



ई एंड एस वार्षिक अनुपालन क्लीनटेक सोलर की निगरानी रिपोर्ट

प्रकटीकरण के लिए संक्षिप्त किया गया

अक्टूबर 2022

सामग्री की तालिका

1. परिचय	1
1.1 अवलोकन	1
1.2 कार्य का दायरा	1
1.3 लागू मानक	2
1.4 लागू राष्ट्रीय विधान	2
1.5 आईएफसी प्रदर्शन मानक	3
2. परियोजना गतिविधियाँ	6
2.1 अवलोकन	6
2.2 स्थिति	6
3. एचएसएसई प्रदर्शन समीक्षा	7
3.1 परमिट	7
3.2 एचएसएसई कानूनी अनुपालन	7
3.3 स्वास्थ्य एवं सुरक्षा प्रदर्शन	7
3.4 पर्यावरणीय प्रदर्शन	8
3.5 सामाजिक प्रदर्शन	9
3.6 लिंग आधारित श्रम डेटा	10
4. अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम (आईएफसी) के प्रदर्शन मानकों का अनुपालन	12
5. सामुदायिक विकास	14
6. निष्कर्ष	19

तालिकाओं की सूची

तालिका 1: परियोजना के लिए आईएफसी पीएस की प्रयोज्यता	4
तालिका 2: अक्टूबर 2022 तक क्लीनटेक की वर्तमान संपत्ति की स्थिति	6
तालिका 3: क्लीनटेक स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रदर्शन डेटा	7
तालिका 4: क्लीनटेक अग्रणी प्रशिक्षण और ऑडिट संकेतक डेटा	8
तालिका 5: क्लीनटेक पर्यावरण प्रदर्शन डेटा	9
तालिका 6: क्लीनटेक लिंग पृथक श्रम डेटा	10
तालिका 7: क्लीनटेक ठेकेदार/तीसरे पक्ष द्वारा नियुक्त श्रमिक डेटा	10
तालिका 8: आईएफसी पीएस के विरुद्ध मूल्यांकन	12

आदिवर्णिक और संक्षिप्त शब्द

C&I	वाणिज्यिक और औद्योगिक
CEIG	सरकार के मुख्य विद्युत निरीक्षणालय
CFM	जलवायु निधि प्रबंधक बी.वी
CI1	जलवायु निवेशक एक
E&S	पर्यावरण और सामाजिक (एचएसएसई के साथ विनिमेय)
EHS	पर्यावरणीय स्वास्थ्य और सुरक्षा
EPC	इंजीनियरिंग, खरीद और निर्माण
ESAP	पर्यावरण एवं सामाजिक कार्य योजना
ESG	पर्यावरण और सामाजिक शासन
ESMS	पर्यावरण एवं सामाजिक प्रबंधन प्रणाली
FPIC	निःशुल्क, पूर्व और सूचित सहमति
GIIP	अच्छा अंतर्राष्ट्रीय उद्योग अभ्यास
HSE	स्वास्थ्य, सुरक्षा और पर्यावरण
HSSE	स्वास्थ्य और सुरक्षा, सामाजिक और पर्यावरण (ई एंड एस के साथ विनिमेय)
HSSE&SP	स्वास्थ्य, सुरक्षा, सुरक्षा, पर्यावरण और सामाजिक प्रदर्शन
IC	निवेश समिति
IFC	अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम
IFC PS	अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम प्रदर्शन मानक
ILO	अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन
KPI	मुख्य निष्पादन संकेतक
NOC	अनापत्ति प्रमाण पत्र
O&M	संचालन और रखरखाव
OHS	व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा
UN	संयुक्त राष्ट्र

1. परिचय

1.1 अवलोकन

क्लाइमेट इन्वेस्टर वन (CI1) ने सितंबर 2018 में भारत में रूफटॉप सौर परियोजनाओं ("प्रोजेक्ट") के एक पोर्टफोलियो के लिए कॉर्पोरेट इक्विटी निवेश प्रदान किया, जिसे क्लीनटेक सोलर एशिया पीटीई लिमिटेड ("क्लीनटेक" या "कंपनी") द्वारा विकसित किया जा रहा है। क्लीनटेक सोलर एक नवीकरणीय ऊर्जा डेवलपर है जो सौर परियोजनाओं का वित्तपोषण, निर्माण, स्वामित्व और संचालन करता है। सिंगापुर में मुख्यालय, क्लीनटेक पूरे भारत और दक्षिण पूर्व एशिया में संचालित होता है, और भारत में इसकी एक ऑन-द-ग्राउंड परियोजना टीम है। CI1 से निवेश एक इक्विटी है भारत में चयनित क्लीनटेक सोलर रूफटॉप परियोजनाओं में निवेश।

यह रिपोर्ट क्लाइमेट फंड मैनेजर्स (सीएफएम) द्वारा नवंबर 2021 से अक्टूबर 2022 की ऑडिट समीक्षा अवधि के लिए किए गए पर्यावरण और सामाजिक (ई एंड एस) अनुपालन निगरानी के निष्कर्षों का सारांश प्रस्तुत करती है। यह रिपोर्ट विभिन्न स्रोतों से जानकारी को समेकित करती है।

1.2 काम की गुंजाइश

सीएफएम द्वारा आयोजित ई एंड एस अनुपालन निगरानी के कार्य के दायरे में निम्नलिखित शामिल हैं:

- मौजूदा परियोजना दस्तावेजीकरण की समीक्षा, जिसमें क्लीनटेक के ईएसएमएस और उनके कार्यान्वयन से संबंधित दस्तावेज़, साथ ही उनकी वर्तमान परिसंपत्तियों के ई एंड एस प्रबंधन से संबंधित दस्तावेज़ शामिल हैं;
- क्लीनटेक द्वारा प्रस्तुत मासिक ई एंड एस निगरानी डेटा की समीक्षा;
- प्रमुख आंतरिक (क्लीनटेक) हितधारकों के साथ साक्षात्कार;
- अनुपालन अंतराल की पहचान करने के लिए ई एंड एस संदर्भ ढांचे की आवश्यकताओं के अनुसार परियोजना का मूल्यांकन करना;
- परियोजना से जुड़े प्रमुख वर्तमान ईएंडएस जोखिमों और प्रभावों की पहचान करना और उन जोखिमों की पहचान करने के लिए प्रत्येक पहचाने गए जोखिम के महत्व (कम, मध्यम या उच्च) का आकलन करना जिन्हें संबोधित करने की आवश्यकता है (इसमें अनुपालन में कोई भी अंतराल शामिल होगा);
- अनुपालन अंतराल, प्रमुख पहचाने गए जोखिमों/प्रभावों को संबोधित करने के लिए आवश्यक कार्रवाइयों की पहचान करना।

