



GOVERNMENT OF HARYANA

ANNUAL ADMINISTRATIVE REPORT

OF

**RENEWABLE ENERGY
DEPARTMENT, HARYANA**

FOR

THE YEAR 2008-2009.

REVIEW OF ANNUAL ADMINISTRATIVE REPORT OF RENEWABLE ENERGY DEPARTMENT, HARYANA FOR THE YEAR 2008-09.

No. DRE/2008/..... During the year 2008-09, for popularizing the applications of various non-conventional energy sources in the State, Solar Photovoltaic Programme, Solar Thermal Programme, Institutional Biogas Programme, and Wind Monitoring Projects etc. were taken up for implementation by the Department.

The Department has total staff strength of 151, out of which 85 posts are filled up and 66 posts remained vacant.

To implement various programmes of the Department, an expenditure of Rs.1097.07 lacs was incurred under the budget head "2810-Non-Conventional Sources of Energy, Plan/Non-Plan and budget head "3425-Rural Energy Programme State Plan, an expenditure of Rs. 159.80 lacs was incurred.

The Department of Renewable Energy, Haryana and HAREDA was awarded First Prize in the country for implementation of Energy Conservation Programme during 2007-08 on 14.12.2008 at New Delhi on the occasion of National Energy Conservation Day.

1. ADMINISTRATIVE SET UP OF DEPARTMENT OF RENEWABLE ENERGY, HARYANA

To meet the expenditure of administrative set up of Department, an expenditure of Rs. 209.87 lacs was incurred.

2. SOLAR PHOTOVOLTAIC PROGRAMME

Under the Solar Photovoltaic Programme, 18610 LED based Solar Lamps (Shikshadeep-3 watt), 2143 LED based Solar Lanterns (3 watt) for SC Students, 23 SPV Power Plants of 1 KW capacity each, 5 SPV Power Plants of 2.7 KW capacity each, 2451 LED based SPV Home Lighting Systems, 1000 Solar Lanterns (5 watt) were distributed among the beneficiaries and 1270 SPV Street Lighting Systems have been installed in the streets of various villages and in urban areas of the State with a State budget of Rs.496.27 lacs.

(i) PROMOTION OF LED BASED SOLAR LAMP (SHIKSHADEEP) PROGRAMME

Haryana Government has launched a new scheme from the year 2008-09 called "Shikshadeep" scheme. During the year, 18610 Solar Lamps provided to the eligible girl students at a cost of Rs.300.96 lacs.

(ii) LED BASED SPV HOME LIGHTING SYSTEM PROGRAMME

During the year 2451 no. of systems were provided to the individual beneficiaries on which an amount of Rs.61.28 lacs was incurred.

(iii) SPECIAL SCHEME ON LED BASED SOLAR LANTERNS FOR SCHEDULED CASTE STUDENTS

During the year, 2143 LED Solar Lanterns were provided to the eligible SC students with a total cost of Rs.30.00 lacs.

(iv) SOLAR POWER PACKS & SOLAR INVERTER CHARGER PROGRAMME

During the year, 23 Solar Power Packs of 1 KW each were installed with a State budget of Rs.30.00 lacs.

(v) SPV STREET LIGHTING SYSTEMS FOR URBAN AREAS PROGRAMME

During the year, 239 SPV Street Lighting Systems and 33 Solar Blinkers have been installed in the Municipal Council, Kurukshetra & Karnal for which an amount of Rs.10.385 lacs provided by the State Government.

(vi) SOLAR LANTERN PROGRAMME

During the year, 1000 Solar Lanterns were provided to the individuals in the State on which an amount of Rs.10.00 lacs was incurred from the State Plan.

(vii) SPV STREET LIGHTING SYSTEM FOR RURAL AREAS PROGRAMME

During the year, 1270 SPV Street Lighting Systems were installed in the districts i.e. Ambala, Bhiwani, Faridabad, Hisar, Jind, Karnal, Kithali, Kurukshetra, Mohinderghat, Panipat, Panchkula, Rohtak, Rewari, Gurgaon, Sonpat and Yamuna Nagar with a total cost of Rs. 31.75 lacs.

3. SOLAR THERMAL ENERGY PROGRAMME

During the year, 200 Dish Type Solar Cooker were procured and distributed to promote energy conservation in cooking sector. 384 Solar Water Heating Systems with cumulative capacity of 2, 06,150 LPHD were installed in the State, which is the highest capacity installed in a year in the state with a State Plan expenditure of Rs. 143.00 lacs.

4. ADITYA SOLAR SHOP SCHEME

With an objective to create facilities for information, sales and repair services of renewable energy devices under one roof, Aditya Solar Shops were being set up in the district. 19 Nos. Aditya / Private Akshay Ujja Shops have been established.

5. INSTITUTIONAL / NIGHT SOIL BIOGAS PROGRAMME

During the year, one Institutional, Biogas Plant of 15 cum capacity was got installed at Manav Ruhani Karda Bhuj Kotla, Dist. Panchkula with a total cost of Rs. 1, 81,000/- out of which a state subsidy of Rs.72,500/- was provided.

6. ENERGY PARK PROGRAMME

To create awareness among the public about Renewable Energy, work for setting up on district level Energy Park at Jawahar Naryolhya Vidyalaya, Naulha, Panipat and State Level Energy Park at Gurgaon was initiated.

7. WIND MONITORING PROGRAMME

During the year 2008-09, the wind monitoring was started at 2 new wind monitoring stations at Islampur, Dist. Narnaul and Bahlon, (Meerut) Dist. Panchkula with 50 M high masts.

8. VILLAGE ELECTRIFICATION PROGRAMME

During the year, project Proposal for electrification of 92 un-electrified hamlets of block Morni, District Panchkula with solar photovoltaic technology was prepared & got approved from Ministry of New and Renewable Energy, Govt. of India with the total project cost of Rs.71.50 lac out of which MNRE/GOI share was Rs.42.89 lac.

9. ENERGY CONSERVATION PROGRAMME

During the year under consideration, the Department implemented five years State Energy Conservation Action Plan which projects the energy saving potential of 500 MW in the state through energy conservation. The Department received second award at National Level in the Best State Designated Model Agency's Category for implementing Energy Conservation Programmes. About 132MW energy was saved in the State from various energy conservation measures. During this year an amount of Rs.51.00 lacs was received from Govt. of India which was utilized to initiate various new activities on energy conservation.

10. SMALL HYDRO PROJECTS

During the year under reference work was in progress on execution of 6 MW (at Dadupur), 1.4 MW (at Musapur), 1.4 MW (at Khukni) and 2.0 MW (at Gognipur) Small Hydro Projects.

11. INCENTIVES TO GRAM PANCHAYATS

During the year an amount of Rs. 25.00 lacs was spent for giving the awards to the Panchayats.

12. CELEBRATION OF AKSHAY URJA DIWAS

The National level function was organized at Panchkula on 20-8-2008 in association with the MNRE, Govt. of India.

13. WEBSITE OF RENEWABLE ENERGY DEPARTMENT

The department was also in the process to redesign it's website to make it more user friendly.

14. SOLAR EDUCATION KIT

To create awareness & educate the students about the solar photovoltaic technologies & its user, 2000 education kits were provided in Sr. Secondary Schools of 13 districts with a total cost of Rs. 80.00 lacs. The cost was borne by State & Centre on 50:50 bases.

15. BAL URJA RAKSHAK MISSION (BURM)

The department launched a pilot project "Bal Urja Rakshak Mission (BURM) in Gurgaon to sensitize school children on rational use of energy, climate change and sustainable development in collaboration with Management Development Institute (MDI), Gurgaon.

16. RESEARCH, DEVELOPMENT & CONSULTANCY

Under the scheme, an expenditure of Rs. 10.00 lacs incurred on 42 nos of LED Solar Street lights (9W LED), 2 nos of Electric Bike, five nos of LED solar lanterns, 15 Hybrid Solar Cookers, two occupancy sensors.

17. BIOMASS GASIFIER PROGRAMME.

The thermal and electrical requirement can be met through the gasification technology by using waste biomass/wood.

During the year 2008-09, one biomass gasifier system of 600 KW capacity (thermal Mode) was got installed at M/s Goodrich Carbohydrates, Village Naglas, Dist karnal at a total cost of Rs. 12.48 lac for which Central Financial of Rs. 4.00 lac was provided by the Ministry of New & Renewable Energy Sources, Govt. of India. These system is working successfully.

18. BIOMASS POWER PROJECTS

During the year, HAREDA entered into MOU with M/s True Electrics and Transmission Pvt. Ltd, Faridabad for setting up of 6 MW Biomass Power Project in Block-Palwal, Dist. Faridabad. Besides this, meetings of the Technical Appraisal Committee were convened in which, detailed project Reports of 6 projects of 56 MW capacity were considered & approved by the TAC.

Also, a 2 MW Captive Biomass Cogeneration Project was got commissioned at M/s Bharat Starch Industries, Yamuna Nagar at a total cost of Rs. 1523.00 lacs in October, 2008 with Central Financial Assistance of Rs. 40.00 lacs from MNRE/GOI.

Under Bagasse Cogeneration Programme, Detailed Projects Reports of 24 MW bagasse cogen project at Shahabad Cooperative Sugar Mills and 16 MW at Rohak Cooperative Sugar Mills were appraised and got approved. These DPR's were submitted to MNRE/GOI for providing Central Financial Assistance of Rs. 15.20 crores.

19. ENERGY EFFICIENT BUILDING DESIGN

The Department is implementing a scheme with the consultation of TERI to modify the drawings of the Govt. buildings designed by Department of Architecture to make them energy efficient.

