

दिनांक 12.05.2026 को जल जीवन मिशन के कार्यों की जिलाधिकारी महोदय की अध्यक्षता में सम्पन्न समीक्षा बैठक का कार्यवृत्त

दिनांक 12.05.2026 को जल जीवन मिशन फेज-2 व फेज-5 से संबंधित कार्यों एवं जनपद में खेत स्थायित्व (Source Sustainability) बनाये रखने के संबंध में समीक्षा बैठक जिलाधिकारी महोदय की अध्यक्षता में की गई। जिसमें निम्न अधिकारी/प्रतिनिधि उपस्थित रहे-

1. मुख्य विकास अधिकारी महोदय, संतकबीरनगर।
2. मुख्य चिकित्साधिकारी, संतकबीरनगर।
3. प्रभागीय वनाधिकारी, संतकबीरनगर।
4. अधिशासी अभियन्ता (वि०बी०), उ०प्र० जल निगम (ग्रामीण), गोरखपुर।
5. जिला विकास अधिकारी, संतकबीरनगर।
6. अधिशासी अभियन्ता, भूगर्भ, संतकबीरनगर।
7. अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई, संतकबीरनगर।
8. जिला सूचना एवं जनसुनवाई अधिकारी, संतकबीरनगर।
9. बेसिक शिक्षा अधिकारी, संतकबीरनगर।
10. जिला कृषि अधिकारी, संतकबीरनगर।
11. श्री महेन्द्र राम, अधिशासी अभियन्ता उ०प्र० जल निगम (ग्रामीण), संतकबीरनगर।
12. श्री अभिषेक पाण्डेय/श्री जे०एन० पादल, सहायक अभियन्ता एवं श्री मनोज पाल, श्री प्रिन्स पाण्डेय, बूई-उ०प्र० जल निगम (ग्रामीण), संतकबीरनगर।
13. श्री जगन, DPM मेधा इंजी० एण्ड इंफ्रा० लि०, संतकबीरनगर।
14. श्री लालचन्द्र, PM, एवं श्री जगदीश कुमार DPM बैकवान विद्युत व (जे०बी०), संतकबीरनगर।
15. श्री रोहित कुमार, DPM बदनती सुपर कन्स्ट्रक्शन, संतकबीरनगर।
16. श्री वृजेश कुमार, DPM टी०पी०आई, संतकबीरनगर।
17. श्री ओ०पी० तिवारी, डी०सी०, डी०पी०एम०सू०, जल जीवन मिशन, संतकबीरनगर।

जल जीवन मिशन के कार्यों हेतु तैनात कार्यदायी फर्मों की समीक्षा निम्नानुसार किया गया।

1. कार्यदायी फर्म (मेधा इंजी० एण्ड इंफ्रा० लि०, हैदराबाद) :-

- ✦ जनपद में जल जीवन मिशन कार्यक्रम के अन्तर्गत मेधा इंजीनियरिंग इंफ्रास्ट्रक्चर लि, हैदराबाद को फेज-2 के अन्तर्गत कुल 449 एजन्स ग्रामों का कार्य आवंटित किया गया, जिसको सम्पलित करते हुए 171 योजनाओं के माध्यम से संतुष्ट किया जाना है। जिसके सापेक्ष फर्म द्वारा अबगत करवाया गया कि 171 योजनाओं पर कार्य प्रारम्भ किया गया है एवं कुल 171 नग योजनाओं के सापेक्ष मात्र 179 नग मलकूप निर्माण का कार्य पूर्ण कर लिया गया है।
- ✦ फेज-2 के कार्यों की कम्प्लेमेंटारि प्रगति समीक्षा में कार्यदायी फर्म मेधा इंजीनियरिंग के DPM द्वारा पम्प हाऊस 179 के सापेक्ष 177 पूर्ण कर लिया गया है तथा 02 परियोजनाओं 1. बि०ख०- पौली ग्राम पंचायत- अजवा खास 2. बि०ख०- मेंहदाचल, ग्राम पंचायत- दुर्गजोत में क्रमशः भूमि विवाद एवं एग्जिट रोड व मिल पाने के कारण पम्प हाऊस का कार्य बाधित है एवं क्लोरिनेशन सिस्टम 161 के सापेक्ष 134 पर कार्य कर रहा है। ओवरलैड टैंक 171 के

सापेक्ष 82 ओवरहेड टैंक का कार्य पूर्ण कर लिया गया, शेष ओवरहेड पर टैंक का कार्य प्रगति पर है। जिसे शीघ्र पूर्ण करने हेतु DPM द्वारा अवगत कराया गया। पाइपलाइन का कार्य 2106 किमी० के सापेक्ष 1401 किमी० पूर्ण कर लिया गया, शेष पाइपलाइन का कार्य शीघ्र पूर्ण कराने के लिए मुख्य विकास अधिकारी महोदय द्वारा निर्देशित किया गया। फर्म के DPM द्वारा अवगत कराया गया कि 443 राजस्व ग्रामों के सापेक्ष 385 राजस्व ग्रामों में शिरोपरि जलाशय एवं डोरेक्ट पम्पिंग के माध्यम से नियमित जलापूर्ति की जा रही है।

❖ फर्म के DPM द्वारा बताया गया कि 49 नग पेयजल योजनाएं O&M में ली जा चुकी है तथा 32 नग योजनाएं Trial and Run में ली गई है, जिन्हें जून, 2026 तक O&M में ले जाने के लिए कहा गया है।

