

EXECUTIVE SUMMARY

1. Number of villages asked in the question = 58
2. Number of villages having NIL submergence = 23 (Kherka Gujar, Gubhana, Majri, Shahpur, Ismailpur, Deverkhana, Saundhi, Jahangirpur, Suhra, Kaloi, Dadanpur, Raipur, Sulodha, Raiya, Hasanpur, Kirdodh, Amadalpur, Khedi Sultan, Kahadi, Silana, Patoda, Lohari and Kulana).
3. Number of villages having submergence due to overflowing pond = 13 (Khungai, Badsa, Sikanderpur, Babra, Dawla, Surehti, Samaspur Majra, Machhrouli, Chhappar, Ahri, Girdharpur, Neola and Koka).
4. Remaining villages under submergence = 22 (Badli, Kheri Jatt, Goela Kalan, Deshalpur, Bupania, Gangarwa, Luksar, Jagratpur, Mundakhera, Yakubpur, Kot, Bajitpur, Munimpur, Gijarod, Khuddan, Babepur, Silani, Subana, Chandol, Dhakla, Jaitpur and Kasni).
5. Cumulative area under submergence of 22 No. villages = 1437 acres (which is being drained out by deploying electric/diesel pump sets in the existing infrastructure).
6. Approximate 60 No. Electric /Diesel Pump Sets have been deployed alongwith laying of drainage pipeline in the existing infrastructure to drain out 1437 acre submerged area in these 22 No. villages.
7. At present, there is water accumulation in 3 No. villages in an approximate 125 acre area (Dhakla = 80 acre, Chandol = 25 acre and Subana = 20 acre) which is likely to be dewatered by 31st August, 2023. Further, no crop except in these 125 acre area has been damaged due to rainfall.
8. As regard permanent solution, 5 No. permanent schemes have already been completed before onset on current monsoon season for amounting to Rs. 792.57 lakh covering 11 No. villages leading to timely drain out of flood water from the fields. Further, 3 No. schemes are in progress having cost of Rs. 587.06 Lakhs covering 5 No. villages which will further help in timely dewatering of flood water in near future.
9. Scheme wise detail alongwith village to be benefitted is as under:-

Sr. No.	Name of scheme	Amount (Rs. in lakhs)	No. of villages benefitted/to be benefitted	Name of villages benefitted/to be benefitted	Status
1	Linking of Dabodha Minor with Sarai Aurangabad Kassar Link Drain by laying PVC Pipeline.	76.00	1	Desalpur (Deshalpur)	Completed (30.06.2022)
2	Construction of right bank of Outfall Drain No. 8.	140.00	5	Munda Khera, Silani, Yakubpur, Kot, Munimpur	Completed (30.06.2022)

3	Laying of underground pressurized pipeline to drain the flood water at RD 5385-L of Zahidpur Minor.	392.78	1	Subana	Completed (30.06.2021)
4	Constructing RCC Pipe Line Drain around Village Khudan outfalling into village pond of the Khudan LinkDrain.	73.00	1	Khudan	Completed (30.06.2023)
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	3	Kasni, Dhakla, Chandol	Completed (30.06.2022)
6	Rehabilitation of KCB Drain from 0 to 139000.	300.00	3	Bupania, Luksar, Jagratpur (Zardakpur)	In-progress (Date of completion is 31.03.2024)
7	Agenda note for laying HDPE pipeline 355 mm dia in Gangarwa village to KCB drain.	128.30	1	Gangarwa	In-progress (Date of completion is 31.03.2024)
8	Agenda for laying pressurized pipeline for dewatering of flooded fields of Gijarod outfalling into outfall Drain No. 8 at Km. 12.100-R	158.76	1	Gijarod	In-progress (Date of completion is 31.12.2023)
TOTAL		1379.63	16		

