



माइक्रोप्लान

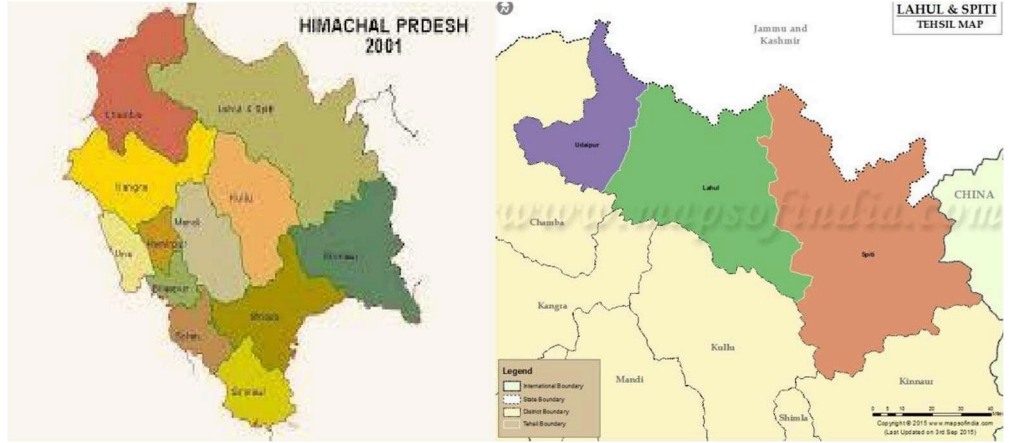
जैव-विविधता उपसमिति रंगरिक गांव

हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन में सुधार के लिए परियोजना
आजीविका

GramPanchayat	Kaza
BMC	Kaza
BMCSubCommittee	Rangrik
ForestBeat	Khurik
Forest Block	Kaza
ForestRange	Wild LifeRange,Kaza

हिमाचलप्रदेशवनविभाग

स्थान ऑफ प्रोजेक्ट क्षेत्र चयनित



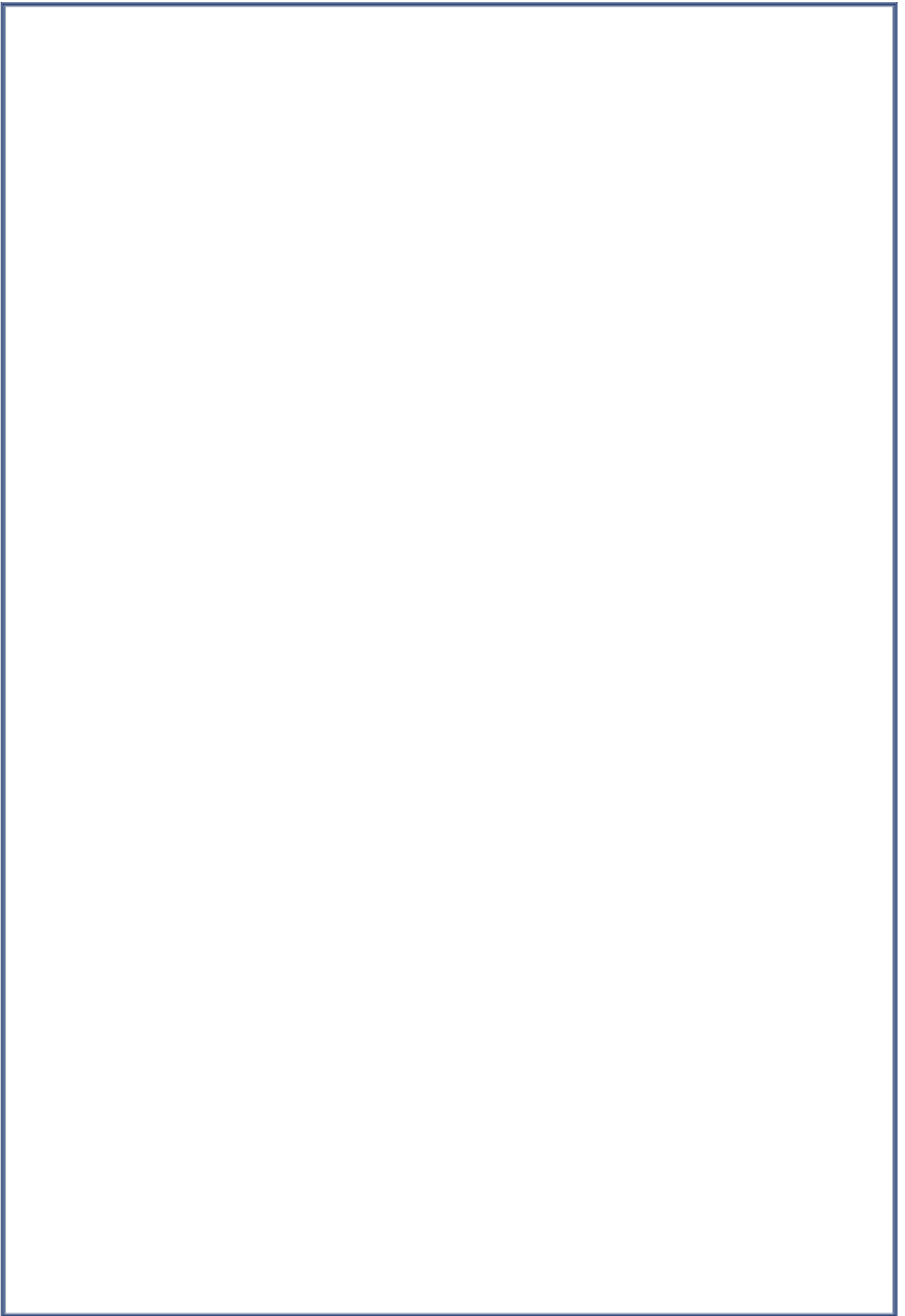
Sub-ComFmitteeRangrikPanchayatKaza का स्थान मानचित्र



विषयसूची

क्रमांक।	विवरण	पृष्ठ
	स्थान और परियोजना क्षेत्र का चयन किया गया	
	मैपऑफवाइल्ड-लाइफरेंज	
	स्थानमानचित्रबीएमसीउप-समिति	
	विषयसूची	
	संक्षिप्ताक्षर एवं परिवर्णी शब्द	
1	परिचय	
1.1	परियोजना के उद्देश्यों	
1.2	परियोजना दृष्टिकोण एवं रणनीति	
1.3	संचालन का तरीका	
1.4	बीएमसी उप-समिति स्तर माइक्रोप्लान की आवश्यकता	
2	मूल जानकारी	
2.1	माइक्रो-प्लान पर ब्नियादी सूचना पत्रक	
2.2	उप-समिति की सामान्य प्रोफाइल	
2.3	उप-समिति के कार्यकारी समिति सदस्यों का विवरण	
3	सूक्ष्म नियोजन प्रक्रिया	
4	रंगरिक की सामाजिक-आर्थिक स्थिति	
4.1	उप-समिति का सामान्य विवरण	
4.2	सामाजिक रचना	
4.3	जनसंख्या	
4.4	शैक्षणिक स्थिति	
4.4.1	शैक्षणिक स्थिति(वयस्क)	
4.5	आर्थिकश्रेणियाँ	
4.5.1	वेल्थ्रैंकिंगएस्परPRAव्यायाम	
4.5.2	HH गरीबी रेखा से ऊपर और नीचे (सरकार के अनुसार)। मानदंड)	
4.6	ब्नियादी स्विधाओं/सेवाओं तक पहुंच	
5	संसाधनविश्लेषण	
5.1	भूमि संसाधन	
5.1.1	भूमि उपयोग पैटर्न	

5.1.2	भूमि स्वामित्व पैटर्न	
5.2	वनसंसाधन	
5.2.1	वनक्षेत्र	
5.2.1.1	साइट चयन और स्थान	
5.2.1.2	समुदाय आधारित के लिए वन्य जीवन प्रभाग से डेटा जैव विविधता प्रबंधन योजना (सीबीएमपी)	
5.2.1.3	जंगल का विवरण	
5.2.1.4	हस्तक्षेप क्षेत्रों का चयन, योजना और उपचार	
5.2.1.5	संभावित साइटों के मानचित्र का चयन किया गया	
5.2.1.6	डेटा और मानचित्र, चराई, आग और अन्य जोखिम	
5.2.1.7	पुनर्जनन की सामान्य स्थिति (क्षेत्र, प्रजाति, क्षति वगैरह।)	
5.2.1.8	डेटाएंडमैपोनइंटरवेंशनएरा/ट्रीटमेंटप्लॉट्स	
5.2.2	वनों पर सामुदायिक निर्भरता के रुझान(asperPRA व्यायाम)	
5.2.3	HHsजंगलों पर निर्भर(asperPRAव्यायाम)	
5.2.4	चयनित क्षेत्र के वनसंसाधन(एस्परPRAअभ्यास)	
5.2.5	जैव विविधता	
5.2.6	एनटीएफपी संग्रह (asperPRAव्यायाम)	
5.2.7	ईंधन संग्रह एवं उपभोग (asperPRA अभ्यास)	
5.2.8	ईंधन और ईंधनलकड़ी की कमी (asperPRAव्यायाम)	
5.2.9	चारा संग्रहण/उपभोग(asperPRAव्यायाम)	
5.2.10	चारे की कमी(asperPRAव्यायाम)	
5.2.11	इमारती लकड़ी संग्रहण एवं उपभोग (asperPRAव्यायाम)	
5.2.12	इमारती लकड़ी की कमी (asperPRAव्यायाम)	
5.2.13	वन प्रबंधन अभ्यास (asperPRA अभ्यास)	
5.2.14	वनसंरक्षण प्रथाएं(asperPRAअभ्यास)	
5.3	जलसंसाधनविवरण	
5.4	कृषिसंसाधन	
5.4.1	खेतीयोग्यभूमिउपयोगपैटर्न	
5.4.2	भूमिधारण पैटर्न	
5.4.3	फसल पैटर्न	



5.4.4	खेती योग्य भूमि की चर्चोतियाँ	
5.5	पशुधनसंसाधन	
5.5.1	पशुधनधारण पैटर्न	
5.5.2	मुख्य पशुधन का उत्पादन	
6	आजीविका रणनीतियाँ	
6.1	मौजूदा आजीविका रणनीतियाँ	
6.2	आजीविका-गतिविधि कैलेंडर	
6.3	भोजन की कमी	
6.4	आय की कमी	
6.5	संभावित आजीविका रणनीतियाँ	
7	संस्थागत विश्लेषण	
7.1	मौजूदा समुदाय आधारित संगठन (सीबीओ)	
7.2	बाहरी संपर्कों के लिए प्राथमिकताएँ (सरकारी संस्था)। उप-समिति क्षेत्र में कार्य करना)	
8	समस्याविश्लेषण एवं समाधान	
8.1	समस्याओं और वैज्ञानिक समाधानों का विश्लेषण किया गया	
8.2	अनुमानित समस्याएँ और समाधान	
8.3	कार्यान्वयनगतिविधियाँ/हस्तक्षेप	
8.4	उपसमिति का स्वोट विश्लेषण	
8.5	परियोजना के विकास के उद्देश्य निर्धारित करना अवधि	
9	समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना (सीबीएमपी)	
9.1	जैव विविधता क्या है?	
9.2	कम्युनिटी आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना	
9.2.1	समुदाय आधारित जैव विविधता निगरानी	
9.2.2	समुदाय पर गुणात्मक और मात्रात्मक डेटा पर डेटा- रंगिक उप-समिति क्षेत्र के भीतर आधारित जैव विविधता निगरानी	
9.2.3	समुदाय पर गुणात्मक और मात्रात्मक डेटा का परिणाम- रंगिक उप-समिति क्षेत्र के भीतर आधारित जैव विविधता निगरानी	

9.2.4	रंग्रिक के भीतर समुदाय-आधारित जैव विविधता निगरानी पर गुणात्मक और मात्रात्मक डेटा पर योजना बनाना उप-समितिक्षेत्र	
9.3	जनरलहाउस द्वारा सीबीएम और अन्य गतिविधियों की स्वीकृति	
9.4	समझौता ज्ञापन (एमओयू)	
9.5	लाभार्थी को परियोजना समर्थन (उप-समिति) के लिए माइक्रोप्लान का कार्यान्वयन	
9.6	वृक्षारोपण गतिविधियों की पहचान की गई	
9.7	मृदा जल संरक्षण	
9.8	भौतिक एवं वित्तीय योजना (सीबीएमपी)	
10	सामुदायिक विकास एवं आजीविका सुधार योजना(सीडी एवं एलआईपी)	
10.1	सामुदायिक विकास गतिविधियाँ	
10.2	सामुदायिक विकास का भौतिक एवं वित्तीय विवरण काम करता है	
10.3	प्रस्तावित भौतिक एवं वित्तीय आय सृजन गतिविधियाँ	
10.4	वार्षिक कार्य योजना(2022-23):सीडी एवं एलआईपी	
11	बाह्य एजेंसियों के साथ अभिसरण	
11.1	अभिसरण के लिए पहचानी गई गतिविधियाँ	
11.2	अभिसरण गतिविधियों की भौतिक एवं वित्तीय	
12	कार्यान्वयननीतियाँ	
12.1	कार्यान्वयनदिशानिर्देशोंपरघटकोंतथाउप-अवयव	
	सहभागी वन प्रबंधन मृदा एवं जल संरक्षण/भूस्खलन नियंत्रण के उपाय, लिंग-मुख्य धारा के साथ सामुदायिक विकास और आजीविका में सुधार	
12.2	सामुदायिक संस्थानों का प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण	
12.4	वर्षवार प्रशिक्षण एवं क्षमता निर्माण योजना	
12.5	वर्षवार प्रशिक्षण प्रस्तावित	
12.6	सामुदायिक संस्थाओं द्वारा बनाए रखा जाने वाला रिकार्ड	
	अनुलग्नक:	

	ग्रामपंचायत का संकल्प	में	
	सिंहावलोकन Map of उप-समिति काँमिक	द्वितीय	
	सामाजिक मानचित्र----- ----- तृतीय		
	वैश्वेकिगश्रेणियाँ----- चतुर्थ		
	भूमि उपयोग/संसाधन मानचित्र उप-समिति	में	
	उप-समिति का उपचार/योजना मानचित्र	हम	
	उपचार भूखंडों का विस्तृत विवरण---- सातवीं		
	उपयोक्तासमूह का विवरण----- आठवीं		
	एमपीअन्मोदन हेतु कार्यवाही/संकल्प	नौवीं	
	समझौता ज्ञापन	एकस	
	उप-समिति का उपनियम	ग्यारहवीं	
	जनरलहाउसऑफसब-कमेटी काँमिक	बारहवीं	
	उप-समितिपंजीकरण प्रमाणपत्र----- तेरहवें		
	सूक्ष्म नियोजन प्रक्रिया की झलक ----- XIV		
	वित्तपोषण के लिए माइक्रोप्लान मूल्यांकन मानदंड मंजूरी--XV		
	अन्य प्रासंगिक जानकारी/मानचित्र	XVI	
	काँमिक उप-समिति का कूल बजट---XVII		

संक्षिप्ताक्षर एवं परिवर्णी शब्द	
एडीएमयू	सहायक प्रभागीय प्रबंधन इकाई
एएनआर	सहायता प्राप्त प्राकृतिक पुनर्जनन
बो	ब्लॉक अधिकारी
सीबीएमपी	समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना
चूनाव आयोग	कार्यकारी समिति
सीडी एवं एलआईपी	सामुदायिक विकास एवं आजीविका सुधार योजना
सीआईजी	कॉमनइंटररेस्टग्रुप
डीएमयू	प्रभागीय प्रबंधन इकाई
एसएमएस	विषयवस्तु विशेषज्ञ
एफसीसी	वनवृत्त समन्वय इकाई
एफजीडी	वनरक्षक
एफटीयू	फील्डटेक्निकलयूनिट
गिस	भौगोलिक सूचना प्रणाली
एफडी	वन मंडल
हिमाचल प्रदेश सरकार	हिमाचल प्रदेश सरकार
जीपी	GramPanchayat
हा.	हैक्टर
परिवारों	परिवारों
हिमाचल प्रदेश	हिमाचल प्रदेश
एचपीएफडी	हिमाचल प्रदेश वन विभाग
आईएफएमएस	एकीकृत वन प्रबंधन प्रणाली
आयू	आय सृजन गतिविधियाँ
आईएनआर	भारतीय रुपये
जेआईसीए	जापानइंटरनेशनलकोऑपरेशनएजेंसी
क्या	प्रबंधन सूचना प्रणाली
मिमी	MahilaMandal
नहीं।	प्राकृतिक पुनर्जनन
एनटीएफपी	गैर-टिम्बरफॉरेस्टउत्पादन
ओ एंड एम	संचालन और रखरखाव
पीएफएम	सहभागी वन प्रबंधन

PIHPEM&L	हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी प्रणालियों में सुधार के लिए परियोजना प्रबंधन एवं आजीविका
पीएमसी	प्रोजेक्ट प्रबंधन सलाहकार
पीएमयू	प्रोजेक्ट मैनेजमेंट यूनिट
के लिए	सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन
आरआरए	RapidRuralAppraisal
आरओ	रैंज अधिकारी
स्वयं सहायता समूह	स्वयं सहायता समूह
एसडब्ल्यूसी	मृदा जल संरक्षण
जब तक	प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण
बीएमसी	जैव विविधता प्रबंधन समिति
YM	YuvakMandal
डब्ल्यूएचएस	जल संचयन संरचना

1. परिचय

1.1 परियोजना के उद्देश्यों

उद्देश्य का “हिमाचल प्रदेश जंगल पारिस्थितिकी प्रणालियों प्रबंध और आजीविका सुधार परियोजना” (एचपीएफईएसएमएलआईपी) परियोजना में वन क्षेत्र पारिस्थितिकी तंत्र का प्रबंधन और विकास करना है क्षेत्र, द्वारा टिकाऊ जंगल पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंध, जैव विविधता संरक्षण, आजीविका सुधार, समर्थन और संस्थागत क्षमता को मजबूत करना, जिससे हिमाचल प्रदेश राज्य में परियोजना क्षेत्र में पर्यावरण संरक्षण और टिकाऊ, सामाजिक-आर्थिक विकास में योगदान दिया जा सके।

1.2 परियोजना दृष्टिकोण और रणनीतियाँ

परियोजना का लक्ष्य नीचे दिए गए प्रोजेक्ट आउटपुट के अनुरूप चार घटकों के तहत परियोजना हस्तक्षेप द्वारा परियोजना क्षेत्र में वनों के पारिस्थितिकी तंत्र को स्थायी रूप से प्रबंधित और बढ़ाना है। प्रत्येक घटक में प्रारंभिक चरण, कार्यान्वयन और पीएच जैसे बाहरी चरण होते हैं।

आउटपुट 1: सतत वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन, आउटपुट 2: जैव विविधता संरक्षण और आउटपुट 3: आजीविका सुधार सहायता
आउटपुट 4 द्वारा समर्थित है: संस्थागत क्षमता सुदृढीकरण

परियोजना के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए परियोजना के तहत अपनाए जाने वाले बुनियादी तरीकों में शामिल हैं; स्थायी आजीविका के माध्यम से वन-सीमावर्ती समुदायों, विशेषकर महिलाओं को सशक्त बनाना और अपने स्वयं के पर्यावरण के प्रबंधन में ग्रामीण लोगों की सकारात्मक भागीदारी सुनिश्चित करना। ग्राम वन विकास सोसायटी (वीएफडीएस) और जैव विविधता प्रबंधन समितियों (बीएमसी)/उपसमितियों जैसे सामुदायिक संस्थानों को मजबूत करना

आय सृजनात्मक हस्तक्षेपों के माध्यम से ग्रामीण गरीबों की गरीबी को कम करना।

योजना और क्रियान्वयन साइट विशिष्ट तकनीकी और वैज्ञानिक वानिकी हस्तक्षेप, जिसमें मृदा-नमी संरक्षण, उपयुक्त सिल्वी-सांस्कृतिक संचालन के माध्यम से क्षरण क्षेत्र की बहाली, उपलब्ध रूटस्टॉक की अंतर्निहित क्षमता का उपयोग, उपयुक्त प्रजातियों के साथ अंडरप्लांटिंग, रिक्त पैच में ब्लॉकप्लांटेशन शामिल हैं।

अंतर-क्षेत्रीय अभिसरण (आईएससी) को बढ़ावा देना। वीएफडीएस/जेएफएमसी और जैव विविधता प्रबंधन समिति समिति/उपसमितियों (सूक्ष्म योजना) द्वारा हस्तक्षेप की योजना बनाई और कार्यान्वित की जानी चाहिए। हिमाचल प्रदेश वन विभाग और वीएफडीएस/जेएफएमसी की क्षमता विकास।

स्थायी रोजगार उत्पन्न करने, उद्योग विकसित करने और वनों के मूल्य को बढ़ाने के लिए वन-आधारित और गैर-वन-आधारित उद्यमों (जैसे औषधीय और सुगंधित पौधों का मूल्यवर्धन और विपणन, आदि) को बढ़ावा देना।

जेआईसीए दिशानिर्देशों और लागू भारतीय कानूनों और विनियमों के अनुसार उचित सुरक्षा उपायों के माध्यम से समाज में सामाजिक रूप से वंचित समूहों, जैसे अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, वनवासियों, महिलाओं और अन्य कमजोर लोगों की देखभाल करना। वन विभाग और उसके कर्मियों की संस्थागत क्षमता को मजबूत करना।

1.3 संचालन का तरीका पहचाने गए क्षेत्र को सहभागी वन प्रबंधन (पीएफएम) मोड में विभाजित किया जाएगा और मानसिक मोड से अलग किया जाएगा। यदि पहचाने गए संभावित हस्तक्षेप क्षेत्र को समुदायों से दूर रखा जाएगा लेकिन परियोजना और पीएफएम संस्थानों (वीएफडीएस/बीएमसी उप-समिति) के उद्देश्य के लिए हस्तक्षेप की आवश्यकता है, जो इन क्षेत्रों में काम करने की अनिच्छा दिखाते हैं, ऐसे हस्तक्षेप को होना संचालित में विभागीय तरीका। तथापि, स्थिरता के दृष्टिकोण से जहां लागू हो वहां पीएफएम मोड का चयन किया जाएगा। विभिन्न मोड के तहत लागू की जाने वाली प्रमुख गतिविधियां नीचे दी गई हैं।

पीएफएम फैशन

पूर्व-स्थिति मृदा और जल संरक्षण (एसडब्ल्यूसी) कार्य सहित जल निकासी लाइन उपचार, बहुउद्देश्यीय वृक्षों के वृक्षारोपण द्वारा मध्यम रूप से घने जंगलों का घनत्व, खुले जंगलों को मध्यम रूप से घने जंगलों और मध्यम रूप से घने जंगलों में परिवर्तित करना; बड़े क्षेत्रों में अधिक प्रभावी होने के लिए अंतराल वृक्षारोपण को प्राथमिकता दी जानी चाहिए।

वनरोपण/खुले/झाड़ीदार वनों का सुधार, आक्रामक प्रजातियों से

प्रभावित वन क्षेत्रों का पुनर्वास

चरागाहों/घास के मैदानों में सुधार (इन-सीटू एसडब्ल्यूसी कार्य सहित)

वन अग्नि सुरक्षा वानिकी वन क्षेत्र के बाहर हस्तक्षेप विभागीय मोड

परियोजना हस्तक्षेप क्षेत्रों में वन सीमा प्रबंधन में सुधार नर्सरी में सुधार

अंकुर उत्पादन

गैर-पीएफएम ड्रेनेज लाइन उपचार (एक्स-सीटू एसडब्ल्यूसी कार्य: उपचार

योग्य सतह कटाव नियंत्रण सहित)

मौजूदा वनों के सुधार के लिए माध्यमिक सिल्वी-सांस्कृतिक संचालन

मध्यम घने वनों का सुधार/घनत्वीकरण, वनरोपण/खुले/झाड़ीदार वनों का सुधार, चरागाहों/घासभूमियों का सुधार (इन-सीटू एसडब्ल्यूसी कार्य सहित) वन अग्नि प्रबंधन

इसके अलावा, सामुदायिक विकास और आजीविका सुधार योजना (सीडी और एलआईपी) को सामान्य हित समूहों (सीआईजी), उपयोगकर्ता समूहों, स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) और वीएफडीएस की कार्यकारी समिति सहित पीएफएम संस्थानों द्वारा क्रियान्वित किया जाएगा।

1.4 उप-समित्तिस्तरमाइक्रोप्लान की आवश्यकता

सभी परियोजना गतिविधियाँ बीएमसी उप-समित्ति स्तर पर लंबी अवधि (5-7 वर्ष) के विकास/परिप्रेक्ष्य माइक्रोप्लान की तैयारी के बाद शुरू किया जाएगा।

माइक्रोप्लानिंग को एक सशक्त प्रक्रिया माना जाएगा जो बीएमसी उप-समित्ति को सीखने में मदद करती है अधिक के बारे में खुद, उनका संसाधन,समस्याएँ और चुनौतियाँ, शक्तियों और कमजोरियों, और आगे अपने स्वयं के विकास और टिकाऊ संसाधन प्रबंधन की योजना बनाना।

बीएमसी उप-समित्ति स्तर पर पीआईएचपीएफईएम एंड एल गतिविधियों का कार्यान्वयन संबंधित वीएफडीएस/बीएमसी उप-समित्ति द्वारा तैयार एक अनुमोदित माइक्रो प्लान द्वारा निर्देशित किया जाएगा। माइक्रोप्लान की तैयारी क्षेत्र की गतिविधियों के कार्यान्वयन का पहला कदम होगा। माइक्रो प्लान एक व्यापक विकास योजना होगी जिसमें वन और आजीविका विकास पर विशेष ध्यान दिया जाएगा। सूक्ष्म योजना बीएमसी उप-समित्ति द्वारा प्रबंधित वन और गैर-वन दोनों क्षेत्रों को कवर करेगी। माइक्रो प्लान वर्तमान परिस्थितियों, सामाजिक मूल्यांकन और विश्लेषण के माध्यम से बीएमसी उप-समित्ति की जरूरतों को व्यापक योजना में एकीकृत करेगा। इंटरैक्शन साथ सदस्य,और साथ संदर्भ को वन प्रभाग की कार्य योजना के नुस्खे।

माइक्रोप्लान केवल वानिकी गतिविधियों पर ध्यान केंद्रित नहीं करेगा और इसे व्यापक होना चाहिए ताकि इसमें उन सभी विकास गतिविधियों को शामिल किया जा सके जो अन्य सरकारी विभागों और एजेंसियों द्वारा अभिसरण के माध्यम से की जा सकती हैं। माइक्रो प्लान की तैयारी के दौरान बीएमसी उप-समित्ति अन्य विभागों के अधिकारियों के साथ बातचीत करेगी और माइक्रो प्लान तैयार होने के बाद, इसे बीएमसी उप-समित्ति में अपनी गतिविधियों का विवरण देने के लिए अन्य सरकारी विभागों और एजेंसियों के साथ साझा किया जाना चाहिए।

एक सूक्ष्म योजना में दो प्रकार की उपयोजनाएँ शामिल होंगी; i) वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन योजना (FEMP) और, ii) सामुदायिक विकास और आजीविका सुधार योजना (CD&LIP) और प्रत्येक श्रेणी के लिए FTU द्वारा एकत्रित किया जाएगा।

एफईएमपी और सीडी एंड एलआईपी द्वारा रचित माइक्रो प्लान के तहत, 10 साल के दृष्टिकोण के आधार पर 5 वर्षों के लिए व्यापक कार्य योजना तैयार की जानी है। अभ्यास के दौरान, पिछले वर्ष की उपलब्धियों का मूल्यांकन किया जाएगा और परियोजना कार्यान्वयन की दक्षता और प्रभावशीलता को और बढ़ाने के लिए मुद्दों और सुधारात्मक उपायों की पहचान की जाएगी।

4 के दौरान की गई वार्षिक योजना में वर्ष, चौथे आने वाले 5 वर्षों के लिए एक व्यापक कार्य योजना तैयार की जाएगी। 2 की प्रक्रिया 5 वर्षीय कार्य योजना में उपरोक्त अनुभाग में चर्चा किए गए समान चरणों का पालन किया जाएगा।

माइक्रो प्लान की एक प्रति, तैयार होने पर, बीएमसी उप-समिति में उनकी गतिविधियों को शामिल करने के लिए ग्राम पंचायत, ब्लॉक विकास कार्यालय (बीडीओ) और अन्य संबंधित विभागों के साथ साझा की जाएगी।

हालाँकि माइक्रो प्लान 5-7 वर्षों की अवधि के लिए तैयार किया जाएगा, लेकिन वार्षिक आधार पर इसकी समीक्षा की जाएगी।

2. मूल जानकारी

2.1 माइक्रोप्लान पर बुनियादी सूचना पत्रक

	बीएमसी उप-समिति का नाम	गलत
	वार्ड का नाम	गलत
	पंजीकरण संख्या।	एचपीसीडी-6091
	ग्राम पंचायत/बीएमसी का नाम	खुरिक
	एफटीयू/रेंज का नाम	मुर्गा
	डीएमयू/वन प्रभाग का नाम	स्पीति
	जिले का नाम	Lahaul&Spiti
	माइक्रोप्लान की अवधि	2022-23से-2027-28
	बीएमसी उप-समिति की कार्यकारी समिति द्वारा माइक्रोप्लान के अनुमोदन की तिथि	(माइक्रो प्लान की मंजूरी के लिए बीएमसी उप-समिति का प्रस्ताव संलग्न)
	डीएमयू के प्रमुख द्वारा माइक्रोप्लान के अनुमोदन की तिथि	21/11/22
	चाबी टीम सदस्य माइक्रोप्लान में तैयार करने में लगे हुए हैं	डॉ पवन कुमार अत्री श्री अमन कुमार सुश्री दीक्षा कुमारी
	सामान्य सदन के आयोजन एवं प्रस्ताव पारित होने की तिथि	
	प्रतिभागियों की संख्या	पुरुष:10 महिला: 6 कुल: 16
	मतदान नमूना पालन किया बीएमसी उप-समिति ईसी के गठन हेतु	मनोनीत: च्ने हुए:
	EC में सदस्यों की संख्या	पुरुष:10 महिला:6 कुल:16

2.2

बीएमसी उपसमिति की सामान्य प्रोफाइल का चयन किया गया।

क्र.सं	विवरण	वर्तमान स्थिति
1	बीएमसी उप-समिति की तिथि एवं पंजीकरण संख्या	03/06/22 (एचपीसीडी-6091)
2.	राजस्व गांवों/वार्ड/वन गांवों की संख्या देखी गई	01
3.	वार्ड में घरों की कुल संख्या (एचएच)।	152
4.	बीएमसी उप-समिति जनरल हाउस का प्रतिनिधित्व करने वाले परिवारों की कुल संख्या	152
5.	क्रमबद्ध वार्ड में कुल जनसंख्या	949
6.	कुलसामान्य श्रेणियाँHHsin वार्ड	0
6	कुलHHsinवार्डरैंक	152
7	कुलआईआरडीपी/बीपीएलएचएच	47
8	रंगरिक वार्ड में कुल पशुधन	150
9	बैंक के खाते का विवरण	बचत खाता
10	बैंक का नाम	एसबीआई बैंक
11	खाता खोलने की तिथि	30/11/22
12	खाता संख्या/आईएफएससी	40966996504/एसबीआईएन000337