यह दस्तावेज़ सार्वजनिक प्रकटीकरण के लिए क्लीनटेक की सीएफएम की ई एंड एस अनुपालन निगरानी के परिणाम प्रस्तुत करता है।

1.3 लागू मानक

सीएफएम जिम्मेदार निवेश के लिए प्रतिबद्ध है, और उन सभी परियोजनाओं की आवश्यकता होती है जिनमें यह सीआई 1 फंड का निवेश करता है, जो सभी लागू राष्ट्रीय विधायी आवश्यकताओं के साथ-साथ ई एंड एस जोखिम और प्रभाव मूल्यांकन और प्रबंधन के लिए अंतरराष्ट्रीय सर्वोत्तम अभ्यास मानकों का पालन करते हैं। विशेष रूप से, सीएफएम को निम्नलिखित संदर्भ ढांचे का अनुपालन करने के लिए सीआई1 फंड प्राप्त करने वाली सभी परियोजनाओं की आवश्यकता होती है:

- श्रम और कामकाजी परिस्थितियों सहित स्वास्थ्य और सुरक्षा, सामाजिक और पर्यावरण (एचएसएसई) मुद्दों पर लागू राष्ट्रीय कानून - धारा 1.4 देखें ;
- अंतरराष्ट्रीय वित्त निगम (आईएफसी) पर्यावरण और सामाजिक स्थिरता पर प्रदर्शन मानक (2012) - धारा 1.5 देखें ;
- विश्व बैंक समूह सामान्य और किसी भी लागू उद्योग क्षेत्र पर्यावरण, स्वास्थ्य और सुरक्षा (ईएचएस) दिशानिर्देश - ये अच्छे अंतरराष्ट्रीय उद्योग अभ्यास (जीआईआईपी) के सामान्य और उद्योग-विशिष्ट उदाहरणों के साथ तकनीकी संदर्भ दस्तावेज हैं जो आईएफसी पीएस में संदर्भित हैं;
- अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन (आईएलओ) के मुख्य श्रम मानक और काम के बुनियादी नियम और शर्तें; और
- मानव अधिकारों का अंतरराष्ट्रीय विधेयक और संयुक्त राष्ट्र (यूएन) व्यापार और मानव अधिकारों पर मार्गदर्शक सिद्धांत।

1.4 लागू राष्ट्रीय विधान

इस परियोजना में वर्तमान पोर्टफोलियो और पाइपलाइन में भारत में क्लीनटेक की परियोजनाएं शामिल हैं। लागू कानूनों का सारांश नीचे दिया गया है: -

- सरकारी संकल्प संख्या विविध. - 03/2015/सीएन34/ए-2 12 मई 2015 और 30 सितंबर 2015 को। निजी बातचीत के माध्यम से सीधी खरीद के लिए।
- नवीन और नवीकरणीय (गैर-पारंपरिक) ऊर्जा स्रोतों पर आधारित ग्रिड से जुड़ी बिजली परियोजनाओं के लिए महाराष्ट्र की व्यापक नीति, 2015
- पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 एवं यथा संशोधित
- जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम, 1974, यथासंशोधित
- वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1981, यथासंशोधित
- शोर (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000 और 2010 तक संशोधित
- कचरे का प्रबंधन
- ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 यथा संशोधित
- खतरनाक और अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन और सीमापार संचलन) नियम, 2016 संशोधित
- निर्माण एवं विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016

- बैटरी (प्रबंधन और हैंडलिंग) नियम, 2001
- ई-कचरा (प्रबंधन) नियम, 2016
- खतरनाक रसायनों का भंडारण
- खतरनाक रसायनों का निर्माण, भंडारण और आयात (एमएसआईएचसी) नियम, 1989 और यथासंशोधित
- कारखाना अधिनियम, 1948 और महाराष्ट्र कारखाना नियम, 1963 यथासंशोधित
- अनुबंध श्रम (विनियमन और उन्मूलन) अधिनियम, 1970 और केंद्रीय नियम 1975
- अंतर-राज्य प्रवासी कामगार (रोजगार और सेवा की स्थिति का विनियमन) अधिनियम, 1979
- बाल श्रम (निषेध और विनियमन) अधिनियम, 1986
- बंधुआ मजदूरी प्रणाली (उन्मूलन) अधिनियम, 1976
- न्यूनतम वेतन अधिनियम, 1948
- समान पारिश्रमिक अधिनियम, 1976
- कर्मकार मुआवज़ा अधिनियम, 1923
- भारतीय मातृत्व लाभ (संशोधन अधिनियम), 2017
- कर्मचारी भविष्य निधि और विविध प्रावधान अधिनियम, 1952
- कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948
- कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, 2013
- निजी सुरक्षा एजेंसियां (विनियमन) अधिनियम, 2005
- भवन और अन्य निर्माण श्रमिक (रोजगार और सेवा की शर्तों का विनियमन) अधिनियम, 1996; और BoCW अधिनियम के तहत उपकरण का भुगतान।

ईआईए अधिसूचना 2006 भारत में ईआईए आवश्यकता के लिए प्रासंगिक कानून है। हालाँकि, सौर परियोजनाओं को ईआईए अनुमोदन प्राप्त करने से छूट दी गई है।

प्रत्येक परिसंपत्ति के लिए क्लीनटेक द्वारा निम्नलिखित अनुमोदन प्राप्त करना आवश्यक है:

- वितरण कंपनी से अनापत्ति प्रमाण पत्र (एनओसी)।
- सरकार का मुख्य विद्युत निरीक्षक (सीईआईजी)
- आवश्यकतानुसार राज्य नोडल एजेंसी से अनुमोदन

1.5 आईएफसी प्रदर्शन मानक

सीएफएम/सीआई1 ईएसएमएस के अनुसार, सीआई1 फंड प्राप्त करने वाली सभी परियोजनाओं को आईएफसी प्रदर्शन मानकों (पीएस) की लागू आवश्यकताओं के अनुसार अपना संचालन करना आवश्यक है। आठ पीएस और परियोजना के लिए उनकी प्रयोज्यता की चर्चा नीचे तालिका 1 में की गई है।