❖ मुख्य विकास अधिकारी महोदय द्वारा निर्देशित किया गया कि ग्रीष्म ऋतु को देखते हुये जिन योजनाओं पर ग्रामवासियों को जलापूर्ति दी जा रही है, उन्हें निरन्तर पानी की सप्लाई दी जाने।

❖ मुख्य विकास अधिकारी महोदय द्वारा पाइप लेइंग के दौरान क्षतिग्रस्त रोड को गुणवत्ता पूर्णक सम्मत रोडों को ठीक कराने हेतु कड़े निर्देश दिये गये।

(कार्यवाही- अधिशासी अभियन्ता जल निगम (ग्रामीण), TPI, प्रोजेक्ट मैनेजर मे० मेघा, डी०सी० डी०पी०एम०पू०)

2. कार्यवाही फर्म (जैकसन- विद्याराज (जे०वी०), नई दिल्ली) :-

❖ जल बीकन मिशन फेज-5 के अन्तर्गत चयनित फर्म जैकसन-विद्याराज (ज्वाइंट वेंचर), नई दिल्ली को कुल 807 राजस्व ग्राम आवंटित है, जिसके सापेक्ष 807 राजस्व ग्रामों को सम्मिलित करते हुए 290 योजनाओं के माध्यम से संतुष्ट किया जाना है।

❖ जैकसन फेज-5 के कार्यों की कम्पोजेन्टवार प्रगति समीक्षा में कार्यवाही फर्म जैकसन (जे०वी०) के PM द्वारा अवगत कराया गया कि 115 नग ट्यूबवेल के सापेक्ष 113 नग ट्यूबवेल का कार्य पूर्ण किया गया है, शेष 1. वि०ख०- बेलहर कन्ता में लीहरीली ठकुराई एवं 2. वि०ख०- बधौली में ग्राम पंचायत- छराछ में ट्यूबवेल हेतु भूमि उपलब्ध नहीं हो पायी है उगा विकास खण्ड- में मेहदावल के ग्राम पंचायत- अमिही में ट्यूबवेल की बोरिंग का कार्य पूर्ण किया गया था उक्त स्थल से NH की सीमा पर आ जाने के कारण अन्य भूमि की आवश्यकता है। जिसपर मुख्य विकास अधिकारी महोदय द्वारा उपबिन्ताधिकारी से समन्वय स्थापित करते हुये डी०सी० डी०पी०एम०पू० को 01 सप्ताह में निस्तारण हेतु निर्देशित किया गया। पम्प हाऊस 115 के सापेक्ष 110 पूर्ण कर लिया गया है तथा 02 पम्प हाऊस पर शीघ्र कार्य पूर्ण करने हेतु PM द्वारा अवगत कराया गया। ओवरहेड टैंक 115 के सापेक्ष 26 ओवरहेड टैंक का कार्य पूर्ण कर लिया गया, शेष ओवरहेड पर टैंक का कार्य प्रगति पर है। जिसे शीघ्र पूर्ण करने हेतु PM द्वारा अवगत कराया गया। गृह संयोजन का कार्य 40985 नग के सापेक्ष 33754 नग पूर्ण है पाइपलाइन का कार्य 1007 किमी० के सापेक्ष 762 किमी० पूर्ण कर लिया गया, शेष गृह संयोजन एवं शेष पाइपलाइन का कार्य शीघ्र पूर्ण कराने के लिए मुख्य विकास अधिकारी महोदय द्वारा फर्म को निर्देशित किया गया। फर्म के PM द्वारा अवगत बताया गया कि 316 राजस्व ग्रामों के सापेक्ष 163 राजस्व ग्रामों में शिरोपरि जलाशय एवं डोरेक्ट पम्पिंग के माध्यम से नियमित जलापूर्ति की जा रही है।

❖ फर्म के PM द्वारा बताया गया कि 08 नग पेयजल योजनाएं O&M में ली जा चुकी है तथा 27 नग योजनाएं Trial and Run में ली गई है, जिन्हें जून, 2026 तक O&M में ले जाने के लिए कहा गया है।

❖ मुख्य विकास अधिकारी महोदय द्वारा निर्देशित किया गया कि ग्रीष्म ऋतु को देखते हुये जिन योजनाओं पर ग्रामवासियों को जलापूर्ति दी जा रही है, उन्हें निरन्तर पानी की सप्लाई दी जाने।

2

- ❖ मुख्य विकास अधिकारी महोदय द्वारा पाइप लेइंग के दौरान शक्तिप्रस्त रोड को गुणवत्ता पूर्वक समस्त रोडों को ठीक कराने हेतु कड़े निर्देश दिये गये।
- ❖ भूमि विवाद से संबंधित प्रकरण को संबंधित उपजिलाधिकारी से समन्वय स्थापित करते हुये डी0सी0 डी0पी0एम0यू0 को 01 सप्ताह में निस्तारण हेतु निर्देशित किया गया।
(कार्यवाही- अधिशासी अभियन्ता जल निगम (ग्रामीण), TPI, DPM में0 जैजान, डी0सी0 डी0पी0एम0यू0)