2.3 बीएमसी उप-समिति के ईसी सदस्यों का विवरण

क्र.सं	नाम	एम/फ़े	पद का नाम	वर्ग	गाँव	संपर्क नंबर
1	Tanzin Chhoda	एम	अध्यक्ष	अनुसूचित जनजाति	गलत	8580650552
2	Tanzin Chhozom	एफ	वाइस अध्यक्ष	अनुसूचित जनजाति	गलत	9015135915
3	तंज़िन ताशी	एम	सचिव	अनुसूचित जनजाति	गलत	7483586087
4	लोबज़ंग जंगपो	एम	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	गलत	
5	दोर्जे चेरिंग	एफ	संयुक्त सचिव	अनुसूचित जनजाति	गलत	7876308803
6	लोब्जांग लामो	एम	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	गलत	
7	सागदान डोलकर	एफ	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	गलत	
8	कालजंग बूटिथ	एम	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	गलत	
9	कालजंगडोलमा	एफ	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	गलत	
10	सुरेश कुमार	एम	केशियर	अनुसूचित जनजाति	गलत	
11	Chhering Dolkar	एम	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	गलत	
12	सोनमडोलमा	एफ	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	गलत	
13	प्रदीपचौहान	एम	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	गलत	
14	कलजंगलाडॉन	एम	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	गलत	
15	लोबज़ेंगलांचो	एम	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	गलत	
16	डोलमाब्यूटिथ	एफ	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	गलत	

3. माइक्रोप्लानिंग प्रक्रिया

सूक्ष्म नियोजन प्रक्रिया शुरू करने से पहले एफटीयू-टीम ने ग्राम पंचायत जागरूकता बैठक का आयोजन किया। इस बैठक में, सभी पंचायत प्रतिनिधि, महिला मंडलों और युवा मंडलों के सदस्यों और पंचायत क्षेत्र के अन्य ग्रामीणों ने भाग लिया। एफटीयू टीम ने प्रतिभागियों के साथ जाइका परियोजना और इसके उद्देश्य के बारे में विस्तार से चर्चा की। इस बैठक के बाद, एफटीयू टीम ने वार्ड सदस्यों और अन्य स्रोतों की मदद से रंगरिक वार्ड में वार्ड स्तरीय जागरूकता बैठक आयोजित की। फिर रंगरिकवर्ड के निवासी जीकाप्रोजेक्ट कार्यान्वयन के लिए सहमत हुए।

उप-समिति स्तर की सूक्ष्म योजना में समुदाय आधारित प्रबंधन योजना (सीबीएमपी) और समुदाय शामिल हैं। विकास & आजीविका सुधार योजना (सीडी एवं एलआईपी) के लिए गतिविधियाँ विभाग/एजेंसियों के माध्यम से कार्यान्वित करने के लिए अभिसरण गतिविधियों का विवरण भी माइक्रो प्लान में जोड़ा गया है। सूक्ष्म योजना तैयार करने में अपनाई जाने वाली विस्तृत प्रक्रिया सूचना संग्रह प्राथमिक, माध्यमिक स्रोतों, वार्ड स्तर की बैठकों और प्राथमिक और माध्यमिक हितधारकों के साथ अन्य बैठकों पर केंद्रित है। जानकारी विभिन्न वर्गों से भी एकत्र की जाती है। का समुदाय का उपयोग करते हुए भागीदारीग्रामीण मूल्यांकन (के लिए) और आरआरए तकनीक। पीआरए फोकस समूह चर्चा (एफजीडी) के दौरान विशिष्ट समूहों अर्थात् कमजोर परिवार ओबीसी/महिलाओं के साथ आयोजित की गई। एकत्र की गई जानकारी को विभिन्न समूहों के साथ विभाजित किया गया और पूर्ण सत्र में अंतिम रूप दिया गया।

एकत्र की गई जानकारी का उप-समिति के सक्रिय सदस्यों और अन्य सामुदायिक प्रतिभागियों के साथ संयुक्त रूप से विश्लेषण किया गया। एकत्र की गई प्राथमिक जानकारी को साझा करने के लिए बैठक आयोजित की गई। प्रतिभागियों की सहमति के आधार पर बदलाव शामिल किए गए।

प्रतिभागियों को उनकी समस्याओं, अनुमानित जरूरतों और प्राथमिकताओं की पहचान करने के लिए किसानों, महिलाओं, युवाओं, गरीबों, श्रमिकों आदि जैसे विभिन्न उप-समूहों में विभाजित किया गया था। उप-समूहों ने इस दौरान उभरी अपनी आवश्यकताओं और प्राथमिकताओं से निपटने के लिए संभावित समाधान का सुझाव दिया। समूह व्यायाम. ए विस्तृत तय करना का महसूस किया समस्या और समाधान परियोजना की माइक्रोप्लानिंग टीम और उप-समिति सदस्यों द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया था। के लिए व्यायाम औरत और पुरुषोंथे दिया गया वन संबंधी और आजीविका संबंधी मुद्दों को आगे लाने के अधिकतम अवसर।

प्राथमिक और माध्यमिक स्रोतों के माध्यम से एकत्र की गई कथित समस्याओं, समाधानों और सूचनाओं पर उप-समिति के जनरल हाउस के साथ चर्चा की गई। समस्याओं का एक परिष्कृत सेट और समाधान उभरा को लेना यह आगे के लिए आदानों से तकनीकी एचपी वानिकी परियोजना दिशानिर्देशों के अनुसार माइक्रोप्लान को अंतिम रूप देने के लिए कर्मचारियों और विशेषज्ञों ने विशेष रूप से सीबीएमपी को अंतिम रूप दिया। जनरल हाउस में जनरल की कार्यकारी समिति का भी गठन किया गया। वानिकी हस्तक्षेप के लिए उपयोगकर्ता समूह का भी गठन किया गया।

एचपीएफडी और समुदाय के तकनीकी कर्मचारियों ने मात्रा निर्धारण पर ध्यान केंद्रित किया और विभिन्न हस्तक्षेपों के लिए एक अस्थायी लक्ष्य तय किया और परियोजना मानदंडों और स्थानीय रूप से प्रचलित दरों के आधार पर लागत अनुमान तैयार किया। फील्डटेक्निकल यू एनआईटी (एफटीयू), डिविजनल मैनेजमेंट यूनिट (डीएमयू) और उप-समिति की कार्यकारी समिति और अन्य विशेषज्ञों से इनपुट के साथ माइक्रोप्लान को अंतिम रूप दिया गया।

निम्नलिखित तालिका में प्रस्तुत विवरण सूक्ष्म नियोजन प्रक्रिया एसएस में अपनाए गए महत्वपूर्ण कदमों को दर्शाते हैं।

एस। एन	अनुक्रमिक चरणों का पालन करके जोड़ बनाया जा सकता है स्थानीय स्तर पर अपनाई जाने वाली प्रक्रिया के अनुसार	तारीख
	सामुदायिक जागरूकता निर्माण बैठकें/कार्यशालाएँ जीपी एवं वार्ड स्तर पर आयोजित	31/03/2021
	परियोजना के साथ काम करने के लिए जीपी की सहमति और	31/03/2021
	बीएमसी उप-समिति ने कार्यकारी समिति का गठन किया।	14/10/2020
	बीएमसी उप-समिति पंजीकृत	03/06/22
	डीएमयू और बीएमसी उप समिति के बीच एमओयू पर हस्ताक्षर।	21/11/22
	बीएमसी उपसमिति का खाता खूला	30/11/22
	सूक्ष्म नियोजन प्रक्रिया में प्रतिनिधित्व करने वाले एचएच का प्रतिशत	50-60%
	बीएमसी उप-समिति सूचना विश्लेषण और प्रमुख उभरती गतिविधियों को अंतिम रूप देने में शामिल है	हाँ
	समस्याओं/चूनातियों का अनुभव हुआ	1 गांव काजा के पास था इसलिए दिक्कत नहीं हुई।

4. रंगरिक की सामाजिक-आर्थिक स्थिति

4.1 बीएमसी उप-समिति का सामान्य विवरण

4.1.1 चयनित क्षेत्र का इतिहास:-स्पीति घाटी भारत के हिमाचल प्रदेश के उत्तर-पूर्वी हिस्से में ट्रांस हिमालय श्रृंखला में स्थित ठंडे रेगिस्तानी पारिस्थितिकी तंत्र वाली एक पहाड़ी घाटी है। स्पिटाइम शब्द का अर्थ "मध्य भूमि" है, जो तिब्बत और भारत के बीच की भूमि है। यह 31° 42' और 32° 58'N और 77° 37' और 78° के बीच 728,023 हाथ का क्षेत्रफल घेरता है। 35'

ई. योजना स्थल रंगरिक गांव जो काजा बीएमसी के अंतर्गत आता है, भारत के हिमाचल प्रदेश में लाहुल और स्पीति जिले की स्पीतितहसील में स्थित है। यह 3699 मीटर (12139 फीट) की ऊंचाई पर है और काजा शहर से लगभग 7-8 किलोमीटर दूर है। खुरिक रंगरिक गांव की ग्रामपंचायत है। गाँव का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल 901 हेक्टेयर है। इस साइट पर कुल 949 लोगों की आबादी है। रंगरिक गांव में 152 घर हैं।

4.1.2 बीएमसी उप-समिति क्षेत्र का स्थान:-

रंगरिक

उप-समिति काजाबीएमसी/ग्रामपंचायत के अंतर्गत आती है लाहौल और स्पीति जिले में। चयनित बीएमसी उप-समिति क्षेत्र डब्ल्यूएल स्पीति वन प्रभाग प्रबंधन इकाई (डीएमयू) में डब्ल्यूएल काजा रेंज के अंतर्गत आता है। स्थान मानचित्र संलग्न हैपेज नंबर 3

सीमा:- चयनित बीएमसी उप-समिति की सीमा इस प्रकार है:-

पूर्व = स्पीति नदी पश्चिम =

धार लामांडुबा उत्तर = धार

लामा चुंग चुंग दक्षिण = धार

केउलिंग

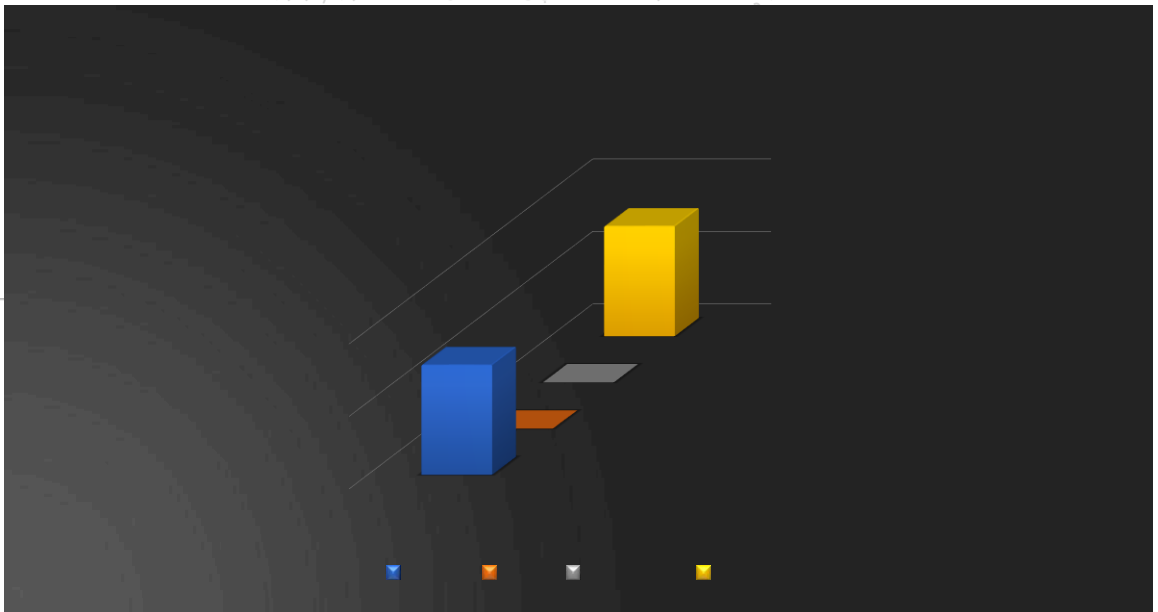
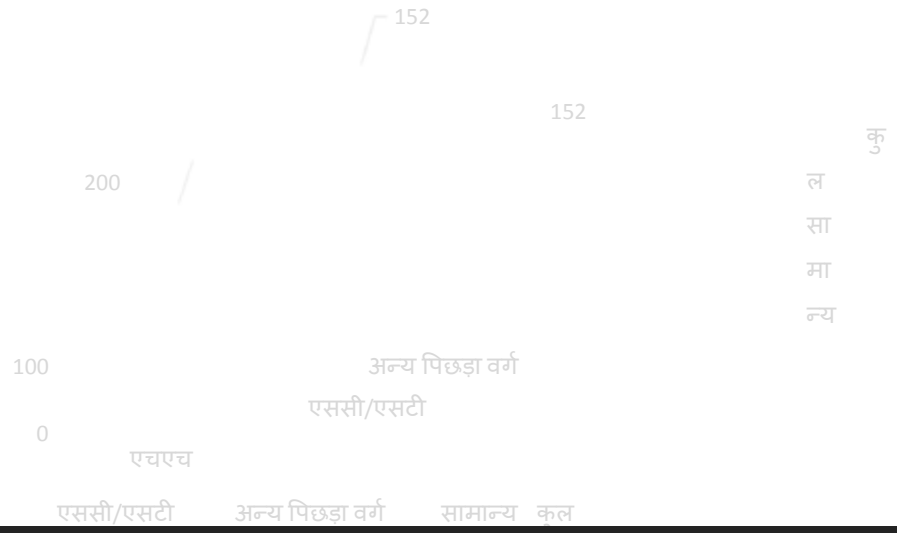
वन एवं अन्य कार्यालयों से दूरी:-

रंगरिकबीएमसीउप- समिति क्षेत्र डब्ल्यूएल रेंज कार्यालय से 16 किमी की दूरी पर स्थित है; राजस्व ब्लॉक कार्यालय, डीएमयू कार्यालय और जिला मुख्यालय से 200 किमी की दूरी पर स्थित है।

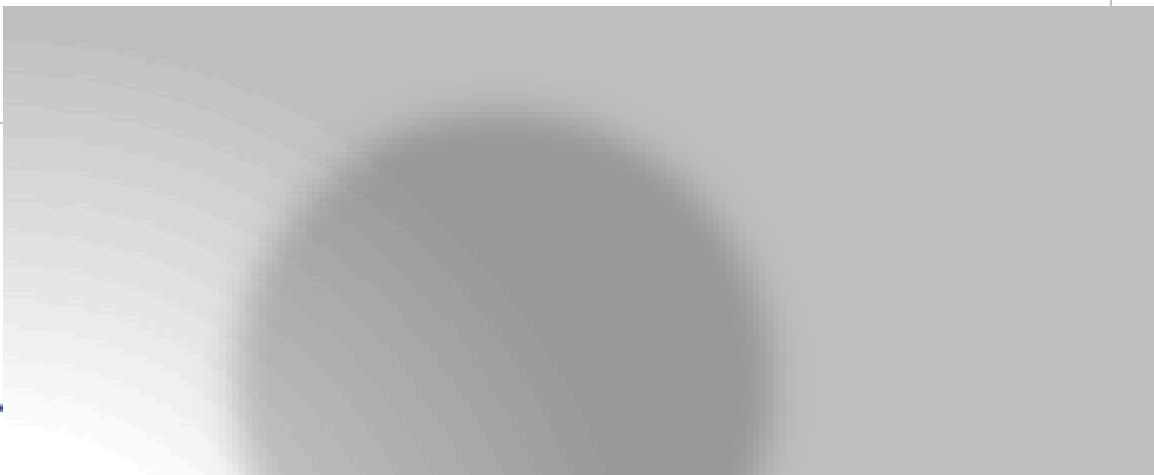
4.2. सामाजिक रचना

घर (एचएच)	एसटी /एस सी	अन्य पिछड़ा वर्ग	सामान्य	कुल
नोफ एचएच	152	-	0	152
एचएच का %	100%	-	0	100%

□ InRangrikSub-CommitteeOHHs ओबीसी श्रेणी से संबंधित है, जबकि OHHs Gen.श्रेणी से संबंधित है।



ST/SC
GENE
RAL
OBC



4.3 जनसंख्या

सामाजिक बिल्ली अहंकार	जनसंख्या(संख्या)					
	पुरुष वयस्क	महिला वयस्क	कुल वयस्क	पुरुष बच्चे	महिला बच्चे	कुल बच्चे
सामान्य	0	0	0	-	-	-
अनुसूचित जाति	58	67	125	-	-	-
अनुसूचित जनजाति	405	419	824	-	-	-
कुल	463	486	949	94	100	194

रंगरिक उप-समिति की कुल जनसंख्या 949 है। इनमें से 463 पुरुष और 486 महिलाएँ हैं। पुरुष बच्चे 94 और महिलाएँ 100 हैं।

कुल जनसंख्या में से कोई भी सामान्य श्रेणी का नहीं है।

4.4 शैक्षणिक स्थिति

4.4.1 शैक्षणिक स्थिति(वयस्क)

स्तर	संख्या		
	पुरुष	महिला	कुल
द्वितीयसाक्षर	133	192	325
प्रतिशत(IIसाक्षर)	28.7%	39.5%	34.2%
प्राथमिक शिक्षा	22	17	39
मध्यशिक्षा(10 ^{वाँ})	142	132	274
उच्चतर माध्यमिक(12 ^{वाँ})	106	92	198
स्नातकऔर ऊपर	42	39	81
व्यावसायिक कोर्सेस	18	14	32
पूर्ण साक्षर	330	294	624
प्रतिशत(साक्षर)	71.3%	60.5%	65.8%

65.8% लोग साक्षर हैं। इनमें से 71.3% पुरुष शिक्षित हैं जबकि 60.5% महिलाएँ शिक्षित हैं। जबकि 34.2% जनसंख्या अशिक्षित है।

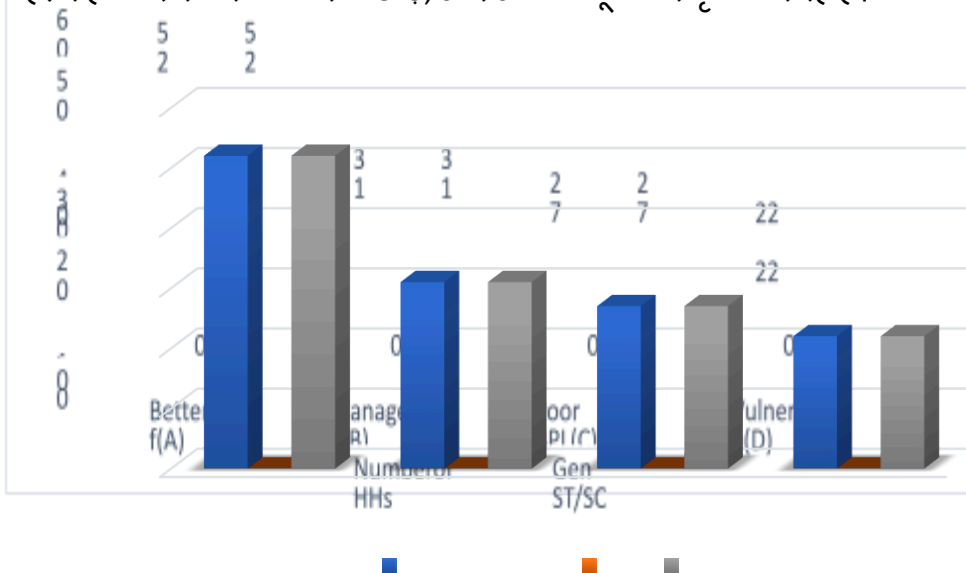
4.5 आर्थिकश्रेणियाँ

4.5.1 वेल्थीकिंगएस्परPRAव्यायाम

वर्ग	मानदंड/संकेतक	नोफ़एच एच.एस	श्रेणी कोड**	श्रेणीवार	
				जनरल	एसटी/एससी
किस्मत का धनी	सरकारी नौकरी, कृषि	52	ए	-	52
प्रबंधनीय	कृषि	31	बी	-	31
गरीब	छोटे किसान, मजदूर	47	सी	-	47
संवेदनशील(मध्यस्थता की आवश्यकता हैध्यान)	श्रम	22	डी	-	22
कुल		152		-	152

कमजोर एचएच वे हैं जो मजदूरी का काम करते हैं और रिश्तेदारों द्वारा आर्थिक रूप से समर्थित हैं। गरीब श्रेणी छोटे किसानों की है जिनके पास जमीन नहीं है और मजदूरी भी कम है।

प्रबंधनीय श्रेणी में कृषि से जुड़े लोग, जिनके पास कम जमीन है, दूध बेचना और सब्जी उगाना और बेचना शामिल है। बेहतर है कि सरकारी नौकरियाँ छोड़ें, और अधिक भूमि पर कृषि कर रहे हैं।



HHs गरीबी रेखा से ऊपर और नीचे(एस्परगवर्नमेंट क्राइटेरिया)

परिवारों	कुल	एपीएल	गरीबी
----------	-----	-------	-------

			रेखा से नीचे
NoofHHs	152	105	47
एचएच का %	100%	69%	31%

आजीविका विश्लेषण के दौरान बी श्रेणी एचएच ने अपनी आजीविका के लिए 50% कृषि पर, 50% सरकारी नौकरी पर निर्भरता दिखाई।

जबकि श्रेणी बी (प्रबंधनीय) एचएचएस ने कृषि और पशुपालन और श्रम पर 60% निर्भरता दिखाई, उनकी आजीविका की आवश्यकताओं को पूरा करने में 40% की कमी देखी गई। इस क्षेत्र में कोई श्रेणी ए वर्ग नहीं पाया गया है

बुनियादी सुविधाओं/सेवाओं तक पहुंच

सुविधाएँ और सेवाएं	उपलब्धता (% HHs)	दूरी (किमी)	वर्तमान स्थिति
प्रसाधन	98%	-	व्यक्तिगत स्थानीय शुष्क शौचालय उपलब्ध हैं।
प्रसाधन फ्लशवॉटर के साथ	-	-	केवल कुछ एचएचएस को फ्लश पानी वाला शौचालय मिला -
रसोई गैस	94%	7-8 किमी	एलपीजी का उपयोग नियमित नहीं है, प्रति वर्ष केवल 4 एलपीजी सिलेंडर का उपयोग किया जाता है।
देखने/टंडो में सुधार किया गया या	100%	-	100%HH के पास गर्म करने और खाना पकाने के लिए भी तंदूर है।
बिजली	100%		100%HH बिजली कनेक्शन है। सर्दी में, बर्फबारी के समय बिजली गुल हो जाती है।
पेय जल	100%	0.5-1 किमी	100% एचएच के पास पेयजल कनेक्शन हैं
स्वास्थ्य सेवाएं	100%	1-8KM और 40KMHQ	स्वास्थ्य सेवा अच्छी है काजा और रंगरिकबटमैक्सिम और ग्रामीण बेहतर के लिए मनाली गए इलाज।
पशु चिकित्सा सेवाएँ	80%	01KM.	पश्चिकित्सा सेवाएँ उपलब्ध हैं
बैंकों	100%	7-8 किमी.	बैंक सेवाओं का लाभ उठाने के लिए ग्रामीण काजा जाएं
बाज़ार	100%	7-8 किमी.	ग्रामीण खरीदारी के लिए काजा गए। दैनिक आवश्यकता उत्पाद के लिए गांव में दुकानें

			उपलब्ध नहीं हैं
आंगनवाड़ी	100%	100 से 1000 मी.	अच्छी सेवा के साथ गाँव में अगनवारिया उपलब्ध है
प्राथमिक विद्यालय	100%	100 से 1000 मी.	प्राथमिक विद्यालय भीतर उपलब्ध है अच्छी सेवा वाला गाँव
माध्यमिक स्कूलों	100%	1 कि.मी	सीनियर सेकेंडरीस्कूलरंगरिक में उपलब्ध है।
सार्वजनिक वितरण प्रणाली	100%	0.5-02 किमी.	पीडीएस बेहतर सेवा के साथ रंगरिकविलेज में उपलब्ध है

परिवहन	100%	01KM.	सरकारी बस सेवा और निजी सेवा (टैक्सी) उपलब्ध है।
दूरसंचार	100%	-	सभी के पास मोबाइल फोन हैं

5. संसाधनविश्लेषण

5.1 भूमि संसाधन

5.1.1 भूमि उपयोग पैटर्न

भूमि उपयोग	कुल भूमि	भूमि के नीचे की खेती	वन भूमि	ऑर्चर्ड	बंजर भूमि	पानी शरीर क्षेत्र	पंचायत/ अन्य (निर्दिष्ट करे)
क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	901	48.41	18.56	-	-	-	-
%क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	100%	5.37%	2.05%	-	-	-	-

5.1.2. भूमि स्वामित्व पैटर्न

देश स्वामित्व	निजी भूमि	समुदाय भूमि	पंचायत भूमि	जंगल भूमि	बरबाद करना भूमि	कुल
क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	48.41	-	-	18.56	-	
%क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	5.37%	-	-	2.05%		

पशुधनजनसंख्यारंगिकगांव

नहीं।	गाय	भेड़ बकरी	याक	गधा	कुल
	70	30	25	25	150

5.2 वनसंसाधन

5.2.1 वनक्षेत्र

5.2.1.1 साइट चयन और स्थान

इस साइट को डीएमयू और उसके फील्ड स्टाफ द्वारा शॉर्टलिस्ट किया गया है। जैव विविधता अधिनियम 2002 के तहत हिमाचल प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड द्वारा जैव विविधता प्रबंधन समिति रंगरी का गठन किया गया था। जेआईसीए के दिशानिर्देशों के अनुसार, प्रत्येक बीएमसी के तहत तीन उप-समितियां बनाई जानी थीं। उप-समिति रंगरिक क्षेत्र काजा बीएमसी के अंतर्गत आता है। यह स्थल काजारेंज कार्यालय स्पिति से लगभग 7

किलोमीटर दूर है। स्थान *MapisatchedPageNo.04*

5.2.1.2 समुदाय आधारित जैव-विविधता प्रबंधन योजना (सीबीएमपी)
के लिए वन्यजीव वन प्रभाग से डेटा

ऊंचे-ऊंचे ठंडे रेगिस्तान होने के बावजूद, स्पिति औषधीय और सुगंधित पौधों की 450 से अधिक प्रजातियों का दावा करता है। इनमें सीबकथॉर्न, हाटागिरिया, एकोनिटम, रतनजोत, एफेड्रा, आर्टेमिसिया और अन्य मसाले शामिल हैं।

.उच्च पठार पर अल्पाइन चरागाह में विभिन्न प्रकार की छोटी झाड़ियाँ और घासें शामिल हैं जिनमें रोजा सेरिसिया, हिपोफी और लोनीसेरा शामिल हैं। संकटग्रस्त पौधों की प्रजातियां हैं अर्नेबियाउक्रोमा, बर्गिनियास्ट्राचेयी, फिसोकलेनाप्राएल्टा, रोडियोला हेटेरोडॉटा।

5.2.1.3 वनों का विवरण

पूरा क्षेत्र है वर्गीकृत अंतर्गत 'ट्रांस-हिमालयन ठंडारेगिस्तान का जैव-भौगोलिक क्षेत्र। इस क्षेत्र में वनस्पति शामिल है जिसे 'अल्पाइन स्क्रब' या 'शुष्क अल्पाइनस्टेप' वनस्पति के रूप में वर्गीकृत किया गया है। ऐसे क्षेत्रों की विशेषता बिखरी हुई और खुली झाड़ियाँ हैं, जिनमें मुख्य रूप से शाकाहारी और झाड़ियाँ जैसी प्रजातियाँ हैं आर्टेमिसिया एसपीपी., लोनीसेरा एसपीपी. और कैरगाना एसपीपी. ग्रैमिनोइड्स जैसे हुकम एसपीपी., पावर ऑफ अटार्नी एसपीपी. और डंठल एसपीपी. क्षेत्र में पाए जाते हैं, लेकिन बड़े पैमाने पर उनका बायोमास समाप्त होता दिख रहा है (मिश्रा 2001)। आज, दो महत्वपूर्ण वनस्पति संरचनाओं में क्षेत्र शामिल करना खुला या रेगिस्तान में घास और सेज का प्रभुत्व है (उदा. डंठल एसपीपी., लेयमस एसपीपी., हुकम एसपीपी., केरेक्स एसपीपी.) 4,600 मीटर तक की ऊंचाई पर, और 4,000 और 5,000 मीटर के बीच बौनी झाड़ीदार सीढ़ियां, जैसे झाड़ियों का प्रभुत्व कैरगाना एसपीपी., *Artemisia* एसपीपी., लोनीसेरा एसपीपी. और यूरोटिया एसपीपी. मेसिक स्थल जैसे नदी घाटियाँ और झरनों और ग्लेशियरों के किनारे के क्षेत्र अक्सर सेज घास के मैदानों से ढके होते हैं (केरेक्स एसपीपी., कोब्रेसिया एसपीपी.). वनस्पति 5,200 मीटर तक होती है, लेकिन 4,800 मीटर से ऊपर विरल हो जाती है, और वनों तक ही सीमित होती है जैसे हिम कमल एसपीपी. और गद्देदार जैसे पौधे थायलाकोस्पर्म एसपीपी.. महत्वपूर्ण पादप परिवार शामिल हैं ग्रैमिनाई, साइपेरेसी, ब्रांसिसेसी, फैबेसी, रेनुकुलेसी और लेगुमिनोसी। रंगिक और कॉमिक और लैंगचा उप-समिति के ग्रामीणों के पास इस वन क्षेत्र पर उनके अधिकार हैं। इन क्षेत्रों के ग्रामीण चारे, ईंधन की लकड़ी और इमारती लकड़ी के लिए इस वन क्षेत्र पर निर्भर हैं। ग्रामीणों की चारे और ईंधन लकड़ी की आवश्यकता इस वन क्षेत्र से पूरी नहीं होती है इसलिए वे अपनी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अभयारण्य क्षेत्र में भी जाते हैं। भूविज्ञान, चट्टान और मिट्टी: आंसू की विशेषता क्वार्टजाइट, शैल्स, चूना पत्थर और समूह के संयोजन में तेज बदलाव से होती है। अधिकांश का क्षेत्र है अमीर में जीवाश्म, मुख्य रूप से ब्राचिपोड्स, ट्रिलोबाइट्स, अम्मोनाइट्स, बिवाल्क्स और कुछ मूंगे और शैवाल भी, जो इसके टेथियन अतीत का संकेत देते हैं। उच्च ऊंचाई वाली रेगिस्तानी मिट्टी मुख्य रूप से रेतीली और उथली होती है, जो मुख्य रूप से प्राप्त होती है

तापमान के चिह्नित दैनिक और मौसमी उतार-चढ़ाव के कारण विघटन। मिट्टी ज्यादातर गादयुक्त दोमट से लेकर गाद-मिट्टी वाली दोमट बनावट वाली होती है, जिसमें थोड़ा क्षारीय पीएच, खराब कार्बनिक पदार्थ और जल धारण क्षमता होती है। मिट्टी में उपलब्ध नाइट्रोजन, फॉस्फोरस, पोटेशियम और कार्बन कम है, फिर भी बेहतर है। कैल्शियम की आपूर्ति की गई।

