

To Solve the Problem of Water Accumulation

*61

SH. KULDEEP VATS (Badli)

Will the Chief Minister be pleased to state:-

- a) whether it is a fact that there is a huge problem of water accumulation in the fields of villages Badli, Deshalpur, Bupania, Shahpur, Gangarwa, Luksar, Surehti, Jagratpur, Khuddan, Chhappar, Munda Khera, Silana, Silani, Subana, Chandol, Dhakla, Ahri, Sondhi, Jaitpur, Neola, Dever Khana, Badhsa, Kasni, Patoda, Lohari, Kulana and Koka of Badli Assembly constituency due to monsoon and unseasonal rain; and
- b) if so, the steps taken by the Government to solve the above said problem togetherwith the time by which the said problem is likely to be solved permanently alongwith the details thereof?

SH. MANOHAR LAL, CHIEF MINISTER, HARYANA

- a) Yes, Sir. There was water accumulation in these villages due to monsoon and unseasonal rain.
- b) Remedial measures were devised and implemented to drain out accumulated flood water by deploying electric pump sets/diesel pump sets in the existing infrastructure. The statement is laid on the table of the house.

Statement Starred Assembly Question No. 61

1. **Badli** :- The irrigation of this village is being served from Dulhera Disty. This year about 45 acres area of this village got submerged and the same was drained out in Dulhera Disty. by deploying 2 No. Electric pump sets and 2 No. Diesel Pump sets. Farmers of this village are continuously lifting earth from their fields and sale to brick kiln. For such types of spot, no permanent solution for dewatering is possible, however, farmers are being advised to dig pits for flood mitigation.
2. **Desalpur** :- The irrigation of village Desalpur is being served from Dabodha Minor. The village falls at the tail of Dabodha Minor. In the past, during rainy season, due to less demand of canal water, farmers closed the outlet resulting that excess water reached at tail end & thus causing overflowing of said minor and water gets accumulated in nearby field of village Desalpur. Permanent solution has been devised wherein Dabodha Minor was connected with Sarai Aurangabad Kassar Link Drain on 30th June, 2022 by laying PVC pipeline with cost of Rs. 76 lakhs. During monsoon 2022, about 20 acres area of this village got submerged & same was drained out into Sarai Aurangabad Kassar Link Drain by installing 2 No. Electric Pumps sets.
3. **Bupania** :- The irrigation of village Bupania is being served from old Bupania Minor. The village falls at the tail of old Bupania Minor. During monsoon 2022, about 50 acres area of this village got submerged and the same was drained out into Kultana Chhudani Bupania (KCB) Drain by installing 3 No. Electric Pump sets. Further, the work for strengthening of banks of KCB Drain is in progress and will be completed before 30th June, 2023 which will further help in flood mitigation.
4. **Shahpur** :- The irrigation of village Shahpur is being served from Dabodha Minor. During monsoon 2022, about 20 acres area of this village got submerged and the same was drained out into Kultana Chhudani Bupania (KCB) Drain by deploying 1 No. Diesel Pump set. Further, the work for strengthening of banks of KCB Drain is in progress and will be completed before 30th June, 2023 which will further help in flood mitigation.
5. **Gangarwa** :- The irrigation of village Gangarwa is being served from Gubhana Minor. During monsoon 2022, about 170 acres area of this village got submerged

and the same was drained out into Kultana Chhudani Bupania (KCB) Drain by deploying 3 No. Electric Pump sets and 1 No. Diesel set. As a permanent solution, scheme for laying pipe line amounting to Rs. 128.30 lakhs has been approved in 54th meeting of Haryana State Drought Relief & Flood Control Board to drain out the accumulated water.

