्षा 531.6 मिमी	45.9 डिग्री सेल्सियस	6.5 डिग्री सेल्सियस
2021	औसत वर्षा - 746 मिमी	45.7 डिग्री सेल्सियस	6.7 डिग्री सेल्सियस
2020	औसत वर्षा - 1168.5 मिमी	46.1 डिग्री सेल्सियस	6.4 डिग्री सेल्सियस
2019	औसत वर्षा - 898.3 मिमी	45.8 डिग्री सेल्सियस	6.6 डिग्री सेल्सियस
2018	औसत वर्षा - 1040.2 मिमी	45.8 डिग्री सेल्सियस	6.7 डिग्री सेल्सियस

स्रोत: सांख्यिकी कार्यालय, मुंगेर



विस्तृत मानचित्र 3: मुंगेर नगर निगम के संवेदनशील वार्ड



4.1.4 ठनका

बिहार, झारखंड, ओडिशा, राजस्थान और उत्तर प्रदेश सहित उत्तर भारत के गंगा के मैदान, उत्तर और उत्तर-पूर्व में पहाड़ी क्षेत्र में वज्रपात (ठनका) की घटनाएं ज्यादा होती हैं।

मुंगेर नगर निगम क्षेत्र सहित मुंगेर जिले में मानसून के दौरान ठनके गिरने की आशंका बनी रहती है। 2021 में ठनका गिरने से 1 मौत का मामला सामने आया है। हाल के तीन सालों में मुंगेर नगर में 1 मौत की खबर है। ठनका बाहर काम करने वाले लोगों के लिए खतरनाक है और यह जंगल की आग को भड़का सकता है।

वैज्ञानिक मुंगेर जिले और विशेष रूप से मुंगेर नगर में गंभीर बिजली के खतरों की भविष्यवाणी करते हैं। यह जलवायु परिवर्तन के साथ है और जैसे-जैसे पृथ्वी की सतह गर्म होती है। इसके ऊपर की हवा भी गर्म होती है। अधिक नमी को अवशोषित करने में सक्षम होती है। जो बदले में अधिक ठनका के साथ सहसंबद्ध होती है। मुंगेर नगर निगम के मुंगेर कोर्ट एरिया में 2 तड़ित चालक है, जो इमारत को वज्रपात से बचाने में मदद करते हैं।

4.1.5 डूबना

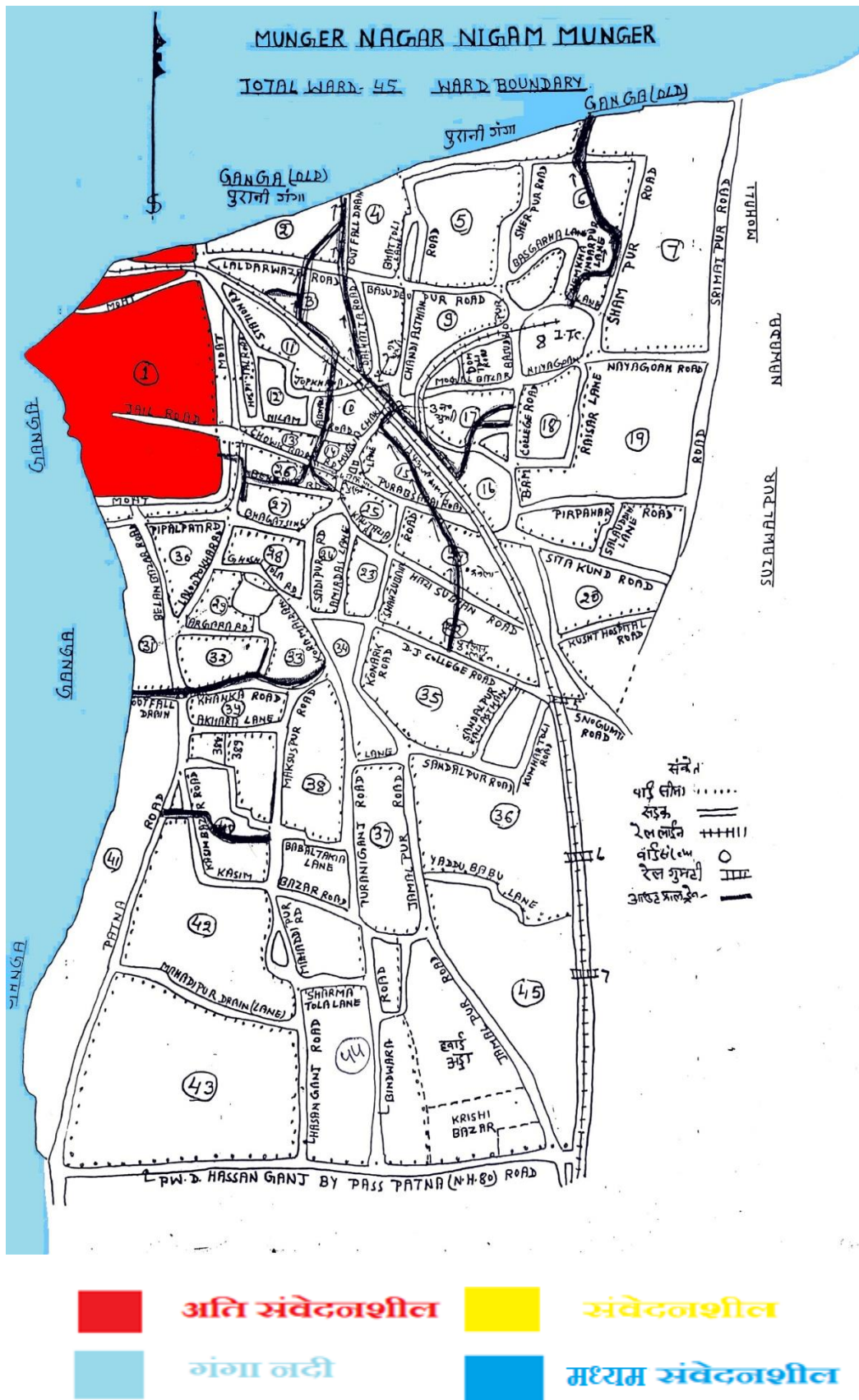
मानव लापरवाही के कारण शहर में डूबने वाली प्रमुख आपदाओं में से एक रही है, खासकर छठ आदि त्योहारों के दौरान। प्रखंड में नदियों और तालाबों की उपस्थिति के कारण दुर्घटनावश डूबना प्रमुख है। कष्टहरणी घाट सबसे संवेदनशील घाट है जहां डूबने के मामले बहुत अधिक हैं। डूबने की घटना की सूचना अंचल अधिकारी देता है। सारणी 4.1.2 में 2019–2022 के दौरान पिछले 4 वर्षों में मुंगेर में डूबने (तालाबों / झीलों / नदियों) के मामलों के रिकॉर्ड दिखाए गए हैं।

सारणी 4.1.2: पिछले 4 वर्षों में मुंगेर नगर में डूबने की घटनाएं

क्र.सं.	क्षेत्र	वर्ष / डूबने से हुई मौतों की संख्या			
		2019	2020	2021	2022
1	सदर	19	4	16	10

स्रोत: जिला आपातकालीन संचालन केंद्र मुंगेर, 2021

विस्तृत मानचित्र 4: मुंगेर नगर निगम के संवेदनशील वार्ड



4.1.6 सड़क दुर्घटनाएं

शहर में सड़क हादसों की घटनाएं हुई हैं जिनमें कुछ घातक मामले भी शामिल हैं। मुख्य कारण आवासीय क्षेत्रों के लिए मुख्य सड़कों की निकटता, ड्राइवरों के बीच सड़क नियमों के बारे में जागरूकता की कमी है। कुछ पहचाने गए ब्लैक स्पॉट भिंडवाड़ा मोड़ वार्ड नंबर 4 में है, निकटतम पुलिस स्टेशन कासिम बाजार थाना है और निकटतम अस्पताल सफियाबाद में आपातकालीन अस्पताल है, भगतसिंह चौक वार्ड नंबर 27 में है, निकटतम पुलिस थाना बेलन बाजार यातायात चौकी है और निकटतम अस्पताल सदर अस्पताल है और सभी क्षेत्रों की मुख्य सड़क हैं। ब्लैक स्पॉट से नजदीकी अस्पताल तक एम्बुलेंस पहुंचने में लगभग 25 मिनट का समय लगेगा। नीचे दी गई सारणी 4.1.3 मुंगेर प्रखंड में पिछले 3 वर्षों में सड़क दुर्घटनाओं के इतिहास और सारणी 4.1.3(b) मुंगेर नगर में अन्य चिन्हित ब्लैक स्पॉट को दर्शाती है।

सारणी 4.1.3: पिछले 3 वर्षों में मुंगेर नगर में सड़क दुर्घटनाएं

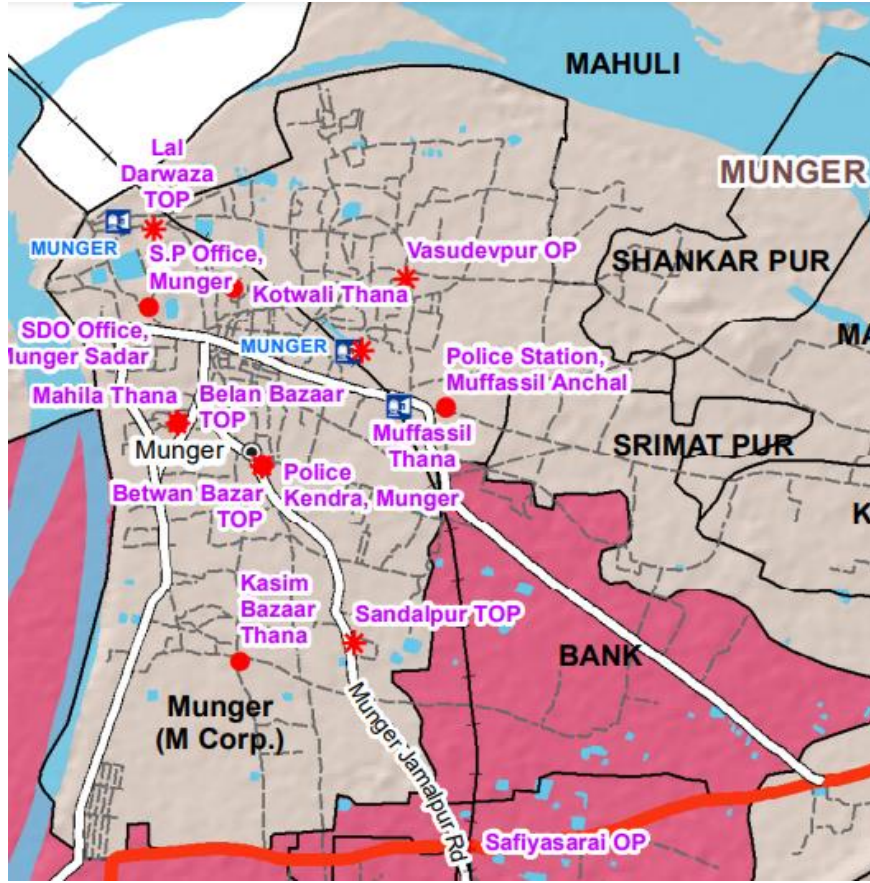
क्र.सं.	क्षेत्र	वर्ष / सड़क दुर्घटनाओं के कारण होने वाली मौतों की संख्या			
		2019	2020	2021	2022
1	सदर	6	2	6	7

स्रोत: जिला आपातकालीन संचालन केंद्र मुंगेर

सारणी 4.1.3(b): मुंगेर नगर में ब्लैक स्पॉट

क्र.सं.	ब्लैक स्पॉट	निकटतम अस्पताल	निकटतम पुलिस स्टेशन
1	1 नंबर ट्रैफिक	सदर अस्पताल	कोतवाली थाना
2	अम्बेडकर चौक	सदर अस्पताल	कोतवाली थाना
3	टॉप के पास लाल दरवाजा	सदर अस्पताल	कोतवाली थाना
4	बिंदवाड़ा मोड़	सदर अस्पताल	कासिम बाजार थाना
5	मध्य विद्यालय चूहाबाग मोर	सदर अस्पताल	कासिम बाजार थाना
6	कर्बला चाय टोला	सदर अस्पताल	कासिम बाजार थाना
7	दिलीप महल	सदर अस्पताल	पुरबसराय ओपी
8	पुल के पास पूरबसराय ढाला	सदर अस्पताल	पुरबसराय ओपी
9	सुभाष चौक	सदर अस्पताल	बासुदेवपुर ओ.पी
10	चंडीस्थान चौराहा	सदर अस्पताल	बासुदेवपुर ओ.पी
11	हाई स्कूल के पास नंदकुमार	सदर अस्पताल	बासुदेवपुर ओ.पी
12	हैरुदयारा मोर	सदर अस्पताल	सफियासराय ओपी
13	सफियासराय थाना चौक	सदर अस्पताल	सफियासराय ओपी
14	फर्दा	सदर अस्पताल	सफियासराय ओपी
15	कसलगंज	सदर अस्पताल	सफियासराय ओपी
16	डकरा नाला तिनबतिया मोर	सदर अस्पताल	सफियासराय ओपी
17	पेट्रोल पंप राजीव नगर	सदर अस्पताल	सफियासराय ओपी

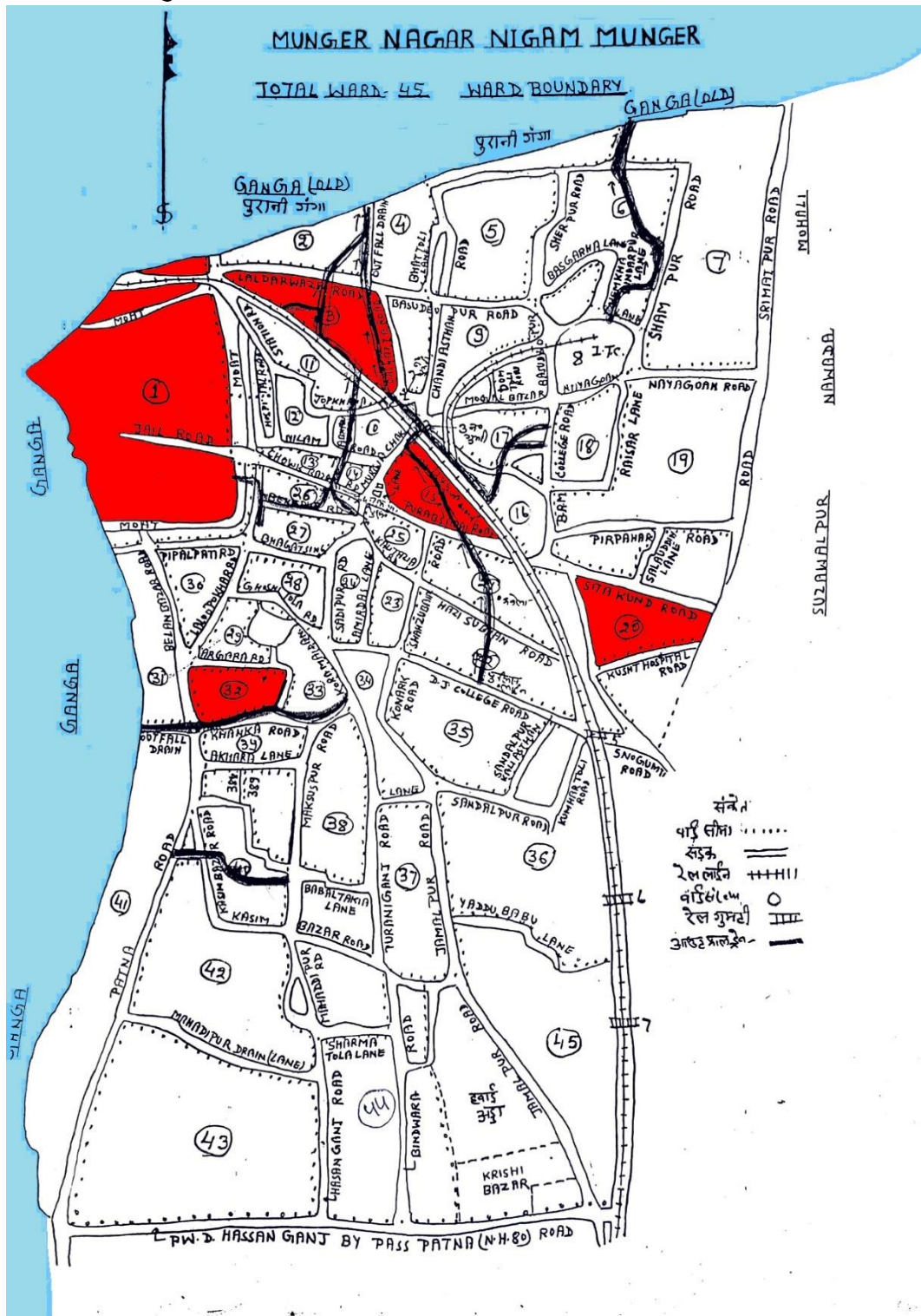
स्रोत: मुंगेर परिवहन विभाग



4.1.7 भवन ढहना

मुंगेर नगर के आवास में पक्के घर – 28,980 (74.46%), अर्ध-स्थायी घर – 6,329 (16.26%) और कच्चे घर – 3,328 (8.55%) शामिल हैं। पक्के मकान सीमेंट और RCC के बने होते हैं। मलिन बस्तियों में अधिकांश कच्चे घर हैं जो पत्थर, मिट्टी, लकड़ी, बांस आदि से बने होते हैं। मुंगेर नगर में कई विरासत भवन हैं जो 100 साल से अधिक पुराने हैं, ये भवन आग, भूकंप और आकाशीय बिजली की चपेट में हैं। कई अन्य पुराने भवन (गैर-विरासत श्रेणी) मरम्मत और रखरखाव के अभाव में गंभीर स्थिति में हैं। वर्तमान में, कुछ पुराने भवनों में आधिकारिक विभाग जैसे मिहार सिंचाई विभाग, संस्कृत विद्यालय, आरटीओ भवन, मुंगेर बस डिपो, जिला स्कूल (विज्ञान विभाग भवन) और मेनिसपुर हाई स्कूल के भवन अधिक असुरक्षित हैं।

विस्तृत मानचित्र 5: मुंगेर नगर निगम के संवेदनशील वार्ड



4.1.8 अगलगी

मुंगेर नगर में आग की घटनाएं काफी उल्लेखनीय हैं। ग्रीष्मकाल में अचानक आग लगने की घटना से कई घर प्रभावित हुए हैं। सदर में वर्ष 2021 में अचानक आग लगने से 20 परिवार प्रभावित हुए थे। हाल ही में 2021 अप्रैल में हुई आग की घटना में सदर प्रखंड में 1 साल की बच्ची की मौत हो गई थी। (स्रोत: जिला आपातकालीन संचालन केंद्र, 2022)

शहर में आग लगने का मुख्य कारण विद्युत शॉर्ट सर्किट, आतिशबाजी निर्माण और मुख्य शहर में घरों और गोदामों में आतिशबाजी का भंडारण है। जिन कच्चे घरों में छत ज्वलनशील सामग्री की होती है उनमें अचानक आग लगने की संभावना अधिक होती है। मुंगेर समाचार पत्र में 7 मार्च 2022 को प्रकाशित समाचार में दावा किया गया कि मुंगेर नगर में **गांधी चौक, गुलजार पोखर और आजाद चौक** के स्थानों पर भी आतिशबाजी से संबंधित विस्फोटों का अनुभव हो सकता है, जिस तरह पड़ोसी भागलपुर शहर में इसी तरह की आतिशबाजी से संबंधित विस्फोट दुर्घटना की वजह से मानव जीवन और आसपास की 4 इमारतों के ढहने का कारण बना।

मुंगेर में भीड़भाड़ वाली सड़कें हैं जो भूकंप, आग आदि जैसे किसी भी खतरे की स्थिति में समस्या ग्रस्त हो सकती हैं। सड़कों और इमारतों की भीड़ अतिक्रमण और सड़क की संकीर्णता के कारण होती है। रिपयूजी कॉलोनी, पूरबसराय, गुलजार पोखर चौराहा आदि कुछ महत्वपूर्ण सड़कें हैं और आग लगने की स्थिति में पोर्टेबल फायर पंप, होज पाइप और आग बुझाने वाले यंत्र या छोटे वाहन का उपयोग किया जा सकता है लेकिन भीड़ और अतिक्रमण के कारण इसमें भी समय लगेगा। अग्निशमन विभाग को जिन समस्याओं का सामना करना पड़ता है उनमें जनशक्ति की कमी, पुराने वाहन और सड़क पर अतिक्रमण और ट्रैफिक जाम के कारण भीड़भाड़ वाला फायर टेंडर का मार्ग शामिल है। अग्निशमन विभाग के पास 400 लीटर के 7 छोटे वाहन, पोर्टेबल पंप और 200 मीटर तक के होज पाइप हैं जो शहर क्षेत्र या भीड़भाड़ वाले क्षेत्र में आसानी से पहुंचाया जा सकते हैं। अग्निशमन विभाग जागरूकता बढ़ाने और सुधारने के लिए एक महीने में लगभग 20 मॉकड्रिल आयोजित करता है।

सारणी 4.1.4: पिछले 4 वर्षों में मुंगेर जिला में आग दुर्घटनाएं

क्र.सं.	वर्ष	मौतों की सूचना दी गई
1	2019	2
2	2020	0
3	2021	4
4	2022	1

स्रोत: फायर स्टेशन ऑफिसर— सतेंद्र कुमार सिंह (7485805904)

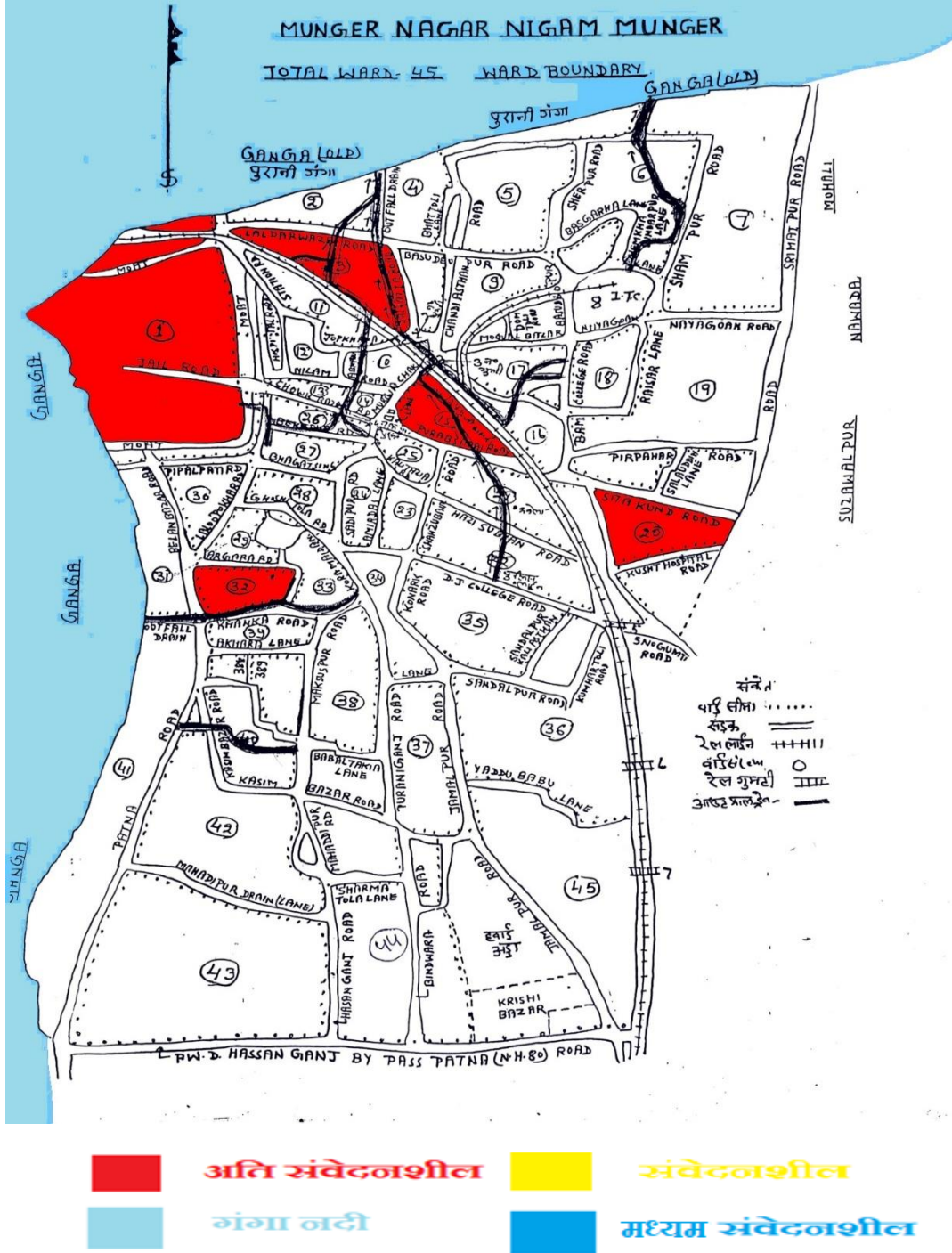
सारणी 4.1.5: मुंगेर में पिछले तीन साल में आग लगने की घटनाएं

क्र.सं.	घटना की तिथि	आग लगने का कारण	स्थान	मानव मृत्यु	पशुओं की मृत्यु	क्षतिग्रस्त मकान
1	24.3.2020	खाना बनाते समय	लालजी टोला	0	3 बकरियों	20 मकान
2	8.4.2020	शार्ट सर्किट	धरेरा	0	3 पशु	0
3	14.11.2020	पूजा	बाटा चौक, सदर	0	0	5 दुकानें
4	14.4.2021	खाना बनाते समय	मुंगेर	1 घायल	0	6 मकान

5	17.12.2021	वायर शॉर्ट सर्किट	रामधन मंडल टोला	0	7 बकरियों	3 मकान
6	14.3.2022	शार्ट सर्किट	खादिया	0	3 बकरियों	0
7	15.3.2022	शार्ट सर्किट	सीताकुंड	0	4 बकरियों	0
8	25.4.2022	शार्ट सर्किट	सुंदरपुर चांद टोला	0	3 गाय घायल 11 बकरियों	0

स्रोत: फायर स्टेशन ऑफिसर- सतेंद्र कुमार सिंह (7485805904)

विस्तृत मानचित्र 6: मुंगेर नगर निगम के संवेदनशील वार्ड



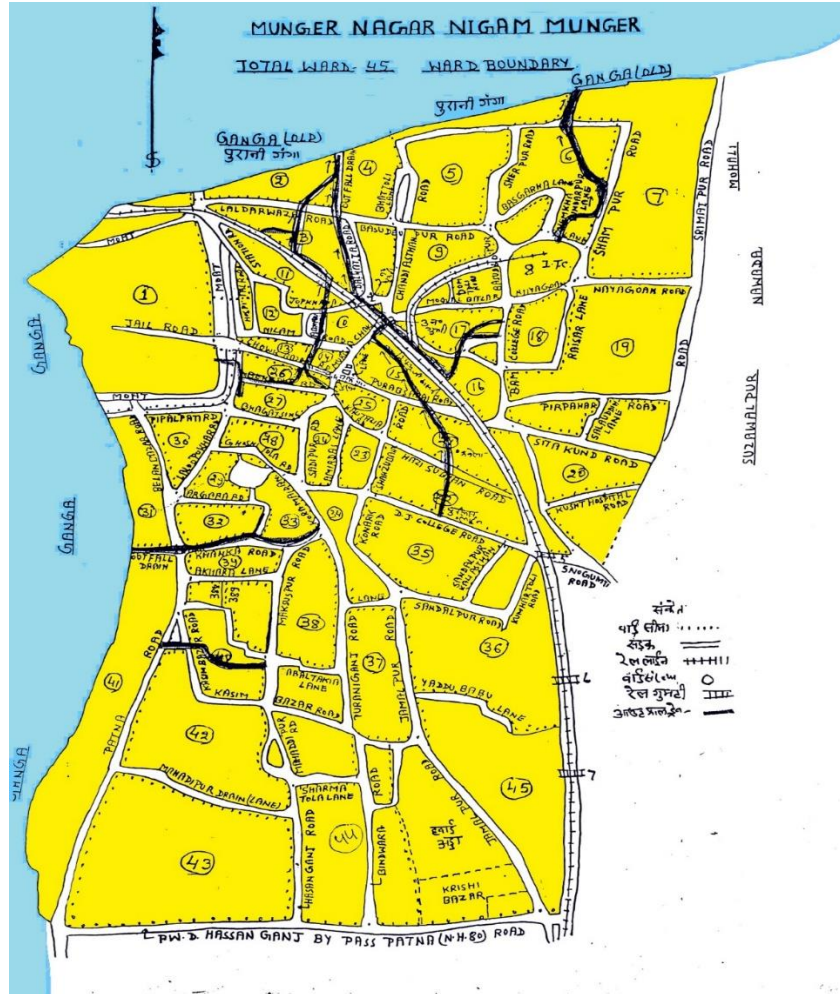
4.1.9 शीतलहर

शीतलहर के दिनों में लोगों के स्वास्थ्य पर बहुत ही प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है। शीतलहर के दौरान मनुष्य, जानवर तथा पशु पक्षी सभी प्रभावित होते हैं। यह सार्वजनिक सेवाओं, व्यावसायिक गतिविधियां, शैक्षणिक तथा प्रशासनिक क्रिया कलापों को भी प्रभावित करता है। गृहविहीन तथा साधन विहीन जनता, वृद्ध जनों तथा बच्चों के स्वास्थ्य पर विशेष प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।

वर्ष	वर्षा मिमी	अधिकतम तापमान	न्यूनतम तापमान
2022	वास्तविक वर्षा 531.6 मिमी	45.9 डिग्री सेल्सियस	6.5 डिग्री सेल्सियस
2021	औसत वर्षा - 746 मिमी	45.7 डिग्री सेल्सियस	6.7 डिग्री सेल्सियस
2020	औसत वर्षा - 1168.5 मिमी	46.1 डिग्री सेल्सियस	6.4 डिग्री सेल्सियस
2019	औसत वर्षा - 898.3 मिमी	45.8 डिग्री सेल्सियस	6.6 डिग्री सेल्सियस
2018	औसत वर्षा - 1040.2 मिमी	45.8 डिग्री सेल्सियस	6.7 डिग्री सेल्सियस

स्रोत: सांख्यिकी कार्यालय, मुंगेर

विस्तृत मानचित्र 7: मुंगेर नगर निगम के संवेदनशील वार्ड



4.1.10 तेजगति हवा / चक्रवात

22 अप्रैल 2015 के रात्रि 150 से 200 कि०मी० प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाओं का प्रकोप से मुंगेर, कटिहार, मधेपुरा में जानमाल का नुकसान हुआ था। बांस-बल्ली पर टिकी टिन की छतों वाली झुग्गी-झोपड़ी बस्तियों में काफी घरों को नुकसान हुआ था। मुंगेर में 1 की मौत होने की बात तात्कालिक समाचार पत्रों में कही जाती है। बड़ी संख्या में पेड़ अपनी जड़ों से उखड़ गये, बिजली के खंभो एवं टेलीफोन के खंभो को नुकसान पहुँचा।

हितभागियों से चर्चा के दौरान यह जानकारी मिली की अक्सर अप्रैल –मई के महीनों में गंगा के इस मैदानी भाग में वायुमंडलीय स्थितियां इस प्रकार की बनती है जिसमें अत्यंत तेज गति की हवायें चलती है इसे स्थानीय लोग 'काल-बैशाखी' कहते हैं। इसके अतिरिक्त बंगाल की खाड़ी में उत्पन्न निम्न दबाव वाला चक्रवाती तूफान जब कभी उत्तर पश्चिम की दिशा में अग्रसर होता है तो यह मुंगेर या उसके आसपास के क्षेत्र से गुजरता है। इस दौरान इसके प्रभाव क्षेत्र में अत्यधिक वर्षा के साथ तेज हवायें चलती है।

वर्ष	वर्षा मिमी	अधिकतम तापमान	न्यूनतम तापमान
2022	वास्तविक वर्षा 531.6 मिमी	45.9 डिग्री सेल्सियस	6.5 डिग्री सेल्सियस
2021	औसत वर्षा - 746 मिमी	45.7 डिग्री सेल्सियस	6.7 डिग्री सेल्सियस
2020	औसत वर्षा - 1168.5 मिमी	46.1 डिग्री सेल्सियस	6.4 डिग्री सेल्सियस
2019	औसत वर्षा - 898.3 मिमी	45.8 डिग्री सेल्सियस	6.6 डिग्री सेल्सियस
2018	औसत वर्षा - 1040.2 मिमी	45.8 डिग्री सेल्सियस	6.7 डिग्री सेल्सियस

स्रोत: सांख्यिकी कार्यालय, मुंगेर

4.1.11 औद्योगिक सुरक्षा

मुंगेर नगर के वार्ड नं0 8 में ITC फैक्ट्री और वार्ड नं0 2 में गन फैक्ट्री उद्यम कार्यरत है। ITC फैक्ट्री जिसमें आटा और एफएमसीजी उत्पाद बनते हैं। आईटीसी कारखाने में आग लगने की घटनाओं का जोखिम है, हालांकि कंपनी के पास किसी भी संभावित आग जोखिम को दूर करने के लिए रेत की बाल्टी, अग्नि हाइड्रेंट, अग्निशमक यंत्र और प्रशिक्षित जनशक्ति जैसे घरेलू अग्नि सुरक्षा बुनियादी ढांचे में पर्याप्त है। चूंकि फैक्ट्री 10 फीट ऊंची दीवारों से घिरी हुई है, इससे आसपास की बस्ती को कोई गंभीर खतरा नहीं है। गन फैक्ट्री अब काम नहीं कर रही है और इसलिए आस-पास की बस्तियों को कोई खतरा नहीं है।

4.1.12 पर्यावरण सुरक्षा

आम लोगों में पर्यावरण सुरक्षा के प्रति जागरूकता का अभाव तथा उनका लापरवाही युक्त संव्यवहार के कारण आज वैश्विक पर्यावरण पर खतरे के बादल मंडरा रहे हैं। पर्यावरण असंतुलन के कारण जलवायु परिवर्तन भी एक प्राकृतिक आपदा का रूप ग्रहण कर रही है। स्थानीय स्तर पर सतही जल भंडार, भूगर्भ जल भंडार तथा वायु प्रदूषण को प्रत्यक्ष महसूस किया जा सकता है। असमय वर्षा, वर्षा दिवस में कमी, अतिवृष्टि दिवस, न्यूनतम, अधिकतम तापक्रम के पूर्व रिकार्ड का टूटना आम बात हो गई है।

मुंगेर नगर में जल जमाव के कारण यहाँ के पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव कई प्रकार से लोगों के जीवन को कष्टकर बनाने लगा है। जल जमाव वाले इलाकों में निर्मित सेप्टिक टैंक का मेला पानी उसे इलाके में अनेकों दिन तक जमा रहने वाले पानी में मिलकर उसे विषयुक्त तथा दुर्गंधयुक्त बना देते हैं। इससे कई प्रकार की बीमारियां तथा आवागमन में कठिनाई होती है। मुंगेर नगर में प्रतिदिन निकलने वाले ठोस कचरे एवं जैव चिकित्सा अपशिष्ट के कारण भी पर्यावरण पर प्रतिकूल इस प्रभाव पड़ता है। दिन प्रतिदिन बढ़ती वाहनों की संख्या से वायु में हवा की गुणवत्ता भी प्रभावित हो रही है।

4.1.13 मेला भीड़ सुरक्षा

पर्व त्योहारों के समय आयोजित मेलों में काफी लोग एकत्र होकर उत्सव मनाते हैं। यहाँ माघी पूर्णिमा मेला, शिवरात्रि मेला, छठ पूजा, दुर्गा पूजा, मुहर्रम, शब-ए-बारात, और ईद के समय प्रति वर्ष मेला आयोजित किये जाते हैं जिनमें हजारों लोगो की भीड़ होती है। इसके अतिरिक्त विभिन्न धार्मिक अवसरों पर अलग-अलग समुदायों द्वारा जुलूस निकाला जाता है।

भीड़ के भगदड़ में बदलने का अंदेशा हमेशा बना रहता है। जरा सी असावधानी, शरारतपूर्ण अफवाह, आकस्मिक दुर्घटना के वक्त बेसब्री तथा आयोजकों के कुप्रबंधन से कभी भी भीड़ भगदड़ में बदल सकती है। इन सभी हालातों के मददेनजर किसी भी आयोजन को भीड़ प्रबंधन की दृष्टि से देखा जाता है।

4.1.14 महामारी

दिसंबर और जनवरी में सर्दियों के महीनों के दौरान, लोग गर्म करने के लिए बहुत अधिक जलावन लकड़ी का उपयोग करते हैं, जिससे खुद को जहरीले धुएँ के संपर्क में लाते हैं और श्वसन संबंधी स्वास्थ्य समस्याओं से पीड़ित होते हैं। इसके अलावा, वायरल, बैक्टीरियल, परजीवी, फंगल संक्रमण भी महामारी का कारण बनते हैं: लाखों लोगों को प्रभावित करते हैं और लोगों के जीवन और आजीविका को अत्यंत बुरा बना देते हैं।

इसके अलावा, भारत ने नोवेल कोरोनावायरस रोग (COVID-19) महामारी की तीसरी लहर का सामना किया है। अब तक मुंगेर जिले में दर्ज कुल मामले 17,839 हैं, जिनमें से 17,566 ठीक हो चुके हैं और 307 लोगों की मौत हो चुकी है।

सारणी 4.1.6: पिछले 8 वर्षों में मुंगेर में रिपोर्ट की गई हताहतों की संख्या

आपदा/ वर्ष	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
डूबता	2	1	3	7	14	6	2	10
सड़क दुर्घटना	—	—	1	1	10	1	—	7
आग	—	—	—	—	—	—	1	1
ठनका	—	—	—	—	1	—	—	9
बाढ़	—	—	—	—	—	—	3	—
कोविड महामारी	—	—	—	—	—	76	197	302
डेंगू	—	—	—	—	0	0	16	843
मलेरिया	—	—	—	—	79	2	4	3
कालाजार	—	—	—	—	4	6	4	8

स्रोत: जिला आपातकालीन संचालन केंद्र मुंगेर

4.2 संभावित प्रभाव विश्लेषण (Potential Impact Analysis)

सारणी 4.2: सभी लागू खतरों और मौजूदा कमजोरियों का संभावित प्रभाव विश्लेषण

खतरे का प्रकार	शहर में संवेदनशील क्षेत्र	संभावित प्रभाव	सुरक्षित स्थान व उपाय
भूकंप	पुराने और विरासत भवन, कच्चे मकान, गैर-इंजीनियर संरचनाएं, और झुग्गी-झोपड़ी क्षेत्र – वार्ड नंबर 1, 3, 15, 20 और 32	मानव जीवन, पशुधन, संपत्ति की क्षति	खुले पार्क और मैदान ।
शहरी बाढ़	वार्ड नंबर 1, 2, 4, 5, 6, 7, 31, 41, 43, 44, और 45 और गंगा तट और घाट के पास के मलिन बस्तियाँ क्षेत्र शहरी बाढ़ से ग्रस्त हैं।	भवन, स्कूल, घर, जमीन, पार्क	1. ऊंचे स्थान 2. पक्के मकान
सड़क दुर्घटनाएं	शहर में पहचाने गए 17 ब्लैक स्पॉट और भिंडवाड़ा मोड़, भगतसिंह चौक और सभी वार्डों के मुख्य मार्ग हैं।	मानव जीवन, पशु जीवन, संपत्ति की क्षति और यातायात	चौराहों और ब्लैक स्पॉट पर यातायात सिग्नल और यातायात पुलिसकर्मियों की स्थापना
आग	मलिन बस्ती क्षेत्र – वार्ड नंबर 1, 3, 15, 20 और 32. गांधी चौक, गुलजार पोखर और आजाद चौक के आतिशबाजी भंडारण क्षेत्र	व्यापार, पशु, मानव जीवन, संपत्ति की क्षति	सुरक्षित स्थानों और एम्बुलेंस और अग्निशमन सेवाओं जैसी आपातकालीन सेवाओं का चिन्हीकरण

भवन पतन	मिहार सिंचाई विभाग, संस्कृत विद्यालय, आरटीओ भवन, मुंगेर बस डिपो, जिला स्कूल (विज्ञान विभाग भवन) और मेनिसपुर हाई स्कूल और मलिन बस्ती क्षेत्र – वार्ड नंबर 1, 3, 15, 20 और 32	मानव जीवन, संपत्ति की क्षति, पशुधन	स्थानीय स्वयंसेवक, अग्निशमन सेवाएं और एम्बुलेंस
जल जमाव	वार्ड नंबर 1, 2, 4, 5, 6, 7, 31, 41, 43, 44, और 45 और स्लम क्षेत्र— वार्ड नंबर 1, 3, 15, 20 और 32 शहरी बाढ़ की चपेट में हैं।	कृषि और संपत्ति की क्षति। जलवायु परिवर्तन के साथ, अपूर्वानुमानित वर्षा जल जमाव का कारण हो सकता है	स्थानीय स्कूल, सामुदायिक हॉल और अग्निशमन सेवाएं
हीटवेव / तेजगति हवा / चक्रवात	पानी की कमी और सुरक्षित पेयजल की कम उपलब्धता	जनसंख्या और पशुधन	दोपहर में बाहर जाने से बचें, अति आवश्यक हो तो सिर पर कपड़े का प्रयोग करें
बिजली का झटका	विषहरी पूजा और विसर्जन के दौरान, हजारों स्थानीय भक्त वार्ड नंबर 1, 2, 4, 5, 6, 7, 31, 41, 43, 44, और 45 और नगर के अन्य स्थानों में एकत्रित होते हैं	मानव जीवन, भगदड़	बिजली आपूर्ति ठप, पर्याप्त कानून और व्यवस्था प्रावधान और सद्भाव बनाए रखने के लिए स्थानीय स्वयंसेवकों को शामिल करना
डूबना	धार्मिक और त्योहार के दिनों में आगंतुकों, पर्यटकों और तीर्थयात्रियों (श्रद्धालु) का जमावड़ा	मानव जीवन, भगदड़	स्थानीय प्रशिक्षित गोताखोर और बचाव के लिए अग्निशमन आपातकालीन सेवाएं
मेला भीड़	वार्ड नंबर 1, 2, 4, 5, 6, 7, 31, 41, 43	मानव जीवन, भगदड़	यातायात पुलिसकर्मियों की स्थापना, स्थानीय प्रशिक्षित गोताखोर, और बचाव के लिए अग्निशमन आपातकालीन सेवाएं
औद्योगिक सुरक्षा	वार्ड नंबर 2, 8	मानव जीवन, भगदड़	बचाव के लिए अग्निशमन आपातकालीन सेवाएं

4.3 क्षमता विश्लेषण (Capacity Analysis)

क्षमता विश्लेषण योजना और मूल्यांकन के लिए एक आधारशिला है जो लोगों की भेद्यता और क्षमता, परस्पर संबंधित क्षेत्रों भौतिक / सामग्री और सामाजिक / संगठन को देखने के लिए एक सरल मॉडल है।

सारणी 4.3.1: मुंगेर नगर निगम की संसाधन सूची

संसाधन प्रकार	विवरण	संख्या	सरकारी, निजी	संपर्क नंबर नोडल व्यक्ति
मुंगेर नगर निगम वाहन	ट्रैक्टर-ट्रेलर	11	सरकारी	अबध किशोर सिंह, नगर प्रबंधक 8809234688
मुंगेर नगर निगम वाहन	डम्पर-प्लेसर्स	4	सरकारी	
मुंगेर नगर निगम वाहन	Tricycle	138	सरकारी	
मुंगेर नगर निगम वाहन	पोकलेन	1	सरकारी	
मुंगेर नगर निगम वाहन	ई रिक्शा	45	सरकारी	
मुंगेर नगर निगम वाहन	जेसीबी / फ्रंट-एंड लोडर	3	सरकारी	
मुंगेर नगर निगम वाहन	कॉम्पैक्टर	1	सरकारी	
मुंगेर नगर निगम वाहन	मुंगेर नगर निगम वाहन 5 पानी के टैंकर	3000 लीटर- 1 2000 लीटर -2 1000 लीटर -2	सरकारी	
पुलिस वाहन	ट्रक 709 - 20 सीटर	3	सरकारी - सैनिकों को ले जाने के लिए	जगुनताहा रद्दी जलाराड्डी (आईपीएस) एसपी 9431800006
पुलिस वाहन	ट्रक 1619	2	सरकारी - भार ढोने के लिए	
पुलिस वाहन	वज्र	1	सरकारी	
पुलिस वाहन	छोटा वज्र	2	सरकारी	
पुलिस वाहन	बोलेरो - 2, सूमो - 1, जिप्सी - 1, थार - 1		सरकारी - नजर रखने के लिये	
पुलिस वाहन	बस	2	सरकारी - 42 और 52 सीटर	
पुलिस वाहन	बस	4	सरकारी - कैदियों को ले जाने के लिए	
अग्निशमन वाहन	बड़ा वाहन	1 ट्रक - 5000 लीटर	सरकारी	
अग्निशमन वाहन	मध्यम वाहन	1 ट्रक - 2000 लीटर	सरकारी	
अग्निशमन वाहन	छोटा वाहन	7 छोटे - 400 लीटर प्रत्येक	सरकारी	
एम्बुलेंस	वाहन	सरकारी - 14 निजी - 22	सरकारी और निजी	102 108

स्रोत: पुलिस विभाग, अग्निशमन विभाग और मुंगेर नगर निगम 2022

4.3.2 मुंगेर नगर निगम की संस्थागत और संगठनात्मक क्षमता

संस्थागत / संगठनात्मक क्षमता	नगर निगम	सदर अस्पताल	टिप्पणियाँ
भवन उपनियम संशोधित	हां; अंतिम बार 8 दिसंबर, 2014 को संशोधित किया गया	हां; अंतिम बार 8 दिसंबर, 2014 को संशोधित किया गया	इनमें 2014 में संशोधन किया गया था लेकिन अनुपालन और प्रवर्तन काफी चुनौती भरा है।
संरचनात्मक सुरक्षा मुद्दे को संबोधित किया?	अपूर्ण	बिल्कुल भी नहीं। कमजोर संरचनाओं की वजह से अधिकांश इमारतें उच्च जोखिम में हैं।	भूकंप के मामले में यह एक बड़ा मुद्दा होगा। विशेष रूप से जिला अस्पताल के मामले में जो कमजोर संरचना के कारण उच्च जोखिम में है। 300 बेड की क्षमता के साथ नए भवन निर्माण का कार्य शुरू किया जा रहा है।
प्रबंधन योजना	आपदा प्रबंधन योजना प्रगति पर है	अस्पताल आपातकालीन प्रबंधन योजना	
Mock Drill किया गया?	नहीं	आग का कभी-कभी अभ्यास	
क्या अग्निशमन सेवाएं पर्याप्त हैं?	नहीं	अपर्याप्त	अग्निशमन विभाग के पास जनशक्ति और उपकरण दोनों पर्याप्त है शहर के लिए
जागरूकता	नहीं	कर्मचारी जोखिमों के बारे में कम जागरूक हैं। कोई संतोषजनक शमन उपाय नहीं किए गए	
प्रशिक्षण	नहीं	फायर ड्रिल हो चुकी है।	आपातकालीन और अग्निशमन सेवा कर्मियों की बहु-जोखिम प्रत्युत्तर और बचाव प्रशिक्षण अभी तक शुरू नहीं किया गया है, वार्ड स्तर पर कोई शहर / वार्ड स्तरीय आपातकालीन कार्य बल नहीं हैं

4.4 जोखिम आकलन (Risk Assessment)

शहरी आबादी पर्यावरण, भूकंप, शहरी बाढ़, शहरी आग, चक्रवात और अन्य प्राकृतिक खतरों के प्रति संवेदनशील हैं। इनका मुख्य कारण भवन डिजाइन, सामग्री और शिल्प कौशल हैं। झुग्गी बस्तियों सहित अधिकांश इमारतें गैर-इंजीनियर संरचनाओं से बने हैं।

मुंगेर नगर निगम में वन क्षेत्र का 50 हैक्टेयर (कुल शहर क्षेत्र का 3 प्रतिशत से कम) है, कम खुली जगह, जोनिंग अध्यादेश का खराब कार्यान्वयन, पुनर्वास नीति का अभाव (आपदा प्रभावित परिवारों को सुरक्षित स्थान पर स्थानांतरित करना) भूकंप, बाढ़ और चक्रवात से अधिक प्रभावित हैं। उपयुक्त भवन नियंत्रणों का गैर-अनुप्रयोग (हालांकि भवन कोड 2014 में संशोधित किए गए हैं) और महत्वपूर्ण नगरपालिका सुविधाओं (पानी, बिजली, संचार आदि) के खराब सुदृढीकरण ने शहर को प्राकृतिक खतरों के प्रति संवेदनशील बना दिया है।

उचित और विविध आय स्रोतों और विकसित संस्थागत संरचनाओं और पर्याप्त शहरी सेवा बुनियादी ढांचे के साथ एक अच्छी तरह से शिक्षित आबादी जोखिमों का प्रबंधन करने और प्राकृतिक खतरों को आपदाओं में बदलने से रोकने में सक्षम है।

मुंगेर नगर की अपर्याप्त शहरी सेवाएं विशेष रूप से बड़ी BPL आबादी, खुली / कच्ची जल निकासी व्यवस्था, खराब बनाए गए सामुदायिक शौचालय, अपर्याप्त पेयजल सुविधा और स्वास्थ्य क्षेत्र की उच्च संवेदनशीलता (बीमारी की व्यापकता) के साथ-साथ स्वास्थ्य कर्मियों की कमी के कारण कम अनुकूली क्षमता, कमजोरियों के प्रमुख कारण हैं। इन कमजोरियों ने अतीत में प्राकृतिक आपदाओं के मामले में शहर की आबादी को प्रभावित किया है। बढ़ते तापमान और जलवायु परिवर्तनशीलता के साथ, मुंगेर नगर में आने वाले वर्षों में बारिश / बाढ़ की घटनाओं, आग, गर्मी की लहरों की संख्या में वृद्धि देखने को मिलेगी। गरीबी, विविध आजीविका की कमी, अपर्याप्त शहरी सेवाएं जैसे स्वास्थ्य, पानी और स्वच्छता, परिवहन, ठोस कचरा प्रबंधन शहर की आबादी की मौजूदा कमजोरियों को बढ़ा देगा। कृषि उत्पादकता और फसल पैटर्न प्रभावित होगा। पानी, स्वास्थ्य, पारिस्थितिकी और पर्यावरण की उपलब्धता पर बल दिया जाएगा। जागरूकता की कमी, प्रशिक्षण, अपेक्षित कौशल, जनसंख्या के जोखिम स्तर को और बढ़ाएंगे।

4.5 सामुदायिक प्रत्युत्तर – स्थानीय परामर्श (Community Feedback - Local Consultations)

स्थानीय कमजोरियों और जोखिमों के संबंध में वार्ड प्रतिनिधियों के साथ बातचीत की, जो मुंगेर नगर निगम के वार्डों के HRVCA की पुष्टि करते हैं।

वार्ड नं 43 – बाढ़ के समय उचित संसाधन उपलब्ध नहीं कराया जाता है, इसलिए महामारी की संभावना बढ़ जाती है और लोग शिविर में जाने से बचते हैं और इसके बजाय खुले में शौच के लिए जाते हैं। बाढ़ के समय पीने के लिए उचित पानी उपलब्ध नहीं होता है। गंगा स्थित सभी वार्डों में 15% परिवार खुले में शौच जाते हैं। (स्रोत: वार्ड आयुक्त वार्ड संख्या 43 – फरवरी 2022 से मई 2022)

वार्ड नं 31– बाढ़ के समय क्षेत्र में जल संग्रहण की समस्या होती है क्योंकि पानी अपने आप जाने तक उसी स्थिति में रहता है और पानी को वापस फेंकने की कोई व्यवस्था नहीं होती है। पैकेट शहरी क्षेत्रों में नहीं ग्रामीण क्षेत्रों में वितरित किए जाते हैं। वार्ड नंबर 31 में करीब 30-40 कच्चे मकान हैं। कचरा संग्रहण ट्रक गंगा घाट के पास शहरी क्षेत्र में नहीं आता है, परिवार गंगा नदी में कचरा फेंक देते हैं। (स्रोत: वार्ड आयुक्त वार्ड संख्या 31 – सरस्वती देवी 8271150907)

6 वार्ड नं. में सीवरेज ट्रीटमेंट यंत्र बनाया जा रहा है। [फरवरी 2022 से मई 2022]

प्रमुख सरकारी भवन और जिला अधिकारियों के कार्यालय किला क्षेत्र में हैं जो एक महत्वपूर्ण सार्वजनिक स्थान हैं। किले के नाले में जानवरों के शवों को फेंकना स्वास्थ्य और पर्यावरणीय खतरों का एक प्रमुख कारण है। नाले से पशुओं के शवों को निकालना नगर निगम के लिए काफी चुनौतीपूर्ण है।

5. आपदा प्रबंधन के लिए संस्थागत व्यवस्था (INSTITUTIONAL ARRANGEMENTS FOR DISASTER MANAGEMENT)

मुंगेर नगर निगम नगर के प्रमुख निर्वाचित व्यक्ति मेंबर हैं। मुंगेर नगर निगम के बोर्ड में एक स्थायी समिति (सारणी 5.1.1 में 7 सदस्य) और कई अन्य समितियाँ जैसे जल आपूर्ति समिति, स्वच्छता समिति, झुग्गी सुधार समिति, खरीद समिति आदि शामिल हैं। शहर को प्रत्येक वार्ड के लिए एक वार्ड पार्षद (निर्वाचित प्रमुख) के साथ 45 वार्डों में विभाजित किया गया है।

नगर आयुक्त मुंगेर नगर निगम के प्रमुख कार्यकारी हैं। वह स्थापना, प्रशासन, राजस्व, इंजीनियरिंग, जल आपूर्ति और सार्वजनिक स्वास्थ्य जैसे वर्गों के प्रमुख हैं। बिहार नगरपालिका अधिनियम 2007 में उल्लिखित प्रत्येक अनुभाग का नेतृत्व कर्मियों द्वारा किया जाता है।

सारणी 5.1: मुंगेर नगर निगम का संस्थागत उत्तरदायित्व मैट्रिक्स

क्षेत्र	योजना	कार्यान्वयन	प्रचालन एवं रखरखाव
भवन उपनियम	मुंगेर नगर निगम	मुंगेर नगर निगम	मुंगेर नगर निगम
जलापूर्ति	सार्वजनिक स्वास्थ्य इंजीनियरिंग विभाग, बिहार राज्य जल परिषद, मुंगेर नगर निगम	सार्वजनिक स्वास्थ्य इंजीनियरिंग विभाग, बिहार राज्य जल परिषद, मुंगेर नगर निगम	मुंगेर नगर निगम
सीवरेज और ड्रेनेज	सार्वजनिक स्वास्थ्य इंजीनियरिंग विभाग, बिहार राज्य जल परिषद, मुंगेर नगर निगम	सार्वजनिक स्वास्थ्य इंजीनियरिंग विभाग, बिहार राज्य जल परिषद, मुंगेर नगर निगम	मुंगेर नगर निगम
ठोस अपशिष्ट प्रबंधन	मुंगेर नगर निगम	मुंगेर नगर निगम	मुंगेर नगर निगम
सड़कें	मुंगेर नगर निगम, लोक निर्माण विभाग	मुंगेर नगर निगम, लोक निर्माण विभाग	मुंगेर नगर निगम, लोक निर्माण विभाग
शहरी परिवहन	मुंगेर नगर निगम	जिला परिवहन कार्यालय	मुंगेर नगर निगम
सड़क प्रकाश	मुंगेर नगर निगम	मुंगेर नगर निगम	मुंगेर नगर निगम
पार्क / खेल के मैदान / शहर	मुंगेर नगर निगम	मुंगेर नगर निगम	मुंगेर नगर निगम
सौंदर्यीकरण	मुंगेर नगर निगम	मुंगेर नगर निगम	मुंगेर नगर निगम
स्लम विकास	मुंगेर नगर निगम	मुंगेर नगर निगम	मुंगेर नगर निगम

5.1 मुख्य संस्थागत ढांचा (Institutional Framework)

मुंगेर जिले में जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण गठित है। यहाँ जिला सड़क सुरक्षा समिति भी गठित है। जिले में आपदा प्रबंधन मुंगेर समाहरणालय भवन में अवस्थित है।

5.1.1 जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (District Disaster Management Authority)

आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 की धारा 25(1) में सन्निहित प्रावधान के आलोक में आपदा प्रबंधन विभाग, बिहार सरकार के द्वारा पत्रांक नम्बर 1502 दिनांक 13.06.2008 को निर्गत राज्यादेश से बिहार के सभी 38 जिलों में (मुंगेर सहित) जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण का गठन किया गया है। इस आदेश के अनुसार इस प्राधिकरण में निम्नलिखित अधिकारियों को सम्मिलित किया गया है।

सारणी 5.1.1: आपदा प्रबंधन प्राधिकरण में सम्मिलित अधिकारियां

जिलाधिकारी	पदेन अध्यक्ष
जिला परिषद् के अध्यक्ष	सह अध्यक्ष
पुलिस अधीक्षक	सदस्य
उपविकास आयुक्त	सदस्य
असैनिक शल्य चिकित्सक	सदस्य
वरीय अपर समाहर्ता	सदस्य / मुख्य कार्यपालक पदाधिकारी
जिला में वरीयतम अभियंता	सदस्य

5.1.2 बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण 16.11.2007 को गठित की गई है जिसके अध्यक्ष माननीय मुख्यमंत्री हैं। इसके अतिरिक्त दो उपाध्यक्ष तथा एक सदस्य सम्प्रति कार्यरत हैं। इसका मुख्यालय पटेल भवन, नेहरू मार्ग पटना में अवस्थित है। यह प्राधिकरण बहु-आपदा से संबंधित विषयों पर अध्ययन, सर्वे एवं चेतावनी तथा सलाह देता है। इसके अतिरिक्त प्राधिकरण विभिन्न स्तरों पर प्रशिक्षण कार्यक्रम तथा कार्यशाला का आयोजन करता है।

5.1.3 आपदा प्रबंधन विभाग

बिहार सरकार का यह विभाग राज्य में प्राकृतिक एवं मानव जनित आपदाओं प्रभावी प्रबंधन के लिए बिहार सरकार का नोडल विभाग है। यह रोकथाम, शमन, प्रतिक्रिया, राहत, पुनर्वास एवं पुनर्निर्माण के लिए जिम्मेदार है। विभाग आपदा प्रबंधन के संबंध में कानून, नीति निर्माण और क्षमता निर्माण के लिए भी जिम्मेदार है। विभाग संबंधित विभागों की विकास योजनाओं में आपदा जोखिम न्यूनीकरण को मुख्यधारा में लाने में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

5.1.4 राज्य कार्यकारिणी समिति

इसकी राष्ट्रीय योजना एवं राज्य योजना को लागू कराने की जिम्मेदारी दी गई है। यह राज्य में आपदा के प्रबंधन के लिए समन्वय और निगरानी निकाय के रूप में कार्य करती है। इसके अध्यक्ष मुख्य सचिव बिहार सरकार होते हैं।

5.1.5 बिहार राज्य डिजास्टर रिसोर्स नेटवर्क (BSDRN) - बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण ने

आपदा प्रबंधन के लिए 'डेटाबेस' तैयार किया है। यह नेटवर्क, जो कि वेब आधारित है, सरकार के पदाधिकारियों तथा आपदा प्रबंधकों के लिए उपलब्ध है। इस क्षेत्र में बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण ने खोज एवं बचाव उपकरण, कुशल मानव संसाधन, परिवहन, खाद्य एवं जलश्रोत, सुरक्षा एवं आश्रय तथा आपातकालीन आपूर्ति एवं सेवाएं जैसे छः वर्गों में सूचनाएं उपलब्ध करायी है। इस पोर्टल पर लगभग 8000 संसाधनों की जानकारी उपलब्ध है। इसके अतिरिक्त प्राधिकरण ने बड़े स्तर पर मोबाइल एप के

जरिये से सचेत रहने हेतु जन संदेश (Mass Messaging) पहुंचाने के लिए व्यवस्था की है। इसमें जिलाधिकारी (38), उप-समार्हता (38), बी.डी.ओ. (534), अंचलाधिकारी (534), फोकल शिक्षक (1542), नाव-नाविक मालिक (3820), पंचायत जन प्रतिनिधि (चयनित 207429, गैर चयनित 435699), जीविका दीदी (148890), आशा कार्यकर्ता (77542), आंगनबाड़ी सेविका (45946), अन्य प्रशिक्षित अभियंता एवं राजमिस्त्री आदि जुड़े हैं। अब तक इस जन संदेश का उपयोग पूर्व चेतावनी, आपदा की तैयारी, न्यूनीकरण, जागरूकता, बचाव, क्या करें, क्या न करें के विषयों पर किया गया है।

5.1.6 जिला सड़क सुरक्षा समिति, मुंगेर

अध्यक्ष	–	जिलाधिकारी
सचिव	–	जिला परिवहन पदाधिकारी
सदस्य	–	नगर आयुक्त पुलिस अधीक्षक, असैनिक शल्य चिकित्सक कार्यपालक अभियंता सड़क निर्माण

संप्रति सड़क सुरक्षा समिति संबंधित कार्यों की समीक्षा निर्देश, अध्ययन तथा समय-समय पर सड़क दुर्घटनाओं के न्यूनीकरण हेतु संबंधित विभागों को आदेश जारी करती है।

5.1.7 जिला परिषद्

भारत के संविधान के 73वें एवं 74वें संशोधन द्वारा पंचायती राज्य व्यवस्था के अंतर्गत स्थानीय स्तर पर जिला परिषद् के साथ नगर निगम है। विकास तथा जनकल्याण योजना बनाने तथा जिला योजना समिति के स्तर पर इनके अन्य विकास एवं जनकल्याण की योजनाओं के साथ समेकन को जरूरी बना दिया गया है। नगर निगम को आर्थिक विकास और सामाजिक न्याय के उद्देश्य से अपनी नगरीय योजना बनाने की जिम्मेदारी दी गई है।

