



সংযোজনী ৬

পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো

গ্লোবাল গ্রীন বন্ড উদ্যোগে (GGBI) GCF-এর অবদান*

*আগে এটি গ্রীন ও সহনশীল ঋণ প্ল্যাটফর্ম (GRDP) নামে পরিচিত ছিল



TABLE OF CONTENTS

****সূচিপত্র****

সূচিপত্র ১

সংক্ষেপে শব্দগুলোর অর্থ ২

১. নির্বাহী সারসংক্ষেপ ৩

২. ভূমিকা ৬

৩. GGBI ESG চার্টার ১০

৩.১ ভূমিকা ১০

৩.২ প্রযোজ্য E&S মানদণ্ড ১০

৩.৩ তহবিল ব্যবস্থাপকের E&S ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি ১৪

৪. GGBI বিনিয়োগে GCF-এর অবদানের পরিবেশগত এবং সামাজিক ঝুঁকি ও প্রভাব ব্যবস্থাপনার নির্দিষ্ট ব্যবস্থা ২০

৪.১ ভূমিকা ২০

৪.২ E&S ঝুঁকি স্ক্রিনিং সরঞ্জাম ২০

৪.৩ GGBI-এর অবদানের বাস্তবায়নের সময় UNDP কারিগরি সহায়তা ২০

৫. স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা: বাহ্যিক যোগাযোগ এবং তথ্য প্রকাশ ২১

৫.১ ভূমিকা এবং দায়িত্ব ২১

৫.২ বাহ্যিক যোগাযোগ ২১

৫.৩ তথ্য প্রকাশ ২২

৫.৪ অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা ২২

পরিশিষ্টসমূহ ২৩

পরিশিষ্ট ১. EIB-এর জলবায়ু পরিবর্তন প্রশমন অর্থায়নের জন্য যোগ্যতা সম্পন্ন খাত এবং কার্যক্রমের তালিকা ২৪

পরিশিষ্ট ২. IFC এবং EU ট্যাক্সোনমির যোগ্য খাত এবং কার্যক্রমগুলোর তালিকা, GCF IRMF-এর সাথে মিলিয়ে ৩৯

পরিশিষ্ট ৩. GGBI-এর বর্জিত বা সীমাবদ্ধ কার্যক্রমগুলোর তালিকা ৪৩

পরিশিষ্ট ৪. GGBI-এর অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থায় GCF-এর অবদান ৪৮



পরিশিষ্ট ৫. E&S যথাযথ পরিশ্রম প্রদানমালা ৪৯

পরিশিষ্ট ৬. ইস্যুকালী-স্তরের ESG মূল্যায়ন ৫৮

পরিশিষ্ট ৭. স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা পরিকল্পনা ৬০

পরিশিষ্ট ৯. আদিবাসী জনগণের পরিকল্পনা কাঠামো ৬৫

পরিশিষ্ট ১০. যৌন শোষণ, নির্মাতন, এবং হয়রানি (SEAH) ৬৬

পরিশিষ্ট ১১. পুনর্বাসন নীতিমালা কাঠামো ৬৮

সংক্ষিপ্ত শব্দ

DNSH	• Do No Significant Harm – উল্লেখযোগ্য ক্ষতি না করা
EIB	• European Investment Bank – ইউরোপীয় বিনিয়োগ ব্যাংক
E&S	• Environmental and Social – পরিবেশ ও সামাজিক
ESG	• Environmental, Social and Governance – পরিবেশ, সামাজিক ও শাসন
ESR	• Environmental and Social Requirement – পরিবেশ ও সামাজিক প্রয়োজনীয়তা
ESIA	• Environmental and Social Impact Assessment – পরিবেশ ও সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন
ESMF	• Environmental and Social Management Framework – পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো
ESMS	• Environmental and Social Management System – পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা ব্যবস্থা
ESS	• Environmental and Social Standards – পরিবেশ ও সামাজিক মানদণ্ড
FPIC	• Free Prior Informed Consent – অবাধ পূর্ব অবহিত সম্মতি
GCF	• Green Climate Fund – সবুজ জলবায়ু তহবিল
IFC	• International Finance Corporation – আন্তর্জাতিক আর্থিক কর্পোরেশন
NAP	• National Adaptation Plan – জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা
NDC	• Nationally Determined Contribution – জাতীয়ভাবে নির্ধারিত অবদান
NAP	• Social and Environmental Standards – সামাজিক ও পরিবেশগত মানদণ্ড



Corporate Use

Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (**Green Climate Fund**) অর্থায়ন প্রস্তু

SES

- **technical assistance** – কারিগরি সহায়তা

TA

- **United Nations Development Programme** – জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি

UNDP

- **Do No Significant Harm** – উল্লেখযোগ্য ক্ষতি না করা



1. কার্যনির্বাহী সারাংশ

পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো (ESMF) GCF-এর অবদানকে গ্লোবাল গ্রিন বন্ড ইনিশিয়েটিভ (GGBI)-তে সমর্থন করার উদ্দেশ্যে ডিজাইন করা হয়েছে, যাতে শক্তিশালী পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষা ব্যবস্থার মাধ্যমে নিশ্চিত করা যায় যে বিনিয়োগগুলি কেবলমাত্র জলবায়ু নিরোধকতা ও অভিযোজনকে সহায়তা করবে না, বরং টেকসই উন্নয়নকেও প্রমোট করবে। কঠোর E&S মান মেনে এবং স্টেকহোল্ডারদের কার্যকরভাবে জড়িত করে, GCF-এর অবদান GGBI-তে ইতিবাচক পরিবেশগত ও সামাজিক ফলাফল অর্জন, ঝুঁকি ও প্রভাব হ্রাস এবং লক্ষ্য দেশগুলিতে প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে কাজ করবে। এই অবদানে GCF equity বিনিয়োগের পাশাপাশি GCF-এর প্রযুক্তিগত সহায়তা (TA) অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। (পূর্বে গ্রিন এবং রেজিলিয়েন্স ডেট প্ল্যাটফর্ম নামে পরিচিত ছিল)

GCF-এর অবদানের উদ্দেশ্যসমূহ

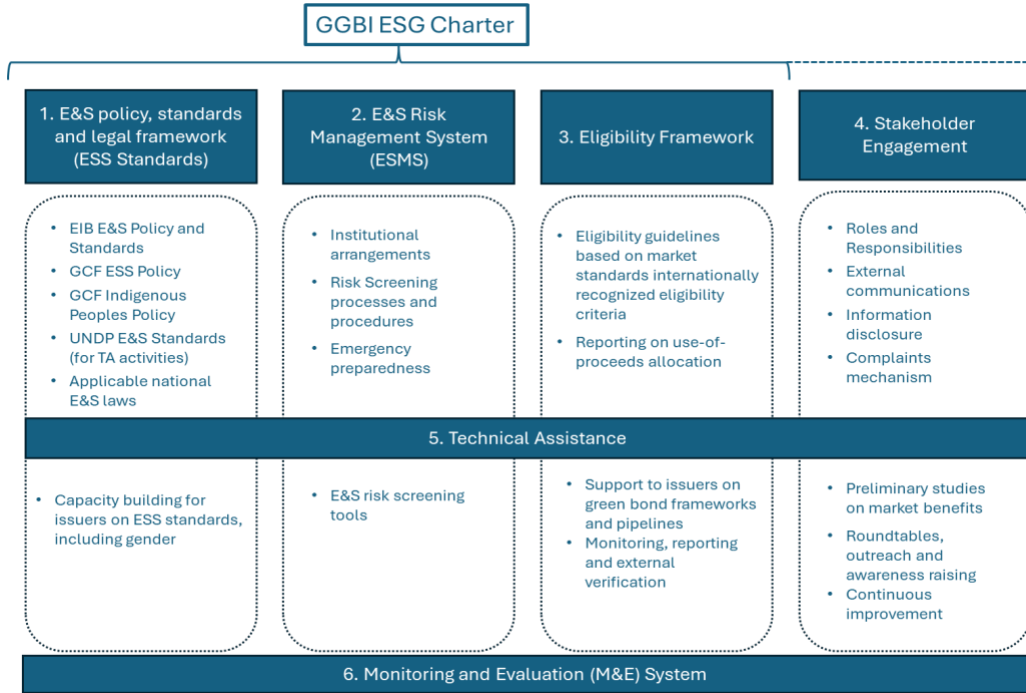
GCF-এর অবদান গ্লোবাল গ্রিন বন্ড ইনিশিয়েটিভে বিনিয়োগ করে জলবায়ু কর্মে বিশেষভাবে অভিযোজনের দিকে মনোযোগী হবে। এই প্রকল্পটি বৃহত্তর GGBI উদ্যোগের অংশ, যা উন্নয়ন ফাইন্যান্স ইনস্টিটিউশনগুলির একটি কনসোর্টিয়ামের মাধ্যমে পরিচালিত এবং ইউরোপীয় কমিশনের সহায়তায় সমর্থিত। GCF-এর অবদান GGBI-তে ২০০ মিলিয়ন ইউরোর equity বিনিয়োগ চ্যানেল করতে লক্ষ্য করে, যা মোট মূলধনের ২-৩ বিলিয়ন ইউরো সংগ্রহের লক্ষ্য রাখে। এই উদ্যোগটি কেনিয়া, কোট দ'আইভার, নামিবিয়া, সেনেগাল, অ্যাঙ্গোলা, ক্যামেরুন, উগান্ডা, মিশর, ব্রাজিল এবং বাংলাদেশ সহ উন্নয়নশীল দেশগুলিতে গ্রিন বন্ড ইস্যুর উপর লক্ষ্য করে।

পরিধি

ESMF নিশ্চিত করে যে, GCF-এর অবদান GGBI-তে শুধুমাত্র সেই প্রকল্পগুলিকে সমর্থন করে যা পরিবেশগত ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি ও প্রভাব যথাযথভাবে সনাক্ত, মূল্যায়ন, পরিচালিত, হ্রাস এবং পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে। এতে এমন প্রক্রিয়া অন্তর্ভুক্ত রয়েছে যা উল্লেখযোগ্য অপরিহার্য E&S ঝুঁকি ও প্রভাবযুক্ত প্রকল্পে বিনিয়োগ প্রতিরোধ করে এবং নিশ্চিত করে যে, গ্রিন বন্ড ইস্যুর মাধ্যমে সমর্থিত প্রকল্পগুলি আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত E&S মান অনুসরণ করে।

মূল উপাদানসমূহ

Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু



পরিবেশ ও সামাজিক (E&S) মানদণ্ড এবং প্রক্রিয়া

দয়া করে লক্ষ্য করুন:

মানক GCF ESMF-এর মূল উপাদানগুলি GGBI ESG চার্টারে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। প্রতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা এবং জরুরী প্রস্তুতি 2. E&S ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা সিস্টেম (ESMS)-এর অধীনে বিবেচিত, আর ক্ষমতা বৃদ্ধি ও ধারাবাহিক উন্নতি 5. প্রযুক্তিগত সহায়তার অধীনে বিবেচিত।

পরিবেশ ও সামাজিক নীতি ও মানসমূহ

ESMF-এর লক্ষ্য হলো নিশ্চিত করা যে, GCF-এর অবদান দ্বারা সমর্থিত প্রকল্পগুলি GCF-এর নীতি, ESS মান এবং আদিবাসী জনগণের নীতির সাথে সঙ্গতি রেখে কার্যকর করা হয় এবং টেকসই উন্নয়নকে সমর্থন করে। এই উদ্দেশ্যে, GGBI তার ESG চার্টারের মাধ্যমে EIB-এর E&S মানকে তাদের বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়ার অংশ হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করবে।

GCF-এর স্বীকৃতি মূল্যায়নের মাধ্যমে, এই সিদ্ধান্তে উপনীত হয়েছে যে, EIB-এর E&S মান, নীতি ও সক্ষমতাগুলি শক্তিশালী এবং পর্যাপ্ত, যা নিশ্চিত করে যে তহবিলপ্রাপ্ত কার্যক্রমগুলি GCF-এর ESS-এর সাথে কার্যকরভাবে সম্মত হয় – এমনকি সর্বোচ্চ ঝুঁকি সম্পন্ন E&S বিভাগে (অর্থাৎ, বিভাগ A বা ইন্টারমিডিয়েশন-১)।

পরিবেশ ও সামাজিক ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা সিস্টেম

ফান্ড ম্যানেজার দ্বারা বাস্তবায়িত প্রক্রিয়া ও পদ্ধতি

প্রক্রিয়া অনুযায়ী, GGBI-এর ESMF-তে GCF-এর অবদানটি GGBI-এর ESG চার্টারের বাস্তবায়নের



উপর নির্ভর করে, যা ফান্ড ম্যানেজার দ্বারা প্রতিষ্ঠিত পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা সিস্টেম (ESMS)-এর মাধ্যমে সম্পন্ন হবে। এই ESMS নিম্নলিখিত স্তরগুলির উপর নির্ভর করে:

- **ঝুঁকি ও প্রভাব সনাক্তকরণ এবং মূল্যায়ন:**

ফান্ড ম্যানেজার একটি ব্যাপক E&S ঝুঁকি ও প্রভাব মূল্যায়ন ও ব্যবস্থাপনা সিস্টেম প্রয়োগ করে। এর মধ্যে ইস্যুকর্তা-স্তর এবং ইস্যু-স্তর মূল্যায়ন অন্তর্ভুক্ত থাকে, যা গ্রিন বন্ড ইস্যুকর্তাদের E&S কার্যকারিতা ও প্রক্রিয়া এবং ইস্যুর মাধ্যমে অর্থায়িত সম্ভাব্য প্রকল্পগুলির মূল্যায়ন করে। এই মূল্যায়ন নিশ্চিত করে যে, কেবলমাত্র গ্রহণযোগ্য E&S ঝুঁকি ও প্রভাবযুক্ত প্রকল্পগুলি নির্বাচন করা হয়।

- **E&S ঝুঁকি ও প্রভাব ব্যবস্থাপনা ও ট্রান্সপারেন্সের জন্য মানের সমন্বয়:**

ফান্ড ম্যানেজার তাদের বিনিয়োগ প্রক্রিয়ায় ইউরোপীয় বিনিয়োগ ব্যাঙ্ক (EIB)-এর পরিবেশ ও সামাজিক মানসমূহকে অন্তর্ভুক্ত করে, যাতে সনাক্তকৃত ECS ঝুঁকি ও প্রভাব যথাযথভাবে পরিচালিত, ট্রান্সপারেন্স এবং পর্যবেক্ষণ করা যায়। EIB-এর ECS মানসমূহ তাদের শক্তিশালী, পদ্ধতিগত ও স্বচ্ছ পদ্ধতির জন্য স্বীকৃত এবং এগুলি স্টেকহোল্ডার এনগেজমেন্ট, সম্পদ দক্ষতা, জীববৈচিত্র্য, জলবায়ু পরিবর্তন ও সামাজিক প্রভাব সহ বিস্তৃত E&S দিকগুলি কভার করে।

- **পর্যবেক্ষণ এবং প্রতিবেদন:**

GGBI-তে GCF-এর অবদান একটি শক্তিশালী পর্যবেক্ষণ ও প্রতিবেদন কাঠামো প্রয়োগ করে, যা ESMS বাস্তবায়নের ট্র্যাক রাখে। এর মধ্যে ইস্যুর পরবর্তী পর্যবেক্ষণ অন্তর্ভুক্ত, যা নিশ্চিত করে যে গ্রিন বন্ড ইস্যুকর্তারা বরাদ্দ ও প্রভাবের উপর রিপোর্ট করে। ইস্যুকর্তা ও প্রকল্পগুলির E&S কার্যকারিতার নিয়মিত পর্যালোচনা ও হালনাগাদ করা হয়, যাতে GGBI ESG চার্টারের সাথে সঙ্গতি বজায় থাকে (যা ESMS বাস্তবায়ন ও পর্যবেক্ষণ অন্তর্ভুক্ত করবে)।

- **অভিযোগ ব্যবস্থাপনা:**

ESS মানের প্রয়োজনীয়তার অংশ হিসেবে, ফান্ড এবং ইস্যুকর্তা উভয়ের স্তরে অভিযোগ ব্যবস্থাপনা ব্যবস্থা উপলব্ধ রাখা হয়।

যোগ্যতা কাঠামো

যোগ্যতা কাঠামোটি গ্রিন বন্ড নির্বাচন এবং জলবায়ু নিরোধকতা, অভিযোজন ও অন্যান্য পরিবেশগত উদ্দেশ্যের জন্য সংশ্লিষ্ট অর্থ বরাদ্দের মানদণ্ড নির্ধারণ করে। সর্বনিম্ন বিনিয়োগ মানদণ্ডে ICMA-অনুকূলিত গ্রিন বন্ড কাঠামো অন্তর্ভুক্ত থাকে, অতিরিক্ত শর্তাবলী গ্রিন ব্যবহারের অর্থ বরাদ্দের মানদণ্ড নির্দিষ্ট করে। এতে এমন বিস্তারিত প্রতিবেদন পদ্ধতিও অন্তর্ভুক্ত থাকে যা GGBI দ্বারা বিনিয়োগ করা অর্থের বরাদ্দ পর্যবেক্ষণ এবং একটি সমন্বিত পদ্ধতিতে প্রভাব পরিমাপ করতে সহায়তা করে। GGBI-এর বর্জ্য মানদণ্ড আরও নির্দিষ্ট করে দেয় যে কোন কার্যক্রম গ্রিন বন্ডের মাধ্যমে অর্থায়িত হতে পারে, এবং বিশেষভাবে ফান্ড দ্বারা অর্থায়িত সকল কার্যক্রমের প্যারিস সঙ্গতি নিশ্চিত করার জন্য সুরক্ষা প্রদান করে।

স্টেকহোল্ডার এনগেজমেন্ট

GGBI-র স্টেকহোল্ডার এনগেজমেন্ট প্রক্রিয়া বাহ্যিক যোগাযোগ ও তথ্য প্রকাশের উপর গুরুত্ব দেয়,



যা স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করে। GCF-এর অবদানের জন্য, দশটি অংশগ্রহণকারী দেশের জন্য একটি নির্দিষ্ট স্টেকহোল্ডার এনগেজমেন্ট পরিকল্পনা প্রণীত আছে। ফান্ড ম্যানেজার নিয়মিত বিনিয়োগ কার্যকারিতা সম্পর্কে রিপোর্ট করবেন, যেখানে UNDP প্রযুক্তিগত সহায়তা কার্যক্রম সম্পর্কে আপডেট প্রদান করবেন। বাহ্যিক যোগাযোগ ব্যবস্থাগুলি – অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা সহ – বজায় রাখা হবে। তথ্য বিভিন্ন মাধ্যমে যেমন ওয়েবসাইট, প্রেস বিজ্ঞপ্তি ও স্টেকহোল্ডার মিটিংয়ের মাধ্যমে প্রকাশ করা হবে। GGBI সকল স্টেকহোল্ডারকে স্পষ্ট, সমন্বিত, যথার্থ এবং সহজলভ্য তথ্য প্রদান করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ।

স্টেকহোল্ডার এনগেজমেন্ট পরিকল্পনা বাস্তবায়নে কিছু দায়িত্ব UNDP-কে হস্তান্তর করা হয়েছে।

প্রযুক্তিগত সহায়তা

GGBI-এর প্রযুক্তিগত সহায়তা (TA)-তে GCF-এর অবদান UNDP দ্বারা বাস্তবায়িত হবে, যা লক্ষ্য দেশগুলির নিয়ন্ত্রক, সরকার, ইস্যুকর্তা ও বিনিয়োগকারীদের গ্রিন বন্ড ইস্যুর পরিসর বাড়াতে সহায়তা করবে। এই TA EU Sustainable Finance Advisory Hub-এর Pillar 2-এর সাথে সঙ্গতি রেখে ক্ষমতা বৃদ্ধির ও লেনদেন-ভিত্তিক সমর্থন প্রদান করবে। কার্যক্রমগুলির মধ্যে রয়েছে ক্ষমতা বৃদ্ধির প্রোগ্রাম ডিজাইন, প্রাথমিক গবেষণা, টেকসইতা কৌশল ও গ্রিন বন্ড কাঠামো উন্নয়নে সহায়তা, এবং গ্রিন যোগ্য পাইপলাইনের সনাক্তকরণে সহায়তা করা। অতিরিক্তভাবে, বিনিয়োগকারীদের কাছে গ্রিন বন্ডের আকর্ষণ বৃদ্ধি করা, পর্যবেক্ষণ ও প্রতিবেদন সহায়তা প্রদান করা, এবং বন্ড ইস্যুর প্রচলিত দিকগুলিতে সহায়তা করার জন্য প্রচেষ্টা চালানো হবে।

GCF-এর অবদান পরিবেশ ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার উপরও ফোকাস করবে, যা GCF বিনিয়োগ মানদণ্ডের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ এবং নির্দিষ্ট অভিযোজন বিনিয়োগ পাইপলাইনের সমর্থন প্রদান করবে। সনাক্তকৃত কার্যক্রমগুলির মধ্যে রয়েছে E&S ঝুঁকি স্ক্রিনিং সরঞ্জাম উন্নয়ন, ঝুঁকি স্তরের ভিত্তিতে যোগ্য কার্যক্রমগুলিকে শ্রেণীবদ্ধ করা, এবং শক্তিশালী E&S ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার জন্য বিস্তারিত প্রযুক্তিগত পরামর্শ প্রদান করা। ইস্যুকর্তাদের জন্য E&S মান এবং লিঙ্গ বিবেচনার উপর ক্ষমতা বৃদ্ধি একটি মূল উপাদান হবে। এই বিস্তৃত পন্থার লক্ষ্য হলো নিশ্চিত করা যে, গ্রিন বন্ড ইস্যুগুলি কার্যকরভাবে পরিচালিত হচ্ছে এবং আন্তর্জাতিক সেরা চর্চা ও স্থানীয় নিয়ন্ত্রক প্রয়োজনীয়তার সাথে সঙ্গতিপূর্ণ।



2. ভূমিকা

GGBI-তে GCF-এর অবদান নিম্নলিখিতভাবে কাজ করবে:

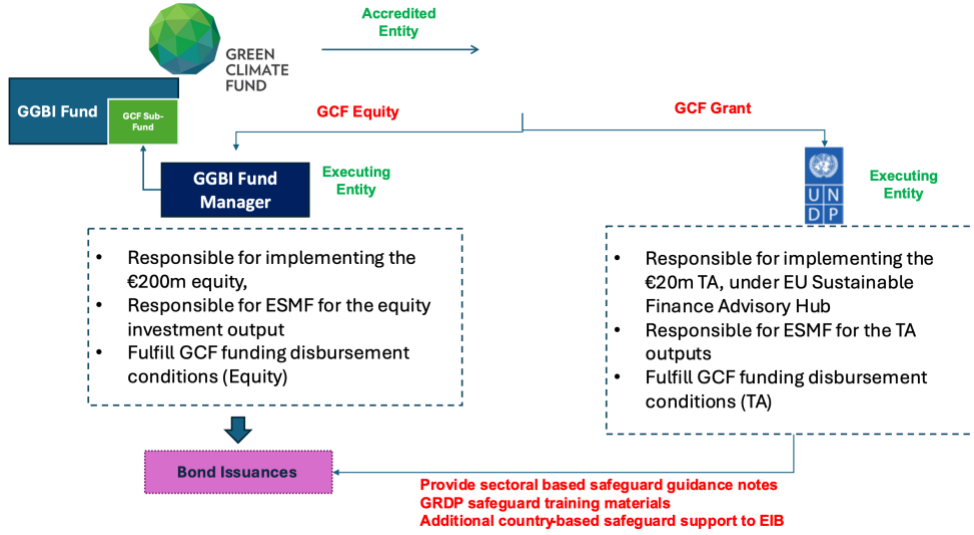
GGBI-তে GCF-এর অবদান একটি €200 মিলিয়ন GCF ইকুইটি বিনিয়োগকে সহজতর করবে, যা একটি ইউরোপীয় কমিশনের উদ্যোগ – DFIs-এর একটি কনসোর্টিয়াম থেকে গাড়িটির জন্য €750-800 মিলিয়ন ইকুইটি মূলধন সংগ্রহ করার উদ্দেশ্যে, যা EU-এর European Fund for Sustainable Development Plus (EFSD+) এর গ্যারান্টি দ্বারা সমর্থিত। GGBI ফান্ড পুঁজিবাজারে ঋণের নোট ইস্যু করে GGBI ফান্ড স্তরে ব্যক্তিগত বিনিয়োগকারীদের আকৃষ্ট করবে, যা এর লিভারেজ প্রভাব আরও বৃদ্ধি করবে। মোট মূলধন, যার মধ্যে GCF ইকুইটি বিনিয়োগ অন্তর্ভুক্ত, GGBI ফান্ড প্রায় €2-3 বিলিয়নে পৌঁছানোর প্রত্যাশা করা হচ্ছে।

GGBI-তে GCF-এর অবদান সেই বন্ডগুলিকে সমর্থন করার লক্ষ্যে, যা সবুজ, রেজিলিয়েন্ট ও ক্ল প্রকল্পের অর্থায়ন করে, যার মাধ্যমে জলবায়ু কর্মে ব্যক্তিগত বিনিয়োগকে উদ্দীপিত করা যায় – বিশেষ করে কেনিয়া, কোট দ'আইভার, নামিবিয়া, সেনেগাল, অ্যাঙ্গোলা, ক্যামেরুন, উগান্ডা, মিশর, ব্রাজিল ও বাংলাদেশে অভিযোজনের ক্ষেত্রে। এটি বিশেষভাবে GCF-এর জন্য একটি নিবেদিত বিনিয়োগ জানালা ও বিনামূল্যে প্রযুক্তিগত সহায়তা (TA) প্রদান করে, যাতে GGBI-সমর্থিত গ্রিন বন্ড ইস্যুকে GCF-এর অবদান লক্ষ্য দেশগুলিতে কার্যকর করা যায়।

GCF-এর অবদান বাস্তবায়নের বিন্যাস নিচের চিত্রে উপস্থাপিত হয়েছে। GCF প্রোগ্রামের স্বীকৃত সত্তা হিসেবে EIB, তার নিজস্ব অভ্যন্তরীণ নিয়ম, নীতি ও পদ্ধতির সাথে সঙ্গতিপূর্ণভাবে প্রতিটি তহবিলপ্রাপ্ত কার্যক্রমের সামগ্রিক ব্যবস্থাপনা, বাস্তবায়ন ও তত্ত্বাবধানের জন্য দায়ী থাকবে – যার মধ্যে GCF প্রাপ্ত অর্থের ব্যবহার প্রশাসন ও ব্যবস্থাপনা, পাশাপাশি প্রাসঙ্গিক ফান্ডিং প্রস্তাবনা ও FAA-তে নির্ধারিত পর্যবেক্ষণ, মূল্যায়ন ও প্রতিবেদন দায়িত্ব অন্তর্ভুক্ত। GGBI-এর ফান্ড ম্যানেজার, GCF-এর অবদানের ইকুইটি উপাদানের কার্যকরী সত্তা হিসেবে কাজ করবেন, যেখানে UNDP GGBI-তে GCF-এর অবদানের প্রযুক্তিগত সহায়তা উপাদানের কার্যকরী সত্তা হিসেবে কাজ করবেন। স্বীকৃত সত্তা (EIB) কার্যকরী সত্তাগুলির (ফান্ড ম্যানেজার ও UNDP) দ্বারা তহবিলপ্রাপ্ত কার্যক্রমের বাস্তবায়ন পর্যবেক্ষণ ও তত্ত্বাবধান করবেন এবং নিশ্চিত করবেন যে, কার্যকরী সত্তাগুলি (ফান্ড ম্যানেজার ও UNDP) যথাযথ সতর্কতা ও দক্ষতার সাথে, প্রযোজ্য আর্থিক, অর্থনৈতিক, সামাজিক, পরিবেশগত ও প্রশাসনিক প্রথার সাথে সঙ্গতিপূর্ণভাবে কার্যক্রমটি সম্পাদন করছে, এবং প্রয়োজনে দ্রুত প্রয়োজনীয় তহবিল, সুবিধা, পরিষেবা ও অন্যান্য সম্পদ প্রদান করছে।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু



GGBI-তে GCF-এর অবদান GGBI-এর সামগ্রিক ক্ষেত্রের মতোই বিনিয়োগ করবে, যা GGBI-এর যোগ্যতা মানদণ্ড ও অবহেলাগুলি দ্বারা পরিচালিত হবে (বিস্তারিত জানতে যোগ্যতা কাঠামো ও সংযোজন ১ এবং ২ দেখুন)। এই সামগ্রিক কাঠামোর মধ্যে, GGBI-তে GCF-এর অবদানে বিনিয়োগের জন্য অতিরিক্ত যোগ্যতা মানদণ্ড থাকবে যাতে নিশ্চিত করা যায় যে, GCF-এর অবদানে বিনিয়োগগুলি GCF-এর বিনিয়োগ ম্যান্ডেট পূরণ করে। এটি ফান্ডিং প্রস্তাবনার বিভাগ - B.3, প্রকল্প/প্রোগ্রাম বিবরণ: টেবিল ৪ - অতিরিক্ত GCF সাব-ফান্ড বিনিয়োগ নির্দেশিকা অনুযায়ী নির্দিষ্ট করা হয়েছে।

