भूमि अधिग्रहण के लिए सामाजिक प्रभाव आकलन अध्ययन और सामाजिक प्रभाव प्रबंधन योजना शिमला में और हिमाचल प्रदेश के कुल्लू जिले लुहरी हाइड्रो–इलेक्ट्रिक परियोजना चरण –1:

: भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुर्नस्थापन में हिमाचल प्रदेश के उचित निष्पक्षता और पारदर्शिता के अंतर्गत (सामाजिक प्रभाव आकलन और सहमति) नियम, 2015:

हिमाचल प्रदेश सामाजिक प्रभाव आकलन इकाई को प्रस्तुत

मई 2018

एएफसी इंडिया लिमिटेड

(पूर्व में कृषि वित्त निगम लिमिटेड)

(एक आईएसओ 2001–2008 कंपनी)

मुख्यालय

धनराज महल, सीएसएम मार्ग, मुंबई – 400001

उत्तर भारत में कार्यालय

बी 1ध्9, सामुदायिक केंद्र, जनकपुरी, नई दिल्ली – 110058

www.afcindia.org.in

प्रस्तावना

लूहरी परियोजना की वर्ष 2008 में कल्पना की गई थी और सरकार के संयुक्त उद्यम सतलुज जल विद्युत निगम लिमिटेड द्वारा सुरंगों के निर्माण के बिना तीन चरणों में निर्माण का प्रस्ताव रखा गया था। हिमाचल प्रदेश और भारत सरकार। परियोजना तीन चरणों में तीन बांधों के निर्माण पर विचार करती है जैसे कि। लुहरी हाइड्रो–इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट स्टेज –1 (210 मेगावॉट), लुहरी हाइड्रो–इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट स्टेज –2 (163 मेगावाट) और सनी बांध हाइड्रो–इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट (373 मेगावाट)। परियोजना रामपुर और कोल बांध हाइड्रो–इलेक्ट्रिक परियोजनाओं के बीच सतलुज नदी की जल विद्युत क्षमता का उपयोग करना है।

लुहरी एचईपी चरण –1 शिमला में निराथ गांव और हिमाचल प्रदेश के कुल्लू जिलों के पास सतलुज नदी पर स्थित है। इस परियोजना में सतलुज नदी पर 80 मीटर ऊंचे कंक्रीट वाले गुरुत्वाकर्षण बांध और सरथ टो टो पावर हाउस के निर्माण के जरिए 90 प्रतिशत भरोसेमंद वर्ष में विद्युत ऊर्जा का 758.20 एमयू उत्पन्न करने की क्षमता है, जो निर्थ गांव के पास अपने दाहिने किनारे पर है। परियोजना परियोजना स्थल पर आठ राजस्व गांवों में फैले 1003 भूमि मालिकों को प्रभावित करेगी। लगभग 100.0 हेक्टेयर बांध के निर्माण के कारण जमीन से पानी से डूबे जाने की उम्मीद है, जिसमें से 50.0 हेक्टेयर निजी मालिकों के हैं। परियोजना के लिए पर्यावरण प्रभाव आकलन रिपोर्ट फरवरी 2011 में तैयार की गई है। यह रिपोर्ट हिमाचल प्रदेश सोशल इंपैक्ट आकलन इकाई, शिमला के उदाहरण पर एएफसी इंडिया लिमिटेड द्वारा किए गए सामाजिक प्रभाव आकलन से संबंधित है। रिपोर्ट की संरचना एचपी एसआईए नियम –2015 के फॉर्म प्प और प्प्प के अनुसार है। हमें भरोसा है कि रिपोर्ट के निष्कर्ष जिनमें ''सोशल इंपैक्ट मैनेजमेंट प्लान'' भी शामिल है, सभी नीतियों और निर्णय निर्माताओं को लाभान्वित करेगा।

तिथिः 2 जून, 2018

एएफसी इंडिया लिमिटेड, नई दिल्ली

विषयवस्तु

सारणी की सूची 3

चित्रों की सूची 3

संक्षिप्त शब्द 4

शब्दावली 5

विशेष सारांश 11

1. परियोजना पृष्ठभूमि 16

1.1 अध्ययन 16

1.2 अध्ययन के उद्देश्य 16

1.3 पद्धतिपरक संरचना 17

1.4 अध्ययन का दायरा 17

1.5 अध्ययन परिणाम 18

1.6 परियोजना प्रस्ताव 18

1.7 परियोजना तर्क 19

1.8 परियोजना की मुख्य विशेषताएं 20

1.9 विकल्प की जांच.....22

1.10 लागू कानून और नीतियां 23

2. दृष्टिकोण और कार्यप्रणाली 31

2.1 अध्ययन उद्देश्य और दृष्टिकोण 31

2.2 कार्य का निष्पादन 32

2.3 टीम संरचना 36

2.4 क्रियाकलापों और वितरणकर्ताओं की अनुसूची 37

3. भूमि आकलन 39

4. गणना का आकलन 44

4.1 भूमि अनुमान का बाजार मूल्य 44

4.2 भूमि मूल्य की गणनाः 46

4.3 संलग्न संपत्तियों का मूल्यः 47

4.4 सोलटियम और ब्याज 48

4.5 पुरस्कार के निर्धारण के लिए विचार करने वाले पैरामीटर.....49

4.6 परियोजना प्रभावित परिवारों की मांगः 49

5. सामाजिक–आर्थिक और सांस्कृतिक प्रोफाइल 52

6. सामाजिक प्रभाव 61

6.1 सामाजिक प्रभाव पर दृष्टिकोण 61

6.2 गरीबी जोखिम.....62

6.3 प्रभाव 63 का विश्लेषण 63

7. लागत और लाभ और सिफारिशों का विश्लेषण 68

7.1 पुनर्वास और पुर्नस्थापन योजना 68

7.2 एंटाइटेलमेंट मैट्रिक्स 72

7.3 पुनर्वास और पुर्नस्थापन 75

8. सामाजिक प्रभाव प्रबंधन योजना 77

8.1 कमी योजना के अंतर्गत विकास पहल 78

8.2 सामाजिक प्रभाव की कमी के लिए सिफारिशें 82

8.3 सिमपी कार्यान्वयन के लिए परिव्ययः 85

8.4 सामाजिक प्रभाव आकलन रिपोर्ट के संस्थागत व्यवस्था मूल्यांकन 88

8.5 पुनर्वास और पुर्नस्थापन योजना और सामाजिक लेखा परीक्षा के कार्यान्वयन के लिए संस्थागत व्यवस्था ..88

8.6 शिकायत निवारण समिति (जीआरसी) 89

8.7 निगरानी और मूल्यांकन 91

संदर्भ 95

तालिकाओं की सूची

तालिका 1.8.1: एलएचईपी की मुख्य विशेषताएं
तालिका 2.2.1: एसआईए के लिए उपकरण और नमूने
तालिका 2.3.1: एसआईए टीम के सदस्य
तालिका 2.4.1: गतिविधि अनुसूची और वितरणकर्ता।
तालिका 3.1.1: भूमि उपयोग पैटर्न
तालिका 3.2.1: भूमि मालिकों के गांववार वितरण
सारणी: 3.3.1: भूमि–कृषि वितरण भूमि–खेती और गैर–खेती
तालिका 4.1.1: भूमि के प्रकार के अनुसार सर्किल दरें
तालिका 4.1.2: भूमि के पारिवारिक विस्तार की भूमि अधिग्रहित की जाएगी
तालिका 4.2.1: सभी राजस्व गांवों के लिए भूमि के लिए मुआवजे की गणना
तालिका 4.3.1: सक्षम प्राधिकारी। /संपत्ति के आकलन के लिए विभाग
तालिका 4.5.1: मुआवजे के निर्धारण का तरीका
तालिका 5.12.1: निर्थ में एफजीडी के प्रतिभागियों की सूची
तालिका 5.12.2: नेदर में एफजीडी के प्रतिभागियों की सूची
तालिका 6.3.1: परियोजना के लिए गांव के अनुसार निजी भूमि आवश्यकता (हेक्टेयर में)
तालिका 7.2.1: एंटाइटेलमेंट मैट्रिक्स
तालिका 8.2.1: हाइड्रो इलेक्ट्रिक परियोजना के कारण होने वाले मुख्य प्रभाव और कमी के लिए सुझाए गए उपाय
तालिका 8.2.2: राजस्व गांवों द्वारा पीओएफ खोने वाली भूमि का विवरण
तालिका 10.1.2: भूमि के गांव के विस्तार की अवधि (हेक्टेयर में)
तालिका 8.3.1: भूमि पर मुआवजे का विवरण
तालिका 8.3.2: पेड़ पर मुआवजे का विवरण
तालिका 8.3.3: पुनर्वास और पुनर्वास लागत का विवरण
तालिका 8.3.4: भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्वास के लिए कुल लागत का विवरण
तालिका 8.7.1: सिमप (SIMP) प्रगति की निगरानी के लिए संकेतक
तालिका 8.7.2: परियोजना परिणाम मूल्यांकन के लिए संकेतक

चित्रों की सूची

चित्रा 2.1.1: दृष्टिकोण और पद्धति
चित्र 5.2.1: सामाजिक श्रेणी द्वारा पीएएफ का वितरण
चित्रा 5.7.1: निर्णय लेने में भूमिका निभाने वाली महिलाओं का प्रतिशत
चित्रा 5.11.1: पीएएफ के बीच एलएचईपी के बारे में जागरूकता
चित्रा 5.12.1: नीरथ में एफजीडी से तस्वीरें
चित्रा 5.12.2: नीरथ में एफजीडी से तस्वीरें
चित्र 8.6.1: शिकायत निवारण के चरण

संक्षिप्त शब्द

AFC	AFC India Limited	एएफसी इंडिया लिमिटेड
BPL	Below Poverty Line	गरीबी रेखा से नीचे
CA	Chartered Accountant	चार्टर्ड एकाउंटेंट
CHC	Community Health Centre	सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र
CPRs	Common Property Resources	आम संपत्ति संसाधन
CS	Company Secretary	कंपनी सचिव
Dept.	Department	विभाग
EIA	Environmental Impact Assessment	पर्यावरण प्रभाव आकलन
Govt.	Government	सरकार
GP	Gram Panchayat	ग्राम पंचायत
HP Rules 2015	Himachal Pradesh Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement (Social Impact Assessment and Consent) Rules 2015	हिमाचल प्रदेश भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुर्नस्थापन(सामाजिक प्रभाव आकलन और सहमति) नियम 2015 में उचित मुआवजे और पारदर्शिता का अधिकार
HP SIAU	Himachal Pradesh Social Impact Assessment Unit	हिमाचल प्रदेश सामाजिक प्रभाव आकलन इकाई
HR	Human Resources	मानव संसाधन
IPH	Irrigation and Public Health Department	सिंचाई और लोक स्वास्थ्य विभाग
L 2	Level 2 Health Facility	स्तर 2 स्वास्थ्य सुविधा
L 3	Level 3 Health Facility	स्तर 3 स्वास्थ्य सुविधा
LHEP	Luhri Hydro Electric Project	लुहरी हाइड्रो इलेक्ट्रिक परियोजना
NGO	Non-Governmental Organization	गैर सरकारी संगठन
NHM	National Health Mission	राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन
OBC	Other Backward Castes	अन्य पिछड़ी जाति
PAFs	Project Affected Families	परियोजना प्रभावित परिवार

PDFs	Project Displaced Families	परियोजना विस्थापित परिवार
PHC	Primary Health Centre	प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र
PMAY	Pradhan Mantri Awas Yojana	प्रधान मंत्री आवास योजना
PWD	Public Works Department	लोक निर्माण विभाग
RTFCTLARR Act 2013	Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act 2013	भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुर्नस्थापन अधिनियम 2013 में उचित मुआवजे और पारदर्शिता का अधिकार
R&R	Resettlement and Rehabilitation	पुनर्वास और पुर्नस्थापन
SC	Scheduled Castes	अनुसूचित जाति
SIMP	Social Impact Management Plan	सामाजिक प्रभाव प्रबंधन योजना
SJVN	Satluj Jal Vidyut Nigam	सतलुज जल विद्युत निगम
ST	Scheduled Tribes	अनुसूचित जनजाति

शब्दावली

• अधिनियम का अर्थ है भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्स्थापन अधिनियम, 2013 में उचित मुआवजे और पारदर्शिता का अधिकार।

• **भूमि अधिग्रहण** का मतलब है कि हिमाचल प्रदेश के शिमला और कुल्लू जिलों में प्रस्तावित लुहरी हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट के लिए भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्स्थापन अधिनियम, 2013 में उचित मुआवजे और पारदर्शिता के अधिकार के तहत अधिग्रहित होने वाली भूमि।

• **प्रशासक** का अर्थ है प्रभावित परिवारों के पुनर्वास और पुनर्वास के लिए अधिनियम की धारा 43 के उपधारा (1) के अंतर्गत नियुक्त अधिकारी।

• **प्रभावित क्षेत्र** का अर्थ है हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा एलएचईपी के लिए भूमि अधिग्रहण के उद्देश्य के लिए भूमि अधिग्रहण नियमों के अंतर्गत अधिसूचित क्षेत्र।

• प्रभावित परिवार का मतलब हैः

क– एक परिवार जिसकी भूमि या अन्य अचल संपत्ति एलएचईपी के लिए अधिग्रहित की गई है।

ख– एक परिवार जिसके पास कोई भूमि नहीं है, मगर ऐसे परिवार के सदस्य कृषि मजदूर हो सकते हैं,किसी भी के किराए के संग किरायेदार हो सकते हैं या उपभोग अधिकार हो सकता है, हिस्सा बंटाने वाला या वह कारीगर हो सकता है जो प्रभावित क्षेत्रों में काम कर रहे हैं, तीन वर्षों से, भूमि अधिग्रहण से पहले, जिनके जीवनयापन का प्राथमिक स्रोत भूमि के प्रस्तावित अधिग्रहण से प्रभावित है;

ग– अनुसूचित जनजाति और अन्य पारंपरिक वनवासी जिनके कोई भी मान्यता प्राप्त वन भूमि अधिकार प्रस्तावित भूमि अधिग्रहण के कारण खो गए हैं जो उन्हें अनुसूचित जनजातियों और अन्य पारंपरिक वनवासियों (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 के अंतर्गत प्राप्त थे।

घ– परिवार, जिसके जीवनयापन का प्राथमिक स्रोत भूमि अधिग्रहण के प्रस्ताव से तीन साल पहले उन जल निकायों या वनों पर निर्भर है जिसमें वन उत्पादन, शिकारी, मछुआरे लोक और नाविक और ऐसी आजीविका भी शामिल हैं जो भूमि के प्रस्तावित अधिग्रहण के कारण प्रभावित हो रहे हैं।

च– परिवार का एक सदस्य जिसे राज्य सरकार या केंद्र सरकार द्वारा अपनी किसी भी योजना के अंतर्गत भूमि आवंटित की गई है और ऐसी भूमि वर्तमान में अधिग्रहण के अंतर्गत है।

छ– वे परिवार जिनका भूमि के प्रस्तावित अधिग्रहण से तीन साल या उससे अधिक पहले से ही प्रभावित क्षेत्र में रह रहा है या जिसकी आजीविका का प्राथमिक स्रोत भूमि के अधिग्रहण से तीन साल से प्रभावित होने की उम्मीद है।

• कृषि भूमि का अर्थ है भूमि को निम्न के उद्देश्य के लिए प्रयोग किया गया हैः

(क) कृषि या बागवानी

(ख) डेयरी खेती, मुर्गी पालन, मत्स्यपालन, सिरीकल्चर, पशुओं की खेती प्रजनन या नर्सरी औषधीय जड़ी बूटी उगाना

(ग) फसल, पेड़ घास या बगीचे में फसल उगाना तथा

(घ) मवेशियों के चारागाह के लिए प्रयोग की गई भूमि

• **गरीबी रेखा से नीचे या बीपीएल परिवार से** उन परिवारों को बताता है जिन्हें समय–समय पर भारत के योजना आयोग द्वारा गरीबी रेखा से नीचे आने वाले परिवारों के रूप में परिभाषित किया गया है और साथ ही साथ वे परिवार जिन्हें हिमाचल प्रदेश राज्य की बीपीएल सूची में शामिल किया गया है।

• केंद्र सरकार का अर्थ है भारत सरकार।

• मुआवजे का अर्थ है इस नीति के अनुसार पुनर्वास और पुनर्वास अधिकारों सहित इस परियोजना के लिए अधिग्रहित की गई निजी संपत्तियों, संरचनाओं और अन्य परिसंपत्तियों के लिए अधिनियम 2013 के विभिन्न प्रावधानों के अंतर्गत मुआवजे के रूप में भुगतान की जाने वाली राशि को बताता है।

• अधिग्रहण की लागत में शामिल हैं:

(क) मुआवजे की राशि, जिसमें सोलटियम (मुआवजा या सांत्वना), भूमि अधिग्रहण और पुनर्वास और पुनर्वास प्राधिकरण या न्यायालय द्वारा आदेशित कोई भी विस्तारित प्रतिपूर्ति,, उस पर देय ब्याज और प्रभावित परिवारों को कोई भी अन्य देय सामग्री सम्मिलित है

(ख) अधिग्रहण की प्रक्रिया में भूमि की लागत और फसलों की स्थायी क्षति के लिए भुगतान देय भुगतान

(ग) विस्थापित या प्रतिकूल रूप से प्रभावित परिवारों को भुगतान देने के लिए भूमि और भवन के अधिग्रहण की लागत,

(घ) पुनर्वास क्षेत्रों में बुनियादी ढांचे और सुविधाओं के विकास की लागत,

(च) अधिनियम 2013 के प्रावधान के अनुसार निर्धारित पुनर्वास और स्थान परिवर्तन की लागत,

(छ) प्रशासनिक लागत जिसमें निम्न शामिल हैं:

अ– परियोजना स्थल के अंदर और बाहर भूमि के अधिग्रहण के लिए किए गए व्यय, क्षतिपूर्ति की लागत के इस प्रतिशत से अधिक नही हो, जैसा हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा निर्दिष्ट किया जा सकता है,

ब–भूमि के मालिकों और अन्य प्रभावित परिवारों के पुनर्वास और स्थान परिवर्तन के लिए उत्पन्न होने वाले व्यय, जिनकी भूमि को अधिग्रहण किया गया है या अधिग्रहण होना प्रस्तावित है या ऐसे अधिग्रहण के द्वारा प्रभावित अन्य परिवार।

(स) एसआईए अध्ययन उपक्रम की लागत।

• कट ऑफ तिथि अधिनियम, 2013 की धारा 11 (1) के अंतर्गत अधिसूचना की तारीख है।

• विस्थापित परिवार का अर्थ है कोई भी ऐसा प्रभावित परिवार, जिसे भूमि के प्रस्तावित अधिग्रहण के कारण पुर्नस्थापित क्षेत्र में पुनर्वासित क्षेत्र से स्थानांतरित किया जाना चाहिए।

• जिला कलेक्टर का अर्थ राज्य सरकार द्वारा जिला के कलेक्टर के रूप में नियुक्त अधिकारी है।

• अतिक्रमण करने वाले वे लोग हैं जिन्होंने अपनी इमारत, व्यापार परिसर या कार्यस्थलों या कृषि गतिविधियों को सरकारी भूमि तक बढ़ा दिया है,

• परिवार का अर्थ है कि एक व्यक्ति, उस पर निर्भर उसके जीवनसाथी, बच्चे, भाई और बहन, बशर्ते कि विधवाओं, तलाक और परिवारों द्वारा छोड़ी गई महिलाओं को अलग–अलग परिवार माना जाएगा।

• भूमि में भूमि से उत्पन्न होने वाले लाभ और मिट्टी से जुड़ी चीजें या मिट्टी से जुड़ी कोई भी तेजी से बढ़ती चीज शामिल है।

• भूमि अधिग्रहण का मतलब भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुर्नस्थापन अधिनियम, 2013 और हिमाचल प्रदेश सरकार, 2015 के साथ–साथ अन्य प्रासंगिक आदेशों में उचित मुआवजे और पारदर्शिता के अधिकार के अंतर्गत भूमि का अधिग्रहण करना है।

• भूमि अधिग्रहण कलेक्टर का मतलब अधिनियम 2013 के अंतर्गत कलेक्टर के सभी या किसी भी कार्य को करने के लिए राज्य सरकार द्वारा भूमि अधिग्रहण अधिकारी के रूप में नामित उप कलेक्टर या कोई भी अन्य अधिकारी।

• भूमिहीन का अर्थ है ऐसे व्यक्ति या व्यक्तियों की श्रेणी जिन्हें हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा निर्दिष्ट किया जा सकता है।

• भूमि मालिक में शामिल हैं–

(क) जिसका नाम संबंधित प्राधिकरण के रिकॉर्ड में भूमि या इमारत या उसके हिस्से के मालिक के रूप में दर्ज किया गया है,

(ख) कोई भी व्यक्ति जिसे अनुसूचित जनजाति और अन्य पारंपरिक वनवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 या लागू होने वाले किसी अन्य कानून के अंतर्गत वन अधिकार प्रदान किए गए हैं।

(ग) जो निर्दिष्ट भूमि सहित राज्य के किसी भी कानून के अंतर्गत भूमि पर पट्टा अधिकार देने के हकदार कौन हैं; तथा

(घ) कोई भी व्यक्ति जिसे अदालत या प्राधिकरण के आदेश द्वारा ऐसा घोषित किया गया है।

• मार्जिनल किसान का मतलब एक किसान है जिसके पास खेती लायक एक हेक्टेयर या आधा हेक्टेयर तक भूमि होती है।

• बाजार मूल्य का अर्थ अधिनियम 2013 की धारा 26 के अनुसार निर्धारित भूमि का मूल्य है।

• न्यूनतम मजदूरी का अर्थ श्रम विभाग, हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा प्रकाशित अधिसूचना के अनुसार प्रति व्यक्ति की उसकी सेवाओं / श्रम के लिए न्यूनतम मजदूरी है।

• गैर–बारहमासी फसल का मतलब है कि पौधे की कोई भी प्रजाति जो स्वाभाविक रूप से या खेती के माध्यम से उगती है, और यह खास फसल एक ही मौसम के लिए रहती है और कटने के संग ही खत्म हो जाती है।

• अधिसूचना का अर्थ है भारत के राजपत्र में प्रकाशित अधिसूचना, या जैसा भी मामला हो, राज्य के राजपत्र और शब्द अधिसूचितष को उसी के अनुसार बनाया जाएगा।

• बारहमासी फसल का मतलब है कि पौधों की प्रजातियां जो कई वर्षों तक जीवित रहती हैं और एक निश्चित समय के बाद फसल देती है।

- परियोजना का मतलब लुहरी हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट है।
- सार्वजनिक उद्देश्य का अर्थ अधिनियम 2013 की धारा 2 के उपधारा (1) के तहत निर्दिष्ट गतिविधियां होना।

- पुनर्वास और पुर्नस्थापन (आर एंड आर) का अर्थ आरएफसीटीएलएआर अधिनियम 2013 और एचपी आरएफसीटीएलएआरआर नियम 2015 के अनुसार पुनर्वास और पुनर्वास करना है, प्रभावित परिवारों और क्षेत्र को प्रदान किए जाने वाले लाभ।
- आर एंड आर एंटाइटेलमेंट का अर्थ है भारत सरकार के आरएफसीटीएलएआरआर अधिनियम 2013 के अनुसार दिए गए लाभ।
- यहां निकाय का अर्थ है एसजेवीएन।
- निर्धारित क्षेत्रों का अर्थ पंचायत (अनुसूचित क्षेत्रों में विस्तार) अधिनियम, 1996 के प्रावधानों की धारा 2 में परिभाषित निर्धारित क्षेत्र है।
- छोटे किसान का मतलब है कि दो हेक्टेअर तक बिना खेती वाली भूमि का मालिक अया एक हेक्टेअर की सिंचित भूमि वाला किसान, मगर उसके पास एक मार्जिनल किसान से ज्यादा भूमि होनी चाहिए।
- सामाजिक प्रभाव आकलन या एसआईए का मतलब एचपी नियम 2015 की धारा 4 के उपधारा (1) के तहत किया गया मूल्यांकन है।
- सोशल इंपैक्ट मैनेजमेंट प्लान या सिमप का अर्थ है एचपी नियम 2015 की धारा 4 के उपधारा (1) के अंतर्गत सामाजिक प्रभाव आकलन प्रक्रिया के हिस्से के रूप में तैयार योजना।
- राज्य सरकार हिमाचल प्रदेश सरकार को संदर्भित करती है
- किरायेदार वे व्यक्ति है जिनके पास भूमि के अधिग्रहण से तीन साल पहले, स्पष्ट संपत्ति शीर्षक वाले संपत्ति मालिक के साथ, निवास, व्यापार या अन्य उद्देश्यों के लिए भूमि पर कार्य करने के लिए एक भरोसेमंद किराया समझौता हो।
- कमजोर समूहों में कई प्रकार के व्यक्ति सम्मिलित हैं जैसे दिव्यांग, विधवा और महिलाओं के नेतृत्व वाले परिवार, साठ वर्ष से अधिक उम्र के व्यक्ति, अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति और अन्य समूह शामिल हैं जिन्हें राज्य सरकार द्वारा निर्दिष्ट किया जा सकता है।
- महिला प्रमुख परिवार का अर्थ है एक महिला की अध्यक्षता में एक परिवार और उसके पास कमाई करने वाला पुरुष सदस्य नहीं होता है। यह महिला विधवा, अलग या छोड़ी हुई महिला हो सकती है।

****

सारांश

सारांश

हिमाचल प्रदेश हिमालयी क्षेत्र में स्थित है और इसमें पानी के स्रोत बहुत ही ज्यादा है। सतलुज, बीस, चेनाब, रबी और यमुना की सहायक नदियां पूरे राज्य से होकर गुजरती है। ये सभी नदियां बर्फीली हैं और इसलिए बारहमासी हैं। प्राकृतिक जलाशयों और नदी के रास्तों में उपलब्ध बड़े स्थानों के अलावा ये नदियां राज्य में जल विद्युत उत्पादन के लिए अत्यधिक क्षमता प्रदान करती है। अनुमान के मुताबिक, इस राज्य की जल विद्युत क्षमता की कुल क्षमता 23000 मेगावॉट है, जिसमें से 31 मार्च को 2015 तक केवल 487.4 मेगावाट स्थापित की गई थी।

सतलुज नदी की जल विद्युत शक्ति की क्षमता का उपयोग करने के लिए, लुहरी हाइड्रो–इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट (चरण –1) को 210 मेगावाट की प्रस्तावित क्षमता के साथ डिजाइन किया गया है। चारोथा, रेवाली, भद्रश, नाओला, नारोला, निर्राथ, शिमला के राजस्व गांवों और कुल्लू जिलों के नेदर और गडेज राजस्व गांवों से कुल 50.9712 हेक्टेयर की निजी भूमि अधिग्रहित की जाएगी।

आठ प्रकार के भूमि अधिग्रहणों को अधिनियम 2013 में सार्वजनिक उद्देश्य के रूप में परिभाषित किया गया है, जिनमें से एक है सरकार द्वारा या सरकार द्वारा नियंत्रित निगमों द्वारा उपयोग के लिए रेलवे, राजमार्ग, बंदरगाहों, बिजली और सिंचाई के उद्देश्यों के लिए भूमि अधिग्रहण (जिसे सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों के रूप में भी जाना जाता है) और विशेष वाक्य है जनता के लिए सामान्य लाभ अर्जित करना, सार्वजनिक हित का प्रयोग करते हुए अधिनियम तब भी संतुष्ट होगा जब निजी उद्योग ने उन परियोजनाओं में से किसी एक के लिए भूमि अधिग्रहित की है, बशर्ते सामान्य लाभ जनता को प्राप्त हों।

इस परियोजना के लिए भूमि अधिग्रहण अधिनियम 2013 और एचपी नियम 2015 के अनुसार किया जाएगा। अधिनियम 2013 की धारा 4 के अनुसार, अधिनियम की धारा 11 के अंतर्गत भूमि अधिग्रहण अधिसूचना शुरू करने से पहले एक सामाजिक प्रभाव का आंकलन करना आवश्यक है। एचपी एसआईएयू ने एसआईए आयोजित करने के लिए एएफसी को दायित्व सौंपा है।

इस परियोजना के लिए कुल भूमि के करीब 149.0671 हेक्टेयर अधिग्रहित की जाएगी जो राष्ट्रीय राजमार्ग 22 के पास है। इनमें से 50.9712 हेक्टेयर निजी भूमि हैं। राजस्व विभाग के भूमि अभिलेखों के अनुसार परियोजना प्रभावित परिवारों को शामिल करने के लिए एसआईए आयोजित करने की जरूरत है। भूमि व्यक्तिगत स्वामित्व में है और पांच ग्राम पंचायतों में तक फैली है। सामुदायिक सदस्यों और प्रमुख व्यक्तियों के साथ पीआरए आयोजित करने के अलावा, सभी पीएएफ के लिए सर्वेक्षण प्रश्नावली का प्रबंधन किया गया था।

बांध और पावर हाउस के लिए वैकल्पिक स्थलों का अध्ययन किया गया था। मौजूदा बांध स्थल पर नींव, विस्तार, नदी के बिस्तर में ओवरबर्डन की गहराई की गुणवत्ता पर विचार किया गया था। इन मुद्दों के आधार पर, बांध के निर्माण में कठिनाई और अधिक लागत के कारण निराथ के 1.5 किमी की डाउनस्ट्रीम की लोकेशन को रद्द कर दिया गया था। पावर हाउस के लिए बांध के स्थान का चयन सही किनारे पर किया गया था जिसमें आरामदायक ढलान है और इसलिए एक बड़ा पावर हाउस वहां पर लगाया जा सकता है जबकि बाएं किनारे में खुदाई और लागत में वृद्धि होगी।

हाइड्रो–इलेक्ट्रिक परियोजना के लिए प्रस्तावित भूमि अधिग्रहण से रोजगार, आय, उत्पादन, स्वास्थ्य और कल्याण, जीवन शैली, समुदाय, सामाजिक–सांस्कृतिक प्रणालियों, पर्यावरण पर प्रत्यक्ष प्रभाव पड़ेगा, यह संपत्ति के अधिकारों को प्रभावित करेगी, और लोगों के बीच नए डर और अपेक्षाओं में वृद्धि करेगी। विकास परियोजनाएं कई समूहों को कई तरीके से प्रभावित करती है। कुछ लोग लाभ लेते हैं, तो किसी को नुकसान होता है। अक्सर, कुछ समूहों पर प्रभाव पड़ता है जैसे आदिवासी लोग, महिला–संचालित परिवार, बुजुर्ग व्यक्ति, भूमिहीन व्यक्ति और गरीब। इस एसआईए में व्यक्तिगत और समुदाय पर सकारात्मक और नकारात्मक प्रभाव का अध्ययन

किया जाता है। भूमि और आजीविका, संरचनाओं और आम संपत्ति संसाधनों, पर्यावरण, सामुदायिक जीवन पर प्रभाव शामिल हैं। निर्माण से पहले, निर्माण के दौरान और बाद में प्रभाव भी विस्तृत किए गए हैं।

परियोजना के निर्माण से संबंधित सबसे प्रत्यक्ष और तत्काल प्रभाव है भूमि का अधिग्रहण। परियोजना प्रभावित व्यक्तियों, परिवारों, परिवारों और समूहों को मुआवजे और सहायता के माध्यम से इस कमी की भरपाई की जाती है। ये सामाजिक इकाइयां सरकार द्वारा स्वीकार किए जाने और परियोजना द्वारा अपनाए जाने वाले इस नीति ढांचे के आधार पर मुआवजे और सहायता की हकदार हैं।

एफजीडी के दौरान सभी भूमि मालिक हाइड्रो–इलेक्ट्रिक परियोजना के लिए अपनी भूमि उपलब्ध कराने के इच्छुक थे। केवल कुछ भूमि पर प्रश्न उठा रहे थे कि मुआवजा कम मिलेगा। इसके अलावा, भूमि मालिकों को समय–समय पर उचित समस्या मुक्त मुआवजे की मांग की गई थी, जिससे भूमि अधिग्रहण के बाद उन्हें नुकसान होने का अहसास नहीं होगा। परेशानी मुक्त भुगतान प्रक्रिया होनी चाहिए क्योंकि वे यह साबित करती हैं कि भूमि के अधिग्रहण के बाद देरी होगी। यह अनुशंसा की जाती है कि अधिग्रहित भूमि के कब्जे से पहले मुआवजे का भुगतान किया जाना चाहिए।

सर्वेक्षण के दौरान एकत्र की गई जानकारी पीएएफ के साक्षात्कारों पर आधारित है और उनके द्वारा प्रदान की गई जानकारी को सच माना जाता है लेकिन यह स्वामित्व एंटाइटेलमेंट का प्रामाणिक संस्करण नहीं है। निजी से संबंधित कुल भूमि क्षेत्र 50.9712 एकड़ में आता है जिसके लिए मुआवजे के फॉर्मूला की गणना के आधार पर, भूमिगत मुआवजे (स्थायी फसलों के लिए मुआवजे को छोड़कर) 2347429563.50 (रुपये तेईस करोड़ चौहत्तर लाख उन्तीस हजार पांच सौ तिरेसठ रूपए) तक आता है।

भूमि के मुआवजे पर ब्याज दर पर 12 प्रतिशत की दर से, अधिनियम 2013 की धारा 30 (3) के अनुसार 281691547.62 – (अट्ठाइस करोड़ रुपये सोलह लाख इक्यानवे हजार पांच सौ सैंतालिस) की राशि का अनुमान लगाया गया है।

पेड़ के लिए मुआवजे का अनुमान 37013000 – (तीन करोड़ रुपये सत्तर लाख तेरह हजार मात्र) है। हालांकि, पेड़ों की संख्या की गणना की जाएगी और वास्तविक मूल्य का मूल्यांकन सक्षम प्राधिकारी द्वारा किया जाएगा।

भूमि अधिग्रहण के लिए मुआवजे के इस अनुमान में स्थायी फसलों के लिए मुआवजे शामिल नहीं हैं। फसलों के खिलाफ नकद मुआवजा औसत उत्पादन के आधार पर पकी फसलों की बाजार लागत पर प्रदान किया जाएगा।

आर एंड आर व्यय के लिए पात्रता 42739000– (चार करोड़ रुपये सात हजार हजार नौ हजार मात्र)रुपये के बराबर है। आर एंड आर समेत भूमि अधिग्रहण की कुल लागत का अनुमान 2979760422.23 – (दो सौ सत्तानवे करोड़ रुपये सत्तानवे लाख साठ हजार चार सौ बाईस रू. और तेईस पैसा) है। हालांकि, भूमि अधिग्रहण और निर्माण के लिए अंतिम मुआवजे की राशि अधिनियम 2013 और एचपी नियम 2015 के अनुसार सक्षम प्राधिकारी द्वारा निर्धारित की जाएगी।

भूमि अधिग्रहण और आर एंड आर के लिए कुल लागत का विवरण

क्रम सं	लागत का विवरण	राशि
1	भूमि के लिए मुआवजा	2347429563.50
2	मुआवजे (भूमि) राशि पर 12 प्रतिशत ब्याज	281691547.62
3	पेड़ के लिए मुआवजा	37013000.00
4	पुनर्वास और पुनर्वास लागत	42739000.00
5	कुल लागत	2708873111.12

6	विविध (कुल लागत का 10प्रतिशत)	270887311.11
	कुल (5+6)	**2979760422.23**

*** The compensation for land acquisition doesn't include compensation for standing crops.*

इस मामले में, भूमि अधिग्रहित करने का प्रस्ताव 100 एकड़ से अधिक है, सरकार कलेक्टर की अध्यक्षता में पुनर्वास और पुर्नस्थापन समिति का गठन करेगी। इस समिति का उद्देश्य पुनर्वास और पुर्नस्थापन योजनाओं या योजना के कार्यान्वयन की प्रगति की समीक्षा करना और ग्रामसभा के परामर्श से बाद में कार्यान्वयन की सामाजिक लेखापरीक्षा करना है।

परियोजना अधिकारियों को प्रतिक्रिया प्रदान करने के लिए एक निगरानी और मूल्यांकन योजना विकसित किए जाने की आवश्यकता है। आर एंड आर की निगरानी और मूल्यांकन आर एंड आर के उद्देश्यों, रणनीतियों और दृष्टिकोणों की सफलता और आर एंड आर की गतिविधियों, उनके प्रभाव और स्थायित्व के क्रियान्वयन में दक्षता और प्रभावकारिता का आंकलन करने का अवसर प्रदान करता है। निगरानी परियोजना प्रभावित असुरक्षित परिवारों और अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों, बीपीएल परिवारों, महिलाओं के नेतृत्व वाले परिवारों, विधवाओं, बुजुर्गों और शारीरिक रूप से या मानसिक रूप से विकलांग व्यक्तियों जैसे समूहों पर विशेष ध्यान देगी।

******

अध्याय 1: विस्तृत परियोजना विवरण

1. परियोजना पृष्ठभूमि

1.1 अध्ययन

हिमाचल प्रदेश सामाजिक प्रभाव आंकलन इकाई ने एएफसी इंडिया लिमिटेड को लहरी हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट (एलएचईपी) के सामाजिक प्रभाव आंकलन के कार्य को सौंपा। अध्ययन क्षेत्र हिमाचल प्रदेश के शिमला और कुल्लू जिलों के आठ राजस्व गांवों तक था। लुहरी हाइड्रो इलेक्ट्रिक परियोजना के निर्माण में आठ राजस्व गांवों से 50.9712 हेक्टेयर की निजी भूमि का अधिग्रहण शामिल था। यह सूचना खसरा संख्या द्वारा निजी भूमि के ब्योरे के साथ परिशिष्ट 3 में संलग्न है। भूमि अभिलेखों के अनुसार भूमि अधिग्रहण के कारण प्रभावित होने वाले संभावित पीएएफ की संभावना लगभग 1003 है, जिसके परिणामस्वरूप उनमें से कुछकी भूमि का काफी हिस्सा खोया जा रहा हैं जबकि अन्य का मामूली हिस्सा जा रहा है। अध्ययन फरवरी, 2018 से मई 2018 के दौरान किया गया था।

1.2 अध्ययन के उद्देश्य

इस अध्ययन के मुख्य उद्देश्य हैं

(क) यह आकलन करने के लिए कि प्रस्तावित भूमि अधिग्रहण सार्वजनिक उद्देश्य की पूर्ति करेगा या नहीं।

(ख) भूमि अधिग्रहण के कारण प्रभावित परिवारों का और भूमि अधिग्रहण की सीमा और उनके बीच परिवारों की संख्या का अनुमान लगाने के लिए जिनके शारीरिक रूप से और या व्यावसायिक रूप से विस्थापित होने की संभावना है।

(ग) भूमि का विस्तार – प्रस्तावित अधिग्रहण से सार्वजनिक और निजी, घर व बस्तियों और अन्य आम संपत्तियों के प्रभावित होने की संभावना है।

(घ) यह जांचने के लिए कि किस सीमा तक अधिग्रहण के लिए प्रस्तावित भूमि परियोजना के क्रियान्वयन के लिए न्यूनतम आवश्यकता है।

(च) यह पता लगाने के लिए कि क्या उद्देश्य के लिए किसी वैकल्पिक स्थान के बारे में विचार किया गया है, जहां विस्थापन का कम से कम मौका है।

(छ) आम संपत्ति संसाधनों (सीपीआर), सामाजिक–आर्थिक आधारभूत संरचना आदि के नुकसान के कारण प्रत्यक्ष और परोक्ष रूप से प्रभावित परिवारों को शामिल कर परियोजना के सामाजिक प्रभावों का अध्ययन करना और ये परियोजना के लागत और लाभ को कैसे प्रभावित करते हैं।

(ज) परियोजना के प्रभाव को हल करने के लिए सुधारात्मक उपायों की सूची के लिए एक सामाजिक प्रभाव प्रबंधन योजना (सिमपी) तैयार करने की आवश्यकता है।

1.3 पद्धतिपरक संरचना

उपर्युक्त उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए, निम्नलिखित पद्धति अपनाई गई थी। शिमला और कुल्लू जिलों के आठ राजस्व गांवों में शामिल सभी पीएफए, जिनमें अधिग्रहण के लिए प्रस्तावित 50.9712 हेक्टेयर भूमि पर स्वामित्व अधिकार रखने वाले लगभग 1003 परिवार शामिल हैं, को अध्ययन के लिए लिया गया था। घरेलू सर्वेक्षण के उद्देश्य से, गोद लेने से पहले एचपी एसआईएयू द्वारा टीम ने सर्वेक्षण प्रश्नावली विकसित की थी। एएफसी द्वारा बनाई गई टीम ने प्राथमिक और माध्यमिक स्रोतों के माध्यम से सुरक्षित गुणात्मक और मात्रात्मक डेटा एकत्र और विश्लेषण किया। अध्ययन उपकरण में सामाजिक स्तर पर सोशल मैपिंग, फोकस्ड ग्रुप चर्चा (एफजीडी), सहभागिता ग्रामीण मूल्यांकन (पीआरए) तकनीकों के साथ घरेलू स्तर पर जानकारी हासिल करने और गांव स्तर के अधिकारियों के साथ महत्वपूर्ण सूचनात्मक साक्षात्कार आयोजित करने के लिए प्रश्नावली शामिल है (प्रधान, प्रभावित ग्राम पंचायतों के पूर्व–प्राधान।

1.4 अध्ययन का क्षेत्र

आंकलन में सभी प्रासंगिक भूमि अभिलेखों का विस्तृत विश्लेषण, प्राथमिक स्रोतों से एकत्रित क्षेत्र के आंकड़े और क्षेत्रीय सत्यापनों के साथ–साथ समान परियोजनाओं के साथ तुलना और समीक्षा के संग निम्न बातों के संग तुलना सम्मिलित हैं:

(क) प्रस्तावित परियोजना, भूमि क्षेत्र अधिग्रहण और परियोजना के सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक, पर्यावरण और अन्य प्रभावों से प्रभावित होने वाले क्षेत्र का विस्तार।

(ख) परियोजना के लिए कितनी भूमि को अधिग्रहित करने का प्रस्ताव है और क्या विस्तारित क्षेत्र परियोजना के लिए न्यूनतम आवश्यकता है।

(ग) संभावित वैकल्पिक स्थल और उनकी व्यवहार्यता,

(घ) क्या भूमि निर्धारित क्षेत्र में अधिग्रहित की जानी चाहिए और क्या यह अंतिम उपाय है,

(च) भूमि अगर कोई पहले ही खरीदी गई है, अलग है, इसे पट्टे पर लिया गया है या अधिग्रहण किया गया है और परियोजना के लिए आवश्यक प्रत्येक भूखंड के लिए इच्छित उपयोग किया गया है।

(छ) किसी भी सार्वजनिक अप्रयुक्त भूमि के उपयोग के लिए दायरा और क्या ऐसी कोई भी भूमि अधिग्रहण में है,

(ज) भूमि की प्रकृति, भूमि का वर्तमान उपयोग और वर्गीकरण और यदि यह एक कृषि भूमि है, तो सिंचित क्षेत्र कितना है और फसल पैटर्न क्या है,

(झ) प्रभावित परिवारों की खाद्य सुरक्षा पर प्रतिकूल प्रभाव,

(ट) होल्डिंग्स, स्वामित्व पैटर्न, भूमि वितरण, आवासीय घरों की संख्या, और सार्वजनिक एवं निजी बुनियादी ढांचे और अन्य मूर्त संपत्तियों का आकार, और

(ठ) पिछले तीन वर्षों में भूमि की कीमतों और स्वामित्व, हस्तांतरण और भूमि के उपयोग में हालिया हुआ परिवर्तन।

1.5 अध्ययन का परिणाम

टीम ने प्रभावित परिवारों की संख्या का आकलन किया और उन्हें प्रभावित परिवारों के लिए जनगणना पद्धति के बाद भूमि मूल्यांकन, भूमि अभिलेख और फील्ड सत्यापन के आधार पर विस्थापित किया जाएगा। टीम प्रस्तावित परियोजना से प्रभावित क्षेत्र में रहने वाले लोगों के सामाजिक–आर्थिक और सांस्कृतिक पैटर्न पर जानकारी सुरक्षित करने के लिए प्रस्तावित परियोजना स्थल में रहने वाले सभी गांव समुदायों के पास गई। क्षेत्र से एकत्र

किए गए आंकड़ों के आधार पर और हितधारकों के परामर्श से, परियोजना के सकारात्मक और नकारात्मक सामाजिक प्रभावों की प्रकृति, सीमा और तीव्रता का आंकलन और संक्षेप में मूल्यांकन किया गया था। परियोजना के क्रियान्वयन के बाद होने वाले अनुमानित सामाजिक प्रभावों को हल किए जाने के लिए उठाए जाने वाले सुधार उपायों का सुझाव देने के लिए अध्ययन के एक हिस्से के रूप में सोशल इंपैक्ट मैनेजमेंट प्लान (सिमप) भी तैयार किया गया था। परियोजना के सकारात्मक और नकारात्मक प्रभाव और भूमि खोने वाले परिवारों के विस्थापन के जोखिमों की पहचान की गई। तदनुसार, विस्थापित और परियोजना प्रभावित परिवारों के पुनर्वास और पुर्नस्थापन के लिए एक कमी योजना भी तैयार की गई थी।

1.6. परियोजना प्रस्ताव

क) प्रारंभिक प्रस्तावः लुहरी हाइड्रो इलेक्ट्रिक परियोजना (एचईपी) चरण प्रथम हिमाचल प्रदेश के शिमला और कुल्लू जिलों में स्थित है और इसे पहली रामपुर हाइड्रो इलेक्ट्रिक परियोजना और कोल बांध हाइड्रो इलेक्ट्रिक परियोजना के पूर्ण रिजर्वोइयर स्तर के अंत पानी के बीच जल विद्युत क्षमता का उपयोग करने के लिए एकल चरण में विचार किया गया था। इस प्रस्ताव की विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (577+24 मेगावाट) जिसमें 10.5 मीटर डाया, 38 किमी लंबी हेड रेस सुरंग और 380 m^3/sec सेकंड के डिजाइन डिस्चार्ज के साथ मार्च 2013 को सीईए को सौंपी गई थी। इसके बाद, हिमाचल प्रदेश सरकार ने एसजेवीएन से सामाजिक और पर्यावरणीय या पारिस्थितिकीय चिंताओं के कारण लुहरी एचईपी को एकल चरण के स्थान पर मल्टी स्टेज प्रोजेक्ट के रूप में निष्पादित करने की संभावना का पता लगाने के लिए अनुरोध किया था क्योंकि इस परियोजना के एकल चरण के विकास ने 38 किमी लंबी लंबी सुरंग बिछाने पर विचार किया था।

ख) वर्तमान प्रस्तावः वर्तमान प्रस्ताव के अनुसार, लुहरी एचईपी चरण –1 हिमाचल प्रदेश के शिमला और कुल्लू जिलों में 210 मेगावाट की स्थापित क्षमता और 644.1 9 m^3/sec के डिस्चार्ज के साथ स्थित है। इस परियोजना में दाहिने किनारे पर टो पावर हाउस के साथ एक ठोस गुरुत्वाकर्षण बांध के निर्माण की परिकल्पना की गई है।

1.7. परियोजना के तर्क

हिमाचल प्रदेश भारत के उत्तरी हिस्से में पश्चिमी हिमालय में स्थित है। यह 56,673 वर्ग किमी से अधिक फैला है, और उत्तर में जम्मू–कश्मीर, पश्चिम और दक्षिणपश्चिम में पंजाब, दक्षिण में हरियाणा और उत्तर प्रदेश, दक्षिणपूर्व में उत्तराखंड भारतीय राज्यों और तिब्बत और चीन जैसे पड़ोसी देशों से पूर्वी सीमा से घिरा हुआ है। हिमाचल प्रदेश का शाब्दिक अर्थ बर्फीली पहाड़ों का एक क्षेत्र है।

हिमाचल प्रदेश लगभग समुद्र तल से 350 मीटर से 6,975 मीटर की ऊंचाई के साथ लगभग पहाड़ी क्षेत्र है। यह अक्षांश 30°22’40”N से 33°12’20”N और रेखांश 75°45’55”E से 79°04’20”E. के बीच स्थित है। इसमें जटिल भूवैज्ञानिक संरचना और उप उष्णकटिबंधीय अक्षांश में एक समृद्ध समशीतोष्ण वनस्पति के साथ एक गहरी विच्छेदित स्थलाकृति है।

हिमाचल प्रदेश राज्य हिमालय की तलहटी पर स्थित है। राज्य के अधिकांश क्षेत्र पहाड़ियों से ढके हुए हैं और इसलिए ब्रॉड गेज रेलवे ट्रैक बनाना मुश्किल है। राज्य के कुछ स्थानों को संकीर्ण गेज रेलवे ट्रैक यानि कालका और शिमला के बीच जुड़े हुए हैं, जबकि राज्य के मुख्य हवाई अड्डे शिमला के पास जुबबरहट्टी, कंगड़ा के पास गगगल और कुल्लू के पास भंटार हैं। हालांकि, उत्तर भारत के प्रमुख शहरों में राज्य की सड़क कनेक्टिविटी बहुत अच्छी है। इस राज्य की राजधानी शिमला से चंडीगढ़ केवल 117 किमी, दिल्ली 343 किमी, अंबाला 151 किमी और देहरादून 240 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है। पूरे राज्य में 1235 किमी की कुल सड़क लंबाई के साथ आठ राष्ट्रीय राजमार्ग है।

हिमाचल प्रदेश को अपनी पांच प्रमुख नदियों के रूप में जल विद्युत क्षमता का प्राकृतिक आशीर्वाद मिला है। इससे होकर बहने वाली नदियां और उनकी सहायक नदियां प्लानर और इंजीनियरों को जल विद्युत क्षमता का सर्वोत्तम प्रयोग करने की लगातार चुनौती देती है। भारत, सरकार राज्य सरकार, संयुक्त उद्यम और राज्य में निजी क्षेत्र द्वारा जलविद्युत परियोजनाएं कियान्वयन में है। हाइड्रो–इलेक्ट्रिक विद्युत संसाधनों के दोहना के लिए हिमाचल प्रदेश में एकमात्र रणनीति है जितना संभव हो उतनी अधिक बिजली बनाना और कम से कम लागत पर जितना संभव हो सके उतना ही कम से कम पर्यावरणीय नकारात्मक प्रभावों के साथ। हाइड्रो–इलेक्ट्रिक पावर क्षमता का तेजी से दोहन राज्य के आर्थिक स्वास्थ्य में निश्चित रूप से सुधार करेगा क्योंकि सभी नए प्रतिष्ठानों पर 12 प्रतिशत मुक्त बिजली प्लस 1प्रतिशत एलएडीएफ राज्य के संसाधनों को काफी हद तक बढ़ा देगा। परियोजना के लिए आवश्यकता भी पीक सीजन के दौरान बिजली की मांग में स्थिर वृद्धि और उत्तरी क्षेत्र में बढ़ती ऊर्जा घाटे को पूरा करने की आवश्यकता से उत्पन्न होती है।

