

आउटकम बजट

(OUTCOME BUDGET)

2012–13



यूजेवीएन लिमिटेड

ऊर्जा विभाग

देहरादून–248 006

(उत्तराखण्ड)

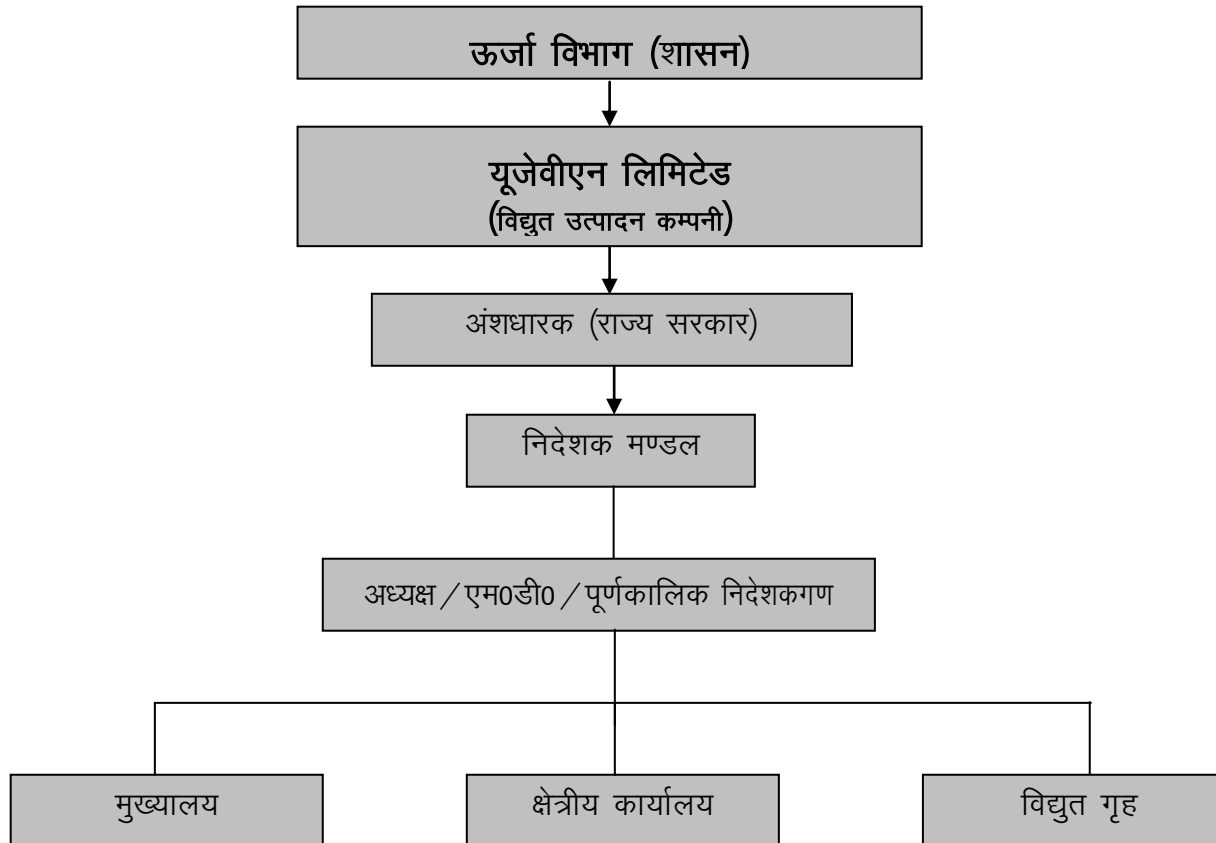
आउटकम बजट 2012-13 का प्रारूप
यूजेवीएन लिमिटेड – ऊर्जा विभाग

1. विभाग के कार्यकलापों की संक्षिप्त टिप्पणी

मुख्य कार्य – वर्तमान जल विद्युत गृहों से कार्यकुशल रूप से विद्युत उत्पादन, नई जल विद्युत परियोजनाओं का विकास व निर्माण तथा पुराने जल विद्युत गृहों का पुनरोद्धार कर राज्य में विद्युत की पर्याप्त उपलब्धता। उत्पादित विद्युत की दर उत्तराखण्ड विद्युत नियामक आयोग द्वारा नियत की जाती है।

❖ **संगठनात्मक ढांचा**

अंशधारक (राज्य सरकार) → निदेशक मण्डल → मुख्यालय हेतु अधिकारी व कर्मचारीगण → जल विद्युत गृहों/परियोजनाओं हेतु अधिकारीगण/कर्मचारीगण।



वित्त पोषण : विद्युत बिक्री से राजस्व प्राप्ति, योजनाओं हेतु ऋण व राज्य सरकार से अंशपूर्जी।

