

যোৰহাট জিলাৰ যোৰহাট উন্নয়নখণ্ড, কেন্দ্ৰীয় আৰু উত্তৰ পশ্চিম উন্নয়ন খণ্ডৰ যৌগিক পানী যোগান আঁচনিৰ বহনক্ষমতা আৰু গুণাগুণ আৰু পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনাৰ সংক্ষিপ্ত বিৱৰণঃ

১। যোৰহাট জিলাৰ কেন্দ্ৰীয় আৰু উত্তৰ পশ্চিম যোৰহাট উন্নয়নখণ্ডৰ যৌগিক পানী যোগান আঁচনিৰ বহনক্ষমতা আৰু গুণাগুণ সমৃদ্ধ যোৰহাট প্ৰকল্পটো এটা ডাঙৰ গ্ৰাম্য প্ৰকল্প (LMVS) যি কম আয়ৰ ৰাজ্যবিলাকৰ বিশ্ব বেঙ্ক সাহায্য কৰ পোৱা গ্ৰাম্য পানী যোগান আৰু অনাময় ব্যৱস্থাৰ এটা আংশিক প্ৰকল্প যাৰ নাম দিয়া হৈছে নীৰ নিৰ্মল পৰিযোজনা (NNP)। বিহাৰ, ঝাৰখণ্ড আৰু উত্তৰ প্ৰদেশতো একে সময়ত এই কাৰ্যসূচী লোৱা হৈছে। নীৰ নিৰ্মল পৰিযোজনা প্ৰকল্প উন্নয়নৰ উদ্দেশ্য হৈছে নিৰ্দ্ধাৰিত ৰাজ্যবিলাকৰ নিৰ্বাচিত গ্ৰাম্য সম্প্ৰদায়ত নলীৰে পানী যোগান আৰু অনাময় ব্যৱস্থা উন্নত কৰা আৰু সংশ্লিষ্ট ৰাজ্যবোৰে কোনো সংকট নোহোৱাকৈ বা জৰুৰী ভাৱে খৰতকীয়াকৈ সহঁৰি জনোৱাৰ ক্ষমতা বৃদ্ধি কৰা।

২। সামগ্ৰিকভাৱে সাতটা ডাঙৰ গ্ৰাম্য প্ৰকল্প আঁচনি ৰূপায়ণৰ প্ৰস্তাৱ দিয়া হৈছিল হাইলাকান্দি, কামৰূপ (Metro), শিৱসাগৰ, বঙাইগাঁও, শোণিতপুৰ, মৰিগাঁও আৰু যোৰহাট জিলাৰ প্ৰকল্প। নীৰ নিৰ্মল পৰিযোজনাৰ (NNP) অসম অধীনৰ অন্তৰ্গত এই নিৰ্দেশত ঠাই বিলাকৰ অনাময় ব্যৱস্থা আৰু গোটা, জুলীয়া, পেলনীয়া ব্যৱস্থাপনা অন্তৰ্গত (SLWM) এই প্ৰকল্পৰ অন্তৰ্গত কৰা হয়।

৩। অসম চৰকাৰৰ পাব্লিক হেল্থ ইঞ্জিনিয়াৰিং বিভাগ (PHED) আঁচনি ৰূপায়ণৰ কাৰক। ৰাজ্যৰ প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা গোট (SPMU), নীৰ নিৰ্মল পৰিযোজনা, অসম (NNP, Assam) আঁচনি ৰূপায়ণৰ কাৰক আৰু সকলো প্ৰকল্প আৰু কাৰিকৰী তত্ত্বাৱধান, নিয়মিত লিপিবদ্ধকৰণ বিত্তীয় নিয়ন্ত্ৰণ আদি এই কাৰ্যসূচীৰ অধীন সকলোবিলাক কামৰ দায়িত্ব প্ৰকল্প সঞ্চালকৰ ওপৰত। জিলা প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা গোট (DPMUS) ৰ জিলা প্ৰকল্পৰ দায়িত্বত থাকে জিলা প্ৰকল্প পৰিচালকসকল। প্ৰত্যেক দিনৰ আঁচনি ৰূপায়ণৰ ক্ষেত্ৰভিত্তিক কৰ্মবিলাকৰ বাবে DPMU's সকল দায়িত্বশীল আৰু অসমৰ প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা গোটৰ (SPMU) প্ৰশাসনীয় কৰ্মবিলাকৰ অধীনত। Grievance Redressal facilities (অভিযোগ সমাধান সুবিধাবোৰ) অফিচিয়েল ৱেবচাইট (<https://phennp.assamgovin>) of SPMU.NNP.ASSAM দিয়া হৈছে। যোৰহাট প্ৰকল্পৰ জিলা প্ৰকল্প পৰিচালক (DPMU) হৈছে যোৰহাট মণ্ডলৰ কাৰ্যবাহী অভিযন্তা (PHE)।

