

समीक्षा 2007-2008



कुमाऊँ कारीगर समिति



ग्राम — कालिका ,पोस्ट आफिस —कालिका , रानीखेत, अल्मोड़ा, पिन —263 645
उत्तराखण्ड ,फोन न. : 05966 — 221516, 222298

परिचय

कुमाऊँ कारीगर समिति ग्रामीण नवयुवकों का एक संगठन है। इसका पंजीकरण 6 अक्टूबर 2001 में सोसाइटी रजिस्ट्रेशन एक्ट 1860 ए के अन्तर्गत किया गया है।

सामुदायिक विकास कार्यक्रमों में वैकल्पिक तकनीकी का महत्वपूर्ण स्थान है। परन्तु प्रशिक्षित एवं कुशल कारीगरों के अभाव में उचित क्रियान्वयन न होने के कारण इसका लाभ ग्रामीण समुदायों तक नहीं पहुँच पाता है। इस सोच को मददेनजर रखते हुये कुशल कारीगरों की एक समिति का गठन करने का प्रयास पान हिमालयन ग्रासरूटस डवलपमेंट फाउन्डेशन द्वारा किया गया, इस प्रयास के फलस्वरूप कुमाऊँ कारीगर समिति का गठन हुआ।

वर्तमान में कुमाऊँ कारीगर समिति एक स्वावलम्बी स्वैच्छिक समिति के रूप में ग्रामीण समुदाय के साथ मिलकर ग्रामीण विकास कार्यक्रमों को क्रियान्वयन कर रही है। समिति का कार्यक्षेत्र सम्पूर्ण उत्तराखण्ड राज्य है।

समिति का मुख्य कार्यालय ग्राम कालिका, जिला अल्मोड़ा में स्थित है। तथा अपने कार्यक्रमों के उचित संचालन एवं समन्वयन हेतु तीन अन्य क्षेत्रीय कार्यालय गरुड़, सुनोली एवं देवलीखेत में स्थापित किये है। इन क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा समुदाय के माध्यम व समन्वय से उपयुक्त तकनीकी का प्रचार-प्रसार विभिन्न कार्यक्रमों में आवश्यकतानुसार संचालन किया जा रहा है।

लक्ष्य

समुदाय की आवश्यकताओं एवं सहभागिता के आधार पर उपयुक्त तकनीकी के माध्यम से प्राकृतिक संसाधनों का सदुपयोग एवं प्रबन्धन कर उनके जीवन स्तर में गुणात्मक सुधार लाना।

उद्देश्य

- समुदाय आधारित संगठनों एवं स्वयं सहायता समूहों का प्राकृतिक संसाधनों के प्रबन्धन हेतु क्षमता विकास कर, उनकी कार्ययोजना के आधार पर कार्यक्रमों को करने हेतु प्रेरित करना।
- पारम्परिक जल स्रोतों का संरक्षण करने हेतु ग्रामीण समुदायों को प्रेरित करना।
- पेयजल की समस्या के समाधान के लिए उपयुक्त कार्यक्रमों का आयोजन करना।
- जल स्रोतों को दूषित होने से बचाने के लिए पर्यावरणीय स्वच्छता के अन्तर्गत शौचालय निर्माण करने हेतु समुदाय को प्रेरित करना।
- बायोगैस निर्माण के प्रचार से ग्रामीण समुदाय को वैकल्पिक उर्जा का साधन उपलब्ध कर जंगलों पर बढ़ते दबाव को कम करना।
- जल स्रोतों पर बढ़ते दबाव को कम करने के लिए बरसाती पानी संग्रहण टैंक की तकनीकी से समुदाय को प्रेरित करना।
- जंगलों के अनुचित दोहन एवं प्रबन्धन से पर्यावरण एवं जीवन स्तर पर पड़ रहे दुष्प्रभावों के प्रति लोगो को जागरूक करके गंधेरा बचाओं अभियान का संचालन कर जैव विविधता संरक्षण कार्यक्रमों को क्रियान्वयन करना।

- उत्तराखण्ड के पर्वतीय ग्रामीण क्षेत्रों में कारीगरी/दस्तकारी के माध्यम से स्थानीय नवयुवकों के कौशल में वृद्धि कर स्वरोजगार के अवसर प्रदान करना।
- उपयुक्त तकनीकी के प्रचार प्रसार से सरकारी नीतियों में बदलाव लाने हेतु प्रयास करना।

गधेरा बचाओ अभियान

प्राकृतिक संसाधनों का सामूहिक प्रबंधन उत्तराखण्ड के ग्रामीण जीवन की विशिष्ट पहचान रही है। वर्तमान में जल, जंगल, जानवर एवं जमीन के संकुचन से पर्वतीय समुदाय के जीवन शैली एवं आजीविका के स्तर में निरन्तर बदलाव हो रहा है। ऐसी स्थिति में सुधार की अपेक्षा तब तक सम्भव नहीं है जब तक कि प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण एवं संवर्धन कर उनके तीव्र ह्रास पर अंकुश न लगाया जाये।