Note for PAD
Starred Assembly Question No. 13

1. **Badli :-** Flooding/waterlogging in some isolated pockets occurs due to lifting of earth for brick kilns. The total areas measures about 20 acres. Farmers have been advised to adopt pit methods and even Electric Pumps are provided on need basis.
2. **Kheri Jatt :-** Flooding/waterlogging in some isolated pockets occurs due to lifting of earth for brick kilns. The total areas measures about 65 acres. Farmers have been advised to adopt pit methods and even Electric Pumps are provided on need basis.
3. **Goela Kalan :-** Flooding/waterlogging in some isolated pockets occurs due to lifting of earth for brick kilns. The total areas measures about 75 acres. Farmers have been advised to adopt pit methods and even Electric Pumps are provided on need basis.
4. **Kherka Gujar :-** NIL submergence.
5. **Khungai :-** Flooding occurred due to overflowing of village pond induced by excessive rainfall in this village. The water was drained out by deploying 1 No. of Electric Pumping set in the Khungai Link Drain.
6. **Gubhana :-** NIL submergence.
7. **Majri :-** NIL submergence.
8. **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 in upstream resulting excess water reached at tail end & thus causing overflowing of minor and water getting accumulated in fields of village Desalpur. Permanent solution The work for connecting Dabodha Minor and Sarai Aurangabad Kassar Link Drain by laying PVC pipe line for diverting the excess water of Dabodha Minor has been completed on 30.06.2022 with cost of Rs. 76 lakhs. This year about 32 acres area of this village got submerged & same was drained out into Sarai Aurangabad Kassar Link Drain by installing 2 No. Electric Pumps sets at RD 25000 Daboda Minor.
9. **Bupania :-** The irrigation of this village Bupania is being served from old Bupania Minor. The village falls at the tail of old Bupania Minor. During this year, about 30 acres area of this village got submerged and the same was drained out into Kultana Chhudani Bupania (KCB) Drain by installing 1 No. Electric Pump set. Further, the work for strengthening of banks of KCB Drain is in progress and will be completed before 31th March, 2024 which will further help in an early disposal of flood water.
10. **Shahpur :-** NIL submergence.
11. **Gangarwa :-** The irrigation of village Gangarwa is being served from Gubhana Minor. During this year, about 20 acres area of this village got submerged and was drained out into Kultana Chhudani Bupania (KCB) Drain by deploying 1 No. Electric Pump set.

Moreover, as a permanent solution, agenda for laying of 355 mm dia. HDPE pipeline from Gangarwa village fields to Kultana Chhudani Bupania (KCB) Drain has already been approved in the 54th meeting of HSDR&FCB amounting to Rs. 128.30 lakhs and the work is in progress and likely to be completed by 31th March, 2024.

12. **Luksar** :- The irrigation of this village is being served from Gubhana Minor. During this year, about 30 acres area of this village got submerged and was drained out into Kultana Chhudani Bupania (KCB) Drain by deploying 1 No. Electric Pump set. Further, the work for strengthening of banks of KCB Drain is in progress and will be completed before 31th March, 2024 which will further help in an early disposal of flood water.
13. **Jagratpur (Zardakpur)** :- During this year, about 56 acres area of this village got submerged and was drained out into Kultana Chhudani Bupania (KCB) Drain by deploying 1 No. Electric Pump set. Further, the work for strengthening of banks of KCB Drain is in progress and will be completed before 31th March, 2024 which will further help in an early disposal of flood water.
14. **Mundakhera** :- Overflowing Outfall Drain No. 8 has been the cause of flooding. 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. This year, an area of 20 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, 2 No. Electric Pump sets were deployed and the surplus water was drained into the Outfall Drain No. 8.
15. **Ismailpur** :- NIL submergence.
16. **Devarkhana** :- NIL submergence.
17. **Badsa** :- Flooding occurred due to overflowing of village pond induced by excessive rainfall in this village. The water was drained out in the Outfall Drain No. 8 by deploying 1 No. of Electric Pump set.
18. **Saundhi** :- NIL submergence.
19. **Yakubpur** :- Overflowing Outfall Drain No. 8 has been the cause of flooding. This year, an area of 85 acres was 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 Drain No. 8 for the low lying areas and the far flung areas, 3 No. of Electric Pump sets were deployed and the surplus water is drained off into the outfall Drain No. 8. Moreover, 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.

20. **Kot :-** Overflowing Outfall Drain No. 8 has been the cause of flooding. This year, an area of 60 acres was submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. The same was drained out by deploying areas 1 No. of Electric Pump in the set Outfalling in Drain No. 8. Moreover, 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.
21. **Bajitpur :-** This year, an area of 32 acres was submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. The same was drained out by deploying 1 No. of Electric Pump set outfalling in Sikanderpur Minor.
22. **Sikanderpur :-** Flooding occurred due to overflowing of village pond induced by excessive rainfall in this village. The water was drained out by deploying 1 No. of Diesel Pump set outfalling in Jhajjar Outfall Link Drain.
23. **Jahangirpur :-** NIL submergence.
24. **Suhra :-** NIL submergence.
25. **Kaloi :-** NIL submergence.
26. **Munimpur:-** Overflowing Outfall Drain No. 8 has been the cause of flooding. This year, an area of 39 acre was submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. The same was drained out by deploying 1 No. of Electric Pump set outfalling in Outfall Drain No. 8. Moreover, 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.
27. **Dadanpur :-** NIL submergence.
28. **Raipur :-** NIL submergence..
29. **Gijarod :-** This year, an area of 20 acre was submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. The same was drained out by deploying 1 No. of Electric Pump set and 1 No. Diesel Pump set outfalling in Salaudha Minor. As a permanent solution, a scheme amounting to Rs. 158.76 lakhs for laying pressurized pipe line for dewatering of field of village Gijarod outfalling into Outfall Drain No. 8 has been approved in the 54th meeting of HSDR&FCB and the work is in progress and likely to be completed by 31th March, 2024.
30. **Sulodha :-** NIL submergence.
31. **Babra :-** Flooding occurred due to overflowing of village pond induced by excessive rainfall in this village. The water was drained out by deploying 1 No. of Electric Pump set outfalling in Jkhandra Link Drain.