3. कार्यवाही फर्म (विद्याराज (जे0बी0), नई दिल्ली) :-

- ❖ विद्याराज फेज-5 के कार्यों की कम्पोनेंटवार प्रगति समीक्षा में कार्यवाही फर्म विद्याराज (जे0बी0) के DPM द्वारा अवगत कराया गया कि 197 नग ट्यूबवेल के सापेक्ष 193 नग ट्यूबवेल का कार्य पूर्ण किया गया है, शेष 1. वि0ख0- मेपरियावा में ग्राम पंचायत- पिपराहेकार में 02 ट्यूबवेल हेतु भूमि की आवश्यकता है 2. वि0ख0- हैसर बाजार में ग्राम पंचायत- आगापुर गुलहरिया एवं इनापतपुर में ट्यूबवेल हेतु भूमि उपलब्ध नहीं हो पायी है तथा फस्य हाऊस 197 के सापेक्ष 189 पूर्ण कर लिया गया है तथा तथा विकास खण्ड- खलीलाबाद में शिवापार, सिवरा सावा पर एंशोव रोड की समस्या होने के कारण कार्य बाधित है। ओवरहेड टैंक 175 के सापेक्ष 67 ओवरहेड टैंक का कार्य पूर्ण कर लिया गया, शेष ओवरहेड पर टैंक का कार्य प्रगति पर है। जिसे शीघ्र पूर्ण करने हेतु DPM द्वारा अवगत कराया गया। गृह संयोजन का कार्य 71561 नग के सापेक्ष 67962 नग पूर्ण है, पाइपलाइन का कार्य 1115 किमी0 के सापेक्ष 1107 किमी0 पूर्ण कर लिया गया, शेष गृह संयोजन एवं शेष पाइपलाइन का कार्य शीघ्र पूर्ण कराने के लिए मुख्य विकास अधिकारी महोदय द्वारा फर्म को निर्देशित किया गया। फर्म के DPM द्वारा अवगत कराया गया कि 487 राजस्व ग्रामों के सापेक्ष 254 राजस्व ग्रामों में सिरोपरि बलासाग एवं डोकट पम्पिंग के माध्यम से नियमित बलापूर्ति की जा रही है।
- ❖ फर्म के DPM द्वारा बताया गया कि 30 नग पेयजल योजनाएं O&M में ली जा चुकी है तथा 38 नग योजनाएं Trial and Run में ली गई है, जिन्हें जून, 2026 तक O&M में ले जाने के लिए कहा गया है।
- ❖ मुख्य विकास अधिकारी महोदय द्वारा निर्देशित किया गया कि ग्रीष्म ऋतु को देखते हुये जिन योजनाओं पर ग्रामवासियों को बलापूर्ति दी जा रही है, उन्हें निरन्तर पानी की सप्लाई दी जाये।
- ❖ मुख्य विकास अधिकारी महोदय द्वारा पाइप लेइंग के दौरान शक्तिप्रस्त रोड को गुणवत्ता पूर्वक समस्त रोडों को ठीक कराने हेतु कड़े निर्देश दिये गये।
(कार्यवाही- अधिशासी अभियन्ता जल निगम (ग्रामीण), TPI, DPM में0 विद्याराज, डी0सी0 डी0पी0एम0यू0)

4. कार्यवाही फर्म (जयन्ती सुपर कन्स्ट्रक्शन प्रा0लि0, गुजरात) :-

- ❖ जल निगम की Old Scheme /Other than JJM की प्रगति समीक्षा में कार्यवाही फर्म जयन्ती सुपर कन्स्ट्रक्शन प्रा0लि0 के DPM द्वारा अवगत कराया गया कि 07 योजनाएं जिसमें 15 राजस्व ग्राम सम्मिलित है, पूर्ण रूप से क्रियाशील है तथा 63 पेयजल योजनाएं जिसमें 141 राजस्व ग्राम सम्मिलित है, अधिक रूप से क्रियाशील है तथा 15 पेयजल योजनाएं जिसमें 26 राजस्व ग्राम सम्मिलित है अक्रियाशील है तथा 28 पेयजल योजनाएं जिसमें 64 राजस्व ग्राम सम्मिलित है। जिनका कार्य जल निगम के फर्मों / डेकेगारों द्वारा कराया जा रहा है, जिसमें से 04 पेयजल योजनाएं कार्यवाही संस्था वृ0वी0 सिटको बस्ती द्वारा करायी जा रही है। अधिशासी अभियन्ता जल निगम (ग्रामीण) द्वारा अवगत कराया गया कि फर्मों का भुगतान समूह-समूह पर न प्राप्त होने के कारण कार्य की प्रगति धीमी है।

- ❖ अधिशासी अभियन्ता जल निगम (ग्रामीण) द्वारा अवगत कराया गया कि Old Scheme /Other than JJM में सम्मिलित सभी परियोजनाओं को पूर्ण रूप से क्रियान्वित करने हेतु DPR मुख्यालय प्रेषित किया जा चुका है, स्वीकृति उपरान्त योजनाओं को पूर्ण रूप से संचालित करने हेतु मुख्य विकास अधिकारी महोदय द्वारा निर्देशित किया गया है।
- ❖ मुख्य विकास अधिकारी महोदय द्वारा सभी फर्मों को भूमि विवाद से संबंधित प्रकरण के संबंध में निर्देश दिये गये कि प्रकरण का (Category Wise) सूची बनाकर प्रेषित करें, जिससे संबंधित विभाग से प्रकरण को विस्तारित कराया जा सके।