যেহেতু লক্ষ্য দেশগুলিতে বন্ড ইস্যুর মাধ্যমে সমর্থিত ভবিষ্যতের কোনো বিনিয়োগ প্রকল্প এখনও চিহ্নিত করা হয়নি, তাই বর্তমানে তাদের ভূগোলিক ফোকাস, প্রকল্পের ধরন (আকার ও প্রযুক্তি) এবং ভূমি, বাস্তুতন্ত্র, স্থানীয় সম্প্রদায় ইত্যাদির উপর তাদের ঝুঁকি ও প্রভাব (নেতিবাচক ও ইতিবাচক) সম্পর্কিত নির্দিষ্ট তথ্য পাওয়া যায় না। এই ডকুমেন্টের সংযোজন ১৩-এ এমন ঝুঁকির একটি নমুনা প্রদান করা হয়েছে যা ইস্যুকর্তাদের যথাযথভাবে পরিচালনা করার প্রত্যাশা করা হয়।

তাই, ESMF শুধুমাত্র এমন একটি মান ও পদ্ধতির সমষ্টি নির্ধারণ করতে পারে যা নিশ্চিত করবে যে, GGBI-তে GCF-এর অবদানে প্রাপ্ত অর্থের ব্যবহার সম্ভাব্য উল্লেখযোগ্য পরিবেশগত ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি ও নেতিবাচক প্রভাবযুক্ত প্রকল্পগুলিকে সমর্থন করবে না এবং যে সমর্থিত গ্রিন বন্ড ইস্যুকর্তাদের কাছে অন্তর্নিহিত খাত/অপারেশনের E&S ঝুঁকির সাথে সঙ্গতিপূর্ণ যথাযথ E&S ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা সক্ষমতা রয়েছে। তদুপরি, ESMF নিশ্চিত করে যে, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা GGBI-তে GCF-এর অবদান কার্যক্রমের মূল অংশে একীভূত রয়েছে।

এই ধরনের মান ও পদ্ধতি নিম্নলিখিত বিভাগগুলিতে বর্ণিত হয়েছে:

• GGBI-এর ESG চার্টার

- প্রযোজ্য E&S নীতি, মান ও আইনগত কাঠামো (একত্রে ESS মান)।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক

ব্যবস্থাপনা কাঠামো

গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

- ফান্ড ম্যানেজারের পরিবেশ ও সামাজিক ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা সিস্টেম (ESMS)।
- গ্রিন যোগ্যতা কাঠামো।
- **স্টেকহোল্ডার এনগেজমেন্ট**, যার মধ্যে বাহ্যিক যোগাযোগ ও তথ্য প্রকাশ অন্তর্ভুক্ত।
- **প্রযুক্তিগত সহায়তা**।

ESMF বাস্তবায়নের সক্ষমতার দিক থেকে, ফান্ড ম্যানেজারের কাছে GGBI-এর সামগ্রিক ESG চার্টারের অধীনে GCF-এর অবদানের ইকুইটি উপাদানের ESMF পরিচালনার জন্য ESG বিশেষজ্ঞদের একটি দল রয়েছে।

UNDP নিশ্চিত করবে যে, প্রোগ্রাম বাস্তবায়নের সময়, GCF-এর অবদানের ১০টি দেশের জন্য UNDP-এর একটি বিশ্বব্যাপী সুরক্ষা বিশেষজ্ঞ দল এবং দেশভিত্তিক অফিসের সহায়তা থাকবে, যারা EIB-এর সাথে ESMF বাস্তবায়নে সহযোগিতা করবে এবং GGBI-তে GCF-এর অবদানের প্রযুক্তিগত সহায়তা উপাদানের জন্য ESMF বাস্তবায়নের দায়িত্বভার বহন করবে।

3. GGBI ESG চার্টার

ESG চার্টার একটি নির্দেশিকা সমষ্টি, যা বিনিয়োগ তহবিল সম্পর্কিত পরিবেশ, জলবায়ু ও সামাজিক (ECS) ঝুঁকি ও প্রভাব (উভয় নেতিবাচক ও ইতিবাচক) পরিচালনায় ফান্ড ম্যানেজারের দায়িত্ব, উদ্দেশ্য এবং সীমাবদ্ধতাগুলি আনুষ্ঠানিকভাবে নির্ধারণ করে। এটি একটি শাসন কাঠামোরূপে কাজ করে এবং বিনিয়োগকারীদের প্রতি জবাবদিহিতা নিশ্চিত করে।

যেহেতু GGBI-তে GCF-এর অবদান কার্যকরভাবে একটি GGBI-নেস্টেড উদ্যোগ হিসেবে পরিচালিত হবে, এটি GGBI-এর ESG চার্টার অনুসরণ করবে, যা অন্যান্য বিষয়ের সাথে সাথে ফান্ড ম্যানেজারের ESMS-এ EIB-এর E&S মানগুলির প্রয়োজনীয়তাগুলিকে একত্রিত করে।

ফান্ড ম্যানেজারের ESMS হলো সেই সরঞ্জাম যা ESG চার্টারের কার্যকর বাস্তবায়নকে সম্ভব করবে, যা যথাযথভাবে ECS ঝুঁকি ও প্রভাব পরিচালনার জন্য প্রয়োজনীয় মান ও পদ্ধতিগুলিকে একত্রিত করে।

ESG চার্টারে অন্তর্ভুক্ত সামগ্রিক E&S প্রয়োজনীয়তার অংশ হিসেবে, ফান্ড ম্যানেজার: • প্রযোজ্য পরিবেশগত ও সামাজিক আইন মেনে চলবে; • তেমন কোনো গ্রিন বন্ড ইস্যুকে সমর্থন করবে না, যার বরাদ্দের ব্যবহার কোন বর্জিত বা সীমাবদ্ধ কার্যক্রম অন্তর্ভুক্ত করে (আরও তথ্যের জন্য সংযোজন IV দেখুন)। • একটি পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা সিস্টেম (ESMS) প্রতিষ্ঠা ও রক্ষণাবেক্ষণ করবে।

ফান্ড ম্যানেজারের দ্বারা প্রতিষ্ঠিত ESMS-এর সঠিক পদ্ধতিগুলি বিনিয়োগকারীদের সাথে সম্মিলিতভাবে নির্ধারিত হবে এবং ফান্ডের সামগ্রিক ESG চার্টারে আরও বিস্তারিতভাবে উল্লেখ থাকবে। তবে, ESMS নিম্নলিখিত মূল উপাদানগুলি ধারণ করবে:

1. ইস্যুকর্তা ও ইস্যু-স্তরের স্ক্রিনিং ও মূল্যায়ন প্রক্রিয়া:

এই স্ক্রিনিং ফান্ড ম্যানেজারের GSS বন্ড বিশ্লেষকরা পরিচালনা করবেন। এতে থাকবে:

- নির্দিষ্ট পরিবেশগত ও সামাজিক বর্জ্য মানদণ্ড, যার মধ্যে প্যারিস-সঙ্গতি বর্জ্য ও ইস্যুকর্তা-স্তরের বর্জ্য মানদণ্ড অন্তর্ভুক্ত;
- ফান্ড ম্যানেজারের অভ্যন্তরীণ মান অনুযায়ী ইস্যুকর্তা ও ইস্যু-স্তরের বিশ্লেষণ, যাতে সর্বোত্তম বাজার চর্চার সাথে সঙ্গতি নিশ্চিত করা যায়;
- কাস্টমাইজড GGBI ইস্যুকর্তা-স্তরের স্ক্রিনিং, যা নিশ্চিত করে যে, সবুজ বা টেকসই বন্ড দ্বারা অর্থায়িত বিনিয়োগের জন্য ESS মান প্রয়োগ করা হচ্ছে।

2. ফান্ডের জীবনের পুরো সময়কালে পর্যবেক্ষণ প্রক্রিয়া:

এতে ফান্ড ম্যানেজার সেই ইস্যুকর্তাদের চিহ্নিত করবেন যারা বিতর্কিত কার্যক্রমে জড়িত হয় বা অনৈতিক কার্যকলাপের অভিযোগ মুখোমুখি হয়।

3. ফান্ড ও ইস্যুকর্তা উভয় স্তরে অভিযোগ ব্যবস্থাপনা ব্যবস্থা।



একই সময়ে, যোগ্যতা কাঠামো নির্ধারণ করে:

1. জলবায়ু নিরোধকতা ও অভিযোজন এবং অন্যান্য পরিবেশগত উদ্দেশ্যের জন্য বরাদ্দ ব্যবহারের জন্য গ্রিন নির্বাচন প্রক্রিয়ার মানদণ্ড।
2. GGBI দ্বারা বিনিয়োগিত বরাদ্দের বরাদ্দ পর্যবেক্ষণ ও প্রভাব পরিমাপের জন্য উচ্চমানের এবং সূক্ষ্ম প্রতিবেদন পদ্ধতি।

পরবর্তী বিভাগগুলিতে GGBI ESG চার্টারের মূল স্তম্ভগুলির বিস্তারিত বর্ণনা দেওয়া হয়েছে।

3.1. পরিবেশ ও সামাজিক নীতি, মানসমূহ এবং আইনগত কাঠামো (ESS মানসমূহ)

GGBI-এর ESG চার্টার মূল ধারণার উপর ভিত্তি করে যে, ইস্যু দ্বারা সমর্থিত প্রকল্পগুলিকে EIB-এর পরিবেশগত ও সামাজিক মান (E&S Standards) এবং প্রযোজ্য জাতীয় E&S আইন অনুযায়ী বাস্তবায়িত হতে হবে।

GCF-এর মাধ্যমে EIB-এর স্বীকৃতি প্রক্রিয়ার সময়, EIB-এর E&S মানসমূহকে শক্তিশালী এবং পর্যাপ্ত বলে বিবেচনা করা হয়েছিল, যা নিশ্চিত করে যে তহবিলপ্রাপ্ত কার্যক্রমগুলি GCF-এর ESS-এর সাথে কার্যকরভাবে সম্মত হয় – এমনকি সর্বোচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ E&S বিভাগ যেমন বিভাগ A বা ইন্টারমিডিয়েশন-১-এর ক্ষেত্রেও। EIB-এর প্রাথমিক স্বীকৃতি ২০১৭ সালে প্রদান করা হয়েছিল এবং ২০২১ সালে তা পুনরায় নবায়ন করা হয়। যেহেতু স্বীকৃতি প্রক্রিয়ায় GCF-এর আদিবাসী জনগণের নীতি সম্পর্কিত প্রয়োজনীয়তাগুলির মূল্যায়ন অন্তর্ভুক্ত ছিল না, EIB নীতির অনুচ্ছেদ ৭৭ অনুযায়ী এই নীতির প্রয়োজনীয়তাগুলি মেনে চলার জন্য সর্বোচ্চ প্রচেষ্টা করবে।

২০২২ সালের EIB-এর E&S মান ৭ দুর্বল গোষ্ঠীগুলিকে, বিশেষভাবে আদিবাসী জনগণের প্রতি মনোযোগ দিয়ে, তাদের স্বতন্ত্র সাংস্কৃতিক, সামাজিক এবং অর্থনৈতিক বৈশিষ্ট্য, সেইসাথে ভূমি, অঞ্চল ও প্রাকৃতিক সম্পদের সাথে তাদের অনন্য সম্পর্ককে স্বীকৃতি দিয়ে সম্বোধন করে।

EIB-এর E&S মানসমূহ ফেব্রুয়ারি ২০২২ সালে সংশোধিত ও আপডেট করা হয়েছিল। সংশোধিত মানসমূহ নতুন বৈশ্বিক পরিবেশগত, জলবায়ু ও সামাজিক চ্যালেঞ্জগুলির সাথে সম্পর্কিত ঝুঁকি ও প্রভাবের মূল্যায়ন ও ব্যবস্থাপনা নিয়ে কাজ করে, যা এর সমন্বিত ঝুঁকি ও অধিকার-ভিত্তিক পন্থাকে শক্তিশালী করে এবং পরিবেশগত ও সামাজিক ফলাফল ও SDGs-এ অবদান বৃদ্ধি করে। মানসমূহকে সংজ্ঞা ও প্রয়োজনীয়তায় সামঞ্জস্যপূর্ণ করার জন্য পর্যালোচনা করা হয়েছিল, যা অন্যান্য MDB সহকর্মীদের সাথে আরও মিলন ঘটায় এবং ক্লায়েন্টদের প্রয়োজনীয়তাগুলি স্পষ্ট করে। ভালো আন্তর্জাতিক চর্চা ও মূল আইনগত প্রয়োজনীয়তাগুলি এখন আনুষ্ঠানিকভাবে উল্লেখ করা হয়েছে। তদুপরি, মানসমূহকে পুনর্গঠন করা হয়েছে যাতে প্রকল্পগুলিতে প্রযোজ্য প্রয়োজনীয়তাগুলি তাদের অবস্থানের উপর নির্ভর করে স্পষ্ট হয়।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

EIB-এর E&S মানসমূহ প্রযুক্তিগত সহায়তা কার্যক্রমের জন্য প্রযোজ্য UNDP-এর সামাজিক ও পরিবেশগত মানসমূহের সাথে মৌলিকভাবে সমান এবং যেগুলি GCF-এর দ্বারা স্বীকৃতও হয়েছে।

EIB-এর E&S মানসমূহ সেই প্রয়োজনীয়তাগুলি স্থাপন করে যা প্রচারক এবং প্রকল্পকে EIB প্রকল্পের জীবনচক্রের পুরো সময় ধরে পূরণ করতে হবে। যেহেতু GGBI দ্বারা ক্রয়কৃত ইস্যুর মাধ্যমে সমর্থিত নির্দিষ্ট প্রকল্পগুলি ক্রয়ের সময় চিহ্নিত করা হয়নি, ফান্ড ম্যানেজার ইস্যুকর্তার সক্ষমতা মূল্যায়ন করবেন যাতে তারা ইস্যুর মাধ্যমে অর্থায়িত প্রকল্পগুলিতে EIB-এর E&S মানসমূহের নীতিগুলি প্রয়োগ করতে পারে। ইস্যুকর্তার উচিত এমন নীতি, পদ্ধতি এবং/অথবা প্রক্রিয়া থাকা যা নিশ্চিত করবে যে, গ্রিন বন্ড দ্বারা অর্থায়িত বিনিয়োগগুলি নিম্নলিখিত নীতির সাথে সঙ্গতিপূর্ণ:

নীচে প্রতিটি সারির বাংলা অনুবাদ প্রদান করা হলো:

1. পরিবেশ ও সামাজিক প্রভাব/ঝুঁকি মূল্যায়ন ও ব্যবস্থাপনা

E&S মানসমূহ:

- EIB-এর E&S মান 1 – পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব ও ঝুঁকি
- UNDP S&E Standards Part C – সামাজিক ও পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা সিস্টেমের প্রয়োজনীয়তা
(প্রকল্প-স্তরের স্ক্রিনিং, মূল্যায়ন ও E&S ঝুঁকি ও প্রভাব ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিধান)

মূল

বাধ্যবাধকতা:

গ্রিন বন্ডের ইস্যুকর্তাকে নিশ্চিত করতে হবে যে, সমস্ত প্রকল্প স্ক্রিন করা হয়েছে এবং যেসব প্রকল্পে উল্লেখযোগ্য (সামগ্রিক) পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব ও ঝুঁকি থাকতে পারে, সেগুলিকে পরিবেশগত এবং/অথবা সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন (ESIA) প্রক্রিয়ার অধীনে আনা হবে। এই প্রক্রিয়াটি প্রাসঙ্গিক নির্দিষ্ট বিষয় যেমন জীববৈচিত্র্য ও বাস্তুতন্ত্র সেবা, জলবায়ু পরিবর্তন, সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য, লিঙ্গ, সামাজিক প্রভাব ইত্যাদি সম্পর্কিত প্রয়োজনীয়তা ও মূল্যায়ন/অধ্যয়নের সাথে সমন্বিত বা পরিপূরক হতে পারে।

ESIA	প্রক্রিয়ায়	নিম্নলিখিত	ধাপগুলি	অন্তর্ভুক্ত	থাকতে	পারে:
(i)	E&S	ঝুঁকি	ও	প্রভাব	সনাক্তকরণ	ও মূল্যায়ন,
(ii)	মূল্যায়নের	ব্যাপ্তি	ও	বিস্তারিত	স্তর	নির্ধারণ,
(iii)	ESIA	রিপোর্টের	প্রয়োজনীয়তা	নির্ধারণ,	এবং	
(iv)	একটি পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP)	প্রণয়ন।				

স্ক্রিনিং প্রক্রিয়ায় – অন্যান্য বিষয়সহ – প্রধান দুর্ঘটনা ও/অথবা দুর্যোগের ঝুঁকি (যেমন, জলবায়ু পরিবর্তনজনিত) বিবেচনা করা উচিত; যেখানে এই ধরনের ঝুঁকি সনাক্ত হয়, সেখানে ESIA রিপোর্টে প্রত্যাশিত উল্লেখযোগ্য পরিবেশগত, জলবায়ু ও/অথবা সামাজিক নেতিবাচক প্রভাবের বিবরণ অন্তর্ভুক্ত করা উচিত।



2. স্টেকহোল্ডার এনগেজমেন্ট

E&S মানসমূহ:

- EIB-এর E&S মান 2 – স্টেকহোল্ডার এনগেজমেন্ট
- UNDP S&E Standards Part C – সামাজিক ও পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা সিস্টেমের প্রয়োজনীয়তা
(স্টেকহোল্ডার এনগেজমেন্ট ও প্রতিক্রিয়া প্রক্রিয়া সম্পর্কিত বিধান)

মূল

বাধ্যবাধকতা:

যখন কোনো প্রকল্প সম্প্রদায় বা মানুষের উপর সম্ভাব্য উল্লেখযোগ্য নেতিবাচক প্রভাব ফেলতে পারে, তখন গ্রিন বন্ডের ইস্যুকর্তাকে নিশ্চিত করতে হবে যে প্রকল্পগুলিতে যথাযথ জনসম্মুখে পরামর্শ ও অর্থপূর্ণ স্টেকহোল্ডার এনগেজমেন্ট অন্তর্ভুক্ত রয়েছে – যা ESIA প্রক্রিয়ার অবিচ্ছেদ্য অংশ এবং প্রকল্পের পুরো জীবনচক্র জুড়ে প্রযোজ্য। স্টেকহোল্ডার এনগেজমেন্ট পরিবেশ, জলবায়ু ও সামাজিক প্রভাব ও ঝুঁকি কার্যকরভাবে মূল্যায়ন, পরিচালনা ও পর্যবেক্ষণের জন্য অপরিহার্য, এবং এটি নিশ্চিত করে যে প্রকল্পগুলি টেকসই ও উন্নত ফলাফল প্রদান করে। ইস্যুকর্তাকে প্রকল্প স্টেকহোল্ডার ও জনসাধারণকে অভিযোগ উত্থাপন এবং প্রতিকার পাওয়ার কার্যকর মাধ্যম প্রদান করতে হবে।

3. সম্পদ দক্ষতা ও দূষণ প্রতিরোধ

E&S মানসমূহ:

- EIB-এর E&S মান 3 – সম্পদ দক্ষতা ও দূষণ প্রতিরোধ
- UNDP S&E Standard 8 – দূষণ প্রতিরোধ ও সম্পদ দক্ষতা

মূল

বাধ্যবাধকতা:

ESIA প্রক্রিয়ায় এর প্রাসঙ্গিকতা সনাক্ত হলে, গ্রিন বন্ডের ইস্যুকর্তাকে উপযুক্ত প্রযুক্তি, প্রক্রিয়া ও পরিষেবাগুলি নির্ধারণ, ডিজাইন এবং ব্যবহার করে পরিবেশগত গুণমানের উদ্দেশ্য অর্জনের জন্য কাজ করতে হবে, যার মধ্যে রয়েছে:

- শক্তি, পানি এবং কাঁচামালের সহ টেকসই ব্যবহার প্রচার,
- কার্যক্রম থেকে দূষণ এড়ানো বা কমিয়ে মানব স্বাস্থ্য ও পরিবেশের উপর নেতিবাচক প্রভাব কমানো,
- প্রকল্প-সম্পর্কিত ছোট ও দীর্ঘমেয়াদী জলবায়ু দূষক নির্গমন এড়ানো বা কমানো,
- বিপজ্জনক ও অবিপজ্জনক বর্জ্য উৎপাদন এড়ানো বা কমানো এবং কীটনাশক ব্যবহারের ঝুঁকি ও প্রভাব কমানো ও পরিচালনা করা।

গ্রিন বন্ডের ইস্যুকর্তাদের উচিত সম্পদ ব্যবস্থাপনা, দূষণ প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণ, গ্রীনহাউস গ্যাস নির্গমন হ্রাস, এবং বর্জ্য থেকে ব্যবহারযোগ্য ও মূল্যবান পণ্য আহরণের জন্য কার্যকর নীতি ও পদ্ধতি থাকা,



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

যা হ্রাস ব্যবস্থাপনা শ্রেণীবিভাগের উপর ভিত্তি করে তৈরি। ইস্যুকর্তাদের উচিত প্রকল্প প্রচারকদের কার্যকর ব্যবস্থাপনা সিস্টেম স্থাপন এবং নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থাপনা নিশ্চিত করার জন্য নীতি থাকা, যাতে প্রধান দূষণ-সম্পর্কিত দুর্ঘটনার প্রতিরোধ, প্রস্তুতি এবং যথাযথ প্রতিক্রিয়া নিশ্চিত করা যায়, প্রযোজ্য আইনগত ও আন্তর্জাতিক ভাল চর্চার সাথে সঙ্গতিপূর্ণ।

4. জীববৈচিত্র্য ও বাস্তুতন্ত্র

E&S মানসমূহ:

- EIB-এর E&S মান 4 – জীববৈচিত্র্য ও বাস্তুতন্ত্র
- UNDP S&E Standard 1 – জীববৈচিত্র্য ও টেকসই প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবস্থাপনা

মূল

বাধ্যবাধকতা:

ESIA প্রক্রিয়ায় এর প্রাসঙ্গিকতা সনাক্ত হলে, গ্রিন বন্ডের ইস্যুকর্তাকে প্রকল্পগুলির ফলস্বরূপ উদ্ভূত জীববৈচিত্র্য ও বাস্তুতন্ত্রের প্রভাব ও ঝুঁকি সনাক্ত, মূল্যায়ন, পরিচালনা ও পর্যবেক্ষণ করতে হবে। জীববৈচিত্র্য মূল্যায়নটি হ্রাস ব্যবস্থাপনা শ্রেণীবিভাগের উপর ভিত্তি করে করা উচিত, যাতে অবশিষ্ট ক্ষতি এড়ানো যায়, অথবা যেখানে এড়ানো সম্ভব না, ক্ষতি কমানো, পুনরুদ্ধার এবং সর্বশেষ বিকল্প হিসেবে অবশিষ্ট প্রভাবের ক্ষতিপূরণ প্রদান করা যায়। যেখানে গুরুত্বপূর্ণ আবাসস্থলগুলিতে উল্লেখযোগ্য প্রভাব সনাক্ত করা হয়, সেইসব অপারেশনগুলোকে বহিষ্কৃত করা হবে। মূল্যায়নে প্রকল্প দ্বারা প্রভাবিত গোষ্ঠীগুলির (যেমন আদিবাসী জনগণ, এনজিও, স্থানীয় সম্প্রদায়) মতামত, ভূমিকা ও অধিকার বিবেচনা করা উচিত এবং তাদেরকে যতটা সম্ভব সাইট পরিচালনায় অন্তর্ভুক্ত করা উচিত।

5. জলবায়ু পরিবর্তন

E&S মানসমূহ:

- EIB-এর E&S মান 5 – জলবায়ু পরিবর্তন
- UNDP S&E Standard 2 – জলবায়ু পরিবর্তন ও দুর্যোগ ঝুঁকি

মূল

বাধ্যবাধকতা:

প্রতিটি ক্ষেত্রে, গ্রিন বন্ডের ইস্যুকর্তাকে প্রকল্প পর্যায়ে GHG নির্গমন মূল্যায়ন করতে হবে এবং প্রকল্পটির এমন পথ অনুসরণের সাথে সঙ্গতি মূল্যায়ন করতে হবে যা প্রাক-শিল্পায়ন পর্যায়ের তুলনায় 1.5°C সীমার মধ্যে বিশ্ব উষ্ণতা রাখে ও ট্রানজিশন ঝুঁকি কমানোর বিকল্পগুলি মূল্যায়ন করে। ইস্যুকর্তাকে পর্যালোচনা করতে হবে যে প্রকল্পগুলি পরিবর্তিত জলবায়ু শর্তের প্রতি কতটা সংবেদনশীল এবং প্রভাবিত হতে পারে, বিশেষ করে SSP3-7.0 বা SSP5-8.5 পরিস্থিতির অধীনে।



যেখানে কোনো প্রকল্প শারীরিক জলবায়ু ঝুঁকির কারণে ঝুঁকিপূর্ণ হিসাবে নির্ধারিত হয়, সেখানে অবশ্যই একটি জলবায়ু ঝুঁকি ও দুর্বলতা মূল্যায়ন (বিস্তারিত জানার জন্য সংযোজন ৭ দেখুন) সম্পন্ন করতে হবে, যা (i) মূল্যায়ন করবে যে কীভাবে জলবায়ু পরিবর্তন প্রকল্প ও তার আশেপাশের সিস্টেমকে প্রভাবিত করতে পারে, এবং (ii) প্রকল্প ও সিস্টেমের উপর জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্ট ঝুঁকি কমাতে উপযুক্ত অভিযোজনমূলক ব্যবস্থা নির্ধারণ করবে।

6. স্থানচ্যুতি

E&S মানসমূহ:

- EIB-এর E&S মান 6 – অনিচ্ছাকৃত পুনর্বাসন
- UNDP S&E Standard 5 – স্থানচ্যুতি ও পুনর্বাসন

মূল

ESIA প্রক্রিয়ায় এর প্রাসঙ্গিকতা সনাক্ত হলে, গ্রিন বন্ডের ইস্যুকর্তাকে নিশ্চিত করতে হবে যে, যেসব প্রকল্পে অনিচ্ছাকৃত শারীরিক ও/অথবা অর্থনৈতিক স্থানচ্যুতি ঘটছে, সেগুলি পুনর্বাসন নীতি কাঠামো (RPF) এবং/অথবা পুনর্বাসন কর্মপরিকল্পনা (RAP) এবং/অথবা, প্রাসঙ্গিক ক্ষেত্রে, জীবিকা পুনরুদ্ধার পরিকল্পনা (LRP) অনুযায়ী পরিচালিত হচ্ছে। পুনর্বাসন পরিকল্পনায় প্রভাব কমানোর ব্যবস্থা সমন্বিত থাকতে হবে এবং এটি সমগ্র ESIA প্রক্রিয়ার সাথে একীভূত করা উচিত। সমস্ত ডকুমেন্টেশন এবং পরামর্শ প্রক্রিয়া স্পষ্টভাবে গ্রিন বন্ডের ইস্যুকর্তা দ্বারা নথিভুক্ত করা উচিত।

বাধ্যবাধকতা:

7. দুর্বল গোষ্ঠী

E&S মানসমূহ:

- EIB-এর E&S মান 7 – দুর্বল গোষ্ঠী, আদিবাসী জনগণ ও লিঙ্গ
- UNDP S&E Standards Principles – “Leave No One Behind” এবং লিঙ্গ সমতা ও নারীদের ক্ষমতায়ন

মূল

ESIA প্রক্রিয়ায় এর প্রাসঙ্গিকতা সনাক্ত হলে, গ্রিন বন্ডের ইস্যুকর্তাকে নিশ্চিত করতে হবে যে, প্রকল্পগুলি দুর্বল, প্রান্তিকীকৃত বা বৈষম্যমূলকভাবে পীড়িত ব্যক্তি ও গোষ্ঠী, নারী এবং আদিবাসী জনগণের অধিকার ও স্বার্থ রক্ষা করে, নিম্নলিখিতভাবে:

(i) এই ব্যক্তিদের/গোষ্ঠীগুলির উপর প্রকল্পের ইতিবাচক ও নেতিবাচক প্রভাবের ধরন, ব্যাপ্তি, প্রকৃতি ও তাৎপর্য মূল্যায়ন করা;

(ii) নেতিবাচক প্রভাব এড়ানো, কমানো, হ্রাস বা মেরামতের জন্য উপযুক্ত ব্যবস্থা নির্ধারণ করা এবং

বাধ্যবাধকতা:



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

প্রয়োজনে ইতিবাচক প্রভাবকে আরো শক্তিশালী করা।
প্রচারকে পরিবেশগত ও/অথবা সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনায় এই ব্যক্তি/গোষ্ঠীগুলিকে লক্ষ্য করে
নতুন এবং/অথবা অতিরিক্ত পার্থক্যযুক্ত ব্যবস্থা অন্তর্ভুক্ত করতে হবে।

৪. আদিবাসী জনগণ

E&S মানসমূহ:

- EIB-এর E&S মান 7 – দুর্বল গোষ্ঠী, আদিবাসী জনগণ ও লিঙ্গ
- UNDP S&E Standard 6 – আদিবাসী জনগণ

মূল

বাধ্যবাধকতা:

আদিবাসী জনগণের উপর প্রভাব ফেলতে পারে এমন প্রকল্পগুলির ক্ষেত্রে, যেগুলি জাতিসংঘের আদিবাসী জনগণের অধিকার সংক্রান্ত ঘোষণায় স্বীকৃত, গ্রিন বন্ডের ইস্যুকর্তার দায়িত্ব হল আদিবাসী জনগণের সাথে অবহিত পরামর্শ এবং অংশগ্রহণের প্রক্রিয়ার মাধ্যমে সম্ভাব্য প্রকল্পের সাংস্কৃতিক ও শারীরিক প্রভাব মূল্যায়ন করা এবং তাদের মতামত সংগ্রহ করা।
কিছু পরিস্থিতিতে, ইস্যুকর্তাকে মুক্ত, পূর্বনির্ধারিত এবং অবহিত সম্মতি (FPIC) প্রক্রিয়া বাস্তবায়ন করতে হবে।

৯. শ্রম মান

E&S মানসমূহ:

- EIB-এর E&S মান 8 – শ্রম অধিকার
- UNDP S&E Standard 7 – শ্রম ও কর্মপরিবেশ

মূল

বাধ্যবাধকতা:

সমস্ত প্রকল্পের ক্ষেত্রে, বিশেষ করে যখন ESIA প্রক্রিয়ায় উল্লেখযোগ্য শ্রম-সম্পর্কিত ঝুঁকি প্রকাশ পায়, গ্রিন বন্ডের ইস্যুকর্তাকে:

- (i) সরবরাহ শৃঙ্খলে শ্রম ঝুঁকি সনাক্ত করতে হবে;
- (ii) প্রতিষ্ঠানের আকার ও কর্মশক্তির সাথে সঙ্গতিপূর্ণ লিখিত শ্রম ব্যবস্থাপনা নীতি ও পদ্ধতি তৈরি ও রক্ষণাবেক্ষণ করতে হবে, যা বৈষম্যমুক্ত এবং সমান সুযোগ প্রদান করে;
- (iii) জাতীয় আইন ও শ্রমিক সংগঠনগুলির সাথে গৃহীত সম্মিলিত চুক্তি অনুযায়ী ন্যায্য কর্মপরিবেশ প্রচার করতে হবে;
- (iv) শিশু শ্রম এবং/অথবা জোরপূর্বক বা বাধ্যতামূলক শ্রম থেকে বিরত থাকতে হবে;
- (v) অভিবাসী প্রকল্প শ্রমিকদের চিহ্নিত করতে হবে এবং নিশ্চিত করতে হবে যে, তাদের সাথে আচরণ একই ধরনের অ-অভিবাসী শ্রমিকদের তুলনায় কম সুবিধাজনক নয়;



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

(vi) প্রকল্পের কর্মশক্তির নিয়মিত পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা করতে হবে, যাতে শ্রম ঝুঁকি বা শ্রম মান লঙ্ঘনের কোনও ইঙ্গিত পাওয়া যায়। এই ব্যবস্থাগুলি সকল প্রকল্প শ্রমিকের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য, তা সরাসরি ইস্যুকর্তার সাথে চুক্তিবদ্ধ শ্রমিক হোক বা প্রাথমিক ঠিকাদার/প্রথম-স্তরের সরবরাহকারীদের দ্বারা নিয়োজিত শ্রমিক।

10. পেশাগত ও জনস্বাস্থ্য, নিরাপত্তা ও সুরক্ষা

E&S মানসমূহ:

- EIB-এর E&S মান 9 – স্বাস্থ্য, নিরাপত্তা ও সুরক্ষা
- UNDP S&E Standard 3 – সম্প্রদায়ের স্বাস্থ্য, নিরাপত্তা ও সুরক্ষা

মূল

বাধ্যবাধকতা:

সমস্ত প্রকল্পের ক্ষেত্রে, বিশেষ করে যখন ESIA প্রক্রিয়ায় উল্লেখযোগ্য পেশাগত ও জনস্বাস্থ্য, নিরাপত্তা ও সুরক্ষা ঝুঁকি বা প্রভাব প্রকাশ পায়, গ্রিন বন্ডের ইস্যুকর্তাকে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হবে যাতে এই ঝুঁকি ও প্রভাব হ্রাস করা যায়। এটি ইস্যুকর্তার সামগ্রিক পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা সিস্টেম (ESMS) এবং/অথবা প্রকল্প-নির্দিষ্ট পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP), স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (HSMP) বা সমতুল্য ব্যবস্থার অংশ হিসেবে গ্রহণ করা হবে, যাতে প্রযোজ্য জাতীয় আইন ও সংশ্লিষ্ট আন্তর্জাতিক চুক্তি ও বহুপাক্ষিক সমঝোতার বাধ্যবাধকতা পূরণ হয়। গ্রিন বন্ডের ইস্যুকর্তাকে আন্তর্জাতিক ভাল চর্চার সাথে সঙ্গতিপূর্ণভাবে প্রকল্পটি ডিজাইন ও পরিচালনা করতে হবে, যেমন আন্তর্জাতিক শ্রম সংস্থা (ILO) দ্বারা নির্ধারিত পদ্ধতি। প্রকল্প নির্মাণ ও কার্যক্রমের পূর্বে, ইস্যুকর্তাকে এমন প্রকল্প-স্তরের পদ্ধতি ও সিস্টেম প্রতিষ্ঠা করতে হবে, যা যেকোনো ধরনের দুর্ঘটনা বা ঘটনা (যা মানুষের ক্ষতি করে) তদন্ত, নথিভুক্ত ও রিপোর্ট করতে সক্ষম।

11. সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য

E&S মানসমূহ:

- EIB-এর E&S মান 10 – সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য
- UNDP S&E Standard 4 – সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য

মূল

বাধ্যবাধকতা:

ESIA প্রক্রিয়ায় এর প্রাসঙ্গিকতা সনাক্ত হলে, গ্রিন বন্ডের ইস্যুকর্তাকে নিশ্চিত করতে হবে যে প্রকল্পের অবস্থান ও নকশা সাংস্কৃতিক ও/অথবা প্রাকৃতিক ঐতিহ্যের উপর উল্লেখযোগ্য নেতিবাচক প্রভাব এড়ায়।



যেখানে প্রভাব এড়ানো সম্ভব না, সেখানে ইস্যুকর্তাকে যথাযথভাবে মূল্যায়ন করতে হবে, ESIA প্রক্রিয়ার অংশ হিসেবে, যে কোনও সাংস্কৃতিক ও/অথবা প্রাকৃতিক ঐতিহ্য প্রকল্প দ্বারা উল্লেখযোগ্যভাবে প্রভাবিত হবে কিনা, প্রাসঙ্গিক স্টেকহোল্ডারদের মতামত গ্রহণ করে এবং সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যের ক্ষেত্রে যথাযথ দক্ষতা, অভিজ্ঞতা ও যোগ্যতার পেশাজীবীদের সহায়তায় মূল্যায়ন প্রস্তুত করতে। মূল্যায়নে একটি সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা অন্তর্ভুক্ত করা উচিত, যা ইস্যুকর্তার সামগ্রিক ESMP-এর অংশ হিসেবে প্রয়োজনীয় প্রতিকার ব্যবস্থা নিশ্চিত করে এবং সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য সম্পদকে কাল্পনিক অবস্থায় সংরক্ষণ করে।

ESMF বাস্তবায়নের সাথে সম্পর্কিত অতিরিক্ত বিস্তারিত ESS মানসমূহের প্রয়োজনীয়তার উপর ভিত্তি করে নিম্নলিখিত বিষয়গুলির সঙ্গে সম্পর্কিত সংযোজনগুলোতে প্রদান করা হয়েছে: • জলবায়ু ঝুঁকি ও দুর্বলতা মূল্যায়ন সম্পর্কিত নির্দেশনা, সংযোজন ৮ দেখুন • আদিবাসী জনগণের পরিকল্পনা কাঠামো, সংযোজন ৯ দেখুন • যৌন শোষণ ও হয়রানি, সংযোজন ১০ দেখুন • পুনর্বাসন নীতি কাঠামো, সংযোজন ১১ দেখুন • সংঘাত সংবেদনশীলতা বিশ্লেষণ, সংযোজন ১২ দেখুন • সম্ভাব্য E&S ঝুঁকির প্রকারভেদ, সংযোজন ১৩ দেখুন for 5 seconds

ESS মানদণ্ডের প্রয়োজনীয়তা অনুযায়ী ESMF-এর বাস্তবায়নের সাথে সম্পর্কিত অতিরিক্ত তথ্য নিম্নলিখিত বিষয়গুলির উপর সংযোজনগুলিতে প্রদান করা হয়েছে:

- জলবায়ু ঝুঁকি ও দুর্বলতা মূল্যায়ন সংক্রান্ত নির্দেশিকা, দেখুন সংযোজন ৪
- আদিবাসী জনগণের পরিকল্পনা কাঠামো, দেখুন সংযোজন ৯
- যৌন শোষণ ও হয়রানি, দেখুন সংযোজন ১০
- পুনর্বাসন নীতি কাঠামো, দেখুন সংযোজন ১১
- দ্বন্দ্ব সংবেদনশীলতা বিশ্লেষণ, দেখুন সংযোজন ১২
- সম্ভাব্য E&S ঝুঁকির টাইপোলজি, দেখুন সংযোজন ১৩

3.2. পরিবেশ ও সামাজিক ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা সিস্টেম (ESMS)

GGBI ফান্ডের ESMS-এর মাধ্যমে ECS ঝুঁকি ও প্রভাব সনাক্ত, মূল্যায়ন, যথাযথভাবে পরিচালনা ও পর্যবেক্ষণ করবে। এই প্রক্রিয়াগুলি বাস্তবায়নের জন্য যে নির্দিষ্ট পদ্ধতিগুলি ব্যবহার করা হবে তা বর্তমানে সংজ্ঞায়িত করা হচ্ছে। অতএব, নিম্নলিখিত তথ্যকে এমন একটি অগ্রগামী কাজ হিসেবে পড়া এবং বিবেচনা করা উচিত যা আরও বিকশিত হবে এবং পরিবর্তনের অধীন।

ESMS-এর অংশ হিসেবে, ফান্ড ম্যানেজার যথাযথ সাবধানতা অবলম্বন ও পর্যবেক্ষণের মাধ্যমে নিশ্চিত করবেন যে, গ্রীন বন্ড দ্বারা অর্থায়িত ইস্যুকর্তা ও প্রকল্প (এবং FIs-এর ক্ষেত্রে শেষ-



ঋণগ্রহীতা ও তাদের প্রকল্প) প্রযোজ্য পরিবেশ ও সামাজিক আইন এবং ফান্ডের E&S প্রয়োজনীয়তার সাথে সঙ্গতিপূর্ণ, যার মধ্যে EIB-এর E&S মানসমূহের সাথে সামঞ্জস্য অন্তর্ভুক্ত। ফান্ড ম্যানেজারের দায়িত্ব হল নিশ্চিত করা যে, ইস্যুকর্তারা:

- পরিবেশগত ও সামাজিক নীতি ও/অথবা মানসমূহ এবং প্রক্রিয়াগুলি গ্রহণ ও প্রয়োগ করেছে (যা একত্রে E&S প্রক্রিয়া হিসেবে বিবেচিত হয়), যা EIB-এর E&S মানসমূহের সাথে যথেষ্টভাবে সামঞ্জস্যপূর্ণ; এবং
- কোনো ইস্যুর বরাদ্দ ব্যবহারের সাথে সম্পর্কিত E&S ঝুঁকি ও প্রভাব যথাযথভাবে মূল্যায়ন ও পরিচালনা করার জন্য প্রয়োজনীয় সক্ষমতা ও সম্পদ রয়েছে।

এটি অর্জনের জন্য, ফান্ড ম্যানেজার ইস্যুকর্তা-স্তর এবং ইস্যু-স্তরের উভয় মূল্যায়ন, পাশাপাশি ইস্যুর পরে যাচাই ও পর্যবেক্ষণ বাস্তবায়ন করবেন। অবশেষে, বিনিয়োগকারীদের স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করার জন্য স্পষ্ট প্রতিবেদন প্রক্রিয়া নির্ধারিত হয়েছে।

3.2.1 প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা

3.2.1.1 প্রকল্প/প্রোগ্রাম বাস্তবায়ন কাঠামোর ওভারভিউ

গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (GCF) এর গ্লোবাল গ্রিন বন্ড ইনিশিয়েটিভ (GGBI)তে অবদান প্রদান সম্পর্কিত বাস্তবায়ন কাঠামোতে GCF, স্বীকৃত সত্তা (AE) – ইউরোপীয় বিনিয়োগ ব্যাঙ্ক (EIB), কার্যকরী সত্তা (EEs), তৃতীয় পক্ষ এবং সুবিধাভোগীদের মধ্যে আইনগত, চুক্তিগত, প্রাতিষ্ঠানিক এবং আর্থিক ব্যবস্থার একটি বহু-স্তরবিশিষ্ট ব্যবস্থা অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। এই কাঠামোটি প্রতিষ্ঠিত চুক্তি ও কাঠামোর সাথে সামঞ্জস্য রেখে GCF প্রাপ্ত অর্থের কার্যকর ব্যবহার, ব্যবস্থাপনা ও পর্যবেক্ষণ নিশ্চিত করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছে।

3.2.1.2 মূল ভূমিকা ও দায়িত্ব

ইউরোপীয় বিনিয়োগ ব্যাঙ্ক (EIB):

- GGBI-তে GCF-এর অবদানের জন্য স্বীকৃত সত্তা (AE) হিসেবে কাজ করে।
- তহবিলপ্রাপ্ত কার্যক্রম বাস্তবায়নের জন্য কার্যকরী সত্তা (EEs) এর সাথে চুক্তিবদ্ধ করে এবং নিশ্চিত করে যে, GCF প্রাপ্ত অর্থ উপ-বিভাগীয় চুক্তির শর্তানুসারে ব্যবহার করা হচ্ছে।
- কার্যকরী সত্তাদের তহবিলপ্রাপ্ত কার্যক্রম বাস্তবায়নের বিষয়ে পর্যবেক্ষণ, মূল্যায়ন এবং নির্দেশনা প্রদান করে।
- প্রতিটি তহবিলপ্রাপ্ত কার্যক্রমের সামগ্রিক ব্যবস্থাপনা, বাস্তবায়ন ও তত্ত্বাবধান নিশ্চিত করে, নিজস্ব অভ্যন্তরীণ নিয়ম, নীতি ও পদ্ধতি এবং প্রাসঙ্গিক ফান্ডিং প্রস্তাবনা ও তহবিলপ্রাপ্ত কার্যক্রম চুক্তি (FAA)-এর বিধান মেনে।

GGBI-এর ফান্ড ম্যানেজার:

- GGBI-তে GCF অবদানের ইকুইটি উপাদানের কার্যকরী সত্তা হিসেবে কাজ করে।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

- GGBI-এর ESG চার্টারের অধীনে ইকুইটি উপাদানের জন্য পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো (ESMF) পরিচালনা করে, যেখানে প্রযোজ্য ক্ষেত্রে GCF-নির্দিষ্ট প্রয়োজনীয়তার সাথে সামঞ্জস্য নিশ্চিত করা হয়।

সংযুক্ত জাতিসংঘ উন্নয়ন প্রোগ্রাম (UNDP):

- GGBI-তে GCF অবদানের প্রযুক্তিগত সহায়তা (TA) উপাদানের কার্যকরী সত্তা হিসেবে কাজ করে।
- হোস্ট দেশগুলিতে UNDP দেশের অফিস দ্বারা সমর্থিত, বিশ্বব্যাপী সুরক্ষা, লিঙ্গ ও পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়ন (M&E) বিশেষজ্ঞদের একটি দল প্রতিষ্ঠা করে, যাতে TA উপাদানের জন্য ESMF বাস্তবায়ন করা যায়।
- আন্তর্জাতিক পার্টনারশিপস (DG INTPA), প্রতিবেশী ও সম্প্রসারণ আলোচনা (DG NEAR) এবং প্রাসঙ্গিক EU প্রতিনিধিদপ্তরগুলির সাথে সুসংগঠিতভাবে সমন্বয় সাধন করে, এবং একটি টেকসই ফাইন্যান্স এডভাইজরি হাব (SFAH) বাস্তবায়ন অংশীদার হিসেবে তার ভূমিকা কাজে লাগায়।

3.2.1.3 শাসন কাঠামো

ইকুইটি উপাদান শাসন:

ইকুইটি উপাদানের শাসন GGBI-এর বৃহত্তর শাসন কাঠামোর অধীনে পরিচালিত হয় এবং এর অন্তর্ভুক্ত:

1. লিমিটেড পার্টনারস অ্যাডভাইজরি কমিটি (LPAC):

- এই কমিটিতে কনসোর্টিয়াম DFIs (EIB সহ), GCF (যা EIB দ্বারা AE হিসেবে প্রতিনিধিত্ব করা হয়) এবং অন্যান্য শেয়ারহোল্ডার (যেমন, লাক্সেমবার্গ) অন্তর্ভুক্ত থাকে।
- বিনিয়োগ নির্দেশিকা বা অন্যান্য নীতিমালা ডকুমেন্টে পরিবর্তনসহ কৌশলগত বিষয়গুলিতে পরামর্শ প্রদান করে, যা নির্বাহী নয় এমন ভূমিকা পালন করে।
- এতে ইউরোপীয় কমিশন পর্যবেক্ষক হিসেবে অংশগ্রহণ করে।

2. টেকনিক্যাল ESG সাব-কমিটি:

- বাস্তবায়নের সময় উদ্ভূত পরিবেশ ও সামাজিক শাসন (ESG) ঝুঁকির বিষয়ে পরামর্শ প্রদান করে।
- নির্বাহী নয় এমন ভূমিকা পালন করে, এবং ঝুঁকি হ্রাসের জন্য কার্যকরী প্রতিকার সুপারিশ করে।

3. শেয়ারহোল্ডার্স অ্যাসেম্বলি (AGM):

- এতে GGBI ফান্ডের সকল ইকুইটি শেয়ারহোল্ডার অন্তর্ভুক্ত থাকে, যেখানে GCF কে EIB দ্বারা AE হিসেবে প্রতিনিধিত্ব করা হয়।
- ইউরোপীয় কমিশন পর্যবেক্ষক হিসেবে অংশগ্রহণ করে।

**প্রযুক্তিগত সহায়তা উপাদান শাসন:**

প্রযুক্তিগত সহায়তা (TA) উপাদানের শাসন EU Sustainable Finance Advisory Hub (SFAH)-এর অধীনে, বিশেষ করে GGBI-এর পিলার টু-এর অধীনে আবদ্ধ, যার মধ্যে রয়েছে:

- EIB (AE) দ্বারা প্রতিষ্ঠিত একটি স্টিয়ারিং কমিটি।
- EIB (AE) দ্বারা বাস্তবায়ন তত্ত্বাবধান প্রদান করা হয়, যেখানে UNDP FAA-র অধীনে TA বাস্তবায়নের পূর্ণ সিদ্ধান্ত গ্রহণ ক্ষমতা ধারণ করে।

পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো (ESMF) তত্ত্বাবধান:**ইকুইটি উপাদান:**

- ফান্ড ম্যানেজারের ESG বিশেষজ্ঞদের দল এবং নিবেদিত গ্রিন, সামাজিক ও টেকসই (GSS) বন্ড বিশ্লেষকরা এটির পরিচালনা করে।
- এটি GGBI-এর ESG চার্টারের অধীনে কার্যকর হয়, যেখানে GGBI-এর ESG চার্টার এবং GCF-নির্দিষ্ট ESMF প্রয়োজনীয়তার মধ্যে পার্থক্যগুলিকে সমাধান করা হয়।

প্রযুক্তিগত সহায়তা উপাদান:

- হোস্ট দেশগুলিতে ESMF বাস্তবায়নের প্রয়োজনীয়তা মেনে চলতে UNDP-এর বিশ্বব্যাপী বিশেষজ্ঞরা নিশ্চিত করে।
- EU প্রতিষ্ঠানগুলির সাথে ঘনিষ্ঠ সমন্বয় এবং EIB-এর তত্ত্বাবধান ব্যবস্থার সাথে সামঞ্জস্য নিশ্চিত করে যে, ESMF-এর সুসংগঠিত প্রয়োগ হয়।

এই বিভাগে ফান্ড ম্যানেজারের প্রতিনিধিদের বিশদ বিবরণ রয়েছে, যাদের GGBI-এর ESMS বাস্তবায়নে এবং প্রধান শাসন সরঞ্জাম হিসেবে দায়িত্ব থাকবে।

3.2.1.4 ফান্ড ম্যানেজারের সক্ষমতা**ইএসজি উন্নয়ন - মূল ভূমিকা:**

ফান্ড ম্যানেজারের ইএসজি উন্নয়ন, ওয়াডভোকেসি এবং স্পেশাল অপারেশনস দল GGBI প্রযুক্তিগত সহায়তা প্রোগ্রামের স্তম্ভগুলো নির্ধারণে কাজ করছে, যা ফান্ড ম্যানেজারের উদীয়মান বাজার মিশ্রিত ফাইন্যান্স ফান্ডের প্রযুক্তিগত সহায়তা উপাদান উন্নয়নে তাদের পূর্ব অভিজ্ঞতার উপর ভিত্তি করে নির্মিত।

**মূল ব্যক্তি:****টিমোথে জাউলিন**

ইএসজি উন্নয়ন ও ওয়াডভোকেসি, স্পেশাল অপারেশনসের প্রধান

ইএসজি উন্নয়ন ও ওয়াডভোকেসির প্রধান হিসেবে তার ভূমিকার পাশাপাশি, টিমোথে বৃহৎ বেসরকারি বিনিয়োগকারী ও আন্তর্জাতিক সংস্থাগুলির সাথে উদ্ভাবনী ক্ল্যাগশিপ ফান্ড উন্নয়নে অব্যাহত আছেন, কারণ তিনি IFC-এর সাথে APEGO ফান্ড উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছিলেন।

টিমোথে GGBI ফান্ডে ঘনিষ্ঠভাবে যুক্ত থাকবেন, যা পাবলিক-প্রাইভেট অংশীদারিত্ব, আন্তর্জাতিক মার্কেটিং ও টেকসই ফাইন্যান্স ফান্ডের জন্য তহবিল সংগ্রহে তার অভিজ্ঞতা থেকে উপকৃত হবে। এর পূর্বে, টিমোথে ফান্ড ম্যানেজারের ইনভেস্টমেন্ট সলিউশনস ইঞ্জিনিয়ারিং ও সোভরেইন অ্যাডভাইজরি দলের সঙ্গে কাজ করতেন এবং সোভরেইন ওয়েলথ ফান্ড রিসার্চ ইনিশিয়েটিভ (SWF RI)-এর সাধারণ সচিব হিসেবে কাজ করতেন, এবং তিনি পোর্টফোলিও ডিকার্বনাইজেশন কোয়ালিশন-এর সহ-প্রতিষ্ঠাতার ভূমিকা পালন করেছেন।

টিমোথে APEGO ফান্ডের জন্য গ্রিন বন্ড প্রযুক্তিগত সহায়তা প্রোগ্রামের সৃষ্টিতে অংশ নিয়েছিলেন, এবং গত পাঁচ বছরে তিনি প্রথমবারের মতো এবং সম্ভাব্য EMDE GSSS বন্ড ইস্যুকর্তাদের প্রশিক্ষণ প্রদান করেছেন।

ফান্ড ম্যানেজারের সাম্প্রতিক অংশীদারিত্বে আফ্রিকান ডেভেলপমেন্ট ব্যাংকের সঙ্গে, টিমোথে আফ্রিকান গ্রিন ফাইন্যান্স ফ্যাসিলিটি ফান্ডের জন্য TA প্রোগ্রাম উন্নয়নে ফান্ড ম্যানেজারের প্রতিনিধিত্ব করবেন।

ফান্ড ম্যানেজারের পক্ষ থেকে এবং Elodie Laugel (প্রধান দায়িত্বশীল বিনিয়োগ কর্মকর্তা) এর সঙ্গে, টিমোথে ইউরোপীয় কমিশনের লো এবং মধ্য আয়ের দেশগুলিতে টেকসই ফাইন্যান্স সম্প্রসারণের জন্য উচ্চ-স্তরের বিশেষজ্ঞ দলের (High Level Expert Group) অংশগ্রহণ করেন। ২০ জন বিশেষজ্ঞের মধ্যে, তিনি অংশীদার দেশগুলিতে টেকসই ফাইন্যান্সের চ্যালেঞ্জ ও সুযোগ সনাক্তকরণে অবদান রাখেন, যার মাধ্যমে কমিশনকে প্রাইভেট সেক্টরের তহবিল সম্প্রসারণের জন্য সুপারিশ প্রদান করা হয়। ওয়ার্কিং গ্রুপের অংশ হিসেবে এবং ফান্ড ম্যানেজারের পক্ষ থেকে, তিনি কমিশনকে উদ্ভাবনী আর্থিক কাঠামো ও পণ্যের বিষয়ে শীর্ষ-মানের সমাধান সুপারিশ করেন, যা সম্পূর্ণ পরিসরের প্রতিষ্ঠানগত বিনিয়োগকারীদের আকর্ষণ করার বিশাল সম্ভাবনা রাখে।

অবশেষে, টিমোথে বিভিন্ন EMDE-সম্পর্কিত উদ্যোগে (যেমন, এশিয়া ইনভেস্টর গ্রুপ অন ক্লাইমেট চেঞ্জ - AIGCC) অংশগ্রহণ করেন, এবং প্রায়ই আন্তর্জাতিক উন্নয়ন ও ফাইন্যান্স ফোরামগুলিতে অংশ নিয়ে পাবলিক-প্রাইভেট অংশীদারিত্বের গুরুত্ব নিয়ে আলোচনা করেন, যা EMDE টেকসই বাজার উদ্দীপনের জন্য অপরিহার্য (যেমন, COP 27-এ থিম্যাটিক সোভরেইন বন্ড প্যানেলে)।

ইএসজি গবেষণা - মূল ভূমিকা:

আমাদের ইএসজি বিশ্লেষকরা GGBI-এর বিনিয়োগ ইউনিভার্স এবং ইএসজি নির্দেশিকা নির্ধারণে সহায়তা করেছেন এবং পরিবেশগত ও সামাজিক বিষয়াবলীর সাথে সম্পর্কিত স্পষ্ট সম্পদ নির্বাচন



পদ্ধতি উন্নয়নে সমর্থন প্রদান করেছেন।

আমাদের ইএসজি দল ইস্যুকর্তার কাঠামো বিশ্লেষণের জন্য দায়িত্বপ্রাপ্ত থাকবে, যাতে GGBI নির্দেশিকাগুলির সাথে সঙ্গতি মূল্যায়ন করা যায়, অতিরিক্ত আর্থিক রিপোর্টিং পর্যবেক্ষণ করা যায়, এবং ইস্যুকর্তাদের সাথে যোগাযোগ রক্ষা করা যায়।

প্রধান ইএসজি বিশেষজ্ঞরাও রোডশো এবং বিনিয়োগকারীদের সাথে মিটিং এবং পরামর্শ সভায়, তদুপরি GGBI-এর প্রযুক্তিগত সহায়তা উপাদানের অংশ হিসেবে আয়োজিত মিটিং এবং গোলমাল সেমিনারে অংশ নেবেন।

মূল ব্যক্তি:

ক্যারোলিন লে মো

ইএসজি গবেষণা, এনগেজমেন্ট ও ভোটিং-এর প্রধান

ইএসজি গবেষণার প্রধান হিসেবে, ক্যারোলিন লে মো ফান্ড ম্যানেজারের ইএসজি দলের GGBI ফান্ডে অংশগ্রহণ পরিচালনা ও সমন্বয় করবেন।

ক্যারোলিন লে মো ৩৭ জন পেশাজীবী পরিচালনা করার পাশাপাশি, বিস্মৃত ও জলবায়ু বিশেষ টেকসই ফাইন্যান্স উদ্যোগগুলিতে সক্রিয় সদস্য।

তিনি বর্তমানে ইনস্টিটিউশনাল ইনভেস্টর গ্রুপ অন ক্লাইমেট চেঞ্জ (IIGCC)-এর বোর্ড সদস্য এবং Forum pour l'Investissement Responsable (SIF)-এর এনগেজমেন্ট কমিশনের সভাপতিত্ব করছেন।

তিনি EM-সংক্রান্ত টেকসই গবেষণায়ও সক্রিয়, IFC-এর সঙ্গে সহযোগিতায় কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (Artificial Intelligence) ব্যবহার করে EM-এ ইএসজি ইন্টিগ্রেশন উন্নত করার সুবিধাগুলি অনুসন্ধান করেছেন, এবং বিভিন্ন উচ্চ জলবায়ু প্রভাবশালী খাত কীভাবে সার্কুলার অর্থনীতি ও জীববৈচিত্র্য হ্রাসের সমস্যাগুলি মোকাবিলা করে তার উপর চিন্তাভাবনা পত্র লিখেছেন।

অবশেষে, ক্যারোলিন প্রায়ই টেকসই ফাইন্যান্স প্যানেল ও ওয়েবিনারে অংশগ্রহণ করেন, যেখানে তিনি পোর্টফোলিও ব্যবস্থাপনা ও এনগেজমেন্টে ইএসজি ইন্টিগ্রেশনের সেবা চর্চা প্রচার করেন। সর্বশেষ UN PRI in Person ইভেন্টে, তিনি বিনিয়োগকারীদের কীভাবে সার্কুলার অর্থনীতির প্রচেষ্টাগুলিকে সমর্থন করতে কার্যকর পদক্ষেপ নিতে হবে সে বিষয়ে আলোচনা করেছিলেন।