पर्वतीय क्षेत्रों में प्राकृतिक संसाधनों का समुदाय के जीवन चक्र से अन्तर्सम्बन्ध को मद्देनजर रखते हुए, अल्मोड़ा जनपद के गगास नदी के जलागम क्षेत्र में गधेरा बचाओ अभियान की शुरुआत पिछले तीन वर्षों से की गई जिसका मुख्य उद्देश्य सभी गधेरों में गिरते जल स्तर के प्रतिकूल प्रभावों को, समुदाय की सहभागिता से प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण एवं संवर्धन कर, भविष्य में उनकी आजीविका एवं खाद्य सुरक्षा में सकारात्मक सुधार करना है। इस घाटी का क्षेत्रफल 500 वर्ग कि०मी० है जिसमें 373 गाँवों के 23,000 परिवारों की 1,06,500 जनसंख्या रहती है, सम्पूर्ण गगास जलागम में 14 छोटे बड़े मुख्य गधेरे हैं। समीक्षा वर्ष के दौरान इनमें से **दुसाद, कनाड़ी, खीरो एवं पनाई** गधेरों में इस अभियान का विस्तृत रूप से संचालन किया गया। इस अभियान के क्रियान्वयन करने का दायित्व समुदाय द्वारा त्रिस्तरीय ढांचे (स्वयं सहायता समूह, गधेरा बचाओ समिति, गधेरा बचाओ मंच) के आधार पर किया जा रहा है, जिसका विवरण निम्नवत है :

क्रम सं.	गतिविधियाँ	2005—06	2006—07	2007—08	कुल
1	सम्पर्क गाँव की संख्या	50	—		50
2	स्वयं सहायता समूह गठन	50	24	—	74
3	गधेराबचाओ समिति	14	11	1	26
4	गधेरा बचाओ मंच	—	01	—	01
5	ग्राम कोष	80,000	1,60,000	1,79,730	4,19,730

गधेरा बचाओ अभियान को सार्थक एवं व्यापक बनाने के लिए, सुखते जल स्रोतों, नौलों, धारों, गधेरो एवं नदियों को पूर्णजीवित करने के अभियान को निरन्तरता के लिए पद यात्रा का संचालन किया गया, जिसमें गगास घाटी के लगभग 400 लोगों ने प्रतिभाग किया। इस वर्ष भी इस सोच को आगे बढ़ाने एवं मजबूती प्रदान करने के लिए जल दिवस का आयोजन किया गया। इन कार्यक्रमों के संचालन में दुसाद गधेरा बचाओ मंच की भूमिका सहायनीय रही। इस दौरान यह भी निर्णय लिया गया कि सभी जल स्रोतों को पूर्णजीवित करने हेतु वन विभाग के साथ सामंजस्य बनाते हुये आरक्षित वनों में जल संवर्धन के कार्य कराने हेतु उचित रणनीति तैयार करना।

- **प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण एवं संवर्धन कार्यक्रम**

कुमाऊँ कारीगर समिति द्वारा गगास जलागम क्षेत्र के 4 गधेरों के लगभग पचास गांवों में वृहद रूप से समाकेतिक ग्रामीण विकास कार्यक्रम का संचालन किया जा रहा है। इन सभी गधेरों में जल की विकट समस्या को मददेनजर रखते हुए जलस्रोत संरक्षण एवं संवर्धन कार्य का संचालन किया जा रहा है। इस कार्यक्रम के सफल संचालन के लिए 17 ग्रामीण पौधशालाओं की स्थापना स्वयं सहायता समूह एवं व्यक्तिगत कास्तकारों द्वारा की गई। पौधशालाओं में स्थानीय मॉग के आधार पर चौड़ी पत्ती के लगभग 25 प्रजातियों के 2,05,000 पौधे तैयार किये गये।

समीक्षा वर्ष के दौरान 15 गधेरा बचाओ समितियों द्वारा माईक्रोप्लान के आधार पर स्थानीय लोगों की सहभागिता से मानसून के दौरान गाँव की सामूहिक भूमि पर चौड़ी पत्ती के 1,10,867 चारा, घास एवं झाड़ी प्रजाति के पौधों का रोपण लगभग 285 हैक्टेयर में किया गया। इसके साथ-साथ शीतकालीन वृक्षारोपण में दुसाद गधेरे के दोनो छोरों पर 507 उत्तीस के पौधों का रोपण समस्त गाँव के सहभागिता से किया गया। इसके अतिरिक्त विभिन्न गाँव के समुदायिक वन भूमि में नमी वाली जगह में 85,200 (213 किलो ग्राम) बॉज के बीज बोया गया। मृदा संरक्षण एवं जल संवर्धन के लिए 337 नये खालों का निर्माण किया गया तथा 10,964 मीटर कन्टूर टेन्चों का भी निर्माण किया गया।

समुदायिक वन प्रबन्धन कार्यक्रम के अन्तर्गत समुदायिक वन भूमि से घास का उत्पादन भी निरन्तर बढ़ रहा है, इससे जानवरों के लिए चारे की पर्याप्त पूर्ति हो रही है। कुछ गाँव जैसे कि मल्ला एवं तल्ला सतीनौगाँव में अधिक घास का उत्पादन होने से समुदाय द्वारा पूर्ण रूप से उपयोग नहीं किया जा सका। समीक्षा वर्ष में 12 गाँव की सामूहिक भूमि से 4,609 गटठा (30 किलो लगभग प्रति गटठा) घास का उत्पादन प्राप्त हुआ। इस घास उत्पादन के वितरण की प्रणाली सभी की जरूरतों को मददेनजर रखते हुये बनाई।

गगास जलागम क्षेत्र में वैज्ञानिक विधि द्वारा समुदाय को जाग्रत करने के लिये समुदाय द्वारा ही वर्षा, तापमान, वाष्पीकरण, एवं गधेरों में जल स्राव मापन करने की प्रक्रिया की शुरुआत 9 स्थानों पर किया जा रहा है।