32. **Dawla** :- Flooding occurred due to overflowing of village pond induced by excessive rainfall in this village. The water was drained out by deploying 1 No. of Electric Pump set outfalling in Jkhanda Link Drain.
33. **Raiya** :- NIL submergence.
34. **Hasanpur** :- NIL submergence.
35. **Kirdodh** :- NIL submergence.
36. **Surehti** :- Flooding occurred due to overflowing of village pond induced by excessive rainfall in this village. The water was drained of by deploying 1 No. of Electric Pump set outfalling into Outfall Drain No. 8.
37. **Samaspur Majra** :- Flooding occurred due to overflowing of village pond induced by excessive rainfall in this village. The water was drained of by deploying 2 No. of Electric Pump sets outfalling into Zahidpur Minor.
38. **Machhrouli** :- Flooding occurred due to overflowing of village pond induced by excessive rainfall in this village. The water was drained of by deploying 1 No. of Electric Pump set outfalling into Zahidpur Minor.
39. **Khuddan** :- This year an area of 220 acre was 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 is being drained through Khuddan Link Drain by deploying 2 No. of Electric Pump sets.
40. **Chhappar** :- Flooding occurred due to overflowing of village pond induced by excessive rainfall in this village. It was drained out into Salawas Link Channel by deploying 1 No. of Electric Pump set and 1 No. Diesel Pump set.
41. **Ahri** :- Flooding occurred due to overflowing of village pond induced by excessive rainfall in this village. The accumulated water was drained through Khuddan Link Drain by deploying 1 No. of Diesel Pump set.
42. **Amadalpur** :- NIL submergence.
43. **Khedi Sultan** :- NIL submergence.
44. **Kahadi** :- NIL submergence.
45. **Girdharpur** :- Flooding occurred due to overflowing of village pond induced by excessive rainfall in this village. The water was drained out by deploying 1 No. of Electric Pump set outfalling into Salhawas Link Channel.
46. **Babepur** :- This year, an area of 130 acre was submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. The same was drained out by deploying 1 No. of Electric Pump set outfalling into Salhawas Link Channel.
47. **Silana** :- NIL submergence.

- 48. Silani :-** Overflowing Outfall Drain No. 8 has been the cause of flooding. This year, an area of 40 acre was 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 Drain No. 8 for the low lying areas and the far flung areas 1 No. of Electric Pump set was deployed and the surplus water was drained off into the drain. Moreover, 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.
- 49. 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. This year, an area of 76 acres was submerged due to excessive rainfall which was drained out in Zahidpur Minor by deploying 6 No. of Electric Pump sets and 440 No. pipes.
- 50. Chandol :-** 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. This year, an area of 57 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 3 No. of Electric Pump sets which further drained into Bhindawas link drain.
- 51. 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. This year, an area of 245 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 9 No. of Electric Pump sets which further drained into Bhindawas link drain.
- 52. Jaitpur :-** This year, an area of 50 acre was submerged due to excessive rainfall in the land boundary of this village. It was drained out through underground pressurized pipeline into Salawas Link Channel by deploying 1 No. of Electric Pump set.
- 53. Neola :-** Flooding occurred due to overflowing of village pond induced by excessive rainfall in this village. The water was drained by deploying 1 No. of Diesel Pump set into Salhawas Link Channel.
- 54. 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. This year, an area of 35 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 1 No. of Electric Pump sets and 272 No. pipes into Kasni Minor which further drained into Bhindawas link drain.

55. **Patoda** :- NIL submergence.
56. **Lohari** :- NIL submergence.
57. **Kulana** :- NIL submergence.
58. **Koka**:- Flooding occurred due to overflowing of village pond induced by excessive rainfall in this village. The water was drained by deploying 1 No. of Electric Pump set outfalling into Salhawas Link Channel.

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 268 No. Electric Pump Sets, 100 No. Diesel Pump Sets and 104 No. Vertical Turbine Pumps with a cumulative discharge capacity of 2187 Cusecs.

During monsoon 2023, out of 58 No. villages as mentioned, NIL submergence was reported in 23 No. villages, submergence in 13 No. villages took place due to overflowing pond wherein pump sets are being provided by Irrigation & Water Resources Department to Development & Panchayat Department as per requirement for dewatering purpose and in remaining 22 No. villages, approximate 1437 acre area got submerged wherein dewatering operations are being carried out by Irrigation & Water Resources Department to drain out the accumulated water.

Approximate 60 No. Electric /Diesel Pump Sets have been deployed alongwith laying of drainage pipeline in the existing infrastructure to drain out 1437 acre submerged area in these 22 No. villages. At present, there is water accumulation in 3 No. villages in an approximate 125 acre area (Dhakla = 80 acre, Chandol = 25 acre and Subana = 20 acre) which is likely to be dewatered by 31st August, 2023. Further, no crop except in these 125 acre area has been damaged due to rainfall.