20. PUBLICITY & AWARENESS PROGRAMME

Under Publicity & Awareness Programme, a proposal to organize various publicity activities at a cost of Rs. 30.4 lacs was got approved from MNRE/GOI and a grant of Rs. 20.00 lacs obtained from the State Govt. under this programme. Financial assistance was provided for radiographs, exhibition, brochures, mobile exhibition van, publicity and district level poster competition.

INFORMATION REGARDING COMPLAINTS WITH THE VIGILANCE DEPARTMENT

No complaint of any officer/official of this Department is pending with the Vigilance Department for the period of the report under consideration.

Dated Chandigarh, the
21st July, 2016

ANKUR GUPTA,
Principal Secretary to Govt. Haryana,
Renewable Energy Department

वर्ष 2008-2009 के लिए आद्य ऊर्जा विभाग, हरियाणा की वार्षिक प्रशासनिक रिपोर्ट की संक्षेप

क्रमांक: डी.आर.ई./2008/— वर्ष 2008-2009 के दौरान विभाग द्वारा राज्य में विभिन्न नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों तथा उर्जा संरक्षण को लोकप्रिय बनाने के लिये, सोलर फोटोवोल्टिक कार्यक्रम, सोलर थर्मल एनर्जी कार्यक्रम, संस्थागत बायोमैस कार्यक्रम, आदित्य सोलर ग्रॉप कार्यक्रम, उर्जा उद्यान कार्यक्रम तथा पवन मॉनिटरिंग कार्यक्रम इत्यादि क्रियान्वित किए गए। इसके अतिरिक्त, उर्जा संरक्षण के क्षेत्रों में जागरूकता कार्यक्रम, बाल उर्जा स्वक सिद्धांत कार्यक्रम, एनर्जी ऑडिट तथा नगर परिषदए हिसार व हुड्डा पंचकुला में स्ट्रीट लाइटों के लिए एस्को कार्यक्रम चलाए गए। विभाग के कुल कर्मचारियों की संख्या 151 है। जिसमें से 85 पद भरे हुए हैं तथा 66 पद रिक्त हैं।

विभाग के विभिन्न कार्यक्रमों को क्रियान्वित करने पर बजट शीर्ष 2810-पारम्परिक ऊर्जा स्रोत के अन्तर्गत राज्य योजना व गैर योजना से 1097.07 लाख रुपये व शीर्ष 3425-ग्रामीण ऊर्जा कार्यक्रम के अन्तर्गत 159.80 लाख रुपये की धन राशि व्यय की गई।

1. आद्य ऊर्जा विभाग की प्रशासनिक व्यवस्था।

वर्ष 2008-2009 के दौरान विभाग की प्रशासनिक व्यवस्था पर 209.87 लाख रुपये की राशि व्यय की गई।

2. सौर फोटोवोल्टिक कार्यक्रम

सोलर फोटोवोल्टिक कार्यक्रम के अन्तर्गत, वर्ष 2008-09 में 18610 एल.ई.डी. सौर सेल के सौर सैम्प (शिशुादीप), 2143 एल.ई.डी. आधारित सोलर लालटेन (3 वाट), 23 सोलर पावर ब्लाट (1 किलोवाट), 5 पावर प्लॉट (2.7 किलोवाट), 2451 एल.ई.डी. आधारित सोलर घरेलू प्रकाश संयंत्र, 1000 सोलर लालटेन (5 वाट) लाभार्थियों में वितरित की गई तथा 1006 सोलर पथ प्रकाश प्रणालियां राज्य के विभिन्न गांवों की नालियों में 49627 लाख रुपये के राज्य बजट से स्थापित की गई।

(i) एल.ई.डी. आधारित सोलर सैम्प (शिशुादीप)

हरियाणा सरकार ने वर्ष 2008-09 से शिशुादीप नाम की एक नई योजना शुरू की है। वर्ष के दौरान, 31171 लाख रुपये के राज्य बजट से 18610 एल.ई.डी. आधारित सोलर सैम्प ग्रामीण छात्राओं को प्रदान किए गए।

- (ii) एल.ई.डी आधारित सोलर घरेलू प्रकाश संयंत्र वर्ष के दौरान, 61.28 लाख रुपये के राज्य बजट से 2451 एल.ई.डी आधारित सोलर घरेलू प्रकाश संयंत्र लाभार्थियों को प्रदान किए गए।
- (iii) अनुसूचित जाति के विद्यार्थियों के लिए एल.ई.डी आधारित सोलर लालटेन योजना इस योजना के अन्तर्गत वर्ष में 2143 सैम्य पात्र अनुसूचित जाति के विद्यार्थियों को प्रदान किए गए जिस पर राज्य योजना से 30.00 लाख रुपये की राशि खर्च की गई।
- (iv) सोलर पावर बैंक और सोलर इन्वर्टर वॉल्वर कार्यक्रम वर्ष के दौरान, 1 किलोवाट के 23 सोलर पावर प्लांट 49.21 लाख रुपये के राज्य बजट से लागू गए।
- (v) शाहसी क्षेत्रों में सोलर फोटोवोल्टिक स्ट्रीट लाइट्स कार्यक्रम इस योजना के अन्तर्गत वर्ष में 10.385 लाख रुपये के राज्य बजट से 239 सौर पथ प्रकाश प्रणालियां तथा 33 सोलर बलिन्कर कुम्भोज तथा ऊर्जाशाला नगर पालिकाओं में स्थापित किए गए।
- (vi) सोलर लालटेन कार्यक्रम वर्ष के दौरान, 10.00 लाख रुपये के राज्य बजट से 1000 सोलर लालटेन लाभार्थियों को प्रदान की गई।
- (vii) ग्रामीण क्षेत्रों में सौर पथ प्रकाश प्रणाली इस योजना के अन्तर्गत वर्ष में 31.75 लाख रुपये के राज्य बजट से 1270 सौर पथ प्रकाश प्रणालियां जिला अम्बाला, सिवानो, फरीदाबाद, हिसार, जीन्द, करनाल, कैथल, कुरुक्षेत्र, महेंद्रगढ़, पानीपत, पंचकुला, रोहतक, रिवाकी, गुड़गांव, सोनीपत व यमुनानगर में स्थापित की गई।
3. सौर तापीय कार्यक्रम वर्ष के दौरान राज्य में 200 टिच्य टार्डप सौर कुकर वितरित किए गए तथा 2,08,150 लिटर प्रतिदिन क्षमता के 384 सोलर वाटर हीटिंग सार्वजन स्थापित किए गए। राज्य में सोलर वाटर हीटिंग सिस्टम की यह क्षमता एक वर्ष में लगाई गई सर्वाधिक क्षमता है। इन कार्यक्रमों पर राज्य योजना से रुपये 143 लाख रुपये खर्च किए गए।

4. आदित्य सोलर शाप कार्यक्रम अक्षय उर्जा एवं उर्जा संरक्षण आधरित उपकरणों की विक्री, परिवहन, रखरखाव एवं मरम्मत करने की सुविधा को एक स्थान पर उपलब्ध कराने हेतु हरद्वार ने अक्षय उर्जा शाप की स्थापना की स्कीम लागू की थी। अन्ती टक दिग्दिग्ज जिलों में 19 अक्षय उर्जा शाप की स्थापना की गई है।
5. संस्थागत शायोनेस प्लांट कार्यक्रम वर्ष में 1,81,000/- रुपये की लागत से एक 39 इननेटर की क्षमता का संस्थागत शायोनेस सयत्र मानव रुहानी केन्द्र, उर्जा कोटिवा, पंचकुला में लागूा गया जिस पर 72,500/- रुपये का अनुदान के रूप में दिया गया।
6. उर्जा पार्क कार्यक्रम अक्षय उर्जा के सम्बन्ध में उनता के बीच में जागलकला लने के लिये जिला स्तरीय उर्जा पार्क उवाहर नवीदय विद्यालय, नीलखा जिला पनीन्द व राज्य स्तरीय उर्जा पार्क गुडगांव में स्थापित करने के लिये कार्य आरम्भ किया गया था।
7. पवन मोनीटरिंग कार्यक्रम वर्ष के दौरान इत्सामपुर जिला नारनोल तथा बहलो नैरने जिला नवकुला में 50 मीटर के मास्ट हाईट वाले 2 वायुवेग मापन केन्द्र स्थापित कर देश मान्य का कार्य आरम्भ किया गया।
8. ग्राम विद्युतीकरण परियोजना वर्ष में हरद्वार द्वारा उखड़ मोरनी, जिला- पंचकुला की 92 अदिदुतीय जािनियों में सोलर फोटोवोल्टिक तकनीक द्वारा 71.50 लाख रुपये की लागत से वैद्युतीयकरण करने की परियोजना मंजालय से स्वीकृत कराई गई जिस पर नवीन एवं नवीकरणीय उर्जा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 42.89 लाख रुपये का केन्द्रीय अनुदान स्वीकृत किया गया।
9. उर्जा संरक्षण कार्यक्रम इस वर्ष विभाग ने पंचवीय राज्य कर्जा संरक्षण कार्य योजना विचारित की गई जिसके माध्यम से राज्य में 500 शैमावाट कर्जा बचत की जाती थी। इस विभाग ने कर्जा संरक्षण कार्यक्रम के विधानयन के लिये राष्ट्रीय स्तर पर उगम राज्य नोडल एजेंसी श्रेणी के रूप में द्वितीय श्रेणा प्राप्त किया। राज्य में कर्जा संरक्षण से लाभमग 132 शैमावाट कर्जा की बचाव की गई। इस वर्ष के दौरान भारत सरकार से 51.00

लाख रुपये की राशि प्राप्त हुई थी जिसका उर्जा संरक्षण की विभिन्न नई पहलियों पर उपयोग किया गया।

