Executive Summary

- There was water accumulation in the fields of the 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.
- Remedial measures were devised and implemented to drain out the accumulated flood water in these villages by deploying electric pumping sets/diesel pumping sets in the existing infrastructure for providing immediate relief to the farmers.
- The dewatering operations were carried out to drain out the accumulated flood water in an area of 1428 acres in 22 villages of Badli constituency during the monsoon season 2022.
- 6 No. flood control schemes amounting to Rs. 902.73 Lakh were completed well before the monsoon season 2022 like construction of right bank of the Outfall Drain No. 8, laying of pipeline connecting the tail of Kasni Minor & Bhindawas Link Drain, construction of waterbody at Dever Khana etc. which helped in timely draining out of the accumulated flood water in 12 No. villages like Kasni, Badsa, Dever Khana, Sondhi, Dhakla, Silani etc.
- 2 No. Ongoing flood control schemes amounting to Rs. 444.10 Lakh are in progress and likely to be completed before 30th June, 2023 for laying of Neola Pipeline and the work for strengthening the banks of KCB Drain which will further help to drain out flood water in 5 No. villages like Neola, Jagratpur, Luksar etc.
- Further, 2 No. schemes amounting to Rs. 267.20 lakhs for laying pipeline have been approved in 54th meeting of Haryana State Drought Relief & Flood Control Board, which will further help to drain out accumulated flood water in villages of Silana and Gangarwa.

Note for Pad 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.

- 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 and wheat crop has also been sown in each one of these villages except Badli village where farmers are continuously lifting earth from their fields for sale to brick kiln.

As regard permanent solution planned to drain out the accumulated rain water in these villages, 6 No. schemes amounting to Rs. 902.73 Lakhs has already been completed benefitting 12 No. villages, 2 No. schemes amounting to Rs. 444.10 Lakhs are in progress & will be completed by 30th June, 2023 benefitting 5 No. villages and 2 No. schemes amounting to Rs. 267.20 Lakhs has been approved in 54th meeting of Haryana State Drought Relief & Flood Control Board & will be completed by 30th June, 2023 benefitting 2 No. villages.

Sr. No.	Name of scheme	Amount (Rs. in lakhs)	Status	Village benefitted
1	Linking of Dabodha Minor with Sarai Aurangabad Kassar Link Drain by laying PVC Pipeline.	76.00	Completed	Desalpur (Deshalpur)
2	Construction of right bank of Outfall Drain No. 8.	140.00	Completed	Surheti, Munda Khera, Silani, Sondhi
3	Laying of underground pressurized pipeline to drain the flood water at RD 5385-L of Zahidpur Minor.	392.78	Completed	Zahidpur
4	Constructing RCC Pipe Line Drain around Village Khudan outfalling into village pond of the Khudan LinkDrain.	73.00	Completed	Khudan, Ahri
5	Laying of pipeline from RD 0 to 7850 offtaking from RD 35800/L of Kasni Minor and out falling in Bhindawas link drain at Km. 6.081	110.79	Completed	Kasni, Dhakla, Chandol (Chandaul)
6	Construction of water body for storage of rain water in village Devarkhana	110.16	Completed	Devarkhana
7	Rehabilitation of KCB Drain from 0 to 139000.	300.00	In-progress	Bupania, Shahpur, Luksar, Jagratpur (Zardakpur)
8	Constructing Neola Pipe Line (through underground D.I. Pipe line) form Pond to Hodi out falling into SLC.	144.1	In-progress	Neola
9	Agenda note for laying pressurized pipe line by connecting Shakti wala jhod to letra pond village Silana and dewatering into Outfall Drain no. 8 at RD 15350/R	138.90	Yet to start	Silana
10	Agenda note for laying Gangarwa village field to KCB drain HDPE Pipeline 355 mm Outside dia, length 1100 m in W.S. Mech. Division, Jhajjar for the year 2023	128.30	Yet to start	Gangarwa