As regard permanent solution, 5 No. permanent schemes have already been completed before onset on current monsoon season for amounting to Rs. 792.57 lakh covering 11 No. villages leading to timely drain out of flood water from the fields. Further, 3 No. schemes are in progress having cost of Rs. 587.06 Lakhs covering 5 No. villages which will further help in timely dewatering of flood water in near future.

Scheme wise detail alongwith village to be benefitted is as under:-

Sr. No.	Name of scheme	Amount (Rs. in lakhs)	No. of villages benefitted/ to be benefitted	Name of villages benefitted/to be benefitted	Status
---------	----------------	-----------------------	--	--	--------

1	Linking of Dabodha Minor with Sarai Aurangabad Kassar Link Drain by laying PVC Pipeline.	76.00	1	Deshalpur	Completed (30.06.2022)
2	Construction of right bank of Outfall Drain No. 8.	140.00	5	Munda Khera, Silani, Yakubpur, Kot, Munimpur	Completed (30.06.2022)
3	Laying of underground pressurized pipeline to drain the flood water at RD 5385-L of Zahidpur Minor.	392.78	1	Subana	Completed (30.06.2021)
4	Constructing RCC Pipe Line Drain around Village Khudan outfalling into village pond of the Khudan LinkDrain.	73.00	1	Khudan	Completed (30.06.2023)
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	3	Kasni, Dhakla, Chandol	Completed (30.06.2022)
6	Rehabilitation of KCB Drain from 0 to 139000.	300.00	3	Bupania, Luksar, Jagratpur (Zardakpur)	In-progress (Date of completion is 31.03.2024)
7	Agenda note for laying HDPE pipeline 355 mm dia in Gangarwa village to KCB drain.	128.30	1	Gangarwa	In-progress (Date of completion is 31.03.2024)
8	Agenda for laying pressurized pipeline for dewatering of flooded fields of Gijarodh outfalling into outfall Drain No. 8 at Km. 12.100-R	158.76	1	Gijarod	In-progress (Date of completion is 31.12.2023)
	TOTAL	1379.63	16		

पैड के लिए नोट
विधानसभा तारांकित प्रश्न संख्या 13

1. **बादली:**— ईट भट्टों के लिए मिट्टी उठाने के कारण कुछ अलग-अलग इलाकों में बाढ़/जलभराव हुआ है जिसका कुल क्षेत्रफल लगभग 20 एकड़ है। किसानों को गड्ढे वाली पद्धति अपनाने की सलाह दी गई है और यहां तक कि जरूरत के आधार पर इलेक्ट्रिक पंप भी उपलब्ध कराए गए हैं।
2. **खेड़ी जट:**— ईट भट्टों के लिए मिट्टी उठाने के कारण कुछ अलग-अलग इलाकों में बाढ़/जलभराव होता है। जिसका कुल क्षेत्रफल लगभग 65 एकड़ है। किसानों को गड्ढे वाली पद्धति अपनाने की सलाह दी गई है और यहां तक कि जरूरत के आधार पर इलेक्ट्रिक पंप भी उपलब्ध कराए जाते हैं।
3. **गोयला कलां:**— ईट भट्टों के लिए मिट्टी उठाने के कारण कुछ अलग-अलग इलाकों में बाढ़/जलभराव होता है। जिसका कुल क्षेत्रफल लगभग 75 एकड़ है। किसानों को गड्ढे वाली पद्धति अपनाने की सलाह दी गई है और यहां तक कि जरूरत के आधार पर इलेक्ट्रिक पंप भी उपलब्ध कराए जाते हैं।
4. **खेड़का गुज्जर:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
5. **खुंगाई:**— इस गांव में अत्यधिक वर्षा के कारण गांव के तालाब के ओवरफ्लो हो जाने से जलभराव हुआ। 1 इलेक्ट्रिक पंपिंग सेट लगाकर पानी खुंगाई लिंक ड्रेन में निकाला गया।
6. **गुभाना:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
7. **माजरी :-** शून्य जलमग्न क्षेत्र।
8. **देसलपुर:**— गांव देसलपुर की सिंचाई डाबोदा माइनर से की जा रही है। यह गांव डाबोदा माइनर के अंतिम छोर पर पड़ता है। अतीत में, बरसात के मौसम में, नहर के पानी की कम मांग के कारण, किसानों द्वारा अपस्ट्रीम में आउटलेट बंद कर दिए गए, जिसके परिणामस्वरूप अतिरिक्त पानी अंतिम छोर तक पहुँच गया और इस प्रकार माइनर ओवरफ्लो हो गया और गांव देसलपुर के खेतों में पानी जमा हो गया। इसके स्थायी समाधान के लिए डाबोदा माइनर के अतिरिक्त पानी को मोड़ने के लिए पीवीसी पाइप लाइन बिछाकर डाबोदा माइनर और सराय औरंगाबाद कसार लिंक ड्रेन को जोड़ने का कार्य 30.06.2022 को 76 लाख रुपये की लागत से पूरा हो गया है। इस वर्ष इस गांव का लगभग 32 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया। जिसे डाबोदा माइनर की बुर्जी संख्या 25000 पर 2 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर सराय औरंगाबाद कसार लिंक ड्रेन में पानी को बहा दिया गया।
9. **बुपनिया:**— गांव बुपनिया की सिंचाई पुराने बुपनिया माइनर से की जा रही है। यह गांव पुराने बुपनिया माइनर के अंतिम छोर पर पड़ता है। इस वर्ष के दौरान, इस गांव का लगभग 30 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था और जिसे 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर कुलताना छुड़ानी बुपनिया (केसीबी) ड्रेन में पानी को बहा दिया गया। इसके अलावा, केसीबी ड्रेन के किनारों को मजबूत करने