5. स्रोत स्थिरता कार्ययोजना (Source Sustainability Plan):-

अधिशासी निदेशक, राज्य पेयजल एवं स्वच्छता मिशन, लखनऊ के पत्र संख्या- 2947/JJM/2025-26/Tech-20 दिनांक 10.12.2025 के संदर्भ में जनपद- संतकबीरनगर की स्रोत स्थिरता कार्ययोजना के अवलोकन एवं स्वीकृति हेतु बैठक में अधिशासी अभियन्ता एवं सहायक अभियन्ता जल निगम (ग्रामीण) द्वारा विस्तृत रूप से समिति के समक्ष प्रस्तुत किया गया। बैठक में समिति द्वारा यह निर्णय लिया गया कि स्रोत स्थिरता कार्ययोजना (Source Sustainability Plan) को राज्य पेयजल एवं स्वच्छता मिशन लखनऊ को प्रेषित किया जावे।

(कार्यवाही- अधिशासी अभियन्ता जल निगम (ग्रामीण, संतकबीरनगर)

(जयके. विधाडी)
मुख्य विकास अधिकारी
संत कबीरनगर
18/12/2025

कार्यालय मुख्य विकास अधिकारी, संतकबीरनगर।

पत्रांक: 391 / म-13/03

दिनांक- 18/12/2025

प्रतिलिपि-निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु।

1. जिलाधिकारी, संत कबीर नगर को सादर अवलोकनार्थ।
2. अधिशासी अभियन्ता, उ० प्र० जल निगम(ग्रामीण), संतकबीरनगर।
3. पी०एम०, मेघा इंजी० एण्ड इंफ्रा० लि०।
4. पी०एम०, जैक्सन-विश्वराज (जे०बी०)।
5. जयन्ती सुपर कन्स्ट्रक्शन प्रा० लि०।
6. डी०सी०, डी०पी०एम०यू०, जल जीवन मिशन, संतकबीरनगर।
7. डी०पी०एम०, धर्ड पार्टी इन्स्पेक्शन एजेंसी, जल जीवन मिशन, संतकबीरनगर।

मुख्य विकास अधिकारी
संतकबीरनगर
18/12/2025

बल जीवन मिशन के अन्तर्गत प्रचलित योजनाओं की समीक्षा एवं तलपूर्वों के सोंनों की मितरत वीरक मितक 12.05.2026 के वीरक में

अपमिमत अधिकारी एवं कर्मचारी

क्रमांक	अधिकारी/कर्मचारी का नाम	पदनाम	विभाग	संलग्न नंबर	हस्ताक्षर
1	2	3	4	5	6
1	बल देवी प्रियदर्शी	C. D. O.	ग्राम विकास	925441478	
2	प्रधानी देवी	D.D.O.	ग्राम विकास	991221194	
3	प्रदेश मुख	अतिरिक्त अधिकारी	सकाय प्रशासन (ग्राम विकास)	9473994378	
4	उप-प्रशासक	सहायक अधिकारी	उप-प्रशासन (ग्राम विकास)	954434299	
5	अतिरिक्त अधिकारी	अतिरिक्त अधिकारी	उप-प्रशासन (ग्राम विकास)	945157400	
6	अतिरिक्त अधिकारी	अतिरिक्त अधिकारी	ग्राम विकास	789001833	
7	अतिरिक्त अधिकारी	अतिरिक्त अधिकारी	ग्राम विकास	7608075059	
8	अतिरिक्त अधिकारी	R.F.O. अतिरिक्त अधिकारी	ग्राम विकास	9145849415	
9	होमस्कूल प्रमुख	अतिरिक्त अधिकारी	शिक्षण विभाग	838355678	
10	प्राथमिक शिक्षक	प्र. प्रशासक	शिक्षण विभाग	789001833	
11	अतिरिक्त अधिकारी	अतिरिक्त अधिकारी	ग्राम विकास	7668119600	
12	अतिरिक्त अधिकारी	अतिरिक्त अधिकारी	ग्राम विकास	9140180564	
13	अतिरिक्त अधिकारी	अतिरिक्त अधिकारी	ग्राम विकास	8114120211	
14	अतिरिक्त अधिकारी	अतिरिक्त अधिकारी	ग्राम विकास	7979767974	
15	अतिरिक्त अधिकारी	अतिरिक्त अधिकारी	ग्राम विकास	8808919554	
16	अतिरिक्त अधिकारी	अतिरिक्त अधिकारी	ग्राम विकास	9859004119	
17	अतिरिक्त अधिकारी	अतिरिक्त अधिकारी	ग्राम विकास	8005192211	
18	अतिरिक्त अधिकारी	अतिरिक्त अधिकारी	ग्राम विकास	8005192211	
19	अतिरिक्त अधिकारी	अतिरिक्त अधिकारी	ग्राम विकास	8005192211	
20	अतिरिक्त अधिकारी	अतिरिक्त अधिकारी	ग्राम विकास	8005192211	

सर्व जीव विज्ञान के अन्तर्गत विषयों पर परीक्षाओं की तारीख एवं मार्कसों के संबंधों की विवेकात्मक तालिका दिनांक: 12.05.2016 के दिवस में अधिष्ठाता अधिकांश एवं कक्षाधीन

क्र.सं.	अधिष्ठाता/कक्षाधीन का नाम	वर्ष	विषय	मार्कस	वर्णन
1	1	3	4	5	6
21	Shudhanshu Yadav	S.D.	Genes Power	99/100	99
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