5.1.8 मोटर वाहन दुर्घटना न्यायाधिकरण (यथा संशोधित 2021)

सड़क दुर्घटना में मृतकों या गंभीर रूप से घायलों को त्वरित क्षतिपूर्ति / सहायता राशि प्रदान करने के उद्देश्य से मोटर वाहन अधिनियम में संशोधित करते हुए राज्य स्तरीय न्यायधिकरण गठित है। जहाँ जिला में घटित सड़क दुर्घटना के लिए मुआवजा के दावा का निपटारा किया जायेगा।

5.1.9 नागरिक सुरक्षा (सिविल डिफेन्स)

नागरिक सुरक्षा अधिनियम जो 1968 में संसद से पारित है उसमें 2009 में बदलाव करते हुए नागरिक सुरक्षा को रक्षा मंत्रालय तथा गृह मंत्रालय से अलग करते हुए आपदा प्रबंधन विभाग के अंतर्गत लाया गया। इसे आपदाओं के प्रबंधन, न्यूनीकरण तथा आम लोगों में क्षमतावृद्धि के उद्देश्य से प्रशिक्षित करने का दायित्व सौंपा गया। नागरिक सुरक्षा निदेशालय राज्य मुख्यालय में स्थापित है जिसके प्रधान भारतीय पुलिस सेवा के वरीय पदाधिकारी हैं जिसे पुलिस महानिरीक्षक-सह-आयुक्त, नागरिक सुरक्षा के पदनाम से जाना जाता है।

अधिनियम के अनुरूप आपदा प्रबंधन विभाग, बिहार (ज्ञापांक –एम0 / सी0डी0-66 / 10-2954 आ0प्र0 दि0 05.08.2016) ने मुंगेर जिले में नागरिक सुरक्षा इकाई का गठन करने का निर्देश दिया है। इसके स्थापना हेतु कार्रवाई की जा रही है। आपदाओं के दौरान बचाव एवं राहत प्रदान करने तथा आवश्यक

सेवाओं के बहाल करने के लिए नागरिक सुरक्षा इकाईयों का उपयोग किया जाता है। (विस्तृत :आपदा प्रबंधन विभाग, बिहार सरकार के वेबसाइट www.disastermgmt.bih.nic.in पर देखें।)

5.1.10 राष्ट्रीय आपदा प्रत्युत्तर बल

राष्ट्रीय आपदा प्रत्युत्तर बल का गठन, आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 के दिये गये प्रावधान के अंतर्गत किया गया है। बिहार प्रांत के आपदा प्रवण स्थिति को ध्यान में रखते हुए राष्ट्रीय आपदा प्रत्युत्तर बल की एक इकाई (बटालियन सं० 9) पटना जिले के बिहटा में अवस्थित किया गया है।

5.1.11 राज्य आपदा प्रत्युत्तर बल

राष्ट्रीय आपदा प्रत्युत्तर बल के तर्ज पर बिहार राज्य में मार्च 2010 में आपदा प्रबंधन विभाग, बिहार सरकार के द्वारा राज्य आपदा प्रत्युत्तर बल का गठन किया गया है जिसका मुख्यालय बिहटा में अवस्थित है। मुंगेर नगर में जिला स्कूल मुंगेर परिसर में एक टीम लीडर के नेतृत्व में एक आपदा प्रत्युत्तर दल प्रतिनियोजित है।

आपदा प्रबंधन अधिनियम के अंतर्गत राज्य स्तर पर आपदा प्रबंधन विभाग, बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण तथा राज्य कार्यकारिणी परिषद् है जो नीतिगत निर्णय लेती है। राज्य स्तर पर राज्य आपदा संचालन केन्द्र (SEOC) स्थापित है। राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण समय-समय पर 'गाईडलाइन्स' जारी करता है।

5.1.12 शिक्षा के संबंधित सहयोगी संस्था

सुरक्षित स्कूल कार्यक्रम के सफलता हेतु निम्नलिखित विभागों, संस्थानों एवं संभागों के सहयोग से स्कूली सुरक्षा कार्यक्रम की सफलता हासिल की जा सकती है। वे हैं –

- बिहार राज्य शिक्षा परियोजना परिषद्, राज्य शिक्षा शोध एवं प्रशिक्षण परिषद्, जिला शिक्षा परियोजना परिषद्, जिला शिक्षण एवं प्रशिक्षण संस्थान (डाईट), जिला शिक्षा पदाधिकारी, स्कूल स्तरीय शिक्षा समिति।

5.2 आपदा संचालन केन्द्र (Disaster Operation Center)

आपदा संचालन केन्द्र, जिला मुख्यालय में अवस्थित है। यह सभी साथी/ सहयोगी एजेंसियों के साथ आपदा प्रबंधन के कार्यों का समन्वय करता है आपातकालीन संचालन केन्द्र में कारगर संचार सुविधाएँ उपलब्ध होगी। वर्तमान में जिला आपदा संचालन केन्द्र में Land Line फोन तथा इन्टरनेट युक्त कम्प्यूटर स्थापित है। साथ ही नगर निगम कार्यालय में इस कार्य हेतु सिर्फ एक टेलीफोन उपलब्ध है। मुंगेर बहु आपदा प्रवण नगर है अतः यहाँ भी एक स्वतंत्र नगर आपदा संचालन केन्द्र स्थापित किया जाए। अपने दायित्वों को पूरा करने के लिए बिहार नगर पालिका अधिनियम 2007 की कंडिका 36 (i) एवं 36 (ii) के आलोक में 24x7 कार्य करने वाला एक आंतरिक आपातकालीन संचालन केन्द्र स्थापित की जायेगी। यह केन्द्र पूर्व-चेतावनी, सुझाव-सलाह का संभावित प्रभावितों के बीच प्रसारण, आपदा के दौरान मकान, पुल-पुलिया, पेड-पौधों के ध्वस्त हो जाने पर इनके मलबों की सफाई इत्यादि कार्यों को सुचारु रूप से करने का दायित्व पूरा करेगी।

5.3 जिला आपदा प्रबंधन योजना से इस योजना का संयोजन (Combination of Scheme with District Disaster Management Plan)

आपदा प्रबंधन अधिनियम –2005 के प्रावधानों के अंतर्गत तीन स्तर यथा राज्य, जिला तथा नगर आपदा प्रबंधन योजना तैयार करने का प्रावधान है। राज्य योजना जहाँ नीतिगत वक्तव्य है वहीं जिला और नगर स्तर आपदा प्रबंधन योजना साध्य और कार्रवाही योग्य है। अतः इस योजना को तैयार करते वक्त इस बात का ख्याल रखा गया है कि नगर एवं जिला योजना में तालमेल बना रहे। इस हेतु इस योजना में भी बहुआपदा, खतरा एवं संवेदनशीलता का ध्यान रखा गया है। इस बात की विस्तृत चर्चा की गई है कि किस प्रकार नगर निगम, जिला प्रशासन एवं अन्य हितधारी तालमेल के साथ ऐसी परिस्थितियों से निपटेंगे। दोनों ही नगर एवं जिला योजना, में मानव संसाधन एवं मशीनरी संसाधन का जिक्र किया गया है ताकि आपदा के समय एक दूसरे से सहयोग लिया जा सके।

5.4 समन्वय तंत्र (Coordination Mechanism)

अन्य हितधारकों के कार्यों का समन्वय (Coordination of Actions of Other Stakeholders)

आपदाएं मानव जीवन के सभी पहलुओं और विकास के सभी पहलुओं को प्रभावित करती हैं। इसलिए, आपदा प्रबंधन एक बहु-एजेंसी कार्य है। इसमें सभी विभागों, संगठनों और एजेंसियों द्वारा कार्रवाई शामिल है। संक्षेप में, इसमें केंद्र सरकार के सभी विभाग, राज्य सरकार, सशस्त्र बल, नागरिक समाज और वाणिज्यिक संगठन (NGOs / CBO, विश्वास आधारित संगठन, व्यापारी संगठन और कॉर्पोरेट क्षेत्र), आपदा प्रत्युत्तर के क्षेत्र में काम करने वाले अंतर्राष्ट्रीय संगठन आदि शामिल हैं। इसलिए, यह महत्वपूर्ण है कि सामान्य समय के दौरान और समन्वय तंत्र काम करे ताकि आपात स्थिति के दौरान वही काम करे। यह आवश्यक है कि सभी हितधारकों के साथ छह महीने या एक वर्ष में कम से कम एक बार नियमित बैठकें आयोजित की जाएं। और सभी हितधारक अपनी तैयारियों और भूमिकाओं और जिम्मेदारी की स्पष्टता का परीक्षण करने के लिए मॉक ड्रिल में भी जुड़े हुए हैं।

5.4.1 जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण / जिला आपदा प्रबंधन समिति का समन्वय तंत्र

(Coordination Mechanism of District Disaster Management Authority/District Disaster Management Committee)

आपात स्थिति के दौरान, नगर प्रशासन और मुंगेर नगर आपदा प्रबंधन समिति मुंगेर जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के साथ मिलकर काम करें ताकि शहर, प्रखंड और गांव स्तर पर आपदा प्रत्युत्तर, राहत और तैयारियों में समन्वय को मजबूत किया जाए। वे प्राथमिक चिकित्सा सहायता (एम्बुलेंस सहित), राहत सामग्री, क्रेन, जेसीबी, हाइड्रॉ, फोर्कलिफ्ट आदि जैसे संसाधनों के साथ किसी भी आपदा के मामले में सहायता और पूरक प्रदान करेंगे।

शहर स्तरीय आपदा प्रबंधन के लिए बहु हितधारक समन्वय महत्वपूर्ण है। यह समन्वय इन सभी हितधारकों के बीच हों:- बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण; जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण; जिला लाइन विभाग; स्थानीय निकाय जैसे जल संसाधन, स्वास्थ्य, अग्नि, आपातकालीन सेवाओं जैसे पुलिस, बीएसएनएल, खाद्य और उपभोक्ता संरक्षण, वन विभाग, शिक्षा विभाग, आपदा प्रबंधन, कृषि विभाग, परिवहन विभाग; गैर सरकारी संगठन; समुदाय आधारित संगठन; नगर निगम; रेड क्रॉस और अन्य स्थानीय संस्था में।

आवश्यकता के मामले में, सशस्त्र बलों को निम्नलिखित प्रकार की सहायता प्रदान करने के लिए बुलाया जाए:

- आपदा स्थलों पर खोज, बचाव और राहत कार्य के लिए।
- राहत प्रदान करने के लिए कमान और नियंत्रण के लिए बुनियादी ढांचा। इसके लिए संचार और तकनीकी जनशक्ति का प्रावधान आवश्यक होगा।
- मुख्य रूप से आपदा राहत के प्रारंभिक चरणों में आवश्यक सेवाओं की मरम्मत, संचालन और रखरखाव।
- घटना स्थल पर चिकित्सा देखभाल का प्रावधान और हताहतों की निकासी।
- राहत सामग्री के परिवहन के लिए सहायता।
- राहत शिविरों की स्थापना और संचालन।
- प्रभावित क्षेत्रों तक राहत दल / सामग्री पहुंचाने के लिए सड़कों और पुलों का निर्माण / मरम्मत करना।
- आपदा से पहले और बाद में लोगों को सुरक्षित स्थानों पर पहुंचाने में सहायता करना।
- लोगों के लिए एस्कॉर्ट्स की व्यवस्था, सामग्री और प्रतिष्ठानों की सुरक्षा का समन्वय।

5.4.2 गैर सरकारी संगठन, समुदाय आधारित संगठन, उद्योग, शैक्षणिक / वैज्ञानिक संस्थानों के साथ

समन्वय (Coordination with NGO, CBO, Industries, Academic/scientific institutions)

स्थानीय गैर सरकारी संगठन और समुदाय आधारित संगठन तक अपनी पहुंच के कारण आपात स्थिति के समय सरकार और समुदाय के बीच एक महत्वपूर्ण कड़ी के रूप में कार्य कर सकते हैं। वे तेजी से कार्य करने की बेहतर स्थिति में होते हैं और उन्हें समुदाय में अधिक स्वीकार्य बनाता है। आपदा प्रबंधन में गैर सरकारी संगठनों और समुदाय आधारित संगठन की भूमिका तीन चरणों में होगी:

तत्परता

- प्रखंड, जिला, नगर पालिका एवं ग्राम पंचायत स्तर पर आपदा प्रबंधन योजना तैयार करने में सहायता करना।
- सामुदायिक जागरूकता और क्षमता निर्माण।
- न्यूनीकरण रणनीति और योजनाएँ तैयार करने में सहायता।
- शहर में संरचनात्मक और गैर-संरचनात्मक शमन के लिए आकलन।
- भेद्यता मूल्यांकन और मानचित्रण में सहायता के लिए।

आपात्कालीन प्रत्युत्तर

- चेतावनी, निकासी, खोज और बचाव का प्रसार।
- राहत वितरण, चिकित्सा सहायता।
- महिला और बाल देखभाल।
- स्वयंसेवकों का समन्वय।
- सामुदायिक लामबंदी।

वसूली

- वसूली योजना, समन्वय, मूल्यांकन।
- क्षतिग्रस्त सामुदायिक संरचनाओं (स्कूलों, हॉल आदि) की बहाली।
- कमजोर समूहों का पुनर्वास।

6. तैयारी के उपाय (PREPAREDNESS MEASURES)

यह खंड प्राथमिक रूप से वार्ड स्तर पर स्थानीय संस्थाओं और समुदायों की तैयारियों पर ध्यान केंद्रित करेगा ताकि किसी भी आपदा की स्थिति में उचित कार्रवाई करके जीवन की रक्षा, संपत्ति की रक्षा और संसाधनों का कुशलता से उपयोग किया जा सके। तैयारी योजना आगे यह सुनिश्चित करेगी कि स्थानीय एजेंसियां संभावित क्षति क्षेत्रों का त्वरित और समन्वित तरीके से जवाब देने में सक्षम हैं। अधिकांश आपदा स्थितियों में उचित तैयारी उपायों और चेतावनी प्रणाली के माध्यम से जीवन और संपत्ति के नुकसान को काफी कम किया जा सकता है। यह आवश्यक होगा कि प्रत्येक आपदा के संबंध में संबंधित एजेंसियों को चेतावनी जारी करने के लिए नामित किया जाएगा। इस खंड के दौरान, यह सुनिश्चित करें कि आपदा के पूर्व चेतावनी और अलर्ट, प्रत्युत्तर से पहले तैयारी और चेतावनी का प्रसार, और निकासी गतिविधियों को संबंधित स्थानीय प्राधिकरण / लाइन विभागों के समन्वय से किया जाए।

व्यापक आपातकालीन प्रबंधन सहभागी योजना के साथ सभी खतरों के दृष्टिकोण के लिए काम करेंगे, जिसका वार्ड स्तर पर अनुकरण विधियों / Mock Drill और टेबल टॉप अभ्यासों के माध्यम से नियमित आधार पर कठोरता से परीक्षण किया जाएगा।

6.1 नगर निगम की भूमिका एवं कर्तव्य (Roles and Duties of Municipal Corporation)

सारणी –6.1 नगर निगम की भूमिका एवं कर्तव्य

मुंगेर जिला आपदा प्रबंधन योजना 2021 (ड्राफ्ट) में तैयारी से संबंधित नगर निगम द्वारा किये जाने वाले कार्य।	तदनुसार मुंगेर नगर आपदा प्रबंधन योजना में तैयारी से संबंधित उपायों का उपबंध
(क) प्रत्येक विभाग/स्थानीय प्राधिकरण द्वारा आपदा प्रबंधन योजना तैयार करना तथा समय से साझा करना।	नगर निगम, मुंगेर द्वारा नगर आपदा प्रबंधन योजना बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के तकनीकी एवं वित्तीय सहयोग से तैयार किया गया है। राज्य प्राधिकरण द्वारा स्वीकृत होने पर यह योजना जिला प्राधिकरण के साथ साझा किया जायेगा।
(ख) प्रत्येक विभाग में आपदा प्रबंधन कार्य का समन्वय हेतु एक नोडल पदाधिकारी /कर्मचारी तैनात करना।	नगर निगम के वरिष्ठ पदाधिकारी 'नगर प्रबंधक' को आपदा प्रबंधन कार्य के सभी हितधारकों के साथ समन्वय हेतु नोडल पदाधिकारी नामित किया गया है।
(ग) आपदा प्रबंधन कार्य हेतु कर्मियों का प्रशिक्षण	आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 के अनुच्छेद 30(xii) के आलोक में जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा आयोजित विशेषज्ञता प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लेने हेतु अपने सभी कर्मियों को निर्देशित किया जायेगा। नगर पालिका अधिनियम 2007 के आलोक में नगर निगम की अधिकारिता एवं कृत्यों के संबंध में निगम कर्मियों को संवेदीकृत तथा प्रशिक्षित किया जायेगा।

(घ) विगत आपदाओं के प्रत्युत्तर काल में प्राप्त अनुभवों को संकलित कर भविष्य के लिए योजना का अद्यतीकरण	आगामी वर्षों में प्रत्युत्तरकाल में प्राप्त अनुभवों के आधार पर भविष्य की योजना को अद्यतीकरण करते हुए इसकी प्रभावकता में उत्तरोत्तर वृद्धि के प्रयास जारी रखे जाएंगे।
--	--

6.1.1 जैसा कि राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन नीति 2009 में जो सुझाव दिया गया है तदनुसार उपरोक्त कार्यों के विभिन्न एजेंसियों तथा हितधारकों द्वारा मुख्य रूप से की जाने वाली तैयारियां निम्नवत हैं –

1. नगर निगम स्तर पर आपदा प्रबंधन मुद्दों से निपटने के लिए विशिष्ट संस्थागत दांचा तथा सिटी कन्ट्रोल रूम एवं आपात्कालीन संचालन केन्द्र की स्थापना की जायेगी। (अनुच्छेद 3.29)
2. सभी वार्डों में समुदाय तथा अन्य हितधारकों के बीच खतरों की पहचान करने तथा आपदा जोखिम का पूर्वानुमान लगाने के लिए जागरूकता अभियान चलाये जायेंगे।
3. आपदा प्रबंधन से संबंधित संसाधनों (यंत्र संयंत्र सुरक्षा किट तथा भारी मशीन) का इस प्रकार अनुरक्षण किया जायेगा जिससे कि वे आपदा के समय आकस्मिक उपयोग के लिए सदैव उपलब्ध रहे।
4. समय-समय पर प्रशिक्षित कर्मियों द्वारा समुदाय तथा भौतिक संसाधनों के साथ मॉकड्रिल आयोजित कर प्रत्युत्तर की तैयारियों का जायजा लिया जायेगा तथा त्रुटियों को (यदि हो) यथाशीघ्र दूर किया जायेगा।
5. सभी सहयोगी संस्थाओं के साथ त्वरित संपर्क एवं पूर्ण समन्वय की सभी प्रक्रिया (प्रोटोकाल के अनुसार) पूरी करके रखी जायेंगी।
6. समुदाय स्तर पर क्रियाशील स्वयंसेवी/गैर सरकारी संस्थाओं द्वारा समुदाय के साथ मिलजुल कर वार्ड/मुहल्ला/गली स्तर पर आपदा प्रबंधन योजना बनाने/इस पर चर्चा आयोजित करने/जागरूक करने/संवेदीकरण तथा स्वतः स्फूर्त प्रत्युत्तर प्रारंभ करने के लिए प्रेरित एवं प्रशिक्षित किया जायेगा।

6.2 आपदा वार भिन्न-भिन्न विभागों /संस्थाओं की पूर्व तैयारी से संबंधित दायित्व एवं कर्तव्य (Roles and Responsibilities of Different Departments / Institutions for Disaster-Wise Preparation)

6.2.1 भूकम्प :- राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन मार्ग निर्देशिका 2007 के अध्याय 6 के पारा 6.3.1 से 6.4.3 में संभावित भूकम्प के दौरान प्रत्युत्तर की पूर्व तैयारियों के लिए विस्तृत दिशा निर्देश दिये गये हैं। इसका अनुपालन विभिन्न एजेंसियों द्वारा विधि सम्मत तरीके से किया जायेगा।

सारणी – 6.2 भूकम्प की स्थिति में कर्तव्य

क्र. सं.	पूर्व तैयारी की कार्यवाही	विधि सम्मत दायित्व प्राप्त एजेंसी एवं इनके कर्तव्यों का संदर्भ
1	विभिन्न हितधारकों का संवेदीकरण (Sensitisation)	आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 की धारा 30 के आलोक में जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण।
2	आपातकालीन प्रत्युत्तर योजना का मॉक ड्रिल	आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 की धारा 30 के आलोक में जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण।

3	गैर सरकारी संस्थाओं तथा स्वयंसेवी समूहों का प्रशिक्षण एवं उन्मुखीकरण	आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 की धारा 30 के आलोक में जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण।
4	आपात्कालीन संचालन केन्द्र का सुदृढीकरण	आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 की धारा 30 के आलोक में जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण आपदा प्रबंधन अधिनियम 2000 की धारा 30 के आलोक में जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण एवं बिहार नगर पालिका अधिनियम 2007 की धारा 361 (2) के अनुसार नगर निगम।
5	राज्य की भूकम्प प्रबंधन योजना	आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 की धारा 23 के आलोक में राज्य कार्यकारिणी समिति।
6	जिला स्तर से समुदाय स्तर तक पूर्व तैयारी की विस्तृत योजना बनाना।	आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 की धारा 30 (XVIII) के आलोक में जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा तय किये गये मार्गदर्शक सिद्धान्तों एवं निर्देशों के आलोक में नगर निगम क्षेत्र के लिए नगर निगम
7	संवेदनशील जगहों का चिह्निकरण	आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 की धारा 31 (3) (क) के आलोक में नगर निगम से परामर्श करने के पश्चात जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण

कार्यालयों, विद्यालयों, अस्पतालों, सिनेमा हॉल, माल प्रेक्षागृह सामुदायिक समारोह भवनों इत्यादि में एकत्रित आम जनो को किसी अचानक आये संभावित भूकम्प के दौरान आत्मरक्षार्थ मॉकड्रिल के समय-समय पर अभ्यास आयोजित किये जायेंगे। इन प्रमुख सार्वजनिक भवनों में एक आकस्मिकता प्रबंधक को नामित एवं प्रशिक्षित किया जायेगा।

6.2.2 जल जमाव/नगरीय बाढ़ :-

भिन्न-भिन्न विभागों /संस्थाओं की पूर्व तैयारी से संबंधित दायित्व एवं कर्तव्य

जिला आपदा प्रबंधन योजना मुंगेर 2021 (ड्राफ्ट) के आधार पर विभागों /एजेंसी के प्रमुख कार्य में पूर्व तैयारियों से संबंधित उपायों को करने का उपबंध किया गया है जो निम्नवत है:-

- बाढ़ नियंत्रण एवं जल निस्सरण प्रमंडल –
 - संभावित बाढ़ सुरक्षा कार्यों के लिए संवेदको को नामांकन के आधार पर नियोजित करने हेतु सूचीबद्ध/निबंधित करना।
 - मॉनसून के होने से पहले तैयारी- दवाओं, टार्च, पहचान पत्र राशन कार्ड एवं महत्वपूर्ण दस्तावेज और जल्दी खराब न होने वाले खाद्य वस्तुओं सहित सूखे फल, भूजा हुआ चना आदि जैसी सामग्रियों पर आधारित सुरक्षात्मक किट रखने की आवश्यकता के बारे में जन जागरूकता पैदा की जायेगी ताकि यदि उन्हें जल जमाव क्षेत्र से निकाला जाना है तो वे इन चीजों को अपने साथ ले जा सकें।
- विद्युत विभाग वितरण प्रणाली में व्यवधान उत्पन्न होने पर दक्षिण बिहार पावर डिस्ट्रीब्यूशन कंपनी लि. द्वारा इसे शीघ्रताशीघ्र दुरुस्त करना/वैकल्पिक व्यवस्था की तैयारी रखना ताकि जीवन रेखीय सेवाओं को अबाध विद्युत की आपूर्ति जारी रखा जा सके।
- पशुपालन विभाग पशु चारा/भूसा दवा आदि की आवश्यकता का आकलन कर स्थानीय हितभागियों के सलाह/साझा प्रयास द्वारा सुरक्षित भण्डारण सुनिश्चित करना (आदेश सं. 01/प्रा. आ-27/2013/4166 /आ. प्र. दिनांक 18.09.2013) रैपिड रिस्पान्स टीम का गठन करना।

4. शिक्षा विभाग जल जमाव/नगरीय बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों के विद्यालयों की सूची तैयार करना। वहाँ के शिक्षकों की सूची तथा उनका मोबाईल नंबर एकत्रित करना।
5. स्वास्थ्य विभाग –
 - प्रभावितों को सतत चिकित्सा सुविधा उपलब्ध कराने के लिए चलन अस्पताल हमेशा तैयार रखना तथा मोबाईल यूनिट का गठन करना।
 - सभी मुख्य अस्पतालों/स्वास्थ्य केन्द्रों में जेनेरेटर/इमरजेन्सी लाईट की सुविधा सुनिश्चित करना।
 - नगर में मौजूद सभी निजी चिकित्सकों एवं अस्पतालों की सूची बनाकर आपदा की स्थिति में बेहतर व प्रभावी काम करने हेतु समन्वय करना।
 - आपदा के समय सभी सरकारी तथा निजी एम्बुलेंस सेवा की उपलब्धता तथा संचालन की तैयारी रखना।

6.2.3 अग्नि सुरक्षा :- बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (आपदा प्रबंधन विभाग) ने आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 की धारा 18(2) (घ) के आलोक में अगलगी की रोकथाम, जोखिम न्यूनीकरण, पूर्व तैयारी है। (BSDMA के वेबसाईट www.bsdma.org के Publication & Report विषय में डाउनलोड हेतु उपलब्ध)

इस मार्गदर्शिका में प्रत्युत्तर हेतु की जाने वाली कार्रवाईयों के लिए आवश्यक पूर्व तैयारियों के निम्न बिन्दुओं पर हितधारकों की भूमिकाएँ तय की गई है।

सारणी –6.2.3 अग्नि सुरक्षा की स्थिति में कर्तव्य

क्र० सं०	पूर्व तैयारी की कार्रवाई	विधि सम्मत दायित्व प्राप्त एजेंसी एवं इनके कर्तव्यों का संदर्भ
1	रिस्पांस के संबंध में विभिन्न माध्यमों से जन जागरूकता एवं समय-समय पर एडवाइजरी जारी करना।	बिहार राज्य आपदा प्रबंधन विभाग/प्राधिकरण द्वारा इस संबंध में जारी एडवाइजरी वेबसाईट पर उपलब्ध है।
2	अग्नि सुरक्षा सप्ताह का आयोजन करना।	नगर विकास एवं आवास विभाग के पत्रांक 675 दि० 30.05.2019 के आलोक में नगर निगम स्तरीय शहरों में अवस्थित बहुमंजिले /विशेष भवनों में अग्नि सुरक्षा उपकरणों के प्रतिष्ठान एवं रख रखाव की व्यवस्था की जांच जिला प्रशासन, नगर निगम एवं अग्निशमन कार्यालय द्वारा संयुक्त रूप से की गई है।
3	सरकार के विभिन्न विभागों के बीच रिस्पांस कार्यों का समन्वय।	जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 की धारा 30)
4	अगलगी के संबंध में जन जागरूकता तथा मॉकड्रिल।	नगर निगम के साथ मिलकर बिहार अग्निशमन सेवा, बिहार सरकार (गृह विभाग) के नियंत्रणाधीन जिला स्तरीय समादेष्टा, अग्निशमन कार्यालय में पदास्थापित पदाधिकारी एवं कर्मी।
5	Hot Spot को पहचान कर गर्मी के मौसम में Fire tender का पूर्व नियोजन (Pre positioning)	जिला अग्निशमन कार्यालय इस दिशा में यथोचित कार्रवाई करेगी।

6	अग्निशमन कर्मियों के बचाव हेतु अग्निशमन किट की व्यवस्था।	मलिन बस्तियों तक अग्निशमन वाहन पहुंचाने के लिए 12 मासी सड़क का निर्माण नगर निगम/पथ निर्माण विभाग द्वारा किया जायेगा। सभी वार्डों के समूह में एक-एक हाईड्रेंट सुनिश्चित किया जायेगा।
7	अगलगी घटना स्थल तक शीघ्र पहुंचने के लिए Route Chart तैयार करना।	
8	Fire Zone Area के समीप Water Tanks/ Hydrant/ पम्पसेट एवं अन्य जल स्रोतों की मेषिंग।	
9	अग्निशमन दलों का क्षमतावर्धन तथा प्रशिक्षण।	
10	अगलगी की सूचना प्राप्त होते ही त्वरित रिस्पोंस /फायर ऑफिसरों की प्रतिनियुक्ति तथा बोफिंग की व्यवस्था करना।	
11	शादी, पूजा या अन्य अवसरों पर लगाये जाने वाले पंडालों में अग्निरोधी कपड़ों का उपयोग करना तथा विद्युत कनेक्शन में सावधानी बरतना।	नगर प्रशासन, नगर निकाय, पावर डिस्ट्रीब्यूशन कंपनी, जिला अग्निशमन केंद्र।
12	मुख्यमंत्री विद्यालय सुरक्षा कार्यक्रम के अंतर्गत स्कूली बच्चों एवं शिक्षकों को अगलगी की रोकथाम एवं बचाव हेतु जागरूक करना।	शिक्षा विभाग के नियंत्रणाधीन जिला शिक्षा परियोजना पदाधिकारी यथोचित कार्रवाई करेंगे।
13	अस्पतालों में बर्न वार्ड की व्यवस्था एवं अगलगी के उपचार में प्रयुक्त होने वाली औषधियों, उपकरणों एवं अन्य सामग्रियों की उपलब्धता सुनिश्चित करना।	असैनिक शल्य चिकित्सक, सदर अस्पताल यथोचित कार्रवाई करेंगे।
14	सभी पशु अस्पतालों में अगलगी के उपचार में प्रयुक्त होने वाली औषधियों, उपकरणों एवं अन्य सामग्रियों की उपलब्धता सुनिश्चित करना।	जिला पशुपालन एवं पशु चिकित्सा पदाधिकारी।
15	अगलगी पर समुदाय के क्षमतावर्धन एवं प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन।	जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण/जिला अग्निशमन कार्यालय।
16	निजी जलस्रोतों /पंपिंग सेट/बोरिंग को तैयार रखना तथा प्रत्युत्तर काल में जन सहयोग एवं समन्वय बनाये रखना।	सिविल सोसायटी, सामाजिक कार्यकर्ता एवं जन प्रतिनिधि।

6.2.4 स्कूल सुरक्षा

1. स्कूली स्तर पर खतरे एवं संवेदनशीलता के संबंध में जागरूकता बढ़ाते हुए स्कूल से जुड़े शिक्षकों, छात्रों, स्कूल प्रबंधन समिति के सदस्यों के बीच इसकी जवाबदेही तय करना।
2. खतरों और कमजोरियों, संरचनात्मक और गैर संरचनात्मक ढांचे, अंदर की क्षमता और भूमिकाओं की पहचान, विभिन्न हितधारकों को सुचारु योजना बनाने में मददगार साबित होगी।
3. निकासी योजना, प्राथमिक चिकित्सा, आपातकालीन प्रतिक्रिया क्षमता विकसित करने के लिए शिक्षकों का प्रशिक्षण स्कूल आपदा प्रबंधन योजना की सफलता सुनिश्चित करेगी।

4. चेतावनी दल, जागरूकता कार्य दल, निकासी कार्य दल, खोज एवं बचाव कार्य दल, प्राथमिक चिकित्सा कार्य दल, अग्नि सुरक्षा कार्य दल, मनोवैज्ञानिक सहायता कार्य दल, साइट सुरक्षाटास्क फोर्स आदि सहित विभिन्न कार्य दलों का गठन।
 5. आपातकालीन प्रबंधन के लिए सभी संसाधन एजेंसियों से संपर्क एवं उनके संबंध में जानकारी प्राप्त करना। आपातकालीन निकास मार्ग, प्रदर्शन और निकासी, बचाव, अग्नि सुरक्षा और प्राथमिक चिकित्सा छात्रों द्वारा प्राप्त कौशल का परीक्षण करने की कार्यकुशलता का मॉकड्रिल का आयोजन कर छात्र/छात्राओं की समझ को बढ़ाना।
- **स्कूल प्रत्युत्तर दल का गठन :** जैसा कि विदित है, स्कूल सुरक्षा कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य है अध्यापकों, छात्रों एवं कर्मचारियों की आपदा जोखिम न्यूनीकरण क्षमता को बढ़ाना, इसलिए सभी स्कूलों से यह अपेक्षा होगी कि वो स्कूल स्तर पर प्रत्युत्तर दल का गठन करेंगे ताकि मॉकड्रिल के माध्यम से उनका क्षमतावर्धन हो। दल निम्नवत होगा –

क्र०सं०	टीम	टीम की बनावट	मुख्य काम
1	इन्सीडेन्ट कमांडर	प्रधानाचार्य	1. आपदा के दौरान किये जाने वाले राहत व बचाव कार्य सुचारू रूप से कराना। 2. किसी आपदा के बाद यदि राहत व बचाव कार्य के लिए सरकारी या गैर-सरकारी एजेंसियां स्कूल परिसर में पहुंचती है तो उन्हें सभी आवश्यक सूचना प्रदान करना।
2	स्कूल आपदा प्रबंधन समिति	प्रधानाचार्य / उपप्रधानाचार्य शिक्षक-2 (1 पुरुष, 1 महिला) स्कूल स्टाफ-2	1 स्कूल आपदा प्रबंधन योजना तैयार करना। 2 नियमित समयांतराल पर 'स्कूल आपदा प्रबंधन योजना' का मूल्यांकन करना तथा उसे अपडेट करना। 3 आपदा के क्षेत्र में कार्यरत सरकारी, गैर सरकारी संगठनों से मिलाप करना तथा स्कूल में आपदा प्रबंधन व जीवन बचाव संबंधित तकनीकी प्रशिक्षण का आयोजन करना। 4 समय-समय पर आपदा के क्षेत्र में कार्यरत सरकारी, गैर -सरकारी संगठनों के मदद से स्कूल परिसर में आपदा के विभिन्न पहलुओं पर मॉकड्रिल कराना। 5 आपदा के क्षेत्र में कार्यरत विभिन्न संगठनों का संपर्क नंबर रिकार्ड में रखना व नियमित समयांतराल पर उसे अपडेट करना। 6 आपदा से संबंधित प्रशिक्षण व मॉकड्रिल में स्कूल के सभी अध्यापकों एवं छात्रों की भागीदारी को सुनिश्चित करना।
3	जागरूकता अभियान दल	5-6 शिक्षक (स्कूल में छात्रों व शिक्षकों की संख्या पर निर्भर)	1 आपदा के प्रति छात्रों एवं शिक्षकों की जागरूकता बढ़ाने के लिए विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन करना। 2 स्कूल परिसर में आपदा प्रबंधन से संबंधित जानकारी देने के लिए पोस्टर, पुस्तिका, आसान तरीका क्या करें-क्या न करें प्रदर्शित करना।

			3 स्कूल में आपदा प्रबंधन से संबंधित लेख/निबंध प्रतियोगिता, कविता प्रतियोगिता आदि का आयोजन करना।
4	आपातकालीन अलार्म दल	शिक्षक-2, स्कूल स्टाफ-1	1. किसी आपातकालीन आपदा के दौरान विद्यालय परिसर में मौजूद छात्रों, अध्यापकों व अन्य कर्मचारियों को अलार्म के माध्यम से सावधान करना। 2 अलग-अलग घटनाओं के लिए भिन्न-भिन्न प्रकार के अलार्म मुकर्रर किये जा सकते हैं जो कि छात्रों व अध्यापकों सभी को मालूम हों।
5	निकासी दल	5-6 शिक्षक (स्कूल में छात्रों व शिक्षकों की संख्या पर निर्भर)	1 किसी आपातकालीन आपदा के दौरान सभी छात्रों को शांतिपूर्वक ढंग से क्लास रूम से बाहर निकालना व एसेम्बली प्वाइंट पर जमाव करना। 2 असेंबली प्वाइंट में बच्चों की गिनती करना तथा इसकी सूचना 'स्कूल आपदा प्रबंधन समिति' व खोज एवं बचाव दल को देना।
6	खोज व बचाव दल	5-6 शिक्षक (स्कूल में छात्रों व शिक्षकों की संख्या पर निर्भर) इस दल में स्कूल के सीनियर छात्रों के सेक्शन को भी शामिल किया जाये।	असेंबली प्वाइंट में जमाव होने के बाद यदि कोई छात्र गुम हो तो तुरंत खोज एवं बचाव के कार्य करना।
7	प्राथमिक उपचार दल	स्कूल डॉक्टर/नर्स 3-4 शिक्षक स्कूल के सीनियर सेक्शन के छात्रों को भी शामिल किया जाये।	1. घायल छात्रों, अध्यापकों या अन्य स्कूल स्टाफ का प्राथमिक उपचार। 2 स्कूल परिसर में प्राथमिक उपचार किट तैयार रखना।
8	फायर फाईटिंग दल	5-6 शिक्षक (स्कूल में छात्रों व शिक्षकों की संख्या पर निर्भर)	1 स्कूल में उपलब्ध आग बुझाने के बारे में जानकारी रखना। 2 मुख्य बिजली आपूर्ति 'कट' के बारे में जानकारी होना ताकि शॉट सर्किट की स्थिति में मेन लाईन काटा जा सके। 3 आगजनी के हालात में आग पर काबू पाने का प्रयास करना।
9	परिवहन प्रबंधन दल	स्कूल के वाहन समन्वयक शिक्षक-2, सीनियर सेक्शन के छात्र-2	1 स्कूल में उपलब्ध सभी गाड़ियां, उनके रूट व आने जाने वाले छात्रों की सूची तैयार रखना। 2 किसी आपातकालीन आपदा के दौरान स्कूल आपदा प्रबंधन समिति को सहयोग करना।
10	मीडिया प्रबंधन दल	उप प्रधानाचार्य या अन्य वरिष्ठ स्कूल स्टाफ	1 पत्रकार सम्मेलन से पहले स्कूल आपदा प्रबंधन समिति से किसी भी घटना के बारे में विस्तृत जानकारी लेना। 2 आपदा प्रबंधन जागरूकता कार्यक्रम को बढ़ावा देने के लिए स्थानीय मीडिया के संपर्क में रहना।

6.2.5 ठनका, ओला वृष्टि, तेज गति हवा

NDMA द्वारा ठनका, ओला वृष्टि, धूल भरी आँधी, तेज गति हवा का प्रबंधन संबंधी मार्गदर्शिका के अनुच्छेद 4.2 के आलोक में निम्नांकित पूर्व तैयारी की जायेगी –

आकस्मिक संचार व्यवस्था– वार्ड स्तर तक सैटेलाइट फोन/F.M. रेडियो के प्रसारण की उपलब्धता सुनिश्चित की जायेगी।

- **Now Cast** 30 मिनट से 3 घंटे पूर्व मोबाईल एप्प से प्राप्त सूचना में निहित पूर्वानुमान एवं चेतावनी, करने योग्य सलाह (क्या करें, क्या न करें) के साथ जोड़कर सभी संवेदनशील वार्डों /समूहों /नागरिकों तक त्वरित आकस्मिक संचार व्यवस्था के माध्यम से पहुंचाया जायेगा।
- विभिन्न लाईन विभागों के पास प्रत्युत्तर तथा पुर्नवापसी के कार्य हेतु उपलब्ध मानव संसाधन/भौतिक संसाधन की जानकारी वार्ड–स्तरीय आपदा प्रबंधन दल को उपलब्ध कराई जायेगी।
- व्यापक जन जागरूकता सृजन, उपयुक्त प्रशिक्षण तथा समय–समय पर की जाने वाली मॉकड्रिल के साथ सभी हितधारकों तथा संवेदनशील नगर निवासियों को भारत सरकार के पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा लॉंच किये गये निम्न 6 मोबाईल एप्प के बारे में विस्तृत जानकारी प्रदान की जायेगी।

- (i) DAMINI
- (ii) RAIN ALARM
- (iii) MAUSAM
- (iv) UMANG
- (v) MEGH DOOT
- (vi) INDRAVAJRA

नोट :- आपदा प्रबंधन विभाग, बिहार द्वारा तैयार कराये गये मोबाईल एप्प **इन्द्रवज** को किसी भी एंड्रायड मोबाइल पर डाउनलोड किया जा सकता है। मोबाइल धारक को इसके 20 कि०मी० के दायरे में होने वाले वज्रपात की चेतावनी **30 मिनट** पूर्व एलर्ट के साथ प्राप्त कराई जाती है।

6.2.6 सड़क सुरक्षा: चिन्हित Hot Spot के निकट Police Post, तथा आकस्मिक चिकित्सा सुविधा युक्त एम्बुलेंस की उपलब्धता बनाये रखना। त्वरित चिकित्सा दल (MQRT) का गठन, “रेस्क्यू वाहन” द्वारा दुर्घटनाग्रस्त वाहनों को तुरन्त हटाकर यातायात दुरुस्त करने को तत्पर एवं तैयार रहना। Hot Spot से नजदीकी अस्पताल या ट्रामा सेन्टर के बीच बाधा रहित यातायात व्यवस्था, ट्रैफिक पुलिस की सहायता से तैयार रखना।

6.3 आपदा जोखिम के आरंभिक पहल की सूची (List of Disaster Risk Initiatives)

- I. आपदा जोखिम प्रबंधन के लिए एक व्यावहारिक तार्किक सामुदायिक इकाई को चिन्हित करना तथा उसके संबंध में सभी प्राथमिक सूचनाओं का संकलन उदाहरणार्थ मुहल्ला, वार्ड, नगर।
- II. समुदाय के प्रतिष्ठित, जानकार व्यक्तियों तथा लोकप्रिय जन प्रतिनिधियों के साथ बैठक एवं चर्चा करना।

- III. सामुदायिक संरचना के सभी अवयवों के बारे में विशिष्ट सूचना का संकलन। उनकी बनावट, बुनावट, इतिहास, भूगोल, जनसांख्यिकी, सामाजिक, आर्थिक संरचना इत्यादि के आधार पर विभिन्न आपदा के प्रति संवेदनशील तथा नाजुक समूहों, बसावट, सार्वजनिक सेवाओं प्रशासनिक महत्व की संरचना तथा अन्य संरचना के बारे में जानकारीयां एकत्रित करना।
- IV. समुदाय द्वारा अतीत में किसी आपदा के सबसे विनाशकारी स्वरूप का अनुभव के आधार पर भविष्य के खतरों तथा जोखिम के साथ ही अपने सुरक्षा कवच या सुरक्षा करने की आंतरिक क्षमता का लेखा जोखा तैयार करना।
- V. खतरा, जोखिम, संवेदनशीलता तथा आंतरिक क्षमता के सटीक लेखे-जोखे के आधार पर ही समुदाय द्वारा आपदा जोखिम प्रबंधन तैयार की जा सकती है। संवेदनशील व्यक्तियों /समूह तथा इलाकों की पहचान करते समय वृद्धजनों, दिव्यांगजन, गर्भवती महिलायें, विधवायें, छोटे बच्चे, झुग्गी झोपड़ी तथा मलिन बस्तियों में रह रहे अभावग्रस्त परिवार उनके पालतू जानवर, जीविका के साधन इत्यादि को सूचीबद्ध करना आवश्यक है।
- VI. समुदाय द्वारा, केमिकल तथा विस्फोटक के कारखानों, ज्वलनशील पदार्थ भंडारण करने वाले बड़े गोदाम, आवती सड़क दुर्घटना वाले ब्लैक स्पॉट, नगरीय बाढ़ एवं जल जमाव वाले क्षेत्र, ठोस कचरा तथा चिकित्सीय कचरों के निपटान की प्रक्रिया तथा जमा करने वाले स्थानों को एक मानचित्र पर चिह्नित कर रखना चाहिए।
- VII. आपदा जोखिम प्रबंधन में सहायक प्रशिक्षित मानव संसाधन तथा उपयोगी यंत्र, संयंत्र, उपस्कार, उसको प्रचालन करने वाले आपरेटर खोज, निकासी, बचाव, आकस्मिक त्वरित निष्कासन के साधन, राहत शिविर के उपयुक्त स्थलो का चुनाव, राहत शिविर के व्यवस्था इत्यादि का मानचित्रण तथा सूचीकरण किया जाना चाहिए।
- VIII. आकस्मिक चिकित्सा की जरूरत पड़ने पर स्थानीय तौर पर तथा आसपास में उपलब्ध अस्पतालों, वहां उपलब्ध शैय्या एवं अन्य कर्मचारियों की विस्तृत सूचना का संकलन किया जाना चाहिए।
- IX. आपदा की पूर्व सूचना, जरूरी चेतावनी तथा विशेषज्ञों की सलाह को प्रभावित एवं संवेदनशील इलाकों तक तीव्र गति से पहुंचाने के लिए की जाएगी।
- X. उपलब्ध संचार के साधन यथा रेडियो, टेलीविजन, मोबाईल तथा लैंड लाईन फोन इत्यादि द्वारा की जाएगी।
- XI. जन पहुंच के मददेनजर इनकी क्षमता तथा विस्तार का विस्तृत आकलन कर लेना चाहिए ताकि समय पर इनका उपयोग तत्परता से किया जा सके।
- XII. आपदा की स्थिति में आकस्मिक परिवहन हेतु एम्बुलेंस, बस, टेम्पो, कार, जीप, ट्रक, टैक्सी तथा पक्के रोड के मानचित्र की जानकारी उपलब्ध रहना चाहिए। जलापूर्ति, स्वच्छता एवं सफाई, सरकारी तथा गैर सरकारी टैंकर की सूची भी उपलब्ध होनी चाहिए। अस्थाई शिविर के लिए चिन्हित स्थल तथा शिविर व्यवस्था की पूरी तैयारी होनी चाहिए। आवश्यक वस्तुओं की आपूर्ति बनाये रखने की भी व्यवस्था पूर्व नियोजित होनी चाहिए।
- XIII. स्थानीय स्तर पर आकस्मिक कार्यकारी बल या त्वरित प्रत्युत्तर दल का गठन उनका प्रशिक्षण तथा आकस्मिक डायरेक्ट्री की उपलब्धता सुनिश्चित किया जाना चाहिए।

- XIV. खोज एवं बचाव दल, राहत वितरण समन्वय एवं निगरानी दल, पूर्व सूचना तथा चेतावनी प्रसारण दल जलापूर्ति एवं स्वच्छता दल, प्राथमिक उपचार तथा चिकित्सा दल, मानसिक आघात (ट्रॉमा) सलाह, इत्यादि दल का गठन तथा प्रशिक्षण किया जाना चाहिए। प्रत्येक दल द्वारा प्रशिक्षण प्राप्त करने के उपरांत नियमित अंतराल पर इसका मॉकड्रिल होना चाहिए।

6.4 सामुदायिक तैयारी (Community Preparedness)

सामुदायिक जागरूकता और शिक्षा, विकलांग व्यक्तियों, महिलाओं और बच्चों और अन्य कमजोर समूहों और सामुदायिक चेतावनी प्रणाली की जरूरतों के बारे में समुदाय को संवेदनशील बनाना जीवन बचाने और आपदाओं के खिलाफ नुकसान को रोकने के लिए महत्वपूर्ण हैं। शहरी समुदाय को ठनका, आग, सड़क सुरक्षा कार्य योजना आदि से सूचित करने और शिक्षित करने के लिए बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (BSDMA) मुख्यमंत्री स्कूल सुरक्षा कार्यक्रम (एमएसएसपी), सुरक्षित शनिवार, सुरक्षित छठ पूजा के लिए दिशानिर्देश, कार्यालय सुरक्षा, बाढ़ सुरक्षा, भूकंप सुरक्षा मार्गदर्शिका जैसे विभिन्न जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करता है। बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण ने Mock Drill के संचालन के लिए वित्तीय और तकनीकी सहायता प्रदान करके विशेष रूप से स्कूलों में भूकंप के लिए सार्वजनिक जागरूकता में सुधार के लिए कार्रवाई शुरू की है।

सारणी 6.4:

खतरों	संचार एजेंसियां	समुदाय को समय पर सूचित करने के लिए संचार एजेंसियों के संपर्क शहर स्तर पर सूचना प्रसार करते हैं **
बाढ़, महामारी / महामारी, ओलावृष्टि, ठनका, डूबना, भूकंप, दुर्घटना, हीटवेव	<ol style="list-style-type: none"> जिला आपातकालीन संचालन केंद्र अनुमंडल पदाधिकारी रेड क्रॉस सोसाइटी (गैर सरकारी संगठन) 	<ol style="list-style-type: none"> (ए). प्रभारी अधिकारी आपदा प्रबंधन – 9431818425 (बी). डीईओसी में प्रोग्रामर– 7903012647 अंचल अधिकारी सदर मुंगेर - 9431221866 संतोष शाई (सचिव) - 9431091038

7. क्षमता निर्माण और प्रशिक्षण उपाय (CAPACITY BUILDING & TRAINING MEASURES)

7.1 संस्थागत क्षमता निर्माण (Institutional Capacity Building)

संस्थागत क्षमता निर्माण में विभागों के अधिकारियों, राज्य आपदा प्रत्युत्तर बल, पुलिस, अग्निशमन सेवाओं, नीति निर्माताओं, डॉक्टरों, नर्सों, इंजीनियरों, राजमिस्त्री, वास्तुकारों और शिक्षकों आदि सहित अन्य पेशेवरों के आपदा प्रबंधन प्रशिक्षण शामिल हैं। सभी अधिकारियों की क्षमता वृद्धि, नगर निगम लाइन विभागों के कमान अधिकारी, और अन्य संबंधित व्यक्ति और आंगनवाड़ी / ANM सेविकाओं, किसान सलाहकारों और अन्य फ्रंट-लाइन कार्यकर्ताओं की आपदा प्रबंधन प्रशिक्षण की जरूरतें बहुत महत्वपूर्ण हैं।

आपदा प्रबंधन की आवश्यकताओं के अनुसार सभी संबंधित अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण प्रदान करना नगर निगम प्रशासन की जिम्मेदारी है।

7.2 सामुदायिक क्षमता निर्माण (Community Capacity Building)

सामुदायिक क्षमता निर्माण में समुदाय आधारित आपदा जोखिम प्रबंधन पहलुओं को शामिल किया गया है। इसमें आपदा तैयारी और कमजोर लोगों (महिलाओं, बच्चों, विकलांग व्यक्तियों आदि) के प्रशिक्षण को शामिल किया गया है। स्थानीय समुदाय आधारित संगठन / गैर सरकारी संगठन, वार्ड पार्षद, होमगार्ड, नागरिक सुरक्षा कर्मी, महिला मंडल, युवा संगठन (NSS और NYKS), नाविक और गोताखोर सामुदायिक क्षमता निर्माण के मुख्य स्तंभ हैं। बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण आपदा जोखिम में कमी और प्रबंधन में इन सामुदायिक हितधारकों के प्रशिक्षण के उद्देश्य से निर्धारित प्रशिक्षण मापांक लेकर आया है।

7.3 आपदा प्रबंधन शिक्षा (Disaster Management Education)

मुंगेर नगर के राष्ट्रीय सेवा योजना, राष्ट्रीय कैडेट कोर स्वयंसेवकों, कॉलेज और स्कूली छात्रों को शहर के स्तर के जोखिम, कमजोरियों और सुरक्षित स्कूल बनाने में उनकी भूमिका के बारे में जागरूक होने की जरूरत है। शहर आपदा प्रबंधन समिति मुंगेर नगर के जोखिम को ध्यान में रखते हुए युवाओं की महत्वपूर्ण सुरक्षा और कल्याण के लिए स्कूल आपदा प्रबंधन योजना तैयार करने के लिए स्कूलों के साथ काम कर सकती है।

7.4 प्रशिक्षित पेशेवरों और आँकड़ा प्रबंधन की सूची (Inventory of Trained Professionals and Data Management)

प्रशिक्षित और प्रतिबद्ध स्थानीय पेशेवर / स्वयंसेवक जिम्मेदार प्रशासन के अलावा एक प्रभावी आपातकालीन प्रत्युत्तर की मांग करने में मदद कर सकते हैं। मुंगेर नगर में प्रशिक्षित आपदा प्रबंधन पेशेवरों, होमगार्ड, नागरिक सुरक्षा, सेवानिवृत्त भूतपूर्व सैनिक, राजमिस्त्री, आर्किटेक्ट, चिकित्सा पेशेवरों, बचाव विशेषज्ञों के संपर्क विवरण के साथ एक सूची बनाए रखने के लिए तंत्र हो सकता है और उन्हें अपनी सेवाओं का उपयोग करने के लिए हर साल सूची को अपडेट करने की आवश्यकता होगी।

- शहर में प्रमुख व्यक्तियों के संपर्क नंबर अनुलग्नक 14 में सारणी 14.1.1 में साझा किए गए हैं।

- शहर में एसडीआरएफ के नाम तथा संपर्क नंबर **अनुलग्नक 14** में **सारणी 14.1.2** में साझा किए गए हैं।
- शहर में आपातकालीन हैल्पलाइन नंबर **अनुलग्नक 14** में **सारणी 14.1.5** में साझा किए गए हैं।
- शहर में पुलिस स्टेशन के संपर्क नंबर **अनुलग्नक 14** में **सारणी 14.1.8** में साझा किए गए हैं।
- शहर में नाव के मालिक और श्रेणियां तथा संपर्क नंबर **अनुलग्नक 14** में **सारणी 13.1.12** में साझा किए गए हैं।
- शहर में राज्य गोताखोर के संपर्क नंबर **अनुलग्नक 14** में **सारणी 14.1.13** में साझा किए गए हैं।
- शहर में जिला गोताखोर के संपर्क नंबर **अनुलग्नक 14** में **सारणी 14.1.14** में साझा किए गए हैं।
- शहर में राजमिस्त्री के संपर्क नंबर **अनुलग्नक 14** में **सारणी 14.1.15** में साझा किए गए हैं।
- मुंगेर में खोज और बचाव उपकरणों की सूची **अनुलग्नक 14** में **सारणी 14.1.17** में साझा किए गए हैं।

8. आपदा प्रत्युत्तर तंत्र (RESPONSE SYSTEM)

प्रत्युत्तर उपाय आमतौर पर वे होते हैं जो आपदा प्रभाव से तुरंत पहले और बाद में किए जाते हैं। इसके लिए संगठनात्मक संरचना तैयार की जाएगी। यह प्रारंभिक चेतावनी से लेकर पुनर्वास तक के विभिन्न चरणों और मुंगेर नगर में स्थित आपदा सहायता बुनियादी ढांचे के लिए कमजोर लोगों तक पहुंचने में एजेंसियों की भूमिका के विवरण को निर्धारित करेगी। प्रत्युत्तर योजनाओं में कार्यात्मक टीमों का गठन, खोज, बचाव, परिवहन, निकासी और पुनर्वास के लिए योजनाएं प्रदान करना शामिल होगा। उन्हें शारीरिक और मनोवैज्ञानिक स्वास्थ्य प्रदान करने के लिए कमजोर लोगों को भोजन, पानी, आश्रय और दवा सुनिश्चित करने के लिए जिम्मेदार बनाया जाएगा।

8.1 आपदा प्रत्युत्तर हेतु शहरी नियामक संस्था का प्रशासन तंत्र (Administration System of Urban Regulatory Body for Disaster Response)

आपदा प्रत्युत्तर हेतु नगर निगम में जिला आपदा प्रबंधन समिति के नियंत्रणधीन नगर स्तर पर एक त्वरित प्रत्युत्तर दल कार्य करेगी जिसका स्वरूप निम्नवत होगा।

नगर आयुक्त	अध्यक्ष
उप नगर आयुक्त	उपाध्यक्ष
नगर प्रबंधक	मुख्य कार्यपालक पदाधिकारी
कार्यपालक अभियंता नगर विकास एवं आवास प्रमंडल	सदस्य
मुख्य सफाई निरीक्षक	सदस्य
सफाई निरीक्षक	सदस्य
विद्युत पर्यवेक्षक	सदस्य
ट्रैफिक इन्स्पेक्टर	सदस्य
तकनीकी पर्यवेक्षक	सदस्य

8.2 नगर कंट्रोल रूम (City Control Room)

नगर निगम मुंगेर के कार्यालय में नगर प्रबंधक के नेतृत्व में एक नगर कंट्रोल रूम आपदा के प्रारंभ से लेकर समाप्ति की घोषणा तक 24X7 क्रियाशील रहेगा। इस कंट्रोल रूम में एक लैंड लाईन फोन, एक मोबाईल फोन तथा एक इन्टरनेट सुविधा के साथ कम्प्यूटर, प्रिंटर, वेबकैमरा तथा स्पीकर स्थापित किया जायेगा। इसके माध्यम से सूचना प्राप्त करने, इसका संकलन करने, प्राधिकृत अधिकारी तक इस सूचना को पहुंचाने तथा उनके निर्देशों को पुनः संबंधित अधिकारी तक पहुंचाने के लिए तीनों पाली में 2-2 की संख्या में प्रशिक्षित कर्मी नियोजित किये जाएंगे। नगर कंट्रोल रूम में निम्न पंजीयों का रख-रखाव किया जायेगा :-

- i. उपस्थिति पंजी
- ii. शिकायत पंजी
- iii. सूचना एवं संदेश पंजी
- iv. शिकायत निवारण पंजी

8.3 स्थानीय आपातकालीन प्रत्युत्तर स्वयंसेवक बल (Local Emergency Response Volunteers Force)

प्रभावी प्रत्युत्तर योजना के लिए संभावित प्रत्युत्तर कार्यों की वास्तविक पहचान, व्यक्तिगत प्रत्युत्तर, एजेंसियों को विशिष्ट कार्यों का सौंपा हुआ काम, उपकरण की पहचान, आपूर्ति और सौंपे गए कार्यों को करने के लिए प्रत्युत्तर एजेंसियों द्वारा आवश्यक कर्मियों की आवश्यकता है। प्रत्युत्तर योजना में अनिवार्य रूप से खोज और बचाव, निकासी, संचार, योजना और प्रत्युत्तर गतिविधियों के समन्वय आदि के लिए आवश्यक रणनीति और संसाधनों की रूपरेखा प्रस्तुत होगी।

मुंगेर नगर निगम से आपातकालीन प्रत्युत्तर स्वयंसेवकों के बल को बढ़ाने की उम्मीद है जो आपदा के मामले में पहले प्रत्युत्तरकर्ता के रूप में काम करेंगे। इन स्थानीय स्वयंसेवकों को बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण और शहर प्रशासन के परामर्श से राज्य आपदा प्रत्युत्तर बल (SDRF), नागरिक सुरक्षा और होमगार्ड के संसाधन व्यक्तियों की खोज और बचाव, प्राथमिक चिकित्सा, निकासी और आपदाओं की प्रभावी प्रत्युत्तर और प्रबंधन के अन्य पहलुओं में प्रत्युत्तर क्षमता बनाने के लिए प्रशिक्षित किया जाएगा।

8.4 स्थानीय खोज और बचाव दल (Local Search and Rescue Team)

स्थानीय वार्ड स्तर पर खोज और बचाव कार्यों का नेतृत्व करने के लिए एक समर्पित समूह के गठन की आवश्यकता है। समूह के सदस्य स्थानीय वार्ड स्तर के प्रतिनिधि, गैर सरकारी संगठन और स्थानीय स्वयंसेवक आदि हो सकते हैं। हालांकि, वर्तमान में, शहर स्तर पर, नागरिक सुरक्षा और होमगार्ड और संभागीय अग्निशमन कार्यालय, एक समर्पित समूह के रूप में संयुक्त रूप से खोज और बचाव का काम कर रहे हैं। सभी 14 अग्निशमकों को अग्निशमन में प्रशिक्षित किया गया है, 4 व्यक्ति बचाव में प्रशिक्षित हैं, 1 अग्निशमक श्वास तंत्र में प्रशिक्षित हैं, सभी 14 अग्निशमक सीढ़ी और कुर्सी नोड से बचाव व उन्हें नीचे ले जाने में प्रशिक्षित हैं। फायर स्टेशन अधिकारी को भवन संरचना पर प्रशिक्षण दिया जा रहा है। शहर की खोज और बचाव कार्य को संभालने वाले वरिष्ठ सरकारी अधिकारियों का विवरण सारणी 8.2 में दिया गया है। नाव मालिकों और उनकी नावों के प्रकार, राज्य स्तरीय प्रशिक्षित गोताखोरों, जिला स्तरीय प्रशिक्षित गोताखोरों और बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा प्रशिक्षित राजमिस्त्रियों का विवरण अनुलग्नक 14 में सारणी 14.1.12, सारणी 14.1.13, सारणी 14.1.14 और सारणी 14.1.15 में साझा किया गया है।

सारणी 8.4

क्र.सं.	शहर स्तर पर खोज एवं बचाव कार्य सौंपने वाले अधिकारियों के नाम, पदनाम और संपर्क नंबर	संपर्क नंबर के साथ पता
1	अजय कुमार सिंह – अग्निशमन अधिकारी प्रभारी, 7484911143	कस्तूरबा वाटर वर्क्स, बारी बाजार रोड, पीसीदत्ता कॉलोनी, मुंगेर, बिहार 811201
2	सतेंदर कुमार सिंह – दमकल केंद्र अधिकारी 9504151399	कस्तूरबा वाटर वर्क्स, बारी बाजार रोड, पीसीदत्ता कॉलोनी, मुंगेर, बिहार 811201
3	अमित मिश्रा, डीएसपी मुंगेर 9473191915	

स्रोत: अग्निशमन विभाग – अजय कुमार सिंह 7484911143, 2022

8.5 चिकित्सा प्रत्युत्तर (Medical Response)

आपदा के बाद प्रभावित आबादी की मदद के लिए विशेष चिकित्सा देखभाल की आवश्यकता होगी। महामारी और बीमारियों के प्रकोप को रोकने के लिए निवारक दवा देनी पड़ सकती है।

