

### **To Emanate the Canals**

- \*656. Shri Shishpal Singh Keharwala, M.L.A.:** Will the Chief Minister be pleased to state whether there is any proposal under consideration of the Government to emanate canals from Ghaghar river from village Ranga to villages Anandgarh and Rohianwali of block Badaguda and villages Baruwali and Vedwala of block Sirsa in Kalanwali Assembly Constituency; if so, the details thereof?

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

No, Sir.

**Note for Pad**  
**Starred Assembly Question No. 656**

The Irrigators of villages Saharni, Panjuana, Bhangu, Raghuana, Daulatpur, Rohranwali, Kheowali, Sukhchain, Chakerian, Jalalana, Jagmalwali, Asir, Makha, Panna, Khokhar and Tigri etc. have demanded for construction of Tigri Kharif Channel from River Ghaggar to off-take from RD 63000-R of Ghaggar River U/S Ottu Weir during 2007. The matter was examined in field and tentative length of channel from Head to Tail was assessed as 167280 Ft. (51.00 KM) and a Project Estimate costing Rs. 6707.48 lacs was framed and discussed in the meeting of Standing Technical Committee of the department held on 29.07.2009 wherein due to lengthy and costly scheme, it was rejected.

Thereafter, during 08/2019, the demand from villages Ranga, Bhima, Malahari, Thiraj, Anandgarh, Rohranwali, Jhorar Rohi, Sukhchain, Chakerian, Jalalana, Tigri etc was received for construction of Tigri Kharif Channel from River Ghaggar, to off-take it from RD 85000-R. During examination it was observed that to run this demanded channel, substantial availability of water is must at RD 85000 of Ghaggar River, whereas frequency of receiving water in Ghaggar River is only for few days during the flood season and irrigators of this area will not be benefitted from flood water as there is no certainty of availability of flood water for this channel. Moreover, the proposed channel was observed to be in heavy cutting below N.S.L. i.e. about 25 ft. throughout its length and approx 172.77 Hect. land was assessed to be acquired for construction of this channel and as per the collector rate of area, the cost of land comes out to be Rs. 2170.00 lacs and tentative cost of execution including earthwork excavation, pucca structure such as syphon's, culvert's, head regulator's, W/C x-ing's etc. has been calculated amounting to be Rs. 16754.00 lacs. Hence the scheme was not found feasible.

It is pertinent to mention that the area of villages namely Bhima, Malahari, Thiraj, Jhorar Rohi, Sukhchain, Chakerian, Jalalana, Tigri is being irrigated by Ranga Distributary, Saharani Distributary, Sheikupuria Distributary, Gudha Distributary Mammerkhera Distributary and Kaluana Distributary where abundant supply of Bhakra water is available and intensity of irrigation for the last 3 years is more than 140% except village Malhari as detailed herein under:-.

S. N.	Name of Village	Name of Channel	%age irrigation
1	Ranga	Ranga & Saharan Distributary	150%
2	Dhiwan	Saharan, Sheikhpura & Phaggu Dy.	165%
3	Malhari	Ranga, Sheikhpura & Saharan Distributary	108%
4	Anandgarh	Mamarkhera Distributary & Lakkarwali minor	168%
5	Rohanawali	Mamarkhera Distributary	164%
6	Thiraj	Mamarkhera, Gudha & Sheikhpura Dy	181%
7	Jhoran Rohi	Mamarkhera & Gudha Distributary	146%
8	Sukhchain	Mamarkhera Distributary & Lakkarwali minor	143%
9	Tigri	Dabwali Distributary & Habuana Mr.	161%
10	Chakerian	Kaluana Distributary	175%
11	Jallalana	Kaluana Distributary & Chormar Mr.	183%
12	Anandgarh	Odhan Minor	191%

Further it is brought out that there are nine Floody/Kharif channels off-taking from Ottu weir on river Ghaggar which utilize the flood waters of river Ghaggar. The capacity of these channels is as under:-