10. तपु जल विद्युत परियोजनाएँ

वर्ष के दौरान विभाग द्वारा ३० मुझे आयल मिल लिमिटेड की आर्बिट्रल 1.4 मेगावाट मुसापुर, करनाल, एवं 1.4 मेगावाट चुकनी (उद्योगानगर) तथा ३० पी० एच० आर० गोपीपुर इन्डस्ट्री पार्क एम० लि०, बखीगढ़ को आर्बिट्रल 2.4 मेगावाट गोपीपुर (करनाल) लघुजल विद्युत परियोजनाओं पर कार्य प्रगति पर था।

11. ग्राम पंचायतों को प्रोत्साहन देने वाले स्कीम

वर्ष के दौरान ग्राम पंचायतों को पुरस्कृत करने के लिए 25.00 लाख रुपये की राशि प्रदान की गई।

12. 20 अगस्त, 2008 को अक्षय ऊर्जा दिवस के रूप में मनाया

इस दिवस का राष्ट्रस्तरीय समारोह भवौन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मन्त्रालय, भारत सरकार की सहायता से पंचकुला में दिनांक 20-8-2008 को मनाया गया।

13. अक्षय ऊर्जा विभाग की वेब-साईट

विभाग अपनी वेबसाईट को अधिक उपयोगकर्ता के अनुकूल बनाने के लिये नया रचलन की प्रक्रिया में था।

14. सोलर एजुकेशन किट्स

विद्यार्थियों को सौर ऊर्जा उपकरणों के बारे में जागरूक करने के लिए विभाग ने वर्ष 2008-09 में 80 लाख रुपये की लागत से राज्य के 13 जिलों के 2000 धरिष्ठ माध्यमिक स्कूलों में सोलर एजुकेशन किट उपलब्ध करावाये गए। यह किट स्कूलों की साईंस प्रयोगशाला में रखी गई है जिनकी लागत राज्य एवं केन्द्र सरकार ने 50:50 के अनुपात में वहन की थी।

15. बाल ऊर्जा रक्षक मिशन कार्यक्रम

विभाग ने प्रारम्भिक विकास संस्थान, गुडगाँव के सहयोग से ऊर्जा संचयन, अक्षय ऊर्जा, जलवायु परिवर्तन, रत्नोत्तम वर्गिण एवं रघुपती विकास से संबंधित विषयों स्कूल के बच्चों को जागरूक करने के लिये बाल ऊर्जा रक्षक मिशन कार्यक्रम के नाम पर पायलट परियोजना आरम्भ की थी।

16. अनुसंधान एवं विकास कार्यक्रम

इस कार्यक्रम के अन्तर्गत भूगणित उर्जा उपकरण मन्त्रालय उन्नीस वीन स्तर पर मूल्यांकन किया जाता है। इस रवौण के अन्तर्गत, 42 एल.सी.डी. सौर पत्र

प्रणाली, 2 मेटरी आयतित बडक, 5 एल.ई.डी. बालबुड, 15 सौर बालबुड कुकर, आदि 10.00 लाख रुपये की लागत से लागवाये गये।

17. बायोमास मशीनकार्य कार्यक्रम

बायोमास मशीनकार्य संकीकृत द्वारा कृषि कचरा व कचरा कुचरों के प्रयोग से राष्ट्रीय ऊर्जा व बिजली की भण को पूरा किया जा सकता है।

वर्ष में 600 किलोवाट क्षमता के मशीनकार्य की संरचना संकीकृत उर्जा ऊर्जा के लिये 12.48 लाख रुपये की लागत से मसौदा मुकुटिभ कार्बोहाईड्रेट, मसौदा-मसौदा, जिला-करनाल में की गई जिस पर भारत सरकार के मशीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मन्त्रालय द्वारा 4 लाख रुपये का केन्द्रीय अनुदान दिया गया। यह प्रणाली कुचरक रूप से कार्य कर रही है।

18. बायोमास विद्युत परियोजनाएँ

वर्ष में हरिया ने सप्ट पल्लव में 8 मेगावाट की बायोमास परियोजना स्थापित करने हेतु मसौदा द्रुप इलेक्ट्रिक एण्ड ट्रांसमिशन प्राईवेट लिमिटेड, करीबनाद के समर्थन हेतु सहमति पत्र पर हस्ताक्षर किये। इसके अतिरिक्त संकीकृत आयोग संकीकृत की बैठकों का आयोजन किया गया जिसमें 58 मेगावाट क्षमता की 3 बायोमास विद्युत परियोजनाओं की विस्तृत परियोजना रिपोर्ट का आकलन करते सौकीकृत किया गया।

इसके अतिरिक्त बायोमास पर आयातित 1522 लाख रुपये की लागत से 2 मेगावाट क्षमता की सह-उत्पादन परियोजना को मसौदा भारत द्रुप इलेक्ट्रिक, मुजनाद में अक्टूबर 2008 में शर्तु किया गया जिस पर मशीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मन्त्रालय द्वारा 40 लाख रुपये की केन्द्रीय सहायता दी गई।

साइकरी धौनी जिले, शाहबाद में धौई से सह-उत्पादन हेतु 24 मेगावाट की विस्तृत परियोजना रिपोर्ट तथा साइकरी धौनी जिले, शेरनाक में धौई से सह-उत्पादन हेतु 16 मेगावाट की विस्तृत परियोजना रिपोर्ट का आकलन करते अनुसंधान किया गया। यह विस्तृत परियोजना रिपोर्टस भारत सरकार के मशीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मन्त्रालय को 15.20 करोड़ की केन्द्रीय सहायता हेतु भेजी गई।

19. उर्जा कुशल भवन कार्यक्रम

विभाग ने देश की परामर्श से साइकरी भवनों के डिजाईन के विवरण में बदलाव हेतु वारुणला विभाग द्वारा इसे ऊर्जा रक्षक के लिये एक रक्षक डिजाईन की जा रही है। संरचना का उद्देश्य बार-बार बनाये जाने वाले भवनों के लिये ऊर्जा संरक्षण भवनों का प्रौढो प्रादेश प्रसार करना है।

20. प्रचार एवं जागरूकता कार्यक्रम

प्रचार एवं जागरूकता कार्यक्रम के अन्तर्गत 30.4 लाख रुपये की लागत से एक प्रचार अभियान का प्रस्ताव नदीन एवं नवीकरणीय उर्जा मंत्रालय से अनुमोदित कराया गया तथा राज्य सरकार द्वारा इस कार्यक्रम के लिये 20 लाख रुपये की राशि दी गई। इस कार्यक्रम के अन्तर्गत रेडियोप्रसार, प्रदर्शनी इस्तेमाल, भौतिकीय दिन, प्रचार और सभी जिलों में जिला स्तरीय अक्षय उर्जा पर चित्रकला प्रतियोगितायें के लिये विस्तृत साहायता प्रदान की थी।

21. चौकसी विभाग को भेजी गई शिकायतों सम्बन्धी

रियेक्टिवीन अवधि के दौरान इस विभाग के किसी अधिकारी/कर्मचारी के विरुद्ध कोई जांच/शिकायत लम्बित नहीं है।

दिनांक सप्ताहीनवः
21 जुलाई, 2016

अंकुर गुप्ता,
प्रधान सचिव हरियाणा सरकार,
अक्षय ऊर्जा विभाग।

वर्ष 2008-2009 के लिए अक्षय ऊर्जा विभाग की वार्षिक प्रशासनिक रिपोर्ट

अक्षय उर्जा विभाग राज्य में नवीनीकरण एवं गैर-पारम्परिक से संबंधित गतिविधियाँ बनाने एवं ऊर्जा के स्रोतों को लोकप्रिय बनाने संबंधी कार्यक्रमों के लिए उत्तरदायी है। वर्तमान में यह सौर ऊर्जा, बायोमैस, माइक्रो हाइड्रो, वायुमत्त ऊर्जा इत्यादि के उपयोग के लिए विभिन्न कार्यक्रम चिन्तन वृत्त सत्रों के अन्तर्गत किये जा रहे हैं-

क. 2810-गैर-पारम्परिक ऊर्जा के स्रोत (पोजना एवं गैर पोजना)

ख. 3425-सम्बन्धित ग्रामीण ऊर्जा कार्यक्रम (पोजना)

नदीन और नवीकरणीय ऊर्जा मन्त्रालय, भारत सरकार और हरेंडा द्वारा उपलब्ध करावाई जा रहे वित्तीय प्रोत्साहन का पूरा लाभ उठाने के लिए और किसानों के कार्य को बढ़ावा देने के लिए हरियाणा सरकार ने हरियाणा राज्य ऊर्जा अतिक्रम (हरेंडा) का गठन किया। यह एजेंसी राज्य में नवीकरणीय उर्जा के क्षेत्र में केन्द्र और राज्य द्वारा प्रायोजित विभिन्न स्कीमों/परियोजनाओं को क्रियान्वित करने के लिए गठित एजेंसी के रूप में कार्य कर रही है। ये परियोजनाएँ/कार्यक्रम निम्न प्रकार हैं-

क. विद्युत परियोजनाएँ

इस श्रेणी के अन्तर्गत यह बायोमैस, नगरीय कचरे, सनल हाइड्रो, रिच और एसपीडी पर आधारित परियोजनाएँ क्रियान्वित कर रहा है।

ख. बायो-एनर्जी कार्यक्रम

इस श्रेणी के अन्तर्गत यह संस्थागत/मानव मलरूप आधारित बायोमैस कार्यक्रम, बायोमैस एसेसमेंट परियोजना तथा बायोमैस भंडारण कार्यक्रम पर आधारित परियोजनाएँ क्रियान्वित कर रहा है।

ग. सौर धर्मल कार्यक्रम

इस श्रेणी के अन्तर्गत यह सौर जल तापन प्रणाली, सौर कुकर स्कैम (बाक्स/सामुदायिक/डिशा टर्निय), आदित्य सौर शीप और सौर सैलिय आर्कटेन्चर कार्यक्रम क्रियान्वित कर रहा है।

