



Har Ghar Jal  
Jal Jeevan Mission

जल जीवन मिशन हर घर जल

ग्राम कार्ययोजना (वी०ए०पी०)

आर्यावर्त सेवा एवं विकास संस्थान, लखनऊ



Har Ghar Jal  
Jal Jeevan Mission

जल संबंधी सभी गतिविधियों की पहचान करना जो ग्राम समुदाय की जीवन सुगमता को बेहतर बनाने में मदद करती है। ग्राम पंचायत और/या इसकी उप-समिति, अर्थात् वी०डब्ल्यू०एस०सी०/ पानी समिति/ प्रयोक्ता समूह आदि द्वारा तैयार की जाती है और डी०डब्ल्यू०एस०एम०को प्रस्तुत किये जाने से पहले ग्राम सभा में अनुमोदितका जाती है। आई०एस०ए० द्वारा मार्गदर्शन/सहायता प्रदान किया जाना है।

1. तैयारी की तारीख... 7/09/02 / उपरिष्ठ ग्राम वास्तियों की संख्या - 35  
ग्राम सभा में अनुमोदन की तारीख... 15/10/02 /  
डी०डब्ल्यू०एस०एम० को प्रस्तुत किये जाने की तारीख.....

2. ग्राम का नाम... कैथवलिया उर्फ बरगदही  
ग्राम पंचायत का नाम... कैथवलिया उर्फ बरगदही  
विकास खण्ड का नाम... मोतनवां  
जनपद का नाम... चहराजगंज  
राज्य का नाम... उत्तर प्रदेश  
ग्राम जनगणना कोड... 2011/183572  
यदि लागू हो तो, बस्तियों की संख्या और उनके नाम

I- ग्राम पंचायत संकल्प

3- ग्राम समुदाय की आकांक्षा... 15 संख्या, मवेशी कुओं को और... 55 संख्या, कपडा धोने/ स्नान करने के स्थानों को जल आपूर्ति करने सहित प्रतिदिन नियमित आधार पर अर्थात् ... 10 घण्टे निर्धारित गुणवत्ता वाले एल०पी०सी०डी० जल की आपूर्ति वर्ष 2021 तक 2024 ग्रामीण परिवारों को उपलब्ध कराने के लिये एफ०एच०टी०सी० प्रदान करना।

हम ग्राम समुदाय के लोग, अपनी अंतःग्राम जल आपूर्ति अवसरवचना के अपनत्व, प्रबन्धन, प्रचालन और रख-रखाव की जिम्मेदारी लेते हैं। हम अपने जल निकायों का सम्मान करेंगे उनकी रक्षा करेंगे और उन्हें संदूषित नहीं करेंगे। हम अपने गंदे जल की व्यवस्था करेंगे और मीठे/साफ जल को बचायेंगे।

यह संकल्प लिया जाता है कि पूंजी/लागत का 10% प्रतिशत और रख-रखाव लागत के परिगणित हिस्से का भुगतान किया जाएगा और जल आपूर्ति प्रणाली के प्रबंधन में योगदान किया जाएगा।

पानी की गुणवत्ताका प्रमाण पत्र पी०एच०ई०डी०/आर०डब्ल्यू०एस० विभाग द्वारा जारी किया जाएगा।

II- ग्राम पंचायत और /या इसकी उप-समिति, अर्थात् वी०डब्ल्यू०एस०सी०/पानी समिति/ प्रयोक्ता समूह आदि का विवरण

4- कौन सी समिति ग्राम पंचायत में जल आपूर्ति योजना की आयोजना, कार्यान्वयन, प्रबन्धन, प्रचालन और रख-रखाव का नेतृत्व करेगी?