इलाका:स्पीति का पूरा भाग 3,000 मीटर की ऊंचाई से ऊपर है। सबसे निचला बिंदु वह है जहां नदी बहती है हर्लिंग के पास किन्नौर जिला। नदी निचले इलाकों में एक गहरी खाई को काटती है और ताबो के पास ऊपर की ओर खुलती है, जहां नदी विशाल घाटी में घूमती है, कभी-कभी एक किलोमीटर के करीब चौड़ी होती है। स्पीति के दाहिने किनारे पर ढलान अधिक ऊबड़-खाबड़ है और इसमें लंबी धाराएँ हैं, जबकि बायाँ किनारा कम ऊबड़-खाबड़ है। दरअसल किब्बर से डेमुल तक 40 किलोमीटर का पठार है पर बाएं किनारा, कौन भी का विस्तार में अधिकता का मध्य लिंगती घाटी, 500 किमी से अधिक दूरी तय करती है². Of the c. 7,600 km² स्पीति द्वारा कवर किया गया। यहां शिला (6,132 मीटर) है जो एक लोकप्रिय चढ़ाई स्थल है। मुख्य स्पीति नदी के साथ पहुंच के अलावा, महत्वपूर्ण दर्रे हैं पीर पंजाल रेंज, पारंग ला (5578 मीटर) और ज़ांस्कर रेंज पर पारे चू घाटी के साथ टकलिंग ला (5575 मीटर), और चंद्रा वैली के साथ कुंजम ला (4590 मीटर)।

जलवायु:

स्पीति हिमालय की पीर पंजाल शाखा के निचले हिस्से में स्थित है, जो मैदानी इलाकों से मानसूनी प्रभाव को काटती है, जिससे मौसम शुष्क और ठंडा हो जाता है। सर्दियों में पश्चिमी विक्षोभ बर्फ के रूप में कुछ वर्षा लाते हैं। तापमान भिन्न-भिन्न हो सकता है

अधिकतम शीतकाल में 40 डिग्री से, अधिकतम गर्मी में 30 डिग्री सेल्सियस तक, अधिकांश स्थानों पर सितंबर से अप्रैल तक न्यूनतम तापमान शून्य से नीचे रहता है। प्रचंड हवाएं लगभग हर दिन आती हैं और शुष्क वातावरण और पेड़ों की कमी का भी कारण बनती हैं। इस प्रकार समग्र जलवायु शुष्क और ठंडी होती है और नवंबर के मध्य से मार्च तक लंबी सर्दी रहती है।

वर्षा, तापमान, हवा की गति और आर्द्रता:

हाल की स्थानीय रिपोर्ट और मेट्रोर्लॉजिकल डेटा से स्पीति के पैटर्न में उल्लेखनीय बदलाव का पता चलता है, जैसे कि गर्मियों में वर्षा में वृद्धि और सर्दियों में बर्फबारी में गिरावट। सर्दियों में होने वाली बर्फबारी गर्मियों में बर्फ पिघलने वाली धाराओं के माध्यम से सिंचाई के पानी के साथ-साथ महत्वपूर्ण वसंत और शुरुआती गर्मियों की अवधि के दौरान रेंजलैंड के लिए मिट्टी की नमी प्रदान करने के लिए महत्वपूर्ण है। देर से गर्मियों में बारिश (जुलाई-अगस्त) फसल के लिए खतरा पैदा करती है।

जल स्रोतों:

यह क्षेत्र अच्छी जल निकासी वाला है; और उत्तर में लिंगती नदी के जलक्षेत्र और दक्षिण में स्पीति नदी के जलक्षेत्र के अंतर्गत किब्बरी नाले के शीर्ष तक गिरता है। यहां कई मौसमी नाले हैं, लूंगेर नाला, माउंग नाला, किब्बरी नाला, किब्बरी नाला और शिजी भंगनाला, शिला नाला। ये धाराएँ और नालियाँ अभयारण्य में समान रूप से वितरित हैं, पूरा क्षेत्र अच्छी तरह से सूखा हुआ है और यह दक्षिण में बात करने वाली नदी, तन्मू नदी और किब्जी नदी और उत्तर में लुनघेर नदी और मालुंग नदी के जलग्रहण क्षेत्र में आता है।

वन्य जीवन का दायरा, स्थिति, वितरण और आवास:

परिदृश्य से रिपोर्ट किए गए प्राथमिक बड़े स्तनधारियों में हिम तेंदुआ, एशियाटिसिबेक्स, भरलोर ब्लूशीप, तिब्बतीवुल्फेंड्रेडफॉक्स हैं। जिनमें से सभी राष्ट्रीय स्तर पर खतरे में हैं, और अनेक हैं भी अंतरराष्ट्रीय स्तर की धमकाया। आधारित पर मौजूदा साहित्य, प्रमुखता से प्रस्तुत किया गया में avifaunal संघटन हैं मानते हुए उंचाई वाले आवासों का अच्छा प्रतिनिधित्व और प्रतिनिधि की अच्छी आबादी को बनाए रखने की उनकी क्षमता

एविफुना, किब्बरडब्लूएलएसएसनोपार्ट्रिज (लेर्वलेर्वा), ह्यूम'सछोटा-

toedLark (कैलेंड्रेलाकुटिरोस्ट्रिस), रोजी पिपिट (एंथस रोजिएटस), रॉबिन एकसेंटर (प्रुनेला

रूबेकुलोइड्स), ब्राउनएकसेंटर (प्रुनेलाफुलवेसेंस) सफेद पंखों

वालारेडस्टार्ट (फोनीकुरसेरिथ्रोगैस्टर), हिमालयनग्रिफॉन (जिप्सिमलायेन्सिस), हिमालय

एनस्नोकाँक (टेट्राओगैलुशिमलयेन्सिस), स्नोपिजन (कोलंबा ल्यूकोनोटा) वगैरह।

जैव-भौगोलिक वर्गीकरणसंपूर्ण स्पीति क्षेत्र को 'ट्रांस-हिमालयन कोल्ड डेजर्ट' (जोन 1) जैव-भौगोलिक क्षेत्र के साथ प्रांत 'लद्दाख पर्वत' (1 बी) के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है। अधिकांश का

दक्षिण किनारा और 'तिब्बती पठार' (1ए) उत्तरी बैंकएस्पर द वाइल्डलाइफ इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया के जैव-भौगोलिक वर्गीकरण को कवर करना।

जंगल के प्रकार, आवरण और

भोजननिम्नलिखित वनवाद क्षेत्र के भीतर

मिलते हैं C3-15 अल्पाइनचरागाह:

स्पीति में वनस्पति को 'अल्पाइन स्क्रब' या 'शुष्क अल्पाइन स्टेपी' वनस्पति के रूप में वर्गीकृत किया गया है। ऐसे क्षेत्रों की विशेषता बिखरी हुई और खुली झाड़ियाँ हैं - भूमि मुख्य रूप से जड़ी-बूटी और झाड़ियों वाली प्रजातियाँ जैसे कि आर्टेमिसिया एसपीपी, लोनीसेरा एसपीपी। और कैरगाना

एसपीपी. graminoids जैसे कि फेस्टुकास्प., पो. ए. एस. पी. और

स्टिपास. पी. पी. इस क्षेत्र में पाए जाते हैं, लेकिन बड़े पैमाने पर उनका बायोमास समाप्त होता दिख रहा है।

आज, इस क्षेत्र में दो महत्वपूर्ण वनस्पति संरचनाओं में 4,600 मीटर तक की उंचाई पर घास और सेज

(उदाहरण के लिए स्टिपा एसपीपी, लेयमसपीपी, फेस्टुका एसपीपी, केरेक्स एसपीपी) का वर्चस्व वाला खुला या रेगिस्तानी मैदान और 4,000 मीटर के बीच बौना झाड़ीदार मैदान शामिल हैं। और 5,000

एम प्रभुत्व द्वारा झाड़ियां ऐसा जैसा
कैरगाना एसपीपी., आर्टेमिसिया

एसपीपी., लोनीसेराएसपीपी. और यूरोटियाएसपीपी.. मेसिक्ससाइट्ससुचासरिवरवैलीसेंडएरियालांगस्प्रिंगससेंड

ग्लेशियर अक्सर सेज घास के मैदानों (कैरेक्स एसपीपी, कोब्रेसिया एसपीपी) से ढके होते हैं। वनस्पति 5,200 मीटर तक पाई जाती है, लेकिन 4,800 मीटर से ऊपर विरल हो जाती है, और सॉस्यूरिया एसपीपी जैसे वनों तक सीमित है। और कुशनांडु पौधे जैसे थायलाकोस्पर्मम एसपीपी.. महत्वपूर्ण पादप परिवारों में ग्रैमिनाई, साइपेरेसी, ब्रैसिसेसी, फैबेसी, रेनुकुलेसी और लेग्यूमिनोसी शामिल हैं।

ये चारागाह पीए की सीमा तक वृक्ष रेखा के ऊपर पाए जाते हैं। इन चरागाहों में विभिन्न प्रकार की औषधीय जड़ी-बूटियाँ पाई जाती हैं।

भोजन, पानी और आश्रय किसी भी जीवित प्राणी की प्राथमिक आवश्यकताएं हैं। अभयारण्य में जानवरों और पक्षियों के लिए भोजन और पानी दोनों की पर्याप्त मात्रा उपलब्ध है। अभयारण्य के कुछ हिस्से घरेलू और आवारा मवेशियों के चरने के कारण परेशान हैं। वन्यजीवों के लिए यह कारक बहुत महत्वपूर्ण है क्योंकि छिपने के स्थान, आश्रय, घांसला बनाना, आराम करना, खेलना, भोजन की उपलब्धता सभी परेशान हो जाते हैं और वन्यजीव इन क्षेत्रों से दूर हो जाते हैं। घास और अन्य बायोमास के आकार में खाद्य स्रोत कम मात्रा में मौजूद होते हैं। विभिन्न शाकाहारी जीव अलग-अलग परिस्थितियों में विविध भोजन पसंद करते हैं, लेकिन भोजन की गुणवत्ता के बारे में कुछ भी नहीं कहा जा सकता है। यहां तक कि वन्य जीवन को आकर्षित करने वाले विभिन्न कारकों के कारण वन्यजीव प्रजातियों के लिए पर्याप्त भोजन भी उपलब्ध नहीं हो पाता है। अशांति सीमित करने वाला कारक बन जाती है।

औषधीय और सुगंधित पौधों की 450 से अधिक प्रजातियां उपलब्ध हैं। इनमें सीबक थॉर्न, हटगिरिया, एकोनितम, रतनजोत, इफेड्रा, आर्टेमिसिया और अन्य मसाले शामिल हैं। ऊंचे पठारों पर अल्पाइन चरागाह विभिन्न प्रकार की छोटी झाड़ियों और घासों का घर है, जिनमें रोजा सेरिसिया, हिपोफी और लोनीसेरा शामिल हैं। संकटग्रस्त पौधों की प्रजातियाँ हैं अर्नेबियाउक्रोमा, बर्गिनियास्ट्राचेई, फिसोकलेनाप्राएल्टा, रोडियोलाहेटेरोडॉन्ट ए।

कशेरुक, उनकी स्थिति, वितरण और आवास। पर्यावास की गुणवत्ता, मात्रा और प्रमुख क्षेत्र स्पीति की स्तनधारी विविधता असाधारण रूप से बड़ी नहीं है, लेकिन रेंज-प्रतिबंधित प्रजातियां यहां पाई जाती हैं। परिदृश्य से रिपोर्ट किए गए प्राथमिक बड़े स्तनधारियों में हिम तेंदुआ है , एशियाई आइबेक्स, भरल या नीली भेड़ें, तिब्बती भेड़िया और लाल लोमड़ी, ये सभी राष्ट्रीय स्तर पर खतरे में हैं, और कई अंतरराष्ट्रीय स्तर पर भी खतरे में हैं। शाकाहारी जीवों में, आइबेक्स स्पीति नदी के दाहिने किनारे और भरल, बाएं किनारे के अधिकांश हिस्से पर कब्जा करता है। आइबेक्स संभावित वितरण के लिए लोसर से लेकर किओटो के निकट तक बाएं किनारे पर भी होता है। भरल का विस्तार पारे चू घाटी तक भी है। क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान डुमेल गांव तक फैली सड़क के किनारे लिंग्टीवैली में 300 से अधिक नीली भेड़ें देखी गईं।

पारे-चू जलग्रहण क्षेत्र में लगभग 25। आईबेक्स मुख्य रूप से स्पीति नदी के दाहिने किनारे की सहायक नदियों की संकीर्ण घाटियों में वितरित किया जाता है। हालाँकि हिम तेंदुआ पूरे ऊपरी स्पीति घाटी में पाया जाता है, लेकिन उनके लक्षण लिंगती नदी के जलग्रहण क्षेत्रों और उला, रतंग और गुंडी नाला द्वारा निर्मित घाटियों में अधिक पाए गए। अन्य जानवर एशियाटिकिबेक्स, भरलोर ब्लूशीप, तिब्बती भेड़िया, रेडफॉक्स, हिमालयन वीज़ आदि हैं।

निवास स्थान के अभयारण्य में उपलब्ध संसाधनों का विश्लेषण करना महत्वपूर्ण है, जो अंततः नियंत्रण और विनियमित वन्य जीवन. प्राकृतिक वास कर सकना होनाविश्लेषण में शर्तें अंतरिक्ष, भोजन, आवरण, अन्य जानवरों और जलवायु कारकों की उपस्थिति। अंतरिक्ष बहुआयामी कारक वन्यजीवन के लिए एक प्राथमिक शर्त है। लंबाई और चौड़ाई उपलब्ध क्षेत्र की मात्रा बताती है, मोटाई विभिन्न प्रजातियों के लिए उपलब्ध परतों की संख्या का संकेत देती है। इनमें से प्रत्येक आयाम की गुणवत्ता और मात्रा जंगली जानवरों के पोषण का विचार देती है, जो इस पीए में प्रचुर मात्रा में है।

5.2.1.4 हस्तक्षेप क्षेत्रों का चयन, योजना एवं उपचार:-

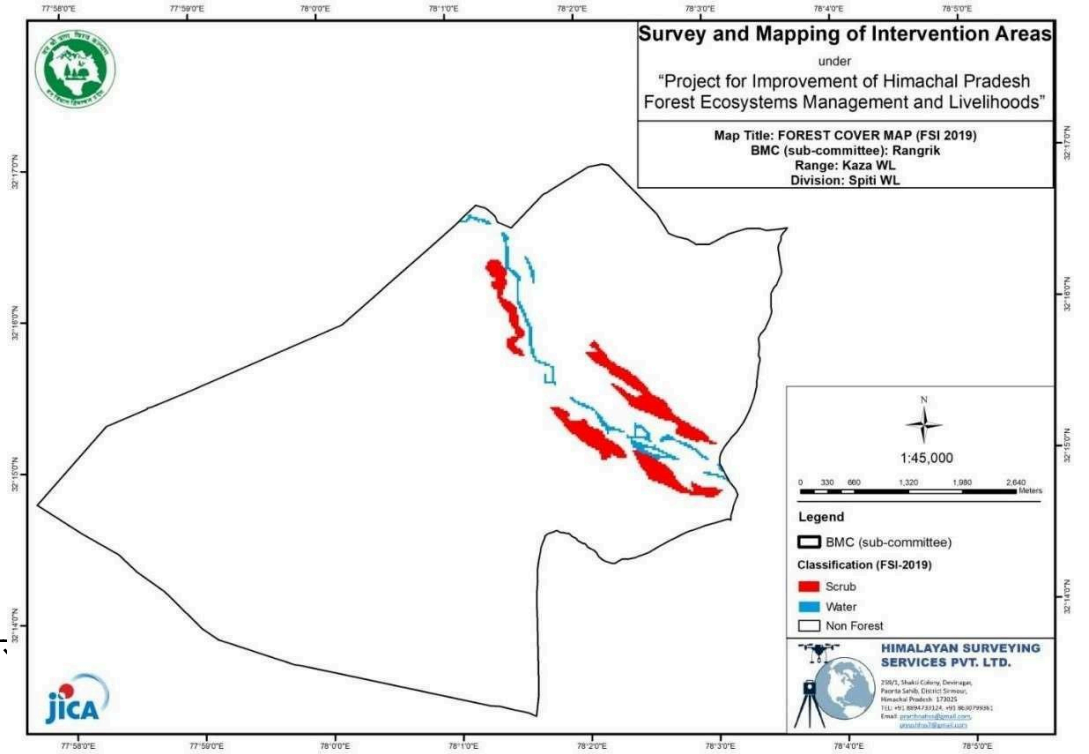
बीएमसी उपसमिति को डीएमयूके और उसके फील्ड स्टाफ द्वारा परियोजना गुजरात के आदर्शों का पालन करते हुए एक साइट के रूप में चुना गया है, जिसमें वनों का विभिन्न स्तर तक क्षरण की स्थिति में होना, जंगल के आसपास के स्थानीय अधिकार धारकों के लिए मांग और आपूर्ति श्रृंखला को पूरा करने में कमी शामिल है।

तकनीकी कर्मचारियों (एफजीडी, ब्लॉकऑफिसर और रेंजऑफिसर/एसीएफकाजा) द्वारा माइक्रोप्लानिंग अभ्यास के दौरान संभावित हस्तक्षेप क्षेत्रों / उपचार भूखंडों की पहचान की गई है। पीआरए अभ्यास के दौरान ग्रामीणों के साथ किए जाने वाले कार्यों पर विस्तार से चर्चा की गई है। चयनित भूखंड, सामुदायिक भूमि / पैच या तो खुले क्षेत्र हैं या हैं खाली, जिसे 200 प्रति हेक्टेयर से भिन्न बहुउद्देशीय प्रजातियों के साथ लगाया जाएगा।

5.2.1.5 मानचित्रसंभावितसाइटचयनित(वन)

सामाजिक मानचित्र, संसाधन मानचित्र, संभावित/हस्तक्षेप क्षेत्र मानचित्र, प्रस्तावित हस्तक्षेप मानचित्र इस प्रकार संलग्न हैं-अनुलग्नक-III, V, VI, उप-समिति क्षेत्र का Google Earth प्रो मानचित्र अनुलग्नक के रूप में दिया गया है-III.जेआईसीए वानिकी परियोजना द्वारा नियुक्त की जाने वाली तकनीकी टीम द्वारा तकनीकी मानचित्र तैयार किए जाएंगे। (भूमि उपयोग मानचित्र, वन आवरण मानचित्र/वन घनत्व मानचित्र, जीपी और वार्ड सीमा मानचित्र, उपचार क्षेत्र मानचित्र)

5.2.1.6 डेटा और
लिव स्टॉक चराई



पशु	एचए च	औसत	कुल
गायों	152	1	70
याक	152	1	25
बकरी/भेड़	152	1	30
गधा/खच्चर	152	1	25

इस गाँव में लगभग 70 देसी गायें, 30 भेड़/बकरियाँ, 25 याक और 25 गधे/खच्चर होने की सूचना है। निपटान रिपोर्ट में दर्ज उनके अधिकारों के अनुसार स्थानीय अधिकार धारकों को अतीत में अपने मवेशियों, भेड़ों और बकरियों को चराने की अनुमति दी गई थी। चराई के कारण वन्य जीवन में समस्याएँ उत्पन्न होती हैं, जैसे:

भोजन के लिए

प्रतिस्पर्धा.अशांति.

बीमारियों का

संचरणमृदाक्षरण।

स्वादिष्ट घासों और खरपतवारों की मात्रा में वृद्धि।

क्षेत्र में अवैध चराई कभी-कभी एक समस्या है क्योंकि संरक्षित क्षेत्र के अंदर और आसपास से आवारा मवेशी अधिकार धारकों के मवेशियों के साथ मिलकर अभयारण्य के अंदर चरते हैं, इस प्रकार, वन्यजीवन को परेशान करते हैं। अधिकारों के निलंबन के संबंध में एमओईएफ और सीसी से प्राप्त दिशानिर्देशों के कार्यान्वयन के साथ इस समस्या को समाप्त किया जा रहा है।

क्षेत्र में मवेशियों को चराने के लिए कोई चराई परमिट जारी नहीं किए जाते हैं। आम तौर पर, गांवों के लोग बाहर अभयारण्य भेजना उनका अनावश्यक पशु को जंगलों रात में, विशेषकर बरसात के मौसम में। गर्मी के मौसम में ग्रामीण अपने पशुओं को चराने के लिए ऊंचाई वाले चरागाहों पर भी ले जाते हैं। वे लावारिस रहते हैं और वन कर्मचारियों को उन्हें अभयारण्य से बाहर निकालने के लिए मजबूर होना पड़ता है और कुछ मवेशी भी जंगली जानवरों का शिकार बन जाते हैं। जंगल की आग

यह क्षेत्र अल्पाइन क्षेत्र में पड़ता है। लंबे सर्दियों में यह क्षेत्र बर्फ और ग्लेशियर से ढका रहता है। इसलिए, इस क्षेत्र में आग लगने की कोई घटना नहीं होती है।

5.2.1.7 मानव वन्यजीव संघर्ष

मानव-वन्यजीव संघर्ष अक्सर लोगों की भलाई में बाधा डालते हैं और पीआरए अभ्यास के दौरान इस मुद्दे पर जानकारी प्रदान की गई थी। सर्दियों में लोगों और मवेशियों के साथ कुत्तों का संघर्ष ही रहता है।

नुस्खे:स्थानीय लोगों को जंगली जानवरों से मुठभेड़ की स्थिति में क्या करें और क्या न करें के बारे में जागरूक करने के लिए जागरूकता कार्यक्रम/कार्यशालाएं आयोजित की जानी चाहिए।

स्थानीय लोगों को विभिन्न विभागीय कल्याण कार्यक्रमों, विशेषकर मुआवजे का दावा दायर करने की प्रक्रिया के बारे में जागरूक किया जाना चाहिए।

उपकरणों के साथ प्रशिक्षित अधिकारियों की एक त्वरित प्रतिक्रिया टीम को किसी भी आपात स्थिति से निपटने के लिए रेंज या डिवीजन मुख्यालय पर तैनात किया जाना चाहिए।

गांवों की परिधि पर चारे के पेड़-पौधे विकसित किए जाएंगे और भोजन की व्यवस्था को बढ़ावा दिया जाएगा।

5.2.1.8 डेटा और मानचित्र हस्तक्षेप क्षेत्र/उपचार भूखंड

गणना के लिए लागू लागत मानदंड वन विभाग द्वारा अनुमोदित मानदंडों के अनुसार हैं। पौधों, गड्डों का आकार वन विभाग और परियोजना दिशानिर्देशों द्वारा निर्धारित और अनुमोदित मॉडल के अनुसार है। टीम द्वारा बार-बार जंगलों का दौरा किया गया है और साइट की स्थितियों के अनुसार उपचार भूखंड निर्धारित किए गए हैं। इस उप समिति क्षेत्र में मृदा संरक्षण, मृदा कटाव रखरखाव और सोल पुनर्जनन कार्य लागू हैं। स्थानीय गाज़ी को अच्छी तरह से बनाए रखा गया है, पैच बुआई के साथ एक प्लॉट भी निर्धारित किया गया है।

स्थानीय परिस्थितियों के साथ-साथ जैविक दबाव को ध्यान में रखते हुए बाड़ लगाने वाले हिस्से का गंभीर विश्लेषण किया गया है और तदनुसार निर्धारित किया गया है। कुल 6 हेक्टेयर सामुदायिक भूमि की पहचान की गई है। तालिका 2: उप-समिति का प्लॉट-वार विवरण

एस न ही	कथानक का नाम	कथानक नहीं	क्षेत्र	अक्षांश देशान्तर	पीएफएम तरीका	एफडीमोड
1	जीसीएलरा न्गिक में	1	6	32°15'37"एन 78°02'17"ई	हाँ	---



एफ

5.2.2 ट्रेडइनसमुदायनिर्भरतावर्णन(एस्परपीआरएव्यायाम)

मानदंड	उपलब्धता एवं पहुंच अतीत	वर्तमान उपलब्धता एवं पहुंच
प्रमुख प्रजातियाँ उपलब्ध हैं	ट्राइगोनेला इमोडी, सिसेरारीटिना, रेड फेस्क्यू, जेरेनियम, कूसिनिया <i>Thomsonii</i>	एकोनोगोनम, ट्राइगोनेलामोडी, सी आईकेरिएटिनम, फेस्टुकारुब्रा,
प्रमुख एनटीए फपी उपलब्ध	एकोनितम, अर्नेबियाउक्रोमा, कोडोनोप्सिसक्लेमेटिडिया, जैटियाना, पेडिक्युलिस, दा सीटीलोरिज़ा हतागिरिया	अर्नेबिया यूक्रोमा, हिप्पोफेटिबेटाना, डैक्टिलोरिज़ाहाटागिरिया
चारावई लेबिलिटी	ट्राइगोनेला इमोडी, सिसेरारीटिनम, फेस्टुकारु ब्रा, जेरेनियम	ट्राइगोनेला एमोडस, सिसेरारीटीन, फेस्टुका रूबरा, जेरेनियम
ईंधन लकड़ी की उपलब्धता	एक प्रकार की सब्जी कैंडोलीनस, क्रस्चेननिकोवियासेराटोइड्स , एफेड्राजेरार्डियाना, कारागानाब्रेविफोलिया, लोनीसेरा स्पिनोसा, सैलिक्स, हिप्पोफेटिबेटाना	लोनीसेरास्पिनोसा, सैलिक्स, हिप्पोफा एटिबेटाना, कैरगनब्रेविफोलिया,
टिम्बरवई लैबिलिटी	कारागाना ब्रेविफोलिया, लोनीसेरास्पिन ओसा, सैलिक्स, हिप्पोफेटिबेटाना	कैरगाना ब्रेविफोलिया, लोनीसेरास्पिनोसा, सैलिक्स, <i>Hippophae</i> तिब्बती
पहुंचटूखुला चराई	आसान पहुंच	केवल भेड़ और बकरी
ईंधन तक पहुंच लकड़ी	आसान पहुंच वाले जंगल निकट होना	दूर हटना है

पहुँच को चारा	आसानपहुँचजंगलभूमिबईनिकट,	कुछ को दूर जाना होगा चारे की प्रजातियाँ कृषि क्षेत्र के मेड़ों/ढलानों पर विकसित हो गई हैं
---------------------	--------------------------	---

पहुँच को इमारती	आसानपहुँचवनभूमि होने के नाते	वहाँ कोई पेड़ जंगल नहीं है, जिसके परिणामस्वरूप y झाड़ीदार लकड़ी पर निर्भर करता है प्रजातियाँ
एनटीएफपी तक पहुँच	आसान पहुँच	वनभूमि निकट होने के कारण, केवल कुछ लोग अपने निजी उपयोग के लिए संग्रह करते हैं। एनटीएफपी

5.2.2 जंगल पर निर्भर घर (एस्परपीआरएव्यायाम)

वर्ग	%HHs वन पर निर्भर करता है				
	एनटीएफपी	ईंधन की लकड़ी	चारा	घास	अन्य
प्राथमिक वन उपयोक्ता	80%	100%	70%	50%	-
माध्यमिक वन उपयोक्ता	80%	15%	15%	10%	-

ईंधन की लकड़ी के लिए प्राथमिक वन उपयोगकर्ता 100%, चारे के लिए 70% और घास संग्रहण के लिए 50% हैं। द्वितीयक वन उपयोगकर्ता 80% हैं और ईंधन लकड़ी के लिए 15% हैं। निकटवर्ती गांवों के लोग भी इन वनों का दौरा करते हैं।

5.2.4 चयनित क्षेत्र के वनसंसाधन (एस्परPRA अभ्यास)

एस। नहीं	प्रजातियाँ	मुख्य उपयोग	रिलेटिव एवी योग्यता (%)	पौधे का मूल्य (पैमाना 1-10, 1) सबसे निचला)	
				पुरुषों	औरत
1	ट्राइगोनेला इमोडी	चारा	8	6	8
2	चना टक्कर मारना	चारा	6	6	6
3	हुकम रुब्रा	चारा	3	5	7
5	अर्नेबिया यूक्रोमा	औषधीय	50	10	10
6	किरात	औषधीय	9	9	9
7	कैरगाना ब्रेविफोलिया	ईंधन, निर्माण	27	10	10
8	लोनीसेरा स्पिनोसा	ईंधन, निर्माण	37	10	10
9	सेलिक्स	ईंधन, निर्माण	18	10	10

10	तिब्बती दरियाई घोड़ा	ईंधन, निर्माण औषधीय	11	8	8
----	----------------------------	---------------------------	----	---	---

की सापेक्ष बहुतायत अर्नेबिया यूक्रोमाऊंची है, यह सबसे पसंदीदा प्रजातियों में से एक है. रुकोलोनोइसेरा एसपी की सापेक्ष बहुतायत। कैरगाना एसपी. और सैलिकस एसपी. क्रमशः 37%, 27% और 18% हैं।

5.2.5 जैव विविधता

प्रमुख निवास स्थान	पहल की गई
हिम तेंदुआ	हिम तेंदुए और शिकार की प्रजातियों की निगरानी प्रोटोकॉल का विकास करना <ul style="list-style-type: none"> • लोगों-वन्यजीव संघर्षों को समझना और प्रबंधित करना • संरक्षण के लिए सामाजिक रूप से सुरक्षित क्षेत्रों को बनाए रखने के लिए मॉडल विकसित करना • स्कूली बच्चों, शिक्षकों और युवाओं के लिए जागरूकता कार्यक्रम • संरक्षण योजना एवं कार्यान्वयन में सहायता करना
Bharal	चरागाह विकास, प्रतिबंध शिकार, सुधार जल तालाब का निर्माण करके वन्यजीव निवास, जल संचयन संरचना, पथ बंकरों की मरम्मत, सॉल्टलिक आदि
औबेक्स	चरागाह विकास, प्रतिबंध, शिकार, जल तालाब का निर्माण करके वन्य जीवन में सुधार, जल संचयन संरचना, पथ बंकरों की मरम्मत, सॉल्टलिक आदि।
ब्लूशीप	चारागाह विकास, प्रतिबंध शिकार

पर्यावास प्रबंधन: पर्यावास प्रबंधन वन्य जीवन प्रबंधन की सबसे महत्वपूर्ण गतिविधियों में से एक है।

पर्यावास जितना अधिक आदर्श होगा, जंगली जानवरों के लिए भोजन, आश्रय और पानी की उपलब्धता के मामले में उतना ही बेहतर होगा। पर्यावास में उपलब्ध संसाधनों का विश्लेषण करना अनिवार्य है।

यह मुख्य कारक है जो अंततः वन्य जीवन को नियंत्रित करता है। अभयारण्य में उपलब्ध आवासों के प्रकार का गहन अध्ययन करने की आवश्यकता है। इससे यह सुनिश्चित होगा कि भविष्य का प्रबंधन और सभी प्रबंधन प्रथाएं निवास स्थान के प्रकार और उपलब्ध संसाधनों द्वारा निर्देशित होंगी।

उद्देश्य:-संसाधनों की उपलब्धता और बाधाओं के संबंध में आवास का अध्ययन करना।

विभिन्न प्रकार के वन्यजीवों के लिए आवास की उपयुक्तता का आकलन करना।

न्यूनतम अशांति के साथ आवास संवर्धन के लिए विभिन्न गतिविधियाँ करना। क्षेत्र के वन्य जीवन के लिए भोजन की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए फल देने वाले पौधों की स्थानीय प्रजातियों का प्रचार-प्रसार करना।