राज्य की जल विद्युत क्षमता : राज्य की चिन्हित जल विद्युत क्षमता का दोहन करने के लिए (यूजेवीएन लिमिटेड, राज्य सरकार का उपक्रम), केन्द्रीय सेक्टर (विभिन्न विद्युत क्षेत्रों के सार्वजनिक उपक्रम) तथा निजी क्षेत्र (विभिन्न निजी विकासकर्ताओं) के माध्यम से त्वरित गति से जल विद्युत परियोजनाओं के विकास व निर्माण के दृष्टिगत 14288.74 मे0वा0 (निर्माणाधीन 3423.14 मे0वा0, विकासाधीन 10795.6 मे0वा0) की विद्युत परियोजनायें आवंटित की जा चुकी हैं। संक्षिप्त विवरण निम्नानुसार है:-

विकसित, आवंटित परियोजनाओं का विवरण

| चिन्हित क्षमता | विकसित | निर्माणाधीन | विकासाधीन | आवंटन की प्रक्रिया में |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|
| 27039.68 मे0वा0 | 3618.14 मे0वा0 | 3493.14 मे0वा0 | 10795.6 मे0वा0 | 9132.8 मे0वा0 |

* 9132.8 मे0वा0 में 6620 मे0वा0 की पंचेश्वर, 12.80 मे0वा0 की राज्य चिन्हित एवं 2500 मे0वा की स्वचिन्हित परियोजनायें हैं।

सैक्टर का विवरण (मे0वा0 में)

| क्र0सं0 | विकासकर्ता श्रेणी | विकसित | निर्माणाधीन | विकासाधीन |
|---------|-------------------|---------|-------------|-----------|
| 1. | राज्य सेक्टर | | | |
| | यूजेवीएन लि0 | 1306.25 | 178.00 | 3275.60 |
| | सिंचाई विभाग | — | — | 178.50 |
| | उरेडा | 3.64 | 2.84 | 0.40 |
| 2. | केन्द्रीय सेक्टर | 1800 | 2759 | 3721 |
| 3. | निजी सेक्टर | 508.25 | 553.30 | 1483.40 |
| 4. | यू0आई0पी0सी0 | — | — | 2136.70 |
| 5. | पंचे ' वर | — | — | 6620 |
| 6. | राज्य चिन्हित | — | — | 12.80 |
| 7. | स्वचिन्हित | — | — | 2500 |

❖ विभाग द्वारा संचालित योजनाओं/कार्यक्रमों की सूची तथा तद्विषयक लक्ष्य एवं नीतियां।

1. यूजेवीएन लिमिटेड के अन्तर्गत 1306.25 मेगावॉट जल विद्युत क्षमता विकसित की गई है तथा 178.00 मेगावाट निर्माणाधीन तथा 3275 मे0वा0 विकासाधीन है।

2. 5 लघु जल विद्युत परियोजनायें कालीगंगा-प्रथम (4 मे0वा0), कालीगंगा-द्वितीय (6 मे0वा0), मध्यमहेश्वर (15 मे0वा0) कालदीगाड (9 मे0वा0), तथा लोबला 1(8 मे0वा0) पर ए0डी0बी0 के वित्तीय सहयोग से निर्माण कार्य किये जा रहे हैं।
3. असीगंगा-प्रथम (4.5 मे0वा0), असीगंगा-द्वितीय (4.5 मे0वा0), दुनाव (1.5 मे0वा0), सुवारीगाड (2 मे0वा0), लोबला 1(8 मे0वा0) तथा लिम्चागाड (3.5 मेवा0) जल विद्युत परियोजनाओं का निर्माण नाबार्ड के वित्तीय सहयोग से किया जा रहा है।
4. लखवाड़ (300 मे0वा0), किशाऊ (660 मे0वा0) एवं बवाला नंदप्रयाग (300 मे0वा0) तथा नन्दप्रयाग लंगासू (100 मे0वा0) जल विद्युत परियोजनाओं की डी.पी.आर. केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण/केन्द्रीय जल आयोग को टी.ई.सी. हेतु भेज दी गई हैं।
5. यूजेवीएन लिमिटेड द्वारा पुराने जल विद्युत गृहों का आधुनिकीकरण, नवीनीकरण एवं उच्चीकरण (RMU) के कार्य किये जा रहे हैं।
6. वर्ष 2011-12 में 4760 मि0यू0 के लक्ष्य के सापेक्ष 5261.82 मि0यू0 का उत्पादन किया गया है।