तालिका 1: परियोजना के लिए आईएफसी पीएस की प्रयोज्यता

आईएफएस पी.एस	आवश्यकताओं का सारांश	परियोजना के लिए प्रयोज्यता
पी1: पर्यावरण और सामाजिक जोखिमों और प्रभावों का आकलन और प्रबंधन	<ul style="list-style-type: none"> पर्यावरणीय और सामाजिक जोखिमों और प्रभावों को पहचानें और उनका आकलन करें; व्यवसाय संचालन में ईएंडएस जोखिमों और प्रभावों को संबोधित करने के लिए ईएंडएस मानकों और प्रबंधन कार्यक्रमों को एकीकृत करने के लिए एक उपयुक्त पर्यावरण और सामाजिक प्रबंधन प्रणाली (ईएसएमएस) विकसित और कार्यान्वित करें। ईएसएमएस में बाहरी शिकायत तंत्र के प्रावधान शामिल करें। 	संपत्ति-स्तर सहित सभी क्लीनटेक परिचालनों पर लागू
PS2: श्रम और काम करने की स्थितियाँ	<ul style="list-style-type: none"> श्रमिकों के साथ उचित व्यवहार करें। सुरक्षित एवं स्वस्थ कार्य परिस्थितियाँ प्रदान करें। बाल श्रम या जबरन श्रम से बचें, प्राथमिक आपूर्ति श्रृंखला में जोखिमों की पहचान करें। <p>(आवश्यकताएँ ILO और संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार सम्मेलनों द्वारा निर्देशित हैं)</p>	परिसंपत्ति स्तर सहित सभी क्लीनटेक परिचालनों पर लागू ।
PS3: संसाधन दक्षता और प्रदूषण में कमी	<ul style="list-style-type: none"> ऊर्जा और पानी सहित संसाधनों के अधिक टिकाऊ उपयोग को बढ़ावा देना; परियोजना गतिविधियों से प्रदूषण के संभावित प्रतिकूल प्रभावों से बचने या कम करने के लिए प्रथाओं और प्रौद्योगिकियों को एकीकृत करें। 	परिसंपत्ति-स्तर पर लागू , लेकिन क्लीनटेक को यह सुनिश्चित करना होगा कि इस संबंध में जोखिमों के परिसंपत्ति-स्तर प्रबंधन के लिए पर्याप्त आवश्यकताएं उसके ईएसएमएस में शामिल हैं।
PS4: सामुदायिक स्वास्थ्य, सुरक्षा और सुरक्षा	<ul style="list-style-type: none"> पर्याप्त आपातकालीन तैयारी और प्रतिक्रिया योजना, कर्मियों और संपत्ति की जिम्मेदार सुरक्षा और डिजाइन में सुरक्षा उपायों को शामिल करके स्थानीय समुदायों के लिए जोखिम को कम करने के लिए जिम्मेदार प्रथाओं को अपनाएं। 	परिसंपत्ति-स्तर पर लागू , लेकिन क्लीनटेक को यह सुनिश्चित करना होगा कि इस संबंध में जोखिमों के परिसंपत्ति-स्तर प्रबंधन के लिए पर्याप्त आवश्यकताएं उसके ईएसएमएस में शामिल हैं।
PS5: भूमि अधिग्रहण और अनैच्छिक पुनर्वास	<ul style="list-style-type: none"> जहां भी संभव हो अनैच्छिक पुनर्वास से बचें और, जहां बचना संभव नहीं है, उचित मुआवजे और आजीविका में सुधार जैसे शमन उपायों के माध्यम से प्रभाव को कम करें। 	लागू नहीं है और क्लीनटेक किसी परियोजना पर आगे बढ़ने से पहले इसकी पुष्टि करेगा। परियोजनाओं के लिए भूमि की आवश्यकता नहीं होगी (छत के उपयोग के लिए संपत्ति के मालिक के साथ एक समझौते पर बातचीत की जाती है) और इसलिए कोई भौतिक और/या पुनर्वास प्रभाव अपेक्षित नहीं है। क्या

आईएफएस पी.एस	आवश्यकताओं का सारांश	परियोजना के लिए प्रयोज्यता
		भविष्य की किसी परियोजना पाइपलाइन संपत्ति में ऐसी गतिविधियां शामिल होनी चाहिए जिनके लिए भौतिक या आर्थिक विस्थापन की आवश्यकता हो, तो इस संबंध में जोखिमों और प्रभावों के परिसंपत्ति-स्तर प्रबंधन की आवश्यकताओं को शामिल करने के लिए क्लीनटेक ईएसएमएस को अद्यतन किया जाना चाहिए।
PS6: जैव विविधता संरक्षण और जीवित प्राकृतिक संसाधनों का सतत प्रबंधन	<ul style="list-style-type: none"> जैव विविधता की रक्षा एवं संरक्षण करें। पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं से लाभ बनाए रखें। संरक्षण आवश्यकताओं और विकास प्राथमिकताओं को एकीकृत करने वाली प्रथाओं को अपनाने के माध्यम से जीवित प्राकृतिक संसाधनों के स्थायी प्रबंधन को बढ़ावा देना। 	लागू नहीं है और क्लीनटेक किसी परियोजना पर आगे बढ़ने से पहले इसकी पुष्टि करेगा। क्लीनटेक संपत्तियों से जैव विविधता या जीवित प्राकृतिक संसाधनों के लिए जोखिम पैदा होने की संभावना नहीं है। यदि भविष्य की किसी भी परियोजना पाइपलाइन परिसंपत्तियों में इस संबंध में जोखिम उत्पन्न होता है, तो ऐसे जोखिमों के परिसंपत्ति-स्तर प्रबंधन की आवश्यकताओं को शामिल करने के लिए क्लीनटेक ईएसएमएस को अद्यतन किया जाना चाहिए।
PS7: स्वदेशी लोग (आईपी)	<ul style="list-style-type: none"> आईपी के समुदायों पर प्रतिकूल प्रभावों का अनुमान लगाएं और उनसे बचें, या जहां बचाव संभव नहीं है, प्रतिकूल प्रभाव को कम करें। आईपी के मानवाधिकारों, गरिमा और संस्कृति के प्रति सम्मान को बढ़ावा देना। सांस्कृतिक रूप से उचित तरीके से आईपी के लिए सतत विकास लाभों को बढ़ावा देना। आईपी समुदायों की सूचित परामर्श और भागीदारी को बढ़ावा देना। कुछ परिस्थितियों में, निःशुल्क, पूर्व और सूचित सहमति (एफपीआईसी) की आवश्यकता होती है। 	लागू नहीं है और क्लीनटेक किसी परियोजना पर आगे बढ़ने से पहले इसकी पुष्टि करेगा। क्लीनटेक परिसंपत्तियों से आईपी के समुदायों के लिए जोखिम उत्पन्न होने की संभावना नहीं है। यदि भविष्य की किसी भी परियोजना पाइपलाइन परिसंपत्तियों में इस संबंध में जोखिम उत्पन्न होता है, तो ऐसे जोखिमों के परिसंपत्ति-स्तर प्रबंधन की आवश्यकताओं को शामिल करने के लिए क्लीनटेक ईएसएमएस को अद्यतन किया जाना चाहिए।
PS8: सांस्कृतिक विरासत	<ul style="list-style-type: none"> परियोजना गतिविधियों के प्रतिकूल प्रभावों से सांस्कृतिक विरासत की रक्षा करें और इसके संरक्षण का समर्थन करें। सांस्कृतिक विरासत के उपयोग से होने वाले लाभों के न्यायसंगत बंटवारे को बढ़ावा देना। 	छत पर सौर परियोजनाओं के लिए लागू नहीं है और क्लीनटेक किसी परियोजना पर आगे बढ़ने से पहले इसकी पुष्टि करेगा। क्लीनटेक परिसंपत्तियों से सांस्कृतिक विरासत के लिए जोखिम उत्पन्न होने की संभावना नहीं है। यदि