6. **Luksar** :- The irrigation of this village is being served from Gubhana Minor. During monsoon 2022, about 30 acres area of this village got submerged and same was drained out in KCB drain by deploying 1 No. Diesel set. Further, the work for strengthening of banks of KCB Drain is in progress and will be completed before 30th June, 2023 which will further help in flood mitigation.
7. **Surehti** :- The work for construction of right bank of the Outfall Drain No. 8 was approved in 50th Haryana State Drought Relief & Flood Control Board and completed on 30th June, 2022 which helps in preventing any kind of overflow of the said drain in the adjoining areas, which was a regular event in the past. During monsoon 2022, an area of 200 acres got submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. The affected land, which was in the vicinity of Outfall Drain No. 8, was naturally reclaimed through the gravity flow of the surplus surface water into Outfall Drain No. 8 and for the far flung areas, 5 No. Electric Pump sets, 2 No. Diesel Pump sets were deployed and the surplus water was drained into the Outfall Drain No. 8.
8. **Jagratpur (Zardakpur)** :- During monsoon 2022, about 50 acres area of this village got submerged and same was drained out in KCB drain by deploying 4 No. Electric Pump sets. Further, the work for strengthening of banks of KCB Drain is in progress and will be completed before 30th June, 2023 which will further help in flood mitigation.
9. **Khuddan** :- During monsoon 2022, an area of 34 acres got submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. Khuddan Link Drain was constructed with a cost of Rs. 73.00 lakhs which outfalls at RD 17000-R of Zahidpur Minor and the accumulated water was drained through Khuddan Link Drain by deploying 6 No. of Electric Pump sets, 1 No. Vertical Turbine sets.
10. **Chhappar** :- During monsoon 2022, an area of 14 acres got submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. It was drained through Salawas Link Channel by deploying 4 No. of Electric Pump sets, 1 No. Vertical Turbine set.

- 11. Munda Khera :-** The work for construction of right bank of the Outfall Drain No. 8 was approved in 50th Haryana State Drought Relief & Flood Control Board and completed on 30th June, 2022 which helps in preventing any kind of overflow of the said drain in the adjoining areas, which was a regular event in the past. During monsoon 2022, an area of 103 acres got submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. The affected land, which was in the vicinity of Outfall Drain No. 8, was naturally reclaimed through the gravity flow of the surplus surface water into Outfall Drain No. 8 and for the far flung areas, 5 No. Electric Pump sets were deployed and the surplus water was drained into the Outfall Drain No. 8.
- 12. Silana :-** Submergence was reported in 24 acres land of the village during monsoon 2022. It was drained off by deploying 1 No. Electric Pump set. As a permanent solution, scheme for laying pipe line amounting to Rs. 138.90 lakhs has been approved in 54th meeting of Haryana State Drought Relief & Flood Control Board to drain out the accumulated water.
- 13. Silani :-** The work for construction of right bank of the Outfall Drain No. 8 was approved in 50th Haryana State Drought Relief & Flood Control Board and completed on 30th June, 2022 which helps in preventing any kind of overflow of the said drain in the adjoining areas, which was a regular event in the past. During monsoon 2022, an area of 10 acres got submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. The affected land, which was in the vicinity of Outfall Drain No. 8, was naturally reclaimed through the gravity flow of the surplus surface water into Outfall Drain No. 8 and for the far flung areas, 1 No. Electric Pump set was deployed and the surplus water was drained into the Outfall Drain No. 8.
- 14. Subana :-** The irrigation command of village Subana is being served from Dhakla Minor and Subana Minor. To provide a permanent solution to drain out the rain water of village Subana, an underground pressurized pipeline drain was constructed in the year 2021 with cost of Rs. 392.78 lakhs and the accumulated water is drained through this pipeline which outfalls at RD 5385-L of Zahidpur Minor. During monsoon 2022, an area of 240 acres was submerged due to excessive rainfall which was drained out in Zahidpur Minor through underground pressurized pipeline.

