

To Construct A Distributory

- 71 SMT. NAINA SINGH CHAUTALA, M.L.A.:** Will the Chief Minister be pleased to state whether there is any proposal under consideration of the Government to construct a distributory from Sayana Minor upto Dadhi Chhillar Boundry; if so, the time by which it is likely to be constructed?

Sh. Manohar Lal, Hon'ble Chief Minister, Haryana

No, Sir.

Additional Information
Unstarred Assembly Question No. 71

Sayana Minor has a design capacity of 18 Cusec and has length of 9.20 Kilometer. It off-takes from Satnali Feeder at 13.535 KM and feeds the command of villages namely Sayana, Chiriya (Partly) and Datoli (Partly). The drinking water supply of these villages is also made from this Minor. The parent channel i.e. Satnali Feeder is a Lift Chanel having total length of 36.523 KM and off-takes from Pump House No. 2 of Mahendergarh Canal at Km. 15.650 and has a design capacity of 292.30 Cusec. It has 6 Pump Houses located at 23.823KM, 26.723 KM, 28.023KM, 29.223KM, 32.273 KM and 36.523 KM. From the tail of Satnali Feeder Madhogarh Branch off-takes which is again a Lift Channel with design capacity of 148.27 Cusec and length of 10.836 KM. There are 4 Pump Houses located at 1.760 KM, 3.200 KM, 5.232 KM and 10.836 KM. From the tail of Madhogarh Branch Madhogarh Distributory off-takes which is also a Lift Canal having 4 Pump Houses. The design capacity of Madhogarh Distributory is 25.97 Cusec and has a length of 6.760 KM.

Satnali Feeder System is a huge, lengthy system and besides the above, 19 more channels off-takes from Satnali Feeder System. Satnali Feeder mainly feeds the command of Mahendergarh District, now a pipeline has been laid from Satnali Feeder to augment the supply of Dudhwa Minor which is an off-take of Badhwana Distributory System. Satnali Feeder System has multiple challenges inter alia being farthest from the source and a wholly power dependent lift system which can function properly only with uninterrupted power supply, therefore regular authorized supplies are not received on sustained basis. Since the off-takes of Satnali Feeder System itself don't deliver authorized supplies commissioning another channel or any extension any further off-takes from Satnali Feeder or extension of any channel would undermine the demand-supply balance besides having huge financial implications which may not be justifiable. Therefore construction of fresh channel from Sayana Minor upto Dadhi Chillar Boundry may not be a technically and financially prudent decision. Moreover, the command of village Dadhi Chillar as well as villages in the vicinity namely Dudhwa are very well catered by the existing channels namely Dudhwa Minor and Dadhi Chillar Sub-Minor.

रजबाहे का निर्माण

71. श्रीमती नैना सिंह चौटाला, एम0एल0ए0 : क्या मुख्यमंत्री कृपया बताएंगे कि क्या स्याना माइनर से दादरी छिल्लर सीमा तक रजबाहे के निर्माण करने का कोई प्रस्ताव सरकार के विचाराधीन है; यदि हां, तो इसके कब तक निर्मित किए जाने की संभावना है?

श्री मनोहर लाल, मुख्यमंत्री, हरियाणा

नहीं, श्रीमान जी।

अतिरिक्त सूचना विधान सभा अतारांकित प्रश्न संख्या-71

स्याना माईनर की डिजाईन क्षमता 18 क्यूसिक है और इसकी लम्बाई 9.20 कि०मी० है। इसका उद्गम सतनाली फीडर के 13.535 कि०मी० से होता है और यह स्याना, चिड़िया (आंशिक रूप से) और दातोली (आंशिक रूप से) गांव के कमान को सिंचित करती है। इन गांवों की पेयजल आपूर्ति भी इसी माईनर से की जाती है। इसका मूल चैनल यानि सतनाली फीडर एक उठान चैनल है जिसकी कुल लम्बाई 36.523 कि०मी० है और यह महेन्द्रगढ़ नहर के 15.650 कि०मी० पर स्थित पम्प घर नं० 2 से निकलती है और इसकी डिजाईन क्षमता 292.30 क्यूसिक है। इस पर 6 पम्प घर हैं जो 23.823 कि०मी०, 26.723 कि०मी०, 28.023 कि०मी०, 29.223 कि०मी०, 32.273 कि०मी० और 36.523 कि०मी० पर स्थित हैं। सतनाली फीडर के अन्तिम छोर से माधोगढ़ शाखा निकलती है जो फिर से एक उठान चैनल है जिसकी डिजाईन क्षमता 148.27 क्यूसिक और लम्बाई 10.836 कि०मी० है। इस पर 4 पम्प घर हैं जो 1.760 कि०मी०, 3.200 कि०मी०, 5.232 कि०मी० और 10.836 कि०मी० पर स्थित हैं। माधोगढ़ डिस्ट्रीब्यूट्री माधोगढ़ शाखा के अन्तिम छोर से निकलती है यह भी एक उठान नहर है जिस पर 4 पम्प घर हैं। माधोगढ़ डिस्ट्रीब्यूट्री की डिजाईन क्षमता 25.97 क्यूसिक है और इसकी लम्बाई 6.760 कि०मी० है।

सतनाली फीडर प्रणाली एक विशाल, लम्बी प्रणाली है और इसके अतिरिक्त 19 अन्य चैनलों का उद्गम सतनाली फीडर प्रणाली से होता है। सतनाली फीडर मुख्य रूप से महेन्द्रगढ़ जिले की कमान को सिंचित करती है। दुधवा माईनर, जो बधवाना डिस्ट्रीब्यूट्री प्रणाली से निकलती है, की आपूर्ति को बढ़ाने के लिए अब सतनाली फीडर से एक पाईप लाईन बिछाई गई है। सतनाली फीडर प्रणाली में कई चुनौतियां हैं जैसे यह उद्गम से बहुत दूर है और यह पूर्णतः बिजली पर निर्भर उठान प्रणाली है जो केवल निरंतर बिजली आपूर्ति के साथ ठीक से काम कर सकती है। इसलिए नियमित रूप से अधिकृत आपूर्ति निरंतर आधार पर प्राप्त नहीं होती। क्योंकि सतनाली फीडर प्रणाली की शाखाएं स्वयं अन्य चैनल को अधिकृत आपूर्ति नहीं करती है और सतनाली फीडर से किसी भी अतिरिक्त ऑफटेक या किसी भी चैनल के विस्तार से जल की मांग आपूर्ति का संतुलन बिगड़ जाएगा व इसका वित्तीय निहितार्थ होगा जोकि न्यायोचित नहीं है। इसलिए स्याना माईनर से डाढी छिल्लर तक नए चैनल का निर्माण तकनीकी और आर्थिक रूप से नीतिज्ञ निर्णय नहीं हो सकता। इसके अलावा गांव डाढी छिल्लर के साथ-साथ दूधवा के आस-पास के गांवों की कमान भी मौजूदा चैनलों जैसे दूधवा माईनर और डाढी छिल्लर सब माईनर द्वारा अच्छी तरह से सिंचित हो रही है ।