

आर्यावर्त सेवा एवं विकास संस्थान, लखनऊ

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।

- तैयारी की तारीख.....
ग्राम सभा ने अनुमोदन की तारीख.....
डी०डब्ल्यू०एस०एम० को प्रस्तुत किये जाने की तारीख.....
- ग्राम का नाम..... बरवा कला
ग्राम पंचायत का नाम..... बरवा कला
विकास खण्ड का नाम..... जौतनवां
जनपद का नाम..... महाराजगंज
राज्य का नाम..... उत्तर प्रदेश
ग्राम जनगणना कोड..... 2011/183605
यदि लागू हो तो, बस्तियों की संख्या और उनके नाम

- ग्राम पंचायत संकल्प
- ग्राम समुदाय की आकांक्षा..... संख्या, मवेशी कुड़ों को और..... संख्या, कपडा धोने/स्नान करने के स्थानों को जल आपूर्ति करने सहित प्रतिदिन नियमित आधार पर अर्थात्..... घण्टे निर्धारित गुणवत्ता वाले..... एल०पी०सी०डी० जल की आपूर्ति वर्ष..... तक..... ग्रामीण परिवारों को उपलब्ध कराने के लिये एफ०एच०टी०सी० प्रदान करना।
हम ग्राम समुदाय के लोग, अपनी अंत:ग्राम 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..... 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।
- ग्राम पंचायत और /या इसकी उप-समिति, अर्थात् वी०डब्ल्यू०एस०सी०/पानी समिति/प्रयोक्ता समूह आदि का विवरण
- 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.....
समिति को क्या कहा जाता है.....
समिति के अध्यक्ष का नाम.....
लिंग.....
आयु.....

| क्र०स० | सदस्य का नाम | लिंग | आयु | जाति | अन्य विवरण |
|--------|-------------------------|--------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 1 | <u>पूजम</u> | <u>महिला</u> | <u>55</u> | <u>General</u> | <u>पूजम</u> |
| 2 | <u>देवेंद्र साहव</u> | <u>पुरुष</u> | <u>50</u> | <u>O.B.C</u> | <u>देवेंद्र</u> |
| 3 | <u>मीरुमदे साहव</u> | <u>पुरुष</u> | <u>35</u> | <u>O.B.C</u> | <u>साहव</u> |
| 4 | <u>श्रीमति किसमाफता</u> | <u>महिला</u> | <u>45</u> | <u>O.B.C</u> | <u>श्रीमति</u> |
| 5 | <u>श्रीमण्डू सिंह</u> | <u>पुरुष</u> | <u>60</u> | <u>General</u> | <u>श्रीमण्डू सिंह</u> |

| | | | | | |
|----|-----------------|-------|----|-------|--|
| 6 | श्री दर विजरा | पुरुष | 50 | S.C | |
| 7 | श्री मति आवागति | महिला | 62 | O.B.C | |
| 8 | श्री मति किष्का | महिला | 38 | O.B.C | |
| 9 | गंगा सागर | पुरुष | 42 | O.B.C | |
| 10 | सिद्ध पासवान | पुरुष | 62 | O.B.C | |
| 11 | अमरा पासवान | पुरुष | 48 | S.C | |
| 12 | अमिल शर्मा | पुरुष | 39 | O.B.C | |
| 13 | शंकरा मिश्रा | पुरुष | 50 | O.B.C | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |

III- सामान्य विवरण

| | | |
|----|--------------------------|---|
| 6- | 2011 की जनगणना के अनुसार | वर्तमान पचायत/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 |
| | एफ0एच0टी0सी0 की संख्या | एफ0एच0टी0सी0 की संख्या |

7- जनसंख्या अनुमान

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

किलोमीटर/दिन के0एल0डी0 अंतिम चरण वर्तमान से 30 वर्ष वर्तमान जनसंख्या में 32 प्रतिशत वृद्धि.....

.....किलोमीटर/दिन के0एल0डी0

8- वर्तमान मवेशी संख्या पशुपालन रिकार्ड.....

9- कृषि फसल पैटर्न खरीफ, रबी

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

10- औसत जल वर्षा मि0मी0 में 13MM.....

11- स्थलाकृति समतल, ढलान, आदि समतल

IV- स्थिति विश्लेषण

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

13- ग्राम कार्ययोजना के साथ मानचित्र संलग्न करें

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

ग्राम कार्ययोजना के साथ मानचित्र संलग्न करें

14-

| क्र0 सं0 | सार्वजनिक संस्था का नाम | क्या एफ0एच0टी0सी0 उपलब्ध है? हां/नहीं | क्या वर्षा जल संचयन संरचना उपलब्ध है? हां/नहीं | सेखा गड्डों की उपलब्धता? हां/नहीं |
|----------|-------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | |

| | | | | |
|---|-------------------|------|------|------|
| 1 | स्कूल | नाही | नाही | नाही |
| 2 | आगनवाडी | " | " | " |
| 3 | स्वास्थ्य केन्द्र | " | " | " |
| 4 | ग्राम पंचायत भवन | " | " | " |
| 5 | अन्य | " | " | " |

पानी की कुल दैनिक आवश्यकता

15- पानी की वर्तमान आवश्यकता जनसंख्या दर के०एल०डी०

मवेशियों के लिए पानी की वर्तमान आवश्यकता के०एल०डी०

मवेशी कुंडों की आवश्यक संख्या

मध्यवर्ती चरण के लिए पानी की आवश्यकता - जनसंख्या दर के० एल० डी०

अंतिम चरण के लिए पानी की आवश्यकता - जनसंख्या दर के०एल०डी०

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 टकियों, रेल गाड़ियों आदि के माध्यम से पानी की आपूर्ति। **नाही**