৪। ৰাজ্যিক প্ৰকল্প পৰিচালন গোট পৰিৱেশৰ আৰু সামাজিক তথা যোগাযোগ গোটে প্ৰকল্প বিলাকৰ ঋণাত্মক পৰিৱেশ আৰু সামাজিক প্ৰভাৱ দূৰ কৰি নিৰাপত্তা দিয়ে, পৰিৱেশ আৰু সামাজিক যোগাত্মক ব্যৱস্থাপনা গোটৰো ত এইধৰণৰ কাৰ্য্যৰ বাবে বিশেষত্ব নিয়োগ কৰা হৈছে। উপপ্ৰকল্পৰ ৰ পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনাৰে কাৰ্যকৰীকৰণ নিশ্চিতকৰণ আৰু নিয়ন্ত্ৰণৰ ক্ষেত্ৰত পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ সম্পূৰ্ণৰূপে দায়বদ্ধ।

৫। বিশ্ব বেংকৰ অধীনৰ যিমানবোৰ উপপ্ৰকল্প আছে, সেই সকলোবোৰ প্ৰকল্পৰ কাৰ্যকৰীৰ ক্ষেত্ৰত পৰিৱেশৰ লগত সংগতি থকা সমস্যা আদিৰ সমাধানৰ বাবে বিশ্ব বেংকৰ পৰিৱেশগত ৰক্ষা নীতি (Environmental Safeguards Policy) পূৰ্ণ অনুসৰণ কৰিব লাগিব।

৬। যোৰহাট প্ৰকল্পই যোৰহাট জিলাৰ যোৰহাট কেন্দ্ৰ আৰু উত্তৰ পশ্চিম উন্নয়নখণ্ডৰ সকলো ঠাইত মূল্যত নলীৰে পানী যোগান ধৰিব। ৩৩ গাঁও পঞ্চায়তৰ অন্তৰ্গত ১৬৩ খন গাঁৱৰ মুঠ ১০৪৯ habitation এই উন্নয়ন প্ৰকল্পৰ পৰা উপকৃত হ'ব। এই জিলা প্ৰকল্পই অতিৰিক্ত আইৰণ, আৰ্চেনিক আৰু ফ্ল'ৰাইডযুক্ত পানীৰ সমস্যাত ভুগিছে। নলীৰে যোগান ধৰা পানীৰ গৃহস্থালিৰ সংখ্যাও কম। এই প্ৰকল্পৰ ২০২৫ লৈ অন্তৰ্গতী পৰ্যায়ৰ ধাৰণ ক্ষমতা 28.2 MLD আৰু চূড়ান্ত আৰ্হি ধাৰণক্ষমতা 38.6 MLD ২০৪৫ লৈ। গৃহস্থ পানীৰ মিটাৰ পৰিমাণ মূল্যসূচী আৰু পানীৰ সংৰক্ষণ কৰে। আন্তঃগাঠনিৰ উন্নতিৰ বাবে সজাগতাৰ অভিযান, পানী সংৰক্ষণৰ কাৰণে বৈধতা উৎসাহিত কৰা, মূল্য নিৰাময়ৰ লক্ষ্য, উদ্দেশ্যবিলাক ব্যৱস্থাপক মণ্ডলীয়ে কৰে। মহাবাহু ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ পানীয়েই হৈছে এই প্ৰকল্পৰ উৎস।

৭। এই প্ৰকল্পৰ প্ৰধান উপাদান সমূহৰ অন্তৰ্ভুক্ত— ক) ওপঙা ডিঙত ধৰা কেচাপানীৰ পৰিমাণ আৰু তাৰ সৈতে জড়িত অন্য কামবিলাক, খ) কেচা আৰু পৰিষ্কাৰ পানী পাম্পৰে / নলীৰে যোগান ধৰা আৰু তাৰ সৈতে জড়িত অন্য কামবিলাক, গ) পানী যোগান প্ৰকল্প আৰু তাৰ সৈতে জড়িত অন্য কামবিলাক, ঘ) ৪২ টা পনীটেংকী (ESR), ঙ) D.G. চেট স্থাপন কৰা আৰু তাৰ সৈতে জড়িত অন্য কামবিলাক, চ) মাণ্ডলিক বিতৰণ ব্যৱস্থা আৰু তাৰ সৈতে জড়িত অন্য কামবিলাক।