घ. सौर फोटोवोल्टिक कार्यक्रम

इस श्रेणी के अन्तर्गत हरेंडा सौर जलटैप, सौर घरेलू प्रकार प्रणाली, सौर पंप प्रकार प्रणाली, सौर जल नलरूप प्रणाली और फोटोवोल्टिक गांव विद्युतीकरण स्कीम पर आधारित परियोजनाएँ क्रियान्वित कर रहा है।

2. विशेष क्षेत्र विकास परियोजनाएँ

ऊर्जा परक, पवन ऊर्जा कार्यक्रम क्रियान्वित करना।

नदीन और नदीकरणीय ऊर्जा मन्त्रालय, भारत सरकार के राजत जघपनी समारोह के अवसर पर परामर्श साङ्गुपति ने दिनांक 22-11-2007 को विज्ञान सदन, नई दिल्ली में हरियाणा राज्य के तीन राष्ट्रीय सुरसरक सौलर कुकर अर्जन कार्यक्रम के लिए प्रथम तथा सौर फोटोवोल्टिक प्रदर्शन कार्यक्रम के लिए द्वितीय सुरसरक प्रदान किसे।

(i) बजट शीर्ष 2010 गैर-पारम्परिक ऊर्जा घात

क. राज्य योजना - भाग-1

1. अक्षय ऊर्जा विभाग की प्रशासनिक व्यवस्था।

गैर-पारम्परिक ऊर्जा स्त्रोत के नाम से एक नया विभाग 19 सितम्बर, 1995 में स्थापित किया गया ताकि यह गैर-पारम्परिक ऊर्जा स्त्रोत को बढ़ावा एवं विकास की नीति और अवसरक सापदवुक के बारे सरकार को परामर्श दे सके और परियोजनाओं/कार्यक्रमों के क्रियान्वन के लिए योजना बनारे। विभाग में कुल 151 पद स्वीकृत हैं। अगला जो 31-3-2008 को कार्यात था, का विस्तृत विवरण अनुबन्ध-2 में दिया गया है।

(ii) हरियाणा अक्षय ऊर्जा विकास अधिकरण (हररेडा)

नवीकरणीय ऊर्जा के क्षेत्र में निदेशालय के विभिन्न कार्यक्रमों/परियोजनाओं को क्रियान्वित करने के लिए अपने स्तर पर या केन्द्र सरकार के विभिन्न वितीय विभागों/एजेन्सियों जैसे, हररेडा/अपारम्परिक ऊर्जा स्त्रोत मन्त्रालय, भारत सरकार, विश्व बैंक, यूरोपियन आयोग, यूएनडीपी इत्यादि के वितीय सहयोग के साथ राज्य सरकार ने हररेडा राज्य ऊर्जा विकास अधिकरण के नाम से एक स्वायत्त संस्था का गठन किया गया। निर्वाचनीय वर्ष के दौरान हररेडा में 14 पद स्वीकृत हैं जिनमें से 11 पद परे हुए हैं। 31-3-2008 तक हररेडा के अगले की स्थिति अनुबन्ध-3 पर है।

विभाग एवं हररेडा द्वारा बलाई जा रही स्कीमों का विवरण :

2. सौलर फोटोवोल्टिक कार्यक्रम

सौलर फोटोवोल्टिक कार्यक्रम के अन्तगत, वर्ष 2008-09 में 18610 एल.ई.डी. आधारित 3 घाट के सौलर लैम्प (शिशुादीप), 2143 एल.ई.डी. आधारित सौलर लालटेन एस. सी. विद्यार्थियों के लिए, (3 घाट), 23 सौलर पावर प्वांट (1 किबोवाट), 5 पावर प्वांट (27 किबोवाट), 2451 एल.ई.डी. आधारित सौलर परेल् प्रकाश संधार, 1000

सौलर लालटेन (5 घाट) समर्थियों में वितरित की गई तथा 1270 सौलर प्वा प्रकाश प्रकाशियाँ राज्य के विभिन्न गावों की मलियों में 49627 लाख रुपये के राज्य बजट से स्थापित की गई।

(i) एल.ई.डी. आधारित सौलर लैम्प (शिशुादीप)

हरियाणा सरकार ने वर्ष 2008-09 में शिक्षादीप भाग की एक नई संरचना शुरू की है। इस कार्यक्रम के अन्तगत, एल.ई.डी. आधारित सौलर लैम्प वितरण 3 घाट सौलर मोड्यूल, 6 वोल्ट 4.5 ए.एच. बैटरी व एल.ई.डी. लैम्प (50 लम्बा) उन प्राचीन छात्रों को जिनोंने अपने स्कुल में 5वीं, 8वीं, 10वीं व 12 वीं कक्षा में प्रथम स्थान प्राप्त किया। उन्हें यह शिक्षादीप लैम्प निरुत्क प्रदान किए गए जाते हैं। यह सपत्र 5 घटे कान करेगा। यह लैम्प तथा बैटरी 5 साल के लिए तथा सौलर डैनल 10 साल के लिए वारंटेड होगा। इसकी कीमत 1675 रुपये है।

वर्ष 2008-09 के दौरान, 31171 लाख रुपये के राज्य बजट से 18610 एल.ई.डी. आधारित सौलर लैम्प प्राचीन छात्रों को प्रदान किए गए।

(ii) एल.ई.डी. आधारित सौलर परेल् प्रकाश संधार

इस कार्यक्रम के अन्तगत, एल.ई.डी. आधारित सौलर परेल् प्रकाश संधार जिसमें 8 घाट सौलर मोड्यूल व 12 वोल्ट 7 ए.एच. बैटरी होती है, गावों को राज्य अनुदान पर प्रदान की जाती है। ऐसे एक सौलर लालटेन की कीमत 3000 रुपये है जिस पर 2500 रुपये का राज्य अनुदान समर्थियों को दिया जाता है तथा समर्थी जिस पर 1400 रुपये है। इस उपकरण पर दो साल की वारंटेड तथा तीन साल का विस्तृत मरम्मत अनुबन्ध होता है। हरियाणा के सभी निवासी इस संधार को प्राप्त कर सकते हैं।

वर्ष 2008-09 के दौरान, 61.28 लाख रुपये के राज्य बजट से 2451 एल.ई.डी. आधारित सौलर परेल् प्रकाश संधार समर्थियों को प्रदान किए गए।

(iii) अनुसूचित जाति के विद्यार्थियों के लिए एल.ई.डी. आधारित सौलर लालटेन योजना

नई तकनीकों जैसे की एल.ई.डी. आधारित सौलर लालटेन/लैम्प के वोल्टाइज्ड एवं प्रदर्शन हेतु हररेडा ने एक परियोजना तैयार की है जिसमें की प्राचीन क्षेत्रों में रहने वाले अनुसूचित जाति के विद्यार्थियों को उनकी पढाई के लिए मरकाश की मूलभूत आवश्यकता पूरी होसके। यह सपत्र 5 घटे कान करेगा। यह लैम्प तथा बैटरी 5 साल के लिए तथा सौलर डैनल 10 साल के लिए वारंटेड होगा। इसकी कीमत 1675 रुपये है जिस पर राज्य सरकार 1400 रुपये का अनुदान अनुसूचित जाति के छात्रों को देती

है तथा लगभग हिसा 275 रुपये प्रति साल्टन है। यह संचय स्कूल जाने वाले विद्यार्थियों को प्रदान किए जाते हैं।

इस योजना के अन्तर्गत वर्ष 2008-09 में 2143 लैंग पात्र अनुसूचित जाति के विद्यार्थियों को प्रदान किए गए जिस पर राज्य योजना से 30.00 लाख रुपये की राशि खर्च की गई।

(iv) सोलर पावर बैंक और सोलर इन्वर्टर बार्जर कार्यक्रम

वर्ष 2008-09 के दौरान, 1 किलोवाट के 23 सोलर पावर प्वांट अतिरिक्त उपायुक्तों के कार्यालयों, राजकीय विद्यालय, गुडगांव व पानीपत जिलसों की पर्ये तथा टयूबलैडेंट घलाई जा सके तथा 2.7 किलोवाट क्षमता के 5 सोलर पावर प्वांट (2 राजकीय विद्यालय, कुरुक्षेत्र तथा 3 राजकीय विद्यालय, कैथल) जिससे 10 कम्प्यूटर (5 घण्टे), 2 प्रिंटर इन्कजेट (2 घण्टे) तथा 4 सी.एफ.एल (6 घण्टे) चलाने जा सके, 30.00 लाख रुपये के राज्य बजट से लागू हुए।

(v) शहरी क्षेत्रों में सोलर फोटोवोल्टिक कार्यक्रम

इस योजना के अन्तर्गत नगर पालिका क्षेत्रों में सौर पथ प्रकार प्रणालियां तथा सोलर बलिनकर लगाए जाते हैं। सौर पथ प्रणाली जिसमें 11 वाट सी.एफ.एल, 37 वाट के दो सोलर मोड्यूल या 74 वाट सोलर मोड्यूल 12 वोल्ट 75 ए.एच. बैटरी, चार्ज कन्ट्रोलर तथा पोल होते हैं कुरुक्षेत्र तथा करनाल जिलों में स्थापित किए गए।

सोलर बलिनकर जिसमें पोल पर लगाने वाला 37 वाट मोड्यूल 12 वोल्ट 30 ए.एच. बैटरी तथा एल.ई.डी. किबवर होता है रोड करीसिंग, इन्टरसीयशन तथा टी-वर्गिटस के लिए बहुत उपयोगी है।