1.8. परियोजना की मुख्य विशेषताएं

यह परियोजना शिमला में निराथ गांव और हिमाचल प्रदेश के कुल्लू जिलों के पास सतलज नदी पर स्थित है। बांध रेखांश 77 डिग्री 77°32'4" E और अक्षांश 31 डिग्री 31°21'40" N पर स्थित है। परियोजना के अपस्ट्रीम पर 412 मेगावाट रामपुर जलविद्युत परियोजना है, जो 1500 मेगावाट नाथपा–झकरी परियोजना से आगे की ओर से निकलने वाले पानी का उपयोग करती है। लुहरी एचईपी चरण –1 परियोजना की निचली स्तर पर 800 मेगावाट कोल बांध हाइड्रो–इलेक्ट्रिक परियोजना है।

तालिका 2.3.1: एलएचईपी की मुख्य विशेषताएं

स्थान	
राज्य	हिमाचल प्रदेश
जिला	शिमला और कुल्लू
नदी	सतलुज
निकटतम गांव (बांध स्थल)	निरथ
रेल हेड	कालका (हरियाणा) 210 किमी
बांध स्थल का अक्षांश	31°21'40"N.
बांध स्थल का रेखांश	77°32'4"E
जलीय शक्ति	
मोड़ साइट पर पकड़ क्षेत्र	51600 km^2
स्नो–फेड कैचमेंट (कुल में से)	38827 km^2
90 प्रतिशत भरोसेमंद वर्ष	2001-2002
90 प्रतिशत भरोसेमंद वर्ष में कुल वार्षिक प्रवाह	9063 X 10^6 m^3
नदी मोड़ के लिए बाढ़ प्रवाह	750.00 m^3/sec
संभावित अधिकतम बाढ़ (पीएमएफ)	13462.00 m^3/sec
जलाशय	
पूर्ण जलाशय स्तर (एफआरएल)	EL 857.00 m
अधिकतम जलाशय स्तर (पीएमएफ के अनुरूप)	EL 859.00 m
न्यूनतम ड्रा डाउन लेवल (एमडीडीएल)	EL 853.00 m

एफआरएल में सकल भंडारण	25.2 X 10^6 m^3
मृत भंडारण	18.9 X 10^6 m^3
लाइव स्टोरेज	6.3 X 10^6 m^3
जलाशय की लंबाई	6.00 km(approx.)
डीसिल्टिंग बेसिन	डीसिल्टिंग बेसिन के रूप में जलाशय काम करेंगे
बांध	
बांध का प्रकार	कॉक्रीट घनत्व
बांध का शीर्ष	EL 860.00 m
बांध साइट पर औसत नदी बिस्तर स्तर	EL 811.00 m
नदी के बिस्तर से ऊपर बांध ऊँचाई	49.00m
अनुमानित गहरा फाउंडेशन स्तर	EL 780.00 m
बांध की अधिकतम ऊंचाई	80.00 m
बांध की शीर्ष पर लंबाई	224.50 m
बांध की शीर्ष की चौड़ाई	8.00 m
ओवरफ्लो होने वाले ब्लॉक की लंबाई	87.00 m
ओवरफ्लो न होने वाले ब्लॉक की लंबाई	137.50 m
बिजली बनाना	
मुख्य संयंत्र (2बाई 80 मेगावाट)	
वार्षिक ऊर्जा (90प्रतिशत भरोसेमंद वर्ष में)	547.73 GWh
डिजाइन ऊर्जा	535.82 GWh
वार्षिक लोड फैक्टर	39.10%
सहायक संयंत्र (2बाई25 मेगावाट)	
वार्षिक ऊर्जा (90प्रतिशत भरोसेमंद वर्ष में)	229.70 GWh
डिजाइन ऊर्जा	222.38 GWh
वार्षिक लोड फैक्टर	52%
अनुमानित लागत	
निर्माण कार्य	1228.39 करोड़
ई एंड एम काम	372.78 करोड़
कुल मूल लागत	1601.17 करोड़
आईडीसी और वित्त पोषण शुल्क	311.42 करोड़
कुल परियोजना लागत	1912.59 करोड़
आर्थिक पहलू	
सीईआरसी दिशानिर्देशों के अनुसार 90प्रतिशत भरोसेमंद वर्ष के दौरान पावर हाउस बस बार (आईडीसी समेत) में बिजली बनने की लागत (प्रथम वर्ष शुल्क)	
निशुल्क बिजली के संग	6.23 /kWh
निशुल्क बिजली के बिना	6.11 /kWh
सीईआरसी दिशानिर्देशों के अनुसार 90 प्रतिशत भरोसेमंद वर्ष के दौरान पावर हाउस बस बार (आईडीसी समेत) में बिजली बनने की लागत (स्तर शुल्क)	
निशुल्क बिजली के संग	5.89 /kWh
निशुल्क बिजली के बिना	5.66 /kWh
निर्माण अवधि	

कुल निर्माण अवधि	5 साल 2 महीने

1.9. विकल्पों की परीक्षा

परियोजना लेआउट के चयन का पता लगाने के लिए निम्नलिखित वैकल्पिक अध्ययन किए गए थे:

क) निराथ में डैम टो पावर हाउस (210मेगावाट)

ख) खेगसू गांव में बांध और निरथ गांव मे पावर हाउस में 10.5 मीटर डाया, 9.0 किमी लंबी एचआरटी और 55. 0 मीटर डाया है। बड़े सर्ज शाफ्ट डाया के कारण इस विकल्प को खारिज कर दिया गया है, जो दी गई भूगर्भीय स्थितियों में निर्माण करना मुश्किल है।

ग) इसके अतिरिक्त, साइट चयन के लिए वैकल्पिक अध्ययन भी किया गया है:

बांध का स्थानः शुरुआती चरण में दो बांध स्थलों की पहचान की गई, एक गांव नीरथ के पास और दूसरा निर्रा गांव के 1.5 किमी नीचे की ओर है। कई समस्याओं पर ध्यान दिया गया, जिसमें नींव की गुणवत्ता, एबटमेंट, नदी के बिस्तर में ओवरबर्डन की गहराई आदि शामिल थे। इन मुद्दों के आधार पर, निराथ के 1.5 किमी डाउनस्ट्रीम का स्थान अधिक लागत और बांध के निर्माण में अनुमानित कठिनाइयों के कारण बाहर कर दिया गया था।

पावर हाउस साइटः लुहरी एचईपी चरण –1 में, सतही पावर हाउस का प्रस्ताव दिया गया है। पावर हाउस साइट के चयन के लिए दो विकल्पों का अध्ययन किया गया।

क) 25 मेगावाट की दो इकाइयों को समायोजित करने के लिए बाएं किनारे पर छोटा पावर हाउस और 80 मेगावाट की दो इकाइयों को समायोजित करने के लिए दाएं किनारे पर मुख्य पावर हाउस।

ख) सभी चार इकाइयों (80x2 मेगावाट. 25x2 मेगावाट) को समायोजित करने के लिए दाएं किनारे पर एक पावर हाउस।

पहले विकल्प को बाएं किनारे पर खड़ी ढलानों के कारण नहीं माना गया है जो खुदाई की मात्रा में वृद्धि कर सकते हैं जिसके परिणामस्वरूप लागत में वृद्धि हुई है। हालांकि, दाहिने किनारे में हल्की ढलान है, जहां एक बड़े पावर हाउस को समायोजित किया जा सकता है।

1.10. लागू कानून और नीतियां

यह खंड देश के मौजूदा कानूनों और विनियमों के बारे में चर्चा करता है जो लुहरी हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट के प्रस्तावित अधिग्रहण पर लागू होते हैं। परियोजना को कार्यान्वित करने और अंतराल की पहचान करने के लिए वैधताओं और प्रक्रियाओं को समझने के लिए अधिनियमों और नीतियों का विश्लेषण किया जाना चाहिए। इसलिए, जिस कानूनी ढांचे को प्रस्तावित अधिग्रहण सामाजिक मुद्दों के संबंध में लागू किया जाएगा, उसे संक्षेप में दिया गया है। लुहरी हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट के प्रस्तावित अधिग्रहण के लिए भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुर्नस्थापन पर लागू कानून हैं:

• भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुर्नस्थापन अधिनियम, 2013 (आरटीएफसीटीएलएआरआर अधिनियम 2013) में उचित मुआवजे और पारदर्शिता का अधिकार।

• हिमाचल प्रदेश भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुर्नस्थापन (सामाजिक प्रभाव आकलन और सहमति) नियम, 2015 में उचित मुआवजे और पारदर्शिता का अधिकार। (एचपी आरटीएफसीटीएलआरआर नियम 2013)।

भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुर्नसथापन अधिनियम, 2013 में उचित मुआवजे और पारदर्शिता का अधिकार

भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुर्नस्थापन अधिनियम, 2013, (आरटीएफसीटीएलएआरआर अधिनियम, 2013) में उचित अधिग्रहण और पारदर्शिता का अधिकार भूमि अधिग्रहण अधिनियम, 1894 को परिवर्तित करता है जो औपनिवेशिक काल से अस्तित्व में था। नया आरटीएफसीटीएलएआर अधिनियम पुराने भूमि अधिग्रहण अधिनियम में प्रमुख लैकुने का हल करने के द्वारा भूमि अधिग्रहण प्रक्रिया को और अधिक प्रभावी बनाने और बनाने का प्रयास है।

यह अधिनियम भूमि मालिकों, औद्योगिकीकरण एवं अचल संपत्ति और बुनियादी ढांचे उद्योगों के विकास के हितों को संगत करने और भूमि अधिग्रहण की प्रक्रिया में पारदर्शिता लाने की मांग करता है। यह उद्देश्य आधुनिक समय की आवश्यकताओं के अनुरूप है। इस अधिनियम में अनिवार्य पुनर्वास और उन लोगों के पुनर्वास से संबंधित प्रावधान हैं जिनकी भूमि अधिग्रहण की जाती है और उन्हें उचित मुआवजे के लिए भुगतान जारी किया जाता है। महत्वपूर्ण बात यह है कि अधिनियम सार्वजनिक प्रयोजनों के लिए या सार्वजनिक निजी भागीदारी (पीपीपी) परियोजनाओं के लिए भूमि अधिग्रहण के मामले में भूमि मालिकों को बढ़ा हुआ मुआवजा प्रदान करता है जो ग्रामीण इलाकों में बाजार मूल्य से चार गुना और शहरी क्षेत्रों में बाजार में दोगुना हो सकता है। भूमि धारकों और अन्य प्रभावित व्यक्तियों के हितों की रक्षा के लिए अधिनियम को लाभकारी और आवश्यक माना गया है।

यह अधिनियम भूमि अधिग्रहण के साथ–साथ आर एंड आर के प्रावधानों को निर्दिष्ट करता है। कुछ प्रमुख प्रावधान (क) भूमि अधिग्रहण की प्रक्रिया; (ख) परियोजना प्रभावित परिवारों के अधिकार (ग) मुआवजे की गणना करने के तरीके; (घ) पुनर्वास और पुर्नस्थापन और (च) बुनियादी ढांचे के लिए प्रावधान से संबंधित हैं।

(A) भूमि अधिग्रहण की प्रक्रियाः

i. अधिनियम के अनुसार, यदि सरकार सार्वजनिक उद्देश्य के लिए भूमि अधिग्रहण करना चाहती है तो वह प्रभावित क्षेत्रों में संबंधित पंचायत से परामर्श करेगी और ग्रामीण क्षेत्रों में उनके परामर्श से सामाजिक प्रभाव आंकलन (एसआईए) अध्ययन करेगी। इसके बाद, एक विशेषज्ञ समूह द्वारा एसआईए रिपोर्ट का मूल्यांकन किया जाएगा। विशेषज्ञ समूह में दो गैर–आधिकारिक सामाजिक वैज्ञानिक, पुनर्वास पर दो विशेषज्ञ, और परियोजना से संबंधित विषय पर तकनीकी विशेषज्ञ शामिल होंगे। एसआईए रिपोर्ट की जांच एक समिति द्वारा की जाएगी ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि भूमि अधिग्रहण का प्रस्ताव निर्धारित शर्तों को पूरा करता है।

ii. भूमि अधिग्रहण के इरादे को बताने वाली एक प्रारंभिक अधिसूचना एसआईए रिपोर्ट के मूल्यांकन की तारीख से 12 महीने के भीतर जारी की जानी चाहिए। इसके बाद, सरकार अधिग्रहित भूमि की सीमा निर्धारित करने के लिए एक सर्वेक्षण आयोजित करेगी। इस प्रक्रिया के लिए किसी भी आपत्ति की सुनवाई संबंधित जिला कलेक्टर द्वारा की जाएगी (पृष्ठ 12, बिंदु 15 (2))। इसके बाद, यदि सरकार संतुष्ट है कि सार्वजनिक उद्देश्य के लिए भूमि के एक विशेष टुकड़े का अधिग्रहण किया जाना चाहिए, तो भूमि अधिग्रहण की घोषणा की जाती है। एक बार यह घोषणा प्रकाशित हो जाने के बाद, सरकार भूमि अधिग्रहण करेगी। अधिग्रहण की प्रक्रिया पूरी होने तक निर्दिष्ट अधिसूचना की तारीख से निर्दिष्ट भूमि के लिए कोई लेनदेन की अनुमति नहीं दी जाएगी।

(B) परियोजना प्रभावित परिवारों के अधिकार

अधिनियम की पहली अनुसूची ने अधिग्रहित भूमि के बाजार मूल्य के संदर्भ में परियोजना प्रभावित परिवारों को कई अधिकार दिए हैं। इसके अलावा, अधिनियम की दूसरी अनुसूची विकसित भूमि का चयन करने, एन्युटि या रोजगार की पसंद, निर्वाह अनुदान, देरी के मामले में मुआवजे पर ब्याज, परिवहन लागत, मछली पकड़ने के अधिकार आदि के विकल्प के माध्यम से विस्थापन के मामले में पीएएफ के अधिकारों की सुरक्षा करती है।

(C) मुआवजे की गणना करने का तरीका

यह अधिनियम भूमि अधिग्रहण के कारण भूमि, संरचनाओं, आजीविका के नुकसान के लिए मुआवजे की गणना करने की विधि पर सलाह देता है। न्यूनतम मुआवजे को कुल बाजार मूल्य के कुल के साथ–साथ संपत्ति से जुड़ी परिसंपत्तियों के मूल्य, संपत्ति के मूल्य सहित संपत्ति के बाजार मूल्य के 100प्रतिशत के बराबर एक सोलैटियम के रूप में गणना की जाती है। मुआवजे की गणना के लिए विधि अध्याय 8 में विस्तार से दी गई है।

(D) पुनर्वास और पुर्नस्थापन

आरटीएफसीटीएलएआर अधिनियम को प्रत्येक अधिग्रहण के मामले में आर एंड आर की आवश्यकता होती है। एक बार अधिग्रहण के लिए प्रारंभिक अधिसूचना प्रकाशित हो जाने के बाद, एक प्रशासक नियुक्त किया जाएगा। प्रशासक एक सर्वेक्षण आयोजित करेगा और आर एंड आर योजना तैयार करेगा। इस योजना पर स्थानीय निकायों में चर्चा की जाएगी। आर एंड आर योजना के लिए कोई आपत्ति प्रशासक द्वारा सुनी जाएगी। इसके बाद, प्रशासक एक रिपोर्ट तैयार करेगा और इसे जिला कलेक्टर को जमा करेगा। कलेक्टर इस योजना की समीक्षा करेगा और आर एंड आर के लिए नियुक्त आयुक्त को जमा करेगा। एक बार जब आयुक्त आर एंड आर योजना को मंजूरी दे देता है, तो सरकार आर एंड आर के प्रयोजन के लिए आवश्यक क्षेत्रों की पहचान करने की घोषणा जारी करेगी। फिर योजना के निष्पादन के लिए प्रशासक जिम्मेदार होगा। आयुक्त इस योजना के कार्यान्वयन की निगरानी करेगा।

इस अधिनियम के तहत निम्नलिखित न्यूनतम आर एंड आर एंटाइटेलमेंट हैं:

- 12 महीने के लिए प्रति विस्थापित परिवार प्रति माह 3000 रुपये की सब्सिडी भत्ता:
- प्रभावित परिवार इसके हकदार होंगे: (क) जहां परियोजना के माध्यम से नौकरियां पैदा की जाती हैं, प्रति परिवार एक सदस्य के लिए रोजगार या (ख) प्रति परिवार 5 लाख रुपये या (ग) मुद्रास्फीति के लिए उचित सूचकांक के साथ 20 साल के लिए प्रति वर्ष रु 2000 प्रति माह के रूप में प्रति परिवार। परिवार के पास विकल्प होगा कि वह क, ख या ग तीनों में से कोई भी विकल्प चुन सके।
- यदि ग्रामीण क्षेत्रों में कोई घर टूटा है, तो प्रधान मंत्री आवास योजना विनिर्देशों के अनुसार एक बना बनाया घर प्रदान किया जाएगा। यदि शहरी क्षेत्रों में एक घर टूट गया है, तो एक निर्मित घर प्रदान किया जाएगा, जो प्लिंथ क्षेत्र में 50 वर्ग मीटर से कम नहीं होगा। किसी भी मामले में परियोजना प्रभावित परिवार की प्राथमिकता के अनुसार घर की समतुल्य लागत घर के बदले भी प्रदान की जा सकती है:
- अगर सिंचाई परियोजना के लिए भूमि अधिग्रहित की जाती है तो कमांड एरिया में प्रत्येक परिवार को एक एकड़ भूमि दी जाएगी मगर यह मुआवजे के बदले में होगी।
- परिवहन के लिए 50,000 रू

- 50,000 रू तक का एक बार का निपटान

अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के लिए विशेष प्रावधानः आर एंड आर पैकेज के अलावा, अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति परिवार निम्नलिखित अतिरिक्त लाभों के हकदार होंगेः

- सिंचाई परियोजनाओं के मामले में भी हर परियोजना में प्रत्येक परिवार को भूमि दी जाएगी
- प्रति परिवार 50,000रुपये की एक बार वित्तीय सहायता
- जिले के बाहर बस गए परिवार अतिरिक्त 25प्रतिशत आर एंड आर लाभ के हकदार होंगे
- मुआवजे की राशि का एक तिहाई भुगतान बहुत शुरुआत में
- एक ही सघन ब्लॉक में किसी क्षेत्र में स्थानांतरण और पुनर्वास में प्राथमिकता
- समुदाय और सामाजिक सभाओं के लिए फ्री में भूमि
- विस्थापन के मामले में, एक विकास योजना तैयार की जाएगी तथा
- आरक्षण और अन्य अनुसूची पांच और अनुसूची छह क्षेत्र को निरंतर क्षेत्र से पुनर्वास क्षेत्र में लाभ प्रदान करना।

(E) बुनियादी ढांचे के लिए प्रावधान

जैसा कि इस अधिनियम की तीसरी अनुसूची में बताया गया है, पुनर्स्थापित गांवों में आबादी के पुनर्वास के लिए, विशिष्ट आधारभूत सुविधाओं और बुनियादी मौसम सुविधाओं जैसे सभी मौसम की सड़कों, सुरक्षित पेयजल, उचित जल निकासी, उचित मूल्य वाली दुकानें, पंचायत घर, बुनियादी सिंचाई सुविधा, दफन और श्मशान भूमि, सभी घरों, स्कूल सुविधा, उप–स्वास्थ्य केंद्र इत्यादि के लिए बिजली की आपूर्ति, भूमि अधिग्रहणकर्ता द्वारा प्रदान की जानी चाहिए।

हिमाचल प्रदेश भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुर्नस्थापन (सामाजिक प्रभाव आंकलन और सहमति) नियम, 2015 में उचित मुआवजा और पारदर्शिता का अधिकार (एचपी आरटीएफसीटीएलआरआर नियम 2015)

केंद्रीय अधिनियम, 2013 के आधार पर एचपी आरटीएफसीटीएलआरआर नियम 2015 हिमाचल प्रदेश राज्य में भूमि अधिग्रहण के उद्देश्य से सामाजिक प्रभाव मूल्यांकन अध्ययन करने की प्रक्रिया को बताता है। नियमों की मुख्य विशेषताएं हैं (क) फॉर्म II और III के अनुसार एसआईए और सिमप का आयोजन (ख) सार्वजनिक सुनवाई (ग) सहमति

(A) एसआईए और सिमप का आयोजन

- फॉर्म II: सामाजिक प्रभाव आंकलन रिपोर्ट राज्य सरकार को इसके शुरू होने की तारीख से छह महीने की अवधि के भीतर जमा की जाएगी और इसमें लिखित में प्रभावित परिवारों के विचार शामिल होंगे। यह फॉर्म एसआईए रिपोर्ट की संरचना और सामग्री को विस्तृत करता है।
- फॉर्म III: सोशल इंपैक्ट मैनेजमेंट प्लान परियोजना के प्रभाव को संबोधित करने के लिए किए जाने वाले सुधारात्मक उपायों को बताता है और इसे सामाजिक प्रभाव आंकलन रिपोर्ट के साथ प्रस्तुत किया जाएगा। यह फॉर्म सिमप की सामग्री पर दिशानिर्देश प्रदान करता है।

सामाजिक आंकलन रिपोर्ट और सोशल प्रभाव प्रबंधन योजना को संबंधित पंचायत या नगर पालिका या नगर निगम दोनों में जैसा भी मामला हो, प्रभावित इलाकों में और कार्यालयों में गांव के स्तर या वार्ड स्तर पर जिला कलेक्टर, उप–मंडल मजिस्ट्रेट में हिंदी और अंग्रेजी दोनों में उपलब्ध कराया जाएगा, तहसीलदार और राज्य सरकार की वेबसाइट पर भी अपलोड किया जाएगा। फॉर्म II और III परिशिष्ट 4 में इस रिपोर्ट के साथ संलग्न हैं।

(ख) सार्वजनिक सुनवाई का आयोजन –

i. सार्वजनिक सुनवाई को सामाजिक प्रभाव आंकलन के मुख्य निष्कर्ष निकालने, निष्कर्षों पर प्रतिक्रिया मांगने और अंतिम रिपोर्ट में शामिल करने के लिए अतिरिक्त जानकारी और विचारों की तलाश करने के लिए प्रभावित क्षेत्रों में आयोजित किया जाएगा।

ii. राज्य सरकार की वेबसाइट पर जानकारी अपलोड करने के अलावा ग्राम पंचायत या नगरपालिका वार्ड प्रतिनिधियों के साथ सीधे संचार के माध्यम और स्थानीय समाचार पत्रों में विज्ञापन द्वारा, रेडियो में प्रसारण करके, अधिग्रहित होने वाली भूमि के पांच किलोमीटर के दायरे में आने वाले गांवों में सार्वजनिक अधिसूचनाओं और पोस्टर्स के माध्यम से तीन हफ्ते पहले सार्वजनिक सुनवाई की तिथि और स्थान की घोषणा की जाएगी।

iii. सामाजिक प्रभाव आंकलन रिपोर्ट और सामाजिक प्रभाव प्रबंधन योजना का मसौदा सार्वजनिक सुनवाई से तीन हफ्ते पहले हिंदी और अंग्रेजी दोनों में प्रकाशित किया जाएगा और सभी प्रभावित ग्राम पंचायतों और नगर निगमों को वितरित किया जाएगा। मसौदा रिपोर्ट की एक प्रति जिला कलेक्टर के कार्यालय में उपलब्ध कराई जाएगी।

iv. आवश्यक निकाय के प्रतिनिधियों, नामित भूमि अधिग्रहण और पुनर्वास और पुर्नस्थापन कार्यकर्ताओं, लोक प्रतिनिधियों, स्थानीय स्वैच्छिक संगठनों और मीडिया को सार्वजनिक सुनवाई में भाग लेने के लिए भी आमंत्रित किया जाएगा।

v. सार्वजनिक सुनवाई की कार्यवाही वीडियो दर्ज की जाएगी और तदनुसार प्रतिलिपि बनाई जाएगी। इस रिकॉर्डिंग और ट्रांस्क्रिप्शन को अंतिम सामाजिक प्रभाव आकलन रिपोर्ट और सामाजिक प्रभाव प्रबंधन योजना के साथ प्रस्तुत किया जाएगा।

(B) सहमति

संबंधित जिला कलेक्टर के माध्यम से राज्य सरकार फॉर्म –4 के भाग–क में प्रभावित भूमि मालिकों की पहले से सहमति प्राप्त करेगी। साथ ही राज्य सरकार कई तरह के कदम उठाएगी जैसे भूमि अधिकारों, भूमि में शीर्षक और प्रभावित क्षेत्रों में अन्य राजस्व अभिलेखों से संबंधित रिकॉर्ड अपडेट करना आदि, जिससे भूमि मालिकों, भूमि के निवासियों और व्यक्तियों के नामों को पूर्व सहमति प्रक्रिया और भूमि अधिग्रहण की प्रक्रिया को शुरू करने से पहले पहचाना जा सके।.

a) ग्राम सभा की सहमति

i. जिला कलेक्टर ग्राम पंचायत के प्रतिनिधियों के परामर्श से प्रभावित क्षेत्रों में ग्राम सभा की बैठक आयोजित करने के लिए तारीख, समय और स्थान को तीन हफ्ते पहले सूचित करेगा और कथित बैठक ग्राम सभा के सदस्यों को भाग लेने के लिए सार्वजनिक जागरूकता अभियान आयोजित करेगा।

ii. बैठक में भाग लेने वाले सभी सदस्यों के नाम और हस्ताक्षर रिकॉर्ड में लिया जाएगा और रखा जाएगा।

iii. सहमति को वैध मानने पर विचार करने के लिए ग्राम सभा के कुल सदस्यों का कोरम हिमाचल प्रदेश पंचायती राज अधिनियम, 1994 (1994 की अधिनियम संख्या 4) में निर्धारित कोरम जैसा ही होगा।

iv. प्रस्तावित अधिग्रहण के लिए सहमति देने या रोकथाम के लिए फॉर्म–ख के भाग–चार में बहुमत के साथ एक प्रस्ताव पारित किया जाएगा और संकल्प में पुनर्वास और पुर्नस्थापन मुआवजे, प्रभाव प्रबंधन और हल के लिए बातचीत के नियम और शर्तें शामिल होंगी जिनके लिए आवश्यक निकाय प्रतिबद्ध है और जिस पर जिला कलेक्टर द्वारा या नामित जिला अधिकारी द्वारा आवश्यक निकाय के प्रतिनिधि के साथ हस्ताक्षर किए गए हैं।

b) प्रभावित भूमि मालिकों की सहमति -

i. जिला अधिकारियों, निकाय के सक्षम प्राधिकारी और एसआईए टीम की उपस्थिति में प्रभावित भूमि मालिकों की बैठक में प्रभावित भूमि मालिकों के सामने एक हस्ताक्षरित घोषणा की जाएगी, क्या वह शामिल भूमि अधिग्रहण के लिए सहमति देता है या रोकता है। यह पूरी बैठक भी वीडियो में दर्ज की जाएगी और पूरी कार्यवाही लिखित में दस्तावेज की जाएगी।

ii. सहमति प्रक्रिया का नतीजा ग्राम पंचायत के कार्यालय और राज्य सरकार की वेबसाइट पर उपलब्ध कराया जाएगा।

****

अध्याय 2: दृष्टिकोण और कार्य पद्धति

1. दृष्टिकोण और कार्य पद्धति

2.1 अध्ययन का उद्देश्य और दृष्टिकोण

अध्ययन का लक्ष्यः अध्ययन का उद्देश्य भूमि अधिग्रहण पुनर्वास और पुनर्स्थापन (सामाजिक प्रभाव आकलन और सहमति) नियम, 2015 में निष्पक्ष मुआवजे और पारदर्शिता के लिए हिमाचल प्रदेश अधिकार के अनुसार एक सामाजिक प्रभाव आकलन के अध्ययन का संचालन करना है।

अध्ययन का उद्देश्यः सामाजिक प्रभाव आकलन (एसआईए) का उद्देश्य संरचनाओं, परियोजना से प्रभावित परिवारों और लोगों के सामाजिक प्रभावों की पहचान करने के लिए एक पूरी सूची तैयार करना था। वर्तमान अभ्यास के लिए डेटा कैप्चर करने के लिए, क्षेत्र से सुरक्षित प्राथमिक डेटा के अलावा अनेक दूसरे डेटा स्रोतों से परामर्श लिया गया था। सभी हितधारकों की एक सूची तैयार की गई थी जो राजस्व विभाग के रिकॉर्ड के अनुसार परियोजना द्वारा सीधे प्रभावित हुए थे। इस प्रकार अध्ययन के मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित थेः

क) शामिल परियोजना के लिए तर्क, जिसमें परियोजना आरटीएफसीटीएलएआरआर अधिनियम, 2013 में सूचीबद्ध सार्वजनिक उद्देश्य मानदंडों को कैसे फिट करती है।

ख) भूमि मूल्यांकन, भूमि अभिलेख और क्षेत्र सत्यापन के आधार पर, सामाजिक प्रभाव आकलन प्रभावित परिवारों की संख्या और उनके बीच विस्थापित परिवारों की संख्या का अनुमान प्रदान करेगा और यह सुनिश्चित करेगा कि, जहां तक संभव हो, सामाजिक प्रभाव आकलन टीम परियोजना क्षेत्र में सभी प्रभावित परिवारों की गणना करेगी। जहां कहीं भी गणना संभव नहीं है; एक नमूना प्रतिनिधि सामाजिक प्रभाव आकलन इकाई (एसआईएयू) द्वारा किया जाएगा।

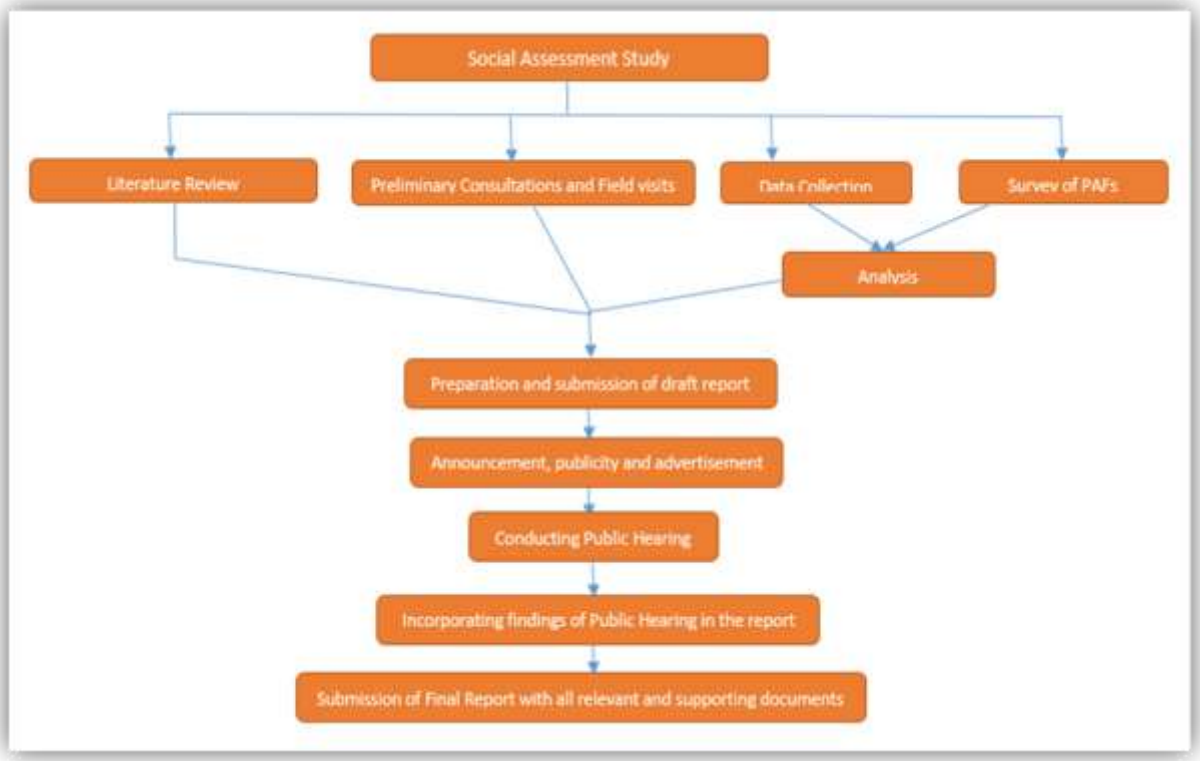
ग) उपरोक्त नियमों के फॉर्म –2 के अनुसार क्षेत्रीय दौरे और परामर्श के साथ उपलब्ध डेटा और आंकड़ों के आधार पर प्रभावित क्षेत्र की सामाजिक–आर्थिक और सांस्कृतिक प्रोफाइल तैयार की जानी चाहिए। पहचान की गई पुनर्वास स्थलों का दौरा किया जाएगा और भूमि की एक संक्षिप्त सामाजिक आर्थिक प्रोफ़ाइल और इसकी वर्तमान में रहने वाले जनसंख्या का संकेत दिया जाएगा।

घ) ऊपर सूचीबद्ध प्रक्रियाओं और प्रभावित परिवारों और प्रमुख हितधारकों के परामर्श से एकत्र किए गए आंकड़ों के आधार पर, प्रस्तावित परियोजना का सामाजिक प्रभाव प्रस्तावित परियोजना निष्पादन और भूमि अधिग्रहण से जुड़े सकारात्मक और नकारात्मक सामाजिक प्रभावों की प्रकृति, सीमा और तीव्रता की पहचान और आकलन करेगा।

ड.) सामाजिक प्रभाव मूल्यांकन प्रक्रिया में **सामाजिक प्रभाव प्रबंधन योजना,** की तैयारी शामिल है, जो मूल्यांकन के दौरान पहचाने गए सामाजिक प्रभावों को हल करने के लिए किए जाने वाले सुधारात्मक उपाय पेश करेगी।

च) सामाजिक प्रभाव आकलन प्रस्तावित परियोजना के प्रतिकूल सामाजिक प्रभावों के संतुलन और वितरण का निर्णायक मूल्यांकन प्रदान करेगा और शमन उपायों सहित भूमि अधिग्रहण, और प्रस्तावित परियोजना से लाभ प्रतिकूल सामाजिक प्रभावों से अधिक है या नहीं, प्रभावित परिवारों द्वारा प्रस्तावित शमन उपायों के बाद भी अनुभव किया जा सकता है, प्रभावित भूमि अधिग्रहण और पुनर्वास के परिणामस्वरूप प्रभावित परिवारों को आर्थिक रूप से या सामाजिक रूप से बदतर होने का खतरा बना रहता है।

दृष्टिकोण और कार्यप्रणाली: सामाजिक प्रभाव मूल्यांकन करने और सिमप (SIMP) तैयार करने के लिए अपनाए गए दृष्टिकोण को नीचे वर्णित किया गया है और संदर्भ की अवधि (टीओआर) में उल्लिखित कार्य के दायरे पर संरचित किया गया है। एसआईए को आरटीएफसीटीएलएआरआर अधिनियम 2013 और एचपी आरटीएफसीटीएलएआरआर नियम, 2015 के अनुसार तैयार किया गया है। चित्र 2.21.1 नीचे प्रवाह चार्ट के रूप में एसआईए अध्ययन के दृष्टिकोण और कार्य पद्धति को प्रस्तुत करता है।



सामाजिक मूल्यांकन का अध्ययन

साहित्य की समीक्षा

प्रारंभिक परामर्श और क्षेत्र की यात्रा

डेटा संग्रह

पीएएफएस का सर्वेक्षण

विश्लेषण

ड्राफ्ट रिपोर्ट तैयार करना और जमा करना

घोषणा, प्रचार और विज्ञापन

सार्वजनिक सुनवाई का आयोजन

रिपोर्ट में सार्वजनिक सुनवाई के निष्कर्ष को शामिल करना

सभी प्रासंगिक और सहायक दस्तावेज़ के साथ अंतिम रिपोर्ट जमा करना

चित्र 2.1.1: दृष्टिकोण और कार्यप्रणाली

2.2 कार्य का निष्पादन

आरएफसीटीएलएआरआर अधिनियम, 2013 में निर्धारित एसआईए तैयार करने की प्रक्रिया क्षेत्र में जांचकर्ताओं और गणनाकारों की एक समर्पित टीम की तैनाती के माध्यम से की गई थी। जमीनी स्तर के डेटा को एकत्र करने के लिए एक टीम में एक पर्यवेक्षक और आठ गणनाकार तैनात किए गए थे। टीम का नेतृत्व एक टीम लीडर द्वारा किया गया था जिसके पास एसआईए को आयोजित करने के प्रासंगिक अनुभव थे और कार्य को राजस्व विभाग के अधिकारियों और मांग संस्था के साथ घनिष्ठ सामंजस्य में संपादित किया गया था।

डेस्क समीक्षाः राजस्व मानचित्र, जिला जनगणना पुस्तिका, जिला राजपत्र, जिला सांख्यिकी, मानचित्र और मौजूदा आजीविका परियोजनाओं, सरकारी रोजगार योजनाओं और सेवा क्षेत्रों पर जानकारी जिसमें संबंधित जिलों / ब्लॉक में बड़े पैमाने पर लोग शामिल हैं, सरकारी और गैर–सरकारी स्रोतों से एकत्र किए गए थे और समीक्षा की गई थी। इस तरह के प्रासंगिक डेटा का संग्रह और समीक्षा मुख्य रूप से संबंधित क्षेत्र की सामाजिक–आर्थिक स्थितियों और बुनियादी सुविधाओं और सेवा वितरण प्रणाली की उपलब्धता के बारे में समझ विकसित करना था।

नमूना कार्य पद्धतिः अध्ययन के लिए, टीम का उद्देश्य राजस्व विभाग, शिमला से प्राप्त सूची के अनुसार सभी पीएएफ को कवर करना है। प्राथमिक डेटा दोनों मात्रात्मक और गुणात्मक तकनीकों का उपयोग करके उत्पन्न होता है।

मात्रात्मक तकनीकः जनगणना और सामाजिक–आर्थिक सर्वेक्षण के लिए पूर्व–परीक्षण संरचित प्रश्नावली अलग–अलग पीएएफ के बीच कैद की गई थीं।

योग्यता तकनीकः योग्यता तकनीकों में भाग लेने वाले ग्रामीण मूल्यांकन (पीआरए), वंसाबली (पारिवारिक वृक्ष), आजीविका विश्लेषण, केआईआई, वरीयता रैंकिंग, केंद्रित समूह चर्चा (एफजीडी), लोक परामर्श आदि का निर्माण शामिल है। सार्वजनिक सुनवाई पूरे अभ्यास का मुख्य पहलू था।

तालिका 2.2.1: एसआईए के लिए उपकरण और नमूने

प्रशासित उपकरण	उत्तरदाताओं के प्रकार	नमूने की संख्या
घरेलू सर्वेक्षण प्रश्नावली	परियोजना प्रभावित परिवारों (पीएएफ) से घरेलू / वयस्क सदस्य के प्रमुख	1003
केंद्रित समूह चर्चा (असंगठित)	गांव के समुदाय	दो गांव (निरथ और नेदर) 10 नंबर और 15 नंबर

मुख्य सूचनात्मक साक्षात्कार (असंगठित)	ग्राम प्रधान, महिला समूह और सामुदायिक नेताए	सभी आठ गांवों में

सभी आठ राजस्व गांवों में विभाग द्वारा लिखित कुल भूमि लूजर 1003 हैं। सूचीबद्ध समूहों से 920 भूमि मालिकों के साथ विस्तृत साक्षात्कार आयोजित किए जा सके। शेष को पूरा नहीं किया जा सका क्योंकि वे कहीं और माइग्रेट किए गए हैं, या आजीविका स्रोतों के लिए दूर–दूर के स्थानों पर रहते हैं। घरों की दोनों श्रेणियों का विवरण (साक्षात्कार हुआ और साक्षात्कार नहीं हुआ) परिशिष्ट 2 में दिए गए हैं।

अध्ययन उपकरण की तैयारीः निष्पादन और निगरानी के तरीके के साथ व्यापक पुनर्वास योजना तैयार करने के लिए, यह प्रस्तावित परियोजना से प्रभावित परिवारों के बारे में प्रामाणिक जानकारी को सुरक्षित करने की पूर्व–आवश्यकता थी। इस उद्देश्य के लिए, परियोजना क्षेत्र में परिवारों के सामाजिक–आर्थिक सर्वेक्षण को संरचित और अर्ध–संरचित प्रश्नों (परिशिष्ट 1 के रूप में संलग्न) सहित विस्तृत प्रश्नावली का उपयोग करके जनगणना सर्वेक्षण के साथ आयोजित किया गया था। प्रश्नावली में जानकारी की विस्तृत श्रृंखला शामिल है। इसके अलावा, मात्रात्मक जानकारी को प्रमाणित करने के लिए कुछ गुणात्मक जानकारी भी एकत्र की गई थी। सुझाव और संशोधन के लिए एचपी एसआईएयू को एक मसौदा प्रश्नावली विकसित और प्रस्तुत किया गया था। क्षेत्र में पूर्व परीक्षण के बाद प्रश्नावली को अंतिम रूप दिया गया था।

साइट निरीक्षण और फील्ड सर्वेक्षणः प्रश्नावली पेशेवर सर्वेक्षणकर्ताओं / गणनाकर्ताओं द्वारा प्रशासित की गई थी जिन्हें एसआईए के टीम लीडर द्वारा प्रशिक्षण के साथ प्रदान किया गया था। परियोजना क्षेत्र / संरेखण को जानने के लिए उन्हें एक दिन के लिए प्रोजेक्ट साइट पर ले जाया गया। डेटा की गुणवत्ता पर जोर दिया गया था ताकि निष्कर्ष पर पहुंचना प्रामाणिक और भरोसेमंद हो जाये। आउटपुट टेबल के प्रसंस्करण और उत्पादन के लिए तार्किक जांच और उचित सर्वेक्षण के बाद उत्पन्न डेटा कंप्यूटर में एमएस एक्सेल पर दर्ज किया गया था।

डेटा संग्रह और ग्राउंड सत्यापन का पर्यवेक्षणः कोर संग्रह के सदस्यों द्वारा डेटा संग्रह का पर्यवेक्षण किया गया था और साथ ही सामाजिक–आर्थिक सर्वेक्षण के तहत कवर किए गए पांच से सात प्रतिशत परिवारों के लिए बुनियादी सत्यापन आयोजित किया गया था। सर्वे डेटा ने परियोजना प्रभावित घरों / परिवारों की सामाजिक–आर्थिक स्थितियों को बढ़ाया। डेटा का विश्लेषण सामाजिक श्रेणी, लिंग, आय श्रेणी, परिसंपत्तियों के कब्जे और उपभोक्ता टिकाऊ वस्तुओं के आधार पर किया गया था। सर्वेक्षण डेटा का विश्लेषण परियोजना प्रभावित परिवारों की विभिन्न श्रेणियों के लिए मार्गदर्शन सिद्धांतों और पात्रता मैट्रिक्स को विकसित करने में सहायक था।

शेयरधारकों के साथ सार्वजनिक सुनवाई और परामर्शरू अध्ययन के सबसे महत्वपूर्ण पहलुओं में से एक हितधारकों, लोगों के प्रतिनिधियों और समुदाय के लीडरों के साथ पहचान और परामर्श था। परामर्श ने विभिन्न हितधारकों और परियोजना कार्यान्वयन प्राधिकरण के बीच संचार की रेखा को खोला, जिससे परियोजना के प्रारंभिक चरण में किसी भी टकराव को हल करने की प्रक्रिया में सहायता की जा रही है। परामर्श में सामुदायिक नेताओं, लोगों के प्रतिनिधियों और अन्य लोगों की भागीदारी ने मुद्दों को हल करने में मदद की।

सामाजिक प्रभाव आकलन और कम करने के उपायः एसआईए परियोजना क्षेत्र में सामाजिक मुद्दों को हल करने के लिए तैयार था जो निजी / सामान्य / व्यापार / सांस्कृतिक संपत्तियों और रहने वाले लोगों पर या वहां पर व्यवसाय / काम करने वाले लोगों पर नकारात्मक प्रभाव डालेगा। परियोजना प्रभावित क्षेत्र में वह क्षेत्र शामिल था जिसमें जायदाद / संपत्ति प्रभावित होगी या जहां से परियोजना के लिए भूमि अधिग्रहित की जाएगी।

एसआईए टीम ने प्रस्तावित परियोजना के दुष्प्रभाव को कम करने या समाप्त करने के लिए लागत प्रभावी उपाय सुझाए। लाभकारी प्रभावों को बढ़ाने के लिए उपाय की सिफारिश की गई थीं। इन उपायों को लागू करने की लागत अनुमानित थी और जहां भी संभव हो प्रस्तुत किया गया था। एसआईए में कार्रवाई की एक योजना शामिल थी, जो मुख्य जिम्मेदार कार्यान्वयनकर्ता, समय सीमा और अपेक्षित आउटपुट की पहचान करेगा।

दूसरे श्रोतों से जानकारीः दूसरे स्रोतों से सूचना जैसे जनगणना पुस्तिका, सांख्यिकीय पुस्तिका, संबंधित विकास विभागों और अन्य उपलब्ध साहित्य से एकत्र किए गए थे। दूसरे स्रोतों से सुरक्षित डेटा प्रभावित परिवारों और अन्य हितधारकों से क्षेत्रीय सर्वेक्षण के माध्यम से एकत्रित तथ्यों का पूरक है। दूसरे स्रोतों से सुरक्षित डेटा विस्तृत क्षेत्र की जांच करने से पहले परियोजना क्षेत्र में रहने वाले समुदाय के भौतिक, सामाजिक, आर्थिक और सांस्कृतिक सेट–अप के बारे में एक सरसरी नजरिए को डालने में मदद करता है।

सामाजिक–आर्थिक सर्वेक्षणरू आम संपत्ति संसाधनों पर प्रभाव की सीमा पहले उदाहरण में परियोजना गांवों की यात्रा के दौरान सुरक्षित थी। परियोजना क्षेत्र में होने वाली संरचनाओं की गणना के बाद, प्रभावित परिवारों की सामाजिक–आर्थिक स्थितियों पर प्रस्तावित परियोजना के प्रभाव का आकलन करने के लिए घरेलू सामाजिक–आर्थिक सर्वेक्षण करने के प्रयास किए गए। घरेलू सामाजिक सर्वेक्षण घरेलू प्रश्नावली की मदद से किया गया था। प्रश्नावली में शामिल पहलुओं पीएएफ, सामाजिक प्रोफ़ाइल, पारिवारिक विवरण, व्यवसाय, आय का स्रोत, पारिवारिक व्यय, दस्तावेज प्रमाण, घरेलू संपत्ति, प्रभावित संरचना पर जानकारी, वाणिज्यिक / स्व–रोज़गार गतिविधियों, रोजगार पैटर्न, राय और परियोजना पर पीएएफ के विचार और पुनःस्थापन और पुनर्वास थे। प्रश्नावली का अधिकांश हिस्सा पूर्व–कोडित किया गया है, जो पीएएफ की राय और विचारों को प्रतिबिंबित करते हैं, जिन्हें ओपन–एंडेड छोड़ दिया गया है।

2.3 टीम संरचना

सामाजिक प्रभाव आकलन टीम की संरचना निम्नलिखित मैट्रिक्स में दी गई है जिन्हें सामाजिक प्रभाव आकलन करने की ज़िम्मेदारी सौंपी गई थी। विषय वस्तु विशेषज्ञ के पास पहले से इसी प्रकार के काम करने का विशाल अनुभव है।

तालिका 2.3.1: एसआईए टीम के सदस्य

क्रम सं	नाम	पद	शिक्षा और अनुभव	उत्तरदायित्व
1	दिनेश गोदियाल	सामाजिक विशेषज्ञ	मानव विज्ञान में एमएससी ए श्रेणी परियोजनाओं के लिए एनएबीईटी मान्यता प्राप्त पेशेवर।	सर्वेक्षण, सार्वजनिक सुनवाई, परामर्श, ग्राहक के साथ संपर्क और रिपोर्ट तैयार करने का संपूर्ण समन्वय

			एडीबी और विश्व बैंक सहित विभिन्न सरकारी और गैर सरकारी संगठन के साथ सामाजिक शोध और सर्वेक्षण आयोजित करने में 21 साल का अनुभव।	
2	अरिजीत पाल	शोधकर्ता और टीम लीडर	क्षेत्रीय विकास में एम.फिल निगरानी और मूल्यांकन और लिंग विश्लेषण में विशेषज्ञता के साथ सामाजिक विकास परियोजनाओं में 12 साल का अनुभव	सर्वेक्षण, सार्वजनिक सुनवाई, परामर्श, ग्राहक के साथ संपर्क और रिपोर्ट तैयार करने का संपूर्ण समन्वय
3	सौरभ पोरवाल	कार्यक्रम प्रबंधक	एमबीए सामाजिक विकास और मार्केट रिसर्च में 15 वर्षों का अनुभव	डेटा संग्रह प्रक्रिया की योजना, निष्पादन और प्रबंधन, एफजीडी आयोजित करना, हितधारकों के साथ संपर्क और परामर्श और सार्वजनिक सुनवाई आयोजित करना
4	आशीष कुमार	क्षेत्र समन्वयक	बी.ए. इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट, सामाजिक और मार्केट रिसर्च में 15 साल का फील्ड अनुभव	भूमि और संरचना, सर्वेक्षण और आयोजन परामर्श और सार्वजनिक सुनवाई पर डेटा का संग्रह
5	मोहम्मद महदुल शेख	फ़ील्ड पर्यवेक्षक	बी.ए. इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट, सामाजिक और मार्केट रिसर्च के क्षेत्र में 8 साल का अनुभव	भूमि और संरचना, सर्वेक्षण और आयोजन परामर्श और सार्वजनिक सुनवाई पर डेटा का संग्रह
6	त्रिलोक नाथ मोहन्ता	फील्ड जांचकर्ता	एम. ए. इंफ्रास्ट्रक्चर का विकास, सामाजिक और मार्केट रिसर्च	भूमि और संरचना, सर्वेक्षण और आयोजन परामर्श और सार्वजनिक सुनवाई पर डेटा का संग्रह