ग्राम पंचायत और/ या उप-समिति... कैथवलिया उर्फ बरगदही  
समिति को क्या कहा जाता है... ग्राम पेय जल एवं स्वच्छता समिति

समिति के अध्यक्ष का नाम... दिलीप कुमार गोतम

लिंग... पुरुष

आयु... 24

| क्र०स० | सदस्य का नाम     | लिंग  | आयु | जाति | अन्य विवरण |
|--------|------------------|-------|-----|------|------------|
| 1      | दिलीप कुमार गोतम | पुरुष | 24  | SC   | अध्यक्ष    |
| 2      | सुनीता केशरी     | महिला | 30  | OBC  | सचिव       |
| 3      | सुभावती          | "     | 45  | OBC  | सदस्य      |
| 4      | सुनील            | पुरुष | 23  | SC   | सदस्य      |
| 5      | सहली             | महिला | 57  | SC   | सदस्य      |

|    |            |       |    |     |       |
|----|------------|-------|----|-----|-------|
| 6  | दीपक       | पुरुष | 20 | OBC | सदस्य |
| 7  | राम उजगर   | पुरुष | 56 | OBC | सदस्य |
| 8  | शशिकला     | महिला | 26 | OBC | सदस्य |
| 9  | दुखना      | महिला | 38 | SC  | सदस्य |
| 10 | प्रमीला    | महिला | 37 | SC  | सदस्य |
| 11 | राजू       | पुरुष | 41 | OBC | सदस्य |
| 12 | शारदा      | महिला | 42 | OBC | सदस्य |
| 13 | रिनी       | महिला | 30 | SC  | सदस्य |
| 14 | सुरेश साहू | पुरुष | 28 | OBC | सदस्य |
| 15 | गंगोत्री   | महिला | 29 | OBC | सदस्य |

### III- सामान्य विवरण

|    |                          |  |
|----|--------------------------|--|
| 6- | 2011 की जनगणना के अनुसार | वर्तमान पंचायत/आगनवाडी रिकार्ड के अनुसार |
|    | जनसंख्या                 | जनसंख्या                                 |
|    | परिवारों की संख्या       | परिवारों की संख्या                       |
|    | महिलाओं की संख्या        | महिलाओं की संख्या                        |
|    | पुरुषों की संख्या        | पुरुषों की संख्या                        |
|    | बच्चों की संख्या         | बच्चों की संख्या                         |
|    | एफओएचटीसी की संख्या      | एफओएचटीसी की संख्या                      |

### 7- जनसंख्या अनुमान

मध्यवर्ती चरण - वर्तमान से 15 वर्ष वर्तमान जनसंख्या से 18 प्रतिशत वृद्धि

किलोमीटर/दिन के 0एल0डी0 अंतिम चरण वर्तमान से 30 वर्ष वर्तमान जनसंख्या में 32 प्रतिशत वृद्धि  
किलोमीटर/दिन के 0एल0डी0

8- वर्तमान मवेशी संख्या पशुपालन रिकार्ड 250

9- कृषि फसल पैटर्न खरीफ, रबी

| प्रमुख फसलें | खरीफ | रबी |
|--------------|------|-----|
| गन्ना        |      |     |
| धान          | ✓    |     |
| मक्का        |      |     |
| कपास         |      |     |
| गोहू         |      | ✓   |
| अन्य         |      |     |

10- औसत जल वर्षा मिमी में 13mm

11- स्थलाकृति समतल, ढलान, आदि समतल

IV- स्थिति विश्लेषण

12- क्या संसाधन मानचित्रण किया गया है? हा / नहीं नहीं

13- क्या सामाजिक मानचित्रण किया गया है? हा / नहीं नहीं

ग्राम कार्ययोजना के साथ मानचित्र संलग्न करें

14-

| क्र० सं० | सार्वजनिक संस्था का नाम | क्या एफओएचटीसी उपलब्ध है? हा/नहीं | क्या वर्षा जल संचयन संरचना उपलब्ध है? हा/नहीं | सेखता गड्ढों की उपलब्धता? हा/नहीं |
|----------|-------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
|          |                         |                                   |   |                                   |

|   |                   |      |      |      |
|---|-------------------|------|------|------|
| 1 | स्कूल             | नहीं | नहीं | नहीं |
| 2 | आगनवाड़ी          | "    | "    | "    |
| 3 | स्वास्थ्य केन्द्र | "    | "    | "    |
| 4 | ग्राम पंचायत भवन  | "    | "    | "    |
| 5 | अन्य              | "    | "    | "    |

