**भारत सरकार**

**विद्युत मंत्रालय**

**....**

**लोक सभा**

**अतारांकित प्रश्न संख्या-1896**

**दिनांक 31 जुलाई, 2025 को उत्तरार्थ**

**उत्तर प्रदेश में आरडीएसएस के तहत स्वीकृत स्मार्ट मीटर**

**1896. श्री पुष्पेंद्र सरोजः**

क्या **विद्युत** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) आज की तिथि तक पुनर्विकसित वितरण क्षेत्र योजना (आरडीएसएस) के अंतर्गत स्वीकृत और संस्थापित स्मार्ट मीटरों की कुल संख्या राज्यवार और वर्षवार तथा उत्तर प्रदेश के संदर्भ में जिलावार कितनी है;

(ख) आरडीएसएस के अंतर्गत स्मार्ट मीटरिंग के लिए स्वीकृत, जारी और उपयोग की गई धनराशि का राज्यवार और वर्षवार ब्यौरा क्या है;

(ग) उत्तर प्रदेश में आरडीएसएस के अंतर्गत कितने घरों का विद्युतीकरण किया गया है और यदि हाँ, तो जिलावार और सामाजिक श्रेणीवार तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(घ) क्या सरकार ने स्मार्ट मीटर संस्थापना के प्रभाव का मूल्यांकन करने के लिए कोई आकलन किया है और यदि हाँ, तो उसके मुख्य निष्कर्ष क्या रहे?

**उत्तर**

**विद्युत राज्य मंत्री**
**(श्री श्रीपाद नाईक)**

**(क) :** संशोधित वितरण क्षेत्र योजना (आरडीएसएस) के अंतर्गत अब तक संस्वीकृत और संस्थापित स्मार्ट मीटरों का राज्यवार ब्यौरा **अनुबंध-I** पर दिया गया है। आरडीएसएस के अंतर्गत उत्तर प्रदेश में अब तक संस्वीकृत और संस्थापित स्मार्ट मीटरों का जिलावार ब्यौरा **अनुबंध-II** पर दिया गया है।

**(ख) :** आरडीएसएस के अंतर्गत स्मार्ट मीटरिंग कार्यों के लिए संस्वीकृत और जारी की गई धनराशि का राज्यवार विवरण **अनुबंध-III** पर दिया गया है।

**(ग) :** उत्तर प्रदेश में आर.डी.एस.एस. के अंतर्गत अब तक संस्वीकृत और विद्युतीकृत घरों का जिलावार विवरण **अनुबंध-IV** पर दिया गया है।

**(घ) :** स्मार्ट मीटर स्थापना अभी अपने प्रारंभिक कार्यान्वयन चरण में है। स्मार्ट मीटर स्थापना के प्रभाव का आकलन तब किया जा सकता है जब पर्याप्त संख्या में स्मार्ट मीटर स्थापित हो जाएँ। बिहार और असम जैसे राज्यों में, जहाँ पर्याप्त संख्या में स्मार्ट मीटर स्थापित हो चुके हैं, स्मार्ट मीटर स्थापना का प्रभाव इस प्रकार देखा जा सकता है:

i. समग्र तकनीकी और वाणिज्यिक (एटीएंडसी) हानियाँ:

| **राज्य** | **वित्त वर्ष 21** | **वित्त वर्ष** 24 |
|---|---|---|
| असम | 18.73% | 14.03% |
| बिहार | 35.33% | 20.32% |

ii. आपूर्ति की औसत लागत और प्राप्त औसत राजस्व के बीच अंतर रु./किलोवाट घंटे में :

| **राज्य** | **वित्त वर्ष 21** | **वित्त वर्ष 24** |
|---|---|---|
| असम | 0.1 | (0.22) |
| बिहार | 0.72 | (0.18) |

iii. वार्षिक पीएटी/(हानि) करोड़ रुपये में:

| **राज्य** | **वित्त वर्ष 21** | **वित्त वर्ष 24** |
|---|---|---|
| असम | (292) | 384 |
| बिहार | (1,942) | 1,411 |