इसके अलावा, वार्ड स्तर पर, आपात स्थिति के समय समर्पित चिकित्सा दल सक्रिय किए जाएंगे, जिसमें (माँग पर) डॉक्टर, नर्स, पैथोलॉजिस्ट, पैरामेडिक्स, आशा कार्यकर्ता आदि शामिल होंगे। आपातकालीन आवश्यकताओं से लैस मोबाइल मेडिकल वैन को चिन्हित कर उनको सूचीबद्ध किया जाना होगा।

मेडिकल इमरजेंसी समूह के सदस्यों को अच्छी तरह से प्रशिक्षित करने की आवश्यकता होगी, विशेष रूप से गम्भीर रोगियों को पहले चिकित्सा देने की विधि, अग्रिम जीवन समर्थन, गोल्डन ऑवर-प्लेटिनम मिनट अवधारणा, प्राथमिक चिकित्सा प्रत्युत्तर, संक्रमित रोगी की जांच और पता लगाना, संगरोध मानदंड, महामारी उपचार प्रोटोकॉल, सामाजिक दूरी आदि से अच्छी तरह वाकिफ किया जाए।

मुंगेर नगर में सदर अस्पताल में मरीजों को पुरुष और महिला वार्ड के साथ वार्डों को संभालने के लिए पर्याप्त सुविधाएँ हैं। सदर अस्पताल में समर्पित एकांत वार्ड, आईसीयू वार्ड, डेंगू और जराचिकित्सा वार्ड, स्त्री रोग और चाइल्ड वार्ड हैं। सर्जन, चिकित्सक और एनेस्थेतिस्ट जैसे विशेषज्ञ भी उपलब्ध हैं।

सारणी 8.5: सदर अस्पताल में स्थानीय चिकित्सा प्रत्युत्तर दल

क्र.सं.	डॉक्टर का नाम	पद	काम करने का दिन	पता	संपर्क नंबर
1	डॉ. रामेश्वर प्रसाद	एमडी मेडिसिन डॉक्टर	सोमवार, बुधवार, गुरुवार, शनिवार	मुंगेर सदर	9431887325
2	डॉ. रमन कुमार	एमडी मेडिसिन डॉक्टर	बुधवार, शुक्रवार, रविवार	मुंगेर सदर	9431237475
3	डॉ. पंकज सागरी	सामान्य चिकित्सक डॉक्टर	सोमवार, मंगलवार, एनेस्थेतिस्ट माँग पर	जमालपुर, मुंगेर	9431249491
4	डॉ. रोशन कुमार	सामान्य चिकित्सक डॉक्टर	गुरुवार, रविवार, मंगलवार	सीताकुंड, मुंगेर	9334011210
5	डॉ. आशीष कुमार	सामान्य चिकित्सक डॉक्टर	मंगलवार, बुधवार, शुक्रवार, शनिवार	मुंगेर सदर	9523954667
6	डॉ. हर्षवर्धन कुमार	सामान्य चिकित्सक डॉक्टर	शनिवार, बुधवार, सोमवार, गुरुवार	मुंगेर	9939080863
7	डॉ. हरेंद्र कुमार	सामान्य चिकित्सक डॉक्टर	मंगलवार, शुक्रवार, शनिवार	मुंगेर सदर	7484995258
8	डॉ. रामकृष्ण भारद्वाज	सामान्य चिकित्सक डॉक्टर	सोमवार, बुधवार, गुरुवार, शुक्रवार	मुंगेर सदर	7903512284
9	डॉ. रूपेश कुमार	सामान्य चिकित्सक डॉक्टर	मंगलवार, गुरुवार, शनिवार, रविवार	मुंगेर सदर	9006766679
10	डॉ. संतोषो	सामान्य चिकित्सक डॉक्टर	मंगलवार, बुधवार, गुरुवार, शनिवार	मुंगेर	8178393219

11	डॉ शाहिद मुर्तजा	सर्जन डॉक्टर	गुरुवार	मुंगेर	9958025464
12	डॉ मो. रईस	नेत्र विशेषज्ञ	मंगलवार, बुधवार, गुरुवार, शुक्रवार	मुंगेर सदर	9431427458
13	डॉ. किशतो	नेत्र विशेषज्ञ	सोमवार, मंगलवार, शनिवार	मुंगेर सदर	8299441405
14	डॉ. हीना तबस्सुम	डेंटल सर्जन डॉक्टर	सोमवार से शनिवार तक	मुंगेर सदर	8228003876
15	डॉ. निरंजन कुमार	ऑर्थो डॉक्टर	सोमवार, बुधवार, शुक्रवार, शनिवार	मुंगेर सदर	9431431024
16	डॉ. निर्मला कुमारी गुप्ता	स्त्री रोग विशेषज्ञ डॉक्टर	मंगलवार, बुधवार, गुरुवार, शुक्रवार	मुंगेर सदर	9801069433
17	डॉ ज्योति कुमारी	स्त्री रोग विशेषज्ञ डॉक्टर	सोमवार, बुधवार, गुरुवार, शुक्रवार, रविवार	मुंगेर सदर	7903015199
18	डॉ राहत जहां	स्त्री रोग विशेषज्ञ डॉक्टर	सोमवार, मंगलवार, गुरुवार, शुक्रवार, शनिवार	मुंगेर सदर	7979036855
19	डॉ निधि कुमारी	स्त्री रोग विशेषज्ञ डॉक्टर	बुधवार, गुरुवार, शनिवार, रविवार	मुंगेर सदर	9123433729
20	डॉ. असीम कुमार	स्त्री रोग विशेषज्ञ डॉक्टर	मंगलवार, बुधवार, गुरुवार, शनिवार, रविवार	मुंगेर सदर	9504191758
21	डॉ मंजुला रानी मंडल	स्त्री रोग विशेषज्ञ डॉक्टर	सोमवार, मंगलवार, बुधवार, गुरुवार,	शुक्रवार, शनिवार	मुंगेर सदर
22	डॉ. नेहा	आरटीपीसीआर लैब	24*7	मुंगेर सदर	8292946987
23	डॉ मो. फैजुद्दीन	रक्त केंद्र	सोमवार से शनिवार तक	मुंगेर सदर	8292568663

स्रोत: सदर अस्पताल, मुंगेर 2022

8.6 अस्थायी आश्रय, क्वारंटाइन केंद्र / आइसोलेशन केंद्र (Temporary Shelter Management, Quarantine Centers/ Isolation Centers)

कुछ अस्थायी आश्रय स्थल हैं जिनका उपयोग आपातकाल के समय किया जा सकता है और इन स्थानों को गर्मी, शीत लहर आदि के मामले में सुरक्षित आश्रयों के रूप में भी इस्तेमाल किया जा सकता है। विवरण सारणी 8.6.1 में प्रस्तुत किया गया है।

सारणी 8.6.1:

क्र.सं.	नगर स्तर पर नामित सुरक्षित आश्रयों / क्वारंटाइन केन्द्रों / आइसोलेशन केन्द्रों का नाम व पता	बिस्तरों की व्यवस्था, भोजन ,निःशुल्क रसोई, पेयजल, शौचालय एवं स्वच्छता सुविधाओं की व्यवस्था के लिए सम्पर्क करें।
1.	रेन बसेरा 1, मछली तालाब	मनोज कुमार पासवान – 7667276076, एक समय में 40 व्यक्तियों की क्षमता
2.	रेन बसेरा 2, बस स्टैंड के पास मुंगेर	मनोज कुमार पासवान – 7667276076, एक समय में 40 व्यक्तियों की क्षमता
3.	रेन बसेरा 3, अरगरा रोड वार्ड नं 32	रांजे एट कुमार– 9852328180, एक समय में 50 व्यक्ति की क्षमता

स्रोत: बिहार शहरी आजीविका मिशन 2022

8.6.2 मुंगेर नगर में उपलब्ध NGOs / CBOs हैं:

सारणी 8.6.2: मुंगेर में NGOs / CBOs की सूची

क्र.सं.	NGOs / CBO का नाम और पता	संपर्क नं. संबंधित व्यक्ति का
1	एंजेल फाउंडेशन शीर्ष खाना बाजार, जिला स्कूल के पास मुंगेर	9709772622
2	रेड क्रॉस सोसायटी सदर अस्पताल, मुंगेर	8405802670 / 9431236067
3	इंडियन रेलवे इंस्टीट्यूट ऑफ मेकेनिकल एंड इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (IRIMEE) वर्कशॉप रोड, जमालपुर, मुंगेर	020-73500 (रेलवे) 06344-243184 (पी एंड टी)

स्रोत: फील्ड सर्वेक्षण 2022

8.7 अग्निशमन सेवाएं (Fire Services)

आपातकाल के समय शहर की आवश्यकता से निपटने के लिए जनशक्ति की कमी, और पुराने वाहन के कारण मुंगेर नगर में अपर्याप्त अग्नि शमन व्यवस्था है। दमकल विभाग के सामने समस्या सड़क पर अतिक्रमण, दमकल का मार्ग और ट्रैफिक जाम है।

सारणी 8.7: अग्निशमन विभाग के वाहनों की सूची

क्र.सं.	भंडार	प्रकार और क्षमता
1	फायर फाइटर	14
2	झाड़वरी	10
3	अग्निशमन अधिकारी	1
4	सहायक अधिकारी	1
5	जल स्रोतों	नलकूप, तालाब – 5, ऊंचा जल भंडारण

स्रोत: अग्निशमन अधिकारी प्रभारी– अजय सिंह (7484911143)

8.8 घटना प्रक्रिया तंत्र और उसके मानक संचालन प्रक्रिया (Incident Response System and Standard Operating Procedure)

मुंगेर नगर के किसी भी वार्ड या वार्ड समूहों में अथवा पूरे शहर में आने वाली विभिन्न आपदाओं के दौरान जिलाधिकारी के नेतृत्व एवं निर्देशन में उपरोक्त आपात समर्थन कार्य हेतु नगर निगम द्वारा निम्न कार्रवाई की जायेगी। इस दौरान बिहार नगर पालिका अधिनियम 2007 के अनुच्छेद 30 एवं 31 के अनुसार गठित वार्डों की समिति तथा वार्ड समिति को सक्रिय किया जायेगा।

1. सूचना आदान-प्रदान:-जिला आपदा नियंत्रण कक्ष से किसी आपदा के घटित होने की पूर्व सूचना प्राप्त होते ही नगर निगम कार्यालय का नियंत्रण कक्ष चौबीस घंटे कार्य करना प्रारंभ कर देंगे जो आपदा की समाप्ति की घोषणा तक जारी रहेंगी।

2. कानून व्यवस्था :- जिलाधिकारी द्वारा प्राधिकृत मजिस्ट्रेट के नेतृत्व में पुलिस प्रशासन तथा नागरिक सुरक्षा इकाई द्वारा किया जायेगा।

3. खोज एवं बचाव :- L1 स्तर की अत्यंत साधारण आपदा काल में वार्ड स्तर पर गठित खोज, बचाव एवं निष्कासन दल द्वारा सम्पन्न किया जायेगा। किसी गंभीर आपदा के समय जिलाधिकारी स्तर पर SDRF, NDRF या सेना को खोज एवं बचाव कार्यों के लिए आमंत्रित किया जायेगा।

4. राहत एवं आश्रय :- जिलाधिकारी द्वारा निर्देशित सभी आश्रय स्थलों के निकट चलन्त शौचालय या अस्थाई स्वच्छ शौचालय का निर्माण, पर्याप्त जलापूर्ति की व्यवस्था हेतु अस्थाई चापाकल की स्थापना, जलमल निकासी एवं निपटान की व्यवस्था, ठोस कचरा निपटान एवं डी0डी0टी0 ब्लीचिंग पाउडर तथा सैनिटाइजर का छिड़काव एवं अन्य व्यवस्थायें जिलाधिकारी के निर्देशन में किया जायेगा।

5. स्वास्थ्य एवं स्वच्छता :- मुंगेर नगर में चकवाती तूफान, भूकम्प, अग्नि, जल जमाव, मौसमी बीमारी, वैश्विक महामारी तथा अन्य व्यापक प्रभाव वाली आपदाओं के दौरान शहर की सफाई व्यवस्था स्वच्छता व्यवस्था को निर्वाध बनाये रखने का हर संभव प्रयास नगर निगम द्वारा किया जायेगा।

6. पालतू पशु आश्रय एवं चारा :-जहाँ कहीं भी अस्थाई पालतू पशु आश्रय शिविर बनाये जाते हैं वहाँ पशुओं के मल-मूत्र की सफाई तथा उसके इर्द-गिर्द स्वच्छता का विशेष ध्यान रखा जायेगा। इसके लिए एक चिन्हित कार्य बल जरूरी यंत्र-संयंत्र तथा कचरा परिवहन गाड़ियां तैनात की जायेंगी। डी0डी0टी0 ब्लीचिंग पाउडर तथा सैनिटाइजर की व्यवस्था की जायेगी।

7. पेयजल आपूर्ति :- जहाँ कहीं पाईप एवं नल द्वारा पेय जल आपूर्ति की जाती है उन वार्डों में आपदा के कारण व्यवधान आने पर तत्काल टैंकर द्वारा जलापूर्ति की व्यवस्था की जायेगी अथवा अस्थाई चापाकल गाड़े जाएंगे। साथ ही व्यवधान को शीघ्रताशीघ्र दूर करते हुए जलपूर्ति व्यवस्था पुनर्बहाल की जायेगी।

8. ऊर्जा आपूर्ति :- ऊर्जा प्रवाह बाधित होने पर उत्तर बिहार पावर होल्डिंग कम्पनी लि0 (NBPHCL) द्वारा आवश्यक कदम उठाये जाएंगे। इसके अतिरिक्त आश्रय शिविर स्थलों पर विद्युत मुहैया करायी जायेगी।

9. परिवहन व्यवस्था :- आपदा काल में प्रभावितों को शरणस्थली तक पहुंचाने, रसद पहुंचाने तथा अन्य आपातकालीन कार्यों के लिए जरूरी परिवहन व्यवस्था, जिला परिवहन पदाधिकारी मुंगेर द्वारा की जायेगी।

10. लोक निर्माण कार्य :-सभी प्रकार के आकस्मिक निर्माण एवं रख-रखाव कार्य निर्माण विभागों के द्वारा किये जायेंगे।

11. मलबा निपटान एवं सफाई :- विभिन्न आपदाओं में भिन्न-भिन्न प्रकार का मलबा इकट्ठा होता है। जिसे यथाशीघ्र उस जगह से हटाकर सामान्य जीवन व्यवहार बहाल करना आवश्यक होता है।

आपदावार मलबा निपटान एवं सफाई के लिए निम्न प्रकार के आपातकालीन समर्थन कार्य की तैयारी नगर निगम के द्वारा की जायेगी।

(क) भूकम्प –आपदावार मलबा निपटान के दौरान जमींदोज हो गये भवन या पानी की टंकी का मलबा निपटान के लिए डोजर, डम्पर, जेसीबी इत्यादि मशीनों का तैयार रखा जायेगा। कंक्रीट को छोटे-छोटे टुकड़ों में काटकर तथा कंक्रीट के भीतर के सरिये को लेजर बीम से काटने का प्रबंध किया जायेगा। इन छोटे टुकड़ों को जेसीबी तथा डोजर से समेट कर डम्पर में लोड कर दिया जायेगा। जिसे शहर के इर्द-गिर्द नीचे गढढे को भरने के लिए अथवा ठोस कचरा निपटान स्थल पर भेज दिया जायेगा।

(ख) जलजमाव –शहर में यह आपदा वार्ड सं०- 1, 2, 4, 5, 6, 7, 31, 41, 43, 44, एवं 45 को प्रभावित करती है। जलजमाव के बाद शहरों की गलियों, सड़कों तथा घरों से गाद एवं गीला कूड़ा बहुत बड़ी मात्रा में फैले मिलते हैं। इनको समेटने के लिए वाइपर तथा डोजर का प्रयोग किया जायेगा तथा इसे भी शहर के निकट किसी गड्ढा या पूर्व निर्धारित कचरा निपटान स्थल पर भेज दिया जायेगा। अतिवृष्टि के कारण नगर निगम क्षेत्र में उत्पन्न समस्याओं का निराकरण करने तथा सभी नागरिक सुविधाओं में आई रूकवाट को दूर करने के लिए जल निकासी हेतु पंपों का उपयोग कर जल निकासी के उपरांत संक्रमक रोगों से बचने के उपाय, जल भरे गढढो को चिन्हित करने मेल हॉल को बंद रखने का आदेश अंकित है।

(ग) अग्नि: – अग्नि की अवस्था में तुरंत प्रत्युत्तर की कार्यवाई की जा सके इसके लिए आपदा प्रबंधन विभाग, पटना ने एक मानक संचालन प्रक्रिया (SOP) जारी की है।

(घ) चक्रवाती तूफान: इस आपदा के दौरान आमतौर पर बड़े-बड़े पेड़ सड़कों पर गिरकर आवागमन बाधित कर देते हैं। इनको जल्द से जल्द हटाना आवश्यक होगा। छोटे-मोटे पेड़ पौधों को हटाने के लिए कुल्हाड़ी, कुदाल अथवा मोबाइल आरी मशीन से काटकर इनके छोटे टुकड़ों को एकत्रित कर इनका भंडारण किसी खुले स्थान में कर दिया जायेगा। जहाँ से यह वन विभाग को हस्तान्तरित कर दिया जायेगा।

इस आपदा के दौरान टीन के छतों के बिखरे अवशेष तथा अन्य हल्के पदार्थ बेतरतीब तरीके से सड़कों पर फैलकर आवागमन को बाधित करते हैं। इनको इकट्ठा कर निपटान किया जायेगा। इसके अतिरिक्त आपदा के दौरान मृत लावारिस पशु तथा मनुष्य के शवों का विधिवत निपटान यथा दफनाने/जलाने का कार्य भी नगर निगम की आपदाकालीन प्रत्युत्तर दल की विशेष टीम द्वारा किया जायेगा।

12 क्षति आकलन – अध्याय 9 उपखंड 9.1 पर देखा जा सकता है।

13 सूचना प्रवाह तथा सहायता केन्द्र :-सभी विभागों /संभागों के साथ समन्वित ढंग से सूचना का प्रवाह बनाये रखने का कार्य नगर कंट्रोल रूम के माध्यम से किया जायेगा।

14 दान प्रबंधन :- आपदा की स्थिति में गैर समुदायिक संगठनों एवं अन्य माध्यमों से सामग्री तथा राशि की सहायता प्रदान की जाती है। ऐसे में इस कार्य हेतु एक नोडल ऑफिसर नामित होंगे जो दान दाता संगठनों को आवश्यक वस्तुओं की जानकारी उपलब्ध करायेगें तथा इनसे प्राप्त दान को एक समुचित पंजी में दर्ज करेगें।

15 मीडिया प्रबंधन :- संभावित या घटित आपदाओं की स्थिति में विभिन्न मीडिया श्रोतों से सूचना का आदान-प्रदान सुनिश्चित करना श्रेयस्कर होगा। इस हेतु नगर निकाय, जिला प्रशासन या नामित नोडल ऑफिसर तय समय पर मीडिया ब्रिफिंग करेगें। ऐसा करने से प्रशासन द्वारा किये जाने वाले कार्यों के बारे में आम जनता को जानकारी दी जा सकेगी।

9. राहत, पुनर्निर्माण और पुनर्वास (RECOVERY, RECONSTRUCTION AND REHABILITATION)

पुनर्प्राप्ति चरण में, पुनर्निर्माण और पुनर्वास दोनों गतिविधियों को प्राथमिकता के आधार पर किया जाता है। बुनियादी सुविधाओं के पुनर्निर्माण और पीड़ितों के उचित पुनर्वास के लिए आपदा के बाद का चरण अधिक महत्वपूर्ण है। पुनर्वास और पुनर्निर्माण मुख्य रूप से स्थानीय निकायो (ग्राम पंचायत, जिला, तालुका, नगर निगम, नगर पालिका आदि) और विभिन्न सरकारी विभागों और बोर्डों द्वारा किया जाता है। सभी मुद्दों से ठीक से निपटने के लिए सरकार और प्रभावित लोगों दोनों का योगदान महत्वपूर्ण है। तत्काल और दीर्घकालिक वसूली योजना में निम्नलिखित व्यापक गतिविधियां शामिल हैं।

9.1 विस्तृत क्षति और हानि आकलन (Detailed Damage and Loss Assessment)

राजस्व विभाग, आपदा प्रबंधन विभाग, और बिहार सरकार, स्थानीय सहायता से आपदा हानि और क्षति की पहचान करेगा। मुंगेर नगर निगम की भूमिका राजस्व और आपदा प्रबंधन विभाग का समर्थन करने व उन्हें पूरक सहायता प्रदान करने की होगी।

मुंगेर नगर निगम आपदा के दौरान फंसे / खाली किए गए लोगों के लिए पके हुए भोजन और कपड़ों के रूप में सहायता प्रदान करता है। यह फॉगिंग, सफाई और ब्लिचिंग के माध्यम से सड़कों और आश्रयों की सफाई की भी व्यवस्था करता है। समुदाय की आवश्यकता के पर्यवेक्षण के लिए प्रति शिविर 1 व्यक्ति आवंटित किया जाता है। स्थानीय गैर सरकारी संगठन और रेड क्रॉस सोसाइटी भी मुंगेर नगर निगम के राहत प्रयासों के पूरक हैं।

वर्तमान में बाढ़ के समय, प्रभावित समुदाय के पशुओं के लिए अस्थायी आश्रयों की स्थापना की जाती है। इसे पोलो फील्ड में पशु चिकित्सा विभाग द्वारा स्थापित किया जाता है, सुझी घाट और शहर के पशुधन को अमरपुर हाईस्कूल ले जाया जाता है। प्रभावित पशुओं को दवा के लिए पशु चिकित्सा विभाग में लाया जाता है, वे पशुओं के लिए भोजन की व्यवस्था करते हैं और बाढ़ या आपात स्थिति के समय शिविर प्रदान करते हैं। इसको मुंगेर में जारी रखा जाएगा।

मुर्गी, सुअर और बकरी फार्म को मुआवजा दिया जाता है। जो इस प्रकार है:

- 50% सामान्य के लिए
- 60% SC, ST के लिए है।

9.2 क्षतिग्रस्त इमारतों / सामाजिक बुनियादी ढांचे का पुनर्निर्माण (Reconstruction of Damaged Buildings / Social Infrastructure)

पुनर्निर्माण प्रक्रिया के लिए योजना पूरी तरह से किया जाए। तत्काल बहाली के लिए नागरिक केंद्र का पुनर्निर्माण एक महत्वपूर्ण क्षेत्र होगा। यह मुंगेर नगर निगम के पीडब्ल्यूडी, पानी, सीवेज और बिजली विभाग को तत्काल करना होगा।

9.3 आधारभूत संरचनाओं का पुनर्स्थापन (Restoration of Infrastructure)

आधारभूत संरचना यथा प्रशासनिक भवन, अस्पताल, भवन, स्कूल भवन, विद्युत सुधार, सड़क संपर्क, दूर संचार पेयजल आपूर्ति इत्यादि से संबंधित आधारभूत संरचनाओं का पुनर्स्थापन मानिकता के तौर पर किया जायेगा। इसके लिए आपदा प्रबंधन विभाग संबंधित कार्यान्वयन एजेंसियों को निधि उपलब्ध करायेगी तथा संबंधित एजेंसी युद्ध स्तर पर इसका पुनर्स्थापन सुनिश्चित करेंगे।

9.4 जीवन प्रदायी भवनों की मरम्मती (Repair of Vital Buildings)

जल-जमाव एवं नगरी बाढ़ तथा भूकंप से क्षतिग्रस्त भवन जो किसी समुदाय अथवा समाज के कार्य के लिए अति महत्वपूर्ण हो, उन भवनों की यथाशीघ्र मरम्मत कर उपयोग में लाने की कार्रवाई सुनिश्चित की जायेगी। आपातकालीन संचालन केन्द्र अस्पताल तथा राहत शिविरों के लिए उपयोगी भवनों की मरम्मत युद्ध स्तर पर सुनिश्चित की जायेगी।

9.5 जीविका का पुनर्स्थापन (Restoration of Livelihood)

आपदा के दायरे में पड़ने वाले क्षेत्र के निवासियों की जीविका के विभिन्न साधन फसल इत्यादि भी नष्ट या क्षतिग्रस्त हो जाते हैं। फसल मारी जाती है। पशुपालन के व्यवसाय पर कुप्रभाव पड़ता है। आवागमन प्रभावित होते हैं। आर्थिक गतिविधियां ठप पड़ जाती हैं। ऊर्जा की समस्या कुटीर उद्योग का उत्पादन प्रभावित करती है। इस तरह की कई समस्याओं से वहाँ के समुदाय अथवा समाज की जीविका पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है। इसे पुनः पूर्ववत् स्थिति में लाने के लिए सभी आवश्यक उपाय किये जाने चाहिए तथा प्रभावितों को अनुदान, कर्ज, बीमा इत्यादि उपलब्ध कराकर उनके जीविका के साधन को पुनर्स्थापित किया जा सकता है।

पुनर्वास एवं पुनर्स्थापन की प्रक्रिया में वर्तमान में राज्य सरकार के कृषि विभाग, समाज कल्याण, स्वास्थ्य विभाग, पशुपालन एवं मत्स्य संसाधन तथा शहरी विकास कार्यक्रमों में तरजीह दी जायेगी।

9.6 अंशकालिक एवं दीर्घकालिक पुनर्प्राप्ति कार्यक्रम (Short and Long term Recovery Programs)

आपदा के बाद पुनर्वास और पुनर्निर्माण अनिवार्य रूप से स्थानीय निकायो (जिला / नगर निगम आदि) और विभिन्न सरकारी विभागों और बोर्डों द्वारा किया जाए। सभी मुद्दों को ठीक से निपटाने के लिए सरकार और प्रभावित लोगों दोनों का योगदान महत्वपूर्ण है।

सारणी 9.6: तत्काल और दीर्घकालिक वसूली योजना गतिविधियां

नुकसान का आकलन	शर्तों का निपटान	घरों के लिए सहायता का संवितरण	सहायता पैकेज तैयार करना
विफलता के मामले	अस्वीकृत मामले, मकानों का कब्जा न होना	नगर नियोजन और विकास योजनाएं	आवास प्रतिस्थापन नीति के रूप में पुनर्निर्माण
जागरूकता और क्षमता निर्माण	आवास बीमा	शिकायतों का सुधार	

पुनर्वास: पुनर्वास में आश्रय, आजीविका, शिक्षा, बुनियादी ढांचे और स्वास्थ्य जैसे विभिन्न पहलू शामिल हैं। पुनर्वास के लिए आवास का संबंध है, मुंगेर नगर निगम को जहाँ तक वैकल्पिक घरों के निर्माण के लिए स्थान (स्थानों) का फैसला करना पड़ सकता है। प्रस्तावित घरों के स्थान और आकार पर निर्णय लेते समय भूमि अधिग्रहण, वित्तीय प्रभावों और स्थान (स्थानों) की पहचान पर विचार किया जाए। एक मुद्दा उन लोगों के लिए आजीविका के साधन खोजने का है जो इस घटना के कारण इसे खो चुके हैं।

10. रोकथाम और शमन योजना (PREVENTION AND MITIGATION PLAN)

इस योजना का यह भाग मुख्य रूप से समाधान व नुकसान की रोकथाम के माध्यम से समुदायों पर आपदाओं के प्रभाव को कम करने के विभिन्न तरीकों और साधनों पर केंद्रित है। खतरा, जोखिम, संवेदनशीलता तथा क्षमता आकलन के आधार पर चिन्हित विभिन्न प्रकार के खतरों के लिए शमन योजनाएं बनाई जाएंगी। न्यूनीकरण योजनाएँ क्षेत्र विशिष्ट होंगी तथा संरचनात्मक और गैर-संरचनात्मक दोनों पहलुओं के संदर्भ में होंगी।

मुंगेर नगर निगम को शमन गतिविधियों की योजना बनाने, समन्वय करने और लागू करने के लिए नोडल अधिकारियों के साथ विभिन्न प्रभागों और विभागों की पहचान की जाएगी। सामुदायिक शमन उपायों की पहचान की जाएगी और कार्यान्वयन के तौर-तरीकों को स्पष्ट किया जाएगा। उन हितधारकों को प्रशिक्षित करने के लिए एक प्रशिक्षण रणनीति तैयार की जाएगी जो आपदा प्रबंधन में सहायक होगी। विशेष रूप से कमजोर आबादी और वार्ड स्तर पर जोखिम आकलन तथा भवन विनियमों के अनुपालन पर विशेष ध्यान दिया जाएगा। अद्यतन जोखिम आकलन के आधार पर जोखिम सूचित शहरी नियोजन और स्थानीय विकास पर जोर दिया जाएगा।

सटीक और विस्तृत जोखिम डेटा की योजना बनाना और उन्हें एकत्र करना इस योजना की प्राथमिकता होगी। पूरी प्रक्रिया कमजोर समुदायों को शामिल करते हुए आपदा पहचान और आपदा जागरूकता पर बल देगी। यह कार्य बहु-हितधारक भागीदारी के आधार पर और मुंगेर नगर निगम के लिए शमन योजना तैयार करने के लिए अंतर-विभागीय समन्वय सुनिश्चित करेगी।

बिहार रोड मैप और राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन योजना 2019 के अनुसार, मुंगेर नगर निगम प्राधिकरण द्वारा निम्नलिखित उपाय करके शहर स्तर के जोखिम शमन उपायों को सुनिश्चित किया जाएगा:

1. मुंगेर नगर निगम और शहर के वार्ड समुदाय को शहर के व्यापक संदर्भ में शहरी विकास और जलवायु परिवर्तन के बदलते आयामों के साथ जोखिमों और उनके बदलते स्वरूप को पहचानने और समझने का प्रयास किया जाएगा। वार्ड स्तर पर आवश्यकता के अनुसार प्रत्येक वर्ष इस जोखिम आकलन का अद्यतन किया जाएगा।
2. नगर निगम की विकास योजना और अन्य विभागीय योजनाओं में आपदा जोखिम संबंधी जानकारी सामुदायिक भागीदारी के माध्यम से प्राप्त की जाएगी। मुंगेर नगर निगम को वार्ड समुदायों के बीच आपदा जोखिम संबंधी जानकारी प्रसार के लिए एक परामर्शी /संवादात्मक तंत्र विकसित करने की भी आवश्यकता होगी।
3. मुंगेर नगर निगम को मुंगेर नगर में जोखिम संभावित क्षेत्रों में विकास की नियमित रूप से निगरानी और रिपोर्ट करने की आवश्यकता है, उदाहरण के लिए अवैध निर्माण, अतिक्रमण, भवन नियमों के उल्लंघन और भवन उप-नियमों और कोड को लागू करने की सूचना संकलित करना।
4. मुंगेर नगर निगम को आवास निर्माण के लिए सुरक्षित क्षेत्रों पर विचार करने की आवश्यकता है आयुक्त कार्यालय भवन, स्कूल, अस्पताल, अग्निशमन सेवाएं, बिजली और शहर के संचार बुनियादी ढांचे जैसे महत्वपूर्ण भवनों को फिर से बनाने (रेट्रोफिटिंग) की आवश्यकता होगी।
5. मुंगेर नगर निगम को शहर के प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र जैसे जंगल, जल निकायो आदि की पहचान, सुरक्षा और निगरानी के लिए शहर प्रशासन के साथ काम करने की आवश्यकता है क्योंकि वे आपदा को अवशोषित करते हैं और सूखे और आग के विनाशकारी प्रभावों को कम करते हैं।

6. मुंगेर नगर निगम को यह सुनिश्चित करने की आवश्यकता है कि स्कूलों, उच्च शिक्षा, विश्वविद्यालयों और कार्यस्थल के भीतर शिक्षा पाठ्यक्रम में आपदा जागरूकता गतिविधियां शामिल की जाए। वांछित प्रशिक्षण सामाजिक सुरक्षित का एक प्रमुख तत्व है।
7. सक्रिय रूप से अंतर-एजेंसी समन्वय (गैर सरकारी संगठन, समुदाय आधारित संगठन, स्वयंसेवकों, शैक्षणिक संस्थानों) को सुगम बनाया जाएगा और वार्ड में सुरक्षित और सतत विकास गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए निजी क्षेत्र की भागीदारी को बढ़ाने की दिशा में काम किया जाएगा।
8. सामुदायिक क्षमता निर्माण तथा सामुदायिक स्तर पर बहु-खतरा आपदा प्रत्युत्तर में कौशल विकास प्रशिक्षण पर विशेष बल दिया जाएगा।
9. मुंगेर नगर निगम को वार्ड के लिए नियोजित DRR हस्तक्षेपों के लिए संसाधन जुटाने की दृष्टि से विशेष रूप से शहर प्राधिकरण और योजना विभाग के साथ काम करने की जरूरत होगी।
10. वार्ड के सबसे कमजोर वर्गों जैसे गरीबी रेखा के नीचे, वृद्ध, निराश्रित, महिलाओं और विशेष जरूरतों वाले लोगों के लिए बजट के एक हिस्से को अलग रखने के लिए मुंगेर नगर निगम स्तर पर विशेष उपाय किए जाने होंगे। वित्तीय सहायता, कौशल निर्माण, महिला सहकारी समितियों का गठन और सूक्ष्म वित्त के माध्यम से उद्यमों को बढ़ावा दिया जाएगा।
11. मुंगेर नगर निगम पारिस्थितिक तंत्र जागरूकता, शिक्षा और संरक्षण कार्यक्रमों को विकसित करने के लिए शहर के प्राधिकरण के साथ काम किया जाएगा ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि वार्ड समुदाय पारिस्थितिक तंत्र के सुरक्षात्मक उपायों को समझता है और कार्य करता है और मौजूदा जोखिमों को दूर करने और नए जोखिमों को रोकने के लिए पर्यावरण प्रणाली समाधान (Eco System Solutions) अपनाता है।
12. मुंगेर नगर निगम को यह सुनिश्चित करने की आवश्यकता है कि वार्ड की बुनियादी सुविधाएँ जैसे पानी, स्वच्छता, स्वास्थ्य, बिजली और परिवहन हमेशा तैयार स्थिति में रहे।
13. मुंगेर नगर निगम को वार्ड स्तर पर तीव्र झटके या तनाव की स्थिति में महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे के संचालन को सुनिश्चित करने के लिए सिस्टम और तंत्र स्थापित करने की आवश्यकता है। जोखिमों के संयोजन से निपटने के लिए अतिरिक्त क्षमता विकसित की जाएगी।

10.1 शमन योजना (Mitigation Plan)

शमन योजना बताती है कि विशिष्ट जोखिमों से कैसे निपटा जाएगा और उन्हें पूरा करने के लिए क्या आवश्यक कदम उठाए जाएंगे।

10.1.1 भूकंप

भूकंप आपदा जोखिम का शमनीकरण :- बिहार भवन निर्माण उपविधि 2014 में भूकम्प रोधी भवन निर्माण के मानक विधियां तथा विशिष्टतायें निर्धारित की गयी हैं। भूकम्प प्रवणता की दृष्टि से मुंगेर नगर जोन IV में स्थित है। यहाँ के स्कूल, कॉलेज और अन्य शैक्षणिक संस्थाओं, अस्पताल और नर्सिंग होम, मॉल अथवा प्रेक्षा, गृह, पुल-पुलिया, परिपथ, रेलवे स्टेशन, बस अड्डे जैसी जनोपयोगी संरचनायें प्रशासन और व्यवसाय से जुड़ी महत्वपूर्ण भवनों की संरचना एवं साज-सज्जा की प्राथमिकता के आधार पर भूकंप सुरक्षा की पुष्टि से जांच कर उन्हें सुरक्षित करने का प्रयास किया जायेगा। इन भवनों /संरचनाओं का

विस्तृत एवं सुरक्षित निर्धारण कराया जायेगा। इसके अंतर्गत भूकंपीय झटकों को झेलने वाले अवयवों (Components) के साथ-साथ भंडारित सामग्री, साज-सज्जा और अन्य आंतरिक संयोजन (Fittings) की जांच की जायेगी कि वे भूकंपीय झटकों को किस हद तक सहन कर पाते हैं।

इस संबंध में बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण ने **पद्म श्री डॉ० आनंद स्वरूप आर्या** के द्वारा त्वरित जांच कार्य विधियां डिजाइन कराई है। इसमें सभी प्रकार के भवन विन्यासों यथा ईट/पत्थर, मिट्टी के गारे के साथ चिनाई किये गये भवन या आर सी सी ढांचे में सीमेंट गारे से ईट/पत्थर/ब्लाक की चिनाई वाले भवनों के लिए सर्वेक्षण प्रपत्र तैयार कराये हैं। इस जांच विधि का उपयोग करते हुए प्राथमिकता के आधार पर सभी सरकारी भवनों/संरचनाओं का **RVS** कराया जायेगा। निजी भवनों की जांच के लिए निजी क्षेत्र के वास्तुविद /अभियंताओं को उपयुक्त प्रशिक्षण की व्यवस्था कर इनकी क्षमतावर्धन की जायेगी।

बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा भूकम्प सुरक्षा के दृष्टिकोण से जारी की गई निम्नांकित मार्ग दर्शिकायें जनोपयोगी है जो www.bsDMA.org पर उपलब्ध हैं।

- i. भूकम्प जोन IV हेतु भूकम्प रोधी सुरक्षित मकान की मार्गदर्शिका (जिसमें फ्लाइ ऐश ईंटों का प्रयोग भी होता है)
- ii. बांस निर्मित आपदा रोधी मकानों की निर्माण विधि।
- iii. बिहार में ईट जोड़ाई दीवार पर आधारित भवनों के लिए रेट्रोफिटिंग की मार्गदर्शिका।
- iv. अपने मकान की भूकम्प से सुरक्षा की स्वयं जांच कैसे करें।

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा जारी **Guidelines on Seismic Retrofitting of Deficient Building & Structure** को भी संदर्भित किया जायेगा वर्षों पूर्व, बिना नक्शा स्वीकृति के बने मकानों की वर्तमान भूकंपीय सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए निम्नांकित व्यवस्था और निरंतर प्रयास किये जाएंगे:—

- मौजूदा निर्माण की सुरक्षित स्थिति तैयार की जायेगी।
- इन निर्माणों की सुरक्षा निर्धारण किया जायेगा।
- असुरक्षित पाये गये भवनों/संरचनाओं की प्राथमिकता निर्धारित की जायेगी।
- प्राथमिकता कम से इनका जीर्णोद्धार/रेट्रोफिटिंग किया जायेगा।

10.1.2 जल-जमाव /अतिवृष्टि /शहरी बाढ़

(क) शहरी बाढ़/जल जमाव के खतरे को कम करने के लिए जल निकास प्रणाली का निर्माण करना। नगर निगम इन पक्की नालियों को विस्तारित कर इसे किसी प्राकृतिक ढलान वाली स्वतः प्रवाहित जलमार्ग अथवा कृत्रिम नाले से जोड़ेगी। सभी प्राकृतिक जल बहाव मार्गों को अतिक्रमण मुक्त बनाये रखने का प्रयत्न करेगी।

(ख) नगर स्तर पर कूड़ा प्रबंधन करने हेतु विकेंद्रित व्यवस्था अपनाना। इस हेतु वार्ड स्तर पर ठोस अपशिष्ट प्रणाली को समुदाय के सहयोग से संचालित करना।

संप्रति, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन हेतु गैर सरकारी संस्था के साथ करार किया गया है। वार्ड स्तर पर नगर वासियों का सहयोग प्राप्त किया जा रहा है। स्रोत पर ही ठोस कचरा की छटाई करने पर बल दिया

जाता है ताकि पुर्नचक्रण योग्य कचरा को अलग कर लिया जाये। त्याज्य कचरा को वार्ड नं 37 के चिन्हित भराव स्थल तथा अन्य जगहो पर निपटान किया जा रहा है। इस व्यवस्था को दिनानुदिन सुदृढ किया जायेगा। एकल उपयोग वाले त्याज्य प्लास्टिक के विक्रय एवं उपयोग पर्यावरण, वन तथा जलवायु परिवर्तन विभाग बिहार ने अधिसूचना संख्या 525 दिनांक 18.06.21 द्वारा पूर्ण प्रतिबंधित किया गया हैं अपने क्षेत्र में इसे क्रियान्वित करने के लिए नगर आयुक्त को प्राधिकृत किया गया है। इसका अक्षरंश: पालन सुनिश्चित किया जायेगा।

(ग) बाढ़ एवं जल जमाव ग्रस्त क्षेत्रों में बाढ़ रोधी मकान बनाना:— इस संदर्भ में बिहार भवन निर्माण उपविधि 2014 का सभी संशोधनों के साथ अनुपालन कराया जा रहा है। आपदा सुरक्षित मकानों के निर्माण पर विशेष जोर दिया जा रहा है।

(घ) पुराने जर्जर भवनों एवं विद्युत पोलो, टावरों को नष्ट करने हेतु संबंधित व्यक्ति/संस्थान एवं विभागो को नोटिस देना:—

नगर निगम द्वारा असुरक्षित एवं जर्जर मकान या अन्य अंतः संरचनाओं की “लाईफ एक्सपेक्टेसी” की जांच कराकर मरम्मत योग्य नहीं पाये जाने पर उन्हें सुरक्षित तरीके से ध्वस्त करके इसके मलबे के सुरक्षित निपटान की व्यवस्था की जायेगी।

(ङ) लाईफ लाइन भवनों एवं सड़क, पुल, जलापूर्ति व्यवस्था जैसे महत्वपूर्ण संरचनाओं को बाढ़ से सुरक्षित करना तथा उन्हें आपदा रोधी बनाना :-

उपरोक्त सार्वजनिक संरचनाओं का बहु आपदा सुरक्षा आडिट कराकर इनका सुदृढीकरण करते हुए आपदा सुरक्षित शहर की परिकल्पना को साकार किया जायेगा।

(च) बाढ़ के दौरान पेयजल की उपलब्धता के लिए ऊँचे स्थलो पर पेयजल स्रोत का निर्माण करना। नगर निगम यथा उपबंधित कार्रवाई सुनिश्चित करेगी।

(छ) जिला योजना में उपबंधित उपर्युक्त शमनीकरण कृत्य के अतिरिक्त भी अधिनियम के अनुच्छेद 41(1)(ग) के संदर्भ में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा शहरी बाढ़ प्रबंधन हेतु 2010 में जारी मार्गनिर्देशिका में सीवेज ड्रेनेज के रख रखाव के लिए दिये गये दिशानिर्देश का अनुपालन करते हुए निम्न उपाय किये जाएंगे।

- सभी प्रमुख नालियों का मानसून पूर्व डि-सिल्टिंग प्रत्येक वर्ष 31 मार्च तक पूरा किया जायेगा।
- सभी नालियों की सफाई के लिए एक रोस्टर बनाकर निश्चित समय अंतराल पर इसकी सफाई करायी जायेगी।
- प्रमुख और छोटी नालियों से हटाये गये सभी अपशिष्ट को सूखने के लिए नाली के बाहर रखने की अनुमति आमतौर पर नहीं होगी। इसके बजाय गीले सिल्ट को एक निर्वाध कंटेनर में जमा किया जायेगा और जैसे ही इसे नाले से निकाला जाता है इसे अपशिष्ट निपटान केन्द्र पहुँचा दिया जायेगा।
- सभी नालियों के सफाई कार्यों पर **Resident Welfare Association, Slum Dwellers Association**, वार्ड समिति के सदस्यों अथवा विधान सभा /लोक सभा के सदस्यों के अधिकृत स्थानीय प्रतिनिधि द्वारा तृतीय पक्ष प्रमाणीकरण कराना आवश्यक होगा।
- सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट रूल्स/मेनूअल्स का अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

- लघु नालियों की सफाई इसके **Outfall Point** से शुरू करके उपर की ओर उपरी मुहाने तक की जायेगी।
- उपयुक्त संख्या में सफाई कर्मियों का नियोजन, उनके लिए स्वच्छता सुरक्षा किट जैसे दस्ताना, जूते, हेलमेट, यंत्र-संयंत्र, मशीनरी अन्य विशिष्ट उपकरणों की आपूर्ति के लिए नगर निगम के बजट में यथाचित प्रावधान रखे जाएंगे।
- बाढ़ नियंत्रण प्रमंडल द्वारा शहरी क्षेत्रों की बाढ़ प्रभावित एवं जल जमाव वाले क्षेत्रों की पहचान की गई है। अध्याय 4 में बाढ़/जल जमाव संवेदनशीलता की विवेचना की गई है जहाँ इन क्षेत्रों का विवरण देखा जा सकता है।
- बाढ़ आपदा के संदर्भ में पूर्व जानकारी प्राप्त करने के लिए नदी के जल स्तर एवं बहाव की मात्रा की निगरानी करने आदि के लिए बाढ़ चौकी की स्थापना की जायेगी एवं किसी खतरे की स्थिति में संबंधित एजेंसियों एवं विभागों के साथ इसे साझा किया जायेगा।
- मानसून के समय बाढ़ नियंत्रण प्रमंडल के स्तर पर बाढ़ सूचना केन्द्र की स्थापना की जायेगी तथा उस पर सतत काम करने वाले कर्मचारियों की नियुक्ति की जायेगी।
- ई0ओ0सी0 के साथ समन्वय हेतु नोडल पदाधिकारी की नियुक्ति की जायेगी।

10.1.3 अग्नि सुरक्षा

- बिहार अग्निशमन सेवा अधिनियम 2021 की कंडिका 23(घ) के अनुसार प्रत्येक हाईड्रेंट एवं जलश्रोतों के आकार को उपदर्शित किये जाने वाला पहचान प्लेट संबंधित भवन, या परिसर के स्वामी अथवा अधिभोगी द्वारा लगाया जायेगा एवं ऐसे सभी हाईड्रेंट एवं जलश्रोतों का संबंधित प्राधिकार द्वारा अनुरक्षण सुनिश्चित किया जायेगा।
- अधिनियम की कंडिका (च) के अनुसार सभी सरकारी एवं सार्वजनिक भवनों में अग्निशमन हेतु अबाध जलापूर्ति की व्यवस्था सुनिश्चित की जायेगी।
- अधिनियम की कंडिका 25 के अनुसार भवन निर्माण कार्य में संलग्न विभागो इकाईयों जैसे भवन निर्माण विभाग, स्वास्थ्य विभाग, नगर विकास विभाग, शिक्षा विभाग, बिहार पुलिस भवन निर्माण निगम इत्यादि में अग्नि अभियंत्रण कोषांग का गठन किया जायेगा।
- इस नियमावली की कंडिका 12 के अनुसार, "राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन नीति 2007 के आलोक में बिहार अग्निशमन सेवा, राज्य के आपदा प्रबंधन की एक मौलिक इकाई होगी। इसका विस्तारण बाध्यकारी रूप से राज्य के सभी अग्नि आपदाओं के समय राहत एवं बचाव के अलावा आपदा न्यूनीकरण तथा सामुदायिक जागरूकता कार्यक्रमों तक होगा।
- कंडिका 13 के अनुसार अधिनियम 6-2014 की धारा 17 तथा राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन नीति 2007 के आलोक में बिहार अग्निशमन सेवा समुदाय की अनिवार्य एवं विशेष सेवा होगी।
- कंडिका 14 के आलोक में सभी व्यावसायिक एवं सार्वजनिक भवनों विशेषकर नाजुक संस्थानों यथा स्कूलों, सार्वजनिक भवनों, अस्पतालों के लिए अग्नि सुरक्षा एवं निकास योजना (**Fire Safety – Evacuation Plan**) विकसित की जायेगी।
- कंडिका 15 के आलोक में सभी संवेदनशील भवनों के लिए राष्ट्रीय भवन संहिता 2016, समय-समय पर यथा संशोधित के अग्नि एवं जीवन सुरक्षा से संबंधित भाग IV के निमित्त अग्नि निवारण एवं अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र प्राप्त करना आवश्यक होगा।

- कंडिका 17(क) के आलोक में अधिनियम की धारा 25(2), 27, 34 एवं 35 के प्रयोजनार्थ भवन एवं परिसर की अग्नि सुरक्षा एवं निवारण हेतु राष्ट्रीय भवन संहिता 2016 समय-समय पर यथा संशोधित, बिहार भवन उपविधि 2014 समय-समय पर यथा संशोधित एवं अन्य विधि के अंतर्गत निर्धारित किये गये मानक लागू किये जाएंगे।
- कंडिका 18(क) अधिनियम की धारा 25, 26 एवं 27 के प्रयोजनार्थ पंडाल के अग्नि निवारण एवं अग्नि सुरक्षा हेतु भारतीय मानक ब्यूरो, नई दिल्ली द्वारा प्रकाशित IS8758:1993 एवं अन्य विहित विधि के अंतर्गत अधिसूचित सभी मानक लागू किये जायेंगे। जिसका अनुपालन पंडाल का निर्माणकर्ता स्वयं करेगा।

बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा 2018 में जारी "आगलगी की रोकथाम जोखिम न्यूनीकरण, पूर्व तैयारी एवं क्षमतावर्धन संबंधी मार्गदर्शिका के आलोक में निम्न शमनीकरण कार्य किये जाएंगे।

(क) प्रत्येक तीन वर्ष के अंतराल पर अग्नि सुरक्षा सप्ताह का आयोजन नगर विकास एवं आवास विभाग के पत्रांक 675 दि० 30.05.2019 के आलोक में नगर निगम स्तरीय शहरों में अवस्थित बहुमंजिली इमारतों / विशेष सार्वजनिक भवनों में लगे अग्नि सुरक्षा उपकरणों की कार्य क्षमता की जांच कर इन्हें सुदृढ़ करवाया जायेगा।

(ख) नगर विकास एवं आवास विभाग के ज्ञापांक 546 दि० 30.04.2019 के आलोक में निम्नांकित कार्य किये जाएंगे:

- वार्ड स्तर पर बैठकों में पूर्व की अगलगी के आधार पर कारणों का सामाजिक आडिट करना तथा इसके मददेनजर रोकथाम/शमनीकरण के उपाय करना।
- कई समिति की बैठकों में उपरोक्त अंकित कार्य किये जाएंगे तथा इसके प्रतिवेदन के आधार पर पदाधिकारियों की सहभागिता के साथ शमनीकरण के सभी कार्य किये जाएंगे।
- स्थानीय सरकारी कर्मियों एवं पदाधिकारियों के साथ अगलगी रोकथाम/न्यूनीकरण हेतु समन्वय:- जिला प्रशासन अग्निशमन कार्यालय, पुलिस प्रशासन, जिला स्वास्थ्य समिति तथा जिला आपदा प्राधिकरण के पदाधिकारियों के साथ पूर्ण समन्वय स्थापित करते हुए आवश्यकता आधारित जरूरी उपाय किये जाएंगे।
- नगर निगम द्वारा अगलगी की रोकथाम न्यूनीकरण तथा तैयारियों संबंधी लिए गये सभी निर्णयों का नगर आपदा प्रबंधन समिति द्वारा अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा तथा बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण एवं जिला प्राधिकरण एवं जिला प्रशासन को सभी संभव समुचित सहयोग प्रदान किया जायेगा। नगर निगम क्षेत्र में अवस्थित निजी व्यावसायिक भवनों / बहुमंजिली इमारतों एवं सरकारी भवनों में अग्नि सुरक्षा संबंधी कार्य योजना :-

बिहार बिल्डिंग बायलाज 2014 में निहित प्रावधानों के अनुसार शहरी क्षेत्र में नियमावली के अध्याय IV के नियम 15 के आलोक में वर्णित सभी संवेदनशील श्रेणियों के भवनों के निर्माण पूर्व नक्शों की स्वीकृति हेतु अग्निशमन सेवा से अनापत्ति प्रमाण पत्र लेना तथा इसका नवीनीकरण अनिवार्य है। इस प्रक्रिया को सुगम बनाने हेतु नगर निगम / जिला अग्निशमन कार्यालय द्वारा ऑनलाईन व्यवस्था कर इसे पारदर्शी बनाया जायेगा। नगर विकास एवं आवास विभाग द्वारा वर्ष 2019 में नगर निगम स्तर के सभी निकायों में उक्त भवनों का सुरक्षा आडिट भी कराया गया है तथा पाई गई त्रुटियों का निराकरण कराया जा रहा है। इस प्रकार के सुरक्षा आडिट अधिनियम 2021 की कंडिका 22 के अथवा एक निश्चित सम अंतराल पर

विभिन्न श्रेणी के संवेदनशील भवनों विशेष रूप से अस्पतालों, शैक्षणिक संस्थानों का प्राथमिकता के आधार पर पुराने भवनों का आडिट कराया जायेगा।

1	बिहार बिल्डिंग बॉयलाज 2014 (यथा संशोधित 2016) का अनुपालन तथा उस अनुरूप भवन के नक्शे की स्वीकृति।	<ul style="list-style-type: none"> ● नगर निगम ● भवन निर्माण विभाग
2	बिहार राज्य अग्निशमन सेवा नियमावली 2021 के अनुसार भवन का अग्नि अनापत्ति प्रमाण पत्र हासिल करना।	<ul style="list-style-type: none"> ● नगर निगम ● जिला अग्निशमालय
3	समय-समय पर विभिन्न स्थलो का फॉयर सेफ्टी आडिट कर तदनुसार कलर कोड तैयार कर अनुश्रवण की श्रेणी तय करना।	<ul style="list-style-type: none"> ● जिला प्रशासन ● जिला अग्निशमालय
4	अस्पताल की फॉयर सेफ्टी योजना सुनिश्चित करना।	<ul style="list-style-type: none"> ● सिविल सर्जन ● चिकित्सा महाविद्यालय ● जिला अग्निशमालय
5	सभी बड़े मॉल तथा भवनों में 'स्मोक डिटेक्शन यंत्र' स्थापित करना।	<ul style="list-style-type: none"> ● नगर निगम ● जिला अग्निशमालय ● भवन के मालिक
6	चिकित्सा महाविद्यालय अस्पताल में सदैव एक फॉयर टेंडर का मौजूद रहना	<ul style="list-style-type: none"> ● जिला अग्निशमालय
7	भवन, अपार्टमेंट्स में 'असेंबली प्लेस' की पहचान	<ul style="list-style-type: none"> ● नगर निगम ● भवन निर्माण
8	सरकारी भवनों एवं अन्यत्र विद्युत कनेक्शन का नहीं होना।	<ul style="list-style-type: none"> ● जिला प्रशासन ● भवन प्रमंडल ● जिला अग्निशमालय ● नार्थ बिहार पावर डिस्ट्रीब्यूशन कंपनी लि0
9	कारखाना एवं उद्योग में अग्नि सुरक्षा सुनिश्चित करना एवं तीव्रता के अनुरूप कलर कोडिंग करना।	<ul style="list-style-type: none"> ● कारखाना निरीक्षक ● ब्यालर निरीक्षक

10.1.4 मलिन बस्तियों की अग्नि सुरक्षा

मुंगेर नगर के 45 वार्डों में 5 मलिन बस्तियां हैं। मुंगेर नगर में रोड घनत्व अपेक्षाकृत बहुत कम है। कई बस्तियों तक पहुंचने तथा इससे निकलने के मार्ग कच्चे तथा संकरे हैं। यहाँ आग लगने पर अग्निशमन वाहनों का पहुंचना या निकलना दुष्कर है।

नगर निगम आपदा काल में इन बस्तियों तक पहुंचने तक निकलने का रूट मैप तैयार कर चौड़ा तथा 12 मासी सड़क संपर्क निर्माण करने का प्रयास करेगी। इन मार्गों का उपयोग अग्निशमन वाहनों, राहत, सामग्री को पहुंचाने तथा विकट स्थिति में निकासी एवं बचाव कार्य किया जाएगा।

10.1.5 गर्मी/लू

प्रत्येक वर्ष ग्रीष्म ऋतु के अप्रैल एवं मई महीने में प्रचंड गर्मी और कभी-कभी गर्म हवाओं का प्रवाह लू के रूप में सामने आता है। जलवायु परिवर्तन जनित समस्या के रूप में शहरी गर्मी/लू की आशंका भी व्यक्त की जा रही है। इसके प्रभावों को कम करने के लिए निम्न उपाय किये जाएंगे।

- प्राकृतिक या कृत्रिम सभी प्रकार के सतही जल भण्डारण यथा नदी, धार, चौर, मॉन, तालाब, पोखर इत्यादि जल भंडारों का संरक्षण एवं विस्तार किया जायेगा।
- हरित आच्छादन एवं हरित घनत्व में वृद्धि की जायेगी।
- घने रिहाईशी/व्यावसायिक इलाकों में बने बड़े-बड़े कंक्रीट के मकान अथवा टिन, जी.सी.आइ. सीट की छत को टंडा रखने के संरचनात्मक उपाय किये जाएंगे।

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा जारी गृह स्वामियों के लिए छत और दीवार टंडा रखने के लिए दिशानिर्देश 2021 के अनुपालन को संवेदनशील इलाकों में प्रोत्साहित किया जायेगा।

नगर विकास एवं आवास विभाग के संकल्प संख्या 374 दि. 05.02.21 द्वारा राज्य के सभी नगर निगम क्षेत्रों के अंतर्गत निर्मित सभी पार्को का अनुरक्षण एवं विकास पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग द्वारा कराये जाने के संबंध में आदेश दिया गया है। वन संरक्षक, मुंगेर तथा वन प्रमंडल पदाधिकारी, मुंगेर के साथ समन्वित प्रयास द्वारा हरित आच्छादन संबंधित किया जायेगा।

बिहार सरकार आपदा प्रबंधन विभाग के पत्रांक 1194 दि. 29.4.21 द्वारा भीषण गर्मी एवं लू के विपरीत प्रभाव से लोगों को बचाने के लिए विभिन्न विभागों के कृत्य निर्धारित किये गये हैं। इसके अनुसार नगर विकास विभाग के निम्नांकित कृत्यों को साकार किया जायेगा :-

- शहरी क्षेत्रों में सार्वजनिक जगहों पर प्याऊ की व्यवस्था सुनिश्चित की जायेगी। इन स्थानों पर गर्म हवाओं तथा लू से बचने के संबंध में सूचना प्रदर्शित की जायेगी। यह कार्य शहरी विकास एवं आवास प्रमंडल, मुंगेर द्वारा किया जायेगा।
- सार्वजनिक चापाकलों तथा खराब पड़े सार्वजनिक नल की मरम्मत प्रत्येक वर्ष 31 मार्च से पूर्व करा ली जायेगी।
- सभी आश्रय स्थलों/रैन बसेरों में पेयजल आपूर्ति तथा आकस्मिक दवाओं की उपलब्धता सुनिश्चित की जायेगी।

10.1.6 शीत लहर

इसके प्रभाव में कमी लाने के उद्देश्य से नगरीय क्षेत्र में अवस्थित सभी आश्रय स्थलों/रैन बसेरों में मूलभूत आवश्यक सेवाएं यथा भोजन, पेयजल, रोशनी दवा उपलब्ध कराये जाएंगे।

10.1.7 मौसम आधारित एवं जलवायु परिवर्तन उत्प्रेरित आपदा जोखिम का शमनीकरण

अतिवृष्टि, टनका, ओलावृष्टि या तेजगति हवा (काल वैशाखी) मौसम आधारित इन आपदाओं के दौरान जानमाल को इनकी चपेट में आने से बचाकर ही उन्हें सुरक्षित रखा जा सकता है। इन खतरों का अवतरण कब और कहाँ होने वाला है, इसकी जितनी सटीक तथा कम से कम समय अंतराल पर जानकारी उपलब्ध होगी, हम अपने जानमाल के सुरक्षा का उतने ही ठोस प्रबंध करने में सक्षम होंगे। लोअर गंगा बेसिन के इस भाग की भू पारिस्थितिकी के कारण इस इलाके में तीव्रगति हवा 'काल वैशाखी' के रूप में अपना रौद्र रूप दिखाती है। इस विभीषिका से बचने के लिए कम लागत के टिन की छतों वाले मकान का डिजाईन एवं निर्माण विधि, प्राधिकरण द्वारा जारी की गयी है, उसकी जानकारी सभी संवेदनशील नागरिकों तक बारम्बार पहुंचाई जा रही है तथा इसे अपनाने को प्रोत्साहित किया जा रहा है।

10.1.8 सड़क सुरक्षा

शहर के विभिन्न हॉट स्पॉट जहाँ अक्सर दुर्घटना होती है, उनकी पहचान कर ली गयी है। इसका विस्तृत विवरण अध्याय 4 के कंडिका 4.2.8 पर देखा जा सकेगा। जिला सड़क सुरक्षा समिति में उन कारणों को

भी चिन्हित करने का प्रयास किया गया है जिसके कारण दुर्घटनायें घटित होती है। जिला सड़क सुरक्षा समिति द्वारा प्रदत्त सुझावों के आलोक में ट्रैफिक व्यवस्था का सुदृढकीकरण उपयुक्त साइनेज की स्थापना, सड़क से अतिक्रमण हटाने तथा क्षतिग्रस्त सड़कों की मरम्मत कर जोखिम को कम करने का हर संभव प्रयास किया जायेगा। संबंधित

