

## **Replacement of Flow Pumps**

**\*114. SHRI MAMMAN KHAN, M.L.A.:** Will the Chief Minister be pleased to state:-

- a) whether there is any proposal under consideration of the Government to replace Banarsi Distributary canal's three 35 CS vertical axial flow pumps which were installed since it came into existence at Ranyala Patakpur Pump House of Ferozepur Jhirka in District Nuh;
- b) whether there is any proposal under consideration of the Government to replace obsolete electrical cables at Ranyala Patakpur Pump House of Ferozepur Jhirka in District Nuh; and
- c) whether there is any proposal under consideration of the Government to upgrade Umra Landwha Nullah and Akera cunnette to L-Section at District Nuh?

### **Sh. Manohar Lal, Chief Minister, Haryana**

- a) Yes, Sir. Project estimate for replacement of three old pumps of Banarasi Pump House at Village Ranyala amounting to Rs. 98.00 Lacs will be put up for approval in next meeting of Standing Technical Committee of the Department.
- b) Yes, Sir. Electrical cables at Banarasi Pump House at village Ranyala will be replaced within one month.
- c) Yes, Sir. Agenda for bringing to design section of Landwha Nullah (Umra Nullah) from RD 0 to 26956 ft. has been approved in 51<sup>st</sup> meeting of Haryana State Drought Relief and Flood Control Board. This work will be completed by 30-06-2020. Internal clearance of Akera cunnette will also be completed by 30-06-2020.

**Note for Pad**  
**Starred Assembly Question No. 114**

**Banarasi Pump House at RD 26750 of Banarasi Distributory at village Ranyala**

Banarsi Distributory having length of 99315 ft. has a capacity 130 Cs. discharge. Umra Minor, Gangwani Minor and Shadipur Minor offtakes from Banarasi Disty. There is a pump house in village Ranyala at RD 26750 of Banarasi Disty. 03 No. VT (vertical turbine) pumps of 35 Cs capacity each were installed at this Pump House during the year 1982-83. Due to constant use for more than 30 years and due to bad quality of water in the canal, these pumps have rusted badly and are in dilapidated condition. Due to this there are frequent breakdown in these pumps, resulting into erratic supplies in downstream portion of channel and farmers are suffering. Rehabilitation of 02 No. pumps at this pump house was carried out in year 2018 for eliminating leakage issues, due to which efficiency of pumps has improved. But, still there are breakdown issues. Therefore, replacement of all mechanical fitments of three pumps is very necessary to improve the capacity at pump house; so that tail portion and Shadipur Minor falling downstream of pump house can get sufficient water. Project estimate for replacement of 03 No. 35 Cs. V.T. Pumps with motors and panels amounting to Rs. 98.00 Lakh has been framed and the same will be placed in next State Technical Committee for approval. All these pumps will be replaced before 31.12.2020 as per site requirement. Supply order for purchase of new cables at Pump House has already been made and the cables will be replaced within next one month.

**Landwha Nullah**

Landwha Nullah originates from Aravali Range of hills falling in Alwar District of Rajasthan on the western edge of Tehsil Ferozepur Jhirka. It was excavated in year 1981 crossing from village Banarsi, Umra, Umri, Nagal, Danibas, Partap Bas, Jajuka, Sangel etc. There is a steep slope from Alwar towards Ferozepur Jhirka Tehsil of District Nuh, with the result that all the water from Landwha Nullah flows downwards Ferozepur Jhirka. Raoli and Kamenda Bunds were constructed in Ferozepur Jhirka Tehsil to store the

water of this Nullah and ultimately the water of this Nullah reaches Kotla Drain at RD 4000 outfalling into Ujina Lake (Triveni). Now due to construction of various Bunds by the State of Rajasthan to store water in its territory, very less discharge flows in the Landwha Nullah during rainy season. Total length of Landawa Nullah is 8.21 Km and total discharge is 1000 Cs. Flood agenda for bringing to design section of Landawa Nullah from RD 0 to 26956 (8216 mtr) was approved for Rs. 86.00 lakh only in 51st meeting of Haryana State Drought Relief & Flood Control Board and tender for this work is scheduled to be opened on 05.03.2020. This work will be completed before next rainy season i.e by 30-06-2020.