का कार्य प्रगति पर है और 31 मार्च, 2024 से पहले पूरा कर लिया जाएगा, जिससे बाढ़ के पानी को शीघ्र निकालने में मदद मिलेगी।

10. **शाहपुर:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
11. **गंगरवा:**— गांव गंगरवा की सिंचाई गुभाना माइनर से की जा रही है। इस वर्ष के दौरान, इस गांव का लगभग 20 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था और 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर कुलताना छुड़ानी बुपनिया (केसीबी) ड्रेन में पानी निकाला गया। इसके अलावा स्थायी समाधान के रूप में, 128.30 लाख रुपये की लागत से 335 मिमी व्यास की पाईपलाइन बिछाने की मंजूरी हरियाणा सूखा राहत एवं बाढ़ नियंत्रण बोर्ड की 54वीं मितिग में दी गई। यह पाईपलाइन गंगरवा गांव के खेतों से केसीबी ड्रेन तक बिछाने का प्रावधान है, इसका कार्य प्रगति पर है और 31 मार्च, 2024 तक पूरा होने की संभावना है।
12. **लुकसर:**— इस गांव की सिंचाई गुभाना माइनर से की जा रही है। इस वर्ष के दौरान, इस गांव का लगभग 30 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था और जिसे 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर कुलताना छुड़ानी बुपनिया (केसीबी) ड्रेन में निकाला गया। इसके अलावा, केसीबी ड्रेन के किनारों को मजबूत करने का कार्य प्रगति पर है और 31 मार्च, 2024 से पहले पूरा कर लिया जाएगा, जिससे बाढ़ के पानी को शीघ्र निकालने में मदद मिलेगी।
13. **जगरतपुर (जरदकपुर):**— इस वर्ष के दौरान, इस गांव का लगभग 56 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था और जिसे 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट 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 31 मार्च, 2024 से पहले पूरा कर लिया जाएगा, जिससे बाढ़ के पानी को शीघ्र निकालने में मदद मिलेगी।
14. **मुंडाखेड़ा:**— आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 का ओवरफ्लो होना जलभराव का कारण बना है। आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के दाहिने किनारे के निर्माण का कार्य 50वें हरियाणा राज्य सूखा राहत और बाढ़ नियंत्रण बोर्ड में अनुमोदित किया गया था, और जिसे 30 जून, 2022 को पूरा किया गया, जो आसपास के क्षेत्रों में उक्त ड्रेन के किसी भी प्रकार के ओवरफ्लो को रोकने में मदद करता है, जोकि अतीत में एक नियमित समस्या थी। इस वर्ष अत्यधिक वर्षा के कारण इस गाँव की भूमि सीमा में 20 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया। प्रभावित भूमि, जो आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के आसपास थी, उसका पानी प्राकृतिक रूप से ड्रेन नंबर 8 में निकल गया और दूर-दराज के क्षेत्रों के लिए, 2 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर अतिरिक्त पानी को आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 में निकाल दिया गया था।
15. **इस्माइलपुर:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
16. **देवर खाना:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
17. **बाढ़सा:**— इस गांव में अत्यधिक वर्षा के कारण गांव के तालाब के ओवरफ्लो हो जाने से बाढ़ आ गई। जिसे 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 में पानी निकाला गया।
18. **सौधी:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।