उपरोक्त सभी गतिविधियों के संचालन में गधेरा बचाओ समितियों का विशेष योगदान रहा है, समितियों द्वारा अपने गाँव में बैठकों का आयोजन कर आपसी सामंजस्य से पारदर्शिता पूर्वक निर्णय लिये गये एवं प्राकृतिक संसाधनों के उपयोग में समानता जैसे मुद्दों पर विशेष ध्यान दिया गया। सामुदायिक कार्य हेतु समुदाय द्वारा लागत का 20 प्रतिशत अंशदान के रूप में योगदान किया गया।

- **आजीविका एवं खाद्य सुरक्षा**

समीक्षा वर्ष के दौरान आजीविका एवं खाद्य सुरक्षा के पहलूओं को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न आय वृद्धन के कार्यक्रम का संचालन ग्रासरूट्स एवं महिला उमंग समिति के सहयोग से करने का प्रयास किया। जिसका विवरण निम्नवत है :

- **फलदार पौधों का वृक्षारोपण**

समुदाय की आयवृद्धि में फलदार पेड़ों की भूमिका महत्वपूर्ण हो सकती है, इस उद्देश्य के अनुसार कनाड़ी व दुसाद गंधेरे में स्थापित पौधशालाओं में फलदार पौधों को तैयार कर 5,300 पौध का रोपण किया गया। जिसमें मुख्य रूप से अखरोट, पहाड़ी नीबू, कागजी नीबू,माल्टा, संतरा आदि प्रजाति के पौधे थे।

- **फलदार पौधों की कलम लगाना**

दुसाद एवं कनाड़ी क्षेत्र में मेहल के पेड़ों की अधिकता होने से उसमें उन्नत प्रजाति जैसे नाशपती, पलम, खुमानी की कलम लगाई गई, ताकि भविष्य में कास्तकारों को इसका लाभ मिल सके। यह व्यक्तिगत पेड़ों के साथ साथ दो सामुदायिक वन भूमि में भी लगाई गई। व्यक्तिगत भूमि में 155 कास्तकारों ने 1194 उन्नत किसम की कलम लगाई, और सामूहिक भूमि के दो प्लॉटों में 100 पेड़ों में नाशपती की कलम लगाई गई।

- **वर्मी कम्पोस्ट से जैविक खाद तैयार करना**

मिटटी की उपजाऊ शक्ति को बढ़ाने के लिए वर्ष के दौरान केचुएं से खाद तैयार करने की विधि पर स्वयं सहायता समूह को प्रशिक्षण दिया गया, और केचुओं को लोगों के द्वारा अपने पारम्परिक गोबर के ढेर में ही डाला गया है, ताकि यह प्रक्रिया निरन्तर चलती रहे। वर्ष के दौरान इस विधि से 20 गाँव में 326 कास्तकारों ने वर्मी कम्पोस्ट तैयार किया।

- **अतिरिक्त कृषि उत्पाद का विक्रय**

समुदाय द्वारा उत्पादित पारम्परिक फसल (मडुवा,झिगोरा,दाले आदि) यदि स्वयं की आवश्यकता से अधिक उत्पादन होने पर कास्तकार को बाजार में विक्रय करने के लिए दुसाद गंधेरा बचाओ मंच ने कुमाऊँ कारीगर समिति के साथ पहल की है। यदि इस उत्पाद में जैविक खाद का प्रयोग किया जाये तो इसका मूल्य कास्तकारों को अधिक मिल सकता है। इसके लिए समीक्षा वर्ष में उत्तराखण्ड जैविक उत्पाद परिषद के साथ सम्पर्क कर कार्य प्रारंभ कर दिया गया है।

पेयजल

पर्वतीय क्षेत्रों में वनों के दोहन एवं अनुचित प्रबन्धन से पारम्परिक जल स्रोत, नौलों एवं धारों के सूख जाने से ग्रामीण समुदायों की पेयजल की समस्या दिन प्रतिदिन विकट होती जा रही हैं। इस समस्या को कम करने के लिए कुमाऊँ कारीगर समिति द्वारा रिसावदार कुएँ/हैन्डपम्प का निर्माण एक विकल्प के रूप में किया जा रहा है। इस वित्तीय वर्ष में कुमाऊँ एवं गढ़वाल के विभिन्न ग्रामीण क्षेत्रों में 42 रिसावदार कुओं/हैन्डपम्पों का निर्माण कार्य किया गया।

इन रिसावदार कुओं के निर्माण से 840 परिवारों की लगभग **4,620** जनसंख्या को पीने के लिए स्वच्छ जल प्राप्त हुआ। इस कार्यक्रम के द्वारा ग्रामीण महिलाओं का पानी लाने पर लगने वाले समय की बचत के साथ-साथ स्वच्छ पानी की उपलब्धता में भी वृद्धि हुई है, जिससे परिवार के स्वास्थ्य पर भी सकारात्मक प्रभाव पड़ा है।