Sl. No.	Name of the Candidate	Roll No.	Grade	Subject	Score	Percentage	Remarks
1	ADARSH K S	101	A	Maths	85	85%	
2	ADARSH K S	102	B	Science	70	70%	
3	ADARSH K S	103	C	English	60	60%	
4	ADARSH K S	104	D	History	50	50%	
5	ADARSH K S	105	E	Art	40	40%	
6	ADARSH K S	106	F	Music	30	30%	
7	ADARSH K S	107	G	Physical Education	20	20%	
8	ADARSH K S	108	H	Information Technology	10	10%	
9	ADARSH K S	109	I	Language II	5	5%	
10	ADARSH K S	110	J	Practical	0	0%	
11	ADARSH K S	111	K	Project	0	0%	
12	ADARSH K S	112	L	Portfolio	0	0%	
13	ADARSH K S	113	M	Self Assessment	0	0%	
14	ADARSH K S	114	N	Peer Assessment	0	0%	
15	ADARSH K S	115	O	Teacher Assessment	0	0%	
16	ADARSH K S	116	P	Parent Assessment	0	0%	
17	ADARSH K S	117	Q	Student Assessment	0	0%	
18	ADARSH K S	118	R	Classmate Assessment	0	0%	
19	ADARSH K S	119	S	Self Reflection	0	0%	
20	ADARSH K S	120	T	Peer Reflection	0	0%	
21	ADARSH K S	121	U	Teacher Reflection	0	0%	
22	ADARSH K S	122	V	Parent Reflection	0	0%	
23	ADARSH K S	123	W	Student Reflection	0	0%	
24	ADARSH K S	124	X	Classmate Reflection	0	0%	
25	ADARSH K S	125	Y	Self Reflection	0	0%	
26	ADARSH K S	126	Z	Peer Reflection	0	0%	
27	ADARSH K S	127	AA	Teacher Reflection	0	0%	
28	ADARSH K S	128	AB	Parent Reflection	0	0%	
29	ADARSH K S	129	AC	Student Reflection	0	0%	
30	ADARSH K S	130	AD	Classmate Reflection	0	0%	
31	ADARSH K S	131	AE	Self Reflection	0	0%	
32	ADARSH K S	132	AF	Peer Reflection	0	0%	
33	ADARSH K S	133	AG	Teacher Reflection	0	0%	
34	ADARSH K S	134	AH	Parent Reflection	0	0%	
35	ADARSH K S	135	AI	Student Reflection	0	0%	
36	ADARSH K S	136	AJ	Classmate Reflection	0	0%	
37	ADARSH K S	137	AK	Self Reflection	0	0%	
38	ADARSH K S	138	AL	Peer Reflection	0	0%	
39	ADARSH K S	139	AM	Teacher Reflection	0	0%	
40	ADARSH K S	140	AN	Parent Reflection	0	0%	
41	ADARSH K S	141	AO	Student Reflection	0	0%	
42	ADARSH K S	142	AP	Classmate Reflection	0	0%	
43	ADARSH K S	143	AQ	Self Reflection	0	0%	
44	ADARSH K S	144	AR	Peer Reflection	0	0%	
45	ADARSH K S	145	AS	Teacher Reflection	0	0%	
46	ADARSH K S	146	AT	Parent Reflection	0	0%	
47	ADARSH K S	147	AU	Student Reflection	0	0%	
48	ADARSH K S	148	AV	Classmate Reflection	0	0%	
49	ADARSH K S	149	AW	Self Reflection	0	0%	
50	ADARSH K S	150	AX	Peer Reflection	0	0%	
51	ADARSH K S	151	AY	Teacher Reflection	0	0%	
52	ADARSH K S	152	AZ	Parent Reflection	0	0%	
53	ADARSH K S	153	BA	Student Reflection	0	0%	
54	ADARSH K S	154	BB	Classmate Reflection	0	0%	
55	ADARSH K S	155	BC	Self Reflection	0	0%	
56	ADARSH K S	156	BD	Peer Reflection	0	0%	
57	ADARSH K S	157	BE	Teacher Reflection	0	0%	
58	ADARSH K S	158	BF	Parent Reflection	0	0%	
59	ADARSH K S	159	BG	Student Reflection	0	0%	
60	ADARSH K S	160	BH	Classmate Reflection	0	0%	
61	ADARSH K S	161	BI	Self Reflection	0	0%	
62	ADARSH K S	162	BJ	Peer Reflection	0	0%	
63	ADARSH K S	163	BK	Teacher Reflection	0	0%	
64	ADARSH K S	164	BL	Parent Reflection	0	0%	
65	ADARSH K S	165	BM	Student Reflection	0	0%	
66	ADARSH K S	166	BN	Classmate Reflection	0	0%	
67	ADARSH K S	167	BO	Self Reflection	0	0%	
68	ADARSH K S	168	BP	Peer Reflection	0	0%	
69	ADARSH K S	169	BQ	Teacher Reflection	0	0%	
70	ADARSH K S	170	BR	Parent Reflection	0	0%	
71	ADARSH K S	171	BS	Student Reflection	0	0%	
72	ADARSH K S	172	BT	Classmate Reflection	0	0%	
73	ADARSH K S	173	BU	Self Reflection	0	0%	
74	ADARSH K S	174	BV	Peer Reflection	0	0%	
75	ADARSH K S	175	BW	Teacher Reflection	0	0%	
76	ADARSH K S	176	BX	Parent Reflection	0	0%	
77	ADARSH K S	177	BY	Student Reflection	0	0%	
78	ADARSH K S	178	BZ	Classmate Reflection	0	0%	
79	ADARSH K S	179	CA	Self Reflection	0	0%	
80	ADARSH K S	180	CB	Peer Reflection	0	0%	
81	ADARSH K S	181	CC	Teacher Reflection	0	0%	
82	ADARSH K S	182	CD	Parent Reflection	0	0%	
83	ADARSH K S	183	CE	Student Reflection	0	0%	
84	ADARSH K S	184	CF	Classmate Reflection	0	0%	
85	ADARSH K S	185	CG	Self Reflection	0	0%	
86	ADARSH K S	186	CH	Peer Reflection	0	0%	
87	ADARSH K S	187	CI	Teacher Reflection	0	0%	
88	ADARSH K S	188	CJ	Parent Reflection	0	0%	
89	ADARSH K S	189	CK	Student Reflection	0	0%	
90	ADARSH K S	190	CL	Classmate Reflection	0	0%	
91	ADARSH K S	191	CM	Self Reflection	0	0%	
92	ADARSH K S	192	CN	Peer Reflection	0	0%	
93	ADARSH K S	193	CO	Teacher Reflection	0	0%	
94	ADARSH K S	194	CP	Parent Reflection	0	0%	
95	ADARSH K S	195	CQ	Student Reflection	0	0%	
96	ADARSH K S	196	CR	Classmate Reflection	0	0%	
97	ADARSH K S	197	CS	Self Reflection	0	0%	
98	ADARSH K S	198	CT	Peer Reflection	0	0%	
99	ADARSH K S	199	CU	Teacher Reflection	0	0%	
100	ADARSH K S	200	CV	Parent Reflection	0	0%	