इस योजना के अन्तर्गत वर्ष 2008-09 में 10,385 लाख रुपये के राज्य बजट से 239 सौर पथ प्रकार प्रणालियां तथा 33 सोलर बलिनकर कुरुक्षेत्र तथा करनाल नगर पालिकाओं में स्थापित किए गए।

(vi) सोलर लालटेन कार्यक्रम

इस कार्यक्रम के अन्तर्गत, सौर उर्जा से चलने वाली एक आपातकालीन प्रकार प्रणाली जिसमें 5 वाट सोलर मोड्यूल, 5 वाट की सी.एफ.एल व 6 वोल्ट 4.5 ए.एच. बैटरी होती है, लोगों को राज्य अनुदान पर प्रदान की जाती है। ऐसे एक सोलर लालटेन की कीमत लगभग 1800 रुपये है जिस पर 1000 रुपये की राज्य अनुदान लगभगियों को दिया जाता है। इस उपकरण पर दो साल की वारंटी होती है। हरियाणा के सभी निवासी इस संचय को प्राप्त कर सकते हैं।

वर्ष 2008-09 के दौरान, 10,00 लाख रुपये के राज्य बजट में 1000 सोलर लालटेन लगभगियों को प्रदान की गई।

(vii) ग्रामीण क्षेत्रों में सौर पथ प्रकार प्रणाली

इस योजना के अन्तर्गत, ग्राम पंचायतों/संस्थाओं में व सौर पथ प्रकार प्रणालियां लगाई जाती हैं। सौर पथ प्रणाली जिसमें 11 वाट सी.एफ.एल, 37 वाट के दो सोलर मोड्यूल या 74 वाट सोलर मोड्यूल 12 वोल्ट 75 ए.एच. बैटरी, चार्ज कन्ट्रोलर तथा पोल होते हैं विभिन्न ग्राम पंचायतों/संस्थाओं। नैर व्यवसायिक संस्थाओं/स्टेड नोडल एजेंसियों/विजली बोर्डों/पंचायतों/जिला परिषदों तथा जिला प्राथमिक विद्यालयों में लागू जाते हैं।

इस योजना के अन्तर्गत वर्ष 2008-09 में 31.76 लाख रुपये के राज्य बजट से 1270 सौर पथ प्रकार प्रणालियां अन्धाला, निवानी, रिसार, जीन्ड, करनाल, कैथल, कुरुक्षेत्र, महेंद्रगढ़, पानीपत, पंचकुला, रोहताक, रिवाड़ी, गुडगांव, सोनीमठ व पन्थुगार में स्थापित की गई।

3. सोलर थर्मल कार्यक्रम

इस क्षेत्रों के अन्तर्गत यह सौर जल तापन प्रणाली, सोलर कुकर स्कैन (बाक्स/सामुदायिक/डिशा टाइप), आदित्य सोलर शीट और सौर धूलिच अल्ट्राइन्वर कार्यक्रम क्रियान्वित कर रहा है। वर्ष के दौरान राज्य में 200 डिशा टाइप सोलर कुकर वितरित किए गए तथा 2,06,150 लिटर प्रतिदिन क्षमता के 384 सोलर वाटर हीटिंग संचय स्थापित किए गए। राज्य में सोलर वाटर हीटिंग सिस्टम की यह क्षमता एक वर्ष में लगाई गई सर्वाधिक क्षमता है। इन कार्यक्रमों पर राज्य योजना से रुपये 1.43 करोड़ रुपये खर्च किए गए।

4. आदित्य सोलर शाय कार्यक्रम

असह उर्जा एवं उर्जा संरक्षण आधारित उपकरणों की बिक्री, परिवहन, रखरखाव एवं मरम्मत करने की सुविधा को एक स्थान पर उपलब्ध करने हेतु हरियाणा में अक्षय उर्जा शाय की स्थापना की स्वीय लागू की है। यह दुकानें विभिन्न स्थानों की जानकारी भी प्रदान करती हैं। अभी तक विभिन्न जिलों में 19 अक्षय उर्जा शाय की स्थापना की गई है। आदित्य उर्जा शाय/अक्षय उर्जा शाय करीबगढ़, हिसार, पन्थकुला व गुडगांव सरकार के अधीन कार्यरत हैं जबकि जिला रिवाड़ी, नारनील, कैथल, जीन्ड, रिसार व करनाल की शाय निजी उपस्थियों द्वारा स्थापित की जा रही हैं। यह शाय नैर परम्परागत उर्जा स्रोत भत्रालय, भारत सरकार की निर्यात सहायता द्वारा स्थापित की गई है।

इस वर्ष मजालत में रबीय के प्रत्यक्षों में परिवर्तन किया है जिससे गिनी उपजियों को अलग उर्जा प्राप्त की स्थापना हेतु 7 प्रतिशत मात्र की दर पर 10.00 लाख रुपये तक प्राण प्रदान किया जाना है। नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मन्त्रालय, भारत सरकार रबेल के माध्यम से ब्याज पर 4 प्रतिशत का अनुदान प्रदान कर रही है। इससे अलग 5000 रुपये तक प्रतिशत गिनी व उपजियों के गिनी के गुणवत्ता हेतु प्रदान किए जाने हैं व 5000 रुपये तक, यदि कुल गिनी 50,000 रुपये प्रतिशत से अधिक है, प्रोत्साहन राशि के रूप में प्रदान किये जाने हैं।

5. संरक्षणगत बायोमैस स्टार्ट कार्यक्रम

बायोमैस एक स्वच्छ प्रदूषण एवं पुंजा सहित ईंधन है। इसमें 55 से 70 प्रतिशत तक प्रोबेन गैस होती है जोकि ज्वलनशील है। बायोमैस का उत्पादन गोबर, मानव मल एवं जानवरिय घटकों से बायोमैस संयंत्र के द्वारा 'सर्वोत्तम पक्षिया' से होता है। इसके द्वारा प्राण प्रदान के लिये ईंधन के साथ-साथ उलम खाद भी प्राप्त होती है। साथ ही महिलाओं एवं बच्चों को लकड़ी के बदल उठाने तथा ईंधन बचाने एवं पुनः प्रत्यादि से मुक्ति मिलती है। इससे गाव की साफई में भी सुधार होता है। हरियाणा में यह कार्यक्रम हरद्वार द्वारा चलाया जा रहा है तथा इनके प्रोत्साहन हेतु लागू संरक्षण को कुल लागत का 15 प्रतिशत अनुदान के रूप में दिया जाता है।

वर्ष 2008-09 में 1,81,000/- रुपये की लागत से एक 35 पानीटर की लागत का संरक्षणगत बायोमैस संयंत्र मानव रुकानी केंद्र, मुंबई कोटिया, पंचगुला में लागूया गया जिस पर 72,500/- रुपये का राजकीय अनुदान दिया गया।

6. उर्जा पार्क कार्यक्रम

वर्ष 2008-08 नवीन और नवीकरणीय उर्जा मन्त्रालय, भारत सरकार द्वारा 4,67,000/- रुपये की लागत से उत्तराखण्ड नवीय विद्युतलय, नील्खा जिला पानीपत में एक जिला स्तरीय अलग उर्जा पार्क लगाने की स्वीकृति दी गई है। इस उर्जा पार्क की स्थापना के लिए भारत सरकार द्वारा 75 प्रतिशत राशि प्रायः मुफ्त है तथा शेष 25 प्रतिशत राशि सम्बन्धित संस्थान द्वारा खर्च की गई है। इसके लिए निविदाएं आमंत्रित करने के उपरान्त कार्यलय द्वारा इस पार्क की स्थापना का कार्य शीघ्र प्रारंभ करके संशुद्ध सिस्टम को दिया गया है। पार्क की शिफ्टिंग हुआश प्राप्त बनाई जा रही है। इस वर्ष में शिफ्टिंग के कार्य के अतिरिक्त इसी लगाने वाले विभिन्न उपकरणों की खरीद व स्थापना का कार्य किया गया है। इस पार्क का कार्य में टारत की भी, शीघ्र प्रारंभ, शुरु दिवस को दिया गया है।

7. पवन भौतिकीय कार्यक्रम

वर्ष 2008-09 के दौरान इस्लामपुर, नारनौर, तथा बहली भौतीय पंचगुला में 50 मीटर के भारट हाईट वाले वायुदा भवन केंद्र स्थापित कर वेग भवन का कार्य

प्रारम्भ किया गया। इस्लामपुर में वार्षिक औसत वायुगति 3.35 मी. प्रति सेकंड तथा बहली में 3.67 मी. प्रति सेकंड रिपोर्ट किया गया जो अत्यधिक गुणवत्ता में लिए जा सकी काम है।

8. ग्राम विद्युतीकरण परिशोधना

भारत सरकार के अग्रगण्य उर्जा क्षेत्र मन्त्रालय द्वारा अतिरिक्त गांवों/टाणियों के अलावा उर्जा द्वारा विद्युतीकरण की एक परिवर्तन मुक्त की गई है जिसके अन्तर्गत भारत सरकार द्वारा मजालत द्वारा एवं लगाने का 90 प्रतिशत अनुदान के रूप में दिया जाता है।

वर्ष 2008-09 में हरद्वार द्वारा एचए भौतीय विद्युत- उपकरण की 12 अतिरिक्त टाणियों में सोलर कोटोपेटिक उपकरण द्वारा 71.50 एचए रुपये की लागत से विद्युतीकरण करने की परिशोधना मजालत से स्वीकृत कार्य गई जिस पर नवीन एवं नवीकरणीय उर्जा मन्त्रालय, भारत सरकार द्वारा 42.90 लाख रुपये का कोटिंग अनुदान स्वीकृत किया गया। इस परिशोधना के अन्तर्गत उपकरण खरीदने के लिये अतिरिक्त आमंत्रित की गई तथा उनके मूल्यांकन के बाद उत्तराखण्ड राज्य की विशेष अतिरिक्त खरीद सन्धि के माध्यम स्तरीय मूल्य निर्धारित करने हेतु प्रस्तुत किया गया।

