

EMP

১। “বৃহত্তর আলগাপুর-হাইলাকান্দি জল সরবরাহ প্রকল্প” যাকে হাইলাকান্দি প্রকল্প হিসাবে উল্লেখ করা হয়, এটি বিশাল মাল্টি-ভিলেজ প্রকল্প যা বিশ্বব্যাঙ্কের আওতায় গ্রহণ করা হয়েছে, নিম্ন আয় সম্পন্ন রাজ্যগুলির জন্য এই প্রকল্পের নামকরণ করা হয়েছিল নির নির্মল পরিকল্পনা, এই প্রকল্পটি একযোগে রাষ্ট্রে পরিচালিত হয় বিহার, ঝাড়খণ্ড এবং উত্তর প্রদেশে। প্রকল্পের উদ্দেশ্য হলো নলযোগে জল সরবরাহ ব্যবস্থার উন্নয়ন এবং একই সঙ্গে অনাময় ব্যবস্থার উন্নয়ন, বিকেন্দ্রীভূত সরবরাহ ব্যবস্থার দ্বারা, এবং বিভিন্ন রাজ্যের প্রতিক্রিয়া ক্ষমতা বৃদ্ধি করা জরুরী অবস্থায়।

২। সামগ্রিকভাবে সাতটি বৃহৎ মাল্টি ভিলেজ স্কীম প্রস্তাব করা হয়েছিল, কামরূপ, যোরহাট, শিবসাগর, বঙ্গাইগাঁও, শোণিতপুর, মরিগাও এবং হাইলাকান্দিতে, (এন, এন, পি) এর অধীনে এবং এর সঙ্গে অনাময় ব্যবস্থা ও কঠিন-তরল বর্জ্য নিষ্কাশন ব্যবস্থাপনা প্রকল্প ও একই সঙ্গে প্রস্তাবিত হয়।

৩। আসামের জনস্বাস্থ্য প্রকৌশলী দপ্তর হলো কার্যকরী বিভাগ, রাজ্য প্রকল্প ব্যবস্থাপনা বিভাগ (এস, পি, এম, ইউ) নীর নির্মল পরিকল্পনা আসাম (এন,এন,পি) যার কর্ণধার প্রকল্প নির্দেশক, যার অধীনে সমস্ত প্রকল্পের বাস্তবায়ন, প্রযুক্তিগত তত্ত্বাবধান, সামগ্রিক নিরীক্ষণ এবং আর্থিক নিয়ন্ত্রণ। জেলা প্রকল্প ব্যবস্থাপনা বিভাগ যার কর্ণধার প্রকল্প ব্যবস্থাপক, জেলা প্রকল্প ব্যবস্থাপনা বিভাগ প্রতিদিনকার প্রকল্পের কাজের জন্য দায়িত্বশীল এবং বাস্তবায়নের নিরীক্ষক, (এস,পি,এম,ইউ) এর অধীনে নালিশের প্রতিবিধান এর ব্যবস্থা আমাদের দপ্তরের অনলাইন ওয়েবসাইট <https://phennp.assam.gov.in> এ আছে। প্রধান কার্যনির্বাহী বাস্তবকার হাইলাকান্দি জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল দপ্তর হলো- প্রকল্পের হাইলাকান্দি বিভাগ এর ব্যবস্থাপক।

৪। এস,পি,এম,ইউ এর সতর্কতা এবং পরীক্ষণ বিভাগ আছে যার পরিচালক হলো- পরিবেশ, সামাজিক ও যোগাযোগ বিশেষজ্ঞ, ইনি নিশ্চিত করবেন নেতিবাচক ক্ষয় এবং সামাজিক প্রভাব যা এই প্রকল্পের কারণে পড়বে, একইভাবে বিভিন্ন কর্মকর্তা এবং বিশেষজ্ঞরা ডি,পি,এম,ইউ পর্যায়ে দায়িত্ব পালন করছেন, বাস্তবায়ন এবং পরীক্ষণ পরিবেশ ব্যবস্থাপক পরিকল্পনার (EMP) এর ভার পরিবেশ বিশেষজ্ঞ এর উপর ন্যস্ত যা তিনি দেখবেন প্রকল্প বাস্তবায়ন এবং বাস্তবায়নের পরবর্তী সময়ে, যার পর্যালোচনা হবে বিশ্বব্যাংক দ্বারা।