आईएफएस पी.एस	आवश्यकताओं का सारांश	परियोजना के लिए प्रयोज्यता
		भविष्य की किसी भी परियोजना पाइपलाइन परिसंपत्तियों में इस संबंध में जोखिम उत्पन्न होता है, तो ऐसे जोखिमों के परिसंपत्ति-स्तर प्रबंधन की आवश्यकताओं को शामिल करने के लिए क्लीनटेक ईएसएमएस को अद्यतन किया जाना चाहिए।

2. परियोजना की गतिविधियाँ

2.1 अवलोकन

छत पर सौर परियोजनाएं भारत में ब्राउनफील्ड वाणिज्यिक और औद्योगिक (सी एंड आई) इमारतों पर स्थापित की जाती हैं। खरीदार मुख्य रूप से विनिर्माण क्षेत्र (उदाहरण के लिए, ऑटोमोटिव, विमानन और एयरोस्पेस, कृषि, भवन और निर्माण, रसायन, खाद्य और पेय, कपड़ा, फार्मास्यूटिकल्स) के साथ-साथ वाणिज्यिक, इंजीनियरिंग, शिक्षा में हैं। प्रत्येक छत स्थापना के लिए, क्लीनटेक सुविधा मालिक के साथ छत क्षेत्र के लिए एक पट्टा अनुबंध में प्रवेश करता है जिस पर सौर पैनल स्थापित किए जाएंगे। परियोजना के ट्रांसफार्मर और इन्वर्टर हाउस भी सुविधा के परिसर में स्थित हैं। कोई अन्य संबद्ध सुविधाएं (यानी, ट्रांसमिशन लाइन, सबस्टेशन) नहीं हैं। प्रत्येक परियोजना <1 MWp है, हालाँकि बड़ी परियोजनाएँ (उदाहरण के लिए, औद्योगिक पार्कों में कई छतों पर) 5 MWp तक हो सकती हैं। क्लीनटेक इंजीनियरिंग, प्रोक्योरमेंट और कंस्ट्रक्शन (ईपीसी) ठेकेदारों के माध्यम से परियोजनाएं विकसित करता है। क्लीनटेक परिचालन और रखरखाव (ओ एंड एम) ठेकेदारों को आउटसोर्स करता है और इसके दायरे में पैनलों की सफाई, बढ़ते संरचनाओं का परीक्षण, विद्युत सर्किट रखरखाव आदि जैसी गतिविधियां शामिल हैं। ठेकेदार क्लीनटेक की परियोजना और ओ एंड एम टीमों के निर्देशों के तहत काम करते हैं।

2.2 स्थिति

परियोजना के ईएंडएस अनुपालन मूल्यांकन के समय, भारत में क्लीनटेक के रूफटॉप सोलर पोर्टफोलियो में 0.1 मेगावाटपी से लेकर 5 मेगावाटपी तक की मौजूदा परिसंपत्तियों की 91 संपत्तियां शामिल थीं, जो सभी संचालन और रखरखाव (ओएंडएम) चरण में हैं। परियोजनाएं नीचे तालिका 2 में दी गई हैं।

तालिका 2 अक्टूबर 2022 तक क्लीनटेक की वर्तमान संपत्ति की स्थिति

[भारत में छत पर सौर परियोजनाओं का विवरण प्रकटीकरण के लिए निकाला गया]

3. एचएसएसई प्रदर्शन समीक्षा

3.1 परमिट

सभी परियोजनाओं ने प्रासंगिक परमिट प्राप्त कर लिए हैं, अर्थात्:

- वितरण कंपनी से अनापत्ति प्रमाण पत्र (एनओसी)।
- सरकार का मुख्य विद्युत निरीक्षक (सीईआईजी)
- आवश्यकतानुसार राज्य नोडल एजेंसी से अनुमोदन।

3.2 एचएसएसई कानूनी अनुपालन

ऑडिट समीक्षा अवधि के दौरान कोई अनुपालन मुद्दे रिपोर्ट नहीं किए गए हैं।

3.3 स्वास्थ्य एवं सुरक्षा प्रदर्शन

क्लीनटेक ने ऑडिट समीक्षा अवधि के दौरान मासिक आधार पर एच एंड एस प्रदर्शन डेटा की रिपोर्ट दी है। तालिका 3 और तालिका 4 देखें [प्रकटीकरण के लिए डेटा हटा दिया गया]। E&S अनुपालन ऑडिट में किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई है।

तालिका 3 : क्लीनटेक स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रदर्शन डेटा