19. **याकूबपुर:**— आउटफॉल ड्रेन नं. 8 ओवरफ्लो होने के कारण आसपास का क्षेत्र जलमग्न हुआ। इस वर्ष इस गाँव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 85 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया। प्रभावित भूमि, जो आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के आसपास थी, उसका पानी प्राकृतिक रूप से ड्रेन नंबर 8 में निकल गया। निचले इलाकों और दूर-दराज के क्षेत्रों के लिए 3 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर अतिरिक्त पानी को आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 में निकाल दिया गया। इसके अलावा, आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के दाहिने किनारे के निर्माण का कार्य 30 जून, 2022 को पूरा किया गया, जिससे निकटवर्ती क्षेत्र में ड्रेन के किसी भी प्रकार के ओवरफ्लो को रोकने में मदद मिली, जो अतीत में एक नियमित समस्या थी।
20. **कोट:**— आउटफॉल ड्रेन नं. 8 ओवरफ्लो होने के कारण आसपास का क्षेत्र जलमग्न हुआ। इस वर्ष इस गाँव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 60 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया। जिसे 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर ड्रेन नंबर 8 में बहा दिया गया। इसके अलावा, आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के दाहिने किनारे के निर्माण का कार्य 30 जून, 2022 को पूरा किया गया, जिससे निकटवर्ती क्षेत्र में ड्रेन के किसी भी प्रकार के ओवरफ्लो को रोकने में मदद मिली, जो पहले एक नियमित समस्या थी।
21. **बाजितपुर:**— इस वर्ष इस ग्राम की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 32 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया। जिसे 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर सिकंदरपुर माइनर में निकाल दिया गया।
22. **सिकन्दरपुर:**— इस गाँव में अत्यधिक वर्षा के कारण गाँव के तालाब के ओवरफ्लो हो जाने के कारण जलभराव हुआ। जिसे 1 डीजल पंप सेट लगाकर झज्जर आउटफॉल लिंक ड्रेन में पानी को निकाला गया।
23. **जहाँगीरपुर:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
24. **सुहरा:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
25. **कलोई:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
26. **मुनीमपुर:**— आउटफॉल ड्रेन नं. 8 ओवरफ्लो होने के कारण आसपास का क्षेत्र जलमग्न हुआ। इस वर्ष इस गाँव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 39 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया। जिसे 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 में निकाल दिया गया। इसके अलावा, आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के दाहिने किनारे के निर्माण का काम 30 जून, 2022 को पूरा किया गया, जिससे निकटवर्ती क्षेत्र में ड्रेन के किसी भी प्रकार के ओवरफ्लो को रोकने में मदद मिली, जो पहले एक नियमित समस्या थी।
27. **दादनपुर:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
28. **रायपुर:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
29. **गिजारोड:**— इस वर्ष इस ग्राम की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 20 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया। जिसे 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट और 1 डीजल पम्प सेट लगाकर सलौधा माइनर में निकाल दिया गया। स्थाई समाधान के रूप में, हरियाणा राज्य सूखा राहत एवं बाढ़ नियंत्रण बोर्ड की 54वीं बैठक

में गिजारोड गांव के खेतों से आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 में पानी को निकालने के लिए दबावयुक्त पाइप लाइन बिछाने के लिए 158.76 लाख रुपये की स्कीम को मंजूरी दे दी गई है और कार्य प्रगति पर है और 31 मार्च, 2024 तक पूरा होने की संभावना है।

30. **सुलोधा:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
31. **बाबरा:**— इस गाँव में अत्यधिक वर्षा के कारण गाँव का तालाब भर के ओवरफ्लो हो जाने से जलभराव हो गया। 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर जखंडा लिंक ड्रेन में पानी को निकाला गया।
32. **दावला:**— इस गाँव में अत्यधिक वर्षा के कारण गाँव का तालाब भर के ओवरफ्लो हो जाने से जलभराव हो गया। 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर जखंडा लिंक ड्रेन में पानी को निकाला गया।
33. **रैया:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
34. **हसनपुर:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
35. **किरदोध:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
36. **सुरेहती:**— इस गाँव में अत्यधिक वर्षा के कारण गाँव के तालाब के ओवरफ्लो हो जाने से जलभराव हो गया। 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 में पानी को निकाला गया।
37. **समसपुर माजरा:**— इस गांव में अत्यधिक वर्षा के कारण गांव के तालाब के ओवरफ्लो हो जाने से जलभराव हो गया। 2 इलेक्ट्रिक पंप सेटों को लगाकर जाहिदपुर माइनर में गिरने वाले पानी को निकाला गया।
38. **मछरौली:**— इस गाँव में अत्यधिक वर्षा के कारण गाँव के तालाब के ओवरफ्लो हो जाने से जलभराव हो गया। 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर जाहिदपुर माइनर में पानी को निकाला गया।
39. **खुदान:**— इस वर्ष इस गाँव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 220 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया। 73.00 लाख रुपये की लागत से खुदान लिंक ड्रेन का निर्माण कराया गया, जो जाहिदपुर माइनर की बुर्जी संख्या 17000—दाएं पर गिरती है और जमा हुए पानी को 2 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर खुदान लिंक ड्रेन के माध्यम से निकाला जा रहा है।
40. **छप्पर:**— इस गाँव में अत्यधिक वर्षा के कारण गाँव के तालाब के ओवरफ्लो हो जाने से जलभराव हो गया। 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट और 1 डीजल पम्प सेट लगाकर जमा हुए पानी को साल्हावास लिंक चैनल में निकाल दिया गया।
41. **अहरी:**— इस गाँव में अत्यधिक वर्षा के कारण गाँव का तालाब के ओवरफ्लो हो जाने से जलभराव हो गया। 1 डीजल पंप सेट लगाकर जमा हुए पानी को खुदान लिंक ड्रेन के माध्यम से निकाला गया।
42. **अमादलपुर:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
43. **खेड़ी सुल्तान:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
44. **कहाड़ी:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।