क्र०सं०	गतिविधि	संबंधित विभाग
1	संवेदनशील स्थल (हॉट स्पॉट) का निरंतर अध्ययन करना।	पथ निर्माण विभाग।
2	सड़क सुरक्षा वार्षिक कार्य योजना	
3	सड़क दुर्घटना में मृतक तथा घायलों को क्षतिपूर्ति देने के नियमों में बदलाव तथा गुड सेमेरिटन को पुरस्कृत करने की योजना का प्रचार प्रसार करना।	बीमा कंपनी /जिला प्रशासन /पुलिस प्रशासन /जिला परिवहन कार्यालय/अनुमंडल पदाधिकारी
4	फुटपाथ/पलैक का निर्माण एवं मरम्मत।	पथ निर्माण प्रमंडल /नगर निगम/शहरी विकास प्रमंडल।
5	सड़क सुरक्षा ऑडिट	पथ निर्माण प्रमंडल।
6	नगर निगम से प्राप्त प्रतिवेदन का समेकित कार्य योजना में समावेश।	पथ प्रमंडल /शहरी विकास प्रमंडल /जिला सड़क सुरक्षा समिति।
7	सड़कों पर पर्याप्त रोशनी की व्यवस्था।	नगर निगम/विद्युत प्रयोग।
8	यातायात अवरोधक ट्राली, पार्किंग स्थल।	ट्रैफिक पुलिस/नगर निगम,
9	हेलमेट धारण, सीट बेल्ट का उपयोग तथा वाहन चलाते वक्त मोबाईल का उपयोग नहीं करना।	जिला प्रशासन/यातायात पुलिस।
10	ट्रामा सेन्टर की स्थापना या उसकी अनुपस्थिति में निजी ट्रामा सेन्टर से समझौता।	जिला प्रशासन/असैन्य चिकित्सा सह-मुख्य चिकित्सा पदाधिकारी (स्वास्थ्य विभाग)।
11	त्वरित चिकित्सा प्रतिक्रिया दल (Quick Medical Response Team) का गठन।	असैन्य चिकित्सा-सह-मुख्य चिकित्सा पदाधिकारी /सदर अस्पताल।
12	स्कूली पाठ्यक्रम (नवमी एवं दशमी) में सड़क सुरक्षा से संबंधित पाठ्यक्रम /सुरक्षित शनिवार विषयों को शामिल करना, एन.सी.सी. का जुड़ाव, महाविद्यालय में सड़क सुरक्षा एम्बेसडर का चयन।	शिक्षा विभाग (स्कूली एवं उच्च शिक्षा) संबंधित महाविद्यालय, बिहार शिक्षा परियोजना परिषद्।
13	सड़क सुरक्षा से संबंधित प्रचार-प्रसार तथा संबंधी स्लोगन, बैनर, हैंडबिल, माइकिंग, नुक्कड़ नाटक आदि को प्रदर्शित करना।	जिला प्रशासन/जिला परिवहन/जिला जनसंपर्क कार्यालय।
14	गुड सेमेरिटन व्यक्तियों का प्रचार तथा यूनिवर्सल हैल्पलाइन की स्थापना एवं इसका प्रचार-प्रसार।	असैन्य शल्य चिकित्सक सह मुख्य चिकित्सा पदाधिकारी/परिवहन कार्यालय/जिला जन संपर्क कार्यालय।
15	सड़क सुरक्षा सप्ताह मनाना, जागरूकता रैली, स्कूल कॉलेज में विचार विमर्श आदि।	जिला प्रशासन/जिला शिक्षा पदाधिकारी/महाविद्यालय/ट्रेफिक पुलिस।
16	स्कूल बसों में बैठने की क्षमता, चालक का नाम, मोबाइल नंबर, प्राथमिक उपचार किट हेतु बस मालिक एवं स्कूलों से समन्वय स्थापित करना।	जिला परिवहन पदाधिकारी /मोटरयान निरीक्षक,प्रवर्तन अवर निरीक्षक।

10.1.9 औद्योगिक सुरक्षा

नगर निगम क्षेत्र में अवस्थित औद्योगिक क्षेत्र तथा विभिन्न उपक्रमों में सुरक्षा वातावरण का निर्माण BIADA तथा जिला उद्योग केन्द्र के पर्यवेक्षणाधीन है। सुरक्षा उपायों की जांच परख कारखाना निरीक्षक द्वारा की जाती है। जिला अग्निशमन कार्यालय, अग्नि सुरक्षा मानकों का अनुपालन सुनिश्चित करते हैं। इनको हर संभव सहयोग नगर निगम द्वारा उपलब्ध करायी जायेगी।

10.1.10 अपशिष्ट प्रबंधन के अंतर्गत अनिवार्य अनुपालन

विभिन्न प्रकार के अपशिष्टों के प्रबंधन के बारे में अध्याय-3 में विस्तृत चर्चा की गई है। यह सुनिश्चित किया जायेगा कि विभिन्न हितधारकों द्वारा इन समस्याओं को रोकने तथा न्यूनीकरण हेतु क्रियाशील प्रक्रिया अपनाई जाए। सभी संबंधित इकाईयों/ हितधारकों को पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1980 के संगत नियमों के तहत अनिवार्य रूप से प्रत्येक वर्ष पिछले साल की वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करने का प्रावधान है। यह एक वैधानिक प्रक्रिया है जिसका समयबद्ध तरीके से निश्चित रूप से अनुपालन किया जाना है।

10.1.11 भगदड़

- बड़े आयोजनों के समय योजना और समन्वय पर विचार किया जाना चाहिए:
 - 1) कार्यक्रम का प्रकार और अवधि।
 - 2) उपस्थित लोगों की अपेक्षित भीड़ का आकार, लिंग और आयु प्रोफाइल जानना चाहिए।
- तदनुसार, कार्यक्रम के आयोजक पुलिस, अग्निशमन, स्वास्थ्य, वन, राजस्व, पीडब्ल्यूडी विभागों की मदद से योजना, पूर्वाभ्यास और सुरक्षा अभ्यास करें।
- उदाहरण के लिए: धार्मिक आयोजनों में, अनुमानित भीड़ के आकार के आधार पर— एक बड़ी सभा से बचने के लिए 'मेला' या 'दर्शन' की अवधि को और अधिक दिनों तक बढ़ाएँ।
- कार्यक्रम स्थल और निकटतम रेलवे/बस स्टॉप के बीच शटल बस सेवा प्रदान करें ताकि कार्यक्रम स्थल पर कम भीड़भाड़ हो।
- वीआईपी के लिए भी यातायात और पार्किंग नियमों को सख्ती से लागू करना चाहिए।
- हॉकरों को स्टोव का उपयोग करने या सिगरेट / माचिस / तेज सीटी / डरावने मास्क / पटाखे और अन्य खतरनाक वस्तुओं को बेचने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए जिनका दुरुपयोग किया जा सकता है।

10.1.12 नाव डूबना

- दोषपूर्ण नाव डिजाइन और स्थिरता एक मुद्दा हो सकता है।
- नाव संचालन में लापरवाही भी दुर्घटना का कारण बनती है।
- नाव या जलयान के बोर्ड पर उपकरण की विफलता के कारण भी नाव दुर्घटना हो सकती है।
- खराब मौसम में नाव के प्रयोग से बचना चाहिए।
- प्रत्येक नाव में जीवन रक्षक उपकरण होने चाहिए।
- प्रत्येक नाव में 5 यात्रियों के लिए एक लाइफबॉय प्रदान किया जाना चाहिए।
- यात्रा शुरू होने से पहले व्यक्तियों को लाइफ जैकेट प्रदान की जानी चाहिए।
- एक मान्यता प्राप्त मानक का एक बहुउद्देशीय पोर्टेबल अग्निशमक ले जाना चाहिए।

- रात में चलने वाले जहाजों को नेविगेशन लाइट से लैस किया जाना चाहिए।
- पोर्टेबल VHF की आवश्यकता हो सकती है, इसलिए उसे ले जाना चाहिए।
- यह सुनिश्चित किया जाना चाहिए कि मशीनरी अच्छी स्थिति में है।
- नावों में आग और विस्फोट की रोकथाम के लिए सुरक्षा उपायों को सुनिश्चित किया जाना चाहिए।

खोज और बचाव

- सभी हितधारकों के नियमित मॉक ड्रिल और टेबल टॉप अभ्यास होने चाहिए।
- प्रत्येक हितधारक / स्थापना की जिम्मेदारी काफी पहले से तय की जानी चाहिए।
- चालक दल के सदस्यों को बोर्ड पर अपने नियमित कर्तव्यों के अलावा सभी प्रकार की आपातकालीन स्थितियों से निपटने में कुशल होना चाहिए।

10.1.13 सूखे की स्थिति

- चेतावनी, अपडेट और निर्देशों के लिए रेडियो सुनें, टीवी देखें और समाचार पत्र पढ़ें।
- वर्षा जल संचयन करना चाहिए।
- बरसात के मौसम से पहले स्थानीय जल निकायों की मरम्मत और कायाकल्प करना चाहिए।
- भूजल स्तर को बढ़ाने में मदद करने के लिए गहरे गड्ढों की खुदाई करें।
- इस्तेमाल किए गए घरेलू पानी को घास और पौधों में पानी डालकर इस्तेमाल करें।
- ऐसे शौचालयों का निर्माण करें जिनमें फ्लशिंग के लिए कम पानी की आवश्यकता हो।
- रिसाव को रोकने के लिए नियमित रूप से टैंकों, नलों आदि की जांच करनी चाहिए।
- जितना हो सके पानी का पुनः उपयोग करना चाहिए।
- सिंचाई के लिए स्प्रिंकलर विधि / ड्रिप सिंचाई विधि का प्रयोग करें शाम के समय फसलों की सिंचाई करें।
- मौसम के दौरान मानसून के देर से आने / सूखी अवधि के मामले में उपयुक्त फसल पैटर्न के साथ आकस्मिक योजना तैयार करना चाहिए।

10.1.14 सभी बस स्टैंडों, रेलवे स्टेशनों और सार्वजनिक कार्यालयों के साथ-साथ सिनेमा थिएटर और मॉल में सीसीटीवी लगाएं।

शमन उपाय (दीर्घकालिक)

- नदी के किनारे एक उचित नदी तट का निर्माण करके बाढ़ से बचा जा सकता है।
- बाढ़ से बचने के लिए बाहरी नालियों के लिए निचले इलाकों में जल निकासी में सुधार
- सड़क दुर्घटनाओं को रोकने के लिए सड़कों का चौड़ीकरण, जंक्शन सुधार और यातायात प्रबंधन
- वार्ड संख्या 1, 13, 14, 17, 23, 24, 25, 34 और 27 में पार्किंग स्थल का निर्माण
- सड़कों की सतह में सुधार
- ओवर ब्रिज, हाईवे का निर्माण /सुधार

- ड्रेनेज लाइन ढलान के अनुसार बिछाई जानी चाहिए।
- स्वास्थ्य कर्मियों के भौतिक बुनियादी ढांचे और प्रशिक्षण के प्रावधान के माध्यम से सार्वजनिक
- स्वास्थ्य प्रणाली को सुव्यवस्थित करना और अस्पताल की आपातकालीन तैयारी में सुधार करना।
- आपदा प्रबंधन योजना को ठीक से लागू किया जाना है

10.2.1 विकास योजनाओं में जोखिम न्यूनीकरण को एकीकृत करना (Mainstreaming Risk Reduction in Development Schemes)

शमन योजना निर्माण (संरचनात्मक और गैर-संरचनात्मक तत्वों), बुनियादी ढांचे, मरम्मत और रखरखाव, परिवहन, स्वच्छता, अनुसंधान और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण और भूमि उपयोग योजना के प्रासंगिक मुद्दों को संबोधित और संरेखित करेगी। पी.एम.ए.वाई, जैसे राष्ट्रीय विकास कार्यक्रमों के साथ आपदा न्यूनीकरण संबंधों को मजबूत करने के लिए मुंगेर नगर निगम लाइन विभागों के साथ काम करेगी, और राज्य, शहर और स्थानीय स्तर की संबद्ध पहलों को सुरक्षित विकास के मुद्दों को कवर करेगी, जोकि मुंगेर नगर निगम की ओर से शुरुआत की जा चुकी है।

मुंगेर नगर निगम के अमृत परियोजना के चल रहे प्रोजेक्ट में आपदा जोखिम में कमी पर मुख्य रूप से बल दिया जा रहा है। अमृत जैसी विकास परियोजनाओं को तैयार करते समय, मुंगेर नगर निगम के नगर नियोजन विभाग ने एक परामर्शी दृष्टिकोण का पालन किया और समस्याओं और प्राथमिकताओं पर शहर के समुदायों के इनपुट एकत्र किए। वार्ड समुदायों की प्रत्युत्तर के अनुसार, पहचान की गई प्राथमिकताएं इस प्रकार हैं:

- सार्वजनिक परिवहन
- तूफान के पानी की निकासी
- पीने योग्य पानी की आपूर्ति।
- मलप्रवाह-पद्धति और सीवेज प्रबंधन
- हरित स्थानों और पार्कों का विकास।

अमृत परियोजनाओं का प्रमुख बल मुंगेर नगर की सेवा बुनियादी ढांचे को फिर से तैयार करने और मजबूत करने पर है जो जोखिमों को कम करेगा और आपदाओं और जलवायु परिवर्तन के खिलाफ सुरक्षित शहर में सहायक होगा।

इसके अलावा, समय-समय पर भवन मूल्यांकन अनुसूची, जोनिंग कानूनों का पालन, संभावित रूप से कमजोर इमारतों की रेट्रोफिटिंग पर तकनीकी कानूनी व्यवस्था की स्थिति और शहर के स्तर पर असुरक्षित महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे मौजूदा नियमों के उचित प्रवर्तन को सुनिश्चित करेंगे और अधिनियम वार्ड के भवन स्टॉक की ताकत को बढ़ाएंगे।

10.2.1 (a): नमामि गंगे परियोजना: पटना के समान मुंगेर के रिवर फ्रंट को बनाने के लिए गंगा घाटों को आपस में जोड़ा जाएगा। केंद्र सरकार की योजना के तहत नमामि गंगे 6 से 7 ऐतिहासिक घाटों (जहाज घाट, बबुआ घाट, कष्टहरणी घाट, सोझी घाट, हेरू दियारा घाट और दोमनठा घाट) को एक साथ जोड़कर रिवरफ्रंट बनाया जाएगा।

इससे मुंगेर में यात्रियों को प्रोत्साहन और पर्यटन को बढ़ावा मिलेगा। पर्यटकों के लिए लाइट और शौचालय की व्यवस्था होगी और घाटों पर बेंच भी लगाई जाएगी। नदी की पहुंच में सुधार और 'घाटों' के सौंदर्यीकरण के अलावा, परियोजना में 'घाटों' तक पहुंचने वाले आगंतुकों की सुरक्षा को पर्याप्त महत्व दिया है।

10.2.1 (b): मुख्यमंत्री सात निश्चय योजना के तहत मुंगेर नगर क्षेत्र की मूलभूत सुविधाओं के विकास के लिए 2 योजनाएँ लागू हैं:

1. **हर घर नल जल** – इस योजना के तहत मुंगेर नगर निगम द्वारा हर घर को नल जल की सुविधा उपलब्ध कराई जा रही है।
2. **घर की पक्की सड़कें** – इस योजना के तहत मुंगेर नगर निगम द्वारा हर एक गली के रास्ते को पक्का किया जा रहा है।

10.2.2 अन्य विकास योजनाओं के साथ अभिसरण (Convergence with Other Development Plans)

निम्नांकित योजनाओं के तहत मुंगेर नगर निगम परिक्षेत्र में विभिन्न विकासात्मक कार्य किये जा रहे हैं जिनका अभिसरण करते हुए मुंगेर को सुरक्षित शहर, सुरक्षित अंतः संरचना, सुरक्षित सार्वजनिक सेवा तथा सुरक्षित आजीविका सुनिश्चित किया जाना सम्भव होगा। सरकार द्वारा आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लक्ष्यों को प्राप्त करना तथा आपदाओं का प्रभावी प्रबंधन किया जा सकेगा।

1. **मेंबर ऑफ पार्लियामेंट लोकल एरिया डेवलपमेंट स्कीम:** भारत सरकार, साख्खिंकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (एमपीलैडस प्रभाग) का परिपत्र सं० सी-05/2020 एमपीलैडस दि० 02.2021 द्वारा एमपीलैडस के अंतर्गत आपदा प्रतिरोध क्षमतापूर्ण परिसंपत्ति / अवसंरचना संबंधी आदेश दिये गये हैं।

इसके अनुच्छेद 4 में यह अंकित है कि आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 की पूर्वोक्त धाराओं के महत्व को ध्यान में रखते हुए और साथ ही विद्यमान एमपीलैडस दिशानिर्देश पहले से ही अनिवार्य लाइफ लाईन भवनों को नई सुविधाओं सहित जैसे कि सरकारी अस्पताल, सरकारी स्कूल और आपातकाल में आश्रय के रूप में उपयोग किये जाने वाले सरकारी भवन तथा प्रभावी आपदा न्यूनीकरण के लिए प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली भी उपलब्ध कराते हैं, जिला प्राधिकारी वैध एमपीलैडस कार्यों के तकनीकी अनुमान तैयार करने के स्तर पर ही, जहाँ कहीं भी व्यवहार्य हो, आपदा प्रतिरोध क्षमतापूर्ण परिसंपत्ति / अवसंरचना निर्माण करने की आवश्यकता को संज्ञान में ले सकते हैं। (स्रोत www.mplads/circular/hindicircular)

एमपीलैडस के अंतर्गत, आपदा प्रतिरोध क्षमतापूर्ण परिसंपत्ति / अवसंरचना तत्संबंधी परिपत्र सं० फा.स. सी.39 / 2013 एमपीलैडस दि० 08.09.2014 द्वारा एमपीलैडस संबंधी दिशानिर्देशों के पैरा 2.7 में संशोधन किया गया है। तदनुसार प्राकृतिक एवं मानव जनित आपदाओं के मामले में एमपीलैडस निधियों के आवरण के लिए वार्षिक सीमा को 25 लाख रुपये तक बढ़ा दिया गया है। संबंधित राज्य के अप्रभावित क्षेत्रों के लोक सभा सांसद भी उस राज्य के प्रभावित क्षेत्रों में अधिकतम 25 लाख रु० प्रतिवर्ष तक के अनुज्ञेय (permissible) कार्यों की अनुशंसा कर सकते हैं।

2. प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी) सभी के लिए घर: इस योजना के तहत स्लम निवासियों आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग के लोग अथवा निम्न वर्ग के लिए जो अस्थाई निर्मित मकानों में रह रहे हैं तथा बहु आपदा संवेदनशीलता धारण करते हैं उनकी सहायता के लिए पक्का मकान बनाकर देने का प्रावधान है।
3. बिहार शहरी आजीविका मिशन यह योजना के निम्न अवयव शहरी गरीबों को आर्थिक तौर पर सशक्त बनाकर उनकी आपदा संवेदनशीलता कम करते हुए उनकी क्षमतावर्धन में सहायक होते हैं।
 - सामाजिक जागरूकता एवं संस्था विकास।
 - कौशल प्रशिक्षण नियोजन के माध्यम से रोजगार।
 - शहरी पथ विक्रेताओं हेतु सहायता।
 - दीनदयाल अंत्योदय योजना –राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन
 - क्षमता संवर्द्धन एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम
 - शहरी गरीबों हेतु आश्रय स्थल
4. राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन:– यह एक सार्वभौमिक स्वास्थ्य योजना है जो आपदा से पूर्व एवं बाद के लिए बहुत उपयोगी सिद्ध होती है।
5. जवाहर लाल नेहरू नेशनल अर्बन रिन्यूबल मिशन शहरी अंतःसंरचना एवं आधारभूत सेवा को सुदृढ़ करने की राष्ट्रीय योजना है। इससे परिवहन, यातायात, यात्री सुविधा एवं अन्य संरचनायें विकसित की जा सकती है।
6. राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना:– आपदा के दौरान शारीरिक संघात होने पर बीपीएल परिवार के सदस्यों के लिए चिकित्सा सुरक्षा प्रदान करने वाली राष्ट्रीय योजना आयुष्मान योजना में 5 लाख तक की प्रति परिवार प्रति वर्ष चिकित्सा सुविधा उपलब्ध करायी जाती है।
इन योजनाओं के अतिरिक्त राज्य बजट से संपोषित सड़क निर्माण, भवन निर्माण, लघु सिंचाई, जल संसाधन विभाग, ऊर्जा विभाग, शहरी आवास तथा विकास विभाग, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, समाज कल्याण विभाग, अनुसूचित जाति एवं जनजाति कल्याण विभाग, अल्पसंख्यक, कल्याण विभाग, सूचना एवं जनसंपर्क विभाग इत्यादि के विभिन्न कार्यक्रमों के साथ आपदा प्रबंधन विभाग द्वारा समन्वय किया जायेगा।

10.2.3 जोखिम प्रबंधन वित्तपोषण (Risk Management Funding)

शहर के सामुदायिक स्तर पर आपदा न्यूनीकरण गतिविधियों को बनाए रखने के लिए निधियों के निरंतर स्रोत का विकास महत्वपूर्ण है। यह शहरी / वार्ड समुदाय समूहों को आपदा जोखिम में कमी और तैयारी गतिविधियों को लागू करने की अनुमति देगा।

अल्पकालिक प्रावधानों में आपदाओं के कारण तत्काल नुकसान, संपत्ति और तत्काल आजीविका के उपायों को कवर करने के लिए राहत और शीघ्र वसूली हस्तक्षेप शामिल होंगे। जबकि दीर्घकालिक प्रावधानों में संरचनात्मक और गैर-संरचनात्मक उपाय शामिल हैं जैसे कि फायर स्टेशनों की स्थापना, कमजोर स्कूलों, अस्पतालों की रेट्रोफिटिंग, जलविभाजन प्रबंधन, जागरूकता पैदा करना, प्रशिक्षण, सड़क के किनारे पेड़ लगाना आदि।

चल रहे अमृत मिशन, स्वच्छ भारत मिशन (शहरी), सभी के लिए आवास (शहरी), आजीविका मिशन (शहरी) और जल-जीवन-हरियाली से विभिन्न योजनाओं की प्राथमिकताओं और उपलब्ध प्रावधानों के अनुसार अभिसरण के माध्यम से धन जुटाया जा सकता है। सार्वजनिक सुरक्षा और शहर की आपदा शमन गतिविधियों को सुनिश्चित करने के लिए संसाधन जुटाने के लिए सार्वजनिक-निजी भागीदारी को भी प्रोत्साहित किया जा सकता है।

अभी तक, मुंगेर नगर निगम में कोई वार्ड फंडिंग तंत्र नहीं है। हालांकि, CDMC अपनी प्राथमिकताओं की पहचान कर सकता है। अन्य हस्तक्षेपों में मुंगेर नगर निगम की विकास योजना और विभागीय योजनाओं भी शामिल हैं।

उचित सुझाव: –

- CDMC का गठन किया जाए।
- आपदा प्रबंधन में CDMC का उन्मुखीकरण किया जाए।
- प्रभावी आपातकालीन प्रत्युत्तर एवं राहत के लिए अंतरविभागीय एवं अंतर एजेंसी समन्वय में सुधार किया जाए।
- समर्पित संसाधन की कमी को भरा जाए।
- Sluice gate का निर्माण किया जाए, जहां लगता है कि यह शहर में प्रमुख जल प्रवाह है।
- नमामि गंगे परियोजना के तहत 6-7 घाटों को एक साथ जोड़कर रिवरफ्रंट बनाया जाएगा। अन्य शेष घाटों का भी निर्माण / नवीनीकरण किया जाए ताकि लोगों की क्षमता की वृद्धि जा सके और बाढ़ को कम किया जा सके।
- रखरखाव के साथ खुले में शौच को रोकने के लिए चल शौचालय बनाया जाए।
- लिंग संतुलन एवं लैंगिक संवेदनशीलता को बनाए रखने के लिए गोताखोरों की समूह में महिला गोताखोरों को शामिल किया जाए।
- पानी को नियंत्रित करने एवं बाढ़ के प्रबंधन के लिए छोटे बांधों का निर्माण किया जाए।
- पेशकश की जा रही नीतियों एवं योजनाओं के बारे में समुदाय में जागरूकता बढ़ाई जाए।
- दुर्घटना एवं डूबने की घटनाओं को रोकने के लिए पुलों, क्रॉसिंगों एवं गंगा तट पर साइन बोर्ड लगाया जाए।
- गंगा नदी में आने वाले आगंतुकों को क्या करें एवं क्या न करें के बारे में प्रशिक्षण दिया जाए।
- केवल 5 मास्टर ट्रेनर / गोताखोर एवं 21 प्रशिक्षित गोताखोर हैं जो शहर की जरूरत को पूरा करने के लिए अपर्याप्त हैं। गंगा नदी का किनारा धरेरा से बेरियारपुर तक 35 किलोमीटर तक फैला हुआ है।
- अधिक संख्या में प्रशिक्षित गोताखोरों को तैनात किया जाए।

11. आपदा प्रबंधन के लिए वित्तीय संसाधन (FINANCIAL RESOURCES FOR DISASTER MANAGEMENT)

यह अध्याय आपदा प्रबंधन योजना तैयार करने और क्रियान्वित करने में शहर स्तर पर किए गए वित्तीय संसाधनों, प्रावधानों और आवंटन पर केंद्रित है।

11.1 स्थानीय आपातकालीन प्रत्युत्तर कोष (Local Emergency Response Fund)

यह आपदा प्रत्युत्तर, राहत और पुनर्वास भाग पर जोर देगा। मुंगेर नगर निगम और राजस्व विभाग के माध्यम से इस आपातकालीन आवश्यकता को पूरा करने के लिए प्रावधान करने की सिफारिश की गई है। हालांकि, राज्य आपदा प्रत्युत्तर कोष (SDRF) और मुख्यमंत्री राहत कोष भी शहर स्तर पर किसी भी आपातकालीन आवश्यकता को पूरा करने के लिए उपलब्ध हैं। किसी भी आपातकालीन आवश्यकता के मामले में अन्य स्थानीय शहर स्तर के वित्त पोषण प्रावधानों का भी पता लगाया जाए।

11.2 शहर आपदा शमन कोष (City Disaster Mitigation Fund)

यह मुख्य रूप से आपदा न्यूनीकरण और तैयारी की गतिविधियों को कवर करेगा। आवश्यक वित्तीय आवश्यकताओं को उनके वार्षिक बजटीय आवंटन और चल रहे विकास कार्यक्रमों का एक हिस्सा बनाया जाए, जिसमें आपदा न्यूनीकरण और तैयारी उपायों को शामिल किया जाए। उदाहरण के लिए मनरेगा, सर्व शिक्षा अभियान (SSA), प्रधानमंत्री आवास योजना, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन, MLA LADS और MP LADS योजनाओं आदि को मुंगेर नगर में आपदा शमन और तैयारी गतिविधियों के लिए गठबंधन और प्रावधान करें।

11.3 आपदा जोखिम बीमा (Disaster Risk Insurance)

आपदा जोखिम बीमा उद्देश्य के लिए वित्तीय घटक को संबोधित करने के लिए संबंधित एजेंसियों द्वारा आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले विकल्पों में से एक है।

बीमा निर्माण में बिल्डिंग कोड, दिशानिर्देशों, मानदंडों और गुणवत्ता सामग्री का पालन करके बुनियादी ढांचे और सुरक्षा की संस्कृति में जागरूकता लाता है। यह जवाबदेही लाकर सुरक्षा मानकों को लागू करेगा। खतरनाक क्षेत्रों को अधिसूचित, घोषित और सार्वजनिक रूप से प्रदर्शित किया जाए ताकि लोगों को उन क्षेत्रों में न बसने के लिए प्रेरित किया जा सके और बीमा संभावित क्षेत्रों में बीमा अनिवार्य किया जाए।

मुंगेर नगर में जोखिम बीमा के लिए उपलब्ध प्रमुख योजनाएं हैं:

1. **प्रधान मंत्री सुरक्षा बीमा योजना** – एक व्यक्तिगत दुर्घटना बीमा योजना, जो दुर्घटना के कारण मृत्यु या विकलांगता से सुरक्षा प्रदान करती है, जो 12/- रुपये प्रति वर्ष के प्रीमियम पर उपलब्ध है। 2,00,000/- रुपये के कुल कवरेज के साथ।

2. **प्रधान मंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना** – जीवन बीमा योजना 330/- रुपये प्रति वर्ष के प्रीमियम पर उपलब्ध है। 2,00,000/- रुपये के कुल कवरेज के साथ।

3. संबंधित योजनाएं:

क्र.सं.	प्रखंड का नाम	पंचायत का नाम	योजना नाम	राशि
1	मुंगेर सदर	मुंगेर नगर निगम	कबीर अंत्येष्टि योजना (बीपीएल और वारिस के लिए)	3000 प्रति परिवार
2	मुंगेर सदर	मुंगेर नगर निगम	बाढ़ राहत राशि	6000 प्रति परिवार
3	मुंगेर सदर	मुंगेर नगर निगम	दुर्घटना (आग, बाढ़, सड़क दुर्घटना, कोविड, बिजली, भूकंप और डूबना)	4 लाख प्रति व्यक्ति
4	मुंगेर सदर	मुंगेर नगर निगम	अंत्योदय योजना (बीपीएल के लिए)	35 किलो (गेहूं, चावल)
5	मुंगेर सदर	मुंगेर नगर निगम	इंदिरा आवास योजना (घर के निर्माण / नवीनीकरण के लिए)	प्रति परिवार 2 लाख
6	मुंगेर सदर	मुंगेर नगर निगम	पूर्वी कर्ता गृहस्थी राशन कार्ड	प्रति व्यक्ति 5 किलो (चावल, गेहूं)

स्रोत: समाहरणालय, मुंगेर

4. मुंगेर नगर निगम के तहत मुंगेर में बिहार राज्य पेंशन योजनाएं

क्र.सं.	प्रखंड का नाम	पंचायत का नाम	योजना नाम	योजना प्राप्त करने वाले कुल व्यक्ति	पुरुषों	महिलाओं
1	मुंगेर सदर	मुंगेर नगर निगम	बिहार राज्य विकलांगता पेंशन	2384	1509	875
2	मुंगेर सदर	मुंगेर नगर निगम	विकलांग व्यक्ति	194	119	75
3	मुंगेर सदर	मुंगेर नगर निगम	वृद्धावस्था पेंशन – 400 रुपये प्रति व्यक्ति	5274	2263	3011
4	मुंगेर सदर	मुंगेर नगर निगम	मुख्यमंत्री वृद्धजन पेंशन योजना – 400 रुपये प्रति व्यक्ति	4548	2622	1926
5	मुंगेर सदर	मुंगेर नगर निगम	विधवा पेंशन – 400 रुपये प्रति व्यक्ति	1138	–	1138

स्रोत: समाहरणालय, मुंगेर

अन्य योजनाओं जैसे पशुधन बीमा योजना, भूकंप और संपत्ति के लिए बाढ़ बीमा को राज्य और केंद्र सरकारों के परामर्श से बढ़ावा दिया जाए। चूंकि मुंगेर नगर में कई क्षेत्र बहु-खतरों से ग्रस्त हैं, इसलिए बहु-जोखिम बीमा के प्रावधान किये जाए। भवनों, घरों और अन्य महत्वपूर्ण संसाधनों के लिए सभी प्राकृतिक और मानव निर्मित आपदाओं के खिलाफ बीमा किया जाए। जोखिम प्रवणता के आधार पर प्रीमियम लिया जा सकता है।

11.4 वर्तमान आय श्रोत (Income Sources)

- होल्डिंग टैक्स
- व्यापार अनुश्रुप्ति
- दुकान किराया
- सैरात बन्दोबस्ती
- स्टाम्प शुल्क
- नक्शा शुल्क
- राज्य सरकार से प्राप्त अनुदान
- केन्द्र सरकार से प्राप्त अनुदान

11.5 संभावित आय के श्रोत (Potential Income Sources)

- बिहार नगर निगम अधिनियम 2007 में किये गये संशोधन
- सम्पत्ति (निर्धारण/ संग्रहण एवं वसूली) नियमावली, 2013
- बिहार नगर पालिका सम्पत्ति का (निर्धारण/ संग्रहण एवं वसूली) नियमावली, 2013
- बिहार नगर पालिका अधिनियम 2007 एवं सम्पत्ति कर नियमावली 2012 के अन्तर्गत खाली पड़े भूखण्डों पर कर
- मोबाइल संचार नियमावली, 2012
- विज्ञापन कर एवं शुल्क से सम्बन्धित दिशा निर्देश एवं विनियम
- पार्किंग शुल्क से सम्बन्धित दिशा निर्देश
- करों की आनलाईन संग्रह की सुविधा
- संस्था के माध्यम से कर संग्रह
- व्यापार अनुज्ञा शुल्क
- स्मार्ट मीटर की स्थापना
- घर से कचरा उठाव (ठोस कचरा प्रबन्धन)
- नामान्तरण
- प्रोफेशन कर
- वाहन पार्किंग
- ठोस, कचरा प्रबन्धन

12. योजना मूल्यांकन और अद्यतनीकरण (MONITORING, EVALUATION AND UPDATING OF PLAN)

यह अध्याय निगरानी, Mock Drill शहर स्तर पर योजना की निगरानी मूल्यांकन और योजना को समय-समय पर अद्यतन करने की आवश्यकता पर केंद्रित है।

12.1 अभ्यास के माध्यम से निगरानी और जांच (Monitoring and Checking through Mock Drills)

जमीन पर मुंगेर नगर आपदा प्रबंधन योजना की वास्तविक तैयारी और निष्पादन की निगरानी और जांच के लिए आवश्यक अनुकरण अभ्यास और Mock Drill आयोजित किये जाए। ये अभ्यास कर्मियों की पहचान करने और किसी भी घटना / आपदा का सामना करने के लिए आवश्यक कौशल पर प्रशिक्षित कर्मियों की क्षमताओं को जानने में भी मदद करते हैं।

12.2 योजना मूल्यांकन (Plan Evaluation)

शहर आपदा प्रबंधन योजना का मूल्यांकन संसाधनों की उपलब्धता, सामुदायिक भागीदारी, विभिन्न एजेंसियों के बीच समन्वय, गैर सरकारी संगठनों / समुदाय आधारित संगठन और अन्य संगठनों के साथ साझेदारी जानने के लिए आवश्यक हैं। आपदा के बाद मूल्यांकन तंत्र, भारत आपदा ज्ञान नेटवर्क (IDKN) और भारत आपदा संसाधन नेटवर्क (IDRN) पर संसाधनों को समय-समय पर डाला जाए। आपदा के बाद, योजना की प्रभावशीलता की पूरी तरह से जाँच की जाए।

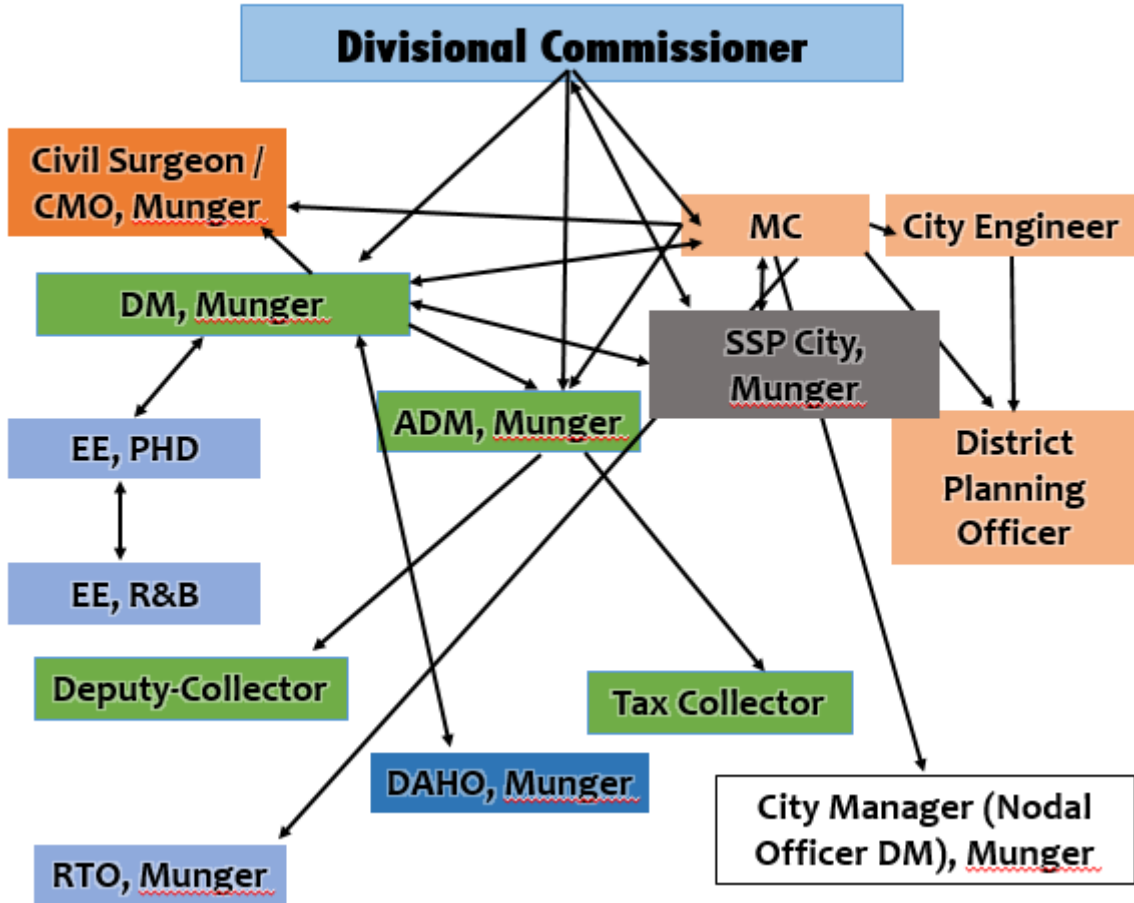
12.3 योजना अद्यतन (Plan Update)

शहर आपदा प्रबंधन योजना की समीक्षा की जाए और सालाना अद्यतन किया जाए। जब भी विभागों में परिवर्तन, स्थानान्तरण, मोबाइल नंबर / संपर्क नंबरों में परिवर्तन और संगठनात्मक संरचनाओं में परिवर्तन के मामले में भी इसे अद्यतन किया जाए।

सभी संबंधित एजेंसियों और विभागों को वार्षिक बैठकों में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया जाए और विशिष्ट मुद्दों पर उनके सुझाव प्राप्त किये जाए। राष्ट्रीय आपदा प्रत्युत्तर बल, राज्य आपदा प्रत्युत्तर बल, सेना और अन्य जिला स्तर की एजेंसियों, गैर सरकारी संगठनों और सांप्रदायिकता स्तर के प्रतिनिधियों को भी वार्षिक बैठकों में शामिल किया जाए।

13. आपदा जोखिम विशिष्ट प्रत्युत्तर योजना (DISASTER SPECIFIC RESPONSE PLAN)

Institutional Set up



13.1 लाइन विभागों व प्राधिकरण की भूमिकाएं और उत्तरदायित्व (Roles and Responsibilities of Line Departments/Authority)

एक आपात स्थिति के दौरान, जिला मजिस्ट्रेट आधिकारिक इंसीडेंट कमांडर (IC) होता है जो कमांड सिस्टम को सक्रिय करने और आपदा स्थल पर महत्वपूर्ण संसाधनों को नियंत्रित और समन्वय करने के लिए समर्थित होता है।

जिम्मेदारी साझा करना

1) नगर आयुक्त, मुंगेर नगर निगम (मुंगेर नगर निगम)

- उप नगर आयुक्त की सहायता से नियंत्रण कक्ष के समुचित संचालन की निगरानी की जाएगी। सूचना सभी स्रोतों से नियंत्रण कक्ष तक प्रवाहित होगी अद्यतन जानकारी शहर स्तर से प्राप्त करने की आवश्यकता है।
- कार्यालय जिला कलेक्टर एवं अपर जिलाधिकारी के साथ समन्वय।
- नगर अभियंता के सहयोग से जल निकासी की व्यवस्था।

2) पुलिस उपाधीक्षक

- मार्ग अवरुद्ध हो सकते हैं, संवाद समस्या और सड़कों पर यातायात जाम हो सकता है।
- अल्पकालिक दूरसंचार सहायता की आवश्यकता का समन्वय करना।
- सेना और नागरिक सुरक्षा की सहायता की आवश्यकता हो सकती है।

3) मुख्य चिकित्सा अधिकारी, सिटी अस्पताल

- द्वितीय आपदा के रूप में महामारी या चिकित्सा आपातकाल का कोई भी संभावित प्रकोप।
- बाधित प्रयोगशालाओं और अस्पताल की बहाली।
- पर्याप्त दवाओं और चिकित्सा सहायक उपकरण की आवश्यकता।
- पीड़ितों के लिए मनोवैज्ञानिक परामर्श की आवश्यकता है।

4) नगर स्वास्थ्य अधिकारी, मुंगेर नगर निगम

- व्यापक नाली अवक्षेप करना।
- भोजन और पानी के दूषण की जाँच करना।
- क्षेत्र में स्वच्छता सुविधाओं की बहाली करना।
- आपदा प्रभावित स्थलों की जल्द से जल्द सफाई की जाए।

5) मुख्य अभियंता (सार्वजनिक स्वास्थ्य इंजीनियरिंग विभाग)

- उपलब्ध जल के रूप में स्वच्छ जल की व्यवस्था पीने के लिए अनुपयुक्त हो सकती है मौजूदा जल भंडारण निकाय क्षतिग्रस्त हो गए होंगे।
- बचाव अभियान में पीड़ितों की सहायता के लिए पानी के पॉली पैक।
- लोगों को पानी की आपातकालीन आपूर्ति के बारे में अच्छी तरह से सूचित करने की आवश्यकता है।
- पानी के वितरण के लिए टैंकर और कंटेनर प्राप्त कराने होंगे।
- संभावित पेयजल स्रोतों की पहचान की जाए।
- अस्थायी आश्रयों एवं अस्पतालों में पेयजल वितरण किया जाए।

6) क्षेत्रीय परिवहन अधिकारी

- शहर में परिवहन सुविधाओं की बहाली।
- परिवहन क्षमता का समग्र समन्वय।
- आपातकालीन— संबंधित प्रत्युत्तर और पुनर्प्राप्ति कार्यों, खोज और बचाव और क्षति मूल्यांकन का समन्वय और कार्यान्वयन।

7) जिला विद्यालय निरीक्षक

- प्रभावित आबादी के लिए पर्याप्त और उचित आश्रय की व्यवस्था करना।
- राहत शिविरों की स्थापना के लिए त्वरित मूल्यांकन और क्षेत्र की पहचान करना।
- उस आबादी की पहचान करना, जिसे उनके अपने स्थान पर सहायता प्रदान की जा सकती है और उन्हें स्थानांतरित करने की आवश्यकता है।
- खुले यातायात और परिवहन संपर्क के भीतर राहत शिविरों का पता लगाएँ।

8) मुख्य इंजीनियर, मुंगेर नगर निगम

- शहर में स्थानीय राहत कार्यों में सहायता के लिए सड़क की सफाई और बहाली गतिविधियों का समन्वय करना।
- टीमों का पूर्व-स्थिति मूल्यांकन।
- आकस्मिक श्रमिकों को इकट्ठा करना, निरीक्षण / सर्वेक्षण को सक्षम करने के लिए मलबे की आपातकालीन सफाईय अस्थायी सड़कों का निर्माण करना।
- आपदा की प्रकृति, आवश्यक उपकरण जैसे अर्थ मूविंग उपकरण, क्रेन और टोइंग वाहन के आधार पर आपातकालीन उपकरण किट ले जाने वाली कार्य समूह को सुविधा प्रदान करना।
- राष्ट्रीय और अन्य मुख्य राजमार्गों को कूड़े आदि से दूर रखें।

9) गैर सरकारी संगठन समन्वय

- आपदा प्रबंधन में समुदाय की भागीदारी महत्वपूर्ण है।

लंबे समय तक शमन के उपायों को प्रेरित करने और अपनाने के लिए समुदाय को तैयार करने के लिए एक दृष्टिकोण की आवश्यकता होगी। यह गैर सरकारी संगठन और समुदाय आधारित संगठन की भागीदारी के माध्यम से प्रभावी ढंग से किया जा सकता है क्योंकि समुदाय के साथ उनके घनिष्ठ संबंध, उनकी पहुंच और प्रक्रियात्मक मामलों में सुरक्षित है।

SOP से शहर स्तर पर आपदा प्रत्युत्तर और प्रबंधन में शामिल कुछ विशिष्ट प्रमुख एजेंसियों की जिम्मेदारियों की भूमिका की पहचान की है। मुंगेर नगर की जोखिम-विशिष्ट प्रत्युत्तर योजना के बाद नगर निगम के व्यापक प्रत्युत्तर कार्यों का उल्लेख नीचे किया गया है।

नगर निगम के कार्य

- निगम कार्यालय और नगरपालिका वार्डों में आपातकालीन नियंत्रण कक्ष की स्थापना।
- परिवहन / शिफ्ट / फंसे हुए प्रभावित व्यक्तियों को बाहर निकालना और बचाव दल।
- घायल व्यक्तियों को अस्पतालों / स्वास्थ्य शिविरों में ले जाना और लाश का अंतिम संस्कार भी करना।
- भोजन और पानी की आपूर्ति के साथ अस्थायी आश्रयों की व्यवस्था करना।
- विभिन्न प्रकार के खतरों से बेहतर तरीके से लड़ने के लिए विभागों, लाइन विभागों के साथ मॉकड्रिल का आयोजन करना।
- वाहनों और राहत कार्यों में लगे कर्मियों के लिए पास / पहचान स्टिकर जारी करना। राहत कार्य में लगे गैर सरकारी संगठनों और अन्य निजी संस्थाओं की गतिविधियों का समन्वय करना।
- उद्योग (रासायनिक दुर्घटना), फायर ब्रिगेड, पुलिस प्रशासन जैसे विभागों के साथ समन्वय बचाव योजना।
- स्वास्थ्य विभाग (महामारी और खाद्य विषाक्तता)।
- किसी अन्य सार्वजनिक एजेंसी को विशिष्ट रूप से नहीं सौंपे गए सभी कार्यों और कार्यों को करना।
- मीडिया और जनता के साथ सूचना साझा करने के लिए सूचना केंद्र स्थापित करना।

मुंगेर नगर में एकीकृत कंट्रोल एंड कमांड सेंटर की आवश्यकता है जहां से निम्नलिखित गतिविधियां की निगरानी की जा सकती है:

इंटीग्रेटेड कमांड एंड कंट्रोल सेंटर (ICCC) एक सहयोगी कार्यक्षेत्र है जहां से प्रमुख निर्णयकर्ता वास्तविक

समय में घटना प्रत्युत्तर गतिविधियों की निगरानी और प्रबंधन कर सकते हैं, जिससे उनकी जागरूकता बढ़ सकती है। इंटीग्रेटेड कमांड एंड कंट्रोल सेंटर (ICCC) सूचित निर्णय लेने के लिए आवश्यक जानकारी एकत्र करेगा। इसका उपयोग दिन-प्रतिदिन के संचालन, भविष्य की परियोजनाओं की योजना बनाने और आपात स्थिति की भविष्यवाणी करने के लिए किया जा सकता है।

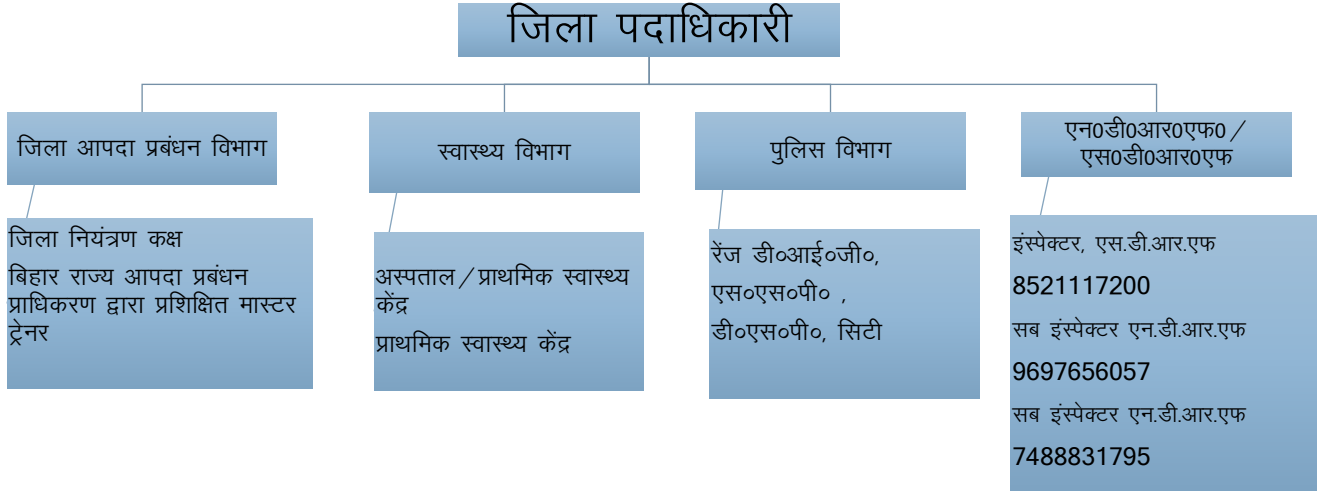
यह आदेश और नियंत्रण तंत्र (कमांड संरचना) आपदा प्रबंधन में निर्णय लेने वाले प्राधिकरण को विकेंद्रीत करने और अधीनस्थों को कार्रवाई की महत्वपूर्ण स्वतंत्रता देने में सहायक हो सकता है जो अराजक स्थितियों से निपटने की क्षमता में सुधार करेगा।

उन घटकों का विवरण जो एकीकृत का हिस्सा हो सकते हैं—

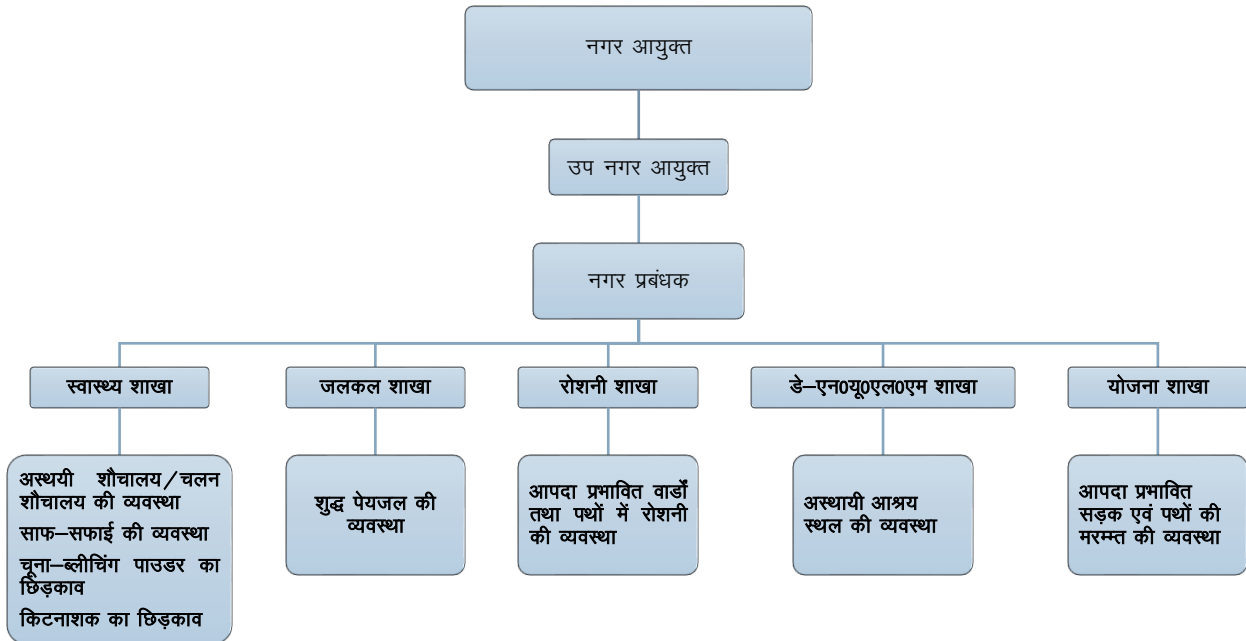
- इमरजेंसी कॉल बॉक्स
- पब्लिक एड्रेस सिस्टम का अधिष्ठापन
- सीसीटीवी निगरानी
- पार्किंग प्रबंधन
- जीआईएस मैपिंग
- लोक शिकायतें और ई-सेवाओं की उपलब्धता
- यातायात प्रवर्तन प्रबंधन प्रणाली

इसके द्वारा शहर को प्रभावी ढंग से नियंत्रित किया जा सकता है और अलग-अलग तरीकों से विभिन्न आपदाओं के खतरनाक प्रभावों को कम किया जा सकता है। यातायात सुगम होगा, जिससे सड़क हादसों में कमी आएगी।

- जिला प्रशासन तंत्र



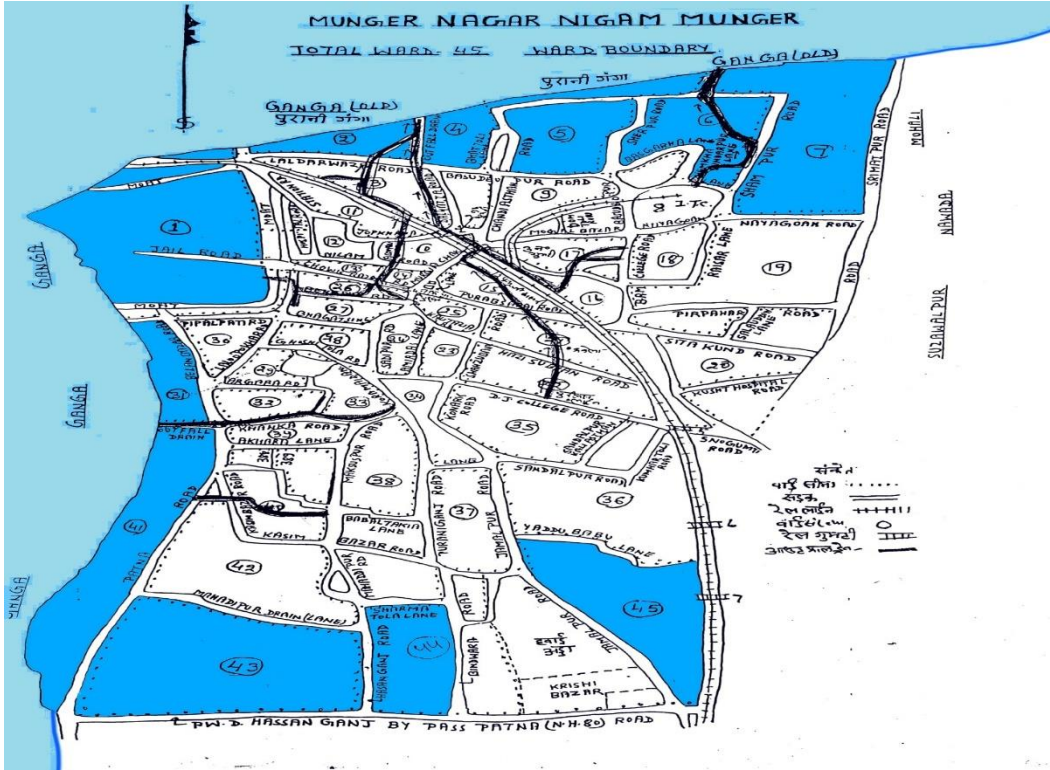
- निगम प्रशासन तंत्र:-



13.2.1 बाढ़ / शहरी बाढ़

स्थिति विश्लेषण: स्थिति के लिए जलमग्न वार्डों तक पहुंचना, प्रभावित लोगों को बचाना और उन्हें राहत प्रदान करना आवश्यक है, जो उत्तरदाताओं का मुख्य कार्य है। लोगों को जल्दबाजी में अपना घर छोड़ना पड़ता है और वे अपना कीमती सामान, चल संपत्ति नहीं ले पाते हैं। ये परित्यक्त घर भी असुरक्षित हो सकते हैं। राहत सामग्री को ले जाते समय भी नुकसान और लूट का खतरा हो सकता है।

आपदा आने या उसके तुरंत बाद होने वाले उपाय को इस योजना में सम्मिलित किया गया है, जो इस प्रकार है:—



शहरी बाढ़, मुंगेर :-

मुंगेर नगर का विकास गंगा नदी के किनारे हुआ है तथा शहर की संरचना आर्क की तरह है। मुंगेर शहरी क्षेत्र के कई वार्डों में वर्षा ऋतु में अतिवृष्टि के कारण जलमग्न हो जाता है। मुंगेर शहरी क्षेत्र की आवादी 213303 (जनगणना 2011 के अनुसार) है।

मुंगेर शहरी क्षेत्र के बाढ़ का इतिहास:-

विगत कई वर्षों में मुंगेर शहरी क्षेत्र में वर्ष 2013, 2016, 2019, 2020 एवं 2021 में बाढ़ से प्रभावित हुआ है। मुंगेर शहरी क्षेत्रान्तर्गत मुख्यतः निम्नांकित वार्ड प्रभावित होते हैं:-

प्रभावित वार्ड :-

- गंगा नदी के किनारे स्थित वार्ड क्रमांक 1, 2, 4, 5, 6, 7, 31, 41, 43, 44, और 45 में बाढ़ का खतरा है।
- मलिन बस्तियों में बाढ़ का खतरा अधिक है।

वार्ड नं.	मलिन बस्तियों का नाम	परिवारों की संख्या	क्षेत्र
1	अम्बेडकर नगर 1 नंबर किला गेट के अंदर	192	1 एकड़
3	2 संख्या गुमटी बेलदार टोली, गरीब घर	49	60 डिसमिल
15	रेलवे स्टेशन पुरबसराय के पास शरणार्थी कॉलोनी	54	19.5 डिसमिल
20	बसंती तालाब पूरबसारी	56	117 डिसमिल
32	गरीब घर, हरिजन क्वार्टर, अरगरा बेतवान बाजार	157	470 डिसमिल

कारण:-

मुंगेर नगर के विभिन्न वार्डों के बाढ़ से प्रभावित होने के मुख्य कारण इस प्रकार हैं:-

- नदी में भारी गाद के कारण नदियों का तल स्तर ऊँचा होना,
- River Flood Plain Area में घरों का निर्माण,
- मुंगेर नगर का संरचना आर्क के कारण,
- गंगा जल स्तर में वृद्धि से Back Water के कारण।

पूर्व तैयारियाँ:-

- संभावित आपात स्थितियों को पहचानना तथा उस संदर्भ में आकस्मिक विशेष कार्य योजना के अनुसार कार्य करना।
- बाढ़ के प्रति संवेदनशील वार्डों को चिह्नित करना एवं सरकार के सभी विभागों तथा प्राधिकार द्वारा आपदा की रोकथाम एवं उसके प्रभाव के शमन के लिए उपाय करना।
- राहत और बचाव सामग्री के भंडार की स्थापना और कम समय में राहत सामग्री उपलब्ध करना।
- पूर्व चेतावनी की जानकारी के त्वरित प्रसारण के लिए जन सम्पर्क विभाग द्वारा तंत्र विकसित करना।
- जागरूकता बैनर, आपातकालीन शिविर स्थानों, खुले स्थान जिनका उपयोग सभा स्थल के रूप में किया जा सकता है जैसे वार्ड संख्या 45 में सफियाबाद हवाई अड्डा, आदि को प्रदर्शित करना।

शहरी बाढ़ जोखिम न्यूनीकरण उपाय:-

- महत्वपूर्ण भवन या निजी मकान को गंगा के तट पर रोक लगाने के साथ-साथ ऊँचे स्थान पर और कॉलम पर बनाना।
- छोटे-छोटे जलाशयों का निर्माण तथा जो जलाशय पूर्व से हैं, उनका जीर्णोद्धार ताकि बाढ़ के पानी को अस्थायी रूप से कम कर सके।
- प्रशासन स्तर से 24 घंटे पूर्व दुरुस्त नावें उपलब्ध रहें।

शहर में संवेदनशील क्षेत्र	संबंधित व्यक्ति / विभाग की भूमिका	संभावित खतरों के लिए की जाने वाली प्रत्युत्तर कार्रवाई	विभाग और उनका संपर्क नंबर
वार्ड नंबर 1, 2, 4, 5, 6, 7, 31, 41, 43, 44, और 45 और गंगा तट और घाट के पास के मलिन बस्तियाँ क्षेत्र शहरी बाढ़ से ग्रस्त हैं।	जिला पदाधिकारी	तैयारी, प्रारंभिक चेतावनी, प्रत्युत्तर, राहत, बहाली, पुनर्वास, नगर निगम, राज्य सरकार, केंद्र सरकार, राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, के साथ समन्वय। मैन पावर, संसाधनों, मशीनरी, एनडीएमए, मीडिया और अन्य लाइन विभागों के संचलन की निगरानी करना	जिलाधिकारी: 9473191391 ADM: 9473191392 DDC: 9431818368
	नगर आयुक्त	प्राधिकरण, बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, राज्य सरकार के साथ तैयारी, प्रारंभिक चेतावनी, प्रत्युत्तर राहत बहाली पुनर्वास समन्वय। और अन्य लाइन विभाग, आपदा प्रत्युत्तर के लिए जनशक्ति, मशीनरी और अन्य संसाधनों को जुटाना।	संभागीय आयुक्त: 9431236740 पुलिस अ/ीक्षक: 9431800006 नगर आयुक्त: 9470488483 जिला पशुपालन अधिकारी: 9097365153 प्रभारी आपदा प्रबंधन अधिकारी: 9431818425
	भारतीय मौसम विभाग	आपदा के दौरान दैनिक /12 घंटे /6 घंटे /2 घंटे के आधार पर पूर्व चेतावनी अलर्ट जारी करना, मौसम की स्थिति और पूर्वानुमान को अपडेट करना। शहरों में ऑटोमेटिक वेदर स्टेशन (AWS) और रेन गेज नेटवर्क की स्थापना।	जिला आपदा प्रब/न विभाग नियंत्रण केंद्र: 06344 222660 पानी का टैंकर / नगर निगम नगर प्रबंधक: 8809234688
	आग और आपातकालीन सेवा	बाढ़ प्रभावित वार्डों में काम का समन्वय करता है, अग्निशमन सेवा का पहला कर्तव्य SDRF / NDRF के समन्वय से प्रभावित लोगों को बचाना।	अग्निशमन कार्यालय: 7484911143 जिला अग्निशमन अ/ीकारी: 9504151399
	चिकित्सा त्वरित प्रत्युत्तर दल	जलमग्न क्षेत्रों से निकाले गए लोगों को तत्काल चिकित्सा सुविधा प्रदान करना। एम्बुलेंस पैरामेडिक्स आमतौर पर प्राथमिक उपचार प्रदान करना।	अस्पताल / रक्त बैंक: (06344) 223623, (06344) 223519
	पुलिस प्रशासन	संकट के समय कानून व्यवस्था बनाए रखना। बचाव और राहत कार्यों में मदद करना। प्रभावित माल, संपत्तियों और राहत सामग्री की सुरक्षा।	
	SDRF / NDRF	SDRF / NDRF कर्मियों को बाढ़ आपदा से निपटने के लिए जुटाना और तैनात करना। वे डीएम/नगर आयुक्त के निर्देशन में काम करना। उनके कर्तव्यों में लोगों को सुरक्षित स्थानों पर पहुंचाना।	
	नगर सेवाएं	नगरपालिका सेवाएं अन्य व्यावहारिक तरीकों से सहायता करना, जैसे भोजन और अस्थायी आश्रय प्रदान करना वे मनोवैज्ञानिक देखभाल भी प्रदान कर सकते हैं। इसके अलावा, नगरपालिका पीड़ितों को	