❖ **महिलाओं के संबंध में कार्यक्रमों का अलग से उल्लेख किया जाय।**

01. यूजेवीएन लिमिटेड में कार्यरत महिलाओं को प्रलूती एवं बच्चे की देखभाल हेतु नियमानुसार अवकाश की सुविधा प्रदान की गयी है।
02. महिलाओं हेतु निगम में खेलकूद प्रतियोगितायें अलग से आयोजित की जाती हैं एवं प्रोत्साहन हेतु राष्ट्रीय स्तर पर पावर सेक्टर की टीम की भागीदारी सुनिश्चित की गयी है।
03. निगम के अन्तर्गत कार्यालय में महिलाओं की सुरक्षा एवं यौन उत्पीड़न सुरक्षा समिति का गठन किया गया है।

**2. विभाग द्वारा प्रस्तावित (वर्ष 2012-13) की प्रत्येक योजना के सम्बन्ध में सूचना
(रु० करोड़ में)**

| योजना का नाम | योजना के उद्देश्य | आउट ले | | परिकल्पित (प्रोजेक्ट) आउटपुट | | समय सीमा | परिकल्पित (प्रोजेक्ट) आउटकम | | समय सीमा |
|--|-------------------|-----------|---------------|------------------------------|---------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|---------------|
| | | नान प्लान | प्लान | नान प्लान | प्लान | | नान प्लान | प्लान | |
| नई ग्रीन साईट जल विद्युत परियोजनाओं का निर्माण | विद्युत उत्पादन | — | 35.00 | — | 1940 मे०वा० | 2023-24 | — | 6261 मि०यू० | 2023-24 |
| वृहद जल विद्युत परियोजनाओं का जीर्णोद्धार | | — | | — | 948.15 मे०वा० | 2015-16 | — | 879 मि०यू० | 2015-16 |
| लघु जल विद्युत परियोजनाओं का निर्माण (राज्य पोषित) | | — | | — | 24.0 मे०वा० | 2017-18 | — | 144.41 मि०यू० | 2017-18 |
| लघु जल विद्युत परियोजनाओं का निर्माण (नाबार्ड पोषित) | | — | 30.00 | — | 9.0 मे०वा०* | 2012-13 | — | 27.28* मि०यू० | 2012-13 |
| लघु जल विद्युत परियोजनाओं का जीर्णोद्धार (नाबार्ड पोषित) | | — | | — | 6.2 मे०वा० | 2012-13 | — | 22.00* मि०यू० | 2012-13 |
| लघु जल विद्युत परियोजनाओं का निर्माण (ए०डी०बी० पोषित) | | — | | 93.71 | — | 4.00* मे०वा० | 2012-13 | — | 19.78* मि०यू० |
| कुल | | — | 158.71 | — | 13.0* मे०वा० | | — | 69.06* मि०यू० | |

- (1) 1940 मे०वा० - 7 वृहद परियोजना,
- (2) 948-15 मे०वा० - 9 वृहद परियोजना, (परिचालन)
- (3) 24 मे०वा० - भिलंगना-2A
- (4) 9.0 मे०वा० - असीगंगा - I, असीगंगा - II,
- (5) 6.2 मे०वा० - मोहम्मदपुर
- (6) 4.0 मे०वा० - कालीगंगा - I

3. विभाग में किये गये सुधारात्मक कार्य तथा नीतिगत पहल (Initiatives)

- ❖ निर्धारित आउटपुट/आउटकम को प्राप्त करने हेतु दक्षता वृद्धि एवं उच्च गुणवत्ता सुनिश्चित करने हेतु किये गये उपाय, अधिकारों का विकेन्द्रीकरण तथा पीपीपी परियोजनाओं का विशेष उल्लेख किया जाना है।
 1. निर्धारित आउटपुट/आउटकम को प्राप्त करने के लिए प्लानिंग सैल का गठन किया गया है। विद्युत उत्पादन को निरन्तर दैनिक आधार पर अनुश्रवण किया जा रहा है। दक्षता वृद्धि करने के लिए, पूरे भारत ट्रेनिंग कलैण्डर बनाकर ट्रेनिंग कार्यक्रम आयोजित किया जा रहे हैं। विभिन्न राज्यों के प्रतिष्ठित संस्थाओं में भी ट्रेनिंग कार्यक्रम आयोजित किये जा रहे हैं।
 2. पीपीपी परियोजनाओं के अन्तर्गत विकसित करने हेतु निम्न परियोजनायें प्रस्तावित हैं:-
 1. बवाला नन्दप्रयाग (300 मेवा)
 2. नन्दप्रयाग लंगासू (100 मेवा)
 3. तमकलता (250 मेवा)