S. No.	Name of System	CCA (In acre)	Discharge (In Cs.)	Total Length (K.M)
1	GGR-Baruwali Link Channel (RD 0-36500 Tail)	32649	100.00	11.13
2	GGR-Sukhchain Link Channel (RD 0-7000 Tail)	19115	33.00	2.13
3	Mangala Direct Minor (RD 0-114990 Tail)	43105	382.93	67.17
4	Direct Out-Let	.....	8.00	.....
5	Kasaba Minor (RD 0-40200 Tail)	11531	91.00	22.70
6	Sheranwali Parallel Channel (RD 0-111600 Tail)	45417	596.00	64.51
7	SGC unlined (RD 0-99580 Tail)	42643	575.00	72.45
8	NGC unlined (RD 0-108500 Tail)	36399	504.00	55.53
9	GBSMLC System (RD 0-79217 Tail)	66246	609.37	72.72
10	Rattakhera Kharif Channel (RD 0-116000 Tail)	25702	289.13	44.27
	<b>Total</b>	<b>322807</b>	<b>3188.43</b>	<b>412.61</b>

The above channels off-taking from Ottu lake are being supplied only 600-700 cusecs water in non monsoon season, which is utilized by irrigators by making their own arrangements, through pumps etc. Sufficient water is not available in river Ghaggar during monsoon season to feed even the existing Kharif Channels and thus some of the demands raised by irrigators earlier and announced vide CM announcement Code 10480 dt. 20.07.2015 for construction of Ottu Bhuna Canal and CM Announcement Code 17932 dt. 17.12.16 for construction of Kaluana Kharif Channel have been already dropped by the Govt.

Regarding villages Baruwali and Vedwala of block Sirsa in Kalanwali Assembly Constituency, there is no proposal under consideration of the Government to construct canals from Ghaggar river. A PAC Para had been framed for Rs. 8.77 crore due to non-availability of water for already constructed Ghaggar Baruwali Link Channel during 2010, as this channel had never run with its authorized discharge. The average latest three year irrigation from Kharif 2017 to Rabi 2019-20 of village Baruwali is 90.27% from Darbi and Baruwali Minor & Vedwala is 47.87% from Sirsa Major Disty.

## नहरें निकालना

- \*656. श्री शीशपाल सिंह केहरवाला, एम.एल.ए.: क्या मुख्यमंत्री कृपया बताएंगे कि कालावाली विधान सभा निर्वाचनक्षेत्र में गांव रंगा से गांव आनंदगढ़ तथा रोहियां वाली से ब्लॉक बडागुढ़ा तथा गांव बारुवाली तथा सिरसा ब्लॉक के वेदवाला तक घग्गर नदी से नहरें निकालने का कोई प्रस्ताव सरकार के विचारधीन है; यदि हां, तो उसका ब्यौरा क्या है ?

श्री मनोहर लाल, मुख्यमंत्री, हरियाणा

नहीं, श्रीमान जी।

## पैड के लिए नोट

### विधान सभा तारांकित प्रश्न संख्या-656

गांव सहारणी, पंजूआना, भंगू, रघुआना, दौलतपुर, रोहड़ावाली, ख्योंवाली, सुखचैन, चकेरियां, जलालआना, जगमालवाली, असीर, माखां, पाना, खोखर व टिगड़ी गांव के किसानों ने सन् 2007 के दौरान मांग की थी कि घग्घर नदी पर बुर्जी संख्या 63000-दाये पर स्थित औटू वियर के ऊपरी दिशा से टिगड़ी खरीफ चैनल का निर्माण किया जाये। इसका श्रेत्रिय आंकलन किया गया और इसकी अनुमानित लम्बाई 167280 फीट (51 किं.मी.) निर्धारित की गई व 6707.48 लाख रुपये की एक परियोजना तैयार की गई और एस.टी.सी. की मीटिंग दिनांक 29.07.2009 में विचार-विमर्ष के उपरांत इसकी अधिक लम्बाई व किमती परियोजना के कारण इसे अस्वीकार कर दिया गया।