			के क्षेत्र में 8 साल का अनुभव	
7	मोहम्मद जावेद खान	फील्ड जांचकर्ता	बी.ए. इंफ्रास्ट्रक्चर का विकास, सामाजिक और मार्केट रिसर्च के क्षेत्र में 3 साल का अनुभव	भूमि और संरचना, सर्वेक्षण और आयोजन परामर्श और सार्वजनिक सुनवाई पर डेटा का संग्रह
8	कुलदीप सिंह	फील्ड जांचकर्ता	12 वीं सामाजिक विकास के क्षेत्र में 6 साल का अनुभव	सामाजिक–आर्थिक सर्वेक्षण–घरेलू साक्षात्कार आयोजित करना
9	गोविंद सिंह	फील्ड जांचकर्ता	बी.ए. सामाजिक विकास के क्षेत्र में 2 साल का अनुभव	सामाजिक–आर्थिक सर्वेक्षण–घरेलू साक्षात्कार आयोजित करना
10	सौरव गुप्ता	फील्ड जांचकर्ता	बी.ए. सामाजिक विकास के क्षेत्र में 2 साल का अनुभव	सामाजिक–आर्थिक सर्वेक्षण–घरेलू साक्षात्कार आयोजित करना
11	पोम्मी	फील्ड जांचकर्ता	बी.ए. सामाजिक विकास के क्षेत्र में 2 साल का अनुभव	सामाजिक–आर्थिक सर्वेक्षण–घरेलू साक्षात्कार आयोजित करना
12	चंद प्रकाश	फील्ड जांचकर्ता	12 वीं सामाजिक विकास के क्षेत्र में 10 वर्षों का अनुभव।	सामाजिक–आर्थिक सर्वेक्षण–घरेलू साक्षात्कार आयोजित करना

2.4 क्रियाकलापों और वितरणकर्ताओं की अनुसूची

अध्ययन एचपीएसआईएयू, शिमला से कार्य आदेश प्राप्त करने के चार महीने के भीतर पूरा हो गया था। आरंभ किए गए गतिविधियां और वितरणकर्ता को निम्नलिखित तालिका 2.4.1 में दिया गया है।

तालिका 2.4.1: गतिविधि अनुसूची और वितरणकर्ता

गतिविधि	2018																			
	फरवरी				मार्च				अप्रैल				मई				जून			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
टीम लामबंदी																				
जनगणना और सामाजिक आर्थिक सर्वेक्षण																				
डेटा प्रविष्टि और प्रसंस्करण																				
ड्राफ्ट रिपोर्ट का विश्लेषण और तैयारी																				
सार्वजनिक सुनवाई																				
स्थापना रिपोर्ट																				
ड्राफ्ट एसआईए और सिमप																				
अंतिम रिपोर्ट की तैयारी																				

****

अध्याय 3: भूमि आकलन

3. भूमि आकलन

3.1 भूमि उपयोग पैटर्न

एलएचईपी के तहत अधिग्रहित कुल भूमि क्षेत्र 14 ग्राम पंचायतों और आठवें राजस्व गांवों में फैले 149.06716 हेक्टेयर है। वर्तमान उपयोग पैटर्न निम्नलिखित तालिका 3.1.1 में दिया गया है।

तालिका 3.1.1: भूमि उपयोग पैटर्न (हेक्टेयर में)

जिले का नाम	पंचायत का नाम	गांव का नाम	वन भूमि (हेक्टेयर)	निजी भूमि (हेक्टेयर)	कुल भूमि (हेक्टेयर)
शिमला	समथला	रीवाली	0.4706	7.4322	7.9028
		चरोंठा	0.0779	0.3485	0.4264
		नौला	0.3553	1.3085	1.6638
		कुल	**0.9038**	**9.0892**	**9.993**
	निरथ	नरोला	0.8131	0.4248	1.2379
		निरथ	34.5165	8.9820	43.4985
		कुल	**35.3296**	**9.4068**	**44.7364**
	दत्तनगर	भद्रा	18.6373	4.6396	23.2769
		कुल	**18.6373**	**4.6396**	**23.2769**
कुल्लू	देहरा	नीदर	27.9367	18.0998	46.0365
		भूमिगत	2.4698	0	2.4698
		कुल	**30.4065**	**18.0998**	**48.5063**
	गडेज	गडेज	12.8232	9.7358	22.559
		कुल	**12.8232**	**9.7358**	**22.559**
कुल योग:			**98.1004**	**50.9712**	**149.0716**

निजी भूमि 1003 परिवारों के स्वामित्व में मिली थी, जिनमें से विवरण परिशिष्ट 3 में उपलब्ध कराए गए हैं।

3.2. गांव के अनुसार भूमि मालिक

जमीन मालिकों के गांववार विभाजन से पता चला कि अधिकतम संख्या 305 भूमि मालिक नीदर गांव के हैं, इसके बाद निराथ में 248 हैं। इसके विपरीत, चरोंथा गांव में केवल दो भूमि मालिक थे और नरोला गांव में 54 भूमि मालिक थे। विवरण निम्नलिखित तालिका में दिए गए हैं।

सारणीः 3.2.1ः भूमि मालिकों के गांववार विभाजन

जिले का नाम	पंचायत का नाम	गांव का नाम	भूमि मालिकों की संख्या
शिमला	समथला	रीवाली	84
		चारोंथा	2
		नाओल	103
	निरथ	नरोला	54
		निरथ	248
	दत्तनगर	भद्रा	114
कुल्लू	देहरा	निथर	305
	गडेज	गडेज	93
2 जिला	**5** ग्राम पंचायत	**8** राजस्व गांव	**1003** जमीन मालिकों

3.3 भूमि के गांववार विभाजन

नीचे दी गई तालिका के अनुसार भूमि के गांववार विभाजन से पता चला कि कुल निजी भूमि का 84% भूमि खेती की भूमि है। चरोंथा गांव में, अधिग्रहण के लिए प्रस्तावित 97% जमीन पर खेती की जाती है, इसके बाद भद्राश में 91% और गडेज में 87% है। नरोला में लगभग 48% अधिग्रहित किये गए भूमि पर खेती नहीं की जाती है, इसके बाद नाओला में 38% है।

सबसे अधिक 305 मकान मालिक नीदर गांव के हैं, इसके बाद निराथ में 248 हैं। इसके विपरीत, चरोंथा गांव में केवल दो भूमि मालिक थे और नरोला गांव में 54 भूमि मालिक थे। विवरण निम्नलिखित तालिका में दिए गए हैं।

सारणीः 3.3.1ः गांववार भूमि का वितरण खेती की भूमि और गैर खेती की भूमि

गांव का नाम	खेती की भूमि (वर्ग मीटर)	गैर खेती की भूमि (वर्ग मीटर)	खेती की भूमि (% में)	गैर खेती की भूमि (% में)
रीवाली	61,620	12702	83%	17%
चरोंथा	3372	113	97%	3%
नाओल	8131	4954	62%	38%
नरोला	2218	2030	52%	48%
निरथ	71,413	18407	80%	20%
भद्रा	42,250	4146	91%	9%
निथर	152,390	28,608	84%	16%
गडेज	84,935	12423	87%	13%
कुल	**426,329**	**83,383**	**84%**	**16%**

3.4. प्रभावित संरचनाओं का विवरण

कुल 91 पीएएफ ने साझा किया कि उनकी भूमि में एक संरचना है जो परियोजना गतिविधियों से प्रभावित होगी जबकि शेष भूमि में कोई संरचना नहीं है। यहां उल्लेख करने के लिए कि मकान, झोपड़ियां, घाट और मवेशी शेड शामिल हैं। हालांकि कई पीएएफ की संरचना अधिग्रहण से प्रभावित होगी, उनमें से 54 आवासीय प्रयोजनों के हैं। लगभग 91 (920 का 10%) पीएएफ ने साझा किया कि प्रभावित भूमि में उनकी संरचना पूरी तरह से नष्ट हो जाएगी या परियोजना गतिविधियों के कारण जलमग्न हो जाएगी। बाकी 90% पीएएफ संरचनाएं बिल्कुल प्रभावित नहीं होंगी।

91 प्रभावित संरचनाओं में से 77% अपने निर्मित, टाइल वाली छत और सीमेंट मंजिल के साथ अर्ध–स्थायी है, जबकि 24% अस्थायी इमारतों में मिट्टी / रिक / लकड़ी और फूस या टिन छत के साथ बनाई गई है। संरचनाओं का केवल 21% स्थायी तरह के हैं – जिन्हे आरसीसी के साथ बनाया गया है और एकल / डबल स्टोरी इमारतों में बनाया गया है।

संरचनाएं जो प्रभावित होंगी उन्हें अलग–अलग समय अवधि में बनाई गई थीं। इन संरचनाओं में से लगभग 41% पिछले 10 वर्षों में बनाए गए थे, उनमें से 24% 41–50 वर्ष पुराने हैं, 20% 11 और 20 वर्षों के भीतर

बनाए गए थे, संरचनाओं का 7% 21–30 वर्ष पुराना है, 4 उनमें से 50 साल से अधिक पुराने हैं जबकि एक और 4% 31–40 वर्ष पुराने हैं।

इन संरचनाओं का उपयोग आवासीय, वाणिज्यिक और अन्य के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है। इन संरचनाओं में से 83% आवासीय उद्देश्यों जैसे घर और झोपड़ियों, वाणिज्यिक उद्देश्यों के लिए 11% और दुकानों के लिए 6% जैसे मवेशी शेड, घरात (वाटरविल्स या हिमालयी पनचक्की) आदि। इस प्रकार की जल विद्युत परियोजनाओं के कारण इन घरों को धमकी दी गई है।

घराट पारंपरिक पनचक्कियां हैं– एक समुदाय की स्वामित्व वाली संपत्ति, हिमालयी क्षेत्र के लिए विशिष्ट है। इन घराट में आम तौर पर बड़ी संख्या में मालिक होते हैं जिनके लिए पिछली पीढ़ियों से स्वामित्व पारित किया जाता है।

कुल प्रभावित भूमि के चारों और लगभग नौ हजार पेड़ हैं, जिनमें से 51% में विभिन्न मौसमों में फल पैदा होते हैं और बाकी गैर–फल वाले पेड़ हैं। फलों में सेब, बेर, बादाम, चेरी, आम आदि शामिल हैं।

3.5. भूमि और संरचना के नुकसान के विरुद्ध वैकल्पिक विकल्प

सर्वेक्षण के दौरान, 52% पीएएफ ने साझा किया कि उनके पास अतिरिक्त भूमि नहीं है जहां उन्हें स्थानांतरित किया जा सके या जहाँ से वे अपनी आजीविका कमा सकें। पीएएफ के तीन–चौथाई से अधिक चाहते हैं कि परियोजना उन्हें स्थानांतरित करने में मदद करे, जबकि केवल 23% ने साझा किया कि वे खुद से स्थानांतरित होना चाहते हैं। भूमि खोने के खिलाफ, 97% से अधिक भूमि की तुलना में नकदी चाहते हैं। शेष जो हैं भूमि खोने के खिलाफ भूमि प्राप्त करना पसंद करेंगे, उन्होंने उर्वरता क्षमता के बारे में अपनी आशंका साझा की, स्थान (मुख्य सड़क और / या जल स्रोतों से समान दूरी पर) और परियोजना प्राधिकरण द्वारा उन्हें जमीन की कीमत प्रदान की जाएगी।

संरचना हानि के लिए, अधिक पीएएफ (14%) अधिग्रहण योजना के तहत खोए गए ढांचे के विपरीत परियोजना द्वारा समान संरचना बनवाना चाहते हैं। 86% ने संरचना हानि के खिलाफ नकदी प्राप्त करने के लिए अपनी प्राथमिकताओं का हवाला दिया।

****

अध्याय 4: गणना का अनुमान

4. गणना का अनुमान

भूमि के लिए मुआवजे प्रदान करना प्रायः एक जटिल प्रक्रिया है, विशेष रूप से भूमि मूल्यों का आकलन। एक विकल्प के रूप में बाजार मूल्य का उपयोग किया जाता है। यह आमतौर पर परिभाषित किया जाता है कि "एक अनुमानित विक्रेता और एक इच्छुक खरीदार के बीच उचित विक्रय के बाद भूमि को निर्धारित तिथि पर खुले बाजार में बेचे जाने पर अनुमानित राशि का अनुमान लगाया जा सकता है और उन्होंने जानबूझकर, समझदारी से और स्वेच्छा से काम किया था"

उचित बाजार मूल्य का उपयोग बाजार मूल्य के साथ बदलने के लिए किया जा सकता है, लेकिन उनके बीच एक अंतर है। यहां बाजार मूल्य की निष्पक्षता उन पार्टियों के संबंधित हितों वाले इच्छुक पार्टियों के बीच संपत्ति के हस्तांतरण के अनुमानित मूल्य को दर्शाती है। लेनदेन से प्राप्त होने वाले संबंधित फायदे और नुकसान पर विचार करने वाले उन पार्टियों के लिए उचित मूल्य का आकलन करना आवश्यक है। इस बीच, बाजार मूल्य उन मजबूत बिंदुओं को शामिल करता है जो बाजार प्रतिभागियों के लिए आम तौर पर अनदेखा नहीं होते हैं, और इसलिए बाजार मूल्य की अवधारणा उचित बाजार मूल्य से कम होती है। इस पिछली बिंदु में, निम्नलिखित पैराग्राफ भूमि अधिग्रहण के लिए मुआवजे की गणना में शामिल प्रक्रिया को विस्तृत करते हैं।

4.1. भूमि अनुमान का बाजार मूल्य

2013 अधिनियम की धारा 26, के द्वारा कलेक्टर भूमि के बाजार मूल्य के निर्धारण को प्रदान करता है, जिसमें कहा गया हैः

"कलेक्टर भूमि के बाजार मूल्य का मूल्यांकन और निर्धारण करने में निम्नलिखित मानदंडों को अपनाएगा, अर्थात – (ए) भारतीय मुद्रा अधिनियम, 1899 (1899 में से 2) में निर्दिष्ट बाजार मूल्य, यदि कोई है, बिक्री के पंजीकरण के लिए कार्य, समझौते या समझौतों को बेचने के लिए, क्षेत्र में, जहां जमीन स्थित है, या (बी) निकटतम गांव या निकटतम आसपास के क्षेत्र में स्थित समान प्रकार की भूमि के लिए औसत बिक्री मूल्य; या (सी) सहमति निजी कंपनियों के लिए भूमि अधिग्रहण के मामले में या पीपीपी के लिए जो भी अधिक हो, मुआवजे की राशि, बशर्ते कि बाजार मूल्य के निर्धारण की तारीख वह तारीख होगी जिस पर अधिसूचना 11 के तहत अधिसूचना जारी की गई है"

———————————————————————————————————————

एशियाई विकास बैंक (एडीबी), क्षतिपूर्ति और क्षतिपूर्ति में मूल्यांकनः कंबोडिया, चीनी जनवादी गणराज्य और भारत; विवरण संख्या 9; एडीबीः फिलीपींस, 2007

यह उपधारा (1) में भी बताता है कि क्लॉज (बी) में उल्लिखित औसत बिक्री मूल्य को बिक्री के कार्यों या निकट गांव या निकटवर्ती इलाके के आसपास के क्षेत्र के लिए पंजीकृत बेचने के समझौतों को ध्यान में रखना निर्धारित किया जाएगा। तीन साल से पहले के साल के दौरान जिसमें जमीन का अधिग्रहण करने का प्रस्ताव है।

अधिनियम यह निर्धारित करता है कि न्यूनतम मुआवजे निश्चित बाजार मूल्य के कुल, संपत्ति से जुड़ी परिसंपत्तियों का मूल्य, साथ ही परिसंपत्तियों के मूल्य सहित संपत्ति के बाजार मूल्य के 100% के बराबर मुआवज़ा होना चाहिए।

निम्नलिखित तालिका 4.1.1 प्रत्येक प्रकार की भूमि के लिए सर्कल दर और तालिका 4.1.2 गांववार विभिन्न वर्गीकरण की भूमि की सीमा प्रदान करता है।

तालिका 4.1.1: भूमि के प्रकार – भूमि के अनुसार सर्किल दरें (चित्र में रुपये प्रति वर्ग मीटर)

स्थान के आधार पर 3 वर्षों (2016–17, 2017–18 और 2018–19) में उच्चतम सर्किल दर													
जिला	पटवारी सर्किल	पंचायत	विवरण	श्रेणी 1 (0-25 मीटर)		श्रेणी 2 (25- 50 मीटर)		श्रेणी 3 (50 - 100 मीटर)		श्रेणी 4 (100 - 1000 मीटर)		श्रेणी 5 (1000 मीटर और ऊपर)	
				गैर खेती	खेती किया गया	गैर खेती	खेती किया गया	गैर खेती	खेती किया गया	गैर खेती	खेती किया गया	गैर खेती	खेती किया गया
शिमला	शमाथला	नौला	अन्य सड़क	557	668	446	535	334	401	279	334	223	267
			राज्य राजमार्ग	896	836	557	668	418	501	348	418	279	334
			राष्ट्रीय राजमार्ग	836	1003	669	803	502	602	418	502	334	401
	दत्तनगर	आशा	अन्य सड़क	3055	3666	2444	2933	1833	2200	1528	1833	1222	1466
			राज्य राजमार्ग	3819	4583	3055	3666	2291	2750	1910	2291	1528	1833
			राष्ट्रीय राजमार्ग	4583	5500	3666	4400	2750	3300	2292	2750	1833	2200
	निरथ	नरोला	अन्य सड़क	2226	2671	1781	2137	1336	1630	1113	1336	890	1068
			राज्य राजमार्ग	2783	3340	2226	2672	1670	2004	1392	1670	1113	1336
			राष्ट्रीय राजमार्ग	3339	4007	2671	3205	2003	2404	1670	2003	1336	1603

		निरथ	अन्य सड़क	4897	5876	3918	4701	2938	3526	2449	2938	1959	2351
			राज्य राजमार्ग	6121	7345	4897	5876	3673	4407	3061	3673	2448	2938
			राष्ट्रीय राजमार्ग	7346	8815	5877	7052	4408	5289	3673	4408	2938	3526
	शमाथला	रुवाली	अन्य सड़क	6305	7566	5044	6053	3783	4540	3153	3783	2522	3026
			राज्य राजमार्ग	7881	9457	6305	7566	4729	5674	2960	4729	3152	3783
			राष्ट्रीय राजमार्ग	9548	11,458	7638	9166	5729	6875	3774	5729	3819	4583
		चरौंठा	अन्य सड़क	1315	1578	1052	1262	789	947	658	789	526	631
			राज्य राजमार्ग	1644	1973	1315	1578	986	1184	822	986	658	789
			राष्ट्रीय राजमार्ग	1973	2368	1578	1894	1184	1421	987	1184	789	947
कुल्लू	निथर	निथर	अन्य सड़क	1917	2300.4	1533.6	1840.32	1150.2	1380.24	958.5	1150.2	966.8	920.16
			राज्य राजमार्ग	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			राष्ट्रीय राजमार्ग	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	गडेज	गडेज	अन्य सड़क	767.5	921	614	736.8	460.5	552.6	383.75	460.5	307	368.4
			राज्य राजमार्ग	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			राष्ट्रीय राजमा	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

			र्ग										

तालिका 4.1.2 गांववार भूमि के सीमा को प्राप्त करने के लिए (हेक्टेयर में)

जिले का नाम	पंचायत का नाम	गांव का नाम	वन भूमि (हेक्टेयर)	निजी भूमि (हेक्टेयर)	कुल भूमि (हेक्टेयर)
शिमला	शमाथला	रीवाली	0.4706	7.4322	7.9028
		चरोंठा	0.0779	0.3485	0.4264
		नौला	0.3553	1.3085	1.6638
		कुल	**0.9038**	**9.0892**	**9.993**
	निरथ	नरोला	0.8131	0.4248	1.2379
		निरथ	34.5165	8.9820	43.4985
		कुल	**35.3296**	**9.4068**	**44.7364**
	दत्तनगर	भद्राश	18.6373	4.6396	23.2769
		कुल	**18.6373**	**4.6396**	**23.2769**
कुल्लू	देहरा	निथर	27.9367	18.0998	46.0365
		अंडरग्राउंड	2.4698	0	2.4698
		कुल	**30.4065**	**18.0998**	**48.5063**
	गडेज	गडेज	12.8232	9.7358	22.559
		कुल	**12.8232**	**9.7358**	**22.559**
कुल योगः			**98.1004**	**50.9712**	**149.0716**

4.2. भूमि मूल्य की गणनाः

पिछले तीन वर्षों के लिए सर्कल दर नीचे उल्लिखित श्रेणियों के लिए राजस्व विभाग से प्राप्त की गई थी–

श्रेणी 1: 0–25 मीटर

श्रेणी 2: 25–50 मीटर (20% <मूल दर)

श्रेणी 3: 50–1000 मीटर (40% <मूल दर)

श्रेणी 4: 100–1000 मीटर (50% <मूल दर)

श्रेणी 5: 1000 मीटर से ऊपर (60% <मूल दर)

राष्ट्रीय राजमार्ग, राज्य राजमार्ग या अन्य सड़कों से अलग दूरी पर स्थित खेती और गैर–खेती वाली भूमि की प्रत्येक उप–श्रेणी के लिए विभिन्न दरें उपलब्ध हैं।

गणना की आसानी के लिए, खेती और गैर–खेती वाली भूमि के लिए श्रेणी ४ के लिए सर्कल दर संबंधित राजस्व गांवों के लिए अधिग्रहित भूमि के खिलाफ अधिकतम खर्च का अनुमान प्रदान करने के लिए विचार की गई थी। राष्ट्रीय राजमार्ग बांध स्थल के पास सतलज के बाएं किनारे से गुज़रता है। इसलिए, बाएं किनारे के गांवों के लिए सर्कल दर को श्राष्ट्रीय राजमार्गश की उप–श्रेणी से माना गया है, जबकि नेदर और गडेज जैसे दाहिने किनारे पर परियोजना प्रभावित स्थानों के लिए, उप–श्रेणी की सर्कल दर अन्य सड़कों पर विचार किया गया है।

तालिका 4.2.1: सभी राजस्व गांवों के लिए भूमि के लिए मुआवजे की गणना

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
क्रम सं	पंचायत	स्कवायर मीटर में अधिग्रहित भूमि	खेती की भूमि (वर्गमीटर)	गैर खेती की भूमि (वर्गमीटर)	सर्किल दर (चौथी श्रेणी राष्ट्रीय राजमार्ग / अन्य सड़क पर खेती की गई)	सर्कल दर (चौथी श्रेणी राष्ट्रीय राजमार्ग / अन्य सड़क पर गैर-खेती)	खेती की भूमि का मूल्य (4 * 6)	रुपये में गैर-खेती वाली भूमि का मूल्य (5 * 7)	रुपये में भूमि का कुल मूल्यांकन (8 + 9)	रुपये में भूमि के लिए कुल मुआवजा (10 * 2)
1	चरोंठा	3485	3372	113	1184	987	3992448	111,531	4103979	8207958
2	रीवाली	74,322	61,620	12702	5729	3774	353020980	47937348	400958328	801916656
3	भद्राश	46,396	42,250	4146	2750	2292	11618750	9502632	125690132	251380264

							0			
4	गडेज	97,358	84,935	12423	460.5	383.75	३९११२५६७.५	4,767,326.25	43,879,893.75	८७७५९७८७.५
5	नौला	13085	8131	4954	502	418	4081762	2070772	6152534	12305068
6	नेदर	180,998	152,390	28,608	1150.2	958.5	175278978	27420768	202699746	405399492
7	नरोला	4248	2218	2030	2003	1670	4442654	3390100	7832754	15665508
8	निरथ	89820	71,413	18407	4408	3673	314788504	67608911	382397415	764794830
	कुल	509,712	426,329	83,383					1173714782	2347429564

4.3. संलग्न संपत्तियों का मूल्यः

धारा 27 (आरटीएफसीटीएलएआरआर अधिनियम 2013) के तहत, कलेक्टर को जमीन मालिक से भुगतान की जाने वाली मुआवजे की कुल राशि की गणना करना है, जिसकी भूमि से जुड़ी सभी संपत्तियों को शामिल कर ली गई है। धारा 29 (आरटीएफसीटीएलएआरआर अधिनियम 2013) के तहत कलेक्टर द्वारा निम्नलिखित सेवाओं का उपयोग किया जाएगा, जैसा कि उनके द्वारा आवश्यक माना जा सकता हैः

तालिका 4.3.1: संपत्ति के मूल्यांकन के लिए सक्षम प्राधिकारी / विभाग

विस्तार में उद्देश्य	किराये पर ली गयी सेवाएं
इमारत या अन्य अचल संपत्ति या भूमि या भवन से	संबंधित क्षेत्र या प्रासंगिक क्षेत्र में किसी अन्य विशेषज्ञ से एक सक्षम अभियंता

जुड़ी संपत्ति के बाजार मूल्य का निर्धारण करने के लिए	
प्राप्त हुए भूमि से जुड़े पेड़ और पौधों के मूल्य का निर्धारण करने के लिए	वानिकी, बागवानी, रेशम उत्पादन के क्षेत्र में अनुभवी व्यक्तियों।
भूमि अधिग्रहण की प्रक्रिया के दौरान क्षतिग्रस्त स्थायी फसलों के मूल्य का आकलन करने के लिए	कृषि के क्षेत्र में अनुभवी व्यक्तियों।

4.4. मुआवज़ा और ब्याज के लिए पुरस्कारः

कलेक्टर को भुगतान करने के लिए कुल मुआवजे निर्धारित करने के बाद यह अंतिम निर्णय में पहुंच जाएगा, धारा 30 के तहत जो "मुआवजे" के बारे में उल्लेख करता है जो कि मुआवजे की राशि के 100% के बराबर राशि है। यह मुआवज़ा राशि किसी भी व्यक्ति को देय मुआवजे के अतिरिक्त होगी जिसको भूमि अधिग्रहित की गई है। कलेक्टर देय मुआवजे के विवरण और पहली अनुसूची में निर्दिष्ट मुआवजे के भुगतान के ब्योरे का विवरण देने के व्यक्तिगत पुरस्कार जारी करेगा। धारा 26 के तहत प्रदान की गई भूमि के बाजार मूल्य के अलावा, जिला कलेक्टर, इस तरह के बाजार मूल्य पर प्रति वर्ष 12% की दर से गणना की गई राशि का मूल्यांकन करेगा, जो अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से शुरू होने वाली अवधि के लिए शुरू होता है धारा 4 (2) के तहत सामाजिक प्रभाव आकलन अध्ययन, जिला कलेक्टर द्वारा पुरस्कार की तारीख तक या भूमि अधिग्रहण की तारीख तक, जो भी पहले हो। पुनर्वास और पुनर्स्थापन पात्रता की दूसरी अनुसूची, सूची के सीरियल नंबर 11 को पहली अनुसूची में प्रदान किए गए लोगों के अतिरिक्त प्रदान किया जाना है। तीसरी अनुसूची प्रभावित परिवारों को पुनर्वास के लिए प्रदान की जाने वाली पच्चीस (25) आधारभूत सुविधाओं की गणना करती है।

4.5. पुरस्कार के निर्धारण के लिए पैरामीटर्स पर विचार किया जाना चाहिए

कलेक्टर, अधिग्रहित भूमि के बाजार मूल्य को निर्धारित करने के बाद, जमीन से जुड़े सभी संपत्तियों (क्षेत्र में एक सक्षम अभियंता / अन्य विशेषज्ञ द्वारा मूल्यांकन किया जाना) सहित भूमि मालिक (जिसका भूमि अधिग्रहित किया गया है) को भुगतान करने के लिए मुआवजे की कुल राशि की गणना करेगा।

आरटीएफसीटीएलएआरआर अधिनियम 2013 के तहत अधिग्रहित भूमि के लिए मुआवजे की राशि निर्धारित करने में, जिला कलेक्टर को निम्नलिखित पहलुओं पर विचार करना होगाः

तालिका 4.5.1: मुआवजे के निर्धारण का तरीका

संदर्भ	पात्रता / मुआवजा

धारा–28) पहले	(ए) धारा २६ के तहत निर्धारित बाजार मूल्य और प्रथम राशि के अनुसार पुरस्कार राशि (बी) दूसरी अनुसूची
दूसरे	कलेक्टर के कब्जे के समय जमीन पर होने वाली किसी भी खड़ी फसलों या पेड़ों को लेने के कारण, रुचि रखने वाले व्यक्ति द्वारा किये गए नुकसान
तीसरे	कलेक्टर के जमीन पर कब्जा करने के समय, उस व्यक्ति को अपनी भूमि से अलग करने के कारण, क्षतिग्रस्त व्यक्ति द्वारा नुकसान (यदि कोई है)
चौथे	कलेक्टर के जमीन पर कब्जा करने के समय, रुचि रखने वाले व्यक्ति द्वारा नुकसान (यदि कोई है), अधिग्रहण के कारण किसी अन्य तरीके से, जंगली या अचल, किसी अन्य तरीके से या उसकी कमाई को प्रभावित करने के कारण
पांचवें	कलेक्टर द्वारा भूमि के अधिग्रहण के परिणामस्वरूप, रुचि रखने वाले व्यक्ति को उसका निवास या व्यापार की जगह बदलने के लिए मजबूर किया जाता है, इस तरह के परिवर्तन के लिए प्रासंगिक खर्च (यदि कोई है)
छठे	धारा 19 के तहत घोषणा के प्रकाशन के समय और कलेक्टर के जमीन लेने के समय के बीच भूमि के मुनाफे में कमी से होने वाली क्षति (यदि कोई हो)
सातवें	कोई अन्य जमीन जो इक्विटी, न्याय के हित में और प्रभावित परिवारों के लिए फायदेमंद हो सकती है
धारा 30 (1)	लागू मानदंडों के अनुसार मुआवज़ा राशि
धारा 30 (3)	कलेक्टर के पुरस्कार की तारीख तक या एस के कब्जे की तारीख तक एस 4 (2) एसआईए अधिसूचना के अनुसार मुआवजे पर देय 12% प्रति वर्ष ब्याज

4.6. परियोजना प्रभावित परिवारों की मांगः

एसआईए अध्ययन के दौरान, परियोजना प्राधिकरण और सरकार से पीएएफ की उम्मीदों को दर्ज किया गया था। घरेलू सर्वेक्षण और केंद्रित समूह चर्चा के दौरान परियोजना क्षेत्र में प्रभावित व्यक्तियों के साथ बातचीत, स्थान और स्थानांतरण को खाली करने की उनकी मांग बहुत स्पष्ट रूप से सामने आई थी। हालांकि, यह उल्लेख किया जाना चाहिए कि अधिकांश पीएएफ अपनी जमीन देने के इच्छुक हैं, उन्हें उचित मुआवजे का भुगतान किया जाता है। बातचीत के दौरान, भूमि के प्रति बीघा मुआवजे की मांग एक गांव से दूसरी गांव में भिन्न थी। अधिकांश गांवों में प्रति बीघा 40–60 लाख रुपये की मांग थी।

****

अध्याय 5: सामाजिक–आर्थिक और सांस्कृतिक रूपरेखा

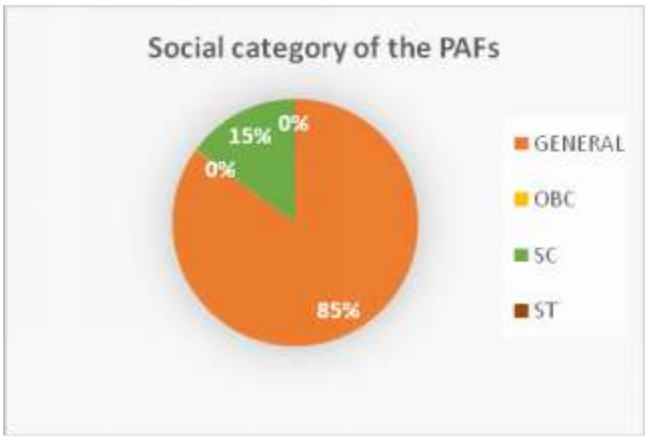
5. सामाजिक–आर्थिक और सांस्कृतिक रूपरेखा

5.1. अध्ययन क्षेत्र

अध्ययन क्षेत्र में शिमला जिले के छह राजस्व गांव और कुल्लू जिले के दो राजस्व गांव शामिल हैं। प्रस्तावित परियोजना से प्रभावित होने वाले परिवारों की कुल संख्या अनुमानित 1003 है। घरेलू सर्वेक्षण से पता चला कि 60% से अधिक पीएएफ शिमला जिले से हैं जबकि शेष कुल्लू जिले से हैं। इस अध्याय में विश्लेषण किया गया डेटा एसआईए टीम द्वारा 920 उत्तरदाताओं पर किये गए साक्षात्कार पर आधारित है।

5.2. सामाजिक श्रेणी

परियोजना प्रभावित परिवारों के बीच सामान्य श्रेणी का अनुपात 85% था, बाकी 15% में अनुसूचित जनजातियों और अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) के अल्पसंख्यक अनुपात के साथ अनुसूचित जातियां शामिल हैं।



पीएफए की सामाजिक श्रेणी

सामान्य,

अन्य पिछड़ा वर्ग,

अनुसूचित जाति,

अनुसूचित जनजाति

चित्र 5.2.1: सामाजिक श्रेणी द्वारा पीएएफ का वितरण

5.3. धर्म

सभी घर हिंदू धर्म के हैं, कुछ के लिए उम्मीद है कि मुस्लिम समुदाय के हैं।

5.4. आजीविका के स्रोत

लगभग 85% परिवारों ने कहा कि कृषि उनका मुख्य व्यवसाय है, इसके बाद 7% परिवार सरकारी सेवा में लगे हुए हैं, निजी क्षेत्र की नौकरियों में 5.5% और अन्य 1.5% स्व–रोजगार उद्यमों में लगे हुए हैं। पेंशन और दैनिक मजदूरी से आय अर्जित करने वाले परिवारों की नगण्य संख्या है।

5.5. परिवार की बनावट

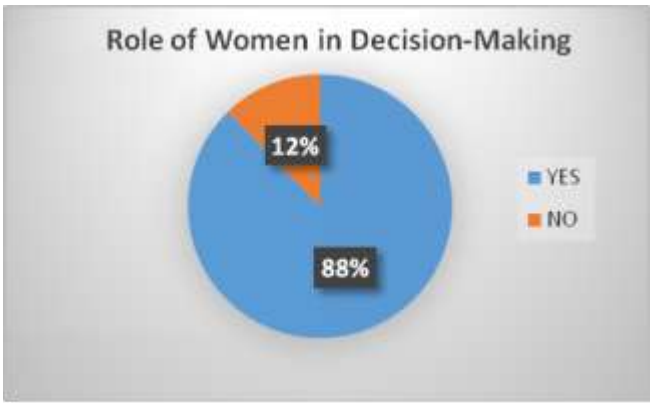
लिंग द्वारा सभी सदस्यों की संख्या का वितरण से पता चला कि पुरुषों और महिलाओं का अनुपात लगभग बराबर था। 920 परिवारों में से, 169 परिवारों ने 21 साल से अधिक उम्र के अविवाहित लड़कों के होने की सूचना दी। इसी प्रकार, 73 परिवारों ने 18 साल से अधिक आयु वर्ग की अविवाहित लड़कियों के होने के लिए कहा।

5.6. कमजोर परिवार

लगभग 66 परिवारों की अध्यक्षता महिलाओं द्वारा की जाती है। अंतिम बीपीएल गणना के अनुसार, 45 परिवारों के करीब गरीबी रेखा परिवारों के नीचे नामित किया गया था। विधवा / तलाकशुदा की संख्या १३ है। शारीरिक रूप से / मानसिक रूप से विकलांग परिवार के सदस्य के साथ केवल 3 पीएएफ हैं। पीएएफ सर्वेक्षण में कोई नाबालिग अनाथ नहीं हैं।

5.7 लिंग

लगभग 9% परिवारों में महिला सदस्य हैं जो कृषि के अलावा रोजगार के अवसरों में व्यस्त हैं। हालांकि, कृषि और मवेशी पालन में, सभी महिलाएं एक प्रमुख भूमिका निभाती हैं। कई घरों में, महिलाएं खेतों की जुताई, बुवाई, सिंचाई, कटाई, उत्पादन का भंडारण आदि की पूरी ज़िम्मेदारी लेती हैं। इस क्षेत्र की महिलाएं बहुत मेहनती हैं और मवेशी पालन और कृषि के प्रति अपनी जिम्मेदारियों के साथ घर के कामकाज में संलग्न है।



निर्णय लेने में महिलाओं की भूमिका

हाँ

नही

चित्र 5.7.1: महिलाओं का प्रतिशत निर्णय लेने में एक भूमिका निभाते हुए

निर्णय लेने में महिलाएं एक प्रमुख भूमिका निभाती हैं, हालांकि, कई मामलों में वे निर्णय लेने की प्रक्रिया शुरू नहीं करती हैं। पुरुष उत्तरदाताओं ने साझा किया कि महिलाओं की भागीदारी के बिना, पूरे सिस्टम को चलाने में मुश्किल होगी।

5.8. आजीविका विकल्प

लगभग 99% पीएएफ अपने परिवार के सदस्यों द्वारा प्राप्त योग्यता के अनुसार स्थायी रोजगार का अवसर प्राप्त करने की उम्मीद करते हैं, और कभी भी किसी ठेकेदार के अधीन नहीं होते हैं। उन्होंने यह भी साझा किया कि पीएएफ सदस्यों को सरकारी नौकरी के अवसरों के लिए अत्यधिक प्राथमिकता दी जानी चाहिए। कुछ पीएएफ ने परियोजना या अन्य चल रही विकास योजनाओं से सहायता / ऋण प्राप्त करने में अपनी रूचि व्यक्त की।

5.9. स्वास्थ्य सेवा, जल और बिजली

स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं में प्रमुख अंतर अस्पताल तक पहुंच की कमी है। महिलाओं के इलाज के लिए 87% से अधिक सरकारी अस्पताल (ग्रामीण अस्पताल) पर निर्भर हैं, 13% से कम पास के गांव / शहर में प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र या उप केंद्र का उपयोग करते हैं। निजी अस्पताल तक पहुंच और अस्तित्व लगभग शून्य है।

सभी घरों को सिंचाई और लोक स्वास्थ्य विभाग द्वारा प्रदान की गई पाइपलाइन के माध्यम से पानी मिलता है। केवल दो घरों के अलावा, हर घर में बिजली कनेक्शन है। लगभग 99%घरों में निजी शौचालय की सुविधा है और 1% से कम अभी भी शौचालय के लिए खुले क्षेत्रों पर निर्भर है।

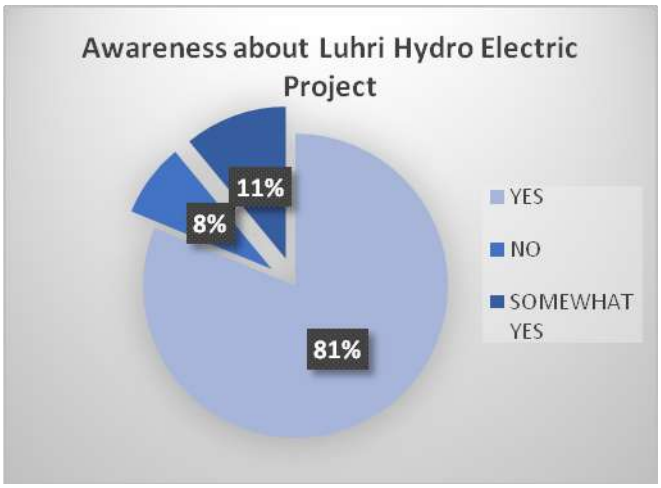
सर्वेक्षण के अनुसार, परियोजना प्रभावित क्षेत्र में महिलाएं मुख्य रूप से सामान्य ठंड और बुखार, खांसी और एलर्जी से ग्रस्त हैं। संयुक्त दर्द, मधुमेह, रक्तचाप, हृदय की समस्याओं और मूत्र संबंधी समस्याओं जैसे स्वास्थ्य संबंधी मुद्दों में हालिया वृद्धि देखी गई है।

जब महिलाओं को किसी भी स्वास्थ्य समस्या का सामना करना पड़ता है, 64% पीएएफ एलोपैथिक दवाओं को खाना पसंद करते हैं, जो 35% की तुलना में आयुर्वेदिक उपचार प्राप्त करना पसंद करते हैं। हिमालयी क्षेत्र स्वाभाविक रूप से उगाए जाने वाले औषधीय पौधों के लिए जाना जाता है जिसका उपयोग कई दवा कंपनियों के लिए किया जाता है। पीएएफ का केवल 1% होम्योपैथिक उपचार के लिए जाता है।

5.10. ऋणी होना

अधिकांश (42%) के पास कृषि उद्देश्यों के लिए लाभ के लिए बकाया ऋण था, इसके बाद वाहनों की खरीद के लिए 20%, घरों की खरीद के लिए 15%, खपत के प्रयोजनों के लिए 6%, व्यापार के लिए और शिक्षा उद्देश्यों के लिए प्रत्येक ५त्न है।

5.11. लुहरी परियोजना के बारे में जागरूकता



लुहरी हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट के बारे में जागरूकता

हाँ,

नहीं

कुछ हद तक,

हाँ

चित्र 5.11.1: पीएएफ के बीच एलएचईपी के बारे में जागरूकता

प्रस्तावित परियोजना 2006 में शुरू की गई थी और कुछ समय के लिए रुक गई थी। तब से परियोजना के बारे में जानकारी व्यापक रूप से देखी गई थी। 2016–17 में, परियोजना को इसकी आवश्यक स्वीकृति मिली और परियोजना गतिविधियों की शुरुआत हुई । एसआईए सर्वेक्षण के दौरान, 88% पीएएफ ने साझा किया कि उन्हें सरकारी अधिकारियों से अधिसूचना मिली, जबकि 8% को परियोजना और भूमि अधिग्रहण के बारे में निकटवर्ती गांवों के निवासियों से पता चला। 4% से कम मीडिया के माध्यम से जागरूक होने के लिए कहा।

5.12. केंद्रित समूह चर्चा – परिणाम

परियोजना प्रभावित परिवारों (पीएएफ) के साथ परामर्श पुनर्वास के संबंध में अनैच्छिक मुद्दों को संबोधित करने का प्रारंभिक बिंदु था। पुनर्वास से प्रभावित लोगों को भूमि अधिग्रहण के कारण उनके नुकसान के बारे में

आशंका हो सकती है। पुनर्वास की योजना बनाने और प्रबंधन में उनकी भागीदारी से उनके डर को कम करने में मदद मिलती है और पीएएफ को उनके जीवन को प्रभावित करने वाले महत्वपूर्ण निर्णयों में भाग लेने का मौका मिलता है। परामर्श और भागीदारी के लिए योजना बनाने में पहला कदम प्राथमिक और माध्यमिक हितधारकों का पहचान करना है।

घरेलू साक्षात्कार आयोजित करने के बाद, अध्ययन दल ने गांवों में आयोजित दो केंद्रित समूह चर्चाओं के माध्यम से समुदाय से प्रतिक्रिया प्राप्त की, जैसे नीरथ और नेदर। यह मूल रूप से व्यक्तिगत घरों द्वारा बताए गए कुछ तथ्यों का पता लगाने और परियोजना के बारे में उनकी धारणाओं और आशंकाओं को समझने के लिए किया गया था और परियोजना डिजाइन में सुधार पर, यदि कोई हो, तो उनके सुझावों को पूरा करने के लिए किया गया था। इस संबंध में आयोजित दो केंद्रित समूह चर्चाओं का विवरण नीचे दिया गया है।

क. नीरथ पंचायत, शिमला

प्रभावित ग्राम पंचायतों में से, नीरथ जीपी पीएएफ की दूसरी सबसे ज्यादा संख्या (250 से अधिक) है क्योंकि प्रस्तावित जलविद्युत परियोजना की बांध साइट इस जीपी क्षेत्र में स्थित है। लोग उत्साही हैं, और साथ ही, परियोजना के साथ–साथ एसआईए के बारे में आशंका रखते हैं। वे 2008–09 के बाद से अपने अंतिम चरण तक पहुंचने वाली परियोजना के बारे में सुन रहे हैं लेकिन उन्होंने अब तक कोई उल्लेखनीय प्रगति नहीं देखी है। इसलिए, क्रम परियोजना प्रभावित परिवारों से प्रतिक्रिया प्राप्त करने के लिए और एसआईए प्रक्रिया के बारे में अपने संदेह दूर करने के लिए, एक केंद्रित समूह चर्चा उप प्रधान श्री प्रेम चौहान की सहमति से नीरथ गांव में 17 मार्च 2018 को आयोजित किया गया था। एफजीडी में उपस्थित प्रतिभागियों के नाम नीचे दिए गए हैं:

तालिका 5.12.1: नीरथ में एफजीडी के प्रतिभागियों की सूची

क्रम सं	प्रतिभागी का नाम:	पद	गांव
1	प्रेम चौहान	उप प्रधान–निरथ	निरथ
2	टिकम देव	पीएएफ के प्रतिनिधि	निरथ
3	राजू राम		नीनू
4	प्यारे लाल		बलथाना
5	केदार		बाली
6	पिर्थवी चंद		बाली
7	तेजा सिंह		जिला कुल्लू
8	जीत राम		जिला कुल्लू
9	गोपाल सिंह		निरथ
10	गोविंद सिंह		निरथ

अध्ययन दल के श्री अरविंद शुक्ला ने समूह चर्चा की सुविधा प्रदान की और उद्देश्य के लिए किए जाने वाले गतिविधियों के अनुक्रम के साथ एसआईए आयोजित करने के उद्देश्य की व्याख्या की। सर्वेक्षण प्रश्नावली को समूह की लंबाई में भी समझाया गया था और पीएएफ के दिमाग में मौजूद कुछ संदेहों को स्पष्ट किया गया था। इसके अलावा, उन्होंने समूह अधिग्रहण के प्रतिभागियों को भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्स्थापन अधिनियम 2013 और एचपी नियम 2015 में उचित मुआवजा और पारदर्शिता के अधिकार पर राजपत्र अधिसूचना की सामग्री भी समझाई।

समूह के प्रतिभागियों ने कई भूमि संबंधी मुद्दों पर स्पष्टीकरण मांगा। उदाहरण के लिए, वे जानना चाहते थे कि क्या होगा यदि वास्तविक शीर्षकधारक अब ज़िंदा नहीं है, मुआवजे का आकलन कैसे किया जाएगा, भूमि में किसी भी विवाद के मामले में क्या किया जाना चाहिए, आदि। इन्हें उपर्युक्त अधिनियम और नियमों में उपलब्ध प्रावधानों के संदर्भ में एसआईए टीम द्वारा उत्तर दिया गया और विस्तार से समझाया गया। प्रतिभागी ग्रामीणों को यह भी सूचित किया गया था कि ष्सार्वजनिक सुनवाईष उनकी चिंताओं को व्यक्त के लिए एक महत्वपूर्ण मंच हो सकती है।

प्रतिभागियों ने साझा किया कि सरकारी ठंड भंडारण सुविधा, छोटे और मध्यम प्रसंस्करण इकाइयों की उपलब्धता, बागवानी के लिए तकनीकी सहायता, विनियमित मंडी की अनुपस्थिति, तकनीकी प्रशिक्षण संस्थान इत्यादि की कमी है, जिसे क्षेत्र को विकसित करने के लिए स्थापित किया जा सकता है। इनके अलावा, क्षेत्र में पर्यटन और जैविक खेती को भी बढ़ावा दिया जाना चाहिए।

चित्र 5.12.1: निरथ में एफजीडी से चित्र

ख. देहरा पंचायत, कुल्लू

देहरा पंचायत नदी के किनारे दूसरी तरफ स्थित है। इस पंचायत के तहत गांवों में 300 से अधिक पीएएफ हैं। क्षेत्र में परियोजना के सामाजिक प्रभाव को समझने की प्रक्रिया के तहत, 18 मार्च 2018 को नेदर गांव में केंद्रित समूह चर्चा आयोजित की गई जिसमें प्रभावित पंचायत के ग्रामीणों ने भाग लिया। इस एफजीडी में भाग लेने वाले व्यक्तियों के नाम नीचे उल्लिखित हैं।

तालिका 5.12.2: नेदर में एफजीडी के प्रतिभागियों की सूची

क्रम सं	प्रतिभागी का नामः	पद	गांव
1	जितेंद्र कुमार	पूर्व उप प्रधान, देहरा	पंचायत देहरा
2	वीर सिंह ठाकुर		गरोली
3	किशन सिंह		शिकरोली

4	दलीप सिंह	पीएएफ के प्रतिनिधि	गरोली
5	संजय कुमार		झल्ली
6	कपूर सिंह		शोशा
7	राजेंद्र कुमार		वार्ड सदस्य – गरोली
8	सुरजीत सिंह		आनस
9	मीना सिंह		गरोली
10	सिंकारू राम (फुगी)		शिनह
11	सिकरू राम		शिकरोली
12	नर्गेश कटोच		शिकरोली
13	कुलदीप सिंह		धामह
14	पंकज		कुल्लू
15	हरि सिंह		गरोली

प्रतिभागियों के बीच प्रारंभिक आत्म परिचय के पूरा होने पर, ग्रामीणों ने निष्पादन की पूरी प्रक्रिया और एसआईए के महत्व, परियोजना के निष्पादन के लिए समय सारिणी और एसआईए टीम की निर्दिष्ट भूमिका के बारे में अपने संदेह साझा किए। उन्होंने परियोजना और एसआईए टीम से अपनी उम्मीदों को भी व्यक्त किया। शुरुआत में, एसआईए टीम ने साझा किया कि सामाजिक प्रभाव आकलन अब भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्स्थापन अधिनियम 2013 में निष्पक्षता और पारदर्शिता के अधिकार पर राजपत्र अधिसूचना के अनुसार एक अनिवार्य प्रक्रिया है। साथ ही, इस अधिनियम के ब्योरे पर भी चर्चा की गई। एचपी नियम 2015 के तहत, एसआईए के लिए निर्दिष्ट प्रारूप उन्हें समझाया गया था और सामाजिक प्रभाव मूल्यांकन की प्रक्रिया से संबंधित प्रश्नों का भी समाधान किया गया था।

प्रतिभागियों ने परियोजना से उनकी अपेक्षाओं और राज्य प्राधिकरण के लिए उनके सुझावों को भी साझा किया। उनमें से कुछ निम्नानुसार हैं–

1. पहले के प्रस्ताव के मुताबिक, बांध स्थल वर्तमान बांध स्थल से 26 किमी दूर लुहरी गांव के करीब थी। अब बांध साइट नीदर और निरथ के गांवों में स्थित है और इसमें अधिकतम पीएएफ शामिल हैं। इसलिए, नेदर और निरथ के बाद परियोजना का नाम देने के लिए इस एफजीडी के प्रतिभागियों का सबसे बड़ा अनुरोध है।