৫। হাইলাকান্দি প্রকল্পটি প্রতিদিন জনপ্রতি ৭০ লিটার করে জল দেবে সপ্তাহের সাতদিন, যার অধীনে আলগাপুর উন্নয়ন খণ্ড এর দশটি গ্রাম পঞ্চায়েত এবং হাইলাকান্দি উন্নয়ন খণ্ডের চারটি গ্রাম পঞ্চায়েত আছে, হাইলাকান্দি জেলার পানীয় জলের গুণগত মান সঠিক নয় (আয়রণ এর কারণে) এবং নলযুক্ত পানীয় জল সরবরাহের ব্যবস্থা সম্পন্ন বাড়ির সংখ্যা খুবই কম, এই প্রকল্পটি ত্রিশ (৩০) বৎসরের মেয়াদী ২০১৫ থেকে ২০৪৫ পর্যন্ত, অন্তরবর্তী পরিশোধন ক্ষমতা ৮৪ লক্ষ লিটার ১০৪০৪৬ জন মানুষের জন্য ২০২৫ সালে প্রতি ঘরে জলের মিটার বসানো হবে জলের ব্যবস্থাপনা, জলের সংরক্ষণের জন্য, পরকাঠামো উন্নত করা হবে সচেতনতা সভার মাধ্যমে, জল সংরক্ষণ, স্থায়িত্ব এবং ব্যয় পুনরুদ্ধার করা হবে প্রচার অভিযোগের মাধ্যমে, জলের উৎস হলো কাটাখাল নদী।

৬। প্রকল্পটির মূল অংশ গুলো হলো-

- (i) জলের উৎস থেকে জল সংগ্রহ করা এবং সংশ্লিষ্ট কাজ।
- (ii) উৎস থেকে প্রাপ্ত জল এবং পরিষ্কার জল সরবরাহ করা পাম্প দ্বারা এবং এর পরিপার্শ্বিক কাজ।
- (iii) জল পরিশোধনাগার সংশ্লিষ্ট কাজ।
- (iv) ১৫টি জল ধারক টেংকি।
- (v) বিভিন্ন জেনারেটর অন্যান্য বৈদ্যুতিক যন্ত্র স্থাপন,
- (vi) ক্ষেত্র হিসাবে জলের বিবরণ এবং এই সংশ্লিষ্ট কাজ।

৭। এই প্রকল্পটি পরিবেশ সম্পর্কিত প্রকল্পের দ্বিতীয় শ্রেণীতে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়েছে, একটি গবেষণার উপর ভিত্তি করে এই ধরনের প্রকল্পের মাঝারি ধরনের প্রতিকূল প্রভাব আছে পরিবেশের উপর, এর জন্য পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা বাধ্যতামূলক, এই প্রকল্পের জন্য প্রস্তুত (EMP) পরিবেশের উপর প্রভাবের মূল্যায়ন এবং উল্লেখযোগ্য ব্যয় নিশ্চিত করার জন্য দেখাশোনা করার ব্যবস্থা করা হয়েছে, যাতে করে এই প্রকল্পের বেশ প্রতিকূল প্রভাব এর পরিবেশের উপরে না পড়ে। এই প্রকল্পটি ৩৬ মাসের মধ্যে শেষ হবে।

৮। এই প্রকল্পের অধীনের বেশীরভাগ জমি PHED মালিকানাধীন এবং সরকার/চা বাগান মালিকানাধীন জমিগুলোর হস্তান্তর প্রক্রিয়া প্রায় শেষ, এইসব চিহ্নিত সাইট গুলো বনবিভাগ এবং অন্যান্য সংবেদনশীল জায়গা এড়ানো হয়েছে, বিভিন্ন সাইটের গাছের পতন এড়ানো হয়েছে। বিশুদ্ধ জল ESR গুলোতে পাম্প করা হবে এবং তারপর মাধ্যাকর্ষণ শক্তির দ্বারা

বিভিন্ন অঞ্চলের মধ্যে বিতরণ করা হবে। অপরিশোধিত জল, পরিশোধিত জল এবং বিতরণের জন্য জলের নল রাস্তায় right of way (ROW) তে বসবে গাছের পতন এড়ানোর জন্য বিভিন্ন প্রয়োজনীয় অনুমতি বিভিন্ন কর্তৃপক্ষের কাছ থেকে নেওয়া হবে।