प्रबंधन के नुस्खे:-

आवास के बेहतर प्रबंधन के लिए निम्नलिखित गतिविधियों को करने की आवश्यकता है।

- चरागाहों का सुधार.
- जलस्रोतों का रख-रखाव।
- साल्टलिक्स का विस्तार।
- भौतिक विशेषताओं का संरक्षण एवं रखरखाव।
- लोगों-वन्यजीव संघर्षों को समझना और प्रबंधित करना
- संरक्षण, योजना और कार्यान्वयन में सहायता करना

चरागाहों का सुधार:

चरागाह सुधार के अंतर्गत न केवल झाड़ियों की गुणवत्ता में सुधार करना है बल्कि व्यापक स्तर पर भी सुधार करना है थैचेस/चरागाह, रोपण झाड़ियाँ क्रैगना की तरह, गोयलसन, सैलिक्स सेबकथॉर्न, रिबेसस्प, रोसाबाबियाना, जुनिपिस्कारपस और अन्य प्रजातियों को आगे बढ़ाने की जरूरत है। यह चारा की विविधता बढ़ाने के साथ-साथ वन्य जीवन के लिए आश्रय भी प्रदान करेगा। स्थानीय पौष्टिक अनाज को प्रोत्साहित करने की जरूरत है। हर साल 10 हेक्टेयर क्षेत्र को इस योजना के तहत शामिल किया जाना चाहिए।

जलस्रोतों का रखरखाव:

वार्ड में पानी की कमी है. अभयारण्य में पानी की उपलब्धता में सुधार के लिए कुछ जल संचयन संरचनाओं का निर्माण करना आवश्यक है। इन संरचनाओं को पूरे क्षेत्र में फैलाया जाना चाहिए। अभयारण्य में हर साल पांच-छह मिट्टी के जल तालाबों का निर्माण किया जाएगा। प्रस्तावित जल तालाबों के स्थल की पहचान सावधानीपूर्वक की जानी चाहिए।

स्पष्ट उद्देश्यों के साथ डीएफओ/एसीएफ द्वारा क्षेत्र का दौरा/निरीक्षण। डिजाइन मौके पर उपलब्ध जानकारी के अनुसार होगा। प्रत्येक संरचना की लागत अनुमान के अनुसार होगी और साइट से साइट पर भिन्न होगी।

साल्टलिक्स का विस्तार:

वन क्षेत्र में रहने वाले अधिकतर जंगली जानवर खनिज लवणों से हमेशा वंचित रहते हैं। इस कमी को पूरा करने के लिए वे उस स्थान की खोज करते हैं जहाँ प्राकृतिक नमक अन्य बाज़ों से निकलता है। ये खनिज लवण उनके द्वारा चाट लिए जाते हैं।

कृत्रिम नमक चाटने का प्रावधान जंगली जानवरों के व्यवहार और गतिविधि को प्रभावित करता है और कभी-कभी यह शिकारियों को जानवरों की उपस्थिति का पता लगाने में भी मदद करता है। इसलिए, जहाँ कृत्रिम नमक चाटना प्रदान किया गया है वहाँ उचित देखभाल और सुरक्षा प्रदान करना आवश्यक है। यह सुझाव दिया गया है कि सभी मौजूदा कृत्रिम नमक चाट स्थानों को मैप किया जाना चाहिए और उस पर आधारित होना चाहिए

नया नमक चाट उपलब्ध कराने का सूचना निर्णय सावधानी से लिया जाना चाहिए। डीएफओ/एसीएफ द्वारा क्षेत्र का दौरा/निरीक्षण करने के बाद इन नमकयुक्त स्थलों की सावधानीपूर्वक पहचान की जानी चाहिए। समूह गश्ती अभ्यास के दौरान ऐसे स्थलों की पहचान की जानी चाहिए और इन स्थानों पर चट्टानी नमक के ब्लॉक प्रदान करके इन्हें संवर्धित और पूरक करने की आवश्यकता है। इस उद्देश्य के लिए मोनोलिथ सॉल्ट ओक्स का भी उपयोग किया जा सकता है जिसमें कई खनिज लवणों का मिश्रण होता है। भौतिक विशेषताओं का संरक्षण एवं रखरखाव:

सभी भौतिक विशेषताएं जैसे गुफाएं, मांद, चट्टानें; मृत और सूखी झाड़ियों को संरक्षित किया जाएगा और ऐसे ही रखा जाएगा, क्योंकि ये विशेषताएं जंगली जानवरों द्वारा उपयोग की जाती हैं। इनका उपयोग कई पक्षियों, कीड़ों और छोटे स्तनधारियों द्वारा आराम करने, घोंसला बनाने, बसने और रहने के उद्देश्य से किया जाता है। लोगों-वन्यजीव संघर्षों को समझना और प्रबंधित करना यह प्रभावी संरक्षण मॉडल पर ध्यान केंद्रित करेगा, विशेष रूप से स्थानीय समर्थन के साथ-साथ वन्य जीवन और पर्यावरण संरक्षण के बारे में जागरूकता फैलाएगा।

संरक्षण, योजना और कार्यान्वयन में सहायता करना स्कूल, बच्चों और युवाओं में जागरूकता कार्यक्रम बनाकर स्थानीय क्षमता, संरक्षण कार्यों की योजना बनाना और उनका कार्यान्वयन करना।

5.2.6 एनटीएफपी संग्रह(asperPRAव्यायाम)

एस । नहीं	एनटीएफ पी का नाम (स्थानीय)	संग्रहण समय(मही ने)	नहीं। ofHHs e बढ़ा है - लगभग।	औसत सह-लेक्शन/ एसई एसओएन/ एचएच /वर्ष	एक सीज़न में एकत्र की गई मात्रा/ वर्ष	क्वांटम एक सीज़न/वर्ष में बेचा जाता है (रु.)	बिक्री मूल्यरु ।/किलोग्राम	उप से- समिति ई-क्षेत्र- हां नहीं	प्रमुख समस्याए
1	अर्नेबिया या रतनजोत (50%),								प्रजातियाँ विलुप्त हो रहा है, जंग ली जानवरों के हमले
2	कोडोनोप्सिस एसपी.(18%),								जंगली जानवरों आक्रमण करना
3	जेंटियाना एसपी.(9%)								उपलब्धता कम हो रही है
4	डैक्टिलोरिज़ा एसपी। या सलाम पंजा(5%)								प्रचुरता कम करना

5	जू (4%)								प्रचुरता कमी
6	लियोन्टोपोडिय म मी(6%)								

- प्राथमिक उपयोगकर्ताओं द्वारा एनटीएफपी का कोई संग्रह नहीं।

- रतनजोतजंगलीप्याज़ का उपयोग केवल स्व-उपभोग के लिए किया जाता है।

5.2.7 ईंधनसंग्रह/उपभोग(asperPRAव्यायाम)

एस। नहीं	के प्रकार इस्तेमाल किया गया ईंधन	HHsinvol वेद की संख्या	इकाई	औसत HHConsump t आयन /वर्ष	वार्षिक खपत /वर्ष	सूत्रों का कहना है	शामिल लागत, अंत में	प्रमुख समस्याए
1	रसोई गैस	86	नहीं।	4	344	सरकार.	240800.00	काजा से रंगरिक तक गाड़ी (04 किमी.)
2	ईंधन की लकड़ी	91	किलो ग्राम।	6/दिन	196560	वन एवं प्रा. भूमि	-	

एस। नहीं	ऑफफ्यू लस टाइप करें ईडी	HHsin की संख्या शामिल है	इका ई	औसत HHConsumpt आयन /वर्ष	वार्षिक खपत /वर्ष	सूत्रों का कहना है	कॉस्टिनवाँ ल्व एड, इफैनी	प्रमुख समस्याए
1	रसोई गैस	152	नहीं।	6	168	सरकार.	940.00/प्रति सिलेंडर	Carriageofkazato गलत
2	ईंधन की लकड़ी	152	घन किलो	6 महीने	625 किग्रा /एचएच/ए	जंगल & प्रा.भूमि	680/- प्रति 1000 किग्रा	Carriageofkazato गलत

			ग्राम।		म			
--	--	--	--------	--	---	--	--	--

5.2.8 ईंधन/ईंधनलकड़ी की कमी (asperPRAच्यायाम)

ईंधन दक्षता	%HHswith ईंधन की कमी	अवधि(महीने)	निपटने की रणनीतियां
कम	--	---	--
मध्यम	---	--	---
उच्च	152	नवंबर-मार्च	ईंधन के लिए वन निगम पर निर्भर लकड़ी.रोपणजंगल और अपनी भूमि में चारे के पौधे, यदि संभव।

- एलपीजी का उपयोग आंशिक रूप से केवल खाना पकाने के लिए किया जाता है 28HHs। इसके अलावा, वन विभाग सभी परिवारों को अधिकतम 1000 किलोग्राम प्रति परिवार तक सब्सिडी दर (680/- रुपये प्रति क्विंटल) पर ईंधन लकड़ी प्रदान करता है। इसके अलावा ग्रामीण विभिन्न पौधों की प्रजातियाँ जैसे कार्गाना प्रजाति, लोनीसेरा प्रजाति, सैलिकस प्रजाति की लकड़ी के पौधे, ईंधन की लकड़ी इकट्ठा करते हैं। ईंधन की लकड़ी के लिए आधे से अधिक संग्रह चरागाहों से होता है। लकड़ी के अलावा, लोग ईंधन के लिए काफी मात्रा में मवेशी, याक और गोबर भी एकत्र करते हैं।
- गर्मी, बरसात और पतझड़ के मौसम में ईंधन की लकड़ी की खपत सर्दियों की तुलना में कम होती है। सर्दियों से पहले प्रत्येक घर में सर्दियों के दौरान उपयोग के लिए ईंधन की लकड़ी का भंडारण किया जाता है।
- अक्टूबर से मार्च तक सर्दियों के मौसम में प्रति परिवार औसत ईंधन लकड़ी की खपत 625 किलोग्राम प्रति एचएच है।

5.2.9 चारा संग्रहण/उपभोग(asperPRAव्यायाम)

ए स . ए न ले	प्रकार प्र युक्त चारे का	नहीं H Hsin का भाग	ए क यह	औसत एचएच उपभोग /वर्ष	वार्षिक सह उपभोग n /वर्ष	सूत्रों का कहना है	कॉस्टि न घूम गया , अ ग र कोई	प्रमुख समस्याए
1	ग्रीनफोड आर, हरी घास, सूखी चरागा ह से घास	152	कि लो ग्राम ।	8क्विटल /800कि. ग्रा	18 क्विंटल	वन, प्रा.ला. एन.डी	नहीं	चारा लाया से सुदूर वन गुणवत्ता चारा नहीं उपलब्धकम करना भूमि जोत परिवारविभाजन के कारण कमपशुचिकित्सासुविधाएंआईटी कोपालनपशुनहींसुइटा संकरपशुओं के लिए।
				10क्विटल		वन, प्रा.ला. एन.डी	नहीं	
2	कृषि अवशेष		कि लो	/1000 किग्रा		प्रा.भूमि	नहीं	

			ग्राम ।					
--	--	--	------------	--	--	--	--	--

5.2.10 चारे की कमी(asperPRAव्यायाम)

चारा कमी	चारे के साथ %HHs कमी	अवधि (महीने)	निपटने की रणनीतियां
कम			
मध्यम	152	अक्टूबर-मार्च	चारा (तुड़डी) मार्काथेरेट से 600 रुपये में खरीदा गया काजामार्केट से प्रति 50 किलोग्राम। जंगल और अपनी भूमि में चारा पौधों का रोपण,
उच्च	-	-	-

चारा संग्रहण/उपभोग की प्रमुख समस्याएँ यह है कि चारा उनकी फसलों जैसे मटर के अवशेषों से लाया जाता है

.सितंबर के बाद भेड़ और याक को बर्फबारी होने तक खुले चरागाहों में भेज दिया जाता है। सर्दियों में वे अपने घरेलू मवेशियों को वापस घरों में ले जाते हैं। औसत पशुपालन 1 जानवर (1 गाय या 1 बच्चा या 1 बच्चा या 1 बकरी/भेड़) होता है। उपयोग की जाने वाली चारे की प्रजातियां मुख्य रूप से कृषि अवशेष जैसे कि जौ, मटर, चारा आदि हैं।

- लोग उच्च मूल्य वाली नकदी फसलें पसंद करते हैं और पारंपरिक फसलें नहीं उगा रहे हैं जिसके परिणामस्वरूप चारे की उपलब्धता कम हो रही है।
- गर्मियों में चरागाहों से हरी और सूखी घास प्राप्त की जाती है। चरागाहों को मालिक द्वारा 15 जून से अक्टूबर के अंत तक बंद कर दिया जाता है, अक्टूबर में घास की कटाई की जाती है और उसके बाद सर्दियों में चराई के लिए क्षेत्र को सभी ग्रामीणों के लिए खोल दिया जाता है।

जबकि चारे के लिए प्रजातियों का निष्कर्षण सीमा, भूमि की विशेषता और पशुधन संरचना पर निर्भर करता है। खेती की गई प्रजातियों को छोड़कर, इनमें से औसतन तेईस प्रजातियों को चारे के लिए महत्वपूर्ण के रूप में सूचीबद्ध किया गया थाट्राइगोनेला एसपी. चना एसपी.

, एकोनोगोनम एसपी., फेस्टुका एसपी. , जेरेनियम, कूसिनिया थॉमसोनी, लिंडेलोफिया स्टाइलोसा, लेयमस सेकेलिनस, रुमेक्स,आदि. चरागाहों से एकत्र किया गया थोक बनता है।

5.2.11 इमारती लकड़ी संग्रहण/उपभोग(asperPRAव्यायाम)

एस। नहीं	लकड़ी के उपयोग का प्रकार	HHsd माँ की संख्या /वर्ष	इकाई	औसत HHउपभोग आयन /वर्ष	वार्षिक खपत /वर्ष	संग्रह/पी खरीद का वर्तमान स्रोत	कॉस्टिनवाँ ल वेद, इफ़नी	प्रमुख समस्याए
1	कृषि उपकरण, घर निर्माण/मरम्मत, फर्नीचर	60-65	केजी/अभी भी	700 किग्रा /7 शांत	700 किग्रा	लकड़ी वितरण, इससे खरीदें आयातित लकड़ी डिपो, बिक्री डिपो		वहाँ कोई जंगल नहीं है गाड़ी का भुगतान करना होगा के लिए ईंधन लकड़ी वे डिपो से खरीद.

5.2.12 इमारती लकड़ी की कमी(asperPRAव्यायाम)

टिम्बरडेफ़ बर्फीला तूफान	% परिवारों लकड़ी की कमी के साथ	अवधि (महीने)	निपटने की रणनीतियां
कम			
मध्यम	100%	लगातार वर्ष	अवैध खरीद, अवैध कटाई, एचपीएसएफसीएलटीडी से खरीद।
उच्च			

पारंपरिक मिट्टी की ईट के घरों के निर्माण के लिए पौधों की कई लकड़ी की प्रजातियों का उपयोग किया जाता है। छत के लिए बड़े खंभे आमतौर पर बाहर या स्थानीय चिनार और विलो के बागानों से प्राप्त किए जाते हैं। बहुस्तरीय छत विशेष रूप से किनारों पर झाड़ियों और अन्य पौधों से सुसज्जित है। इनमें से कई जल प्रवाह और बर्फ पिघलने के कारण कटाव और रिसाव से सुरक्षा के रूप में काम करते हैं, लेकिन अवसरों पर आपातकालीन चारे और ईंधन के रूप में भी काम करते हैं। पोर्टेला, हिप्पोफे तिब्बताना आदि कुछ क्षेत्रों में जैसे एस्ट्रैगलस कैंडोलीनस, कारागाना ब्रेविफोलिया, लोनीसेरा स्पिनोसा, सैलिक्स, पोर्टेला एसपी। और हाइपोफे एसपी। घरों के निर्माण के लिए भी महत्वपूर्ण मात्रा में खनन किया जाता है।

5.2.13 वन प्रबंधन अभ्यास (जैसा PerPRA व्यायाम)

प्रमुख गतिविधियाँ	पारंपरिक प्रथाएँ	वर्तमान प्रथाएँ
नर्सरी विकास	पेड़ों की रक्षा से प्राकृतिक पुनर्जनन में सहायता मिली।	वानिकी एसपीपी का गैर-नर्सरी बढ़ाने का अभ्यास।
प्लान्टेशन एम प्रबंधन	प्राकृतिक रूप से उगने वाले एसपीपी को संरक्षित किया जाता है यदि पौधे प्राकृतिक रूप से उगते हैं तो झाड़ियाँ हटा दी जाती हैं देवता वन में उगाए गए पौधे	प्राकृतिक रूप से बढ़ने वाला एसपीपी। संरक्षित हैं। सिंगलिंग इफसी डलिंग्स श्रुब्रेमोवल देवता वन में उगाए गए पौधे
वन संरक्षण	कुछ वनों को देवता वन के रूप में संरक्षित किया गया है, इन वनों में सर्वोत्तम पौधे रोपें। लोग ईंधन की लकड़ी के लिए वनों से सीधे जुड़े हुए थे, चारा, लकड़ी।	कुछ वनों को देवता वन के रूप में संरक्षित किया गया है, इन वनों में सर्वश्रेष्ठ पौधे लगाए। परिचय ऑफ चिल, मोनोकल्चर एसपीपी।
विकास गतिविधियाँ	GramSudharSabha जावर व्यवस्था प्रचलित थी, मंदिर समिति सक्रिय रूप से भाग लेती थी	GramSudharSabha जावर प्रणाली प्रचलित नहीं मंदिर समिति सक्रिय रूप से भाग लें।
आजीविका गतिविधियाँ	वह	वह

अवैध गतिविधियाँ	अतिक्रमण	एफडी की वजह से कार्रवाई में कमी आई है
-----------------	----------	---------------------------------------

उप-समिति वानिकी, मृदा संरक्षण कार्य, रखरखाव और अग्नि सुरक्षा कार्यों में शामिल होगी। खाते और रिकॉर्ड बनाए रखने के लिए प्रशिक्षण परियोजना द्वारा दिया जाएगा।.

5.2.14 वनसंरक्षण प्रथाएँ(अभ्यास के अनुसार)

जंगल गड़बड़ी	पारंपरिकप्रथाएँ	वर्तमानप्रथाएँ
जंगल की आग	कोई जंगल की आग नहीं	
भूस्खलन	कोई भूस्खलन नहीं	
बाढ़	बाढ़ नहीं	
शिकार करना	शिकार/अवैध शिकार WLPA1972 से पहले प्रचलित था	पूर्णतः प्रतिबन्धित/नियंत्रित
गैरकानूनी गतिविधियाँ	शिकार करना	ऐसी कोई गतिविधि नजर नहीं आई
जैव विविधता संरक्षण	प्रत्येक में एकस्टूटोअफेवामचिओरस्थानीय तिब्बती चिकित्सा व्यवसायी परिवार गाँव। यह अभ्यास है गिरावट में यह क्षेत्र आधुनिक चिकित्सा के आगमन के साथ.	हालाँकि कुछ क्षेत्रों से निष्कर्षण आज भी जारी है, जिनमें से अधिकांश वाणिज्यिक प्रतीत होता है सेवारत के लिए बाहर बाज़ार. Arnbiorrattan, jotisthemostimpotantcollection(50%) followed by कोडोनोपिस्प. (18%) <i>Gentiana</i> sp. (9%) और <i>Dactylorhiza</i> sp. ओरसा (5%)

		आउटसाइडर लोग जल्दी से औषधीय पौधे निकालते हैं उम्र, जिसके परिणामस्वरूप कई एसपीपी का विलुप्त होना। इएटोलाकऑफ नॉलेज।
--	--	---

- उप-समिति इंड्रीस्टोन चेकडैम निर्माण, ब्रशवुड चेकडैम और बायोइंजीनियरिंग कार्यों में भाग लेगी।
- एनटीएफसंरक्षण कार्यों में भाग लें।

5.3 जलसंसाधनविस्तार

जल संसाधन	नहीं।	उपलब्धता योफवाटर (महीने)	विभिन्न उपयोग	वर्तमान स्थिति	Maintaine dbywhom	समस्या	अवसर
स्पितिरिवर	01	6	पेय जल	वॉटरएवी उपलब्ध है	ByVillagers	खूला स्रोत	बाद नया निर्माण के बाद पीने के पानी की उपलब्धता बढ़ाई जाएगी और लगभग 18HW हो जाएगी लाभ हुआ।
ग्लेशियरपीक	01	6	जंगली जानवर	मिट्टी का कटाव	द्वारा जंगल विभाग टी	मिट्टी का कटाव	ब्रशवुड, ड्राई एंड क्रिएटवायर चेकडैमेंडसाइडवॉल के विपक्ष
ग्लेशियर का पानी	01	6	पशुधन, जंगली जानवर	मिट्टी का कटाव	ग्रामीण एवं में पीएच.डी. विभाग.	छत पानी डा टैंक आवश्यकताओं	चेकडैम

स्पितिरिवर से पानी की उपलब्धता केवल गर्मियों में होती है। प्राकृतिक स्रोत अधिकतम खुले स्रोत हैं। नए निर्माण के बाद और इनमें से कई स्रोतों को ग्रामीणों, पशुधन और वन्यजीवों के लिए भी बनाए रखा जाएगा।

5.4 कृषिसंसाधन

5.4.1 खेतीयोग्यभूमिउपयोगपैटर्न

	खेती योग्य भूमि	सिंचित भूमि	रेनफेडलैंड	कृषि योग्य बंजर	कुल
क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	83.13	0	83.13	39.14	901
%क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	9.22%	0	9.22%	4.34%	100%

माध्यमिक रिकॉर्ड के अनुसार 83.13 हेक्टेयर का क्षेत्र खेती योग्य नहीं है। इसके आगे कोई सिंचित भूमि नहीं है। इसलिए, पूरी खेती योग्य भूमि वर्षा आधारित और खेती योग्य बंजर भूमि के अंतर्गत है।

5.4.2 भूमिधारण पैटर्न

वर्ग	एचएच की संख्या	%HHs
भूमिहीनHHs	-	-
अल्पस्थित किसान	-	-
छोटे एवं सीमांत किसान (1-5बीघा)	47	31%
मध्यम/बड़े किसान (6-15बीघा)	105	69%

नोलैंडलेस

31% किसान लघु और सीमांत श्रेणी के हैं, 69% किसान मध्यम किसान हैं। वहाँ कोई भूमिहीन और अभावग्रस्त किसान हैं।

5.4.3 फसल पैटर्न

प्रमुखफसलें	No.ofF आर्मर्स एनजीजेड	सिंचित/बारिश आधारित	उपज की इकाई डी	औसत फसल ld	जिला/राज्य औसत कमाई	% घाटा उपज	कारण, अगर नीच एलडी	PerceivedSolutio ns को सुधार काटना उपज
जौ	152	रेनफेड	क्यूटीएल/ एचएसी	14.45	16.72क्विंटल/हे	2.75	सिंचाई की कमी, HYYY का उपयोग नहीं, FYM का कम उपयोग, खराब फसल प्रबंधन	सिंचाई का प्रावधान, अच्छी गुणवत्ता वाले बीज, मृदा परीक्षण, पोषक तत्व अतिरिक्त प्रदान करना इसलिए

हरे मटर	152	रेनफेड	क्यूटीएल/ एचएसी	65	76.6 क्विंटल/हे	11.6	उर्वरकों का असंतुलित उपयोग, श्रम की कमी, FYM पाउडर का कम उपयोग फफूंदी रोग हाईसीड्रेट	ऊपर की तरह
---------	-----	--------	--------------------	----	-----------------	------	--	------------

							कम अंकुरण	
आलू	152	रेनफेड	क्यूटीएल/ एचएसी	75	86.88क्विंटल/हे	11.88	उर्वरकों का असंतुलित उपयोग, असामयिक अनुप्रयोग का इनपुट की कमी का प्लांटप्रोट एक्शनमेजरडिफेरेंस मिट्टी की बांझपन, FYM का कम उपयोग स्थानीय बीज	High yieldingvariti es

- उप-समिति में 152HH नकदी फसल (जौ, मटर, आलू) की खेती में शामिल हैं।
- वर्षा आधारित परिस्थितियों में उगाई जाने वाली सभी फसलें।
- फसल की औसत उपज प्राथमिक हितधारक की जानकारी के अनुसार है।
- फसल की औसत उपज एक प्रतिमाध्यमिक स्रोत (CSKKVPalampur) की वेबसाइट है।
- उगाई गई फसलों की औसत उपज की तुलना जिले के औसत से कम है क्योंकि खेती की प्रथा पूरी तरह से बारिश पर निर्भर है।
- ग्रामस्तर का औसतउत्पादनग्रामीण दृष्टिकोण के अनुसार है।

5.4.4 खेती योग्य भूमि की चुनौतियाँ

बड़ी चुनौतियाँ	वर्तमान रणनीतियाँ, सहयोगियों से डील	वर्तमान रणनीतियों की उपयोगिता
खराब मिट्टी की उर्वरता	FYM एप्लिकेशन का अनुप्रयोग रासायनिक का उर्वरक	मध्यम उपयोगी
मृदाक्षरण(कम)	सी/ओआरआरस्टोनमेसनरीस्ट्रक्चर	मध्यम उपयोगी
मृदाक्षरण(मध्यम)	सी/ओआरआरस्टोनमेसनरीस्ट्रक्चर	मध्यम उपयोगी
मृदाक्षरण (गंभीर)	कोई गंभीर मिट्टीक्षरण नहीं देखा गया	
तराईभूमिउत्पादकता	FYMAplicationofF उर्वरकों का अनुप्रयोग रासायनिक संकर बीजों का उपयोग	मध्यम उपयोगी
लोरेटेन नमी टियोन	ग्रासमल्लिचिंग, एफवाईएप्लिकेशन, डी रिपिरिगेशनप्रेक्टिस	

लैकोफिरीगेशन	सिंचाई के माध्यम से पीवीसी पानी की टंकी से पाइप एस	कम उपयोगी
अन्य (निर्दिष्ट करे)		

5.5 पशु

संसाधन 5.5.1 पशुधन होल्डिंग

जीपैटर्न

प्रकार	की संख्या एचएच शामिल हैं	औसत एचएच पकड़े	सं.ओ.ए फ.ए निमल एस	समस्या	अवसर
गायों		1	70	खेती योग्य भोजन की कमी, कम दक्षता वाले औजारों का उपयोग और कड़ाके की ठंड	संभावना क्षेत्र
याक		1	25		उपलब्ध है
बकरियाँ/बकरियाँ		1	30		फ़ोरफ़ु
पी					ट डेर
गधा /खच्चर		1	25		प्लांटेशन अवेयरन एस.एस

				मेकथेटास्कसेव एन अधिक म्शिकल।	कैम्प बायवेट. विभागएक्सपोजर evisitsto सफलक्षेत्र.
--	--	--	--	----------------------------------	---

				कम दूध उत्पादन की कमी वैज्ञानिक ज्ञान का पशुपालन	
कुल	152	1	150	-	-

5.5.2 मुख्य पशुधन का उत्पादन

प्रकार	उत्पाद	उत्पाद कार्रवाई की इकाई	औसत उपज/पी आर उत्पाद पर	जिला टवेरा जी यह है	% घाटा उपज	कारण कम उपज के लिए/ उत्पादन	
गायों	दूध	किलो ग्राम	4.0 किग्रा	3.9	0.1	जागरूकता की कमी कमी पोषण स्टॉलफीडिंग	नस्ल सुधार, प्रशिक्षण, प्रबंधन के माध्यम से पशुधन विकास और पशु चिकित्सा सेवाएँ का

संकर नस्ल	दूध	0	3.4	2.4	1.0		
-----------	-----	---	-----	-----	-----	--	--

बकरियाँ/बकरियाँ पी			3.0	1.5	1.5	चारे की गुणवत्ता घास	
-----------------------	--	--	-----	-----	-----	-------------------------	--

6. आजीविका रणनीतियाँ

6.1 मौजूदा आजीविका रणनीतियाँ

आजीविका का स्रोत	HHनिर्भर की संख्या जैसा		प्रमुख बाधाएँ/चूनीतियाँ
	प्राथमिक स्रोत	माध्यमिक स्रोत	
कृषि	152	0	<p>गंभीर स्थलाकृतिक एवं जलवायु संबंधी कारकों तथा जैविक दबाव के कारण कटाव की समस्या</p> <p>अधिकतम क्षेत्र वर्षा आधारित है; इसलिए, सिंचित भूमि की तुलना में किसानों द्वारा उन्नत प्रौद्योगिकियों और आदानों को अपनाने की दर कम है।</p> <p>छोटी और बिखरी हुई ज़मीन जोत किसानों की सूखा, बादल फटना, ओलावृष्टि, भारी बर्फबारी, तूफान, तापमान में असामान्य वृद्धि जैसी प्राकृतिक आपदाएँ अक्सर फसलों को नुकसान पहुँचाती हैं।</p> <p>पैतृक संपत्ति विभाजन के कारण कृषि भूमि का निचोड़। किसानों की कम जोखिम वहन क्षमता और खराब क्रय शक्ति। फसलों की कम उत्पादकता।</p> <p>आवारा जानवरों और जंगली जानवरों की बढ़ती जनसंख्या।</p>
वानिकी	152		कोई जंगल नहीं

			चरागाह भूमि पर खुले में चराई का बड़ा दबाव, चारे के लिए नई पौध और ईंधन की लकड़ी का अतिक्रमण
पशुधन/पशुपालन	152	0	शुष्क मौसम के दौरान चारे और चारे की कमी। पारंपरिक तरीके से दूध पिलाना। बिखरी और नीची ज़मीन। पूर्ण पशु उत्पादकता अर्थात् कम दूध उत्पादन, गैर-वर्णन प्रकार के पशुओं की बड़ी संख्या, प्रजनन बैल की कमी, खराब विस्तार सेवा। वन्यजीव हमले। नई पीढ़ी की रुचि में कमी
दिहाड़ी मजदूर	152		कार्य आसानी से उपलब्ध नहीं है
सेवा/नौकरी		42	नौकरियों की कमी, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा या कौशल की कमी
बढ़ई का	28	-	इसका वेतन कार्य लोगों की आवश्यकता पर निर्भर करता है।

6.2 आजीविका-गतिविधि कैलेंडर

मौसमी गतिविधियाँ और जलवायु गतिविधियाँ	महीने											
	जे	एफ	एम	ए	एम	जे	जे	ए	एस	हे	एन	डी
दिहाड़ी मजदूर					■	■	■	■	■			
कृषि/बागवानी					■	■	■	■	■			
घास/चारा					■	■	■	■	■			
बारिश	■	■	■									
हिमपात/सर्दी	■	■	■							■	■	■
ठंड	■	■	■							■	■	■
सिंचाई						■	■	■				
ईंधन की लकड़ी	■	■	■							■	■	■
दंतकथाएं												
	पूर्णतः कब्ज़ा (पूर्णमाह)											
	आंशिक रूप से कब्ज़ा											

आजीविका गतिविधि कैलेंडर से पता चलता है कि ग्रामीण साल भर व्यस्त रहते हैं। हालांकि, बर्फबारी के दौरान काम का दबाव होता है /सर्दियों की तुलना अन्य मौसमों से कम होती है। इसलिए, ग्रामीण माइक्रोप्लानिंग के लिए नवंबर से फरवरी महीनों के दौरान उपलब्ध रहते हैं। /बैठक।

6.3 भोजन की कमी(पोषण से संबंधित)

भोजन की कमी	% एचएच खाने के साथ कमी	अवधि (महीने)	निपटने की रणनीतियां
कम	वह		
मध्यम	वह	-	-
उच्च	वह	-	-

ऐसे में भोजन की कोई कमी नहीं है.