### **Akera cunnette**

Akera cunnette was excavated along Delhi Alwar road in the land of PWD (B&R) deptt. long ago. It off takes at RD 28000/R of Kotla Drain having discharge 12 Cs. Total length of Akera Cunnette is 8.0 km crossing from village Akera, Ganduri, Mahun Jalalpur, Madhi, Kheri Kankar, Rajaka, Bhadas etc. Internal clearance of this cunnette will be completed before next rainy season i.e. by 30-06-2020.

## फलो पंपों का प्रतिस्थापन

\*114. श्री मामन खान, एम0एल0ए0 : क्या मुख्यमंत्री कृपया बताएं कि :-

- क) क्या बनारसी डिस्ट्रीब्यूट्री नहर के तीन 35 सी.एस. वर्टिकल एक्सियल फलो पंपो जिन्हें अस्तित्व में आने के बाद से, जिला नूंह में फिरोजपुर झिरका के रनयाला पटकपुर पंप हाऊस में स्थापित किया गया था, को बदलने का कोई प्रस्ताव सरकार के विचाराधीन है ;
- ख) क्या जिला नूंह में फिरोजपुर झिरका के रनयाला पटकपुर पंप हाऊस में बिजली की खराब तारों को बदलने का कोई प्रस्ताव सरकार के विचाराधीन है; तथा
- ग) क्या जिला नूंह के उमरा लैडवाह नूलहा तथा अकेरा क्यूनेट का दर्जा एल. सैक्सन में बढ़ाने का कोई प्रस्ताव सरकार के विचाराधीन है ?

### श्री मनोहर लाल, मुख्यमंत्री, हरियाणा

- (क) हां, श्रीमान जी। गांव रनयाला में बनारसी पम्प हाऊस के तीन पुराने पम्पों के प्रतिस्थापना के लिए 98.00 लाख रु0 का परियोजना प्राक्कलन को अगली विभागीय स्थायी तकनीकी समिति की बैठक में अनुमोदन के लिए रखा जाएगा ।
- (ख) हां, श्रीमान जी। गांव रनयाला में बनारसी पम्प हाऊस में बिजली की तारों को एक माह में बदल दिया जाएगा।
- (ग) हां, श्रीमान जी। लैडवाह नाले (उमरा नाला) की बुर्जी 0 से 26956 फीट तक के सैक्शन को अपने वास्तविक डिजाईन पर लाने के लिए प्रस्ताव हरियाणा राज्य सूखा राहत एवं बाढ़ नियंत्रण बोर्ड की 51वीं बैठक में स्वीकृत किया गया। यह कार्य 30.06.2020 तक पूर्ण कर लिया जाएगा। अकेरा क्यूनेट की आन्तरिक सफाई का कार्य भी 30.06.2020 तक पूर्ण कर लिया जाएगा।