पानी की कुल दैनिक आवश्यकता:

15- पानी की वर्तमान आवश्यकता 131,450 जनसंख्या दर 55 के 0 एल 0 डी 0 प्रति व्यक्ति

मेशिनो के लिए पानी की वर्तमान आवश्यकता के 0 एल 0 डी 0

मेशी कुडो की आवश्यक संख्या

मध्ययती चरण के लिए पानी की आवश्यकता - जनसंख्या दर 55 के 0 एल 0 डी 0 प्रति व्यक्ति

अंतिम चरण के लिए पानी की आवश्यकता - जनसंख्या दर 55 के 0 एल 0 डी 0 प्रति व्यक्ति

पानी आपूर्ति का इतिवृत्त

16- गांव में पानी की आपूर्ति/उपलब्धता का इतिवृत्त, सूखा/अकाल/चकवात/बाढ़ या किसी अन्य प्राकृतिक आपदा का पैटर्न, पानी की उपलब्धता की सामान्य प्रवृत्ति

17- आपातकालीन व्यवस्था का कोई इतिवृत्त जैसे टकियो, रेल गाड़ियो आदि के माध्यम से पानी की आपूर्ति। नहीं

18- पानी की आपूर्ति से सम्बन्धित आंशिक कार्य, स्रोत को मजबूत करने का इतिवृत्त हाँ

19- जल जनित रोगों का इतिवृत्त हाँ

पानी की गुणवत्ता

20- फील्ड परीक्षण किट/घायल का उपयोग करके समुदाय के साथ जल गुणवत्ता की चौकसी के लिए अभिनिर्धारित तारीखें

21- सैनिटी निरीक्षण के लिए अभिनिर्धारित तारीख

22- जल आपूर्ति योजना में इस्तेमाल किए जाने वाले मौजूदा/प्रस्तावित पेयजल स्रोतों के पानी की गुणवत्ता स्रोत का नाम अवस्थिति

| स्रोत | मापदण्ड                | तरीका           | परिणाम |
|-------|------------------------|-----------------|--------|
|       | गदगी                   | दृश्य तुलना     |        |
|       | पीएच                   | पट्टी रंग तुलना |        |
|       | पूर्ण लवणता            | टिटीमेटिक विधि  |        |
|       | पूर्ण क्षारीयता        | टिटीमेटिक विधि  |        |
|       | क्लोराइड               | टिटीमेटिक विधि  |        |
|       | अमोनिया                | दृश्य रंग तुलना |        |
|       | फास्फेट                | दृश्य रंग तुलना |        |
|       | अवशिष्ट क्लोरीन        | दृश्य रंग तुलना |        |
|       | आयरन                   | दृश्य रंग तुलना |        |
|       | नाइट्रेट               | दृश्य रंग तुलना |        |
|       | फ्लोराइड               | दृश्य रंग तुलना |        |
|       | आर्सेनिक हाट स्पॉट में | दृश्य रंग तुलना |        |

कपड़े धोने/ स्नान करने का स्थान

- 23- यह सभावना है कि गाव के कुछ गरीब इलाकों में कपड़े धोने/स्नान करने के लिए या नल कनेक्शन के लिए पर्याप्त जगह न हो। ऐसे अभिनिर्धारित स्थानों की संख्या, जिनमें कपड़े धोने/स्नान करने के स्थान उपलब्ध कराए जाने हैं.....

| अनस्थिति का नाम | घरों की संख्या | आबादी |
|-----------------|----------------|-------|
|                 | 48             | 240   |
|                 |                |       |
|                 |                |       |
|                 |                |       |

स्रोत स्थायित्व

- 24- भू-जल स्रोत के मामले में, क्या बोरवेल रिचार्ज संरचना है? हां/नहीं हाँ

- 25- गांव में उन मौजूदा जल भंडारों की सूची जिनका काया कल्प/मरम्त कार्य किया जाना आवश्यक है।

गंदे जल का प्रबन्धन

- 26- उत्पन्न गंदा जल जल आपूर्ति का 65 प्रतिशत..... के 0एल0डी0 अलग-अलग सोखता गडढों वाले परिवारों की संख्या.....