15. **Chandol (Chandaul) :-** As a permanent solution, the work for laying pipeline connecting the tail of Kasni Minor and Bhindawas Link Drain was completed on 30th June, 2022 with a cost of Rs. 110.79 lakhs. During monsoon 2022, an area of 40 acres was submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village and the same was drained out into Kasni Minor by deploying 4 No. of Electric Pump sets which further drained into Bhindawas link drain.
16. **Dhakla :-** As a permanent solution, the work for laying pipeline connecting the tail of Kasni Minor and Bhindawas Link Drain was completed on 30th June, 2022 with a cost of Rs. 110.79 lakhs. During monsoon 2022, an area of 295 acres was submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village and the same was drained out into Kasni Minor by deploying 12 No. of Electric Pump sets & 1 No. Diesel Pump set which further drained into Bhindawas link drain.
17. **Ahri :-** During monsoon 2022, an area of 18 acres got submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. Khuddan Link Drain was constructed with a cost of Rs. 73.00 lakhs which outfalls at RD 17000-R of Zahidpur Minor and the accumulated water was drained through Khuddan Link Drain by deploying 1 No. of Diesel Pump set.
18. **Sondhi :-** The work for construction of right bank of the Outfall Drain No. 8 was approved in 50th Haryana State Drought Relief & Flood Control Board and completed on 30th June, 2022 which helps in preventing any kind of overflow of the said drain in the adjoining areas, which was a regular event in the past. During monsoon 2022, an area of 10 acres got submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. The affected land, which was in the vicinity of Outfall Drain No. 8, was naturally reclaimed through the gravity flow of the surplus surface water into Outfall Drain No. 8 and for the far flung areas, 5 No. Electric Pump sets were deployed and the surplus water was drained into the Outfall Drain No. 8.
19. **Jaitpur :-** During monsoon 2022, an area of 9 acres was submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. It was drained into Salawas Link Channel by deploying 2 No. of Electric Pump sets.
20. **Neola (Neolah):-** During monsoon 2022, an area of 20 acres was submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. The same was drained by deploying 1 No. of Electric Pump set into Salawas Link Channel. Agenda for constructing Neola Pipeline having with cost of Rs. 144.10 lakhs was approved in

53th Haryana State Drought Relief & Flood Control Board and the work is in progress and will be completed before 30th June, 2023.

21. **Dever Khana**:- During monsoon 2022, an area of 10 acres was submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. This accumulated water got collected in the Dever Khana waterbody through gravity whose work was completed on 30th April, 2022 with cost of Rs. 110.16 Lakhs. The excess water from the water body ultimately drained into Outfall Drain No. 8 through a pipeline.
22. **Badhsa** :- Nil submergence was reported in the land of this village as the work for construction of right bank of Outfall Drain No. 8 was completed on 30th June, 2022 which helped in preventing any kind of overflow of the drain in the adjoining areas, which was a regular event in the past. However for some low line pocket, 2 No. of Electric Pump sets were deployed for dewatering.
23. **Kasni** :- As a permanent solution, the work for laying pipeline connecting the tail of Kasni Minor and Bhindawas Link Drain was completed on 30th June, 2022 with a cost of Rs. 110.79 lakhs. During monsoon 2022, an area of 16 acres was submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village and the same was drained out into Kasni Minor by deploying 4 No. Electric Pump sets and 3 No. Diesel Pump Sets which further drained into Bhindawas link drain.
24. **Patoda** :- Submerged area is nil, in this village.
25. **Lohari** :- Submerged area is nil, in this village.
26. **Kulana** :- Submerged area is nil, in this village.
27. **Koka** :- Submerged area is nil, in this village.

In addition to this, to further mitigate the water logging problem, the department deployed mobile pump sets (Diesel Pump/Electric Pump) as per field requirement throughout the monsoon season and unseasonal rainfall. The Mechanical Division at Jhajjar, which oversees the dewatering operation, is equipped with 252 No. Electric Pump Sets, 100 No. Diesel Pump Sets and 89 No. Vertical Turbine Pumps with a cumulative discharge capacity of 1870 Cusecs. During monsoon 2022, dewatering operations were carried out in an area of 1428 acres in 22 submerged villages of Badli constituency to mitigate the problem of water logging. At present, there is no water accumulation in any of these villages.