	नवंबर 21	दिसंबर '21	जनवरी '22	फरवरी 22	मार्च '22	अप्रैल 22	मई '22	जून '22	जुलाई 22	अगस्त 22	सितंबर 22	अक्टूबर 22	कुल
सुरक्षा घटनाओं की संख्या													
मरने वालों की संख्या													
उच्च संभावित घटनाओं की संख्या (एचपीआई)													
चोटों की संख्या													
पौधों या संपत्ति को नुकसान पहुंचाने वाली घटनाओं की संख्या													
खोए हुए समय की चोटों की संख्या													
चोटों के कारण नष्ट हुए दिनों की संख्या													
रिपोर्ट की गई निकट चूकों की संख्या													
खतरनाक स्थितियों/सुरक्षा अवलोकनों की संख्या													

ई एंड एस अनुपालन निगरानी रिपोर्ट

खतरनाक स्थितियों/सुरक्षा टिप्पणियों/असुरक्षित कार्य/गैर-अनुपालन घटनाओं की संख्या का समाधान किया गया													
परियोजनाओं/गतिविधियों पर खोए समय की चोट आवृत्ति दर													
खोए समय की चोट: परियोजनाओं/गतिविधियों पर गंभीरता दर													

तालिका 4 : क्लीनटेक अग्रणी प्रशिक्षण और ऑडिट संकेतक डेटा

	नवंबर 21	दिसम्बर '21	जनवरी '22	फ़रवरी 22	मार्च '22	अप्रैल 22	मई '22	जून '22	जुलाई 22	अगस्त 22	सितम्बर 22	अक्टूबर 22	कुल
एचएसएसई के लिए शामिल किए गए लोगों की कुल संख्या													
एचएसएसई प्रशिक्षण सत्र प्राप्त करने वाले लोगों की कुल संख्या													
ठेकेदारों पर एचएसएसई ऑडिट की संख्या													

3.4 पर्यावरणीय प्रदर्शन

क्लीनटेक ने ऑडिट समीक्षा अवधि के दौरान मासिक आधार पर पर्यावरणीय प्रदर्शन डेटा की रिपोर्ट दी है। तालिका 5 देखें [प्रकटीकरण के लिए डेटा हटा दिया गया]। E&S अनुपालन ऑडिट में किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई है।

तालिका 5 : क्लीनटेक पर्यावरण प्रदर्शन डेटा

	नवंबर 21	दिस म्बर '21	जनव री '22	फ़रव री 22	मार्च '22	अप्रैल 22	मई '22	जून '22	जुलाई 22	अग स्त 22	सित म्बर 22	अ क्टूब र 22	कुल
पर्यावरणीय घटनाओं की संख्या													
ऊर्जा खपत (किलोवाट) - कार्यालय													
ऊर्जा खपत (किलोवाट) - संपत्ति													
पानी की खपत (एम ³) - कार्यालय													
पानी की खपत (एम3)													
लैंडफिल में ठोस अपशिष्ट निपटान की मात्रा (किग्रा) - कार्यालय													
लैंडफिल में ठोस अपशिष्ट निपटान की मात्रा (किलो) - संपत्ति													
पुनर्चक्रित ठोस अपशिष्ट की मात्रा (किलो) - कार्यालय													
तरल अपशिष्ट निर्वहन (एम ³) - संपत्ति													
हवा में उत्सर्जन (CO2-इक्विव) - संपत्ति													

3.5 सामाजिक प्रदर्शन

3.5.1 जबरन श्रम और बाल श्रम की घटनाएँ

नवंबर 2021 से अक्टूबर 2022 तक कोई घटना सामने नहीं आई।

3.5.2 कार्यकर्ता शिकायतें, शिकायतें और समाधान

शिकायतें कार्यकर्ता शिकायत लॉग (क्लीनटेक स्टाफ, ठेकेदारों और उपठेकेदारों सहित) में दर्ज की जाती हैं। नवंबर 2021 से अक्टूबर 2022 तक कोई बाहरी शिकायत दर्ज नहीं की गई।

3.5.3 बाहरी शिकायतें, शिकायतें और समाधान

क्लीनटेक के पास एक ऑनलाइन शिकायत तंत्र है, जिसे "एथिक्सलाइन" (पहले एथिक्सलाइन कहा जाता था) कहा जाता है, जहां कोई भी हितधारक गुमनाम रूप से शिकायत दर्ज कर सकता है:

<https://cleantechsolar.com/who-we-are/sustainability/grievances/>

प्रत्येक परियोजना के लिए, एक साइट विशिष्ट जीआरएम है जो हितधारकों की शिकायतों को दर्ज करने की अनुमति देगा और इन शिकायतों के समाधान के लिए प्रभावी निवारण कदम लागू किए जाएंगे।

नवंबर 2021 से अक्टूबर 2022 तक कोई बाहरी शिकायत दर्ज नहीं की गई और क्लीनटेक ने पुष्टि की कि कोई भी शिकायत प्राप्त नहीं हुई थी।

3.6 लिंग पृथक्कृत श्रम डेटा

क्लीनटेक ने ऑडिट समीक्षा अवधि के दौरान मासिक/तिमाही आधार पर श्रम अलग-अलग डेटा की सूचना दी है। तालिका 6 और तालिका 7 देखें [प्रकटीकरण के लिए डेटा हटा दिया गया]। E&S अनुपालन ऑडिट में किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई है।

तालिका 6 : क्लीनटेक लिंग पृथक्कृत श्रम डेटा

	Q4 2021	Q1 2022	Q2 2022	Q3 2022	Q4 2022	कुल
कर्मचारी संख्या (प्रबंधक, वरिष्ठ, कनिष्ठ, प्रशिक्षु)						
सृजित नई नौकरियों की कुल संख्या (#पुरुष, #महिला)						
स्थायी भूमिकाओं में पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या (#पुरुष, #महिला)						

तालिका 7 : क्लीनटेक ठेकेदार/तीसरे पक्ष के डेटा से जुड़े श्रमिक

	नवंबर 21	दिसम्बर '21	जनवरी '22	फरवरी 22	मार्च '22	अप्रैल 22	मई '22	जून '22	जुलाई 22	अगस्त 22	सितम्बर 22	अक्टूबर 22	कुल
निर्माण श्रमिकों													
लगे हुए निर्माण श्रमिकों की संख्या: (पुरुष/महिला)													

ई एंड एस अनुपालन निगरानी रिपोर्ट

काम किए गए निर्माण घंटों की संख्या (पुरुष/महिला)														
ओ एंड एम कर्मचारी														
कार्यरत ओ एंड एम कर्मियों की संख्या: (पुरुष/महिला)														
काम किए गए ओ एंड एम घंटों की संख्या (पुरुष/महिला)														

4. अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम (आईएफसी) के प्रदर्शन मानकों का अनुपालन

4.1 प्रासंगिक आईएफसी पीएस के विरुद्ध अनुपालन मूल्यांकन निष्कर्ष

संबंधित आईएफसी पीएस के विरुद्ध अनुपालन मूल्यांकन निम्नलिखित तालिका में प्रदान किया गया है।

तालिका 8 : आईएफसी पीएस के विरुद्ध आकलन

एस/एन	आईएफसी पीएस तत्व	जाँच - परिणाम	अनुवर्ती कार्रवाई आवश्यक है
PS1: पर्यावरण और सामाजिक जोखिमों और प्रभावों का आकलन और प्रबंधन			
1.1	पर्यावरण और सामाजिक मूल्यांकन और प्रबंधन प्रणाली	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
1.2	जोखिमों और प्रभावों की पहचान प्रक्रिया	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
1.3	प्रबंधन कार्यक्रम	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
1.4	संगठनात्मक क्षमता और योग्यता	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
1.5	आपातकालीन तैयारी और प्रतिक्रिया (ईपीआरपी)	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
1.6	निगरानी एवं समीक्षा	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
1.7	हितधारकों की वचनबद्धता	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
1.8	बाह्य संचार और शिकायत तंत्र	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
PS2: श्रम और काम करने की स्थितियाँ			
2.1	मानव संसाधन नीतियां और प्रक्रियाएं	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं

ई एंड एस अनुपालन निगरानी रिपोर्ट

एस/एन	आईएफसी पीएस तत्व	जाँच - परिणाम	अनुवर्ती कार्रवाई आवश्यक है
2.2	काम करने की स्थितियाँ और रोजगार की शर्तें	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
2.3	श्रमिक संगठन	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	
2.4	गैर-भेदभाव और समान अवसर	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
2.5	छटनी	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
2.6	आंतरिक शिकायत तंत्र	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
2.7	बाल श्रम और जबरन श्रम	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
2.8	व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा (ओएचएस)	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
2.9	तृतीय पक्षों द्वारा नियोजित श्रमिक	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
2.10	आपूर्ति श्रृंखला	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
PS3: संसाधन दक्षता और प्रदूषण में कमी			
3.1	जल एवं अपशिष्ट जल प्रबंधन	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
3.2	कचरे का प्रबंधन	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
3.3	खतरनाक सामग्री प्रबंधन	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
3.4	वायु/मिट्टी/जल प्रदूषण	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
3.5	ऊर्जा उपयोग एवं संरक्षण	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
3.6	ग्रीनहाउस गैस का उत्सर्जन	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं
PS4: सामुदायिक स्वास्थ्य, सुरक्षा और सुरक्षा			
4.1	सामुदायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा	ऑडिट निष्कर्षों के आधार पर, किसी भी मुद्दे की पहचान नहीं की गई।	नहीं

5. सामुदायिक विकास

CI1 आवश्यकताओं के अनुसार, क्लीनटेक 2020 से एक सामुदायिक विकास कार्यक्रम लागू कर रहा है। इसमें निम्नलिखित परियोजनाएं शामिल हैं: -

- 2020 में, क्लीनटेक ने महाराष्ट्र राज्य में विदर्भ क्षेत्र के बुलदाना जिले के 10 गांवों में एक पायलट कार्यक्रम लागू करने के लिए केयर इंडिया के साथ साझेदारी की। लक्षित समुदाय बड़े पैमाने पर छोटे और सीमांत कपास किसान और खेत मजदूर थे। महिला-केंद्रित कार्यक्रम घरेलू स्तर पर पारंपरिक कुक स्टोव को बदलने के लिए बेहतर कुक स्टोव को अपनाने को प्रोत्साहित करने पर केंद्रित था। बेहतर कुकस्टोव के लाभ स्थानीय जंगलों से लकड़ी पर निर्भरता को कम करते हैं और घर के अंदर हवा की गुणवत्ता में सुधार करते हैं, जिससे स्वास्थ्य लाभ होता है, खासकर महिलाओं और बच्चों के लिए।
- 2021 में, कार्यान्वयन भागीदार हस्क के माध्यम से, क्लीनटेक ने भारत के बिहार में 50 किलोवाट मिनी-ग्रिड साइट के निर्माण को वित्त पोषित किया। हस्तक्षेप के परिणामस्वरूप, दो उच्च विद्यालयों और एक नर्सरी में 3,250 बच्चों को स्वच्छ ऊर्जा तक पहुंच से लाभ हुआ। संयंत्र के संचालन और रखरखाव के लिए हस्क द्वारा स्थानीय लोगों को प्रशिक्षण और रोजगार प्रदान किया गया।
- 2022 में, महाराष्ट्र के बीड जिले में जल-आधारित समाधानों के माध्यम से महिलाओं की सामाजिक-आर्थिक स्थिति में सुधार और कृषि उत्पादन में वृद्धि के लिए एक कार्यक्रम को वित्तपोषित करने के लिए दिलासा के साथ साझेदारी की। कार्यक्रम में संस्था निर्माण, जल संसाधन विकास, सामाजिक कल्याण गतिविधि और आजीविका संवर्धन शामिल हैं। लाभार्थियों में 438 परिवारों/2,642 निवासियों में से छोटे सिंचाई कृषक परिवार शामिल थे तीन गांवों में। यह सामुदायिक विकास हस्तक्षेप 2022 में सफलतापूर्वक संपन्न हुआ। अधिक जानकारी नीचे दी गई है।

हटकरवाड़ी, ताकलवाड़ी और भनकवाड़ी महाराष्ट्र के बीड जिले में पानी की कमी वाले गांव हैं। इन गांवों में वर्षा आधारित कृषि और एकल-फसलीय खेती की जाती है। हालाँकि, पिछले तीन वर्षों में अनियमित वर्षा को देखते हुए, इनमें से कई गाँव अत्यधिक गरीबी और कुपोषण का सामना कर रहे हैं। यहां के 96 प्रतिशत किसान छोटे और सीमांत किसान हैं जो फसल की विफलता के दबाव से निपटने में असमर्थ हैं। विशेषकर महिलाओं को भारी कठिनाइयों से गुजरना पड़ता है। उन्हें घरेलू काम का प्रबंधन करने और परिवार में वित्तीय योगदान देने के साथ-साथ बच्चों का पालन-पोषण करने की भी आवश्यकता होती है। असफल कृषि के कारण दबाव को देखते हुए, बीड की महिलाएं आजीविका सुरक्षित करने के लिए अक्सर 400 किमी दूर स्थानों की यात्रा करती हैं। अक्सर गर्मियों की चरम अवधि के दौरान, इनमें से अधिकांश गांव वीरान हो जाते हैं क्योंकि हर कोई काम के लिए बाहर जाता है। पीने और खेती के लिए पर्याप्त पानी की कमी इन गांवों के सामने आने वाली प्रमुख चुनौतियों में से एक है।