2. भूमि अधिग्रहण की प्रक्रिया में, यदि पीएएफ अपनी भूमि का 80% खो रहे हैं, तो सुझाव प्राप्त हुआ कि 100% भूमि अधिग्रहित की जानी चाहिए क्योंकि बचे हुए भूमि उनके लिए अधिक उपयोगी नहीं होगी।

3. राज्य या परियोजना प्राधिकरण को लिफ्ट या फ्लो सिंचाई प्रणाली का प्रावधान करना चाहिए और सुरक्षित पेयजल की नियमित आपूर्ति सुनिश्चित करनी चाहिए।

4. प्रतिभागियों ने प्राथमिकता के आधार पर प्रत्येक पीएएफ से कम से कम एक सदस्य के लिए स्थायी सरकारी नौकरियों की भी मांग की। उन्होंने उल्लेख किया कि पीएएफ के सदस्यों को सीधे सरकार द्वारा नियोजित किया जाना चाहिए, न कि किसी ठेकेदार द्वारा।

5. क्षेत्र में उचित स्वास्थ्य सुविधाओं की कमी का अनुभव होता है। बच्चे की डिलीवरी के लिए महिलाओं को कुछ वाहनों द्वारा नीरथ से 35–40 किमी दूर स्थित रामपुर ले जाना पड़ता है, जिसके परिणामस्वरूप अधिकांश डिलीवरी असुरक्षित और ग्रामीणों के लिए काफी महंगा पड़ता है। इस संदर्भ में, पीएएफ ने अपने पंचायत के भीतर द्वतीय स्तर के बाल स्वास्थ्य केंद्र की मांग की।

6. प्रतिभागियों ने यह भी सुनिश्चित करने का अनुरोध किया कि 2013 के केंद्रीय अधिनियम के अनुसार सभी पीएएफ को चार गुना लागत मुआवजा दिया जाए।

7. देहरा पंचायत में सतलज नदी के दूसरे तट पर भूमि को समान रूप से शमाथला पंचायत के समान मुआवजा दिया जाना चाहिए क्योंकि दोनों पंचायत केवल सतलज नदी के तल से अलग हैं।

8. परियोजनाओं के कारण ग्रामीणों ने कुछ प्रमुख चुनौतियों को साझा किया और इससे शुरुआत में देरी हुई। वर्ष 2008–2009 में शुरू हुई गतिविधियां और प्रभावित परिवारों को भूमि अधिग्रहण के बारे में सूचित किया गया था। हालांकि, यह नहीं किया जा सका और उनमें से कई ने तब से खेती बंद कर दी है। उनमें से कुछ को पहले इतना अच्छा अनुभव नहीं था, जिसे भी संबोधित किया गया था। प्रतिभागियों ने अनुरोध किया कि राज्य प्राधिकरण को अधिग्रहण के उद्देश्य से खेती के रूप में अपनी भूमि पर विचार करना चाहिए और तदनुसार उन्हें क्षतिपूर्ति करना चाहिए।

9. वहां सरकारी पुरानी भंडारण सुविधा, छोटी और मध्यम प्रसंस्करण इकाई, छोटे और मध्यम बागवानी के लिए तकनीकी सहायता, विनियमित मंडी आदि के प्रावधान की कमी थी। प्रतिभागियों ने राज्य सरकार के परियोजना प्राधिकरण से क्षेत्र के समग्र विकास के लिए इन मुद्दों पर ध्यान केंद्रित करने का भी अनुरोध किया।

इस समूह को मुआवजा प्राप्त करने, प्रभावित परिवारों को नौकरी की उपलब्धता, प्रदूषण की घटनाओं और पर्यावरण प्रणाली के नुकसान, मुआवजे की राशि के वितरण के तरीके आदि के बारे में भी कुछ आशंका थी, जिन पर विस्तार से चर्चा की गई और उनसे सार्वजनिक सुनवाई सत्र का हिस्सा बनने के लिए पूछा गया, जहां उचित अधिकारियों से प्रतिक्रिया सुरक्षित करने के लिए उन्हें और मुद्दों को उठाने का अवसर मिलेगा।

चित्र 5.12.2. नेदर में एफजीडी से तस्वीरें

अध्याय 6: सामाजिक प्रभाव

6. सामाजिक प्रभाव

6.1. सामाजिक प्रभाव पर दृष्टिकोण

सामाजिक प्रभाव, बाहरी रूप से प्रेरित भूमि अधिग्रहण के परिणामस्वरूप व्यक्तियों, समुदायों और पर्यावरण के जीवन में होने वाले या जिनके होने की संभावना है ऐसे परिवर्तन हैं। वे मानव आबादी के लिए ऐसे सार्वजनिक कार्यों के परिणाम हैं जो वर्तमान में लोगों के रहने, काम करने, एक–दूसरे से व्यवहार करने, स्वतंत्र रूप से और सामाजिक रूप से अपनी जरूरतों को संगठित और समाज के सदस्यों के रूप में कार्य करने के तरीकों को बदल देते हैं। सामाजिक प्रभावों में सांस्कृतिक प्रभाव भी शामिल होते हैं जिसमें मानदंडों, मूल्यों और मान्यताओं में परिवर्तन का अंतर्भाव होता, जो स्वयं और उनके समाज की पहचान का मार्गदर्शन करते हैं।

जलविद्युत परियोजना के लिए प्रस्तावित भूमि अधिग्रहण से आजीविका, रोजगार, आय, उत्पादन, स्वास्थ्य और कल्याण और समुदाय, सामाजिक–सांस्कृतिक प्रणालियों और पर्यावरण के जीवन की गुणवत्ता पर प्रत्यक्ष असर होगा। यह संपत्ति के अधिकारों और आकांक्षाओं के बारे में संदेह और भय पैदा करेगा। विकास की परियोजनाएं, अलग–अलग समूहों को अलग–अलग रूप से प्रभावित करती हैं। कुछ लोग लाभान्वित होते हैं जबकि कई अन्य को नुकासान होता है। अक्सर, कमजोर समूहों के लिए प्रभाव विशेष रूप से गंभीर होते हैं जैसे कि, आदिवासी समुदाय, महिला–संचालित परिवार, बुजुर्ग व्यक्ति, भूमिहीन व्यक्ति और गरीब लोग।

प्रभाव सकारात्मक या नकारात्मक हो सकते हैं। इस परियोजना में, सर्वेक्षण और चर्चाओं के माध्यम से यह देखा गया है कि लोग उम्मीद करते हैं कि भूमि अधिग्रहण उन्हें बेहतर मूल्य देगा. जो उनके कल्याण में सुधार प्रदान करेगा, हालांकि प्रभावित परिवारों ने महसूस किया कि भूमि और आजीविका आदि का नुकसान अपरिवर्तनीय होगा। घरेलू सर्वेक्षण का उद्देश्य पीएएफ, संपत्ति का प्रकार, संपत्ति का स्वामित्व, प्रभाव का प्रकार और इसका परिमाण और प्रभावित संपत्ति के विवरण पर, सामाजिक प्रभावों की एक सूची उत्पन्न करना था। निम्नलिखित खंडों में प्रमुख निष्कर्षों और प्रभावों के परिणामों पर चर्चा की गई है।

सर्वेक्षण से पता चलता है कि कृषि भूमि, पेड़, घरत और अन्य कृषि भवनों के नुकसान के साथ, आम संपत्ति संसाधनों, दुकानों, वाणिज्यिक भवनों, व्यवसायों और आजीविका के अवसरों तक पहुंच पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है जिसके परिणामस्वरूप विस्थापित परिवारों की घरेलू आय में कमी आती है। परियोजना के कारण उत्पन्न होने वाले सामाजिक सांस्कृतिक प्रभावों में सामुदायिक एकजुटता में अवयास्था, सामाजिक समर्थन प्रणालियों का विघटन, महिलाओं की आर्थिक गतिविधियों में व्यवधान, समय की हानी, पूजा के पवित्र स्थानों और अन्य सांस्कृतिक संपत्ति का लापता होना।

6.2. दरिद्रता के जोखिम:

वर्तमान परियोजना से, प्रतिकूल परियोजना प्रभावों की पहचान के लिए एसआईए अभ्यास के हिस्से के रूप में, दरिद्रिता के जोखिमों को पैदा होने की संभावना है। दरिद्रिता के जोखिमों का विश्लेषण मॉडल यह विकास के लिए स्पष्टीकरण, निदान, भविष्यवाणी और योजना विकास के लिए उपयोग किए जाने वाले साधनों में काफी हद तक वृद्धि करता है। परियोजना से प्रभावित लोगों के लिए सबसे प्रासंगिक दरिद्रिता के जोखिम निम्नानुसार हैं:

- **भूमिहीनता:** प्रस्तावित भूमि अधिग्रहण, मुख्य आधार को हटा देगा जिस पर लोगों की कृषि उत्पादक प्रणालियों, वाणिज्यिक गतिविधियों और आजीविका का निर्माण किया गया है।
- **बेरोजगारी:** रोजगार और मजदूरी का नुकसान हो सकता है और भूमिहीन मजदूर आय का मुख्य स्रोत खो सकते हैं।
- **बेघरता:** परियोजना के लिए भूमि अधिग्रहण में घर शामिल हैं। इसलिए, इस पर नकारात्मक प्रभाव होगा परिणामस्वरूप बेघरता का निर्माण होगा।
- **मार्जिनलाइजेशन:** जब पीएएफ अपनी खेती योग्य भूमि और आखिरकार उनकी आर्थिक शक्ति खो देंगे, तब मार्जिनलाइजेशन घटित होगा। मध्य आय वाले कृषि परिवार छोटे भूमिधारक बन जाते हैं। कृषि उत्पादन में गिरावट के कारण होने वाला आर्थिक मार्जिनलाइजेशन, अक्सर सामाजिक और मनोवैज्ञानिक मार्जिनलाइजेशन के साथ घटित होता है और सामाजिक स्थिति में नीचे की गतिशीलता में खुद को प्रकट करता है।
- **आम संपत्ति तक पहुंच का नुकसान:** आम तौर पर स्वामित्व वाली संपत्तियों (वनों, जल निकायों, चराई भूमि, आदि) तक पहुंच का नुकसान अक्सर अनदेखा और असम्पीडित होता है, खासतौर से संपत्तिहीन लोगों के लिए, क्योंकि उन्हें समुदाय को अप्रत्यक्ष लाभ प्रदान करने वाले लोग समझा जाता है और जिनकी गणना नहीं की जा सकती है। लेकिन उनकी अनुपस्थिति समुदाय के जीवन की गुणवत्ता को प्रभावित करती है।
- **सामाजिक विस्थापन:** हालांकि यहां बहुत अधिक विस्थापन नहीं है, लेकिन समुदाय का फैलाव, सामाजिक संगठन की संरचनाओं और आपसी सहायता के नेटवर्क के नुकसान को प्रभावित करता है। यद्यपि सामाजिक पूंजी के इस नुकसान की मात्रा को मापना कठिन है, लेकिन यह प्रभावित लोगों को दरिद्र और शक्तिहीन बना देता है।

वर्तमान स्थिति में, हाइड्रो–इलेक्ट्रिक परियोजना, निर्माण चरण के दौरान भारी परिवहन का कारण बन जाएगी जिससे हवा में धूल के कणों में वृद्धि होगी और आसपास के गांवों में शोर प्रदूषण बढ़ेगा।

6.3. प्रभाव का विश्लेषण

प्रस्तावित परियोजना का प्रभाव, ऐसे लोगों / परियोजना प्रभावित परिवारों के एक वर्ग पर होगा, जिनकी भूमि अधिग्रहित की जाएगी। इन पीएएफ / लोगों पर अनुमानित नकारात्मक प्रभावों में निम्नलिखित प्रभाव शामिल हैं:

i. भूमि की आवश्यकता और अधिग्रहण

प्रस्तावित परियोजना के लिए पकड़ क्षेत्र, डंपिंग क्षेत्र, सड़कों, बिजली उप–स्टेशनों की स्थापना, प्रशासनिक भवनों का निर्माण आदि की आवश्यकता है। भूमि का अधिग्रहण, कुछ प्रभावित परिवारों को भूमिहीन बना सकता है। इसलिए, भूमि की आवश्यकताओं को न्यूनतम रखने के लिए हर संभव प्रयास किया गया है। यह अपेक्षा की जाती है कि सावधानीपूर्वक योजना के बाद, जमीन की आवश्यकता न्यूनतम और विशेष रूप से उन स्थानों पर रखी जाती है, जहां भूमि के निजी अधिग्रहण को टाला नहीं जा सकता है। प्रस्तावित परियोजना के लिए, पांच ग्राम पंचायतों में फैली 50.9 712 हैक्टेयर निजी भूमि के अधिग्रहण / हस्तांतरण की आवश्यकता है। तालिका –6.3.1 में भूमि की आवश्यकता का विवरण, नीचे संक्षेप में दिया गया है

तालिका 6.3.1: परियोजना के लिए गांव के अनुसार निजी भूमि की आवश्यकता (हैक्टेयर में)

जिले का नाम	पंचायत का नाम	गांव का नाम	निजी भूमि (हैक्टेयर)
शिमला	समथाला	रीवाली	7.4322
		चरोंथा	0.3485
		नओला	1.3085
		कुल	**9.0892**
	निरथ	नरोला	0.4248
		निरथ	8.982
		कुल	**9.4068**
	दत्तनगर	भद्रश	4.6396
कुल्लू	देहरादून	नीथेर	18.0998
	गडेज	गडेज	9.7358
कुल योग			**50.9712**

अनुमानित प्रभाव भूमि का नुकसान होगा, जो पीएएफ को उनकी कृषि आय के से वंचित कर देगा। इसके अलावा, इस परियोजना में निर्माण शामिल है, जो वायु और जल प्रदूषण के कारण, पीएएफ और अन्य लोगों की आसन्न भूमि को प्रभावित करेगा।

ii. भूमि का उपयोग और आजीविका

भूमि का उपयोग: सर्वेक्षण इंगित करता है कि पूरा क्षेत्र एक कृषि अर्थव्यवस्था है, जिसमें 80% भूमि खेती के अधीन है। कई पीढ़ियों से, कृषि कई पीएएफ का मुख्य आधार रहा है। अनुकूल मौसम की स्थिति के कारण, सतलज घाटी में बागवानी बढ़ी है। वर्षा आधारित सेब, बादाम और बेर की आम तौर पर खेती की जाती है। पर्याप्त जल स्रोत वाले गांवों में बीन्स, मिर्च, मीठे आलू, बैंगन, भिंडी, कड़वा गाड़ियां, टमाटर और हरी सब्जियां जैसी फसलें होती हैं, जो उन्हें अतिरिक्त आय प्रदान करती हैं।

आजीविका: ग्रामवासी कृषि पर इतने निर्भर हैं कि उनमें से 84% से अधिक लोग कृषि और संबंधित गतिविधियों में काम करते हैं। कुछ पीएएफ व्यवसाय और व्यापार में लगे हुए हैं। कुछ अन्य सरकारी और निजी क्षेत्र में वेतनभोगी कर्मचारी हैं, जो अनुपस्थित भूमि मालिक (अबसेंटी लैंड लॉर्ड्स) हैं और अपनी भूमि के त्वरित अधिग्रहण के लिए उत्सुक हैं। देहाती कारीगरों और कलाकारों की भी काफी उपस्थिति है।

जिन लोगों की कृषि भूमि गुम हो जाती है, उन्हें विस्थापन का सामना करना पड़ सकता है और भूमि की हानि से आजीविका या आय के अवसरों का नुकसान हो सकता है, या तो अस्थायी रूप से या स्थायी रूप से... यदि परियोजना का प्रभाव, लोगों को उनके पिछले व्यवसाय जारी रखने में असमर्थ कर देता है, तो परियोजना, अधिनियम, 2013 के अनुसार मुआवजे के माध्यम से समर्थन और सहायता प्रदान कर सकती है। जहां भी संभव हो, पीएएफ को परियोजना द्वारा निर्माण किए गए रोजगार के अवसर दिए जा सकते हैं, जैसे कि निर्माण या रखरखाव का काम करना। व्यावसायिक प्रशिक्षण, रोजगार पर परामर्श, आय उत्पन्न करने वाली योजनाओं में शामिल होने और क्रेडिट तक पहुंच जैसी रणनीतियों के माध्यम से दीर्घकालिक कमाई के अवसर प्रदान किए जा सकते हैं।

iii. आवासीय संरचनाओं का नुकसान

साइट क्षेत्र में प्रस्तावित निर्माण गतिविधि के कारण आवासीय संरचना भी प्रभावित होगी। सर्वेक्षण के दौरान, 54 पीएएफ ने साझा किया कि अधिग्रहण के लिए प्रस्तावित भूमि पर संरचनाएं, डूबने या निर्माण कार्य शुरू करने के कारण प्रभावित हो रही हैं।

iv. धार्मिक संरचनाओं की भूमि का नुकसान

गडेज और निराथ पंचायतों में, भूमि पर दो धार्मिक संरचनाएं थीं और वह भी प्रभावित भी होंगी। ये दो मंदिर, स्थानीय देवताओं ***बाबा बालकनाथ*** (निराथ) और ***कोयला माता*** (गडेज) के हैं।

v. आम संपत्ति के संसाधनों का नुकसान

परियोजना के लिए आम संपत्ति के संसाधनों का अधिग्रहण नहीं किया जा रहा है। इसलिए, प्रत्यक्ष प्रभाव नगण्य होगा। हालांकि, निर्माण गतिविधियों के दौरान वहां उपलब्ध संरचना के लिए पुरुषों, सामग्री और उपकरणों की हलचल का अतिरिक्त भार होगा जिसे पहले से ही मजबूत किया जाना है।

vi. सार्वजनिक उपयोगिता का स्थानांतरण

वहां हिमाचल प्रदेश राज्य विद्युत मंडल का एक सेट अप है जो भद्रश गांव के अंतर्गत आता है, जो परियोजना से भी प्रभावित हो रहा है। इसके अलावा, क्षेत्र में लगभग 26 उच्च तनाव विद्युत पोल मौजूद हैं, जो परियोजना से प्रभावित होंगे और इसलिए उन्हें स्थानांतरित करने के लिए उचित रूप से प्रबंध किया जाना होगा।

vii. जैव विविधता और पर्यावरण पर प्रभाव

जैविक संसाधन, ऐसे विशाल परियोजनाओं से प्रभावित होने वाले सबसे महत्वपूर्ण संसाधनों में से हैं। संभावित संसाधनों की परिमाण का अनुमान लगाने और प्रस्तावित परियोजना के कारण होने वाले किसी भी नुकसान से बचने या उसे कम करने के लिए, इन संसाधनों का विस्तृत आधारभूत अध्ययन आवश्यक है। प्रस्तावित परियोजना के वन क्षेत्रों में वनस्पतियों और जीवों पर विशिष्ट प्रभावों की पहचान करने के लिए अलग विस्तृत पर्यावरण प्रभाव आकलन (ईआईए) होना आवश्यक है।

viii. पूर्व निर्माण चरण के दौरान प्रभाव

साइट पर बांध के निर्माण से पहले, कृषि भूमि का अधिग्रहण किया जाएगा जो सीधे और साथ ही अप्रत्यक्ष रूप से पीएएफ को प्रभावित करेगा।

ix. निर्माण चरण के दौरान प्रभाव

निर्माण गतिविधियों से, प्रभावित क्षेत्रों में समुदाय की रहने और स्वास्थ्य परिस्थितियों पर विपरीत प्रभावों की एक श्रृंखला उत्पन्न हो सकती है। इनमें शामिल है:

(a) निर्माण और खुदाई के कारण धूल के स्तर और

(b) निर्माण की सामग्री की तैयारी, और सामग्री का भंडारण के कारण वायु प्रदूषण में वृद्धि,

(c) ड्रिलिंग, खनन, जनरल अर्थवर्क, लॉरीयों की हलचल के कारण शोर के स्तर में वृद्धि,

(d) खुदाई, ड्रिलिंग गतिविधियों और निर्माण कार्यों में वृद्धि के कारण प्रभावित क्षेत्रों में रहने वाले लोगों के लिए सुरक्षा के जोखिम

(e) मामूली वन उपज के संग्रह में लगी महिलाओं की आजीविका पर प्राकृतिक संसाधनों और वनों की कटाई का नुकसान से प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा,

(f) निवासियों को असुविधा का कारण बनने वाला उपयोगिताओं का स्थानांतरण,

(g) उत्खनन और निर्माण कार्य के कारण भूस्खलन शुरू हो सकता है, और

(h) परियोजना क्षेत्र में होने वाली निर्माण गतिविधियों के कारण सड़कों का अवरोध, जल निकासी अवरोध हो सकता है।

x. निर्माण के श्रमिकों के प्रवाह के कारण प्रभाव

इस क्षेत्र में श्रमिकों और अन्य आर्थिक प्रवासियों के प्रवाह से, विशेष रूप से परियोजना के निर्माण चरण के दौरान रहने की स्थितियों, गुणवत्तापूर्ण वायु और जल प्रदूषण की उपलब्धता और स्वास्थ्य देखभाल प्रावधानों पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ने की संभावना है। विभिन्न राज्यों के श्रमिकों को, परियोजना प्राधिकरण या ठेकेदारों द्वारा बांध के निर्माण के लिए काम पर लगाया जा सकता है जो परियोजना स्थल और संलग्न सार्वजनिक क्षेत्रों में प्रदूषण निर्माण करके, वाहन और लोगों को परेशानियां पैदा कर सकता है। शोर प्रदूषण का बहुत उच्च हो सकता है और मजदूरों द्वारा निर्मित ठोस अपशिष्ट और साथ ही खुले क्षेत्र में फेंका गया कचरा स्थानीय निवासियों के जीवन की गुणवत्ता को गंभीर रूप से प्रभावित कर सकता है। निर्माण के दौरान काम में कठिनाई होगी और कार्यक्षेत्र में अप्रत्याशित दुर्घटनाएं हो सकती हैं। इन प्रभावों से सामाजिक और सांस्कृतिक संघर्ष हो सकते हैं जो प्रकृति में लघु या दीर्घकालिक के लिए प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष हो सकते हैं।

xi. हाइड्रो पावर प्लांट ऑपरेशन के समय प्रभाव

एक बार बिजली प्लांट परिचालित हो जाने के बाद, पानी का भंडारण होगा जो क्षेत्र में बीमारियों को फैलाने वाले मच्छरों के लिए प्रजनन का मैदान बन सकता है। इसके अलावा, सड़क यातायात में वृद्धि के कारण, मानव और मवेशी से संबंधित दुर्घटनाएं हो सकती हैं। बांध गर्मी सिंक के रूप में कार्य करते हैं, क्योंकि संग्रहीत जल बहने वाले नदी के पानी से गर्म होगा। नदी के अनुप्रवाह में रिहा होने पर, यह गर्म पानी पशु जीवन को प्रभावित कर सकता है।

,,,,

अध्याय 7: लागत और लाभ का विश्लेषण और सिफारिशों

7. लागत और लाभ का विश्लेषण और सिफारिशों

सामाजिक प्रभावों की पहचान करने के बाद, सामाजिक प्रभाव प्रबंधन योजना (सिम्प) को तैयार करने की आवश्यकता है, जिसमें प्रभाव और जोखिम (कम, मध्यम, उच्च) का शमन शामिल होगा और जोखिमों के प्रबंधन के लिए रणनीतियों का निर्माण किया जाएगा। यह आवश्यक निकाय को यह सुनिश्चित करने में सक्षम बनाता है कि आठ राजस्व गांवों के पीएएफ और समुदायों पर उन प्रभावों के साथ शमन और प्रबंधन रणनीतियों को संरेखित किया गया है। यह योजना आवश्यक निकाय को पीएएफ की आय बहाल करने और समुदायों के लिए आवश्यक बुनियादी ढांचा प्रदान करने के लिए मार्गदर्शन करती है। इस अध्याय में प्रस्तुत की जा रही रणनीतियों को मुख्य रूप से सार्वजनिक परामर्श और मुख्य हितधारकों के साथ बातचीत से लिया गया है। जहां उचित और आवश्यक महसूस किया गया हो, वहां शमन और प्रबंधन रणनीतियां, सामाजिक प्रभाव मूल्यांकन के दौरान पहचाने गए संचयी प्रभावों को भी संभालेगी।

7.1. पुनर्वास और पुनर्स्थापन योजना

वर्तमान जल विद्युत परियोजना के लिए निजी स्वामित्व वाली भूमि और सरकार (वन और गैर वन दोनों) भूमि की खरीद की आवश्यकता है। निजी भूमि को उसके वर्तमान मालिकों से अधिग्रहित किया जाना है। सरकार सार्वजनिक परियोजनाओं के लिए संपत्तियों के अनिवार्य अधिग्रहण के लिए अपने अधिकारों का उपयोग कर सकती है, जो आर्थिक नुकसान के साथ–साथ प्रभावित व्यक्तियों और उनके परिवारों के लिए सामाजिक और मनोवैज्ञानिक व्यवधान का कारण बनती है। स्वाभाविक रूप से, इसमें शामिल लोगों की संख्या जितनी अधिक, विघटन और हानि की सीमा उतनी अधिक। एक सरकार का स्वाभाविक रूप से अधिग्रहण करने का अधिकार यह सुनिश्चित करने की जिम्मेदारियां वहन करता है कि प्रभावित लोग परियोजना की लागत का अनुचित हिस्सा न वहन करें जिससे दूसरों को लाभ पहुंचे। सबसे सरल शब्दों में, इस जिम्मेदारी ने यह सुनिश्चित करना चाहिए कि सभी प्रभावित व्यक्तियों के जीवन स्तर को परियोजना के शुरू होने से पहले आनंदित स्तर पर बहाल किया जाए। इस हद तक कि सरकार सभी प्रभावित लोगों के लिए उन जीवित मानकों को बहाल करने में सफल रही है, प्रतिकूल प्रभावों को संभवतः टाला जाएगा या उन्हें कम किया जाएगा।

प्रभावित व्यक्तियों, परिवारों, परिवारों, समुदायों और अन्य समूहों पर, निर्माण और संचालन के विभिन्न चरणों में परियोजना के प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष प्रभाव घटित होंगे। परियोजना के निर्माण, मुख्य रूप से भूमि अधिग्रहण से जुड़े सबसे प्रत्यक्ष और तत्काल प्रभाव हैं। परियोजना से प्रभावित व्यक्तियों, परिवारों, घरबारों और पात्र समूहों को मुआवजे और सहायता के माध्यम से शमन (मिटिगेशन) प्रदान किया जाता है। यह सामाजिक इकाइयां, सरकार द्वारा स्वीकार किए जाने और परियोजना अधिकारियों द्वारा अपनाए जाने वाले इस नीति ढांचे के आधार पर, मुआवजे और सहायता की हकदार हैं। नीति निम्नलिखित बातों के लिए शमन (मिटिगेशन) प्रदान करती हैरू (i) भूमि, घर या कार्यस्थल सहित संपत्तियों का नुकसानय (ii) आजीविका या आय के अवसरों का नुकसानय (iii) समूहों पर सामूहिक प्रभाव, जैसे कि समुदाय की संपत्तियों, आम संपत्ति संसाधन, और अन्य का नुकसान।

संपत्तियों और आजीविका का नुकसान प्रभाव श्रेणियां हैं, जो पहचान की गई आबादी पर प्रत्यक्ष परियोजना प्रभाव का प्रतिनिधित्व करती हैं। प्रभावित होने वाले लोगों का सर्वेक्षण और पंजीकरण किया गया है जबकि निगरानी और मूल्यांकन इकाई, बेसलाइन सामाजिक–आर्थिक डेटा के खिलाफ दीर्घकालिक प्रभाव की तुलना करेगी। समूहों पर सामूहिक प्रभाव, प्रत्यक्ष और परोक्ष प्रभाव का प्रतिनिधित्व करते हैं।

भूमि या घर या दोनों के नुकसान के लिए मौद्रिक मुआवजे के साथ रोजगार की मांग की गई है। लेकिन सभी पीएएफ के लिए बड़े पैमाने पर रोजगार पैदा करना आवश्यक निकाय के लिए एक बड़ी चुनौती हो सकती है, जो स्थानीय स्तर पर आवश्यक अत्यधिक कुशल श्रमिकों को नहीं पाती है। सबसे अधिक, वे परियोजना स्थल के आसपास और आसपास, सीमित संख्या में हाउसकीपिंग, सुरक्षा और अन्य समर्थन कार्यों जैसी नौकरियों में अवशोषित हो सकते हैं। पीएएफ के लिए रोजगार पहलुओं पर विचार करते समय, परियोजना प्राधिकरण, आरटीएफसीटीएलएआरआर अधिनियम 2013 की दूसरी अनुसूची की धारा संख्या 4 का पालन करेंगे। जहां तक वैकल्पिक आजीविका पैदा करने की बात है, पुनर्वास योजना, प्रभावित परिवारों को राष्ट्रीय कौशल विकास मिशन जो सरकार भारत की पहल की है और जो अगले कुछ वर्षों में लाखों भारतीय युवाओं को कुशल बनाने की योजना बना रही है। यह परियोजना, प्रभावित परिवारों में बेरोजगारी और आजीविका के नुकसान की समस्या को हल करने में मदद करेगी।

भूमि अधिग्रहण के आर्थिक प्रभावों में, घरों या व्यवसायों का नुकसान, या प्रकृति में चाहे अस्थायी या स्थायी व्यावसायिक आय का नुकसान, शामिल है। हालांकि, इन हानियों का वास्तविक मूल्यांकन अक्सर एक कठिन प्रक्रिया साबित होता है। सामाजिक और मनोवैज्ञानिक प्रभावों की लागत अधिक जटिल है। पड़ोस बाधित हो जाएंगे और ग्रामीणों को सामाजिक एकजुटता और अनौपचारिक सहायता प्रणाली से वंचित कर दिया जाएगा।

हालांकि, केवल प्रस्तावित स्थानांतरण योजना का लाभ उठाने के लिए क्षेत्र पर आक्रमण करने वाले लोगों से परियोजना अनुमोदन से पहले परियोजना क्षेत्र में रहने वाले लोगों को अलग करना महत्वपूर्ण है।

यह ध्यान देने योग्य है कि जल–विद्युत परियोजना के लिए प्रस्तावित भूमि अधिग्रहण परियोजना, क्षेत्र में निम्न प्रकार के घरबारों / परिवारों को प्रभावित करेगी:

1. मालिक: घर और सारी भूमि खो देना
2. मालिक: घर और कुछ जमीन खो देना (बाकी भूमि व्यवहार्य नहीं)
3. मालिक: घर और कुछ जमीन खो देना (बाकी भूमि व्यवहार्य है)
4. मालिक: घर खो देना लेकिन कोई जमीन नहीं
5. भूमिहीन मालिक: घर खो देना
6. किरायेदार: घर खो देना

7. अनधिवासी: रहने की जगह / घर की जगह खो देना
8. मालिक: सभी भूमि खो देना लेकिन घर नहीं
9. मालिक: कुछ जमीन खो देना (बाकी भूमि व्यवहार्य नहीं) लेकिन घर नहीं
10. मालिक: कुछ जमीन खो देना (बाकी भूमि व्यवहार्य है)
11. मालिक: घर–आधारित व्यवसाय खो देना (खोई हुई आय के लिए अस्थायी मुआवजा), लेकिन घर नहीं
12. मालिक: घर–आधारित व्यवसाय और घर खो देना
13. फेरीवाला
14. न तो भूमि और न ही घर खो देना (उनमें से कुछ अप्रत्यक्ष रूप से प्रभावित हो सकते हैं)
15. मेजबान समुदाय / क्षेत्र।

उपरोक्त को देखते हुए, यह खंड, मुआवजे और प्रबंधन की योजना और पीएएफ के अधिकारों सहित उनके नुकसान के प्रकार और डिग्री के आधार पर शमन के सिद्धांतों पर चर्चा करता है। भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्वास पर परियोजना नीति के प्रमुख सिद्धांतों का सारांश नीचे दिया गया है।

I. भूमि अधिग्रहण और अनैच्छिक पुनर्वास से बचा गया है क्योंकि तीन विकल्पों में से चयनित वैकल्पिक परियोजना डिजाइन, परियोजना क्षेत्र में पीएएफ और समुदायों पर कम से कम प्रतिकूल प्रभाव डालेगा।

II. जहां परिवार (समुदायों समेत) संपत्ति खो रहे हैं, आजीविका या संसाधनों का पूरी तरह मुआवजा दिया जाएगा और सहायता की जाएगी ताकि वे सुधार कर सकें, या कम से कम अपनी पूर्व आर्थिक और सामाजिक स्थितियों को बहाल कर सकें।

III. पीएएफ को मुआवजा और पुनर्वास समर्थन प्रदान किया जाएगा, अर्थात, किसी भी व्यक्ति या घर या व्यापार जो प्रस्तावित परियोजना कार्यान्वयन के कारण उसके संबंधित निम्नलिखित बातें घटित होगीरू

(a) जीवन का मानक बुरी तरह से प्रभावित;

(b) किसी भी घर पर हक, अधिकार या लाभ, परिसर, कृषि और चराई भूमि, वाणिज्यिक संपत्तियां, किरायेदारी, या वार्षिक या बारहमासी फसलों और पेड़ों या अस्थायी रूप से या स्थायी रूप से अधिग्रहित या अधीन किसी अन्य अचल या चल संपत्तियों सहित, किसी भी भूमि में लाभ या उपयोग करने का अधिकार;

(c) आय की कमाई के अवसर, व्यवसाय, धंदा, कार्य या निवास स्थान या आवास अस्थायी या स्थायी रूप से प्रभावित; या,

(d) पुनर्वास योजना की प्रक्रिया के दौरान, सामाजिक और सांस्कृतिक गतिविधियों और रिश्ते प्रभावित या किसी अन्य नुकसान की पहचान की जा सकती है।

IV. सभी प्रभावित लोग कार्यकाल की स्थिति, सामाजिक या आर्थिक मानक और ऐसे किसी भी कारक के बावजूद मुआवजे और पुनर्वास सहायता के लिए पात्र होंगे जो ऊपर उल्लिखित उद्देश्यों की उपलब्धि के खिलाफ भेदभाव कर सकते हैं। खोई गई संपत्तियों या प्रतिकूल रूप से भ्रभावित कार्यकाल की स्थिति और सामाजिक या आर्थिक स्थिति के लिए कानूनी अधिकारों की कमी से पीएएफ को ऐसे मुआवजे, पुनर्वास या पुनर्वास उपायों के अधिकारों से वंचित नहीं किया जाएगा।

V. नवीनतम जनगणना और खोई गई संपत्ति की सूची की तारीख पर, प्रस्तावित परियोजना से प्रभावित क्षेत्रों के भीतर रहने वाले, काम कर रहे, व्यवसाय कर रहे और / या भूमि की खेती कर रहे सभी पीएएफ उनकी खोई हुई संपत्तियों और आय और कारोबार की बहाली के लिए आनुपातिक रूप से मुआवजे के हकदार हैं (भूमि और गैर–भूमि संपत्ति दोनों); और उन्हें सुधार करने या कम से कम उनके पूर्व–परियोजना जीवन स्तर, आय अर्जित करने की क्षमता और उत्पादन के स्तर को बनाए रखने में सहायता के लिए पर्याप्त पुनर्वास उपाय प्रदान किए जाएंगे।

VI. अस्थायी रूप से प्रभावित लोगों को पीएएफ माना जाएगा और पुनर्वास योजना, अस्थायी अधिग्रहण के मुद्दे को संभालेगी।

VII. जहां एक मेजबान समुदाय, उस समुदाय में पुनर्वास साइट के विकास से प्रभावित होता है, मेजबान समुदाय किसी भी पुनर्वास योजना और निर्णय लेने में शामिल होगा। मेजबान समुदायों पर पुनर्वास के प्रतिकूल प्रभाव को कम करने के लिए सभी प्रयास किए जाएंगे।

VIII. पुनर्वास योजना, आरटीएफसीटीएलएआर अधिनियम 2013 और एचपी नियम 2015 के अनुसार तैयार की जाएगी। पीएएफ के संदर्भ के साथ–साथ अन्य इच्छुक समूहों के लिए पुनर्वसन योजना का हिंदी में अनुवाद किया जाएगा।

IX. भूमि और / या गैर–भूमि संपत्तियों के लिए भुगतान, आरटीएफसीटीएलएआर अधिनियम 2013 में निर्धारित सिद्धांतों पर आधारित होगा। पुनर्वास सहायता, न केवल तत्काल हानि के लिए, बल्कि पीएएफ के जीवन स्तर की आजीविका और मानकों को बहाल करने के लिए आवश्यक संक्रमण अवधि के लिए भी प्रदान की जाएगी। ऐसा समर्थन, अल्पावधि नौकरियों या निर्वाह भत्ता प्रदान करने के संदर्भ में हो सकता है।

X. पुनर्वास योजना को उन लोगों की जरूरतों पर विचार करना चाहिए जो पुनर्वास के प्रतिकूल प्रभावों के लिए सबसे भेदी हैं और सुनिश्चित करें कि उनपर पुनर्वास योजना और शमन (मिटिगेशन) उपायों को लागू करते समय विचार किया जाता है। उन्हें सामाजिक–आर्थिक स्थिति में सुधार करने में मदद के लिए, अधिग्रहण निकाय की आर एंड आर नीति के तहत स्वीकार्य सहायता प्रदान की जानी चाहिए।

XI. सिम्प के हिस्से के रूप में, पीएएफ जो अपनी खेती योग्य भूमि का प्रतिशत प्रतिशत खो देते हैं या जिनके घर अधिग्रहण या बीपीएल स्थिति के साथ पीएएफ के तहत पूरी तरह से प्रभावित होते हैं, महिला नेतृत्व वाली भूमि को खो देने वाला व्यक्ति, या शारीरिक या मानसिक रूप से चुनौतीपूर्ण व्यक्ति इनके लिए, जहां नौकरियों का निर्माण होता है, ऐसी परियोजनाओं से प्रभावित परिवार के एक सदस्य को परियोजना अधिकारियों को रोजगार प्रदान करना होगा।

XII. पीएएफ या गांव समुदाय, प्रतिकूल प्रभावों के लिए पुनर्वास योजनाओं और प्रस्तावित शमन (मिटिगेशन) उपायों को विकसित करने और कार्यान्वित करने की प्रक्रिया में प्रतिनिधित्व करेंगे।

XIII. सहमत कार्यान्वयन अवधि के भीतर, भूमि अधिग्रहण की लगात (मुआवजे और आय की बहाली उपायों सहित) को कवर करने के लिए परियोजना प्राधिकरणों द्वारा पूरी तरह से पर्याप्त बजटीय समर्थन दिया जाएगा और उसे उपलब्ध कराया जाएगा।

XIV. मुआवजे के प्रावधान और स्थानांतरण के लिए आवश्यक अन्य स्वीकार्य सहायता से पहले, विस्थापन नहीं होना चाहिए। स्थानांतरण से पहले, पुनर्वास स्थल में पर्याप्त नागरिक बुनियादी ढांचा प्रदान किया जाना चाहिए। परिसंपत्तियों का अधिग्रहण, मुआवजे का भुगतान, और पुनर्वास और पीएएफ की आजीविका पुनर्वास गतिविधियों की शुरूआत, किसी भी परियोजना निर्माण गतिविधियों से पहले पूरी की जाएगी। आजीविका और आय बहाली के उपायों को भी लागू करना होना चाहिए, लेकिन इन्हें समय लग सकता है, इसलिए निर्माण गतिविधियों से पहले उन्हें पूरा करना जरूरी नहीं।

XV. परियोजना प्राधिकरण को परियोजना गतिविधियों के शुरू होने से पहले पुनर्वास योजना की प्रभावी तैयारी और कार्यान्वयन के लिए प्रशासनिक स्थापना की व्यवस्था करनी होगी। इसका मतलब, भूमि अधिग्रहण और पुनर्वास गतिविधियों की निगरानी, परामर्श, और निगरानी के लिए पर्याप्त मानव संसाधनों के प्रावधान को सुनिश्चित किया जाना चाहिए।

XVI. पुनर्वास प्रबंधन प्रणाली के हिस्से के रूप में, उचित निगरानी और मूल्यांकन और शिकायत निवारण तंत्र स्थापित किए जाने चाहिए। एक बाहरी निगरानी समूह, जिसमें योग्य एनजीओ या संस्थान या विश्वविद्यालय शामिल हो सकते हैं, पुनर्वास प्रक्रिया और अंतिम परिणाम का मूल्यांकन करने के लिए, परियोजना द्वारा किराए पर लिए जा सकते हैं।

7.2. पात्रता आव्यूह (एंटाइटेलमेंट मैट्रिक्स)

एक पात्रता आव्यूह, भारत सरकार और हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा बनाए गए कानूनों, नियमों और नीतियों के अनुपालन में विकसित किया गया है। पात्रता आव्यूह, हानियों के प्रकार और संबंधित प्रकृति और अधिकारों के दायरे को सारांशित करता है।

तालिका 7.2.1: पात्रता आव्यूह

एस. एन.	प्रभाव की श्रेणी	पात्रता की इकाई	पात्रता का विवरण	टिप्पणियां
संपत्ति का नुकसान – स्वामित्वधारी (टायटलहोल्डर)				
निजी कृषि, रियासत (होमस्टेड) और वाणिज्यिक भूमि का नुकसान				
1	निजी भूमि	भूमि मालिक / स्वामित्वधारी	(a) बाजार मूल्य पर भूमि के लिए नकद मुआवजा, जिसे आरएफसीटीएलएआर अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार निर्धारित किया जाएगा (b) खोई गई संपत्तियों के प्रतिस्थापन के लिए, मुआवजे की राशि पर मौजूदा स्टाम्प ड्यूटी के बराबर राशि। · प्रशिक्षण सहायता (c) पोस्ट अधिग्रहण से पहले, यदि अवशिष्ट भूमि आर्थिक रूप से अलाभकारी हो जाती है, तो भूमि मालिक के पास राज्य सरकार के मौजूदा मानदंडों के अनुसार, इसे अपने पास रखने या सरकार को बेचने का विकल्प होगा। (d) बारहमासी और गैर–बारहमासी फसलों और पेड़ों का नुकसान, बागवानी और कृषि विभाग के प्रावधानों के अनुसार लागू किया जाएगा। (e) मवेशी शेड या छोटी दुकानों के प्रतिस्थापन के लिए 25,000 रुपये का अनुदान।	भूमि के लिए मुआवजे में, भूमि से जुड़ी सभी संपत्तियों के लिए मुआवजा शामिल है।

निजी संरचनाओं का नुकसान (आवासीय / वाणिज्यिक)				
2	संरचना का नुकसान (आवासीय या वाणिज्यिक या आवासीय–सह–वाणिज्यिक)	भूमि मालिक / स्वामित्वधारी	(a) स्वीकार्य मानदंडों के अनुसार, वर्तमान दरों के आधार पर नकद मुआवजा (मूल्यह्रास लागत में कटौती किए बिना और आरएफसीटीएलएआरआर अधिनियम 2013 में निर्धारित अन्य प्रावधानों के अनुसार) (b) विस्थापित परिवारों के लिए, आरएफसीटीएलएआर अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार 50,000 रुपये का स्थानांतरण भत्ता (c) आरएफसीटीएलएआर अधिनियम 2013 के अनुसार, पूरी तरह से विस्थापित आवासीय / वाणिज्यिक के लिए मुफ्त घर का प्रावधान या निर्मित घर के बदले में, घर की समतुल्य लागत प्रदान की जा सकती है। (d) विस्थापित परिवारों के लिए 36,000 रुपये का जीवन निर्वाह (सब्सिडेंस) भत्ता (आरएफसीटीएलएआरआर अधिनियम 2013) (e) विस्थापित परिवारों के लिए 50,000 रुपये का पुनर्वास भत्ता (आरएफसीटीएलएआरआर अधिनियम 2013) (f) यदि नौकरी का चयन नहीं किया जाता है, तो जो लोग अपनी संपूर्ण व्यावसायिक संरचना खो देते हैं, उन्हें आय उत्पन्न करने वाली संपत्ति और प्रशिक्षण सहायता के लिए 5,00,000 / –	

			रुपये की वार्षिकी।	
3	किरायेदारों और पट्टाधारकों (लीज होल्डर्स)	किरायेदारों और पट्टाधारकों	लागू स्थानीय कानूनों के अनुसार, पंजीकृत पट्टेदार, संरचना मालिक को देय मुआवजे के बंटवारे के हकदार होंगे।	
आवासीय और वाणिज्यिक संरचनाओं का नुकसान – गैर स्वामित्वधारी				
4	कब्जा करने वाले व्यक्ति (एनक्रोचर्स)	प्रभावित व्यक्ति (व्यक्तिगत / परिवार)	(a) कब्जा करने वाले व्यक्ति व्यक्ति को संपत्ति / फसलों को हटाने के लिए 2 महीने का अग्रिम नोटिस दिया जाएगा। (b) प्रभावित संरचना से सामग्रियों को बचाने का अधिकार	
आजीविका का नुकसान – स्वामित्व और गैर–स्वामित्वधारी				
5	आजीविका का नुकसान – स्वामित्वधारी, कृषि श्रम और वाणिज्यिक अनधिवासी	(व्यक्तिगत / परिवार)	25,000 रुपये का एक बार अनुदान (आरएफसीटीएलएआरआर अधिनियम 2013 के तहत निर्धारित मूल्य)	वाणिज्यिक अनधिवासीयों के लिए, पात्रता, जनगणना सर्वेक्षण की तारीख से लागू होगी
6	निर्माण चरण के दौरान, संभवतः अप्रत्याशित और अप्रत्याशित प्रभाव	मालिक, प्रभावित व्यक्ति	तो संरचनाओं के लिए किसी भी नुकसान का भुगतान, यदि कोई हो जहां भी आवश्यक हो, अस्थायी पहुंच प्रदान की जाएगी	जैसे कि अगर मोबाइल इकाइयों के विकल्प का उपयोग नहीं किया जाता है, तो विशेष रूप से भीड़ वाली बस्तियों में, संरचनाओं पर अस्थायी प्रभाव, पहुंच या पारगमन में अस्थायी व्यवधान

7	मोबाइल कियोस्क की आय का अस्थायी नुकसान, यदि कोई हो	कियोस्क मालिक	क्षेत्र खाली करने के लिए दो महीने की अग्रिम सूचना	
8	एससी, एसटी		यदि सरकारी मानदंडों के अनुसार योग्य है, तो शामिल नहीं होने पर सरकारी कल्याण योजनाओं में शामिल करने में सहायताय तथा आरएफसीटीएलएआरआर अधिनियम 2013 की दूसरी अनुसूची के प्रावधानों के अनुसार, एससी और एसटी को अतिरिक्त लाभ	
9	अप्रत्याशित प्रभाव		किसी भी अप्रत्याशित प्रभाव का, अधिनियम के सिद्धांतों और उद्देश्यों के अनुसार दस्तावेज बनाया जायेगा और उसे हलका किया जाएगा।	

7.3. स्थानांतरण और पुनर्वास

स्थानांतरण और पुनर्वास का मुख्य उद्देश्य हैं:

(a) परियोजना से विस्थापित परिवारों की पहचान (पीडीएफ)

(b) अपने विकल्पों को प्राप्त करना,

(c) पुनर्वास स्थलों का विकास,

(d) पीओएफ के स्थानांतरण के बाद, स्थानांतरण स्थान का आवंटन,

(e) घरों के निर्माण में सहायता करना और

(f) आवश्यक सुविधाएं प्रदान करना।

इन सभी गतिविधियों के लिए आवश्यक निकाय, जिला प्रशासन और संबंधित विभागों द्वारा समन्वित दृष्टिकोण की आवश्यकता है। एक गैर सरकारी संगठन या सामाजिक एजेंसी या किसी संस्थान की, न केवल प्रक्रिया को सुविधाजनक बनाने की, बल्कि पीएएफ को उनके स्थानांतरण और पुनर्वास में मदद करने की प्रमुख भूमिका है। प्रस्तावित परियोजना के लिए भूमि अधिग्रहण के कारण, 91 पीएएफ से संबंधित विभिन्न संरचनाएं (घर, झोपड़ियां, मवेशी शेड और घरट) प्रभावित हो रही हैं। यहां उल्लेख किया जाना चाहिए कि प्रभावित होने वाले घरों की संख्या 54 है और कई मामलों में घरट प्रभावित हो रहे हैं जिनके पास कई पीएएफ का स्वामित्व है।

इसलिए जिनके घरों का अधिग्रहण किया जाएगा उन पीएएफ के लिए स्थानांतरण / पुनर्वास योजना की आवश्यकता होगी। साथ ही, प्रभावित परिवारों को, आजीविका के नुकसान के लिए मुआवजा दिया जाएगा।

,,,,,,

अध्याय 8: सामाजिक प्रभाव के प्रबंधन योजना

8. सामाजिक प्रभाव की प्रबंधन योजना

सामाजिक प्रभावों की पहचान करने के बाद, सामाजिक प्रभाव प्रबंधन योजना (सिम्प) को तैयार करने की आवश्यकता है, जिसमें प्रभाव और जोखिम (कम, मध्यम, उच्च) का शमन शामिल होगा और जोखिमों के प्रबंधन के लिए रणनीतियों का निर्माण किया जाएगा। यह, परियोजना प्राधिकरण को यह सुनिश्चित करने में सक्षम बनाता है कि पीएएफ पर उन प्रभावों के साथ शमन और प्रबंधन रणनीतियों को संरेखित किया गया है, पीएएफ की आय बहाल करने और समुदायों के लिए आधारभूत संरचना प्रदान करने के लिए, आठ पंचायतों में समुदायों और प्रबंधन को शासित किया जाता है। इस अध्याय में प्रस्तुत की जा रही रणनीतियां, मुख्य हितधारकों के साथ सार्वजनिक परामर्श और बातचीत का नतीजा है। जहां उचित और आवश्यक हो, वहां शमन और प्रबंधन रणनीतियां, सामाजिक प्रभाव के मूल्यांकन के दौरान पहचाने गए संचयी प्रभावों को भी संभालेंगी। एसआईए रिपोर्ट के इस हिस्से ने, रिपोर्ट के निम्नलिखित हिस्सों से इनपुट को ध्यान में रखा है: शमन योजना, पुनर्वास और पुनर्वास और स्वामित्व का ढांचा। यह अध्याय, निगरानी और मूल्यांकन सहित, कार्यान्वयन के लिए संस्थागत ढांचा प्रदान करता है।