টেগউইন লে বারথে

ইএসজি স্কোরিং ও পদ্ধতিগত বিশ্লেষণের প্রধান

টেগউইন ফান্ড ম্যানেজার গ্রুপের ইএসজি পদ্ধতির কার্যক্রম ও মান নিশ্চিত করেন এবং ক্লায়েন্ট ও বিনিয়োগ প্ল্যাটফর্ম উভয়ের জন্য টেকসই পরিমাপের ইন্টিগ্রেশন তদারকি করেন।

টেগউইন ফান্ড ম্যানেজারের EM ইনভেস্টমেন্ট প্ল্যাটফর্মের সঙ্গে সহযোগিতা করে নিশ্চিত করেন যে, IFC অংশীদারিত্ব (APEGO, BEST) ও AIIB অংশীদারিত্ব (CCIF প্রয়োগ) এর জন্য প্রয়োজনীয় পরিমাণগত উপাদান এবং কাঁচা তথ্য বিনিয়োগ সীমাবদ্ধতা পূরণের জন্য মানানসই হয়েছে, পাশাপাশি ইস্যুকর্তাদের তাদের টেকসই প্রক্রিয়া উন্নত করতে উদ্দীপক পর্যাপ্ত সীমা ও মূল্যায়ন মানদণ্ড প্রণয়ন করছে।

আরও নির্ভরযোগ্য ও সহজলভ্য জলবায়ু পরিবর্তন ও অভিযোজন মডেল ও তথ্য নিয়ে গবেষণার জন্য, টেগউইন OS-Climate-এর গভর্নিং বোর্ডে আছেন, যা একটি ওপেন-সোর্স সহযোগিতা সম্প্রদায় হিসেবে জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন ও প্রতিরোধে মূলধনের প্রবাহ বাড়ানোর জন্য একটি তথ্য ও



সফটওয়্যার প্ল্যাটফর্ম তৈরি করার লক্ষ্যে কাজ করছে।

তদুপরি, টেগউইন ফান্ড ম্যানেজারের কোয়ালিটিটিভ রিসার্চ দলের সঙ্গে সহযোগিতা করে বিভিন্ন সম্পদ শ্রেণীতে ইএসজি এবং/অথবা টেকসই পরিমাপের প্রভাব নিয়ে বাস্তব উপাত্ত বিশ্লেষণ প্রকাশ করেন।

শাসন:

শাসনের দিক থেকে, ফান্ড ম্যানেজার একটি বৈজ্ঞানিক কমিটি প্রতিষ্ঠা করবেন, যা GGBI ফান্ডকে প্রোগ্রামের উদ্দেশ্যগুলিকে বিনিয়োগ উদ্দেশ্যে রূপান্তরিত করতে, জলবায়ু উন্নয়ন উদ্দেশ্য ও ফান্ড কর্তৃক অনুসরণ করা অন্যান্য উন্নয়ন লক্ষ্যের জন্য নতুন উন্নয়নের ক্ষেত্র সনাক্ত করতে পরামর্শ প্রদান করবে।

কমিটিতে ইএসজি ও সামাজিক স্থায়ী আয় বিশেষজ্ঞরা অন্তর্ভুক্ত থাকবে এবং এটি নিশ্চিত করবে যে, ফান্ড ম্যানেজার তার কৌশল ও প্রযুক্তিগত সহায়তা সুবিধা বাস্তবায়নে ইএসজি সেবা চর্চা প্রয়োগ করছে।

সাব-ফান্ডের জীবনচক্রের সময়, বৈজ্ঞানিক কমিটির ভূমিকা হবে প্রয়োজনে যোগ্যতা নির্দেশিকা (Eligibility Guidelines) পরিবর্তন করা এবং সাব-ফান্ড দ্বারা বিভিন্ন মাত্রায় (ক্রয় সময়ের গ্রিন যোগ্যতা যাচাই, সম্পদের জীবনকালীন পরবর্তী পর্যবেক্ষণ, প্রভাব প্রতিবেদন ইত্যাদি) যোগ্যতা নির্দেশিকা বাস্তবায়নের তত্ত্বাবধান করা।

3.2.2 ঝুঁকি স্ক্রিনিং প্রক্রিয়া ও পদ্ধতি

3.2.2.1 স্ক্রিনিং ও মূল্যায়ন

বর্জন

সাধারণ নীতির হিসাবে, সাব-ফান্ডটি EIB ক্লাইমেট ব্যাংক রোডম্যাপের সংযোজন 2-এ প্রদত্ত যুক্তি অনুসারে প্যারিস-সঙ্গত হবে। এই নীতিকে প্রতিফলিত করতে, নির্দিষ্ট প্যারিস সঙ্গতি বর্জনসমূহ ESG চার্টারের অংশ হিসেবে 'বর্জিত কার্যক্রমের তালিকা'-তে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে (অতিরিক্ত বিবরণের জন্য সংযোজন 3 দেখুন)।

ইস্যুকর্তা-স্তরের মূল্যায়ন

প্রথম ধাপ হল নিশ্চিত করা যে, দেশ ও ইস্যুকর্তাকে ফান্ড ম্যানেজারের GGBI-র জন্য নির্ধারিত বর্জন নীতির ভিত্তিতে বর্জিত করা হয়নি। GGBI-এর কৌশল নিম্নলিখিত ইস্যুতে বিনিয়োগ করবে না:

- ক) এমন কোনো ইস্যুকর্তা, যাকে EU দ্বারা www.sanctionsmap.eu-তে প্রদত্ত তালিকায় বিধিনিষেধমূলক ব্যবস্থার অধীনে চিহ্নিত করা হয়েছে (“EU বিধিনিষেধমূলক ব্যবস্থাপনা”)
- খ) ক্রেডিট অ্যাগ্রিকোল গ্রুপ নীতিমালা অনুযায়ী স্যানকশন/এম্বার্গোর অধীনে থাকা দেশ ও সত্তা
- গ) এমন কোনো সার্বভৌম (এবং NDICI বিধিমালায় সংজ্ঞায়িত বাণিজ্যিক না হওয়া উপ-



সার্বভৌম) যা IMF দ্বারা ঋণের চাপ বা ডিফল্ট পরিস্থিতিতে রয়েছে

ঘ) এমন কোনো ইস্যুকর্তা, যাকে কর উদ্দেশ্যে EU-র অনসহযোগী বিচারব্যবস্থা তালিকায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে (NCJ)

ESMS-এর অংশ হিসেবে, ফান্ড ম্যানেজার ইস্যুকর্তাদের নীতি, পদ্ধতি ও সক্ষমতা মূল্যায়ন করবেন

যাতে প্রকল্পগুলো প্রযোজ্য পরিবেশ ও সামাজিক আইন এবং EIB-এর E&S মানের নীতিগুলির সাথে সঙ্গতিপূর্ণভাবে বাস্তবায়িত ও পরিচালিত হয়। এই উদ্দেশ্যে, ফান্ড ম্যানেজার এমন একটি যথাযথ পরিশ্রমমূলক (due diligence) প্রণালী ব্যবহার করবেন যা ইস্যুকর্তা থেকে তথ্য সংগ্রহ করতে ডিজাইন করা হয়েছে। (দয়া করে লক্ষ্য করুন, সংযোজন 5-এ থাকা প্রণালীটি উদাহরণস্বরূপ এবং GGBI ফান্ডের জন্য একটি নির্দিষ্ট প্রণালী তৈরি করা হবে।)

বন্ড ক্রয়ের সময় পূর্ণ সামঞ্জস্য যাচাই সংক্রান্ত বিষয়

অধ্যায় 4.2-এ ব্যাখ্যা অনুযায়ী, নির্দিষ্ট প্রকল্পগুলির তথ্যের অভাবে বন্ড ক্রয়ের সময় EIB-এর E&S মানের সাথে সম্পূর্ণ সামঞ্জস্য যাচাই করা সম্ভব নাও হতে পারে। এমন ক্ষেত্রে, ফান্ড ম্যানেজার এ ধরনের যন্ত্রপাতিতে বিনিয়োগ করার অনুমতি পাবেন এবং ইস্যুকর্তার সঙ্গে যত দ্রুত সম্ভব যোগাযোগ করে প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহ ও যাচাই করবেন, যাতে নিশ্চিত করা যায় যে বরাদ্দযোগ্য অর্থ যোগ্য এবং পরবর্তীতে বর্জিত কার্যক্রমে বরাদ্দ করা হয়নি।

প্রথম বরাদ্দ রিপোর্টের মধ্যে যোগ্যতা নিশ্চিতকরণ সংক্রান্ত তথ্য না থাকলে

যদি যোগ্যতা নিশ্চিত করার জন্য প্রয়োজনীয় তথ্য প্রথম বরাদ্দ রিপোর্টের মধ্যে প্রদান করা না হয়, এবং সর্বনিম্ন বন্ডের প্রথম বরাদ্দ রিপোর্টের পর এক মাসের মধ্যে, ফান্ড ম্যানেজারকে GGBI এবং এর বিনিয়োগকারীদের কাছে তার যোগাযোগ ফলাফল এবং E&S সুনাম ঝুঁকির প্রমাণস্বরূপ মূল্যায়ন উপস্থাপন করতে হবে। যদি মূল্যায়নে যথার্থতা এবং প্রমাণের গুণগত মানের অভাব থাকে, তাহলে ফান্ড ম্যানেজারকে ৩ মাসের মধ্যে একটি সংশোধিত মূল্যায়ন উপস্থাপন করতে হবে। যেখানে ফান্ড ম্যানেজারের মূল্যায়ন অনুযায়ী GGBI এবং এর বিনিয়োগকারীদের প্রতি গুরুতর পরিবেশগত ও সামাজিক সুনাম ঝুঁকি বিদ্যমান নেই, সেখানে ফান্ড ম্যানেজার প্রাসঙ্গিক বন্ডের বরাদ্দ রিপোর্ট পর্যবেক্ষণ চালিয়ে যাবেন এবং প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহের সর্বোত্তম প্রচেষ্টা অবলম্বন করবেন, যা নিশ্চিত করবে যে, প্রাসঙ্গিক গ্রিন বন্ডের অর্থ বর্জিত কার্যক্রমে অর্থায়িত হচ্ছে না। যেখানে গুরুতর E&S সুনাম ঝুঁকি বিদ্যমান, ফান্ড ম্যানেজারকে মূল্যায়নের সমাপ্তির ৩ মাসের মধ্যে বিনিয়োগ থেকে প্রত্যাহার করতে হবে।

স্বত্বাধিকারযুক্ত ESG ঝুঁকি মূল্যায়ন ও ব্যবস্থাপনা পদ্ধতির প্রয়োগ

অতিরিক্তভাবে, ফান্ড ম্যানেজার প্রতিটি খাতে সর্বোত্তম ESG চর্চা অনুসরণকারী ইস্যুকর্তাদের নির্বাচন করে তাদের নিজস্ব পরিবেশ, সামাজিক ও শাসন (ESG) ঝুঁকি মূল্যায়ন ও ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি প্রয়োগ করবেন। এই উদ্দেশ্যে, ফান্ড ম্যানেজার 38টি পরিমাপযোগ্য ESG মানদণ্ড ও ওজন ব্যবহার করে বিনিয়োগের জন্য একটি রেটিং বা স্কোর নির্ধারণ করে এমন একটি ESG স্কোরিং পদ্ধতি তৈরি করেছেন। অভ্যন্তরীণ রেটিংটির সঙ্গে বাইরের তথ্য প্রদানকারীদের থেকে প্রাপ্ত ESG স্কোর একত্রিত



করা হয়। তদুপরি, বন্ড ইস্যুকর্তাদের শিল্প মান বা সার্টিফিকেশনের সাথে তাদের সামঞ্জস্য এবং ESG বিতর্কের জন্যও স্ক্রিন করা হয়। এই পদ্ধতিতে কর্পোরেট ইস্যুকর্তা এবং সার্বভৌম ইস্যুকর্তাদের জন্য একটি নির্দিষ্ট পন্থা অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। নির্দিষ্ট পন্থাগুলির আরও বিশদ বিবরণ সংযোজন 7-এ পাওয়া যাবে।

নীচের টেবিলে ফান্ড ম্যানেজার ইস্যুকর্তা-স্তরে সনাক্ত করা বিভিন্ন পরিবেশগত, সামাজিক এবং শাসন ঝুঁকির সাধারণ বিভাজন, মূল্যায়নের জন্য ব্যবহৃত পন্থা এবং এই ঝুঁকিগুলি পর্যবেক্ষণের জন্য ব্যবহৃত তথ্য প্রদানকারীদের উপস্থাপন করা হয়েছে।

এই ঝুঁকিগুলির ফলস্বরূপ বিভিন্ন ধরনের পরিণতি হতে পারে, যার মধ্যে রয়েছে (তবে এর মধ্যে সীমাবদ্ধ নয়) সুনাম ঝুঁকি, সম্পদের মান হ্রাস, মামলা এবং পোর্টফোলিও কর্মক্ষমতার অবনতি।

পরিচিত ঝুঁকি:

পরিবেশগত ঝুঁকি

বিবরণ:

একটি ইস্যুকর্তা কিভাবে তার সরাসরি ও পরোক্ষ পরিবেশগত প্রভাব নিয়ন্ত্রণ করে তার ফলাফল – যেমন, শক্তি ব্যবহার, গ্রীনহাউস গ্যাস নির্গমন হ্রাস, সম্পদ হ্রাসের বিরুদ্ধে লড়াই এবং জীববৈচিত্র্যের সুরক্ষা ইত্যাদি।

ফান্ড ম্যানেজারের মূল্যায়ন:

প্রতিষ্ঠানভিত্তিক রেটিং A থেকে G পর্যন্ত, যা “পরিবেশ” স্তরের সাথে সম্পর্কিত ঝুঁকি ও সুযোগের বিশ্লেষণ কাঠামো (মানদণ্ড ও ওজন) অনুযায়ী নির্ধারিত; যেখানে G রেটিং সর্বোচ্চ ঝুঁকি নির্দেশ করে।

ডাটা প্রদানকারী:

MSCI, Moody's ESG Solutions, ISS ESG, Sustainalytics

পরিচিত ঝুঁকি:

সামাজিক ঝুঁকি

বিবরণ:

একটি ইস্যুকর্তা কিভাবে তার মানবসম্পদ ও শেয়ারহোল্ডার (শেয়ারহোল্ডারের বাইরে) ব্যবস্থাপনা করে তার ফলাফল। এতে মানবসম্পদ সম্পর্কিত সামাজিক দিক (যেমন, দুর্ঘটনা প্রতিরোধ, কর্মচারী প্রশিক্ষণ, কর্মচারীদের অধিকার সম্মান ইত্যাদি), সাধারণ মানবাধিকার এবং স্টেকহোল্ডারদের প্রতি দায়িত্ব অন্তর্ভুক্ত।

ফান্ড ম্যানেজারের মূল্যায়ন:

প্রতিষ্ঠানভিত্তিক রেটিং A থেকে G পর্যন্ত, যা “সামাজিক” স্তরের ঝুঁকি ও সুযোগের বিশ্লেষণ কাঠামো (মানদণ্ড ও ওজন) অনুযায়ী নির্ধারিত; যেখানে G রেটিং সর্বোচ্চ ঝুঁকি নির্দেশ করে।

**ডাটা প্রদানকারী:**

MSCI, Moody's ESG Solutions, ISS ESG, Sustainalytics

পরিচিত ঝুঁকি:**শাসনিক ঝুঁকি****বিবরণ:**

একটি ইস্যুকর্তা কিভাবে তার উন্নয়ন পরিচালনা করে বা কোম্পানি কিভাবে তার কার্যক্রম ও ব্যবস্থাপনা সংস্থাগুলি সংগঠিত করে তার ফলাফল। এতে অননুসঙ্গিক বাণিজ্যিক প্রথা, প্রতারণা বা দুর্নীতি, বৈচিত্র্যহীন পরিচালনা বোর্ড, অতিরিক্ত মজুরি ইত্যাদি অন্তর্ভুক্ত থাকতে পারে।

ফান্ড ম্যানেজারের মূল্যায়ন:

প্রতিষ্ঠানভিত্তিক রেটিং A থেকে G পর্যন্ত, যা “শাসন” স্তরের ঝুঁকি ও সুযোগের বিশ্লেষণ কাঠামো (মানদণ্ড ও ওজন) অনুযায়ী নির্ধারিত; যেখানে G রেটিং সর্বোচ্চ ঝুঁকি নির্দেশ করে।

ডাটা প্রদানকারী:

MSCI, Moody's ESG Solutions, ISS ESG, Sustainalytics

পরিচিত ঝুঁকি:**বিতর্কের ঝুঁকি****বিবরণ:**

সম্ভাবনা যে কোনো ইস্যুকর্তা বা বিনিয়োগ বিতর্ক, মামলা বা এমন ঘটনায় জড়িত হতে পারে যা তার সুনাম বা লাভ উৎপাদনের সক্ষমতাকে ক্ষতিগ্রস্ত করতে পারে। এতে বিতর্কিত ব্যবসায়িক প্রথা, আইন লঙ্ঘন, আর্থিক কলেঙ্কারী, পরিবেশগত বা সামাজিক সমস্যা, বা অন্যান্য অসুবিধা অন্তর্ভুক্ত থাকতে পারে যা ইস্যুকর্তার বিশ্বাসযোগ্যতা বা টেকসইতাকে ক্ষতিগ্রস্ত করতে পারে।

ফান্ড ম্যানেজারের মূল্যায়ন:

একটি স্বত্বাধিকারযুক্ত পদ্ধতি, যা একটি পরিমাণগত ফিল্টার ব্যবহার করে এমন একটি ইউনিভার্স নির্ধারণ করে যা পরবর্তীতে গুণগত মূল্যায়নের অধীনে রাখা হয়। এর ফলাফল হিসেবে 0 থেকে 5 পর্যন্ত স্কেলে রেটিং নির্ধারণ করা হয় (৫ হল সবচেয়ে খারাপ)। 3 বা তার বেশি স্কোরযুক্ত বিতর্ককে গুরুতর বিবেচনা করা হয়।

ডাটা প্রদানকারী:

RepRisk, MSCI, Sustainalytics

পরিচিত ঝুঁকি:**শারীরিক ঝুঁকি****বিবরণ:**



জলবায়ু অভিযোজন সম্পর্কিত - চরম আবহাওয়া ও জলবায়ু ঘটনার কারণে সৃষ্ট ক্ষতি।

ফান্ড ম্যানেজারের মূল্যায়ন:

৭টি চরম আবহাওয়ার (আগুন, ঠান্ডা তরঙ্গ, তাপ তরঙ্গ, পানি চাপ, উপকূলীয় বন্যা, হারিকেন, বন্যা) শারীরিক ঝুঁকির জন্য 0 থেকে 100 পর্যন্ত একটি এক্সপোজার স্কের। স্কের যত বেশি, ঝুঁকি তত বেশি।

ডাটা প্রদানকারী:

Trucost / IPCC

পরিচিত ঝুঁকি:

ট্রানজিশন ঝুঁকি (জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব কমানো)

বিবরণ:

কোম্পানির কার্যক্রমে কার্বন নির্গমন হ্রাসের জন্য করা সমন্বয়ের মধ্যে পার্থক্য, যা পূর্ব-শিল্পায়নের তুলনায় তাপমাত্রা 1.5°C পর্যন্ত সীমিত রাখার দৃশ্যপথের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ। এতে হঠাৎ বা অনাকাঙ্ক্ষিত পরিবর্তনও অন্তর্ভুক্ত।

ফান্ড ম্যানেজারের মূল্যায়ন:

- কার্বন নির্গমন সম্পর্কিত মেট্রিক
- কোম্পানির কার্যক্রমের ব্রাউন শেয়ারের মেট্রিক (নেগেটিভ অবদান)
- কার্বন হ্রাস লক্ষ্য সম্পর্কিত মেট্রিক
- স্বত্বাধিকারযুক্ত এনার্জি ট্রানজিশন রেটিং
- তাপমাত্রা সামঞ্জস্য

ডাটা প্রদানকারী:

- Trucost
- MSCI / Trucost
- CDP/ SBTi
- MSCI, Moody's ESG Solutions, ISS ESG, MSCI, Sustainalytics
- Iceberg/CDP/Trucost

পরিচিত ঝুঁকি:

ট্রানজিশনের সাথে অবদানের সাথে সম্পর্কিত

বিবরণ:

কোম্পানির সেই সক্ষমতা, যার মাধ্যমে তারা এমন পণ্য ও পরিষেবা প্রদান করতে সক্ষম যা নিম্ন-গ্রীনহাউস গ্যাস নির্গমন এবং জলবায়ুর সাথে সঙ্গতিপূর্ণ বিকাশের পথে অবদান রাখে (প্যারিস চুক্তির উদ্দেশ্যের ইতিবাচক অবদান হিসেবে)।

ফান্ড ম্যানেজারের মূল্যায়ন:

উক্ত মেট্রিক - কোম্পানির কার্যক্রমের “সবুজ অংশ” মাপার মাধ্যমে।



ডাটা প্রদানকারী:

MSCI / Trucost / FT Russell

পরিচিত ঝুঁকি:

সমন্বিত ট্রানজিশনের সাথে সম্পর্কিত

বিবরণ:

কোম্পানির ব্যবসায়িক মডেলের রূপান্তরের ফলস্বরূপ, যা শক্তি ও পরিবেশগত ট্রানজিশনের সামাজিক দিককে একত্রিত করে।

ফান্ড ম্যানেজারের মূল্যায়ন:

স্বত্বাধিকারযুক্ত Just Transition রেটিং, A থেকে G স্কেলে নির্ধারিত; যেখানে G রেটিং সর্বোচ্চ ঝুঁকি নির্দেশ করে।

ডাটা প্রদানকারী:

MSCI / Moody's ESG / Sustainalytics / ISS-ESG

পরিচিত ঝুঁকি:

জীববৈচিত্র্য ঝুঁকি

বিবরণ:

জলবায়ু পরিবর্তন, মাটি অবক্ষয়, আবাসস্থল ধ্বংস, অটেকসই সম্পদের শোষণ এবং দূষণের ফলস্বরূপ।

ফান্ড ম্যানেজারের মূল্যায়ন:

“জীববৈচিত্র্য ও দূষণ” রেটিং মানদণ্ড, যা পরিবেশ স্তরের মূল্যায়নে অন্তর্ভুক্ত, A থেকে G স্কেলে স্বত্বাধিকারযুক্ত; যেখানে G রেটিং সর্বোচ্চ ঝুঁকি নির্দেশ করে।

ডাটা প্রদানকারী:

MSCI, Moody's ESG Solutions, ISS ESG, MSCI, Sustainalytics

পরিচিত ঝুঁকি:

জীববৈচিত্র্য মেট্রিক

ডাটা প্রদানকারী:

Carbon4 Finance

পরিচিত ঝুঁকি:

পরিবেশগত কারণ সম্পর্কিত মামলা বা দায়বদ্ধতা ঝুঁকি

বিবরণ:



সম্ভাবনা যে কোনো সত্তা এমন মামলা বা ঘটনার সাথে জড়িত হতে পারে, যা তার সুনাম বা কার্যক্ষমতা ক্ষতিগ্রস্ত করতে পারে। এতে বিতর্কিত ব্যবসায়িক প্রথা, আইন লঙ্ঘন, পরিবেশগত ক্ষতি বা অন্যান্য ঘটনা অন্তর্ভুক্ত থাকতে পারে, যা সত্তার বিশ্বাসযোগ্যতা বা টেকসইতা বিপন্ন করতে পারে।

ফান্ড ম্যানেজারের মূল্যায়ন:

ফান্ড ম্যানেজারের ঝুঁকি মানচিত্রে, পরিচালনামূলক ঝুঁকির মধ্যে অন্তর্ভুক্ত রয়েছে:

- নাগরিক, প্রশাসনিক বা অপরাধমূলক মামলার কারণে আইনি ঝুঁকি,
- নিয়ন্ত্রক ও আইনগত বিধান বা নৈতিক মান লঙ্ঘনের কারণে উদ্ভূত অনুপালন ঝুঁকি,
- এবং সুনাম ঝুঁকি।

ডাটা প্রদানকারী:

(উল্লেখিত ডাটা প্রদানকারী নেই)

এই মেট্রিকটি মূল্যায়ন করে যে, কিভাবে ইস্যুকর্তারা তাদের খাত ও শিল্পে নিম্ন-কার্বন অর্থনীতির দিকে সঞ্চালনের ইতিবাচক প্রভাবকে সর্বাধিকীকরণ করছে এবং নেতিবাচক প্রভাবগুলি সর্বনিম্ন করার চেষ্টা করছে। এই মূল্যায়নগুলি ইএসজি (পরিবেশ ও সামাজিক) বিষয়ক অভ্যন্তরীণ সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়া সমর্থন করে। ফান্ড ম্যানেজার সবচেয়ে কম ইএসজি রেটিং প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানগুলোর জন্য একটি কঠোর বর্জন নীতি এবং বিতর্কিত শিল্প খাতগুলির জন্য নির্দিষ্ট সেক্টরাল বর্জনের প্রস্তাব দেয়। বর্জন কriteria তা নিশ্চিত করবে যে, GGBI কোনো নিম্ন মানের বা বিতর্কিত প্রতিষ্ঠানে বিনিয়োগ করবে না। ** #### বর্জন নীতির প্রেক্ষিতে বর্জিত হবে: - **ইস্যুকর্তা বা সহযোগী প্রতিষ্ঠান যাদের বিরুদ্ধে নিষেধাজ্ঞা রয়েছে (Fund Manager-এর Responsible Investment Policy এর অংশ হিসেবে বর্জন নীতির অন্তর্গত) - **ইস্যুকর্তা যাদের ইএসজি রেটিং G (সবচেয়ে খারাপ) বা এর নিচে**, যেহেতু এরা ফান্ড ম্যানেজারের দায়িত্বশীল বিনিয়োগ নীতির সাথে সংগত নয়। - **ইস্যুকর্তা যাদের প্রযোজ্য পরিবেশ ও সামাজিক মানের নির্ভরযোগ্যতা নেই**, অথবা যেখানে প্রকল্পগুলির অর্থায়ন উচ্চ ঐতিহ্যগত বা পরিবেশগত-সামাজিক ঝুঁকি সৃষ্টি করে। #### ইস্যুস্তরের পরিবেশ ও সামাজিক মূল্যায়ন: ফান্ড ম্যানেজার ইস্যুকর্তা-স্তরের স্ক্রীনিংয়ের পাশাপাশি ইস্যু-স্তরের পরিবেশ ও সামাজিক মূল্যায়ন করবে যাতে নিশ্চিত করা যায়: - GGBI অ্যাক্টিভিটির বর্জিত কার্যক্রমগুলো বাধা তৈরি করবে না বা ফান্ড ম্যানেজারের গ্লোবাল রেসপনসিবল ইনভেস্টমেন্ট পলিসির অনুসরণে থাকবে। - GGBI-এর এক্সক্লুডেড অ্যাক্টিভিটিস লিস্ট (সংযোজন 3 দেখুন) - EIB ক্লাইমেট ব্যাংক রোডম্যাপের প্যারিস-align পরিপন্থী কার্যক্রমের তালিকা - পুনঃনির্ধারিত সিদ্ধান্ত নেওয়ার পরে একটি গভীর বিশ্লেষণ যদি প্রাথমিক পর্যালোচনার জন্য সন্তোষজনক না হয়, তাহলে ফান্ড ম্যানেজার বিনিয়োগ প্রত্যাহ্যান করবে। #### প্রাথমিক স্ক্রীনিং সুপারিশ: - **এনার্জি বা পরিবেশগত ট্রানজিশনের সুবিধা ও সামাজিক সুফল প্রবৃদ্ধি** - GSS বন্ড, প্রকল্প বিশ্লেষণ। for 19 seconds

বর্জন

- এই মেট্রিকটি মূল্যায়ন করে যে, ইস্যুকর্তারা তাদের ক্ষেত্র ও শিল্পে নিম্ন-কার্বন অর্থনীতিতে রূপান্তরের ইতিবাচক প্রভাব সর্বোচ্চ করার এবং নেতিবাচক প্রভাব কমানোর জন্য কিভাবে কাজ করছে।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

এই মূল্যায়নগুলি E&S বিষয়ক অভ্যন্তরীণ সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়াকে সমর্থন করে। ফান্ড ম্যানেজার সবচেয়ে খারাপ ESG-রেটেড কোম্পানি এবং বিতর্কিত শিল্পগুলির নির্দিষ্ট খাতীয় বর্জনের জন্য কঠোর বর্জন নীতি প্রস্তাব করেন। এই বর্জন মানদণ্ড GGBI কে নিম্নলিখিত বিনিয়োগ থেকে বিরত রাখবে:

- বর্জনাধীন ইস্যুকর্তা বা সহযোগী প্রতিষ্ঠান, যেমন:
 1. ফান্ড ম্যানেজারের বর্জন নীতির অংশ হিসেবে, তাদের রেসপন্সিবল ইনভেস্টমেন্ট নীতিতে অন্তর্ভুক্ত ইস্যুকর্তা।
 2. ফান্ড ম্যানেজারের ESG রেটিং স্কেলে G রেটেড ইস্যুকর্তা, যাদেরকে ফান্ড ম্যানেজারের রেসপন্সিবল ইনভেস্টমেন্ট নীতির সাথে অসঙ্গত বিবেচনা করা হয়, এবং
 3. এমন ইস্যুকর্তা যারা তাদের অন্তর্ভুক্ত খাত বা প্রকল্পের জন্য প্রযোজ্য E&S মান বজায় রাখতে ব্যর্থ, যেখানে বরাদ্দ ব্যবহৃত হচ্ছে উচ্চ সুনাম বা E&S ঝুঁকি সম্পন্ন প্রকল্পগুলিতে।

ইস্যু-স্তরের E&S মূল্যায়ন

ইস্যুকর্তা-স্তরের স্ক্রিনিংয়ের পাশাপাশি, ফান্ড ম্যানেজার ইস্যু-স্তরের E&S মূল্যায়নও সম্পাদন করবেন। প্রথম ধাপ হিসেবে, ইস্যু-স্তরে স্ক্রিনিং করা হবে যাতে নিশ্চিত করা যায় যে, ইস্যুটিকে নিম্নলিখিত মানদণ্ডের ভিত্তিতে বর্জিত করা উচিত নয়:

- GGBI-এর বর্জিত কার্যক্রমের তালিকায় অন্তর্ভুক্ত বর্জন নীতি (যা ফান্ড ম্যানেজারের গ্লোবাল রেসপন্সিবল ইনভেস্টমেন্ট নীতির অংশ) এবং অন্যান্য বিনিয়োগকারীদের প্রয়োজনীয় বর্জন;
- GGBI-এর বর্জিত কার্যক্রমের তালিকায় অন্তর্ভুক্ত কোনো কার্যক্রম (সংযোজন 3 দেখুন);
- EIB-এর ক্লাইমেট ব্যাংক রোডম্যাপের সংযোজন 2 অনুযায়ী “সমর্থিত নয়” তালিকার কোনো কার্যক্রম।

ফান্ড ম্যানেজার বন্ড ইস্যুগুলিকে সাবধানে স্ক্রিন করার পরিকল্পনা করেন, যার মধ্যে থাকবে:

- ইস্যুকর্তার সামগ্রিক টেকসই কৌশলের সাথে সামঞ্জস্য (অর্থাৎ, ইস্যুকর্তার ESG রেটিং যাচাই করা);
- সবুজ/সামাজিক অর্থায়নের যুক্তি;
- প্রকল্প বিশ্লেষণ এবং শিল্প মানের সাথে সামঞ্জস্য;
- স্বচ্ছতা মূল্যায়ন।

ইস্যুকর্তার অভ্যন্তরীণ ESG রেটিং ছাড়াও, ফান্ড ম্যানেজার পদ্ধতিগতভাবে পরীক্ষা করেন:

- দ্বিতীয় পক্ষের মতামত বা অন্য কোনো সার্টিফিকেশনের উপস্থিতি (যেমন, ক্লাইমেট বন্ড (CBI) সার্টিফিকেট);
- যে প্রকল্পগুলি GSS বন্ড দ্বারা অর্থায়িত হবে, সেগুলি ইস্যুকর্তার সামগ্রিক ESG কৌশলে অবদান রাখে কিনা, যাতে শক্তি এবং/অথবা পরিবেশগত ট্রানজিশনকে সহায়তা করে এবং সামাজিক সুবিধা প্রদান করে।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো

গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

যদি প্রথম স্ক্রিনিং সন্তোষজনক না হয়, তবে ফান্ড ম্যানেজার বিনিয়োগ প্রত্যাখ্যান করবেন। একবার গ্রিন বন্ড ইস্যুকর্তা প্রাথমিক স্ক্রিনিংয়ের মধ্য দিয়ে গেলে, ফান্ড ম্যানেজারের GSS বন্ড টিম চারটি মাত্রায় GSS বন্ড এবং এর ইস্যুকর্তার উপর ব্যাপক বিশ্লেষণ সম্পন্ন করবে।

1	Project analysis	– Assessment of the asset level impact. This is done by analysing the degree of environmental contribution of the project's expected impact, as well as the expected impact relative to the asset's geographical location.
2	Issuer analysis	– Assessment of the GSS bond issuer's overall strategy. This is done by understanding how the GSS bond is linked to the issuer's sustainability strategy and to the issuer's key performance indicators (KPIs).
3	Green/sustainable funding rationale	– Assessment of the rationale for financing green/sustainable projects through GSS Bonds. This is done by assessing the alignment between GSS bonds and green/sustainable assets in terms of purpose and size.
4	Transparency	– Assessment of the level of disclosure that the GSS bond issuer has published or is committed to. For instance, the amount of information available on funded projects, impact data and potential verification.