45. **गिरधरपुर:**— इस गाँव में अत्यधिक वर्षा के कारण गाँव के तालाब के ओवरफ्लो हो जाने से जलभराव हो गया। 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर साल्हावास लिंक चैनल में पानी निकाला गया।
46. **बाबेपुर:**— इस वर्ष इस गाँव की भूमि सीमा में अत्यधिक वर्षा के कारण 130 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया। 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर साल्हावास लिंक चैनल में पानी को निकाला गया।
47. **सिलाना:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
48. **सिलानी:**— आउटफॉल ड्रेन नं. 8 ओवरफ्लो होने के कारण आसपास का क्षेत्र जलमग्न हुआ। इस वर्ष अत्यधिक वर्षा के कारण इस गाँव की भूमि सीमा में 40 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया। प्रभावित भूमि, जो आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के आसपास थी, उसका पानी प्राकृतिक रूप से ड्रेन नंबर 8 में निकल गया और दूर-दराज के क्षेत्रों के लिए 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर अतिरिक्त पानी को ड्रेन में निकाला गया। इसके अलावा, आउटफॉल ड्रेन नंबर 8 के दाहिने किनारे के निर्माण का काम 30 जून, 2022 को पूरा हो गया, जिससे आसपास के क्षेत्रों में ड्रेन के किसी भी प्रकार के अतिप्रवाह को रोकने में मदद मिली, जो अतीत में एक नियमित समस्या थी।
49. **सुबाना:**— गाँव सुबाना की सिंचाई की कमान ढाकला माइनर एवं सुबाना माइनर से दी जाती है। गाँव सुबाना में बरसाती पानी की निकासी का स्थाई समाधान करने के लिए वर्ष 2021 में भूमिगत दबावयुक्त पाइप लाइन ड्रेन का निर्माण 392.78 लाख रुपये की लागत से करवाया गया और एकत्रित हुए पानी को इस पाइपलाइन के माध्यम से निकाला जाता है जो जाहिदपुर माइनर की बुर्जी संख्या 5385-बाएं से निकलती है। इस वर्ष, अत्याधिक वर्षा के कारण 76 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था, जिसको 6 इलेक्ट्रिक पंप सेट और 440 पाइप लगाकर जाहिदपुर माइनर में निकाला गया।
50. **चांदोल:**— स्थायी समाधान के रूप में, कासनी माइनर एवं भिंडावास लिंक ड्रेन की टेल को जोड़ने वाली पाइप लाइन बिछाने का कार्य 30 जून 2022 को 110.79 लाख रुपये की लागत से पूर्ण किया गया। इस वर्ष, इस गाँव की भूमि सीमा में अत्याधिक वर्षा के कारण 57 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया था और जिसे 3 इलेक्ट्रिक पंप सेटों को लगाकर कासनी माइनर में निकाल दिया गया था, जो आगे चलकर भिंडावास लिंक ड्रेन में बह गया।
51. **ढाकला:**— स्थाई समाधान के रूप में कासनी माइनर की टेल एवं भिंडावास लिंक ड्रेन को जोड़ने वाली पाइप लाइन को बिछाने का कार्य 30 जून 2022 को 110.79 लाख रुपये की लागत से पूर्ण किया गया। इस वर्ष, इस गाँव की भूमि सीमा में अत्याधिक वर्षा के कारण 245 एकड़ का क्षेत्र जलमग्न हो गया था और जिसे 9 इलेक्ट्रिक पंप सेटों को लगाकर कासनी माइनर में निकाल दिया गया था, जो आगे चलकर भिंडावास लिंक ड्रेन में बह गया।
52. **जैतपुर:**— इस वर्ष इस गाँव की भूमि सीमा में अत्याधिक वर्षा के कारण 50 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया। जिसे 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर भूमिगत दबावयुक्त पाइपलाइन के माध्यम से साल्हावास लिंक चैनल में निकाला गया।

53. **नेओला:**— इस गाँव में अत्याधिक वर्षा के कारण गाँव के तालाब भर के ओवरफ्लो हो जाने से जलभराव हो गया। 1 डीजल पंप सेट लगाकर पानी की निकासी साल्हावास लिंक चैनल में की गई।
54. **कासनी:**— स्थायी समाधान के रूप में कासनी माइनर की टेल एवं भिंडावास लिंक ड्रेन को जोड़ने वाली पाइप लाइन को बिछाने का कार्य 30 जून 2022 को 110.79 लाख रुपये की लागत से पूर्ण किया गया। इस वर्ष, इस गाँव की भूमि सीमा में अत्याधिक वर्षा के कारण 35 एकड़ का क्षेत्र जलमग्न हो गया था जिसको 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट और 272 पाइप लगाकर कासनी माइनर में निकाल दिया गया था, जो आगे चलकर भिंडावास लिंक ड्रेन में बह गया।
55. **पाटोदा:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
56. **लोहारी:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
57. **कुलाना:**— शून्य जलमग्न क्षेत्र।
58. **कोका:**— इस गाँव में अत्याधिक वर्षा के कारण गाँव के तालाब के ओवरफ्लो हो जाने से जलभराव हो गया। 1 इलेक्ट्रिक पंप सेट लगाकर पानी की निकासी साल्हावास लिंक चैनल में की गई।