जैसा कि ऊपर दी गई तालिकाओं से देखा जा सकता है, दोनों राज्यों ने प्रचालनात्मक और वित्तीय दोनों मानकों के संदर्भ में उल्लेखनीय सुधार दिखाया है। उम्मीद है कि बड़े पैमाने पर स्मार्ट मीटर लगाने के बाद, अन्य राज्यों में भी ऐसा ही प्रभाव देखने को मिलेगा।

***************

**लो.स.अतारां.प्र.सं. 1896**

**अनुबंध-I**

**आरडीएसएस के अंतर्गत स्मार्ट मीटर का विवरण**

| क्रम सं. | राज्य/केंद्र शासित प्रदेश | संस्वीकृत (संख्या) | संस्थापित (संख्या) |
|---|---|---|---|
| 1 | अंडमान और निकोबार | 84,835 | 0 |
| 2 | आंध्र प्रदेश | 59,19,344 | 16,82,446 |
| 3 | अरुणाचल प्रदेश | 2,98,250 | 17,086 |
| 4 | असम | 64,45,127 | 37,47,655 |
| 5 | बिहार | 26,07,153 | 20,47,465 |
| 6 | छत्तीसगढ़ | 61,79,479 | 22,82,766 |
| 7 | दिल्ली | 3,521 | 0 |
| 8 | गोवा | 7,50,356 | 0 |
| 9 | गुजरात | 1,67,87,587 | 20,94,432 |
| 10 | हिमाचल प्रदेश | 28,41,908 | 4,59,945 |
| 11 | जम्मू और कश्मीर | 14,97,690 | 2,00,224 |
| 12 | झारखंड | 13,62,044 | 2,90,516 |
| 13 | केरल | 1,33,83,001 | 0 |
| 14 | मध्य प्रदेश | 1,34,29,206 | 22,43,063 |
| 15 | महाराष्ट्र | 2,40,04,866 | 49,30,410 |
| 16 | मणिपुर | 1,66,208 | 8,867 |
| 17 | मेघालय | 4,72,743 | 0 |
| 18 | मिजोरम | 2,92,081 | 1,768 |
| 19 | नागालैंड | 3,23,878 | 7,361 |
| 20 | पुदुचेरी | 4,07,052 | 0 |
| 21 | पंजाब | 89,81,414 | 0 |
| 22 | राजस्थान | 1,47,36,692 | 3,59,848 |
| 23 | सिक्किम | 1,48,542 | 42,985 |
| 24 | तमिलनाडु | 3,04,90,774 | 0 |
| 25 | त्रिपुरा | 5,62,870 | 92,108 |
| 26 | उत्तर प्रदेश | 2,85,26,731 | 32,78,563 |
| 27 | उत्तराखंड | 16,49,684 | 2,10,679 |
| 28 | पश्चिम बंगाल | 2,10,35,262 | 5,13,457 |
| | **अखिल भारतीय कुल** | **20,33,88,298** | **2,45,11,644** |