তদুপরি, ফান্ড ম্যানেজার পূর্বে উল্লিখিত মাত্রাগুলির উপর ভিত্তি করে প্রতিটি বন্ডের মূল্যায়নের জন্য একটি অভ্যন্তরীণ GSS বন্ড স্কোরিং পদ্ধতি তৈরি করেছেন। এই স্কোরিংটি সকল ধরনের ইস্যুকর্তার (কর্পোরেট এবং সার্বভৌম) লেবেলযুক্ত বন্ডগুলিতে প্রয়োগ করা হয়, যেখানে লেবেলের (সবুজ, সামাজিক বা টেকসই বন্ড) উপর নির্ভর করে বিভিন্ন ওজন দেওয়া হয়। ফান্ড ম্যানেজার সমস্ত নতুন ইস্যুর জন্য স্কোর প্রদান করেন এবং বন্ডের বরাদ্দ ও প্রভাব প্রতিবেদন প্রকাশের সময় বার্ষিকভাবে স্কোর পুনঃপর্যালোচনা করেন। GSS স্কোর বিভিন্ন শেডে ফলাফল প্রদান করে, যা খুব গাঢ় (শক্তিশালী) থেকে খুব হালকা (দুর্বল) পর্যন্ত। অতিরিক্তভাবে, এই স্কোরিংয়ে একটি কমলা শেড অন্তর্ভুক্ত থাকে যা ফান্ড ম্যানেজারের ওয়াচ লিস্টে থাকা বন্ডগুলিকে চিহ্নিত করে (অর্থাৎ, যেখানে ইস্যুকর্তা/ইস্যুতে গুরুতর সমস্যা রয়েছে এবং তা বাড়তি গুরুত্ব পাচ্ছে) এবং একটি লাল শেডও রয়েছে যা সেই GSS+ বন্ডগুলিকে নির্দেশ করে যেগুলি ফান্ড ম্যানেজারের GSS বন্ড মানদণ্ড অনুযায়ী যোগ্য নয়। যদি বিশ্লেষণ থেকে সিদ্ধান্ত নেওয়া হয় যে, GSS বন্ডটি ফান্ড ম্যানেজারের যোগ্যতা মানদণ্ড অনুযায়ী বিনিয়োগযোগ্য নয়, তবে পোর্টফোলিও ম্যানেজারদের সেই বন্ডটি তাদের পোর্টফোলিওতে অন্তর্ভুক্ত করার অনুমতি দেওয়া হবে না।

3.2.2.2 পর্যবেক্ষণ ও প্রতিবেদন

ইস্যুর পরবর্তী পর্যবেক্ষণ ও প্রতিবেদন ESMS বাস্তবায়নের একটি মূল প্রক্রিয়া, যা নিশ্চিত করে যে ইস্যুকর্তাদের ECS কর্মক্ষমতা তাদের গ্রিন বন্ড কাঠামোর প্রতিশ্রুতির সাথে সঙ্গতিপূর্ণ, যার মধ্যে বার্ষিক বরাদ্দ ও প্রভাব তথ্যের রিপোর্ট প্রদান অন্তর্ভুক্ত। এটি ফান্ড ম্যানেজারের কাছে ইস্যুকর্তা ও প্রকল্প সম্পর্কিত তথ্য সংগ্রহের সুযোগ প্রদান করে, যা পরবর্তীতে ফান্ড ম্যানেজারের GSS বন্ড ডাটাবেসে যুক্ত করা হয়।



বিনিয়োগ সম্পন্ন হওয়ার পর, ফান্ড ম্যানেজার প্রতিটি বন্ডের জন্য নিম্নলিখিত কার্যক্রম সম্পাদন করবেন:

1. বরাদ্দের ব্যবহার:

যেসব বন্ডের ক্ষেত্রে ফান্ড ম্যানেজার যোগ্যতা মানদণ্ড অনুযায়ী পূর্ণ সামঞ্জস্য যাচাই করতে সক্ষম হননি বা যেসব বন্ড সম্পূর্ণভাবে যোগ্যতা মানদণ্ড মেনে চলে না, তাদের ক্ষেত্রে ফান্ড ম্যানেজারকে নিশ্চিত করতে হবে যে, বরাদ্দের এমন অংশ, যা যোগ্যতা মানদণ্ডের বাইরে পড়তে পারে, বন্ডের মূল্যের ২০% ছাড়িয়ে যাবে না, প্রথম বরাদ্দ রিপোর্ট প্রকাশের এক মাসের মধ্যে। যদি যোগ্যতা মানদণ্ডের বাইরে বরাদ্দের অংশ বন্ডের ২০% ছাড়িয়ে যায়, দুইটি রিপোর্টিং বছরের পুরো সময়কাল ধরে, তাহলে ফান্ড ম্যানেজারের অবশ্যই দুই রিপোর্টিং বছরের শেষে ৩ মাসের মধ্যে বন্ডটি বিক্রি করতে হবে। যদি বরাদ্দের অংশ বন্ডের মূল্যের ২০% এর কম থাকে, তাহলে ফান্ড ম্যানেজার ইস্যুকর্তার সঙ্গে বার্ষিকভাবে যোগাযোগ করে বন্ডের সম্পূর্ণ বরাদ্দ নিশ্চিত করার জন্য মূল্যায়ন করবেন। এরপর, ফান্ড ম্যানেজারকে বার্ষিকভাবে বরাদ্দ রিপোর্ট পর্যবেক্ষণ ও ইস্যুকর্তার সঙ্গে যোগাযোগ করার প্রয়োজন হবে না। সম্ভাব্য সবুজ যোগ্যতা কাঠামোতে পরিবর্তন মূল্যায়নের জন্য Limited Partner Advisory Committee (“LPAC”) কে প্রয়োজনে পরামর্শ করা যেতে পারে।

2. ESG বিতর্কের স্ক্রিনিং:

প্রতিদিন ফান্ড ম্যানেজার সম্ভাব্য বিতর্ক (খাত, ইস্যুকর্তা, ভূগোলিক এলাকা ইত্যাদি) এবং বিদ্যমান বিতর্ক স্ক্রিন করবেন, যাতে ESG গবেষণা বিশ্লেষকরা বিষয়ে অংশগ্রহণ শুরু করতে পারেন। ফান্ড ম্যানেজারের বিতর্ক ট্র্যাকিং সিস্টেম তিনটি তথ্য প্রদানকারীর (RepRisk, MSCI, এবং Sustainalytics) উপর নির্ভর করে, যা পদ্ধতিগতভাবে বিতর্ক ও তাদের তীব্রতার স্তর নির্ধারণ করে। এই পরিমাণগত পদ্ধতিকে একটি গভীর গুণগত মূল্যায়ন দ্বারা সমৃদ্ধ করা হয়, যা ESG গবেষণা বিশ্লেষকরা পরিচালনা করেন এবং প্রতি ত্রৈমাসিকে আপডেট করা হয়, যাতে বিতর্কে জড়িত কোনো ইস্যুকর্তাকে চিহ্নিত করা যায়। ESG বিশ্লেষকরা বিতর্কের গুণগত পর্যালোচনা করেন, তার তীব্রতার মাত্রা, স্থায়ী সামগ্রীগত ঝুঁকি বিদ্যমান কিনা, সংশোধনমূলক পদক্ষেপ নেওয়া হচ্ছে কিনা, এবং বিষয়টি ব্যবস্থাপনা বা স্থানীয় কিনা ইত্যাদি বিবেচনা করে। এর ফলস্বরূপ ১ থেকে ৫ পর্যন্ত বিতর্ক স্কোর নির্ধারিত হয়, যেখানে ৫ হল সবচেয়ে তীব্র এবং ১ হল সবচেয়ে কম তীব্র। যদি বিতর্ককে গুরুতর বিবেচনা করা হয়, তাহলে ফান্ড ম্যানেজার সংশ্লিষ্ট ইস্যুকর্তার সঙ্গে যোগাযোগ করবেন এবং ইস্যুকর্তাকে যথাযথ সমাধান পরিকল্পনা প্রস্তাব করার জন্য যুক্তিসঙ্গত সময় প্রদান করা হবে। ইস্যুকর্তা থেকে অপরিপূর্ণ প্রতিক্রিয়া পাওয়ার ক্ষেত্রে, ফান্ড ম্যানেজার বিনিয়োগ থেকে প্রত্যাহার করবেন।

3. ইস্যুকর্তার পরিবেশগত কর্মক্ষমতা পর্যালোচনা:

নিয়মিত ভিত্তিতে, ফান্ড ম্যানেজার ইস্যুকর্তার E&S কর্মক্ষমতা পর্যালোচনা করবেন, যাতে তা সঠিকভাবে চলছে বা উন্নতির দিকে এগোচ্ছে কিনা এবং পিছিয়ে পড়ছে না। যদি পিছিয়ে পড়ার লক্ষণ দেখা যায়, তাহলে সেই পরিবর্তনগুলি প্রতিফলিত করার জন্য বিশ্লেষণ আপডেট করা হবে। ফান্ড ম্যানেজারের অভ্যন্তরীণ “ল্যাগার্ড” তালিকা ব্যবহার করা হয় এবং পুরো ESG গবেষণা দলের দ্বারা বছরে একবার আপডেট করা হয়। ফান্ড ম্যানেজার মাঝারি ঝুঁকিপূর্ণ ইস্যুকর্তাদের জন্য একটি নির্দিষ্ট অংশগ্রহণ প্রক্রিয়া চালাবেন, যেখানে ইস্যুকর্তা শিল্প



মানের তুলনায় পিছিয়ে পড়েছে বলে ধরা হয়েছে। ফান্ড ম্যানেজার ইস্যুকর্তাদের সঙ্গে যোগাযোগ করবেন যাতে তারা আরও ভালো ESG চর্চা একত্রিত করে, যেমন তাদের ESG কৌশলের জন্য লক্ষ্য নির্ধারণ, তাদের E&S নীতি উন্নত করা, এবং বিতর্ক মোকাবিলার জন্য ইস্যুকর্তার নির্ধারিত সমাধান পরিকল্পনার বিস্তারিত সংগ্রহ করা।

4. বরাদ্দ ও প্রভাব প্রতিবেদন:

ইস্যুর এক বছরের পর, ফান্ড ম্যানেজার গ্রিন বন্ডের বরাদ্দ ও প্রভাব রিপোর্টের প্রাপ্যতা পরীক্ষা করবেন। যদি ফান্ড ম্যানেজার রিপোর্টটি না পায় বা প্রভাব ডেটাতে অসঙ্গতি থাকে, তাহলে তিনি বন্ড স্তরে তথ্য স্পষ্ট ও উন্নত করার জন্য ইস্যুকর্তার সঙ্গে যোগাযোগ করবেন। কিছু অংশগ্রহণমূলক পদক্ষেপ অন্তর্ভুক্ত থাকতে পারে: সমস্যাক্ত ডেটার হিসাব পদ্ধতি বোঝা, প্রভাব প্রতিবেদন জন্য ICMA সমন্বিত কাঠামো প্রচার, Life Cycle Assessment (LCA) বিবেচনার প্রচার, EU ট্যাক্সোনমির সাথে সামঞ্জস্য, ইত্যাদি।

উপরোক্ত কার্যক্রমগুলিতে সংগ্রহ করা সমস্ত তথ্য বা ডেটা একটি অভ্যন্তরীণ স্বত্বাধিকারযুক্ত GSS বন্ড ডাটাবেসে সংকলিত করা হয়, যা ফান্ড ম্যানেজারকে বিনিয়োগযোগ্য GSS বন্ড ইউনিভার্স পর্যবেক্ষণ করতে সক্ষম করে। সমস্ত বন্ড বছরে একবার পর্যালোচনা করা হয়, যাতে ডেটায় পরিবর্তন প্রতিফলিত হয়। এই অভ্যন্তরীণ ডাটাবেস ফান্ড স্তরে ইস্যুকর্তা ও ইস্যু-স্তরের ডেটা সরবরাহ করে, যা ফান্ডের বরাদ্দ ও প্রভাবের ভালো বোঝাপড়া প্রদান করে।

তাদের প্রতিবেদন কর্তব্য বাস্তবায়নের জন্য, ফান্ড ম্যানেজার নিয়মিত (অন্তত বছরে একবার বা যখনই কোনো GGBI বিনিয়োগকারী এমন সভার আহ্বান জানান) একটি E&S কমিটি সমাবেশ করবেন, যেখানে ফান্ডের E&S কর্মক্ষমতা ও প্রভাব/প্রতিবেদনের মান উপস্থাপন ও আলোচনা করা হবে। তদুপরি, ফান্ড ম্যানেজার GGBI বিনিয়োগকারীদের কাছে যে কোনো অতিরিক্ত তথ্য, যা তাদের কাছে রয়েছে বা যা তারা যুক্তিসঙ্গতভাবে সংগ্রহ করতে পারে, এবং যা GGBI বিনিয়োগকারীরা যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুরোধ করতে পারেন, তা পরিবেশগত বা সামাজিক বিষয়ে প্রদান করবেন।

3.2.3 জরুরী প্রস্তুতি

ESMF-এ দুর্ঘটনা ও জরুরী প্রস্তুতির জন্য শক্তিশালী বিধান অন্তর্ভুক্ত রয়েছে, যা EIB-এর ESS প্রয়োজনীয়তার ভিত্তিতে তহবিলপ্রাপ্ত কার্যক্রম বাস্তবায়নের সময় সম্ভাব্য ঝুঁকি হ্রাসে সহায়তা করে - বিস্তারিত জানতে ৩.১ বিভাগ দেখুন।

ইকুইটি এবং প্রযুক্তিগত সহায়তা উভয় উপাদানে, গ্রিন বন্ড দ্বারা সমর্থিত প্রকল্পগুলি কিভাবে প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও শিল্প দুর্ঘটনা (NaTech) এবং জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত বিষয়ে উদ্ভূত জরুরী পরিস্থিতি মোকাবিলা করে, তা বিবেচনায় নেওয়া হবে।

গ্রিন বন্ড ইস্যুকর্তাদের পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা সিস্টেমগুলি ফান্ড ম্যানেজারের দ্বারা পদ্ধতিগতভাবে মূল্যায়িত হয়। এই মূল্যায়নে বিবেচনা করা হয় যে, প্রকল্প প্রচারকদের:

- (ক) প্রযোজ্য আইনগত কাঠামো ও আন্তর্জাতিক ভাল চর্চার সাথে সঙ্গতিপূর্ণভাবে প্রধান দুর্ঘটনা



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

প্রতিরোধ নীতি ও নিরাপত্তা ব্যবস্থাপনা সিস্টেম সহ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা রয়েছে কিনা, যাতে প্রধান দুর্ঘটনা প্রতিরোধ, প্রস্তুতি ও যথাযথ প্রতিক্রিয়া নিশ্চিত করা যায়;

• (খ) প্রধান দুর্ঘটনার ঝুঁকিগুলি স্ক্রিনিং বা ESIA প্রক্রিয়ার মধ্যে পদ্ধতিগতভাবে সনাক্ত করা হয়েছে কিনা।

প্রযোজ্য ক্ষেত্রে, এমন ব্যবস্থাগুলিতে অন্তর্ভুক্ত থাকবে:

- অপ্রত্যাশিত ঘটনা মোকাবিলায় প্রস্তুতি নিশ্চিত করতে স্টেকহোল্ডারদের নিয়মিত প্রশিক্ষণ ও সক্ষমতা বৃদ্ধির কর্মসূচি,
- দ্রুত ও কার্যকর প্রতিক্রিয়ার জন্য স্থানীয় কর্তৃপক্ষ, হোস্ট দেশ সরকার এবং প্রাসঙ্গিক আন্তর্জাতিক সংস্থাগুলির সঙ্গে সমন্বয়,
- পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়ন ব্যবস্থাপনা, যাতে জরুরী প্রতিক্রিয়া থেকে অর্জিত পাঠ ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা ও ঝুঁকি ব্যবস্থাপনায় অন্তর্ভুক্ত করা যায়,
- প্রকল্প স্পন্সরদের (প্রযোজ্য গ্রিন বন্ড ইস্যুকর্তাসহ) কাছে যে কোনও প্রধান দুর্ঘটনার রিপোর্ট প্রদান।

4. GCF-এর GGBI বিনিয়োগে পরিবেশগত ও সামাজিক ঝুঁকি এবং প্রভাব ব্যবস্থাপনার জন্য নির্দিষ্ট ব্যবস্থা

4.1. প্রস্তাবনা

যোগ্যতা কাঠামোটি এমন একটি গঠিত মানদণ্ড ও নির্দেশিকা সমষ্টি যা GGBI-এর টেকসই উন্নয়ন উদ্দেশ্যের সাথে সম্পূর্ণ গ্রিন বন্ড মূল্যায়ন ও নির্বাচন করতে ব্যবহৃত হয়। এই কাঠামোটি ফান্ড ম্যানেজারকে গাইড করে কীভাবে তিনি ফান্ডের জন্য বন্ড সনাক্ত, মূল্যায়ন ও নির্বাচন করবেন, যাতে সেগুলি বিনিয়োগকারীদের সবুজ প্রভাবের প্রত্যাশার সাথে মিল থাকে এবং আর্থিক কর্মক্ষমতাও বজায় থাকে। পোর্টফোলিওতে অন্তর্ভুক্ত বন্ডগুলিকে নিম্নে প্রদত্ত বিভিন্ন বিভাগের পূর্বনির্ধারিত মানদণ্ড পূরণ করতে হবে।

4.2. বাজার মানদণ্ডের সাথে সামঞ্জস্য

ক. ICMA মানদণ্ডের সাথে সামঞ্জস্য:

সাব-ফান্ড শুধুমাত্র সেই সবুজ এবং টেকসই বন্ডগুলিতে বিনিয়োগ করবে, যা ইন্টারন্যাশনাল ক্যাপিটাল মার্কেট অ্যাসোসিয়েশন (ICMA) সেক্রেটারিয়েটের প্রাসঙ্গিক শ্রেষ্ঠ চর্চার সাথে সম্পূর্ণ। সবুজ বন্ডগুলির ক্ষেত্রে, এটি গ্রিন বন্ড প্রিন্সিপল (GBP) এর সাথে সম্পর্কিত; টেকসই বন্ডগুলির ক্ষেত্রে, এটি টেকসই বন্ড গাইডলাইন (SBG) এর সাথে সম্পর্কিত। টেকসই বন্ডগুলির সামাজিক বরাদ্দ অবশ্যই Social Bond Principles (SBP) এ উল্লিখিত বরাদ্দ বিভাগের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হতে হবে।

**খ. প্রতিবেদন প্রতিশ্রুতি:**

ফান্ড শুধুমাত্র সেই সবুজ এবং টেকসই বন্ডগুলিতে বিনিয়োগ করবে, যাদের ইস্যুকর্তা থেকে যথাযথ প্রতিবেদন প্রদান নিশ্চিত করার প্রতিশ্রুতি রয়েছে। সবুজ এবং টেকসই বন্ডগুলির ক্ষেত্রে, এটি বরাদ্দ ব্যবহারের বরাদ্দের বার্ষিক মূল্যায়নের সাথে সম্পর্কিত।

গ. বাইরের পর্যালোচনা:

ফান্ড এমন সবুজ বন্ডগুলিতে বিনিয়োগের উপর মনোযোগ দেবে, যেগুলিতে বাইরের পর্যালোচনার মাধ্যমে বন্ডের সত্যতা এবং ইস্যুকর্তার নির্বাচিত কাঠামোর সাথে তার সামঞ্জস্য নিশ্চিত করা যায়, যা অবশ্যই GGBI-এর কাছে গ্রহণযোগ্য হতে হবে। GGBI-এর মিশনের একটি অংশ হল লক্ষ্য দেশগুলিতে গ্রিন বন্ড ইকোসিস্টেমের উন্নয়নকে উৎসাহিত করা, যার মধ্যে স্থানীয় বাইরের পর্যালোচক ও দ্বিতীয় মতামত প্রদানকারীদের সৃষ্টিও অন্তর্ভুক্ত। অতএব, বাইরের পর্যালোচকের গুণমান ও সত্যতা ফান্ড ম্যানেজারের বিনিয়োগ স্ক্রিনিং প্রক্রিয়ার অংশ হিসেবে নির্ধারিত হবে। ফান্ড ব্যতিক্রমী পরিস্থিতিতে, অর্থাৎ, যখন কোনো ইস্যুকর্তা নিম্ন আয়ের দেশে অবস্থিত যেখানে স্বনামধন্য আর্থিক পরামর্শ কোম্পানি বাইরের পর্যালোচনা এবং দ্বিতীয় মতামত প্রদান করতে সক্ষম নয়, তখনই বাইরের পর্যালোচনা ছাড়া সবুজ এবং/অথবা টেকসই বন্ডে বিনিয়োগ করতে পারে। তবে, সব ক্ষেত্রে এই বিনিয়োগ মোট পোর্টফোলিও এক্সপোজারের ৫% এর বেশি হওয়া উচিত নয়।

4.3. পোর্টফোলিও ম্যানেজারের সবুজ ও টেকসই বন্ড বিশ্লেষণ

ইস্যুকর্তা বাজার মানদণ্ড অনুযায়ী প্রাথমিক স্ক্রিনিংয়ের মধ্য দিয়ে গেলে, পোর্টফোলিও ম্যানেজার গ্রিন বা টেকসই বন্ড এবং তার ইস্যুকর্তার উপর নিম্নলিখিত চারটি মাত্রায় ব্যাপক বিশ্লেষণ পরিচালনা করেন:

a. প্রকল্প বিশ্লেষণ:

প্রকল্পের প্রত্যাশিত প্রভাবের পরিবেশগত বা সামাজিক অবদান কতটা তা বিশ্লেষণ করা হয়।

b. ইস্যুকর্তার টেকসইতা কৌশল বিশ্লেষণ:

ইস্যুকর্তার সামগ্রিক কৌশল মূল্যায়ন করা হয় এবং বোঝার চেষ্টা করা হয় কিভাবে গ্রিন বা টেকসই বন্ডটি ইস্যুকর্তার ESG কৌশল এবং টেকসইতার লক্ষ্যগুলির সাথে যুক্ত।

c. সবুজ অর্থায়ন যুক্তি:

গ্রিন/টেকসই বন্ডের মাধ্যমে সবুজ প্রকল্পগুলির অর্থায়নের যুক্তি বিশ্লেষণ করা হয়, যা বন্ড ও সম্পদের উদ্দেশ্য এবং আকারের মধ্যে সামঞ্জস্য পরীক্ষা করে।

d. স্বচ্ছতা বিশ্লেষণ:

ইস্যুকর্তা কতটা তথ্য প্রকাশ করেছেন বা প্রকাশের প্রতিশ্রুতি দিয়েছেন, তার স্তর মূল্যায়ন করা হয়।



4.4 সবুজ যোগ্যতা কাঠামো

সবুজ যোগ্যতা কাঠামো

পোর্টফোলিও ম্যানেজার কর্তৃক পরিচালিত মানক সবুজ ও টেকসই বন্ড বিশ্লেষণের পাশাপাশি, নিম্নলিখিত মানদণ্ড সবুজ বন্ড এবং টেকসই বন্ডের সবুজ অর্থায়নের বরাদ্দের জন্য প্রযোজ্য হবে:

বন্ডগুলোকে বিনিয়োগের জন্য যোগ্য বিবেচনা করা হবে যদি বিনিয়োগের সময়, এই বন্ডগুলোর মাধ্যমে অর্থায়নকৃত (বা অর্থায়ন করা হবে এমন) কার্যক্রম নিম্নলিখিত মানদণ্ডগুলোর মধ্যে এক বা একাধিক পূরণ করে:

যোগ্য সবুজ অর্থায়নের বরাদ্দ

জলবায়ু পরিবর্তন প্রশমন ও অভিযোজনের জন্য যোগ্যতার মানদণ্ড:

- MDB/IDFC-এর জলবায়ু পরিবর্তন প্রশমন ও অভিযোজন ট্র্যাকিংয়ের সাধারণ নীতিমালা; অথবা
- EU ট্যাক্সোনমির "Substantial Contribution" (সুস্পষ্ট অবদান) মানদণ্ড, যা ক্লাইমেট ডেলিগেটেড অ্যাক্ট অনুযায়ী টেকসই কার্যক্রমের জন্য নির্ধারিত।

যথাযোগ্যতার উদ্দেশ্যে, এটি দেখানোর প্রয়োজন নেই যে কার্যক্রমগুলো 'Do No Significant Harm' (DNSH) মানদণ্ড বা ট্যাক্সোনমির ন্যূনতম সুরক্ষা ব্যবস্থা অনুসরণ করে, যদি এগুলো ESS মানদণ্ড দ্বারা অন্তর্ভুক্ত না থাকে।

অন্যান্য পরিবেশগত লক্ষ্যগুলোর জন্য যোগ্যতার মানদণ্ড:

- IFC জীববৈচিত্র্য অর্থায়নের জন্য রেফারেন্স গাইড; অথবা
- IFC ক্ল ফাইন্যান্স নির্দেশিকা; অথবা
- EU ট্যাক্সোনমির "Substantial Contribution" (সুস্পষ্ট অবদান) মানদণ্ড, যা এনভায়রনমেন্ট ডেলিগেটেড অ্যাক্ট অনুযায়ী টেকসই কার্যক্রমের জন্য নির্ধারিত।