10/10/20
 H. M. S.
 S. S.

Handwritten notes: A-10, 10, 10, 10

NO.	NAME	POST	GRADE	DATE OF BIRTH	EDUCATION	EXPERIENCE	REMARKS
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

SOURCE SUSTAINABILITY PLAN (SSP)

For Turkwallya Naik Water Supply Scheme, Block-Hainsar Bazar, District-Sant Kabir Nagar under Jal Jeevan Mission.

1. Introduction

In Turkwallya Naik Water Supply Scheme, Block-Hainsar Bazar, District Sant Kabir Nagar area covered with Water Supply Scheme and implemented under the Jal Jeevan Mission with the objective of providing safe, adequate and sustainable drinking water to all rural households through Functional Household Tap Connections.

As per JJM and CPHEEO guidelines, the scheme has been designed for a 30-year design period, considering population growth, per capita water demand, hydrogeological conditions, rainfall pattern, and recharge potential, and long-term operational sustainability.

This Source Sustainability Plan evaluates the adequacy of the groundwater source, annual abstraction, recharge potential, and sustainability measures to ensure reliable water supply throughout the design life of the scheme.

Total Area coverage of Turkwallya Naik Water Supply Scheme District-Sant Kabir Nagar.

- **Approximate total village area:** – 1.121 sq km
- **Land Use Pattern:** Rural habitation, agricultural land, village ponds and drains.
- **Topography:** The area is generally flat, with the elevation decreasing from 88 msl in the northwest to 82 msl in the southeast.
- **Average Slope:** The land has a gentle average slope of approximately 0.2 meters per kilometer.

2. Population Assessment & Projection of Turkwallya Naik Water Supply Scheme District-Sant Kabir Nagar.

2.1 Existing Population

- **Population (2023):** 2830 persons

2.2 Population Forecast (30-Year Design Period)

Considering a conservative rural growth rate, the projected population at the end of the design period is:

- **Projected Population (2053):** 4510 persons

3. Water Demand & Groundwater Extraction Assessment

3.1 Per Capita Water Demand

- **Adopted Demand:** 55 LPCD (as per JJM norms)

3.2 Daily Water Demand

- Existing Daily Demand (2023): 183.10 KLD
- Projected Daily Demand (Design Year): 191.80 KLD

3.3 Annual Groundwater Extraction (Design Year)

$$(4510 * 55 * 365) / 1000 = 90538.25 \text{ KL/year}$$

Thus, the annual groundwater abstraction requirement of the all scheme at the end of the design period is approximately 90538.25 KL per year.

4. Tube Well Strata & Aquifer Assessment

The tube well has been drilled based on detailed lithological investigations. The strata chart indicates multiple thick layers of fine to medium sand and sand-kankar aquifers, which are favorable for sustained groundwater abstraction.

Slotted pipes have been installed within productive aquifer zones, ensuring:

- Adequate yield
- Controlled drawdown
- Long-term aquifer stability

Yield test results confirm that the tube well can safely meet the scheme demand without over-extraction.

5. Rainfall & Recharge Area Assessment

5.1 Rainfall

- Average Annual Rainfall (Sant Kabir Nagar region): 1166 mm (1.166 m)

Rainfall is mainly received during monsoon months and supports substantial recharge.