***************

**लो.स.अतारां.प्र.सं. 1896**

**अनुबंध-II**

**आरडीएसएस के तहत उत्तर प्रदेश में स्मार्ट मीटरों का जिलावार विवरण**

| क्रम सं. | डिस्कॉम | ज़िला | संस्वीकृत (संख्या) | संस्थापित (संख्या) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | पीयूवीवीएनएल | आजमगढ़ | 6,05,284 | 36,656 |
| | | बलिया | 3,14,303 | 59,449 |
| | | बस्ती | 3,52,686 | 32,353 |
| | | चंदौली | 2,48,363 | 55,761 |
| | | देवरिया | 3,75,784 | 32,555 |
| | | फ़तेहपुर | 3,63,972 | 62,527 |
| | | गाजीपुर | 4,28,537 | 74,194 |
| | | गोरखपुर | 7,04,224 | 1,41,385 |
| | | जौनपुर | 5,98,440 | 47,925 |
| | | कौशांबी | 2,05,140 | 40,409 |
| | | कुशीनगर | 3,97,196 | 33,023 |
| | | महाराजगंज | 3,56,007 | 43,655 |
| | | मऊ | 3,29,096 | 47,540 |
| | | मिर्जापुर | 3,20,250 | 56,626 |
| | | प्रतापगढ़ | 4,62,404 | 82,476 |
| | | प्रयागराज | 4,74,649 | 47,048 |
| | | संतकबीरनगर | 2,32,630 | 24,015 |
| | | संत रविदास नगर | 1,91,035 | 50,112 |
| | | सिद्धार्थनगर | 3,14,808 | 23,668 |
| | | सोनभद्र | 2,69,044 | 38,349 |
| | | वाराणसी | 2,06,684 | 61,259 |
| | पीयूवीवीएनएल कुल | | 77,50,536 | 10,90,985 |
| 2 | एमवीवीएनएल | अम्बेडकरनगर | 3,41,290 | 15,942 |
| | | अमेठी | 3,41,291 | 12,650 |
| | | अयोध्या | 3,41,296 | 36,907 |
| | | बदायूं | 3,80,772 | 27,462 |
| | | बहराइच | 4,38,521 | 27,507 |
| | | बलरामपुर | 2,14,742 | 19,628 |
| | | बाराबंकी | 3,41,293 | 18,323 |
| | | बरेली | 6,04,657 | 62,448 |
| | | गोंडा | 4,61,487 | 37,318 |
| | | हरदोई | 3,32,350 | 30,832 |
| | | लखीमपुर खीरी | 5,74,612 | 57,784 |
| | | लखनऊ | 10,93,296 | 1,09,294 |
| | | पीलीभीत | 3,19,480 | 78,218 |
| | | रायबरेली | 5,59,826 | 53,194 |
| | | शाहजहांपुर | 3,69,663 | 38,135 |
| | | श्रावस्ती | 1,98,944 | 4,723 |
| | | सीतापुर | 2,88,288 | 39,554 |
| | | सुल्तानपुर | 3,41,290 | 21,811 |

| क्रम सं. | डिस्कॉम | ज़िला | संस्वीकृत (संख्या) | संस्थापित (संख्या) |
|---|---|---|---|---|
| | | उन्नाव | 3,70,542 | 43,167 |
| | एमवीवीएनएल कुल | | 79,13,640 | 7,34,897 |
| 3 | डीवीवीएनएल | आगरा | 4,46,572 | 81,835 |
| | | अलीगढ़ | 4,28,888 | 1,19,116 |
| | | औरैया | 2,16,861 | 9,302 |
| | | बाँदा | 3,04,858 | 19,105 |
| | | चित्रकूट | 1,72,598 | 3,904 |
| | | एटा | 2,38,445 | 21,721 |
| | | इटावा | 1,82,576 | 6,244 |
| | | फर्रुखाबाद | 2,18,538 | 26,033 |
| | | फिरोजाबाद | 3,16,422 | 56,306 |
| | | हमीरपुर | 2,04,373 | 15,825 |
| | | हाथरस | 2,68,056 | 60,095 |
| | | जालौन | 2,70,335 | 26,743 |
| | | झांसी | 3,34,800 | 77,035 |
| | | कन्नौज | 2,37,939 | 34,812 |
| | | कानपुर देहात | 2,71,912 | 8,234 |
| | | कानपुर नगर | 2,62,502 | 15,864 |
| | | कासगंज | 2,12,302 | 27,660 |
| | | ललितपुर | 1,62,424 | 17,827 |
| | | महोबा | 1,54,548 | 15,450 |
| | | मैनपुरी | 2,84,021 | 58,434 |
| | | मथुरा | 3,57,402 | 42,438 |
| | डीवीवीएनएल कुल | | 55,46,372 | 7,43,983 |
| 4 | पीवीवीएनएल | अमरोहा | 3,17,708 | 25,048 |
| | | बागपत | 2,54,249 | 4,351 |
| | | बिजनौर | 6,64,248 | 49,174 |
| | | बुलन्दशहर | 5,97,338 | 50,646 |
| | | गौतम बुद्ध नगर | 3,56,425 | 16,737 |
| | | गाजियाबाद | 9,89,348 | 59,931 |
| | | हापुड | 2,76,747 | 14,063 |
| | | मेरठ | 6,14,850 | 1,17,131 |
| | | मुरादाबाद | 5,68,818 | 84,108 |
| | | मुजफ्फरनगर | 5,30,974 | 53,584 |
| | | रामपुर | 3,76,461 | 36,674 |
| | | सहारनपुर | 5,95,716 | 58,475 |
| | | संभल | 2,89,211 | 24,677 |
| | | शामली | 2,51,681 | 80,821 |
| | पीवीवीएनएल कुल | | 66,83,774 | 6,75,420 |
| 5 | केस्को | कानपुर शहर | 6,32,408 | 33,278 |
| | | **यूपी- कुल** | **2,85,26,731** | **32,78,563** |