8.1. शमन योजना के तहत विकास की पहल

भूमि अधिग्रहण में निष्पक्ष मुआवजा और पारदर्शिता के अधिकार का विभाग 6, भूमि अधिग्रहण, 2013 का पुनर्वास और पुनर्स्थापन अधिनियम और हिमाचल प्रदेश नियम का 2015 का अध्याय II प्वाईंट 4 में प्रावधानों के अनुसार, जहां भूमि अधिग्रहण होता है, वहां पीएएफ के क्रियान्वयन के लिए, वैधानिक आवश्यकता, आवश्यकतावाली निकाय के लिए एक शमन योजना तैयार करना है। आठ राजस्व गांव इसके दायरे में आते हैं। कुछ शमन उपाय निम्नलिखित हैं

1. **वनीकरण** – प्रस्तावित भूमि अधिग्रहण का क्षेत्र अपने वन कवर के मामले में कम हो रहा है क्योंकि औसत बारीश समय के साथ घट गई है। पारिस्थितिकी तंत्र को बहाल करने के लिए और पारिस्थितिक नुकसान को कम करने के लिए, सरकारी भूमि में वनीकरण किया जा सकता है। इस प्रक्रिया में वन विभाग, आवश्यकता वाली निकाय और समुदाय शामिल होने चाहिए। ये प्रयास न केवल नुकसान की क्षतिपूर्ति करने में मदद करेंगे बल्कि स्थानीय लोगों को रोजगार का अवसर भी प्रदान करेंगे।

2. लिफ्ट सिंचाई प्रणाली – कृषि, पहाड़ी के लोगों का मुख्य व्यवसाय है, जो इस क्षेत्र में प्रतिकूल रूप से प्रभावित हो रहा है क्योंकि पानी का प्राकृतिक स्रोत सूख रहा है, स्थानीय लोग साल भर कृषि के लिए उस पानी का उपयोग करते थे, लेकिन अब पानी के प्राकृतिक स्रोत में कमी के कारण, उनकी कृषि आय प्रतिकूल रूप से प्रभावित होती है। स्थानीय लोगों के साथ चर्चा के अनुसार, यदि प्राकृतिक स्रोत / पानी के चौनलों को पुनर्जीवित किया जाता है और नदी के पानी को पहाड़ी के ऊपर उठाया जाता है और उड़ाया जाता है, तो किसान इस पानी से खेती कर सकते हैं और उनकी आय और कृषि को लंबे समय तक बहाल किया जा सकता है।

इस तरह की तकनीक को, देश के साथ–साथ देश से बाहर खोजा जा सकता है और इस क्षेत्र में एक पायलट परियोजना शुरू की जा सकती है जिसके लिए प्रशासन, आवश्यकता वाली निकाय और संबंधित विभाग द्वारा विशेष बजट का प्रावधान किया जा सकता है। इस तरह की पहलों की व्यवहार्यता और क्षेत्र में इसकी लागत और प्रभाव तक पहुंचने के लिए एक अलग अध्ययन भी किया जा सकता है।

3. जल आपूर्ति और इसकी गुणवत्ता – नीथेर पंचायत के मोइन गांव में घरेलू यात्राओं और सामुदायिक बैठक के दौरान, चर्चा और अवलोकन के अनुसार, ग्रामवासी पीने के पानी में अतिरिक्त फ्लोराइड के कारण दांत के विकारों से पीड़ित हैं। इसलिए इस मुद्दे को उठाया जाना चाहिए और व्यवस्था को पानी की गुणवत्ता का परीक्षण करने के लिय व्यवस्था की जानी चाहिए और यदि पानी में फ्लोराइड पाया जाता है, संबंधित विभाग को सुरक्षित पेयजल की आपूर्ति के लिए व्यवस्था करनी चाहिए।

4. अस्पताल – एसजेवीएन इस क्षेत्र में एक अस्पताल चला रही है और गांवों में मुफ्त चिकित्सा शिविर भी प्रदान कर रही है। इसके अलावा, वे विशेष रूप से गर्भवती महिलाओं और शिशुओं / वृद्धावस्था के लोगों के लिए, टोल फ्री नंबर वाले एम्बुलेंस (एनएचएम जैसे) चला सकते हैं, ताकि समय पर रेफरल किया जा सके। बेयल में मौजूदा अस्पताल को सरकारी मानदंडों के अनुसार, मानव संसाधन, उपकरण इत्यादि के साथ, एल 3 स्तर अस्पताल में अपग्रेड किया जा सकता है।

इसी तरह, नीथेर में केवल बुनियादी सुविधा के साथ एक पीएचसी है, जिसे आगे एल 2 लेवल सुविधा में के साथ अपग्रेड किया जा सकता है और जिसमें डिलीवरी सुविधा हो सकती है और चिकित्सा और स्वास्थ्य विभाग (एनएचएम) से परामर्श से सभी आवश्यक परीक्षण किए जा सकते हैं।

5. स्कूल और छात्रवृत्ति – एसजेवीएन, क्षेत्र में बच्चों के बेहतर भविष्य और गुणवत्ता की शिक्षा के लिए एक स्कूल चला रही है, पीएएफ के बच्चों को प्रवेश और शुल्क रियायत पर विचार किया जाएगा, परीक्षा में उच्चतम स्कोर वाले छात्रों को छात्रवृत्ति भी प्रदान की जाएगी।

एसजेवीएन, छात्रों को इंजीनियरिंग, चिकित्सा, कानून और सीए / सीएस इत्यादि जैसे उच्च शिक्षा / पेशेवर व्यापारों का चयन करने में मदद कर सकती है जिसके लिए वे छात्र की फीस / आवास लागत का प्रतिशत साझा कर सकते हैं और बाद में, उनके कौशल के आधार पर, उन्हें संगठन में अवशोषित कर सकते हैं। यह आवश्यकता वाली निकाय के लिए एक दीर्घकालिक निवेश और साथ ही साथ अपने बच्चों की शिक्षा के लिए प्रयास कर रहे प्रभावित परिवारों को बहुत मददगार है।

6. तकनीकी संस्थान – तकनीकी संस्थान को इस क्षेत्र में स्थापित किया जा सकता है या वह मौजूदा तकनीकी संस्थान के साथ काम कर सकता है, जिसमें खाद्य संरक्षण और प्रसंस्करण, सिविल निर्माण और वाहन मरम्मत आदि के अलावा, विद्युत संबंधित पाठ्यक्रम जैसे पाठ्यक्रम शामिल हैं। तकनीकी संस्थान के लिए ट्रेड्स को अंतिम रूप देने से पहले क्षेत्र, उपलब्ध संसाधनों और पीएएफ के हितों के भविष्य की जरूरतों को समझने के लिए एक सर्वेक्षण किया जा सकता है।

7. सभी मौसम के लिए सड़कें – क्षेत्र के अवलोकन और ग्रामीणों की मांग के अनुसार, क्षेत्र में सभी मौसम के लिए सड़कों को बनाया जा सकता है। गडेज पंचायत कॉलोनी की वर्तमान स्थापना से बहुत करीब है, फिर भी गांव में पंहुचने के लिए सड़क पक्की नहीं है जबकि यह गांव क्षेत्र में **कार्बनिक धान** का एक प्रमुख उत्पादक है। इसलिए, सभी प्रभावित गांवों से जुड़ने वाली सभी मौसम के लिए सड़कों को सुनिश्चित किया जाना चाहिए; सरकारी कार्यक्रम और पीडब्ल्यूडी जैसे विभाग शामिल होना चाहिए।

8. परियोजना से प्रभावित परिवारों को बिजली की मुफ्त आपूर्ति – प्रत्येक पीएएफ को परियोजना के चालू होने के 10 साल तक प्रति माह 100 इकाइयों की मुफ्त बिजली प्रदान की जाएगी।

9. खेल का प्रचार – पीएएफ से युवा / खिलाडियों को पदोन्नत किया जाएगा, इस मामले के लिए, एसजेवीएन प्रभावित पंचायतों में खेल प्रतियोगिता को प्रायोजित कर सकती है और स्थानीय खेल क्लबों को खेल किट प्रदान कर सकती है। उज्ज्वल एथलीटों को आगे पदोन्नत किया जा सकता है और उन्हें परियोजना में रोजगार का मौका दिया जा सकता है।

10. जागरूकता शिविर – स्वास्थ्य, पोषण, सामाजिक अधिकारों से संबंधित विभिन्न जागरूकता कार्यक्रम विकसित करने के लिए समाज का सशक्तिकरण और जागरूकता किसी भी समुदाय की पूर्व–आवश्यकता है, जिसे क्षेत्र में समय–समय पर आयोजित किया जाएगा। एसआईए टीम के अवलोकन के अनुसार, क्षेत्र में धूम्रपान और शराब पीने का प्रचलन है, इसके लिए एक विशेष जागरूकता अभियान शुरू किया जाना चाहिए।

शमन योजना के तहत आय बहाली की पहलें

जल–विद्युत परियोजना अधिग्रहण प्रस्ताव, अपनी आजीविका के लिए मुख्य रूप से बागवानी पर पर निर्भर पंचायतों को कवर करता है। यह परियोजना, परियोजना से प्रभावित परिवारों की आजीविका पर कुछ सकारात्मक और प्रतिकूल प्रभाव डालेगी। इसका प्रभावित समुदायों की सामाजिक–सांस्कृतिक प्रणालियों पर नकारात्मक असर होगा। परियोजना से प्रभावित क्षेत्रों में ऐसे व्यक्तियों, परिवारों, परिवारों, सामाजिक–आर्थिक और सांस्कृतिक प्रणालियों का पुनर्वसन, आय के पूर्व–परियोजना स्तरों की बहाली एक महत्वपूर्ण हिस्सा है। इस प्रकार, आय बहाली की गतिविधियों का मूल उद्देश्य यह है कि सभी पीएएफ, अधिग्रहण से पहले उनके द्वारा आनंद लिए जाने वाली जीवन की गुणवत्ता का फिर से आनंद लेंगे।

a) पर्यटन का प्रचार – यहां उल्लेख करना जरुरी है कि शिमला, राष्ट्रीय राजमार्ग के माध्यम से स्पीति से जुड़ा हुआ है, जो इस परियोजना के माध्यम से गुजरता है, अगर प्रशासन द्वारा पर्याप्त ध्यान दिया जाता है, तो इस क्षेत्र को पर्यटन स्थल के साथ–साथ पानी से संबंधित गतिविधियों / खेल के केंद्र के रूप में विकसित किया जा सकता है। पीपीपी मोड में नदी के किनारे शिविर और राफ्टिंग को बढ़ावा दिया जा सकता है, जो पीएएफ के लिए नियमित आय उत्पन्न करेंगे।

b) स्व–सहायता समूहों (एसएचजी) का निर्माण और सुदृढ़ीकरण – एफजीडी के दौरान, पीएएफ को विशेष रूप से प्रस्तावित परियोजना से प्रभावित या विस्थापित होने पर पुनर्वास के लिए उनकी प्राथमिकता के बारे में पूछा गया था। अपनी आजीविका अर्जित करने के लिए उचित प्रशिक्षण और प्रसंस्करण बुनियादी ढांचे के साथ, परियोजना ने महिलाओं को एसएचजी बनाने या मौजूदा लोगों को मजबूत करने के लिए सुविधाएं प्रदान करनी चाहिए।

c) खाद्य प्रसंस्करण इकाइयों और शीत भंडारण – यह क्षेत्र सेब और बेर उत्पादन में समृद्ध है और वर्तमान में, क्षेत्र में स्थापित दो निजी ठंड भंडारण इकाइयां हैं। छोटी क्षमता के सरकारी शीत भंडारण की स्थापना की संभावनाएं संबंधित विभाग और परियोजना प्राधिकरणों द्वारा खोजी जा सकती हैं, जो छोटे और सीमांत बागवानी के लिए फायदेमंद होंगी। इससे उन्हें कम कीमत पर अधिशेष उपज को संग्रहित करने में मदद मिलेगी और कुछ लोग रोजगार भी प्राप्त कर सकते हैं।

कृषि–आधारित खाद्य प्रसंस्करण इकाई की स्थापना की संभावनाओं की भी क्षेत्र में खोजा की जानी चाहिए। **मत्स्य पालन और संबंधित प्रसंस्करण इकाई**, पीएएफ के लिए टिकाऊ आय स्रोत का एक और क्षेत्र हो सकता है। पीएएफएस के उद्यमियों और संबंधित विभागों / जिला प्रशासन के बीच परामर्श से इन सभी की खोज की जा सकती है।

d) आय की बहाली के लिए संस्थागत संबंध – सर्वेक्षण के दौरान, यह देखा गया कि आय बहाली के लिए पात्र परिवारों में से अधिकांश बागवानी, छोटे व्यवसायों और पशुओं के माध्यम से अपनी आजीविका कमा रहे थे। परियोजना, कुछ व्यावसायिक / कौशल प्रशिक्षण अवसर प्राप्त करने के लिए स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) का संगठन करने के लिए पीएएफ को जुटाने के हेतु सक्रिय भूमिका निभा सकती है और विपणन और क्रेडिट सुविधा के अलावा कच्चा माल, इनपुट के लिए अगले और पिछड़े संबंध स्थापित करने में भी सहायता कर सकती है। संस्थागत वित्त पोषण और विपणन में जिला प्रशासन और अन्य हितधारकों, ऐसी गतिविधियों के उपक्रम के लिए सूक्ष्म योजना तैयार करेंगे। वैकल्पिक आजीविका योजनाओं के निर्माण के मामले में, लक्षित समूह आबादी की महसूस की जरूरतों का अध्ययन किया जाएगा और लोगों की भागीदारी के माध्यम से प्राथमिकता दी जाएगी। पीएएफ, व्यवहार्य दीर्घकालिक आय उत्पन्न कार्यक्रमों के विकास में भाग लेंगे। हिमाचल प्रदेश सरकार और भारत सरकार द्वारा प्रायोजित विभिन्न गरीबी उन्मूलन और आय उत्पादन योजनाओं को पीएएफ की आय बहाली के लिए एकत्रित किया जा सकता है।

e) परियोजना आधारित रोजगार – पीएएफ, परियोजना निर्माण और रखरखाव के ठेकेदारों के तहत काम जैसे परियोजना से संबंधित रोजगार के अवसरों को खोज सकते हैं।

<u>किसान और समुदाय उन्मुख सेटअप का विकास –</u>

- क्षेत्र के मूल / स्वदेशी बीजों की रक्षा के लिए बीज के बैंकों को भी प्रोत्साहित और आगे किसानों के बीच प्रचारित किया जा सकता है।

- राज्य सरकार / एसजेवीएन द्वारा भटक गाय के लिए *गौ–शाला* की योजना भी बनाई जा सकती है, ताकि किसानों को फसलों और पौधों के नुकसान से बचाया जा सके और गाय गोबर का उपयोग करके कार्बनिक खेती (सेब और अन्य फलों) को बढ़ावा दिया जा सके।
- इस क्षेत्र में कोई विनियमित मंडी (ग्रामीण हाट) नहीं है जो छोटे, मध्यम और बड़े किसानों की मदद कर सकती है। इस प्रकार की पहल, सेब के उपज के क्षेत्रों में, अपनी तरह की एक हो सकती है।
- पीएएफ के लिए वित्तीय शिक्षा की आवश्यकता है, क्योंकि विकास परियोजनाओं के लिए कई भूमि अधिग्रहण में यह देखा गया था कि जब भी परिवारों को थोक धन वितरित किया जाता है, तो उस पैसे का उपयोग परिवार के सदस्यों द्वारा न्यायिक रूप से नहीं किया जाता है और आम तौर पर विलासिता और ज्यादा आवश्यक नहीं ऐसी वस्तुओं पर खर्च किया जाता है और वह व्यक्तियों / परिवारों के व्यय पैटर्न और जीवन शैली में परिवर्तन कर देता है। कभी–कभी यह समाज में प्रचलित पारंपरिक और सांस्कृतिक प्रथाओं के नुकसान का कारण बनता है। कई परिवार पूरी तरह से वित्तीय प्रबंधन से अवगत नहीं होते हैं, इसलिए यहां चिंता यह है कि मुआवजे का पैसा लंबे समय तक नहीं टिकेगा और अंततः परिवारों के साथ–साथ समाज को लंबे समय तक प्रतिकूल रूप से प्रभावित करेगा। यह सलाह दी जाती है कि अधिग्रहण करने वाले प्राधिकरण को बाहरी एजेंसी की सहायता से प्रभावित परियोजना क्षेत्र में "वित्तीय साक्षरता शिविर" को आयोजित करना होगा और वित्तीय प्रबंधन के बारे में शिक्षित करना होगा।

आवश्यक निकाय को उपर्युक्त सुझावों के अनुसार एक विस्तृत शमन योजना तैयार करने पर विचार करना चाहिए, क्योंकि इसे स्थानीय समुदाय और पीएएफ से प्राप्त विशिष्ट प्रतिक्रिया से तैयार किया गया है।

8.2. सामाजिक प्रभावों की कमी के लिए सिफारिशें

यह एसआईए रिपोर्ट, सार्वजनिक अधिग्रहण और सर्वेक्षण के दौरान, पीएएफ और अन्य द्वारा व्यक्त की गई आकांक्षा के अनुसार भूमि अधिग्रहण प्रक्रिया शुरू करने और कार्यवाही की योजना तैयार करने के लिए कार्यान्वयन एजेंसी के लिए फायदेमंद होगी। अधिनियम 2013 के अनुसार, एसआईए अध्ययन कई मायनों में अद्वितीय है। एसआईए अध्ययन के तहत, पूर्व भूमि अधिग्रहण जनगणना और सार्वजनिक परामर्श किया गया था। प्रत्येक गांव में पीएएफ, समुदायों और राय निर्माताओं की धारणा का, एफजीडी और पीआरए के अभ्यासों के माध्यम से, टीम को समझने के लिए एक अच्छा अवसर था।

आम तौर पर, कृषि प्रयोजनों और आवासीय घरों के लिए उपयोग में लाए जाने वाली भूमि संपत्तियों के नुकसान के लिए उचित शमन और मुआवजे की आवश्यकता होगी। अध्ययन के निष्कर्षों के चलते हुए, परियोजना के सफल कार्यान्वयन के लिए निम्नलिखित कदम उठाए जा सकते हैं:

एफजीडी के दौरान, सभी प्रभावित लोग जल–विद्युत परियोजना के लिए अपनी जमीन उपलब्ध कराने के इच्छुक थे। केवल कुछ लोगों ने इस कारण संदेह जताया कि अनुमानित मुआवजा कुछ कम होगा। इसके अलावा, प्रभावित लोगों को उचित समय पर समस्या– मुक्त मुआवजे की मांग की गई थी, जिससे जमीन अधिग्रहण के बाद उन्हें उनके नुकसान का अहसास नहीं होगा। परेशानी मुक्त भुगतान प्रक्रिया होनी चाहिए क्योंकि उन्हें आशंका है कि भूमि के अधिग्रहण के बाद, देरी का सामना करना पडेगा। यह अनुशंसा की जाती है कि अधिग्रहित भूमि के कब्जे से पहले, मुआवजे का भुगतान किया जाना चाहिए।

एसआईए रिपोर्ट में शारीरिक और मानसिक रूप से चुनौतीपूर्ण और महिला–संचालित परिवारों जैसे कमजोर पीएएफ की पहचान की गई है, जो जल–विद्युत बिजली परियोजना में भूमि अधिग्रहण के कारण प्रतिकूल प्रभाव का सामना करेंगे। प्रत्येक कमजोर परिवार से कम से कम एक सदस्य को, कौशल विकास और आय बहाली के संदर्भ में अतिरिक्त सहायता प्रदान करने की अनुशंसा की जाती है।

तालिका 8.2.1 जल–विद्युत परियोजना और शमन के लिए सुझाए गए उपायों के कारण महत्वपूर्ण प्रभाव

अनु. क्र.	मूल्यांकित प्रभाव	सुझाए गए शमन के उपाय
1	भूमि का नुकसान: 8 राजस्व गांवों में, 50.9712 हेक्टेयर निजी भूमि	भूमि अधिग्रहण, अधिनियम 2013, और हकदारी के ढांचे के अनुसार किया जाएगा।
2	आजीविका / आय पर प्रभाव: 36 पीएएफ, कृषि भूमि की 100% हानि के कारण अपना व्यवसाय खो देंगे, दुसरे 14 पीएएफों की 85% से 99% की हानि होगी, और 1 पीएएफ का 70% से 84% बीच नुकसान होगा।	कुछ पीएएफों को उनके कौशल (प्रति परिवार एक) के अनुसार, रोजगार प्रदान किए जा सकते हैं। दूसरों के लिए स्व–रोजगार, कौशल उन्नयन के माध्यम से अवसरों की व्यवस्था की जा सकती है।

3	आवासीय या वाणिज्यिक संरचनाओं का नुकसान	54 आवासीय संरचनाएं और 37 अन्य संरचनाएं प्रभावित हैं
4	भूमि / घर से जुड़ी संपत्तियों का नुकसान	संबंधित पीएएफ को मुआवजे के कारण दिया जाना चाहिए
5	सामान्य संपत्तियों का नुकसान	परियोजना के कारण प्रभावित होने वाले सभी सांस्कृतिक संपत्तियों और सामान्य संपत्ति संसाधनों को, निर्माण शुरू करने से पहले, संबंधित समुदाय की पूर्व स्वीकृति के साथ स्थानांतरित किया जाना चाहिए
6	सार्वजनिक उपयोगिता का नुकसान	एचपी एसईबी संरचना, विद्युत बिजली आपूर्ति लाइनों, टेलीफोन और टेलीविजन केबल्स जैसी सभी सामुदायिक उपयोगिताओं को, स्थानांतरण करने के लिए पहचाना जाना है
7	कमजोर समूह, जैसे महिला प्रमुख वाले परिवार, आदि पर प्रभाव : 66 महिलाएं घरों की प्रमुख हैंय 18 साल से ऊपर की उम्र वाली 73 अविवाहित बेटियां और 12 विधवा	स्वीकार्य मुआवजे के अलावा, उन्हें विशेष सहायता प्रदान की जा सकती है
8	खाद्य सुरक्षा पर प्रभावरू खेती योग्य भूमि के नुकसान की संभावना है	कृषि विभाग को सलाह दी जा सकती है कि प्रभावित परिवारों को शेष भूमि में गहन खेती करने में सहायता करें
9	शोर और वायु प्रदूषण	स्थानीय लोगों के परामर्श से शोर, यातायात, धूल के बढ़े स्तर को कम करने के लिए प्रबंधन योजना का विकास और कार्यान्वयन किया जा सकता है

तालिका 8.2.2: राजस्व गांवों द्वारा भूमि को खोने वाले पीओएफों का विवरण

अनु. क्र.	राजस्व गांव का नाम	100% भूमि खोने वाले पीएएफों की संख्या	85% से 99% भूमि खोने वाले पीएएफों की संख्या	70% से 84% भूमि खोने वाले पीएएफ की संख्या
1	चरोंथा	0	0	0
2	रीवाली	2	0	1
3	भद्रश	7	2	0
4	गडेज	5	2	0
5	नओला	0	0	0
6	नीथेर	12	3	0
7	नरोला	1	0	0
8	निरथ	9	7	0
	कुल	**36**	**14**	**1**

8.3. सिम्प (SIMP) के कार्यान्वयन के लिए प्रारूप:

हकदारी का ढांचा और पुनर्वास और पुनर्स्थापन की प्रक्रिया, परियोजना से प्रभावित परिवारों के लिए लागू कानूनी प्रावधानों की पृष्टभूमि में पहले प्रस्तुत की गई है। पुनर्वास और पुर्नस्थापन की लागत का विवरण तैयार किया गया है और उसे तालिका 8.3.1 में दिया गया है। 8.3.4 तक

तालिका 8.3.1: भूमि पर मुआवजे का विवरण

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1 1
अनु. क्र.	पंचायत	वर्ग मीटर में अधिग्रहित भूमि	खेती वाली भूमि (वर्गमीटर)	गैर खेती वाली भूमि (वर्गमीटर)	सर्किलदर (राष्ट्रीय राजमार्ग / अन्य सड़क पर खेती वाली 4 थी श्रेणी)	सर्कलदर (राष्ट्रीय राजमार्ग / अन्य सड़क पर खेती वाली 4 थी श्रेणी)	खेती वाली भूमि का मूल्य (4 * 6)	गैर–खेती वाली भूमि का मूल्य रुपये (5 * 7)	रुपये में भूमि का कुल मूल्यांकन (8 + 9)	रुपये में भूमि के लिए कुल मुआवजा (10 * 2)
1	चरोंथा	3485	3372	113	1184	987	3992448	111,531	4103979	8207958

2	रीवाली	74322	61,620	12702	5729	3774	353020980	47937348	400958328	801916656
3	भद्रश	46396	42,250	4146	2750	2292	116187500	9502632	125690132	251380264
4	गडेज	97358	84,935	12423	460.5	383.75	39112567.5	4767326.25	43879893.75	87759787.5
5	नओला	13085	8131	4954	502	418	4081762	2070772	6152534	12305068
6	नीथेर	180998	152,390	28,608	1150.2	958.5	175278978	27420768	202699746	405399492
7	नरोला	4248	2218	2030	2003	1670	4442654	3390100	7832754	15665508
8	निरथ	89820	71,413	18407	4408	3673	314788504	67608911	382397415	764794830
	कुल	509712	426329	83383					1173714782	2347429564

तालिका 8.3.2: पेड़ों पर मुआवजे का विवरण

अनु. क्र.	राजस्व गांव का नाम	फलों के पेड़		गैर–फल वाले पेड़		पेड़ों की कुल संख्या (2 + 4)	कुल (3 + 5) मुआवजे की राशि
		फलों के पेड़ की संख्या	रुपये 5,000 / पेड़ से फल के पेड़ की दर	गैर–फल वाले पेड़ की संख्या	रुपये 3,000 / पेड़ से गैर–फल वाले पेड़ की दर		
	1	2	3	4	5	6	7
1	चरोंथा	4	20000	5	15000	9	35000
2	रीवाली	468	2340000	442	1326000	910	3666000
3	भद्रश	621	3105000	595	1785000	1216	4890000
4	गडेज	508	2540000	489	1467000	997	4007000
5	नओला	478	2390000	445	1335000	923	3725000
6	नीथेर	1074	5370000	998	2994000	2072	8364000
7	नरोला	625	3125000	601	1803000	1226	4928000
8	निरथ	945	4725000	891	2673000	1836	7398000
	कुल	**4723**	**23615000**	**4466**	**13398000**	**9189**	**37013000**

तालिका 8.3.3: पुनर्वास और पुर्नस्थापन की लागतों का विवरण

आवास इकाई के नुकसान के कारण विस्थापित परिवार	**54 परिवार (9 एससी / एसटी परिवारों सहित)**	**रकम**
प्रधान मंत्री आवास योजना (पीएमएई) के तहत एक घर दिया जाएगा। प्रत्येक परिवार को केवल एक घर मिलेगा। अगर घर का चयन नहीं किया जाता है, तो घर की समतुल्य लागत की पेशकश की जाएगी।	हिमाचल प्रदेश सरकार की पीएमएवाई 2016 अधिसूचना के तहत, पहाड़ी राज्यों में प्रत्येक घर के लिए भत्ता 1.30 लाख रुपये होगा 54 परिवार x 1,30000 (संभावित) = 70,20,000	70,20,000
प्रति पीएएफ 5 लाख रुपये का एक बार का भुगतान या, 20 साल के लिए, सालाना पॉलिसी के तहत 2,000 / – प्रति माह प्रति परिवार	54 परिवार x 5,00,000 = 2,70,00,000	2,70,00,000
एक वर्ष के लिए प्रत्येक परिवार के लिए 3000 / – का सहायक अनुदान अनुसूचित जाति ध अनुसूचित जनजाति के मामले में 50,000 / – का अतिरिक्त एक बार का अनुदान	54 परिवार x 36,000 = 19,44,000 9 एससी / एसटी परिवार x 50,000 = 4,50,000	2,39,4000
प्रति परिवार 50,000 / – की एक बार की स्थानांतरण लागत	54 परिवार x 50,000 = 27,00,000	27,00,000
50000 / – प्रति परिवार एक बार का ष्पुनर्स्थापन भत्ताष	54 परिवार x 36,000 = 27,00,000	27,00,000
मवेशी शेड / छोटी दुकानों के नुकसान वाले पीएएफ	91–54 = 37 परिवार	
मवेशी शेड या छोटी दुकानों के निर्माण के लिए न्यूनतम 25,000 / – का एक बार का अनुदान वित्तीय सहायता	37 परिवार x 25,000 = 92,5000	9,25,000
	कुल अनुमान	**4,27,39,000**

तालिका 8.3.4रू भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्स्थापन के लिए कुल लागत का विवरण

अनु. क्र.	लागत का विवरण	रकम
1	भूमि के लिए मुआवजा **	234,74,29,563.50
2	मुआवजे (भूमि) की राशि पर 12% ब्याज	28,16,91,547.62,
3	पेड़ों के लिए मुआवजा	3,70,13,000.00
4	पुनर्वास और पुर्नस्थापन्न की लागत	42739000.00
5	कुल लागत	2708873111.12
6	प्रकीर्ण (कुल लागत का 10%)	27,08,87,311.11
	कुल (5 + 6)	**297,97,60,422.23**

** *भूमि अधिग्रहण के लिए मुआवजे में स्थायी फसलों के लिए मुआवजा शामिल नहीं हैं।*

सर्वेक्षण के दौरान एकत्र की गई जानकारी पीएएफ के साक्षात्कारों पर आधारित है और उनके द्वारा प्रदान की गई जानकारी को सच माना जाता है लेकिन यह स्वामित्व पात्रता का प्रामाणिक संस्करण नहीं है। निजी से संबंधित कुल भूमि क्षेत्र 50.9712 एकड़ तक आता है, जिसके लिए मुआवजे के फॉर्मूला की गणना के आधार पर, संभावित भूमि मुआवजा (स्थायी फसलों के लिए मुआवजे को छोड़कर) 234,74,29,563.50 / – रुपये (केवल दो सौ चौतीस करोड़ चौहत्तर लाख उन्नीस हजार पांच सौ तिरसठ रुपये और पचास पैसे) रुपये तक होता है। भूमि के मुआवजे पर ब्याज दर पर 12 प्रतिशत की दर से, अधिनियम 2013 की धारा 30 (3) के अनुसार, 28,16,91,547.62 / – रुपये (केवल अट्ठाईस करोड़ सोलह लाख इक्यानबे हजार पांच सौ सैतालिस रुपये और बासठ पैसे) की राशि का अनुमान लगाया गया है।

पेड़ों के लिए मुआवजे का अनुमान 3,70,13,000 / – रुपये (केवल तीन करोड़ सत्तर लाख तेरह हजार) है। हालांकि, पेड़ों की संख्या की गणना की जाएगी और वास्तविक मूल्य का मूल्यांकन, सक्षम प्राधिकारी द्वारा किया जाएगा।

भूमि अधिग्रहण के लिए मुआवजे के इस अनुमान में स्थायी फसलों के लिए मुआवजा शामिल नहीं हैं। फसलों के लिए नकद मुआवजा, औसत उत्पादन के आधार पर परिपक्व फसलों की बाजार लागत पर दिया जाएगा।

आर एंड आर व्यय के लिए हकदारियां 4,27,39,000 / – रुपयों (केवल चार करोड़ सत्ताईस लाख उनचालीस हजार रुपये) के बराबर है। आर एंड आर समेत भूमि अधिग्रहण के लिए कुल 297,97,60,422.23 / – रुपयों (केवल दो सौ सत्तानवे करोड़ सत्तानवे लाख साठ हजार चार सौ बाईस रुपये और तेईस पैसे) का अनुमान है। हालांकि, भूमि अधिग्रहण और संरचनाओं के लिए अंतिम मुआवजे की राशि अधिनियम 2013 और हिमाचल प्रदेश नियम 2015 के अनुसार, सक्षम प्राधिकारी द्वारा निर्धारित की जाएगी। उपर्युक्त राशि में पीएएफों को दी जाने

वाली स्वीकार्य सहायता और भत्ते शामिल नहीं हैं। इसके अलावा, कथित गणना में, शमन योजना की लागत को शामिल नहीं किया गया है।

8.4. सामाजिक प्रभाव आकलन रिपोर्ट का संस्थागत व्यवस्था मूल्यांकन

सामाजिक प्रभाव आकलन रिपोर्ट का मूल्यांकन, सरकार द्वारा गठित एक स्वतंत्र बहु–अनुशासनात्मक विशेषज्ञ समूह द्वारा किया जाना चाहिए। अधिनियम 2013 की धारा 7 की उपधारा (1) के अनुसार, विशेषज्ञ समूह में निम्नलिखित लोग शामिल होंगे –

- दो गैर–आधिकारिक सामाजिक वैज्ञानिक।
- पंचायत, ग्राम सभा के दो प्रतिनिधि।
- पुनर्वास पर दो विशेषज्ञ।
- परियोजना से संबंधित विषय में एक तकनीकी विशेषज्ञ।

सरकार विशेषज्ञ समूह से ही एक अध्यक्ष को नामांकित कर सकती है। विशेषज्ञ समूह को अपने गठन की तारीख से दो महीनों के भीतर एक सिफारिश करनी है कि क्या परियोजना को त्याग दिया जाएगा या जारी रखा जाएगा।

8.5. पुनर्वास और पुर्नस्थापन योजना / स्कीम के कार्यान्वयन के लिए संस्थागत व्यवस्था और सामाजिक लेखा परीक्षा।

अधिनियम 2013 के अनुसार, जहां भूमि अधिग्रहित करने का प्रस्ताव 100 एकड़ के बराबर या उससे अधिक है, सरकार कलेक्टर की अध्यक्षता में ष्पुनर्वास और पुनर्स्थापन समितिष् का गठन करेगी। इस समिति का उद्देश्य, पुनर्वास और पुनर्स्थापन स्कीमों या योजना के कार्यान्वयन की प्रगति की समीक्षा करना और ग्रामसभा के परामर्श से कार्यान्वयन के बाद सामाजिक लेखापरीक्षा करना है। इसके बाद कार्यान्वयन और सामाजिक लेखा परीक्षा की प्रक्रिया में शामिल होने वाले सदस्य निम्नानुसार हो सकते हैं:

1. प्रभावित क्षेत्र में रहने वाली महिलाओं का एक प्रतिनिधि।
2. प्रभावित क्षेत्र में रहने वाले एससी और एसटी के प्रत्येक का एक प्रतिनिधि।
3. क्षेत्र में काम कर रहे एक स्वैच्छिक संगठन (एनजीओ) का एक प्रतिनिधि।
4. परियोजना का भूमि अधिग्रहण अधिकारी।

5. प्रभावित क्षेत्र के पंचायत का अध्यक्ष या उसका नामांकित व्यक्ति।
6. संसद सदस्य और संबंधित क्षेत्र की विधान सभा का सदस्य या उनके नामांकित व्यक्ति। (ग्रामपंचायत प्रधान)
7. आवश्यकता वाली निकाय का एक प्रतिनिधि।
8. सदस्य के रूप में आर एंड आर के लिए प्रशासक – संयोजक।

8.6. शिकायत निवारण समिति (जीआरसी)

पीएएफों को उनके प्रश्नों और शिकायतों को हल करने में सहायता के लिए कुशल शिकायत निवारण तंत्र विकसित किया जाएगा। पीएएफों की शिकायतों को, पहली बार परियोजना के क्षेत्र स्तर के कार्यकर्ताओं के ध्यान में लाया जाएगा। उनके द्वारा दूर न की गई शिकायतों को शिकायत निवारण समिति (जीआरसी) के सामने लाया जाएगा। प्रस्तावित जीआरसी की संरचना, आर एंड आर समिति के समान हो सकती है। यह समिति मासिक आधार पर बैठक बुला सकती है या मामले को राज्य सरकार द्वारा परिभाषित किया जा सकता है।

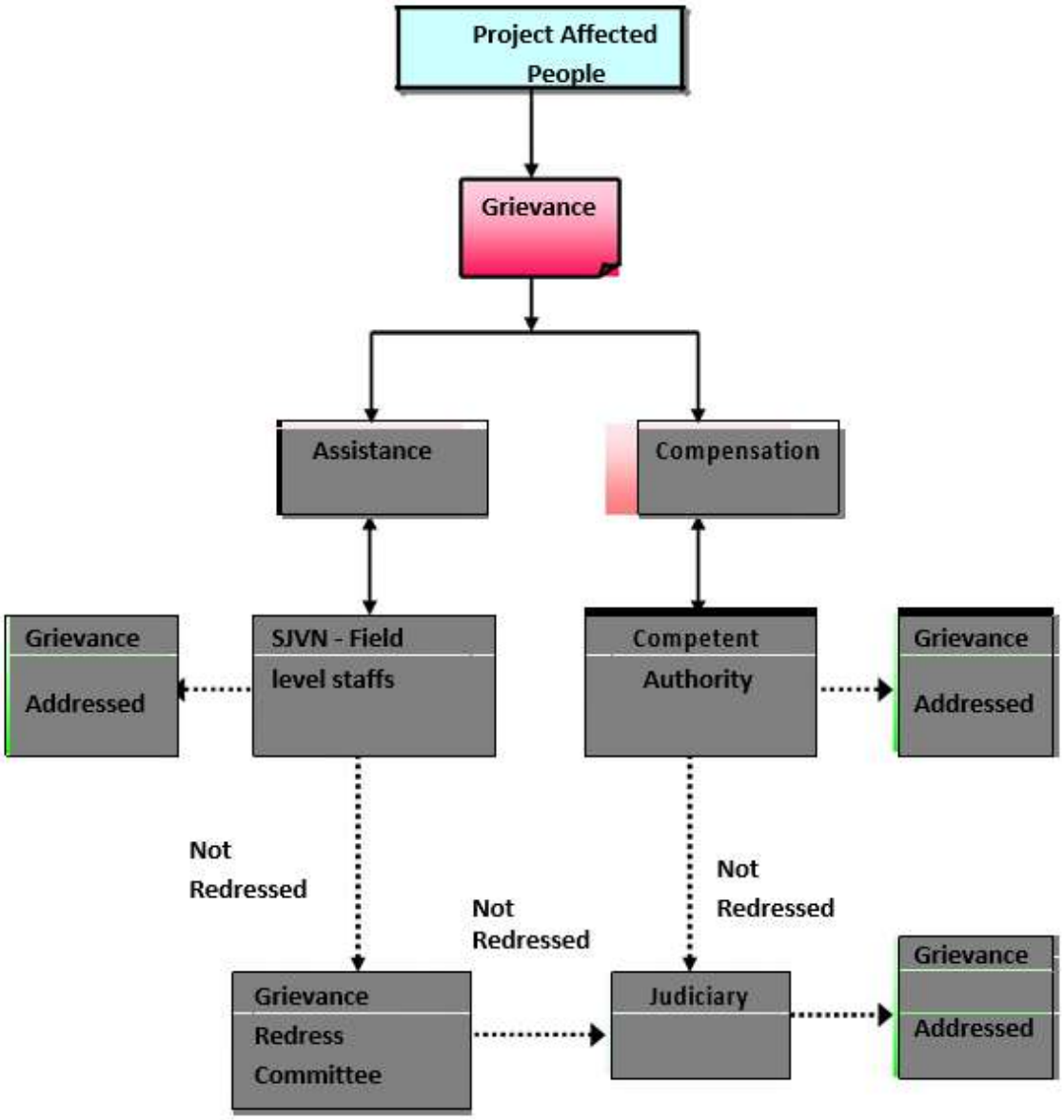
जीआरसी की मुख्य जिम्मेदारियां हो सकती हैं:

i. भूमि / संपत्ति अधिग्रहण से उत्पन्न होने वाली समस्याओं पर पीएएफों को समर्थन प्रदान करना;
ii. पीएएफों की शिकायतें दर्ज करना, शिकायतों को वर्गीकृत करना और उन्हें प्राथमिकता देना और उनका हल निकालना;
iii. गंभीर मामलों के बारे में तुरंत एचपी एसएआईयू को सूचित करनाय तथा,
iv. उनकी शिकायतों और जीआरसी की निर्णयों के बारे में घटनाक्रमों पर पीएएफ को रिपोर्ट करना।

कानून की अदालत के तहत स्वामित्व अधिकारों से संबंधित विवादों के अलावा, जीआरसी सभी पुनर्स्थापन लाभ, मुआवजे, स्थानांतरण, प्रतिस्थापन लागत और अन्य सहायता से संबंधित शिकायतों की समीक्षा करेगी। जब कोई शिकायत क्षेत्र स्तर के कार्यकर्ताओं के सामने लाई जाती है, तो उसे शिकायत की तारीख से 15 दिनों के भीतर हल किया जाना चाहिए। जीआरसी हर महीने बैठक बुलाएगी (यदि शिकायत को समिति के सामने लाई जाती है), प्रत्येक शिकायत की योग्यता निर्धारित करेगी और शिकायत प्राप्त करने के एक महीने के भीतर शिकायतों का समाधान करेगी – ऐसा न होने पर, निवारण के लिए शिकायत को उचित न्यायालय में भेजा जाएगा। सभी शिकायतों के रिकॉर्ड्स रखे जाएंगे, जिनमें शामिल है: शिकायत का संपर्क विवरण, शिकायत की तारीख,

शिकायत की प्रकृति, की गई सुधारात्मक कार्रवाई और कार्रवाई की तारीख और अंतिम परिणाम। शिकायत निवारण तंत्र का फ्लो चार्ट नीचे चित्र –8.6.1 में इंगित किया गया है:

चित्र–8.6.1: शिकायत निवारण के चरण



8.7. निगरानी और मूल्यांकन

सिम्प कार्यान्वयन की निगरानी और मूल्यांकन आवश्यक है क्योंकि कई एजेंसियों द्वारा गतिविधियों को समयबद्ध तरीके से निष्पादित किया जाना है। यह निर्धारित करने के लिए कि कार्यक्रम, अनुसूची के अनुसार प्रगति कर रहे हैं निगरानी में आवधिक जांच शामिल है, जबकि मूल्यांकन सिम्प के प्रदर्शन का आकलन करना है। इस उद्देश्य के लिए, परियोजना अधिकारियों को प्रतिक्रिया प्रदान करने के लिए, एक निगरानी और मूल्यांकन योजना विकसित की जानी चाहिए। आर एंड आर की निगरानी और मूल्यांकन, आर एंड आर उद्देश्यों, रणनीतियों और दृष्टिकोणों की सफलता और आर एंड आर गतिविधियों, उनके प्रभाव और स्थायित्व के कार्यान्वयन में दक्षता और प्रभावकारिता का आकलन करने का अवसर प्रदान करते हैं। निगरानी, परियोजना से प्रभावित असुरक्षित परिवारों और अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों, बीपीएल परिवारों, महिलाओं के नेतृत्व वाले परिवारों, विधवाओं, बुजुर्गों और शारीरिक रूप से या मानसिक रूप से विकलांग व्यक्तियों जैसे समूहों पर विशेष ध्यान देगी। सिम्प कार्यान्वयन के मध्य और अंत अवधि के मूल्यांकन के लिए, तीसरे पक्ष के माध्यम से एक स्वतंत्र मूल्यांकन भी आवश्यक है।

8.7.1 आंतरिक निगरानी

सिम्प कार्यान्वयन के लिए आंतरिक निगरानी परियोजना प्राधिकरणों द्वारा की जाएगी, जहां मुख्य उद्देश्य, सिम्प कार्यक्रम के बारे में प्रगति की रिपोर्ट करना होगाय प्रभावित परिवारों और लोगों को सहमत अधिकारों को वितरित किया जाता है इसकी जांच करनाय सिम्प कार्यान्वयन के परिणामस्वरूप और सुधारात्मक कार्रवाई करने में किसी भी समस्या, मुद्दों या कठिनाई की पहचान करनाय शिकायत प्रणाली की प्रभावशीलता की निगरानी करान और पीएएफों की संतुष्टि को मापना होगा। आंतरिक निगरानी, सिम्प में परिभाषित कार्यों के कार्यक्रम के बारे में प्रगति को मापने पर केंद्रित होगी। परियोजना प्राधिकरणों द्वारा की जाने वाली गतिविधियों में भूमि अधिग्रहण टीम, निर्माण एजेंसियों और परियोजना से प्रभावित समुदायों के बीच संपर्क शामिल होगा, जिससे प्रगति की समीक्षा और रिपोर्ट; सिमप के अनुसार पात्रता के अनुसार भूमि अधिग्रहण के मुआवजे की डिलीवरी का सत्यापनय पीएएफ की आय और जीवन स्तर को बहाल करने के लिए सहमत उपायों के कार्यान्वयन का सत्यापनय पुनर्वास प्रक्रिया के परिणामस्वरूप किसी भी समस्या, मुद्दों या कठिनाई की पहचानय परियोजना से प्रभावित परिवारों और पुनर्वास परिणामों के साथ लोगों की संतुष्टि का आकलनय और उचित सुधारात्मक कार्यों का पालन करने के लिए पीएएफ की शिकायतों का निवारण किया जाएगा। सिम्प कार्यान्वयन के प्रभारी, एसजेवीएन के फील्ड लेवल अधिकारी, आर एंड आर की प्रगति को ट्रैक करेंगे। इस उद्देश्य के लिए, सुझाए गए संकेतक तालिका 8.7.1 में दिए गए हैं।

तालिका 8.7.1: सिम्प की प्रगति की निगरानी के लिए संकेतक

भौतिक	अधिग्रहित भूमि का विस्तार, उतारे गए ढांचों की संख्या, प्रभावित परिवारों की संख्या , जमीन खरीदने वाले परिवारों की संख्या और खरीदी गई जमीन का विस्तार, सहायता / मुआवजे प्राप्त करने वाले पीएएफों की संख्या, परिवहन सुविधाओं / स्थानांतरित भत्ता प्रदान किए पीएएफों की संख्या, घर की साइटों के लिए पहचान की गई सरकारी भूमि का विस्तार, भूमि उपयोगकर्ताओं की संख्या और मुआवजे का भुगतान किए गए निजी संरचना के मालिक
वित्तीय	भूमि / संरचना के लिए भुगतान किए गए मुआवजे की राशि, स्थानांतरन करने के लिए नकद अनुदान, प्रशिक्षण और पीएएफों की निर्माण क्षमता के लिए भुगतान की गई राशि।
सामाजिक	पीएएफों का उनके अधिकार, सांप्रदायिक सद्भाव, विकृति और मृत्यु दर, कमजोर आबादी का ख्याल रखना आदि के बारे में ज्ञान।
आर्थिक	हकदार परिवारों को प्रदान की गई नौकरियों की संख्या, पुनरू स्थापित व्यापारों संख्या, मुआवजे का उपयोग, खरीदी गई घर की साइटें / व्यावसायिक साइटें आय पुर्नस्थापन योजनाओं का सफल कार्यान्वयन
शिकायत	आयोजित, सामुदायिक स्तर की बैठकों की संख्या, शिकायत निवारण बैठकों की संख्या पीएएफों की संतुष्टि तक परियोजना प्राधिकरणों द्वारा निपटाए गए मामलों की संख्या, संबंधित प्राधिकारी को रिपोर्ट की गई और उनके द्वारा हल की गई शिकायतों की संख्या

8.7.2 स्वतंत्र मूल्यांकन

निम्नलिखित बातों को प्राप्त करने के लिए मध्य और अंत अवधि के मूल्यांकन के लिए परियोजना द्वारा एक स्वतंत्र मूल्यांकन एजेंसी को किराए पर लिया जा सकता है: (a) आंतरिक निगरानी के परिणाम सत्यापित करनाय (b) आकलन करना कि पुनर्वास उद्देश्यों को पूरा किया गया है, विशेष रूप से, आजीविका और जीवन स्तर को बहाल किया गया है या नहींय (c) पुनर्वास क्षमता, प्रभावशीलता, प्रभाव और स्थिरता का आकलनय (d)

पता लगाना कि क्या पुनर्वास अधिकार, हकदारी उद्देश्यों को पूरा करने के लिए उपयुक्त थें और (b) जीवित मानकों की यह तुलना, उपलब्ध आधारभूत जानकारी के संबंध में होगी। निम्नलिखित तालिका 8.7.2 को सिम्प के बाहरी मूल्यांकन में संकेतकों के आधार के रूप में माना जाना चाहिए।

तालिका 8.7.2: परियोजना परिणाम मूल्यांकन के लिए संकेतक

अनु. क्र.	उद्देश्य	जोखिम	परिणाम
1	परियोजना से प्रभावित व्यक्तियों पर नकारात्मक प्रभाव कम किया जाएगा	पुनर्स्थापन योजना कार्यान्वयन, अनुमानित से अधिक समय ले सकता है	मुआवजा और सहायता भुगतान से भूमि मालिकों की संतुष्टि। भूमि मालिकों द्वारा मुआवजे और सहायता के उपयोग का प्रकार मुआवजा और सहायता से संरचना मालिकों की संतुष्टि संरचना मालिकों द्वारा मुआवजे और सहायता के उपयोग का प्रकार
2	परियोजना में संपत्ति खोने वाले व्यक्तियों और परिवारों को, अधिनियम और नियमों के अनुसार मुआवजा दिया जाएगा	संस्थागत व्यवस्था, अपेक्षाकृत कुशलता से कार्य नहीं कर सकती है	केवल आर्थिक गतिविधि के रूप में प्रशिक्षण के माध्यम से प्राप्त कौशल को अपनाए गए पीएएफों का प्रतिशत अप्रधान आर्थिक गतिविधि के रूप में, प्रशिक्षण के माध्यम से प्राप्त कौशल अपनाए गए पीएएफों का प्रतिशत
3	प्रभावित व्यक्तियों और परिवारों को, उनके जीवन स्तर में सुधार या उसे पुनरू प्राप्त करने में सहायता की जाएगी	सिम्प को लागू करने वाले प्राधिकारी, कार्य को अपेक्षा के अनुसार कुशलतापूर्वक निष्पादित नहीं कर सकते हैं	प्रशिक्षण के कारण आय में वृद्धि की सूचना देने वाले पीएएफों का प्रतिशत अपने पसंद के कौशल में प्रशिक्षित पीएएफों का प्रतिशत कौशल सुधार के लिए ट्रेड का चयन करने में पीएएफों की मदद करने में परियोजना प्राधिकरणों की भूमिका एक बार आर्थिक पुनर्वास अनुदान के तहत, पीएएफ को प्रदान की गई उत्पादक संपत्तियों का उपयोग
4	कमजोर समूहों की पहचान करके उनके जीवन स्तर में	शिकायतों की अप्रत्याशित संख्या बढ़ सकती है जब	कमजोर समूह द्वारा अतिरिक्त सहायता धन के उपयोग का प्रकार प्राप्त शिकायतों के प्रकार

	सुधार किया जायेगा और उनकी सहायता की जाएगी	पीएएफों के जीवन के मौजूदा मानक से नीचे गिर जाते हैं	शिकायत निवारण समिति (जीआरसी) को अग्रेषित शिकायतों की संख्या और उन्हें हल करने के लिए लिया गया समय जीआरसी तंत्र के बारे में जागरूक पीएएफों का प्रतिशत हकदारी के ढांचे के बारे में जागरूक पीएएफों का प्रतिशत परियोजना अधिकारियों के दृष्टिकोण और पहुंच के बारे में पीएएफों की राय

,,,,,,

संदर्भ

1. कृषि मंत्रालय, भारत सरकार, "*कृषि जनगणना –2010– 11– परिचालन होल्डिंग्स की संख्या क्षेत्र पर अखिल भारतीय रिपोर्ट*", 2014
2. एशियाई विकास बैंक (एडीबी), " *पुर्नस्थापन में मुआवजा और मूल्यांकन: कंबोडिया, पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना एंड इंडिया*"; रिपोर्ट सं. 9; फिलीपींस, नवंबर 2007
3. अर्थशास्त्र और सांख्यिकी विभाग, हिमाचल प्रदेश सरकार, "*हिमाचल प्रदेश के संक्षिप्त तथ्य – 2014–15*", शिमला।
4. हिमाचल प्रदेश पावर ट्रांसमिशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड हिमाचल प्रदेश सरकार "*संयुक्त पुर्नस्थापन और स्वदेशी लोग योजना; भारत: हिमाचल प्रदेश स्वच्छ ऊर्जा संचरण निवेश कार्यक्रम, किश्त 3 (प्रारूप)* "; शिमला, 2018
5. सतलुज जल विद्युत निगम, शिमला "*लुहरी जल विद्युत परियोजना का पर्यावरणीय प्रभाव आकलन रिपोर्ट, चरण 1 (210 मेगावाट)*'', शिमला फरवरी 2018।
6. हिमाचल प्रदेश सरकार, राजस्व विभाग, आधिकारिक वेबसाइट *''http://himachal.nic.in/index.php?lang=1&dpt_id=13''*, शिमला,)
7. भारत का राजपत्र, नई दिल्ली, "*भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुर्नस्थापन में उचित मुआवजे और पारदर्शिता का अधिकार अधिनियम 2013, 2013 की संख्या 30*", नई दिल्ली, 2013।
8. हिमाचल प्रदेश सरकार, राजस्व विभाग, शिमला, "*हिमाचल प्रदेश भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्वास में उचित मुआवजे और पारदर्शिता का अधिकार (सामाजिक प्रभाव आकलन और सहमति) नियम 2015*" शिमला, 2015
9. किरेती के., डॉ यशवंत सिंह, (मके.) बागवानी और वानिकी का परमार विश्वविद्यालय, सोलन, (हिमाचल प्रदेश) – 2013, "*हिमाचल प्रदेश के शिमला जिले में सेब बागानों की उत्पादकता का विश्लेषण*", सोलन, 2013।
10. *''वर्ष 2016 – 2017 के लिए प्रधान मंत्री आवास योजना (ग्रामीण) के तहत भौतिक लक्ष्य आवंटन और वित्तीय आवंटन*" से संबंधित हिमाचल प्रदेश सरकार, ग्रामीण विकास विभाग, शिमला "*पत्र संख्या एसएमएच –06 / 2016–17 पीएमएवाई–जी–आरडीडी –424–47*", तारीख 2 अगस्त 2016।
11. विश्व बैंक, "*विश्व बैंक वित्तपोषित गुयांग ग्रामीण सड़क, परियोजना लापिंग– लिआंगशूइजिंग रोड: पुर्नस्थापन कार्य योजना*", वाशिंगटन, अप्रैल, 2016:

12. हिमाचल प्रदेश, एसआईए यूनिट, शिमला, *"775 एमडब्ल्यू लुहरी एचईपी की एसआईए और आरएपी: हिमाचल प्रदेश"*, अगस्त 2010।

13. प्लान फाउंडेशन, शिमला, "*बैंटनी कैसल अप मोहाल काली बारी, तहसील शिमला (शहरी), जिला शिमला में भूमि अधिग्रहण के लिए सामाजिक प्रभाव के आकलन अध्ययन* ", नवंबर 2016।

14. औद्योगिक आधारभूत संरचना विकास निगम, भुवनेश्वर, *"सुंदरगढ़ जिले, ओडिशा के 16 गांवों में तलचर और बिमलागढ़ के बीच ब्रॉड गेज रेलवे लाइन के निर्माण के लिए भूमि अधिग्रहण के लिए सामाजिक प्रभाव आकलन अध्ययन"*, ओडिशा।

,,,,,

परिशिष्ट 1

SURVEY QUESTIONNAIRE

Social Impact Assessment, Hydro Electric Power Project Stage I,
(210MW), Himachal Pradesh

A. Project Name: ....B. Name of the Respondent:…………………

C. Name of the Village: ……..……… D. Name of GP……………………………………

E. Block: ………………………………. F. District: ……………………………………. ….

G.Thana No: ……………………………H. Plot No. ....