जलभराव की समस्या का समाधान करना

*61. श्री कुलदीप वत्स (बादली):

क्या मुख्यमंत्री कृपया बताएं कि:-

- (क) क्या यह तथ्य है कि बादली विधानसभा निर्वाचनक्षेत्र के गांव बादली, देशलपुर, बुपनिया, शाहपुर, गंगडवा, लुक्सर, सुरेहती जगरतपुर, खुड्डन, छप्पार, मुन्डाखेड़ा सिलाना, सिलानी, सुबाना, चांदोल, ढाकला, अहरी, सोंधी, जैतपुर, न्योला, देवरखाना, बाढसा, कासनी, पटोदा, लोहारी, कुलाना तथा कोका के खेतों में मानसून तथा बेमौसमी बरसात के कारण जलभराव की एक बड़ी समस्या है; तथा
- (ख) यदि हां, तो सरकार द्वारा उक्त समस्या के समाधान के लिए क्या पग उठाए गए तथा उक्त समस्या का स्थायी समाधान कब तक किए जाने की संभावना है तथा उसका ब्यौरा क्या है ?

श्री मनोहर लाल, मुख्यमंत्री, हरियाणा

- (क) हां, श्रीमान जी। इन गांवों में मानसून और बेमौसमी बारिश के कारण पानी जमा हो गया था।
- (ख) मौजूदा बुनियादि ढांचे में इलैक्ट्रिक पंपसैट/डीजल पंपसैट लगाकर बाढ़ के जमा हुए पानी को बाहर निकालने के लिए उपचारात्मक उपाय तैयार किए गए और लागू किए गए। विवरणी सदन के पटल पर रखी गई है।

विवरणी
विधानसभा तारांकित प्रश्न संख्या 61

1. **बादली :-** इस गांव की सिंचाई दुल्हेड़ा डिस्ट्रीब्यूटरी के माध्यम से की जा रही है। इस वर्ष इस गांव का लगभग 45 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था और जिसे अस्थाई तौर पर 2 इलैक्ट्रिक पंप सैट और 2 डीजल पंप सैट लगाकर दुल्हेड़ा डिस्ट्रीब्यूटरी में निकाल दिया गया। इस गांव के किसान लगातार अपने खेतों से मिट्टी उठा रहे हैं और उसे ईंट के भट्टे पर बेच रहे हैं। इस प्रकार के स्थान के लिए, जल निकासी का कोई स्थायी समाधान संभव नहीं है, हालांकि किसानों को बाढ़ से बचाव के लिए गड्ढे खोदने की सलाह दी जा रही है।
2. **देसलपुर:-** गांव देसलपुर की सिंचाई डाबोदा माइनर के माध्यम से की जा रही है। यह गांव डाबोदा माइनर के अंतिम छोर पर पड़ता है। पूर्व में, बरसात के मौसम के दौरान नहरी पानी की मांग कम होने के कारण किसानों ने आउटलेट बंद कर दिए थे और जिससे अतिरिक्त पानी अंतिम छोर तक पहुंच गया था और इस तरह उक्त माइनर ओवरफ्लो हो गया था और गांव देसलपुर के पास के खेतों में पानी जमा हो गया था। इसका स्थायी समाधान निकाला गया है जिसमें पीवीसी पाइप लाइन बिछाकर डाबोदा माइनर को सराय औरंगाबाद कसार लिंक ड्रेन से जोड़ने का कार्य दिनांक 30.06.2022 को 76 लाख रुपये की लागत से पूरा हो चुका है। मानसून 2022 के दौरान, इस गाँव का लगभग 20 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था और जिसे 2 नंबर इलैक्ट्रिक पंप सैट लगाकर सराय औरंगाबाद कसार लिंक ड्रेन में बहा दिया गया था।
3. **बुपनिया :-** बुपनिया गांव की सिंचाई पुरानी बुपनिया माइनर के माध्यम से की जा रही है। यह गांव पुरानी बुपनिया माइनर के अंतिम छोर पर पड़ता है। मानसून 2022 के दौरान, इस गांव का लगभग 50 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था और जिसे 3 नंबर इलैक्ट्रिक पंप सैट लगाकर कुलताना छुड़ानी बुपनिया (केसीबी) ड्रेन में बहा दिया गया। इसके अलावा केसीबी ड्रेन के किनारों को मजबूत करने का कार्य प्रगति पर है और इसे 30 जून, 2023 से पहले पूरा कर लिया जाएगा, जोकि आगे बाढ़ नियंत्रण में मदद करेगा।
4. **शाहपुर :-** गांव शाहपुर की सिंचाई डाबोदा माइनर के माध्यम से की जा रही है। मानसून 2022 के दौरान, इस गाँव का लगभग 20 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था और जिसे एक डीजल पंप सैट लगाकर कुलताना छुड़ानी बुपनिया (केसीबी) ड्रेन में बहा दिया गया था।