## पैड के लिए नोट विधान सभा तारांकित प्रश्न संख्या-114

### बनारसी डिस्ट्रीब्यूट्री की बुर्जी 26750 पर बनारसी पम्प हाऊस, गांव रनयाला

बनारसी डिस्ट्रीब्यूट्री की लम्बाई 99315 फीट है और इसकी प्रवाह क्षमता 130 क्यूसिक है। उमरा माईनर, गंगवानी माईनर और शादीपुर माईनर बनारसी डिस्ट्रीब्यूट्री से निकलती है। बनारसी डिस्ट्रीब्यूट्री की बुर्जी 26750 पर गांव रनयाला में एक पम्प हाऊस है। वर्ष 1982-83 के दौरान इस पम्प हाऊस में 35 क्यूसिक क्षमता के 03 वीटी (वर्टिकल टर्बाइन) पम्प स्थापित किए गए थे। 30 से अधिक वर्षों से लगातार उपयोग के कारण और नहर में पानी की खराब गुणवत्ता के कारण इने पम्पों में जंग लग गया है और यह जर्जर अवस्था में है। इसके कारण ये पम्प बार-बार खराब हो जाते हैं जिसके परिणामस्वरूप चैनल के निचले हिस्से में अनियमित आपूर्ति होती है और जिससे किसान प्रभावित होते हैं। रिसाव की समस्या को खत्म करने के लिए वर्ष 2018 में इस पम्प हाऊस में 02 पम्पों का पुनः सुधार किया गया जिसके कारण पम्पों की दक्षता में सुधार हुआ है लेकिन अभी भी खराब होने की समस्या रहती है। इसलिए पम्प हाऊस की क्षमता में सुधार के लिए तीन पम्पों के सभी यांत्रिक उपकरणों को बदलना बहुत आवश्यक है ताकि टेल तक और शादीपुर माईनर में, जोकि बनारसी पम्प हाऊस के नीचे है, पर्याप्त पानी मिल सके। 35 क्यूसिक के 3 वी.टी. पम्पों के मोटर और पैनलों के प्रतिस्थापन के लिए 98.00 लाख रु० की परियोजना प्राक्कलन बनाया गया है और उसको अनुमोदन के लिए अगली विभागीय राज्य तकनीकी समिति में रखा जाएगा। इन सभी पम्पों को साईट की आवश्यकता अनुसार 31.12.2020 से पहले बदल दिया जाएगा। पम्प हाऊस में नई केबलों को खरीदने के लिए आपूर्ति आदेश (सप्लाय ऑर्डर) पहले ही दे दिया गया है और अगले एक महीने में केबलों को बदल दिया जाएगा।

### लैडंवाह नाला

लैडंवाह नाला फिरोजपुर झिरका तहसील के पश्चिमी किनारे पर स्थित राजस्थान के अलवर जिले में पड़ने वाली पहाड़ियों की अरावली श्रृंखला से निकलता है। इसकी खुदाई वर्ष 1981 में की गई थी जोकि बनारसी, उमरा, उमरी, नागल, दानीबास, प्रताप बास, जाजूका, संगेल आदि गांवों से होकर निकलता है। अलवर से जिला नूंह के फिरोजपुर झिरका तहसील की तरफ एक खड़ी ढलान है जिसके परिणामस्वरूप लैडंवाह नाले का

सारा पानी फिरोजपुर झिरका से नीचे की ओर बहता है । इस नाले के पानी को संग्रहित करने के लिए फिरोजपुर झिरका तहसील में रौली और कामेधा बंधों का निर्माण किया गया और अंततः इस नाले का पानी कोटला ड्रेन की बुर्जी 4000 पर पहुंचता है जोकि आगे जाकर उजीना झील (त्रिवेणी) में निष्कासित होता है । राजस्थान राज्य द्वारा अपने क्षेत्र में पानी को संग्रहित करने के लिए विभिन्न बंधों के निर्माण के कारण अब बरसात के मौसम में लांडवा नाले में बहुत कम पानी का प्रवाह होता है। लैंडवाह नाले की कुल लम्बाई 8.21 कि०मी० है और प्रवाह 1000 क्यूसिक है। लैंडवाह नाले की बुर्जी 0 से 26956 (8216 मीटर) के सेक्शन के डिजाइन के बाढ़ एजेंडा को हरियाणा राज्य सूखा राहत एवं बाढ़ नियंत्रण बोर्ड की 51वीं बैठक में 86.00 लाख रु० की मंजूरी दी गई और इस कार्य की निविदा 05.03.2020 को खोली जानी है। यह काम अगली बरसात के मौसम से पहले यानि 30.06.2020 तक पूरा हो जाएगा।

### अकेरा क्यूनेट

बहुत पहले लोक निर्माण विभाग (भवन एवं सड़क) की भूमि पर दिल्ली अलवर रोड़ के किनारे अकेरा क्यूनेट की खुदाई की गई थी। यह कोटला ड्रेन की बुर्जी 28000/दाएं से निकलता है जिसमें 12 क्यूसिक प्रवाह होता है। अकेरा क्यूनेट की कुल लम्बाई 8.0 कि०मी० है जोकि अकेरा, गंदूरी, महुण जलालपुर, मढ़ी, खेरी कंकर, रजाका, भड़ास आदि गांवों से होकर निकलता है। इस क्यूनेट की आंतरिक निकासी का काम अगले बरसात के मौसम से पहले यानि 30.06.2020 तक कर लिया जाएगा ।