	पंजीकृत करना और उन्हें अभीमाकृत क्षति (uninsured loss) में भाग लेने में मदद कर सकती है।	रोगी वाहन: 102, 108 निजी एम्बुलेंस: 9006480702 सहायक विद्युत अभियंता: 7763814485 विद्युत कार्यपालक अभियंता: 7763814477
स्वास्थ्य विभाग	घायलों को चिकित्सा राहत, महामारी के प्रसार पर नियंत्रण, दवाओं, और अन्य चिकित्सा सहायता का वितरण करना। एम्बुलेंस के माध्यम से उपयुक्त निकटतम चिकित्सा संस्थानों में घायलों का परिवहन।	सीओ सदर: 9431221866 बीडीओ सदर: 9431818254 इंस्पेक्टर, एस.डी.आर. एफ: 8521117200
नगर स्वच्छता विभाग	बाढ़ के पानी की निकासी करना और इसके नियंत्रण वाली सभी सड़कों से आवाजाही में आने वाली बाधाओं को दूर करना। अन्य बुनियादी ढांचे के साथ-साथ सभी सड़कों, बरसाती पानी की नालियों आदि की मरम्मत, और रखरखाव। शवों और पशुओं के शवों को हटाना, प्रभावित क्षेत्रों को विसंक्रमित करना।	फायर, DDO: 9473191915 सचिव - रेड क्रॉस सोसायटी: 9431091038 समाज कल्याण विभाग: 8210229593 बसेरा: 7667276076 NGO एंजेल फाउंडेशन: 9709772622
नागरिक सुरक्षा और होमगार्ड	अलर्ट/चेतावनी प्राप्त होने के बाद निकासी करना, आपातकालीन संचालन केंद्र, नगर निगम और लाइन एजेंसियों के समन्वय में प्रत्युत्तर और राहत प्रदान करना।	स्ट्री रोग विशेषज्ञ: 9123433729 नेत्र विशेषज्ञ: 9431427458 ऑर्थो डॉक्टर: 9431431024
लोक निर्माण विभाग	अलर्ट/चेतावनी मिलने के बाद निकासी, आपातकालीन संचालन केंद्र नगर निगम और लाइन एजेंसियों के समन्वय में प्रत्युत्तर और बहाली। क्षतिग्रस्त पुलों, पुलियाओं और सड़कों की मरम्मत और जीर्णोद्धार।	
बिजली आपूर्ति विभाग	बिजली रिसाव और इलेक्ट्रोक्वशन का अनुमान लगाएं। जल्द से जल्द बिजली आपूर्ति बहाल करने के लिए उचित उपाय करना। अस्थायी स्वास्थ्य शिविरों, बचाव/राहत टीमों और पुनर्वास आश्रयों के लिए बिजली की अस्थायी व्यवस्था सुनिश्चित करना।	
रेलवे	राहत टीमों, सामग्री के परिवहन में सहायता करना और आबादी को सुरक्षित स्थानों पर पहुंचाने में सहायता करना, क्षतिग्रस्त रेलवे लाइनों/पटरियों की मरम्मत और मरम्मत करना।	
दूरसंचार	पूर्व और आपदा के बाद संचार स्थापित करना और सुनिश्चित करना।	
सार्वजनिक परिवहन	राहत दलों, सामग्री के परिवहन में सहायता करना और आबादी और पशुओं को सुरक्षित स्थानों पर पहुंचाने में सहायता करना	

पीएचई विभाग	उचित जल आपूर्ति सुनिश्चित करना और जल आपूर्ति लाइनों को बहाल करना। प्रभावित व पुनर्वासित लोगों को टैंकरों से पानी की आपूर्ति। जलभराव वाले क्षेत्र की निकासी के लिए पंपों की व्यवस्था।	सामान्य चिकित्सक: 9939080863 राज्य स्तरीय प्रशिक्षित गोताखोर: 9534352736 सिविल सर्जन: 9470003466 परिवहन विभाग: 9801757286 जिला खाद्य आपूर्ति अधिकारी: 8544412352 जिला जनसम्पर्क अधिकारी: 9431054096
खाद्य और नागरिक आपूर्ति	निकासी, राहत और पुनर्वास के दौरान प्रभावित लोगों और पशुओं को आवश्यक खाद्य सामग्री और ईंधन की पर्याप्त आपूर्ति और वितरण सुनिश्चित करना। सरकारी खाद्य भंडार की सुरक्षा सुनिश्चित करना। आपातकालीन संचालन केंद्र और नगर प्रशासन और नगर निगमों के साथ समन्वय।	
गैर सरकारी संगठन / अन्य	अलर्ट / चेतावनी मिलने के बाद निकासी में नगरपालिका प्रशासन का सहयोग करना, नगर निगम नियंत्रण कक्ष और लाइन एजेंसियों के साथ समन्वय में प्रत्युत्तर राहत बहाली पुनर्वास	
नाव परिचालन से प्रभावित परिवारों का बचाव	जिला प्रशासन के आदेशानुसार SDRF / NDRF की टीम के द्वारा बाढ़ प्रभावित व्यक्तियों को पानी के बाहाव से बचाव करते हुए सुरक्षित स्थल पर लाया जाता है तथा बाढ़ राहत शिविर में विस्थापित किया जाता है। जिला प्रशासन द्वारा राहत एवं बचाव दल का गठन करते हुए बाढ़ पिड़ितों की सहायता एवं सुरक्षा की जाती है।	

🚩 मुंगेर शहरी क्षेत्रान्तर्गत कार्यान्वयन योजना:-

1. अस्थायी शिविर की व्यवस्था:-

कोई ऊँचा उपयुक्त स्थल हो तो चिह्नित कर राहत शिविर की व्यवस्था कराई जा सकती है। अस्थायी शिविर को चिह्नित करने तथा उसके संचालन एवं प्रबंधन में निम्नांकित विभाग के भागीदारी एवं योगदान करना। जैसे मुंगेर नगर निगम के वार्ड नंबर 45 में सफियाबाद हवाई अड्डा पर राहत शिविर की व्यवस्था कराई जा सकती है।

➤ मुंगेर जिला प्रशासन:-

जिला प्रशासन के द्वारा बाढ़ प्रभावित व्यक्तियों/परिवारों के लिए राहत शिविर स्थल को चिह्नित करते हुए संचालन कराया जाएगा। इसमें रहने वाले लोगों के लिए निबंधन, स्टॉक एवं भोजन ग्रहण करने वाले व्यक्तियों के लिए पंजी तैयार करायेगा।

➤ मुंगेर पुलिस प्रशासन:-

जिला प्रशासन द्वारा चिह्नित एवं संचालित राहत शिविर में विधि-व्यस्था का संधरण कराएगी।

➤ निगम प्रशासन:-

जिला द्वारा संचालित राहत शिविर में समुचित साफ-सफाई, चूना-ब्लीचिंग का छिड़काव, डेगू/मलेरिया से बचाव हेतु किटनाशक का छिड़काव, समुचित पथ रोशनी की व्यवस्था कराएगी।

➤ मुंगेर जिला प्रशासन:-

जिला प्रशासन के द्वारा बाढ़ राहत सामुदायिक रसोई में व्यवस्था की जाएगी, जिसमें विस्थापित/पलायन हुए परिवारों के निबंधन, स्टॉक एवं भोजन ग्रहण करने वाले व्यक्तियों की पंजी का संधारण किया जाएगा।

2. जिला अपातकालीन संचालन एवं नियंत्रण कक्ष

बाढ़ नियंत्रण कक्ष में बाढ़ संबंधी सूचना प्राप्त होते ही कार्यशील हो जायेगा, जिससे सूचना का सही समय और सही संस्था/व्यक्ति तक पहुँच सके।

➤ जिला स्तरीय आपदा प्रबंधन शाखा:-

जिला प्रशासन द्वारा बाढ़ पिड़ितों की सहायता एवं सुरक्षा हेतु जिला आपालकालीन नियंत्रण कक्ष द्वारा का संचालन किया जाता है। जिसके माध्यम से विभिन्न प्रकार के सूचनाओं, आकड़े एवं आदेश का आदान प्रदान किया जाता है।

3. तैयारियों के लिए मॉकड्रिल का आयोजन:-

➤ मुंगेर जिला प्रशासन:-

जिला प्रशासन की देख-रेख में एन0डी0आर0एफ0/एस0डी0आर0एफ0 एवं प्रतिनियुक्त पदाधिकारियों/कर्मियों के द्वारा तैयारियों को मॉकड्रिल किया जाता है।

4. रोशनी की व्यवस्था

➤ विद्युत विभाग/नगर निगम:-

बाढ़ प्रभावित वार्डों एवं शिविरों में पर्याप्त रोशनी की व्यवस्था की जाती है।

5. शौचालय/ साफ-सफाई एवं कटिनाशक दवा छिड़काव की व्यवस्था :-

➤ नगर निगम, मुंगेर :-

नगर निगम, मुंगेर के द्वारा सभी अस्थायी शिविरों को मोबाईल ट्वाईलेट, साफ-सफाई, कटिनाशक दवा के छिड़काव की व्यवस्था कराई जाती है।

6. पशुचारा की व्यवस्था:-

➤ मुंगेर जिला प्रशासन :-

बाढ़ की आपदा के समय विस्थापित/पलायन किये हुए परिवारों के पशु के भोजन हेतु जिला पुशपालन विभाग के द्वारा पशुचारा का वितरण की समुचित व्यवस्था की जाती है।

7. गृह क्षति की प्रतिपूर्ति राशि का भुगतान/राहत शिवर में बर्तन वितरण/राहत कोष का वितरण:-

पूर्णतः एवं अत्यंत क्षतिग्रस्त मकानों बर्बाद झोपड़ियों तथा मुफ्त सहाय वितरण का कार्य अविलंब राज्य आपदा रिस्पोंस निधि के प्रचलित मानदर के रूप में किया जाएगा।

➤ मुंगेर जिला प्रशासन :-

उक्त कार्यों का निष्पादन मुंगेर जिला प्रशासन के निदेशानुसार प्रतिनियुक्त पदाधिकारियों के द्वारा कराया जाता है।

8. बाढ़ से प्रभावित सड़क /पथ को दुरुस्त करना

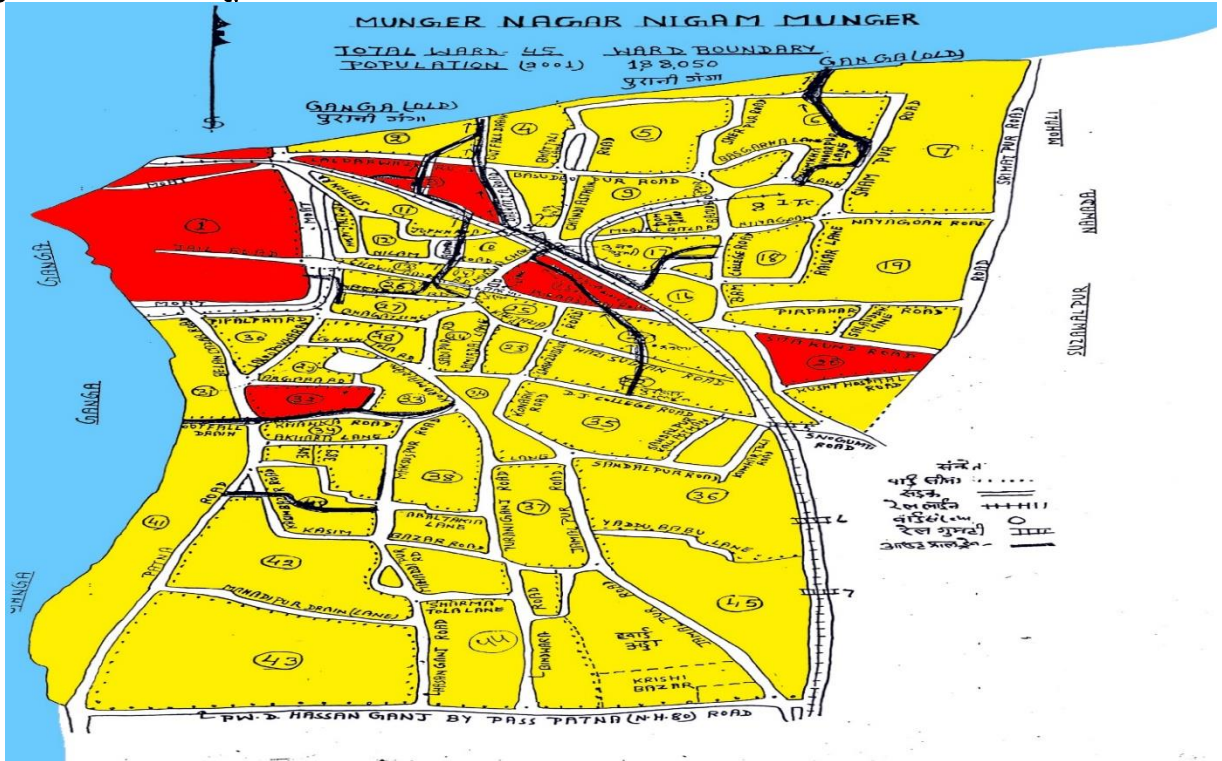
➤ राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमण्डल/निगम प्रशासन:-

बाढ़ प्रभावित वार्डों में क्षतिग्रस्त हुए पथों एवं सड़कों का सर्वेक्षण करते हुए अविलंब संबंधित पथों को यथास्थिति एवं मोटरेबुल करने हेतु आवश्यक कार्रवाई किया जाता है।

13.2.2 भूकंप

स्थिति विश्लेषण: स्थिति के लिए प्रभावित क्षेत्र में पहुंचने, प्रभावित लोगों को बचाने और उन्हें राहत प्रदान करने की आवश्यकता होती है, जो उत्तरदाताओं का मुख्य कार्य है। लोगों को अपने क्षतिग्रस्त घरों और कीमती सामान/संपत्ति को छोड़ना पड़ता है। ये परित्यक्त घर भी असुरक्षित हो सकते हैं। राहत सामग्री को ले जाते समय भी नुकसान और लूट का खतरा हो सकता है।

✚ मुंगेर शहरी क्षेत्र में भूकंप आपदा का इतिहास:-



- मुंगेर भूकंपीय क्षेत्र IV में आता है।
- वर्ष 1900 से मुंगेर नगर ने 0 से 5 रिक्टर पैमाने के 37 भूकंप आपदाओं का सामना किया है, जिसमें 4 से 5 रिक्टर पैमाने के बीच 21 भूकंप, 3 से 4 रिक्टर पैमाने के बीच 13 भूकंप, 2 से 3 रिक्टर पैमाने के बीच 1 भूकंप और 5 रिक्टर पैमाने के 2 भूकंप।
- 25-26 अप्रैल 2015 और 12 मई 2015 को नेपाल में भूकंप के केंद्र के साथ, रिक्टर पैमाने पर 7.5 और 7.8 की उच्च तीव्रता वाले भूकंप ने मुंगेर सहित पूर्वी और उत्तर भारत के कई हिस्सों को प्रभावित किया था।
- मुंगेर नगर में रहने वाली कुल आबादी में से लगभग 40000 लोग अर्ध-स्थायी घरों, कच्चे घरों और झुग्गियों में रहते हैं, पुराने व विरासती भवन, कच्चे घर और गैर- इंजीनियर्ड संरचनाएं, मिहार सिंचाई विभाग, संस्कृत विद्यालय, आरटीओ भवन, मुंगेर बस डिपो, जिला स्कूल (विज्ञान विभाग भवन), मेनिसपुर हाई स्कूल और मलिन बस्ती क्षेत्र – वार्ड नंबर 1, 3, 15, 20 और 32 है, जो बड़े भूकंप वे भूकंप के जोखिम के लिए सबसे अधिक संवेदनशील हैं।

पूर्व तैयारियां एवं भूकंप आपदा जोखिम न्यूनीकरण उपायः—

- भूकम्प से सुरक्षा के लिये तैयारी ही एकमात्र विकल्प है। परिवार के प्रत्येक सदस्य को भूकम्प सुरक्षा के संबंध में जानकारी रहनी चाहिए।
- घर के कमरों में सुरक्षित स्थान तय करना (दीवार के सहारे, दरवाजे की चौखट के नीचे, मेज के नीचे) सुनिश्चित करना कि इन स्थानों पर किसी भारी वस्तु के गिरने से खतरा नहीं है (अलमारी, दीवार पर लटकता सामान)
- भूकम्प में प्रतिक्रिया करने के लिये बहुत कम समय मिलता है इसलिए बचने और सिर बचाने का अभ्यास करना।
- घर के अन्दर खतरनाक स्थानों को चिन्हित करना। (खिड़की, शीशे, लटकते सामान व अलमारी के आस-पास) और भूकम्प के समय स्वयं को इन स्थानों से दूर रखें।
- बाहर सुरक्षित स्थान तय करना। यह मकानों, पुलों, पेड़ों, बिजली के तारों व खम्भों से दूर होने चाहिए। घर छोड़ने के प्रत्येक मार्ग की सभी जानकारी होनी चाहिए एवं इन रास्तों में किसी भी प्रकार का व्यवधान नहीं होना चाहिए।
- परिवार के समस्त सदस्यों को प्राथमिक चिकित्सा की जानकारी होनी चाहिए व कुछ जरूरी दवाईयां सदैव पास रखी जानी चाहिए।

शहर में संवेदनशील क्षेत्र	संबंधित व्यक्ति / विभाग की भूमिका	संभावित खतरों के लिए की जाने वाली प्रत्युत्तर कार्रवाई	विभाग और उनका संपर्क नंबर
पुराने व विरासती भवन, कच्चे घर और गैर-इंजीनियर्ड संरचनाएं, मिहार सिंचाई विभाग, संस्कृत विद्यालय, आरटीओ भवन, मुंगेर बस डिपो, जिला स्कूल (विज्ञान विभाग भवन), मेनिसपुर हाई स्कूल और झुग्गी-झोपड़ी क्षेत्र - वार्ड	जिला पदाधिकारी	तैयारी, प्रारंभिक चेतावनी, प्रत्युत्तर, राहत, बहाली आपातकालीन संचालन केंद्र, नगर निगम, राज्य सरकार के साथ समन्वय। केंद्र सरकार, राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, मानव शक्ति और संसाधनों और मशीनरी, एनडीएमए, मीडिया और अन्य लाइन विभागों के साथ समन्वय करना	जिलाधिकारी: 9473191391 ADM: 9473191392 DDC: 9431818368
	नगर आयुक्त	जिला पदाधिकारी, बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, राज्य सरकार के साथ प्रत्युत्तर राहत बहाली पुनर्वास समन्वय, और लाइन विभागों और एजेंसियों से आपदा प्रत्युत्तर के लिए जनशक्ति, मशीनरी और अन्य संसाधनों को जुटाना।	संभागीय आयुक्त: 9431236740 पुलिस अधीक्षक: 9431800006
	आग और आपातकालीन सेवाएं	भूकंप प्रभावित क्षेत्र में अग्निशमन सेवा का पहला कर्तव्य लोगों और जानवरों को बचाना। भूकंप और बिजली के शॉर्ट सर्किट की स्थिति में आग भी लग सकती है। बेशक, अग्निशमक भी आग बुझाते हैं, और यह पता लगाने के लिए परीक्षण करते हैं कि क्या कोई खतरनाक पदार्थ छोड़ा गया है।	नगर आयुक्त: 9470488483 जिला पशुपालन अधिकारी: 9097365153
	चिकित्सा त्वरित प्रत्युत्तर दल	आपदा में घायल हुए किसी भी व्यक्ति को जल्द से जल्द चिकित्सा सहायता की आवश्यकता होगी। एम्बुलेंस पैरामेडिक्स आमतौर पर प्राथमिक उपचार	

नंबर 1, 3, 15, 20 और 32		प्रदान करना और घायलों को स्थिर करना ताकि उन्हें अस्पताल ले जाया जा सके।	प्रभारी आपदा प्रबंधन अधिकारी: 9431818425 जिला आपदा प्रबंधन विभाग नियंत्रण केंद्र: 06344 222660 पानी का टैंकर /नगर निगम नगर प्रबंधक: 8809234688 अग्निशमन कार्यालय: 7484911143 जिला अग्निशमन अधिकारी: 9504151399 DSP: 9473191915 अस्पताल / रक्त बैंक: (06344) 223623, (06344) 223519 रोगी वाहन: 102, 108 निजी एम्बुलेंस: 9006480702 सहायक विद्युत अभियंता: 7763814485 विद्युत कार्यपालक अभियंता: 7763814477 सीओ सदर: 9431221866 इंस्पेक्टर, एस.डी.आर. एफ: 8521117200
	पुलिस प्रशासन	सुनिश्चित करना कि अग्निशमन और एंबुलेंस सेवाएं अपना काम कर सकें। आपदा क्षेत्र की घेराबंदी करना, यातायात को सीधा करना और कभी-कभी आपदा क्षेत्र के चारों ओर एक सुरक्षा क्षेत्र स्थापित करना। यदि पीड़ितों की पहचान करना मुश्किल है, तो बुलाई गई विशेषज्ञों की आपदा पहचान टीम को तैनात करना। विशेषज्ञों की यह टीम एक दूसरे के परामर्श से अपना काम करना।	
	यातायात पुलिस	राहत और बचाव सामग्री और टीम का सुचारु प्रवाह सुनिश्चित करना। घायलों को ले जाने वाले वाहनों के सुचारु यातायात प्रवाह को सुनिश्चित करना और स्थलो पर आने वाले वीआईपी के लिए भी पर्याप्त व्यवस्था करना।	
	SDRF / NDRF	आपदा से निपटने के लिए जिला मजिस्ट्रेट SDRF / NDRF कर्मियों के संपर्क में नगर आयुक्त। उनके कर्तव्यों में बचाव और लोगों को ढही हुई इमारतों से सुरक्षित स्थानों पर निकालना।	
	नगर सेवाएं	नगरपालिका सेवाएं अन्य व्यावहारिक तरीकों से सहायता करना, जैसे भोजन और अस्थायी आश्रय प्रदान करना। वे मनोवैज्ञानिक देखभाल भी प्रदान कर सकते हैं। इसके अलावा, नगरपालिका पीड़ितों को पंजीकृत करना और उन्हें अभीमाकृत क्षति (uninsured loss) में भाग लेने में मदद करना।	
	रेड क्रॉस	घायलों का आपातकालीन प्राथमिक चिकित्सा प्रदान करना	
	स्वास्थ्य विभाग	घायलों का उपचार, एम्बुलेंस के माध्यम से उपयुक्त निकटतम चिकित्सा संस्थानों में घायलों का परिवहन, महामारी के प्रसार पर नियंत्रण, दवाओं और अन्य चिकित्सा सहायता का वितरण।	
	नगर स्वच्छता विभाग	शवों और पशुओं के शवों को हटाना, प्रभावित क्षेत्रों को विसंक्रमित करना।	
शहरी विकास प्राधिकरण	राहत और बचाव कार्य के लिए कार्य योजना और रूट प्लानिंग तैयार करना। राहत सामग्री के भंडारण के लिए भूमि और क्षेत्रों की पहचान करना। प्रभावित लोगों के लिए अस्थायी और स्थायी पुनर्वास योजना तैयार करना।		

नागरिक सुरक्षा और होमगार्ड	अलर्ट / चेतावनी प्राप्त होने के बाद निकासी करना, आपातकालीन संचालन केंद्र, नगर निगम और लाइन एजेंसियों के समन्वय में प्रत्युत्तर और राहत।	सचिव - रेड क्रॉस सोसायटी: 9431091038
लोक निर्माण विभाग	अलर्ट /चेतावनी मिलने के बाद निकासी, आपातकालीन संचालन केंद्र नगर निगम और लाइन एजेंसियों के समन्वय में प्रत्युत्तर और बहाली। क्षतिग्रस्त पुलों, पुलियाओं और सड़कों की मरम्मत और जीर्णोद्धार।	समाज कल्याण विभाग: 8210229593 बसेरा: 7667276076
बिजली आपूर्ति विभाग	बिजली रिसाव और इलेक्ट्रोक्वैशन का अनुमान लगाएं। जल्द से जल्द बिजली आपूर्ति बहाल करने के लिए उचित उपाय करना। अस्थायी स्वास्थ्य शिविरों, बचाव / राहत टीमों और पुनर्वास आश्रयों के लिए बिजली की अस्थायी व्यवस्था सुनिश्चित करना।	NGO एंजेल फाउंडेशन: 9709772622
रेलवे	राहत टीमों, सामग्री के परिवहन में सहायता करना और आबादी को सुरक्षित स्थानों पर पहुंचाने में सहायता करना, क्षतिग्रस्त रेलवे लाइनों /पटरियों की मरम्मत करना।	स्त्री रोग विशेषज्ञ: 9123433729 नेत्र विशेषज्ञ: 9431427458
दूरसंचार	पूर्व और आपदा के बाद संचार स्थापित करना और सुनिश्चित करना।	ऑर्थो डॉक्टर: 9431431024
सार्वजनिक परिवहन	राहत दलों, सामग्री के परिवहन में सहायता करना और आबादी और पशुओं को सुरक्षित स्थानों पर पहुंचाने में सहायता करना	सामान्य चिकित्सक: 9939080863
पीएचई विभाग	उचित जल आपूर्ति सुनिश्चित करना और जल आपूर्ति लाइनों को बहाल करना। प्रभावित व पुनर्वासित लोगों को टैंकरों से पानी की आपूर्ति। जलभराव वाले क्षेत्र की निकासी के लिए पंपों की व्यवस्था।	सिविल सर्जन: 9470003466 परिवहन विभाग: 9801757286
खाद्य और नागरिक आपूर्ति	निकासी, राहत और पुनर्वास के दौरान प्रभावित लोगों और पशुओं को आवश्यक खाद्य सामग्री और ईंधन की पर्याप्त आपूर्ति और वितरण सुनिश्चित करना। सरकारी खाद्य भंडार की सुरक्षा सुनिश्चित करना। आपातकालीन संचालन केंद्र और नगर प्रशासन और नगर निगमों के साथ समन्वय।	जिला खाद्य आपूर्ति अधिकारी: 8544412352 जिला जनसम्पर्क अधिकारी: 9431054096
गैर सरकारी संगठन / अन्य	अलर्ट/चेतावनी मिलने के बाद निकासी में नगरपालिका प्रशासन का सहयोग करना, नगर निगम नियंत्रण कक्ष और लाइन एजेंसियों के साथ समन्वय में प्रत्युत्तर राहत बहाली पुनर्वास करना।	प्रशिक्षित राजमिस्त्री: 8271459052

भूकंप आपदा प्रतिक्रिया का निष्पादन

1. प्रारंभिक चरण (Preparatory Stage)

विशेष भूकंप आपदा प्रतिक्रिया शुरू करने के लिए निम्नलिखित तैयारियां की योजना है:-

- सभी आवश्यक उपकरण यथा ट्रैक्टर-ट्रेलर, डम्पर-प्लेसर्स, पोकलेन, ऑटो टिपर, जेसीबी / फ्रंट-एंड लोडर इत्यादि के साथ एक टीम इस प्रकार तैयार रहेगी जो 30 मिनट के अंदर आपदा प्रभावित क्षेत्र तक पहुंचने में सक्षम हो।
- टीम के सभी सदस्य आपदा प्रतिक्रिया में कुशल होंगे तथा सदस्यगण को मानव प्रबंधन और राशन प्रबंधन में भी सक्षम होंगे।
- दवाओं के साथ आवश्यक सुविधाओं से लैस एक एंबुलेंस टीम के साथ उपलब्ध रहेगा।

2. क्रियात्मक चरण (Activation Stage)

भूकंप आपदा की स्थिति में सहायता हेतु यह चरण सक्रिय होता है।

- भूकंप की तीव्रता और प्रभाव को देखते हुए जिला प्रशासन/नगर प्रशासन द्वारा टीम को सक्रिय किया जायेगा।
- आपदा राहत के लिए टीम को आपदा का स्थान, भूकंप का समय, भूकंपीय केन्द्र और भूकंप की तीव्रता, हताहतों की संख्या यदि कोई हो, प्रभावित लोगों की संख्या, कुल क्षेत्रफल और प्रभावित दूरी, सहायता की आवश्यकता और पहले से उपलब्ध संसाधन प्रभावितों तक पहुंचने का मार्ग और सड़क की स्थिति, संचार का माध्यम, नोडल अधिकारियों का संपर्क संख्या इत्यादि सूचना जिला प्रशासन/नगर प्रशासन द्वारा उपलब्ध कराया जायेगा।

3. गतिमान चरण (Mobilisation Stage)

इस चरण में आपदा राहत टीम और आवश्यक उपकरण मुख्यालय से भूकंप प्रभावित क्षेत्र के लिए स्थानांतरित किया जायेगा ताकि संकटग्रस्त लोगों को बचाया जा सके।

- 30 मिनट के अंदर आपदा राहत टीम आवश्यक उपकरणों के साथ भूकंप प्रभावी क्षेत्र तक पहुंचने में सक्षम होगी।
- प्राथमिकता के आधार पर टीम द्वारा जिला प्रशासन/नगर प्रशासन को भूकंप प्रभावी क्षेत्र तक पहुंचने की सूचना प्रदान की जाएगी।
- टीम द्वारा भूकंप प्रभावी क्षेत्र में जानमाल के नुकसान के संबंध में जिला प्रशासन/नगर प्रशासन को आंकड़ा उपलब्ध कराया जायेगा।

4. संचालन चरण (Operation Stage)

- भूकंप प्रभावी क्षेत्र पहुंचने के पश्चात् टीम अपना संचालन केन्द्र स्थापित करेगी और भूकंप आपदा राहत हेतु कार्य करेगी।

5. निष्क्रिय चरण (De-activation Stage)

- इस चरण में टीम द्वारा संचालन के दौरान हुए अनुभवों से संबंधित प्रतिवेदन जिला प्रशासन/नगर प्रशासन को समर्पित करेगी, जिससे भविष्य में इसका उपयोग किया जा सके।

13.2.3 आग / विस्फोटक आपदा

स्थिति विश्लेषण: इसके लिए विशेष टीम की आवश्यकता होती है जो आग के प्रसार को संभाल सके और उपकरण के साथ समर्थित हो।

पूर्व की तैयारियां एवं सुरक्षा के उपाय:-

- आवासीय/व्यावसायिक भवनों के निर्माण में अग्निरोधक सामग्रियों का उपयोग।
- तैयारियां एवं सुरक्षा के उपाय जागरूकता बैनर के माध्यम से किया जाता है।
- भवनों में आवश्यकतानुसार अग्निशमन यंत्र यथा फायर फाईटिंग उपकरण, रेत की बाल्टी का अधिष्ठापन एवं इसका निश्चित अंतराल पर संधारण।
- भवनों में आग/धुआं एलार्म का अधिष्ठापन।
- अग्निकांड के समय बाहर निकलने हेतु भवनों में दिशा संकेत की सुविधा।
- बड़े व्यावसायिक भवनों में Fire Stairs की सुविधा।
- बड़े व्यावसायिक भवनों के चारों तरफ पर्याप्त जगह छोड़ना ताकि अग्निशमन वाहनों का आवगमन हो सके।
- ग्रीष्म काल में आगजनी की घटना को रोकने हेतु अग्निशमन पदाधिकारियों को सामाजिक संस्थानों के साथ बैठक कर अग्नि दुर्घटना के प्रति जागरूकता अभियान करना।
- अग्निशमन वाहन, उपकरण इत्यादि का उचित संधारण सुनिश्चित करना।
- घर से बाहर जाते समय विद्युत उपकरण एवं गैस के रेगुलेटर को बंद करना।

मलिन बस्ती क्षेत्र में आग का खतरा अधिक है।

वार्ड नं.	मलिन बस्तियों के नाम	परिवारों की संख्या	क्षेत्र
1	अम्बेडकर नगर 1 नंबर किला गेट के अंदर	192	1 एकड़
3	2 संख्या गुमटी बेलदार टोली, गरीब घर	49	60 डिसमिल
15	रेलवे स्टेशन पुरबसराय के पास शरणार्थी कॉलोनी	54	19.5 डिसमिल
20	बसंती तालाब पूरबसारी	56	117 डिसमिल
32	गरीब घर, हरिजन क्वार्टर, अरगरा बेतवान बाजार	157	470 डिसमिल

शहर में संवेदनशील क्षेत्र	संबंधित व्यक्ति / विभाग की भूमिका	संभावित खतरों के लिए की जाने वाली प्रत्युत्तर कार्रवाई	विभाग और उनका संपर्क नंबर
मलिन बस्ती क्षेत्र – वार्ड नंबर 1, 3,	जिला पदाधिकारी	जिला आपातकालीन संचालन केंद्र / अग्निशमन सेवाओं से आग /विस्फोटक आपातकालीन कॉल प्राप्त होने पर घटना स्थल पर तत्काल अग्निशमन सेवाओं और आवश्यक अग्निशमन	जिलाधिकारी: 9473191391 ADM: 9473191392 DDC: 9431818368

15, 20 और 32.		उपकरणों की तैनाती के लिए शहर के नियंत्रण कक्ष को सतर्क करना।	संभागीय आयुक्त: 9431236740
गांधी चौक, गुलजार पोखर और आजाद चौक के आतिशबाजी भंडारण क्षेत्र	नगर आयुक्त	जिला आपातकालीन संचालन केंद्र द्वारा अलर्ट किए जाने के बाद, सिटी कंट्रोल रूम अग्निशमन सेवाओं की तैनाती की निगरानी करना और संचालन पर नजर रखेगा, अग्निशमन सेवाओं से नुकसान की रिपोर्ट एकत्र करना।	पुलिस अधीक्षक: 9431800006 नगर आयुक्त: 9470488483
	आग और आपातकालीन सेवाएं	आग के प्रकोप की रोकथाम। दमकल की तैनाती के लिए निकटतम रूट की पहचान करना, सही अग्निशमन उपकरण और कर्मियों को साथ ले जाना, आग में फंसे लोगों और जानवरों को बचाना, ढह गई संरचनाओं / इमारतों से लोगों को बचाना	जिला पशुपालन अधिकारी: 9097365153 प्रभारी आपदा प्रबंधन अधिकारी: 9431818425 जिला आपदा प्रबंधन विभाग नियंत्रण केंद्र: 06344 222660
	चिकित्सा त्वरित प्रत्युत्तर दल	आग / विस्फोटक आपदा में घायल हुए किसी भी व्यक्ति को जल्द से जल्द चिकित्सा सहायता की आवश्यकता होगी। एम्बुलेंस पैरामेडिक्स आमतौर पर प्राथमिक उपचार प्रदान करना और घायलों को स्थिर करना ताकि उन्हें अस्पताल ले जाया जा सके।	पानी का टैंकर /नगर निगम नगर प्रबंधक: 8809234688 अग्निशमन कार्यालय: 7484911143
	पुलिस प्रशासन	सुनिश्चित करना कि अग्निशमन और एंबुलेंस सेवाएं अपना काम कर सकें। वे आपदा क्षेत्र की घेराबंदी करना, यातायात को सीधा करना और कभी-कभी आपदा क्षेत्र के चारों ओर एक सुरक्षा क्षेत्र स्थापित करना। यदि पीड़ितों की पहचान करना मुश्किल है, तो बुलाई गई विशेषज्ञों की आपदा पहचान टीम को तैनात करना।	जिला अग्निशमन अधिकारी: 9504151399 DSP: 9473191915 अस्पताल / रक्त बैंक: (06344) 223623, (06344) 223519
	नगर सेवाएं	अग्नि पीड़ितों को भोजन और अस्थायी आश्रय प्रदान करना, मनोवैज्ञानिक देखभाल भी प्रदान करना। इसके अलावा, नगरपालिका पीड़ितों को पंजीकृत करना और उन्हें uninsured loss में भाग लेने में मदद करना।	रोगी वाहन: 102, 108 निजी एम्बुलेंस: 9006480702 सहायक विद्युत अभियंता: 7763814485
	स्वास्थ्य विभाग	चिकित्सा देखभाल, घायलों का उपचार, घायलों को एंबुलेंस के माध्यम से उपयुक्त निकटतम चिकित्सा संस्थानों में ले जाना।	विद्युत कार्यपालक अभियंता: 7763814477
	नागरिक सुरक्षा और होमगार्ड	अलर्ट /चेतावनी प्राप्त होने के बाद निकासी करना, आपातकालीन संचालन केंद्र, नगर निगम और लाइन एजेंसियों के समन्वय में प्रत्युत्तर और राहत।	सीओ सदर: 9431221866 इंस्पेक्टर, एस.डी.आर.एफ: 8521117200

<p>बिजली आपूर्ति विभाग</p>	<p>बिजली रिसाव और इलेक्ट्रोक्वैशन का अनुमान लगाएं, जल्द से जल्द बिजली आपूर्ति बहाल करने के लिए उचित उपाय करना। अस्थायी स्वास्थ्य शिविरों, बचाव / राहत टीमों और पुनर्वास आश्रयों के लिए बिजली की अस्थायी व्यवस्था सुनिश्चित करना। सार्वजनिक एजेंसियां और उनकी जिम्मेदारियां नगर निगम नियंत्रण कक्ष के कार्यों में परिवर्तित</p>	<p>फायर, DDO: 9473191915 समाज कल्याण विभाग: 8210229593 स्त्री रोग विशेषज्ञ: 9123433729 सामान्य चिकित्सक: 9939080863</p>
<p>गैर सरकारी संगठन / अन्य</p>	<p>अलर्ट / चेतावनी मिलने के बाद निकासी में नगरपालिका प्रशासन का सहयोग करना, नगर निगम नियंत्रण कक्ष और लाइन एजेंसियों के साथ समन्वय में प्रत्युत्तर राहत बहाली पुनर्वास</p>	<p>सिविल सर्जन: 9470003466 परिवहन विभाग: 9801757286 जिला खाद्य आपूर्ति अधिकारी: 8544412352 जिला जनसम्पर्क अधिकारी: 9431054096 प्रशिक्षित राजमिस्त्री: 8271459052</p>

13.2.4 हीट वेव / कोल्ड वेव

स्थिति विश्लेषण: आईएमडी की मौसम सलाह और जिला आपातकालीन संचालन केंद्र से चेतावनी के बाद, शहर नियंत्रण कक्ष जल्दी से चेतावनी प्रसारित करना और शीघ्र प्रत्युत्तर के लिए स्टैंडबाय मोड में रहेगा। हीटवेव के कारण सुखाड़ की स्थिति पैदा होती है।

भीषण गर्मी के बढ़ने के कई कारण हैं, जो निम्न हैं:—

- कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रस ऑक्साइड – शक्तिशाली ग्रीनहाउस गैसों का उत्पादन।
- वनों की कटाई, कृषि और अन्य भूमि उपयोग परिवर्तनों के साथ, वैश्विक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन।
- परिवहन के लिए ऊर्जा के उपयोग में उल्लेखनीय वृद्धि।
- हीटिंग और कूलिंग के लिए बढ़ती ऊर्जा की मांग।

हीट वेव / सुखाड़ - जिला प्रशासन एवं निगम प्रशासन के द्वारा पूर्व वर्षों में किये गये उपाय:—

- जिला प्रशासन के द्वारा लू / सुखाड़ से बचाव हेतु विभिन्न प्रकार की सूचना जैसे जागरूकता बैनर के माध्यम से प्रकाशित की जाती है।
- निगम प्रशासन द्वारा जलापूर्ति हेतु पियाऊ तथा डीप बोरिंग का निर्माण कराया जाता है।
- भीषण गर्मी में आवश्यकतानुसार टैंकों के माध्यम से पेयजल की व्यवस्था कराई जाती है।
- पी0एच0ई0डी0 के द्वारा खराब चापाकलों की मरम्मत युद्ध स्तर पर कराई जाती है।
- स्वास्थ्य विभाग के द्वारा प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों पर लू से प्रभावित का ईलाज हेतु ओ0आर0एस0 पैकेट, आई0वी0 फ्लूईड एवं जीवन रक्षक दवा मुहैया कराई जाती है।

कोल्ड वेव के बढ़ने के कारण:—

- ऊपरी हिमालय में बर्फबारी से क्षेत्र की ओर ठंडी हवाओं का चलना।
- इस क्षेत्र में ठंडी हवा का अधोगमन (Subsidence)। ठंडी एवं शुष्क हवा का पृथ्वी की सतह के पास नीचे की ओर गति हवाओं का अधोगमन (Subsidence of Air) कहलाता है।
- गंगा नदी से सटे होने एवं भौगोलिक स्थिति मैदानी क्षेत्र होना।

कोल्ड वेव - जिला प्रशासन एवं निगम प्रशासन के द्वारा पूर्व वर्षों में किये गये उपाय:—

- निगम प्रशासन के द्वारा अस्थायी रैन बसेरा का निर्माण कराया जाता है, जिसमें गरीब एवं निःसहाय व्यक्तियों के आश्रय की व्यवस्था की जाती है।
- निगम प्रशासन के द्वारा शीत लहर के प्रकोप से बचाव हेतु शहर के निःसहाय व्यक्तियों के लिए रात्रि में अलाव की व्यवस्था की जाती है, कम्बल का वितरण भी किया जाता है। ।

पूर्व तैयारियाँ:—

- जिला प्रशासन के द्वारा शीत लहर से बचाव हेतु विभिन्न प्रकार की सूचना जैसे जागरूकता बैनर के माध्यम से प्रकाशित की जाती है।

- समय पर परामर्श और भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के समन्वय से शीतलहरों की पूर्व चेतावनी से जान-माल के संभावित नुकसान या क्षति को कम किया जा सकता है।
- शीत लहर के दौरान कोहरे के मद्देनज़र सुरक्षात्मक उपाय करते हुए यातायात के नियमों का पालन सुनिश्चित किया जाना आवश्यक है।

वर्ष	वर्षा मिमी	अधिकतम तापमान	न्यूनतम तापमान
2022	वास्तविक वर्षा 531.6 मिमी	45.9 डिग्री सेल्सियस	6.5 डिग्री सेल्सियस
2021	औसत वर्षा - 746 मिमी	45.7 डिग्री सेल्सियस	6.7 डिग्री सेल्सियस
2020	औसत वर्षा - 1168.5 मिमी	46.1 डिग्री सेल्सियस	6.4 डिग्री सेल्सियस
2019	औसत वर्षा - 898.3 मिमी	45.8 डिग्री सेल्सियस	6.6 डिग्री सेल्सियस
2018	औसत वर्षा - 1040.2 मिमी	45.8 डिग्री सेल्सियस	6.7 डिग्री सेल्सियस

शहर में संवेदनशील क्षेत्र	संबंधित व्यक्ति / विभाग की भूमिका	संभावित खतरों के लिए की जाने वाली प्रत्युत्तर कार्रवाई	विभाग और उनका संपर्क नंबर
मलिन बस्ती क्षेत्र – वार्ड नंबर 1, 3, 15, 20 और 32	नगर आयुक्त / निगम नियंत्रण कक्ष	आईएमडी से अलर्ट चेतावनी मिलने पर, जिला आपातकालीन संचालन केंद्र प्रिंट, इलेक्ट्रॉनिक और एसएमएस संदेश प्रणाली के माध्यम से चेतावनी सलाह के तत्काल प्रसार के लिए शहर के नियंत्रण कक्ष को अलर्ट करना।	जिलाधिकारी: 9473191391 ADM: 9473191392 नगर आयुक्त: 9470488483 जिला पशुपालन अधिकारी: 9097365153
	IMD	समुदाय के लिए हीटवेव और शीत लहर पर समय-समय पर आवश्यक सलाह जारी करना।	प्रभारी आपदा प्रबंधन अधिकारी: 9431818425
	पुलिस प्रशासन	एंबुलेंस और अन्य परिवहन वाहनों के साथ समन्वय कर प्रभावितों को तत्काल चिकित्सा सुविधा उपलब्ध करना।	जिला आपदा प्रबंधन विभाग नियंत्रण केंद्र: 06344 222660 पानी का टैंकर /नगर निगम नगर प्रबंधक: 8809234688
	नगर सेवाएं	नगरपालिका सेवाएं प्रभावितों को सुरक्षित आश्रय /आश्रय गृह तक पहुंचाने में सहायता करना	अग्निशमन कार्यालय: 7484911143
	स्वास्थ्य विभाग	चिकित्सा एम्बुलेंस सेवाओं को तत्काल प्रत्युत्तर के लिए सेवा में तैनात किया	जिला अग्निशमन अधिकारी: 9504151399

	जाएगा, और उपयुक्त निकटतम अस्पताल में निकासी की जाएगी।	अस्पताल / रक्त बैंक: (06344) 223623, (06344) 223519 रोगी वाहन: 102, 108 निजी एम्बुलेंस: 9006480702 सहायक विद्युत अभियंता: 7763814485
नागरिक सुरक्षा और होमगार्ड	अलर्ट / चेतावनी प्राप्त होने के बाद निकासी करना, आपातकालीन संचालन केंद्र, नगर निगम और लाइन एजेंसियों के समन्वय में प्रत्युत्तर और राहत।	विद्युत कार्यपालक अभियंता: 7763814477 समाज कल्याण विभाग: 8210229593 स्त्री रोग विशेषज्ञ: 9123433729 सामान्य चिकित्सक: 9939080863 सिविल सर्जन: 9470003466 जिला खाद्य आपूर्ति अधिकारी: 8544412352 जिला जनसम्पर्क अधिकारी: 9431054096
खाद्य और नागरिक आपूर्ति	निकासी के दौरान प्रभावित लोगों और पशुओं को आवश्यक खाद्य सामग्री और ईंधन की पर्याप्त आपूर्ति और वितरण सुनिश्चित करना। जिला आपात संचालन केंद्र व नगर निगम के समन्वय से।	

13.2.5 ठनका /ओला वृष्टि/ आंधी

स्थिति विश्लेषण: आईएमडी की मौसम सलाह और जिला आपातकालीन संचालन केंद्र से चेतावनी के बाद, शहर नियंत्रण कक्ष जल्दी से चेतावनी प्रसारित करना और शीघ्र प्रत्युत्तर के लिए स्टैंडबाय मोड में रहेगा।

- **ठनका** – बादलों के घर्षण से उत्पन्न नेगटिव चार्ज जब धरती पर गिरता है तो उसे बिजली का गिरना अथवा ठनका (thunderbolt or Lightning strikes or lightning) कहते हैं। इसकी ताकत दस करोड़ वोल्ट तक होती है जिससे भीषण जानमाल की क्षति होती है।
- **ओला वृष्टि**– इसमें तेज हवा के साथ बर्फ के टुकड़े आसमान से धरती पर गिरता है जिससे जानमाल की क्षति होती है।
- **आंधी** – वातावरण के सतहों में तापमान के अंतर से उच्च दबाव एवं निम्न दबाव का क्षेत्र बनने के कारण तेज हवा चलती है, जिससे जानमाल की भारी क्षति होती है।

ठनका - आपदा जोखिम न्यूनीकरण हेतु रणनीति

- व्यापक जन जागरूकता अभियान उपयुक्त प्रशिक्षण तथा समय-समय पर की जाने वाली मॉकड्रिल के साथ सभी हितधारकों तथा संवेदनशील नगर निवासियों को भारत सरकार के पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा लॉंच किये गये मोबाईल एप्प यथा DAMINI, RAIN ALARM, MAUSAM, UMANG, MEGHDOOT तथा INDRAVAJRA के बारे में विस्तृत जानकारी प्रदान करना।
- मौसम विभाग से ठनका ओला वृष्टि आँधी आपदाओं के संबंध में सूचना प्राप्त होने पर नियंत्रण कक्ष द्वारा शहर वासियों को अलर्ट जारी करना।
- पूर्व के ठनका से संबंधित आकड़ों की विवेचना करते हुए भविष्य में इन आपदाओं से निपटने हेतु रूप तैयार करना।
- समाजिक संगठनों से समन्वय कर वज्रपात से निपटने के उपायों/ सवाधिनयां के संबंध में आम नागरिकों को जागरूक करना।

प्रारंभिक तैयारी

- बहुमंजिला इमारत, सरकारी भवनों, मीनार इत्यादि पर तड़ित चालक का अधिष्ठापन करना।
- मौसम विभाग, स्वास्थ्य विभाग एवं आपदा प्रबंधन विभाग को इन आपदाओं से निपटने हेतु सक्रिय करना।
- आंधी के कारण नुकसान से बचने हेतु भवन में चारों तरफ से ढालदार छत का निर्माण करना।
- सामाजिक संगठनों को वज्रपात ओला वृष्टि आँधी आपदाओं से निपटने के लिए प्रशिक्षित करना यथा जब भी आंधी तूफान आये और आसमान में घने बादल मंडराएं तो अपने घर के इलेक्ट्रॉनिक सामान जैसे टीवी, रेडियो, कंप्यूटर आदि के पॉवर प्लग निकाल दें। घर में अर्थिंग वाला तार जरूर लगाएं।

शहर में संवेदनशील क्षेत्र	संबंधित व्यक्ति / विभाग की भूमिका	संभावित खतरों के लिए की जाने वाली प्रत्युत्तर कार्रवाई	विभाग और उनका संपर्क नंबर
मलिन बस्ती क्षेत्र – वार्ड नंबर 1, 3, 15, 20 और 32	नगर आयुक्त / निगम नियंत्रण कक्ष	आईएमडी से अलर्ट चेतावनी मिलने पर, जिला आपातकालीन संचालन केंद्र प्रिंट, इलेक्ट्रॉनिक और एसएमएस संदेश प्रणाली के माध्यम से चेतावनी सलाह के तत्काल प्रसार के लिए शहर के नियंत्रण कक्ष को अलर्ट करना।	जिलाधिकारी: 9473191391 ADM: 9473191392 नगर आयुक्त: 9470488483 जिला पशुपालन अधिकारी: 9097365153 प्रभारी आपदा प्रबंधन अधिकारी: 9431818425 जिला आपदा प्रबंधन विभाग नियंत्रण केंद्र: 06344 222660
	IMD	समुदाय के लिए ठनका, ओला वृष्टि, आंधी, पर समय-समय पर आवश्यक सलाह जारी करना।	अग्निशमन कार्यालय: 7484911143 अस्पताल / रक्त बैंक: (06344) 223623, (06344) 223519
	पुलिस प्रशासन	एंबुलेंस और अन्य परिवहन वाहनों के साथ समन्वय कर प्रभावितों को तत्काल चिकित्सा सुविधा उपलब्ध करना।	रोगी वाहन: 102, 108 निजी एम्बुलेंस: 9006480702
	नगर सेवाएं	नगरपालिका सेवाएं प्रभावितों को सुरक्षित आश्रय/ आश्रय गृह तक पहुंचाने में सहायता करना	सहायक विद्युत अभियंता: 7763814485 विद्युत कार्यपालक अभियंता: 7763814477
	स्वास्थ्य विभाग	चिकित्सा एम्बुलेंस सेवाओं को तत्काल प्रत्युत्तर के लिए सेवा में तैनात किया जाएगा, और उपयुक्त निकटतम अस्पताल में निकासी की जाएगी।	सिविल सर्जन: 9470003466 परिवहन विभाग: 9801757286
	नागरिक सुरक्षा और होमगार्ड	अलर्ट / चेतावनी प्राप्त होने के बाद निकासी करना, आपातकालीन संचालन केंद्र, नगर निगम और लाइन एजेंसियों के समन्वय में प्रत्युत्तर और राहत।	जिला जनसम्पर्क अधिकारी: 9431054096
	खाद्य और नागरिक आपूर्ति	निकासी के दौरान प्रभावित लोगों और पशुओं को आवश्यक खाद्य सामग्री और ईंधन की पर्याप्त आपूर्ति और वितरण सुनिश्चित करना। जिला आपात संचालन केंद्र व नगर निगम के समन्वय से।	

13.2.6 स्वास्थ्य / महामारी

स्थिति विश्लेषण: स्थिति के लिए डॉक्टरों और प्रशिक्षित स्वास्थ्य पेशेवरों की विशेष टीम की आवश्यकता होती है ताकि पीड़ितों को उपचार प्रदान किया जा सके और रोगियों को स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं तक पहुंचाया जा सके, और नियमित स्वास्थ्य देखभाल गतिविधियाँ की जा सकें।

प्रारंभिक तैयारीयां

- सड़कों, नालों और बाहरी नालों की नियमित सफाई की जाती है।
- समुदाय को केवल कूड़ेदान में ही कूड़ा फेंकने के लिए प्रेरित करना और खुले स्थानों में कूड़ा इकट्ठा करने के नकारात्मक प्रभावों को प्रदर्शित करना।

शहर में संवेदनशील क्षेत्र	संबंधित व्यक्ति / विभाग की भूमिका	संभावित खतरों के लिए की जाने वाली प्रत्युत्तर कार्रवाई	विभाग और उनका संपर्क नंबर
मलिन बस्ती क्षेत्र – वार्ड नंबर 1, 3, 15, 20 और 32 खुले स्थान और ऐसे स्थान जहाँ कूड़ा-कचरा है	स्वास्थ्य विभाग	मुख्य सर्जन महामारी फैलने की सलाह जारी करना, महामारी, डेंगू, मलेरिया, कालाजार और कोविड 19 की रोकथाम के बारे में जागरूकता फैलाएंगे, महामारी के प्रसार पर नियंत्रण सुनिश्चित करना, दवाओं, और अन्य चिकित्सा सहायता का वितरण करना। एंबुलेंस के माध्यम से उपयुक्त निकटतम चिकित्सा संस्थानों में प्रभावितों का परिवहन।	जिलाधिकारी: 9473191391 ADM: 9473191392 पुलिस अधीक्षक: 9431800006 नगर आयुक्त: 9470488483 जिला पशुपालन अधिकारी: 9097365153
	जिला पदाधिकारी	जिला मजिस्ट्रेट स्वास्थ्य सिविल सर्जन के समन्वय से सुरक्षा सलाह जारी करना और सिविल सर्जन को सर्वेक्षण करने और प्रभावित लोगों की संख्या एकत्र करने और महामारी को रोकने के लिए पर्याप्त उपाय करने के लिए कहेंगे।	प्रभारी आपदा प्रबंधन अधिकारी: 9431818425 जिला आपदा प्रबंधन विभाग नियंत्रण केंद्र: 06344 222660 पानी का टैंकर /नगर निगम नगर प्रबंधक: 8809234688
	नगर आयुक्त	जिला आपातकालीन संचालन केंद्र द्वारा एक बार अलर्ट किए जाने के बाद, शहर का नियंत्रण कक्ष उचित स्वच्छता और साफ-सफाई सुनिश्चित करने के लिए स्वास्थ्य और स्वच्छता टीमों की तैनाती की निगरानी करना और संचालन पर नजर रखना।	अग्निशमन कार्यालय: 7484911143 जिला अग्निशमन अधिकारी: 9504151399
	नगर स्वच्छता विभाग	स्वच्छता विभाग ठोस कचरे की सफाई, नालियों की सफाई, कीटाणुनाशक	अस्पताल / रक्त बैंक: (06344) 223623, (06344) 223519

	छिड़काव करके मच्छरों के प्रजनन क्षेत्रों को कीटाणुरहित करना सुनिश्चित करना।	रोगी वाहन: 102, 108
पुलिस प्रशासन	कानून व्यवस्था बनाए रखना, कोविड नियमों का प्रवर्तन सुनिश्चित करना	निजी एम्बुलेंस: 9006480702
नागरिक सुरक्षा और होमगार्ड	अलर्ट / चेतावनी प्राप्त होने के बाद निकासी करना, आपातकालीन संचालन केंद्र, नगर निगम और लाइन एजेंसियों के समन्वय में प्रत्युत्तर और राहत।	सीओ सदर: 9431221866 इंस्पेक्टर, एस.डी.आर.एफ: 8521117200
खाद्य और नागरिक आपूर्ति	निकासी, राहत और पुनर्वास के दौरान प्रभावित लोगों और पशुओं को आवश्यक खाद्य सामग्री और ईंधन की पर्याप्त आपूर्ति और वितरण सुनिश्चित करना। सरकारी खाद्य भंडार की सुरक्षा सुनिश्चित करना। आपातकालीन संचालन केंद्र और नगर प्रशासन और नगर निगमों के साथ समन्वय।	समाज कल्याण विभाग: 8210229593 बसेरा: 7667276076 स्त्री रोग विशेषज्ञ: 9123433729 नेत्र विशेषज्ञ: 9431427458 ऑर्थो डॉक्टर: 9431431024 सामान्य चिकित्सक: 9939080863
गैर सरकारी संगठन / समुदाय	गैर सरकारी संगठन और नागरिक समाज संगठन विभिन्न स्वास्थ्य खतरों और महामारी जैसे डेंगू, मलेरिया, काला अजार और कोविड के निवारक उपायों पर जागरूकता अभियान चलाने में स्वास्थ्य विभाग का समर्थन करना।	सिविल सर्जन: 9470003466 परिवहन विभाग: 9801757286 जिला खाद्य आपूर्ति अधिकारी: 8544412352 जिला जनसम्पर्क अधिकारी: 9431054096

13.2.7 डूबना

स्थिति विश्लेषण: चूंकि डूबने वाले मामलों में प्रत्युत्तर समय कम होता है, आग और आपातकालीन सेवाओं को स्थानीय गोताखोरों और उपयुक्त जल खोज और बचाव उपकरण और जीवन समर्थन प्रणालियों के साथ त्वरित प्रत्युत्तर के लिए तैयार रहने की आवश्यकता होती है।

प्रारंभिक तैयारीयां

- स्थानीय गोताखोरों को हर घाट पर नियत करना।
- नदी में गोता लगाने के खतरनाक परिणामों को प्रदर्शित करना।
- घाट पर रोशनी को दुरुस्त रखना।

शहर में संवेदनशील क्षेत्र	संबंधित व्यक्ति / विभाग की भूमिका	संभावित खतरों के लिए की जाने वाली प्रत्युत्तर कार्रवाई	विभाग और उनका संपर्क नंबर
वार्ड नंबर 1, 2, 4, 5, 6, 7, 31, 41, 43 धार्मिक और त्योहार के दिनों में आगंतुकों, पर्यटकों और तीर्थयात्रियों (श्रद्धालू) का जमावड़ा	जिला पदाधिकारी	जिला आपातकालीन संचालन केंद्र / अग्निशमन सेवाओं से आग आपातकालीन कॉल प्राप्त होने पर घटना स्थल पर आवश्यक जल बचाव उपकरणों के साथ तत्काल अग्निशमन सेवाओं और SDRF / NDRF की तैनाती के लिए शहर के नियंत्रण कक्ष को सतर्क करना।	जिलाधिकारी: 9473191391 ADM: 9473191392 DDC: 9431818368 संभागीय आयुक्त: 9431236740 पुलिस अधीक्षक: 9431800006 नगर आयुक्त: 9470488483
	नगर आयुक्त	जिला आपातकालीन संचालन केंद्र द्वारा अलर्ट किए जाने के बाद, सिटी कंट्रोल रूम अग्निशमन सेवाओं / SDRF / NDRF की तैनाती की निगरानी करना और ऑपरेशन पर नजर रखेगा, बचाव ऑपरेशन रिपोर्ट एकत्र करना।	जिला पशुपालन अधिकारी: 9097365153 प्रभारी आपदा प्रबंधन अधिकारी: 9431818425 जिला आपदा प्रबंधन विभाग नियंत्रण केंद्र: 06344 222660 पानी का टैंकर /नगर निगम नगर प्रबंधक: 8809234688
	अग्निशमन सेवा / SDRF	अग्निशमन सेवाएं पहले उत्तरदाता होने के नाते आवश्यक उपकरण और प्रशिक्षित गोताखोरों के साथ डूबने वाली घटना स्थल पर पहुंचेंगी। SDRF के साथ वे रेस्क्यू ऑपरेशन शुरू करना और	अग्निशमन कार्यालय: 7484911143 जिला अग्निशमन अधिकारी: 9504151399 अस्पताल / रक्त बैंक: (06344) 223623, (06344) 223519

	समय-समय पर नगर आयुक्त को अपडेट करना।	रोगी वाहन: 102, 108
चिकित्सा त्वरित प्रत्युत्तर दल	एम्बुलेंस पैरामेडिक्स आमतौर पर प्राथमिक उपचार प्रदान करते हैं और डूबने वाले पीड़ित को स्थिर करते हैं ताकि उन्हें निकटतम अस्पताल में अस्पताल ले जाया जा सके।	निजी एम्बुलेंस: 9006480702 सीओ सदर: 9431221866 इंस्पेक्टर, एस.डी.आर.एफ: 8521117200 फायर, DDO: 9473191915
पुलिस प्रशासन	इलाके की घेराबंदी करना और यह सुनिश्चित करना कि बचाव दल और एंबुलेंस सेवाएं अपना काम कर सकें, पोस्टमॉर्टम सुनिश्चित करना	बसेरा: 7667276076 स्त्री रोग विशेषज्ञ: 9123433729 सामान्य चिकित्सक: 9939080863
नगर सेवाएं	नगर पालिका भोजन और अस्थायी आश्रय प्रदान करने के लिए जिम्मेदार है वे मनोवैज्ञानिक देखभाल भी प्रदान कर सकते हैं। इसके अलावा, नगरपालिका पीड़ितों को पंजीकृत करना।	सिविल सर्जन: 9470003466 परिवहन विभाग: 9801757286 जिला खाद्य आपूर्ति अधिकारी: 8544412352 जिला जनसम्पर्क अधिकारी: 9431054096 राज्य स्तरीय प्रशिक्षित गोताखोर: 9534352736

13.2.8 सड़क दुर्घटनाएं

स्थिति विश्लेषण: स्थिति की मांग है कि आपातकालीन और अग्निशमन सेवाएं पहले दुर्घटना स्थान की पहचान करना और उचित खोज और बचाव और अन्य जीवन समर्थन उपकरणों के साथ कार्रवाई करने से पहले दुर्घटना की भयावहता के बारे में प्रत्यक्ष जानकारी दें।