उन परिवारों की संख्या जिन्हें सोखता गडढों की आवश्यकता है.....

आवश्यक सामुदायिक सोखता गडढों की संख्या.....

क्या अपशिष्ट तलछट तालाब की आवश्यकता है? हां / नहीं हाँ

यदि हा तो क्या इसके लिए स्थान अभिनिर्धारित किया गया है हाँ

यदि नहीं तो गंदे जल के प्रबन्धन के लिए कौन से अन्य उपाय अपनाये जाने चाहिए.....

### III- जल आपूर्ति योजना

- 27- निम्नलिखित में से किस श्रेणी के तहत एफ0एच0टी0सी0 प्रदान किए जाएंगे:

- \* अंतिम छोर तक पहुंच के लिए पूर्ववर्ती एन0आर0डी0डब्ल्यू0पी0 के तहत शुरू की गयी योजनाओं की रेट्रोफिटिंग
- \* पूर्ण हो चुके आर0 डब्ल्यू0एस0 की रेट्रोफिटिंग ताकि इसे जे0जे0एम0 के अनुकूल बनाया जा सके
- \* निर्धारित गुणवत्ता वाले पर्याप्त भू-जल /स्प्रिंग वाटर/ स्थानीय या धरातलीय जल वाले गावों में एस0वी0एस0 ✓
- \* शोधन की आवश्यकता वाले किन्तु पर्याप्त भू-जल वाले गावों में एस0वी0एस0
- \* वाटर ग्रिड/क्षेत्रीय जल आपूर्ति योजनाओं वाले एस0वी0एस0 ✓
- \* मिनी सौर उर्जा आधारित पी0डब्ल्यू0एस0 जो एकान्त/आदिवासी बस्तियों में स्थित हैं।

- 28- अभिनिर्धारित जल स्रोत सामुदायिक आधारित तकनीकी-आर्थिक और सामाजिक-आर्थिक मूल्यांकन के आधार पर प्रस्तावित जल आपूर्ति योजना..... नियंत्रण एवं भूमि आवंटित इस योजना के लिए

अभिनिर्धारित भूमि को सौंप दी जाएगी

वह तारीख, जिस पर यह भूमि पी०एच०ई०डी०/आर०डब्ल्यू०एस० योजना की लागत **DPR के अनुसार** भारत सरकार का हिस्सा... राज्य सरकार का हिस्सा... ग्राम पंचायत/समुदाय का हिस्सा...

**आधिकार्य 107.**

व्यक्तिगत/घरेलू अशदान... वार्षिक प्रचालन व रख-रखाव शुल्क **50-100** व्यक्तिगत/घरेलू मासिक जल आपूर्ति शुल्क/प्रयोक्ता शुल्क **50-100** कोई दूरस्थ बसावट हो तो, अभिनिर्धारित पी०डब्ल्यू०एस०

### III- मेल-जोल

निम्नलिखित तालिका में उन संभावित योजनाओं का उल्लेख किया गया है जिसके तहत गतिविधि/निधि मेल-जोल संभव है। ग्राम समुदाय द्वारा ग्राम की आवश्यकताओं के अनुसार अभिनिर्धारित योजनाओं के प्रस्ताव भेजे जाने हैं।