- इसके अलावा केसीबी ड्रेन के किनारों को मजबूत करने का कार्य प्रगति पर है और इसे 30 जून, 2023 से पहले पुरा कर लिया जाएगा, जोकि आगे बाढ़ नियंत्रण में मदद करेगा।
5. **गंगरवा** :- गांव गंगरवा की सिंचाई गुभाना माइनर के माध्यम से की जा रही है। मानसून 2022 के दौरान, इस गांव का लगभग 170 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था और जिसे 3 नंबर इलैक्ट्रिक पंप सैट और एक डीजल पंप सैट लगाकर केसीबी ड्रेन में बहा दिया गया था। स्थाई समाधान के रूप में पाइप लाइन बिछाने की योजना के तहत 128.30 लाख रु. की राशि हरियाणा राज्य सूखा राहत एवं बाढ़ नियंत्रण बोर्ड की 54वीं बैठक में जमा हुए पानी को निकालने के लिए की स्वीकृति दी गई है।
6. **लुकसर** :- इस गांव की सिंचाई गुभाना माइनर के माध्यम से की जा रही है। मानसून 2022 के दौरान, इस गांव का लगभग 30 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था और जिसे एक डीजल पंप सैट लगाकर केसीबी ड्रेन में बहा दिया गया था। इसके अलावा केसीबी ड्रेन के किनारों को मजबूत करने का कार्य प्रगति पर है और इसे 30 जून, 2023 से पहले पुरा कर लिया जाएगा, जोकि आगे बाढ़ नियंत्रण में मदद करेगा।
7. **सुरेहटी** :- आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के दाहिने किनारे के निर्माण का कार्य को 50वें हरियाणा राज्य सूखा राहत एवं बाढ़ नियंत्रण बोर्ड में स्वीकृत किया गया था और यह कार्य दिनांक 30.06.2022 को पूरा कर लिया गया था। जो आस-पास के क्षेत्रों में उक्त ड्रेन के किसी भी प्रकार के ओवरफ्लो को रोकने में मदद करता है, जोकि पूर्व में एक नियमित रूप में होने वाली घटना थी। मानसून 2022 के दौरान, इस गांव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 200 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था। प्रभावित भूमि, जो आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के आस-पास थी, को आउटफॉल ड्रेन नं0 8 में सरप्लस सतही पानी को गुरुत्वाकर्षण प्रवाह के माध्यम से स्वाभाविक रूप से पुनः प्राप्त किया और दूर दराज के क्षेत्रों के लिए 5 नंबर इलैक्ट्रिक पंप सैट और 2 नंबर डीजल पम्प सैट लगाये गये थे और सरप्लस पानी को आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 में बहा दिया गया था।
8. **जगरतपुर (जरदकपुर)** :- मानसून 2022 के दौरान, इस गांव का लगभग 50 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था और जिसे 4 नंबर इलैक्ट्रिक पंप सैट लगाकर केसीबी ड्रेन में बहा दिया गया था। इसके अलावा केसीबी ड्रेन के किनारों को मजबूत करने का कार्य प्रगति पर है और इसे 30 जून, 2023 से पहले पुरा कर लिया जाएगा, जोकि आगे बाढ़ नियंत्रण में मदद करेगा।