स्थानीय समुदायों के साथ क्लीनटेक सोलर के विस्तृत परामर्श के आधार पर, बीड में महिलाओं की सामाजिक आर्थिक स्थिति में सुधार और कृषि उत्पादन को बढ़ाने के लिए वर्षा जल-आधारित धारा कार्यालय कार्यक्रम स्थापित करने का निर्णय लिया गया। क्लीनटेक सोलर ने महाराष्ट्र स्थित गैर-लाभकारी संस्था दिलासा के साथ साझेदारी की, जिसके पास सूखाग्रस्त क्षेत्रों में काम करने का पूर्व अनुभव था।



गाँव के सदस्यों के साथ सामुदायिक परामर्श

परियोजना हस्तक्षेप तीन प्रमुख फोकस क्षेत्रों पर डिजाइन किए गए थे:

- जल संसाधनों का संरक्षण और नवीन जल-आधारित समाधानों के माध्यम से पानी की कमी से निपटना।
- भूमि, जल और जंगलों तक गांवों की पहुंच बढ़ाना, जिससे इन संसाधनों की उत्पादकता में वृद्धि होगी
- महिलाओं की जरूरतों पर केंद्रित ऑन-फार्म और ऑफ-फार्म उद्यम विकास को प्रोत्साहित करना और सुविधा प्रदान करना।

इसके अलावा, क्षेत्रीय सर्वेक्षणों के आधार पर, कार्यक्रम की दीर्घकालिक स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए निम्नलिखित सहायक गतिविधियाँ शुरू की गईं:

- संस्था भवन
- जल एवं मृदा संरक्षण
- समाज कल्याण गतिविधियाँ
- आजीविका घटक

कार्यक्रम कार्यान्वयन के एक वर्ष के बाद, कार्यक्रम का प्रभाव प्रभावशाली है। परियोजना सहयोग से कई ठोस सकारात्मक परिणाम मिले हैं। दिलासा द्वारा आयोजित कार्यक्रम के प्रभाव मूल्यांकन से पता चला कि परियोजना के माध्यम से समुदायों को प्रदान की गई वित्तीय और कृषि बुनियादी ढांचा सहायता जल संसाधनों तक पहुंच में सुधार, पशुधन-आधारित आजीविका को बढ़ावा देने में प्रभावी थी और समुदायों को बेहतर जीवन स्तर प्राप्त करने में मदद मिली है। जो आर्थिक और पर्यावरणीय रूप से टिकाऊ है। कार्यक्रम के कुछ महत्वपूर्ण लाभ इस प्रकार हैं:

- दिलासा टीम द्वारा स्थानीय जलधारा के सात किलोमीटर लंबे हिस्से का कायाकल्प किया गया। इस प्रयास से वर्षा जल के भंडारण और भूजल को रिचार्ज करने में काफी मदद मिली है, जो खुले कुओं में जल स्तर में वृद्धि के रूप में दिखाई दे रहा है। पेयजल स्रोतों को भी उनके इष्टतम स्तर पर रिचार्ज किया गया है और वे ग्रामीणों को पूरे वर्ष पीने का पानी उपलब्ध कराने में सक्षम होंगे।



दोहा का निर्माण - पहले और बाद में



मानसून के बाद दोहा में पानी

- स्थानीय वन क्षेत्र और किसानों की बंजर भूमि में 20 एकड़ क्षेत्र में चारे की खेती की गई। इस गतिविधि से लगभग 100 किसानों को सीधा लाभ प्राप्त हुआ।

- बागवानी को बढ़ावा देने के लिए, किसानों को स्थानीय पौधों की किस्मों के 7,400 से अधिक पौधे लगाने के लिए प्रोत्साहित किया गया। इनमें से लगभग 2,400 पेड़ दोहा के किनारों पर लगाए गए थे। सहजन के पेड़ भी लगाए गए, जो तेजी से बढ़ते हैं और किसानों को नियमित आय प्रदान करते हैं।
- 200 घरों की महिलाओं को किचन गार्डन उगाने के लिए पौधे उपलब्ध कराए गए। जबकि अधिकांश ने घरेलू उपभोग के लिए सब्जियों का उपयोग किया, 40 से अधिक महिलाएं अतिरिक्त सब्जियां उगाने और स्थानीय बाजारों में सब्जियां बेचने में सक्षम थीं, जिससे अतिरिक्त घरेलू आय उत्पन्न हुई।



मंदाबाई, ताकलवाड़ी गांव की रहने वाली हैं

मंदाबाई ताकलवाड़ी गांव की रहने वाली हैं। उसके चार बच्चे हैं और उसका पालन-पोषण उसका पति करता है। कृषि उत्पादकता में कमी के कारण उनके पति ज्यादा योगदान नहीं दे पा रहे थे। 2019 में परिवार की हालत मुश्किल थी। उन्हें दिन में एक बार भी ठीक से भोजन नहीं मिलता था। उसे गन्ने के खेत में दिहाड़ी मजदूर के रूप में पास के शहर में स्थानांतरित होने के लिए मजबूर होना पड़ा। उसे अपने बच्चों और अपने घर की सुरक्षा से दूर रहना पड़ा।