9. उर्जा संरक्षण कार्यक्रम

कृषि क्षेत्र में यदि कम खपत की खेती व पम्पों को अधिक दम खेती व पम्पसेटी से बदल दिया जाए तो लगभग 20 प्रतिशत गिनी की बचत की जा सकती है। इस रबीय के अन्तर्गत किसानों को प्रोत्साहन के रूप में 400 रुपये प्रति एकर अंतर और ज्यादा से ज्यादा 5000 रुपये दिया जाता है। वर्ष 2008-09 के दौरान किया गए 1038 लागतियों को उर्जा दम खेती व पम्पसेट प्रदान किये गये जिनमें 50.20 लाख रुपये व्यय किये गये।

उर्जा संरक्षण के लिए मुंबा मनी हरियाणा में 20 अगस्त 2008 को उत्तराखण्ड गांधी अलग उर्जा विभाग के अन्तर्गत हरियाणा राज्य के हरियाणा सहकारण प्रकल्प व बायोमैस के सभी कार्यालय भवन जिला स्तर के सभी राज्य सहकारण से 0 करोड़ 0 की 0 हुआश की राशि निशुद्ध राशि द्वारा विभाग गठ व हरियाणा स्तर प्रकल्प व गिनी में संस्थापन बचत एचए 40 बेट की कर्मचारी 2008-09 के कार्यलय कोटोपेटिक शेष एचए टी 5 द्वारा 1 नवम्बर 2008 तक बचतों की शेषना की की इसी प्रकार राज्य की सभी सरकारी विभाग विभाग व बोर्डों के बचतों में 1 अगस्त 2009 तक बचतों की शेषना की की। इस योजना के अन्तर्गत 1,12,454 मी.एच.एच. व 1,14,407 टी.एच.एच. सरकारी भवनों में लागू जा चुकी है जिस पर लगभग 400 लाख रुपये की सारना गिनी की बचत हो रही है।

इस वर्ष के दौरान विभाग द्वारा एक थापक जागरूकता कार्यक्रम चलाया गया जिसके अन्तर्गत शैडियो, प्रैस, बोर्डर, पोस्टर, सेमिनार आदि के माध्यम से उर्जा संरक्षण अभियान 2001 का प्रचार एवं प्रसार किया गया। विभाग ने प्रत्येक जिले में जागरूकता कार्यक्रम के अतिरिक्त गुडगाँव में एक राज्य उर्जा संरक्षण दिवस भी आयोजित किया जिसमें विभिन्न विभागों एवं सम्बन्धित संस्थाओं के लगभग 200 प्रतिनिधियों ने भाग लिया। विभाग ने वर्ष के दौरान राज्य स्तरीय उर्जा संरक्षण पुरस्कार भी वितरित किये। उर्जा संरक्षण में उत्कृष्ट कार्य करने के लिये विभाग एच.टी. श्रेणी में मारुती उद्योग लि. गुडगाँव को 1.00 लाख रुपये का प्रथम पुरस्कार, प्रशंसा पत्र व शील्ट इन्डियन ऑयल कारपोरेशनए पानीपत को 50,000/- रुपये का द्वितीय पुरस्कार, प्रशंसा पत्र व शील्ट प्रदान किये गये। इसी प्रकार सरकारी भवनों में शक्ति भवन पंचकुला को 1.00 लाख रुपये का प्रथम पुरस्कार, प्रशंसा पत्र व शील्ट प्रदान किया गया।

वर्ष 2008-09 में इस कार्यक्रम के तहत 7.50 लाख रुपये खर्च किये गये। इसके अतिरिक्त नगरपालिका व कूलडा क्षेत्र पंचकुला में पथ प्रकाश प्रणालियों में आने वाली उर्जा उपयोग ज्ञान करने के लिए उर्जा संरक्षण के संसाधनों को लागू करने के लिए विभाग ने उर्जा सेवा कम्पनी की सेवाएँ लेने के लिए निविदाएँ मंगवाईं। यह कम्पनियाँ अपनी लागत से पथ प्रकाश प्रणालियों में आवश्यक बदलाव करेगी व इसके द्वारा जो बचत होगी कम्पैटी उस आधार पर कम्पनी को लागत भुगतान करेगी। एक पंचवर्षीय उर्जा संरक्षण कार्य योजना तैयार की गई जिसके अन्तर्गत हरियाणा में लगभग 500 मेगावाट उर्जा संरक्षण का लक्ष्य रखा गया। भारत सरकार से कार्य योजना के क्रियान्वयन के लिए 51.00 लाख रुपये प्राप्त हुए जिनसे कई गतिविधियाँ क्रियान्वित की गईं जैसे:- उर्जा प्रबन्धको/आडिटरों के प्रशिक्षण, नगिन उद्योगकार्यों के प्रशिक्षण, उर्जा संरक्षण पुरस्कार, सेमिनार एवं कार्यशालाएँ इन उपायों से राज्य में वर्ष 2007-08 में लगभग 88 मेगावाट बिजली की बचत की गई।

वर्ष 2008-09 के दौरान राज्य में उर्जा संरक्षण उपायों से लगभग 132 मेगावाट बिजली की बचत संभव हुई जिससे फलस्वरूप राज्य को वर्ष 2008-09 में उर्जा संरक्षण में सर्वोत्तम प्रदर्शन के लिये द्वितीय राष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्त हुआ। उर्जा संरक्षण दिवस का राज्य स्तरीय समारोह 14 दिसम्बर, 2010 को नई दिल्ली में आयोजित किया गया।

10. लघु जल विद्युत परियोजनाएँ

वर्ष के दौरान विभाग द्वारा 10 नूरी आबस जिले शिमो जिले को आवंटित 1.4 मेगावाट नूरापुर, करनाल, एवं 1.4 मेगावाट शुक्नी (यमुनानगर) तथा 10 पीओ एच आर0 गंगरीपुर झईझो पावर प्रा0 लि0, पाष्डीनाड को आवंटित 2 मेगावाट गंगरीपुर (करनाल) लघुजल विद्युत परियोजनाओं पर कार्य प्रगति पर था। 11, गोरुका पावर कारपोरेशन को आवंटित 6 मेगावाट की दादपुर (यमुनानगर) परियोजना पर कार्य

अभियान चरण पर था। वर्ष के दौरान विभाग ने आगनेन्देशन केजल (आर.डी. 7.17 कि. मी.) पर 2 मेगा की खजूरी लघु जल विद्युत परियोजना तथा गरिबन यमुना नहर (मैन लाईन लोअर आर.डी. 59:100) पर 7 मेगावाट तक की सम्बन्धित लघु जल विद्युत परियोजनाओं हेतु प्रस्ताव आमन्त्रित किए तथा इनका मूल्यांकन प्रगति पर रहा।

11. ग्राम पंचायतों को प्रोत्साहन देने बारे स्कीम

विभाग द्वारा उन ग्राम पंचायतों को, जिनके द्वारा अपने गांव में अक्षय उर्जा को बढ़ावा देने के उद्देश्य से अक्षय उर्जा स्तलों पर आधारित उपकरण लागू गर है तथा जिनोंने खण्ड/जिला व राज्य स्तर पर त्साहनीय कार्य किया है, उनके प्रयानों के लिए, निम्नलिखित पुरस्कार देने की स्कीम क्रियान्वित की जा रही है :

जिला स्तर

प्रथम पुरस्कार : 90,000 रुपये व प्रशंसा पत्रान पत्र
द्वितीय पुरस्कार : 25,000 रुपये व प्रशंसा पत्रान पत्र

राज्य स्तर

प्रथम पुरस्कार : 4.00 लाख रुपये व शील्ट
द्वितीय पुरस्कार : 3.00 लाख रुपये व शील्ट
तृतीय पुरस्कार : 2.00 लाख रुपये व शील्ट

माननीय केन्द्रीय मंत्री भारत सरकार द्वारा राजीव गांधी अक्षय उर्जा दिवस के राष्ट्रस्तरीय समारोह में पंचकुला में वर्ष 2007-2008 के दौरान पुर्नैदा प्राप्त पंचायतों को अपने गावों में अक्षय उर्जा कार्यक्रमों को बढ़ावा देने के लिये जिला व राज्य स्तर पर वर्ष 2008-2009 में लगभग 25.00 लाख रुपये के पुरस्कार वितरित किये।

12. 20 अगस्त, 2008 को अक्षय कर्वा दिवस के रूप में मनाना

पूर्व प्रधानमंत्री श्री राजीव गांधी के जन्मदिवस 20, अगस्त, 2008 को राज्य के 20 जिलों में अक्षय उर्जा दिवस के रूप में साधनसाधुयुक्त मनाया गया। इस दिवस पर राज्य के सभी जिलों में पोस्टर प्रतियोगिता, निरन्ध लेखन प्रतियोगिता, सैलोगन लेखन प्रतियोगिता, रैली तथा नवीनकरणीय उर्जा उपकरण पर प्रदर्शनी का आयोजन किया गया। इस दिवस का राष्ट्रस्तरीय समारोह पंचकुला में माननीय मन्त्री एवं नवीकरणीय केन्द्रीय उर्जा मंत्री श्री शिलास भुलेश्वर की अध्यक्षता में मनाया गया। इस उर्जा दिवस पर राज्य के मुख्यमंत्री श्री भूपेन्द्र सिंह कुड्डा व राज्य के अन्ध मंत्री महोदय भी उपस्थित हुए। इस राष्ट्रस्तरीय समारोह में पुर्निका ग्राम पंचायतों को अपने गावों में अक्षय उर्जा कार्यक्रमों को बढ़ावा देने के लिये खण्ड जिला व राज्य स्तर पर किये गये उत्कृष्ट कार्यों के लिये नगद पुरस्कार व शिल्ड देकर प्रोत्साहित किया गया।