इस तकनीकी से लाभान्वित समुदाय ने इसकी कुल लागत का 20 प्रतिशत योगदान नगद/श्रमदान द्वारा किया और इसके रख-रखाव की सम्पूर्ण जिम्मेदारी भी ली। भविष्य में हैन्डपम्पों के रख-रखाव हेतु लाभान्वित परिवारों में महिला समूहों/गधेरा बचाओं समितियों का गठन भी किया गया है। इस दौरान इन समूहों को कुमाऊँ कारीगर समिति द्वारा पर्यावरणीय स्वच्छता एवं स्वास्थ्य के सम्बन्ध पर आधारित प्रशिक्षण दिये गये जिससे इनमें काफी जागरूकता आयी है।

बरसाती जल संग्रहण टैंक

कुमाऊँ कारीगर समिति द्वारा अपने कार्यक्षेत्र में पानी की समस्या को मुख्य प्राथमिकता दी है। इन क्षेत्रों में पानी की विकट समस्या को ध्यान में रखते हुए बरसाती जल संग्रहण टैंक के विकल्प का प्रचार-प्रसार किया गया। इसी आधार पर बरसाती टैंकों का निर्माण 8 से 10 हजार लीटर क्षमता तक कराया जा रहा है। इस वित्तीय वर्ष में 129 व्यक्तिगत बरसाती जल संग्रहण टैंकों का निर्माण किया गया। प्रति टैंक की कुल लागत रु. 18,000 से 22,000 तक है तथा इस लागत का 55 प्रतिशत लाभार्थियों का स्वयं अंशदान रहता है।

जल गुणवत्ता जाँच कार्यक्रम

विगत वर्षों की भांति समीक्षा वर्ष के दौरान भी जल गुणवत्ता जाँच का कार्य जारी रहा। चूँकि संस्था मुख्य रूप से जल संवर्धन, पेयजल एवं स्वच्छता का कार्य कर रही है एतएवं अपने कार्यक्षेत्र के जल स्रोतों एवं रिसावदार कूओं का प्रतिवर्ष दो बार जल गुणवत्ता जाँच कार्य किया जा रहा है। इस वित्तीय वर्ष में 84 गांवों के 190 स्रोतों के 279 नमूनों के जल गुणवत्ता की जाँच की गयी, तत्पश्चात सम्बन्धित समुदाय को इसके परिणाम के बारे में अवगत कराया गया तथा दूषित जल के निवारण के लिए समुदाय को बैठकों के माध्यम से जागरूक किया गया।

पर्यावरणीय स्वच्छता

पेयजल की गुणवत्ता एवं पर्यावरणीय स्वच्छता को बनाये रखने के लिए ग्रामीण समुदायों को शौचालय निर्माण हेतु प्रेरित किया जा रहा है। शौचालय निर्माण की मांग दिन प्रति दिन बढ़ती जा रही है। इसी क्रम में कुमाँऊ कारीगर समिति के कुशल कारीगरों द्वारा गाँवों में प्रशिक्षण कार्यक्रम चला कर समुदाय को दो गद्दों के सोखता पिट वाले जलबन्द शौचालयों का निर्माण करने हेतु प्रोत्साहित किया जा रहा है। प्रति शौचालय की कुल लागत लगभग रूपया 10,000 तक है एवं इस लागत का 75 प्रतिशत लाभार्थी का अंशदान रहता है। इस समीक्षा वर्ष के दौरान समिति ने 552 शौचालयों का निर्माण कुमाँऊ, गढ़वाल के विभिन्न ग्रामों में किया गया।

- **निर्मल गधेरा घोषित अभियान :** दुसाद गधेरा बचाओ मंच द्वारा 07-08 में सम्पूर्ण गधेरे को निर्मल गधेरे बनाने की घोषणा की गई, इसके अर्न्तगत दुसाद के कुल 21 गाँव के 850 परिवारों में से केवल 135 परिवारों को शौचालय व्यवस्था से जोड़ा जाना है। अधिकांशतः जो भी परिवार शौचालय से वंचित है उनकी आर्थिक स्थिति बहुत कमजोर होने से मंच के द्वारा अपने-अपने गाँव में आर्थिक सहायता बढ़ाकर इनके निर्माण हेतु वचनबद्ध है।

वैकल्पिक ऊर्जा

ग्रामीण समुदायों के लिए ईंधन हेतु लकड़ी एवं अन्य संसाधन की उपलब्धता एक समस्या का रूप धारण कर चुकी है। जंगलों के संकुचन के कारण महिलाओं और बच्चों को लकड़ी लाने के लिए काफी दूर तक जाना पड़ता है, जिससे उनका कार्यभार सोचनीय स्तर पर पहुँच गया है।

दूसरी ओर ईंधन हेतु अन्य विकल्पों के कमी से जंगलों पर दबाव भी बढ़ता जा रहा है और इस समस्या को मददेनजर रखते कुमाँऊ कारीगर समिति ने बायोगैस को एक वैकल्पिक ऊर्जा के रूप में उपयोगी पाया है। इस विकल्प से महिलाओं के कार्य बोझ में कमी के साथ-साथ धुएँ से होने वाली बीमारियों में भी अंकुश लगा है।

समीक्षा वर्ष में ईंधन की समस्या के समाधान हेतु 174 बायोगैस संयंत्रों का निर्माण कुमाँऊ कारीगर समिति के कुशल कारीगरों द्वारा किया गया। प्रति बायोगैस की कुल लागत रु. 15,000 है, जिसमें से लाभार्थी परिवार का अंशदान 60 प्रतिशत है तथा लागत का 40 प्रतिशत उत्तराखण्ड सरकार एवं समिति द्वारा अनुदान दिया जा रहा है। बायोगैस संयंत्र के रख-रखाव हेतु कुमाँऊ कारीगर समिति एवं सहयोगी संस्थाओं के कार्यक्षेत्र में समय-समय पर कार्यशाला आयोजित की गई है।