9. **खुदान :-** मानसून 2022 के दौरान, इस गांव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 34 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था। खुदान लिंक ड्रेन का निर्माण 73.00 लाख रुपये की लागत से किया गया था, जो जाहिदपुर माइनर की बुर्जी संख्या 17000—दाएं में गिरती है और जमा हुए पानी को 6 नंबर इलैक्ट्रिक पंप सैट, एक वर्टिकल टर्बाइन सैट लगाकर खुदान लिंक ड्रेन के माध्यम से बाहर निकाला गया।
10. **छप्पर :-** मानसून 2022 के दौरान, इस गांव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 14 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था। इस जमा हुए पानी को 4 इलैक्ट्रिक पंप सैट, एक वर्टिकल टर्बाइन सैट लगाकर सालावास लिंक चैनल के माध्यम से निकाला गया था।
11. **मुंडा-खेड़ा :-** आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के दाहिने किनारे के निर्माण का कार्य 50वें हरियाणा राज्य सूखा राहत एवं बाढ़ नियंत्रण बोर्ड में स्वीकृत किया गया था और यह कार्य दिनांक 30.06.2022 को पूरा कर लिया गया था। जिससे आसपास के इलाकों में उक्त ड्रेन के किसी भी प्रकार के ओवरफ्लो को रोकने में मदद मिलती है जो पूर्व में एक नियमित घटना होती थी। मानसून 2022 के दौरान, इस गांव की भूमि-सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 103 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था। प्रभावित भूमि, जो आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के आसपास थी, को आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 में सरप्लस सतही पानी जो गुरुत्वाकर्षण प्रवाह के माध्यम से स्वाभाविक रूप से पुनः प्राप्त किया गया था और दूर दराज के क्षेत्रों के लिए, 5 इलैक्ट्रिक पंप सैट लगाए गए थे और सरप्लस पानी को आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 में बहा दिया गया था।
12. **सिलाना :-** इस मानसून 2022 के दौरान, इस गांव की 24 एकड़ भूमि जलमग्न होने की सूचना मिली थी, एक इलैक्ट्रिक पंप सैट लगाकर इसे निकाला गया था। इसके अलावा जमा हुए पानी की निकासी के स्थाई समाधान के रूप में पाइप लाइन बिछाने की योजना को, हरियाणा राज्य सूखा राहत एवं बाढ़ नियंत्रण बोर्ड की 54वीं बैठक में 138.90 लाख रुपये की लागत से स्वीकृति दी गई है।
13. **सिलानी :-** आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के दाहिने किनारे के निर्माण का कार्य 50वें हरियाणा राज्य सूखा राहत एवं बाढ़ नियंत्रण बोर्ड में स्वीकृत किया गया था और यह कार्य दिनांक 30.06.2022 को पूरा किया गया था, जिससे आस-पास के क्षेत्रों में उक्त ड्रेन के किसी भी प्रकार के ओवरफ्लो को रोकने में मदद करता है, जो पूर्व में एक नियमित घटना थी। मानसून 2022 के दौरान, इस गांव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 10 एकड़

का क्षेत्र जलमग्न हो गया था। प्रभावित भूमि, जो आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के आस-पास थी, को आउटफॉल ड्रेन नं0 8 में सरप्लस सतही पानी को गुरुत्वाकर्षण प्रवाह के माध्यम से स्वाभाविक रूप से पुनः प्राप्त किया और दूर दराज के क्षेत्रों के लिए एक इलैक्ट्रिक पंप सैट लगाया गया था और सरप्लस पानी को आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 में बहा दिया गया था।