5.2 Recharge Area

- Total rural area: 1.121 sq. km
- Equivalent recharge area: 1121000 sq. m

6. Groundwater Recharge Calculation

6.1 Annual Rainfall Volume

$$1.166 \text{ m} * 1121000 \text{ m}^2 = 1307086 \text{ m}^3/\text{year} = 1307086 \text{ KL/year}$$

6.2 Recharge Coefficient

Considering rural land use, agricultural fields, presence of village ponds, and open soil conditions of alluvial plains, a recharge coefficient of 12% has been adopted, which is conservative and in line with CGWB/CPHEEO norms for rural alluvial areas.

6.3 Annual Recharge Potential

$$1307086 * 12\% = 156850.32 \text{ KL/year}$$

7. Annual Recharge-Extraction Balance (Base Year & Design Year)

7.1 Base Year (2023)

- Population (2023): 2830
- Per Capita Demand: 55 LPCD

$$2830 * 55 * 365 / 1000 = 56812.25 \text{ KL/year}$$

7.2 Design Year (2053-30 Years)

- Projected Population (2053): 4510
- Per Capita Demand: 55 LPCD

$$4510 * 55 * 365 / 1000 = 90538.25 \text{ KL/year}$$

7.3 Comparative Recharge-Extraction Statement

Year	Annual Recharge (KL)	Annual Extraction (KL)	Surplus (KL)	Extraction (%)
2023	156850.32	56812.25	73896.35	36
2053	156850.32	90538.25	40170.35	58

Observation: Even at the end of the 30-year design period, annual groundwater extraction remains only about 58% of the annual recharge, clearly indicating a strongly positive groundwater balance.

8. Recharge & Source Sustainability Measures

8.1 Artificial Recharge Measures

- Recharge pits near tube well and OHT campus for direct percolation
- Soak pits connected to public and institutional buildings
- Village drains utilized to channel monsoon runoff toward recharge zones

8.2 Natural Recharge Measures

- Infiltration through agricultural fields
- Recharge through village ponds during monsoon
- Shallow water table facilitates rapid post-monsoon recovery

8.3 Role of Village Ponds

Existing ponds act as natural recharge reservoirs. Desilting and proper maintenance enhance water holding capacity and groundwater recharge.

9. Source Protection Measures

- Raised platform and proper drainage around tube well
- Fencing and secured pump house campus
- Prevention of wastewater stagnation near source
- Regulation of activities in immediate vicinity

- Regular disinfection and water quality monitoring

10. Operation, Monitoring & Institutional Mechanism

- **Daily:** Pump operation and flow meter reading
- **Monthly:** Inspection of source, solar system and recharge structures
- **Annually:** Pump performance testing, Groundwater level measurement, Water quality testing

Responsibilities are shared among VWSC/Pool Samiti, Gram Panchayat, UP Jal Nigam (Rural), and ISA.

11. Final Sustainability Statement

Based on the assessment carried out in this Source Sustainability Plan, the following conclusions are drawn:

In Turkwaliya Nalik Water Supply Scheme covers an area of approximately 1.121 sq-km and receives an average annual rainfall of about 1166 mm, resulting in an estimated annual groundwater recharge of approximately 156859.32 KL, considering a conservative recharge coefficient of 12%.

In the base year 2023, the annual groundwater extraction for drinking water supply is approximately 56812.25 KL, which constitutes only about 36 % of the annual recharge, leaving a recharge surplus of nearly 73896.35 KL.

At the end of the 30-year design period (2052), the projected annual extraction increases to approximately 90538.25 KL, which is still only about 58 % of the annual recharge, with a surplus of around 40170.35 KL per year.

Accordingly, it is concluded that the Tube Well source of the Turkwaliya Nalik Water Supply Scheme is fully adequate and sustainable to meet the drinking water demand for the entire 30-year design period under Jal Jeevan Mission, with a consistently positive groundwater balance.



SOURCE SUSTAINABILITY PLAN SANT KABIR NAGAR

For Sant Kabir Nagar District Water Supply Scheme under Jal Jeevan Mission (JJM)

1. Introduction

In District Sant Kabir Nagar all rural area covered with Water Supply Scheme and implemented under the Jal Jeevan Mission (JJM) with the objective of providing safe, adequate and sustainable drinking water to all rural households through Functional Household Tap Connections (FHTCs).

As per JJM and CPHEED guidelines, the scheme has been designed for a 30-year design period, considering population growth, per capita water demand, hydrogeological conditions, rainfall pattern, and recharge potential, and long-term operational sustainability.

This Source Sustainability Plan (SSP) evaluates the adequacy of the groundwater source, annual abstraction, recharge potential, and sustainability measures to ensure reliable water supply throughout the design life of the scheme.

- **Total area coverage of District-Sant Kabir Nagar.**
- **Approximate total village area: ~ 1646 sq km**
- **Land Use Pattern:** Rural habitation, agricultural land, village ponds and drains
- **Topography:** Plain terrain with natural drainage conducive to groundwater recharge

2. Population Assessment & Projection of District Sant Kabir Nagar

2.1 Existing Population

- **Population (2023): 2070000 persons**

2.2 Population Forecast (30-Year Design Period)

Considering a conservative rural growth rate, the projected population at the end of the design period is:

- **Projected Population (2053): 3100000 persons**

3. Water Demand & Groundwater Extraction Assessment

3.1 Per Capita Water Demand

- **Adopted Demand: 55 LPCD (as per JJM norms)**

3.2 Daily Water Demand

- **Existing Daily Demand (2023): 133950 KLD**
- **Projected Daily Demand (Design Year): 170500 KLD**

3.3 Annual Groundwater Extraction (Design Year)

$$(3100000 * 55 * 365) / 1000 = 62232500 \text{ KL/year}$$

Thus, the annual groundwater abstraction requirement of the all scheme at the end of the design period is approximately 62232500 KL per year.