যথাযোগ্যতার উদ্দেশ্যে, এটি দেখানোর প্রয়োজন নেই যে কার্যক্রমগুলো 'Do No Significant Harm' (DNSH) মানদণ্ড বা ট্যাক্সোনমির ন্যূনতম সুরক্ষা ব্যবস্থা অনুসরণ করে, যদি এগুলো ESS মানদণ্ড দ্বারা অন্তর্ভুক্ত না থাকে।

4.5 সামাজিক লক্ষ্যসমূহ

টেকসই বন্ডের মাধ্যমে অর্থায়নকৃত কার্যক্রমগুলো, যা সামাজিক লক্ষ্য অর্জনে অবদান রাখে, সেগুলো অবশ্যই ICMA Social Bond Principles-এর বিভাগ ১ (Use of Proceeds)-এ উল্লিখিত কার্যক্রমের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হতে হবে।



এই মানদণ্ডগুলো আন্তর্জাতিকভাবে বাজার অংশগ্রহণকারীদের দ্বারা স্বীকৃত সামাজিক অর্থায়ন কাঠামোর উন্নয়নের সাথে সামঞ্জস্য রেখে পর্যালোচনার আওতায় আনা হতে পারে।

4.6 অতিরিক্ত সর্বোত্তম প্রচেষ্টা সংক্রান্ত প্রয়োজনীয়তা

বিনিয়োগ সময়সীমার শেষে এবং পুনঃবিনিয়োগ সময়সীমার শেষ পর্যন্ত, সর্বোত্তম প্রচেষ্টার ভিত্তিতে, সাব-ফান্ড নিম্নলিখিত লক্ষ্য অর্জনের চেষ্টা করবে:

1. **সবুজ ও টেকসই বন্ডে বিনিয়োগ করা**, যা মোট ব্যবস্থাপনার অধীনে সম্পদের (AUM) অন্তত ৫০% প্রতিনিধিত্ব করবে এবং বিনিয়োগের সময় অর্থায়নকৃত অর্থনৈতিক কার্যক্রম EU ট্যাক্সোনমির "Substantial Contribution" (সুস্পষ্ট অবদান) মানদণ্ড-এর সাথে সঙ্গতিপূর্ণ হবে, যা Climate Delegated Acts এবং Environment Delegated Act অনুযায়ী টেকসই কার্যক্রমের জন্য নির্ধারিত, এবং এর মধ্যে EU-এর বাইরের অঞ্চলের ভবন ও রেল থাতের ব্যাখ্যাও অন্তর্ভুক্ত থাকবে।
2. **সেইসব ইস্যুকর্তাদের দ্বারা ইস্যু করা সবুজ বন্ডে বিনিয়োগ করা**, যারা বিনিয়োগের সময় অন্তত 2X চ্যালেঞ্জ মানদণ্ডের (2X Challenge Criteria) একটির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ বা তা পূরণের জন্য স্পষ্ট প্রতিশ্রুতি প্রদান করেছে।

4.7 যোগ্যতা থেকে বিচ্যুতি (ELIGIBILITY DEROGATION)

যোগ্যতা থেকে বিচ্যুতি (Eligibility Derogation)

পোর্টফোলিও ম্যানেজার নিম্নলিখিত পরিস্থিতিতে যোগ্য সবুজ অর্থায়নের বরাদ্দ (Eligible Green Use of Proceeds) থেকে বিচ্যুতি (প্রতিটি একটি "Derogation") অনুরোধ করতে পারেন, যা সবুজ বন্ড বা টেকসই বন্ডের সবুজ অর্থায়নের বরাদ্দের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য:

1. যখন পোর্টফোলিও ম্যানেজার সম্পূর্ণভাবে যাচাই করতে অক্ষম থাকেন যে বন্ডটি যোগ্য সবুজ অর্থায়নের বরাদ্দের প্রয়োজনীয়তার সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ; অথবা
2. যখন পোর্টফোলিও ম্যানেজার নির্ধারণ করেন যে, সবুজ বা টেকসই বন্ড যোগ্য সবুজ অর্থায়নের বরাদ্দের শর্ত সম্পূর্ণরূপে পূরণ করে না।

তবে, পোর্টফোলিও ম্যানেজার শুধুমাত্র সেইসব সবুজ বা টেকসই বন্ডের জন্য বিচ্যুতি অনুরোধ করতে পারেন, যা বিনিয়োগ নীতির অধীনে নির্ধারিত অন্যান্য সমস্ত যোগ্যতা মানদণ্ড পূরণ করে, বিশেষ করে বর্জিত কার্যক্রমের তালিকার (Excluded Activities) সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।

**বিচ্যুতি****অনুরোধের****প্রক্রিয়া:**

পোর্টফোলিও ম্যানেজারকে বিচ্যুতি অনুরোধ করতে হলে এটি **পরামর্শক বোর্ডের (Advisory Board)** নিকট জমা দিতে হবে, যা অনুরোধ অনুমোদন বা প্রত্যাখ্যান করতে পারে।

বিচ্যুতি প্রয়োগের ধাপ:**1. পূর্ব-ক্রয় পর্যায় (Pre-Purchase Stage):**

বিচ্যুতি পাওয়ার জন্য, একটি সবুজ বা টেকসই বন্ডকে নিম্নলিখিত মানদণ্ডগুলোর মধ্যে অন্তত একটি বা উভয় পূরণ করতে হবে:

1. **পোর্টফোলিও ম্যানেজার ইস্যুকর্তার সঙ্গে যোগাযোগ করবেন এবং নির্ধারণ করবেন যে, সবুজ বা টেকসই বন্ডের বরাদ্দযোগ্য অর্থের কত অংশ যোগ্য সবুজ অর্থায়নের বরাদ্দের শর্তের বাইরে পড়ে এবং সুতরাং বিচ্যুতির আওতাভুক্ত হবে। এই অংশটি বন্ডের মোট বরাদ্দযোগ্য অর্থের ২০% এর বেশি হতে পারবে না।**
2. **বিচ্যুতির আওতায় আসা সম্পদের ক্যাটাগরির সংখ্যা মোট যোগ্য সবুজ অর্থায়নের ক্যাটাগরির ২০% এর বেশি হবে না।**

2. পরবর্তী ক্রয় পর্যায় (Post-Purchase Stage):

যেসব সবুজ বা টেকসই বন্ড বিচ্যুতি অনুমোদনের ভিত্তিতে ক্রয় করা হয়েছে, সেগুলোর জন্য পোর্টফোলিও ম্যানেজার নিম্নলিখিত দুটি পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন:

1. **ইস্যুর পরবর্তী বরাদ্দ প্রতিবেদন পর্যবেক্ষণ করা:**
 - ইস্যুকর্তার বরাদ্দ প্রতিবেদন পর্যবেক্ষণ করে রেকর্ড রাখতে হবে, কত শতাংশ অর্থ যোগ্য সবুজ অর্থায়নের বরাদ্দের শর্তের বাইরে বরাদ্দ করা হয়েছে ("Derogation Share")।
 - যদি বিচ্যুতি অংশ (Derogation Share) দুইটি রিপোর্টিং বছরের জন্য ২০% সীমা অতিক্রম করে, তাহলে পোর্টফোলিও ম্যানেজার দুই রিপোর্টিং বছরের শেষে সর্বোচ্চ তিন (৩) মাসের মধ্যে বন্ডটি বিক্রি করবেন।
2. **বার্ষিক পর্যালোচনা ও ইস্যুকর্তার সাথে যোগাযোগ:**
 - পোর্টফোলিও ম্যানেজার বার্ষিক বরাদ্দ প্রতিবেদন পর্যালোচনা করবেন এবং প্রয়োজনে ইস্যুকর্তার সঙ্গে যোগাযোগ করবেন, যাতে নিশ্চিত হওয়া যায় যে বিচ্যুতি অংশ ২০% সীমার নিচে রয়েছে।
 - একবার বন্ডের সম্পূর্ণ বরাদ্দ নিশ্চিত হয়ে গেলে এবং পোর্টফোলিও ম্যানেজার যাচাই করে দেখেন যে ইস্যুকর্তা ২০% সীমা পূরণ করেছেন, তখন বার্ষিক বরাদ্দ প্রতিবেদন পর্যবেক্ষণ এবং ইস্যুকর্তার সাথে পুনরায় যোগাযোগ করার প্রয়োজন থাকবে না।



5. স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা: বাহ্যিক যোগাযোগ এবং তথ্য প্রকাশ

সামগ্রিকভাবে, স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততার প্রক্রিয়াটি GGBI-এর স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা প্রক্রিয়ার অনুসরণ করবে, যা উদ্যোগের প্রকৃতি বিবেচনা করে মূলত বাহ্যিক যোগাযোগ এবং তথ্য প্রকাশে সীমাবদ্ধ।

GCF-এর অবদানের ক্ষেত্রে, GGBI-এর জন্য নির্দিষ্টভাবে ১০টি GCF-এর অবদানের দেশগুলোর জন্য একটি স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা পরিকল্পনা তৈরি করা হয়েছে। এটি GCF-এর অর্থায়ন প্রস্তুতাবরণের সংযোজনী ৭-এ অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।

GGBI তার সকল কার্যক্রমে স্বচ্ছতা এবং জবাবদিহিতা বজায় রাখতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। এই প্রতিশ্রুতির অংশ হিসেবে, GGBI নিশ্চিত করে যে সকল সংশ্লিষ্ট স্টেকহোল্ডারদের যথাযথভাবে উদ্যোগের অগ্রগতি, অর্জন এবং চ্যালেঞ্জ সম্পর্কে অবহিত করা হয়, যা GCF-এর অবদানকেও অন্তর্ভুক্ত করে।

5.1. ভূমিকা ও দায়িত্ব

****তহবিল ব্যবস্থাপক (GGBI তহবিল)**:** তহবিল ব্যবস্থাপক, যা GCF প্রোগ্রামের ইকুইটি উপাদান পরিচালনার দায়িত্বে রয়েছে, নিয়মিতভাবে GCF এবং তহবিলের অন্যান্য ইকুইটি বিনিয়োগকারীদের কাছে বিনিয়োগের কর্মক্ষমতা, কৌশল এবং ফলাফল সম্পর্কে যোগাযোগ করবে। এর মধ্যে রয়েছে ত্রৈমাসিক এবং বার্ষিক প্রতিবেদন, প্রেস রিলিজ এবং গুরুত্বপূর্ণ মাইলফলকগুলির আপডেট।

****UNDP (কারিগরি সহায়তা উপাদান)**:** জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি (UNDP), যা GCF প্রোগ্রামের কারিগরি সহায়তা উপাদান বাস্তবায়ন করে, সক্ষমতা বৃদ্ধি কার্যক্রম, প্রদত্ত কারিগরি সহায়তা এবং স্থিতিস্থাপকতা ও টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যে অগ্রগতির বিষয়ে বিস্তারিত আপডেট প্রদান করবে। এই তথ্যগুলি বিশদ প্রতিবেদন, কেস স্টাডি এবং সাফল্যের গল্পের মাধ্যমে প্রচার করা হবে।

5.2. বাহ্যিক যোগাযোগ

****অভিযোগ প্রতিকার বা অভিযোগ ব্যবস্থাপনা:**** তহবিল ব্যবস্থাপকের ESMS-এর অংশ হিসেবে, একটি বাহ্যিক যোগাযোগ ব্যবস্থা বজায় রাখা প্রয়োজন, যা স্পষ্ট পদ্ধতি ও সময়সীমা সহ পরিচালিত হবে। এর মাধ্যমে জনগণ বা তহবিলের কার্যক্রম দ্বারা প্রভাবিত স্টেকহোল্ডাররা সহজে প্রবেশযোগ্য চ্যানেলের মাধ্যমে যোগাযোগ, অভিযোগ বা প্রশ্ন জমা দিতে পারবে। তহবিল ব্যবস্থাপকের অভিযোগ ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে আরও বিস্তারিত তথ্য নিচে দেওয়া হয়েছে।

****ওয়েবসাইট:**** GGBI (অথবা EIB) তাদের ওয়েবসাইটে GCF-এর অবদানের জন্য একটি নিবেদিত অংশ বজায় রাখবে। এই অংশে মূল নথি, অগ্রগতির প্রতিবেদন, সংবাদ আপডেট এবং স্টেকহোল্ডারদের অনুসন্ধানের জন্য যোগাযোগের তথ্য অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

****প্রেস রিলিজ এবং মিডিয়া সম্পৃক্ততা:**** উল্লেখযোগ্য উন্নয়ন, অংশীদারিত্ব এবং অর্জিত মাইলফলক সম্পর্কে জনসাধারণ এবং স্টেকহোল্ডারদের জানাতে নিয়মিত প্রেস রিলিজ প্রকাশ করা হবে। মিডিয়া সম্পৃক্ততা এবং সাফল্যের মাধ্যমে দৃশ্যমানতা এবং স্বচ্ছতা বাড়ানো হবে।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

****স্টেকহোল্ডার সভা এবং কর্মশালা:**** UNDP দ্বারা সময়ে সময়ে স্টেকহোল্ডার সভা এবং কর্মশালা আয়োজন করা হবে, যেখানে প্রকল্পের আপডেট প্রদান, প্রতিক্রিয়া সংগ্রহ এবং সহযোগিতামূলক প্রচেষ্টা গড়ে তোলার সুযোগ থাকবে। এই ইভেন্টগুলি স্টেকহোল্ডারদের প্রকল্প দলের সাথে সরাসরি যোগাযোগ করার সুযোগ করে দেবে।

****প্রতিবেদন এবং প্রকাশনা:**** আর্থিক কর্মক্ষমতা, প্রকল্পের প্রভাব এবং ভবিষ্যত পরিকল্পনা সম্পর্কে বিশদ বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ করা হবে এবং তা সকল স্টেকহোল্ডারের জন্য উপলব্ধ থাকবে। প্রয়োজন অনুসারে প্রোগ্রামের নির্দিষ্ট দিকগুলিতে অন্তর্বর্তী প্রতিবেদন এবং প্রকাশনাগুলিও প্রকাশ করা হবে।

****সামাজিক মাধ্যম এবং নিউজলেটার:**** সামাজিক মাধ্যম এবং নিউজলেটারের মাধ্যমে সক্রিয়ভাবে তথ্য প্রচার করা হবে, যা ধারাবাহিক ও ব্যাপক তথ্য প্রচারের নিশ্চয়তা দেবে। এই চ্যানেলগুলো ব্যবহার করা হবে রিয়েল-টাইম আপডেট, সাফল্যের গল্প এবং গুরুত্বপূর্ণ ঘোষণা শেয়ার করার জন্য।

5.3. তথ্য প্রকাশ

GGBI তথ্য প্রকাশের সর্বোচ্চ মান বজায় রাখতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। আমাদের তথ্য প্রকাশের অনুষীলনগুলো নিম্নলিখিত নীতির মাধ্যমে পরিচালিত হবে:

- ****স্বচ্ছতা**:** সমস্ত স্টেকহোল্ডারদের কাছে স্পষ্ট এবং সহজলভ্য তথ্য সরবরাহ করা হবে, যাতে প্রোগ্রামের লক্ষ্য, কার্যক্রম এবং ফলাফল সম্পর্কে একটি পরিষ্কার ধারণা পাওয়া যায়।

- ****সময়োপযোগিতা**:** সর্বশেষ উন্নয়ন সম্পর্কে স্টেকহোল্ডারদের অবহিত রাখতে এবং সময়মতো সিদ্ধান্ত গ্রহণকে সহায়তা করতে তথ্য দ্রুত প্রকাশ করা হবে।

- ****সঠিকতা**:** প্রকাশিত সমস্ত তথ্য নির্ভুল, পূর্ণাঙ্গ এবং যাচাইযোগ্য হবে, যাতে স্টেকহোল্ডারদের জন্য একটি নির্ভরযোগ্য ভিত্তি সরবরাহ করা যায় যা তাদের সম্পৃক্ততা এবং সিদ্ধান্ত গ্রহণকে সহায়তা করবে।

- ****প্রবেশগম্যতা**:** তথ্য সহজলভ্য করার জন্য প্রচেষ্টা নেওয়া হবে, যাতে সমস্ত স্টেকহোল্ডার, প্রয়োজনে একাধিক ভাষা এবং ফরম্যাটের মাধ্যমে, সহজে তথ্য পেতে পারে।

এই নীতিগুলো GGBI-এর তথ্য প্রকাশ প্রক্রিয়ার মূল ভিত্তি হিসাবে কাজ করবে, যা স্টেকহোল্ডারদের সঙ্গে দায়িত্বশীল ও ফলপ্রসূ যোগাযোগ নিশ্চিত করবে।



5.4. অভিযোগ ব্যবস্থাপনা

GGBI-এর জন্য একটি নির্দিষ্ট প্রক্রিয়া স্থাপন করা হবে, যা জনসাধারণ বা সংশ্লিষ্ট স্টেকহোল্ডারদের জন্য একটি নির্দিষ্ট মেইলবক্স অন্তর্ভুক্ত করবে, এবং এটি তহবিল ব্যবস্থাপকের অভিযোগ ব্যবস্থাপনা নীতির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হবে।

তহবিল ব্যবস্থাপক যে গ্রুপের অংশ, সেই গ্রুপ ইতিমধ্যেই কিছু নির্দেশিকা তৈরি করেছে, যা অভিযোগ পরিচালনার জন্য প্রয়োগ করা হবে। এই অভিযোগ ব্যবস্থাপনা ব্যবস্থা ত্রুটিপূর্ণ বাণিজ্যিক অনুশীলন বা ঘাটতিগুলি চিহ্নিত করতে সক্ষম হবে।

নির্দেশিকায় গ্রাহকদের অভিযোগ দাখিলের মাধ্যম সম্পর্কে সঠিকভাবে জানানো এবং যদি একাধিক গ্রুপ প্রতিষ্ঠানের সংশ্লিষ্টতা থাকে, তবে অভিযোগ পর্যালোচনা ও পরিচালনার প্রক্রিয়া নির্ধারণের গুরুত্ব তুলে ধরা হয়েছে। নিয়ন্ত্রক সংস্থাগুলি সাধারণত কোম্পানিগুলি কীভাবে অভিযোগ পরিচালনা করে তা ঘনিষ্ঠভাবে পর্যবেক্ষণ করে।

সাধারণত, কোনও গ্রাহকের অসন্তুষ্টি প্রকাশ, তা ন্যায্য হোক বা না হোক, একটি গ্রুপ প্রতিষ্ঠানের বিরুদ্ধে দায়ের করা অভিযোগ হিসাবে চিহ্নিত করা যেতে পারে। এই পদ্ধতির বিশ্লেষণ সেই স্থানীয় বিধানগুলির আলোকে করা হবে যা সংশ্লিষ্ট গ্রাহকের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য। অভিযোগ গ্রহণকারী সংস্থা তখন গ্রুপের অন্য সংস্থাগুলোর সাথে অভিযোগ পরিচালনার জন্য সহযোগিতা করতে পারে।

একটি অভিযোগের সঠিক প্রক্রিয়াকরণের জন্য এবং যথাযথ প্রতিক্রিয়া পেতে, অভিযোগে অবশ্যই অসন্তুষ্টির বিষয়টি পরিষ্কারভাবে উল্লেখ করতে হবে এবং গ্রুপ প্রতিষ্ঠানের একটি পণ্য বা সেবার সাথে সম্পর্কিত প্রকৃত তথ্য প্রদান করতে হবে। সাধারণত, অভিযোগগুলি মূল্যায়ন ও বিশ্লেষণ করা হয় যাতে গ্রাহকের অসন্তুষ্টি দূর করা যায়, যা একটি "যুক্তিসঙ্গত" আকার এবং টোনে লিখিত এবং স্পষ্ট উদ্দেশ্য সহ হয়।

প্রতিটি গ্রুপ প্রতিষ্ঠানের একটি অভ্যন্তরীণ প্রক্রিয়া স্থাপন করতে হবে, যার মাধ্যমে অভিযোগ গ্রহণ, পরিচালনা এবং পর্যবেক্ষণ করা হবে, এবং গ্রাহকদের জানাতে হবে যে, যদি সন্তোষজনক সমাধান না পাওয়া যায়, তবে তাদের জন্য একটি মধ্যস্থতা প্রক্রিয়া (যেখানে প্রযোজ্য) উপলব্ধ থাকবে, যা সম্পূর্ণ বিনামূল্যে।

অভিযোগ পরিচালনার সময়, প্রতিটি গ্রুপ সংস্থা বিক্রয় এবং গ্রাহক সুরক্ষা সম্পর্কিত ঘাটতি চিহ্নিত করার দায়িত্ব থাকবে, যাতে সংশ্লিষ্ট সংস্থা, গ্রুপ বা বিক্রয় এবং অভিযোগ পরিচালনায় জড়িত কর্মচারীদের মধ্যে সংশোধনমূলক পদক্ষেপ বাস্তবায়ন করা যায়।

6. প্রযুক্তিগত সহায়তা

6.1. সক্ষমতা বৃদ্ধি



GGBI-এর প্রযুক্তিগত সহায়তায় (TA) GCF-এর অবদান

GGBI-এর প্রযুক্তিগত সহায়তা (TA) উপাদানের বাস্তবায়নকারী সংস্থা হিসেবে **UNDP** কাজ করবে, যা লক্ষ্য দেশগুলির **নিয়ন্ত্রক সংস্থা, সরকার, ইস্যুকর্তা এবং বিনিয়োগকারীদের** সবুজ বন্ড ইস্যুর প্রসার বাধাগুলো কাটিয়ে উঠতে সহায়তা করবে।

এই TA EU Sustainable Finance Advisory Hub-এর Pillar 2-এর সাথে সম্পূর্ণভাবে সমন্বিত হবে, যা **সাস্টেইনেবল ফাইন্যান্সের ক্ষেত্রে নিম্ন ও মধ্যম আয়ের দেশগুলিকে (LMICs) EU-এর দক্ষতা ও সম্পদের মাধ্যমে সহায়তা প্রদান করে।**

TA কাঠামো:

১. সামগ্রিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও সচেতনতা কর্মসূচি (সমস্ত বাস্তবায়নকারী অংশীদারদের জন্য)

- **ক্ষমতা বৃদ্ধি:**
 - সবুজ বন্ড সম্পর্কিত সচেতনতা বৃদ্ধি ও মৌলিক ধারণা গঠনের জন্য সক্ষমতা বৃদ্ধি কার্যক্রম ডিজাইন ও পরিচালনা করা।
 - সম্ভাব্য ইস্যুকর্তাদের জন্য GGBI উদ্যোগ ও এর প্রদত্ত সুবিধাগুলি সম্পর্কে তথ্য প্রদান।
 - এই কার্যক্রম বাস্তবায়নের সময়, প্রয়োজনে স্থানীয় বা ইউরোপীয় স্টক এক্সচেঞ্জ বা মূল বাজার কর্তৃপক্ষের সঙ্গে কাজ করা, যাতে প্রশিক্ষণ ও সহায়তা প্রদান করা যায়।

২. লেনদেন ভিত্তিক সহায়তা (সমস্ত বাস্তবায়নকারী অংশীদারদের জন্য)

- **প্রাথমিক গবেষণা:**
 - সম্ভাব্য ইস্যুকর্তাদের (সার্বভৌম, উপ-সার্বভৌম ও কর্পোরেট) বাজারের সুযোগ ও সুবিধা সম্পর্কে প্রাথমিক বিশ্লেষণ প্রদান করা, বিশেষ করে GGBI ফান্ডের সাথে সম্পর্কিত বিষয়ে।
- **টেকসই কৌশল:**
 - ইস্যুকর্তাদের জন্য সুসংগঠিত টেকসই কৌশল উন্নয়নে সহায়তা করা, যাতে তারা টেকসই ঋণ ইস্যুর কাঠামো তৈরি করতে পারে।
- **সবুজ বন্ড কাঠামো:**
 - সম্ভাব্য ইস্যুকর্তাদের সহায়তা করা, যাতে তারা EU-এর অভিজ্ঞতা ও আন্তর্জাতিক চর্চার ভিত্তিতে গ্রিন বন্ড কাঠামো তৈরি ও আনুষ্ঠানিকভাবে সংজ্ঞায়িত করতে পারে।
 - GGBI ফান্ডের বিনিয়োগ কাঠামোর সাথে ঘনিষ্ঠভাবে সামঞ্জস্য রক্ষা করা।
 - DG INTPA, DG NEAR (ইউরোপীয় কমিশনের সংশ্লিষ্ট বিভাগ), ইউরোপীয় ইউনিয়নের প্রতিনিধিদল ও GGBI ফান্ড ম্যানেজারের সঙ্গে ঘনিষ্ঠভাবে সমন্বয় করা।



- **সবুজ যোগ্য প্রকল্পের পাইপলাইন:**
 - সম্ভাব্য ইস্যুকর্তাদের সবুজ বন্ড ইস্যুর জন্য ব্যাকযোগ্য প্রকল্পের উন্নয়ন, সনাক্তকরণ ও অগ্রাধিকার নির্ধারণে সহায়তা করা।
 - EU-এর গ্লোবাল গেটওয়ে কৌশল ও সংশ্লিষ্ট আঞ্চলিক কৌশলগুলির সাথে সামঞ্জস্য রেখে এই উদ্যোগ নেওয়া হবে।
 - লাতিন আমেরিকার জন্য EU-LAC Global Gateway Investment Agenda অনুসরণ করা হবে।
 - প্রকল্পের মান বৃদ্ধি করার জন্য ক্ষুদ্র প্রকল্পগুলোর একীভূতকরণ (Aggregation) এর সম্ভাব্যতা পরীক্ষা করা।
- **বিনিয়োগকারীদের আকর্ষণ বৃদ্ধি:**
 - স্থানীয় ও আন্তর্জাতিক বিনিয়োগকারীদের কাছে GGBI ফান্ডের আকর্ষণ বৃদ্ধি করার জন্য বিনিয়োগ সংক্রান্ত বিশ্লেষণ ও সংলাপ পরিচালনা করা।
 - GGBI ফান্ড ম্যানেজারের সাথে একত্রে কাজ করা।
- **পর্যবেক্ষণ, প্রতিবেদন ও বাইবের যাচাই:**
 - প্রি-ইস্যু পর্যালোচনা (SPOs), পোস্ট-ইস্যু প্রভাব প্রতিবেদন ও স্বতন্ত্র সার্টিফায়ার/পর্যালোচক থেকে বাইবের যাচাই পাওয়ার জন্য ইস্যুকর্তাদের সহায়তা প্রদান করা।
- **ঋণ ইস্যুর প্রচলিত দিকগুলোতে সহায়তা:**
 - যেখানে কোনও ইস্যুকর্তা পূর্বে কোনও ধরনের বন্ড ইস্যু করেনি, সেখানে তারা ক্রেডিট রেটিং, প্রাথমিক আইনি ডকুমেন্টেশন ও লিস্টিং প্রক্রিয়াতে সহায়তা পাবে।
 - প্রয়োজনে ক্রেডিট রেটিং সংস্থা, স্টক এক্সচেঞ্জ ও ইনভেস্টমেন্ট ব্যাংকের সঙ্গে অংশীদারিত্ব করে এই সহায়তা প্রদান করা হবে।

GGBI-এর সাথে GCF-এর সম্পূর্ণ সামঞ্জস্য

GCF-এর বিনিয়োগ ও এর বিনিয়োগ ম্যান্ডেট অনুযায়ী, GGBI-এর প্রযুক্তিগত সহায়তা উপাদান SFA Hub-এর Pillar 2-এর সাথে পুরোপুরি সামঞ্জস্যপূর্ণ হবে।

এছাড়াও, GCF বিনিয়োগ মানদণ্ডের সাথে সামঞ্জস্যতা নিশ্চিত করা এবং অভিযোজন বিনিয়োগের নির্দিষ্ট পাইপলাইন তৈরি করতে অতিরিক্ত সহায়তা প্রদান করা হবে।

ESMF বাস্তবায়নের জন্য সম্ভাব্য অতিরিক্ত কার্যক্রম:

১. E&S ঝুঁকি ক্রিনিং টুলস:

- EIB-এর জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের জন্য নির্ধারিত মানদণ্ড অন্তর্ভুক্ত করে সহজ তালিকা তৈরি করা (ESMF-এর সংযোজন ১ দেখুন)।
- IFC-এর জীববৈচিত্র্য ও ক্ল ফাইন্যান্স নির্দেশিকা অন্তর্ভুক্ত করা।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

- EU ট্যাঙ্কোনমির পরিবেশ সংক্রান্ত ডেলিগেটেড অ্যাক্টের যোগ্য কার্যক্রম সংযুক্ত করা (সংযোজন ২ দেখুন)।
- এই তালিকা স্থির থাকবে না, বরং এটি দেশের NDCs, NAPs, জলবায়ু ও জীববৈচিত্র্য বিনিয়োগ পরিকল্পনার অগ্রাধিকারের ভিত্তিতে সম্প্রসারিত করা যেতে পারে।
- এই তালিকা থেকে কার্যক্রমগুলো নিম্নলিখিত বিভাগে বিভক্ত হবে:
 - **কম ঝুঁকিপূর্ণ কার্যক্রম** – যা GCF ESS ক্যাটাগরি C-এর প্রকল্প হিসেবে বিবেচিত হবে এবং সরল E&S শর্তের ভিত্তিতে বাস্তবায়িত হতে পারবে।
 - **মাম্মারি ঝুঁকিপূর্ণ কার্যক্রম** – যা GCF ESS ক্যাটাগরি B-এর প্রকল্প হিসেবে বিবেচিত হবে এবং নির্দিষ্ট বিষয়গুলিতে সীমিত ESIA প্রয়োজন হতে পারে।
 - **উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ কার্যক্রম** – যা GCF ESS ক্যাটাগরি A-এর প্রকল্প হিসেবে বিবেচিত হবে এবং সম্পূর্ণ ESIA মূল্যায়ন প্রয়োজন হবে।