৮। এই প্ৰকল্পটো পৰিৱেশত বিভাগ ৰ অধীনত শ্ৰেণীভুক্ত কৰা হৈছে আৰু ই পৰিৱেশত তথ্য তালিকা ১ অধ্যায়ৰ ওপৰত আধাৰিত।

৯। প্ৰকল্প স্থাপনৰ স্থানো সৰহভাগেই PHED ৰ নিজৰ ভূমি আৰু চৰকাৰৰ নিজৰ ভূমি যিবিলাকৰ স্থানান্তৰিত নথি-পত্ৰৰ দ্বাৰা লাভ কৰা হয়। এই স্থানবিলাক অৰণ্য আৰু পৰিৱেশ স্পৰ্শকাতৰ স্থানৰ পৰা বাদ দি নিৰ্দ্ধাৰণ কৰা হয়। প্ৰকল্পৰ নিৰ্মাণৰ স্থানত অতি কম সংখ্যক অপ্ৰয়োজনীয়, বনৰীয়া গছ আৰু জোপোহা গছ কটা হয়। এইবিলাক প্ৰায়েই নিৰ্দ্ধাৰিত স্থান আৰু পাইপলাইন পথ কাষে কাষে কৰা হয়। ব্যৱহাৰ কৰা পানী ESR ৰ বিলাকলৈ পাম্প কৰা হয় আৰু তেতিয়া বিভিন্ন বিতৰণ মণ্ডল বিলাকলৈ মাধ্যাকৰ্ষণ বলৰ দ্বাৰা প্ৰবাহিত হয়। কেচা আৰু পৰিষ্কাৰ পানী পাম্পৰ গাই নলী, যোগান ধৰা নলী, মাণ্ডলিক বিতৰণ পদ্ধতি বিলাকো পথৰ সোঁফালে (ROW) হ'ব লাগে আৰু ৰাস্তা আৰু হাইৱেতো কম পৰিমাণে গছ কাটিব লাগে। পাইপলাইন বিলাক আকৌ ৰেললাইন, গড়কাপ্তানী ৰাস্তা, ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ আদিও পাৰ কৰিব লাগিব আৰু ইতিমধ্যে নিজ নিজ বিভাগৰ পৰা অনুমতি লাভ কৰা হৈছে।

১০। এইবোৰ প্ৰতিবাৰ ল'লেও, যেতিয়া ইয়াৰ আন্তঃগাঠনি তৈয়াৰ কৰা হয় আৰু কামবিলাক কৰা তেতিয়া পৰিৱেশৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পৰিব। নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ সময়ত প্ৰধানকৈ প্ৰতিকূল প্ৰভাৱ দেখা দিব কাৰণ নলা খন্দাৰ বৈশিষ্ট্য আৰু খনন নিৰ্মাণ কাৰ্যত ব্যৱহৃত বস্তুবিলাক যেনে—বালি, খহটা শিল, ইটা ইত্যাদি। গধুৰ যান-বাহন আৰু নিৰ্মাণ কাৰ্যত ব্যৱহৃত যন্ত্ৰপাতিবিলাক বিশেষকৈ জনবসতি থকা অঞ্চলত, বিভিন্ন নিৰ্মাণ স্থানলৈ নিৰ্মাণ সামগ্ৰীবিলাক উঠোৱা-নমোৱা কৰা, জেনেৰেটৰ পৰা হোৱা বিকিৰণ, নিৰ্মাণৰ পেলনীয়া উপাদান দিয়া শ্ৰমিক কেম্পৰ অনাময় ব্যৱস্থা সমস্যা সুৰক্ষা কৰা, নিৰ্মাণ স্থানৰ সমস্যাৰ সতৰ্কতামূলক ব্যৱস্থা কৰা, যান-বাহনৰ কোলাহল আৰু পাইপলাইন বিলাক ব্যৱহাৰৰ বাবে সাজু কৰোঁতে উচ্চ যান-বাহনৰ পৰা হ'ব পৰা ছলছুলৰ পৰা হ'ব পৰা সমস্যা।