क्लीनटेक सोलर के कार्यक्रम 'महिलाओं की सामाजिक-आर्थिक स्थिति में सुधार और जल-आधारित समाधानों के माध्यम से कृषि उत्पादन में वृद्धि' को दिलासा द्वारा लागू किए जाने के बाद, मंदाबाई अब अपने गांव में वापस आ गई हैं। वह लाभार्थियों में से एक थीं और इस कार्यक्रम के माध्यम से स्थापित किया गया किचन गार्डन बेहद उपयोगी रहा है। दिलासा ने पौध, मिट्टी और खाद सहित किचन गार्डन सामग्री प्रदान की, और किचन गार्डनिंग करने के लिए आवश्यक प्रशिक्षण दिया। उन्होंने टमाटर, बैंगन, भिंडी और कुछ अन्य सब्जियाँ लगाईं। उन्होंने तकनीकी विशिष्टताओं को अच्छी तरह से समझा और बेहतर उपज के लिए उन्हें व्यवस्थित तरीके से लगाया। जब उनके किचन गार्डन में सब्जियां पैदा होने लगीं, तो उन्हें सब्जियों की बिक्री से हर हफ्ते 500 रुपये का छोटा मुनाफा होने लगा। इसने उन्हें अपने किचन गार्डन को बनाए रखने में अधिक समय और प्रयास लगाने के लिए प्रेरित किया है। यह अब उनके परिवार के लिए आजीविका और खाद्य सुरक्षा का एक स्रोत है। इसके अलावा, वह उतना ही कमा रही है जितना वह घर छोड़े बिना दैनिक मजदूरी से कमाती थी।



किचन गार्डन किट प्राप्त करती महिलाएं

परियोजना ने भनकवाड़ी और हटकरवाड़ी में दो सामुदायिक सूचना केंद्र स्थापित किए हैं। इंटरनेट कनेक्टिविटी और प्रिंटर उपलब्ध होने के कारण स्थानीय समुदाय अब सरकारी योजनाओं और सेवाओं और अन्य सूचना-संबंधित सार्वजनिक सेवाओं से संबंधित जानकारी तक पहुंच सकते हैं। इसके अलावा, इनमें से एक केंद्र कृषि उत्पादकता बढ़ाने के लिए मधुमक्खी पालन, बकरी पालन और आधुनिक कृषि तकनीकों को शामिल करने के लिए सूक्ष्म उद्यमिता गतिविधियों को बढ़ावा देता है।



भनकवाड़ी में सामुदायिक सूचना केंद्र में ग्रामीण और दिलासा टीम के सदस्य

पशुधन प्रबंधन को बढ़ावा देने के लिए तीन गांवों की 50 महिलाओं को 100 मादा बकरियां और 10 नर बकरियां उपलब्ध कराई गई हैं, जिन्हें बकरी पालन का प्रशिक्षण दिया गया है।

सामुदायिक परियोजना विकास के आत्मनिर्भर मॉडल बनाने में सफल रही है जो स्वदेशी रूप से विकसित किए गए हैं और महिला सशक्तिकरण के माध्यम से पानी और आजीविका के महत्वपूर्ण मुद्दों का समाधान करते हैं।

इस प्रकार, यह स्पष्ट है कि स्थानीय समुदायों को सशक्त बनाना और उन्हें अवसर, संसाधन और कौशल प्रदान करके अपनी विकास प्रक्रिया में सह-योगदानकर्ता बनाना ही आगे बढ़ने का सबसे अच्छा तरीका है ताकि किसान ग्रामीण सूखे संकट से बच सकें।

6. निष्कर्ष

क्लीनटेक उच्च प्रभाव वाली कार्बन कम करने वाली परियोजनाओं में निवेश करके भारत भर में सी एंड आई क्षेत्र में वितरित सौर ऊर्जा को बढ़ाना जारी रख रहा है, जो अन्यथा रोजगार प्रदान करने के दौरान लागू नहीं होती। ऐसा करने में, क्लीनटेक न केवल संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों के कार्यान्वयन में योगदान देता है, बल्कि एचएसएसई जागरूकता और क्लीनटेक के ठेकेदारों के प्रदर्शन को बढ़ाने में भी योगदान देता है। क्लीनटेक भारत में सामुदायिक विकास कार्यक्रमों को वार्षिक आधार पर वित्तपोषित भी करता है।

इस मूल्यांकन में परियोजना के अनुपालन और लागू ई एंड एस संदर्भ ढांचे, विशेष रूप से आईएफसी पीएस के संबंध में वर्तमान गतिविधियों से जुड़े प्रमुख एचएसएसई जोखिमों और प्रभावों की समीक्षा की गई। मूल्यांकन में किसी भी जोखिम या मुद्दे की पहचान नहीं की गई, जिसके लिए ईएसएपी के विकास की अनुवर्ती कार्रवाई की आवश्यकता होती है।

ई एंड एस रेफरेंस फ्रेमवर्क, विशेषकर आईएफसी पीएस के अनुपालन के संबंध में क्लीनटेक द्वारा की गई स्पष्ट प्रतिबद्धता और प्रयासों को मान्यता दी गई है।

Annex 1: वर्तमान संपत्ति फोटो लॉग

प्रकटीकरण के उद्देश्य से तस्वीरें हटा दी गईं।

Annex 2: पहले वाले ईएसएपी को बंद करें

नीचे दी गई तालिका उन कार्रवाइयों को निर्धारित करती है, जिन पर सहमति हुई थी और बाद में परियोजना द्वारा संभावित जोखिमों/प्रभावों को कम करने और सीआई1 के निवेश के समय ई एंड एस संदर्भ फ्रेमवर्क आवश्यकताओं के साथ परियोजना द्वारा अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए किया गया था।

#	संदर्भ	आवश्यकताएं	स्थिति/प्रगति
1.	आईएफसी पीएस1 सीएफएम ईएसएमएस	ई एंड एस स्टाफिंग:	बंद किया हुआ
2.	आईएफसी पीएस1 सीएफएम ईएसएमएस	एचएसएसई नीति:	बंद किया हुआ
3.	आईएफसी पीएस1 सीएफएम ईएसएमएस	ईएसएमएस:	बंद किया हुआ
4.	आईएफसी पीएस1 सीएफएम ईएसएमएस	एचएसएसई प्रदर्शन रिपोर्टिंग:	बंद किया हुआ
5.	आईएफसी पीएस1 सीएफएम ईएसएमएस	शिकायत निवारण तंत्र:	बंद किया हुआ
6.	आईएफसी पीएस2 सीएफएम ईएसएमएस	श्रम और काम करने की स्थितियाँ:	बंद किया हुआ
7.	आईएफसी पीएस3 सीएफएम ईएसएमएस	संसाधन दक्षता/अपशिष्ट प्रबंधन:	बंद किया हुआ
8.	सीआई1 ईएसएमएस	सामुदायिक विकास:	बंद किया हुआ