৯। এই সব কাজ গুলোর পরেও পরিবেশের উপর প্রতিকূল প্রভাব পড়ার সম্ভাবনা আছে, যখন পরিকাঠামো নির্মাণ করা হবে এবং পরিচালিত করা হবে, নির্মাণ কার্যের সময় বিপরীত প্রভাব প্রধানত ট্রেসিং খনন এবং নির্মাণ কার্যে ব্যবহৃত বিভিন্ন জিনিষ যেমন বালু, পাথর ইট ইত্যাদির বৈধতা, ভারি যানবাহনের পরিচালণ এবং নির্মাণ কার্যে ব্যবহৃত যন্ত্র, তথাকথিত ভাবে আবাসিক এলাকায়, যখন নির্মাণ কার্যে ব্যবহৃত উপকরণ যখন উঠানো নামানো হবে, বিভিন্ন নির্মাণ স্থানে জেনারেটর থেকে নির্গত বজ্য, নিমাণ কার্যের বর্জ্য পদার্থ এবং তার গিঙ্কাষণ পদ্ধতি, স্বাস্থ্যগত অবস্থা বিভিন্ন শ্রমিক শিবির এর মধ্যে, নিরাপত্তা সম্বন্ধিত সামগ্রী এবং সাবাধাণতা বিভিন্ন নির্মাণ স্থানে, শব্দ দূষণ জনিত সমস্যা পাইপ ফেলার জন্য পরিবেশের উপর প্রভাব পরবে।

১০। একবার প্রকল্পটি শুরু হওয়ার পরে বেশীরভাগ সুবিধাগুলো রুটিন মাসিক কাজে লাগানো হবে, যা পরিবেশের উপর বিপরীত প্রভাব ফেলবে না, নলের মধ্যে বিভিন্ন ফুটো গুলো সময়ে সময়ে ঠিক করা দরকার কিন্তু পরিবেশের উপর প্রতিকূলতা গুলো অনেক কম হবে যখন নির্মাণ কার্য শেষ হবে, কারণ কাজগুলো তখন এক সঙ্গে হবে না এবং খুব কম স্থানকেই প্রভাবিত করবে। তবে সতর্কতা এবং নিরাপত্তা সম্বন্ধিত বিষয়গুলো সবসময়ে আসবে জলের বিশুদ্ধকরণ করা হবে গ্যাসযুক্ত ক্লোরিন দ্বারা এর সংরক্ষণ, ডি,জি, সেট চালানো প্রেট্রোলিয়াম দ্রব্য দ্বারা এবং এর সংরক্ষণ যা পরিবেশের জন্য ক্ষতিকারক, কদমাস্ত জিনীষের নিরাপদ গিঙ্কাষণ এবং নিয়মিত দেখাশোনা বিশুদ্ধ জলের এবং স্যানিটারি স্বাস্থ্যকর পরিবেশ এবং নিয়মিত দেখাশোনা বিভিন্ন নির্মাণ স্থান এবং প্রকল্পের অধীনস্থ স্থান এ,

১১। প্রকল্পের জন্য যে EMP বানানো হয়েছে তা অন্তর্ভুক্ত হবে

- (i) পরিবেশের উপর প্রতিকূল প্রভাবের প্রশমন-
 - (ii) কার্যকরি পর্যবেক্ষণ ব্যবস্থা 'O & M' পর্যায়ে 'যা দায়ী হবে বিভিন্ন প্রতিকূল অবস্থা প্রশমনের জন্য, যার পর্যবেক্ষণ এবং প্রতিবেদন হবে,
 - (iii) প্রয়োজনীয় সময়ে জনগণের পরামর্শ গ্রহণ এবং তথ্য প্রকাশ করা,
 - (iv) কার্যকর অভিযোগ সমাধা পদ্ধতি।
- EMP একটি গতিশীল তথ্য এবং তা প্রয়োজনীয় সময়ে সম্প্রতিকীকরণ, বিভিন্ন নতুন পরিবেশ গত সমস্যা নিবারণের জন্য গার্মণ কার্যের সময় এবং 'O & M' পর্যায়ে।

১২। প্রকল্পের সর্বাধীক লক্ষণীয় দীর্ঘমেয়াদী সুবিধা হলো-

- (i) বিশুদ্ধ জলের সরবরাহের মাত্রা বৃদ্ধি।
- (ii) জলসংগ্রহের জন্য সময় অপচয় রোধ।
- (iii) জল সংক্রান্ত বিভিন্ন রোগ প্রতিরোধ।

১৩। এই হাইলাকান্দি প্রকল্পটি উল্লেখযোগ্য ভাবে কোন প্রতিকূল প্রভাব ফেলবে না। সম্ভাব্য প্রতিকূল প্রভাব যা নির্মাণ নঙ্গার সঙ্গে যুক্ত এবং 'O & M' পর্যায়ে সমাধান করা যায় প্রতিকূলতা ছাড়া বিভিন্ন কারিগরি নঙ্গার মাধ্যমে এবং নিগমের মাধ্যমে অথবা EMP এর বিভিন্ন পদ্ধতির আবেদনের মধ্যে।