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

19- जल जनित रोगों का इतिवृत्त **हाँ**

पानी की गुणवत्ता

20- फील्ड परीक्षण किट/वायल 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 |
|-------|------------------------|-----------------|--------|
| | गंदगी | 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 समावना है कि गांव के कुछ गरीब इलाको मे कपड़े धोने/स्नान करने के लिए या नल कनेक्शन के लिए पर्याप्त जगह न हो। ऐसे अभिनिर्धारित स्थानों की संख्या, जिनमे कपड़े धोने/स्नान करने के स्थान उपलब्ध कराए जाने हैं

| अनस्थिति का नाम | घरो की संख्या | आबादी |
|-----------------|---------------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

स्रोत स्थायित्व

- 24- भू-जल स्रोत के मामले मे, क्या बोस्वेल स्विचर्स संरचना है? हा/नहीं हाँ

- 25- गंव 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..... के०एल०डी० अलग-अलग सोखता गडढो वाले परिवारों की संख्या.....

उन परिवारों की संख्या जिन्हे सोखता गडढो की आवश्यकता है.....

आवश्यक सामुदायिक सोखता गडढो की संख्या.....

क्या अपशिष्ट तलछट तालाब की आवश्यकता है? हा / 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 एफ०एच०टी०सी० प्रदान करे जाएंगे

- * अंतिम छोर तक पहुंच के लिए पूर्ववर्ती एन०आर०डी०डब्ल्यू०पी० के तहत शुरू की गयी योजनाओं की रेडोफिटिंग
- * पूर्ण हो चुके आर० डब्ल्यू०एस० की रेडोफिटिंग ताकि इसे जे०जे०एम० के अनुकूल बनाया जा सके
- * निर्धारित गुणवत्ता वाले पर्याप्त भू-जल /स्प्रिंग वाटर/ स्थानीय या घरातलीय जल वाले गावों में एस०वी०एस० ✓
- * शोधन की आवश्यकता वाले किन्तु पर्याप्त भू-जल वाले गावों में एस०वी०एस०
- * वाटर ग्रिड/क्षेत्रीय जल आपूर्ति योजनाओं वाले एस०वी०एस० ✓
- * मिनी सौर उर्जा आधारित पी०डब्ल्यू०एस० जो एकान्त/आदिवासी बस्तियों में स्थित हैं।

- 28- अभिनिर्धारित जल स्रोत समुदाय आधारित तकनीकी-आर्थिक और सामाजिक-आर्थिक मूल्यांकन के आधार पर प्रस्तावित जल आपूर्ति योजना नियंत्रण एवं धूमि 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.....

अधिकतम 10%.

व्यक्तिगत/घरेलू अंशदान..... 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 सभावित 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 | सभावित गतिविधियां जो शुरू की जा सकती हैं | प्रस्तावित निधि |
|--|---|--|------------------------|
| चौदहवा वित्त आयोग ✓ | ग्राम पंचायत ✓ | ग्रे-वाटर मैनेजमेन्ट, डेरेनेज सिस्टम आदि। | राज्य वित्त ✓ |
| स्वच्छ भारत मिशन एस०बी०एम०-जी० ✓ | प्यजल एवं स्वच्छता विभाग, जल शक्ति मंत्रालय ✓ | ग्रे-वाटर मैनेजमेन्ट, सोखता गड्डे व्यक्तिगत/सामुदायिक अपशिष्ट, तलछट तालाब आदि। | ग्रामिण निधि ✓ |
| एम०जी०एन०आर०ई०जी०एस० | ग्रामीण विकास मंत्रालय ✓ | प्रकृतिक ससाधन प्रबंधन एन०आर०एम० घटक के तहत सभी जल संरक्षण गतिविधियां | अनुभवों खाता से VWSC ✓ |
| एकीकृत वाटरशेड प्रबंधन कार्यक्रम आइ०ग०डब्ल्यू०एम०पी० | भूमि संसाधन विभाग | वाटरशेड प्रबंधन/आर०डब्ल्यू०एच०/कृत्रिम पुर्नभरण, जल निकायों 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 | |
| स्थानमन्त्री 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। | |
| स्थानमन्त्री कौशल विकास योजना पी०एम०के०एस०वाई० | कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय | आर०डब्ल्यू०एस० योजनाओं के लिए | ✓ |

| | | | |
|---|--|--|---|
| | | आवश्यक मानव ससाधनो के लिए कौशल विकास प्रशिक्षण आदि | ✓ |
| समग्र शिक्षा | मानव ससाधन विकास मंत्रालय | स्कूलो मे पेयजल आपूर्ति का प्रावधान | ✓ |
| आकाक्षी जिला कार्यक्रम | नीति आयोग | धजला कलेक्टर के पास उपलब्ध विवेकाधीन निधियो के तहत जल संरक्षण गतिविधियां | |
| जिला खनिज विकास निधि डी०एम०ए०एफ० | राज्य | बडे पैमाने पर जल संरक्षण गतिविधियां | |
| एम०पी०एल०ए०डी० | सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय एम०ओ०एस०पी०आई० | अत ग्राम अवसरचना | |
| एम०एल०ए०एल०ए०डी० | राज्य | अत ग्राम अवसरचना | |
| सविधान के अनुच्छेद 275 1 के तहत अनुदान/जनजातीय उप योजना टी०एस०एस० | जनजातीय मामलो का मंत्रालय और राज्य | अत ग्राम अवसरचना | |
| 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, अर्थात 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 महिलाओ के नाम और फोन नम्बर.....

1

2

3

4

5

पप आपरेटर का नाम और फोन नम्बर.....