29-

| योजना का नाम   | केन्द्र/राज्य सरकार का विभाग                | संभावित गतिविधियां जो शुरू की जा सकती हैं  | प्रस्तावित निधि       |
|--|---|--|-----------------------|
| चौदहवां वित्त आयोग ✓                                 | ग्राम पंचायत ✓                              | ग्रे-वाटर मैनेजमेन्ट, डेरेनेज सिस्टम आदि।  | राज्यावित्त ✓         |
| स्वच्छ भारत मिशन एस०बी०एम०-जी० ✓                     | घजल एवं स्वच्छता विभाग, जल शक्ति मंत्रालय ✓ | ग्रे-वाटर मैनेजमेन्ट, सोखता गड्ढे व्यक्तिगत/सामुदायिक अपशिष्ट, तलछट तालाब आदि।                                   | ग्रामिण निधि ✓        |
| एम०जी०एन०आर०ई०जी०एस०                                 | ग्रामीण विकास मंत्रालय ✓                    | प्रकृतिक संसाधन प्रबंधन एन०आर०एम० घटक के तहत सभी जल संरक्षण गतिविधियां   | अनुभवण खाता से VWSC ✓ |
| एकीकृत वाटरशेड प्रबंधन कार्यक्रम आइ०ग०डब्ल्यू०एम०पी० | भूमि संसाधन विभाग                           | वाटरशेड प्रबंधन/आर०डब्ल्यू०एच० / कृत्रिम पुर्नभरण, जल निकायो का निर्माण / वृद्धि आदि                             |                       |
| जल भण्डारों की मरम्मत, नवीनीकरण और जीर्णोद्धार       | जल संसाधन, नदी विभाग और गंगा संरक्षण विभाग  | बड़े जल भंडारों का जीर्णोद्धार   |                       |
| राष्ट्रीय कृषि विकास योजना आर०के०वी०वाई०             | कृषि सहकारिता और किसान कल्याण               | वाटरशेड से सम्बन्धित कार्य   |                       |
| ग्राममन्त्री कृषि सिंचाई योजना पी०एम०के०एस०वाई०      | कृषि सहकारिता और किसान कल्याण मंत्रालय      | जल की अधिक खपत वाली विभिन्न फसलों के लिए सूक्ष्म-सिंचाई का प्रावधान, एक्वीफर्स से जल की निकासी को कम करने के लिए |                       |
| क्षतिपूरक वनीकरण कोष प्रबंधन और आयोजना प्राधिकरण     | पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय    | वनीकरण, वन पारिस्थितिकी तंत्र का पुर्नजनन, वाटरशेड विकास आदि।  |                       |
| ग्राममन्त्री कौशल विकास योजना पी०एम०के०एस०वाई०       | कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय             | आर०डब्ल्यू०एस० योजनाओं के लिए ✓  |                       |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  | आवश्यक मानव संसाधनों के लिए कौशल विकास प्रशिक्षण आदि                      | ✓ |
| समग्र शिक्षा   | मानव संसाधन विकास मंत्रालय                                 | स्कूलों में पेयजल आपूर्ति का प्रावधान                                     | ✓ |
| आकाशी जिला कार्यक्रम   | नीति आयोग  | थाला कलेक्टर के पास उपलब्ध विधेकाधीन निधियों के तहत जल संरक्षण गतिविधियां |   |
| जिला खनिज विकास निधि डी०एम०ए०एफ०                                   | राज्य  | बड़े पैमाने पर जल संरक्षण गतिविधियां                                      |   |
| एम०पी०एल०ए०डी०   | सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय एम०ओ०एस०पी०आई० | अंत ग्राम अवसररचना  |   |
| एम०एल०ए०एल०ए०डी०   | राज्य  | अंत ग्राम अवसररचना  |   |
| संविधान के अनुच्छेद 275 1 के तहत अनुदान/जनजातीय उप योजना टी०एस०एस० | जनजातीय मामलों का मंत्रालय और राज्य                        | अंत ग्राम अवसररचना  |   |
| दानदाता/प्रायोजक   |  |   | ✓ |

अध्यक्ष के हस्ताक्षर



पी०एच०ई०डी० / आर०डब्ल्यू०एस० विभाग के अधिकारी का नाम और हस्ताक्षर.....

आई०एस०ए० प्रतिनिधि का नाम और हस्ताक्षर यदि लागू हो.....

संपर्क विवरण

ग्राम पंचायत और/या इसकी उप-समिति, अर्थात् वी०डब्ल्यू०एस०सी०/पानी समिति/प्रयोक्ता समूह आदि का अध्यक्ष.....

ग्राम पंचायत सचिव का नाम और फोन नम्बर.....

जमीनी तकनीशियन का नाम और फोन नम्बर.....

पानी की गुणवत्ता की चौकसी सुनिश्चित करने के लिए 5 महिलाओं के नाम और फोन नम्बर.....

1

2

3

4

5

पप आपरेटर का नाम और फोन नम्बर.....