इसके अलावा, जलभराव की समस्या को कम करने के लिए, विभाग ने मानसून के मौसम और बे-मौसम बारिश के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता के अनुसार मोबाइल पंप सेट (डीजल पंप/इलेक्ट्रिक पंप) तैनात किए। झज्जर में मैकेनिकल डिवीजन डीवाटरिंग ऑपरेशन की देखरेख करता है, जिसमें 2187 क्यूसेक की डिस्चार्ज क्षमता के 268 इलेक्ट्रिक पंप सेट, 100 डीजल पंप सेट और 104 वर्टिकल टर्बाइन पंप सेट उपलब्ध हैं।

मानसून 2023 के दौरान, उल्लिखित 58 गांवों में से, 23 गांवों में शून्य जलभराव की सूचना मिली थी, 13 गांवों में तालाब ओवरफ्लो होने के कारण जलभराव हुआ, जिसमें सिंचाई और जल संसाधन विभाग द्वारा पंचायत विभाग की आवश्यकता के अनुसार जल निकासी के उद्देश्य से पंप सेट उपलब्ध कराए जा रहे हैं और शेष 22 गांवों में, लगभग 1437 एकड़ क्षेत्र जलमग्न हो गया, जिसमें से जमा पानी को निकालने के लिए सिंचाई और जल संसाधन विभाग द्वारा जल निकासी अभियान चलाया जा रहा है।

इन 22 गांवों में 1437 एकड़ जलमग्न क्षेत्र की निकासी के लिए मौजूदा बुनियादी ढांचे में जल निकासी पाइपलाइन बिछाने के साथ-साथ लगभग 60 इलेक्ट्रिक/डीजल पंप सेट लगाए गए हैं। वर्तमान में, लगभग 3 गांवों में 125 एकड़ क्षेत्र (ढाकला = 80 एकड़, चंदोल = 25 एकड़ और सुबाना = 20 एकड़) में जल जमाव है, जोकि 31 अगस्त, 2023 तक पानी की निकासी का कार्य समाप्त होने की संभावना है। इस 125 एकड़ क्षेत्र के अलावा, कोई फसल बारिश के कारण क्षतिग्रस्त नहीं हुई।

जहां तक स्थायी समाधान का संबंध है, 792.57 लाख रुपये की लागत से 5 स्थायी योजनाएं वर्तमान मानसून सीजन शुरू होने से पहले ही पूरी हो चुकी हैं। इनमें 11 गांवों को कवर किया गया है, जिससे

खेतों में से बाढ़ का पानी समय पर निकाल दिया गया। इसके अलावा, 587.06 लाख रुपये की लागत वाली 3 योजनाएँ प्रगति पर हैं। इनमें 5 गांवों को कवर किया जाएगा, जिससे निकट भविष्य में बाढ़ के पानी को समय पर निकालने में मदद मिलेगी। लाभान्वित होने वाले गांवों सहित योजनावार विवरण इस प्रकार है:-

Sr. No.	Name of scheme	Amount (Rs. in lakhs)	No. of villages benefitted/ to be benefitted	Name of villages benefitted/to be benefitted	Status
1	Linking of Dabodha Minor with Sarai Aurangabad Kassar Link Drain by laying PVC Pipeline.	76.00	1	Deshalpur	Completed (30.06.2022)
2	Construction of right bank of Outfall Drain No. 8.	140.00	5	Munda Khera, Silani, Yakubpur, Kot, Munimpur	Completed (30.06.2022)
3	Laying of underground pressurized pipeline to drain the flood water at RD 5385-L of Zahidpur Minor.	392.78	1	Subana	Completed (30.06.2021)
4	Constructing RCC Pipe Line Drain around Village Khudan outfalling into village pond of the Khudan LinkDrain.	73.00	1	Khuddan	Completed (30.06.2023)
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	3	Kasni, Dhakla, Chandol	Completed (30.06.2022)
6	Rehabilitation of KCB Drain from 0 to 139000.	300.00	3	Bupania, Luksar, Jagratpur (Zardakpur)	In-progress (Date of completion is 31.03.2024)
7	Agenda note for laying HDPE pipeline 355 mm dia in Gangarwa village to KCB drain.	128.30	1	Gangarwa	In-progress (Date of completion is 31.03.2024)
8	Agenda for laying pressurized pipeline for dewatering of flooded fields of Gijarodh outfalling into outfall Drain No. 8 at Km. 12.100-R	158.76	1	Gijarod	In-progress (Date of completion is 31.12.2023)
	TOTAL	1379.63	16		