4. Tube Well Strata & Aquifer Assessment

The tube well has been drilled based on detailed lithological investigations. The strata chart indicates multiple thick layers of fine to medium sand and sand-kankar aquifers, which are favorable for sustained groundwater abstraction.

Slotted pipes have been installed within productive aquifer zones, ensuring:

- Adequate yield
- Controlled drawdown
- Long-term aquifer stability

Yield test results confirm that the tube well can safely meet the scheme demand without over-extraction.

5. Rainfall & Recharge Area Assessment

5.1 Rainfall

- Average Annual Rainfall (Sant Kabir Nagar region): 1166 mm (1.166 m)

Rainfall is mainly received during monsoon months and supports substantial recharge.

5.2 Recharge Area

- Total rural area: 1646 sq. km
- Equivalent recharge area: 1646000000 sq. m

6. Groundwater Recharge Calculation

6.1 Annual Rainfall Volume

$$1.166 \text{ m} * 1646000000 \text{ m}^2 = 1919236000 \text{ m}^3/\text{year} = 1919236000 \text{ KL/year}$$

6.2 Recharge Coefficient

Considering rural land use, agricultural fields, presence of village ponds, and open soil conditions of alluvial plains, a recharge coefficient of 12% has been adopted, which is conservative and in line with CGWB/CPHEED norms for rural alluvial areas.

6.3 Annual Recharge Potential

$$1919236000 * 12\% = 230308320 \text{ KL/year}$$

7. Annual Recharge-Extraction Balance (Base Year & Design Year)

7.1 Base Year (2023)

- Population (2023): 2070000
- Per Capita Demand: 55 LPCD

$$2070000 * 55 * 365 / 1000 = 41555250 \text{ KL/year}$$

7.2 Design Year (2053-30 Years)

- Projected Population (2053): 3100000
- Per Capita Demand: 55 LPCD

$$3100000 * 55 * 365 / 1000 = 62232500 \text{ KL/year}$$

7.3 Comparative Recharge-Extraction Statement

Year	Annual Recharge (KL)	Annual Extraction (KL)	Surplus (KL)	Extraction (%)
2023	230308320	41555250	188753070	18
2053	230308320	62232500	168075820	27

Observation: Even at the end of the 30-year design period, annual groundwater extraction remains only about 27% of the annual recharge, clearly indicating a strongly positive groundwater balance.

B. Recharge & Source Sustainability Measures

B.1 Artificial Recharge Measures

- Recharge pits near tube well and OHT campus for direct percolation
- Soak pits connected to public and institutional buildings
- Village drains utilized to channel monsoon runoff toward recharge zones

B.2 Natural Recharge Measures

- Infiltration through agricultural fields
- Recharge through village ponds during monsoon
- Shallow water table facilitates rapid post-monsoon recovery

B.3 Role of Village Ponds

Existing ponds act as natural recharge reservoirs. Desilting and proper maintenance enhance water holding capacity and groundwater recharge.

9. Source Protection Measures

- Raised platform and proper drainage around tube well
- Fencing and secured pump house campus
- Prevention of wastewater stagnation near source
- Regulation of activities in immediate vicinity
- Regular disinfection and water quality monitoring

10. Operation, Monitoring & Institutional Mechanism

- **Daily:** Pump operation and flow meter reading
- **Monthly:** Inspection of source, solar system and recharge structures
- **Annually:** Pump performance testing, Groundwater level measurement, Water quality testing

Responsibilities are shared among VWSC/Pani Samiti, Gram Panchayat, UP Jal Nigam (Rural), and ISA.

11. Final Sustainability Statement

Based on the assessment carried out in this Source Sustainability Plan, the following conclusions are drawn:

In District Sant Kabir Nagar all rural Water Supply Scheme covers an area of approximately 1646 sq. km and receives an average annual rainfall of about 1166 mm, resulting in an estimated annual groundwater recharge of approximately 1919236000 KL, considering a conservative recharge coefficient of 12%.

In the base year 2023, the annual groundwater extraction for drinking water supply is approximately 41555250 KL, which constitutes only about 18% of the annual recharge, leaving a recharge surplus of nearly 180753070 KL.

At the end of the 30-year design period (2053), the projected annual extraction increases to approximately 62327500 KL, which is still only about 27% of the annual recharge, with a surplus of around 160075820 KL per year.

Further, the presence of village ponds, natural drainage paths, agricultural land, and artificial recharge structures such as recharge pits and soak pits, along with controlled solar-based pumping, ensures rapid post-monsoon recovery of groundwater levels.

Accordingly, it is concluded that the Tube Well source of the Sant Kabir Nagar district rural Water Supply Scheme is fully adequate and sustainable to meet the drinking water demand for the entire 30-year design period under Jal Jeevan Mission, with a consistently positive groundwater balance.

□□□

Apar
उप निदेशक (रूरल)

12-05-2025
Executive Engineer
Divisional Office
U.P. Jal Nigam (Rural)
Sant Kabir Nagar

(E)
मुख्य विकास अधिकारी
मो. करीब 9 of 8

A
जिलाधिकारी
संत कबीर नगर