पर्यावरण की दृष्टि से पुरे विश्व में आज जो ग्लोबल वार्मिंग (जलवायु परिवर्तन) की चिन्ता हर मंच में उठाई जा रही है, इस परिवर्तन में मिथेन गैस सबसे अधिक मात्रा में होना एक खतरा बनते जा रहा है। बायोगैस में इसी गैस को ईंधन के रूप में प्रयोग किया जाता है। यदि इस कार्यक्रम को बढ़ावा मिलता है तो यह छोटा सा कदम इस ग्लोबल वार्मिंग के एक कारक को कम करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकेगा। इस समस्या को मददेनजर रखते हुये कुमाँऊ कारीगर समिति भविष्य में भी इस कार्यक्रम को ब्रह्म रूप में फैलाने का प्रयास करती रहेगी।

सरकारी विभागों के साथ कार्यक्रमों का संचालन

समीक्षा वर्ष के दौरान कुमाँऊ कारीगर समिति एवं ग्रासरूट्स संस्था के पिछले 7-8 साल के अनुभव व सरकारी विभागों के साथ सामंजस्य बनाने के फलस्वरूप उनका ध्यान कुमाँऊ कारीगर समिति द्वारा किये जा रहे कार्यों की ओर आकर्षित हुआ। जोकि कुमाँऊ कारीगर समिति के लिए बड़ी उपलब्धि के साथ-साथ एक चुनौती भी है। यह कुमाँऊ कारीगर समिति के उद्देश्य के अनुसार उसके भविष्य के लिए काफी अच्छी पहल है, इससे समिति आत्मनिर्भरता की दिशा में आगे बढ़ सकेगी। इस वर्ष के दौरान मुख्य रूप से निम्न दो विभागों के साथ समिति द्वारा कार्य करना प्रारंभ कर दिया गया है।

1. **उत्तराखण्ड जल संस्थान :** रिसावदार कुओं के महत्व को समझते हुये दूरस्थ गाँव में पेयजल उपलब्ध कराने के लिये इस उपयुक्त तकनीकी का उत्तराखण्ड जल संस्थान के अधिकारियों द्वारा विभिन्न गाँव में जाकर इसकी समीक्षा की एवं सम्बन्धित समुदाय से पानी उपलब्धता, लागत, रख-रखाव आदि पर गहन रूप से जानकारी ली। विचार विमर्श के बाद ही उत्तराखण्ड जल संस्थान द्वारा अपने पेयजल कार्यक्रम में इस तकनीकी को भी अपनाने का निर्णय लिया, और

ग्रासरूटस संस्था के माध्यम से कुमाऊँ कारीगर समिति को कुमाँऊ एवं गढ़वाल मण्डल के 7 जिलों के समस्याग्रस्त गाँव की सूची निम्नानुसार उपलब्ध कराई गई।

गढ़वाल मण्डल								
क्रम सं०	जिले	डिविजन	विकास खण्ड	संकट ग्रस्त पेयजल ग्राम की संख्या	सर्वेक्षण ग्राम की संख्या	संभावित ग्राम	असंभावित ग्राम	कार्य प्रारंभ ग्राम
1	टिहरी	टिहरी	9	49	38	25	14	10
2	पौड़ी	पौड़ी	8	15	9	6	3	4
3	रूद्रप्रयाग	रूद्रप्रयाग	2	6	6	6	—	4
कुल			19	70	53	37	17	18
कुमाँऊ मण्डल								
1	अल्मोड़ा	अल्मोड़ा	3	11	8	7	1	5
2	अल्मोड़ा	रानीखेत	5	15	11	10	1	4
3	नैनीताल	नैनीताल	5	64	30	20	11	6
4	नैनीताल	रामनगर	1	7	5	5	—	1
5	बागेश्वर	बागेश्वर	3	15	1	1	—	1
6	पिथौरागढ़	पिथौरागढ़	9	20	—	—	—	—
कुल			26	132	55	43	13	17
महायोग			45	202	108	80	30	35

जल संस्थान द्वारा उपलब्ध कराई गई 202 संकट ग्रस्त ग्रामों की सूची के आधार पर 108 गाँव का सर्वेक्षण किया गया। विस्तृत सर्वेक्षण के उपरान्त 35 गाँव में (गढ़वाल मण्डल के 18 एवं कुमाँऊ मण्डल के 17) कार्य प्रारंभ करा दिया गया है।

2. **खादी एवं ग्रामोद्योग आयोग** : कुमाँऊ कारीगर समिति द्वारा पिछले सात वर्षों से वैकल्पिक उर्जा के अन्तर्गत बायोगैस कार्यक्रम का संचालन निरन्तर करती जा रही है। इसके सकारात्मक परिणामों को देखते हुये खादी ग्रामोद्योग आयोग द्वारा कुमाँऊ कारीगर समिति को गढ़वाल मण्डल में गोबर गैस बनाने हेतु अधिकृत किया गया।