১১। এবাৰ প্ৰকল্পৰ কাম কৰিলে বহুত সা-সুবিধা আৰু দৈনন্দিন তহাৱধানৰ দ্বাৰা প্ৰকল্পটোৱে পৰিৱেশৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলাব নালাগে। সময়ে সময়ে পাইপলাইন ছিদ্ৰবিলাকে মেৰামতি কৰাৰ প্ৰয়োজন হ'ব কিন্তু পৰিৱেশ নিৰ্মাণৰ সময়ত হোৱা পৰিৱেশৰ সমস্যাতকৈ ই কম হ'ব আৰু ই সঘনে নঘটে আৰু মাত্ৰ কম ঠাইত হে হ'ব। যি কি নহওক, ব্যৱস্থা কৰণ গেছৰ দ্বাৰা পানী সোধন কৰি বীজাণু মুক্ত কৰা আৰু সঞ্চয় কৰা পেট্ৰোলিয়াম ইন্ধনৰ দ্বাৰা D.G. চেটেৰ সহায়েৰে বোৱাই নিয়া আৰু সঞ্চয় কৰ এই দুয়োটাতে স্বভাৱত বিপদৰ আশংকা তাকে, সেয়ে সতৰ্কতামূলক আৰু নিৰাপত্তা ব্যৱস্থা সদায়ে থাকিব লাগে। বোকা মিহলি মলিয়ণ পানী আঁতৰাই নিৰাপদে ৰাখিব লাগে আৰু নিয়মিত ব্যৱহৃত পানীৰ গুণগুণ মণিটৰিং কৰিব লাগে সদায়। প্ৰকল্প উপাদান ঠাইত সদায় স্বাস্থ্য বিধিসম্মত পৰিৱেশ বজাই ৰাখিবলৈ যত্ন কৰিব লাগে ইও এটা গুৰুত্বপূৰ্ণ সমস্যা।

১২। EMP প্ৰকল্প উন্নয়নৰ কাৰণে দিয়া প্ৰস্তাৱৰ ভিতৰুৱা— ক) আঁচনি ৰূপায়ণৰ সময়ত উল্লেখযোগ্য পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাৰ উপশম ঘটোৱাৰ বাবে লোৱা ব্যৱস্থা। খ) আৰু পৰ্যায়ৰ প্ৰভাৱী পৰিৱেশ বিষয়ক মণিটৰিংৰ সময়ত আৰু প্ৰতিবেদন দিয়া আৰু মণিটৰিংৰ দায়িত্বশীল অস্তিত্বৰ উপশম ঘটায়। গ) ৰাইজৰ পৰামৰ্শমূলক আলোচনা যেতিয়া বিচাৰে আৰু তথ্যবিলাক ব্যক্ত কৰে আৰু ঘ) প্ৰভাৱশালী অভিযোগ সমাধান পদ্ধতি EMP হৈছে এটা গতিশীল নথি আৰু শেহতীয়া তথ্য সন্নিৱিষ্ট কৰে আৰু যেতিয়া আৱশ্যক অনুযায়ী পৰিৱেশ বিষয়ক নতুন সমস্যাবিলাক সন্নিৱিষ্ট কৰে। নিৰ্মাণ আৰু O&M পৰ্যায়ৰ সময়ত পাচত আহি পৰে।

১৩। এই প্ৰকল্পৰ আটাইতকৈ উল্লেখনীয় দীৰ্ঘ ম্যাদী উপকাৰ হৈছে। ক) অতিৰিক্তভাৱে শোধিত পানী যোগান বৃদ্ধি হোৱা, খ) পানী সংগ্ৰহ কৰা সময় হ্রাস হোৱা, গ) পানীৰ পৰা হোৱা বেমাৰ বিলাকৰ আগত হ্রাস কৰা।

১৪। সেই কাৰণে যোৰহাট প্ৰকল্পটোৰ (উপ-প্ৰকল্প) উল্লেখনীয় কাৰণ হৈছে কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ প্ৰতিকূল প্ৰভাৱৰ ঘটিবৰ সম্ভাৱনা নথকা। প্ৰতিকূল সমস্যাৰ সম্ভাৱনা নথকা, নআৰ সৈতে জড়িত, নিৰ্মাণৰ সৈতে আৰু যান্ত্ৰিক কাৰ্য আৰু তহাৱধান ল'বলৈ কোনো অসুবিধা নোহোৱাকৈ, সঠিক অভিযান্ত্ৰিক আৰ্হিৰে আৰম্ভণিৰ পৰা শেষলৈ EMP পদ্ধতিৰে অন্তৰ্ভুক্তি বা অনুমোদনৰ প্ৰয়াস কৰা হৈছে।