बिहार के आर्थिक समीक्षा 2021–22 के अनुसार बिहार में जहाँ, 2019 में 10007 सड़क दुर्घटना में हुई थी, वहीं 2020 में यह घटकर 8639 रह गई, जिसमें 6699 लोगों की मृत्यु हुई। हालांकि दुर्घटना के सापेक्षिक रूप से मृत्यु का प्रतिशत काफी चिंतनीय है।

सड़क दुर्घटना के प्रमुख कारण:-

- **यातायात नियमों का उल्लंघन** – आंकड़ों के मुताबिक लगभग तीन-चौथाई सड़क दुर्घटनाएँ केवल ओवर स्पीड और गलत साइड पर गाड़ी चलाने जैसे यातायात नियमों के उल्लंघन के कारण होती है।
- **ट्रैफिक इंजीनियरिंग** – कुल सड़क दुर्घटनाओं में दोपहिया वाहन और पैदल चलने वालों की हिस्सेदारी सबसे अधिक है, जिसपर ध्यान देने की जरूरत है। वर्तमान में सड़क यातायात इंजीनियरिंग केवल सड़कों को विस्तृत करने तक ही सीमित है।
- **आपातकालीन चिकित्सा सुविधाओं की कमी** – दुर्घटना स्थल पर प्राथमिक चिकित्सा और पीड़ित को अस्पताल ले जाने के लिए परिवहन की व्यवस्था देखी गई है, जिसके कारण दुर्घटना में मरने वालों की संख्या अधिक है।
- **निगरानी की कमी** – निगरानी के बुनियादी ढांचे के अभाव के कारण अधिकांश मामलों में जाँच ही संभव नहीं हो पाती है।
- **गुणवत्तापूर्ण ड्राइविंग स्कूलों की कमी** – वाहन चालकों में लगभग 80 प्रतिशत के पास प्रशिक्षण का अभाव होता है। वे पारंपरिक तरीके से ड्राइविंग सीखकर सड़क पर वाहन चलाते हैं, जिसके कारण उनमें गुणवत्ता की कमी होती है। इसका प्रमुख कारण ऐसे स्कूलों की कमी व उनका प्रचलन में न होना है।
- **सामाजिक एवं धार्मिक कार्यक्रमों में भीड़** – प्रायः जगह के अभाव में ऐसे कार्यक्रमों में काफी भीड़ जमा हो जाती है और भगदड़ की स्थिति उत्पन्न हो जाती है, जिसके नियंत्रण हेतु आधुनिक व्यवस्था किये जाने की जरूरत है।
- **पार्किंग का अभाव** – शहर के सड़कों पर वाहनो का अवैध पार्किंग करने से भी दुर्घटनाएँ बढ़ रही है। जहाँ एक ओर सड़क की चौड़ाई कम है, वहीं दूसरी ओर सड़कों पर अवैध पार्किंग होने से जाम की समस्या उत्पन्न हो जाती है। इसके लिए भीड़ नियंत्रण तंत्र की आवश्यकता है।

शहर में संवेदनशील क्षेत्र	संबंधित व्यक्ति / विभाग की भूमिका	संभावित खतरों के लिए की जाने वाली प्रत्युत्तर कार्रवाई	विभाग और उनका संपर्क नंबर
शहर में पहचाने गए 17 ब्लैक स्पॉट और	जिला पदाधिकारी	आपातकालीन सेवाओं पुलिस और अग्निशमन से सड़क दुर्घटनाओं की जानकारी प्राप्त करने के बाद जिला पदाधिकारी /जिला आपातकालीन संचालन केंद्र शहर नियंत्रण कक्ष को सतर्क करना।	जिलाधिकारी: 9473191391 ADM: 9473191392 पुलिस अधीक्षक: 9431800006

भिंडवाड़ा मोड़, भगतसिंह चौक और सभी वार्डों के मुख्य मार्ग हैं।	नगर आयुक्त	जिला आपातकालीन संचालन केंद्र द्वारा अलर्ट किए जाने के बाद, सिटी कंट्रोल रूम अग्निशमन सेवाओं की तैनाती की निगरानी करना और बचाव कार्यों पर नजर रखेगा, अग्निशमन सेवाओं से नुकसान और नुकसान की रिपोर्ट एकत्र करना।	नगर आयुक्त: 9470488483 जिला पशुपालन अधिकारी: 9097365153
	अग्निशमन सेवा / SDRF	अग्निशमन सेवा का पहला कर्तव्य आपातकालीन सहायता सेवाओं वाले लोगों को बचाना है। अग्निशमकों ने भी आग बुझाई, क्षतिग्रस्त रेल बोगियों से फंसे लोगों को निकाला और घायलों को सुरक्षित स्थान पर पहुंचना।	प्रभारी आपदा प्रबंधन अधिकारी: 9431818425 जिला आपदा प्रबंधन विभाग नियंत्रण केंद्र: 06344 222660
	चिकित्सा त्वरित प्रत्युत्तर दल	चिकित्सा त्वरित प्रत्युत्तर टीम घटना स्थल पर पहुंचेगी और दुर्घटना में घायल हुए लोगों को तत्काल आपातकालीन जीवन सहायता प्रदान करना। मल्टी-स्पेशियलिटी एम्बुलेंस पैरामेडिक्स प्राथमिक उपचार प्रदान करना और घायलों को स्थिर करना ताकि उन्हें आगे के इलाज के लिए अस्पताल ले जाया जा सके।	पानी का टैंकर /नगर निगम नगर प्रबंधक: 8809234688 अग्निशमन कार्यालय: 7484911143 जिला अग्निशमन अधिकारी: 9504151399
	पुलिस प्रशासन	सुनिश्चित करना कि अग्निशमन और एंबुलेंस सेवाएं अपना काम कर सकें। वे आपदा क्षेत्र की घेराबंदी करना, यातायात को सीधा करना, और कभी-कभी आपदा क्षेत्र के चारों ओर एक सुरक्षा क्षेत्र स्थापित करना। यदि पीड़ितों की पहचान करना मुश्किल है, तो बुलाई गई विशेषज्ञों की आपदा पहचान टीम को तैनात करना।	अस्पताल / रक्त बैंक: (06344) 223623, (06344) 223519 रोगी वाहन: 102, 108 निजी एम्बुलेंस: 9006480702
	नगर सेवाएं	भोजन और अस्थायी आश्रय प्रदान करने में नगरपालिका सेवाएं वे मनोवैज्ञानिक देखभाल भी प्रदान करना। इसके अलावा, नगरपालिका पीड़ितों को पंजीकृत करना और उन्हें अभीमाकृत क्षति (uninsured loss) में भाग लेने में मदद करना।	सीओ सदर: 9431221866 इंस्पेक्टर, एस.डी.आर.एफ: 8521117200 ऑर्थो डॉक्टर: 9431431024
	रेड क्रॉस	रेड क्रॉस तत्काल आपातकालीन प्राथमिक चिकित्सा प्रदान करने और दुर्घटना पीड़ितों को स्थिर करने में चिकित्सा दल के प्रयासों में मदद और पूरक करना।	सामान्य चिकित्सक: 9939080863 सिविल सर्जन: 9470003466
	गैर सरकारी संगठन / समुदाय	दुर्घटना के बारे में तुरंत जिला मजिस्ट्रेट / आपातकालीन संचालन केंद्र / अग्निशमन और आपातकालीन सेवाओं को सूचित करना। प्रत्युत्तर, निकासी और घायलों को राहत देने में जिला / नगरपालिका प्रशासन का सहयोग करना।	परिवहन विभाग: 9801757286 जिला खाद्य आपूर्ति अधिकारी: 8544412352 जिला जनसम्पर्क अधिकारी: 9431054096

सारणी 13.2.8: मुंगेर नगर में ब्लैक स्पॉट

क्र.सं.	ब्लैक स्पॉट	निकटतम अस्पताल	निकटतम पुलिस स्टेशन
1	1 नंबर ट्रैफिक	सदर अस्पताल	कोतवाली थाना
2	अम्बेडक चौक	सदर अस्पताल	कोतवाली थाना
3	टॉप के पास लाल दरवाजा	सदर अस्पताल	कोतवाली थाना
4	बिंदवाड़ा मोड़	सदर अस्पताल	कासिम बाजार थाना
5	मध्य विद्यालय चूहाबाग मोर	सदर अस्पताल	कासिम बाजार थाना
6	कर्बला चाय टोला	सदर अस्पताल	कासिम बाजार थाना
7	दिलीप महल	सदर अस्पताल	पुरबसराय ओपी
8	पुल के पास पूरबसराय ढाला	सदर अस्पताल	पुरबसराय ओपी
9	सुभाष चौक	सदर अस्पताल	बासुदेवपुर ओ.पी
10	चंडीस्थान चौराहा	सदर अस्पताल	बासुदेवपुर ओ.पी
11	हाई स्कूल के पास नंदकुमार	सदर अस्पताल	बासुदेवपुर ओ.पी
12	हैरुदयारा मोर	सदर अस्पताल	सफियासराय ओपी
13	सफिसराय थाना चौक	सदर अस्पताल	सफियासराय ओपी
14	फर्दा	सदर अस्पताल	सफियासराय ओपी
15	क्सलगंज	सदर अस्पताल	सफियासराय ओपी
16	डकरा नाला तिनबतिया मोर	सदर अस्पताल	सफियासराय ओपी
17	पेट्रोल पंप राजीव नगर	सदर अस्पताल	सफियासराय ओपी

स्रोत: मुंगेर परिवहन विभाग

भविष्य के लिए कार्यान्वयन योजना –

- सड़क सुरक्षा से संबंधित उपायों यथा दो पहिया वाहनो के लिए हेलमेट का उपयोग, चार पहिया वाहनो के लिए सिटबेल्ट का उपयोग ट्रैफिक सिग्नल के नियमो का पूर्णतः अनुपालन, आम नागरिको को जेब्रा कॉसिंग का उपयोग, स्कूल जोन/घनी आबादी वाले क्षेत्र में धीमी गति से वाहन चलाना, रोड साइनेज के अनुसार वाहन चलाना इत्यादि
- दुर्घटना के पश्चात तत्काल प्राथमिक चिकित्सा उपलब्ध कराने और पीड़ित को जल्द से जल्द अस्पताल पहुंचाने की व्यवस्था करना ताकि लोगों की जान बचाई जा सके, जिससे मृत्यु दर में कमी हो।
- लोगों में जागरूकता लाया जा रहा है जिससे दुर्घटना की स्थिति में घायल/घायलों की जान बचायी जा सके।
- सड़क दुर्घटना न्यूनीकरण के लिए सड़क निरूपण/निर्माण Indian Road Congress (IRC) के मानको के अनुसार करना अनिवार्य किया गया है।
- स्कूलों और कॉलेजों के पाठ्य प्रणाली में सड़क सुरक्षा को लेकर पाठ्य सामग्री शामिल करना ताकि शुरू से ही सड़क सुरक्षा के महत्व से आमजन अवगत हो सकें।

बिहार सरकार



सड़क दुर्घटना के पश्चात् की जाने वाली कार्रवाईयां

कार्यविधि

दुर्घटना

दुर्घटना ग्रसित घायल लोगों को तुरंत उपचार की सुविधा।

जिला नियंत्रण कक्ष द्वारा दुर्घटना से संबंधित सभी एजेन्सियों यथा स्वास्थ्य विभाग/पुलिस/नगर-निगम/गैर सरकारी संगठन/परिवहन एवं पथ निर्माण को सक्रिय

अगर घायलों को अस्पताल ले जाया गया है तो तुरंत अस्पताल प्रशासन द्वारा नियंत्रण कक्ष को जानकारी देना।

घायलों के परिजनों को सूचना देना।

जहां दुर्घटना हुई है उस क्षेत्र में दुर्घटनाओं के खतरों का आकलन करते हुए परिवहन एवं पथ निर्माण विभाग द्वारा **Black Spots** घोषित करना।

परिवहन विभाग एवं पथ निर्माण विभाग द्वारा **Black Spots** को सुधारना।

13.2.9 भगदड़

स्थिति विश्लेषण: स्थिति की मांग है कि आपातकालीन और अग्निशमन सेवाएं पहले दुर्घटना स्थान की पहचान करना और उचित खोज और बचाव और अन्य जीवन समर्थन उपकरणों के साथ कार्रवाई करने से पहले दुर्घटना की भयावहता के बारे में प्रत्यक्ष जानकारी दें।

मुंगेर नगर में **वार्ड नंबर 1, 2, 4, 5, 6, 7, 31, 41, 43** में समय-समय पर ऐसी गतिविधियां होती रहती हैं जिसमें एक साथ व्यापक स्तर पर लोग एकत्रित होते हैं। त्योहारों या समारोहों के दौरान, रेलवे स्टेशन, बस स्टैंड, राजनीतिक रैलियां, धार्मिक सभाओं/जुलूसों आदि स्थानों पर लोगों की संख्या में अप्रत्याशित वृद्धि हो जाती है, जिससे भीड़/ भगदड़ की संभावना बनी रहती है।

भीड़/भगदड़ के प्रबंधन के उपाय

- राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्रधिकार के अनुसार पंडालों, मेलों और भीड़-भाड़ वाले क्षेत्रों के आसपास यातायात को समुचित एवं व्यवस्थित रूप से विनियमित करने का प्रावधान है।
- कार्यक्रम स्थल तक पहुँचने के लिए रूट मैप और आपातकालीन निकास मार्ग रणनीतिक बिंदुओं पर लगाए जाने चाहिए।
- भीड़ को नियंत्रित करने के लिए कतार /बैरिकेडिंग से लोगों की आवाजाही को नियंत्रित किया जा सकता है।
- झपटमारी और अन्य छोटे अपराधों के जोखिम को कम करने के लिए पर्याप्त संख्या में पुलिस बल की तैनाती एवं सीसीटीवी कैमरों से निगरानी किया जाना चाहिए।
- कार्यक्रम स्थल पर आपात स्थिति में प्राथमिक चिकित्सा हेतु एम्बुलेंस, डॉक्टर एवं स्वास्थ्य कर्मी की तैनाती किया जाना चाहिए।
- आयोजकों को सुरक्षा दिशानिर्देशों की व्यवस्थाओं यथा बिजली, अग्निशमन यंत्रों का अधिकृत उपयोग को सुनिश्चित करना चाहिए।
- समाजिक संगठनों से समन्वय कर जागरूकता अभियान चलाया जा रहा है, जिससे आम नागरिकों को भीड़/भगदड़ की स्थिति से निपटने में सहायता होगी।

जिला प्रशासन/निगम प्रशासन द्वारा किये जा रहे भगदड़ के प्रबंधन के कार्य/प्रयास –

- **जिला एवं मोहल्ला शांति समिति का गठन** – जिला प्रशासन द्वारा विभिन्न पर्व/त्योहार पर नागरिक समाज का सहयोग प्राप्त करने हेतु शहर के प्रमुख व्यक्तियों के साथ शांति समिति का गठन किया गया है, जिससे आपसी सहयोग एवं समन्वय के साथ लोगों की भागीदारी सुनिश्चित होती है।
- **दण्डाधिकारी की प्रतिनियुक्ति** –पर्व त्योहारों में आवश्यकतानुसार दण्डाधिकारियों की प्रतिनियुक्ति की जाती है, जिससे भीड़/भगदड़ नियंत्रण में सहयोग होता है।
- **प्राथमिक स्वास्थ्य सुविधा का प्रावधान** – भीड़/भगदड़ से हुए घायलों को प्राथमिक स्वास्थ्य सुविधा हेतु स्वास्थ्य कैम्प की सुविधा कार्यक्रम स्थल के आसपास किया जाना अनिवार्य किया गया है।
- **कार्यक्रम स्थल पर अग्निशमन सेवा की सुविधा** – आयोजन के दौरान आग से संबंधित आपदा की स्थिति में अग्निशमन सेवा की भूमिका महत्वपूर्ण होती है, जिसके लिए कार्यक्रम स्थल पर आवश्यकतानुसार अग्निशमन वाहन, अग्निशमन कर्मीयों की प्रतिनियुक्ति को अनिवार्य किया गया है।
- **कार्यक्रम स्थल पर एन0डी0आर0एफ0 टीम की प्रतिनियुक्ति** – कार्यक्रम स्थल पर भीड़/भगदड़ आपदा की स्थिति से निपटने के लिए पर्याप्त संख्या में आपदा कर्मीयों की प्रतिनियुक्ति को अनिवार्य किया गया है ताकि आपदा से होने वाले जानमाल की हानि को कम किया जा सके।
- **जागरूकता अभियान** – सामाजिक संगठनों से समन्वय कर जागरूकता अभियान चलाया जा रहा है, जिससे आम नागरिकों को भीड़/भगदड़ की स्थिति से निपटने में सहायता होगी।

13.2.10 शहरी जल-जमाव

स्थिति विश्लेषण: स्थिति के लिए जलमग्न वार्डों तक पहुंचना, प्रभावित लोगों को राहत प्रदान करना आवश्यक है, जो उत्तरदाताओं का मुख्य कार्य है।

जल जमाव:-

मुंगेर नगर समुद्र तल से 141.06 फीट की ऊँचाई पर अवस्थित है। बारिश के मौसम में नगर के कुछ क्षेत्र गंगा तट और घाट के पास के जल जमाव से प्रभावित हो जाते हैं।

वर्ष	वर्षा मिमी
2022	वास्तविक वर्षा 531.6 मिमी
2021	औसत वर्षा - 746 मिमी
2020	औसत वर्षा - 1168.5 मिमी
2019	औसत वर्षा - 898.3 मिमी
2018	औसत वर्षा - 1040.2 मिमी

कारण:-

मुंगेर नगर का संरचना आर्क के कारण, शहर के कुछ हिस्से जैसे वार्ड नंबर 1, 2, 4, 5, 6, 7, 31, 41, 43, 44, 45, गंगा तट और घाट के पास के मलिन बस्तियों में जल-जमाव की स्थिति उत्पन्न हो जाती है।

पूर्व तैयारियाँ:-

- मुंगेर नगर निगम के पास कोई डीवाटरिंग मोटर पंप, डिसिल्टिंग मशीन उपलब्ध नहीं है। इसलिए बारिश के मौसम से पहले मेंन्युअल रूप से काम किया जाता है और नालों की नियमित सफाई और मेंनहोल की सफाई की जाती है।
- मानसून के पूर्व सभी बड़े, छोटे, मध्यम तथा हथिया नालों के गाद (सिल्ट) की समुचित सफाई कराना।
- अधिक जल-जमाव वाले स्थल पर **Suction Machine** को दुरुस्त रखना ताकि जल जमाव के समय उपयोग किया जा सके।
- विद्युत विभाग के द्वारा मानसून के पूर्व बिजली के जर्जर हुए तारों को बदलने तथा सुदृढीकरण का कार्य पूर्ण कर लिया जाएगा।
- सामान्य जल-जमाव वाले स्थल पर मानसून के पूर्व **Dewatering** हेतु मोटर पम्प की व्यवस्था करना।
- डीवाटरिंग पंप और डिसिल्टिंग मशीन खरीदना ताकि शहरी बाढ़ और जल भराव के दौरान इसका उपयोग किया जा सके

जल-जमाव जोखिम न्यूनीकरण उपाय:-

- शहरी क्षेत्रान्तर्गत सभी कच्चे नालों का पक्कीकरण कराया जाए।
- सभी सभी बड़े, छोटे, मध्यम तथा हथिया नालों की नियमित रूप से सफाई कराना।
- सरकारी योजनाओं के माध्यम से इस स्थिति से निपटना।

शहर में संवेदनशील क्षेत्र	संबंधित व्यक्ति / विभाग की भूमिका	संभावित खतरों के लिए की जाने वाली प्रत्युत्तर कार्रवाई	विभाग और उनका संपर्क नंबर
वार्ड नंबर 1, 2, 4, 5, 6, 7, 31, 41, 43, 44, और 45 और गंगा तट और घाट के पास के मलिन बस्तियाँ क्षेत्र जल – जमाव से ग्रस्त हैं।	जिला पदाधिकारी	तैयारी, प्रारंभिक चेतावनी, प्रत्युत्तर, राहत, बहाली, पुनर्वास, नगर निगम, राज्य सरकार, केंद्र सरकार, राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, के साथ समन्वय। मेन पावर, संसाधनों, मशीनरी, एनडीएमए, मीडिया और अन्य लाइन विभागों के संचलन की निगरानी करना	जिलाधिकारी: 9473191391 ADM: 9473191392 DDC: 9431818368 संभागीय आयुक्त: 9431236740 पुलिस अ/ीक्षक: 9431800006 नगर आयुक्त: 9470488483 जिला पशुपालन अधिकारी: 9097365153
	निगम प्रशासन	शहर के मुख्य मार्ग पर या जल-जमाव वाले स्थलों पर यथाशीघ्र गडकों को आधुनिक मशीनों के प्रयोग से भरा जाएगा ताकि जल जमाव ना हो तथा किसी भी प्रकार की दुर्घटना ना हो।	प्रभारी आपदा प्रबंधन अधिकारी: 9431818425 जिला आपदा प्रबं/न विभाग
	चिकित्सा त्वरित प्रत्युत्तर दल	जलमग्न क्षेत्रों से निकाले गए लोगों को तत्काल चिकित्सा सुविधा प्रदान करना। एम्बुलेंस पैरामेडिक्स आमतौर पर प्राथमिक उपचार प्रदान करना।	नियंत्रण केंद्र: 06344 222660 पानी का टैंकर / नगर निगम नगर प्रबंधक: 8809234688
	पुलिस प्रशासन	संकट के समय कानून व्यवस्था बनाए रखना। बचाव और राहत कार्यों में मदद करना। प्रभावित माल, संपत्तियों और राहत सामग्री की सुरक्षा।	अग्निशमन कार्यालय: 7484911143 जिला अग्निशमन अ/ीकारी: 9504151399 अस्पताल / रक्त बैंक: (06344) 223623, (06344) 223519
	नगर सेवाएं	नगरपालिका सेवाएं अन्य व्यावहारिक तरीकों से सहायता करना, जैसे भोजन और अस्थायी आश्रय प्रदान करना वे मनोवैज्ञानिक देखभाल भी प्रदान कर सकते हैं। इसके अलावा, नगरपालिका पीड़ितों को पंजीकृत करना और उन्हें अभीमाकृत क्षति (uninsured loss) में भाग लेने में मदद कर सकती है।	रोगी वाहन: 102, 108 निजी एम्बुलेंस: 9006480702 सहायक विद्युत अभियंता: 7763814485 विद्युत कार्यपालक अभियंता: 7763814477
	स्वास्थ्य विभाग	महामारी के प्रसार पर नियंत्रण, दवाओं, और अन्य चिकित्सा सहायता का वितरण करना। एम्बुलेंस के माध्यम से उपयुक्त निकटतम चिकित्सा संस्थानों में घायलों का परिवहन। डेगू एवं मलेरिया एवं संक्रामक बिमारियों से बचाव हेतु कैम्प का आयोजन किया जाएगा साथ ही साथ उचित दवाओं का	

	वितरण करते हुए प्राथमिक उपचार की व्यवस्था की जाएगी।	सीओ सदर: 9431221866
नगर स्वच्छता विभाग	जल-जमाव के पानी की निकासी करना और इसके नियंत्रण वाली सभी सड़कों से आवाजाही में आने वाली बाधाओं को दूर करना। अन्य बुनियादी ढांचे के साथ-साथ सभी सड़कों, बरसाती पानी की नालियों आदि की मरम्मत, और रखरखाव।	बीडीओ सदर: 9431818254 इंस्पेक्टर, एस.डी.आर.एफ: 8521117200 फायर, DDO: 9473191915 सचिव - रेड क्रॉस सोसायटी: 9431091038
पथ निर्माण विभाग	जल-जमाव वाले वार्डों में जल जमाव के पूर्व एवं पश्चात् क्षतिग्रस्त सड़कों की मरम्मतकरण कराया जाएगा।	समाज कल्याण विभाग: 8210229593 बसेरा: 7667276076
बिजली आपूर्ति विभाग	बिजली रिसाव और इलेक्ट्रोक्वूशन का अनुमान लगाएं। जल्द से जल्द बिजली आपूर्ति बहाल करने के लिए उचित उपाय करना। अस्थायी स्वास्थ्य शिविरों, बचाव/राहत टीमों और पुनर्वास आश्रयों के लिए बिजली की अस्थायी व्यवस्था सुनिश्चित करना। जल-जमाव वाले वार्डों में पर्याप्त रोशनी की व्यवस्था की जाएगी एवं इस बात का ध्यान रखा जाएगा कि किसी भी स्थिति में विद्युत तार क्षतिग्रस्त होकर जल-जमाव वाले क्षेत्र में ना गिरे।	NGO एंजेल फाउंडेशन: 9709772622 स्त्री रोग विशेषज्ञ: 9123433729 नेत्र विशेषज्ञ: 9431427458 ऑर्थो डॉक्टर: 9431431024 सामान्य चिकित्सक: 9939080863 राज्य स्तरीय प्रशिक्षित गोताखोर: 9534352736
सार्वजनिक परिवहन	राहत दलों, सामग्री के परिवहन में सहायता करना और आबादी और पशुओं को सुरक्षित स्थानों पर पहुंचाने में सहायता करना	सिविल सर्जन: 9470003466 परिवहन विभाग: 9801757286
पीएचई विभाग	उचित जल आपूर्ति सुनिश्चित करना और जल आपूर्ति लाइनों को बहाल करना। प्रभावित व पुनर्वासित लोगों को टैंकरों से पानी की आपूर्ति। जलभराव वाले क्षेत्र की निकासी के लिए पंपों की व्यवस्था।	जिला खाद्य आपूर्ति अधिकारी: 8544412352 जिला जनसम्पर्क अधिकारी: 9431054096

14. अनुलग्नक (ANNEXURE)

14.1 महत्वपूर्ण संपर्क नंबर (Important Contact Numbers)

आपातकालीन संचालन केंद्र, शहर आपदा प्रबंधन समिति के सदस्यों, जिलाधिकारी कार्यालय, आपदा प्रबंधन सेल, शहर कार्यालय, मुंगेर नगर निगम, राजस्व विभाग, अग्नि, सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण, पुलिस, और अन्य नोडल सहित शहर स्तर के प्रमुख अधिकारियों, व्यक्तियों और एजेंसियों के नवीनतम महत्वपूर्ण संपर्क नंबर सारणी 14.1.1 में दिये गये हैं।

सारणी 14.1.1: महत्वपूर्ण संपर्क नंबर

क्र.सं	नाम	पद	ईमेल	पता	फोन
1	श्री संजय कुमार सिंह (आईएएस)	संभागीय आयुक्त	Commr&mun&bih@nic	किला क्षेत्र, आयुक्त कार्यालय मुंगेर, बिहार	9431236740
2	श्री संजय कुमार (आईपीएस)	डीआईजी, मुंगेर	Dig-munger-bih@nic.in	किला क्षेत्र, आयुक्त कार्यालय मुंगेर, बिहार	9431822965
3	श्री नवीन कुमार (आईएएस)	जिलाधिकारी	dm-munger.bih@nic.in	किला क्षेत्र, समाहरणालय, मुंगेर, बिहार	9473191391
4	DDC	DDC	डीडीसी-मुंगेर	फोर्ट एरिया, जिला बोर्ड मुंगेर	9431818368
5	ADM	ADM	Admmunger.bih@gmail.com	फोर्ट एरिया मुंगेर, राजस्व कार्यालय मुंगेर, बिहार	9473191392
6	SDM	SDM	Sdosadar12@gmail.com	फोर्ट एरिया, एसडीओ कार्यालय मुंगेर	9473191393
7	DCLR	DCLR	dclrmgr@gmail.com	फोर्ट एरिया, एसडीओ कार्यालय, मुंगेर	8544412352
8	पुलिस अधीक्षक	पुलिस अधीक्षक	sp-munger-bih@nic.in	फोर्ट एरिया, एसपी ऑफिस, मुंगेर	9431800006
9	अतिरिक्त एसपी	अतिरिक्त एसपी			9431800027
10	एसडीपीओ (मुख्यालय)	SDPO मुख्यालय	Dysp-hq-munger@gov.in	फोर्ट एरिया, मुंगेर	8544428450

11	निखिल धनराज	नगर आयुक्त	munger.ulb@gmail.com	नगर निगम, नगर आयुक्त कार्यालय, मुंगेर	9470488483
12	विनय कुमार	उप नगर आयुक्त	munger.ulb@gmail.com	नगर निगम, नगर निगम, मुंगेर	9431490660
13	नगर प्रबंधक, नगर निगम मुंगेर	नगर प्रबंधक, मुंगेर नगर निगम		नगर प्रबंधक कार्यालय, नगर निगम, मुंगेर	8409234688
14	सीओ सदर	सीओ सदर	co.munger@gmail.com	प्रखंड कार्यालय सदर मुंगेर	9431221866
15	बीडीओ सदर	बीडीओ सदर	Bdo.mun-mg-bih@nic.in	प्रखंड कार्यालय सदर मुंगेर	9431818254
16	प्रभारी आपदा प्रबंधन अधिकारी	प्रभारी आपदा प्रबंधन अधिकारी		जिला आपातकालीन संचालन केंद्र, फोर्ट एरिया मुंगेर	9431818425
17	जिला नियंत्रण कक्ष				06344-222660
18	जिला शिक्षा अधिकारी	जिला शिक्षा अधिकारी		सदर अस्पताल के पास सर्व शिक्षा अभियान	8544411607
19	जिला पशुपालन अधिकारी	जिला पशुपालन अधिकारी		मुंगेर नगर निगम के पास पशु चिकित्सा विभाग	9097365153
20	जिला सांख्यिकी अधिकारी	जिला सांख्यिकी अधिकारी		फोर्ट एरिया, मुंगेर	9162355514
21	समाज कल्याण विभाग	समाज कल्याण विभाग	dwo-mun-bih@nic.in	फोर्ट एरिया, मुंगेर	8210229593
22	संजय कुमार	टेक सुपरवाइजर – रेड क्रॉस सोसायटी		सदर अस्पताल	9934816970
23	संतोष शर्मा	सचिव - रेड क्रॉस सोसायटी		सदर अस्पताल	9431091038
24	अजय सिंह	फायर ऑफिसर इंचार्ज		कस्तूरबा गांधी, मुंगेर नगर निगम	7484911143
25	सतेंद्र कुमार सिंह	फायर, DDO		कस्तूरबा गांधी, मुंगेर नगर निगम	9473191915

26	मुरारी मोहन चौधरी	NGO नेटवर्क फॉर एंटरप्राइज एन्हांसमेंट इन सदर एंड डेवलपमेंट सपोर्ट			7979703716
27	राहुल आनंद	आईटीसी			7479425167

स्रोत: जिला आपातकालीन संचालन केंद्र

वर्तमान में 13 जिलों में स्थायी रूप से तैनात है **SDRF** (राज्य आपदा प्रत्युत्तर बल)

सूबे के 13 जिले क्रमशः सहरसा, पूर्णिया, भागलपुर, मधुबनी, खगड़िया, सीतामढ़ी, पटना, वैशाली, मुजफ्फरपुर, मधेपुरा, बेगूसराय, सारण और पश्चिमी चंपारण जिले में SDRF की टीम को स्थायी तौर पर प्रतिनियुक्त किया गया है। SDRF बिहार में कुल 690 लोग, 13 जिलों में तैनात हैं। SDRF और NDRF (राष्ट्रीय आपदा प्रत्युत्तर बल) के अधिकारियों के संपर्क नंबर सारणी 14.1.2 में दिये गये हैं।

सारणी 14.1.2:

क्र.सं.	नाम	पद	फोन
1	श्री संजीत कुमार सिंह	इंस्पेक्टर, एस.डी.आर.एफ	8521117200
2	श्री नरेश मंडल	सब इंस्पेक्टर, एस.डी.आर.एफ	8292856438
3	श्री बजीत लाल	सब इंस्पेक्टर, एस.डी.आर.एफ	7277643169
4	श्री दीपक कुमार	इंस्पेक्टर, एन.डी.आर.एफ	8544415039
5	श्री सुमन सिंह	सब इंस्पेक्टर एन.डी.आर.एफ	9697656057
6	श्री कौशल किशोर	सब इंस्पेक्टर एन.डी.आर.एफ	7488831795

स्रोत: जिला आपातकालीन संचालन केंद्र

सारणी 14.1.3: शिक्षा विभाग

क्र.सं.	विवरण	सम्पर्क करने का विवरण
1	विनय कुमार सदर जिला शिक्षा अधिकारी	8544411607, फोर्ट एरिया। मुंगेर, deomunger.edn@gmail.com
2	बीईओ सदर मुंगेर	9955516474

स्रोत: जिला शिक्षा अधिकारी

सारणी 14.1.4: प्रखंड / सर्कल / बाल विकास

क्र.सं.	विवरण	सम्पर्क करने का विवरण
1	सीओ सदर	प्रखंड कार्यालय सदर मुंगेर, मोब: 9431221866, ईमेल: co.munger@gmail.com
2	बीडीओ सदर	प्रखंड कार्यालय सदर मुंगेर, मोब: 9431818254, ईमेल: bdo.mun-mg-bih@nic.in
3	सीडीपीओ सदर मुंगेर	9431005553

स्रोत: फील्ड सर्वेक्षण

सारणी 14.1.5: सदर मुंगेर में अन्य विभाग

क्र.सं.	विवरण	सम्पर्क करने का विवरण
1	महिला हैल्पलाइन	1091
2	बचाव और राहत	1070
3	चाइल्ड हैल्पलाइन	1098
4	पुलिस	100
5	रोगी वाहन	102,108
6	उप चुनाव अधिकारी	9431405782, फोर्ट एरिया मुंगेर,
7	सहायक निदेशक, सामाजिक सुरक्षा, ADSS	85212223247, फोर्ट एरिया, एसपी ऑफिस के पास मुंगेर

स्रोत: फील्ड सर्वेक्षण

सारणी 14.1.6: मुंगेर में इंजीनियरिंग विभाग

क्र.सं.	विवरण	सम्पर्क करने का विवरण
1	विद्युत कार्यपालक अभियंता, मुंगेर	7763814477
2	सहायक विद्युत अभियंता, मुंगेर	7763814485
3	अधीक्षण अभियंता मुंगेर	9431022428
4	कार्यपालक अभियंता मुंगेर	9431031522,
5	अधीक्षण अभियंता (मुंगेर), पीएचईडी	9801599143
6	कार्यपालक अभियंता (मुंगेर) पीएचईडी	9852553386
7	कार्यपालक अभियंता (मेक) (मुंगेर) पीएचईडी	8544428789
8	पंकज झा (वैज्ञानिक-ई), तकनीकी निदेशक सह डीआईओ, एनआईसी	9473195006, फोर्ट एरिया, समाहरणालय भवन, मुंगेर

स्रोत: मुंगेर DDMP 2021

सारणी 14.1.7: सदर मुंगेर में स्कूल और कॉलेज

क्र.सं.	विद्यालय का नाम
1	पीएस किला क्षेत्र
2	पीएस बेलन बाजार
3	उर्दू पीएस बेलन बाजार
4	पीएस गंगा नगरी
5	टाउन हाई स्कूल 2 मुंगेर
6	हाई स्कूल सीताकुंड मुंगेर
7	2 मॉडल हाई स्कूल, मुंगेर
8	बैजनाथ गवर्नमेंट गर्ल्स हाई स्कूल, मुंगेर
9	उपेन्द्र प्रशिक्षण अकादमी, मुंगेर
10	एमडब्ल्यूई हाई स्कूल मुंगेर
11	चंद्र शेखर सिंह गर्ल्स हाई स्कूल
12	डीएवी पब्लिक स्कूल मुंगेर
13	नोट्रे डेम अकादमी मुंगेर
14	न्यू एरा पब्लिक स्कूल मुंगेर
15	ब्रमकॉलेज
16	लिटिल एंजल्स स्कूल
17	एमएस गुलजार पोखरा
18	पीएस कटघरी
19	सरस्वती शिशु मंदिर लाल दरवाजा
20	शिव विद्या मंदिर एमएस विद्या
21	कन्या एमएस लाल दरवाजा
22	भेजा पेट्रिक स्कूल
23	मेरी चिल्ड्रन गार्डन
24	एमएस लाल दरवाजा
25	पीएस बेलदार टोली
26	राजकीय मुक बधीर मध्य विद्यालय
27	आर के मिशन
28	यूपी वर्मा इंटर कॉलेज, मुंगेर
29	एमएस बासुदेवपुरी
30	कन्या एमएस बासुदेवपुरी
31	पीएस बासुदेवपुरी
32	कन्या पीएस दलहट्टा बाजारी
33	पीएस चंडी स्थान
34	पीएस रिमांड होम

35	एनके एचएस वासुदेवपुरी
36	इंडियन स्कूल ऑफ लर्निंग
37	पीएस शेरपुरी
38	पीएस चौखंडी
39	एमएस सुंदरपुर
40	कन्या पीएस श्यामपुर
41	ब्राइट डेस्टिनी स्कूल शेरपुर
42	चंद्रशेख विद्यालय नयागौं
43	एमएस श्यामपुर बालक
44	मकतब नया गांव
45	उर्दू पीएस नया गाउन
46	उर्दू पीएस जर्बेरा
47	शारदा विद्या मंदिर
48	जेनिथ चिल्ड्रेन एकेडमी
49	उर्दू पीएस गुलजार पोखरा
50	स्टेपिंग स्टोन प्राइमरी स्कूल बासुदेवपुर
51	केएमएस छोटी केला बाड़ी
52	अनुसूचित जनजाति मेरिट स्कूल
53	कन्या एमएस माधोपुरी
54	एमएस माधोपुरी
55	सरकार हाई स्कूल (नया जिला स्कूल) मुंगेर ना
56	उर्दू पीएस तोपखाना बाजार
57	सरकार एचएस (जिला हाई स्कूल) मुंगेर
58	पीएस रायसारी
59	कतब गुलजार पोखरा
60	इकरा पब्लिक स्कूल गुलजार पोखरा
61	एमएस पूरबसराय
62	पीएस बारा
63	श्री डीएसकेएमएस मुंगेर
64	लक्ष्मी साइंस कॉलेज
65	उर्दू कन्या पीएस मुर्गियाचक
66	पीएस रिफ्यूजी कॉलोनी
67	डीएवी पब्लिक एचएस शास्त्री चौक नीलम रोड
68	ब्रभस माधोपुर मुंगेर
69	ब्रिघ केयर चिल्ड्रेन अकादमी
70	सन शाइन चिल्ड्रेन एकेडमी

71	उर्दू एमएस चुरम्बा
72	सरस्वती विद्या मंदिर गायत्री नगर चनतई
73	वीटा किड्स
74	रहमानी पब्लिक स्कूल
75	अकादमिक दुनिया
76	आरएसएस इवनिंग इंटर कॉलेज, मुंगेर
77	एमएस कौरा मैदान
78	कन्या पीएस शादीपुरी
79	कन्या पीएस हजीसुभानी
80	उर्दू एमएस हाजीसुभान
81	एमएस मकसूसपुर
82	कन्या एमएस मकसूसपुर
83	पीएस कौरा मैदान (चौती)
84	श्री दुर्गा संस्कृत पीएस कम एमएस
85	उर्दू एमएस सनाइकिता
86	किड्स पॉइंट पूरब सराय मुंगेर
87	एमडब्ल्यूई मिडिल स्कूल
88	एमएस लल्लू पोखरा
89	कन्या एमएस लल्लू पोखरा
90	एनपीएस कृष्णापुरी
91	पीएस नवराक्षी केंद्र
92	उर्दू पीएस कौरा मैदान
93	श्री दुर्गा संस्था हाई स्कूल
94	पीएस चयन टोला
95	आरडी एंड डीजे कॉलेज
96	सरस्वती शिशु मंदिर शादीपुर
97	पीएस शादीपुर (काली)
98	इस्लामिया एमएस दिलावरपुर
99	आरपीएस कॉन्वेंट
100	पीएस खोजा बाजार
101	एमएस दिलावरपुर
102	आदर्श कन्या हाई स्कूल संदलपुर मुंगेर
103	सरस्वती शिशु मंदिर बेकापुरी
104	एमएस चौक बाजार
105	आदर्श एमएस बेकापुरी
106	एमएस नौलखा

107	पीएस घोषी टोला
108	मार्क्स कॉन्वेंट स्कूल भगत सिंह चौक
109	एसकेडी मेमोरियल पब्लिक स्कूल बेलन बाजार
110	कर्ण भूमि मिशन
111	संत जेवियर्स स्कूल, बेलन बाजार
112	लैमार्ट्स हाई स्कूल
113	सरस्वती शिशु विद्या मंदिर लल्लू पोखरा
114	श्रेया भौराओ देवरस सरस्वती विद्या मंदिर
115	एमएस बेलन बाजार
116	एमएस हसनगंज
117	एंजेल की अकादमी
118	सरस्वती विद्या मंदिर पुराणगंज मुंगेर
119	अल्फोन्स अकादमी
120	भाभा मिशन अकादमी हाई स्कूल
121	ज्ञान सागर विद्यापीठ बेलबाजार
122	उर्दू पीएस मकसपुर खानकाही
123	2 हाई स्कूल मकसूसपुर
124	एसडीएसएमएस बेटवान बाजार
125	उर्दू पीएस मलिक टोला मिर्जापुर बरदाही
126	नवयुग विद्या विहार
127	लोराटो पब्लिक स्कूल
128	जेएमएस कॉलेज, मुंगेर
129	DR-UP वर्मा हाई स्कूल दौलतपुर
130	विद्या संस्कार शास्त्रीनगरी
131	अवधूत अकादमी
132	महाराणा सरस्वती बालिका विद्या मंदिर
133	कैब्रियन चिल्ड्रेन अकादमी
134	उर्दू पीएस संदलपुर
135	कन्या पीएस संदलपुर जीएन-6
136	एमएस संदलपुरी
137	कन्या एमएस संदलपुर
138	एमएस महानदीपुरी
139	कन्या एमएस उन्माद चौराहा
140	एमएस मिर्जापुर
141	आरडीएसवाई साइंस कॉलेज

142	कन्या पीएस मकसुपुर
143	पीएस मकसापुर
144	एमएस पुराणगंज
145	शारदा विद्या निकेतन
146	सरस्वती ज्ञान मंदिर मकसूसपुर काली आस्था
147	उर्दू एमएस कासिम बाजार
148	एमएस कासिम बाजार
149	पीएस शिवनगरी
150	एमएस चुआबाग
151	पीएस अंग्रेजी
152	एमएस हैरुदियारा
153	कन्या एमएस बिंदवाड़ा
154	पीएस बिंदवाड़ा
155	कन्या पीएस हसनगंज
156	कन्या पीएस नौलखा
157	पीएस नावतोलिया

स्रोत: सर्व शिक्षा अभियान (एसएसए), मुंगेर

सारणी 14.1.8: सदर मुंगेर में पुलिस स्टेशन

क्र. सं.	पुलिस स्टेशन का नाम और अधिकारी	कार्यालय का फोन	मोबाइल	ईमेल
1	एसएचओ कोतवाली नीरज कुमार	06344-222040	9431822645 8271191805	sho.kotwali.mgr@gmail.com
2	एसएचओ कासिम बाजार धर्मेन्द्र कुमार		9431822650	sho.kasimbazar.mgr@gmail.com
3	एसएचओ महिला थाना स्वयं प्रभा	06344-222070	8102924337 7004756248	sho.mahila.mgr@gmail.com
4	एसएचओ एससी एसटी थाना केदार उरवी		9431822651 6202091700	sho.scst.mgr@gmail.com
5	एसएचओ ट्रैफिक अंजुम खान	06344-220532	8102924338 8789805122	

स्रोत: एसपी कार्यालय, मुंगेर

सारणी 14.1.9: सदर मुंगेर में पुलिस के पास वाहनों की सूची

क्र.सं.	वाहन के प्रकार	मात्रा	टिप्पणियों
1	ट्रक 709 – 20 सीटर	3	सैनिकों को ले जाने के लिए
2	ट्रक 1619	2	भार ढोने के लिए

3	वज्र	1	इसमें 2 वाटर कैनन हैं, लेकिन 1 गैर-कार्यात्मक है
4	छोटा वज्र	2	
5	बोलेरो - 2, सूमो - 1, जिप्सी - 1, थार - 1		पर नजर रखने के
6	बस	2	42 और 52 सीटर
7	बस	4	कैदियों को ले जाने के लिए

स्रोत: एमटी सार्जेंट, न्यू पुलिस लाइन मुंगेर

सारणी 14.1.10: बाढ़ प्रभावित गांवों / टोला / ग्राम पंचायतों की सूची, मुंगेर जिला

क्र.सं.	प्रखंड	ग्राम पंचायत	गांव
1	सदर	कुटलुपुर	बाबूराम टोला, बैदनाथ चौधरी टोला, बिंद टोला, कचेहरी टोला, शिवराम चौधरी टोला, परोरा टोला
		जाफरनगर	जाफरनगर
		टीकारामपुर गंगा का दक्षिणी क्षेत्र	श्रीतालाल यादव टोला
		टीकारामपुर गंगा का उत्तरी क्षेत्र	तोफिरो
		तारापुर दियारा	मनियारचक कल्याण टोला, दीवानी फुलकिया
		माहुली	आदर्शग्राम बुद्धन मारार टोला, चंडी महतो टोला, सुरेश यादव टोला
		मई	मई
		नोवागढ़ी उत्तरी	नोवागढ़ी उत्तरी

स्रोत: नगर विकास योजना, मुंगेर 2010-2030,

सारणी 14.1.11: बाढ़ प्रभावित प्रखंड, मुंगेर के लिए चिन्हित आश्रयों की सूची

क्र.सं.	प्रखंड	शरण स्थल	ग्राम पंचायत नाम
1	सदर मुंगेर (कुल 8 केंद्र)	जिला विद्यालय, मुंगेर	मुंगेर नगर निगम
2		टाउन स्कूल, मुंगेर	
3		मॉडल स्कूल, मुंगेर	
4		तामारपुर हाई स्कूल, मैदान चोकिक	
5		नंद कुमार हाई स्कूल, वासुदेवपुर	
6		कृषि विज्ञान केंद्र, मुंगेर	
7		सीताकुंड धर्मशाला, मुंगेर	
8		हाई स्कूल, सीताकुंडी	

स्रोत: नगर विकास योजना, मुंगेर 2010-2030,

सारणी 14.1.12: नाव मालिकों और नाव श्रेणी की सूची, जोन मुंगेर

क्र.सं.	ग्राम पंचायत नाम	नाव मालिकों का नाम	नाव श्रेणी
1	कुटलुपुर	1. प्रभाकर सिंह, पी – राजेंद्र प्रसाद सिंह, एस – कुटलुपुर, मुंगेर	बड़ी नाव
2		2. साधु सिंह, एस कुटलुपुर, मुंगेर	बड़ी नाव
3		3. गणेश चौधरी, पी – राजमजी चौधरी, एस – कचेहरी टोला, मुंगेर	छोटी नाव
4		4. निवास चौधरी, पी – बने चौधरी, एस – कचेहरी टोला, मुंगेर	बड़ी नाव
5		5. साधो सिंह, पी-अध्या सिंह, एस-जमीन डिगरी, मुंगेर	बड़ी नाव
6		6. विपिन यादव, पी – रामचंदर यादव, एस – परोरा टोला, मुंगेर	बड़ी नाव
7		7. नरेश सिंह, पी – रामचंदर यादव, एस – परोरा टोला, मुंगेर	बड़ी नाव
8	तारापुर दियारा	1. कृष्णानंद मंडल, पी – देव एन मंडल, एस – मनियारचक, मुंगेर	छोटी नाव
9		2. रामविलास साहनी, पी-मंडल साहनी, एस-कल्याण टोला मुंगेर	छोटी नाव
10		3. विदेश्वरी साहनी, पी – आनंदी साहनी, एस – कल्याण टोला, मुंगेर	छोटी नाव
11		4. सिकंदर मंडल, पी – आनंदी मंडल, एस – कल्याण टोला, मुंगेर	मध्यम नाव
12		5. रामदेव साहनी, पी – दुखा साहनी, एस – दीवानी टोला, मुंगेर	छोटी नाव
13		6. तुफानी साहनी, पी – दुखा साहनी, एस – दीवानी टोला, मुंगेर	छोटी नाव
14		7. विदेश्वर साहनी, पी – आनंदी साहनी, एस – दीवानी टोला, मुंगेर	छोटी नाव
15		8. वकील साहनी, पी – आनंदी साहनी, एस – दीवानी टोला, मुंगेर	छोटी नाव
16		9. अर्जुन साहनी, पी – दुखो साहनी, एस – दीवानी टोला, मुंगेर	छोटी नाव
17		10. विलास सेहनी, पी – दुखो साहनी, एस – दीवानी टोला, मुंगेर	छोटी नाव
18	महुली	1. कुशेश्वर यादव, पी – स्व वासुदेव यादव, एस दृ माहुली	मध्यम नाव
19		2. कुशेश्वर यादव, पी – स्व वासुदेव यादव, एस दृ माहुली	मध्यम नाव
20	टीकारामपुर	1. वासुदेव सिंह, पी – चमकलाल सिंह, एस – लक्ष्मीपुर, मुंगेर	मध्यम नाव
21		2. योगेंद्र सिंह, पी – दसय साहनी, एस – डुमरीघाट, मुंगेर	बड़ी नाव
22		3. चरितर मांझी, पी – लखन साहनी, एस – डुमरीघाट, मुंगेर	बड़ी नाव
23		4. अशोक मांझी, पी – प्रताप मांझी, एस – डुमरीघाट, मुंगेर	बड़ी नाव
24		5. डोमन सिंह, पी – राम चरितर सिंह, एस – लक्ष्मीपुर, मुंगेर	मध्यम नाव

25		6. फूलचंद्र साव, पी – रामेश्वर साव, एस – टीकारामपुर, मुंगेर	बड़ी नाव
26		7. खाखरू यादव, पी – सरयुग यादव, एस – टीकारामपुर, मुंगेर	मध्यम नाव
27		8. महेंद्र यादव, पी – बछू यादव, एस – तोफिर, मुंगेर	मध्यम नाव
28		9. शंकर सिंह, पी – दासो सिंह, एस – तोफिर, मुंगेर	मध्यम नाव
29		10. उपेंद्र मंडल, पी – विशुनदेव मंडल, एस – पेरु मंडल तोला	बड़ी नाव
30		11. प्रताप सिंह, पी – दुखन सिंह, एस – सीताकुंड दिह	बड़ी नाव
31		12. वासुदेव सिंह, पी – चमकलाल सिंह, एस दृ लक्ष्मीपुर	बड़ी नाव
32	जाफरनगर	1. जनार्दन यादव, पी – धनिक यादव, एस – जाफरनगर, मुंगेर	बड़ी नाव
33		2. रामनंदन यादव, पी – छोटे लाल यादव, एस – जाफरनगर, मुंगेर	बड़ी नाव
34		3. गोपाल राम, पी – जीतन राम, एस – जाफरनगर, मुंगेर	बड़ी नाव
35		4. अनिल सिंह, पी – बंटू सिंह, एस – जाफरनगर, मुंगेर	बड़ी नाव
36		5. अनूप यादव, पी – स्व बंधु यादव, एस दृ जाफरनगर	बड़ी नाव
37		6. ललित यादव, पी – स्व ज्ञानी यादव, एस दृ जाफरनगर	बड़ी नाव
38		7. नीरो राय, पी – रामदेव राय, एस दृ जाफरनगर	बड़ी नाव
39		8. सुखदेव राय, पी-चिंता राय, एस-जाफरनगर	बड़ी नाव

स्रोत: मुंगेर DDMP 2021

सारणी 14.1.13: मुंगेर में राज्य स्तरीय प्रशिक्षित गोताखोरों की सूची

क्र.सं.	नम	पता	आयु	संपर्क नंबर
1	किशन प्रताप	लल्लू पोखर, मुंगेर	23	9534352736
2	रामप्रवेश कुमार	लल्लू पोखर, मुंगेर	25	8862987645
3	शंकर प्रसाद	लल्लू पोखर, मुंगेर	34	9006526630
4	गोपी सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	40	9199037101
5	नारायण सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	34	9263518319
6	विकास सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	20	8409482513
7	गौतम सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	20	7549687602
8	करण सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	19	9121067270
9	मुकेश सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	20	7277723447
10	विकी सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	22	7250833457
11	रोशन सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	20	9852983405
12	रविंदर कुमार	लल्लू पोखर, मुंगेर	22	8507259732

13	वीरेंद्र सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	21	9006143074
14	बंटी कुमार	लल्लू पोखर, मुंगेर	20	9525786581
15	अमन सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	19	8676885943
16	धर्मेन्द्र सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	24	8507202447
17	संतोष सहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	22	9507599542
18	सुप्रशांत कुमार	लल्लू पोखर, मुंगेर	19	7631855149
19	जितेंद्र साहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	23	9534266068
20	शत्रुघ्न सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	30	9631096415
21	रवि सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	25	7631878082
22	भारत सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	38	—
23	विपिन सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	25	9294217762
24	प्रकाश सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	32	9504601941
25	संजय सेहनी	लल्लू पोखर, मुंगेर	22	8051297951
26	रोहित कुमार	लल्लू पोखर, मुंगेर	18	—
27	सिकंदर कुमार	लल्लू पोखर, मुंगेर	26	7870526820
28	राजकुमार	लल्लू पोखर, मुंगेर	18	7783017393
29	अनिल महतो	लल्लू पोखर, मुंगेर	30	9709074410

स्रोत: मुंगेर DDMP 2021

सारणी 14.1.14: जिला स्तरीय प्रशिक्षित गोताखोरों की सूची, सदर प्रखंड, मुंगेर

क्र.सं.	नाम	पता
1	नारायण सेहनी	लल्लू पोखरी
2	प्रेम आर्य	लल्लू पोखरी
3	कांडे सेहनी	लल्लू पोखरी
4	सोनेलाल सेहनी	लल्लू पोखरी
5	विनोद सेहनी	लल्लू पोखरी
6	मन्नू सेहनी	लल्लू पोखरी
7	शत्रुघ्न सेहनी	लल्लू पोखरी
8	गोपी सेहनी	लल्लू पोखरी
9	धर्मेन्द्र कुमार साहनी	लल्लू पोखरी
10	प्रकाश सेहनी	लल्लू पोखरी
11	विसुन सेहनी	लल्लू पोखरी
12	कृष्णानंद साहनी	लल्लू पोखरी
13	साधुशरण सिंह	लल्लू पोखरी
14	शंभू शेनिक	लल्लू पोखरी
15	सदाव सिंह	लल्लू पोखरी
16	भोला सेहनी	लल्लू पोखरी

17	सुप्रशांत कुमार	लल्लू पोखरी
18	दशरथ सेहनी	लल्लू पोखरी
19	प्राण सेहनी	लल्लू पोखरी
20	जितेंद्र सेहनी	लल्लू पोखरी
21	अरविंद सेहनी	लल्लू पोखरी

स्रोत: मुंगेर DDMP 2021

सारणी 14.1.15: बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा प्रशिक्षित राजमिस्त्री की सूची:

क्र.सं.	राजमिस्त्री का नाम	गांव का नाम	आयु	अनुभव	संपर्क नंबर
1	महेश पासवान	लल्लू पोखरी	55	35	8271459052
2	सचिन पासवान	लल्लू पोखरी	39	19	9097677291
3	चंदन कुमार	लल्लू पोखरी	35	10	9835884304
4	कुंदन साहनी	लल्लू पोखरी	33	14	9304934733
5	संतोष साहनी	लल्लू पोखरी	28	6	6392308838

जिला स्तर पर प्रमुख हितधारकों के लिए बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा आयोजित महत्वपूर्ण आपदा प्रबंधन और डीआरआर प्रशिक्षण का वेब लिंक निम्नलिखित है <http://bsdma.org/Training-Workshops.aspx?id=1>

उपरोक्त लिंक से हम आपदा प्रबंधन में प्रशिक्षित अधिकारियों और मुंगेर में प्रशिक्षित राजमिस्त्री की पहचान कर सकते हैं।

मुंगेर जिले में लगभग 1515 ई-रिक्शा, 14 एम्बुलेंस, 24 बसें पंजीकृत हैं।

सारणी 14.1.16: मुंगेर डीटीओ में पंजीकृत आपातकालीन वाहनों का विवरण

वाहन वर्ग	मालिक का नाम	स्थायी पता	मोबाइल नंबर	मॉडल नाम	वाहन का प्रकार	सीट क्षमता
रोगी वाहन	गोमती गोयनका मातृ सदन	श्री मेग्नी राम बैजनाथ की एक इकाई, गोयनका चरित ट्रस्ट डॉ. एस.एम. गुप्ता, रोड मुंगेर, बिहार 811201		मारुति ईईसीओ 5 एसटीआर एध्सी एचटीआर के साथ	स्टेशन वैगन	5
रोगी वाहन	सन्नी कुमारी	पटेल चौक के पास, हलीमपुर, हलीमपुर, मुंगेर, बिहार 811214	950471 7260	टूर वी 5 एसटीआर एसी	(यात्री कार)	5
रोगी वाहन	संतोष कुमार	एच.नं - 60 कुमारपुर, पो- धरहरा आजमगंज, लाहौता घाटवारी, मुंगेर, बिहार 811212	620130 3694	टूर वी 5 एसटीआर एसी	(यात्री कार)	5
रोगी वाहन	सूरज कुमारी	ग्राम कुमारपुर, पोस्ट- घाटवारी, धरहरा, मुंगेर, बिहार 811212	878912 4421	टूर वी 5 एसटीआर एसी	(यात्री कार)	5
रोगी वाहन	परवीन कुमारी	वार्ड नं- 02, मिल्कीचक, नं- 01, जानकीनगर, मुंगेर, बिहार 811211	911345 6011	टूर वी 5 एसटीआर एसी	(यात्री कार)	5
रोगी वाहन	गोविंद कुमार मांझी	गांव- बंगामा, पोस्ट- रामचलीत्रा मैदान, पीएस- हरपुर, मुंगेर, बिहार 811213	725805 6714	टूर वी 5 एसटीआर एसी	(यात्री कार)	5
रोगी वाहन	शंकर कुमार मिस्त्री	गांव- परसा, पोस्ट- लौना, तारापुर, मुंगेर, बिहार 813321	993194 9082	टूर वी 5 एसटीआर एसी	(यात्री कार)	5
रोगी वाहन	अरविंद केआर साही	गांव- जटात्री, हवेली खड़गपुर, मुंगेर, बिहार 811213	620147 4639	टूर वी 5 एसटीआर एसी	(यात्री कार)	5
रोगी वाहन	मनोरंजन प्रकाश	असरगंज, मुंगेर, बिहार 813201	742490 6484	टूर वी 5 एसटीआर एसी	(यात्री कार)	5
रोगी वाहन	रंजीत पासवान	पीओ- बेनिगीर, माई, दरियापुर, मुंगेर, बिहार 811202	754969 8228	टूर वी 5 एसटीआर एसी	(यात्री कार)	5
रोगी वाहन	अमित चंद्र	गांव- मौजमपुर, पो- मंझैन, मुंगेर, बिहार 813221	912314 4337	टूर वी 5 एसटीआर एसी	(यात्री कार)	5
रोगी वाहन	रंजीत कुमारी	पुत्र रामजीवन कुमार, मलिक टोला, फरदा, मुंगेर, बिहार 811202	799224 2507	ट्रैक्स क्रूजर एम्बुलेंस	सीढी चेसिस हार्डटॉप पर शरीर	7
रोगी वाहन	एनएसकेके एंड सिटी क्रिटी	कौरा मैदान, कुशवाहा मार्केट मुंगेर, पो मुंगेर पीएस	900648 0702	यात्री एम्बुलेंस	मोनोकोक	11

	अस्पताल प्राइवेट लिमिटेड	कासिमबाजार, मुंगेर, बिहार 811201				
रोगी वाहन	कुमार आजादी	गांव- मानपुर, रघुनाथ, पो-अग्रहन, मुंगेर, बिहार 811211	853997 7978	टूर वी 5 एसटीआर एसी	(यात्री कार)	5

स्रोत: जिला परिवहन कार्यालय मुंगेर

सारणी 14.1.17: मुंगेर में खोज और बचाव उपकरणों की सूची

क्रमांक	वस्तु / उपकरण का नाम	आपदा / खतरे में प्रयुक्त उपकरण का नाम	उपलब्ध मात्रा	संपर्क नंबर	पता
1	gS CUTTER	आग ,	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
2	search light	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), ढहने की संरचना, भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
3	ELECTRIC TORCH	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	2	06344-222324	06344-222324
4	Suit Fire proximity	आग ,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
5	Pump High Pressure, Portable	आग ,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
6	First Aid Kit	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	6	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
7	FOUR WHEEL DRIVE VEHICLE	आग, भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर

		रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,			
8	Mobile Phone gSM	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
9	Chains 6 feet (3 ton lift)	आग ,	3	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
10	search light	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), ढहने की संरचना, भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना,	4	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
11	Drainage Pumps	आग ,	30	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
12	CO2 TYPE	भूकंप, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), आग,	80	06344-222321	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
13	fire Tender	गोली दागो गोली दागो ,	3	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
14	Fire Fighting Foam	आग ,	25	06344-222324	अग्निशमन सेवा, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
15	CEILING HOOK	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
16	DOOR BREAKER	भूकंप, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, आग,	1	6344222324	अग्निशमन सेवा, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
17	Pneumatic Chisel	आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु),	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
18	Pneumatic Chisel	आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु),	1	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
19	FOUR WHEEL DRIVE VEHICLE	आग, भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर

20	Pump	आग, भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	12	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
21	Pump	आग, भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	4	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
22	Gloves sterile latex medium	भूकंप, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु),	4	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
23	BLANKETS	दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), आग,	6	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
24	Helmet	दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), आग, भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, संरचना का ढहना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, परमाणु आपदा,	4	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
25	BASKET	बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	6	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
26	HACKSAW	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, संरचना का ढहना,	2	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
27	ELECTRIC TORCH	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
28	SUIT FIRE ENTRY	आग ,	6	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
29	BREATHING APPARATUS SELF CONTAINED	आग ,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर

30	Fire Fighting Foam	आग ,	220	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
31	DRY CHEMICAL POWDER	आग ,	10	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
32	Water Tanker - Large capacity	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	6	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
33	WATER TANKER MEDIUM CAPACITY	आग ,	6	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
34	Hose	आग ,	14	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
35	ROPE	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, संरचना का ढहना,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
36	BOLT CUTTER	भूकंप, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
37	BLANKETS	दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), आग,	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
38	SHOVEL	भूकंप, आग, भूकंप, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	4	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
39	Crow Bar 36"	आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	5	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
40	Helmet	दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), आग, भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, संरचना का ढहना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, परमाणु आपदा,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
41	DOOR BREAKER	भूकंप, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, आग,	2	अग्निशमन सेवा, मुंगेर	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
42	HACKSAW	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क,	1	अग्निशमन सेवा, मुंगेर	अग्निशमन सेवा, मुंगेर

		वायु), डूबना / नाव पलटना, संरचना का ढहना,			
43	CEILING HOOK	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
44	Extension Ladder	आग, भूकंप, बाढ़, आग, ढहने की संरचना, भूकंप, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), आग,	5	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
45	Aluminum Ladder	आग, भूकंप, आग, चक्रवाती तूफान, पतन संरचना,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
46	ABC Type	आग ,	3	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
47	FOAM TYPE	आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु),	7	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
48	D.C.P FIRE EXTINGUISHER	आग, रासायनिक आपदा,	4	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
49	Fire Tender Capicity 4500 Ltr	आग ,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
50	CROW BAR	भूकंप, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), भूकंप, बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
51	Sledge Hammer (4 Units)	आग ,	3	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
52	BOLT CUTTER	भूकंप, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	3	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
53	Extension Ladder	आग, भूकंप, बाढ़, आग, ढहने की संरचना, भूकंप, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), आग,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
54	Aluminum Ladder	आग, भूकंप, आग, चक्रवाती तूफान, पतन संरचना,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
55	Hose	आग ,	4	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
56	ROPE	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, संरचना का ढहना,	4	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
57	search light	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), ढहने की संरचना, भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना,	2	06344-222324	06344-222324

58	HEAVY AXE	आग ,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खडगपुर, मुंगेर
59	SPADE	भूकंप, आग, भूकंप, आग,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खडगपुर, मुंगेर
60	CUTTERS HYDRAULIC	आग ,	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
61	Jack with 5 Ton Lift	आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु),	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
62	PICKAXE	भूकंप, आग,	8	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
63	KNIFE SALVAGE	आग ,	1	6344222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
64	HAND TOOL SET	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
65	B.A SET (BREATHING APPARATUS)	भूकंप, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), रासायनिक आपदा, परमाणु आपदा,	3	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
66	Rope Ladder	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, संरचना का ढहना,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
67	CO2 FIRE EXTINGUISHER	आग, रासायनिक आपदा,	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
68	B.A. VAN	आग ,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
69	Tent 40 Lbs (4 units)	आग ,	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
70	GUM BOOT	आग ,	8	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
71	Gloves sterile latex medium	भूकंप, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु),	4	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
72	Jack with 5 Ton Lift	आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु),	2	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खडगपुर, मुंगेर

73	HAND TOOL SET	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
74	Gloves sterile latex medium	भूकंप, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु),	4	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
75	PICKAXE	भूकंप, आग,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
76	AXE	आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु),	1	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
77	D.C.P FIRE EXTINGUISHER	आग, रासायनिक आपदा,	2	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
78	Mobile Phone gSM	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	2	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
79	Suit Fire proximity	आग ,	2	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
80	SPADE	भूकंप, आग, भूकंप, आग,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर, मुंगेर
81	Crow Bar 36"	आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर, मुंगेर
82	BOLT CUTTER	भूकंप, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर, मुंगेर
83	Jack with 5 Ton Lift	आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु),	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर, मुंगेर
84	Sledge Hammer (4 Units)	आग ,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर मुंगेर
85	HEAVY AXE	आग ,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर मुंगेर
86	SET OF ROPE TACKLE (3	आग ,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर मुंगेर

	SHEAVE 2 SHEAVE)				
87	ROPE	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, संरचना का ढहना,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर मुंगेर
88	Hose	आग ,	2	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर मुंगेर
89	search light	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), ढहने की संरचना, भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर मुंगेर
90	search light	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), ढहने की संरचना, भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर मुंगेर
91	ELECTRIC TORCH	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर मुंगेर
92	Suit Fire proximity	आग ,	2	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर मुंगेर
93	Extension Ladder	आग, भूकंप, बाढ़, आग, ढहने की संरचना, भूकंप, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), आग,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर मुंगेर
94	Extension Ladder	आग, भूकंप, बाढ़, आग, ढहने की संरचना, भूकंप, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), आग,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर मुंगेर
95	ABC Type	आग ,	4	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर, मुंगेर
96	fire Tender	गोली दागो गोली दागो ,	2	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर मुंगेर
97	Mobile Phone gSM	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर मुंगेर

98	Video Phone Set	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), ढहने की संरचना, भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	1	06344-222324	फायर स्टेशन, तारापुर मुंगेर
99	Spade Kudal	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
100	CHAIN SAW	भूकंप, आग,	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
101	Sledge Hammer (4 Units)	आग ,	4	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
102	Chipping hammer	भूकंप, आग, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु),	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
103	HEAVY AXE	आग ,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
104	Gloves sterile latex medium	भूकंप, आग, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु),	12	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
105	BASKET	बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	12	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
106	AXE	आग, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु),	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
107	PUBLIC ADDRESS SYSTEM	भूकंप, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), आग,	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
108	ROPE	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, संरचना का ढहना,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
109	BUCKET	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	5	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
110	MATOK	आग ,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
111	Lanterns (No. 2)	आग ,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर

112	Basket Stretcher	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु),	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
113	Tarpaulin	आग, बाढ़,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
114	DRIVER LMV	आग ,	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
115	DRIVER HMV	आग ,	1	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
116	DRY CHEMICAL POWDER	आग ,	2	06344-222324	अग्निशमन सेवा, मुंगेर
117	Basket Stretcher	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु),	1	06344-222324	फायर स्टेशन, हवेली खड़गपुर, मुंगेर
118	Life Jackets	बाढ़, डूबना / नाव पलटना, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु),	5	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
119	Oxygen Cylinder	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा, भूकंप, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, भूकंप , बाढ़, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	4	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
120	OXYGEN CONCENTRATOR	भूकंप, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	8	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
121	AMBULANCE	जैविक आपदा,	1	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
122	BUCKET	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	8	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
123	ROPE	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, संरचना का ढहना,	4	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
124	Face Shield	भूकंप, पतन संरचना, भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, रासायनिक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	48	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
125	Hand Sanitizer	जैविक आपदा,	48	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर

126	Gloves sterile latex medium	भूकंप, आग, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु),	2000	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
127	Mobile Phone gSM	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	1	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
128	MASHK	भूकंप, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	48	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
129	Nose Mask	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	2000	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
130	Life Jackets	बाढ़, डूबना / नाव पलटना, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु),	30	8544412667	बरियारपुर, मुंगेर
131	Life Jackets	बाढ़, डूबना / नाव पलटना, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु),	15	8544412668	/रहरा, मुंगेर
132	Life Jackets	बाढ़, डूबना / नाव पलटना, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु),	15	7992252187	जमालपुर, मुंगेर
133	Life Jackets	बाढ़, डूबना / नाव पलटना, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु),	30	8544412670	सदर, मुंगेर
134	Video Phone Set	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), ढहने की संरचना, भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, ढहना संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	1	06344-299961	समाहरणालय, मुंगेर
135	Life buoys	बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	1	8544412667	बरियारपुर, मुंगेर
136	Life buoys	बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	1	8544412668	/रहरा, मुंगेर
137	Life buoys	बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	1	7992252187	जमालपुर, मुंगेर
138	Life buoys	बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	1	8544412670	सदर मुंगेर

139	boat	बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	28	7992252187	जमालपुर, मुंगेर
140	ROPE	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, संरचना का ढहना,	4	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
141	Bucket large plastic	बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, संरचना का ढहना,	8	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
142	AMBULANCE	जैविक आपदा,	1	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
143	OXYGEN CONCENTRATOR	भूकंप, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	8	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
144	Oxygen Cylinder	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा, भूकंप, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, भूकंप, बाढ़, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	4	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
145	MASHK	भूकंप, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	2000	9431091038	पीपल पांती रोड, मुंगेर
146	Life Jackets	बाढ़, डूबना / नाव पलटना, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु),	94	06344-299961	पीपल पांती रोड, मुंगेर
147	Fire entry suit	आग, संक्षिप्त संरचना, आग, रासायनिक आपदा,	6	7485805904	बिहार फायर सर्विस, कार्यालय, मुंगेर
148	Satellite phone	भूकंप, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), डूबना / नाव पलटना, संरचना का ढहना,	1	06344-299961	मुंगेर
149	Inflatable lighting system	बाढ़, चक्रवाती तूफान, डूबना / नाव पलटना,	1	06344-299961	मुंगेर
150	shelter	बाढ़ ,	10	06344-299961	मुंगेर
151	Mobile Team	बाढ़ ,	9	9470003466	मुंगेर
152	Animal Medicine	बाढ़, आग, रासायनिक आपदा, जैविक आपदा, रेडियोलॉजिकल आपदा, परमाणु आपदा,	10	9097365153	भगत सिंह चौक, मुंगेर

153	DIVER	बाढ़ ,	30	06344-299961	मुंगेर
154	obm rack wooden	बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	1	06344-299961	मुंगेर
155	fuel tank with connector pipe	डूबना / नाव पलटना,	4	06344-299961	मुंगेर
156	Mahajaal	बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	2	06344-299961	मुंगेर
157	foot pump	डूबना / नाव पलटना, बाढ़, चक्रवाती तूफान	1	06344-299961	डीएम कार्यालय मुंगेर
158	chappu	डूबना / नाव पलटना, बाढ़, चक्रवाती तूफान,	4	06344-299961	डीएम कार्यालय मुंगेर
159	Boat	बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	24	8544412668	सदर प्रखंड, मुंगेर
160	Boat	बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	28	7992252187	सदर प्रखंड, मुंगेर
161	Boat	बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	34	8544412667	सदर प्रखंड, मुंगेर
162	Boat	बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	48	8544412670	सदर प्रखंड, मुंगेर
163	Life buoys	बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	4	06344-299961	डीएम कार्यालय, मुंगेर
164	Inflatable Lighting Tower (Ashaka)	भूकंप, बाढ़, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	1	06344-299961	डीएम कार्यालय, मुंगेर
165	tower light	भूकंप, बाढ़, आग, दुर्घटनाएं (रेल, सड़क, वायु), पतन संरचना,	1	06344-299961	डीएम कार्यालय, मुंगेर
166	Life Jackets	बाढ़, डूबना / नाव पलटना, दुर्घटनाएँ (रेल, सड़क, वायु),	94	06344-299961	किला क्षेत्र, डीएम कार्यालय, मुंगेर
167	Inflatable boat with OBM (FRP)	बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	2	06344-299961	मुंगेर
168	Polythene sheets	भूकंप, बाढ़, संरचना का ढहना, बाढ़, आग, चक्रवाती तूफान, डूबना / नाव पलटना,	10780	06344-299961	मुंगेर जिला
169	inflatable boat	बाढ़, डूबना / नाव पलटना,	1	06344-299961	मुंगेर

स्रोत: बिहार राज्य आपदा संसाधन नेटवर्क

14.2 मुंगेर वार्ड संपर्क और संसाधन सूची (Munger Ward-Wise Resources and Contact List)

मुंगेर वार्ड संख्या 1 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	अंशु बाला गंगानगर मुंगेर	6201146298
भौतिक संसाधन			
1	टेंट हाउस	मुकेश कुमार	7209783211
2	जनवितरण दुकान	प्रवीण कुमार निराला किराना गंगानगर मुंगेर	9097528736
3	सामुदायिक भवन	यादव सामुदायिक भवन गंगानगर मुंगेर	9601498200
4	निजी स्कूल	प्राइवेट स्कूल कटघर मुंगेर	9431622089
5	खुला पार्क	राजेंद्र पार्क कष्टहरनी घाट वन विभाग	7903978778
6	सेवा समिति भवन	रविंद्र सेवा समिति भवन मुंगेर	9931999856
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी अस्पताल	छोड़ क्लीनिक गंगानगर मुंगेर	9106681404
यांत्रिक संसाधन			
1	भारी वाहन	सोपिन्द यादव गंगानगर मुंगेर	8803512123
2	ट्रैक्टर संख्या	रामविलास यादव गंगानगर मुंगेर	7909960504
3	जनरेटर सेट - 2	सतेंद्र कुमार गंगानगर मुंगेर	9709960504
निजी मानव संसाधन			
1	निजी डाक्टर	डॉ संतोष कुमार मुंगेर	7480037161
2	प्लम्बर मिस्त्री	डक्कन मिस्त्री	9038690956
3	राज मिस्त्री	दिनेश यादव	9038690956
4	बढ़ई मिस्त्री	सहदेव शर्मा	9369648075

मुंगेर वार्ड संख्या 2 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	मीना देवी गीता बाबू रोड मुंगेर	9852838045
भौतिक संसाधन			
1	जनवितरण दुकान	जय किशोर कमल बाबा गली मुंगेर	9123421006
2	सामुदायिक भवन	यादव सेवा सदन गीता बाबू रोड मुंगेर	8407840913
3	सरकारी स्कूल	राजकीय महाविद्यालय लाल दरवाजा शिवालय	9334782374
4	निजी स्कूल	सरस्वती विद्या मंदिर लाल दरवाजा शिवालय	6200095722
5	रेन बसेरा	मुसाफिर रैन बसेरा लाल दरवाजा मुंगेर	7654210786
6	खुला पार्क	गीता बाबू पार्क	9060501580
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी अस्पताल	प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र	9122669491
2	सरकारी चिकित्सा केंद्र	जगरनाथ मेडिकोज एजेंसी लाल दरवाजा	6204851632
यांत्रिक संसाधन			
1	ट्रैक्टर संख्या	गीता यादव लाल दरवाजा मुंगेर	9934979288
2	क्रेन	आमिर लाल दरवाजा मुंगेर	8377833133

निजी मानव संसाधन			
1	निजी डाक्टर	बीना यादव लाल दरवाजा मुंगेर	6201638622
2	बिजली मिस्त्री	रामू लाल दरवाजा मुंगेर	9334733836
3	प्लम्बर मिस्त्री	सुन्दर मिस्त्री लाल दरवाजा मुंगेर	8409492542
4	राज मिस्त्री	गुरुदेव लाल दरवाजा मुंगेर	8863836030
5	बढ़ई मिस्त्री	मुन्ना शर्मा लाल दरवाजा मुंगेर	8480448726

मुंगेर वार्ड संख्या 3 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	हीरो यादव कम्बल बाबा रोड लाल दरवाजा	8294904130
भौतिक संसाधन			
1	जनवितरण दुकान	सोनार जनवितरण कम्बल बाबा रोड लाल दरवाजा मुंगेर	6351637909
2	सामुदायिक भवन	दलित सामुदायिक भवन कम्बल बाबा रोड लाल दरवाजा मुंगेर	7524034346
3	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय लाल दरवाजा मुंगेर	7895980071
4	निजी स्कूल	संस्कार भारती विद्यालय लाल दरवाजा मुंगेर	8077081688
5	खुला पार्क	दलित क्षेत्र में खुला मैदान कम्बल बाबा रोड लाल दरवाजा मुंगेर	8277595254
6	सेवा समिति भवन	संस्कार सेवा समिति कम्बल बाबा रोड लाल दरवाजा	9022191119
यांत्रिक संसाधन			
1	भारी वाहन	रामशरण यादव कम्बल बाबा रोड लाल दरवाजा मुंगेर	9153471303
2	ट्रैक्टर - 2	रामशरण यादव कम्बल बाबा रोड लाल दरवाजा मुंगेर	9153471303
3	जनरेटर सेट - 1	रामु मांझी कम्बल बाबा रोड लाल दरवाजा मुंगेर	9156916524
निजी मानव संसाधन			
1	निजी डाक्टर	अनिल मांझी कम्बल बाबा रोड लाल दरवाजा मुंगेर	9322234934
2	बिजली मिस्त्री	बिरू यादव कम्बल बाबा रोड लाल दरवाजा मुंगेर	9409410456
3	प्लम्बर मिस्त्री	गिरवर नारायण कम्बल बाबा रोड लाल दरवाजा मुंगेर	9453533396
4	राज मिस्त्री	बिलाश यादव कम्बल बाबा रोड लाल दरवाजा मुंगेर	9501513322
5	बढ़ई मिस्त्री	प्राण राय कम्बल बाबा रोड लाल दरवाजा मुंगेर	9636692885

मुंगेर वार्ड संख्या 4 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	शंकर रजक दलहट्टा मुंगेर	8862992300
भौतिक संसाधन			
1	जनवितरण दुकान	बब्बू जनरल स्टोर बासुदेवपुर मुंगेर	6204851632
2	दवा की दुकान थोक	दुर्गा मेडिकल स्टोर बासुदेवपुर मुंगेर	7004283972
3	सामुदायिक भवन	कान्हा सामुदायिक भवन दलहट्टा मुंगेर	9122669491
4	सरकारी स्कूल	नंद कुमार उच्च विद्यालय बासुदेवपुर मुंगेर	8407871480
5	निजी स्कूल	इंडियन स्कूल बासुदेवपुर मुंगेर	9279919273
6	खुला पार्क	नंद कुमार हाई स्कूल पार्क	
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			

1	चिकित्सा दुकान	किट्टू साव	7004861008
यांत्रिक संसाधन			
1	जे.सी.बी संख्या	अमित कुमार रवि बासुदेवपुर मुंगेर	8863836030
2	ट्रैक्टर संख्या	कुंदन बासुदेवपुर मुंगेर	9122669491
3	जनरेटर सेट	सोनू कुमार 2 सेट बासुदेवपुर मुंगेर	7903115044
निजी मानव संसाधन			
1	बिजली मिस्त्री	सोनू कुमार बासुदेवपुर मुंगेर	7903115044
2	प्लम्बर मिस्त्री	प्रदीप कुमार बासुदेवपुर मुंगेर	8210151244
3	राज मिस्त्री	मंगल कुमार बासुदेवपुर मुंगेर	9334721026
4	जमादार	अनु मांझी	7050726173

मुंगेर वार्ड संख्या 5 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	उर्मिला देवी – शेरपुर मुंगेर	9113747398
भौतिक संसाधन			
1	जनवितरण दुकान	अजीत जनरल स्टोर – शेरपुर मुंगेर	8581939808
2	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय – शेरपुर मुंगेर	
3	निजी स्कूल	शिशु संस्कार भारती शेरपुर मुंगेर	6204669910
4	खुला पार्क	शिशु संस्कार भारती पार्क	9430221315
5	सेवा समिति भवन	कुशवाहा सेवा समिति भवन	9813679888
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी चिकित्सा केंद्र	सूरज चिकित्सा केंद्र – शेरपुर मुंगेर	8409904727
2	चिकित्सा दुकान	सूरज चिकित्सा केंद्र – शेरपुर मुंगेर	8409904727
यांत्रिक संसाधन			
1	जनरेटर सेट - 3	आशीष मंडल – शेरपुर मुंगेर	6205584188
2	जे.सी.बी - 1	विजय यादव शेरपुर मुंगेर	9113747398
3	भारी वाहन - 4	विजय यादव शेरपुर मुंगेर	9113747398
4	ट्रैक्टर - 5	विजय यादव शेरपुर मुंगेर	9113747398
5	क्रेन - 4	सतना यादव शेरपुर मुंगेर	9113747398
6	एम्बुलेंस	आशु यादव शेरपुर मुंगेर	6202233131
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	डॉ विजय – शेरपुर मुंगेर	9234773571
2	बिजली मिस्त्री	जयकांत मंडल – शेरपुर मुंगेर	7717702664
3	राज मिस्त्री	अरविंद मंडल – शेरपुर मुंगेर	9534959739

मुंगेर वार्ड संख्या 6 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	संगीता देवी – श्यामपुर मुंगेर	7050682523
भौतिक संसाधन			
1	टेंट हाउस	बीरेंद्र टेंट हाउस श्यामपुर मुंगेर	6200260247
2	जनवितरण दुकान	विभा जनरल स्टोर श्यामपुर मुंगेर	7009232145
3	दवा की दुकान थोक	विनोद मेडिकल श्यामपुर मुंगेर	7011496448
4	सरकारी स्कूल	माध्यमिक विद्यालय श्यामपुर मुंगेर	7280374966
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी चिकित्सा केंद्र	विनोद चिकित्सालया	7277763112
2	चिकित्सा दुकान	विनोद चिकित्सालया	7277763112
यांत्रिक संसाधन			
1	जनरेटर सेट	संतोष कटनी चौखंडी मुंगेर	7355094493
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	डॉ सीताबी सहनी चौखंडी मुंगेर	7389448400
2	निजी डाक्टर	डॉ मिथिलेश श्यामपुर मुंगेर	7392078113
3	बिजली मिस्त्री	मुकेश ठाकुर श्यामपुर मुंगेर	7408546298
4	प्लम्बर मिस्त्री	शंभु सहनी चौखंडी लाल कोठी	7460032938
5	राज मिस्त्री	शंभु सहनी चौखंडी लाल कोठी	7460032938
6	बढ़ई मिस्त्री	साकेशी सहनी चौखंडी लाल कोठी	7498065787

मुंगेर वार्ड संख्या 7 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	तनवीर आलम नयागांव मुंगेर	8877220566
भौतिक संसाधन			
1	टेंट हाउस	अरुण टेंट हाउस नयागांव मुंगेर	
2	जनवितरण दुकान	मनोज यादव कालापथ रोड मुंगेर	9110100583
3	दवा की दुकान थोक	नयागांव मेडिकल कालापथ रोड मुंगेर	6202724833
4	सरकारी स्कूल	सरकारी स्कूल कालापथ रोड मुंगेर	6260269840
5	निजी स्कूल	मदरसा कालापथ रोड मुंगेर	6263243016
6	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	जमजम कालापथ रोड मुंगेर	6307470826
7	रेन बसेरा	पिनी मकबरा कालापथ रोड मुंगेर	7009232145
8	सेवा समिति भवन	अल्पसंख्यक दरिया कालापथ रोड मुंगेर	7013430117
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	चिकित्सा दुकान	मौलवी मेडिकल कालापथ रोड मुंगेर	9504135523
निजी मानव संसाधन			
1	बिजली मिस्त्री	रामविलास मंडल	9933929315
2	प्लम्बर मिस्त्री	रनवीर कुमार कालापथ रोड मुंगेर	7631151241
3	राज मिस्त्री	राकेश रंजन कालापथ रोड मुंगेर	8434783308

मुंगेर वार्ड संख्या 8 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	कुमार कृष्ण चंद्र गुप्ता वासुदेवपुर	7004423743
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	दुर्गा विवाह भवन वासुदेवपुर	9999753369
2	टेंट हाउस	कुशवाहा टेंट हाउस वासुदेवपुर	9993257390
3	जनवितरण दुकान	कृष्ण जनरल स्टोर वासुदेवपुर	9950709077
4	दवा की दुकान थोक	मॉन्टी मेडिकल वासुदेवपुर	9938779159
5	सामुदायिक भवन	कुशवाहा भवन वासुदेवपुर	9937671426
6	सरकारी स्कूल	वासुदेव कृष्ण विद्यालय प्राथमिक वासुदेवपुर	9925255399
7	निजी स्कूल	नेट्रोडम स्कूल वासुदेवपुर	9899834902
8	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	गंगा जल वासुदेवपुर	9860189077
9	रेन बसेरा	कुशवाहा धर्मशाला वासुदेवपुर	9837791975
10	खुला पार्क	विद्यालय पार्क	
11	सेवा समिति भवन	कुशवाहा सेवा समिति भवन	9837420315
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	चिकित्सा दुकान	पतंजलि दवा दुकान वासुदेवपुर	9872624838
यांत्रिक संसाधन			
1	जनरेटर सेट	मनु इलेक्ट्रिक वासुदेवपुर	9807557497
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	डॉ मंगल मंडल वासुदेवपुर	9755920913
2	निजी डाक्टर	डॉ गौरीशंकर वासुदेवपुर	9728030401
3	राज मिस्त्री	खाजा रजक वासुदेवपुर	9685604288
4	बढ़ई मिस्त्री	मिर्जा रजक वासुदेवपुर	9631950884

मुंगेर वार्ड संख्या 9 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	नीलू सिंह वासुदेवपुर मुंगेर	7281057921
भौतिक संसाधन			
1	जनवितरण दुकान	वासुदेव लाल जनरल स्टोर वासुदेवपुर मुंगेर	9060778557
2	सरकारी स्कूल	बालिका विद्यालय वासुदेवपुर मुंगेर	6201620592
3	रेन बसेरा	रमन रैन बसेरा वासुदेवपुर मुंगेर	6204851253
4	खुला पार्क	आई टी सी पार्क वासुदेवपुर मुंगेर	
5	सेवा समिति भवन	आई टी सी यूनियन वासुदेवपुर मुंगेर	
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	डॉ रमन वासुदेवपुर मुंगेर	9955088680

2	बिजली मिस्त्री	शमशेर वासुदेवपुर मुंगेर	8409247057
3	प्लम्बर मिस्त्री	गुलाम वशीर वासुदेवपुर मुंगेर	6203463895
4	राज मिस्त्री	गरमा राज वासुदेवपुर मुंगेर	7260966234
5	बढ़ई मिस्त्री	ज्योति शर्मा वासुदेवपुर मुंगेर	6201493420

मुंगेर वार्ड संख्या 10 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	राजेश ठाकुर 2 नंबर गुमटी मुंगेर	9430666694
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	त्रिमूर्ति कॉम्प्लेक्स 2 नंबर गुमटी मुंगेर	7631006223
2	टेंट हाउस	त्रिमूर्ति टेंट हाउस 2 नंबर गुमटी मुंगेर	9708413062
3	सामुदायिक भवन	त्रिमूर्ति भवन 2 नंबर गुमटी मुंगेर	6299205321
4	निजी स्कूल	शम्मत पब्लिक स्कूल 2 नंबर गुमटी मुंगेर	8051643692
5	सेवा समिति भवन	सेवा समिति भवन 2 नंबर गुमटी मुंगेर	6207435919
यांत्रिक संसाधन			
1	जे.सी.बी संख्या	राधा यादव 2 नंबर गुमटी मुंगेर	9534026210
2	भारी वाहन	भानु साव 2 नंबर गुमटी मुंगेर	7081325457
3	ट्रैक्टर संख्या	रानु राय 2 नंबर गुमटी मुंगेर	8862957447
4	क्रेन	बेदा राय	7759806440
निजी मानव संसाधन			
1	बिजली मिस्त्री	राकेश रंजन 2 नंबर गुमटी मुंगेर	9113423085
2	प्लम्बर मिस्त्री	घंटा रंजन 2 नंबर गुमटी मुंगेर	8539017045
3	राज मिस्त्री	सीताराम 2 नंबर गुमटी मुंगेर	8252479790
4	बढ़ई मिस्त्री	सिगवी राम 2 नंबर गुमटी मुंगेर	9155709625

मुंगेर वार्ड संख्या 11 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	राहुल कुमार मछली तालाब गोयंका	9113738492
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	गोयंका विवाह भवन गोयंका	8271488402
2	टेंट हाउस	प्रियंका टेंट हाउस गोयंका	8289176870
3	जनवितरण दुकान	अभिलाषा सुपर स्टार गोयंका	9113488422
4	सामुदायिक भवन	गोयंका का सामुदायिक भवन गोयंका	8271488402
5	सरकारी स्कूल	गोयंका विद्यालय गोयंका	9155216748
6	रेन बसेरा	पब्लिक नाइट सेंटर मुंगेर	9507983501
7	खुला पार्क	मछली तालाब मुंगेर	
8	सेवा समिति भवन	गोरही सेवा समिति गोयंका रोड	7488491426
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी अस्पताल	गोयंका अस्पताल मुंगेर	7549442068
2	निजी चिकित्सा केंद्र	गोयंका शिशु चिकित्सालय मुंगेर	7549442068
3	चिकित्सा दुकान	गोयंका शिशु मेडिकल	7549442068
यांत्रिक संसाधन			
1	एम्बुलेंस	गोयंका के पास 8 एंबुलेंस गोयंका	7295819197
निजी मानव संसाधन			
1	निजी डाक्टर	कृष्ण मोहन गोयंका रोड	9164220012
2	बिजली मिस्त्री	राम गुर्जर गोयंका रोड	7295819197

मुंगेर वार्ड संख्या 12 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	राजेश कुमार रजक तोपखाना बजार	9991605406
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	राजपुताना विवाह भवन तोपखाना बजार	9957428294
2	टेंट हाउस	गंगा टेंट हाउस तोपखाना बजार	9986028795
3	जनवितरण दुकान	फूलो जनरल स्टोर तोपखाना बजार	9553039541
4	दवा की दुकान थोक	पतंजलि स्टोर तोपखाना बजार	9950059166
5	सामुदायिक भवन	दारु गोदाम तोपखाना बजार	9929756235
6	निजी स्कूल	ईरा इंडियन पब्लिक स्कूल तोपखाना बजार	9928531542
7	खुला पार्क	अवकारी पार्क तोपखाना बजार	9927929216
8	सेवा समिति भवन	अवकारी भवन तोपखाना बजार	9927462627
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	डॉ महाराजा सिंह तोपखाना बजार	9926939555
2	निजी डाक्टर	प्रताप भास्कर तोपखाना बजार	9918918059

3	बिजली मिस्त्री	कुंदन भास्कर तोपखाना बजार	9901512931
4	प्लम्बर मिस्त्री	कुंकुम राजपूत तोपखाना बजार	9894163255
5	राज मिस्त्री	जितेंद्र राजपूत तोपखाना बजार	9888380866
6	बढ़ई मिस्त्री	विनोद राय तोपखाना बजार	9878202398

मुंगेर वार्ड संख्या 13 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	राजेश कुमार रजक गुलजार पोखर मुंगेर	9934223755
भौतिक संसाधन			
1	जनवितरण दुकान	राजन जनरल स्टोर गुलजार पोखर मुंगेर	8340277657
2	दवा की दुकान थोक	गरिमा एजेंसी मेडिको गुलजार पोखर मुंगेर	7991190962
3	सामुदायिक भवन	मधुआरा सामुदायिक भवन गुलजार पोखर मुंगेर	9304414378
4	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	हीरो जल गुलजार पोखर मुंगेर	8051723939
5	रेन बसेरा	रैन बसेरा गुलजार पोखर मुंगेर	9570053035
6	खुला पार्क	नंद कुमार पार्क	9661470587
7	सेवा समिति भवन	गोरही सेवा समिति गुलजार पोखर मुंगेर	6287785148
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी चिकित्सा केंद्र	सियाराम चिकित्सालय गुलजार पोखर मुंगेर	9123427523
2	चिकित्सा दुकान	राय चिकित्सा दुकान गुलजार पोखर मुंगेर	7903514693
यांत्रिक संसाधन			
1	भारी वाहन	उमेश साहनी	6205800927
2	ट्रैक्टर - 4	भैरव साहनी गुलजार पोखर मुंगेर	7260820509
3	पानी टैंकर व क्षमता	मौलवी यादव 10000 लीटर गुलजार पोखर मुंगेर	9508259915
निजी मानव संसाधन			
1	निजी डाक्टर	चंद्रमणि राय गुलजार पोखर मुंगेर	9122949513
2	बिजली मिस्त्री	मंटू मंडल गुलजार पोखर मुंगेर	8102241102
3	प्लम्बर मिस्त्री	संतोष झा गुलजार पोखर मुंगेर	8083460786
4	राज मिस्त्री	बलराय मिस्त्री गुलजार पोखर मुंगेर	8083100460

मुंगेर वार्ड संख्या 14 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	संजय कुमार सक्सेना रामपुर मुंगेर	9102137028
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	संधि विवाह भवन रामपुर मुंगेर	7282839794
2	टेंट हाउस	चण्डी टेंट हाउस रामपुर मुंगेर	6203702659
3	जनवितरण दुकान	निलय जनरल स्टोर नीलम रोड	8084084756
4	दवा की दुकान थोक	प्रनिता मेडिकल नीलम चौक	7097961710
5	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	नीलम वाटर नीलम रोड	9572706949
6	सेवा समिति भवन	अमन सेवा समिति भवन	9608284909

स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी अस्पताल	आर. के. गुप्ता. क्लिनिक नीलम रोड	9608169706
2	निजी चिकित्सा केंद्र	आर. के. मेडिकल नीलम रोड	9905579435
यांत्रिक संसाधन			
1	भारी वाहन	रमन गुप्ता नीलम रोड	9304345005
2	क्रेन	मुश्तफा सैयद	7870025209
3	जनरेटर सेट	दीपक निराला नीलम रोड	9570565768
4	पानी टैंकर व क्षमता	मित्तल राज 10000 लीटर नीलम रोड	6205579047
निजी मानव संसाधन			
2	निजी डाक्टर	आर. के. गुप्ता नीलम रोड	6202050624
3	बिजली मिस्त्री	सुंदर यादव	9798379281
4	प्लम्बर मिस्त्री	मंडल	6202050624
5	राज मिस्त्री	गंगा शरण	9798379281
6	बढ़ई मिस्त्री	सुनिल शर्मा	7004129551

मुंगेर वार्ड संख्या 15 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	ज्योति पोद्दार	9852841590
भौतिक संसाधन			
1	टेंट हाउस	आनंद जी – मुर्गीयाचक मुंगेर	9835279235
2	जनवितरण दुकान	तूफानी साव	9234664411
3	दवा की दुकान थोक	रवि मेडिकल – जेपी चौक	8863020515
4	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	विप्लव – शास्त्री चौक मुंगेर	8205038329
5	सामुदायिक भवन	नाहिनी सामुदायिक भवन मुंगेर	9572706949
6	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय – शरणार्थी बस्ती	
7	निजी स्कूल	नरशिरी विद्यालय – मुंगेर	9608284909
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	चिकित्सा दुकान	रवि मेडिकल – जेपी चौक	8863020515
2	निजी अस्पताल	कविता नर्सिंग होम – पूरबसराय मुंगेर	9304435005
3	निजी चिकित्सा केंद्र	तुलसी चिकित्सा केंद्र – पूरबसराय मुंगेर	7870025209
यांत्रिक संसाधन			
1	जनरेटर सेट	आनंद जी – मुर्गीयाचक मुंगेर	9835279235
2	जे.सी.बी - 1	राजा यादव – पूरबसराय	6205579047
3	भारी वाहन	राजा यादव – पूरबसराय	6205579047
4	ट्रैक्टर - 3	राजा यादव – पूरबसराय	6205579047
5	क्रेन - 1	राजा यादव – पूरबसराय	6205579047
निजी मानव संसाधन			
1	राज मिस्त्री	गोपाल साव – मुर्गीयाचक मुंगेर	6203463895
2	सरकारी डाक्टर	डॉ सुभाष पोद्दार – पूरबसराय मुंगेर	9060778597

3	निजी डाक्टर	यासिर पोद्दार – पूरबसराय मुंगेर	6201620532
4	बिजली मिस्त्री	यमुना दास – पुरबसराय मुंगेर	9955088680
5	प्लम्बर मिस्त्री	झमझम शेरा – पुरबसराय मुंगेर	8409247057

मुंगेर वार्ड संख्या 16 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	बेबी देवी रिफूजी कॉलोनी मुंगेर	6201546391
भौतिक संसाधन			
1	जनवितरण दुकान	मुगियाचक जनरल स्टोर रिफूजी कॉलोनी मुंगेर	6200110665
2	दवा की दुकान थोक	मुसाफिर मेडिकल रिफूजी कॉलोनी मुंगेर	6203107665
3	सामुदायिक भवन	सिनेमा हॉल रिफूजी कॉलोनी मुंगेर	9973370209
4	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय रिफूजी कॉलोनी मुंगेर	9973291101
5	निजी स्कूल	नटराज विद्यालय रिफूजी कॉलोनी मुंगेर	9939907767
6	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	विष्णु जल रिफूजी कॉलोनी मुंगेर	9039793227
यांत्रिक संसाधन			
1	जनरेटर सेट	विष्णु जल रिफूजी कॉलोनी मुंगेर	9039793277
निजी मानव संसाधन			
1	बिजली मिस्त्री	पंकज भालाकर	9039793277
2	प्लम्बर मिस्त्री	गनपत भालाकर	9124942605
3	राज मिस्त्री	सुजीत कुमार	9406931288
4	बढ़ई मिस्त्री	सुजाता राय	9428003277

मुंगेर वार्ड संख्या 17 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	स्वेता रानी माधोपुर मुंगेर	9430013193
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	साक्षी विवाह भवन माधोपुर मुंगेर	9039793277
2	टेंट हाउस	साक्षी टेंट हाउस माधोपुर मुंगेर	9124942605
3	जनवितरण दुकान	श्रीखला जनरल स्टोर माधोपुर मुंगेर	9408931288
4	दवा की दुकान थोक	प्रणिता मेडिकल हॉल माधोपुर मुंगेर	9425437794
5	सामुदायिक भवन	रानी सामुदायिक भवन माधोपुर मुंगेर	9922411209
6	सरकारी स्कूल	बालिका उच्च विद्यालय माधोपुर मुंगेर	9920166998
7	निजी स्कूल	बाल विकास भारती माधोपुर मुंगेर	9917753673
8	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	कुशवाहा जल माधोपुर मुंगेर	6261460607
9	खुला पार्क	गर्ल्स स्कूल पार्क माधोपुर मुंगेर	6283672771
10	सेवा समिति भवन	भूमिहार सेवा समिति माधोपुर मुंगेर	7014918445
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			

1	निजी अस्पताल	रिजवान चाइल्ड होम माधोपुर मुंगेर	9399038746
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	डॉ रोशन सहाय माधोपुर मुंगेर	7008229644
2	निजी डाक्टर	डॉ सुबोध वर्मा माधोपुर मुंगेर	7001055215
3	बिजली मिस्त्री	जयदेव मंडल माधोपुर मुंगेर	6394806758
4	प्लम्बर मिस्त्री	हितलर मंडल माधोपुर मुंगेर	6371929434
5	राज मिस्त्री	नीरज मांझी माधोपुर मुंगेर	8283672771
6	बढ़ई मिस्त्री	पंकज मांझी माधोपुर मुंगेर	7567269139

मुंगेर वार्ड संख्या 18 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	प्रसून कुमार रायसर मुंगेर	9905186208
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	वधु विवाह भवन रायसर मुंगेर	9984280085
2	टेंट हाउस	सुन्दर टेंट हाउस रायसर मुंगेर	9984295467
3	जनवितरण दुकान	राजेंद्र किराना स्टोर रायसर मुंगेर	9973565981
4	दवा की दुकान थोक	श्रवण मेडिकल रायसर मुंगेर	9973364790
5	सामुदायिक भवन	अजबलाल सामुदायिक भवन रायसर मुंगेर	9973223872
6	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय रायसर मुंगेर	9958453996
7	निजी स्कूल	चिल्ड्रेन पब्लिक स्कूल रायसर मुंगेर	9953757377
8	खुला पार्क	रायसर खुला पार्क मुंगेर	9939691737
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी अस्पताल	नंदलाल मेडिकल ट्रीटमेंट सेंटर रायसर मुंगेर	9955541052
2	निजी चिकित्सा केंद्र	आफताब आलम चिकित्सा केंद्र रायसर मुंगेर	9941999974
3	चिकित्सा दुकान	तापसी चिकित्सा दुकान रायसर मुंगेर	9940986659
यांत्रिक संसाधन			
1	ट्रैक्टर संख्या	तपेसर मांझी 2 ट्रैक्टर रायसर मुंगेर	9945410330
2	जनरेटर सेट	संजय जनरेटर रायसर मुंगेर	9997247908
निजी मानव संसाधन			
1	निजी डाक्टर	डॉ राम प्रसाद रायसर मुंगेर	9933632589
2	बिजली मिस्त्री	राकेश रंजन रायसर मुंगेर	9932352093
3	प्लम्बर मिस्त्री	राजेंद्र मांझी रायसर मुंगेर	9920353654
4	राज मिस्त्री	रामविलास रायसर मुंगेर	9916008433

मुंगेर वार्ड संख्या 19 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	पूनम देवी रायसर मुंगेर	7277720739
भौतिक संसाधन			
1	जनवितरण दुकान	श्री राम जनरल स्टोर रायसर मुंगेर	6352139405
2	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय रायसर मुंगेर	9668557201
3	निजी स्कूल	सर्व विद्या विहार रायसर मुंगेर	8825221351
यांत्रिक संसाधन			
1	जनरेटर सेट	सोनू जेनरेटर	8210295756
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	अनिरुद्ध राम	9334965598
2	निजी डाक्टर	विलास राम	6207418345
3	बिजली मिस्त्री	भुवन यादव	9507998116
4	प्लम्बर मिस्त्री	भुवन यादव	8092776074
5	राज मिस्त्री	भूरुओ राम	8210795756

मुंगेर वार्ड संख्या 20 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	मन्नत आलम हाजीसुभान मुंगेर	8935938063
बनिया सेवा समिति भवनभौतिक संसाधन			
1	जनवितरण दुकान	कैफे किराना हाजीसुभान मुंगेर	6204324505
2	सामुदायिक भवन	मौलवी सामुदायिक भवन हाजीसुभान मुंगेर	7544906429
3	निजी स्कूल	डीएवी पब्लिक स्कूल पूरबसराय मुंगेर	6205568505
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	सरकारी चिकित्सा केंद्र	शिफा दवाखाना पूरबसराय	9931630633
यांत्रिक संसाधन			
1	भारी वाहन	कुमार भाई पूरबसराय मुंगेर	6020683837
2	ट्रैक्टर संख्या	2 रिजवान पूरबसराय मुंगेर	9304257595
3	जनरेटर सेट	चांद जनरेटर पूरबसराय मुंगेर	9709550054
निजी मानव संसाधन			
1	निजी डाक्टर	डॉ रिजवान कमेला रोड पूरबसराय मुंगेर	9934613831
2	बिजली मिस्त्री	नसीम मिस्त्री पूरबसराय मुंगेर	6203880637

मुंगेर वार्ड संख्या 21 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	अब्दुल हसन पूरबसराय मुंगेर	9534808437
भौतिक संसाधन			
1	जनवितरण दुकान	सरवर किराना पुरबसराय मुंगेर	9234226324
2	सरकारी स्कूल	माध्यमिक विद्यालय कोयला रोड पूरबसराय मुंगेर	7321808085
3	निजी स्कूल	मोंट कर्मेल पूरबसराय मुंगेर	7280055600
4	रेन बसेरा	पूरबसराय रेन बसेरा	6204770764
5	सेवा समिति भवन	बनिया सेवा समिति भवन मुंगेर	6352053884
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी चिकित्सा केंद्र	कामदेव चिकित्सालया मुंगेर	9525688074
यांत्रिक संसाधन			
1	जनरेटर सेट	4 देवनंदन	7542905113
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	डॉ नासिर अंसारी पूरबसराय मुंगेर	6201919526
2	निजी डाक्टर	नशीय आलम पूरबसराय मुंगेर	7544955607

मुंगेर वार्ड संख्या 22 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	पंकज ताती दिलवारपुर मुंगेर	9939048788
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	दिलीप विवाह भवन दिलवारपुर मुंगेर	9909416994
2	टेंट हाउस	रजक टेंट हाउस दिलवारपुर मुंगेर	9888778277
3	जनवितरण दुकान	गायत्री जनरल स्टोर दिलवारपुर मुंगेर	9853562680
4	दवा की दुकान थोक	गंगा मेडिकल दिलवारपुर मुंगेर	9832447348
5	सामुदायिक भवन	दिलीप बाबू धर्मशाला दिलवारपुर मुंगेर	9828575712
6	सरकारी स्कूल	हाई स्कूल दिलवारपुर मुंगेर	9827410107
7	निजी स्कूल	चाइल्ड अकादमी दिलवारपुर मुंगेर	9768364033
8	सेवा समिति भवन	बैडमिंटन क्लब दिलवारपुर मुंगेर	9734532274
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी चिकित्सा केंद्र	ब्रह्मदेव चिकित्सा केंद्र दिलवारपुर मुंगेर	9749481017
2	चिकित्सा दुकान	उर्मिला चिकित्सा दुकान दिलवारपुर मुंगेर	9734687999
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	डॉ सरोजिनी देवी दिलवारपुर मुंगेर	9733818924
2	निजी डाक्टर	डॉ पंकज कुमार साह दिलवारपुर मुंगेर	9707691610
3	बिजली मिस्त्री	महेश प्रसाद साह दिलवारपुर मुंगेर	9637193258
4	प्लम्बर मिस्त्री	संजय गुप्ता दिलवारपुर मुंगेर	9611714305

5	राज मिस्त्री	सरयुग तान्ती दिलवारपुर मुंगेर	9555011677
6	बढ़ई मिस्त्री	राज कुमार यादव दिलवारपुर मुंगेर	9549217900

मुंगेर वार्ड संख्या 23 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	नशरीन बानो शादीपुर मुंगेर	9204460157
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	तुलसी विवाह भवन शादीपुर मुंगेर	9547134414
2	टेंट हाउस	सुमित्रा टेंट हाउस शादीपुर मुंगेर	9334268708
3	जनवितरण दुकान	चमेली जनरल स्टोर शादीपुर मुंगेर	9479070374
4	दवा की दुकान थोक	जया मेडिकल शादीपुर मुंगेर	9463866731
5	सामुदायिक भवन	पुरणमल सामुदायिक भवन	9416910588
6	निजी स्कूल	सरस्वती विद्या विहार शादीपुर मुंगेर	9363123300
7	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	तुलसी जल शादीपुर मुंगेर	9227507260
8	रेन बसेरा	फैंस क्लब शादीपुर मुंगेर	9162325536
9	खुला पार्क	सौंदर्य पार्क शादीपुर मुंगेर	9153461105
10	सेवा समिति भवन	वाल्मिकी सेवा सदन शादीपुर मुंगेर	9125581790
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी अस्पताल	गायत्री क्लीनिक शादीपुर मुंगेर	9348232880
2	निजी चिकित्सा केंद्र	पूनम चिकित्सा केंद्र शादीपुर मुंगेर	9335331097
3	चिकित्सा दुकान	इंद्रा दवा दुकान शादीपुर मुंगेर	9313233336
यांत्रिक संसाधन			
1	ट्रैक्टर संख्या	किशोर साह 2 ट्रैक्टर	9098843729
2	जनरेटर सेट	आग्रह जेनरेटर शादीपुर मुंगेर	9074096320
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	डॉ सुमित्रा साह शादीपुर मुंगेर	9049163820
2	निजी डाक्टर	डॉ राजेंद्र प्रसाद शादीपुर मुंगेर	9027525036
3	बिजली मिस्त्री	अशोक साह शादीपुर मुंगेर	9011794360
4	प्लम्बर मिस्त्री	पूनम कुमार साह शादीपुर मुंगेर	8976430920
5	राज मिस्त्री	खाभा मंडल शादीपुर मुंगेर	8850415396
6	बढ़ई मिस्त्री	मुकेश कुमार शादीपुर मुंगेर	8637361181

मुंगेर वार्ड संख्या 24 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	अमोद कुमार शादीपुर मुंगेर	9294901310
भौतिक संसाधन			
1	टेंट हाउस	शम्भू टेंट हाउस शादीपुर मुंगेर	8109664674
2	जनवितरण दुकान	छेदी गुप्ता जनरल स्टोर शादीपुर मुंगेर	8013264822
3	सामुदायिक भवन	गोरहि सामुदायिक भवन शादीपुर मुंगेर	7979833551
4	सरकारी स्कूल	उच्च विद्यालय शादीपुर मुंगेर	7903304829
5	निजी स्कूल	फाइन आर्ट महाविद्यालय शादीपुर मुंगेर	7797828113
6	रेन बसेरा	अंबर रैन बसेरा शादीपुर मुंगेर	7511122540
7	खुला पार्क	हाई स्कूल पार्क शादीपुर मुंगेर	7359398682
8	सेवा समिति भवन	गांधी सेवा समिति भवन शादीपुर मुंगेर	9083614580
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी अस्पताल	शशिकला अस्पताल शादीपुर मुंगेर	7765878658
2	निजी चिकित्सा केंद्र	मंजा चिकित्सा केंद्र शादीपुर मुंगेर	7726832725
3	चिकित्सा दुकान	इंदु चिकित्सा दुकान	7602066422
यांत्रिक संसाधन			
1	जनरेटर सेट	मंटू जेनरेटर शादीपुर मुंगेर	6290561911
निजी मानव संसाधन			
1	राज मिस्त्री	अर्जुन गुप्ता	7003011857
2	बढ़ई मिस्त्री	राजेश यादव	7765878658

मुंगेर वार्ड संख्या 25 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	इशरत बेगम मस्जिद गली मुंगेर	6205292138
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	नेमत विवाह भवन मस्जिद गली मुंगेर	7797828113
2	टेंट हाउस	ऐमुल टेंट, मस्जिद गली दिलावर मुंगेर	7903304829
3	जनवितरण दुकान	सैय्यद जनरल स्टोर मस्जिद गली दिलावर मुंगेर	7979833512
4	दवा की दुकान थोक	मोहम्मद कादिल मेडिकल मस्जिद गली दिलावर मुंगेर	8093264822
5	सामुदायिक भवन	सैय्यद सामुदायिक भवन मस्जिद गली दिलावर मुंगेर	8013308945
6	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय भोला मंदिर गली मुंगेर	8013461517
7	निजी स्कूल	सुल्तान तालिमी न्यू मस्जिद मुंगेर	8104447003
8	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	कमल जल न्यू मस्जिद मुंगेर	8466063866
9	रेन बसेरा	मौलाना बसीर रैन बसेरा न्यू मस्जिद मुंगेर	8567910717
10	खुला पार्क	अनिउल हक पार्क न्यू मस्जिद मुंगेर	8637387836
11	सेवा समिति भवन	जहांगीर भवन न्यू मस्जिद मुंगेर	8789777712

स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	सरकारी अस्पताल	प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र न्यू मस्जिद मुंगेर	8149792167
निजी मानव संसाधन			
1	बिजली मिस्त्री	नूर मोहम्मद न्यू मस्जिद मुंगेर	8777575274
2	प्लम्बर मिस्त्री	हसीबा खानम न्यू मस्जिद मुंगेर	8910607684
3	राज मिस्त्री	सोहिल अहमद न्यू मस्जिद मुंगेर	8942856947
4	बढ़ई मिस्त्री	सैय्यद वकार अली न्यू मस्जिद मुंगेर	8972377022

मुंगेर वार्ड संख्या 26 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	सुजीत पोद्दार बेकापुर मुंगेर	9162469696
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	उमा भवन बेकापुर मुंगेर	8976430920
2	जनवितरण दुकान	जया जनरल स्टोर बेकापुर मुंगेर	9011794380
3	दवा की दुकान थोक	कंचन थोक दवा विक्रेता बेकापुर मुंगेर	9026285718
4	सामुदायिक भवन	शिव भवन बेकापुर मुंगेर	9051133671
5	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय बेकापुर मुंगेर	9098843729
6	खुला पार्क	बेकापुर पार्क बेकापुर मुंगेर	9153385556
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी अस्पताल	उमा शंकर अस्पताल बेकापुर मुंगेर	9135171153
यांत्रिक संसाधन			
1	क्रेन	नैमुद्दीन 1 क्रेन बेकापुर मुंगेर	9227507260
निजी मानव संसाधन			
1	बिजली मिस्त्री	कमल साह बेकापुर मुंगेर	9339738249
2	प्लम्बर मिस्त्री	ओम प्रकाश साह बेकापुर मुंगेर	9460001480
3	राज मिस्त्री	शिवचंद्र बेकापुर मुंगेर	9422665181
4	बढ़ई मिस्त्री	जागी पोद्दार बेकापुर मुंगेर	9454792780

मुंगेर वार्ड संख्या 27 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	अनिल सिंह कुमार बाजार मुंगेर	9097467985
भौतिक संसाधन			
1	जनवितरण दुकान	श्याम लाल ठाकुरवाड़ी बाजार	9507541187
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	चिकित्सा दुकान	गुरु औषधालय ठाकुरवाड़ी मुंगेर	7545954943
यांत्रिक संसाधन			
1	एम्बुलेंस	रवि राय	6201181253
निजी मानव संसाधन			
1	बिजली मिस्त्री	शत्रु मंगत	7352133127
2	प्लम्बर मिस्त्री	भागवत दत्ता	9631138323
3	राज मिस्त्री	भागवत	9973960399

मुंगेर वार्ड संख्या 28 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	अंजली कुमारी बड़ी बाजार रोड	9931681906
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	दुर्गा विवाह भवन भगत सिंह चौक	9117272814
2	टेंट हाउस	दुर्गा टेंट हाउस बड़ी बाजार रोड	9117070735
3	जनवितरण दुकान	साहू थोक विक्रेता बड़ी बाजार रोड	6204166477
4	दवा की दुकान थोक	साहू मेडिकल बड़ी बाजार रोड	7992416735
5	सामुदायिक भवन	बैश्य सामुदायिक भवन बड़ी बाजार रोड	8271488402
6	निजी स्कूल	सरस्वती विद्या मंदिर बड़ी बाजार रोड	8271488402
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी अस्पताल	डॉ आर. के. गुप्ता क्लिनिक बड़ी बाजार रोड	7870196595
2	निजी चिकित्सा केंद्र	डॉ आर. के. गुप्ता क्लिनिक बड़ी बाजार रोड	6204166477
यांत्रिक संसाधन			
1	जनरेटर सेट	अंजन सिंह बड़ी बाजार रोड	8789176890
निजी मानव संसाधन			
1	राज मिस्त्री	गोविंदा बिंद	7992416735
2	बढ़ई मिस्त्री	अरविंद बिंद	7322020713

मुंगेर वार्ड संख्या 29 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	पंकज कुमार, कृष्णा रोड बेलन बाजार मुंगेर	6203703532
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	आकृति विवाह भवन कृष्णा रोड	8082921077
2	टेंट हाउस	उत्कर्ष टेंट हाउस कृष्णा रोड	7079776074
3	जनवितरण दुकान	सुबोध जनरल स्टोर, बेलन बाजार मुंगेर	8272575656
4	सामुदायिक भवन	पप्पू जी, भव्य योजना भवन, मुंगेर	8092776074
5	निजी स्कूल	निखिल यादव, एसकेडी मेमोरियल पब्लिक स्कूल	9470402258
6	सेवा समिति भवन	बनिया सेवा समिति भवन	7282882227
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी अस्पताल	डॉ विजय गुप्ता नर्सिंग होम मुंगेर	8211875655
2	निजी चिकित्सा केंद्र	डॉ सुरेश होम्यो चिकित्सालय	8210795756
3	चिकित्सा दुकान	डॉ सुरेश होम्यो चिकित्सालय	8210795756
यांत्रिक संसाधन			
1	ट्रैक्टर - 2	राजन कुमार, कृष्णा रोड बेलन बाजार, मुंगेर	7004494875
2	क्रैन	ओम रजाक कृष्णा रोड बेलन बाजार मुंगेर	7282822794
3	एम्बुलेंस - 2	ओम रजाक कृष्णा रोड बेलन बाजार मुंगेर	7282822794
4	जनरेटर सेट - 1	अश्विनी शर्मा (टिंकू शर्मा)	8409586809
निजी मानव संसाधन			
1	बिजली मिस्त्री	टीटू	9934695252
2	निजी डाक्टर	सिंधु सरन बेलन बाजार मुंगेर	6203801659
3	प्लम्बर मिस्त्री	हरवाको मेहता	9234687544
4	राज मिस्त्री	बबलू मंडल	8789959827
5	जमादार	विरजू डोम	8434819936

मुंगेर वार्ड संख्या 30 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	राकेश नंदन – बेलन बाजार – मुंगेर	9205145509
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	कंचन गुप्ता – आर आर महल बेलन बाजार मुंगेर	9905782982
2	टेंट हाउस	मोनू कुमार – बेलन बाजार मुंगेर	9507987945
3	जनवितरण दुकान	अशोक जनरल स्टोर बेलन बाजार मुंगेर	7260820509
4	सरकारी स्कूल	बालिका मध्यमिक विद्यालय बेलन बाजार मुंगेर	
5	निजी स्कूल	राकेश सेंट जेवियर्स स्कूल बेलन बाजार मुंगेर	7979929704
6	रेन बसेरा	रेन बसेरा बेलन बाजार मुंगेर	6205800927

7	खुला पार्क	नीलम पार्क बेलन बाजार	8084866789
8	सेवा समिति भवन	नीलम सेवा समिति बेलन बाजार	8873961811
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी अस्पताल	डॉ सीमा सिन्हा बेलन बाजार – मुंगेर	8509374227
2	चिकित्सा दुकान	डॉ सुमन – होम्योपैथिक दुकान बेलन बाजार – मुंगेर	9430667042
यांत्रिक संसाधन			
1	ट्रैक्टर - 1	बहादुर मंडल बेलन बाजार – मुंगेर	9709751081
2	जनरेटर सेट	सोनू कुमार बेलन बाजार – मुंगेर	9507987945
3	पानी टैंकर व क्षमता	कस्तूरबा वाटर वर्क्स मुंगेर	
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	डॉ श्रवण ठाकुर मुंगेर	7004119551
2	बिजली मिस्त्री	रवि कुमार बेलन बाजार – मुंगेर	7004829154
3	प्लम्बर मिस्त्री	रवि कुमार बेलन बाजार – मुंगेर	7004829154

मुंगेर वार्ड संख्या 31 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	सरस्वती देवी लल्लू पोखर मुंगेर	8541928532
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	राम कुमारी विवाह भवन लल्लू पोखर मुंगेर	9117272814
2	जनवितरण दुकान	खिलौना वाला जनरल स्टोर लल्लू पोखर मुंगेर	8709039963
3	दवा की दुकान थोक	अंबिका मेडीको लल्लू पोखर मुंगेर	8298511732
4	सामुदायिक भवन	ग्वाला सामुदायिक भवन	8578808278
5	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय लल्लू पोखर मुंगेर	9608925312
6	रेन बसेरा	राम कुमारी निवास लल्लू पोखर मुंगेर	8789751818
7	खुला पार्क	अम्बे पार्क लल्लू पोखर मुंगेर	
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	भुवनेश्वर वर्मा लल्लू पोखर मुंगेर	6200964035
2	बिजली मिस्त्री	बुलबुल भाई लल्लू पोखर मुंगेर	7091769776
3	प्लम्बर मिस्त्री	गमला राय लल्लू पोखर मुंगेर	8877232457
4	राज मिस्त्री	सीताराम राय लल्लू पोखर मुंगेर	7488657661
5	बढ़ई मिस्त्री	विलास राव लल्लू पोखर मुंगेर	7544610300

मुंगेर वार्ड संख्या 32 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	रवि कुमार बेलन बाजार मुंगेर	7258807277
भौतिक संसाधन			
2	टेंट हाउस	मोनी टेंट हाउस बेलन बाजार मुंगेर	8271488402

3	जनवितरण दुकान	सूरज किराना स्टोर बेलन बजार मुंगेर	7870840295
4	दवा की दुकान थोक	सूर्या दवाखाना बेलन बजार मुंगेर	8270480277
5	सामुदायिक भवन	नेशनल सामुदायिक भवन	6204166477
6	सरकारी स्कूल	शिशु संग्रह विद्यालय बेलन बजार मुंगेर	6204176870
7	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	गंगा जल सुबोध सहमी लल्लुपोखर मुंगेर	7392241610
8	रेन बसेरा	लल्लुपोखर रैन बसेरा	7322020173
9	खुला पार्क	गुलमार्ग पार्क बेलन बजार मुंगेर	8271559511
10	सेवा समिति भवन	महादलित सेवा समिति भवन बेलन बजार मुंगेर	6200418761
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी अस्पताल	उपचार केंद्र	8789176870
2	निजी चिकित्सा केंद्र	प्रकृति चिकित्सा केंद्र बेलन बजार मुंगेर	7992416735
3	चिकित्सा दुकान	मुंगेर औषधालय बेलन बजार मुंगेर	6289177635
यांत्रिक संसाधन			
1	एम्बुलेंस	अविनाश वर्मा बेलन बजार मुंगेर	9172721428
2	फायर ब्रिगेड	रविंद्र कुमार लल्लुपोखर मुंगेर	9931272814
निजी मानव संसाधन			
1	निजी डाक्टर	मनोज कुमार लल्लुपोखर मुंगेर	8298811222
2	बिजली मिस्त्री	अजय मिस्त्री बेलन बजार मुंगेर	8709911721
3	प्लम्बर मिस्त्री	सुधीर कुमार बेलन बजार मुंगेर	6289001214
4	राज मिस्त्री	अमित पासवान बेलन बजार मुंगेर	7870223313
5	बढ़ई मिस्त्री	सुरेंद्र बेलन बजार मुंगेर	9234331512

मुंगेर वार्ड संख्या 33 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	इसरत प्रवीण बेटवन बाजार मुंगेर	9142975757
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	उर्मिला विवाह भवन बेटवन बाजार मुंगेर	9801917937
2	टेंट हाउस	उर्मिला टेंट हाउस बेटवन बाजार मुंगेर	9801917937
3	सामुदायिक भवन	मांझी सामुदायिक भवन बेटवन बाजार मुंगेर	7544831562
4	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय बेटवन बाजार मुंगेर	9955279897
5	रेन बसेरा	कँहार रैन बसेरा बेटवन बाजार मुंगेर	9304710925
6	सेवा समिति भवन	कँहार सेवा समिति भवन बेटवन बाजार मुंगेर	6204710725
यांत्रिक संसाधन			
1	जे.सी.बी संख्या	जे के वर्मा बेटवन बाजार मुंगेर	6203823345
2	भारी वाहन	जे के वर्मा बेटवन बाजार मुंगेर	6203823345
3	ट्रैक्टर संख्या	छोटे लाल वर्मा बेटवन बाजार मुंगेर	9262388628
4	क्रेन	बमबम बॉस बेटवन बाजार मुंगेर	6301749564
5	एम्बुलेंस	2 एंबुलेंस बमबम बॉस बेटवन बाजार मुंगे	6301749564
निजी मानव संसाधन			