वर्ष के दौरान वैकल्पिक तकनीकी से लाभान्वित समुदाय/परिवार

क्रम सं.	जिला	ब्लाक	रिसावदार कुओं	बायोगैस	शौचालय	बरसाती टैंक
1	अल्मोड़ा	द्वाराहाट ताड़ीखेत हवालबाग भैंसियाछाना स्यालदे लमगड़ा धौलादेवी	07 18 3	29 14 3 3 1 3	219 152 15 4	30 28 4
2	नैनीताल	रामगढ़ भीमताल बेतालघाट धारी कोटाबाग ओखकाण्डा	2 1	7 22 5 5 30 1	15 39 30 16 06	13 31 9
3	बागेश्वर	गरुड़ बागेश्वर	3	5 1	09	1
4	पिथौरागढ़	मुनाकोट बिन गंगोलीहाट	1 1	10 7	06 06	3 2
5	टिहरी गढ़वाल	चम्बा नरेन्द्र नगर भिलंगना	2 1	6	02 13	5 1
6	चमोली	देवाल	2		20	2
7	देहरादून	सहसपुर विकास नगर		7 15		
	जिले 7	ब्लाक 26	42	174	552	129

सहयोगी संस्थाओं द्वारा उपयुक्त तकनीकी का प्रचार एवं प्रसार

कुमाऊँ कारीगर समिति द्वारा पिछले वर्षों के अनुभवों के आधार पर उपयुक्त तकनीकी का प्रचार ,प्रसार एवं रख रखाव हेतु कुमाऊँ एवं गढ़वाल में 14 सहयोगी संस्थाओं के साथ मिलकर पिछले तीन वर्षों से उपरोक्त कार्यक्रम चलाये जा रहे हैं। कुमाऊँ कारीगर समिति द्वारा अपने वरिष्ठ कारीगरों को सहयोगी संस्थाओं में प्रतिनियुक्ति पर भेजकर उन क्षेत्रों में इच्छुक नव युवकों को इस कार्यक्रम के द्वारा प्रशिक्षित किया गया। विगत वर्ष तक कुमाऊँ कारीगर समिति एवं सहयोगी संस्थाओं में 15 नये नव युवकों ने अपना प्रशिक्षण पूर्ण कर अपने क्षेत्र में सम्बन्धित सहयोगी संस्था के माध्यम से उपयुक्त तकनीकी कार्यक्रम का प्रचार प्रसार कर अपनी आजीविका बढ़ा रहे हैं। उपरोक्त प्रयास के द्वारा इस गठबन्धन के माध्यम से निम्नलिखित कार्य किये गये हैं।

क्रम सं	सहयोगी संस्था	बायोगैस	शौचालय	रिसावदार कुआँ	बरसाती टैंक	वृक्षारोपण
1	आरोही , नैनीताल	1	4		4	
2	विमर्श , नैनीताल	22	27	1	10	
3	चेष्टा , नैनीताल	21	16		21	1000
4	सत्या , नैनीताल		10		4	600
5	राईज , अल्मोड़ा	12	10			
6	अमन , अल्मोड़ा					
7	लक्ष्मी आश्रम , अल्मोड़ा		6			
8	उमंग , अल्मोड़ा	2	52		9	2786
9	सिमर , चमोली		20	2	2	
10	सूर्या ,टेहरी गढ़वाल	7	15	4	6	
11	एडोप्ट , देहरादून	19				
12	अवनी ,पिथौरागढ़	1				
13	ग्रामीण विकास समिति, पिथौरागढ़	11	6	2	5	
	2007-08	96	166	09	61	4,386
	2006-07	92	117	07	50	18,036
	2005-06	85	47	04	—	3,200
	कुल	273	330	20	111	25,622

क्षमता विकास कार्यक्रम

ग्रामीण नवयुवको को वैकल्पिक तकनीकि में प्रशिक्षण देकर उन्हें एक सामाजिक कार्यकर्ता के रूप में तैयार करना कुमाऊँ कारीगर समिति का एक मुख्य उद्देश्य है, जिसके फलस्वरूप वर्तमान में 50 कारीगरों का यह समूह कार्यरत है। यह समूह विभिन्न हुनर के आधार पर एक कारीगर श्रेणी के रूप में गठित है। कुमाऊँ कारीगर समिति में बहुत से कारीगर हैं जिन्होंने अपनी जिन्दगी की शुरुआत एक प्रशिक्षणार्थी के रूप में की थी , आज उनके पास हाथ का एक हुनर है जिससे वे अपनी अच्छी आजीविका चला रहे हैं, निम्न टीमो के आधार पर कार्य कर रहे हैं:

पेयजल एवं पर्यावरणीय स्वच्छता	—	24
वैकल्पिक उर्जा	—	17
बरसाती जल संग्रहण	—	07
जल गुणवत्ता जाँच	—	02
प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण एवं सर्वधन	—	06

इस क्रम में समय-समय पर क्षमता विकास हेतु प्रशिक्षण शिविरों का आयोजन किया गया जिनमें समिति के सभी सदस्यों ने भाग लेकर काफी अच्छे अनुभव प्राप्त किये। समीक्षा वर्ष के दौरान प्रशिक्षण कार्यक्रमों की तालिका निम्नवत है :