6.4 आय की कमी

आयपरिवर्तन	% परिवारों भीतरकॉम ई कमी	अवधि (महीने)	निपटने की रणनीतियां
कम	वह		
मध्यम	वह		
उच्च	वह		

कुल मिलाकर वहां आय की कोई कमी नहीं है। पुरुष और महिलाएं गर्मी के मौसम में कृषि, पशुपालन में व्यस्त हैं, जबकि सर्दियों के मौसम में वे आजीविका के लिए हथकरघा, हस्तशिल्प प्रथाओं में शामिल हैं।

6.5 संभावित आजीविका रणनीतियाँ

आजीविका का स्रोत	प्रमुख बाधाएँ/चुनौतियाँ	मुख्य रणनीतियाँ
ग्रीन हाउस-सब्जी की खेती/नर्स एरीरेजिंग	खुले बाजार से पौधे खरीदें, गर्मियों में सिंचाई के पानी की अनुपलब्धता	रुचि समूह द्वारा सब्जियों की नर्सरी तैयार करना। टपक सिंचाई, ग्लेशियर जल संचयन
हथकरघा	ओल्डलूमस, मार्केटिंग	पारंपरिक पुराने करघे से आधुनिक हथकरघा पर स्विच करें
बूनाई	विपणन समस्या	उपकरण एवं एक्सपोजर के साथ प्रशिक्षण
कटाई एवं सिलाई	महिलाओं के लिए कोई एक्सपोजर और प्रशिक्षण नहीं	उपकरण एवं एक्सपोजर के साथ प्रशिक्षण
एनटीएफपी का संग्रह	अधिक एनटीएफ और उनके संरक्षण के ज्ञान का अभाव	यदि परियोजना इसके बारे में प्रशिक्षण देती है तो यह महिलाओं के लिए फलदायी होगा। वे अपनी आय बढ़ा सकती हैं।

7. संस्थागत विश्लेषण

7.1 मौजूदा समुदाय आधारित संगठन

सीबीओ	आयु ऑफ सीबी ओ (वर्ष)	औपचारिक अनौपचारिक	रजिस्टर डी(हां/नहीं)	उद्देश्य	मेम्बरशी पी	प्रमुख गतिविधियां	सीबीओ की विश्वसनीय विश्वसनीयता	बाहरी संबंध	प्रोजेक्ट के लिए उपयोगी ईसीटी
विषय- समिति बीएमसी	12/10/ 2021	औपचारिक	हाँ	परियोजना/वन उद्देश्य		भाग लेना निजिका परियोजना	नवगठित	अब तक के लिए क्रूरतापूर्ण डी	हाँ

MahilaMa ndal/SHG	वह							येतोबे स्थापित डी	
----------------------	----	--	--	--	--	--	--	-------------------------	--

दौड़ के लिए मनदाल	वह								
YuvakMandal	वह								

उपरोक्त सभी समितियाँ/समूह परियोजना को भरपूर मदद करेंगे और उनकी भागीदारी परियोजना गतिविधियों के कार्यान्वयन में सहायक होगी। इन समितियों के प्रतिनिधियों को बीएमसी उप-समितियों में नामांकित सदस्य के रूप में शामिल किया जाएगा

7.2 बाह्य संपर्कों के लिए प्राथमिकताएँ (उप-समिति क्षेत्र के अंतर्गत कार्यरत सरकारी संस्था)

बाह्य नाल का नाम अंतर्ज्ञान(नहीं)	ईआई का महत्व	ईआई के साथ संबंध	सहबद्ध को प्राथमिकता दें ई आ ई
GramPanc hayat	परिवार के लिए सरकारी योजनाएं सड़कें कनेक्टिविटी पीएमजीएसवाई के माध्यम से सामान्य सदन की बैठक	ग्रामविकास समाचार योजनाएं शुरू करने में बहुत मददगार	2
वन मंडल	सुरक्षा के लिए जागरूकता पैदा करना वन/प्राकृतिकसंसाधन।	सौहार्दपूर्ण संबंध। वन रक्षक, बोकीप्सोनविसिटि न जी गांवों	1
पशुचिकित्सा	पशुओं के लिए स्वास्थ्य लाभ	बहुत अच्छा नहीं संबंध	4
स्वास्थ्य	बुनियादी स्वास्थ्य सुविधाएं स्वास्थ्य अभियान	स्वास्थ्य/आशाकर्मी बहुत इंटरैक्टिव हैं	5
शिक्षा	बुनियादी ज्ञान जलवायु पर परिवर्तन औरमहत्वपूर्ण वनवन	बहुत उपयोगी	5
कृषि	नई किस्मों का प्रावधान, जागरूकता अभियान	औपचारिक संबंध विभाग के साथ	4
बागवानी	जागरूकता शिविरफलों, पौधों की नवीनताओं का प्रावधान, जागरूकता अभियान	औपचारिक विभाग के साथ संबंध	4

JalShakti	जल आपूर्ति एवं सिंचाई के लिए बहुत महत्वपूर्ण	केवल फिटर के साथ संबंध, सुधार की जरूरत है ement	3
------------------	--	--	----------

8. समस्याविश्लेषण एवं समाधान

8.1 समस्याओं का विश्लेषण और वैज्ञानिक समाधान

एस। नहीं	समस्या पहचान की	औचित्य समस्याओं की पहचान की गई	मूल कारण विश्लेषण	अनुशंसित समाधान
1	उच्च सामुदायिक दबाव पा स के जंगल पर और	एचएच का 100% निर्भर करता है ऊपर वन भूमि फ़ोर फू एलवुड और 75% चारा। टिम्बरिसाबा सिकनीडोफॉल गृहस्थी।	वनभूमि से चारे और ईंधन की लकड़ी की आपूर्ति में कमी।	चारा एवं घास लगाना, ईंधन लकड़ी के पेड़ लगाना
2	सोड़ लेरोज़न और मोड़ स्टुरलॉस बढ़ रहा है	मृदाक्षरण हमारी लाइनमिट्टीक्षरणमध्यम का है श्रेणी	मीडियमलेवलसोड़लेरो सायनडुएटोग्लेशियर	कंटूर ट्रेचिंग ड्राई स्टोन चेक डैम चिनाई चेकडा एमएस चेकवॉल
3	कमी का सिंचाई कवरेज	100% प्रतिशत खेती योग्य भूमि लेकिन पानी की कमी	पानी संसाधनों में पीने के लिए उपयोग किया जाने वाला हिमानी पानी, घरेलू शामिल हैं औरवन्यजीवउपयोग	जल संचयन संरचनाओं का निर्माण

4	<p>कम काट ना उपज</p>	<p>मटर की औसत उपज और उपज कम है</p>	<p>मिट्टी की खराब उर्वरता, फसल उत्पादन पर कार्रवाई के लिए प्रौद्योगिकी की कमी</p>	<p>आयोजन किसानों के शिविरआईपीएम,आईएनमैट बीएमसीसब - समिति स्तर पर जानकारी बढ़ाने के लिए लिंगेज, ज्ञात जीई तकनीकी</p>
---	----------------------------------	--	---	---

6	कम आय	लगभग 31% (47HH) अपशिष्ट गरीब गरीबी रेखा से नीचे वर्ग	सभीHH छोटे एवं मुख्य किसान हैं	प्रमोटिंगेटर प्रशिक्षण कौशल विकास
---	-------	--	-----------------------------------	---

			<p>कम आय कृषि से संबंधित पशुधन से रोजगार के अवसरों की कमी से व्यवहार्यता से और व्यापार से अवसरों की कमी से निम्न स्तर का उद्यमिता</p>	<p>को बढ़ावा आयग पीढ़ी एसएचजी /सीआईजी के माध्यम से गतिविधियों की सुविधा प्रदान करना क्लस्टर बी एसईडीमाइक्रो एंटरप्राइजेजडेवलपमेन टी और अपग्रेडिंगहैंडलूमएंड को चिह्नित करें नकदीफसल की खेती</p>
--	--	--	---	---

सामुदायिक विकास की आवश्यकता एवं प्राथमिकताएँ

7	<p>क्षय ओफ़ो व erflow ऑफ़ ड्र इन्किंगवाटर पास में संसाधन</p>	<p>ग्लेशियर के पानी की समोच्च रेखा पर जलप्रवाह</p>	<p>सामुदायिक संस्थान और सैंडलाइन विभाग द्वारा उचित रखरखाव का अभाव</p>	<p>जल संचयन संरचना/टी एंक का निर्माण/मरम्मत</p>
---	--	--	---	---

8.2 अनुमानित समस्याएँ और समाधान

ए स ए न हे	प्रमुख हितधारकों	हितधारक द्वारा बताई गई प्रमुख समस्याएं रु	एचएचए सए एन डी/ओआ रए रीएफ़ सीटीई की संख्या डी	प्रो दोषों के गंभीर कारण	अनुमानित समाधान	समस्याओं को प्राथमिकता देना
------------------------	---------------------	--	---	--------------------------------	--------------------	--------------------------------

1	औरत	MahilaMandal, fuelandfodderav ailabilityatfar	152	कमी जा गरूकता का	का गठन मिमी क्षमता	गठन एमएम का और इसका पंजीकरण राशन,
---	-----	---	-----	------------------------	--------------------------	---

		ऑफप्लेसेस, अभाव आय सृजन गतिविधियां (आईजीए)।			बिल्डिंगप्रो ग्रेम्स, पी लैंटिंगफ्यूल , चारा प्रजाति अ ग र संभव।	आयु गतिविधि याँ, हथकरघा, कैशक्रॉपप्रोम विकल्प, रोपण ईंधन, पैर है, टिंबर्सपीपी., अगर संभव।
2	दिहाड़ी मजदूर	लैकऑफवेगेथ्रो उघआउटदईयर	152	कम भूमि जोतला सी.के ऑफ्ट र ऐनिंग	मई नेत्र वेन्वेज्यू ऑर्क आई एनपीआर ओजेक्टए क्विटी टाईस्ट्रेनिन जीफॉरआई जीए साथ औजार	वेतन में वृक्षारोपण कार्य , रस्सी बुनाई आदि में प्रशिक्षण, कार पेंट्री, के साथ टूलप्रो दृष्टि।

3	किसान	1. बारिश संघीय कृषि 2. कमी जागरूकता का ए ग्रीकल्चरस्चे मेस का	152	1 सिंचाई की कमी आयन सुविधा अंतहीन लैंडहोल डिंग्स2एग्रीक अल्चरस्टाफ़ ल एस्सविसिट	ग्लेशियरवाट एरहारवेस्टिन जी, अवेरेन एसएसकै म्प्स कृ षि विभाग द्वारा	1. अतिरिक्त उपयोगवाटरहा कंस्ट्रक्टिन द्वारा निवेश वॉटरहार्वेस्टी एनजीस्ट्रक्चर 2. जागरूक ता शिविर परएडन्यूट्रि एंटमैन एमेंट को एकीकृत करें, एकीकृतकीट
---	-------	---	-----	--	--	--

						प्रबंधक dAgriculturede पीटीटी. योजना वगैरह।
4	भूमिहीन	वह				

8.3 कार्यान्वयनगतिविधियाँ/हस्तक्षेप

महत्वपूर्ण मूद्दे	प्राथमिकता वाइरेंक	सहमति के अनुसार विशिष्ट गतिविधियाँ समाधान	लाभ परिवारों
सहभागी वन प्रबंधन			
दूर-दराज के क्षेत्रों से ईंधन, लकड़ी और चारा प्राप्त करना।	1	<p>रोज़ा मैक्रोफिला (जंगली गुलाब), हिप्पोफे, मायरिकेरिया, सैलिक्सफलैब एलारिस की प्रजातियां, एस। भाला एस. लिंडेलियाना, जुनिपरस रिक्व, <i>Ribes orientale</i>, <i>R. alpestre</i>, <i>Lonicera spinosa</i> (Thapp), एल. ओबोवाटा, एलरूपिकोला, कैपेरिस स्पिनोसा, कारागानाब्रेविफोलिया (ट्रामा)।</p> <p>, एफेड्राजेरार्डियाना, क्लेमाटिसवर्ने, सी ओटोनएस्टरमाइक्रोफिला आदि। स्क्रब और स्पाइनीकुशन का निर्माण कैरगाना, एस्ट्रैगलस, आर्टेमिसिया, कूसी निया, सॉसुरिया, लोनीसेरा और अर्नेबिया की प्रजातियों द्वारा किया जाता है। हर्ब ऐसियस तत्व का प्रभुत्व एस्ट्रैगलस, चेस्नेया की प्रजाति द्वारा किया जाता है।</p> <p>ऑक्सट्रोपिस, सिसर, लिंडेलोफिया, एलियम, रुमेक्स, नेपेटा, हर एक्विलियम, चैनोपोडियम, आर्टेमिसिया, लैक्टुक ए, जेंटियाना, जेंटियानेला, हिसोपस, पेडिक यूलारिस, रुम, एक्विलारिया, कैल्था, टारैक्सैकम, प्लांटागोस, एकोनिटम, थाइमस, डेल्फीनियम, लेपिडियम, क्रेपिस, मेंथा, जेरेनियम, बर्गनिया, सेन्ना औरमेट्टेसिया</p>	संपूर्ण समुदाय

कम चारा, ईंधन के पेड़ गाँव पास में निजीकरण द्वारा.	1	Willows, Poplars, Chharma, Bhojpatra, टामा, थाप, सिया (वाइल्ड्रोज) उम्बू (मायरी कैरिया), जूनिपर्स, रिब्स आदि।	संपूर्ण समुदाय
मृदा एवं जल संरक्षण			
कंटूरलाइन के पास मिट्टी का कटाव और भूस्खलन	5	चेकवाँल, चेकडैम गेबियन तार संरचनाएं बायोइंजीनियरी ngworks.	संपूर्ण समुदाय
जल तालाब निर्माण, बौरी मरम्मत	2	मौजूदा जल निकायों का नवीनीकरण, तालाब का निर्माण, डब्ल्यूएचएस आदि।	संपूर्ण समुदाय
साम्दायिक विकास			
MahilaMandalBhawan	6	महिलामंडल भवन का निर्माण	साबुत समुदाय
आजीविकासुधार			
महिलाओं के लिए आईजीए (आय राशन गतिविधियों) की कमी और अन्ययुवापीढ़ी पर उप-समिति स्तर	3	व्यक्तिगत गतिविधियों के रूप में प्रशिक्षण की आवश्यकता में कटिंग और टेलरिंग। जैसा समूह गतिविधि हथकरघा/रस्सी बुनाई, और जड़ी-बूटी प्रशिक्षण की आवश्यकता ईडी।	28 लाभार्थी हैं
अभिसरण के लिए विविध गतिविधियाँ			
फुटपाथ निर्माण tohamlet	7	समुदायों तक बेहतर पहुंच।	साबुत समुदाय
ईंधन की लकड़ी, चारा पौधे और औषधीय पौधे	1	दैनिक स्थानीय आवश्यकताओं की पूर्ति करेगा।	संपूर्ण समुदाय
खेती शिविर	4	विलएजुकेट विलेजर्स इन लेटेस्ट साइंटिफिक ज्ञान और आदान-प्रदान विचार।	साबुत समुदाय
फुटपाथ निर्माण tohamlet	7	समुदायों तक बेहतर पहुंच।	साबुत समुदाय

8.4 SWOTAविश्लेषण उप-समिति

<p>ताकत युवा एवं ऊर्जावान समूह स्पष्ट दृष्टिको पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन पतनसमूहों का समानविभाजनजीईएनअसमान ता सकारात्मकप्रतिक्रिया सिंचाई कैशक्रॉप उर्वरक भूमि के लिए पानी उपलब्ध है</p>	<p>कमजोरी NoSHGisformed लिमिटेड ज्ञानपरियोजना का जागरूकता का अभाव (कृषि, बागवानी एवं पशुधन विभाग) शीत मरुस्थलीय क्षेत्र भोजन की कमी विभाग के साथ समन्वय का अभाव स्वच्छता के संबंध में जागरूकता का अभाव, काम के लिए समय अवधि</p>
<p>अवसर सीखने और क्रियान्वित करने की अत्यधिक इच्छा योग्य टीम उन्नत संचार प्रौद्योगिकी से जुड़ा हुआ विभिन्न एजेंसियों के साथ व्यापक नेटवर्किंग & सरकारी विभाग नकदी फसल खेती शिविरों का आयोजन करता है कुंआ जुड़े हुए रोडहाइस्कोपफोरेकोटोरिस के लिए एम</p>	<p>धमकीगर्मियों के दौरान सामुदायिक अनुमाननिर्णय लेने की प्रक्रिया समय की बाधाएं ठंडे रेगिस्तानी क्षेत्र में चराई के कारण कम समय अवधि</p>

8.5 परियोजना की अवधि के लिए विकास के उद्देश्य निर्धारित करना

वानिकी विकास के उद्देश्य

- Protection and conservation of forest Land
- Propagation of forest shrub species
- Enhanced vegetative growth
- Enhanced forest cover
- Overall watershed development by introduction of moisture retention works, soil protection works

गांव/सामुदायिक विकास के उद्देश्य

- Sustainable livelihood
 - Reduction of pressure on forest resources
 - Asset generation
 - Convergence of various departments for overall development of the area
 - Women empowerment
 - Introduction to ecotourism
-

9. समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना

9.1 जैव विविधता क्या है?

जैव विविधताकी नींव हैपारिस्थितिकी तंत्रकिस इंसान कोहाल चालघनिष्ठ रूप से जुड़ा हुआ है।पृथ्वी की कोई भी विशेषता इसकी सतह और इसके समुद्र पर रहने वाले जीवित जीवों की परत से अधिक जटिल, गतिशील और विविध नहीं है, और पृथ्वी की इस असाधारण, विलक्षण अद्वितीय विशेषता की तुलना में कोई भी विशेषता मनुष्यों के हाथों से अधिक नाटकीय परिवर्तन का अनुभव नहीं कर रही है। जीवित जीवों की यह परत - जीवमंडल - अपने असंख्य पौधों, जानवरों और सूक्ष्मजीवों की सामूहिक चयापचय गतिविधियों के माध्यम से शारीरिक और रासायनिक रूप से गर्मी, भूमंडल और जलमंडल को एक पर्यावरणीय प्रणाली में एकजुट करती है, जिसके अंतर्गत लाखों प्रजातियां, शामिल इंसान, पास होना फला-फूला. सांस वायु, पीने योग्य पानी, उपजाऊ मिट्टी, उत्पादक भूमि, प्रचुर समुद्र, पृथ्वी के हालिया इतिहास की न्यायसंगत जलवायु, और अन्य पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएं जीवन के कामकाज की अभिव्यक्ति हैं। यह इस बात का अनुसरण करता है कि इस बायोटा पर बड़े पैमाने पर मानव प्रभावों का मानव कल्याण पर जबरदस्त प्रभाव पड़ता है। इससे यह भी पता चलता है कि इन प्रभावों की प्रकृति, अच्छा या बुरा, प्रभावित करने की मनुष्य की शक्ति के भीतर है।

वनजैविक विविधता एक व्यापक शब्द है जो वन क्षेत्रों में पाए जाने वाले सभी जीवन रूपों और उनके द्वारा निर्भाई जाने वाली पारिस्थितिक भूमिकाओं को संदर्भित करता है। जैविक रूप से विविध वनों में, यह जटिलता जीवों को लगातार बदलती पर्यावरणीय स्थितियों के अनुकूल होने और पारिस्थितिकी तंत्र के कार्यों को बनाए रखने की अनुमति देती है।

वन जैव विविधता के लिए महत्वपूर्ण आवास हैं और वे पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं की एक विस्तृत श्रृंखला के प्रावधान के लिए भी आवश्यक हैं जो मानव कल्याण के लिए महत्वपूर्ण हैं। इस बात के बढ़ते प्रमाण हैं कि जैव विविधता वन पारिस्थितिकी तंत्र के कामकाज और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं के प्रावधान में योगदान करती है।

समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन (सीबीएम) क्या है?

समुदाय-आधारित जैव विविधता प्रबंधन (सीबीएम) है ए भागीदारी दृष्टिकोण समुदायों के साथ-साथ आम जनता के सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय लाभों के लिए जैव विविधता के प्रबंधन के लिए स्थानीय हितधारकों के साथ-साथ स्थानीय संस्थानों को सशक्त बनाना। यह दृष्टिकोण, आमतौर पर इन-सीटू संरक्षण दृष्टिकोण द्वारा विकसित किया गया है और यह समुदाय पर केंद्रित है। स्तर समस्याएँ, बढ़ाने क्षमता का समुदाय को आजीविका संपत्तियों, समस्याओं का विश्लेषण करें और स्थानीय जैव विविधता के आनुवंशिक संसाधनों के उपयोग और संरक्षण के संबंध में समाधान खोजें और लागू करें। यह स्थानीय संस्थानों और समुदायों को राष्ट्रीय पादप आनुवंशिक संसाधन प्रणाली में वैध और महत्वपूर्ण अभिनेताओं के रूप में मान्यता देता है और उनका समर्थन करता है। इसका भूमिका में व्यापक प्रसंग का जैव विविधता और विकास। समुदायों को अपने अधिकारों का प्रयोग करने और अपने आनुवंशिक संसाधनों पर पहुंच और नियंत्रण सुरक्षित करने के लिए सशक्त बनाया गया है। यह दृष्टिकोण समुदाय-केंद्रित है, स्थानीय निर्णय लेने की प्रक्रिया को मजबूत करता है और सामुदायिक जैव विविधता संसाधनों के संरक्षण और उपयोग में स्थानीय शासन पर जोर देता है।

में स्थानिक पैटर्न का दस्तावेजीकरण जैव विविधता कठिन है क्योंकि वर्गीकरण, कार्यात्मक, पोषी, आनुवंशिक और जैव विविधता के अन्य आयामों को अपेक्षाकृत कम मात्रा में निर्धारित किया गया है।

इवर्नॉलेजऑफ़टैक्सोनोमिक

विविधता, जैव

विविधता का सबसे प्रसिद्ध आयाम, अधूरा है और इसके प्रति दृढ़ता से पक्षपाती है

प्रजातियों का स्तर, मेगा-जीव, समशीतोष्ण प्रणालियाँ, और लोगों द्वारा उपयोग किए जाने वाले घटक।

इसके परिणामस्वरूप ज्ञान में महत्वपूर्ण अंतर आ जाता है, विशेषकर उष्णकटिबंधीय/समशीतोष्ण

प्रणालियों की स्थिति के संबंध में,

समुद्री

और

मीठे पानी

बायोटा, पौधे, अकशेरुकी, सूक्ष्मजीव और भूमिगत जीव। इन कारणों से, पृथ्वी पर प्रजातियों की कुल संख्या

का अनुमान 5 मिलियन से 30 मिलियन तक है। वास्तविक वैश्विक प्रजातियों की समृद्धि के बावजूद,

हालांकि, यह स्पष्ट है कि जिन 1.7-2 मिलियन प्रजातियों की औपचारिक रूप से पहचान की गई है, वे कुल

प्रजातियों की समृद्धि के केवल एक छोटे से हिस्से का प्रतिनिधित्व करती हैं। इस कमी को ठीक करने के

लिए अधिक पूर्ण जैविक सूची की बहुत आवश्यकता है।

9.2 समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना (सीबीएमपी)

समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना एक अकेंद्रीकृत प्रक्रिया है जहां स्थानीय समुदाय की एकता

केंद्र में है जो अपने आस-पास के संसाधनों, उसके उपयोग की निगरानी करती है और आने वाली सभी

पीढ़ियों के लिए दीर्घकालिक लाभों के लिए इसकी स्थिरता की योजना बनाती है।

इस प्रकार समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना के दो पहलू हैं जिनका उल्लेख नीचे किया गया है:

- समुदाय आधारित जैव विविधता निगरानी
- समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना

9.2.1 समुदाय आधारित जैव विविधता निगरानी

गुणात्मक जैव विविधता निगरानी:

समुदाय आधारित जैव विविधता की निगरानी गुणात्मक और मात्रात्मक दोनों दृष्टिकोणों के माध्यम से की जा सकती है। गुणात्मक निगरानी केवल संसाधनों की उपलब्धता और एक निर्दिष्ट समय अवधि में इसके उपयोग पर समुदाय की धारणाओं को दर्शाती है। यह लागत प्रभावी है और इसका उपयोग जैव विविधता निगरानी के अधिक सकारात्मक दृष्टिकोण को प्रमाणित करने के लिए किया जाना चाहिए।

अब तक, भौगोलिक क्षेत्रों में हस्तक्षेप करने वाली पीआईएचपीएफईएम एंड एल परियोजना के तहत, हिमाचल प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड ने पीपुल्स बायोडायवर्सिटी रजिस्टर एक्सरसाइज का आवेदन किया है और 120 ग्राम पंचायतों का चयन किया है।¹ पीपुल्स बायोडायवर्सिटी रजिस्टर (पीबीआर) उचित सत्यापन के साथ स्थानीय ज्ञान के औपचारिक रखरखाव के लिए एक डिज़ाइन किया गया उपकरण है। पीबीआर किसी गांव या पंचायत में प्राकृतिक संसाधनों, पौधों और जानवरों, उनके उपयोग और संरक्षण के बारे में लोगों के ज्ञान, धारणा और दृष्टिकोण का रिकॉर्ड है। पीबीआर को पौधों और जानवरों की स्थिति और उनके संरक्षण और टिकाऊ उपयोग के बारे में लोगों के बीच जागरूकता पैदा करने के लिए एक तंत्र के रूप में भी प्रस्तावित किया गया है। यह तंत्र लोगों को विकास योजना में भाग लेने के लिए ला सकता है जो पारिस्थितिक रूप से टिकाऊ और सामाजिक रूप से उचित होगा।

पीपुल्स बायोडायवर्सिटी रजिस्टर जैव विविधता डेटा एकत्र करने और दस्तावेजीकरण करने का एक उपकरण है। स्थानीय समुदायों को इस प्रक्रिया में प्रमुख भागीदार बनने के लिए प्रोत्साहित और प्रशिक्षित करने की आवश्यकता है। जब समुदाय अपने रजिस्टर बनाए रखेंगे, तो इससे अधिक संरक्षण को बढ़ावा मिलेगा।

¹ भारत में हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन और आजीविका परियोजना पर प्रारंभिक सर्वेक्षण, ड्राफ्ट अंतिम रिपोर्ट, फरवरी,

इस प्राकृतिक संसाधन आधार का. जैविक विविधता अधिनियम, 2002 के प्रावधानों के बावजूद, जो समुदायों को उचित अधिकार देता है, इसे अभ्यास में पूरी तरह से अनुवादित नहीं किया गया है।

हिमाचल प्रदेश में तैयार किए गए पीबीआर के आगे के विश्लेषण में निम्नलिखित कमियां हैं:

- पीआईएचपीएफईएम एंड एल के परियोजना क्षेत्र के लिए अधिकांश पीबीआर पूरे नहीं हुए हैं
- जो कुछ भी तैयार किया गया है वह अभी भी स्थिर है और इसे पूरा होने में कम से कम 6 महीने से अधिक समय लगेगा।
- अधिकांश पीबीआर में, दर्ज की गई प्रजातियां अधिक हद तक "कोई खतरा नहीं" के साथ पाई जाती हैं
- कुछ प्रारूप या तो पूरी तरह से या आंशिक रूप से भरे हुए हैं
- कुछ प्रारूप अस्पष्ट या व्यापक रूप से भरे हुए हैं और उन प्रारूपों की विशिष्ट आवश्यकता को पूरा नहीं करते हैं जिनके लिए यह बनाया गया है
- हालाँकि लक्षित ग्रामपंचायतों में कई प्रजातियाँ मौजूद हैं, फिर भी कई और प्रजातियाँ बची हुई हैं और पीबीआर में शामिल नहीं हैं
- पीबीआर की तैयारी के दौरान कोई भागीदारी प्रक्रिया नहीं अपनाई गई, ऐसा पाया गया कि वहाँ कुछ व्यक्तियों का रिकॉर्ड प्रायोजित था, समुदाय का नहीं *per se*
- कुछ प्रजातियों को "दुर्लभ" या "घटती हुई" के रूप में दर्ज किया गया है। लेकिन जैव विविधता पर क्षेत्र स्तरीय संवाद अन्यथा प्रकट होता है।

इस प्रकार, स्थानीय वन जैव विविधता पर गुणात्मक संकेतकों को प्रमाणित करने के लिए सरल, वैज्ञानिक और भागीदारी तरीके के माध्यम से स्थानीय वन जैव विविधता की मात्रा निर्धारित करना भी उतना ही प्रासंगिक है। यह सहभागी वनस्पति निगरानी के माध्यम से किया जाता है जहाँ ग्रामीण वन जैव विविधता प्रबंधन में बेहतर निर्णय लेने के लिए सरल मात्रात्मक आंकड़े एकत्र करते हैं।

मात्रात्मक जैव विविधता निगरानी: सहभागी वन निगरानी

सहभागी वन निगरानी (पीएफएम) एक सतत प्रक्रिया है जहाँ स्थानीय वन उपयोगकर्ता व्यवस्थित रूप से काम करते हैं अभिलेख जानकारी उनके बारे में जंगल, प्रतिबिंबित होना पर यह और वे जो सीखते हैं उसके जवाब में प्रबंधन कार्रवाई करें। समुदाय आधारित वन प्रबंधन के लिए सहभागी वन निगरानी (पीएफएम) ग्राम वन विकास समितियों (वीएफडीसी) का समर्थन करता है।

हिमाचल प्रदेश अपने वनों की योजना बनाने और उनका प्रबंधन करने के लिए। पीएफएम की योजना स्थानीय सामुदायिक स्तर पर वन संसाधनों की भागीदारीपूर्ण निगरानी विकसित करने की थी, जिसमें स्थानीय संस्थानों (वीएफडीसी) और एचपीएफडी जैसे अन्य हितधारक समूहों को शामिल करने की परिकल्पना की गई थी।²कर्मचारी, परियोजना कर्मचारी³, एनजीओ⁴यदि कोई हो, तो संसाधनों की पहचान, संसाधनों के उपयोग और पुनर्जनन की योजना बनाने और वनों के अनुकूली प्रबंधन में युवा क्लब, इको क्लब आदि शामिल हैं। पीएफएम का मूल उद्देश्य जन केंद्रित निगरानी प्रणाली विकसित करना है, जिसमें स्थानीय लोगों को आसपास के संसाधनों की बेहतर समझ हो, इसके बाद स्थिति का आकलन किया जाए और उनके सतत उपयोग की योजना बनाई जाए।

सहभागी वन निगरानी की प्रक्रिया:

संसाधन मानचित्र की तैयारी:

चूंकि जैव विविधता निगरानी सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन के माध्यम से तैयार किए गए माइक्रोप्लान का एक खंड है जिसमें सामाजिक और संसाधन मानचित्रण को भी एकीकृत किया गया है। संसाधन मानचित्रण में सामुदायिक वनों के भीतर विभिन्न क्षेत्रों के नामकरण के साथ वन मानचित्रण भी शामिल था। ये वन क्षेत्र नमूने के लिए विभिन्न स्तरों के रूप में कार्य करते हैं। विभिन्न प्रकार के पौधों के नमूना भूखंडों के माध्यम से वन वनस्पति का नमूना लिया गया।