***************

**<u>अनुबंध-III</u>**

## आरडीएसएस के तहत स्मार्ट मीटरिंग कार्यों के लिए निधि विवरण

*(राशि करोड़ रुपये में)*

| क्रम सं. | राज्य/संघ राज्य क्षेत्र | संस्वीकृत जीबीएस | जारी की गई धनराशि | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | वित्त वर्ष 24 | वित्त वर्ष 25 | वित्त वर्ष 26 |
| 1 | अंडमान और निकोबार द्वीप समूह | 12 | - | - | - |
| 2 | आंध्र प्रदेश | 815 | - | - | - |
| 3 | अरुणाचल प्रदेश | 54 | - | - | - |
| 4 | असम | 1,052 | 56 | 191 | 111 |
| 5 | बिहार | 412 | 169 | 17 | - |
| 6 | छत्तीसगढ़ | 804 | - | - | - |
| 7 | दिल्ली | 2 | - | - | - |
| 8 | गोवा | 95 | - | - | - |
| 9 | गुजरात | 1,885 | - | - | - |
| 10 | हिमाचल प्रदेश | 466 | - | - | - |
| 11 | जम्मू एवं कश्मीर | 272 | - | - | - |
| 12 | झारखंड | 191 | - | - | - |
| 13 | केरल | 1,413 | - | - | - |
| 14 | मध्य प्रदेश | 1,504 | - | - | - |
| 15 | महाराष्ट्र | 2,840 | - | - | - |
| 16 | मणिपुर | 38 | - | - | - |
| 17 | मेघालय | 86 | - | - | - |
| 18 | मिजोरम | 61 | - | - | - |
| 19 | नागालैंड | 60 | - | - | - |
| 20 | पुदुचेरी | 56 | - | - | - |
| 21 | पंजाब | 960 | - | - | - |
| 22 | राजस्थान | 1,686 | - | - | - |
| 23 | सिक्किम | 30 | - | - | 4 |
| 24 | तमिलनाडु | 3,398 | - | - | - |
| 25 | त्रिपुरा | 80 | - | - | - |
| 26 | उत्तर प्रदेश | 3,501 | - | - | - |
| 27 | उत्तराखंड | 310 | - | - | - |
| 28 | पश्चिम बंगाल | 2,089 | - | - | 31 |
| | **कुल** | **24,173** | **225** | **208** | **145** |