इसके उपरांत गांव रंगा, भीमा, मलहड़ी, थिराज, आनंदगढ़, रोहड़ावाली, झोरड़ रोही, सुखचैन, चकेरियां, जलालआना व तिगड़ी आदि 08/2019 के दौरान घग्घर नदी की बुर्जी नं. 85000-दायें से टिगड़ी खरीफ चैनल के निर्माण हेतु मांग प्राप्त हुई। जांच के दौरान यह पाया गया कि प्रस्तावित चैनल को चलाने हेतु घग्घर नदी की बुर्जी नं. 85000 पर पर्याप्त मात्रा में पानी होना चाहिए, जबकि घग्घर नदी में बाढ़ के मौसम में पर्याप्त मात्रा में बरसाती पानी कुछ दिन के लिए ही उपलब्ध होता है और इस क्षेत्र के किसान इस परियोजना से लाभान्वित नहीं होंगे, क्योंकि प्रस्तावित परियोजना के लिए बरसाती पानी की कोई सुनिश्चितता नहीं है। इसके अतिरिक्त प्रस्तावित परियोजना एन.एस.एल. से लगभग 25 फुट गहरी कटाई में होने के कारण चैनल की पूरी लम्बाई में प्रस्तावित चैनल को बनाने के लिए लगभग 172.77 हैक्टेयर भूमि का अधिग्रहण किया जाना था व क्षेत्र के कलैक्टर रेट के अनुसार लगभग 2170.00 लाख रुपये लागत होती व इसकी खुदाई के कार्य, पक्के ढाचों, जैसे कि साईफन, पुलों, हैड रेगुलेटर, खाल कोसिंग इत्यादि की कीमत जोड़ने पर इसकी कुल लागत लगभग 16754.00 लाख रुपये होती। अतः इस परियोजना को बनाया जाना संभव नहीं था।

इसके अतिरिक्त यहां यह भी बताना उचित है कि गांव भीमां, मलहड़ी, थिराज, झोरड़रोही, सुखचैन, चकेरियां, जलालआना व तिगड़ी गांवों के रकबे के लिए पहले से ही भाखड़ा का पानी रंगा डिस्ट्रीब्यूट्री साहारानी डिस्ट्रीब्यूट्री, शेखूपुरिया डिस्ट्रीब्यूट्री, मम्मड़खेड़ा डिस्ट्रीब्यूट्री व कालूआना डिस्ट्रीब्यूट्री में प्रचूर मात्रा में उपलब्ध है और गांव मलहड़ी के अतिरिक्त अंतिम 3 सालों में सिंचाई की गहनता 140% से अधिक है, जिसका ब्योरा निम्नलिखित है:-

क्रमांक	गांव का नाम	चैनल का नाम	प्रतिशत सिंचाई गहनता
1	रंगा	रंगा और सहारण डिस्ट्रीब्यूट्री	150%
2	धीवान	सहारण, शेखुपूरा और फग्गू डिस्ट्रीब्यूट्री	165%
3	मलहड़ी	रंगा, शेखुपूरा और सहारण डिस्ट्रीब्यूट्री	108%
4	आनन्दगढ़	मम्मड़खेड़ा डिस्ट्रीब्यूट्री और लक्कड़वाली माईनर	168%
5	रोहड़ावाली	मम्मड़खेड़ा डिस्ट्रीब्यूट्री	164%
6	थीराज	मम्मड़खेड़ा, गूढ़ा और शेखुपूरा डिस्ट्रीब्यूट्री	181%
7	झोरड़रोही	मम्मड़खेड़ा और गूढ़ा डिस्ट्रीब्यूट्री	146%
8	सुखचैन	मम्मड़खेड़ा डिस्ट्रीब्यूट्री और लक्कड़वाली माईनर	143%
9	टिगड़ी	डबवाली डिस्ट्रीब्यूट्री और हबूआना माईनर	161%
10	चकेरियां	कालूआना डिस्ट्रीब्यूट्री	175%
11	जलालाना	कालूआना डिस्ट्रीब्यूट्री और चौरमार माईनर	183%
12	आनन्दगढ़	ओढ़ां माईनर	191%