1. Ownership of the Land
   1. Private 2. Government 3. Religious 4. Community 5. Others.. …. ☐
2. Type of Land
   1. Irrigated 2. Non-Irrigated 3. Barren 4. Forest 5. Others…… ☐
3. Use of Land
   1.Cultivation 2. Orchard 3. Residential 4. Commercial
   5. Forestation 6. No Use/ Barren 7. Other (specify) …………………. ☐
4. Affected area of the Land/Plot (in Acre): ………………....................
5. Total Area of the affected Land/Plot (in Acre): ……………....................
6. Total Land Holding of the Affected Person (in Acre)
   1. Irrigated: …………………............. 2. Non-irrigated: …………………...............
   3. Other: …………………….……… 4. Total: ....
7. Status of Ownership
   1. Titleholder 2. Customary Right 3. License from Local Authority
   4. Encroacher 5. Squatter 6. Other (specify): …………………………….. ☐
8. Type of Private Ownership
   1. Individual/Single 2. Joint/Shareholders 3. Other (specify): …………. ☐
9. Name of the Owner/Occupier (s): ……………………..
10. Father's Name: ....
11. Rate of the Land (Per Acre)
    1. Market Rate: .... 2. Revenue Rate: ....
12. Any of the following people associated with the Land
    A. Agricultural Laborer 1. Yes 2. No ☐
    Name (i)………………………………………… (ii) …………..…………………………..
    B. Tenant/Lessee 1. Yes 2. No …………………. ☐
    Name (i)………………………………………… (ii) …………..…………………………..
    C. Sharecropper 1. Yes 2. No ☐
    Name (i)………………………………………… (ii) …………..…………………………..
13. Any structure in the Affected Land 1. Yes....... 2. No................ ☐
14. Distance of the main structure from center line of the road (in mtr.)…………….………
15. Distance of boundary wall (if any) from center line of the road (in mtr.)…………………

16. Area of the affected structure (in Square Meter)
    a) Length ..... b) Width ..... c) Height ……
17. Area of the boundary wall only (in Meter): a) Length .....b) Height …….
18. Area of the total structure (in Square Meter)
    a) Length ..... b) Width ..... c) Height ……
19. Scale of Impact on structure
    a) 25% b) 50% c) 75% d) 100%..... ☐
20. Type of Construction of the Structure……. ☐
    1. Temporary (buildings with mud/brick/wood made walls, thatched/tin roof)
    2. Semi-Permanent (buildings, with tiled roof and normal cement floor)
    3. Permanent (with RCC, Single/ Double storey building)
21. Type of Construction of the Boundary Wall (use code from Question: 20) ☐
22. Age of the Structure (in years): ……. ☐
23. Market Value of the Structure (in Rs.): ……..... ☐
24. Use of the Structure (select appropriate code from below) A.

    Residential Category
    1. House 2. Hut 3. Other (specify)…… ☐

    B. Commercial Category
    4. Shops 5. Hotel 6. Small Eatery 7. Kiosk 8. Farm House
    9. Petrol Pump 10. Clinic 11. STD Booth
    12. Workshop 13. Vendors 14. Com. Complex
    15. Industry 16. Pvt. Office 17. Other (specify)….. ☐

    C. Mixed Category
    18. Residential-cum-Commercial Structure

    D. Community Type
    19. Community Center 20. Club 21. Trust 22. Memorials
    23 Other ☐
    (specify)……

    E. Religious Structure
    24. Temple 25. Church 26. Mosque 27. Gurudwara 28. Shrines
    29. Sacred Grove 30. Other (specify)…… ☐

    F. Government Structure
    31. Government Office 32. Hospital 33. School 34. College
    35. Bus Stop 36. Other (specify)…….. ☐

    G. Other Structure
    37. Boundary Wall 38. Foundation 39. Cattle Shed
    40. Other (specify)…… ☐
25. Type of Business/Profession by Head of Household: ……
26. Status of the Structure
    1. Legal Titleholder 2. Customary Right 3. License from Local Authority
    4. Encroacher 5. Squatter
27. Any of the following people associated with the Structure?
    A. Tenant in the structure 1. Yes 2. No

Name (i) ……………………………………. (ii) …………………..……………………..…..
(iii) …………………………………… (iv) …………….……………………………..
B. Employee/ wage earner in commercial structure 1. Yes 2. No

Name (i) ……………………………………. (ii) …………………..………………..………..

(iii) …………………………………… (iv) …………….………………………..………..
C. Employee/ wage earner in residential structure 1. Yes 2. No
Name (i) ……………………………………. (ii) …………………..………………..………..
(iii) …………………………………… (iv) …………….…………………………..

28. Number of trees within the affected area
    1. Fruit Bearing…………..…2. Non-fruit Bearing…………….3. Total……..…………
29. Social Category of Affected Household
    1. SC 2. ST 3. OBC 4. General
    5. Others (specify)…………………………………………………………………..
30. Religious Category
    1. Hindu 2. Muslim 3. Christian 4. Buddhist
    5. Jain 6. Other (specify)……………………………………………………….
31. Number of family members Male……… Female………. Total………….
32. Number of family members with following criteria
    1. Unmarried Son/brother > 21 years……2. Unmarried Daughter/Sister > 18 years……
    3. Divorcee/Widow………….4. Physically/Mentally Challenged Person …………
    5. Minor Orphan…………….
33. Vulnerability Status of the Household:
    A. Is it a woman headed household? 1. Yes 2. No……………….
    B. Is it headed by physically/mentally challenged person? 1. Yes 2. No
    C. Is it a household Below Poverty Line (BPL) 1. Yes 2. No………………..
34. Annual income of the family Rs………………….
35. If displaced, do you have additional land to shift? 1. Yes 2. No…………
36. Resettlement/ Relocation Option
    1. Self Relocation 2. Project Assisted Relocation……………………………
37. Compensation Option for Land loser
    1. Land for land loss 2. Cash for Land loss…………………………………..
38. Compensation Options for Structure loser
    1. Structure for structure loss 2. Cash for Structure loss……………………
39. Income Restoration Assistance (fill codes in preferred order)……………………
    1. Employment Opportunities in Construction work
    2. Assistance/ Loan from other ongoing development scheme
    3. Vocational Training
    4. Others

40. Details of Family Members: (fill appropriate code)

Sl. No	Name of the Family Member	Age	Sex	Marital Status	Education	Occupation
		in years	1. Male 2. Female	1. Married 2. Unmarried 3. Widow 4.Widower 5. Others	1.Illiterate 2.Literate 3. Up to middle 4. Below metric 5. Metric 6. Graduate 7. Above Grad. 8. Below 6 years	1. Service 2. Business 3. Agriculture 4. Study 5. Housewife 6. Labour 7. Unemployed 8. Professional 9. Below 6 years 10. Old/inactive
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

41. A 1 Health Care Facilities - Existing System and Gaps

A2. What are the common diseases in the area?

A3. How adequate is the healthcare facility?

A4. What are the general gaps of health care services? (√ the appropriate reasons) ☐

01	Poor Road	02	Lack of Hospital/
03	Lack of Doctors	04	Lack of Nurses/
05	Lack of Medicine	06	Lack of facilitators
07	Lack of	08	Poverty
09	Others, Specify		

☐

A5. Is there HIV/ AIDS/ STD prevalent in region? ☐

Yes -1 No-2

A6. If yes, what measures can be taken to stop spread of STD/ HIV/ AIDS?

B. Education Facility – Existing system and Gaps – ICDS programe

B1.	ICDS/ Anganwadi in the village	Nos.	Males		Females		
B2.	Is attendance regular?		01	Yes		02	No
B3.	Is Mid Day Meal (MDM) available?		01	Yes		02	No
B4.	Is there any complain about MDM		01	Yes		02	No

B5. Kindly provide the following information of your Household.

Education	No. of HH Children attending the school	Distance	Mode of Transport	Problems Faced
Primary School (upto Class V)				
Middle School (Class VI - VIII)				
Secondary School (Class IX - X)				
Higher Secondary (Class XI - XII)				
College				
University				
Technical Institute				

C. Other Facilities

C1. What is the main source of water?

For drinking ----------for other usage----------

C2. Is there electricity supply in your house: Yes-1 No-2

C3. Is sanitation (toilet) facility available? Yes-1 No-2

C4. If yes specify: 1. Private 2. Public, 3. Pay and Use, 4. Open area, 5. Others

D. Gender

D1. Main Earning member in the family: 1.Male 2. Female

D2. Participation of women in agricultural activities:…….. (%)

D3. Participation of women in allied agricultural activities:…….. (%)

D4. Role of women in decision making 1. Yes 2. No

D5. How much travel distance covered on every day

D6. Common health problems associated with women

Types of Diseases	How many times in a year	Type of Treatment*	Treatment Centre Govt. Hospital/Private Doctor

1. Allopathic 2. Homeopathic 3. Ayurvedic 4. Unani 5. Treatment at home 6. Any other specify

E. Govt. Development Schemes

E1. Have you availed any benefit under Central or State Govt. Scheme 1. Yes 2. No

Scheme	**CSS or State Govt.**	**Purpose**	**Amount Availed**	**Training**
NREGA				

F. Income and Expenditure

Income		**Expenditure**			
Source	**In Rupees**	**Items**	**In Rupees**	**Items**	**In Rupees**
Agriculture		Food & Cooking fuel		Electricity/Utilities	
Commercial				Water	
Service (Pvt./Govt.)		Clothing		Social events	
Livestock		Transport		Agriculture (labour/tools)	
Remittance (money order, etc)		Healthcare Medicines		Seeds/fertilizers/ pesticides	
Others (Specify)		Education		Others (specify)	
TOTAL				**TOTAL**	

G. Indebtedness

G1. Please indicate your borrowings during last one year

Source	**Amount taken (in Rs.)**	**Purpose of Loan**	**Amount returned (in Rs)**	**Balance**
Bank(sp. which bank)				
Private money lender				
Others (sp.)				

H. Assets available with affected family

S.No.	Productive Assets	S.No.	Other Assets
1	Vehicle (two / four wheelers)	1	Refrigerator
2	Machine if any	2	Washing machine
3	others (specify)	3	Ceiling Fan
		4	Radio / Television
		5	Computer
		6	Others (specify)

I. Cropping Pattern *(Ask for only Major Crops)*

Season	Sl. No.	Crop Name	Area cultivated (ha / acres)	Production (Kg per ha/acre)	Rate (in Rs./Kg*.)
Autumn Plant Kharif (Nov.-Mar)	1				
	2				
	3				
Spring Plant Rabi (July-Nov.)	1				
	2				
	3				
Summer Plant (Mar-July)	1				
	2				
	3				
Horticultural Crops (Seasonal/Perennial)	1				
	2				
	3				
	4				

J. Project Related Information

Are you aware of the proposed project		1	YES	2	NO
If yes what is the source	TV – 1	Newspaper - 2	Govt. officials – 3	Other villagers – 4	Other - 9

Positive impacts perceived		**Negative Impacts Perceived**	
Increase in employment opportunity	1	Loss of land	1
Increase in vehicle speed	2	Pressure on existing infrastructure	2
Increase in business opportunity	3	More visitors/population	3
Increase in land price	4	Conflict with outsiders	4
Better reach /access to towns	5	Increase in road accidents	5
others	9	Others (increase in incidents of HIV/AIDS and Trafficking etc.)	9

42. The degree of information about the right to land acquisition, rehabilitation and resettlement Act: (rate it on the scale of 0-5, where 0 stands for no idea and 5, profuse awareness) ☐

43: Are you aware of the hydro Electric Power Project being set up in your area?

a. Yes b. No c. Somewhat yes d. others, please specify ☐

44. Do you feel that by setting up the project, you would get improved information about health, hygiene and education? ☐

a. Yes b. No c. Somewhat yes d. others, please specify

45. What do you expect from state government to improve upon your employment opportunities?

……

46. Do you aspire for job opportunities in the plant?

……..

47. What are the major challenges you confront with after land being used by hydroelectric project?

……..

48. What is anticipated impact of project on women, children, disables and destitute workers?

……..

Signature of Interviewer Signature of Respondent

परिशिष्ट 2

List of Respondents Interviewed

Sr. No.	Name of the Respondent	Owner's name	Father's/ Husband's Name	Mobile number	Aadhar number
	Rewali				
1	Rahul	Rahul	Late randeep singh	9816194519	812910191406.00
2	Susheel chahuan	Susheel chauhan	Sh. Prithvi pal singh	9817336990	571174314062.00
3	Nikesh chauhan	Bimla devi	Late. Ravi ram	9817202112	258823754256.00
4	Neelam	Neelam	Ram lal	9418994232	822204352610.00
5	Sababu devi	Sababu devi	Lt devi ram	9816156287	805709367941.00
6	Sapna chauhan	Dev pal/ man das	Man das	N.A.	391235203548.00
7	Rekha chauhan	Lt dharm singh	Lt jia lal	9816137290	476072854043.00
8	Rekha chauhan	Virma devi	Lt jiya lal	9816137290	476072854043.00
9	Jagdish	Jagdish	Lt jiya lal	9815529944	N.A.
10	Alka chauhan	Late. Karam singh	Late. Haraz nand	7807329198	616134848192.00
11	Alka chauhan	Late. Karam singh	Late. Haraz nand	7807329198	616134848192.00
12	Saurav	Saurav	Late sh. Sundar singh	N.A.	741242369294.00
13	Shivani	Shivani	Late sundar lal	N.A.	732214986755.00
14	Rpina	Ripna	Sh. Seeta ram	9418041577	367726168847.00
15	Seema	Khushi ram	Sh. Ram dass	9459125814	906173433987.00
16	Seema	Kiran dev	Man sukh	90617343687	952313678699.00
17	Seema	Shana devi	Man sukh	9459125814	380150907587.00
18	Seema	Kiran dev	Man sukh	90617343687	952313678699.00
19	Seema	Shana devi	Man sukh	9459125814	380150907587.00
20	Shyam singh	Lal sing	Lt gur dhyan singh	8629029089	626215346188.00
21	Rajender singh	Lt ramesh	Lt sh gurudayal ji	N.A.	357281942113.00
22	Rajender singh	Pushpa devi	Ict gurudayal	9418815074	357281942113.00
23	Rajender sigh	Virma devi	Lt guru dayal	9418815074	357281942113.00
24	Rajender singh	Rajender singh	Lt shri jeet ram	9418815074	357281942113.00
25	Rajender singh	Pingla devi	Lt guru dayal	9418815074	357281942113.00
26	Davinder	Davinder	Jadev singh	9816889067	869376772049.00
27	Davinder	Bimla devi	Lt kooma nand	9816889067	869376772044.00
28	Ashok	Mina devi	Koona nand	7018042815	323684323841.00
29	Ashok	Krishna	Kooma nand	9418042815	323684323841.00
30	Ashok	Kamla devi	Kouma nand	7018316593	323684323841.00
31	Anil thakur	Lt pyare lal	Lt dala ram	9805818199	346905761512.00
32	Govind	Uma devi	Dil chand	987389347	79489003819.00
33	Hans raj	Hans raj	Late dharm ingh	8894961592	468953482999.00
34	Harnam	Harnam	Late. Dina nath	9817568413	569752579547.00
35	Shyam thakur	Shyam thakur	Lt shri puran chand	8629029089	626215346188.00
36	Raj kumar	Raj kumar	Lt puran chand	9459293506	326236780599.00
37	Alka chauhan	Alka chauhan	Rakesh chauhan	7807329198	616134843192.00

38	Raj kumar	Raj kumar	Lt purav chand	9459293506	326236780599.00
39	Syam singh	Krishna devi	Puran chand	8629029089	261111494066.00
40	Mukund lal	Mukund lal	Late sh. Gopal dass	8262964899	477840704696.00
41	Ranbeer singh	Ranbeer singh	Lt gopal das	8894868894	904959547698.00
42	Rekha	Rekha	Ashok kumar	8894299797	911232219061.00
43	Kamla devi	Kamla devi	Late sh. Devi ram	8894548967	220586012232.00
44	Pavan kumar	Neel chand	Dolu ram	9418181803	345376824783.00
45	Pavan kumar	Neel chand	Dolu ram	9418181803	345376824783.00
46	Pavan kumar	Neel chand	Dolu ram	9418181803	345376824783.00
47	Ramesh chand	Ramesh chand	Late. Lal chand	9816931786	974604366761.00
48	Ramesh chand	Ramesh chand	Late. Lal chand	9816931786	974604366761.00
49	Ramesh chand	Ramesh chand	Late. Lal chand	9816931786	974604366761.00
50	Sandeep kumar	Sandeep kumar	Late shri rattan das	9625596500	302116372676.00
51	Sunil kumar	Sunil kumar	Lt. Rattan lal	8629047922	596422845797.00
52	Neelam chauhan	Neelam chauhan	Sunil kumar	8894098996	221447419613.00
53	Kishori lal	Kishori lal	Navi ram	9816160785	780912031327.00
54	Devender singh	Devender singh	Late sh. Nakh ram	9625497745	690718139669.00
55	Rajat graik	Rajan graik	Prabhu singh	7018399951	524992795122.00
56	Yashua chauhan	Parvati devi	Nakiram	9816210917	796203194215.00
57	Rajinder singh	Rajinder singh	Lt javind lal	9816668407	727257903931.00
58	Rajinder singh	Sunder singh	Lt javind lal	9816668407	72725703931.00
59	Rajinder singh	Sulochna devi	Lt javind lal	9816668407	727257903931.00
60	Shushma chauhan	Sushma chauhan	S.h tek sinh	9418062275	6103960878756.00
61	Sulochna devi	Sulochana	Sanjeev	9418848880	38612424986.00
62	Bina devi	Late amar chand	Late keshav ram	9418671247	400591904366.00
63	Bina devi	Lt prakash chand	Lt kashav ram	9418671247	400591904366.00
64	Bina devi	Late amar chand	Late keshav ram	9418671247	400591904366.00
65	Satish chauhan	Satish chauhan	Late pattan dass	9816029955	527428614742.00
66	Duni chand	Duni chand	Jai sukh	9418309226	520705408371.00
67	Shakti singh	Shaliti singh	Jai singh	9418085344	228596481368.00
68	Gyana devi	Gyana devi	Late sh. Lobh ram	7807650376	241009052007.00
69	Gyana devi	Gyana devi	Lobh ram	7807650376	241009052007.00
70	Gyana devi	Gyana devi	Late sh. Lobh ram	7807650376	241009052007.00
71	Gyana devi	Gyana devi	Late sh. Lobh ram	7807650376	241009052007.00
72	Jiwanuram	Jiwansu ram	Dassu ram	9817753196	554263533092.00
73	Kumari bobby	Roshan lal	Dassu ram	8219664011	293997240037.00
74	HARI CHAND	HARI CHAND	LT DOLU RAM	9418550491	620666293356.00
75	NARIVENDER SINGH	narvinder singh	late sh. Shiv ram	9816334885	491645854722.00
76	SURENDER	MUKTA. W/O CH.MEHTA		9418169988	284327482112.00

77	UPHAR	UPHAR	LATE. SH. HEERA LAL JI	9817157761	273621527827.00
78	KALAWATI & SUNITA	CHANDAN LAL	KHUB RAM	9805082572	VOTER I.D. JQX0571893
79	UPHAR	UPHAR	LATE. SH. HEERA LAL JI	9817157761	273621527827.00
80	MAHAVIR SINGH	MALTU DEVI	BARASI	9418014532	404968776802.00
	Charontha				
1	Faquir chand	Faquir chand	Man singh	945932033	730495110876.00
2	Riksha devi	Sudhir kumar	Man singh	9418803477	256689814727.00
	Gadej				
1	Tara singh	Sg man singh	Lt sh sundersangh	8988137214	695201385571.00
2	Ajeet singh	Ajeet singh	Sh sunder singh	9805433413	666049688216.00
3	Roop singh	Roop singh	Sunder singh	N.A.	655146643600.00
4	Bhagat singh	Bagat singh	Sunder singh	9459823672	865824634889.00
5	Govind singh	Bagat singh	Sunder singh	8894098910	832375037606.00
6	Pushpa devi	Pushpa devi	Lt sh amar singh	9459182677	417566993817.00
7	Harnaw singh	Pushpa devi	Sh sunder signh	9418550811	312971546611.00
8	Gobind singh	Bhoop singh	Sunder singh	9418364510	885961915474.00
9	Perveen	Perveen	Late sh. Beer singh	9418160918	556767093118.00
10	Rajnish singh	Rajnish singh	Tuni yand	9418386117	604093450083.00
11	Dharmender	Bhoop singh	Dharmender	9418133012	285344265750.00
12	Dharmender	Bhoop singh	Dharmender	9418133012	285344265750.00
13	Dharmender	Bhoop singh	Dharmender	9418133012	285344265750.00
14	Kuldeep	Kuldeep		9418133012	362509022059.00
15	Pradeep singh	Bhoop singh		9418133012	569230059333.00
16	Joginder singh	Joginder singh	Lt ganga ram	9418132959	983045732011.00
17	Dilip singh	Dilip singh	Lt ganga ram	98176116833	868824048792.00
18	Ghuri	Ghuri singh		N.A.	846668263085.00
19	Mohan singh	Mohan singh	Sankru devi	9318022490	581532551891.00
20	Begmu	Begmu	Sanskru devi	9459328319	488343900789.00
21	Shiv kumar	Shiv kumar	Sidh gir	9817228800	25078390876.00
22	Ram krishna	Ram krishna	Sidr gir	9736170648	425723724842.00
23	Birma devi	Birma devi	Sh. Prem praksh	9418156156	303351892793.00
24	Alok	Alok	Late.pratap singh	9418505311	776472986332.00
25	Ashish	Ashish	Late pratap singh	9418505311	971299480247.00
26	Shailja	Satija	Late pratap singh	9418505311	856327351142.00
27	Aruna	Aruna	Late pratap singh	9418505311	339510109341.00
28	Vidhyar singh	Vidhyar singh	Sagat roy	9418208844	266382870062.00
29	Padam singh	Padam singh	Sangat ram	9805960366	437202633025.00
30	Muktyar singh	Muktar singh	Sangat ram	9805903806	5769976969928.00

31	Jai singh	Jai singh	Sh. Sangat ram	9459596135	362642075995.00
32	Ramesh chand	Ramesh chand	Late ram kishna	8894391944	85606313583.00
33	Pritam	Pritam	Late ram krishna	7807554601	962379047369.00
34	Jai pal	Jai pal	Late ram krishna	7018445110	732523313639.00
35	Rama devi	Rama devi	Late sh. Ram krishna	9459350147	512319177358.00
36	Sita devi	Sita devi	Late sh. Ram kreishna	8278744910	224894239380.00
37	Sandesha devi	Sandesha devi	Late ram krishna	9796004378	401679458093.00
38	Niru devi	Neeru singh	Late sh. Amar chand	N.A.	425734023288.00
39	Om prakash	Om praksh	Sh. Dharm nand	9418873392	511125417362.00
40	Durga dev shukla	Sagar shusant shukla	Durga dev shukla	9418056430	653752221852.00
41	Durga dev shukla	Sagar shusant shukla	Durga dev shukla	9418056430	653752221852.00
42	Ashish kumar	Savitri devi	Lt sakund lal	9805444526	N.A.
43	Ashok kumar	Ashok kumar	Lt makund lata	9805445276	484078007228.00
44	Santosh	Rajender	Lt makund lal	7018929133	596209740410.00
45	Kashmiri lal	Kashmiri lal	Lt shri ram nath	9817952015	767212514465.00
46	Faqir chand	Faqir chand	Late sh. Sidhir	9418456156	846343542278.00
47	Rakesh kumar	Rakesh kumar	Sh. Shiv kumar	9179471421	596927543427.00
48	Anil kumar	Anil kumar	Sh. Shiv kumar	9418207751	689254606863.00
49	Sushil kumar	Sushil kumar	Sh. Prem kumar	9418120045	236720374355.00
50	Vijay kumar	Vijay kumar	Sh. Prem praksh	9418570765	87308248997.00
51	Chandr kala	Chander kala	Sh. Prem kumar	6418456156	571136268028.00
52	Raj kumari	Raj kumari	Sh. Prem kumari	9418150318	658318909509.00
53	Sunita	Sunita	Sh. Prem prakash	9459345868	397682256442.00
54	Saneh lata	Saneh lata	Sh. Prem prakash	9418436156	691095877757.00
55	Surinder kumar	Surinder kumar	Mohan girr	9418319093	537558259979.00
56	Punni	Punni	Mohan gir	9418935460	421149993666.00
57	Ramleela	Ramleela	Mohan girr	9129613942	311273594256.00
58	Sishu devi	Sishu devi	Moahn gir	8219271157	899180481683.00
59	Urmila devi	Urmila devi	Late sh. Mohan girr	98166783868	831806796805.00
60	Raj kumar	Raj kumar	Late sh. Satish kumar	98166138301	500228990326.00
61	Ram kumar	Ram kumar	Late sh. Satish kumar	9882215155	673145261321.00
62	Dayavati	Dayavanti	Khayali raau	8988470676	278899393077.00
63	Ashok kumar	Ashok kumar	Late karm singh	9418985240	582648506910.00
64	Ashok kumar (son)	Mira devi	Late karm singh	9418985240	582648506910.00
65	Ashok kumar (brother)	Kusumlata	Late karm singh	9816344354	582648506910.00
66	Jitender	Baldev thakur	Lt sohan lal	8219368313	249213595929.00
67	Jitender	Baldev thakur	Lt sohan lal	8219368313	249213595929.00
68	Marian sirkeck	Marian sirkeck		N.A.	N.A.
69	Viney sirkar			9816420213	650030727968.00
70	Anjula sirkak	Anjula	Late jagmohan	9816464764	279636862078.00

71	Koela devi	Sh. Damoder dass	Late sh. Bala ram	9418133012	N.A.
72	Noor ali	Noor ali	Noor din	9817255210	466464729832.00
73	Pawan kumar	Pawan kumar	Lt makund lal	9459986572	802817417673.00
74	Ashish	Durgesh goswami	Lt makund lal	9805445276	484078007228.00
75	Santosh kumar	Uma devi	Lt makund lal	9816041068	904362648267.00
76	Jitender	Ram singh	Lt bansi ram	7807250956	675602657194.00
77	Marian sirkeck	Marian sirkeck			
	Nirath				
1	Yashpal	Lt champi ram	Lt ratan dass	9816311839	683484336513.00
2	Siptu ram	Nekram	Tasuram	9459383034	309785286785.00
3	Govind ram	Govind ram	Late plas ram	9816681190	694943735586.00
4	Dev kumar	Surender	Late dila ram	9459965894	279101134729.00
5	Dev kumar	Sumedha	Late dila ram	9459965894	279101134729.00
6	Dev kumar	Dev kumar	Late dila ram	9459965894	279101134724.00
7	Dev kumar	Dev kumar	Late dila ram	9459965894	279101134724.00
8	Bhutti	Parkash chand	Late dila ram	9459965894	279101134729.00
9	Jyoti devi			8626921188	571038051224.00
10	Bir singh	Bir singh	Padam dass	9418058776	276446470589.00
11	Sh. Prem ji	Puneet	Dnipraksh	9816504193	46076810703.00
12	Mamta devi	Mamta devi	Lt chand	8894677054	556910645300.00
13	Mamta devi	Mamta devi	Lt chand	8894677054	556910645300.00
14	Nijuram	Jawahar lal	Lt malu ram	9418964684	746111142350.00
15	Nijuram	Jiwan ram	Lt malu ram	9418964689	746111142350.00
16	Yashpal	Late champi ram	Late ratan dass	981631189	683484336513.00
17	Mandass	Man dass	Lt manshu	9418700283	672628202099.00
18	Gopal singh	Gopal singh		8628826376	514017401885.00
19	Prithvi singh	Prithvi singh	Jai lal	9857616675	845306049458.00
20	Subhadra devi	Subhadra devi	Lt tawar dev	7831068794	495380137334.00
21	Roshan lal	Roshan lal	Late sh. Sunki	9805864935	7725037223742.00
22	Kaula devi			N.A.	N.A.
23	Kamlesh devi	Kamlesh devi	Yamanad	8894095615	973045900085.00
24	Sulochna devi	Sulochna devi	Padam sdev	9418476350	641538183030.00
25	Rajeshwari devi	Rajeshwari devi	Padam dev	9817492355	730721156323.00
26	Sandeeep kumar	Lal singh	Jay singh	7093317228	915949717449.00
27	Sandeep kumar	Durgesh kumar	Lal singh	7093317228	918658258644.00
28	Chandra dev	Chandra dev	Nitya dev	9816334575	929922433846.00
29	Sandeep kumar	Hardeep	Gopal singh	7093317228	385293422254.00
30	Banku	Banku	Late jaburam	8988378641	963114905427.00
31	Ravinder singh	Ravinmder singh	Late sh. Charan dass	9805965988	965394503738.00
32	Urmila	Urmila	Late	8629033860	949024324641.00

33	Sunder vir singh	Sunder vir singh	Late sh. Karam chnd	9816317734	846131029461.00
34	Sohan lal	Sonlal	Sh. Ram chand	9857366231	773916893251.00
35	Bolu ram	Bholu ram	Ram chandar	9418210628	438931991687.00
36	Goverdhan singh	Goverdhan singh	Late daulat ram	9459389813	882926319419.00
37	Pyare lal			8894307681	83434885817.00
38	Meghu devi	Meghu devi	Fekdu ram	9882199027	933805943943953.00
39	Mangat ram	Preema devi	Bati ram	8988044015	819906081180.00
40	Bnaku	Banku	Fekdu	9736814317	N.A.
41	Kanta devi			N.A.	428088900963.00
42	Neelam ram	Leelar	Late manku	9817415607	830725570667.00
43	Aruna ndevi	Aruna devi	Sham lala	N.A.	N.A.
44	Pingla devi	Lupu devi	Late. Shb mullu ram	N.A.	824255566352.00
45	Geeta	Geeta devi	Sohan lal	9816442099	N.A.
46	Sonu	Sonu	Sohan lal	N.A.	N.A.
47	Sant ram	Sant ram	Jiyalal	8894285222	810292928870.00
48	Mangat ram	Mangatn ram	Jiya lal	8988044015	97754341865.00
49	Jalam singh	Jalam singh	Misharu	N.A.	940733718161.00
50	Mohan lal	Mohan lal	Charan das	7807254818	990617853493.00
51	Kamla rani	Kamla rani	Mirru ram	9759363755	667875169828.00
52	Raksha	Raksha devi	Karam chand	9805743485	685564711914.00
53	Savita devi	Savita devi	Shiv ram	8988871383	917008466125.00
54	Sunder lal	Sunder lal	Shiv ram	8626921188	628425381394.00
55	Pyarelal	Pyare lal	Shiv ram	9318182085	896343177615.00
56	Rupi ram	Rupi ram	Dilu ram	9418233701	698747853568.00
57	Gummi	Gummi	Barestu	N.A.	N.A.
58	Marenu devi	Marenu devi	Chein ram	8894098953	419603174611.00
59	Uma devi	Annat ram	Jiyalal	3453614536	661374699390.00
60	Bimla devi	Bimla devi	Sh kambu ram	N.A.	N.A.
61	Ashok kumar	Silu devi	Mohan lal	9418985240	N.A.
62	Roshan lal	Roshan lal	Fekdu ram	8219503103	875083527377.00
63	Peenu	Peenu	Fekdu	9736951375	389469600051.00
64	Govind singh	Govind singh	Ram dass	7807180607	549723046465.00
65	Deepa	Deepa	Sohan lal	9816442099	N.A.
66	Pratap singh	Pratap singh	Palas ram	9816202251	873677308620.00
67	Rameela devi	Rameela devi	Karam chand	9817815277	82076170226.00
68	Rameela devi	Lanta devi	Karam chand	N.A.	N.A.
69	Peendhu devi	Peendhu	Chunni lal	9817954803	600946802750.00
70	Meenakshi	Jay singh	Karamchand	N.A.	583329296118.00
71	Narender singh	Ram lal	Karamchand	N.A.	648883817187.00
72	Prem singh	Prem singh	Chunni	9817954803	30765196+BK23256
73	Roshani	Roshani	Chunni lal	9817954803	910213683872.00

74	Dhurvi devi	Dhurvi devi	Bhagat ram	9625917389	771946774000.00
75	Gopal singh	Gopal singh	Lt sh rattan dass	9625917389	451914301398.00
76	Vimla dev i			9459395180	607409282673.00
77	Palas ram	Palas ram	Lt sh rattan ram	9817807655	894190927185.00
78	Hari lal	Veena devi	Krishan	9816308515	654015521785.00
79	Sita devi	Sita devi	Krishan	9418960543	757886626496.00
80	Veermu devi	Veermu devi	Krishan	N.A.	228275328025.00
81	Hari lal	Hari lal	Krishan	9418571190	765368231157.00
82	Jawahar llal	Jawahar lal	Chandu ram	9817835267	632681518141.00
83	Pramod kumar	Pramod kumar	Sh tek chand	7018845881	211970703165.00
84	Reena devi	Yashpal	Chandu ram	9625618274	5168962583.00
85	Pratap singh	Pratap singh	Lt sh singhu ram	9459388472	833558336806.00
86	Chandu ram	Chandu ram	Lt sh singu ram	N.A.	954922852390.00
87	Keval ram	Keval ram	Lt angad ram	N.A.	961517016007.00
88	Ambru ram	Amber ram	Theesa	980517177	384251274554.00
89	Ram dayal	Ram dayal	Lt surjit ram	7807718091	296434268729.00
90	Jasvir singh	Jasvir	Ranvir singh	8894324072	993942893151.00
91	Gangi devi	Ganga devi	Hukum singh	9816070359	782262227013.00
92	Sapna rani	Sapna devi	Hukum singgh	9816589645	846231288784.00
93	Pinki devi	Pinki devi	Lt gangu devi	9418217865	55311390427.00
94	Sohan lal	Sohan lal	Jwala singh	94597372202	340224349748.00
95	Satish kumar	Satish kumar	Lt gurudass	9418217865	553111390427.00
96	Yamku devi	Yamku devi	Lt jivan lal	9418217865	553111390427.00
97	Munni devi	Munni devi	Lt dev singh	7807718091	296434268729.00
98	Devanand	Deve nand	Lt hari dass	8894373739	N.A.
99	Lyk ram	Lyk ram	Lt jit ram	9418217865	553111390427.00
100	Reshmo devi	Reshmo devi	Lt jit ram	9418217865	553111390427.00
101	Bimla devi	Bimla devi		7807313116	291400663448.00
102	Geeta devi	Geeta devi	Lt rirja nand	9817524338	748897490003.00
103	Permender	Permender	Hjaidev sharma	9816459816	857071173255.00
104	Lata devi	Lata devi	Hukam singh	8894299576	325598098937.00
105	Hem raj	Hem raj	Roshan lal	9459804107	686622680433.00
106	Gopal singh			9882135531	919252663311.00
107	Vanita devi	Vanita devi	Sh swarvpa nand	N.A.	896297045254.00
108	Tikam dev	Tikam dev	Swarupa nand	9736312403	724051750725.00
109	Satpal	Satpal	Lt shyam dev	8219153544	457237685091.00
110	Swarupa nand	Swarupa nand	Lt shbiswa	9625873620	393308599334.00
111	Prashat	Ayodhya devi	Divya dass	9418922637	52628086699.00
112	Prem dev	Prem dev	Padam dev	8894095615	797847368377.00
113	Pushpa dutt	Pushpa dutt	Nitya dutt	9904875046	854320253185.00
114	Mast ram	Mast ram	Lt twas day	9816151541	4147013483232.00

115	Sanjeeb kumar	Bindu devi	Mast ram	9418175829	5815200661669.00
116	Tikam devi	Tikam devi		N.A.	207988223335.00
117	Rahul sharma	Ram dutt sharma	Lt jwala dutt	9817305951	821248117516.00
118	Shyam	Shyam dutt	Jwala dutt	9857432979	768088770059.00
119	Dev dutt	Dev dutt	Wala dutt	9805007601	489879844466.00
120	Kamla			9959518940	807332443706.00
121	Sunita devi	Sunita devi	Sh. Swarupa nand	N.A.	429343533029.00
122	Jagdesh	Jagdeah	Sham dass	8219722988	922784056495.00
123	Nirmla devi	Nirmla devi	Roshan lal	826514833	909824067955.00
124	Nahar singh	Nishant	Nhar singh	N.A.	N.A.
125	Teja singh	Tej singh	Pyare lal	9805833900	717563000615.00
126	Rajesh kumar	Rajesh kumar	Sh. Ram dayal	8219252970	425346362641.00
127	Prithvi singh	Kovshlaya devi	Sohnlal	8219910872	718886870948.00
128	Rajender singh	Rajneder kumar	Late roshan lal	9418615116	259237131492.00
129	Jeet singh	Jeet ram	Teddy singh	9805852700	929778329493.00
130	Sainu devi			9817622233	246719813580.00
131	Usha kapoor	Usha kapoor		9805012725	483025819169.00
132	Pankaj	Pankaj	Gopal krishna	9805012725	483025819169.00
133	Sudhanshu	Sudhanshu kapoor	Gopal krishna	N.A.	842980772828.00
134	Prithvi singh	Jay devi	Sohan lal	8219910872	66613811331.00
135	Prithvi singh	Kanta devi	Sohan lal	8219910872	979162541216.00
136	Om praksh	Mast ram	Mithnu ram	9817412453	655901018721.00
137	Rohsan dev	Late billa devi	Twar dev	9418453019	699939498201.00
138	Rohshan dev	Late billa devi	Twar dev	9418453019	699939498201.00
139	Rohsan dev	Late billa devi	Twar dev	9418453019	699939498201.00
140	Sher singh	Sher singh	Kailash chand	9736828273	514075668793.00
141	Padmdas	Dharam singh	Jeewan ram	9815366295	912262637886.00
142	Padm dass	Padm dass	Jeewan ram	9817245122	412262637886.00
143	Ishwar dass	Ishwar dass	Gopi dass	9459391999	733181628221.00
144	Padm dass	Padm dass	Jeewan ram	9817245122	412262637886.00
145	Kewal ram	Kewal ram	Gyan chand	9817598577	374143230114.00
146	Sudhanshu	Sudhanshu kapoor	Gopal krishna	N.A.	842980772828.00
147	Satish kumar	Satish kumar	Palas ram	9816677134	294459833240.00
148	Sumitra devi	Sumitra devi	Late sh. Nitya devi	9418569588	4637826000307.00
149	Bimla	Vimla	Sh. Poshu ram	N.A.	N.A.
150	Vimla devi	Bittu	Shiv lal	N.A.	N.A.
151	Sushila devi	Sushila devi	Charan dass	9816970491	N.A.
152	Kaushalya devi	Kaushlya devi	Sankru	N.A.	N.A.
153	Tek singh	Tek singh	Shankru singh	9816442099	N.A.
154	Amlesh	Amlesh	Malku	9817585881	384346954473.00
155	Leela ram	Leela ram	Late manku	9817415607	830725570667.00

156	Vikas	Vidaya	Gopal singh	70181124311	408164170594.00
157	Sunnu devi	Sunnu devi	Late shri mena ram	8894823077	85607256655.00
158	Siptu ram	Siptu ram	Tasi ram	9817245808	988669111455.00
159	Maina devi	Maina devi	Mulu ram	9736657418	458798457483.00
160	Banu devi	Banu devi	Pshu ram	7833034560	936626466353.00
161	Rajnish suingh	Fakrw ram	Theesha	9805171077	855607876965.00
162	Hari chand			9817524338	619818809199.00
163	Motu ram	Motu ram	Motu ram	8219007522	207675233122.00
164	Rajnish suingh	Fakrw ram	Theesha	9805171077	855607876965.00
165	Rattna devi	Rattna devi	Jai singh	9418073219	549747212514.00
166	Gulab singh	Sham lal	Sh. Nenu	7831828817	662728739557.00
167	Beli devi	Beli devi	Late jeet ram	N.A.	N.A.
168	Dalip singh	Dalid singh	Late. Sh jai lal	9129756619	287955639675.00
169	Mehar chand	Mehar chand	Malu ram	8988792388	312166875441.00
170	Ravinder	Ravinder singh	Late karam chand	9817793978	657685511073.00
171	Mal deep	Mal deep	Ram dayal	9418522318	622240979624.00
172	Nagesh pandit	Shakvmtha devi	Nitya dev	9459229482	237098174274.00
173	Tangdvc ram	Tangdav ram	Mathu	N.A.	24365302892.00
174	Herdayat singh	Hardyat singh		9418646945	872322686320.00
175	Kamla devi	Kamla devi	Kaul ram	9418126080	290054977490.00
176	Tata ram	Tata ram	Veeshani ram	9418132781	491013135439.00
177	Bal krishna	Bal krishna	Roshan lal	9816908055	N.A.
178	Hardayat singh			9805036104	281497393771.00
179	Sh. Prem ji	Pankaj	Om praksh ji	9816444022	998406117691.00
180	Asha devi	Shakshi devi	Veshashio	7018418813	588886006753.00
181	Ram dayal	Bahadur singh	Sh. Ganga shukh	9817770580	547334720620.00
182	Jawala dass	Jawala dass	Keshav ram	9459131863	392775519224,
183	Sh prem ji	Leela dhar	Lagan chnad	9816504193	463076810703.00
184	Marikana	Marikana+ ashuwani+ sarita	Late prem chand	9418475562	373812653529.00
185	Marikana	Marikana+ ashuwani+ sarita	Late prem chand	9418475562	373812653529.00
186	Marikana	Marikana+ ashuwani+ sarita	Late prem chand	9418475562	373812653529.00
187	Leela dutt	Leela dutt	Kahan chnad	9817280014	972709385749.00
188	Sheela devi	Surender kumar	Kahan chand	9817280014	972709385749.00
189	Ankita	Ankita	Prem chnad	94184755562	373812653529.00
190	Amitabh kapoor	Amitabh kapoor	Mani lal	980702038	962997821707.00
191	Sh. Prem ji	Ramesh	Leela dhar	981650493	463076810703.00
192	Bihari	Late leela	Mulu	9816886955	27572619737.00
193	Madhu kapoor	Madhu kapoor	Jiya lal	7807020238	460559839763.00

194	Duni chand	Prabhu dayal	Roop dass	9817183885	855228898939.00
195	Dunichand	Turu devi	Late doop dass	9459268545	742154625441.00
196	Duni chand	Tunu devi	Late roop dass	94506314484	558152998600.00
197	Sudarshan giri	Sudarshan giri	Biswambhar dass	9418065464	922330701413.00
198	Dalip singh	Daleep singh	Gopal singh	9805421950	754579261334.00
199	Asha	Asha devi	Lt girja nand handari	7807718166	600848647448.00
200	Sarfu devi	Sarfu devi	Late hari dass	9817824338	619818809199.00
201	Sh. Premji	Pankajt puneet	Om poshkejet	9816504193	463076810703.00
202	VED PRAKASH	SEEMA	LT MAST RAM	9816799329	572739727688.00
203	SHYAMKALI	BIRMA DEVI	Lt.Mast Ram	9816799329	588284742431.00
204	CHAND KUMAR	CHAND KUMAR	LT MAST RAM	9816822924	655729941824.00
205	VED PRAKHASH	VED PRAKASH	LT MAST RAM	9816799329	572739727688.00
206	MULCHAND	MULCHAND	HARI CHANDRA	9817792752	433427605225.00
207	DAYAL SINGH	GEETA DEVI	LT HARI CHANDRA		365234588035.00
208	DAYAL SINGH	DAYAL SINGH	LT HARI CHANDRA		365234588035.00
209	DAYAL SINGH	BACHIYA SINGH	LT HARI CHANDRA	9418646511	606677003012.00
210	YASH PAL	LATE CHAMPI RAM	LATE RATAN DASS	9816311839	688484336513.00
211	MAMTA DEVI		LATE CHANDU	8894677054	556910645300.00
212	NIJU RAM	JAWHAR LAL	LATE MALU RAM	9418964684	746111142350.00
213	NIJU RAM	JIWAN RAM	LATE MALU RAM	9418964689	746111142350.00
214	NINJU RAM	NINJU RAM	LATE MALU RAM	9418964689	746111142350.00
215	MANDASS	MAN DASS	LATE MASHU	9418700283	672628202099.00
216	VIKAS	VIDAYA	GOPAL SINGH	70181124311	408164170594.00
217	KARTAR	KARTAR	LT PREM CHAND	9882181708	977364112067.00
218	PINJARI DEVI	PINJARI DEVI	FEKDU RAM		
219	BALA DEVI	BALA DEVI	OMI RAM	9816975780	
220	SH. PREM JI	PANKAJ	OM PRAKSH JI	9816444022	998406117691.00
221	MAMTA DEVI		LATE CHANDU	8894677054	556910645300.00
222	SATISH	LATE RAJEET (ASHOK & NARESH)	LATE HUKUM	9418095071	490249063774.00
223	RANJANA	RANJANA	SHYAM LAL		
224	ROSHNI DEVI	ROSHNI DEVI	SHYAM LAL		
	Neether				
1	Mahavir singh	Maltu devi	Barasi	9418014532	404968776802.00
2	Nagin chand	Pritam chand	Lt tara chand	9816140351	701630997447.00
3	Ashok kumar	Ashok kumar	Shyam lal	N.A.	N.A.
4	Ashok kumar	Ashok kumar	Shyam lal	N.A.	N.A.
5	Ashok kumar	Ashok kumar	Shyam lal	N.A.	N.A.
6	Ashok kumar	Ashok kumar	Shyam lal	N.A.	N.A.