दिनांक	विषय	स्थान / आयोजक	प्रतिभागी सं०
06 अप्रैल 2007	क्षमता विकास तकनीकी प्रशिक्षण	दूनू रॉय	40
09 – 26 अप्रैल 2007	बायोगैस प्रशिक्षण हिमांचल / कुमाऊँ कारीगर समिति	ग्रासरूटस एवं कुमाऊँ कारीगर समिति	12
26 अप्रैल 2007	कार्ययोजना कार्यशाला	ग्रासरूटस एवं कु० का० समिति, उमंग	12
24 – 25 अगस्त 2007	प्रबन्धन कार्यकारणी कार्यशाला	ग्रासरूटस एवं कु० का० समिति	40
27 – 31 अगस्त 2007	जल विज्ञान कार्यशाला / प्रशिक्षण	फेजल जैदी, यूनिस्को	6
01 – 18 सितम्बर 2007	हैण्डपम्प निर्माण का प्रशिक्षण एवं भवन सामग्री एवं डिजाईन	कुमाऊँ कारीगर समिति	14
24 – 25 सितम्बर 2007	भविष्य के कार्यक्रम संचालन हेतु कार्यशाला	ग्रासरूटस एवं कुमाऊँ कारीगर समिति	25
26 सितम्बर 2007	वैकल्पिक तकनीक प्रचार-प्रसार हेतु	चिया , नैनीताल	5
01 अक्टूबर 2007	सैडियों का संगठन, भवाली, बायोगैस हेतु शैक्षणिक भ्रमण	कुमाऊँ कारीगर समिति / विर्मश	10
04– 08 अक्टूबर 2007	क्षमता विकास तकनीकी प्रशिक्षण	वी०बी० ईशवरन, दूनू रॉय	60
25 अक्टू०– 07 नवम्बर 2007	गोबर गैस प्रशिक्षण कार्यशाला	के०वी०आई०सी०, देहरादून	14
27 नवम्बर 2007	क्षमता विकास कार्यशाला	ग्रासरूटस एवं टिम्बक टू कलेक्टिव (बबलू गांगोली)	14
10 – 11 दिसम्बर 2007	क्षमता विकास कार्यशाला	ग्रासरूटस एवं कुमाऊँ कारीगर समिति	25
04 जनवरी 2008	गोबर गैस कार्यक्रम	के०वी०आई०सी० / बायोफयूल , देहरादून	1

संस्थागत एवं वित्तीय प्रबन्धन

समीक्षा वर्ष के दौरान कुमाऊँ कारीगर समिति को वैकल्पिक तकनीकी के प्रचार प्रसार , जल संवर्धन कार्यक्रम एवं संस्थागत क्षमता की वृद्धि का अवसर एवं चुनौती – सर दोराबजी टाटा ट्रस्ट मुम्बई के वित्तीय सहयोग से प्राप्त हुआ।

कार्यक्रम के सुचारु एवं सुव्यवस्थित ढंग से संचालन हेतु कुमाऊँ कारीगर समिति के वरिष्ठ सदस्यों एवं ग्रासरूटस संस्था के सहयोग से गठित प्रबन्धन समिति द्वारा बैठको का निरन्तर आयोजन किया गया जिसके माध्यम से किये गये कार्यक्रमों का अनुस्रवण एवं मूल्यांकन कर कार्यों की गुणवत्ता एवं संचालन की कमियों में सुधार करने का प्रयास किया जा रहा है।

आभार

समिति वित्तीय संस्था सर दोराबजी टाटा ट्रस्ट, उत्तराखण्ड शासन, ग्रासरूटस, महिला उमंग समिति एवं अन्य सहयोगी संस्थाएँ, दुसाद गधेरा बचाओ मंच, गधेरा बचाओ समितियाँ, महिला संगठनों, मित्रों, सभी सदस्यों, आडिटर शारदा एवं बहुगुणा तथा समस्त क्षेत्रीय जनता का आभार प्रकट करती हैं, जिनका अमूल्य सहयोग एवं मार्ग दर्शन हमें निरन्तर आगे बढ़ने एवं कार्य करने की प्रेरणा देता हैं।

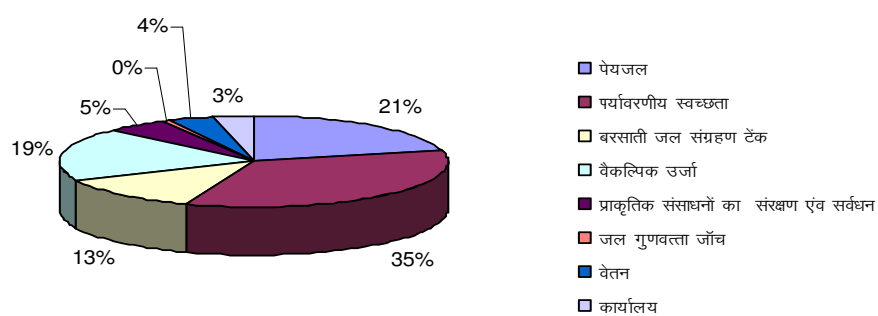
समिति प्रगति रिपोर्ट एक नजर में

कम.स	कार्यक्रम	2007-08	आज तक
1	पेयजल रिसावदार कुएँ <ul style="list-style-type: none"> ● लाभार्थी परिवार ● लाभार्थी जनसंख्या 	42 840 4,620	132 3,074 18,068
2	शौचालय (लाभान्वित परिवार)	552	1457
3	बायोगैस संयंत्र (लाभान्वित परिवार)	174	542
4	बरसाती जल संग्रहण टैंक <ul style="list-style-type: none"> ● लाभान्वित परिवार ● लाभान्वित स्कूल 	129 —	255 15
5	प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण एवं संवर्धन <ul style="list-style-type: none"> ● वृक्षा रोपण (जंगली प्रजाति) ● फलदार पौधरोपण ● खाल ● कन्टूर ट्रेन्च (मीटर) ● पौधशाला 	1,10,867 5,300 337 10,964 2	1,86,367 5,300 437 13,964 17
7	स्वयं सहायता समूह	—	74
8	गधेरा बचाओ समिति	01	26
9	सहयोगी संस्थाएँ	—	14