यहां यह भी उल्लेख किया जाता है कि घग्घर नदी से 9 खरीफ चैनल जो कि घग्घर नदी के ओटू वियर से निकलती है जिनके द्वारा घग्घर का पानी प्रयोग किया जाता है, इन खरीफ नहरों की क्षमता निम्न प्रकार से है:—

क्रमांक	प्रणाली का नाम	सी.सी.ए. (एकड़ में)	डिस्चार्ज (क्यूसिक में)	कुल लम्बाई (की.मी.)
1	घग्घर—बरुवाली लिंक चैनल (बूर्जी 0—36500 अन्तिम छौर)	32649	100.00	11.13
2	घग्घर— सुखचैन लिंक चैनल (बूर्जी 0—7000 अन्तिम छौर)	19115	33.00	2.13
3	मंगाला डायरेक्ट माईनर (बूर्जी 0—114990 अन्तिम छौर)	43105	382.93	67.17
4	डायरेक्ट मोगा	.....	8.00	.....
5	कसाबा माईनर (बूर्जी 0—40200 अन्तिम छौर)	11531	91.00	22.70
6	शेरांवाली समानान्तर नहर (बूर्जी 0—111600 अन्तिम छौर)	45417	596.00	64.51
7	एस.जी.सी. कच्चा (बूर्जी 0—99580)	42643	575.00	72.45

	अन्तिम छौर)			
8	एन.जी.सी. कच्चा (बूर्जी 0-108500 अन्तिम छौर)	36399	504.00	55.53
9	जी.बी.एस.एम. लिंक चैनल प्रणाली (बूर्जी 0-79217 अन्तिम छौर)	66246	609.37	72.72
10	रत्ताखेड़ा खरीफ चैनल (बूर्जी 0-116000 अन्तिम छौर)	25702	289.13	44.27
	कुल	322807	3188.43	412.61

औटू झील से निकलने वाली उपरोक्त 10 चैनल में केवल 600-700 क्यूसिक पानी ही गैर बरसाती मौसम में छोड़ा जाता है, जिससे किसान अपने खुद के साधनों द्वारा सिंचाई करते हैं, जैसे कि पम्प इत्यादि के माध्यम से। पहले से बनी हुई खरीफ चैनलों को पानी देने हेतु बरसाती मौसम के दौरान घग्घर नदी में पर्याप्त मात्रा में पानी उपलब्ध नहीं है और औटू-भूना नहर व कालूआना खरीफ चैनल के बनाने हेतु जो कि मुख्यमंत्री घोषणा कोड संख्या 10480 दिनांक 20.07.2015 व मुख्यमंत्री घोषणा कोड संख्या 17932 दिनांक 17.12.2016 के द्वारा पहले भी मांग उठाई गई थी, उन्हें सरकार द्वारा पहले ही नामंजूर कर दी गई है।

कालावाली विधानसभा क्षेत्र के सिरसा खण्ड के गांव बरुवाली व वैदवाला के लिए घग्घर नदी से कोई भी स्कीम सरकार के पास विचाराधीन नहीं है। वर्ष 2010 के दौरान घग्घर बरुवाली लिंक चैनल जोकि पहले से ही बनी हुई है, उसमें पर्याप्त मात्रा में पानी की उपलब्धता न होने के कारण सन् 2010 में 8.77 करोड़ रुपये का पी.ए.सी. पैरा बनाया हुआ है, क्योंकि यह खरीफ चैनल कभी भी अपनी अधिकृत क्षमता के अनुसार नहीं चली। गांव बरुवाली की अन्तिम तीन सालों की औसतन खरीफ 2017 से रबी 2019-20 तक दड़बी एवं बारुवाली माईनर से 90.27% तथा गांव वैदवाला में सिरसा मेजर डिस्ट्रीब्यूट्री से 47.87% है।