***************

**अनुबंध-IV**

## आरडीएसएस के तहत उत्तर प्रदेश में जिलेवार घरेलू विद्युतीकरण कार्य

| क्रम सं. | जिला | संस्वीकृत घर | अब तक विद्युतीकृत घर |
|---|---|---|---|
| 1 | आगरा | 1,173 | 0 |
| 2 | अलीगढ़ | 1,795 | 0 |
| 3 | औरैया | 3,428 | 0 |
| 4 | बाँदा | 16,697 | 0 |
| 5 | चित्रकूट | 3,977 | 0 |
| 6 | एटा | 4,618 | 0 |
| 7 | इटावा | 625 | 0 |
| 8 | फर्रुखाबाद | 1,240 | 0 |
| 9 | फिरोजाबाद | 1,445 | 0 |
| 10 | हमीरपुर | 1,452 | 0 |
| 11 | हाथरस | 461 | 0 |
| 12 | जालौन | 955 | 0 |
| 13 | झांसी | 3,976 | 0 |
| 14 | कन्नौज | 2,639 | 0 |
| 15 | कानपुर देहात | 3,749 | 0 |
| 16 | कानपुर नगर | 1,681 | 0 |
| 17 | कासगंज | 2,162 | 0 |
| 18 | ललितपुर | 2,341 | 0 |
| 19 | महोबा | 1,235 | 0 |
| 20 | मैनपुरी | 490 | 0 |
| 21 | मथुरा | 1,350 | 0 |
| 22 | अंबेडकरनगर | 2,853 | 0 |
| 23 | अमेठी | 1,945 | 0 |
| 24 | अयोध्या | 3,705 | 0 |
| 25 | बहराइच | 5,382 | 0 |
| 26 | बलरामपुर | 9,384 | 0 |
| 27 | बाराबंकी | 4,697 | 0 |
| 28 | बरेली | 2,052 | 0 |
| 29 | शाहजहांपुर | 2,325 | 0 |
| 30 | गोंडा | 44,217 | 0 |
| 31 | हरदोई | 3,928 | 0 |
| 32 | खेरी | 228 | 0 |
| 33 | लखीमपुर | 1,174 | 0 |
| 34 | लखनऊ | 943 | 0 |
| 35 | पीलीभीत | 1,200 | 0 |
| 36 | रायबरेली | 842 | 0 |
| 37 | शाहजहांपुर | 2,924 | 0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 38 | श्रावस्ती | 4,735 | 0 |
| 39 | सीतापुर | 4,301 | 0 |
| 40 | सुल्तानपुर | 2,961 | 0 |
| 41 | उन्नाव | 2,820 | 0 |
| 42 | आजमगढ़ | 2,304 | 33 |
| 43 | बलिया | 1,942 | 04 |
| 44 | बस्ती | 145 | 0 |
| 45 | भदोही | 514 | 0 |
| 46 | चंदौली | 934 | 0 |
| 47 | देवरिया | 3,829 | 0 |
| 48 | फ़तेहपुर | 3,920 | 0 |
| 49 | गाजीपुर | 143 | 0 |
| 50 | गोरखपुर | 1,995 | 0 |
| 51 | जौनपुर | 9,897 | 0 |
| 52 | कौशांबी | 3,750 | 0 |
| 53 | कुशीनगर | 119 | 0 |
| 54 | कुशीनगर | 16,189 | 0 |
| 55 | महाराजगंज | 76 | 0 |
| 56 | महराजगंज | 3,291 | 0 |
| 57 | मऊ | 177 | 0 |
| 58 | मिर्जापुर | 6,669 | 0 |
| 59 | प्रतापगढ़ | 15,540 | 0 |
| 60 | प्रयागराज | 21,071 | 25 |
| 61 | संतकबीरनगर | 13 | 0 |
| 62 | संतकबीरनगर | 65 | 0 |
| 63 | सिद्धार्थनगर | 327 | 03 |
| 64 | सोनभद्र | 5,135 | 0 |
| 65 | वाराणसी | 158 | 03 |
| 66 | बिजनौर | 392 | 195 |
| | **कुल** | **2,58,700** | **263** |

उपर्युक्त कुल में से:

i. 316 पीएम-जनमन (प्रधानमंत्री जनजातीय आदिवासी न्याय महाअभियान) के तहत चिह्नित किए गए विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (पीवीटीजी) परिवारों से संबंधित हैं।

ii. 6,897 आदिवासी परिवार डीए-जेजीयूए (धरतीआबा जनजाति ग्राम उत्कर्षअभियान) के तहत चिह्नित किए गए हैं।

iii. शेष परिवारों के लिए सामाजिक श्रेणी को शामिल नहीं किया गया है।

***************