**सामुदायिक विकास कार्यक्रमों में किये गये व्यय का विवरण
(रूपया लाख में)**

अ. उपयुक्त तकनीकी प्रोग्राम

क्रम. सं.	कार्य विवरण	समिति अंशदान	समुदाय अंशदान	कुल
1	पेयजल	28.18	4.73	32.91
2	पर्यावरणीय स्वच्छता	8.31	46.05	54.36
3	बरसाती जल संग्रहण टैंक	8.29	11.66	19.95
4	वैकल्पिक उर्जा	13.68	16.11	29.79
5	प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण एवं सर्वधन	7.00	0.74	7.74
6	जलगुणवत्ता जाँच	0.68		0.68
कुल		66.14	79.29	145.43
ब. प्रशासनिक				
1	मानदेय	6.17	—	6.17
2	कार्यालय किराया	1.08	—	1.08
	टेलीफोन, स्टेशनरी	0.50		0.50
	ओडिट	0.22		0.22
	डौक्यूमेंटेशन	0.44		0.44
3	यात्रा व्यय	3.06	—	3.06
कुल		11.47		11.47
कुल योग (अ+ब)				



उपरोक्त कार्यक्रमों के संचालन करने हेतु कुमाऊँ कारीगर समिति द्वारा प्रशासनिक व्यय पर 07 प्रतिशत की लागत आई है।

प्रबन्ध कारिणी समिति

1.	श्री अर्जुन शाह	अध्यक्ष	रानीखेत, अल्मोड़ा
2.	श्री पूरन राम	सचिव	चोपड़ा ,नैनीताल
3.	श्री जीवन सिंह	कोषाध्यक्ष	चोपड़ा , नैनीताल
4.	कर्नल वी. पी. सिंह	सदस्य	कालिका ,अल्मोड़ा
5.	श्री कल्याण पाल	सदस्य	कालिका, अल्मोड़ा
6.	श्रीमती सुनीता कश्यप	सदस्य	कालिका ,अल्मोड़ा
7.	श्री राम सिंह रावत	सदस्य	दुभना,अल्मोड़ा

कुमाऊँ कारीगर समिति

आजीवन सदस्य

क्रम. सं	सदस्यों के नाम	गाँव	जिला
1	पूरन राम	चोपड़ा	नैनीताल
2	जीवन सिंह	चोपड़ा	"
3	मोहन राम	चोपड़ा	"
4	किशन चन्द्र	चोपड़ा	"
5	नन्द किशोर	चोपड़ा	"
6	बची राम	चोपड़ा	"
7	गोपाल राम – 1	चोपड़ा	"
8	विनोद कुमार	चोपड़ा	"
9	धन सिंह	चोपड़ा	"
10	कैलाश चन्द्र	चोपड़ा	"
11	प्रकाश चन्द्र	चोपड़ा	"
12	मोहन चन्द्र	चोपड़ा	"
13	गोपाल राम – 2	सिरसा	"
14	विजय सिंह	सिरसा	"
15	सुरेश लाल	सिरसा	"
16	चन्द्रन राम – 2	सिरसा	"
17	रमेश चन्द्र	सिरसा	"
18	रमेश चन्द्र दानी	सिरसा	"
19	मोहन सिंह	कूल	"
20	गोपाल राम – 1	कूल	"
21	पनी राम	कूल	"
22	महेश चन्द्र	कूल	"
23	खीमा नन्द	कूल	"
24	दिनेश चन्द्र	कूल	"

25	जीवन आर्या	कूल	"
26	डिगर राम	कूल	"
27	मोहन सिंह	कूल	"
28	सोबन सिंह	जाजर	"
29	प्रमोद कुमार – 2	छतोला	"
30	जगदीश भण्डारी	नैनीताल	
31	प्रेम बल्लभ	मलौना	अल्मोड़ा
32	महेन्द्र सिंह	मलौना	अल्मोड़ा
33	राजेन्द्र सिंह	"	"
34	चन्द्रन राम – 1	मौना	"
35	जीवन राम	"	"
36	राजेन्द्र कुमार	डोबा	"
37	जगदीश राम	दमतोला	"
38	पान सिंह	"	"
39	विरेन्द्र कुमार	"	"
40	जगदीश चन्द्र	"	"
41	खीम राम	"	"
42	आनन्द राम	"	"
43	खीमा नन्द	"	"
44	चन्दन राम	दमतोला	"
45	किशन सिंह	बनोलिया	"
46	राम सिंह	दुभना	"
47	नवीन चन्द्र	उपराड़ी	"
48	हिम्मत सिंह	मनचौड़ा	"
49	बी० पी० सिंह	कालिका	"
50	पान सिंह	एरोड़	"
51	हीरा सिंह	"	"
52	दर्शन सिंह	"	"
53	शंकर राम	गिनाई	"
54	महेन्द्र सिंह	बोहरागाँव	"
55	प्रमोद कुमार – 1	धमाईजर	"
56	पनी राम	पोखरी	"
57	अर्जन शाह	रानीखेत	"
58	कल्याण पौल	कालिका	"
59	सुनीता कश्यप	कालिका	"