13. अशय उर्जा विभाग की वेब-साईट

आम जनता को विभाग द्वारा क्रियार्थित किये जा रहे विभिन्न कार्यों, राज्य व केंद्र सरकार द्वारा दिये जाने वाले अनुदानों तथा उनसे सम्बन्धित विवरण इत्यादि के बारे में जानकारी देने के लिये माननीय मुख्य मंत्री द्वारा 20 अगस्त, 2005 को राष्ट्रीय माथी अक्षय उर्जा दिवस के मुद्दावार में राज्य स्तरीय समारोह में विभाग की वेब-साईट का लोकार्पण किया गया। वर्ष 2008-09 में इस वेब साईट को अपडेट किया गया।

14. सोलर एजुकेशन किट्स

विद्यार्थियों को सौर उर्जा उपकरणों के बारे में जागरूक करने के लिए विभाग ने वर्ष 2008-09 में 80 लाख रुपये की लागत से राज्य के 13 जिलों के 2000 वरिष्ठ माध्यमिक स्कूलों में सोलर एजुकेशन किट उपलब्ध करवाये गए। यह किट स्कूलों की साईंस प्रयोगशाला में रखी गई है।

15. बाल ऊर्जा रक्षक मिशन कार्यक्रम

किसी भी कार्यक्रम की सफलता के लिये उसमें युवा वर्ग की भागीदारी आवश्यक है। इसीलिये विभाग ने अपने ऊर्जा संरक्षण कार्यक्रम में छात्रों को सम्मिलित करने के लिये बाल ऊर्जा रक्षक मिशन कार्यक्रम तैयार किया है जिसका शुभारम्भ आज माननीय मुख्य अतिथि द्वारा किया जायेगा। इस कार्यक्रम में हर जिले के 25 युने हुए स्कूलों के आठवीं व नवीं के बच्चों को बाल ऊर्जा रक्षक के रूप में तैयार किया जायेगा। प्रथम चरण में यह कार्यक्रम मुद्दावार के चुने हुए 25 स्कूलों में चलाया जायेगा जिसके अन्तर्गत ऊर्जा संरक्षण, अशय ऊर्जा, जलवायु परिवर्तन, रत्नोबल बर्षीय एवं स्थायी विकास से संबंधित विषयों पर विशेष प्रशिक्षण एवं सक्षमता कार्यक्रमों के द्वारा 50 एनर्जी एजुकेटर्स, 50 एनर्जी लीडर्स और 500 बाल ऊर्जा रक्षक तैयार किये जायेंगे। ये ऊर्जा रक्षक अपने विद्यालयों एवं पड़ोस में लगभग 25,000 विद्यार्थियों एवं लोगों में जागरूकता फैलायेंगे। यह कार्यक्रम जो कि अभी केवल मुद्दावार के 25 स्कूलों में पायलट बेसिस पर शुरू किया जा रहा है, धीरे-धीरे राज्य के दूसरे जिलों में भी चलाया जाएगा। कार्यक्रम के अन्तर्गत 12.50 लाख रुपये विभिन्न प्रतियोगिताएँ जैसे विभिन्न लेखन, पोस्टर बनाने, वाद-विवाद आदि, ऊर्जा आडिट, ऊर्जा किट आदि पर खर्च किये गये।

16. अनुसंधान, एवं विकास कार्यक्रम

इस कार्यक्रम के अन्तर्गत मांग आधारित ऊर्जा उपकरण बनवाने के उपाय क्षेत्र स्तर पर मुल्यांकन किया जाता है। वर्ष 2008-09 के दौरान 41 एल.सी.डी. सौर पथ प्रणाली, 2 डैटरी आधारित बाइक, 5 एल. ई. डी. लालटेन, 15 पीएच युग्मर आदि 10.00 लाख रुपये की लागत से लगाये गये।

17. बायोमास मैशीनकार्य कार्यक्रम

बायोमास मैशीनकार्य तकनीक द्वारा कृषि कचरा व सज्ज उतलदि के प्रयोग से राष्ट्रीय उर्जा व बिजली की मांग को पूरा किया जा सकता है।

भारत सरकार के नवीन एवं नवीकरणीय सञ्चाल्य द्वारा इन सचयों को बढ़ावा देने हेतु निम्नलिखित आर्थिक सहायता अनुदान के रूप में टी.ऊटी है-

1. पूर्वी अनुदान

कार्यक्रम	अनुदान
राष्ट्रीय उर्जा कार्य के लिये	2,00,000/- रुपये प्रति 300 किलोवाट
विद्युत उत्पादन हेतु उच्चत कबुल मोड	2,50,000/- रुपये प्रति 100 किलोवाट
विद्युत उत्पादन 100 प्रतिशत मैस इंजन के साथ	10,00,000/- रुपये प्रति 100 किलोवाट
केवल 100 प्रतिशत मैस इंजन	8,00,000/- रुपये प्रति 100 किलोवाट

वर्ष 2008-09 में 800 किलोवाट क्षमता के मैशीनकार्य की स्थापना राष्ट्रीय उर्जा कार्य के लिये 12.48 लाख रुपये की लागत से मैसाल मुन्डेरिज ऊर्जाइंडस्ट्रीस गांव-नगला, जिला-करनाल में की गई जिस पर भारत सरकार के नवीन एवं नवीकरणीय उर्जा मंत्रालय द्वारा 4 लाख रुपये का केंद्रीय अनुदान देना गया। यह प्रणाली सुचारु रूप से कार्य कर रही है।

इसके अतिरिक्त निम्नलिखित परिचयानुसार तैयार करने मंत्रालय को अनुदान तथा वित्तीय सहायता हेतु भेजी गई -

क्र. सं.	स्थान	क्षमता	कुल लागत (लाख रुपये)	केंद्रीय अनुदान (लाख रुपये)
1.	मैसाल बन्दपुर विद्युत एनर्जी प्राईवेट लिमिटेड, सोहाना, जिला-अम्बाला (रूप)	1000 किलोवाट (100 प्रतिशत मैस इंजन के साथ)	882.14	100.00
2.	मैसाल जैन साईंस मिल, झरसी, हिसार	1000 किलोवाट	101.40	25.00
3.	मैसाल सुपर साईं कार्पोरेशन, फरीदाबाद	360 किलोवाट (उपरोक्त उर्जा)	4.83	2.40

18. बायोमास विद्युत परियोजनाएं

राज्य द्वारा नई अक्षय उर्जा नीति की अंतिमूचना जारी करने के बाद बायोमास पर आधारित विद्युत परियोजनाएं स्थापित करने हेतु समायोजनों के माध्यम से स्वतन्त्र विद्युत उत्पादकों से प्रस्ताव आमंत्रित किए गये थे।

वर्ष 2008-09 में इरेडा ने उच्च पलवल में 6 मेगावाट की बायोमास परियोजना स्थापित करने हेतु मैसर्स इन्डियन एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड, फरीदाबाद के साथ एक सहमति पत्र पर हस्ताक्षर किये। इसके अतिरिक्त तकनीकी आंकलन समिति की बैठकों का आयोजन किया गया जिसमें 56 मेगावाट क्षमता की 6 बायोमास विद्युत परियोजनाओं की विस्तृत परियोजना रिपोर्ट का आंकलन करके स्वीकृत किया गया।

इसके अतिरिक्त बायोमास पर आधारित 1523 लाख रुपये की लागत से 2 मेगावाट क्षमता की साह-उत्पादन परियोजना को मैसर्स भारत स्टाफ इन्फ्रस्ट्रक्चर यमुनानगर में अक्टूबर 2008 में चालू किया गया जिस पर नवीन एवं नवीकरणीय उर्जा मंत्रालय द्वारा 40 लाख रुपये की केंद्रीय सहायता दी गई।

सहकारी चीनी मिल, साहबाद में खोई से साह-उत्पादन हेतु 24 मेगावाट की विस्तृत परियोजना रिपोर्ट तथा सहकारी चीनी मिल, रोहतक में खोई से साह-उत्पादन हेतु 16 मेगावाट की विस्तृत परियोजना रिपोर्ट का आंकलन करके अनुमोदन किया गया। यह विस्तृत परियोजना रिपोर्ट्स भारत सरकार के नवीन एवं नवीकरणीय उर्जा मंत्रालय को 15.20 करोड़ की केंद्रीय वित्तीय सहायता हेतु भेजी गई।

19. उर्जा कुशल भवन कार्यक्रम

सौर उर्जा और वादीय वातावरण की उर्जा के उर्जा प्रवचन में समुचित उपयोग के साथ उर्जा सक्षम भवन निर्माण डिजाईन एवं निर्माण को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से विभाग सोलर प्रीमियर वारर्युकला को बढ़ावा देने पर कार्यक्रम चला रहा है। नवीन और नवीकरणीय उर्जा मन्त्रालय, भारत सरकार ऐसे भवनों के निर्माण के लिये विस्तृत परियोजना रिपोर्ट बनाने के लिये डी.पी.आर. की लागत का 50 प्रतिशत, (अधिकतम 2.00 लाख रुपये तक) की सहायता देता है। मंत्रालय सोलर भवनों के निर्माण पर भी निर्माण लागत का 10 प्रतिशत (अधिकतम 50,000 लाख रुपये तक) की वित्तीय सहायता देता है। राज्य सरकार से भी डी.पी.आर. बनाने के लिये भवन की लागत का 0.75 प्रतिशत (अधिकतम 25,000/- रुपये तक) तथा भवन निर्माण के लिये निर्माण लागत का 5 प्रतिशत (अधिकतम 5,00 लाख रुपये तक) की सहायता दी जाती है। इरादे अतिरिक्त वार-2 बनाए जाने वाले भवन को उर्जा सक्षम बनाने के लिए उनमें मानचिहनों को वास्तुकला निर्माता के साथ मिलकर पुनः तैयार किया गया है।

