

नुलम के तहत पानी सप्लाई सिस्टम बदलने का काम थुक

# अप्रैल 2014 से घर-घर 24 घंटे पेयजल सप्लाई

पटना | वरीय संवाददाता

राजधानीवासियों को अनियमित पानी सप्लाई की समस्या से निजात मिलेगी। वर्ष 2014 के अप्रैल से 24 घंटे घर-घर पेयजल की सप्लाई की जाएगी। जबाहरलाल नेहरू राष्ट्रीय शहरी नवीकरण मिशन योजना के तहत शहर में सप्लाई सिस्टम बदलने के लिए 548 करोड़ रुपये की योजना पर काम शुरू हो गया है। नगर विकास एवं आवास विभाग के मंत्री प्रेम कुमार ने सोमवार को पदाधिकारियों के साथ बैठक कर योजना की प्रगति की समीक्षा की। बुड़कों के माध्यम से कराई जारी इस योजना के सभी कार्य अप्रैल 2014 में पूरे हो जाएंगे। पेयजलापूर्ति योजना के निर्माण पर 476 करोड़ रुपये और निर्माण के बाद दस वर्षों तक उसके रखरखाव पर 72 करोड़ रुपये खर्च किए जाएंगे।

## नगर निगम क्षेत्र को दो हिस्सों में बांटकर होगी सप्लाई

नगर निगम क्षेत्र को दो हिस्सों में बांटकर पानी की सप्लाई की जाएगी। दिल्ली-हावड़ा मुख्य रेलमार्ग के उत्तरी भाग के 47 वार्डों में गंगा के पानी का ट्रीटमेंट कर रोज 220 एमएलडी पेयजल की आपूर्ति की जाएगी। इसके लिए दीधा में एक वाटर ट्रीटमेंट प्लांट लगाया जाएगा। जबकि, रेलमार्ग के दक्षिणी भाग के 25 वार्डों में बोरिंग के माध्यम से रोज 105 एमएलडी पेयजल की सप्लाई की जाएगी। नगर निगम के सभी 72 वार्डों को मिलाकर 25 बोरिंग और 72 जलमीनारों का निर्माण कराया जाएगा। प्रति व्यक्ति 135 लीटर प्रतिदिन के हिसाब से जलापूर्ति की जाएगी। बुड़कों की निगरानी में स्पेशल ब्हीकल कंपनी 'पटना वाटर सप्लाई डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड' जलापूर्ति योजना का कार्य करेगा। वह एसपीवी कंपनी ऐमन इंडिया और जियोमिलर कंपनी की ज्याइंट वेंचर कंपनी है।

परियोजना में सर्वे और डिजाइन का कार्य चल रहा है। देशभर में इस तरह की सबसे बड़ी योजना है। यह अत्यंत उन्नत तकनीक पर आधारित है। सभी 72 वार्डों को नेटवर्क से जोड़कर स्काड सिस्टम से जलापूर्ति और बोरिंग होगी। निर्धारित समय सीमा के अंदर परियोजना का कार्य पूर्ण करने का निर्देश पदाधिकारियों को दिया गया है। केंद्र और राज्य सरकार की राशि से कार्य कराया जाएगा। प्रेम कुमार, मंत्री नगर विकास एवं आवास विभाग

योजना एक नजर में

**548** करोड़ रुपये खर्च होगे शहर में इस योजना पर

**24** माह में पूरी होगी परियोजना और दस वर्ष है रखरखाव की अवधि

शहर की आबादी	कुल वार्ड
<b>16,83,200</b>	<b>72</b>

- घरेलू जलापूर्ति कनेक्शन 62,500
- प्रतिदिन प्रति व्यक्ति पानी सप्लाई 135 लीटर
- वाटर ट्रीटमेंट प्लांट की क्षमता 220 एमएलडी
- जलमीनार 72
- नलकूप 25
- राझिंग मैन इंटेक वेल से जल शोधन प्लांट, एमएस पाइप, व्यास 129 मीटर, लंबाई 150 मीटर

## जल वितरण प्रणाली

- लंबाई 786233 मीटर व्यास 90 मिमी से 350 मिमी
- एचडीपीई पाइप: लंबाई 668462 मीटर व्यास 90 मिमी से 200 मिमी
- डीआई पाइप: लंबाई 117771 मीटर व्यास 250 मिमी से 350 मिमी

## शुद्ध जल नेन पाइप

- लंबाई 64090 मीटर व्यास 150 मिमी से 914 मिमी
- एप्सएस पाइप: लंबाई 18721 मीटर, व्यास 610 मिमी से 914 मिमी
- डीआई पाइप: लंबाई 45369 मीटर, व्यास 150 मिमी से 500 मिमी

## दशकों पुढ़ानी है गौजूदा व्यवस्था

पटना की पानी सप्लाई की गौजूदा व्यवस्था दशकों पुढ़ानी है।

राजधानी की आधी आबादी

पानी के लिए निजी बोरिंग

और हैंडपंपों पर निर्भर

है। नगर निगम सही

तरह से मात्र एक

चोयाई घरों तक ही

पानी पहुंचा पाता है। गर्मी

में पानी के लिए हर साल हाय-

तौबा मनने की बात किसी से छिपी नहीं है। जलापूर्ति पानी में कोई

खराबी हो गई, तो उसे कब ठीक किया जाएगा, इसके लिए कोई समयसीमा तय नहीं है।

बोरिंग के माध्यम से जमीन के अंदर से जो पानी निकाला जाता है, उसका एक बड़ा

हिस्सा जर्जर पाइप के कारण

नाले में बह जाता है।

**93** पांप हैं शहर में। इनमें से दस पांप बंद हैं यानी 83 पांपों से ही पानी की सप्लाई होती है।

**20** पांप कबाड़ होने की कगार पर **24** जलमीनार हैं शहर में कार्यरत हैं मात्र सात

**700**

किनी है कुल जलापूर्ति पाइप की लंबाई

**29**

करोड़ लीटर पानी निकाला जाता है जलीन के अंदर से

**17.5**

करोड़ लीटर है नलों तक पहुंचने वाले पानी की मात्रा नालों में

**11.5**

करोड़ लीटर बह जाता है नालों में

**500**

किलोमीटर है जर्जर पाइप