पैड के लिए नोट 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 डिस्ट्रीब्यूट्री 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 रूपये 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 पुरा 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 प्रगित पर है और इसे 30 जून, 2023 से पहले पुरा कर लिया जाएगा, जोिक 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 सेट 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 हिरयाणा 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 गुरूत्वाकर्षण 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 रूपये 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 हिरयाणा 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 लगांकर इसे निकाला गया था। इसके अलांवा 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 लांख रूपये की लागत से स्वीकृति दी गई हैं।
- 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 गुरूत्वाकर्षण 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 रूपये की लागत से बनाई गई थी। इस पाइप लाइन द्वारा जमा हुए पानी की निकासी जहीदपुर 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 रूपये 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 रूपये 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 रूपये 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 नं० 8 में सरप्लस सतही पानी को गुरूत्वाकर्षण 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 गुरूत्वाकर्षण 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 नंबर 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 रूपये 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 सेट 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 डिवाटरिंग 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 जिनमें 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 में पानी का जमाव नहीं है और इन गावों में बादली गांव को छोड़कर प्रत्येक में गेहूँ की फसल भी बोई गई है, जहाँ किसान लगातार अपने खेतों से ईंट भट्टे को बेचने के लिए मिट्टी उठा रहे हैं।

इन गांवों में जमा हुए वर्षा जल की निकासी के स्थायी समाधान के लिए 902.73 लाख रुपये की लागत से 12 गांवों को लाभान्वित करने वाली 6 योजनाएं पूरी हो चुकी हैं, 444.10 लाख रुपये की लागत से 5 गांवों को लाभान्वित करने वाली 2 योजनाएं प्रगित पर हैं जिनको 30 जून, 2023 तक पूरा कर लिया जाएगा और 267.20 लाख रुपये की लागत से 2

गांवों को लाभान्वित करने वाली 2 योजनाएं हिरयाणा राज्य सूखा राहत और बाढ़ नियंत्रण बोर्ड की 54वीं बैठक में स्वीकृत की जा चुकी हैं जिनको 30 जून, 2023 तक पूरा कर लिया जाएगा।

Sr. No.	Name of scheme	Amount (Rs. in lakhs)	Status	Village benefitted
1	Linking of Dabodha Minor with Sarai Aurangabad Kassar Link Drain by laying PVC Pipeline.	76.00	Completed	Desalpur (Deshalpur)
2	Construction of right bank of Outfall Drain No. 8.	140.00	Completed	Surheti, Munda Khera, Silani, Sondhi
3	Laying of underground pressurized pipeline to drain the flood water at RD 5385-L of Zahidpur Minor.	392.78	Completed	Zahidpur
4	Constructing RCC Pipe Line Drain around Village Khudan outfalling into village pond of the Khudan LinkDrain.	73.00	Completed	Khudan, Ahri
5	Laying of pipeline from RD 0 to 7850 offtaking from RD 35800/L of Kasni Minor and out falling in Bhindawas link drain at Km. 6.081	110.79	Completed	Kasni, Dhakla, Chandol (Chandaul)
6	Construction of water body for storage of rain water in village Devarkhana	110.16	Completed	Devarkhana
7	Rehabilitation of KCB Drain from 0 to 139000.	300.00	In-progress	Bupania, Shahpur, Luksar, Jagratpur (Zardakpur)
8	Constructing Neola Pipe Line (through underground D.I. Pipe line) form Pond to Hodi out falling into SLC.	144.1	In-progress	Neola
9	Agenda note for laying pressurized pipe line by connecting Shakti wala jhod to letra pond village Silana and dewatering into Outfall Drain no. 8 at RD 15350/R	138.90	Yet to start	Silana
10	Agenda note for laying Gangarwa village field to KCB drain HDPE Pipeline 355 mm Outside dia, length 1100 m in W.S. Mech. Division, Jhajjar for the year 2023	128.30	Yet to start	Gangarwa