वन वनस्पति का नमूनाकरण:पीएफ का पारिस्थितिक डेटा संग्रह मूल रूप से समुदाय द्वारा वनों के संरक्षण और प्रबंधन के कारण वनस्पति की स्थिति में परिवर्तन को समझने में गलत है। विभिन्न पैरामीटर जिन्हें पुनः जोड़ा जा सकता है वे हैं खड़े बायोमास, बायोमास विकास दर, कटाई योग्य लकड़ी आयतन, प्रजातियों की विविधता, प्रजातियों का घनत्व, जड़ी-बूटियों, झाड़ियों और पेड़ों की प्रजातियों के पुनर्जनन की स्थिति, और अवैध कटाई, कीट और बीमारियों और जीवित रहने की दरों के माध्यम से गड़बड़ी का स्तर।

² हिमाचल प्रदेश वन विभाग

³हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन और आजीविका में सुधार के लिए परियोजना (JICA समर्थित)

⁴गैर सरकारी संगठन

झाड़ियाँ: झाड़ीदार भूखंडों में बारहमासी झाड़ीदार प्रजातियाँ शामिल हैं, लेकिन ऊंचाई 1.5 मीटर से अधिक है। झाड़ियाँ भूखंड सामान्यतः वृक्ष भूखंडों से छोटे होते हैं, लेकिन झाड़ियों और छोटे पेड़ों की संभावित विषमता को ध्यान में रखते हुए उनकी संख्या वृक्ष भूखंडों की संख्या को कम से कम दोगुना कर सकती है। झाड़ी भूखंड वृक्ष भूखंडों के अंदर स्थित होते हैं, प्रति वृक्ष भूखंड की दर दो होती है। झाड़ी भूखंडों की संख्या कम से कम हो सकती है दो प्रति

वृक्ष चतुर्भुज और आकार 5mX5m हो सकता है।

जड़ी-बूटी: वार्षिक जड़ी-बूटियाँ, विशेष रूप से औषधीय संपत्ति और घास बायोमास उत्पादन का अनुमान क्वार्टर बिछाकर लगाया जा सकता है। आम तौर पर, जड़ी-बूटी परत वाले भूखंडों का आकार 1 X 1 मीटर होगा और संख्या झाड़ीदार भूखंडों से कम से कम दोगुनी होगी। दर्ज किए जाने वाले पैरामीटर्स में शामिल हैं; प्रजातियों का नाम, पौधों की संख्या और प्राकृतिक और मानवजनित कारणों से नष्ट या परेशान जड़ी-बूटियों/घास की संख्या।

9.2.2 रंग्रिक बीएमसी उप-समिति क्षेत्र के भीतर समुदाय आधारित जैव विविधता निगरानी पर गुणात्मक और मात्रात्मक डेटा पर डेटा

गुणात्मक तथ्य

पीबीआर सूचना के आधार पर वनस्पतियों और जीवों पर निम्नलिखित स्थिति का पता लगाया जा सकता है। वनस्पतियों और जीवों की ये स्थितियाँ नीचे दी गई तालिका-XXX में उल्लिखित हैं:

तालिका-लोगों के जैव विविधता रजिस्टर के आधार पर पहचाने गए मुद्दे⁵

क्र.सं	प्रमुख वस्तु	उप आइटम	वैज्ञानिक नामों के साथ वस्तु का नाम	समस्याएँ
	कृषि-जैव विविधता	कृषि (फसल गोताखोर शहर)	जौ	उपस्थित
			शायद	उपस्थित
			आलू	उपस्थित
	वाइल्डबायोडाइवर्सिटी	पेड़, श्रू बीएस, जड़ी-बूटियाँ, सी लिम्बर्स, तू बेर्स, घास इत्यादि		
			एबेलियाट्राइफ़्लोरा	उपस्थित
			लोनीसेरान्गुस्टिफोलिया	उपस्थित
			एंद्राचनेकोर्डिफोलिया	उपस्थित
			लोनीसेराएस्पेरिफोलिया	उपस्थित
			एस्ट्रैगलस्केंडोलियानस	उपस्थित

⁵विषय- राज्यस्थलजैवविविधतारणनीतिऔरकार्ययोजना(लाहौल एवं स्पीतिएंडकिन्नौर)जनजाति विकास विभाग, एच.पी. सचिवालय, शिमला-2 एवं राज्य विज्ञान प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद, 34एसडीएकॉम्प्लेक्स, कसुम्पटी, शिमला-9

			लोनीसेराब्रैक्टीटा	उपस्थित
			<i>Astragalusrhizenthus</i>	उपस्थित
			लोनीसेराडिस्कलर बर्बर सलाद	उपस्थित
			लोनीसेरागोवानियाना	उपस्थित
			बर्बरिससेराटोफिला	उपस्थित
			लोनीसेराहेटेरोफिला	उपस्थित
			<i>Berberischitria</i>	उपस्थित
			लोनीसेराहिस्पिडा	उपस्थित
			<i>Berberisconcinna</i>	उपस्थित
			लोनीसेराहाइपोल्का	उपस्थित
			<i>Berberisjaeschkeana</i>	उपस्थित
			लोनीसेरामिटिलस	उपस्थित
			बेरबर्स और रेन्सिस	उपस्थित
			लोनीसेराओबोवाटा	उपस्थित
			बर्बरिसलिसियम	उपस्थित
			लिनिकेरापारविफोलिया	उपस्थित
			<i>Berberispachaycantha</i>	उपस्थित
			लोनीसेराक्विनक्वेलोक्लरिस	उपस्थित
			<i>Berberespetiolaris</i>	उपस्थित

		लोनीसेरास्पिनोसा	उपस्थित
		<i>Berberisumbellata</i>	उपस्थित
		लोनीसेरावेबियाना	उपस्थित
		बोसियाअम्हस्टियाना	उपस्थित
		<i>Myricariaelegana</i>	उपस्थित
		बडलियापनिक्लाटा	उपस्थित
		<i>Myricariagermanica</i>	उपस्थित
		कप्पारिशिमालीनेसिस	उपस्थित
		<i>Myrsineafricana</i>	उपस्थित
		कैपेरिस स्पिनोसा	उपस्थित
		ओस्बेकियास्टेलटाटा	उपस्थित
		कैरगनब्रेविस्पिना	उपस्थित
		पेरीप्लोकैलोफिला	उपस्थित
		कारागनगेरार्डियाना	उपस्थित
		<i>Plectranthusrugosus</i>	उपस्थित
		कैरागानावर्सिकोलर	उपस्थित
		पोटॅटिलाफ्रुटिकोसा	उपस्थित
		कोल्टिया मल्टीफ्लोरा	उपस्थित
		प्रिसेपियायूटिलिस	उपस्थित
		कोल्यूटेनेपेलैसिस	उपस्थित

			प्रूनस जैकवेमॉटी	उपस्थित
			<i>Cotneasteracuminata</i>	उपस्थित
			रामन्आप्रोस्ट्रेटा	उपस्थित
			<i>Cotneasterrosea</i>	उपस्थित
			<i>Rhamnuspurpurens</i>	उपस्थित
			<i>Cotneasterthamsoni</i>	उपस्थित
			रामन्स्ट्रिकेटर	उपस्थित
			<i>Cotoneasterbacillaris</i>	उपस्थित
			<i>Rhamnusvirgatus</i>	उपस्थित
			<i>Cotoneasterduthieanus</i>	उपस्थित
			रोडोडेंड्रोनथोपोगोन	उपस्थित
			कोटोनएस्टरफाल्कोनेरी	उपस्थित
			रोडोडेंड्रोन कॅपानुलैटम	उपस्थित
			कोटोनएस्टरगिलगिटेंसिस	उपस्थित
			रोडोडेंड्रोनलेपिडोटम	उपस्थित
			कोटोनएस्टरमाइक्रोफिला	उपस्थित
			रुस्कोटिनस	उपस्थित
			कोटोनईस्टर्नमम्लारिया	उपस्थित
			रसपंजाबेंसिस	उपस्थित
			कोटोनएस्टरोबोवेटस	उपस्थित

			रिब्सग्लेशियल	उपस्थित
			<i>otoneasterobtus</i>	उपस्थित
			रिब्सग्रास्लेरिया	उपस्थित
			कोटोनएस्टरप्रूइनोसस	उपस्थित
			रिब्सनिग्रम	उपस्थित
			क्रैटेग्सोनारिका	उपस्थित
			रिबेसोरिएंटेल	उपस्थित
			डैफनेमूक्रोनाटा	उपस्थित
			नदी के किनारे	उपस्थित
			<i>Desmodium</i>	उपस्थित
			रोसाब्रूनोनी	उपस्थित
			डेस्मोडियम फ्लोरिबंडम	उपस्थित
			रोज़ेग्लैटेरिया	उपस्थित
			डेस्मोडियम नैटन्स	उपस्थित
			<i>Rosamacrophla</i>	उपस्थित
			डेस्मोडियमऑक्सफिलम	उपस्थित
			रोसामिनोर	उपस्थित
			डेस्मोडियम पोडोकार्पम	उपस्थित
			रोसावेबियाना	उपस्थित
			डेस्मोडियमस्यूडो- ट्राइक्वेस्ट्रम	उपस्थित

			रुबस बाइफ्लोरस	उपस्थित
			डेस्मोडियमटिलाफोलियम	उपस्थित
			रुबस बाइफ्लोरस	उपस्थित
			<i>Deutziaacorymbosa</i>	उपस्थित
			रुबसेलिप्टिकस	उपस्थित
			ड्यूटज़ियास्टामाइन	उपस्थित
			रुबस्लासियोकार्पस	उपस्थित
			एलेग्नसपार्फिफ्लोरा	उपस्थित
			रुबसपूरप्यूरस	उपस्थित
			एलाएग्नसुम्बेलटा	उपस्थित
			बेलफ्लॉवर ऋषि	उपस्थित
			एल्शोलज़ियापोलिस्टाच्या	उपस्थित
			<i>Salixhastata</i>	उपस्थित
			एफेड्राजेरार्डियाना	उपस्थित
			सैलिकसलिंडलियाना	उपस्थित
			यूओनिमूसेचिनाटस	उपस्थित
			सैलिकसाँक्सीकार्पा	उपस्थित
			यूओनिमूसफिमिब्रएटस	उपस्थित
			<i>Salixpyncnostachya</i>	उपस्थित
			यूओनिमूसमोनबेडगी	उपस्थित

			स्किमियालौरोला	उपस्थित
			यूओनिमूस्टिंगैस	उपस्थित
			<i>Sorbariatementosa</i>	उपस्थित
			फ़िकसफ़ोवोलाटा	उपस्थित
			<i>Sorbusaccupania</i>	उपस्थित
			गॉल्थेरियाट्रिकोफिला	उपस्थित
			<i>Sorbuslanata</i>	उपस्थित
			हैमिल्टनियासूवेओलेस	उपस्थित
			<i>Sorbusursin</i>	उपस्थित
			हिप्पोफेरहैमनोइड्स	उपस्थित
			स्पिरियाकेनसेन्स	उपस्थित
			हिप्पोपेसैलिसिफ़ोलिया	उपस्थित
			स्पाइरासॉर्बिफ़ोलिया	उपस्थित
			जलहस्ती	उपस्थित
			स्टैफ़ाइलीमोडी	उपस्थित
			हाइड्रोजीएनोमल	उपस्थित
			स्ट्रोबिलैन्थेसलाटस	उपस्थित
			हाइपरिकमसेर्नम	उपस्थित
			स्ट्रोबिलैन्थेस एट्रोपुरपुरेन्स	उपस्थित
			हाइपरिकम्पैट्लस	उपस्थित

			स्ट्रोबिलेंथेस्डलहाउसियानस	उपस्थित
			इन्कारविलेआर्गटा	उपस्थित
			स्ट्रोबिलेंथेसग्ल्टिनोसस	उपस्थित
			<i>Indigoferagerardiana</i>	उपस्थित
			स्ट्रोबिलेंथेस्वालिचि	उपस्थित
			इंडिगोफेराहेटेरन्था	उपस्थित
			<i>Symplocoscrataegoides</i>	उपस्थित
			इन्लाकापा	उपस्थित
			सिरिंज जैसा	उपस्थित
			इन्लाकस्पिडाटा	उपस्थित
			टैमरिकारियाएलिगेंस	उपस्थित
			जैस्मिनमहमिले	उपस्थित
			<i>Verbascumtraipses</i>	उपस्थित
			जैस्मिनमऑफिसिनेल	उपस्थित
			विबर्नमकोटिनिफोलियम	उपस्थित
			जुनिपरसप्स्यूडो -सबिना	उपस्थित
			नर्वस वाइबर्नम	उपस्थित
			<i>Juniperusrecurva</i>	उपस्थित
			विबर्नमस्टेल्लैटम	उपस्थित
			.लेप्टोडर्मिसलांसोलाटा	उपस्थित

			विस्कमल्बम (एपिफाइटो एनट्रीज़)	उपस्थित
			लेस्पेडेज़ेरियोकार्पा	उपस्थित
			विकस्ट्रोमियाकेनसेन्स	उपस्थित
			लोनिशिरल सूअर	उपस्थित
	औषधीय	औषधीय पौधे		
			लहसुन कैरोलिनियनम	उपस्थित
			ए. जैकमोंटी	उपस्थित
			अर्नेबिया यूक्रोमा	उपस्थित
			येरो येरो	उपस्थित
			<i>Artemisia</i> ब्रेविफोलिया	उपस्थित
			बर्गन स्ट्रैची	उपस्थित
			बेतूला जक्वेमोंटी	उपस्थित
			कैरुमकार्वी	उपस्थित
			<i>Corydalis</i> गोवानियन	उपस्थित
			<i>Dactylorrhiza</i> हतागिरिया	उपस्थित
			<i>ephedra</i> जेरार्डियाना	उपस्थित

			किरात कूरु	उपस्थित
			जेंटानेला मूरक्रॉफिटयाना	उपस्थित
			कोलचिकमल्टियम	उपस्थित
			हायोसायमस्निगर	उपस्थित
			हेराक्लियम बनाना	उपस्थित
			हीस्सोप <i>officinalis</i>	उपस्थित
			<i>Juniperus</i> कम्यूनिस	उपस्थित
			<i>Juniperus</i> मैक्रोपोडा	उपस्थित
			चमकीला गुलाबी रंग रोटनडिफोलिया	उपस्थित
			ओनोमा हिपिड	उपस्थित
			टाराक्साकोमोफिसिनेल	उपस्थित
	विल्दानी खराब है	स्तनधारी, पक्षी, सरीसृप, उभयचर, कीड़े, अन्य)		
			आईबेक्स (कैप्रेबेक्स साइबेरिया)	उपस्थित
			बर्फ तेंदुआ (पेंथेरुनिका)	उपस्थित

			हिमालयनीला भेड़ (स्यूडोइस नहयूर)	उपस्थित
			तिब्बती भेड़िया (कैनिस्लापस)	उपस्थित
			रेडफॉक्स(वुल्फस पिल्ले)	उपस्थित
			वूलीहेयर	उपस्थित
			हिमालयन चॉफ़ (फिरहो कोरैक्स)। ग्रेकम)	उपस्थित
	पक्षियों		बर्फ कबूतर (कोलंबिया चट्टानें)	उपस्थित
			बर्फ मुर्गा (टेट्रागैलस हिमालयेंसिस)	उपस्थित
			गिद्ध (नेफ्रोन)। पर्सनोप्टेरस)	उपस्थित
			बतख (अवथवा हपिंग)	उपस्थित
			मुर्गाबी (अनस दरार)	उपस्थित
			हिमालयकौआ (ईटियन रेवेन)	उपस्थित
			पिक्का (ओचोटोना) रोवलेई)	उपस्थित
			काला कौआ (कौआ	उपस्थित

			कोरैक्स)	
			स्वर्ण गरुड़ (एक्विला क्रिसेटोस)	उपस्थित
			ग्रिफन (जिप्स हिमालयनसिस)	उपस्थित
			लाल शुरू (फोनिकुरस ऑर्चुरोस)	उपस्थित
			हूपेचकोर(अल्पालेक्टोरि स चकोर)	उपस्थित
			डोवेहिमा लाइनफिच (काईयू लिस) है काई दवंदव)	उपस्थित

गुणात्मक तथ्य पीबीआर के विश्लेषण और उपरोक्त तालिका से पता चलता है कि 3 प्रमुख कृषि हैं मटर, जौ और आलू जैसी फसल के पौधों के संरक्षण पर ध्यान देने की आवश्यकता है। इसके अलावा अन्य, 149 जंगली पौधे जैव विविधता शामिल करना झाड़ियां, जड़ी-बूटियाँ, पर्वतारोही, कंद और घास इसी तरह दर्ज हैं, बीएमसी उप-समिति के क्षेत्रों में जंगली जानवरों की 7 प्रजातियाँ और पक्षियों की 13 प्रजातियाँ मौजूद हैं।

इन पौधों और जानवरों पर प्रबंधन के दायरे पर बीएमसी उप-समिति के सदस्यों, महिला सदस्यों (जो प्रमुख वन उपयोगकर्ता हैं) और सामान्य रूप से जनता सहित ग्रामीणों के साथ चर्चा की गई। उनका धारणा और विकल्प पर उनका सुधार जनसंख्या वृद्धि के पहचाने गए दायरे को तालिका में वर्णित किया गया है-

9.2.2 नीचे।

मात्रात्मक डेटा

- प्रजातियों की विविधता में पैच बहुत कम हैं।
- पेड़ अनुपस्थित हैं
- झाड़ियों का घनत्व प्रमुख है, लेकिन बिखरा हुआ पाया जाता है।
- झाड़ियों पर मानवजनित दबाव काफी अधिक है। यह जंगल पर समुदाय की निर्भरता और हिमाचल प्रदेश वन विभाग की बेहतर निगरानी का परिणाम हो सकता है।
- झाड़ीदार जड़ी-बूटियों की प्रजातियों का अच्छी तरह से प्रतिनिधित्व किया जाता है।
- वनस्पति की छतरी मुख्यतः खुली श्रेणी का प्रतिनिधित्व करती है।
- स्वाभाविक रूप से प्रजातियों में सफल प्रतिष्ठानों की कमी होती है और फिर उन्हें बाहरी सहायता की आवश्यकता होती है।

9.2.4 रंगरिफ बीएमसी उप-समिति क्षेत्र के भीतर समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन पर योजना बनाना

सहभागी वनस्पति निगरानी के संदर्भ में गैप वृक्षारोपण:

उपयुक्त अनेक वृक्ष प्रजातियों के साथ निम्नीकृत क्षेत्रों का वृक्षारोपण:

- अनेक प्रजातियों के वृक्षारोपण की आवश्यकता है।
- विभिन्न योजनाओं के तहत वनरोपण/संवर्धन वृक्षारोपण को प्राथमिकता के आधार पर क्रियान्वित करने की आवश्यकता है। विभिन्न भूमि संबंधी हताहतों के संदर्भ में कम से कम 200 पौधे/हेक्टेयर मॉडल लगाने की सलाह दी जाएगी।
- रोपित प्रजातियों का वृक्षारोपण और रखरखाव नितांत आवश्यक है क्योंकि प्राकृतिक पुनर्जनन अपर्याप्त है।
- झाड़ी प्रजातियाँ अंदर चारा प्रजातियाँ अंतर मई होना लगाए आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण झाड़ियों की प्रजातियों के साथ।

तकनीकी कर्मचारियों द्वारा सूक्ष्म फसल लैनिंग अभ्यास के दौरान एक संभावित क्षेत्र/उपचार भूखंड और मिट्टी संरक्षण कार्य की पहचान की गई है (ब्लॉक अधिकारी और रेंज अधिकारी से एफजी और फीडबैक)। पीआरए अभ्यास के दौरान ग्रामीणों के साथ की जाने वाली गतिविधियों पर विस्तार से चर्चा की गई। प्रति हेक्टेयर 200 पेड़ों से भिन्न बहुसंख्यक पेड़ों के साथ लगाया जाना चाहिए। दक्षिणी और दक्षिणी पूर्वी पहलुओं पर आधारित पौधों की प्रजातियों का चयन, स्टॉक स्वास्थ्य,

और गड्ढे के आकार को ध्यान में रखने की जरूरत है। मृदा संरक्षण कार्य के लिए कार्यान्वयन से पहले एफटीयू और फील्ड स्टाफ द्वारा अनुमान तैयार किया जाएगा।

डेटा और मानचित्र हस्तक्षेप क्षेत्र/उपचार भूखंड

गणना के लिए लागू लागत मानदंड वन विभाग द्वारा अनुमोदित मानदंडों के अनुसार हैं। पौधों, गड्ढों का आकार वन विभाग और परियोजना दिशानिर्देशों द्वारा निर्धारित और अनुमोदित मॉडल के अनुसार है। टीम द्वारा जंगलों का बार-बार दौरा किया गया है और साइट की स्थिति के अनुसार उपचार भूखंड निर्धारित किए गए हैं। फिर इस उप समिति क्षेत्र में उपचार, मिट्टी संरक्षण कार्य लागू हैं। स्थानीय गाज़ियों का बहुत अच्छे से रखरखाव किया जाता है कथानक साथ पैबंद बुवाई है भी गया निर्धारित। बाड़ लगाना भाग स्थानीय परिस्थितियों के साथ-साथ जैविक दबाव को ध्यान में रखते हुए आलोचनात्मक विश्लेषण किया गया है और तदनुसार लिपिबद्ध किया गया है। कुल 6 Hacommunityland की पहचान की गई है।

उप-समिति का तालिका-कथानकवार विवरण

एस । न हीं	कथानक का नाम	कथानक क नहीं	क्षेत्र	अक्षांश देशान्तर	पीएफए म तरीका	एफडीमोड
1	गलत	1	6	32°15'37"एन 78°02'17"ई	हाँ	---



पीपुल

पीपीआर उन्चास नर राहा नह पागा नइ पम्जास न्रजाताया नर बाहनास उन्सागास नर साय पया नग नइ

सदस्यों और संभव प्रबंध रणनीतियाँ थे अन्वेषण किया।

(संदर्भ:उप-राज्य स्थल जैव विविधता रणनीति और कार्य योजना (लाहौल और स्पीति) और किन्नौर) जनजातीय विकास विभाग, हिमाचल प्रदेश सचिवालय, शिमला- 2 एवं राज्य परिषद विज्ञान प्रौद्योगिकी प्रौद्योगिकी, पर्यावरण, 34 एसडीएकॉम्प्लेक्स, कासु एमपीटीआई, शिमला-9)

क्र.सं.	श्रेणियाँ	Nameoftheitemwithsc मूलनाम	स्थिति asperPB आर	प्रबंधनप वर्णित बीएमसी द्वारा विषय- समितिएम चिंगारी

	कृषि (फसल काटने वाला शहर)	शायद (किसान)	उपस्थित	प्रोविजनिंग बीज का from governme ntsources
		जौ (होर्डेउमवल्गर यह है)	उपस्थित	प्रोविजनिंग बीज का from governme ntsources
		आलू (सोलनमटूबेरो जोड़)	उपस्थित	प्रोविजनिंग बीज का from governme ntsources
	बागवानी	वह	वह	
	औषधीय पौधे			
		एलियम कैरोलिनियाLaot, Jangli,Lahasum /Konche,Pharn ए	अतीत - अधिक, अब - कम	एचसमुदाय के माध्यम से वन क्षेत्रों का संरक्षण भाग लेना वनों की देवदारु से सुरक्षा वनों का निषेध

				ग्राज़िंगपी आर निबंध
		एक। जैक्वोमोंटी/ख आमेट, रतनजोत	अतीत - अधिक, अब - कम	एचसमुदाय के माध्यम से वन क्षेत्रों का संरक्षण भाग लेना वनों की देवदार से सुरक्षा है वनों में चराई का निषेध
		अर्नेबियाउ क्रोमा/ख अमेत, रता नजोत	अतीत - अधिक, अब - कम	एचसमुदाय के माध्यम से वन क्षेत्रों का संरक्षण भाग लेना वनों की देवदार से सुरक्षा है वनों में चराई का निषेध
		येरो यारो/	अतीत-अधिक	सुरक्षा वनक्षेत्र

		गंडाना, मिलफोइल /	अब-कम	शूकॉम म्यूनिटीपार्टिक आईपीएशन
		आर्टेमिसिया ब रिविफोलिया /नर्चा, सेंकी	अतीत - अभी और अधिक- कम	वनों की देवदारु से सुरक्षा
		बर्गनियास ट्रेची/गती कपा, पी अशंद bhed	अतीत - अधिक, अब - कम	वनों में चराई का निषेध
		जुनिपरसकॉम यूनिस/हाउबर, डी हप्पी	अतीत - अधिक, अब - कम	एचसमुदाय के माध्यम से वन क्षेत्रों का संरक्षण भाग लेना वनों की देवदार से सुरक्षा है वनों में चराई का निषेध
		टराक्सेकम /खूरमांगडांडेलियन	अतीत-अधिक अब- सामान्य	इस वन क्षेत्र में कोई गिरावट नहीं देखी जा रही है

	पेड़, झाड़ियाँ, जड़ी-बूटियाँ, सीएल लकड़ी, कंद, घास आदि			
		रोजा मैक्रोफिला (जंगली गुलाब),	अतीत-अधिक अब- सामान्य	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती इसके प्रसार के लिए जल स्रोतों का प्रावधान करना
		<i>Hippophae</i>	अतीत-अधिक अब- सामान्य	नर्सरी का प्रावधान
		मायरिकेरिया	अतीत-अधिक अब-कम	साइट पर खेती
		सैलिक्सफलेबेलारिस	अतीत-अधिक अब-कम	नर्सरी का प्रावधान
		<i>Juniperusrecurva</i>	अतीत - अधिक, अब - कम	इसके प्रसार के लिए जल स्रोतों का प्रावधान करना

		रिबेसोरिएंटेल	अतीत - और अब- कम	इसके प्रसार के लिए जल स्रोतों का प्रावधान करना
		कोल्यूटेनेपेलेंसिस	अतीत - अभी और- कम	प्रोविजनिंग नर्सरीज़ साइट पर खेती
		एफेड्राजेरार्डियाना	अतीत - अभी और- कम	प्रोविजनिंग नर्सरीज़ साइट पर खेती
		कॉटनएस्टर माइक्रोफिला	अतीत - अभी और- कम	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती इसके प्रसार के लिए जल स्रोतों का प्रावधान करना
		कैरगनब्रेविफोलिया (ट्रामा)।	अतीत - अभी और- कम	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती जलस्रोतों का प्रावधान

				इसके प्रचार-प्रसार के लिए पर
		कैरगाना	अतीत - अभी और- कम	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती इसके प्रसार के लिए जल स्रोतों का प्रावधान करना
		एस्ट्रैगलस,	अतीत - अभी और- कम	प्रोविजनिंग नर्सरीज़ साइट पर खेती
		<i>Artemisia</i>	अतीत - अभी और- कम	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती इसके प्रसार के लिए जल स्रोतों का प्रावधान करना
		चचेरी बहन	अतीत - अभी और- कम	प्रोविजनिंग नर्सरीज़ साइट पर खेती

		हायोसायम्स्निगर	अतीत - अभी और- कम	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती इसके प्रसार के लिए जल स्रोतों का प्रावधान करना
	स्तनधारी, पक्षी, सरीसृप, उभयचर, कीड़े, अन्य)			
		आईबेक्स (कैप्रा आईबेक्ससाइबे रिका)	अतीत - अभी खूब- दुर्लभ	की रोकथाम शिकार करना कार्रवाई में मजबूत एकता भागीदारी
		बर्फ तेंदुआ (पेंथेरुनिका)	अतीत-बहुत अभी-बहुत	शिकार की रोकथाम
		हिमालयनब्लूएस हीप (स्यूडोइसन अहायौर)	अतीत - अब बहुत - बहुत	जंगल में मजबूत विरोध की आवश्यकता

				ku
--	--	--	--	----

		तिब्बती भेड़ि या (कैनिस्लापस)	अतीत - अब बहुत - दुर्लभ	कार्रवाई में मजबूत एकता भागीदारी
		रेड फॉक्स (वुल्फुस्वाल्पस)	अतीत-बहुत अब- दुर्लभ	शिकार की रोकथाम
		वूलीहेयर	अतीत - अब बहुत - दुर्लभ	स्ट्रॉन्गप्रो टेक्शनरेक उइरेडिन्थे वाइल्ड
		हिमालयनच ओफ़(फिरहो कोरैक्सग्राकम यूएस)	अतीत - अब बहुत - दुर्लभ	कार्रवाई में मजबूत एकता भागीदारी
	पक्षियों	बर्फ कबूतर (कोलंबियारुपेस ट्रिस)	अतीत - अब बहुत - बहुत	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
		बर्फ मुर्गा (टेट्रागैलुशिम एलेंसिस)	अतीत - अब बहुत - बहुत	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
		गिद्ध (नेफ्रॉन पर्सनोप्टेरस)	अतीत-बहुत	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है

		बतख (अवथवा हपिंग)	अब- दुर्लभ	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
		मुर्गाबी (अनस दरार)	अतीत-बहुत	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
		हिमालयी कौवा (कोरवुस्टिब एटियाना)	अतीत - अभी खूब- खूब	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
		पाइक (ओचोटोनारोवलेई)	अतीत - अभी खूब- खूब	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
		काला कौआ (कौआ कोरैक्स)	अतीत - अब बहुत - बहुत	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
		स्वर्ण ईगल (एक्विलाराइसेट ओएस)	अतीत-बहुत	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
		ग्रिफ़न (जि प्स हिमालयनसिस)	अब- दुर्लभ	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है

		लाल प्रारंभ (फीनीकुरसॉक हयरोस)	अतीत-बहुत	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
--	--	---	-----------	--

		चकोर (अल्पा लेक्टोरिश्चक या)	अतीत-बहुत	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
		हिमालय फिंच (सी सार्डिन कार्ड द्वंद्व)	अतीत-बहुत	सुरक्षा जंगल में आवश्यक है

प्रबंधन नीतियाँ मैट्रिक्स:

एआर/एएनआर के माध्यम से अंतराल वृक्षारोपण (सहभागी वन के माध्यम से एकत्र किया गया डेटा)। मोड़)	पीबीआर के संदर्भ में फ्लोरा मैनेजमेंट	जीव-जंतु प्रबंधन विथरेफ रेंस्टोपीबीआर
एआर/एएनआर के माध्यम से निम्नीकृत डीएल का वृक्षारोपण न्यूनतम: 3ha@200saplings/hain	कृषि: हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा कृषि बीजों की आपूर्ति: <ul style="list-style-type: none"> जौ (होर्डियम वल्गारे) - कुल 125 किग्रा प्रति हेक्टेयर मटर (पिसम सेंटिवम) कुल 100.58 किग्रा प्रति हेक्टेयर आलू (टोलानम ट्यूबरोस मी 20 किग्रा/हे.) 	वन्यजीव संरक्षण: हालाँकि समुदाय के सदस्यों से प्रजातिवार प्रबंधन प्रथाएँ प्राप्त नहीं की जा सकीं, फिर भी व्यापक और समग्र सुरक्षा के तौर-तरीके नीचे दिए गए हैं: <ul style="list-style-type: none"> शिकार की रोकथाम जंगली को मजबूत सुरक्षा की आवश्यकता है मजबूत समुदाय के सदस्यों

		पैशन इनप्रोटेक्शन
--	--	----------------------

		यह एच के माध्यम से हासिल किया जा सकता है सामुदायिक लामबंदी और उनकी भागीदारी असुरक्षा dingthewildlife.
वांछित:	का प्रावधान: • रतन और सुराही की खेती	

9.3 जनरल हाउस द्वारा सीबीएम और अन्य गतिविधियों की स्वीकृति:-

जैव-विविधता उप-समिति द्वारा सीबीएमपी की मंजूरी/अनुमोदन:

रंगरिक उप समिति की जनरल हाउस बैठक 12 को रंगरिक में आयोजित की गई^{वां} अक्टूबर, 2021। बैठक में उप-समिति के सदस्यों ने भाग लिया। (सूची कार्यवाही रजिस्टर में संलग्न है)। निम्नलिखित मुद्दों पर चर्चा की गई और निर्णय लिया गया:

माइक्रोप्लानिंग

टीमआरएफओएलरेंजकाजा,

डोरजेन(एफटीयूसमन्वयकडब्ल्यूएलरेंजकाजा),बीओएंडफॉरेस्टजी यूआर्ड ने ड्राफ्टसीबीएमपी में शामिल विभिन्न हस्तक्षेपों पर विस्तार से चर्चा की

उप-समिति रंगरिक वन। बस्तियों (रंगरिक, खुरिक, सुमलिंग) के सदस्यों ने कहा कि बस्तियों के पास के क्षेत्र के साथ-साथ प्रवासी चरवाहों के चरागाह क्षेत्र में आने वाले क्षेत्रों में बाड़ लगाने की जरूरत है। सदस्यों को आश्वासन दिया गया कि संवेदनशील बिंदुओं का ध्यान रखा जाएगा और कांटेदार तार की बाड़ लगाने की सिफारिश की जाएगी ताकि वृक्षारोपण क्षेत्रों में चराई की घटनाएं कम से कम हों। सदस्यों ने आश्वासन दिया कि वे अपने घरेलू मवेशियों को परिचर के बिना खुले में चरने के लिए नहीं छोड़ेंगे, जिससे बंद क्षेत्रों में पौधों को नुकसान हो सकता है। पहचाने गए भूखंडों पर विस्तार से चर्चा की गई और उन्हें आवंटित किया गया।

दो उपयोगकर्ता समूहों के अलावा, प्रतिभागियों ने प्रत्येक प्रजाति के लिए एक शर्त लगाने के लिए संशोधित संरक्षण उपायों का सुझाव दिया।

पीएफएम मोड एवं एफडी मोड में किये जाने वाले कार्यों पर चर्चा कर अंतिम रूप दिया गया। सभीवृक्षारोपण लगाए द्वारा उप समिति इच्छा होना संरक्षित द्वारा उप समिति. तकनीकी कार्य, चिनाई/गेबियन चेक डैम, जल संचयन संरचनाएं, एफडी द्वारा बनाई जाएंगी। बायोइंजीनियरिंग स्ट्रक्चर, ड्राईस्टोनचेकडैमसनस्मॉलस्ट्रीम, मेसनरीपाँड आदि का निर्माण ग्रामीणों द्वारा किया जाएगा।

तस्वीर-6: आम सहमति बनाने के लिए जनरल हाउस की बैठक

9. 4समझौता जापन (एमओयू):

हिंदी/स्थानीय भाषा में अनुवादित समझौता जापन (अंग्रेजी संस्करण) को उपस्थित सभी लोगों को पढ़ा और समझाया गया। सामुदायिक योगदान के मुद्दे पर विस्तार से चर्चा की गई और समुदाय के सदस्यों ने निम्नलिखित रूपों में अपने योगदान का सुझाव दिया:

तस्वीर-:आम सहमति निर्माण पर जनरल हाउस की बैठक

- सभी उपयोगकर्ता समूह के सदस्य मान गया वह वे इच्छा अपना योगदान दें उप-समिति सदस्यता लाभार्थी उप-समिति खाते में साझा करें।
- सभी सदस्य परियोजना गतिविधियों में अपने योगदान के लिए सहमत हुए, और रुपये की सदस्यता शुल्क का योगदान करने का निर्णय लिया। 200. इसका भुगतान सिर्फ एक बार करना होगा. राशि को उप-समिति के खाते में रखा जाएगा और यदि उप-समिति के सदस्य चाहें तो इसे अन्य विभागों या परियोजना के साथ किसी अन्य विकास कार्य के लिए सामुदायिक हिस्सेदारी के रूप में उपयोग किया जा सकता है, अन्यथा वे परियोजना के पूरा होने के बाद इसका उपयोग कर सकते हैं। यह महत्वपूर्ण है क्योंकि ग्रामीण कार्यों में स्वामित्व की भावना महसूस होनी चाहिए और इसके अलावा, उन्हें परियोजना के पूरा होने के बाद कई वर्षों तक वन क्षेत्र/परिसंपत्तियों का रखरखाव और सुरक्षा करनी होगी।

- माइक्रोप्लान को आखिरकार 12 तारीख को जनरल हाउस ऑफ बीएमसी उप-समिति द्वारा मंजूरी दे दी गई। अक्टूबर, 2021.
- एमओयू पर उप समिति के अध्यक्ष एवं डीएफओ डब्लूएल काजा ने भी हस्ताक्षर किये दिनांक 12.11.2021 (हस्ताक्षरित एमओयू अनुलग्नक-एक्स के रूप में संलग्न)

9. 5परियोजनामाइक्रोप्लान के कार्यान्वयन के लिए लाभार्थी को सहायता (उपसमिति)

ग्राम स्तरीय संगठन PIHPFEM&L परियोजना का लाभार्थी होगा:

- वित्तीय सहायता
 - अनुमोदित सूक्ष्म योजना का कार्यान्वयन
 - श्रम मजदूरीसामुदायिक योगदान को छोड़कर बाड़ लगाने, गड्ढे खोदने, गाड़ी चलाने, रोपण, निराई, पौधों की मल्लिचंग के लिए।
 - अन्य कामअनुमोदित सूक्ष्म योजना के अनुसार (सभी वेतन का भुगतान उप-समिति द्वारा चेक द्वारा बैंक ट्रांसफर द्वारा किया जाना है।
 - सीडीए:उप-समिति द्वारा पहचानी गई और परियोजना दिशानिर्देशों के अनुरूप सामुदायिक विकास गतिविधियों का निर्णय और कार्यान्वयन उप-समिति द्वारा एक परामर्शी प्रक्रिया के माध्यम से किया जाएगा।
 - रखरखाव:पिटाई की कार्रवाई, एमपी के बागानों में सालों से निराई-गुड़ाई, 5 साल तक भरण-पोषण का अपराध।
-

- स्टॉक और सामग्री:
स्टॉक: गुणवत्तापूर्ण नर्सरी में उगाए गए पौधे सामग्री जैसे, बी.वायर, यू.नेल्स, फेंसपोस्ट, टार/ब्लैकजापान आदि।
- उपसमिति की स्टेशनरी
कार्यालय को प्रभावी ढंग से चलाने के लिए उप-समिति को स्टेशनरी, जिसमें स्टाम्प, स्टाम्प पैड, दो रजिस्टर, रसीदबुक, कार्बन पेपर, पेपर पिन, रेजोल्यूशन पैड, पेन, पेंसिल, डेरी, कुर्सियाँ, टेबल, अलमारी आदि शामिल हैं।

9.6 वृक्षारोपण गतिविधियों की पहचान:

क्रमांक	गतिविधि	एचएच को लाभ	कवर किया गया क्षेत्र (हेक्टेयर)						
			2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28	
1	वनीकरण (ईंधन और चारा पेड़ लगाना @200 सामान्य पौधे सामान्य रूप से का परिचयपोपुलस <i>cilaita</i> उपयुक्त घास और फलियां मिट्टी में सुधार के लिए कमांडक्षेत्र उपजाऊपन जेरेनियम, एकोनोगोनम कारागानालोनीसेरासैलिकसहिप्पोफे, जेंटियानाअर्नेबिया, पेडिक्लरिसअर्नेबिया यूक्रोमा, जेंटियाना कैरगाना ब्रेविफोलिया, लोनीसेरा स्पिनोसा, सैलिकस, हिप्पोफेटिबेटाना में projectcommandareasandprivate भूमि.	152		6(हेक्टेयर)					
	कुल			6(हेक्टेयर)					

9.6.1 रोपण सामग्री की आवश्यकता

वर्ष	आवश्यक नमूने की संख्या (नया वृक्षारोपण)										स्रोत रोपण सामग्री का
	ट्राइगोनेला एसपी.	सिसर एस पी.	एकोनोगोनम एसपी.	कैरगाना एसपी.	लोनीसेरा एसपी.	सैलिक्स स्प.	हिप्पोफे एसपी.	जेंटियाना एसपी.	अर्नेबियास्प.	डैक्टिलोरिजा एसपी।	
2022-23	2600	1300	900	880	1400	1180	760	780	780	780	नसेरी
कुल	2600	1300	900	880	1400	1180	760	780	780	780	
वर्ष	आवश्यक नमूनाकरण की संख्या(रखरखाव)										स्रोत रोपण सामग्री का
2023-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	नर्सरी
2024-25	780	280	270	264	420	354	228	234	234	234	
2025-26	520	260	180	176	280	236	152	156	152	152	
2026-27	280	195	135	132	210	177	114	117	114	114	
2027-28	260	130	90	88	140	118	76	78	76	76	
कुल	2210	1105	765	748	1190	1003	646	663	576	576	

9.6.2 वन संरक्षण/वन संवर्धन/वृक्षारोपण के लिए रखरखाव कार्य

साल	गतिविधियाँ साइट/मॉडल के अनुसार की जानी चाहिए		ज़िम्मेदारी	
	गलत		परियोजना	उप समिति
2022-23	संवर्धन रोपण @800पौधे/हे.	वनीकरणरोपणईधन, एफ ओडर और जंगली फलवृक्षारोपण@1100Normal पौधे	हाँ	हाँ
2024-25	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ
2025-26	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ
2026-27	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ
2027-28	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ

9.6.3 पीएफएममोड के तहत वृक्षारोपण गतिविधि

साल	गतिविधियाँ साइट/मॉडल के अनुसार की जानी चाहिए		ज़िम्मेदारी	
	गलत		परियोजना	उप समिति
2022-23	संवर्धन रोपण @200पौधे/हे.	वनरोपण संयंत्रईधन, चारा और औषधीय पौधेवृक्षारोपण@1100Normal पौधे	हाँ	हाँ
2023-24	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ
2024-25	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ
2025-26	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ
2026-27	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ
2027-28	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ

9.7 मृदा एवं जल संरक्षण

9.7.1 मृदा एवं जल संरक्षण कार्य (प्रस्तावित)

एस न हीं	भूमि	एसडब्ल्यूसी का प्रकार काम	का नाम शोध करे	की इकाई काम	मात्रा काम का	परिवारों लाभार्थियों	ज़िम्मेदारी		
							परियोजना	विषय- समिति	अभिसरण
1	रंगरिक्वार डीकम्यूनिट वाईलैंड /वन भूमि	सूखा स्टोनसी/ बांध	नदी किनारे के बांध	नहीं ।	8	152	हाँ	हाँ	
			बहुत ठंडा शिखर समोच्च	नहीं ।	9	152	हाँ	हाँ	
			गलत गाँव की रूपरेखा	नहीं ।	8	152	हाँ	हाँ	

9.7.2 (बी) मृदा एवं जल संरक्षण कार्य (वर्षवार भौतिक लक्ष्य)

एस नहीं ।	भूमि	एसड ब्ल्यूसी कार्य का प्रकार	साइट का नाम	यूनिट ऑ फड ब्ल्यू ओर्क	कार्य की मात्रा	एचएचए सबेन अधिकारी	एसडब्ल्यूसीगतिविधियों के लिए भौतिक लक्ष्य						
							2021- 22	2022- 23	2023- 24	2024- 25	2025- 26	2026- 27	2027- 28
1	रंगरिकवार डीकम्यूनिट यलैंड/फोर्स टी भूमि	ड्राईस्टन ईसी/डी ए एमएस	नदी बांध	न हीं	8	122	0	4	4	0	0	0	0
			बहुत ठंडा शिखर समोच्च	न हीं	9	25	0	5	4	0	0	0	0
			गलत गाँव की रूपरेखा	न हीं	8	---	0	4	4	0	0	0	0

9.8 भौतिक एवं वित्तीय योजना (सीबीएमपी)

9.8.1 प्रस्तावित भौतिक एवं वित्तीय योजना

एस नहीं	प्रस्तावित गतिविधियाँ	इकाई	कुल		2022-23		2023-24		2024-25		2025-26		2026-27		2027-28	
			फि	अंत	फि	अंत	फि	अंत	फि	अंत	फि	अंत	फि	अंत	फि	अंत
1																
ए)	1100 सामान्य पौधों की दर से वनीकरण	हा	3	289800	3	289800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
बी)	संवर्धन 200 पौधे /हा)	हा	3	163200	3	163200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ए	कुल(नयावक्षारोपण)		6	453000	6	453000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2																
ए)	वनरोपण@1100 सामान्य पौधे															
मैं)	पहला. वर्ष रखरखाव (6250/हे.)	हा	6	37500	0	0	6	37500	0	0	0	0	0	0	0	0
द्वितीय)	दूसरा. वर्ष रखरखाव(4250/हे कटेयर)	हा	6	25500	0	0	0	0	6	25500	0	0	0	0	0	0
iii)	तीसरा. वर्ष रखरखाव (3200/हे.)	हा	6	19200	0	0	0	0	0	0	6	19200	0	0	0	0

iv)	4th. Year Maint.(2200/Ha j)	₹	6	13200	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13200	0	0
-----	-----------------------------------	---	---	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	---	---

ए)	एसएमसी कार्य (स्टैग गेर्ड ग्रेडोनियलट्रेच1mX0.3mX0.3m)500ट्रेच/H a@ 12375/हे	हा	6	74250	6	74250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
डी	टोटलएसएमसी			74250		74250		0		0		0		0		0
	कुल(ए+बी+सी+डी)			744650		541050		69700		51700		42600		19800		19800
एस नहीं	प्रस्तावित गतिविधियाँ	इकाई	कुल	2022-23		2023-24		2024-25		2025-26		2026-27		2027-28		
			फ़ि अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	
5																
ए)	ड्राईस्टोनचेकडैम	नहीं।	5	100000	0	0	5	100000	0	0	0	0	0	0	0	0
और	कुल(एस&डब्ल्यूसी)			100000		0		100000		0		0		0		0
6	वन्य जीवन प्राकृतिक वास संधार															
ए)	Cons.OfWaterPond	नहीं।	6	180000	2	60000	2	60000	2	60000	0	0	0	0	0	0
बी)	पानी के तालाब का रख-रखाव	नहीं।	4	40000	0	0	2	20000	2	20000	0	0	0	0	0	0
एफ)	कुल(वन्यजीव प्राकृतिक वास संधार)			220000		60000		80000		80000		0		0		0
	गैंडटोटल(ए+बी+सी+डी +ई+एफ)			1064650		601050		249700		131700		42600		19800		19800

9.8.2 2020-21 के लिए वार्षिक कार्य योजना सीबीएमपी

प्रस्तावित गतिविधि	लाभ एचएच	कार्य की इकाई	कार्य की मात्रा	इकाई लागत (आर एस)	प्रस्तावित बजट	वित्तीय स्रोत		
						परियोजना	अभिसरण	कॉम. कॉन्ट्र. इब्यूशन
वनरोपण @1100सामान्य पौधे	152	हा	3	48300	144900	परियोजना		प्रबंध
एन्क्रिचमेंटप्लांटिंग @ 200पौधे	152	हा	3	40800	122400	परियोजना		प्रबंध
उप कुल					267300			
मिट्टी & जल संरक्षण								
ड्राईस्टोनचेकवॉल	45	नहीं	1	15000	15000			
उप कुल					15000			
पयोवास सुधार								
जल तालाबों का निर्माण		नहीं	2	30000	60000			
उप कुल					60000			

कुल					342300			
-----	--	--	--	--	--------	--	--	--

10सामुदायिक विकास एवं आजीविका सुधार योजना (सीडी एवं एलआईपी)

10.1 तालिका-सामुदायिक विकास गतिविधियाँ

एस। नहीं	गतिविधि	गतिविधि का उद्देश्य	एचएचस्टोबेबे न प्रभावित	समुदायसी योगदान (%)
1	नदी पानी कटाई संरचना	केवल इस जलस्रोत पर रिले	संपूर्ण समुदाय	10%
2	ग्लेशियलपाँड फो आर कृषि	जलवायु परिवर्तन के कारण गर्मी के मौसम में कमी की स्थिति	संपूर्ण समुदाय	10%
3	सौर इंस्टालेशन	कमी का उचित आपूर्ति का बिजली	साबुत समुदाय	10%
4	सोलर फेंसिंग के साथ ठोस बाड़ लगाना	जानवर की तरह याक, गाय फसल के खेत में प्रवेश करती है और फसल को नष्ट कर देती है, जबकि सौर बाड़ लगाने की आवश्यकता होती है जानवरों के प्रवाह को रोकें	संपूर्ण समुदाय	10%

		ब्लूशीप, खरगोश, बकरी और भेड़।		
5	भूजल हाथ पंप	अवश्य होना स्थापित, अधिकतर उन्हें मिलता है बहुत ठंडा पानी खास तौर पर इस मौसम में जलसंकट पर हैंडपंप से काबू पाया जा सकता है गर्मी के मौसम	संपूर्ण समुदाय	10%

तालिका-आजीविका सुधार गतिविधियाँ एवं योजना

एस। नहीं	गतिविधि	गतिविधि का उद्देश्य	एचएचस्टोब लाभ उठाया	समुदाय योगदान (%)
1	तीन महीनों पहले की वैरायटीसीड.जी।, शायद	अक्सर, उन्हें जलवायु परिवर्तन का सामना करना पड़ता है; अधिकांश फसलें इससे बच जाती हैं भारी आर्थिक हानि.	152	10%
2	कालीन बनाना, सिलाई(परंपरा)	सर्दियों में आउटडोर गतिविधियाँ वे शून्य हैं, वे चाहते हैं	152	10%

	पोशाक) बुनाई, बढईगीरी, ड्रैगन डिजाइन)	निरंतरसर्दियों का मौसम ऐसे आइटम बनाना, आजीविका बढ़ाने में मदद करना		
3	संरक्षण का औषधीय पौधे	वैज्ञानिक उपयोग को बढ़ाने के लिए	152	10%
4	संशोधित पॉलीहाउस	ऑफसीजनसब्जियों के लिए, पुरानी संरचना वाले पॉलीहाउस टिकाऊ नहीं होते हैं	152	10%

सामुदायिक विकास कार्यों के अंतर्गत

गतिविधियाँ

1. हिमनदजल संचयनसंरचना:इस विशेष योजना स्थल/वार्ड की पूरी आबादी के पास पानी का केवल एक ही स्रोत है यानी हिमनद जल, जिसे वे घरेलू उद्देश्यों, पीने, सिंचाई, मवेशियों के उपयोग आदि के लिए उपयोग करते हैं। और सबसे महत्वपूर्ण बात यह है कि यह स्रोत हर मौसम में नहीं रहता है। अक्सर उन्हें जल संकट का सामना करना पड़ता है और उनके पास रंगरिकव क्षेत्र में अन्य स्रोतों की भी कमी होती है। इसलिए हिमनद जल संचयन संरचना निश्चित रूप से इस प्राथमिक मुद्दे के उन्मूलन में मदद करेगी।

तालिका-पानी की टंकी के लिए अनुमानित राशि दर्शा रही है

क्र.सं.	कार्य का विवरण	लंबाई	चौड़ाई	गहराई	आयतन	दर रु.	राशि रु.
	टैंक	10	10	10	1000 फीट ³ 28000/लीटर	8रु /लिट	224000/-
	संख्या का टैंक 3						224000x3= 672,000/-
ठंडे रेगिस्तानी क्षेत्र में कच्चे माल की ढुलाई के लिए कुल राशि में 20% की बढ़ोतरी							
यह निर्माण कार्य मनरेगा के तहत किया जा सकता है							

2. कृषि के लिए हिमनद तालाब:जलवायु परिवर्तन ने निश्चित रूप से ग्लेशियरों को तेजी से पिघलाया है, गर्मियों में उन्हें अपनी घरेलू गतिविधियों के साथ-साथ कृषि गतिविधियों के लिए पर्याप्त भोजन मिलता है, लेकिन बाद में अन्य मौसमों में यह बदतर हो जाता है। पानी। इसलिए इस वार्ड में कृषि उपयोग के लिए विशेष तालाब की आवश्यकता है।

तालिका-तालाब के निर्माण हेतु अनुमान का सारांश।

क्र.सं.	कार्य का विवरण	नहीं।	लंबाई	चौड़ाई	गहराई	आयतन	दर रु.	राशि रु.
	तालाब	1	20 मीटर	20 मीटर	1 मी	400 मीटर ³ 4laclit	8रु./ली टर	32लाख
ठंडे रेगिस्तानी क्षेत्र में कच्चे माल की ढलाई के लिए कुल राशि में 20% की बढ़ोतरी								
तालाब का निर्माण मनरेगा के तहत और कृषि विभाग की मदद से सिंचाई योजना के तहत सब्सिडी के साथ भी किया जा सकता है।								

सौर स्थापना:जैसा कि हम जानते हैं कि वर्तमान वार्ड 4400 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है। वार्ड में बिजली की उचित आपूर्ति नहीं है, जो लोगों की बाहरी गतिविधियों, बच्चों की शिक्षा, खेतों में काम करने वाले लोगों आदि सहित उनके काम करने की आदतों में बाधा उत्पन्न करती है। सौर स्थापना अनियमित बिजली आपूर्ति का तत्काल समाधान हो सकती है।ग्रिड से जुड़े रूफटॉप सोलर पैनल/पावर प्लांट का विकल्प चुनने वाले लोगों को 70 प्रतिशत सब्सिडी दी जा रही है, और अधिशेष बिजली को एचपीएसई को पांच रुपये प्रति यूनिट की दर से बेचा जाएगा, जो मुफ्त सौर ऊर्जा का उपयोग करने के अलावा, व्यक्ति की आय में भी इजाफा करेगा।

सौर बाड़ के साथ ठोस बाड़ लगाना:इस गांव के किसानों ने दावा किया कि ज्यादातर याक और गायें खेतों में प्रवेश कर जाती हैं और परिणामस्वरूप फसलें नष्ट हो जाती हैं, जबकि नीली भेड़, खरगोश, बकरी और भेड़ जैसे जानवरों की बाढ़ को रोकने के लिए सौर बाड़ लगाना आवश्यक है।

तालिका-बाड़ लगाने का अनुमान दर्शा रही है

क्र.सं.	कार्य का विवरण/केमो	संरक्षित क्षेत्र/ एकड़ ई	बाड़ लगाने के लिए परिधि/मीटर	इकाई लागत/रु	काँस्टपर आर अनिंगम ईथर/रु
	माँडल1	1	300	161907/-	540
	माँडल2	2.5	500	210793/-	422
	माँडल3	5	700	259679/-	371
	माँडल4	10	1000	407716/-	408
	माँडल5	20	1400	505489/-	361

7 पंक्तियों की बाड़ की प्रति रनिंग मीटर की औसत लागत 286 रुपये प्रति मीटर आती है। इस अभ्यास को डिप्टीडायरेक्टर द्वारा प्रोजेक्ट इंप्लीमेंटिंग एजेंसी (पीआईए) के माध्यम से डेवलपमेंटब्लॉकआई.ईसब्जेक्टमैटरस्पेशलिस्ट.इन्ट्राइबल में लागू किया जाएगा।

जिला, लाहौल और स्पीति जिले के जिला कृषि अधिकारी, केलांग और सहायक परियोजना अधिकारी, काजा परियोजना मंजूरी प्राधिकारी के साथ-साथ परियोजना कार्यान्वयन एजेंसियों (पीआईए) के रूप में कार्य करेंगे। पीआईए संभावित लाभार्थियों की पहचान और चयन के लिए जिम्मेदार होंगे।

चूंकि फर्म/कंपनी द्वारा किए गए वास्तविक कार्य पर किसानों के खेतों में सौर विद्युत चालित बाड़ प्रणाली की स्थापना और कमीशनिंग के लिए व्यक्तिगत किसानों के लिए 80% और तीन या अधिक किसानों के समूह के लिए 85% की दर से परियोजना सहायता उपलब्ध है। परियोजना सहायता जारी की जाएगी यदि किसान ऋण लेता है तो लाभार्थियों को सीधे या बैंक के माध्यम से। सौर विद्युत चालित बाड़ लगाने की स्थापना के लिए सहायता कंपनी को कोर टीम और किसानों/समूहों के किसानों से संतोषजनक रिपोर्ट प्राप्त करने के बाद जारी की जा सकती है। संबंधित कोर टीम द्वारा विधिवत सत्यापित मौजूदा साइट की आवश्यकता और आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए वास्तविक माप के आधार पर भुगतान किया जाएगा।

भूजल हैंडपंप: जैसा कि पहले ही उल्लेख किया गया है कि वर्तमान गांव ज्यादातर जल संकट का सामना करते हैं और हिमानी जल रिसाव निश्चित रूप से वहां मौजूद है। इसलिए, भूजल हैंडपंप की स्थापना से सर्दियों के दिनों के साथ-साथ अन्य मौसमों में भी पानी की कमी को दूर किया जा सकता है।

व्यक्तिगत लाभार्थियों को हैंडपंप 75 प्रतिशत लागत पर लगाए जाएंगे। 75% लागत का भुगतान लाभार्थी द्वारा किया जाएगा और शेष 25% प्रतिशत का भुगतान विभाग द्वारा किया जाएगा। 75% लागत का भुगतान लाभार्थी द्वारा कार्यकारी अभियंता (आईपीएच) प्रभाग के निर्धारित तरीके से अग्रिम रूप से किया जाएगा।

हैण्डपम्प स्थापना हेतु प्राक्कलन विभाग के माध्यम से तैयार करवाया जायेगा, हैण्डपम्प स्थापना हेतु कुल अनुमानित लागत का 75% लाभार्थी द्वारा वहन किया जायेगा तथा शेष 25% विभाग द्वारा वहन किया जायेगा। उन स्थानों को प्राथमिकता दी जानी चाहिए जहां कोई पेयजल स्रोत/योजनाओं का अंतिम छोर नहीं है तथा भौगोलिक स्थिति के कारण पानी की कमी है। बाधाएँ और अनियमित जल आपूर्ति।

आजीविका सुधार गतिविधियाँ एवं योजना

- श्रीमंथअर्लीवेरायटीसीडे.जीपीईए:चूंकि उनके पास कृषि उत्पादकता के लिए मोनोकल्चर है, जिसके बाद अप्रैल से सितंबर महीने तक कुछ महीने होते हैं। किसानों ने बताया कि अगर उन्हें जल्दी बर्फबारी होती है, जिससे परिवहन अवरुद्ध हो जाता है, तो उनकी फसलें बच जाती हैं और उन्हें भारी नुकसान होता है। इसलिए यदि उनके पास मटर जैसी शुरुआती किस्मों के बीज हैं, तो वे बर्फबारी होने पर जल्द से जल्द इसकी कटाई कर सकते हैं। और किसी तरह मोनोकल्चर से बचा जा सकता है। आवश्यक बीज वे हिमाचल प्रदेश के कृषि विभाग से प्राप्त कर सकते हैं। जहां किसानों के लिए इस पर सब्सिडी दी जा सकती है।
- कालीन बनाना, टेलरिंग, घोंसला बनाना, ड्रैगन डिज़ाइन कोरपेंटिंग:समुदाय परंपरागत रूप से याकवूलेंड का कालीन भी बनाता है रस्सियाँ। यदि लोग इसे बड़े पैमाने पर बनाते हैं और इसका व्यावसायीकरण करते हैं तो यह निश्चित रूप से लोगों को लाभान्वित करेगा। चूंकि उन्हें इस गतिविधि के लिए किसी भी कच्चे माल की आवश्यकता नहीं है, यह बिना पैसे के आजीविका के उत्थान के घटक के साथ बेहतर होगा।
- चूंकि अधिकांश परिवार याक पालते हैं, इसलिए कालीन और याकवूल रस्सी बनाने के लिए कच्चे माल यानी याक ऊन की उपलब्धता होती है।

कोडा का परिचय दें (एक प्रकार का अनाज खाने योग्य है):गाँव में केवल जौ, मटर, आलू उगते हैं। भौगोलिक एवं जलवायु परिस्थितियों के अनुसार कोडा का परिचय (एक प्रकार का अनाज खाने योग्य है) का प्रयोग किया जा सकता है क्योंकि यह मुख्य भोजन के रूप में परोसा जाता है और अमीनो एसिड से भरपूर होता है। इसे अन्य खाद्य फसलों के रूप में भी व्यावसायीकरण किया जा सकता है।

कोडाफसल के बीज की आवश्यकता को कृषि विभाग द्वारा पूरा किया जा सकता है क्योंकि इन बीजों को किसानों के लिए उपयुक्त सब्सिडी मूल्य पर उपलब्ध कराया जा सकता है।

- **Conservation of Ratan Jot, Jangli Pyaz:** रंगरिक गांव में स्थानीय लोगों ने कहा कि बाहरी लोग रतन जोत और जंगली प्याज का अवैध व्यापार करते हैं जो बीएमसी के साथ भी अन्याय है। बीएमसी और स्थानीय लोगों को इसके बारे में पता होना चाहिए। ऐसी गतिविधि के लिए संबंधित विभाग जिसमें औषधीय पौधों का संरक्षण शामिल है, वन विभाग के साथ-साथ जैव-विविधता प्रबंधन समिति भी हो सकती है।

संशोधित पॉली हाउस: बेमौसमी सब्जियों की वृद्धि के लिए संशोधित पॉली हाउस टिकाऊ और प्रभावी हो सकते हैं। चूंकि कुछ किसानों ने स्ववैश, गाजर, टमाटर, ककड़ी, गोभी और धनिया आदि उगाने की कोशिश की है। पुराने पॉलीहाउस की संरचना के साथ एकमात्र समस्या यह है कि ये गुंबददार आकार लंबे समय तक भारी बर्फबारी के साथ नहीं रहते हैं। जबकि पॉलीहाउस जैसी छतें गुंबद के आकार की तुलना में अधिक अनुकूल होती हैं। छत वाली छत को लंबे समय तक पॉलीथीन शीट से ढंकना चाहिए।



हिमाचल सरकार 80-85% सब्सिडी। राज्य सरकार को केंद्र सरकार से लगभग 50% सब्सिडी मिलती है। बदले में विभाग के माध्यम से मुख्यमंत्री ग्रीनहाउस नवीनीकरण योजना (एमएमजीआरएस) को लागू करने के लिए दिशानिर्देश। बागवानी विभाग, एच.पी. 1. इस योजना के तहत, व्यक्तिगत लाभार्थियों (यानी किसानों) को पॉलीथीट विषय के प्लेसमेंट के लिए 70% सहायता, अधिकतम रु. 44.80/- प्रति वर्ग मीटर, बैक-एंडेड सब्सिडी के रूप में उपलब्ध होगी, जो उच्च मूल्य वाले फूलों और सब्जियों की फसलों की ग्रीनहाउस खेती में लगे हुए हैं। लागत रु. 900-1200/- प्रति वर्ग मीटर है।

मानव क्षमता निर्माण का सारांश

पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं के अलावा, साइट उन मजबूत महिला समूहों को भी बढ़ावा देती है जो स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) की मदद से अपनी कृषि जरूरतों को माइक्रोफाइनेंस करने का प्रयास करती हैं, उदाहरण के लिए बुआई के लिए बीज। हालाँकि, परियोजना के भीतर अधिक क्षमता निर्माण की आवश्यकता है और साथ ही बीडीओ, ग्रामीण विकास, पर्यटन विभाग, नाबार्ड एजेंसियों आदि से अतिरिक्त समर्थन की आवश्यकता है। एसएचजी बैठकें संसाधनों से संबंधित अन्य मुद्दों पर चर्चा करने के लिए लिंग-विशिष्ट मंच भी प्रदान करती हैं, क्योंकि ज्यादातर महिलाएं चारा की प्रमुख हैं और अपने घरों के लिए क्या कर रही हैं।