7	Kalyan singh	Kalyan singh	Late tara chand	8988278242	933903679608.00
8	Pankaj	Pankaj	Om prakash	N.A.	N.A.
9	Baldev	Lt roshna devi	Lt sohan lal	N.A.	249213595929.00
10	Santosh kumar	Santosh kumar	Ratan chand	N.A.	N.A.
11	Dharmpal	Dharmpal	Sh. Shyam lal	8988412181	285929851679.00
12	Pradeep kumar	Pradeep kumar	Shyam chand	N.A.	N.A.
13	Devi singh	Devi singh	Lalchand	N.A.	N.A.
14	Kuldeep chand			N.A.	N.A.
15	Roop dasi	Roop dasi	Rallu	N.A.	N.A.
16	Kemchand	Kemchand	Dhani ram	N.A.	N.A.
17	Sneha lala	Sneha lala	Shani ran	N.A.	N.A.
18	Heera lal	Heera lal	Devki nand	N.A.	N.A.
19	Kamla devi			N.A.	N.A.
20	Ashok ray	Kapil dev	Hinsu	N.A.	N.A.
21	Ashok kumar	Ashok kumar	Hinsu	N.A.	N.A.
22	Duni chand			N.A.	N.A.
23	Jay chand	Jay chand	Fula devi	N.A.	N.A.
24	Mani			N.A.	N.A.
25	Devendar singh	Devendar singh		N.A.	N.A.
26	Priya devi			N.A.	N.A.
27	Pisad ram			N.A.	N.A.
28	Seema devi	Seema devi	Raju	N.A.	N.A.
29	Chander mani			N.A.	N.A.
30	Kuldeep	Kuldeep + heera devi	Hari chand	N.A.	N.A.
31	Kuldeep	Kuldeep + heera devi	Hari chand	N.A.	N.A.
32	Ashok kumar	Ashok kumar	Shyam lal	N.A.	N.A.
33	Ashok kumar	Ashok kumar	Shyam lal	N.A.	N.A.
34	Amit	Amit	Late satpal thakur	N.A.	209958999324.00
35	Nargesh katoch	Bimla devi	Pega ram	7807520554	439575492827.00
36	Kair singh	Kair singh	Lt tara chand	9816140381	701630947497.00
37	Ram prakash	Ram prakash	Lt sunder singh	9805963068	743940640744.00
38	Bhupender	Bhupender	Nagin chandra	9816140351	701600997447.00
39	Roshna devi			9817807635	792618343885.00
40	Ashok kumar	Ashok kumar	Mohan lal	98161640351	701630997447.00
41	Kala devi			N.A.	961517016007.00
42	Nageen chnad	Lt vanti	Tara chand	9816140351	701630997447.00
43	Ram singh	Ram singh	Lt paras ram	7807365732	384056428567.00
44	Shitla devi	Shitla devi	Angad ram	N.A.	961517016007.00
45	Raju devi			N.A.	961517016007.00
46	Naresh kumar			N.A.	961517016007.00
47	Nar das			7807193327	N.A.

48	Ram swaroop	Ram swaroop	Amar chand	N.A.	N.A.
49	Dhyan singh	Dhyan singh	Amar chand	N.A.	N.A.
50	Bhumkali	Bhumkali	Shyam chand	N.A.	N.A.
51	Jawahar lal	Jawahar lal	Shyam chand	N.A.	N.A.
52	Rakesh kumar	Rakesh kumar	Aonkar chand	N.A.	N.A.
53	Pratap singh	Pratap singh	Dayalu ram	N.A.	N.A.
54	Mani devi	Mani devi	Keshav ram	N.A.	N.A.
55	Tejasvi ram	Tejasvi ram	Satya dev	N.A.	N.A.
56	Satpal	Satpal		N.A.	N.A.
57	Sundar singh	Sundar singh	Mohan lal	N.A.	N.A.
58	Rajender singh	Rajender singh	Shyam chand	N.A.	N.A.
59	Kushal singh	Kuldeep katoch	Kushal singh	N.A.	N.A.
60	Kushal singh	Yadav katoch	Kushal singh	N.A.	N.A.
61	Kushal singh	Raj kumari	Kushal singh	N.A.	N.A.
62	Mahender pal	Mahender pal	Saad ram	N.A.	N.A.
63	Suresh kumar	Suresh kumar	Saad ram	N.A.	N.A.
64	Virender kumar	Virender kumar	Saad ram	N.A.	N.A.
65	Sarojini devi	Sarojini devi	Robi	N.A.	N.A.
66	Sundari devi	Sundari devi	Robi	N.A.	N.A.
67	Guddu	Guddu	Robi	N.A.	N.A.
68	Gopi chand	Gopi chand	Suni ram	N.A.	N.A.
69	Lal chand	Lal chand	Suni	N.A.	N.A.
70	Pinka devi	Pinka devi	Bhag chand	N.A.	N.A.
71	Bichitir singh	Bichitir singh	Hari chand	N.A.	N.A.
72	Surjeet katoch	Mool chand	Hari chand	N.A.	N.A.
73	Bhim sukh	Bhim sukh	Ram sukh	N.A.	N.A.
74	Bheem sukh	Nan sukh	Ram sukh	N.A.	N.A.
75	Padi ram	Padi ram	Gurdass	N.A.	N.A.
76	Bharat bhushan	Bharat bhushan	Kapur chand	N.A.	N.A.
77	Deep chand	Duni chand	Doli ram	N.A.	N.A.
78	Kapur chand	Kapur chand	Param'ram	N.A.	N.A.
79	Rakesh kumar	Rakesh kumar	Shyam lalu	N.A.	N.A.
80	Kailash chand	Kailash chand	Santosh ram	N.A.	N.A.
81	Suta devi	Suta devi	Amar chand	N.A.	N.A.
82	Pragya devi	Pragya devi	Amar chand	N.A.	N.A.
83	Gulshan	Gulshan	Bala ram	N.A.	N.A.
84	Sharda devi	Royal singh	Bala ram	N.A.	N.A.
85	Shakuntla	Lt dhyan das	Lt pram dass	945389837	725386069475.00
86	Jitender	Rekha	Anil kumar	N.A.	570088586601.00
87	Heera singh	Heera singh	Rup singh	9816414145	687212671074.00
88	Hari gopal	Hari gopal		N.A.	96157016007.00

89	Shakuntala	Nanyan dass	Prem dass	N.A.	N.A.
90	Baga mani			N.A.	N.A.
91	Gulab singh	Gulab singh	Kanu ram	N.A.	N.A.
92	Vidya chand	Vidya chand	Kanu	N.A.	N.A.
93	Shyam lal	Shyam lal	Dayalu	N.A.	N.A.
94	Sher singh	Sher singh	Nandlal	8265022600	784026889862.00
95	Meena singh	Meena singh	Abhi ram	N.A.	N.A.
96	Duni chand			N.A.	N.A.
97	Kapoor chand	Nogi devi	Jaishan	N.A.	N.A.
98	Mangla devi	Mangla devi	Jaishan lal	N.A.	N.A.
99	Mangla devi	Seema devi	Jaishan lal	N.A.	N.A.
100	Mungla devi	Sunita kumari	Jaishan lal	N.A.	N.A.
101	Mangla devi	Sanjay kumar	Jaishan lal	N.A.	N.A.
102	Ralshan	Amwal	Bala ram	N.A.	N.A.
103	Kusum lata	Kusum lata	Karam chand	N.A.	N.A.
104	Ram swaroop	Ram swaroop	Amar chand	N.A.	N.A.
105	Dhyan singh	Dhyan singh	Amar chand	N.A.	N.A.
106	Dhyan singh	Dhyan singh	Amar chand	N.A.	N.A.
107	Shakuntala	Hira lal	Prem dass	N.A.	N.A.
108	Krishna devi	Krishna devi	Tara chand	N.A.	N.A.
109	Binta devi	Binta devi	Tara chand	N.A.	N.A.
110	Usha devi	Usha devi	Tara chand	N.A.	N.A.
111	Ramila	Ramila	Tara chand	N.A.	N.A.
112	Nirmala	Nirmala	Tara chand	N.A.	N.A.
113	Pal singh	Pal singh	Tara chand	N.A.	N.A.
114	Mithnu	Mithnu	Sheemtu	N.A.	N.A.
115	Sarojini devi	Beeru	Sheemu	N.A.	N.A.
116	Deep chand	Deep chand	Doli ram	N.A.	N.A.
117	Harisingh	Harisingh	Aabhe ream	N.A.	N.A.
118	Sher singh	Nirmala devi	Nand lal	8265022600	742857866000.00
119	Samar singh	Samar singh	Bodh raj	8679275155	327282277936.00
120	Bhuvneshwar kumar	Jiu devi	Saadh ram	N.A.	N.A.
121	Ashok kumar	Ashok kumar	Karam chand	N.A.	N.A.
122	Naresh kumar	Ramesh	Lt ishwar das	N.A.	N.A.
123	Naresh kumar	Annu	Kartar singh	N.A.	203510693020.00
124	Naresh kumar	Manu	Lt kartar singh	9857432803	354033132193.00
125	Naresh kumar	Bunty	Lt kartar singh	9805277339	813933167080.00
126	Naresh kumar	Kaladevi	T kartar singh	9805277339	313471379191.00
127	Surjit kumar	Nitya devi	Bisha ram	N.A.	N.A.
128	Surjit kumar	Rachana	Mahender singh	N.A.	N.A.

129	Surjit kumar	Kirna	Mahender singh	N.A.	N.A.
130	Surjit kumar	Surjit kumar	Mahender singh	N.A.	N.A.
131	Bhuvnesh kumar	Pooja devi	Poran chand	N.A.	N.A.
132	Naar dass	Chandra mani	Jehrlu	N.A.	N.A.
133	Naar dass	Naar dass	Jehrlu	N.A.	N.A.
134	Nijuram	Ninju ram	Lt malu ram	9418964689	746111142350.00
135	Sudarshan giri	Baba balak nath sidhkut		9418065464	N.A.
136	Ajay	Asha	Lt nand lalji	9736883710	874164591856.00
137	Ganga	Ganga	Lt nand lal	8894383695	482394869980.00
138	Ajay	Kanta	Lt nand lal	8219614130	930492732861.00
139	Nargesh	Sangajan singh	Pega ram	941888692	501191822491.00
140	Nargesh katoch	Madan lal	Pega ram	7807520554	439575492827.00
141	Nargesh katoch	Karam chand	Jaisi ram	9418202715	N.A.
142	Parman chand	Parmar chand	Lt sh bhal chandy	9418472349	N.A.
143	Parman chand	Parmar chand	Lt sh bhal chandy	9418472349	N.A.
144	Parman chand	Parmar chand	Lt sh bhal chandy	9418472349	N.A.
145	Dharam chand	Dharam chand	Hira chand	N.A.	N.A.
146	Sunvay devi	Sunvay devi	Amar chand	N.A.	N.A.
147	Sundar singh	Govardhan singh	Gulbadan singh	N.A.	N.A.
148	Chandar prakash	Chandar prakash	Satya dev	N.A.	N.A.
149	Jaipal singh	Jaipal singh	Khimi ram	N.A.	N.A.
150	Vivek	Vivek	Lt sh satpal thakur	5.64378E+11	N.A.
151	Jitender	Jitender	Sh gopal singh	N.A.	675602657194.00
152	Kishan singh	Monni devi	Jawala dass	7018653473	467207096393.00
153	Naresh kumar	Dilmu devi	Lt ishwar das	9805277339	897111445569.00
154	Prem chand	Madhu ram	Lt sh uttam ram	8557862351	861745365928.00
155	Premchand	Madhu	Lt uttam ram	8557862351	861745365928.00
156	Heera signh	Tek singh	Lt rup singh	9.81635E+11	20717575267.00
157	Heera singh	Tek singh	Lt rup singh	N.A.	20717575267.00
158	Shankar + uikrant	Rambir singh	Ruplal	N.A.	N.A.
159	Kuldeep	Vijay kumar	Hari chand	N.A.	N.A.
160	Ajay pal	Mahavir singh	Ruplal	N.A.	N.A.
161	Abhi chand	Abhi chand	Nika ram	N.A.	N.A.
162	Mina devi	Mina devi	Dayalu	N.A.	N.A.
163	Raja devi	Jai chand	Lagan dass	N.A.	N.A.
164	Doli ram	Doli ram	Lagan dass	N.A.	N.A.
165	Rukam ram	Seekru	Teju	N.A.	N.A.
166	Kanshi ram	Kanshi ram	Teju	N.A.	N.A.
167	Bal mukund	Bal mukund	Shyam lal	N.A.	N.A.
168	Prakash chand	Prakash chand	Shyam lal	N.A.	N.A.

169	Gobind ram	Gobind ram	Jiya ram	N.A.	N.A.
170	Ram, dass	Ram dass	Jiya ram	N.A.	N.A.
171	Pawan kumar	Pawan kumar	Prem chand	N.A.	N.A.
172	Babhnesh kumar	Babhnesh kumar	Prem chand	N.A.	N.A.
173	Sanjiv kumar	Sanjiv kumar	Chanman lal	N.A.	N.A.
174	Bhuvneshwar kumar	Pushpa devi	Saadh ram	N.A.	N.A.
175	Kishori lal	Kishori lal	Dusu ram ji	N.A.	N.A.
176	Shashi bhushan	Shashi bhushan	Chanman lal	N.A.	N.A.
177	Somesh	Badhi singh	Lt bodhi raj	9418010149	460032732894.00
178	Jindi	Jindi	Haru	N.A.	N.A.
179	Kajlu	Kajlu	Shivu	N.A.	N.A.
180	Shashi sharma			N.A.	N.A.
181	Meera devi	Meera devi	Karam chand	N.A.	N.A.
182	Sita ram			N.A.	N.A.
183	Govind ram	Govind ram	Hardayal	N.A.	N.A.
184	Darshana devi	Darshana devi	Khimi ram	N.A.	N.A.
185	Hera mani	Hera mani	Rallu ram	N.A.	N.A.
186	Man singh	Man singh	Haru ram	N.A.	N.A.
187	Bhuvnesh kumar	Bhuvnesh kumar	Saad ram	N.A.	N.A.
188	Kathu ram	Kathu ram	Balmu	N.A.	N.A.
189	Jinesh	Ram singh	Lt bansi ram	N.A.	530064996540.00
190	Pravesh kumar	Shakuntala devi	Shiv dayal	N.A.	N.A.
191	Parvesh kumar	Pravesh kumar	Shiv dayal	N.A.	N.A.
192	Prakash chand	Premchand	Kansi ram	N.A.	N.A.
193	Premchand	Premchand	Kansi ram	N.A.	N.A.
194	Mohar dass	Mohar dass	Dusu ram	N.A.	N.A.
195	Jagdish chand	Jagdish chand	Thakur dass	N.A.	N.A.
196	Bhagwan dass	Bhagwan dass	Jwala	N.A.	N.A.
197	Mehar chand	Mehar chand	Haru ram	N.A.	N.A.
198	Dharam singh	Dharam singh	Haru ram	N.A.	N.A.
199	Gopal dass	Gopal dass	Jaydayal	N.A.	N.A.
200	Subhadara devi	Jhave ram	Haru	N.A.	N.A.
201	Ugam ram	Ugam ram	Jindu ram	N.A.	N.A.
202	Kajlu	Chupu devi	Haru	N.A.	N.A.
203	Prabhu dayal	Prabhu dayal	Thakur das	N.A.	N.A.
204	Sitaram	Sitaram		N.A.	N.A.
205	Deshda devi	Deshda devi	Shyam chand	N.A.	N.A.
206	Hira singh	Hira singh	Mina ram	N.A.	N.A.
207	Samida devi	Samida devi	Shyam chand	N.A.	N.A.
208	Kushal singh	Kushal singh	Lal chand	N.A.	N.A.

209	Premchand	Premchand	Kansi ram	N.A.	N.A.
210	Premchand	Premchand	Kansi ram	N.A.	N.A.
211	Sushma	Chandramani	kapur chand	N.A.	N.A.
212	Hasyayi chand	Hasyayi chand	Shyam chand	N.A.	N.A.
213	Sunil kumar	Madan lal	Shukru lal	N.A.	N.A.
214	Sumesh chand	Sumesh chand	Sohan lal	N.A.	N.A.
215	Premchand	Premchand	Kansi ram	N.A.	N.A.
216	Dilip kumar	Dilip kumar	Mohan lal	N.A.	N.A.
217	Hoshiyar singh	Hoshiyar singh	Ram dass	N.A.	N.A.
218	Subharna devi	Subharna devi		N.A.	N.A.
219	Maan dass	Maan dass	Ram dass	N.A.	N.A.
220	Shaoni devi	Shaoni devi	Ram dass	N.A.	N.A.
221	Sudhir kumar	Sudhir kumar		N.A.	N.A.
222	Sanjota devi	Sanjota devi	Ram dass	N.A.	N.A.
223	Suma devi	Suma devi	Keshav ram	N.A.	N.A.
224	Mangla devi	Mangla devi	Keshav ram	N.A.	N.A.
225	Moru devi	Moru devi		N.A.	N.A.
226	Mani devi	Mani devi	Lal chand	N.A.	N.A.
227	Hem chand	Hem chand	Chasham ram	N.A.	N.A.
228	Pogla devi	Pogla devi	Hinsu	N.A.	N.A.
229	Manti	Manti	Daylu	N.A.	N.A.
230	Dila ram	Dila ram	Diyalu ray	N.A.	N.A.
231	Sanjay kumar	Sanjay kumar	Ragunand	N.A.	N.A.
232	Raghunand	Raghunand	Namalum	N.A.	N.A.
233	Vijay kumar	Vijay kumar	Raghunand	N.A.	N.A.
234	Jai chand	Jai chand	Sabi ram	N.A.	N.A.
235	Shyam chand	Shyam chand	Sobi ram	N.A.	N.A.
236	Ram chand	Ram chand	Sobi ram	N.A.	N.A.
237	Surja devi	Ved ram	Hari ram	N.A.	N.A.
238	Neel chand	Neel chand	Hari dass	N.A.	N.A.
239	Raghuvir singh	Raghuvir singh	Jay dayal	N.A.	N.A.
240	Rakesh kumar	Kashi ram	Bhoga ram	N.A.	N.A.
241	Shyam lal	Shyam lal	Bhoga ram	N.A.	N.A.
242	Pradeep	Pradeep	Shyamlal	N.A.	N.A.
243	Rajiv	Rajiv	Shyam lal	N.A.	N.A.
244	Ratan chand	Ratan singh	Kanu	N.A.	N.A.
245	Lata devi	Lata devi	Khimi ram	N.A.	N.A.
246	Malu ram	Malu ram	Mungi ram	N.A.	N.A.
247	Prabha	Nirmala devi	Moti ram	N.A.	N.A.
248	Dayal singh	Dayal singh	Harichand	N.A.	N.A.
249	Karm chand	Karm chand	Jeesi ram	N.A.	N.A.

250	Swaran singh	Swaran singh	Bhim sukh	N.A.	N.A.
251	Kishan singh	Kishan singh	Sohan lal	N.A.	N.A.
252	Kushal singh	Kushal singh	Ram charan	N.A.	N.A.
253	Santosh kumar			9418202717	904362648267.00
254	Gopal singh	Gopal singh	Mangi ram	N.A.	N.A.
255	Premi devi	Premi devi	Shishu ram	N.A.	N.A.
256	Sumi devi	Sumi devi	Shishi ram	N.A.	N.A.
257	Basanti	Basanti	Ratan chand	N.A.	N.A.
258	Shobha ram	Shobha ram	Rallu ram	N.A.	N.A.
259	Churamani	Churamani	Rallu ram	N.A.	N.A.
260	Bhuvnesh kumar	Shiv kumar	Saad ram	N.A.	N.A.
261	Ankush	Ankush	Oola ram	N.A.	N.A.
262	Ashwani	Ashwani	Dola ram	N.A.	N.A.
263	Yadav katoc h	Lakshman singh	Ram sharan	N.A.	N.A.
264	Yadav katoch	Lakshman singh	Ram sharan	N.A.	N.A.
265	Sinkru ram	Sikru ram	Ram saran	N.A.	N.A.
266	Puran sukh	Puran sukh	Ratan chand	N.A.	N.A.
267	Prabha	Nirmala devi	Moti ram	N.A.	N.A.
268	Prabha	Prabha	Jaysukh	N.A.	N.A.
269	Bhura ram	Bhura ram	Sagina ram	N.A.	N.A.
270	Balveer singh	Balveer singh	Bodh raj	N.A.	N.A.
271	Shitla devi	Shitla devi	Angad ram	N.A.	961517016007.00
272	Pankaj	Pankaj	Om prakash	N.A.	N.A.
273	Ralesha	Ralesha	Lt nand lal	9817560841	479168711033.00
274	Ashok kumar	Silu devi	Mohan lal	9418985240	N.A.
275	Heera singh	Tek singh	Lt rup singh	N.A.	20717575267.00
276	Shakuntla	Lt dhyan das	Lt pram dass	945389837	725386069475.00
277	Pavlesh singh	Pavlesh singh	Bath singh	N.A.	N.A.
278	Peeru ram	Peeru ram	Sheemtu	8219805351	N.A.
279	Shakuntla	Lt dhyan das	Lt pram dass	N.A.	N.A.
280	Shakuntla	Lt dhyan das	Lt pram dass	N.A.	N.A.
281	Shakuntla	Lt dhyan das	Lt pram dass	N.A.	N.A.
282	Baldev	Lt roshna devi	Lt sohan lal	N.A.	249213595929.00
283	NAURA DEVI	NAURA DEVI	RAGHU NAND	N.A.	N.A.
284	KALYAN SINGH	KALYAN SINGH	TARA CHAND	N.A.	N.A.
285	NAR DASS	RAMKI DEVI	JHERLU	N.A.	N.A.
286	SUDARSHAN GIRI	SUDARSHAN GIRI	PANDIT BISWMBHAR DAS	9418065464	922330701413.00
287	PEERU RAM	PEERU RAM	SH SHEEMTU	8219805351	N.A.
288	SHYAM LAL	SHYAM LAL	DAYALU	N.A.	N.A.

289	PARMAN CHAND	PARMAR CHAND	LT SH BHAL CHANDY	9418472349	N.A.
	Bhadrash				
1	Meena	Meena devi		9418126303	906273528943.00
2	Shivani	Krishna devi	Nirmi ram	6839250775	487756823214.00
3	Lachhi	Lacchi devi	Nari ram	N.A.	746889188743.00
4	Devinced singh	Devinder singh	Lt sh ram dass	9418440626	450343524066.00
5	Sohan pal	Sohan pal	Ram chandra	N.A.	N.A.
6	Pyare lal	Pyare lal	Ram chandra	N.A.	N.A.
7	Belma	Belma	Lt sh findu ram	8988030360	660750859279.00
8	Pooja	Pooja	Lt sh findu ram	8219182635	589310927303.00
9	Seema	Seema	Lt sh findu ram	9418993184	297889424603.00
10	Salochna devi	Baldev singh	It.tani ram	N.A.	N.A.
11	Tilvram	Tilvram	Shibhu ram	8894166942	565324292736.00
12	Joginder singh	Joginder singh	Lt sh ram dass	9816092306	423743741730.00
13	Roop singh	Roop singh	Lt ram dass	N.A.	426209186846.00
14	Tavn devi	Tavn devi	Tiotiram	8894006013	461222363309.00
15	Koushalya devi	Koushalya devi	Padam dass	7013165735	213439754694.00
16	Bndu devi	Bimla devi		N.A.	N.A.
17	Koula devi	Koula devi	It.sh.moolu ram	N.A.	N.A.
18	Rajender	Rajender	Krishan chand	9418210628	438931991687.00
19	Maina devi	Maina devi	Mulu ram	9736657418	458798457483.00
20	Kirna devi	Kirna devi	Lt sohan lal	N.A.	608463847427.00
21	Satpal	Satpal	Prem singh	9418208482	702110387076.00
22	Hari chand	Hari chand		N.A.	N.A.
23	Raju ram	Raju ram	Main ram	9817084469	802476189266.00
24	Hardayal singh			9805036104	281497393771.00
25	Asha	Asha devi	Lt girja nand bhandari '	7807717166	600848647448.00
26	Rajesh			9418670062	856286726713.00
27	Gulab singh	Gulab singh	Gokal	9459409665	793076719074.00
28	Devku	Devku		N.A.	N.A.
29	Cunni lal	Chunni lal	Sohan lal	N.A.	212264834812.00
30	Bhagwan dass	Bhagwan dass	Sohan lal	N.A.	901635067275.00
31	Kishan das	Kishan das	Sohan lal	9418227684	517998970977.00
32	Jagdish	Bel dasi	Gukul	8219722988	922784086495.00
33	Krishna ram	Krishna ram	Dhagu ram	9805941983	403534144504.00
34	Raju	Raju	Lt dhagu ram	7831041210	819738759059.00
35	Hari chand	Hari chand		N.A.	N.A.
36	Gulab singh	Gulab singh	Sohan lal	N.A.	N.A.
37	Shyama nand	Shyama nand	It.sh.findu rani	9459324185	572950825308.00

38	Hemeshwari	Hemeshwari	It. Sh. Findu rani	9817343608	772642273964.00
39	Ram kishan	Ram kishan		9816587613	386901150041.00
40	Bimla devi	Bimla devi	It.kunbu ram	9816442099	N.A.
41	Deva nand	Deva nand	Hari dass	9459801378	6188033834649.00
42	Guddi devi	Guddi devi	It.kumbu ram	9805379755	890158303384.00
43	Nand lal	Nand lal	It. Shyam lal	97361053773	5323348166805.00
44	Rajak	Sattar nand	Nawabdin	9878954596	639233383553.00
45	Dev kumari	Dev kumari	Narjio	N.A.	788177386235.00
46	Diwan chand	Diwan chand	Meghu ram	9418107151	590194782992.00
47	Prem chand	Prem chand	Maghu ram	9805199106	264456014900.00
48	Goverdhan			N.A.	N.A.
49	Jiya lal	Jiya lal	Nirami ram	8894680443	758404794961.00
50	Uma devi	Uma devi	Sh.kishan chand	98173264496	763033945505.00
51	Manni devi	Manni devi	Nirmiram	9459740734	464033306646.00
52	Avesh chand	Avesh chand	Pyarelal	9418254969	574594296020.00
53	Rajender	Rajender	It. Dangu ram	82196322728	920822502767.00
54	Salochna devi	Baldev singh	It.tani ram	9816580552	308290991635.00
55	Khampi devi	Khampi devi		N.A.	N.A.
56	Shibu devi	It. Shibu devi	Pyarelal	8894307681	834388588417.00
57	Shiv lal	Shiv lal		9816533603	792337433172.00
58	Prarelal	Pyarelal		8894307681	834348858417.00
59	Jia lal			8219592164	243139847035.00
60	Hari om	Hari om	Shiv ram	9816479276	852876172586.00
61	Neel gagan	Neel gagan	Hari ram	9816479276	679441186519.00
62	It. Nihal chand	It. Nihal chand	It.sh.kumbu ram	9805173779	809330529950.00
63	Bimla devi	Bimla devi	Ram dyal	9817161603	232259026661.00
64	Kaula devi	Kavla devi	Mullu ram	N.A.	N.A.
65	Ram kumar			N.A.	N.A.
66	Propil kumar			N.A.	N.A.
67	Propil kumar	Jubla mehta	Dinesh kumar	N.A.	N.A.
68	Deepak	Deepak	Megh ram	N.A.	N.A.
69	Ved prakash	Champa	Lt mast ram	9816799329	572739727688.00
70	Shyamkali	Lt indra	Lt sunder	7816799329	588284742431.00
71	Pingla devi	Lumpu devi	Mulu pam	N.A.	N.A.
72	Prem singh chauhan	Tek singh	Girja nanda	N.A.	N.A.
73	Radha devi	Radha devi	Padam dass	N.A.	N.A.
74	Sharda devi	Sharda devi	Padam dass	N.A.	N.A.
75	Shakila devi	Shakila devi	Padam dass	N.A.	N.A.
76	Tara devi	Tara devi	Padam dass	N.A.	N.A.
77	Yadvender singh	Yadvender singh	Padam dass	N.A.	N.A.

78	Prem singh	Loompu devi		N.A.	N.A.
79	Rajinder singh	Sheela		N.A.	N.A.
80	Rajender singh	Khampi devi		N.A.	N.A.
81	Rajender	Nirmala devi		N.A.	N.A.
82	Prem singh	Pratap singh	Janvi dass	N.A.	N.A.
83	Pem singh ji	Prem singh	Janvi dass	N.A.	N.A.
84	Govind singh	Prabhu dayal	Keshay ram	N.A.	N.A.
85	Asha devi	Rashmu devi		N.A.	N.A.
86	Asha devi	Asha devi	Ashik kumar	N.A.	N.A.
87	Bihari	Bihari	Ram dayalji	N.A.	N.A.
88	Vijay kumar	Vijay kumar	Rajinder	N.A.	N.A.
89	Bihari	Ram dayal	Bagat ram	N.A.	N.A.
90	Daleep singh	Smt. Dev kali	Late sh. Daulat ram	N.A.	N.A.
91	Rajinder singh	Khampi devi	Shankar das	N.A.	N.A.
92	Jagdish	Bel dasi	Gukul	8219722988	922784086495.00
93	Hemeshwari	Hemeshwari	It. Sh. Findu rani	9817343608	772642273964.00
94	BISHAN DAS	BHISAN DAS	SOHAN LAL	9817255910	207208844684.00
95	ASHA	ASHA DEVI	LATE GIRJA NAND BHANDRI	7807718166	600848647448.00
96	KOSHALYA DEVI	KAUSHLYA	PADAM DASS	N.A.	N.A.
	Naola				
1	Ashok	Ashok	Lt mast ram	9816035578	804849813590.00
2	Swarndeep	Suman	Lt mast ram	9816035578	804849813890.00
3	Virender jreat	Virender jreat	Ram dita nal	9418068973	212012927058.00
4	Dinanath	Dina nath	Lt govind	9318909638	736009487654.00
5	Ajeet kumar	Ajeet kumar	Lt shri govind ram	9805787280	580899367620.00
6	Ramesh chand	Ramesh chand	Lt duni chand	9805556009	919384886042.00
7	Ramesh mehta	Lt jai devi	Shyam and	9805556009	301780260926.00
8	Shanno devi	Shanoo devi	Lt chand	9816966723	998702463993.00
9	Rajpal	Rajpal singh	Maan singh	N.A.	N.A.
10	Rajpal	Rajpal singh	Maan singh	N.A.	N.A.
11	Amit	Rajkumar	Pratap	N.A.	N.A.
12	Saty dav	Kirna devi	Shiv pal	N.A.	N.A.
13	Satya dev	Satya dav	Shiv lal	N.A.	N.A.
14	Satya dav	Satya devi	Shivpal	N.A.	N.A.
15	Satya dav	Jodhlal	Raghu nand	N.A.	N.A.
16	Pal singh	Pal singh	Lt sukh dev	9817337036	435920183022.00
17	Pal singh	Pal singh	Lt sukh dev	9817337036	435920183022.00
18	Pal singh	Pal singh	Lt sukh dev	9817337036	435920183022.00
19	Pal singh	Pal singh	Lt sukh dev	9817337036	435920183022.00

20	Pal singh	Pal singh	Lt sukh dev	9817337036	435920183022.00
21	Swaran	Sashi bhshan	Mast ram	9816035578	804849813590.00
22	Gyan singh	Gyan singh	Lt khob ram	9816841181	787355614748.00
23	Bhagwan chand	Diwan chand	Durga nand	7807471780	759923309836.00
24	Bhagwan chand	Bhagwan chand	Lt durga nand	7807471780	759923309836.00
25	Sushil	Sushil	Lt atmam ram	9816230537	N.A.
26	Sushil	Sushil	Lt atmam ram	9816230537	N.A.
27	Ved prakash	Champa	Lt mast ram	9816799329	572739727688.00
28	Lagni devi	Lt mintu	Lt khub ram	N.A.	511006173726.00
29	Satish	Satish	Lt hari chand bhalik	N.A.	N.A.
30	Satish	Satish	Lt hari chand bhalik	N.A.	N.A.
31	Satish	Satish	Lt hari chand bhalik	N.A.	N.A.
32	Hardayal	Pratap singh	Kum das	N.A.	N.A.
33	Rajpal	Meena	Mean singh	N.A.	N.A.
34	Rajpal	Yashpal singh	Maan singh	N.A.	N.A.
35	Pradeep	Madhu	Har nam chand	N.A.	N.A.
36	Pradeep	Brij bala	Har nam chand	N.A.	N.A.
37	Pardeep	Briti bala	Late harnam chand	9816129236	525443511101.00
38	Pardeep	Briti bala	Late harnam chand	9816129236	525443511101.00
39	Pardeep	Briti bala	Late harnam chand	9816129236	525443511101.00
40	Pardeep	Briti bala	Late harnam chand	9816129236	525443511101.00
41	Dayal singh	Dayal singh	Lt hari chandra	N.A.	365234588035.00
42	Dayal singh	Bachiya singh	Lt hari chandra	9418646511	606677003012.00
43	Dayal singh	Geeta devi	Lt hari chandra	N.A.	365234588035.00
44	Mulchand	Mulchand	Hari chandra	9817792752	433427605225.00
45	Sanjay bhalik	Sanjay bhalik	Lt om prakash	9816070282	N.A.
46	Nihal chand	Nihal chand	Lt khub ram	9882754257	604406822840.00
47	Tek chand	Tale chand	Lt khub ram	9882754251	604406822840.00
48	Tek CHAND	LT GHAYLI	LT KHUB RAM	9882754267	604400682840.00
49	Rajpal	Shushma devi	Maan singh	N.A.	N.A.
50	Rekha	Rekha	Lt bhgwan chand	9816972900	916602855321.00
51	Aruna devi	Aruna devi	Lt bhagwan chand	9816972900	916602855321.00
52	Rekha	Rekha	Lt bhgwan chand	9816972900	916602855321.00
53	Ramesh chand	Ramesh chand	Lt duni chand	9805556009	919384886042.00
54	Sushil+ sanjay	Sushil	Gopal singh mehta	9816843470	N.A.
55	Sushil+ sanjay	Sushil	Gopal singh mehta	9816843470	N.A.
56	Sushil	Gopal singh	Javerla dass	N.A.	N.A.
57	Ved prakhash	Ved prakash	Lt mast ram	9816799329	572739727688.00
58	Rakesh	Rakesh	Suleh dayal	9418718677	371375928284.00
59	Chand kumar	Chand kumar	Lt mast ram	9816822924	655729941824.00
60	Ved prakash	Seema	Lt mast ram	9816799329	572739727688.00

61	Shyamkali	Binma		9816799329	588284742431.00
62	Shyamkali	Lt indra	Lt sunder	7816799329	588284742431.00
63	Uphar	Uphar	Late. Sh. Heera lal ji	9817157761	273621527827.00
64	Uphar	Uphar	Late. Sh. Heera lal ji	9817157761	273621527827.00
65	Kalawati & sunita	Chandan lal	Khub ram	9805082572	VOTER I.D. JQX0571893
66	Satish	Late rajeet (ashok & naresh)	Late hukum	9418095071	490249063774.00
67	Ajit singh	Ajit singh	Late sh. Bali ram	9418003614	293531211757.00
68	Satish bhalik	Diwan chand	Late man sukh	9418095071	49024963774.00
69	Satish bhalk	Leela wati	Maan sukh	9418095071	490249063774.00
70	Achal mehta	Randhir mehta	Late shri bir sing mehta	8628081565	995828531981.00
71	Ranjeet	Ranjeet singh mehta	Late bir singh mehta	9805915101	376754010262.00
72	Vinod	Vinod	Late bir singh mehta	9459562129	842432877235.00
73	Bhagat ram	Bhagat ram	Thai ram	9816604105	772437977245.00
74	Pushpa devi	Pushpa devi	Mast ram	7833019928	67868679044.00
75	Amar chand	Amar chand	Mast ram	8894981534	667926973707.00
76	Bindu devi	Bindu devi	Prem chand	9418175829	578870397406.00
77	Satish	Krishna		N.A.	N.A.
78	Srinder	Khushi ram	Iswari nand	9418169988	284327482112.00
79	Rivinder bhalik	Bakshi ran	Late ishwari nand	9816306022	473506891559.00
80	Dr. Praveen & somlata	Shiv dayal	Late. Ishwani chand	9418132719	993048002054.00
81	Surender	Mukta. W/o ch.mehta		9418169988	284327482112.00
82	Faquir chand ji	Marti	Lt ram das	9459532033	7304951108761.00
83	Bhawani dutt	Bhawani dutt	Tilak raj	N.A.	N.A.
84	Saty dav	Kirna devi	Shiv pal	N.A.	N.A.
85	Satya dev	Satya dav	Shiv lal	N.A.	N.A.
86	Satya dav	Jodhlal	Raghu nand	N.A.	N.A.
87	Satya dav	Satya devi	Shivpal	N.A.	N.A.
88	Sarla	Reshi ram	Ishwari nand	9418088839	771554332924.00
89	Amit	Rajkumar	Pratap	N.A.	N.A.
90	Ramesh chand	Ramesh chand	Lt ramdayal	9418009812	425371146340.00
91	Virender jreat	Virender jreat	Ram dita nal	9418068973	212012927058.00
92	Virender jreat	Virender jreat	Ram dita nal	9418068973	212012927058.00
93	Virender jreat	Virender jreat	Ram dita nal	9418068973	212012927058.00
94	Ajeet kumar	Ajeet kumar	Lt shri govind ram	9805787280	580899367620.00
95	RAMESH MEHTA	LT JAI DEVI	SHYAM AND	9805556009	301780260926.00
	Narola				
1	Rajpal	Raj pal	Maan singh	N.A.	N.A.

2	Rajpal	Meena	Maan singh	N.A.	N.A.
3	Rajpal	Raj pal	Maan singh	N.A.	N.A.
4	Rajpal	Rajpal	Late maan singh	9418228550	777996200875.00
5	Rakesh kumar	Rakesh kumar	Late chetram	N.A.	N.A.
6	Rakesh kumar	Rakesh kumar	Late chetram	N.A.	N.A.
7	Rakesh kumar	Rakesh kumar	Late chetram	N.A.	N.A.
8	Rajeev	Lt jogider	Lt narjan dass	8628812679	9591996959313.00
9	Jyoti swarup	Jyoti swarup	Lt narjan dass	9418700800	243409376021.00
10	Rajeev	Lt jogider	Lt narjan dass	8628812679	9591996959313.00
11	Rajeev	Lt jogider	Lt narjan dass	8628812679	9591996959313.00
12	Sandeep kumar	Sandeep kumar	Late tezram	9816492720	503570423169.00
13	Sandeep kumar	Surdeshna	Late tezram	9816492720	368884107505.00
14	Sandeep kumar	Shashi vandna	Late tez ram	981649270	503570423169.00
15	Rakesh kumar	Ranjana	Late chet ram	9816880250	711431693889.00
16	Anup bhlak	Anup bhalik	Lt suresh bhalik	9816195861	224221107156.00
17	Sandeep kumar	Sandeep kumar	Late tezram	9816492720	503570423169.00
18	Jhuri DEVI	JURI DEVI	SAM DAS	N.A.	N.A.
19	Urmila devi	Urmila devi	Kishan singh	N.A.	N.A.
20	Surender kumar	Surender kumar	Sham dass	9418244273	N.A.
21	Ram dayal	Ram dayal	Sham dass	9418244273	N.A.
22	Baivir	Baviri	Ram singh	9857600322	621923507298.00
23	Beli dev	Beli devi	Mika ram	93184179309	312154705665.00
24	Balvir	Shaser singh	Ram singh	9857600322	N.A.
25	Hari chand	Parveen	Tara devi	N.A.	N.A.
26	Hari chand roach	Amita	Tara devi	N.A.	N.A.
27	Hari chand roach	Pranav	Tara devi	N.A.	N.A.
28	Leela dhar	Leela dhar	Bhagat ram	N.A.	N.A.
29	Rakesh	Meena devi	Lt chetram	9816880250	711431693889.00
30	Dinesh kumar	Dinesh kumar	Satya dev	N.A.	N.A.
31	Dinesh kumar	Dinesh kumar	Satya dev	N.A.	N.A.
32	Dinesh kumar	Dinesh kumar	Satya dev	N.A.	N.A.
33	Jyoti swarup	Jyoti swarup	Lt narjan dass	9418700800	243409376021.00
34	Prumila	Prumila	Lt kishan singh	98161610066	923891043255.00
35	Dinesh kuma	Annu	Lt salya dev	9816582963	232084377078.00
36	Hari chnad roach	Ritu	Lt tara davi	9816168367	285709400508.00
37	Deepak kumar	Deepak kumar	Gyan chand	9857144992	599967981214.00
38	Yash pal	Sita devi	Lt roshan lal	N.A.	N.A.
39	Yash pal	Yash pal	Lt roshan lal	9857144992	428020160163.00
40	Rajpal	Meena	Mean singh	N.A.	N.A.
41	Ankush sharma	Amar chand	Bhagat ram	N.A.	N.A.

List of PAFs Not Interviewed

Revenue Village: Reewali							
S. No.	**Village**	**Name of the Land Owner**	**Father's/ Husband's Name**	**Total land (ha)**	**Land Aquired (ha)**	**Land left**	**Reasons of PAFs not interviewed**
38	Rewali	Ram Dasi	Sant Ram	1.0033	0.0363	0.967	does not stay in village
39	Rewali	Shayam Dasi	Sant Ram	1.0033	0.0363	0.967	does not stay in village
53	Rewali	Javind Lal	Nanda S/o Chohga	0.1058		0.1058	not alive
71	Rewali	Nand Lal	Sadhu	0.4704	0.0196	0.4508	not alive
72	Rewali	Tara	Sadhu	0.4704	0.0196	0.4508	not alive
80	Rewali	Chevang Nangyal	Not known	0.3538	0.0737	0.2801	Could not be traced
81	Rewali	Pankaj Kumar	Not known	0.2566	0.1283	0.1283	Could not be traced
82	Rewali	Lalita	Surender	0.2566	0.1283	0.1283	Could not be traced
Revenue Village: Gadej							
S. No.	**Village**	**Name of the Land Owner**	**Father's/ Husband's Name**	**Total land (bigha)**	**Land Aquired (bigha)**	**Land left**	**Reasons of PAFs not interviewed**
50	Koel	Dayavanti	Lt.Ram Nath	1.0400	0.0200	1.0200	does not live in the village
52	Koel	Maanu Devi Wd/o	Lt.Ram Nath	1.0400	0.0200	1.0200	does not live in the village
68	Koel	Shanti Devi Wd/o	Chaman Lal	0.1200	0.0110	0.1090	could not be located

72	Koel	Vivek	Parmila D/o Lachmi Singh	12.0600	6.0300	6.0300	lives out of india
73	Koel	Shuriti	Lachmi	12.0600	6.0300	6.0300	lives out of india
81	Koel	Sunil Kumar	kanshi Ram	3.0900	0.0515	3.0385	does not live in the village
82	Koel	Rajeev	kanshi Ram	3.0900	0.0515	3.0385	does not live in the village
83	Koel	Surender Kumar	kanshi Ram	3.0900	0.0515	3.0385	does not live in the village
86	Koel	Raman Sarkem	Chander Mohan	5.1200	5.1200	0.0000	does not live in the village
89	Koel	Madan mohan	Brij Mohan	48.2300	32.1428	16.0872	out of district
90	kanda	Tara Chand	jawal Das	1.1100	0.0200	1.0900	out of district
91	Nirmend	Satish mohan	lalit Mohan	1.1100	0.0200	1.0900	out of district

Revenue Village: Naola

S. No.	Village	Name of the Land Owner	Father's/ Husband's Name	Total land (ha)	Land Aquired (ha)	Land left	Reasons of PAFs not interviewed
37	Shamthala	Geeta Devi	Hari Chand	0.3779	0.0039	0.3740	could not be located
38	Bhadasha	Resi devi	Hari Chand	0.3779	0.0315	0.3464	could not be located
51	Naola	Pushpa Devi	Palas Ram	0.3779	0.0079	0.3700	could not be located
67	Bhutti	Shiv Lal	Hari Ram	0.0035	0.0002	0.0033	does not live in the village

Revenue Village: Neether

S. No.	Village	Name of the Land Owner	Father's/ Husband's Name	Total land (bigha)	Land Aquired (bigha)	Land left	Reasons of PAFs not interviewed
52	Neether	Bhimsen	Dev Raj	1.1700	0.0412	1.1288	could not be located
109	Neether	Naresh Kumar	Sau Devi	0.1500	0.0008	0.1492	could not be located
110	Neether	Hari Gopal	Sau Devi	0.1500	0.0009	0.1491	could not be located
130	Neether	Joginder Singh	Lt. Bhag Chand	1.1000	0.0407	1.0593	Out of District
136	Neether	Deepak Kumar	Joginder Singh	1.1000	0.0400	1.0600	could not be located
173	Neether	Susheel Kumar	Kanshi ram	4.1300	0.0715	4.0585	not available at the time of visit
174	Neether	Surendra Kumar	Kanshi ram	4.1300	0.0715	4.0585	not available at the time of visit
175	Neether	Rajiv Kumar	Kanshi ram	4.1300	0.0715	4.0585	not available at the time of visit
232	Neether	Baldev Singh	Koshi Ram	6.1600	0.0200	6.1400	could not be located
247	Neether	Hukki	Breshi	1.1800	0.0415	1.1385	could not be located
289	Neether	Nanak Chand	Champa Devi	5.1800	0.1023	5.0697	lives far away from the project area

290	Neether	Begmu	Champa Devi	5.1800	0.1024	5.0696	lives far away from the project area
298	Neether	Kathu Ram	Balmu	2.2000	1.3100	0.0900	not available at the time of visit
Revenue Village: Narola							
S. No.	**Village**	**Name of the Land Owner**	**Father's/ Husband's Name**	**Total land (ha)**	**Land Aquired (ha)**	**Land left**	**Reasons of PAFs not interviewed**
29	Narola	Mathura Devi	Shankar Das	0.1017	0.0021	0.0996	lives far away from the project area
30	Narola	Bindhra Devi	Shankar Das	0.1017	0.0021	0.0996	lives far away from the project area
33	Narola	Dhyanu Devi	Sham Das	0.1017	0.0085	0.0932	lives far away from the project area
45	Narola	Parveen	Kamla	0.0827	0.0028	0.0799	not available at the time of visit
46	Narola	Sanjay	Kamla	0.0827	0.0028	0.0799	not available at the time of visit
47	Narola	Hem Raj	Kamla	0.0827	0.0028	0.0799	not available at the time of visit
48	Narola	Anku	Kamla	0.0827	0.0028	0.0799	not available at the time of visit
49	Narola	Vanita	Kamla	0.0827	0.0028	0.0799	not available at the time of visit
54	Narola	Dawarku	Manshu	0.0035	0.0035	0	could not be located
Revenue Village:Nirath							
S. No.	**Village**	**Name of the Land Owner**	**Father's/ Husband's Name**	**Total land (ha)**	**Land Aquired (ha)**	**Land left**	**Reasons of PAFs not interviewed**
19	Mahal Kotgadh	Satpal	Padam Das	0.0125	#REF!	0.2716	could not be located
44	Nirath	Asha Devi	Giraja Nand	0.6705	#REF!	#REF!	does not live in the village
51	Nirath	Kubaju	Daulat Ram	0.6705	#REF!	#REF!	does not live in the village
52	Nirath	Narju	Daulat Ram	0.6705	#REF!	#REF!	does not live in the village
79	Chanedi	Babu Ram	Ninju Ram	0.2722	0.0038	0.2684	not available in the village
81	Mahadev	Lata Dheeman	Baldev Singh	0.2947	0.0147	0.28	could not be located
85	Nirath	Suresh	Jai Ram	0.6729	0.1682	0.5047	does not live in the village
95	Nirath	Surender	Dila Ram	0.6729	0.0135	0.6594	does not live in the village
96	Nirath	Sumedha	Dila Ram	0.6729	0.0134	0.6595	does not live in the village
97	Nirath	Dropadi	Dila Ram	0.6729	0.0134	0.6595	does not live in the village
98	Nirath	Jagdish	Moti Ram	0.6729	0.0673	0.6056	does not live in the village
99	Nirath	Dasi Devi	Moti Ram	0.6729	0.0673	0.6056	does not live in the village

100	Nirath	Govind Ram	Palas Ram	0.6729	0.0673	0.6056	does not live in the village
101	Nirath	Padem Dev	Manohar Das	0.1165	0.1050	0.0115	does not live in the village
102	Nirath	Murtu	Manohar Das	0.0154	0.0039	0.0115	does not live in the village
103	Nirath	Shubudra	Manohar Das	0.0154	0.0038	0.0116	does not live in the village
104	Nirath	Ganga Dasi	Manohar Das	0.0154	0.0038	0.0116	does not live in the village
105	Bahali	Kartar Chand	Prem Chand	0.5545	0.1630	0.3915	does not live in the village
106	Nirath	Thishi	Prem Chand	0.5545	0.0780	0.4765	does not live in the village
118	Nirath	Loopi Devi	Seedhu	1.1223	0.0208	1.1015	not alive
119	Nirath	Kaushlaya	Seedhu	1.1223	0.0208	1.1015	not alive
124	Nirath	Kumari Shisha Devi	Ramesh Chand	1.1223	#REF!	#REF!	could not be located
125	Doi	Titu Ram	Ramesh Chand	1.1223	#REF!	#REF!	not alive
128	Nirath	Shakuntala Devi	Krishan	1.1223	#REF!	#REF!	does not live in the village
151	Nirath	Juthi	Theesha	0.0395	0.0060	0.0335	could not be located
153	Nirath	Jindu	Sohan	0.1071	0.0143	0.0928	does not live in the village
155	Nirath	Julmu	Sohan	0.0132	0.0006	0.0126	does not live in the village
156	Nirath	Kanavali	Sohan	0.0132	0.0006	0.0126	does not live in the village
157	Nirath	Tasi	Dhaum	0.0939	0.0021	0.0918	does not live in the village
163	Nirath	Chandri	Micharu	0.0939	0.0041	0.0898	does not live in the village
164	Nirath	Kalmi	Micharu	0.0939	0.0040	0.0899	does not live in the village
165	Nirath	Khareeu	Micharu	0.0939	0.0034	0.0905	does not live in the village
171	Nirath	Satee	Chauba	0.0939	0.0105	0.0834	could not be located
172	Nirath	Suhukari	Mathu	0.0885	0.0013	0.0872	could not be located
176	Nirath	Prem	Fekdu	0.0885	0.0002	0.0883	not alive
179	Nirath	Tasi/Kauli	Theesha		0.00	0	no record found
204	Nirath	Mishu Devi	Shodar	0.1063	0.0531	0.0532	not alive
205	Nirath	Raku Ram	Fedar	0.1088	0.1088	0	could not be located
206	Nirath	Jeet Ram	Poshu	0.0360	0.0120	0.024	could not be located
222	Nirath	Radha Devi	Dilu	0.0234	#REF!	#REF!	does not live in the village
223	Nirath	Shakuntala Devi	Dilu	0.0234	#REF!	#REF!	does not live in the village
224	Nirath	Kanekatu	Dilu	0.0234	#REF!	#REF!	does not live in the village
228	Nirath	Marchu Devi	Charan Das	0.0234	0.0009	0.0225	does not live in the village