14. **सुबाना :-** गांव सुबाना की सिंचाई कमान ढकला माइनर व सुबाना माइनर के माध्यम से की जा रही है। गांव सुबाना के बरसाती पानी की निकासी का स्थाई समाधान करने के लिए वर्ष 2021 में एक भूमिगत दबाव वाली पाइप लाइन 392.78 लाख रुपये की लागत से बनाई गई थी। इस पाइप लाइन द्वारा जमा हुए पानी की निकासी जाहिदपुर माइनर की बुर्जी संख्या 5385-बाएं में होती है। मानसून 2022 के दौरान, अत्यधिक वर्षा के कारण 240 एकड़ का क्षेत्र जलमग्न हो गया था, जिसे भूमिगत दबाव वाली पाइपलाइन के माध्यम से जाहिदपुर माइनर में निकाला गया था।
15. **चंदोल :-** स्थायी समाधान के रूप में कासनी माइनर एवं भिंडावास लिंक ड्रेन के पिछले हिस्से को जोड़ने वाली पाइप लाइन डालने का कार्य 30.06.2022 को 110.79 लाख रुपये की लागत से पूर्ण किया गया। मानसून 2022 के दौरान, इस गांव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 40 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था। इसे 4 नंबर इलैक्ट्रिक पंप सैट लगाकर कासनी माइनर में निकाला गया था, जो अंततः भिंडावास लिंक ड्रेन में बहा दिया गया था।
16. **ढकला :-** स्थायी समाधान के रूप में कासनी माइनर एवं भिंडावास लिंक ड्रेन के पिछले हिस्से को जोड़ने वाली पाइप लाइन डालने का कार्य 30.06.2022 को 110.79 लाख रुपये की लागत से पूर्ण किया गया। मानसून 2022 के दौरान, इस गांव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 295 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया। 12 नंबर इलैक्ट्रिक पंप सैट और एक डीजल पंप सैट लगाकर इस पानी को कासनी माइनर में निकाला गया, जिसे अंततः भिंडावास लिंक ड्रेन में बहा दिया गया था।
17. **अहरी :-** मानसून 2022 के दौरान, इस गांव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 18 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था। सुदान लिंक ड्रेन का निर्माण 73.00 लाख रुपये की लागत से किया गया था जोकि जाहिदपुर माइनर की बुर्जी संख्या 17000-दाएं पर पड़ती

है। एक डीजल पंप सैट लगाकर जमा हुआ पानी खुदान लिंक ड्रेन के माध्यम से निकाला गया था।