महत्वपूर्ण उपलब्धियां

1. यूजेवीएन लिमिटेड द्वारा वर्ष 2011-12 में 4760 मि०यू० के सापेक्ष 5261.82 मि०यू० का उत्पादन किया गया।
2. व्यासी जल विद्युत परियोजनाओं की टीईसी दिनांक 25.10.2011 को केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण, नई दिल्ली से प्राप्त हो चुकी है।
3. लखवाड़, किशाऊ, बवाला नन्दप्रयाग एवं नन्दप्रयाग लंगासू जल विद्युत परियोजनाओं की डीपीआर केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण/केन्द्रीय जल आयोग को टीईसी हेतु भेज दी गई हैं।
4. दिनांक 20.06.2011 को यूजेवीएन लिमिटेड एवं गेल इण्डिया लिमिटेड के साथ संयुक्त उपक्रम के माध्यम से काशीपुर एवं हरिद्वार में 350-350 मेवा के गैस संयंत्र लगाने हेतु समझौता हस्ताक्षरित किया गया एवं दिनांक 21.12.2012 को काशीपुर परियोजना का विधिवत शिलान्यास भी हो गया है।
5. दिनांक 04.11.2011 को यूजेवीएन लिमिटेड एवं इरेडा के मध्य रिन्यूवेबल एवं क्लीन इनर्जी के विकास हेतु एमओयू हस्ताक्षरित किया गया।
6. बावला नन्दप्रयाग, नन्दप्रयाग लंगासू एवं तमकलता जल विद्युत परियोजनाओं को संयुक्त उपक्रम द्वारा संचालन हेतु निविदायें आमंत्रित की गयी हैं।

7. यूजेवीएन लिमिटेड द्वारा माह सितम्बर, 2011 में वृहद् एवं मध्यम विद्युत गृहों से 531.550 मि०यू० लक्ष्य के सापेक्ष 626.258 मि०यू० विद्युत उत्पादन किया गया जोकि किसी भी माह का किसी भी वर्ष का अब तक का सर्वाधिक विद्युत उत्पादन है। इससे पूर्व माह जुलाई, 2011 में 624.145 मि०यू० का विद्युत उत्पादन किया गया था जोकि अभी तक का किसी भी माह का रिकार्ड विद्युत उत्पादन था।
8. दिनांक 17.09.2011 को 23.949 मि०यू० का उत्पादन हुआ जोकि अब तक का किसी भी एक दिन का सर्वाधिक विद्युत उत्पादन है। इससे पूर्व यह रिकार्ड दिनांक 31.08.2011 को 23.115 मि०यू० विद्युत उत्पादन का था।

4. गत् व"र्ग की परफॉरमेन्स की समीक्षा

योजनावार निर्धारित लक्ष्यों के सापेक्ष पूर्ति के विवरण (वर्ष 2011-12)

(रु० करोड़ में)

| योजना का नाम | उद्देश्य | आउट ले | | आउटपुट | | आउटकम के सापेक्ष उपलब्धि (Achievement) | आउटकम | | आउटकम के सापेक्ष उपलब्धि (Achievement) |
|---|-----------------|------------|---------------|-----------|--------------|--|-----------|---------------|--|
| | | नान प्लान | प्लान | नान प्लान | प्लान | | नान प्लान | प्लान | |
| नई ग्रीन साईट जल विद्युत परियोजनाओं का निर्माण @ वृहद् जल विद्युत परियोजनाओं का जीर्णोद्धार | विद्युत उत्पादन | - | 35.00 | - | - | - | - | 1940 मे०वा० | |
| लघु जल विद्युत परियोजनाओं का निर्माण @ लघु जल विद्युत परियोजनाओं का जीर्णोद्धार (नाबार्ड पोषित) | | - | 25.01 | - | 10.55 मे०वा० | 0.75 मे०वा० | - | 57.51 मि०यू० | 2.95 मि०यू० |
| लघु जल विद्युत परियोजनाओं का निर्माण (ए०डी०बी० पोषित) | | - | 63.19 | - | 10 मे०वा० | | - | 66.37 मि०यू० | |
| | | कुल | 129.20 | | 20.55 मे०वा० | 0.75 मे०वा० | | 123.88 मि०यू० | 2.95 मि०यू० |

5. वित्तीय समीक्षा

योजनावार प्राविधान तथा व्यय (वर्ष 2011-12)

| योजना का नाम | आउट ले | स्वीकृति | व्यय |
|---|---------------|--------------|--------------|
| नई ग्रीन साईट जल विद्युत परियोजनाओं का निर्माण व वृहद जल विद्युत परियोजनाओं का जीर्णोद्धार | 35.00 | 3.67 | 4.44 |
| लघु जल विद्युत परियोजनाओं का निर्माण व लघु जल विद्युत परियोजनाओं का जीर्णोद्धार (नाबार्ड पोषित) | 25.01 | 24.58 | 26.93 |
| लघु जल विद्युत परियोजनाओं का निर्माण (ए0डी0बी0 पोषित) | 69.19 | 29.10 | 31.64 |
| कुल | 129.20 | 57.35 | 63.01 |