तालिका-एसएचजीआजीविकासुधार:प्रशिक्षणबजट(दोकार्यशालाएंवर्ष)

एस। नहीं।	विवरण	नहीं। का समूह	नहीं का व्यक्ति	दर रु.	सरका री कार्या लय। रु.
1	जलपान/दोपहर का भोजन	30	15	160	72000
	अचल	30	15	30	13500
	संसाधन व्यक्ति (मानदेय एवं टी सूलझाना)	2	4	2500	20000
	बैनर एवं फोटोग्राफी	2	2	250	1000
	टोटलफॉरवनवर्कशॉप				106500/-

	बड़ा कुल के लिए 4कार्यशालाएँ				4,26,000/-
--	---------------------------------	--	--	--	------------

निगरानी और मूल्यांकन (एम एंड ई) ढांचा

हितधारकों द्वारा किए गए प्रयासों, पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं के प्रवाह और संबंधित वन प्रबंधन लक्ष्य की निगरानी के लिए एक सहभागी ढांचा स्थापित किया गया है। सहभागी ढांचे को नीचे दिए गए दो खंडों में अलग किया जाएगा:

- वन विभाग द्वारा निगरानी और मूल्यांकन (इन-हाउस/आउटसोर्स बुनियादी ढांचे का समर्थन): यह प्रणाली गांव की सीमाओं के साथ जेएफ क्षेत्र के जीआईएस-आधारित मानचित्र के माध्यम से वनस्पति और अन्य संबंधित पारिस्थितिकी तंत्र सेवा प्रवाह का समय पर मूल्यांकन करेगी।
- सहभागी इकाई: यह हर दो साल की आवृत्ति में वनस्पति विकास की जमीनी हकीकत और पारिस्थितिकी तंत्र सेवा प्रवाह के संबंधित सुधार के लिए उचित सुरक्षा उपाय प्रदान करने में सहायक होगी। यह सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षण के माध्यम से आजीविका में आनुपातिक सुधार का भी आकलन करेगा। सहभागी इकाई स्पष्ट रूप से सहमत प्रोटोकॉल, उपनिवेश के अधिकारों और हितधारकों की पार्टियों की जिम्मेदारी के आधार पर निगरानी और मूल्यांकन करेगी।

संकेतकों के साथ निगरानी और मूल्यांकन योजना तालिका 1.35 में प्रदान की गई है

तालिका-निगरानी और मूल्यांकन योजना

क्र.सं.	फेज़	उपाय ओ होना नजर रखी	आधारभूत मूल्य	लक्ष्य मूल्य	सूचक	मतलब स त्यापन का	ज़िम्मेदारी
	पानी बढ़ती है पानी डा आपूर्ति	उपलब्धता का पानी प्रवाह और सोनालिटी विशेष रूप से	रा	पर्याप्त पानी उपलब्धता दौरान गर्मी	फसलें नहीं सूखा नियत के अभाव सिंचाई पानी	अभिलेख रखते हुए द्वारा निगरानी टीम	निगरानी टीम गाँव समिति

		दौरान गर्मी			दौरान गर्मी		
	ईंधन & चारा आपूर्ति	सभी रिक्त स्थान पूरी तरह रखता aiwth पेड़ लगाना	नहीं पेड़ लगाना	एटलिस्ट10% में वृद्धि चारा & ईंधन	संयोजित उपलब्धता ईंधन भरना& चारा	अभिलेख रखते हुए का जो नंबर का सिर पर बोझ का ईंधन & चारा	

10.2 सामुदायिक विकास कार्यों का भौतिक एवं वित्तीय विवरण

तालिका-वार्षिक कार्य योजनाCBMPवर्ष 2022-23 के लिए

प्रस्तावित गतिविधि	लाभ जी एचएच	इकाई का काम	इकाई लागत (रु.)	प्रस्तावित बजट	वित्तीय स्रोत
नदी जल संचयन टैंक	152	3	224000+ 20% गाड़ी44800	2,68800/-	मनरेगा के तहत
कृषि के लिए हिमनद तालाब	152	1	32 लाख+ 6,40000/-	38,40000/-	मनरेगा के तहत
सौर स्थापना	152	1		98000/-	हिमउजो से 70% सब्सिडी
सॉलिडफेंसिंग और सोलरफेंसिंग	152	1	286/मीटर	1400x286 554400/-	सोलर फेंसिंग पर 80% सब्सिडी
भूजल हैडपप	152	1			25% सब्सिडी

कुल									
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10.3 भौतिक एवं वित्तीय आय सृजन गतिविधियाँ (आईजीए)

सीनियर एनओ	प्रस्तावित गतिविधियाँ	कुल	फाइनेंसको योगदान	2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28
1.	स्वयं सहायता समूह आजीविका में सुधार: ता इलोरिंग (परंपरा)। पोशाक), बुनाई, बढईगीरी, ड्रैगनडिजाइन)	426000 /-	जेआईसीएवि दहेल पोफआरडीवि भाग एवं पर्यटन	213000 /-	213000 /-	0	0	0	0
2.	तीन महीनों पहले वैरायटीसी डी जैसे प्रमुख परिचयकोडा	1500/- अधिकतम. एक्स	कृषि विभाग 60%स सब्सिडी	228000 /-	228000 /-	0	0	0	0

		152							
--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

3.	संरक्षण का औषधीय पौधा		वन विभाग & एचपीएस जैव विविधता बोर्ड	0	0	0	0	0	0
4.	संशोधित पॉलीहाउस ई, न्यूनतम 25 वर्ग मीटर हैं	900- 1200/- पर्सक्यू में हं ter25H एच	कृषि से tureDeptt.7 0% सब्सिडी10%बी लाभार्थी, 20% जेआईसीए)-	300000 /- 20% जेआईसी ए(60000 /)-	300000 / / / /)-	300000 / / / /)-	0	0	0

10.4 2020-21 के लिए वार्षिक कार्य योजना:सीडी एवं एलआईपी

वर्ष 2021-22 के लिए तालिका-वार्षिक कार्य योजना सीबीएमपी

प्रस्तावित गतिविधि	लाभ जी एचएच	इकाई का काम	इकाई लागत (रु.)	प्रस्तावित बजट	वित्तीय स्रोत
नदी जल संचयन टैंक	152	3	224000+ 20% गाड़ी44800	2,68800/-	मनरेगा के तहत
कृषि के लिए हिमनद तालाब	152	1	32 लाख+ 6,40000/-	38,40000/-	मनरेगा के तहत
सौर स्थापना	152	1		98000/-	हिमउजो से70% सब्सिडी
सॉलिडफैसिंग और सोलरफैसिंग	152	1	286/मीटर	1400x286 554400/-	सोलर फैसिंग पर 80% सब्सिडी

भूजल हैंडपंप	152	1			25% सब्सिडी
स्वयं सहायता समूह आजीविका सुधार: प्रशिक्षण बजट	152		426000/-	426000/-	आरडीविभाग और पर्यटन की मदद से जेआईसीए
तीन महीने की शुरुआती किस्म के बीज जैसे मटर परिचय कोडा	152		1500/-अधिकतमx152	228000/-	कृषि विभाग 60% सब्सिडी
संरक्षण का औषधीय योजना टी	152				जंगल विभाग& एचपीएस जैव विविधता बोर्ड, जेआईसीए
संशोधित पॉलीहाउस, न्यूनतम 2 5 वर्ग मीटर	152		900-1200 /- पर्सक्वेयरमीटर 152HH	30,0000	कृषि विभाग से 70%सब्सिडी10%बी लाभार्थी,20%जेआईसीए
कुल					

11. बाहरी एजेंसियों के साथ अभिसरण

अन्य विभागों/परियोजनाओं/योजनाओं, सामुदायिक बुनियादी ढांचे के विकास, बुनियादी मानवीय आवश्यकताओं, कृषि और बागवानी के सहयोग से की जाने वाली गतिविधियाँ (अभिसरण के माध्यम से)

11.1 अभिसरण के लिए पहचानी गई गतिविधियाँ

क्र.सं	गतिविधियाँ	HHs को लाभ एड	अभिसरण के लिए विभाग/एजेंसी
1	Repair of Mahila Mandal	152	पंचायत/ब्लॉक
2	पगडंडी	152	पंचायत/ब्लॉक
3	नाली	152	पंचायत/ब्लॉक
4	प्रशिक्षण/खेती शिविर	152	फार्म/बगीचे/पशुपालन
5	साइलेज (प्रदर्शन का आधार)	152	ए/हेक्सपोजरविज़िट
6	औषधीय पौधे	152	वन/बागवानी विभाग
7	इको-पर्यटन गतिविधियों पर प्रशिक्षण	152	वन/पर्यटन विभाग

11.2 अभिसरण गतिविधियों के लिए भौतिक और वित्तीय योजना

गतिविधियाँपहचानेforc अपसरण																
एस नहीं	प्रस्तावित गतिविधियाँ	इकाई	कुल		2022-23		2023-24		2024-25		2025-26		2026-27		2027-28	
			फ़ि	अंत	फ़ि	फ़ा इ- प न	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि ह य	अंत
1	ड्राईस्टोनचेकडैम	नहीं।	8	160000	0	0	5	100000	0	0	3	60000	0	0	0	0
2	ड्राईस्टोनसी/दीवार	नहीं।	1	15000	0	0	1	15000	0	0	0	0	0	0	0	0
	कुल अभिसरण गतिविधि			175000	0	0		115000		0		60000		0		0

12. कार्यान्वयन रणनीतियाँ

12.1 घटकों और उप-घटकों पर कार्यान्वयन दिशानिर्देश

सहभागी वन प्रबंधन मृदा एवं जल संरक्षण/भूस्खलन नियंत्रण उपाय सामुदायिक विकास एवं आजीविका में सुधार, लिंग को मुख्य धारा में लाना

12.2 सामुदायिक संस्थानों का प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण(उप-समिति, सीआईजी, एसएचजी)

संस्थान	प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण का क्षेत्र	संसाधन व्यक्ति/समूह	एक्सपोजर विजिट के लिए स्थान
उप समिति		सलाहकार	
कार्यकारी समिति	लेखन को आगे बढ़ाते हुए खाता बनाए रखता है संपत्तियां खाता है EC की भूमिका और जिम्मेदारी	JICAStaff/ वन विभाग कर्मचारी/सलाहकार	देहरादून, शिमला, कूल्लू, कांगड़ा

सीआईजी	कार्यवाही खाता वैल्यूएडडिट बनाए रखना iontraining	कंसल्टेंट्स	स्थानीय /कार्यक्रम प्रबंधक ग्रामीण वित्त
स्वयं सहायता समूह	समूह निर्माण, खाता रखरखाव, प्रोसी ईडिंग राइटिंग, बैंकलिकेज आदि।	नाबार्ड/मास्टर ट्रेनर	

12.3 प्रशिक्षण एवं क्षमता निर्माण योजना का वर्षवार विवरण

एस न हीं	वर्ष & महीना	समुदाय संस्थान	प्रशिक्षण का विषय	की नहीं प्रतिभागियों	अवधि	संसाधन व्यक्ति/समूह
1	2022-2023	चुनाव आयोग ट्रेनिंगएक्सपोज़र र विज़िटसीआई जी एसएचजी	ईसी की लेखन, खाता, रखरखाव, भूमिका और प्रतिक्रिया की जिम्मेदारी को आगे बढ़ाना लिंग	7-15 चुनाव आयोग प्रतिनिधि	दो दिन पांच दिन	1. मास्टर ट्रेनर, एफडीए अकाउंटेंट 2. राज्य के अंदर और बाहर सफल परियोजनाएं।

2	2022-2023	1.ईसी ट्रेनिंग2.सीआ ई जी 3.एसएचजी	एम एंड ई/सोशलऑडिट	3-5	दो दिन	एफटीयू-समन्वयक
3	2023-2024	1.ईसी ट्रेनिंग2.सीआ ई जी 3.एसएचजी	संपत्ति निर्मित	3-5	1 दिन	एफटीयू समन्वयक

12.4 वर्षवार प्रशिक्षण प्रस्तावित

सी प्रि य क क आ	प्रस्तावित गतिविधियाँ	इकाई	कुल		2022-23		2023-24		2024-25		2025-26		2026-27	
			फि	अत	फि	अत	फि	अत	फि	अत	फि	अत	फि	अत
साम्दायिक संस्थानों का प्रशिक्षण और क्षमता निमोण														
मै	उप-समिति (इसी) प्रशिक्षण													
ए)	कार्यवाही खाता बनाए रखना	नहीं	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
बी)	भूमिकाजिम्मेदारों, लिंग एर, एसेटस्क्रैटेड	नहीं	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
सी)	एम&ईएण्डसोशलऑडिट	नहीं	4	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	उप कुल		9	0	2	0	2	0	3	0	1	0	1	0
द्वितीय	सीआईजी प्रशिक्षण													
ए)	कार्यवाहीलेखन, खाता बनाए रखना	नहीं	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
बी)	मूल्य संवर्धन	नहीं	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	उप कुल		6	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0
तृतीय	स्वय सहायता समूह													
ए)	समूह गठन, आगे बढ़ना लेखन	नहीं	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
बी)	खाता रखरखाव, BankLinkageआदि.	नहीं	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

	उप क्ल	नही	4		2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
--	--------	-----	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

12.5 सामुदायिक संस्थाओं द्वारा बनाए रखा जाने वाला रिकार्ड

एस। नहीं	Nameoftherecord/re कल को बरकरार रखना	किसके द्वारा बनाए रखा जाए	को होना किसके द्वारा सत्यापित
1	सदस्यता रजिस्टर, उपनियम, और हे रिकॉर्ड	अध्यक्ष टैरीवीएफ डीएस / सदस्य सचिव	एफटीयू सह अधिकारी/एफटीयू समन्वयक
2	कार्यवाही रजिस्टर	सदस्य सचिव वीएफडीएस/संयुक्त सचिव	एफटीयूको-ऑर्डिनेटर
3	नकद खाता रजिस्टर और संबंधितपुस्तकें	कोषाध्यक्ष, सचिव, संयुक्त सचिव,	एफटीयूअधिकारी एफटीयू सह-समन्वयक
4.	संपत्ति बनाया था पंजीकरण करवाना	अध्यक्ष, सचिव	एफटीयू/प्रोजेक्टरे प प्रतिनिधि।

ANNEXURE

S

आजादि दिनांक 31-03-2021 ला
 गुणवत्ता गुण गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता
 गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता
 गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता
 गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता
 गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता
 गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता
 गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता
 गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता
 गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता
 गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता गुणवत्ता

SN.	Name and Mobile No.	Signature
1	Dwij Nangil RPO 8988946689	[Signature]
2	Pradeep Chaudhan Pgd 98162-64748 Kalzang Chaudhan	[Signature]

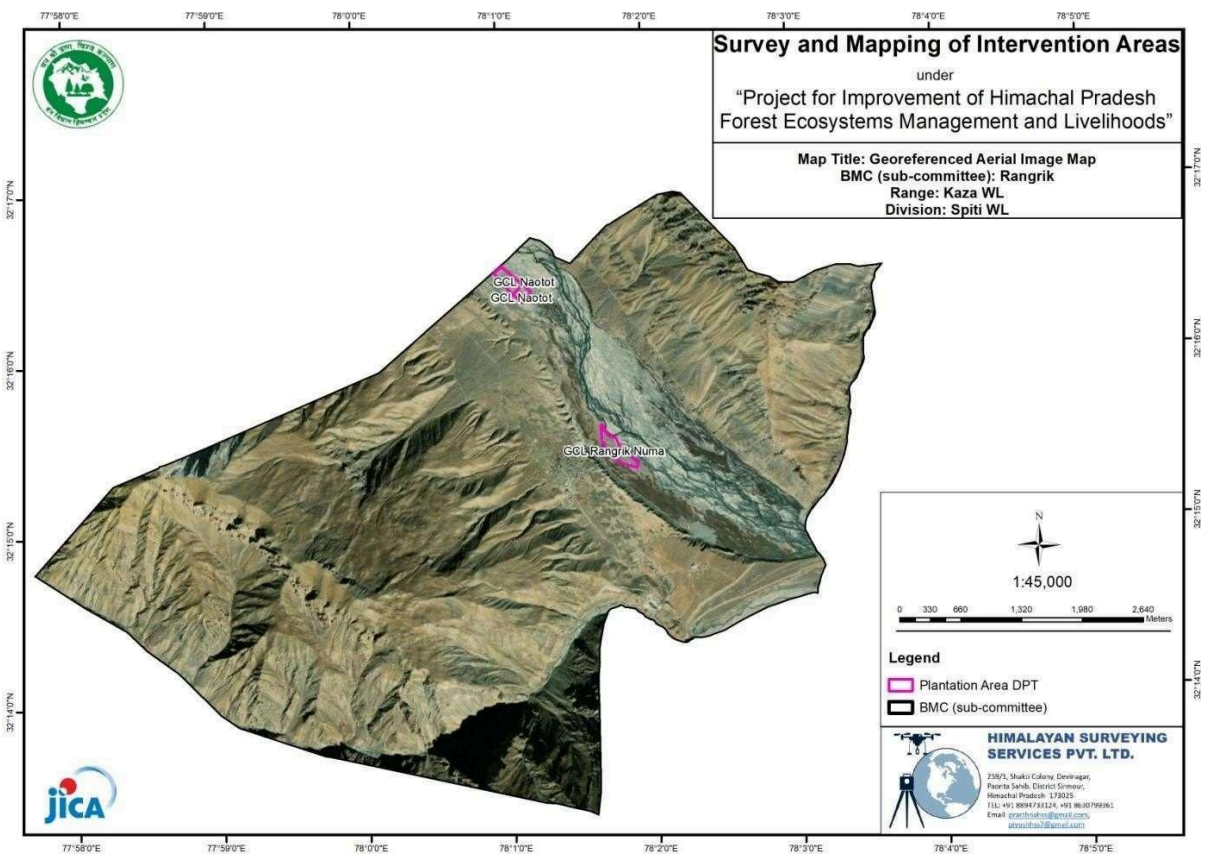
.....

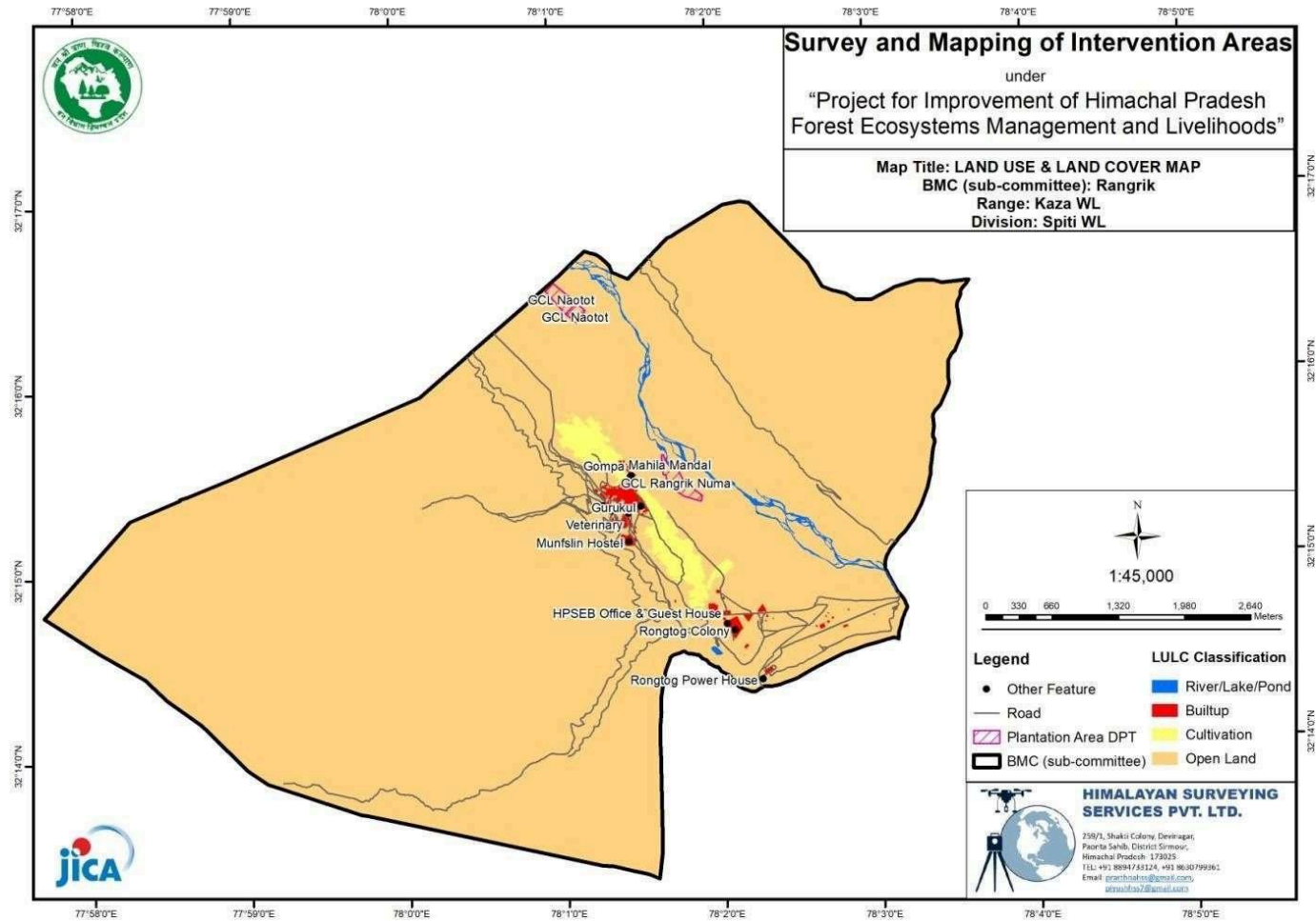
SR NO	Name	M/A/O	Signature
①	Yanzin Chawa	94188-00811	<i>Mony</i>
②	Dorje Angchuk	94593-47173	<i>Kodu</i>
3	Sarjeev Kumar	94186 43704	<i>Anuak</i>
4	सुभाष 3/2/2	9418888826	<i>शुभाष</i>
5	दोडिन लामो	9418448473	दोडिन लामो
6	लोवजंगु छोडिन	9418817669	छोडिन
(7)	लोवजंगु जीवपा	8988776134	लोवजंगु जीवपा
8	Yankit Bulyit	9418622156	<i>Yankit</i>
(9)	दोडिन लामो	9459483186	दोडिन लामो
(10)	दोडिन छोडिन	9418838828	दोडिन छोडिन
⑪	Tenzin Lindup	9418886835	<i>Tenzin</i>
→ 12	Tanzin Tashi	74835-86087	<i>Tashi</i>
→ 13	Snam Dorje	89884-08992	<i>Snam</i>
→ 14	Chharing Tashi	94181-69493	<i>Chharing</i>
→ 15	Chharing Bulyit	9418439266	<i>Bulyit</i>
16	Kabang Loden	9418907583	<i>Kabang</i>
17	Tenzin Dorje	94597-70374	<i>Tenzin</i>
→ 18	Lobzang Lacho	94186 22171	<i>Lacho</i>
19	Tanzin Chharing	94591-02546	<i>Chharing</i>
→ 20	Chharing Dolma		<i>Chharing</i>
→ 21	Tashi Dolma		<i>Tashi</i>
22	Dolma Chharing	9418886569	<i>Dolma</i>
→ 23	Chharing Dolma	94592-41189	<i>Chharing</i>
*24	Karma Dolma	89883463	<i>Karma</i>
25	Chharing Niki	7876747988	<i>Niki</i>

Today, dated 12th of October, 2021 a meeting was held by the members of BMC Sub-committee with the members of Tica committee. The motto of the ~~was~~ meeting was for Micro-planning of things/work to be done for self-financing & generating employments for indigenous people of this area. The following key works were decided to be done for the above purpose :-

- 1) Tailoring (Traditional dress)
- 2) Nesting
- 3) Medicinal Plants & Vegetation
- Dragon Design Carpentry
- Carpentry
- Private Planting / Community Participation
- Agricultural Machines
- Holder Crops (chari-joddu)
- Water Conservation

The above points ~~have~~ has been agreed by all the members of BMC-Subcom





समझौता ज्ञापन

अनुबंध- IX

रंगरिक जैव विविधता उपसमिति के उपनियम

THE BYE-LAWS
OF
The Rangrik Village Forest Development Society
Project for Improvement of HP Forest Ecosystems Management & Livelihoods

NAME, ADDRESS AND AREA OF OPERATION

1 The society shall be called the BMC Sub Committee Rangrik Village Forest Development Society.

It shall be referred to here-in-after as the society.

2 The registered address of the society shall be C/O Tanzin Chhoda S/O Chhewang Tanpa Village Rangrik Post Office Rangrik Tehsil Spiti District Lahaul & Spiti

3 The area of operation of the society shall cover the following village/villages:

Definitions

4 In these by-laws, unless there is anything repugnant in the subject or context

i **"Act"** means Indian Forest Act, 1927, (Act No.16 of 1927) as amended in its application to Himachal Pradesh;

ii **"Conflict Resolution Group"** means a group consisting of representatives of the concerned Gram Panchayats, a representative of the local non-government organizations or local community based organizations, a representative from local/migratory community and the concerned Assistant Conservator of Forests/Forest official;

iii **"common land", "family", "Gram Panchayat", "Panch", "Pradhan", "Village" and "Ward"** shall have the meanings respectively assigned to them in the Himachal Pradesh Panchayati Raj Act, 1994 (Act No.4 of 1994);

iv **CD & LIP:** Community Development and Livelihood Improvement Plan refers to the plan activities that shall be included in the microplan to enhance community well being and resilience of household economy.

v **CIG:** Common Interest Group refers to a group of persons who have a common interest in a particular Livelihood Improvement Activity.

vi **"Department"** means the Himachal Pradesh Forest Department.

उत्तिष्ठतां च तेषां च शिष्याः
 नाम च पुत्र इत्युक्तेः इति

1	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member
2	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member
3	विजय शर्मा	सचिव	Member
4	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member
5	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member
6	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member
7	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member
8	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member
9	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member
10	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member
11	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member
12	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member
13	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member
14	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member
15	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member
16	विजय शर्मा	अध्यक्ष	Member



सचिव
 Total
 B.P.C. Sub Committee
 RANGELK

अनुलग्नक-माइक्रो
प्लानिंगप्रक्रिया की XIGlimpses





अनुलग्नक-XII Rangrik Ward की झलकियाँ

अनुबंध XIII

डीएमयू के वित्तपोषण और मंजूरी के लिए माइक्रोप्लान मूल्यांकन
मानदंड: वन्यजीव प्रभाग..... एफटीयू: वाइल्डलाइफरेंज काजा..बीट:
काजा जीपी: ...खुरिक...बीएमसी उप-समिति:...रंगरिक...

क्र.सं	मूल्यांकन के मानदंड	उपलब्धि DD/MM/YY	अनुमोदन के लिए आवेदन करते समय स्थिति
	प्रक्रिया संबंधी		
1.	GLevelandWardLevelAwarenessकिया गया	31/03/2021	हो गया

2.	GPConsent/WardConsenttoworkwithPr ऑब्जेक्ट प्राप्त हुआ	31/03/2021	हो गया
3.	बीएमसी उप-समिति का गठन/कार्यकारी समिति गठित	14/10/2020	हो गया
4.	बीएमसी उप-समिति पंजीकृत	03/06/2022	हो गया
5.	सूक्ष्म नियोजन और कार्यान्वयन के लिए डीएमयू और बीएमसी उप-समिति के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए	21/11/2022	हो गया
6.	EC1 अनुसूचित जनजाति उनकी भूमिका को स्पष्ट करने के लिए बैठक आयोजित की गई	15/04/2022	हो गया
7.	बीएमसी उप-समिति खाता खोला गया	30/11/2022	हो गया
8.	आईक्रो-प्लानिंग प्रक्रिया में प्रस्तुत परिवारों का प्रतिशत (ऐप)	50-60%	हो गया
9.	सूक्ष्म नियोजन प्रक्रिया में शामिल महिला प्रतिभागियों का प्रतिशत (अनुप्रयोग)	60%	हो गया
10.	एकत्रित जानकारी को ग्रीन असेंबली में क्रॉसचेक किया गया और दिनांकित किया गया	30/10/2022	हो गया
11.	महिलाएँ, गरीब, युवा और अन्य समुदाय सूक्ष्म नियोजन प्रक्रिया में शामिल थे	हाँ	हो गया
12.	बीएमसी उप-समिति सूचना विश्लेषण और प्रमुख उभरती गतिविधियों को अंतिम रूप देने में शामिल है	हाँ	हो गया
13.	माइक्रो प्लान (सीबीएमपी, सीडी और एलआईपी) को आम सभा में बीएमसी उप-समिति द्वारा अनुमोदित किया गया कार्यकारी समिति द्वारा पृष्टि की गई	30/11/2022	हो गया

14.	के लिए निर्धारित प्रारूप एमपी (सीबीएमसी, सीडी और एलआईपी) सोशल एंड टेक्नी कैलस्टाफ द्वारा उपयोग किया जाता है		हो गया
15.	माइक्रोपीएल में उल्लिखित सीबीएमपी, सीडी और एलआईपी और अभिसरण की कुल राशि एक		हो गया
16.	एमपी को पूरा करने में लगे दिन (सीबीएमपी, सीडी और एलआईपी)	तीन माह	हो गया
17.	FTU to DMU द्वारा प्रस्तुत माइक्रोप्लान	10/11/2022	हो गया
18.	डीएमयू के प्रमुख द्वारा माइक्रो प्लान को मंजूरी दी गई	21/11/2022	हो गया
	आउटपुट संबंधित		
19.	कार्यकारी सदस्यों की सूची संलग्न	हाँ	हो गया
20.	बीएमसी उप-समिति का योगदान है	हाँ	हो गया
21.	क्या सीबीएमपी और सीडी एवं एलआईपी गतिविधियां परियोजना उद्देश्यों के अनुरूप हैं	हाँ	हो गया
22.	माइक्रोप्लानिंग टीम द्वारा प्रारंभिक तकनीकी व्यवहार्यता और आर्थिक व्यवहार्यता के लिए आजीविका गतिविधियों की जाँच की गई	हाँ	हो गया
23.	अभिसरण गतिविधियाँ शामिल हैं	हाँ	हो गया
24.	बीएमसी उप-समिति प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण पहलू शामिल	हाँ	हो गया
25.	सीबीएमपी, सीडी और एलआईपी की लागत की जाँच डीएमयू द्वारा की गई	हाँ	हो गया
26.	सूक्ष्म योजना में प्रतिकूल रूप से प्रभावित परिवार/समूह, यदि कोई हो, शामिल है	हाँ	हो गया

27.	पीआरए उपकरण, भलाई विश्लेषण, बीएमसी उप-समिति संकल्प, सीबीएमपी के मानचित्र और अन्य दस्तावेज संलग्न हैं	हाँ	हो गया
-----	--	-----	--------

28.	माध्यमिक के स्रोत सूचना में सूक्ष्म योजना का उल्लेख किया गया है	हाँ	हो गया
-----	---	-----	--------

एफएमयू द्वारा मूल्यांकन

डीएमयू द्वारा अनुशंसित

पीएमयू द्वारा स्वीकृत