18. **सोंधी :-** आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के दाहिने किनारे के निर्माण का कार्य 50वें हरियाणा राज्य सूखा राहत एवं बाढ़ नियंत्रण बोर्ड में स्वीकृत किया गया था और यह कार्य दिनांक 30.06.2022 को पूरा कर लिया गया था। जिससे आसपास के इलाकों में उक्त ड्रेन के किसी भी प्रकार के ओवरफ्लो को रोकने में मदद मिलती है जो पूर्व में एक नियमित घटना होती थी। मानसून 2022 के दौरान, इस गांव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 10 एकड़ का क्षेत्र जलमग्न हो गया था। प्रभावित भूमि, जो आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के आस-पास थी, को आउटफॉल ड्रेन नं0 8 में सरप्लस सतही पानी को गुरुत्वाकर्षण प्रवाह के माध्यम से स्वाभाविक रूप से पुनः प्राप्त किया और दूर दराज के क्षेत्रों के लिए 5 नंबर इलैक्ट्रिक पंप सैट लगाये गये थे और सरप्लस पानी को आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 में बहा दिया गया था।
19. **जैतपुर :-** मानसून 2022 के दौरान, इस गांव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 9 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था। इस जमा हुए पानी को 2 इलैक्ट्रिक पंप सैट लगाकर सालावास लिंक चैनल में निकाला गया था।
20. **नेओला :-** मानसून 2022 के दौरान, इस गांव की भूमि-सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 20 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था। एक इलैक्ट्रिक पंप सैट को लगाकर इस पानी को सालावास लिंक चैनल में निकाला गया था। 144.10 लाख रुपये की लागत से नेओला पाइपलाइन के निर्माण के कार्य को 53वें हरियाणा राज्य सूखा राहत एवं बाढ़ नियंत्रण बोर्ड में स्वीकृत की गई थी और जिसका कार्य प्रगति पर है और 30 जून, 2023 से पहले पूरा कर लिया जाएगा।
21. **देवर खाना :-** मानसून 2022 के दौरान, इस गांव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 10 एकड़ का क्षेत्र जलमग्न हो गया था। यह संचित पानी गुरुत्वाकर्षण के कारण देवर खाना जलाशय में एकत्रित हो गया था जिसका कार्य दिनांक 30.04.2022 को 110.16 लाख रुपये की लागत से पूर्ण हो गया था। जलाशय से अतिरिक्त पानी अंततः एक पाइपलाइन के माध्यम से आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 में निकाल दिया जाता है।
22. **बाढ़सा :-** इस गाँव की भूमि में जलमग्न क्षेत्र न होने की रिपोर्ट मिली थी क्योंकि आउटफॉल ड्रेन संख्या 8 के दाहिने किनारे का निर्माण कार्य दिनांक 30.06.2022 को पूरा

कर लिया गया था। जिससे आसपास के इलाकों में उक्त ड्रेन के किसी भी प्रकार के ओवरफ्लो को रोकने में मदद मिलती है जो पूर्व में एक नियमित घटना होती थी। हालांकि कुछ निचले क्षेत्रों में जमा पानी निकालने के लिए 2 इलैक्ट्रिक पंप सैट लगाए गए थे।

23. **कासनी** :- स्थायी समाधान के रूप में कासनी माइनर एवं भिंडावास लिंक ड्रेन के पिछले हिस्से को जोड़ने वाली पाइप लाइन डालने का कार्य 30.06.2022 को 110.79 लाख रुपये की लागत से पूर्ण किया गया। मानसून 2022 के दौरान, इस गांव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 16 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था जिसे 4 इलैक्ट्रिक पंप सैट और 3 नंबर डीजल पंप सैट लगाकर कासनी माइनर में निकाला गया था।
24. **पटोदा** :- इस गांव में जलमग्न क्षेत्र नहीं है।
25. **लोहारी** :- इस गांव में जलमग्न क्षेत्र नहीं है।
26. **कुलाना** :- इस गांव में जलमग्न क्षेत्र नहीं है।
27. **कोका** :- इस गांव में जलमग्न क्षेत्र नहीं है।

इसके अलावा, जल जमाव की समस्या को और कम करने के लिए, विभाग ने पूरे मानसून के मौसम और बेमौसम वर्षा के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार मोबाइल पंप सैट (डीजल पंप/इलैक्ट्रिक पंप) लगाए। झज्जर में मैकेनिकल डिवीजन, जो निर्जलीकरण ऑपरेशन की देखरेख करता है, 252 नंबर इलैक्ट्रिक पंप सैट, 100 नंबर डीजल पंप सैट और 89 नंबर वर्टिकल टर्बाइन पंप सैट से लैस है जिसमें 1870 क्यूसेक की डिस्चार्ज क्षमता है। मानसून 2022 के दौरान, जल भराव की समस्या को कम करने के लिए बादली निर्वाचन क्षेत्र के 22 जलमग्न गांवों में 1428 एकड़ क्षेत्र में पानी निकालने का कार्य किया गया। वर्तमान में इनमें से किसी भी गांव के खेतों में जमा पानी नहीं है।