इसके अतिरिक्त विभाग का सोलर प्रीमियर तथा उर्जा सक्षम टर्कीक या आधारित कार्यालय भवन पंचकुला में सेंक्टर-17 में निर्माणाधीन है।

20. प्रचार एवं जागरूकता कार्यक्रम

प्रचार एवं जागरूकता कार्यक्रम के अन्तर्गत 304 लाख रुपये की लागत से एक प्रचार अभियान का प्रस्ताव नवीन एवं नवीकरणीय उर्जा मंत्रालय से अनुमोदित कराया गया तथा राज्य सरकार द्वारा इस कार्यक्रम के लिये 20 लाख रुपये की योग्य दी गई। इस कार्यक्रम के अन्तर्गत वर्ष 2008-09 में निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किये गये :-

- ▶ सौर उर्जा राष्ट्रीय प्रणाली, सी.एन.एल. और उर्जा की बचत करने की विधियों को प्रचारित करने के लिये 3 रेडियो विमलस बनाये गये विमलका प्रसारण अक्टूबर 2008 से लेकर मार्च 2009 तक आल इंडिया रेडियो पर किया गया।
- ▶ सितम्बर 2008 में प्रगति मैदान, नई दिल्ली में आयोजित इंडिया इन्फ्रस्ट्रक्चर 2008, नवम्बर 2008 में प्रगति मैदान, नई दिल्ली में आयोजित इंडिया इन्फ्रस्ट्रक्चर 2008, दिसम्बर 2008 में ब्रह्म सरोवर, कुल्देव में आयोजित गीता जयन्ती उत्सव, अगस्त 2008 में पंचकुला में आयोजित राष्ट्रीय गांधी अक्षय उर्जा दिवस के राष्ट्रीय स्तरीय समारोह में अक्षय उर्जा पर प्रदर्शनी का आयोजन किया गया।
- ▶ विभिन्न अक्षय उर्जा उपकरणों की जानकारी देने हेतु इलेक्टर उपबादे गये पत्रों में उर्जा की बचत पर एक पुस्तक उपबाई गई तथा बाल उर्जा रथक विमल पर एक परियोजना रिपोर्ट उपबाई गई। इसके अतिरिक्त कई अक्षय रथ तथा केंद्रों में अक्षय उर्जा की जानकारी देने हेतु विज्ञापन उपबाये गए।
- ▶ अक्षय उर्जा उपकरणों के प्रचार हेतु एक मराठी प्रदर्शनी ब्रह्म 19 लाख रुपये की लागत से बनाया गया जिसे ऊपरवी 2009 से प्रचार हेतु राज्य के विभिन्न हिस्सों में भेजा गया।
- ▶ सभी जिलों में जिला स्तरीय अक्षय उर्जा पर विवरण प्रतियोगिताएं तथा सभी जिलों में जागरूकता कार्यशाला का आयोजन किया गया।
- ▶ सभी जिलों में अक्षय उर्जा के प्रचार हेतु दिवारों पर विज्ञापन उपबाये गये।
- ▶ चौकसी विभाग को भेजी गई शिकायतों सम्बन्धी रिपोटिंगीन अवधि के दौरान इस विभाग के किसी अधिकारी/कर्मचारी के विरुद्ध कोई जांच/शिकायत लक्षित नहीं है।

अक्षय पुस्तक

प्रधान सचिव, हरियाणा सरकार,

अक्षय उर्जा विभाग।

दिनांक: पाण्डीगढ़ :
21 जुलाई, 2010

वार्षिक योजना 2008-2009
स्कीम-वार खर्च का विवरण

वार्षिक कार्य योजना 2008-2009
का वार्षिक खर्च (लाखों में)

क्र.सं.	स्कीम का नाम	35.33
1.	(i) 2810-गैर पारम्परिक ऊर्जा स्रोत प्रशासनिक व्यवस्था / गैर योजना	
	(ii) 2810-गैर पारम्परिक ऊर्जा स्रोत / गैर योजना	36.00
	क. हरिजा की प्रशासनिक व्यवस्था	25.00
	ख. ग्राम पंचायतों को प्रोत्साहन कार्यक्रम	1.00
	ग. गैर परम्परागत उर्जा स्त्रोतों से विजली उत्पादन	140.00
	घ. ऊर्जा प्रभावी नवन कार्यक्रम	60.00
	ङ. उर्जा संरक्षण	10.00
	च. सोलर जालटेन	61.28
	छ. सोलर घरेलू प्रकाश प्रणाली	10.00
	ज. सोलर पथ प्रकाश प्रणाली	00.50
	झ. सूचना प्रौद्योगिकी योजना	20.00
	ञ. उर्जा उद्यान	10.00
	ट. आर एच डी. कन्स्ट्रक्सी	08.00
	ड. सोलर कुकर	04.00
	ड. पवन उर्जा प्रदर्शनी	15.00
	ड. क्षणियों का विद्युतीकरण	
	योग (1)	436.11
2.	(i) 2810 - NCSE प्रशासनिक व्यवस्था / योजना	14.74
	(ii) 2810 - NCSE योजना के अन्तर्गत ऊर्जा कार्यक्रम के क्रियान्वयन पर खर्च	646.22
	कुल योग (1+2)	660.96
3.	3425-ग्रामीण उर्जा कार्यक्रम-राज्य योजना	168.80
(i)	प्रशासनिक व्यवस्था पर खर्च	1256.87
	कुल योग (1+2+3)	

वर्ष 2008-2009 में अक्षय ऊर्जा विभाग, हरियाणा में पर्य की संख्या

क्र.सं.	पर संज्ञा / वित्तमान	स्कीम पर्य की संख्या	31.3.09 को भरे दूर पर	रिक्त
1.	निदेशक	1	1	-
2.	अतिरिक्त निदेशक (तकनीकी)	1	1	-
	37400-67000- ग्रेड पे 8700			
3.	परियोजना निदेशक	1	1	-
	15600-39100- ग्रेड पे 6400			
4.	परियोजना अधिकारी	6	1	5
	9300-34800- ग्रेड पे 4800			
5.	लेखाधिकारी	1	1	-
	9300-34800- ग्रेड पे 4200			
6.	अधीनस्थ	1	1	-
	9300-34800- ग्रेड पे 4200			
7.	निजी सचिव	1	-	1
	9300-34800- ग्रेड पे 4200			
8.	सिस्टम मैनेजर	1	-	1
	9300-34800- ग्रेड पे 4200			
9.	निजी सहायक	1	-	1
	9300-34800- ग्रेड पे 3600			
10.	सहायक परियोजना अधिकारी / जूनियर अभियन्ता	6	-	6
	9300-34800- ग्रेड पे 3300			
11.	सहायक	2	2	-
	300-34800- ग्रेड पे 3200			
12.	परिचय वित्तमान आयुजिनिक	2	2	-
	9300-34800- ग्रेड पे 3200			

13.	बालक 5200-20200- ग्रेड पे 2400	3	3	-
14.	आशुपंजाक 5200-20200- ग्रेड पे 1900	3	-	3
15.	शिपिक 5200-20200- ग्रेड पे 1900	4	1	3
16.	सेवादार 4440-7440- ग्रेड पे 1300	3	3	-
17.	स्वीपर 4440-7440- ग्रेड पे 1300	1	1	-
18.	घोंकीदार 4440-7440- ग्रेड पे 1300	1	1	-
कुल (1)		39	19	20
क्षेत्रीय कार्यालय				
1.	परियोजना अधिकारी- 9300-34800- ग्रेड पे 4600	20	9	11
2.	सहायक परियोजना अधिकारी- 9300-34800- ग्रेड पे 3300	20	13	7
3.	तकनीकी सहायक 5200-20200- ग्रेड पे 2400	20	15	5
4.	आशुपंजाक 5200-20200- ग्रेड पे 1900	12	6	6
5.	शिपिक एवं कीशियर 5200-20200- ग्रेड पे 1900	20	3	17
6.	सेवादार 4440-7440- ग्रेड पे 1300	20	20	-
कुल (2)		94	84	28
कुल (1+2)		133	111	40

वर्ष 2008-2009 में हरियाणा राज्य कर्म विकास एजेंसी में पदों की स्थिति का विवरण

क्र. सं.	पदसंज्ञा / वेतनमान	श्रीकृत पदों की संख्या	भर हुए पदों की संख्या	रिक्त
1.	मुख्य वैज्ञानिक अभियन्ता 15600-39100- ग्रेड पे 8000	1	-	1
2.	वैज्ञानिक अभियन्ता-ए 15600-39100- ग्रेड पे 6000	1	1	-
3.	वरिष्ठ तकनीकी प्रबन्धक 9300-34800- ग्रेड पे 5400	2	2	-
4.	तकनीकी अधिकारी 9300-34800- ग्रेड पे 4200	2	1	2
5.	अनुमान अधिकारी 9300-34800- ग्रेड पे 4000	1	-	1
6.	शिपी सहायक 9300-34800- ग्रेड पे 3300	1	1	-
7.	वरिष्ठ वेतनमान आशुपंजाक 9300-34800- ग्रेड पे 3200	2	1	1
8.	तकनीकियर 5200-20200- ग्रेड पे 2400	1	1	-
9.	शिपिक 5200-20200- ग्रेड पे 1900	2	1	1
10.	कीशियर 5200-20200- ग्रेड पे 1900	1	1	-
11.	बालक 5200-20200- ग्रेड पे 2400	2	1	1
12.	सेवादार- 4440-7440- ग्रेड पे 1300	2	1	1
कुल		19	11	8