245	Nirath	Satish Kumar	Mohan Lal	0.0150	0.0150	0	does not live in the village
246	Nirath	Amar Seel	Hari Singh	0.0150	0.0150	0	does not live in the village
Revenue Village: Bhadrash							
S. No.	**Village**	**Name of the Land Owner**	**Father's/ Husband's Name**	**Total land (ha)**	**Land Aquired (ha)**	**Land left**	**Reasons of PAFs not interviewed**
26	Bhadrash	Ujjwal sain	Lt.Chander Sein	0.1371	0.0153	0.1218	could not be traced in the village
27	Bhadrash	Nirupam	Lt.Chander Sein	0.1371	0.0152	0.1219	could not be traced in the village
28	Bhadrash	Sunita devi Wd/o	Lt.Chander Sein	0.1371	0.0152	0.1219	could not be traced in the village
29	Bhadrash	inder Sein	Palas ram	0.1371	0.0228	0.1143	could not be traced in the village
30	Bhadrash	Vijay Sein	Palas ram	0.1371	0.0229	0.1142	could not be traced in the village
31	Bhadrash	Govind Sein	Bala Ram	0.1371	0.0153	0.1218	could not be traced in the village
32	Bhadrash	Virender Sein	Bala Ram	0.1371	0.0152	0.1219	could not be traced in the village
33	Bhadrash	Lokender Sein	Bala Ram	0.1371	0.0152	0.1219	could not be traced in the village
52	Bhadrash	Roop Chand	Kadshu	0.0651	0.0217	0.0434	could not be traced in the village
70	Bhadrash	Kubza Devi	Doulat Ram	0.1973	0.0197	0.1776	does not live in the village
71	Bhadrash	Norju Devi	Doulat Ram	0.1973	0.0197	0.1776	does not live in the village
80	Bhadrash	Pardeep	Janki Das	0.9440	0.0944	0.8496	Not alive
92	Bhadrash	Rami wd/o	Shobu Ram	0.0065	0.0019	0.0046	Not alive
107	Bhadrash	Misra Bano	Lt.Sainbaksh	0.4573	0.0914	0.3659	lives in punjab
108	Bhadrash	Baggi Wd/o	Lt.Sainbaksh	0.4573	0.0914	0.3659	lives in punjab
109	Bhadrash	Basir	Noor Ali	0.4573	0.0306	0.4267	lives in punjab
110	Bhadrash	Vinyavin	Noor Ali	0.4573	0.0305	0.4268	lives in punjab
111	Bhadrash	Jushuf	Noor Ali	0.4573	0.0305	0.4268	lives in punjab
112	Bhadrash	Satpal	Shayam Das	0.3232	0.0231	0.3001	lives in punjab
113	Bhadrash	Kanwar Singh	Ledh Ram	0.3232	0.0038	0.3194	lives in punjab

परिशिष्ट 3

*****

संख्या: विद्युत–छ(5)–11/2016 दिनांक: 15-1-18 15-01-2018

अधिसूचना

हिमाचल प्रदेश के राज्यपाल, हिमाचल प्रदेश भूमि अर्जन, पुनर्वासन और पुनर्व्यवस्थापन में उचित प्रतिकर और पारदर्शिता अधिकार (सामाजिक समाघात निर्धारण एवं सहमति) नियम, 2015 के नियम 3 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, ग्राम रेवाली, घरोंटा, नौला, नरोला, तहसील कुमारसैन, जिला शिमला, ग्राम निरथ, भदराश तहसील रामपुर, जिला शिमला एवं ग्राम नित्थर, गडेज, तहसील निरमण्ड, जिला कुल्लू के प्रस्तावित भूमि अर्जन के प्रयोजन हेतु सामाजिक समाघात निर्धारण को कार्यान्वित करने के लिए सामाजिक समाघात निर्धारण इकाई (यूनिट) निम्न प्रकार से अधिसूचित करते हैं।

ग्राम वार खसरा नम्बर अनुलग्नक "अ" में संलग्न खसरा नम्बर में समाविष्ट, ग्राम रेवाली, घरोंटा, नौला, नरोला, तहसील कुमारसैन, जिला शिमला, ग्राम निरथ, भदराश तहसील रामपुर, जिला शिमला एवं ग्राम नित्थर, गडेज, तहसील निरमण्ड, जिला कुल्लू की प्रस्तावित भूमि रकबा 50–97–12 हेक्टेयर को एसजेवीएन लिमिटेड द्वारा लूहरी जलविद्युत परियोजना, चरण–1 के निर्माण हेतु सतलुज नदी की अधिकतम जलविद्युत उत्पादन के उद्देश्य से अर्जित किया जाना है। यह रन ऑफ रिवर प्रकार की प्रस्तावित [illegible] योजना है।

जलविद्युत ऊर्जा संसाधन के दोहन के लिए हिमाचल प्रदेश की रणनीति के तहत न्यूनतम लागत के साथ और न्यूनतम पर्यावरणीय नकारात्मक प्रभावों के साथ यथा संभव ऊर्जा उत्पन्न करना [illegible] जलविद्युत ऊर्जा क्षमता का तेजी से दोहन राज्य की आर्थिक स्थिति को निश्चित रूप से सुदृढ़ करने में [illegible] क्योंकि सभी नयी स्थापित जलविद्युत परियोजना से 12 प्रतिशत निःशुल्क ऊर्जा और एक प्रतिशत एलएडीएफ राज्य के संसाधनों की वृद्धि में काफी हद तक सहायक होगी। परियोजना की आवश्यकता उचित [illegible] में [illegible] वृद्धि और उत्तरी क्षेत्र में बढ़ती ऊर्जा की कमी को पूर्ण करने की आवश्यकता से उत्पन्न हुई है।

इसलिए, यह स्पष्ट किया जाता है कि सामाजिक निर्धारण के दौरान किसी भी [illegible] बलप्रयोग या धमकी का प्रयत्न इस कवायद को अकृत और शून्य बना देगा और सामाजिक समाघात निर्धारण को इसके प्रारम्भ से छह मास की अवधि के भीतर कार्यान्वित किया जाएगा। सामाजिक समाघात निर्धारण इकाई परामर्श, सर्वेक्षण और जन सुनवाई करेगी।

क्र.सं.	नाम एवं पता		सम्पर्क सूत्र
1	श्रीमती मधुबाला शर्मा, निदेशक, हिमाचल प्रदेश लोक प्रशासन संस्थान, फेयर लॉन, शिमला।	अध्यक्ष	[illegible] मोबाइल [illegible]

1

2

	शिमला–171002	[illegible]	
3	श्री सतीश शर्मा, प्रभारी, राज्य ग्रामीण विकास संस्थान, हिमाचल प्रदेश लोक प्रशासन संस्थान, फेयर लॉन, शिमला।	सदस्य	मोबाईल न०–094595–82482
4	विभागाध्यक्ष, समाजशास्त्र एवं सामाजिक कार्य विभाग, हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, शिमला।	सदस्य	दूरभाष न०– 0177–2833872
5	मुख्य वैज्ञानिक अधिकारी, पर्यावरण, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, शिमला।	सदस्य	दूरभाष न०– 0177–2810047

आदेश द्वारा,

आर० डी० धीमान
प्रधान सचिव (विद्युत)
हिमाचल प्रदेश सरकार

पृष्ठांकन संख्याः विद्युत–छ(5)–11/2016 दिनांकः 05–01–2018

प्रतिलिपि निम्नलिखित को भेजी जाती है: –

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाई हेतु अग्रेषित है:

1. वितायुक्त–एवं–प्रधान सचिव (राजस्व), हिमाचल प्रदेश सरकार, शिमला–2।
2. जिलाधीश, शिमला तथा कुल्लू (हि. प्र.)।
3. निदेशक, सूचना एवं जन सम्पर्क विभाग, हिमाचल प्रदेश, शिमला–2 को दो अतिरिक्त प्रतियां सहित। उनसे अनुरोध है कि इस अधिसूचना का प्रकाशन दो विभिन्न समाचार पत्रों, जिनमें एक क्षेत्रिय भाषा का हो, में करवाया जाए।
4. अध्यक्ष, सामाजिक समाघात निर्धारण ईकाई, हिमाचल प्रदेश लोक प्रशासन संस्थान, फेयरलॉन शिमला–12।
5. सामाजिक समाघात निर्धारण ईकाई के उपरोक्त समस्त सदस्य (नाम से)।
6. उप–मण्डल अधिकारी, कुमारसैन, रामपुर, जिला शिमला/आनी, जिला कुल्लू।
7. तहसीलदार, कुमारसैन, रामपुर, जिला शिमला/आनी, जिला कुल्लू।
8. भू–अर्जन समाहर्ता, सतलुज जल विद्युत निगम लिमिटेड, झाकड़ी तहसील रामपुर–बुशहर, जिला शिमला, (हि.प्र.)। उनसे अनुरोध है कि इस अधिसूचना का प्रचार सम्बन्धित क्षेत्र में जन साधारण की जानकारी हेतु सुविधाजनक स्थानों पर करवाया जाए।
9. संरक्षण नस्ति।

विशेष सचिव (विद्युत)
हिमाचल प्रदेश सरकार

2

List of Private Land ,Khasra Number Wise regarding MuhalBadrash, Tehsil Rampur, District Shimla (HP).

Sr. No.	Khasra Number	Area (Hect.)
1.	6	0-10-05
2.	9	0-12-70
3.	10	0-01-57
4.	12	0-02-47
5.	13	0-02-02
6.	14	0-04-06
7.	17	0-08-33
8.	18	0-03-30
9.	19	0-06-28
10.	20	0-00-88
11.	21	0-01-25
12.	22	0-01-41
13.	23	0-02-88
14.	24	0-01-02
15.	25	0-00-35
16.	26	0-00-30
17.	27	0-00-25
18.	28	0-00-54
19.	29	0-00-30
20.	30	0-00-78
21.	31	0-13-71
22.	32	0-11-41
23.	34	0-06-31
24.	35	0-03-54
25.	125	0-00-66
26.	126	0-01-19
27.	127	0-06-58
28.	128	0-04-98
29.	130	0-32-32
30.	132	0-02-52
31.	133	0-00-96
32.	134	0-00-75
33.	135	0-21-84
34.	138	0-11-46
35.	141	0-08-66
36.	142	0-00-42
37.	118	0-04-75
38.	143	0-00-64
39.	144	0-00-54
40.	145	0-01-04
41.	146	0-01-42
42.	147	0-06-44
43.	148	0-06-51
44.	1106/149	0-09-91
45.	1105/149	0-01-00
46.	150	0-02-16
47.	151	0-02-16
48.	152	0-02-64
49.	153	0-01-14

50.	154	0-07-99
51.	1107/156	0-00-74
52.	1108/156	0-01-94
53.	158	0-05-16
54.	159	0-01-55
55.	160	0-10-33
56.	161	0-01-47
57.	162	0-01-70
58.	163	0-13-73
59.	164	0-18-46
60.	169	0-04-22
61.	170	0-03-00
62.	171	0-04-90
63.	172	0-28-42
64.	176	0-15-83
65.	177	0-23-26
66.	178	0-04-81
67.	178/1	0-05-92
68.	179	0-01-47
69.	180	0-10-62
70.	182/1	0-08-33
71.	184	0-04-77
72.	186	0-01-46
73.	187	0-01-94
74.	188	0-01-98
75.	189	0-13-02
76.	190	0-04-64
77.	205/1	0-13-18
78.	208/1/1	0-05-12
79.	209/1	0-15-60
Kita = 79		**04-63-96**

List of Private Land Khasra Number Wise regarding MuhalNarola, Tehsil Rampur, District Shimla (HP).

Sr. No.	Khasra Number	Area (Hect.)
1.	151	0-02-92
2.	157	0-00-63
3.	150	0-06-56
4.	156	0-01-06
5.	137	0-02-89
6.	138	0-09-05
7.	147	0-00-58
8.	141	0-00-91
9.	142	0-00-30
10.	143	0-01-03
11.	145	0-01-08
12.	146	0-00-24
13.	148	0-00-18
14.	149	0-00-90
15.	144	0-01-21
16.	140	0-04-32
17.	152	0-01-47
18.	153	0-01-38
19.	154	0-00-44
20.	155	0-02-74
21.	158	0-02-24
22.	139	0-00-35
Kita =22		**00-42-48**

List of Private Land Khasra Number Wise regarding Muhal Nirath, Tehsil Rampur, District Shimla (HP).

Sr. No.	Khasra Number	Area (Hect.)
1.	7	0-01-98
2.	8	0-08-30
3.	9	0-02-30
4.	10	0-00-66
5.	11	0-07-88
6.	12	0-16-57
7.	13	0-04-05
8.	14	0-06-34
9.	15	0-01-12
10.	16	0-01-12
11.	17	0-00-57
12.	18	0-01-34
13.	19	0-02-06
14.	20	0-02-58
15.	21	0-00-25
16.	22	0-04-53
17.	23	0-01-10
18.	24	0-04-30
19.	25	0-01-74
20.	26	0-00-84
21.	27	0-19-50
22.	28	0-06-12
23.	29	0-08-86
24.	30	0-01-09
25.	31	0-02-39
26.	32	0-03-45
27.	33	0-02-83
28.	34	0-01-30
29.	35	0-00-24
30.	36	0-00-32
31.	37	0-00-52
32.	38	0-06-45
33.	39	0-08-63
34.	40	0-08-57
35.	41	0-01-92
36.	42	0-21-87
37.	43	0-00-32
38.	44	0-05-44
39.	46	0-07-73
40.	48	0-06-54
41.	49	0-00-68
42.	50	0-00-72
43.	51	0-02-48
44.	52	0-02-63
45.	53	0-01-57
46.	54	0-00-59
47.	55	0-06-61
48.	56	0-00-78

49.	57	0-06-17
50.	58	0-00-20
51.	59	0-00-20
52.	60	0-00-76
53.	61	0-00-54
54.	62	0-0042
55.	63	0-03-38
56.	64	0-02-74
57.	65	0-02-01
58.	66	0-02-04
59.	67/1	0-04-08
60.	68/1	0-03-52
61.	69/1	0-51-30
62.	70/1	0-04-08
63.	383	0-27-22
64.	384	0-00-78
65.	385	0-00-66
66.	386	0-00-50
67.	387	0-29-47
68.	388	0-01-62
69.	389	0-35-23
70.	391	0-23-14
71.	426	0-06-90
72.	427	0-05-92
73.	428	0-01-62
74.	429	0-14-98
75.	433/1	0-16-44
76.	432	0-09-67
77.	434	0-09-72
78.	465	0-01-76
79.	466	0-04-97
80.	467	0-00-74
81.	468	0-01-26
82.	462	0-04-91
83.	469	0-01-21
84.	470	0-04-39
85.	471	0-03-60
86.	472	0-04-54
87.	473	0-04-67
88.	474	0-04-13
89.	475	0-01-55
90.	476	0-06-50
91.	477	0-06-21
92.	1650	0-11-11
93.	1651	0-07-58
94.	1652	0-01-80
95.	1653	0-19-47
96.	1654	0-04-64
97.	1655	0-20-21
98.	1656	0-35-50
99.	1657	0-02-32
100.	1658	0-13-98

101.	1659	0-10-36
102.	1660	0-02-36
103.	1661	0-13-66
104.	1663	0-06-90
105.	1665	0-02-34
106.	1667	0-03-06
107.	1668	0-03-11
108.	1669	0-01-41
109.	2035/2075/1767/1	0-08-81
110.	1768	0-01-37
111.	1769	0-01-50
112.	1770	0-01-25
113.	1771	0-01-30
114.	1772	0-01-00
115.	1773	0-01-54
116.	1778	0-08-84
117.	1786	0-01-08
118.	1782	0-04-70
119.	1798	0-07-17
120.	1797	0-03-47
121.	1796	0-02-72
122.	1790	0-10-40
123.	1791	0-03-11
124.	1826	0-01-28
125.	1792	0-08-48
126.	1808	0-05-58
127.	1809	0-08-97
128.	1810	0-01-20
129.	1811	0-38-16
130.	1825	0-00-82
131.	1823	0-18-38
132.	2038/1805	0-01-65
133.	2039/1805	0-01-15
134.	2040/1805	0-01-08
135.	2041/1805	0-24-03
136.	2042/1813	0-01-50
137.	2043/1813	0-01-50
138.	2044/1813	0-21-89
139.	1649	0-11-49
140.	478	0-04-67
141.	1627	0-11-97
142.	1987	0-00-80
Kita =142		**08-98-20**

List of Private Land Khasra Number Wise regarding MuhalCharonta, TehsilKumarsain, District Shimla (HP).

Sr. No.	Khasra Number	Area (Hect.)
1.	21	00-01-13
2.	22	00-33-72
Kita =02		**00-34-85**

List of Private Land Khasra Number Wise regarding Muhal Nola, Tehsil Kumarsain, District Shimla (HP).

Sr. No.	Khasra Number	Area (Hect.)
1.	555/1	00-07-89
2.	558	00-01-92
3.	563	00-02-73
4.	577	00-09-35
5.	581	00-06-99
6.	564	00-05-39
7.	565	00-00-45
8.	576	00-09-85
9.	583	00-00-60
10.	584	00-07-70
11.	550	00-06-26
12.	551	00-03-56
13.	551/1	00-00-70
14.	555	00-05-72
15.	554	00-02-49
16.	561	00-02-65
17.	552	00-03-78
18.	562	00-03-59
19.	560	00-03-04
20.	567	00-08-53
21.	568	00-00-99
22.	579	00-07-00
23.	582	00-00-35
24.	559	00-01-60
25.	569	00-03-55
26.	570	00-02-00
27.	571	00-00-28
28.	572	00-01-20
29.	578	00-01-31
30.	580	00-03-94
31.	575	00-02-62
32.	549/1	00-12-82
Kita =32		**01-30-85**

List of Private Land Khasra Number Wise regarding MuhalRivali, Tehsil Kumarsain, District Shimla (HP).

Sr. No.	Khasra Number	Area (Hect.)
1.	125	00-15-62
2.	79	00-33-19
3.	81	00-06-34
4.	97	00-19-28
5.	85	00-21-41
6.	90	00-01-20
7.	91	00-01-46
8.	92	00-01-08
9.	94/2	00-30-03
10.	82/1	00-06-76
11.	95	00-09-00
12.	82	00-07-74
13.	96	00-09-69
14.	83	00-16-99
15.	124	00-22-77
16.	101	00-01-41
17.	102	00-24-96
18.	131/2	00-05-54
19.	98	00-18-08
20.	111	00-20-91
21.	122	00-03-15
22.	123	00-06-79
23.	128	00-04-20
24.	129	00-20-52
25.	126	00-22-48
26.	127	00-04-20
27.	105	00-19-31
28.	106	00-35-36
29.	114	00-10-91
30.	112	00-10-98
31.	113	00-01-88
32.	108	00-13-33
33.	121	00-10-58
34.	119	00-23-58
35.	88	00-01-20
36.	89	00-02-79
37.	104	00-20-77
38.	86	00-16-77
39.	87	00-28-28
40.	120	00-30-90
41.	116	00-00-72
42.	117	00-39-67
43.	118	00-06-65
44.	109	00-32-69
45.	110	00-34-25
46.	100	00-25-66
47.	103	00-13-50
48.	184/1	00-00-62

49.	182/1	00-00-51
50.	177/1	00-00-50
51.	178/1	00-00-92
52.	180	00-26-09
Kita =52		**07-43-22**

List of Private Land Khasra Number Wise regarding MuhalNither, Tehsil Nirmand, District Kullu (HP).

Sr. No.	Khasra Number	Area (Bigha)
1.	2617	03-13-00
2.	2610	03-05-00
3.	2611	01-19-00
4.	2614	00-07-00
5.	2615	00-02-00
6.	2612	01-10-00
7.	2616	01-11-00
8.	2613	02-03-00
9.	2609	01-19-00
10.	2619	01-00-00
11.	2625	00-19-00
12.	2608	00-15-00
13.	2620	01-10-00
14.	2622	01-04-00
15.	2606	01-09-00
16.	2618	00-17-00
17.	2623	01-02-00
18.	2607	01-08-00
19.	2621	01-02-00
20.	2624	01-08-00
21.	1804	00-09-00
22.	1805	00-13-00
23.	1806	00-07-00
24.	1807	00-07-00
25.	1808	00-04-00
26.	1809	00-06-00
27.	1810	00-15-00
28.	1811	00-09-00
29.	1812	00-06-00
30.	1813	00-05-00
31.	1814	00-08-00
32.	1815	01-03-00
33.	1816	00-06-00
34.	1817	00-11-00
35.	1819	00-04-00
36.	1820	00-13-00
37.	1821	00-09-00
38.	1822	00-09-00
39.	1823	00-08-00
40.	1824	00-12-00
41.	1825	00-16-00
42.	1826	00-18-00
43.	1827	00-15-00

44.	1828	00-17-00
45.	1829	00-14-00
46.	5757/1830	01-14-00
47.	5758/1830	00-14-00
48.	1831	00-02-00
49.	1832	00-09-00
50.	1834	00-08-00
51.	5759/1843	00-06-00
52.	1844	00-15-00
53.	1845	00-16-00
54.	1846	01-17-00
55.	1847	06-16-00
56.	1848	07-00-00
57.	1849	02-11-00
58.	1850	01-08-00
59.	1851	03-00-00
60.	1852	02-05-00
61.	1853	01-17-00
62.	1854	00-14-00
63.	1855	00-12-00
64.	1856	00-18-00
65.	1857	01-01-00
66.	1858	00-18-00
67.	1859	00-09-00
68.	5739/1860	00-05-00
69.	5740/1860	00-02-00
70.	1862	00-16-00
71.	1863	01-00-00
72.	1864	00-08-00
73.	1865	00-06-00
74.	5509/1866	01-06-00
75.	5510/1866	01-06-00
76.	5511/1866	01-05-00
77.	1867	02-11-00
78.	1868	03-01-00
79.	1869	01-12-00
80.	1870	00-13-00
81.	1871	00-14-00
82.	1872	00-11-00
83.	5097/1873	00-17-00
84.	5098/1873	00-17-00
85.	1874	01-08-00
86.	1875	00-09-00
87.	1877	00-14-00
88.	1878	00-04-00
89.	1880	02-17-00
90.	1881	00-11-00
91.	1882	04-13-00
92.	1883	01-04-00
93.	1884	00-19-00
94.	1885	01-01-00
95.	1886	00-11-00

96.	1887	00-07-00
97.	1888	00-07-00
98.	1889	01-05-00
99.	1890	00-08-00
100.	1891	00-09-00
101.	1892	00-19-00
102.	1893	00-17-00
103.	1894	00-06-00
104.	1901	00-13-00
105.	1902	00-14-00
106.	1903	00-16-00
107.	1904	00-06-00
108.	1905	00-13-00
109.	1906	00-14-00
110.	1907	00-18-00
111.	1908	01-00-00
112.	1909	00-13-00
113.	1910	00-03-00
114.	1911	00-03-00
115.	1912	00-03-00
116.	1913	00-15-00
117.	1931	00-14-00
118.	1932	00-14-00
119.	1933	01-14-00
120.	1934	00-08-00
121.	1935	00-03-00
122.	1936	01-03-00
123.	1937	00-19-00
124.	1938	00-18-00
125.	1940	00-05-00
126.	1941	01-05-00
127.	1942	01-05-00
128.	1943	01-08-00
129.	1944	01-02-00
130.	1945	00-13-00
131.	1946	00-14-00
132.	1947	01-14-00
133.	5123/1948	00-08-00
134.	5124/1948	00-08-00
135.	5125/1948	00-09-00
136.	5126/1948	00-11-00
137.	5127/1948	00-07-00
138.	5128/1948	00-08-00
139.	1949	03-06-00
140.	1950	01-00-00
141.	1951	00-15-00
142.	1952	00-07-00
143.	1953	00-12-00
144.	1954	00-06-00
145.	1955	00-08-00
146.	1956	01-04-00
147.	1957	02-02-00

148.	1959	01-07-00
149.	1960	00-18-00
150.	5865/1961	01-05-00
151.	5866/1961	01-02-00
152.	1963	00-15-00
153.	1964	00-10-00
154.	1965	00-09-00
155.	1966	00-04-00
156.	1967	00-06-00
157.	1841	01-03-00
158.	1842	02-05-00
159.	5339/1	03-10-00
160.	5478	04-00-00
161.	5473	03-06-00
162.	5420	05-05-00
163.	5328	03-08-00
164.	1997	00-05-00
165.	1998	00-04-00
166.	1999	00-07-00
167.	2000	00-03-00
168.	2001	00-05-00
169.	2002	00-04-00
170.	2003	00-01-00
171.	2004	00-04-00
172.	2005	00-05-00
173.	2006	00-02-00
174.	2007	00-017-00
175.	2008	00-05-00
176.	2009	00-18-00
177.	2010	00-02-00
178.	2011	01-02-00
179.	2012	00-13-00
180.	2013	00-02-00
181.	2014	00-09-00
182.	2015	00-11-00
183.	2016	00-15-00
184.	2017	00-15-00
185.	2018	01-11-00
186.	2112	00-16-00
187.	2113	00-11-00
188.	2114	00-05-00
189.	2117	00-04-00
190.	1996	03-04-00
191.	5366	05-00-00
192.	2116	04-12-00
193.	2126	10-06-00
194.	2121/1	01-05-00
195.	2123/1	01-14-00
196.	2124	02-00-00
197.	2125	03-16-00
Kita =197		**223-13-00**

List of Private Land Khasra Number Wise regarding MuhalGadej, Tehsil Nirmand, District Kullu (HP).

Sr. No.	Khasra Number	Area (Bigha)
1.	1424/1096	01-08-00
2.	1425/1096	08-02-00
3.	1102	01-17-00
4.	1104	04-15-00
5.	1106	01-06-00
6.	1107	01-04-00
7.	1108	03-09-00
8.	1109	01-02-00
9.	1110	01-02-00
10.	1111	01-12-00
11.	1112	01-11-00
12.	1113	00-07-00
13.	1114	01-08-00
14.	1115	00-08-00
15.	1116	03-06-00
16.	1117	03-06-00
17.	1118	01-00-00
18.	1120	01-02-00
19.	1121	16-04-00
20.	1143	02-15-00
21.	1144	00-02-00
22.	1145	05-00-00
23.	1146	06-12-00
24.	1290/1149	00-16-00
25.	1291/1149/1	00-03-00
26.	1291/1149/2	00-13-00
27.	1150	01-02-00
28.	1151/1	00-11-00
29.	1151/2	00-14-00
30.	1151/3	00-12-00
31.	1151/4	00-15-00
32.	1151/5	00-14-00
33.	1152	01-01-00
34.	1153	00-19-00
35.	1154	01-07-00
36.	1155	01-05-00
37.	1156	00-11-00
38.	1157/1	00-19-00
39.	1157/2	00-15-00
40.	1157/3	00-15-00
41.	1157/4	00-19-00
42.	1158	01-04-00
43.	1161/1	00-12-00
44.	1172/1	08-15-00
45.	1094/1	04-04-00
46.	1094/2	03-09-00
47.	1426/1097	00-18-00
48.	1427/1097	00-19-00
49.	1159	00-07-00

50.	1428/1097	05-12-00
51.	1431/1103	02-17-00
52.	1432/1103	03-11-00
53.	1402	00-02-00
54.	1245/1119	01-11-00
55.	1246/1119	02-16-00
Kita =55		**120-06-00**

परिशिष्ट 4

प्ररूप –2

सामाजिक समाघात निर्धारण रिपोर्ट

[नियम 3 का उप–नियम (3), नियम 7 का उप–नियम (5) और (6) और नियम 14 देखें]

क – सामाजिक समाघात निर्धारण के अधीन आने वाले सामाजिक–आर्थिक और सांस्कृतिक पैरामीटरों की सूची

1. परियोजना क्षेत्र में की जनसंख्या का जनसांख्यिकी विवरण
   (क) आयु, लिंग, जाति, धर्म।
   (ख) साक्षरता, स्वास्थ्य और पोषण स्तर।
2. गरीबी के स्तर
3. दुर्बल समूह
   (क) स्त्रियां, (ख) बालक, (ग) वृद्ध, (घ) स्त्री–प्रधान गृहस्थियां, (ङ) नि:शक्त व्यक्ति
4. सग्रोत्र संबंधी नमूने और कुटुंब में स्त्रियों की भूमिका।
5. सामाजिक और सांस्कृतिक संगठन।
6. प्रशासनिक संगठन।
7. राजनीतिक संगठन।
8. सिविल सोसाइटी संगठन और सामाजिक आन्दोलन।
9. भूमि का उपयोग और जीविका।
   (क) कृषि और गैर–कृषि उपयोग।
   (ख) भूमि की गुणवत्ता–मृदा, जल, वृक्ष, आदि।
   (ग) पशुधन।
   (घ) औपचारिक और अनौपचारिक संकर्म और रोजगार।
   (ङ) श्रम का गृहस्थवार विभाजन और महिलाओं का कार्य।
   (च) प्रवास।
   (छ) गृहस्थवार आय के स्तर।
   (ज) जीविका की अधिमानताएं।
   (झ) खाद्य सुरक्षा।

10. स्थानीय आर्थिक क्रियाकलाप।

(क) औपचारिक और अनौपचारिक स्थानीय उद्योग।
(ख) ऋण तक पहुंच।
(ग) मजदूरी की दर।
(घ) विनिर्दिष्ट जीविका के क्रियाकलाप, जिनमें स्त्रियां सम्मिलित हैं।

11. कारक, जो स्थानीय जीविका में योगदान करते हैं

(क) प्राकृतिक संसाधनों तक पहुंच।
(ख) सामान्य संपत्ति संसाधन।
(ग) प्राइवेट परिसम्पतियाँ।
(घ) सड़कें, परिवहन।
(ङ) सिंचाई की सुविधाएं।
(च) बाजार तक पहुंच।
(छ) पर्यटन स्थल।
(ज) जीविका संप्रवर्तन कार्यक्रम।
(झ) सहकारी और अन्य जीविका संबंधी संगम।

12. जीवंत पर्यावरण की गुणवत्ता

(क) प्रत्यक्ष ज्ञान, सौंदर्यपरकता, मोह और अभिलाषा।
(ख) बंदोबस्त पैटर्न।
(ग) गृह।
(घ) सामुदायिक और नागरिक स्थान।
(ङ) धार्मिक और सांस्कृतिक प्रकार के स्थल।
(च) भौतिक अवसंरचना (जिसके अतंर्गत जलापूर्ति, मलवहन प्रणाली आदि है)।
(छ) लोक सेवा अवसंरचना (विद्यालय, स्वास्थ्य सुविधाएं, आंगनवाड़ी केंद्र, लोक वितरण व्यवस्था)।
(ज) सुरक्षा, अपराध, हिंसा।
(झ) स्त्रियों के लिए सामाजिक मेल–मिलाप के स्थान।

ख – महत्वपूर्ण समाघात क्षेत्र।

1. भूमि, जीविका और आय पर समाघात

   (क) नियोजन का स्तर और प्रकार।
   (ख) अतंरीय–गृहस्तवार नियोजन पैटर्न।
   (ग) आय के स्तर।
   (घ) खाद्य सुरक्षा।
   (ङ) जीवन निर्वाह का स्तर।
   (च) उत्पादक संसाधनों तक पहुंच और उन पर नियंत्रण।
   (छ) आर्थिक निर्भरता या सहजभेद्यता।
   (ज) स्थानीय अर्थव्यवस्था का विघटन।
   (झ) दरिद्रता का जोखिम।
   (त्र) स्त्रियों की जीविका के विकल्पों तक पहुंच।

2. भौतिक संसाधनों पर समाघात

   (क) प्राकृतिक संसाधनों, मृदा, वायु, जल, वनों पर समाघात।
   (ख) जीविका के लिए भूमि और सामान्य संपत्ति प्राकृतिक संसाधनों पर दबाव।

3. प्राइवेट परिसम्पत्तियों, लोक सेवाओं और उपयोगिताओं पर समाघात

   (क) विद्यमान स्वास्थ्य और शिक्षा सुविधाओं की क्षमता।
   (ख) गृह व्यवस्था सुविधाओं की क्षमता।
   (ग) स्थानीय सेवाओं की पूर्ति पर दबाव।
   (घ) बिजली और जलापूर्ति की पर्याप्तता, सड़कें, सफाई और कचरा प्रबंधन व्यवस्था।
   (ङ) प्राइवेट परिसम्पत्तियों जैसे बोर वेल, अस्थायी छप्पर आदि पर समाघात।

4. स्वास्थ्य समाघात

   (क) आतंरिक प्रवास के कारण स्वास्थ्य समाघात।
   (ख) निम्न पर विशेष बल देते हुए परियोजना क्रियाकलापों के कारण स्वास्थ्य समाघातः–
      (i) स्त्रियों के स्वास्थ्य पर समाघात।
      (ii) वृद्धों पर समाघात।

5. संस्कृति और सामाजिक संसंजन पर समाघात

   (क) स्थानीय राजनीतिक संरचनाओं का रूपांतरण।
   (ख) जनसांख्यिकी परिवर्तन।
   (ग) आर्थिक–पारिस्थितिकी संतुलन में बदलाव।
   (घ) सन्नियमों, विश्वासों, मूल्यों और सांस्कृतिक जीवन पर समाघात।
   (ङ) अपराध और अवैध क्रियाकलाप।
   (च) विसंधान का तनाव।
   (छ) परिवार संसंजन के पृथक्करण का समाघात।
   (ज) स्त्रियों के विरूद्ध हिंसा।

6. परियोजना चक्र के विभिन्न प्रक्रमों पर समाघात

सामाजिक समाघात के प्रकार, समयानुपात, अवधि और तीव्रता परियोजना चक्र के प्रक्रमों पर निर्भर करेगी और इससे निकटता से जुड़ी रहेगी। नीचे समाघात की एक संकेतक सूची है –

(क) पूर्व सन्निर्माण चरण
(i) सेवाओं को प्रदान करने में व्यवधान।
(ii) लाभकारी निवेश में गिरावट।
(iii) भूमि का सट्टा।

(च) अतंरीय समाघात
(i) स्त्रियों, बालकों, वृद्धों और निःशक़्त लोगों पर समाघात।
(ii) साधनों जैसे लिंग समाघात निर्धारण मिलान सूची और सहजभेद्यता तथा समुत्थान–शक्ति मानचित्रण द्वारा अभिज्ञात समाघात।

(छ) संचित समाघात
(i) प्रश्नगत परियोजना के लिए अभिज्ञात समाघात के साथ क्षेत्र की अन्य परियोजनाओं के निवारणीय और संभाव्य समाघात।
(ii) उन व्यक्तियों पर समाघात, जो प्रत्यक्ष रूप से परियोजना क्षेत्र में नहीं है, परन्तु स्थानीय रूप से या यहां तक कि क्षेत्रीय रूप से जुड़े हैं।

(च) अतंरीय समाघात
(i) स्त्रियों, बालकों, वृद्धों और निःशक़्त लोगों पर समाघात।
(ii) साधनों जैसे लिंग समाघात निर्धारण मिलान सूची और सहजभेद्यता तथा समुत्थान–शक्ति मानचित्रण द्वारा अभिज्ञात समाघात।

(छ) संचित समाघात
(i) प्रश्नगत परियोजना के लिए अभिज्ञात समाघात के साथ क्षेत्र की अन्य परियोजनाओं के निवारणीय और संभाव्य समाघात।
(ii) उन व्यक्तियों पर समाघात, जो प्रत्यक्ष रूप से परियोजना क्षेत्र में नहीं है, परन्तु स्थानीय रूप से या यहां तक कि क्षेत्रीय रूप से जुड़े हैं।

ग – सामाजिक समाघात निर्धारण रिपोर्ट और सामाजिक समाघात प्रबंधन योजना की विषय–वस्तुओं की सारणी

अध्याय	विषय–वस्तु
कार्यकारी सार	(क) परियोजना और लोक प्रयोजन। (ख) स्थान। (ग) भूमि अर्जन का आकार और विशेषता। (घ) अनुकल्पों पर विचार। (ङ) सामाजिक समाघात। (च) कमी करने के उपाय। (छ) सामाजिक लागत और फायदों का निर्धारण।
विस्तृत परियोजना ब्यौरा	(क) परियोजना की पृष्ठभूमि, जिसके अंतर्गत विकासकर्ता की पृष्ठभूमि और शासन या प्रबंधन संरचना भी है। (ख) परियोजना का मूल आधार, भूमि अर्जन, पुनर्वासन और पुनर्वयवस्थापन में उचित प्रतिकर और पादर्शिता अधिकार अधिनियम, 2013 में परियोजना किस तरह लोक प्रयोजन के लिए उपयुक्त है, सूचीबद्ध मानदंडों सहित। (ग) परियोजना के आकार, अवस्थान, क्षमता, उत्पाद, उत्पादन लक्ष्य, लागत,

	जोखिम का ब्यौरा। (घ) अनुकल्पों की परीक्षा। (ङ) परियोजना के सन्निर्माण की अवस्थाएं। (च) मूल डिजाइन की विशिष्टियां और आकार तथा सुविधाओं का प्रकार। (छ) सहायक अवसंरचनात्मक सुविधाओं की आवश्यकता। (ज) कार्यबल अपेक्षाएं (अस्थाई और स्थाई)। (झ) सामाजिक समाघात निर्धारण या पर्यावरण समाघात निर्धारण का ब्यौरा, यदि पहले से किया गया है और तकनीकी साध्यता रिपोर्ट। (ञ) लागू किए गए विधान और नीतियां।
दल की संरचना, दृष्टिकोण, प्रणाली और सामाजिक समाघात निर्धारण की अनुसूची	(क) दल के सभी सदस्यों की अर्हता सहित सूची, दल में लिंग विशेषज्ञों को सम्मिलित किया गया है। (ख) सामाजिक समाघात निर्धारण की सूचना संग्रहण हेतु प्रयोग होने वाली प्रणाली का विवरण और मूल आधार और साधन। (ग) नमूना प्रणाली का उपयोग। (घ) सूचना अथवा डाटा स्रोतों के प्रयोग का पर्यावलोकन। विस्तृत निर्देशों को पृथक रूप से प्ररूपों में सम्मिलित किया जाएगा। (ङ) प्रमुख पणधारियों के साथ परामर्श और की गई लोक सुनवाइयों के संक्षिप्त विवरण की अनुसूची। लोक सुनवाइयों के ब्यौरे और विनिर्दिष्ट पुनर्निवेश को रिपोर्ट में लिख कर प्ररूपों में सम्मिलित किया जाए।
भूमि निर्धारण	(क) भूमि तालिका की सूचना और प्राथमिक स्रोत–नक्शों की सहायता से वर्णन करें। (ख) परियोजना के प्रभाव के अधीन पूर्ण समाघात क्षेत्र (अर्जन के लिए भूमि क्षेत्र तक सीमित नहीं है) (ग) परियोजना के लिए कुल अपेक्षित भूमि। (घ) वर्तमान में किसी सार्वजनिक अनुपयोग भूमि, जो कि परियोजना क्षेत्र के आस पास है, का उपयोग। (ङ) भूमि (यदि कोई हो) पहले से ही क्रय की गई, अन्य संक्रामित, पट्टे पर या अर्जित है और परियोजना के लिए अपेक्षित भूमि के प्रत्येक प्लॉट का आशयित उपयोग। (च) परियोजना के लिए अर्जित की जाने वाली प्रस्तावित भूमि कितनी होगी और स्थान। (छ) भूमि की प्रकृति, वर्तमान उपयोग और वर्गीकरण और यदि कृषि भूमि हो तो सिंचाई क्षेत्र और फसल क्रम। (ज) धारित भूमि का आकार, स्वामित्व क्रम, भूमि वितरण और आवासीय सदनों की संख्या। (झ) भूमि की प्रक्रिया और स्वामित्व में नए परिवर्तन, पिछले तीन वर्षो में भूमि का अंतरण और उपयोग।

प्रभावित परिवारों और परिसंपत्तियों (जहां अपेक्षित हो) का प्राक्कलन और प्रगणन	निम्नलिखित प्रकार के परिवारों का प्राक्कलन इस प्रकार से है– (क) प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित (स्वयं की भूमि, जो अर्जन के लिए प्रस्तावित है) (i) किराएदार हैं या अर्जित की जाने वाली भूमि के अधिभोगी हैं। (ii) अनुसूचित जनजातियां और अन्य पारंपरिक वन्य निवासी, जिनके किसी भी वन्य अधिकार की हानि हुई है। (iii) सामान्य सम्पत्ति संसाधनों पर आश्रित हैं जिससे भूमि के अर्जन के कारण उनकी जीविका प्रभावित होगी। (iv) राज्य सरकार द्वारा अपनी किसी स्कीम के अधीन भूमि प्रदान की गई है और इस तरह की भूमि अर्जन के अधीन है। (v) भूमि अर्जन से पूर्व, शहरी क्षेत्रों की किसी भूमि में पिछले तीन वर्षों या उससे अधिक समय से रह रहे हैं। (vi) अर्जन से पूर्व भूमि, जो कि पिछले तीन वर्षों से जीविका का प्राथमिक स्रोत है, पर आश्रित हैं।

	(ख) परियोजना द्वारा अप्रत्यक्ष रूप से समाघात (स्वयं की भूमि के अर्जन से प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित नहीं हैं) (ग) उत्पादक परिसम्पत्तियां और महत्वपूर्ण भूमि की तालिका।
समाजिक–आर्थिक और सांस्कृतिक रूपरेखा (प्रभावित क्षेत्र और पुनर्वासन स्थल)	(क) परियोजना क्षेत्र में जनसंख्या का जनसांख्यिकी ब्यौरा। (ख) आय एवं गरीबी के स्तर। (ग) दुर्बल समूह। (घ) भूमि उपयोग और जीविका। (ङ) स्थानीय आर्थिक क्रियाकलाप। (च) कारक, जिनका स्थानीय जीविका में योगदान है। (छ) नातेदारी क्रम तथा सामाजिक और सांस्कृतिक संगठन। (ज) प्रशासनिक संगठन। (झ) राजनीतिक संगठन। (ञ) समुदाय–आधारित और सिविल सोसाइटी संगठन। (ट) क्षेत्रीय सक्रियता और ऐतिहासिक परिवर्तन प्रक्रियाएं। (ठ) जीवंत पर्यावरण की गुणवत्ता।
सामाजिक समाघात	(क) पहचान में आए समाघातों के लिए कार्यढांचा और दृष्टिकोण। (ख) परियोजना चक्र के विभिन्न स्तरों पर समाघातों का विवरण, जैसे स्वास्थ्य तथा जीविका और संस्कृति पर समाघात। प्रत्येक प्रकार के समाघात, पृथक पहचान के लिए कि क्या यह प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष समाघात है, प्रभावित परिवारों के विभिन्न वर्गों पर भेददर्शक समाघात और जहां लागू हो आकलित समाघात। (ग) समाघात क्षेत्रों की सूचक सूची में सम्मिलित है : भूमि, जीविका और आय, भौतिक संसाधन, प्राइवेट परिसम्पत्तियां, लोक सेवाएं और उपयोगिताएं, स्वास्थ्य पर समाघात, संस्कृति और सामाजिक ससंजन तथा लिंग आधारित समाघात।

लागतों और फायदों का विश्लेषण और अर्जन पर सिफारिशें	(क) लोक प्रयोजन का निर्धारण, निम्न–विस्थापित अनुकल्प, भूमि की न्यूनतम अपेक्षाएं, सामाजिक समाघात की प्रकृति और गहनता, कमी करने के उपायों की व्यवहार्यता और वहां तक, जहां कमी करने के उपायों का सामाजिक समाघात प्रबंध योजना में वर्णन है, सामाजिक समाघातों के पूर्ण प्रकार और प्रतिकूल सामाजिक लागतों की व्याख्या का समाधान करेगा, के बारे में अतिम निष्कर्ष। (ख) उपरोक्त विश्लेषण का, अंतिम सिफारिश प्रस्तुत करने के लिए, कि क्या अर्जन किया जाना चाहिए अथवा नहीं, नियम 9(10) में वर्णित साम्य के सिद्धान्त का विश्लेषण के मानदण्ड के रूप में उपयोग होगा।
निर्देश और प्ररूप	निर्देशों और आगे सूचना के लिए।

प्ररूप–3
[नियम 3 का उप–नियम (4) देखें]
सामाजिक समाघात प्रबंध योजना

1. कमी करने पर दृष्टिकोण।
2. समाघात से बचने, कम करने और प्रतिपूरित करने के उपाय।
3. उपाय, जो अधिनियम में यथा विनिर्दिष्ट पुनर्वासन तथा पुनर्व्यवस्थापन एवं प्रतिकर के निबंधन में सम्मिलित हैं।
4. उपाय, जिनमें अपेक्षित निकाय द्वारा कथन किया है कि उसका परियोजना के प्रस्ताव में पुरःस्थापन होगा।
5. अतिरिक्त उपाय, जिनमें अपेक्षित निकाय द्वारा कथन किया है कि वह सामाजिक समाघात निर्धारण प्रकिया और लोक सुनवाई के निष्कर्षों पर प्रतिकिया देने के लिए वचनबद्ध होगा।
6. सामाजिक समाघात प्रबंध योजना में संस्थागत संरचना का वर्णन और प्रत्येक न्यूनीकरण उपाय के लिए उत्तरदायी मुख्य व्यक्ति और समय–सीमा तथा प्रत्येक क्रियाकलाप के लिए लागत सम्मिलित होने चाहिए।

परिशिष्ट 5

Tables generated from the Household Survey Questionnaire

S. no.	Name of the district	Frequency	Percentage
1	Shimla	558	60.65
2	Kullu	362	39.35
	Total	920	100.00

S. No.	Social category	Frequency	Percentage
1	General	782	85.00
2	OBC	1	0.11
3	SC	136	14.78
4	ST	1	0.11
	Total	920	100.00

S. No.	Social category	Frequency	Percentage
1	Hindu	918	99.78
2	Muslim	2	0.22
	Total	920	100.00

S. No.	Type of business	Frequency	Percentage
1	Agriculture	775	84.24
2	Business	14	1.52
3	Govt. job	63	6.85
4	House wife	5	0.54
5	Labour work	4	0.43
6	Pension	8	0.87
7	Private job	21	2.28
8	Service	30	3.26
	Total	920	100.00

S. No.	Gender of family members	Frequency	Percentage
1	Male	1846	49.61
2	Female	1875	50.39
	Total	3721	100.00

S. No.	Details of young members	Frequency	Percentage
1	Unmarried son/brother	169	18%
2	Unmarried daughter/sister	73	8%

S. No.	Vulnerability Status	Frequency
1	Woman headed household	66
2	Household below poverty line	45

3	Divorcee/widow	12
4	Physically/mentally challenged person	3
5	Minor orphan	0

S. No.	Earning member in the family	Frequency	Percentage
1	Male	839	91.20
2	Female	81	8.80
	Total	920	100.00

S. No.	Participation of woman in agriculture	Frequency	Percentage
1	0% - 25 %	319	34.67
2	25% - 50%	419	45.54
3	50% - 75%	7	0.76
4	Above 75%	175	19.02
	Total	920	100.00

S. No.	Participation of woman in allied activities	Frequency	Percentage
1	0% - 25 %	478	51.96
2	25% - 50%	253	27.50
3	50% - 75%	7	0.76
4	Above 75%	182	19.78
	Total	920	100.00

S. No	Role of woman in decision making	Frequency	Percentage
1	Yes	807	87.72
2	No	113	12.28
	Total	920	100.00

S. No.	Structure in affected land	Frequency	Percentage
1	Yes	815	88.59
2	No	105	11.41
	Total	920	100.00

S. No.	Scale of impact on structure	Frequency	Percentage
1	0%	828	90
2	50%	1	0.11
3	100%	91	9.89
	Total	920	100.00

S. No.	Type of construction of the structure	Frequency	Percentage
1	Permanent (with RCC, Single/ Double storey building)	19	21%
2	Semi-Permanent (buildings, with tiled roof and normal cement floor)	70	77%
3	Temporary (building with mud/brick/wood made walls, thatched/tin roof)	22	24%
	Total	91	100%

S. No.	Age of structure	Frequency	Percentage
1	1 - 10 years	37	41%
2	11 - 20 years	18	20%
3	21 - 30 years	6	7%
4	31 - 40 years	4	4%
5	41 - 50 years	22	24%
6	Above 50 years	4	4%
	Total	91	100%

Use of the structure	Frequency
Res. Cat	
House	54
Hut	12
Others	1
Com. Cat	
Shop	9
Other structure	
Boundary wall	1
Cattle shed	4

S. No.	Trees in affected area	Frequency	Percentage
1	Fruit trees	4723	53.89
2	Non-fruit trees	4466	46.11
	Total	9189	100.00

Options for rehabilitation	Frequency	Percentage
If displaced do you have additional land		
No	480	52.17
Yes	440	47.83

Total	920	100.00
Resettlement option		
Project assisted relocation	707	76.85
Self-relocation	213	23.15
Total	920	100.00
Compensation for land loser		
Cash for land loss	895	97.28
Land for land loss	25	2.72
Total	920	100.00
Compensation for structure loser		
Cash for structure loss	164	86.32
Structure for structure loss	26	13.68
Total	190	100.00

S. No.	Income restoration assistance	Frequency	Percentage
1	Assistance/loan from other ongoing development scheme	2	0.22
2	Employment opportunities in construction work	916	99.57
3	Others	2	0.22
	Total	920	100.00

S. No.	General gaps of health care service	Frequency	Percentage
1	Poor road	186	20.22
2	Lack of hospital	256	27.83
3	Lack of doctors	116	12.61
4	Lack of nurses	31	3.37
5	Lack of medicine	105	11.41
6	Lack of facilitators	30	3.26
7	Lack of doctors, lack of hospital	97	10.54
8	Lack of medicine, lack of nurse	68	7.39
9	Lack of nurses/, poor road , lack of medicine	3	0.33
10	Lack of medicine lack of, lack of hospital	14	1.52
11	Lack of doctors, lack of medicine, lack of facilitators	12	1.30
12	Other	1	0.11
13	Lack of all	1	0.11
	Total	920	100.00

S. No.	Purpose of loan	Frequency	Pecentage
1	Agriculture	37	41.57
2	Business	4	4.49
3	Development	3	3.37
4	Education	4	4.49
5	Home loan	13	14.61
6	Horticulture	1	1.12
7	KCC	4	4.49
8	Personal loan	5	5.62
9	Vehicle	18	20.22
	Total	89	100.00

S. No.	Source of project information	Frequency	Percentage
1	Govt. officials	812	88.26
2	Newspaper	29	3.15
3	Other villagers	72	7.83
4	TV	7	0.76
	Total	920	100.00