1	प्लम्बर मिस्त्री	गरिमा रॉय	8709512852
2	राज मिस्त्री	सिद्धार्थ भाटिया बेटवन बाजार मुंगेर	6299205321
3	बढ़ई मिस्त्री	मिश्रण रॉय बेटवन बाजार मुंगेर	8578054866

मुंगेर वार्ड संख्या 34 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	विकाश आनंद पुरानीगंज जे एम पी रोड	7004534658
भौतिक संसाधन			
1	जनवितरण दुकान	विश्वकर्मा जनरल स्टोर पुरानीगंज	8221811202
2	सामुदायिक भवन	भैरवा सामुदायिक भवन पुरानीगंज	7061991723
3	सरकारी स्कूल	वधिर विद्यालय पुरानीगंज	8789744908
4	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	नीरा जल पुरानीगंज	7870507994
निजी मानव संसाधन			
1	बिजली मिस्त्री	शुभद्रा श्याम पुरानीगंज	6200774081
2	प्लम्बर मिस्त्री	श्यामलाल पुरानीगंज	6298811577

मुंगेर वार्ड संख्या 35 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	पार्वती देवी, पुरानीगंज मुंगेर	8651892010
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	कोर्णाक विवाह भवन पुरानीगंज मुंगेर	6298993096
2	टेंट हाउस	मेनका टेंट हाउस कोर्णाक रोड	9631131618
3	जनवितरण दुकान	होम डेलिवरी पुरानीगंज मुंगेर	7731272929
4	सामुदायिक भवन	कोर्णाक हॉल पुरानीगंज मुंगेर	7061237713
5	सरकारी स्कूल	सरस्वती विद्या मंदिर	9232332213
6	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	कोर्णाक जल कोर्णाक रोड मुंगेर	6298993096
7	रेन बसेरा	दलित रैन बसेरा कोर्णाक रोड मुंगेर	9431424213
8	खुला पार्क	कोर्णाक पार्क कोर्णाक रोड मुंगेर	6298993096
यांत्रिक संसाधन			
1	जनरेटर सेट	सोलंकी राज कोर्णाक रोड मुंगेर	9431445516
2	पानी टैंकर व क्षमता	कोर्णाक जल 20000 लीटर कोर्णाक रोड मुंगेर	6298993096
निजी मानव संसाधन			
1	राज मिस्त्री	गोरख रैय्यत कोर्णाक रोड मुंगेर	9934351711
2	बढ़ई मिस्त्री	बबलू शर्मा कोर्णाक रोड मुंगेर	9931181922

मुंगेर वार्ड संख्या 36 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	कामिनी कुमारी शास्त्रीनगर मुंगेर	9536967033
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	आशीर्वाद भवन शास्त्रीनगर मुंगेर	9547194414
2	टेंट हाउस	अंजुम टेंट हाउस शास्त्रीनगर मुंगेर	9561726446
3	जनवितरण दुकान	वर्मा जनरल स्टोर छोटी संदलपुर मुंगेर	9595784626
4	दवा की दुकान थोक	यादव जी दवाखाना मिर्जापुर मुंगेर	9608333364
5	सामुदायिक भवन	मिर्जा सामुदायिक भवन मेहंदीपुर मुंगेर	9637193258
6	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय पुलिस लाइन शास्त्रीनगर मुंगेर	9734532274
7	निजी स्कूल	अंकुर प्ले स्कूल छोटी संदलपुर मुंगेर	9734687999
8	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	अंकुर जल शास्त्रीनगर मुंगेर	9778145650
9	रेन बसेरा	कॉलेज कैम्पस शास्त्रीनगर मुंगेर	9828375712
10	खुला पार्क	आर डी एवं डी जे कॉलेज कैम्पस शास्त्रीनगर मुंगेर	9830613335
11	सेवा समिति भवन	निशांत सेवा भवन शास्त्रीनगर मुंगेर	9933424983
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	चिकित्सा दुकान	मेहंदी चिकित्सालय मेहंदीपुर	9734751154
यांत्रिक संसाधन			
1	क्रेन	सुरेंद्र यादव 1 क्रेन शास्त्रीनगर मुंगेर	9937704100
2	एम्बुलेंस	पुलिस लाइन में 1 एंबुलेंस शास्त्रीनगर मुंगेर	9996991091
3	जनरेटर सेट	विश्वकर्मा जनरेटर सेट शास्त्रीनगर मुंगेर	9997247908
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	डॉ निशांत अंजुम शास्त्रीनगर मुंगेर	8083997701
2	निजी डाक्टर	डॉ महेश प्रसाद वर्मा शास्त्रीनगर मुंगेर	9774043139
3	बिजली मिस्त्री	सुरेंद्र कुमार शास्त्रीनगर मुंगेर	6200085185
4	प्लम्बर मिस्त्री	कृष्ण कुमार शास्त्रीनगर मुंगेर	6200692859
5	राज मिस्त्री	गोकुल कुमार यादव शास्त्रीनगर मुंगेर	6203742769
6	बढ़ई मिस्त्री	विश्वकरण शास्त्रीनगर मुंगेर	6205623016

मुंगेर वार्ड संख्या 37 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	सुलेखा देवी – खोजा बाजार मुंगेर	9798641346
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	उत्सव भवन	7480974008
2	टेंट हाउस	रंजीत कुमार – ओम टेंट हाउस खोजा बाजार मुंगेर	9155710906
3	जनवितरण दुकान	मोला सब – मोला किराना दुकान खोजा बाजार मुंगेर	6999510924
4	दवा की दुकान थोक	मनिया चौधरी – सुपरफाइन मेडिकल स्टोर	7004827137
5	सरकारी स्कूल	रीमा गुप्ता – प्राथमिक विद्यालय खोजा बाजार मुंगेर	7903305261

6	निजी स्कूल	आदर्श विद्या विहार मुंगेर	6205800927
7	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	डोमन वाटर खोजा बाजार मुंगेर	9571565767
8	गैस गोदाम	सुबोध वर्मा – एचपी गैस गोदाम	7808664071
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी चिकित्सा केंद्र	निरोग चिकित्सा केंद्र खोजा बाजार मुंगेर	7870024209
2	चिकित्सा दुकान	निरोग चिकित्सा केंद्र खोजा बाजार मुंगेर	7870024209
यांत्रिक संसाधन			
1	भारी वाहन	शशि भूषण गुप्ता	9905579435
2	एम्बुलेंस	मुन्नाजी-पुरानीगंज	9431202131
3	जनरेटर - 3	दोतन कुमार पुरानीगंज	7608169706
4	पानी टैंकर व क्षमता	दोतन कुमार पुरानीगंज 20000 लीटर	7608169706
निजी मानव संसाधन			
1	बिजली मिस्त्री	पारस मंडल – खोजा बाजार मुंगेर	8521810932
2	प्लम्बर मिस्त्री	सुभाष चंद्र यादव – खोजा बाजार मुंगेर	7301320013
3	राज मिस्त्री	पप्पू यादव – खोजा बाजार मुंगेर	6207619236
4	बढ़ई मिस्त्री	विजय शर्मा	6203702659
5	सरकारी डाक्टर	आदर्श झा	7079641710
6	निजी डाक्टर	श्रवण कुमार	8084084756

मुंगेर वार्ड संख्या 38 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	लखन कुमार पंडित पुरानीगंज	9234556998
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	कोर्णक विवाह भवन पुरानीगंज	9234556988
2	टेंट हाउस	पासवान टेंट मक्कसपुर मुंगेर	6205810412
3	जनवितरण दुकान	लक्ष्मण जनरल स्टोर पुरानीगंज मुंगेर	6205883907
4	दवा की दुकान थोक	लक्की दवाखाना पुरानीगंज मुंगेर	7004959059
5	खुला पार्क	पुरानीगंज फील्ड पुरानीगंज मुंगेर	7061731418
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	चिकित्सा दुकान	आयुषा चिकित्सा दुकान	7004943255
यांत्रिक संसाधन			
1	जनरेटर सेट	राजकुमार जनरेटर पुरानीगंज मुंगेर	7091596455
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	डॉ सदानंद गुप्ता पुरानीगंज मुंगेर	7209262790
2	निजी डाक्टर	डॉ राधा गुप्ता पुरानीगंज मुंगेर	7488347052
3	बिजली मिस्त्री	कुशेश्वर साह पुरानीगंज मुंगेर	7488743890
4	प्लम्बर मिस्त्री	किशोर मोदी पुरानीगंज मुंगेर	7549192870
5	राज मिस्त्री	गंगा राय पुरानीगंज मुंगेर	7696516915
6	बढ़ई मिस्त्री	अधिक राम पुरानीगंज मुंगेर	7746817421

मुंगेर वार्ड संख्या 39 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	शबाना खातून चंदनबाग मुंगेर	9631042786
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	सावित्री विवाह भवन चंदनबाग मुंगेर	7091769776
2	टेंट हाउस	सावित्री टेंट हाउस चंदनबाग मुंगेर	7091769776
3	जनवितरण दुकान	चंदन जनरल स्टोर चंदनबाग मुंगेर	8877222457
4	सामुदायिक भवन	शर्मा सामुदायिक भवन चंदनबाग मुंगेर	6201114242
5	निजी स्कूल	संत टेरेशा स्कूल चूहाबाग मुंगेर	8877235724
6	खुला पार्क	डॉल्फिन पार्क चूहाबाग मुंगेर	7072162222
स्वास्थ्य सम्बन्धी संसाधन			
1	निजी चिकित्सा केंद्र	गोकुल बाबू चिकित्सालय चूहाबाग मुंगेर	7488657661
यांत्रिक संसाधन			
1	जे.सी.बी - 4	चंद्रमोहन बाबू चूहाबाग मुंगेर	7544610300
2	भारी वाहन - 2	चंद्रमोहन बाबू चूहाबाग मुंगेर	7544610300
3	ट्रैक्टर - 3	चंद्रमोहन बाबू चूहाबाग मुंगेर	7544610300
4	क्रैन - 2	चंद्रमोहन बाबू चूहाबाग मुंगेर	7544610300
5	एम्बुलेंस - 2	चंद्रमोहन बाबू चूहाबाग मुंगेर	7544610300
6	जनरेटर सेट	राजेश राघव चूहाबाग मुंगेर	7091886576
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	चंद्रशेखर शर्मा चूहाबाग मुंगेर	8281323212
2	निजी डाक्टर	भागवत रजक चूहाबाग मुंगेर	6206213131
3	बिजली मिस्त्री	बबुआ बनिया चूहाबाग मुंगेर	8271136721
4	प्लम्बर मिस्त्री	चिता संगवान चूहाबाग मुंगेर	9304169653
5	राज मिस्त्री	प्रताप बलसार चूहाबाग मुंगेर	9234121137
6	बढ़ई मिस्त्री	सोनल शर्मा	9234221616

मुंगेर वार्ड संख्या 40 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	विकास कुमार पासवान फौजदारी बाजार मुंगेर	7870104329
भौतिक संसाधन			
1	टेंट हाउस	गिवेनी टेंट फौजदारी बाजार मुंगेर	7889465465
2	जनवितरण दुकान	बनारसी जनरल स्टोर काशिम बाजार मुंगेर	7903214324
3	सामुदायिक भवन	किशुन सामुदायिक भवन काशिम बाजार मुंगेर	7903842093
4	सरकारी स्कूल	महा विद्यालय काशिम बाजार मुंगेर	7903948962
5	निजी स्कूल	रोशनी विद्यालय काशिम बाजार मुंगेर	7979775009

6	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	पी. एच. सी. फौजदारी बाजार मुंगेर	7992448340
7	खुला पार्क	रौशन पार्क	8084524244
निजी मानव संसाधन			
1	निजी डाक्टर	अरुण महंत फौजदारी बाजार मुंगेर	8092919930
2	बिजली मिस्त्री	अनादि साह फौजदारी बाजार मुंगेर	8146621599
3	प्लम्बर मिस्त्री	हरि ओम फौजदारी बाजार मुंगेर	8235338815
4	राज मिस्त्री	गणेश पोद्दार फौजदारी बाजार मुंगेर	8294968532
5	बढ़ई मिस्त्री	तारनी शर्मा फौजदारी बाजार मुंगेर	8294968564

मुंगेर वार्ड संख्या 41 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	पूजा देवी – मोकबिरा चौंय टोला मुंगेर	8651120003
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	कृष्णा महतो – मोकबिरा चौंय टोला मुंगेर	9546965445
2	टेंट हाउस	विनोद दास – मोकबिरा चौंय टोला मुंगेर	8084521311
3	जनवितरण दुकान	नीलम देवी – मोकबिरा चौंय टोला मुंगेर	8340573290
4	सामुदायिक भवन	मंगल महतो – मोकबिरा चौंय टोला मुंगेर	6202002862
5	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय – मोकबिरा चौंय टोला मुंगेर	7644840692
6	गैस गोदाम	एचपी गोदाम – चंदनबाग दुर्गा स्थान	7860891477
7	सेवा समिति भवन	दामोदर महतो – काली मंदिर मुंगेर	9852683980
यांत्रिक संसाधन			
1	ट्रैक्टर - 20	अरुण महतो – मोकबिरा चौंय टोला मुंगेर	9905966020
निजी मानव संसाधन			
1	निजी डाक्टर	कृष्ण कुमार महतो	9546965445
2	बिजली मिस्त्री	सहदेव मंडल – मोकबिराचौंय टोला मुंगेर	8609734028
3	राज मिस्त्री	अमरेंद्र महतो – मोकबिराचौंय टोला मुंगेर	9142733561
4	जमादार	राजेन्द्र	7808550457

मुंगेर वार्ड संख्या 42 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	राजनंदिनी देवी काशी बाजार मुंगेर	9113136254
भौतिक संसाधन			
1	जनवितरण दुकान	गोलू जनरल स्टोर काशी बाजार मुंगेर	8541941846
2	दवा की दुकान थोक	ब्रह्मदेव मेडिकल काशी बाजार मुंगेर	8578016136
3	सामुदायिक भवन	कायस्त सामुदायिक भवन काशी बाजार मुंगेर	8603766031
4	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय काशी बाजार मुंगेर	8655588191
5	निजी स्कूल	कर्ण प्राइवेट स्कूल काशी बाजार मुंगेर	8709606081
6	खुला पार्क	प्राथमिक विद्यालय खुला पार्क काशी बाजार मुंगेर	8755187777
7	गैस गोदाम	इंडियन गैस काशी बाजार मुंगेर	8755787358
यांत्रिक संसाधन			
1	भारी वाहन	इंडियन गैस काशी बाजार मुंगेर	8757873608
2	जनरेटर सेट	न्यू लाइट जनरेटर काशी बाजार मुंगेर	8766217760
निजी मानव संसाधन			
1	बिजली मिस्त्री	अकल मंडल काशी बाजार मुंगेर	8789435064
2	प्लम्बर मिस्त्री	अवध बिहारी काशी बाजार मुंगेर	8789923542
3	राज मिस्त्री	भवेश लाल काशी बाजार मुंगेर	8809622300
4	बढ़ई मिस्त्री	मुखिया मंडल काशी बाजार मुंगेर	8817051523

मुंगेर वार्ड संख्या 43 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र. सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	किरण देवी हैरुडियारा मुंगेर	8404990998
भौतिक संसाधन			
1	टेंट हाउस	भोला टेंट हैरुडियारा मुंगेर	8847646794
2	जनवितरण दुकान	गगन जनरल स्टोर हैरुडियारा मुंगेर	8872971855
3	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय हैरुडियारा मुंगेर	8871226887
4	खुला पार्क	यादव भवन हैरुडियारा मुंगेर	8929459295
यांत्रिक संसाधन			
1	ट्रैक्टर संख्या	रामदेव मांझी 6 ट्रैक्टर हैरुडियारा मुंगेर	9031927816
निजी मानव संसाधन			
1	बिजली मिस्त्री	खोजा मिस्त्री हैरुडियारा मुंगेर	9110905101
2	प्लम्बर मिस्त्री	शियाराम यादव हैरुडियारा मुंगेर	9122142458
3	राज मिस्त्री	डोमन यादव हैरुडियारा मुंगेर	9199257077
4	बढ़ई मिस्त्री	खेरा यादव हैरुडियारा मुंगेर	9234983684

मुंगेर वार्ड संख्या 44 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	प्रतिभा देवी अंबेनगर विंदवार मुंगेर	6204753920
भौतिक संसाधन			
1	जनवितरण दुकान	माँ अम्बे जनरल स्टोर अंबेनगर विंदवार मुंगेर	9386493969
2	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय अंबेनगर विंदवार मुंगेर	9431371675
3	निजी पानी आपूर्तिकर्ता	अम्बे जल अंबेनगर विंदवार मुंगेर	9431871934
4	खुला पार्क	अम्बे पार्क अंबेनगर विंदवार मुंगेर	9439743327
5	गैस गोदाम	इंडियन गैस अंबेनगर विंदवार मुंगेर	9457066215
यांत्रिक संसाधन			
1	ट्रैक्टर संख्या	शिगुफा राम 3 ट्रैक्टर अंबेनगर विंदवार मुंगेर	9534012976
निजी मानव संसाधन			
1	सरकारी डाक्टर	डॉ राम रमण अंबेनगर विंदवार मुंगेर	9545933166
2	निजी डाक्टर	डॉ सुनंदा देवी अंबेनगर विंदवार मुंगेर	9546200409
3	बिजली मिस्त्री	विजय कुमार अंबेनगर विंदवार मुंगेर	9741108724
4	प्लम्बर मिस्त्री	मनोज राय अंबेनगर विंदवार मुंगेर	9798146830
5	राज मिस्त्री	लिली अंबेनगर विंदवार मुंगेर	9898495004
6	बढ़ई मिस्त्री	बढ़ई राम अंबेनगर विंदवार मुंगेर	9931288900

मुंगेर वार्ड संख्या 45 :संपर्क और संसाधन सूची

क्र.सं.	विवरण	संपर्क के लिए नाम और पता	मोबाइल नं.
महत्वपूर्ण व्यक्ति			
1	पार्षद	अंजू देवी नौलख्खा मुंगेर	620012089
भौतिक संसाधन			
1	विवाह भवन	ठाकुर विवाह भवन नौलख्खा मुंगेर	9934456946
2	टेंट हाउस	शारदा टेंट नौलख्खा मुंगेर	9939461156
3	जनवितरण दुकान	सुयम जनरल स्टोर नौलख्खा मुंगेर	9955177896
4	सामुदायिक भवन	ठाकुरवाड़ी नौलख्खा मुंगेर	9955388362
5	सरकारी स्कूल	प्राथमिक विद्यालय दुर्गा स्थान नौलख्खा मुंगेर	9955614846
6	खुला पार्क	अनाज मंडी खुला पार्क नौलख्खा मुंगेर	9973848495
7	खुली जगह	मुंगेर एयरपोर्ट	06344221001
8	सेवा समिति भवन	दुर्गा सेवा समिति नौलख्खा मुंगेर	9991247876
यांत्रिक संसाधन			
1	भारी वाहन	शिशु पाल 1 क्रेन नौलख्खा मुंगेर	7701941482
निजी मानव संसाधन			
1	बिजली मिस्त्री	संतु मिस्त्री नौलख्खा मुंगेर	9805294178
2	प्लम्बर मिस्त्री	सुरेश साह नौलख्खा मुंगेर	8780813670
3	राज मिस्त्री	राजाराम नौलख्खा मुंगेर	8958733877
4	बढ़ई मिस्त्री	घृणा शर्मा नौलख्खा मुंगेर	8401197740

14.3 जोखिम विशिष्ट सुरक्षा युक्तियाँ और जाँच सूचियाँ (Hazard Specific Safety Tips and Checklists)

1.) भूकंप (Earthquake)

भूकंप आमतौर पर सभी को कोई चेतावनी समय नहीं देता है।

भूकंप से पहले

- घर में ऐसे स्थानों की पहचान करें जो भूकंप के दौरान सुरक्षित स्थान प्रदान करें।
- संपर्क व्यक्ति/रिश्तेदार का पता और फोन नंबर परिवार के सभी सदस्यों के पास हो।
- मकान बनाते समय भूकंप प्रतिरोधी निर्माण अभ्यास का पालन करें।
- भूकंप सुरक्षा उपायों के साथ अपने घर को फिर से तैयार करने पर विचार करें नींव और भारी फ्रेम को मजबूत करने से आपका घर भूकंप प्रतिरोधी बन सकता है।
- किसी भी खतरे की स्थिति से बचने के लिए कच्चे भवनों को भी रेट्रोफिट और मजबूत किया जाए।
- इन चीजों को हमेशा रखें जैसे – बोतलबंद पेयजल, गैर-नाशयोग्य भोजन, प्राथमिक चिकित्सा किट, टॉर्च-लाइट और बैटरी एक निर्दिष्ट स्थान पर: परिवार के सदस्यों को बिजली, गैस आदि बंद करना सिखाएं।

भूकंप के दौरान

- खिड़कियों, शीशों और अन्य असुरक्षित भारी वस्तुओं से दूर हटें।
- यदि आप कच्चे घर में रह रहे हैं, तो एक खुले क्षेत्र में चले जाएं जहां कोई पेड़, बिजली या टेलीफोन तार न हो।
- एक टेबल या अन्य मजबूत फर्नीचर के नीचे जाएं, घुटने टेकें, या फर्श के करीब रहे। संतुलन के लिए फर्नीचर के पैर को पकड़ें।
- यदि आप बिस्तर पर हैं, तो वहीं रहें और अपने आप को तकिए और कंबल से ढक लें।
- दरवाजे के रास्ते पर खड़े न हों, हिंसक गति से दरवाजे फट सकते हैं और गंभीर चोट लग सकती है।

अगर बाहर हों

• इमारतों, स्ट्रीट लाइट और उपयोगिता तारों से दूर, खुले क्षेत्र में जाएं। खुले क्षेत्र में पहुंचने के बाद, कंपन बंद होने तक वहीं रहें।

• यदि आपका घर बुरी तरह क्षतिग्रस्त हो गया है, तो आपको जाने से पहले खाना, पानी, दवा, अन्य आवश्यक वस्तुओं और महत्वपूर्ण दस्तावेजों को छोड़ दें।

यदि चलती गाड़ी में

• इमारतों, ओवरपास, पेड़ों या तारों से दूर, खुले क्षेत्र में जाएं। रुके और वाहन में रहें। एक बार हिलना बंद हो जाने के बाद, सावधानी से आगे बढ़ें।

• भूकंप से क्षतिग्रस्त हुए पुल और रैंप से बचें।

भूकंप के बाद

भूकंप के बाद ध्यान रखने योग्य कुछ बातें यहाँ दी गई हैं।

- इसके बाद जो सावधानी आप प्रदर्शित करते हैं वह आपकी व्यक्तिगत सुरक्षा के लिए आवश्यक हो सकती है।
- पहले झटके के बाद, झटकों के लिए तैयार रहें। हालांकि यह कम तीव्र हो सकता है, झटके के बाद अतिरिक्त नुकसान हो सकता है और कमजोर संरचनाओं को आसानी से नीचे ला सकता है।

2.) हीट वेव (गर्मी की लहर)

करने योग्य

- पर्याप्त पानी पिएं और खाना अपने साथ ले जाएं।
- पानी अपने पास रखें /भंडार करें।
- अग्रिम सूचना और सलाह के लिए रेडियो/टीवी/पब्लिक एड्रेस सिस्टम सुनें
- अपने सिर को सीधी गर्मी से दूर रखें, कपड़े, छाता या चश्मे का प्रयोग करें।
- सुबह काम खत्म करें या शाम के लिए छोड़ दें।
- हल्के कपड़े पहनें।

क्या न करें

- सीधी धूप में खड़े होने से बचें।
- लॉन्ग ड्राइव से बचें।

3.1) आग दुर्घटना

ऊँची आग

- यदि उपलब्ध हो तो निकटतम निकास के पास फायर अलार्म लगाएं, या दूसरों को चेतावनी देकर अलार्म बजाएं।

- अपने पीछे का दरवाजा बंद करते हुए, शांति से अपार्टमेंट छोड़ दें। चाबियाँ याद रखें।
- भवन को सीढ़ियों से ही छोड़ें, आग लगने पर लिफ्ट न लें।

यदि निकास धुएं या आग से अवरुद्ध है:

- शांत रहें और किसी के बचाव के लिए प्रतीक्षा करें।
- धुएं को बाहर रखने के लिए दरवाजे के नीचे की जगह में एक गीला तौलिया रखें।
- दरवाजा बंद रखो लेकिन ताला मत लगाओ।
- अगर दालान में धुआं नहीं है, तो दरवाजा छोड़ दें और बंद कर दें। जाने के लिए सीधे सीढ़ियों पर जाएं। लिफ्ट का प्रयोग कदापि न करें।

अगर आपके अपार्टमेंट में धुआं है

- अगर नीचे आग नहीं है, तो खिड़की पर जाकर उसे खोलें। खुली खिड़की के पास रहें।
- धुएँ के नीचे फर्श पर रहें।
- फायर इमरजेंसी नंबर पर कॉल करें और पुलिस, एम्बुलेंस और अन्य आपातकालीन सेवाओं के साथ अपने टेलीफोन के पास चिपका दें और उन्हें बताएं कि आप धुएं में फंस गए हैं।
- अगर आपके पास बालकनी है और उसके नीचे आग नहीं है, तो बाहर निकल जाएं।

- खिड़की के बाहर एक चादर, तौलिया या कंबल लटकाएं ताकि लोगों को पता चले कि आप वहां हैं और मदद की जरूरत है, शांत रहें और किसी के बचाव के लिए प्रतीक्षा करें।

3.2) रसोई की आग

यह जानना महत्वपूर्ण है कि किस प्रकार का चूल्हा, गैस, बिजली और मिट्टी के तेल या जलाऊ लकड़ी का उपयोग किया जाता है।

रसोई में महत्वपूर्ण क्या करें:

- सुनिश्चित करें कि चूल्हों के पास खिड़की पर पर्दे पीछे की ओर बंधे हुए हैं और लौ या बर्नर पर नहीं उड़ेंगे।
- यह सुनिश्चित करने के लिए जांच करें कि आग प्रज्वलित नहीं हुई है और खाना पकाने के बाद भी गैस बर्नर को तुरंत बंद कर दिया गया है।
- रसोई में खाना बनाते समय हमेशा एक वयस्क मौजूद रहें। बच्चों को अकेले नहीं जाने दें।
- बालों को बांध कर रखें और खाना बनाते समय सिंथेटिक कपड़े न पहनें।
- पैन्हेडल्स को चूल्हों के बीच में मोड़ें और उन्हें घर के बच्चों के संपर्क से बाहर रखें।
- माचिस को बच्चों की पहुंच से दूर रखें।

महत्वपूर्ण क्या न करें:

- स्टोव के ऊपर कैबिनेट या अलमारियों में चीजें न रखें। छोटे बच्चे गलती से बर्नर चालू कर सकते हैं, आग लगा सकते हैं, पकड़ सकते हैं या आग लगा सकते हैं।
- खाना बनाते समय ढीले ढाले कपड़े न पहनें और खाना बनाते समय चूल्हों के ऊपर न पहुंचें।
- तौलिये का उपयोग पोथोल्डर्स के रूप में न करें। वे आग पकड़ सकते हैं।
- स्टोव के पास ज्वलनशील वस्तुओं को ले जाने वाले स्प्रे के डिब्बे को स्टोर न करें।
- छोटे बच्चों को ओवन के खुले दरवाजे के पास न जाने दें। वे गर्मी से या दरवाजे पर या ओवन में गिरने से जल सकते हैं।
- गर्म रखने के लिए चूल्हों के सहारे न झुकें।
- कई उपकरणों या एक्सटेंशन डोरियों के साथ बिजली के आउटलेट को ओवरलोड न करें। तार या स्विच ज्यादा गरम हो सकते हैं और आग का कारण बन सकते हैं।
- तेल की आग बुझाने के लिए पानी का प्रयोग न करें। केवल बेकिंग सोडा, नमक या टाइट ढक्कन का ही प्रयोग करें। बेकिंग सोडा का डिब्बा हमेशा चूल्हों के पास रखें।

सामान्य सुझाव:

- लाइटर और माचिस बच्चों से दूर रखें।
- अग्निशमन सेवा का फोन नंबर टेलीफोन के पास जरूर रखें और सुनिश्चित करें कि परिवार में सभी के पास नंबर हो।
- अगर आपके कपड़ों में आग लगी हो तो कभी भी ना दौड़े और "स्टॉप ड्रॉप-रोल" करें।

4.) ठनका और गरज

- अपने घर के लिए आवश्यक बिजली के कंडक्टरों के बारे में सलाह के लिए किसी इलेक्ट्रीशियन से सलाह लें।
- ठनका हर साल कुछ लोगों की जान लेती है और कई लोगों को घायल करती है। आंधी-तूफान के दौरान ये सावधानियां बरतें।

अगर बाहर फंस गये

- पेड़ों के एक छोटे समूह के नीचे आश्रय न लें।
- यदि किसी सुरक्षित स्थान से दूर है तो झुकें (नीचे, पैर एक साथ), अधिमानतः एक खोखले में, सिरधारी से धातु की वस्तुओं को हटा दें।
- हार्डटॉप (मेटल बॉडी वाले) वाहन या ठोस इमारत में सुरक्षित स्थान की तलाश करें लेकिन छोटे खुले ढांचे या फ़ैब्रिक टेंट से बचें।
- यदि वाहन चलाते हैं, धीमा करते हैं या पेड़ों, बिजली लाइनों से दूर पार्क करते हैं, तो धातु से बने (हार्ड टॉप) वाहनों के अंदर या पक्के भवन में रहें, लेकिन किसी भी धातु के खंड को न छुएं।
- धातु की छड़, मछली पकड़ने की छड़, छतरियां आदि को न संभालें।
- धातु के खंभे, कपड़े के तार, बाड़ आदि से दूर रहें।
- साइकिल की सवारी न करें या खुले वाहनों पर यात्रा न करें।
- पानी में हो तो तुरंत पानी छोड़ दें

यदि आप घर के अंदर हैं:

- तूफान आने से पहले, बाहरी हवाई बंद कर दें और बिजली, रेडियो और टेलीविजन सेट की ओर ना जाए। कंप्यूटर मोडेम और पावर लीड को डिस्कनेक्ट करें।
- सभी पर्दे बनाएं और खिड़कियों, बिजली के उपकरणों, पाइपों और अन्य धातु जुड़नार से दूर चले जाएं (उदाहरण के लिए स्नान, हाथ बेसिन, शॉवर या अन्य बिजली के उपकरणों का उपयोग न करें)।
- लैंडलाइन फोन के इस्तेमाल से बचें। आपात स्थिति के दौरान, संक्षिप्त कॉल करें (किसी भी धातु, ईंट या कंक्रीट को न छुएं) और कंक्रीट या टाइल वाले फर्श पर नंगे पैर न खड़े हों।

5.) महामारी

- बीमार व्यक्ति घर पर रहें और लक्षणों के ठीक होने के बाद कम से कम 24 घंटे तक स्कूल / कार्यालय, समुदाय, सार्वजनिक स्थानों पर जाने से बचें।
- सांस की बीमारी वाले लोगों के निकट संपर्क से बचें।
- आंख, मुंह और नाक को छूने से बचें। रोगाणु अक्सर तब फैलते हैं जब कोई व्यक्ति कीटाणुओं से संक्रमित किसी चीज को छूता है और फिर अपने संवेदनशील शरीर के अंगों को छूता है।
- भरपूर नींद लें, शारीरिक रूप से सक्रिय रहें, खूब सारे तरल पदार्थ पिएं और पौष्टिक भोजन करें।
- अपने आसपास साफ-सफाई रखें और पानी एक जगह जमा न होने दें।
- बच्चों को शॉर्ट्स और आधी बाजू के कपड़े न पहनने दें।

- आपातकालीन प्रत्युत्तर के दौरान तैयार करने और सहायता करने के लिए स्थानीय समूहों के साथ रहें।
- हानिकारक कीटाणुओं से बचाने में मदद करने के लिए बार-बार हाथ धोएं।

6.) कोरोना

करने योग्य

- खांसते और छींकते समय मुंह और नाक को टिश्यू या रुमाल से ढक लें।
- सेल्फ सैनिटाइजेशन बहुत जरूरी है।
- बाहर जाते समय फेस मास्क / फेस शील्ड का प्रयोग करें और किसी भी सार्वजनिक स्थान में प्रवेश करने से बचें।
- यदि आपको लगातार सूखी खांसी, थकान, बुखार और सांस लेने में कठिनाई जैसे कोरोनावायरस संक्रमण के लक्षण दिखाई देते हैं, तो तत्काल चिकित्सा सहायता लें।
- यदि आप किसी ऐसे व्यक्ति के संपर्क में आए हैं जो ब्द्व-19 के लिए सकारात्मक पाया गया है, तो अगले 14 दिनों के लिए खुद को अलग कर लें।
- यदि आप उस दौरान संक्रमण के लक्षण विकसित करना शुरू करते हैं, तो अगले 7 दिनों के लिए स्व-संगरोध में रहें। यदि वे बनी रहती हैं, तो तुरंत डॉक्टर से संपर्क करें।
- सोशल डिस्टेंसिंग बनाए रखें और बेवजह बाहर न निकलें।
- बीमार व्यक्ति को बहुत सारे तरल पदार्थों से हाइड्रेटेड रखें, और व्यक्तिगत लक्षणों के लिए ओवर-द-काउंटर दवाओं का उपयोग करें।
- सरकार की सिफारिश और सुझाव के अनुसार टीका लगवाएं।

क्या न करें

- किसी ऐसे व्यक्ति के संपर्क में न आएं जो बीमार हो या उसमें लक्षण दिखाई दे रहे हों।
- अपने शरीर के अंगों को अनावश्यक रूप से न छुएं।
- सर्दी, खांसी या फ्लू जैसे लक्षणों वाले किसी भी व्यक्ति के साथ निकट संपर्क से बचें।
- उचित सावधानी बरतें, अपने हाथ धोएं और नियमित रूप से साफ करें।
- अपनी आंख, मुंह और नाक को न छुएं। यदि आप वायरस के संपर्क में आए हैं, तो अपने चेहरे को छूने से यह आपके शरीर में प्रवेश कर सकता है।

7.) बाढ़

बुनियादी सुरक्षा सावधानियां बरतें

- नवीनतम मौसम की जानकारी और अचानक आई बाढ़ चेतावनियों के लिए रेडियो & टीवी सुनें। समाज तक जानकारी पहुंचाएं।
- एक आपातकालीन किट जिसमें शामिल होय एक पोर्टेबल रेडियोध्द्रांजिस्टर, टॉर्च, अतिरिक्त बैटरी, आवश्यक दवाओं के साथ एक प्राथमिक चिकित्सा बॉक्स, ओआरएस, सूखे खाद्य पदार्थ, पीने का पानी, माचिस, मोमबत्तियां और अन्य आवश्यक वस्तुएं अपने पास रखें।
- अपनी नकदी, आभूषण, कीमती सामान, महत्वपूर्ण दस्तावेज आदि सुरक्षित स्थान पर रखें।

- बिजली और गैस कनेक्शन बंद कर दें ।

बाढ़ के दौरान:

- अचानक आई बाढ़ में प्रवेश न करेंय यह खतरनाक हो सकता है ।
- सीवरेज लाइन, गटर, नालियां, पुलिया आदि से दूर रहें ।
- सांपों से सावधान रहें अचानक बाढ़ के दौरान सर्पदंश आम है ।
- बिजली के खंभों और गिरी बिजली लाइनों से दूर रहें बिजली के झटके से बचने के लिए ।
- गीले बिजली के उपकरणों का उपयोग न करें – उपयोग करने से पहले उनकी जांच कर लें ।
- उबले और फिल्टर्ड पीने के पानी का इस्तेमाल करें ।
- पानी का ठहराव वेक्टरध्वजल जनित रोगों को जन्म दे सकता है । बीमारी के मामले में चिकित्सा सहायता लें ।
- ब्लीचिंग पाउडर और चूने का प्रयोग करें ।

8.) सड़क दुर्घटनाएँ

सड़क दुर्घटनाओं के प्रमुख कारण और शमन उपाय इस प्रकार होने चाहिए:

- लापरवाही, थकान, शराब, नींद आदि की जाँच करना और दोषी पाए जाने पर जुर्माना लगाना चाहिए ।
- व्यक्ति को हमेशा ड्राइविंग से पहले ब्रेक की विफलता, स्टीयरिंग सिस्टम, टायर फटने और प्रकाश व्यवस्था की जांच करनी चाहिए ।
- चालकों और पैदल चलने वालों सहित अधिकांश सड़क उपयोगकर्ताओं द्वारा यातायात नियमों का उल्लंघन सड़क दुर्घटनाओं की सबसे बड़ी चिंताओं में से एक है, उन पर सख्ती से जुर्माना लगाया जाना चाहिए ।
- विभाग को दोषपूर्ण डिजाइन जैसे अपर्याप्त दृष्टि दूरी, अनुचित वक्र डिजाइन, अनुचित यातायात नियंत्रण उपकरण और अनुचित प्रकाश व्यवस्था, विज्ञापन बोर्डों के अनुचित स्थान की जांच करनी चाहिए ।
- सूचना, शिक्षा और संचार (आईईसी) गतिविधियों के माध्यम से जनता के बीच जागरूकता पैदा करना चाहिए ।

क्या न करें

- अत्यधिक गति से वाहन ना चलाये ।
- यातायात नियमों का उल्लंघन ना करे ।
- धुंध, धुआं और भारी वर्षा जो सामान्य दृश्यता को प्रतिबंधित करती है, ऐसे में ड्राइविंग से बचना चाहिए ।
- शराब के नशे में वाहन ना चलाये, तथा समय-समय पर शराब चालकों की उचित जांच की जानी चाहिए ।

9.) भगदड़

- भीड़ प्रबंधन पर स्वयंसेवकों, पैरामेडिक्स और सुरक्षा कर्मियों को प्रशिक्षण दें, आगंतुकों की तलाशी कैसे करें, मेटल डिटेक्टर कैसे संचालित करें, संकटप्रत्युत्तरों और आत्मघाती हमलावरों की पहचान कैसे करें ।
- आग की किसी भी आपदा से बचने के लिए उन्हें बीड़ी, सिगार, माचिस आदि की तलाशी लेने का आदेश दें ।
- आस-पास के सभी अस्पतालों के लिए आपदा प्रोटोकॉल और मानक संचालन प्रक्रिया होना चाहिए ।
- भीड़भाड़ वाले क्षेत्रों की निगरानी और पता लगाने के लिए बबजअ से लैस केंद्रीय नियंत्रण कक्ष होना चाहिए ।
- महत्वपूर्ण घोषणाएं करने के लिए माइक और पब्लिक एड्रेस सिस्टम होना चाहिए ।

- झोन का इस्तेमाल भीड़ की आवाजाही की निगरानी और जोखिम मूल्यांकन के लिए किया जाना चाहिए – 15 अगस्त या 26 जनवरी की परेड जैसे बड़े आयोजनों के लिए।
- किसी ईवेंट में एक से अधिक निकास प्रदान करें। प्रवेश और निकास के मार्ग अलग-अलग होने चाहिए।
- प्रवेश और निकास निकास पर मजबूत लेकिन अस्थायी बैरिकेड्स होने चाहिए। (ताकि भीड़ के दौरान आप उन बैरिकेड्स को हटा सकें।)
- पोडियम /लिफ्ट /अस्थायी सीढ़ियों की भार वहन क्षमता से अधिक लोगों को अनुमति न दें।

आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 में कहा गया है कि:

- प्राधिकरण संवेदनशील क्षेत्र में मानव और वाहनों के आवागमन को प्रतिबंधित कर सकते हैं।
- स्थानीय अधिकारियों को अपने क्षेत्र की सभी निर्माण परियोजनाओं में सुरक्षा मानकों को सुनिश्चित करना चाहिए। आखिरकार, मॉल और थिएटर में भी भगदड़ मच सकती है, और अगर उनके पास चौड़े दरवाजे, आग से बाहर निकलने आदि के लिए तंत्र नहीं है।
- सुरक्षा मानकों के संबंध में अपने कर्तव्यों की उपेक्षा करने वाले सरकारी अधिकारी/निजी कंपनियों को दंड मिलना चाहिए।

पुलिस अधिनियम 1861 और राज्य विशिष्ट शहर पुलिस अधिनियम:

- पुलिस ने सार्वजनिक सभाओं और जुलूसों को विनियमित करने की शक्तियाँ दीं। आयोजकों को लाइसेंस लेना होगा।
- पुलिस/अग्निशमन अधिकारी आपदाओं के दौरान बाधा डालने वाले व्यक्तियों/ध्वांछों को हटा सकते हैं।
- आयोजकों और प्रतिभागियों पर जुर्माना लगाया जा सकता है, यदि कोई होलिका दहन, पशु भगदड़, जश्न में फायरिंग आदि करता है।

10.) नाव डूबना

- प्रत्येक नाव पर सुरक्षित रूप से ले जा सकने वाले व्यक्तियों की अधिकतम संख्या नाव पर स्पष्ट रूप से अंकित होनी चाहिए।
- लकड़ी के जहाजों की हर 2 साल में पानी में जांच करनी चाहिए, जिसे प्रलेखित किया जाना चाहिए।
- स्टीयरिंग और प्रणोदन मशीनरी के बाहरी घटकों और शेल फिटिंग की भी पानी से जांच की जानी चाहिए।
- प्रत्येक यात्रा की शुरुआत में, मास्टर ऑपरेटर या चालक दल के किसी अन्य सदस्य को यात्रियों को सुरक्षा ब्रीफिंग देनी चाहिए। सुरक्षा ब्रीफिंग में बोर्ड पर आवाजाही, आपातकालीन प्रक्रियाओं, आपातकालीन निकास के स्थान, भंडारण और व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण जैसे लाइफ जैकेट और लाइफबॉय के उपयोग के बारे में शामिल होना चाहिए।

खोज और बचाव

- किसी भी त्रासदी के समय, स्थानीय स्वयंसेवी टीमों के अलावा, राज्य SDRF / NDRF बटालियन द्वारा समर्थित), स्थानीय अधिकारियों द्वारा खोज और बचाव अभियान में सहायता प्रदान किया जाना चाहिए।
- स्थानीय रूप से प्रशिक्षित स्वयंसेवकों, पुलिस, होमगार्ड / SDRF की अच्छी तरह से प्रशिक्षित और सुसज्जित त्वरित प्रत्युत्तर टीमों को पूर्व-निर्धारित फेरी घाट या डॉकिंग बिंदुओं पर रखा जाना चाहिए ताकि त्वरित और प्रभावी बचाव अभियान चलाया जा सके।

- स्थानीय नाव संचालकों, घाट मालिकों, पंचायत राज संस्थाओं, ब्लॉक, जिला और राज्य जैसी सभी एजेंसियों द्वारा तैयार की गई नाव दुर्घटना प्रबंधन योजना में विस्तृत दिशा-निर्देश शामिल किया जाना चाहिए।
- स्थानीय लोगों से मिलकर प्रशिक्षित और सुसज्जित स्वयंसेवी टीमों का गठन उस क्षेत्र में किया जाना चाहिए जहां नावों का उपयोग अक्सर संचार और परिवहन के साधन के रूप में किया जाता है ताकि ऐसी त्रासदी के समय जल्दी और प्रभावी ढंग से प्रत्युत्तर दी जा सके।

11.) सूखे की स्थिति

करने योग्य

- बहते पानी का उपयोग करने के बजाय फर्श को साफ करने के लिए गीले कपड़ों का उपयोग करें।
- जीवन शैली में जल संरक्षण प्रथाओं को अपनाएं। पानी के उपयोग पर सभी राज्य और स्थानीय प्रतिबंधों का पालन करें (भूजल का स्तर सूखे से भी प्रभावित होता है)।
- खेत के तालाब, सामुदायिक टैंक, वाटरशेड और पूल जैसी जल संचयन पद्धतियां जीवन रक्षक साबित हो सकती हैं।
- सूखा प्रतिरोधी/कम पानी की आवश्यकता वाली फसल किस्मों/पौधों का प्रयोग करना चाहिए।
- मिट्टी की नमी की रक्षा के लिए सूखा-सहिष्णु घास, झाड़ियाँ, पेड़ लगाएं।
- मिट्टी की नमी के संरक्षण, खरपतवारों को हटाने और मिट्टी की सतह की पपड़ी को तोड़ने के उपाय किए जाने चाहिए।

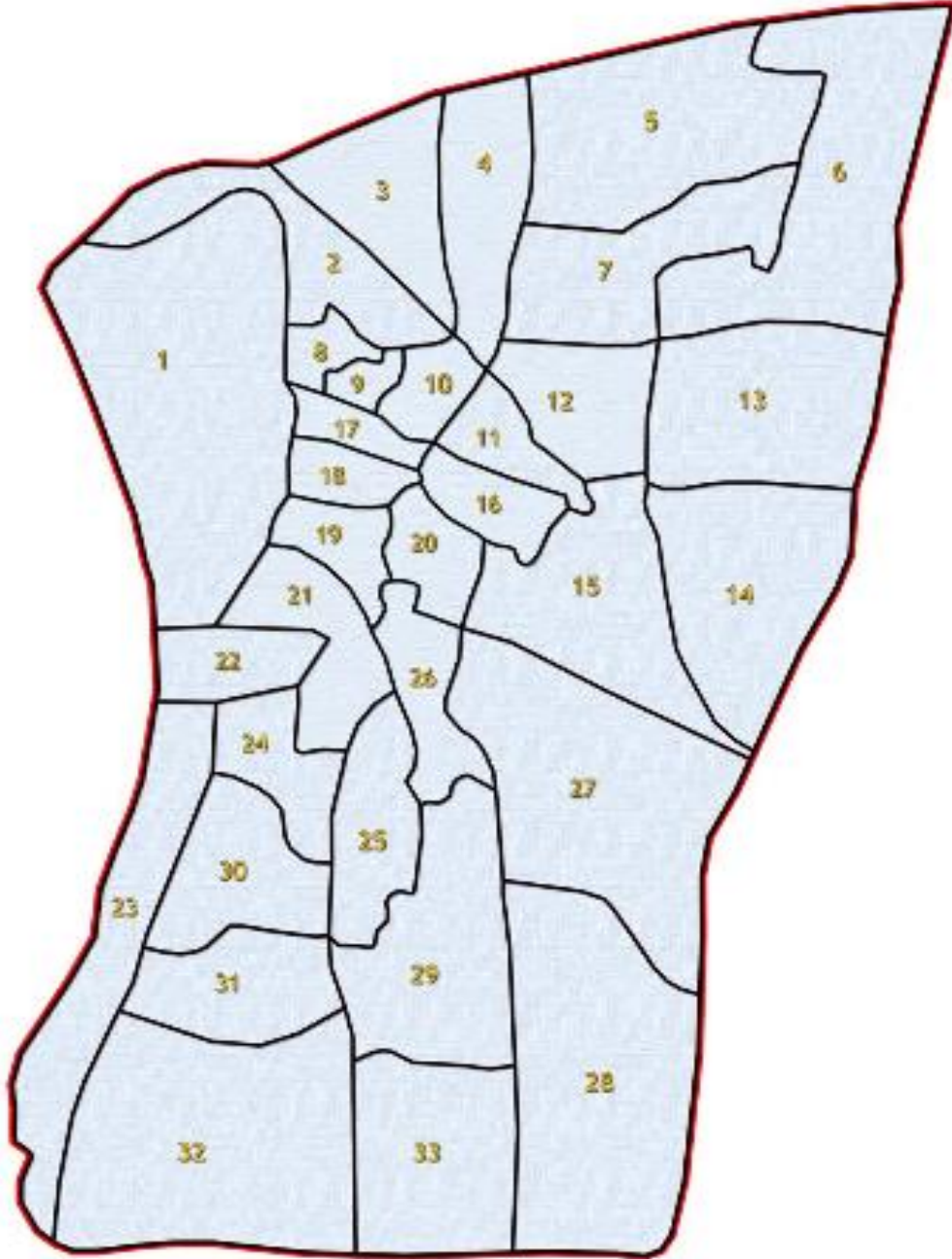
क्या न करें

- पेड़ और जंगल न काटें।
- छतों आदि पर एकत्रित वर्षा जल को व्यर्थ न बहाएं।
- तालाबों, एनीकटों, कुओं, टैंकों आदि जैसे पारंपरिक जल स्रोतों के साथ खिलवाड़ न करें।
- कृषि में सूखा / शुष्क काल के लिए क्या करें और क्या न करें
- अधिक पानी की आवश्यकता वाले बीजों / फसलों का उपयोग न करें सुबह के समय फसलों की सिंचाई न करें।

14.4 विस्तृत मानचित्र (Maps)

लागू खतरों, मौजूदा कमजोरियों और उपलब्ध संसाधनों / संभावित क्षमताओं के अनुरूप शहर के विस्तृत नक्शे और उनका दस्तावेजीकरण किया गया।

चित्र 14.2.1: मुंगेर नगर – 45 वार्ड

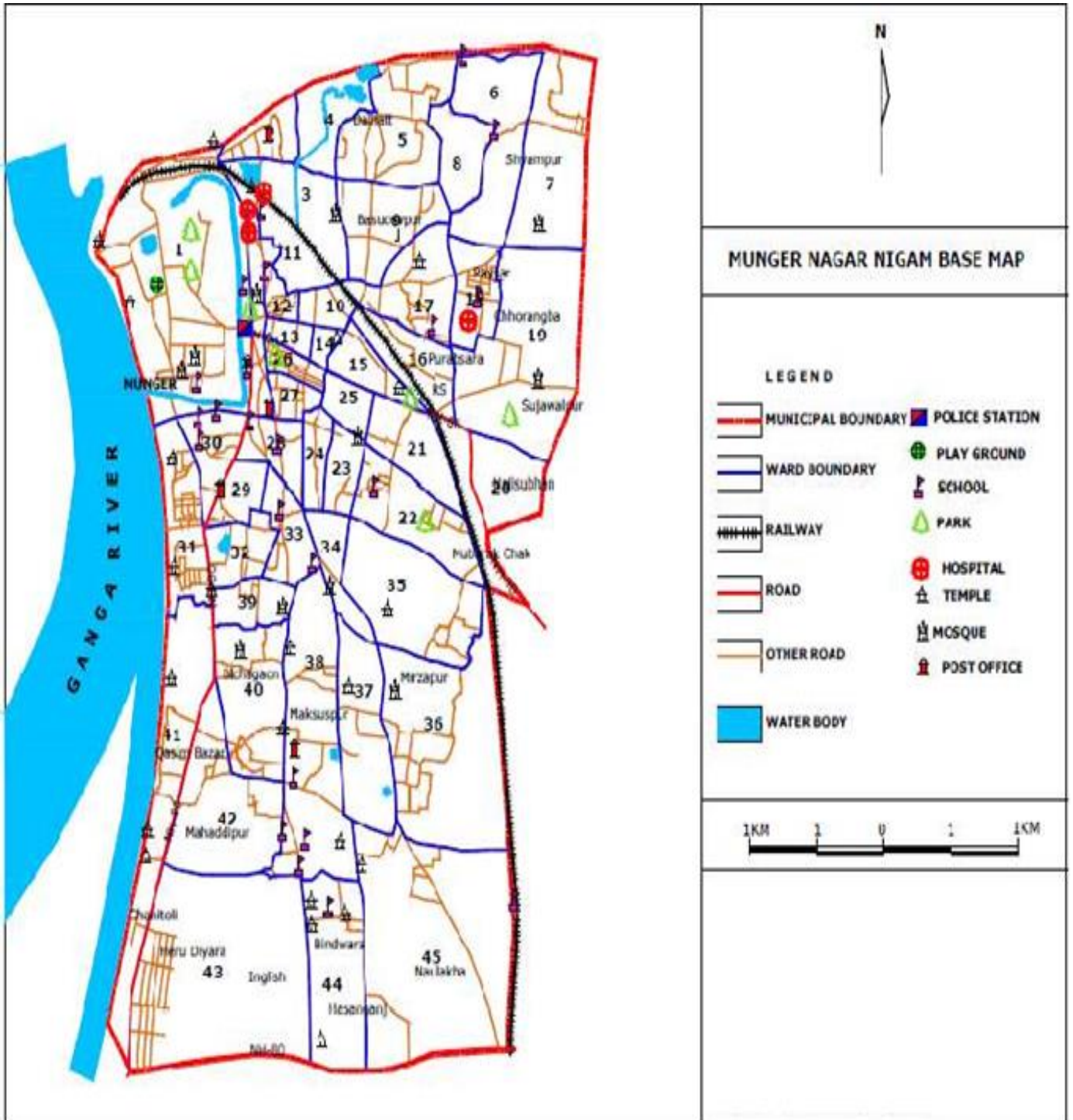


स्रोत:

योजना, मुंगेर

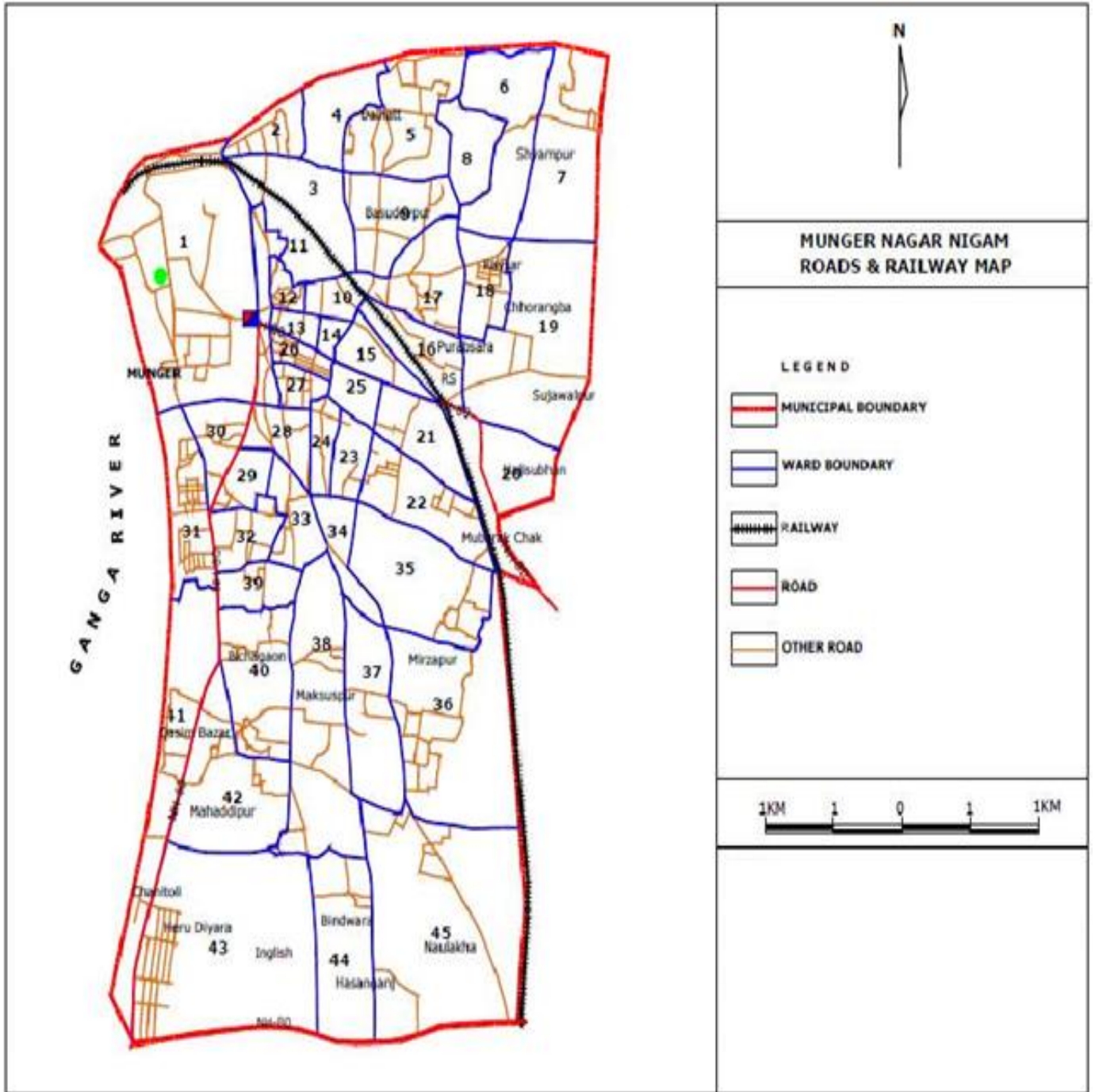
नगर
विकास

चित्र 14.2.2: मुंगेर नगर का आधार मानचित्र



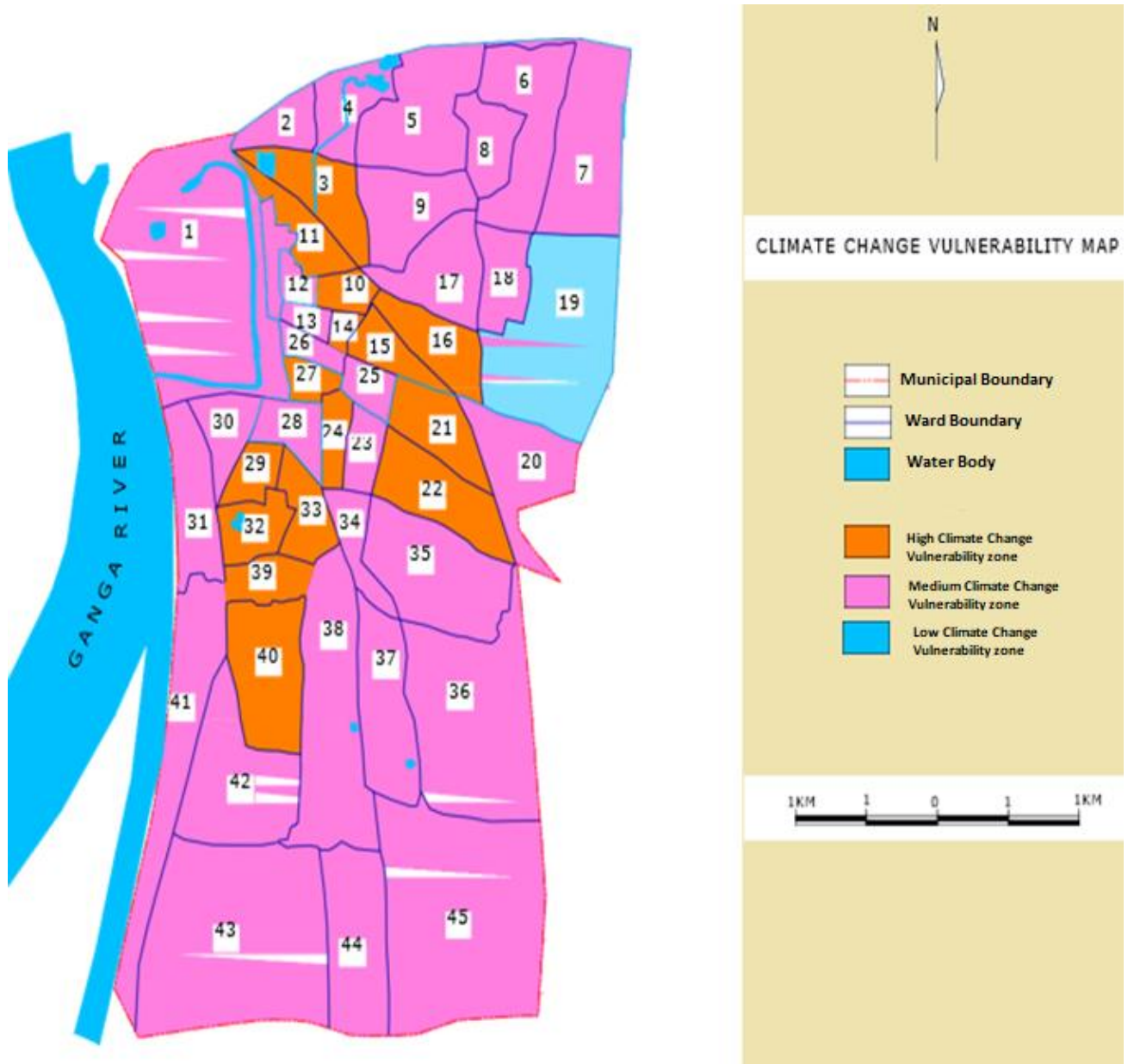
स्रोत: मुंगेर शहर के लिए आधारभूत पर्यावरण प्रोफाइल, पर्यावरण बेंचमार्क और सीसी भेद्यता रिपोर्ट (अक्टूबर 2012)

चित्र 14.2.3: मुंगेर नगर की सड़कें और रेलवे मानचित्र



स्रोत: मुंगेर शहर के लिए आधारभूत पर्यावरण प्रोफाइल, पर्यावरण बेंचमार्क और सीसी भेद्यता रिपोर्ट (अक्टूबर 2012)

चित्र 14.2.4: जलवायु परिवर्तन सुभेद्यता मानचित्र



स्रोत: मुंगेर शहर के लिए आधारभूत पर्यावरण प्रोफाइल, पर्यावरण बेंचमार्क और सीसी भेद्यता रिपोर्ट (अक्टूबर 2012)

14.5 संदर्भ (References)

- बिहार रोड मैप 2016
- बिहार राज्य आपदा प्रबंधन योजना
- राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन योजना 2009
- राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन योजना 2019
- बिहार भवन उपनियम – 2014
- मुंगेर शहर की भूजल रिपोर्ट
- मुंगेर शहर की नगर विकास योजना
- मुंगेर शहर की स्वच्छता योजना
- नगर आपदा प्रबंधन योजना की तैयारी
- National Disaster Management Act 2005
- बिहार नगरपालिका अधिनियम 2007
- बिहार आपदा प्रबंधन योजना 2014
- Bihar economic survey 2020-21
- Bihar state fire service rule 2021
- मुंगेर शहर विकास योजना 2011
- Munger baseline environment report (7) - 2017
- Search, rescue and first aid training of divers - Report
- Bihar Heatwave action plan 2019
- Municipal solid waste management Handbook 2016
- National Guidelines of NDMA on
 1. Management of Earthquake -2010
 2. Management of urban Flood -2010

मुंगेर शहर की फील्ड सर्वे तस्वीरें