এই শ্রেণিবিন্যাস GCF-এর অবদান অনুসারে GGBI-তে প্রয়োগ করা হবে এবং নির্দিষ্ট দেশগুলির E&S ঝুঁকি কাঠামোর সাথে সামঞ্জস্য রেখে সামঞ্জস্যপূর্ণ করা হতে পারে।

২. আরও উন্নত E&S ঝুঁকি ক্রিনিং টুল:

- নির্দিষ্ট প্রকল্পগুলোর জন্য বিস্তারিত E&S ঝুঁকি ক্রিনিং পদ্ধতি তৈরি করা, যা গ্রিন বন্ড ইস্যুকর্তা, জাতীয় নিয়ন্ত্রক সংস্থা, নিরীক্ষা ও পরামর্শক সংস্থাগুলোর জন্য বিশদ প্রযুক্তিগত পরামর্শ প্রদান করবে।
- এটি E&S ঝুঁকি ব্যবস্থাপনাকে শক্তিশালী করতে সহায়তা করবে।

৩. ইস্যুকর্তাদের জন্য ESS মানদণ্ড ও লিঙ্গ সংবেদনশীলতা বিষয়ে সক্ষমতা বৃদ্ধি।

6.2. ধারাবাহিক উন্নতি

এই পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো (ESMF) পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষা (ESS) ঝুঁকি ও প্রভাবের সনাক্তকরণ, মূল্যায়ন এবং ব্যবস্থাপনার জন্য একটি **গতিশীল এবং পুনরাবৃত্তিমূলক (iterative) পদ্ধতি** গ্রহণ করে। প্রকল্পের কার্যক্রম অগ্রসর হওয়ার সাথে সাথে সমস্ত সম্ভাব্য ESS ঝুঁকি উন্মোচিত হতে পারে, এটি বিবেচনায় রেখে ESMF-কে একটি **প্রাণবন্ত নথি (living document)** হিসেবে ডিজাইন করা হয়েছে, যা প্রকল্পের বিকাশের সাথে সাথে বিবর্তিত হবে।

ধারাবাহিক উন্নতির প্রধান উপাদানসমূহ:

1. পদ্ধতিগত পর্যবেক্ষণ:

- কার্যকরী সত্তাগুলি (Executing Entities) ক্রমাগতভাবে সমর্থিত কার্যক্রম পর্যবেক্ষণ করবে, যাতে নতুন উদ্ভূত ESS ঝুঁকি বা নেতিবাচক প্রভাব শনাক্ত করা যায়।
- পর্যবেক্ষণ প্রটোকল প্রকল্পের সুযোগের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হবে এবং প্রতিষ্ঠিত ESS সেবা চর্চার (best practices) দ্বারা পরিচালিত হবে।



2. **সময়োপযোগী প্রতিকারমূলক ব্যবস্থা:**

• অপ্রত্যাশিত ঝুঁকি বা নেতিবাচক প্রভাব শনাক্ত হলে, কার্যকরী সত্তাগুলি দ্রুত উপযুক্ত প্রতিকারমূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করবে।

• এই ব্যবস্থা বিশেষভাবে নির্দিষ্ট সমস্যাগুলো সমাধানের জন্য কাস্টমাইজ করা হবে, যাতে ক্ষতিগ্রস্ত স্টেকহোল্ডার ও পরিবেশের সম্ভাব্য ক্ষতি হ্রাস করা যায়।

3. **স্বচ্ছ প্রতিবেদন:**

• শনাক্তকৃত ঝুঁকি, প্রভাব ও প্রতিকারমূলক ব্যবস্থা সংশ্লিষ্ট প্রকল্প ব্যবস্থাপনা সংস্থাগুলিতে পদ্ধতিগতভাবে প্রতিবেদন করা হবে।

• এটি নিশ্চিত করবে যে সিদ্ধান্ত গ্রহণকারীরা যথাযথভাবে অবহিত এবং প্রকল্পের নিয়ম মেনে চলার প্রচেষ্টাগুলিকে কার্যকরভাবে পরিচালনা করতে সক্ষম।

4. **নিরোধমূলক ব্যবস্থার অভিযোজন:**

• ইউরোপীয় বিনিয়োগ ব্যাংক (EIB)-এর পরিবেশ ও সামাজিক মান (ESS) নীতি অনুসারে সামঞ্জস্য নিশ্চিত করতে, কার্যকরী সত্তাগুলি অভিযোজনমূলক নিরোধমূলক (mitigation) বা ক্ষতিপূরণমূলক ব্যবস্থা বাস্তবায়ন করবে।

• এই ব্যবস্থাগুলি নিয়মিত পর্যালোচনা ও আপডেট করা হবে, যাতে প্রকল্পের বিকাশ ও স্টেকহোল্ডারদের চাহিদার সাথে সামঞ্জস্য বজায় থাকে।

এই চর্চাগুলিকে প্রকল্পের কার্যক্রম কাঠামোর মধ্যে সংহত করে, ESMF নিশ্চিত করে যে ESS ঝুঁকি ব্যবস্থাপনায় একটি সক্রিয় (proactive) এবং প্রতিক্রিয়াশীল (responsive) পদ্ধতি গ্রহণ করা হয়েছে। এই ধারাবাহিক উন্নতির প্রতিশ্রুতি শুধুমাত্র EIB মানদণ্ডের সাথে সামঞ্জস্য নিশ্চিত করবে না, বরং প্রকল্পের সামগ্রিক পরিবেশগত ও সামাজিক কার্যকারিতাও উন্নত করবে।

7. পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়ন (M&E) ব্যবস্থা

পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়ন (M&E) ব্যবস্থা

M&E ব্যবস্থা পরিবেশ ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো (ESMF)-এর কার্যকর বাস্তবায়ন নিশ্চিত করে, যা পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষা এবং সংশ্লিষ্ট মানদণ্ডের সাথে সামঞ্জস্যতা পর্যবেক্ষণ করে।

উদ্দেশ্য:

- পরিবেশগত ও সামাজিক সুরক্ষার সাথে সামঞ্জস্যতা নিশ্চিত করা।
- নিরোধমূলক (mitigation) ব্যবস্থার কার্যকারিতা পর্যবেক্ষণ ও মূল্যায়ন করা।
- অভিযোজনমূলক ব্যবস্থাপনার (adaptive management) জন্য কার্যকর তথ্য প্রদান করা।
- নিয়মিত প্রতিবেদন প্রদানের মাধ্যমে স্বচ্ছতা নিশ্চিত করা।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

7.1. মূল ভূমিকা ও দায়িত্ব

ইউরোপীয় বিনিয়োগ ব্যাংক (EIB):

- M&E ব্যবস্থার আন্তর্জাতিক মানের সাথে সামঞ্জস্যতা তদারকি করা।
- Amundi ও UNDP-এর দাখিল করা প্রতিবেদন যাচাই করা, এবং নিশ্চিত করা যে সেগুলো EIB ও GCF-এর ESS নীতির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।

Amundi:

- ইস্যুকর্তাদের ESG নীতিমালা ও ইস্যুর পরবর্তী প্রতিশ্রুতি পর্যবেক্ষণ করা।
- ESG সংক্রান্ত বিতর্ক স্ক্রিনিং করা এবং গুরুত্বপূর্ণ সমস্যাগুলির সমাধানে ইস্যুকর্তাদের সঙ্গে যোগাযোগ করা।
- বরাদ্দ ও প্রভাব প্রতিবেদন যাচাই করা, এবং ICMA ও EU ট্যাক্সোনমির মতো কাঠামোর সাথে সামঞ্জস্য নিশ্চিত করা।
- তহবিল-স্তরের পর্যবেক্ষণের জন্য সমস্ত ডেটা একটি অভ্যন্তরীণ ডাটাবেসে সংহত করা।
- বার্ষিক E&S কমিটি আহ্বান করা, যাতে কর্মক্ষমতা পর্যালোচনা করা যায় এবং বিনিয়োগকারীদের উদ্বিগ্ন সমাধান করা যায়।

সংযুক্ত জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি (UNDP):

- সবুজ বন্ড ইস্যুর বাধাগুলো দূর করতে প্রযুক্তিগত সহায়তা সমন্বয় করা।
- E&S ঝুঁকি স্ক্রিনিং টুল তৈরি করা, যাতে কার্যক্রমের সহজ শ্রেণীবিভাগ নিশ্চিত করা যায়।
- ESS মানদণ্ড ও লিঙ্গ সংবেদনশীলতা বিষয়ে সক্ষমতা বৃদ্ধি করা।
- ইস্যুকর্তাদের কাঠামো, প্রকল্প পাইপলাইন এবং টেকসই কৌশল বিকাশে সহায়তা করা।
- ডেটা সংগ্রহ, বিশ্লেষণ এবং অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থার সাথে একীভূতকরণ সহজতর করা।

7.2. প্রতিবেদন ব্যবস্থা

- **অভ্যন্তরীণ প্রতিবেদন:** Amundi এবং UNDP-এর নিয়মিত আপডেট।
- **বাহ্যিক প্রতিবেদন:** তহবিল প্রদানকারী সংস্থাগুলোর কাছে বার্ষিক প্রতিবেদন, যা সামঞ্জস্যতা ও প্রভাব মূল্যায়ন কভার করবে।
- **সম্প্রদায় প্রতিবেদন:** স্টেকহোল্ডারদের স্বচ্ছতা বৃদ্ধি করতে সহজবোধ্য প্রতিবেদন সংক্ষেপ প্রকাশ।



7.3. অভিযোজনমূলক ব্যবস্থাপনা এবং অভিযোগ সংহতকরণ

- M&E ফলাফল ব্যবহার করে সুরক্ষা ব্যবস্থা ও প্রকল্প কৌশল সমন্বয় করা।
- অভিযোগ সম্পর্কিত তথ্য বিশ্লেষণ করে পুনরাবৃত্ত সমস্যাগুলি চিহ্নিত ও সমাধান করা।

পরিশিষ্টসমূহ

Appendix 1**: **List of Sectors and Activities that Meet EIB's Criteria for Substantial Contributions to Climate Mitigation and Adaptation

এই পরিশিষ্টে সেক্টর এবং কার্যক্রমের তালিকা অন্তর্ভুক্ত থাকবে, যা EIB-এর জলবায়ু প্রশমন ও অভিযোজনের উল্লেখযোগ্য অবদান নির্ধারণের মানদণ্ড পূরণ করে।

Appendix 2**: **List of Sectors and Activities that Meet IFC and EU Taxonomy Criteria for Substantial Contributions to Other Environmental Objectives

এই পরিশিষ্টে সেক্টর এবং কার্যক্রমের তালিকা থাকবে, যা IFC এবং EU ট্যাক্সোনমির অন্যান্য পরিবেশগত লক্ষ্যগুলোর জন্য নির্ধারিত মানদণ্ড পূরণ করে।

Appendix 3**: **GGBI's List of Excluded or Restricted Activities

GGBI-এর জন্য বর্জিত বা সীমিত কার্যক্রমের তালিকা এখানে অন্তর্ভুক্ত থাকবে, যা কোন প্রকল্প বা কার্যক্রমগুলোতে GGBI বিনিয়োগ করা থেকে বিরত থাকবে।

Appendix 4**: **GCF's Contribution to the GGBI's Grievance Redress Mechanism

এই পরিশিষ্টে GCF-এর অবদানের সাথে সম্পর্কিত অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

Appendix 5**: **The Fund Manager's E&S Due Diligence Questionnaire

এই পরিশিষ্টে তহবিল ব্যবস্থাপকের পরিবেশগত ও সামাজিক (E&S) যথাযথ যাচাই জিজ্ঞাসাবাদের বিস্তারিত থাকবে, যা ইস্যুকারীদের ঝুঁকি পরিচালনার সক্ষমতা মূল্যায়ন করতে ব্যবহৃত হবে।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

Appendix 6**: **Issuer-level Assessments

ইস্যুকারী স্তরের মূল্যায়ন প্রক্রিয়ার বিস্তারিত তথ্য এখানে অন্তর্ভুক্ত থাকবে, যা GGBI-এর বিনিয়োগ কার্যক্রমে ব্যবহৃত হয়।

Appendix 7**: **Stakeholder Engagement Plan

এই পরিশিষ্টে GCF-এর অবদানের ক্ষেত্রে স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা পরিকল্পনার বিস্তারিত বিবরণ থাকবে, যাতে স্থানীয় স্টেকহোল্ডারদের কার্যকর সম্পৃক্তি নিশ্চিত করা হয়।

Appendix 8**: **Guidance to Climate Risk and Vulnerability Assessment

জলবায়ু ঝুঁকি এবং দুর্বলতা মূল্যায়নের জন্য নির্দেশিকা এখানে অন্তর্ভুক্ত থাকবে, যা প্রকল্পগুলোর জলবায়ু অভিযোজন এবং স্থিতিস্থাপকতা মূল্যায়নে সহায়ক হবে।

Appendix 9**: **Indigenous People Planning Framework

এই পরিশিষ্টে আদিবাসী জনগোষ্ঠীর সাথে সম্পর্কিত পরিকল্পনা কাঠামোর বিস্তারিত থাকবে, যা তাদের অধিকার এবং স্বার্থ সুরক্ষায় সহায়ক হবে।

Appendix 10**: **SEAH (Sexual Exploitation, Abuse, and Harassment)

এই পরিশিষ্টে যৌন শোষণ, নিপীড়ন এবং হয়রানি প্রতিরোধে নীতিমালা এবং নির্দেশিকা অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

Appendix 11**: **Resettlement Policy Framework

এই পরিশিষ্টে স্থানান্তর নীতিমালার কাঠামো অন্তর্ভুক্ত থাকবে, যেখানে স্থানান্তরিত জনগণের অধিকার ও সুবিধা সুরক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা বর্ণনা করা হবে।

Appendix 12: Conflict sensitivity analysis

সংযোজন ১২: সংঘাত সংবেদনশীলতা বিশ্লেষণ

Appendix 13 Sample of potential E&S risks and impacts in targeted countries

এই পরিশিষ্টগুলো GGBI প্রকল্পের জন্য কার্যকর বাস্তবায়ন এবং পরিচালনা নিশ্চিত করতে প্রয়োজনীয় নির্দেশিকা ও সহায়তা প্রদান করবে।

**1. APPENDIX 1: সেক্টর এবং কার্যক্রমের তালিকা যা জলবায়ু পরিবর্তন
প্রশমন অর্থায়নের জন্য EIB-এর মানদণ্ড পূরণ করে।**

সেক্টর	কার্যক্রম	মানদণ্ডের উৎস	উৎস নম্বর	নোট
বনায়ন	অরণ্যায়ন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	1.1	গ্রিনহাউস গ্যাস মূল্যায়নের উপর উল্লিখিত নোটটি দেখুন।
	বন পুনর্বাসন এবং পুনরুদ্ধার, যার মধ্যে পুনরায় বনায়ন এবং চরম ঘটনা পরবর্তী প্রাকৃতিক বন পুনর্জন্ম অন্তর্ভুক্ত		1.2	
	বন ব্যবস্থাপনা		1.3	
	সংরক্ষণমূলক বনায়ন		1.4	
পরিবেশ সুরক্ষা ও পুনরুদ্ধার কার্যক্রম	জলাভূমি পুনরুদ্ধার	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	2.1	
কৃষি, ভূমি ব্যবহার এবং মৎস্য	কার্যক্রমে শক্তি খরচ হ্রাস	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 5, কার্যকলাপ 1	
	কৃষি প্রকল্প যা মাটিতে কার্বন স্টক বৃদ্ধি বা মাটির ক্ষতি এড়াতে অবদান রাখে		তালিকা 5, কার্যকলাপ 2	

	মাটির ক্ষয় নিয়ন্ত্রণের মাধ্যমে কার্বন হ্রাস			
	কৃষি চর্চা বা প্রযুক্তি থেকে অ-CO2 গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন হ্রাস		তালিকা 5, কার্যকলাপ 3	
	গবাদি পশু থেকে মিথেন বা অন্যান্য গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন হ্রাসকারী প্রকল্প		তালিকা 5, কার্যকলাপ 4	

	রেঞ্জল্যান্ড ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে কার্বন সঞ্চয় উন্নত করার গবাদি পশুর প্রকল্প		তালিকা 5, কার্যকলাপ 5	
	সমুদ্রতীরবর্তী বা অন্যান্য জলাশয় সম্পর্কিত বাস্তুতন্ত্রের অবক্ষয় থেকে গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন হ্রাসকারী প্রকল্প		তালিকা 5, কার্যকলাপ 7	
	মৎস্য বা জলচাষে কার্বন ডাই অক্সাইড সমতুল্য (CO ₂ e) তীব্রতা হ্রাসকারী প্রকল্প		তালিকা 5, কার্যকলাপ 8	
	খাদ্য ক্ষতি বা অপচয় হ্রাসকারী বা নিম্ন-কার্বন খাদ্যাভ্যাস প্রচারকারী প্রকল্প		তালিকা 5, কার্যকলাপ 9	
	বায়োম্যাটেরিয়াল উৎপাদনের মাধ্যমে গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন হ্রাসে অবদান রাখা প্রকল্প		তালিকা 5, কার্যকলাপ 10	
	নগর এলাকাগুলিকে সবুজায়ন করা		তালিকা 9, কার্যকলাপ 3	
উৎপাদন	নবায়নযোগ্য শক্তি প্রযুক্তি উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	3.1	
	হাইড্রোজেন উৎপাদন ও ব্যবহারের সরঞ্জাম উৎপাদন		3.2	
	পরিবহন জন্য নিম্ন-কার্বন প্রযুক্তি উৎপাদন		3.3	
	ব্যাটারি উৎপাদন		3.4	
	ভবনের জন্য শক্তি দক্ষতা সরঞ্জাম উৎপাদন		3.5	

অন্যান্য নিম্ন-কার্বন প্রযুক্তি উৎপাদন	3.6	গ্রিনহাউস গ্যাস মূল্যায়নের উপর উল্লিখিত নোটটি দেখুন।
সিমেন্ট উৎপাদন	3.7	
অ্যালুমিনিয়াম উৎপাদন	3.8	
লোহা ও ইস্পাত উৎপাদন	3.9	
হাইড্রোজেন উৎপাদন	3.10	গ্রিনহাউস গ্যাস মূল্যায়নের উপর উল্লিখিত নোটটি দেখুন।
কার্বন ব্ল্যাক উৎপাদন	3.11	
সোডা অ্যাশ উৎপাদন	3.12	
ক্লোরিন উৎপাদন	3.13	
জৈব মৌলিক রাসায়নিক উৎপাদন	3.14	
অ্যানহাইড্রাস অ্যামোনিয়া উৎপাদন	3.15	

সেক্টর	কার্যক্রম	মানদণ্ডের উৎস	উৎস নম্বর	নোট
	নাইট্রিক অ্যাসিড উৎপাদন		3.16	
	প্রাথমিক আকারে প্লাস্টিক উৎপাদন		3.17	
	উচ্চ দক্ষ বা নিম্ন কার্বন গ্রিনফিল্ড উৎপাদন সুবিধা বা গ্রিনফিল্ড সম্পূরক সরঞ্জাম বা বিদ্যমান উৎপাদন সুবিধায় উৎপাদন লাইন	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 4, কার্যকলাপ 3	এই বিভাগগুলি ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট দ্বারা আচ্ছাদিত নয় এমন উৎপাদন কার্যক্রমের জন্য প্রযোজ্য।
	ব্রাউনফিল্ড শিল্পে শক্তি দক্ষতা উন্নতি		তালিকা 4, কার্যকলাপ 1	

	ব্রাউনফিল্ডে জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক সরঞ্জাম বা প্রক্রিয়াগুলির পরিবর্তে বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম বা প্রক্রিয়ার উপাদানগুলির প্রতিস্থাপন		তালিকা 4, কার্যকলাপ 4	
	বিদ্যমান শিল্প অবকাঠামোর পুনর্নবীকরণ, যা শিল্প গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন এড়ানো, নিম্নতর বৈশ্বিক উষ্ণায়ন সম্ভাবনাসম্পন্ন শিল্প গ্রিনহাউস গ্যাসের দিকে পরিবর্তন, বা লিকেজ হ্রাসকারী প্রযুক্তি বা অনুশীলনের বাস্তবায়নের দিকে পরিচালিত করে		তালিকা 4, কার্যকলাপ 6	
	বিদ্যমান শিল্প প্রক্রিয়াগুলির উন্নতি, নতুন প্রক্রিয়া বা উন্নত উৎপাদন প্রযুক্তি সমাধানগুলি, যা প্রক্রিয়াগুলিতে বা প্রক্রিয়া ইনপুটে পরিবর্তনের মাধ্যমে অ-শক্তি প্রাথমিক সম্পদের খরচ হ্রাসের দিকে পরিচালিত করে		তালিকা 4, কার্যকলাপ 7	
শক্তি	সৌর ফোটোভোল্টিক প্রযুক্তি ব্যবহার করে বিদ্যুৎ উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.1	
	কনসেন্ট্রেটেড সৌর শক্তি প্রযুক্তি ব্যবহার করে বিদ্যুৎ উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.2	
	বায়ু শক্তি থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি	4.3	

Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

	ডেলিগেটেড অ্যাক্ট		
মহাসাগরীয় শক্তি প্রযুক্তি থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.4	
জলবিদ্যুৎ থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.5	গ্রিনহাউস গ্যাস মূল্যায়নের উপর উল্লিখিত নোটটি দেখুন।
ভূতাপীয় শক্তি থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.6	গ্রিনহাউস গ্যাস মূল্যায়নের উপর উল্লিখিত নোটটি দেখুন।

নবায়নযোগ্য অবচনীয় গ্যাসীয় এবং তরল জ্বালানি থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.7	উপরে গ্রিনহাউস গ্যাস মূল্যায়নের উপর উল্লিখিত নোটটি দেখুন।
বায়োএনার্জি থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.8	
গ্যাসীয় জ্বালানি থেকে বিদ্যুৎ এবং/অথবা গরম/ঠান্ডা উৎপাদন	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 2, কার্যকলাপ 2	The threshold applied is that facilities must operate at life cycle emissions lower than 100 g CO ₂ e/kWh output.
বিদ্যুতের সংক্রমণ এবং বিতরণ	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট & MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	4.9 / তালিকা 2, কার্যকলাপ 10	The EU taxonomy and MDB/IDFC Common Principles are used according to applicability in particular geographic areas.

Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

বিদ্যুৎ সংরক্ষণ	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট & MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	4.10 / তালিকা 2, কার্যকলাপ 9	The EU taxonomy and MDB/IDFC Common Principles are used according to applicability in particular geographic areas.
তাপীয় শক্তি সংরক্ষণ	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.11	
হাইড্রোজেন সংরক্ষণ	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.12	
(অন্যান্য) নিম্ন-কার্বন গ্যাসের সংরক্ষণ	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 2, কার্যকলাপ 9	
বায়োগ্যাস, বায়োফুয়েল এবং বায়োলিকুইড উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.13	
নবায়নযোগ্য এবং নিম্ন- কার্বন গ্যাসের জন্য সংক্রমণ এবং বিতরণ নেটওয়ার্ক	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.14	
ডিস্ট্রিক্ট হিটিং/কুলিং বিতরণ	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.15	
ইলেকট্রিক হিট পাম্পের স্থাপন এবং কার্যক্রম	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.16	
সৌর শক্তি থেকে উত্তাপ/ঠান্ডা এবং বিদ্যুৎ সহ-উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.17	



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

ভূতাপীয় শক্তি থেকে উত্তাপ/ঠান্ডা এবং বিদ্যুৎ সহ-উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.18	উপরে গ্রিনহাউস গ্যাস মূল্যায়নের উপর উল্লিখিত নোটটি দেখুন।
নবায়নযোগ্য অবচনীয় গ্যাসীয় এবং তরল জ্বালানি থেকে উত্তাপ/ঠান্ডা এবং বিদ্যুৎ সহ-উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.19	উপরে গ্রিনহাউস গ্যাস মূল্যায়নের উপর উল্লিখিত নোটটি দেখুন।

গ্যাসীয় এবং তরল জ্বালানি	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট		
বায়োএনার্জি থেকে উত্তাপ/ঠান্ডা এবং বিদ্যুৎ সহ-উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.20	
সৌর তাপীয় উত্তাপ থেকে উত্তাপ/ঠান্ডা উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.21	
ভূতাপীয় শক্তি থেকে উত্তাপ/ঠান্ডা উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.22	উপরে গ্রিনহাউস গ্যাস মূল্যায়নের উপর উল্লিখিত নোটটি দেখুন।
নবায়নযোগ্য অবচনীয় গ্যাসীয় এবং তরল জ্বালানি থেকে উত্তাপ/ঠান্ডা উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.23	উপরে গ্রিনহাউস গ্যাস মূল্যায়নের উপর উল্লিখিত নোটটি দেখুন।
বায়োএনার্জি থেকে উত্তাপ/ঠান্ডা উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	4.24	
বর্জ্য তাপ ব্যবহার করে উত্তাপ/ঠান্ডা উৎপাদন	ইইউ ট্যাক্সোনমি	4.25	



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

		ডেলিগেটেড অ্যাক্ট		
	শক্তি দক্ষ রাস্তার আলোকসজ্জা	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 9, কার্যকলাপ 3	
পানি সরবরাহ, নিকাশী ব্যবস্থা, বর্জ্য ব্যবস্থাপনা এবং প্রতিকার	পানি সংগ্রহ, পরিশোধন এবং সরবরাহ ব্যবস্থা নির্মাণ, সম্প্রসারণ এবং কার্যক্রম	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	5.1	
	পানি সংগ্রহ, পরিশোধন এবং সরবরাহ ব্যবস্থার পুনর্নবীকরণ	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	5.2	
	বর্জ্য পানির সংগ্রহ এবং পরিশোধন ব্যবস্থা নির্মাণ, সম্প্রসারণ এবং কার্যক্রম	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	5.3	
	পানি সরবরাহে শক্তি দক্ষতা এবং চাহিদা ব্যবস্থাপনা (গ্রিনফিন্ড কার্যক্রম হিসেবে বিবেচিত)। নিকাশী ব্যবস্থায় শক্তি দক্ষতা	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 6, কার্যকলাপ 3-4	
	বর্জ্য পানির পুনঃব্যবহার	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 6, কার্যকলাপ 8	
	বর্জ্য পানির সংগ্রহ এবং পরিশোধন পুনর্নবীকরণ	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	5.4	
	উৎস থেকে আলাদা করা বর্জ্যের সংগ্রহ এবং পরিবহন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট & MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	5.5 তালিকা 7, কার্যকলাপ 1	EIB-এর পরিধির মধ্যে বিপজ্জনক বর্জ্য সংগ্রহ অন্তর্ভুক্ত রয়েছে, যা MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালার একটি যোগ্য কার্যক্রম। যদিও এটি EU ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্টের 5.5 অধ্যায়ের আওতায় পড়ে না, প্রযুক্তিগত বিশেষজ্ঞ দলের ট্যাক্সোনমি রিপোর্টে উল্লেখ করা হয়েছে যে এটি উপাদান



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

			পুনরুদ্ধার সক্ষম করার ক্ষেত্রে ভবিষ্যতে ট্যাক্সোনমিতে অন্তর্ভুক্তির জন্য বিবেচনা করা হবে।
--	--	--	---

পয়ঃবর্জ্যের অ্যানায়েরোবিক হজম	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	5.6	
জৈব-বর্জ্যের অ্যানায়েরোবিক হজম	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	5.7	
জৈব-বর্জ্যের কম্পোস্টিং	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	5.8	
বর্জ্য থেকে উপাদান পুনরুদ্ধার	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট & MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	5.9 তালিকা 7, কার্যকলাপ 5	EIB-এর পরিধির মধ্যে বিপজ্জনক বর্জ্য থেকে উপাদান পুনরুদ্ধার অন্তর্ভুক্ত, যেমন বর্জ্য বৈদ্যুতিক এবং ইলেকট্রনিক সরঞ্জাম, যেহেতু এটি MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালার একটি যোগ্য কার্যক্রম। যদিও এটি EU ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্টের 5.9 অধ্যায়ের আওতায় নয়, বিপজ্জনক বর্জ্য চিকিৎসা পুনরুদ্ধারকে প্রযুক্তিগত বিশেষজ্ঞ দলের ট্যাক্সোনমি রিপোর্টে উল্লেখ করা হয়েছে, যেখানে এটি উপাদান পুনরুদ্ধার সক্ষম করার একটি কার্যক্রম হিসেবে ভবিষ্যতে বিবেচনার জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।
ল্যান্ডফিল গ্যাস সংগ্রহ এবং ব্যবহার	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	5.10	

Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

	জৈব-বর্জ্যের অন্যান্য ধরণের পুনরুদ্ধার এবং মূল্যায়ন	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 7, কার্যকলাপ 8	
	যান্ত্রিক প্রক্রিয়া ছাড়া আলাদা বা পূর্ব-ছাঁটাই করা বর্জ্য থেকে উপাদান পুনরুদ্ধার	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 7, কার্যকলাপ 5	ডেলিগেটেড অ্যাক্ট কার্যক্রম 5.5 শুধুমাত্র যান্ত্রিক পুনর্ব্যবহারকেই নির্দিষ্ট করে। EIB-এর পরিধির মধ্যে প্লাস্টিকের রাসায়নিক পুনর্ব্যবহারও অন্তর্ভুক্ত রয়েছে, কারণ এটি EU ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্টের 3.17 অধ্যায়ে প্রাথমিক প্লাস্টিকের উৎপাদনের জন্য মাধ্যমিক উপাদানের একটি যোগ্য উৎস হিসেবে স্বীকৃত। একইটি বিপজ্জনক বর্জ্য প্রবাহের উপাদান পুনরুদ্ধারের জন্যও প্রযোজ্য, যা ভৌত-রাসায়নিক, রাসায়নিক এবং তাপীয়-রাসায়নিক প্রক্রিয়াগুলি ব্যবহার করে (উপরের আরও যুক্তি দেখুন)।
	CO ₂ -এর কার্বন ক্যাপচার	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 2, কার্যকলাপ 8 তালিকা 4, কার্যকলাপ 5	এই বিভাগটি EU ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্টের পৃথক কার্যক্রমগুলি "CO ₂ পরিবহন" এবং "CO ₂ এর ভূগর্ভস্থ স্থায়ী ভূতাত্ত্বিক সংরক্ষণ" এর সম্পূর্ণক হিসাবে কাজ করে, যাতে সম্পূর্ণ কার্বন ক্যাপচার এবং সংরক্ষণ চেইনগুলি কভার করা যায়। এটি কার্বন ক্যাপচার এবং সংরক্ষণ প্রকল্পগুলির কার্বন ক্যাপচার উপাদানের জন্য মানদণ্ড সরবরাহ করে, যা অন্যথায় EU ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্টের বিস্তৃত অর্থনৈতিক কার্যক্রম দ্বারা আচ্ছাদিত নয়।
	CO ₂ পরিবহন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	5.11	
	CO ₂ এর ভূগর্ভস্থ স্থায়ী ভূতাত্ত্বিক সংরক্ষণ	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	5.12	

Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

পরিবহন	যাত্রী আন্তঃনগর রেল পরিবহন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.1	
	পণ্য রেল পরিবহন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.2	
	নগর এবং শহরতলির পরিবহন, সড়ক যাত্রী পরিবহন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.3	
	ব্যক্তিগত মোবিলিটি ডিভাইস পরিচালনা, সাইকেল লজিস্টিকস	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.4	
	মোটরবাইক, যাত্রী গাড়ি এবং হালকা বাণিজ্যিক যানবাহন দ্বারা পরিবহন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.5	
	সড়ক দ্বারা পণ্য পরিবহন সেবা	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.6	
	ভেতরের জলপথ দ্বারা যাত্রী পরিবহন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.7	
	ভেতরের জলপথ দ্বারা পণ্য পরিবহন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.8	
	ভেতরের জলপথ যাত্রী এবং পণ্য পরিবহনের রেট্রোফিটিং	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.9	

সমুদ্র এবং উপকূলীয় পণ্য পরিবহন, বন্দর কার্যক্রম এবং সহায়ক কার্যকলাপের জন্য জাহাজ	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.10	
সমুদ্র এবং উপকূলীয় যাত্রী জলপথ পরিবহন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.11	
সমুদ্র এবং উপকূলীয় পণ্য এবং যাত্রী জলপথ পরিবহনের রেট্রোফিটিং	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.12	
ব্যক্তিগত মোবিলিটি এবং সাইকেল লজিস্টিকসের জন্য অবকাঠামো	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.13	
রেল পরিবহনের জন্য অবকাঠামো	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.14	বিদ্যুতায়নের জন্য একটি পরিকল্পনার প্রয়োজনীয়তার সাথে সম্পর্কিত মানদণ্ডের জন্য, কিছু উন্নয়নশীল দেশে, যেখানে ব্যতিক্রমী পরিস্থিতিতে যুক্তিযুক্ত হয়, সেখানে দীর্ঘ সময়সীমা নির্ধারণ করা যেতে পারে।
নিম্ন-কার্বন সড়ক পরিবহন এবং পাবলিক পরিবহন সক্ষম করার জন্য অবকাঠামো	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.15	

নিম্ন-কার্বন জলপথ পরিবহন সক্ষম করার জন্য অবকাঠামো	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.16	
অন্যান্য জলপথ পরিবহন অবকাঠামো প্রকল্প	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 8, কার্যকলাপ 5	এই বিভাগটি EU ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্টের 6.16-এ অন্তর্ভুক্ত নয় এমন উপাদানগুলি কভার করে, বিশেষত মোডাল শিফট, যা ডেলিগেটেড অ্যাক্টের রেসাইটাল 34-এ চিহ্নিত একটি এলাকা হিসেবে আরও বিবেচনার প্রয়োজন।

Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

	নিম্ন-কার্বন বিমানবন্দর অবকাঠামো	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	6.17	
	পরিবহন চাহিদা ব্যবস্থাপনা নীতি বা সংশ্লিষ্ট বুদ্ধিমান পরিবহন ব্যবস্থা	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 8, কার্যকলাপ 8	
	দক্ষ বিমান ট্রাফিক ব্যবস্থাপনা	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 8, কার্যকলাপ 10	
নির্মাণ এবং রিয়েল এস্টেট কার্যক্রম	নতুন ভবন নির্মাণ	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	7.1	ইউরোপীয় ইউনিয়নের বাইরে, নির্ধারিত প্রাথমিক মানদণ্ডের তুলনায় সর্বোত্তম শক্তি মান গ্রহণ করা প্রয়োজন, যা ক্ষেত্র বিশেষে নির্ধারিত হয়। উদাহরণস্বরূপ, স্বচ্ছ এবং ব্যবহারিক পদ্ধতির মাধ্যমে নির্ধারিত শক্তির প্রাথমিক মান সহ আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত সার্টিফিকেশন স্কিম (যেমন IFC Edge সার্টিফিকেশন, LEED, BREEAM ইত্যাদি), এবং প্রাথমিক মানের চেয়ে ২০% কম শক্তি স্তর অর্জন। ৫০০০ বর্গমিটার বা তার বেশি আয়তনের ভবনগুলির জন্য বাতাস প্রবেশ রোধ ক্ষমতা এবং তাপীয় অখণ্ডতা সম্পর্কে প্রকাশের সাথে সম্পর্কিত মানদণ্ড ২০২২ সাল থেকে নতুন ইইউ প্রকল্পগুলিতে প্রয়োগ করা হবে। যেসব প্রকল্পের জন্য প্রাথমিক তথ্য নোট ২০২২-এর আগে অনুমোদিত হয়েছিল, তারা অপারেশন বোর্ডের ২০২২ সালের শেষের মধ্যে অনুমোদন সাপেক্ষে মানদণ্ড ২ প্রয়োগ থেকে অব্যাহতি পাবে। EIB ২০২২ সালের মধ্যে জীবনচক্রের বৈশ্বিক উন্নয়ন সম্ভাবনার মানদণ্ড বাস্তবায়নের জন্য নির্দেশিকা প্রতিষ্ঠার জন্য কাজ করছে।

Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

বিদ্যমান ভবনের পুনর্নির্মাণ	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	7.2	বৃহত্তর সংস্কারের জন্য একটি বিকল্প পদ্ধতি প্রয়োগ করা হয়, যেখানে EU- এর বাইরে প্রকল্পগুলি একটি ভিন্ন প্রাথমিক মানদণ্ডের সাথে তুলনামূলকভাবে সর্বোত্তম শক্তি মান গ্রহণ করে, যেমন আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত সবুজ বিল্ডিং সার্টিফিকেশন মান, এবং কমপক্ষে ৩০% শক্তি হ্রাসের সীমা বজায় রাখে। ইউরোপীয় ইউনিয়নের বাইরে নির্দিষ্ট ক্ষেত্রে, যেখানে নবায়নযোগ্য শক্তির বিভাজন সম্ভব নয় বা ব্যবহৃত সার্টিফিকেশন স্কিমগুলি এমন বিভাজন বাস্তবায়ন করে না, সেখানে নবায়নযোগ্য শক্তি উৎসের মাধ্যমে নেট প্রাথমিক শক্তির চাহিদা হ্রাস বিবেচনায় নেওয়া যেতে পারে।
--------------------------------	--	-----	---

শক্তি দক্ষতা সরঞ্জাম স্থাপন, রক্ষণাবেক্ষণ এবং মেরামত	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	7.3	
বিল্ডিংয়ে (এবং বিল্ডিংয়ের সাথে সংযুক্ত পার্কিং স্থানে) বৈদ্যুতিক যানবাহনের জন্য চার্জিং স্টেশন স্থাপন, রক্ষণাবেক্ষণ এবং মেরামত	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	7.4	
বিল্ডিংয়ের শক্তি কর্মক্ষমতা মাপার, নিয়ন্ত্রণ এবং নিয়ন্ত্রণ করার জন্য যন্ত্র এবং ডিভাইসগুলির স্থাপন, রক্ষণাবেক্ষণ এবং মেরামত	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	7.5	
নবায়নযোগ্য শক্তি প্রযুক্তির স্থাপন, রক্ষণাবেক্ষণ এবং মেরামত	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	7.6	



**Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু**

	ডেটা প্রক্রিয়াকরণ, হোস্টিং এবং সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	8.1	
তথ্য এবং যোগাযোগ	গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন হ্রাসের জন্য ডেটা-চালিত সমাধান	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	8.2	উপরে গ্রিনহাউস গ্যাস মূল্যায়নের উপর উল্লিখিত নোটটি দেখুন।
	যে টেলিযোগাযোগ নেটওয়ার্কগুলি আন্তর্জাতিক সেরা অনুশীলনগুলির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ শক্তি দক্ষতার স্তর পূরণ করে	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 10, কার্যকলাপ 3	
	পরিষেবা প্রদানের বা অভ্যন্তরীণ কার্যক্রমের ডিজিটাইজেশন, যা ভ্রমণ বা উপাদান ব্যবহারের উল্লেখযোগ্য হ্রাসের দিকে পরিচালিত করে	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 12, কার্যকলাপ 3	
	বাজার গবেষণা, উন্নয়ন এবং উদ্ভাবন (RDI) এর কাছাকাছি	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	9.1	উপরে গ্রিনহাউস গ্যাস মূল্যায়নের উপর উল্লিখিত নোটটি দেখুন।
পেশাগত, বৈজ্ঞানিক এবং প্রযুক্তিগত কার্যক্রম	CO ₂ এর সরাসরি এয়ার ক্যাপচারের জন্য গবেষণা, উন্নয়ন এবং উদ্ভাবন	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	9.2	উপরে গ্রিনহাউস গ্যাস মূল্যায়নের উপর উল্লিখিত নোটটি দেখুন।
	অন্যান্য RDI	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 11	প্রাথমিক পর্যায়ের RDI এবং EU ট্যাক্সোনমি ক্লাইমেট ডেলিগেটেড অ্যাক্ট দ্বারা আচ্ছাদিত নয় এমন জলবায়ু পরিবর্তন প্রতিরোধ কার্যক্রমে RDI কভার করার জন্য।
	বিন্দিংয়ের শক্তি কর্মক্ষমতার সাথে সম্পর্কিত পেশাদার পরিষেবাগুলি	ইইউ ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট	9.3	

Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

	নতুন বা প্রতিস্থাপন করা স্ট্যান্ড-একা শক্তি দক্ষ যন্ত্রপাতি বা সরঞ্জাম	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	তালিকা 9, কার্যকলাপ 5	যেসব কার্যক্রম অন্য কোথাও অন্তর্ভুক্ত নয়।
ক্রস-সেক্টরাল	যোগ্য কার্যক্রমগুলির সমর্থনে নীতি ক্রিয়া, প্রযুক্তিগত সহায়তা এবং প্রোগ্রাম	MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা	প্রারম্ভিক পাঠ্য	

EIB এর জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজনের জন্য উল্লেখযোগ্য অবদান মানদণ্ড

	সেক্টর	কার্যক্রম	মানদণ্ডের উৎস
অভিযোজিত কার্যক্রম	EU ট্যাক্সোনমি দ্বারা আচ্ছাদিত সেক্টর	EU ট্যাক্সোনমি দ্বারা আচ্ছাদিত সেক্টরের কার্যক্রম	EU ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন অর্থায়নের জন্য MDB যৌথ পদ্ধতি
	EU ট্যাক্সোনমি দ্বারা আচ্ছাদিত নয় এমন সেক্টর	EU ট্যাক্সোনমি দ্বারা আচ্ছাদিত নয় এমন সেক্টরের কার্যক্রম	জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন অর্থায়নের জন্য MDB যৌথ পদ্ধতি
অভিযোজন সক্ষমকারী কার্যক্রম	বনায়ন	অরণ্যায়ন বন পুনর্বাসন এবং পুনরুদ্ধার পুনরায় বনায়ন বন ব্যবস্থাপনা সংরক্ষণমূলক বনায়ন জলাভূমি পুনরুদ্ধার	EU ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট

	তথ্য এবং যোগাযোগ	জলবায়ু ঝুঁকি, প্রভাব এবং অভিযোজনের জন্য নিবেদিত প্রোগ্রামিং এবং সম্প্রচার কার্যক্রম	EU ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট
	শিল্পকলা, বিনোদন এবং মনোরঞ্জন	সৃজনশীল, শিল্পকলা এবং বিনোদন কার্যক্রম চলচ্চিত্র, ভিডিও এবং টেলিভিশন প্রোগ্রাম উৎপাদন, সাউন্ড রেকর্ডিং এবং মিউজিক পাবলিশিং কার্যক্রম	EU ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

	পেশাগত, বৈজ্ঞানিক এবং প্রযুক্তিগত কার্যক্রম	জলবায়ু পরিবর্তনের অভিযোজনের জন্য নিবেদিত প্রকৌশল কার্যক্রম এবং সম্পর্কিত প্রযুক্তিগত পরামর্শ	EU ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট
		গবেষণা, উন্নয়ন এবং উদ্ভাবন	EU ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট
	আর্থিক এবং বীমা কার্যক্রম	জীবন বীমা নয়: জলবায়ু সম্পর্কিত বিপদের জন্য আন্ডাররাইটিং	EU ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট
		পুনঃবীমা	EU ট্যাক্সোনমি ডেলিগেটেড অ্যাক্ট
	EU ট্যাক্সোনমি দ্বারা আচ্ছাদিত নয় এমন সেক্টর	EU ট্যাক্সোনমি দ্বারা আচ্ছাদিত নয় এমন কার্যক্রম	প্রযুক্তিগত বিশেষজ্ঞ দলের চূড়ান্ত রিপোর্ট



2. APPENDIX 2: সেক্টর এবং কার্যক্রমের তালিকা যা IFC এবং EU ট্যাক্সোনমির মানদণ্ড পূরণ করে এবং GCF IRMF-এর সাথে সম্পর্কিত অন্যান্য পরিবেশগত লক্ষ্যে উল্লেখযোগ্য অবদানের জন্য নির্ধারিত।

যোগ্যতার মানদণ্ডের অধীনে, MDB/IDFC সাধারণ নীতিমালা জলবায়ু প্রশমন বিনিয়োগের জন্য যোগ্য কার্যক্রমগুলির একটি বিস্তারিত তালিকা প্রদান করেছে। একটি টেবিল সারসংক্ষেপ নিচে দেওয়া হলো:

https://www.eib.org/attachments/documents/mdb_idfc_mitigation_common_principles_en.pdf

সম্ভাব্য যোগ্য বিনিয়োগ কার্যক্রমগুলি জলবায়ু প্রশমনের জন্য

সেক্টর	সম্ভাব্য বিনিয়োগ কার্যক্রম (অসীম তালিকা নয়)	GCF IRMF এর ট্যাগ
কৃষি	- জলবায়ু গ্যাস নির্গমন কমানোর জন্য কৃষি চর্চায় বিনিয়োগ, যেমন যথাযথ কৃষি, এগ্রোফরেস্ট্রি, এবং জৈব কৃষি। - গবাদি পশুর কৃষি কার্যক্রমে মিথেন ধরার এবং ব্যবহার করার প্রযুক্তিগুলির সমর্থন।	MRA 4: বন ও ভূমি ব্যবহার
ভবন	- শক্তি-দক্ষ বিল্ডিং পুনর্নির্মাণে বিনিয়োগ, যার মধ্যে অন্তর্ভুক্ত হয় অন্তরণ, HVAC সিস্টেম, এবং শক্তি-দক্ষ যন্ত্রপাতি। - ছাদের সৌর প্যানেল এবং সৌর জল গরম করার যন্ত্রের মতো নবায়নযোগ্য শক্তি সিস্টেমগুলির গ্রহণকে সমর্থন করা।	MRA 3: ভবন, শহর, শিল্প এবং যন্ত্রপাতি
শিল্প শক্তি এবং প্রক্রিয়া	- শিল্প প্রক্রিয়াগুলির জন্য জ্বালানি খরচ এবং নির্গমন কমাতে শক্তি-দক্ষ প্রযুক্তি এবং সরঞ্জামগুলিতে বিনিয়োগ। - শিল্প উত্তাপ এবং বিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য বায়োমাস, বায়োগ্যাস বা হাইড্রোজেনের মতো পরিষ্কার জ্বালানি এবং প্রযুক্তিগুলির গ্রহণকে সমর্থন করা। - শিল্প প্রক্রিয়া অপ্টিমাইজেশনের জন্য অর্থায়ন এবং শক্তি দক্ষতা উন্নত করতে বর্জ্য তাপ পুনরুদ্ধার সিস্টেম। - সবুজ সিমেন্ট উৎপাদন পদ্ধতির মতো শিল্প উত্পাদনে নিম্ন-কার্বন বিকল্পগুলির গ্রহণকে সমর্থন করা।	MRA 3: ভবন, শহর, শিল্প এবং যন্ত্রপাতি
বিদ্যুৎ শিল্প	সৌর, বায়ু, ক্ষুদ্র হাইড্রো, বায়োমাস, বায়োগ্যাস, এবং ভূতাপীয় বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মতো নবায়নযোগ্য শক্তি প্রকল্পগুলিতে বিনিয়োগ।	MRA 1: শক্তি উৎপাদন এবং প্রবেশাধিকার

**Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু**

	অনিয়মিত নবায়নযোগ্য শক্তি উৎসগুলির সংহতকরণকে সমর্থন করতে শক্তি সঞ্চয় প্রযুক্তির জন্য অর্থায়ন।	
পরিবহন	- বৈদ্যুতিক যানবাহনের (EV) অবকাঠামোতে বিনিয়োগ, যার মধ্যে চার্জিং স্টেশন এবং ব্যাটারি পরিবর্তনের সুবিধা অন্তর্ভুক্ত। - বায়োফুয়েল, হাইড্রোজেন, এবং সিনথেটিক জ্বালানির মতো পরিষ্কার জ্বালানি গ্রহণকে সমর্থন করা। - সবুজ গণপরিবহন ব্যবস্থা যেমন বাস, ট্রেন এবং বৈদ্যুতিক গতিশীল সমাধানগুলিতে বিনিয়োগ।	MRA 2: কম নির্গমন পরিবহন
বর্জ্য	- বর্জ্য থেকে শক্তি প্রকল্পগুলিতে বিনিয়োগ যেমন অ্যানায়েরোবিক হজম, ল্যান্ডফিল গ্যাস সংগ্রহ, এবং শক্তি পুনরুদ্ধার সহ বর্জ্য ইনসিনারেশন। - ল্যান্ডফিল নির্গমন কমাতে পুনর্ব্যবহারযোগ্য অবকাঠামো এবং বর্জ্য ব্যবস্থাপনা সিস্টেমগুলির জন্য সমর্থন।	MRA 1: শক্তি উৎপাদন এবং প্রবেশাধিকার MRA 4: বন ও ভূমি ব্যব

MDB/IDFC জলবায়ু অভিযোজনের জন্য সাধারণ নীতিমালা যোগ্য অভিযোজন কার্যক্রমগুলির একটি তালিকা সরবরাহ করেনি। তাই, নিম্নলিখিত টেবিলটি প্রস্তুত করা হয়েছে GCF ফলাফল এলাকাগুলির সাথে সামঞ্জস্য রেখে প্রশমন বিনিয়োগের জন্য যোগ্য কার্যক্রমগুলির তালিকা পুনরুৎপাদন করতে:

GCF ফলাফল ক্ষেত্র	সম্ভাব্য বিনিয়োগ কার্যক্রম	সম্পর্কিত জলবায়ু ঝুঁকি/প্রভাব
ইকোসিস্টেম এবং ইকোসিস্টেম সেবা	বনায়ন এবং পুনঃবনায়ন অভিযোজন সুযোগ হিসেবে	বন্যা, খরা, চরম তাপমাত্রা, পানি সংকট
ইকোসিস্টেম এবং ইকোসিস্টেম সেবা	উপকূলীয় জলাভূমির পুনরুদ্ধার এবং ব্যবস্থাপনা	সমুদ্র স্তরের বৃদ্ধি, খরা, ঝড়, বন্যা
ইকোসিস্টেম এবং ইকোসিস্টেম সেবা	গ্রোইনস এবং ব্রেকওয়াটারস	সমুদ্র স্তরের বৃদ্ধি, ঝড়, বন্যা
ইকোসিস্টেম এবং ইকোসিস্টেম সেবা	সমুদ্র সৈকত এবং উপকূলীয় অঞ্চলের পুষ্টি সংরক্ষণ	সমুদ্র স্তরের বৃদ্ধি, ঝড়, বন্যা
ইকোসিস্টেম এবং ইকোসিস্টেম সেবা	পানি সংবেদনশীল বন ব্যবস্থাপনা	পানি সংকট, ঝড়, খরা, বন্যা



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

ইকোসিস্টেম এবং ইকোসিস্টেম সেবা	বালিয়াড়ি নির্মাণ এবং শক্তিশালীকরণ	সমুদ্র স্তরের বৃদ্ধি, বন্যা
স্বাস্থ্য, খাদ্য ও পানি নিরাপত্তা	সেচ দক্ষতা উন্নয়ন	খরা, পানি সংকট
স্বাস্থ্য, খাদ্য ও পানি নিরাপত্তা	নদী এবং বন্যা উপত্যকার পুনর্বাসন এবং পুনরুদ্ধার	খরা, ঝড়, বন্যা, সমুদ্র স্তরের বৃদ্ধি
স্বাস্থ্য, খাদ্য ও পানি নিরাপত্তা	খরা এবং পানি সংরক্ষণ পরিকল্পনার অভিযোজন	পানি সংকট, খরা
স্বাস্থ্য, খাদ্য ও পানি নিরাপত্তা	পানি পুনর্ব্যবহার	পানি সংকট, খরা
স্বাস্থ্য, খাদ্য ও পানি নিরাপত্তা	নদী তীরের বাফার স্থাপন এবং পুনরুদ্ধার	খরা, ঝড়, পানি সংকট, বন্যা, সমুদ্র স্তরের বৃদ্ধি
স্বাস্থ্য, খাদ্য ও পানি নিরাপত্তা	কৃষি অঞ্চলে জলধারণ ক্ষমতা উন্নত করা	খরা, পানি সংকট, বন্যা
স্বাস্থ্য, খাদ্য ও পানি নিরাপত্তা	মানিয়ে নেয়া ফসল এবং জাতের ব্যবহার	চরম তাপমাত্রা, পানি সংকট, খরা
স্বাস্থ্য, খাদ্য ও পানি নিরাপত্তা	সংরক্ষণমূলক কৃষি	পানি সংকট, খরা
স্বাস্থ্য, খাদ্য ও পানি নিরাপত্তা	লবণাক্ততা দূরীকরণ	খরা, পানি সংকট
স্বাস্থ্য, খাদ্য ও পানি নিরাপত্তা	ভূমিগর্ভস্থ পানি ব্যবস্থাপনার অভিযোজন	খরা, সমুদ্র স্তরের বৃদ্ধি, পানি সংকট
পরিকাঠামো এবং নির্মিত পরিবেশ	জলবায়ু সহনশীল রাস্তা নকশা, নির্মাণ এবং রক্ষণাবেক্ষণ	বরফ এবং তুষার, ঝড়, চরম তাপমাত্রা, বন্যা
পরিকাঠামো এবং নির্মিত পরিবেশ	জলবিদ্যুৎ কেন্দ্রের জন্য অভিযোজন বিকল্প	খরা, বন্যা, পানি সংকট



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

পরিকাঠামো এবং নির্মিত পরিবেশ	বিদ্যুৎ সংক্রমণ এবং বিতরণ নেটওয়ার্ক এবং অবকাঠামোর জন্য অভিযোজন বিকল্প	ঝড়, বরফ এবং তুষার, চরম তাপমাত্রা
পরিকাঠামো এবং নির্মিত পরিবেশ	অত্যধিক তাপের বিরুদ্ধে ভবনগুলির জলবায়ু সহনশীলতা	চরম তাপমাত্রা
পরিকাঠামো এবং নির্মিত পরিবেশ	ঝড়ের ঢেউ গেট / বন্যা বাধা	সমুদ্র স্তরের বৃদ্ধি, ঝড়, বন্যা
পরিকাঠামো এবং নির্মিত পরিবেশ	ভাসমান এবং উভচর আবাসন	বন্যা, সমুদ্র স্তরের বৃদ্ধি, ঝড়
পরিকাঠামো এবং নির্মিত পরিবেশ	ডাইক এবং বাঁধের উন্নতি বা উন্নয়ন	সমুদ্র স্তরের বৃদ্ধি, ঝড়, বন্যা
বহুমুখী অভিযোজন এলাকা	উপকূলীয় জমি উন্নত করা	বন্যা, সমুদ্র স্তরের বৃদ্ধি, ঝড়
বহুমুখী অভিযোজন এলাকা	খাড়া পাহাড়ের শক্তিশালীকরণ এবং স্থিতিশীলতা	সমুদ্র স্তরের বৃদ্ধি, ঝড়
বহুমুখী অভিযোজন এলাকা	সমুদ্রের দেয়াল এবং জেটি	সমুদ্র স্তরের বৃদ্ধি, ঝড়, বন্যা
বহুমুখী অভিযোজন এলাকা	নগর অঞ্চলে সবুজ স্থান এবং করিডোর	চরম তাপমাত্রা, বন্যা, পানি সংকট
বহুমুখী অভিযোজন এলাকা	এগ্রো-ফরেস্ট্রি এবং ফসলের বৈচিত্র্যকরণ	বন্যা, চরম তাপমাত্রা, খরা
বহুমুখী অভিযোজন এলাকা	পানি সংবেদনশীল নগর এবং ভবন নকশা	বন্যা, পানি সংকট, খরা
বহুমুখী অভিযোজন এলাকা	সমন্বিত উপকূলীয় ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনার অভিযোজন	সমুদ্র স্তরের বৃদ্ধি, ঝড়, বন্যা
বহুমুখী অভিযোজন এলাকা	অগ্নি ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনার অভিযোজন	খরা, চরম তাপমাত্রা
বহুমুখী অভিযোজন এলাকা	প্রাথমিক সতর্কতা ব্যবস্থা স্থাপন	পানি সংকট, ঝড়, খরা, বন্যা, বরফ এবং তুষার, চরম তাপমাত্রা, ভূমিধস / কাদা প্রবাহ, হিমবাহের হ্রদের ফেটে যাওয়া বন্যা



Corporate Use

Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (**Green Climate Fund**) অর্থায়ন প্রস্তু



3. APPENDIX 3: GGBI-এর বর্জিত বা সীমাবদ্ধ কার্যক্রমের তালিকা

নিম্নলিখিত বর্জিত কার্যক্রমের তালিকাটি প্রাথমিক এবং GGBI কনসোর্টিয়ামের সদস্যদের মধ্যে আলোচনার বর্তমান অবস্থা সম্পর্কে জানাতে প্রণীত হয়েছে।

সাধারণ শর্তাবলী:

যখন সবুজ বন্ড বা স্থায়িত্ব বন্ড ফ্রেমওয়ার্কে অন্তর্ভুক্ত তথ্য নির্দিষ্ট বর্জন মানদণ্ড - যেমন নির্দিষ্ট অর্থায়িত কার্যক্রমের জন্য শক্তি কর্মক্ষমতা সীমা - পূরণ করা হয়েছে কিনা তা নির্ধারণের জন্য অপরিাপ্ত হয়, তখন ফান্ড ম্যানেজার ইস্যুয়ার থেকে সরাসরি প্রাপ্ত তথ্য বা যুক্তিসঙ্গত নিশ্চয়তা প্রদানকারী অন্যান্য তথ্য উৎসের (যেমন দ্বিতীয় পক্ষের মতামত, নিরীক্ষিত রিপোর্টিং, বিদ্যমান জাতীয় খাতভিত্তিক আইনি প্রয়োজনীয়তা) উপর বিশ্বাসযোগ্যভাবে নির্ভর করতে পারে বর্জন মানদণ্ডের সাথে সম্মতি মূল্যায়ন করার জন্য।

পূর্ববর্তী যাচাইকরণ (Ex-post verification):

যদি ইস্যু করার সময় প্রকল্পগুলির অন্তর্ভুক্তি বা বর্জনের যাচাইকরণের জন্য তথ্য সহজলভ্য না হয়, তাহলে নির্দিষ্ট কার্যক্রমগুলির জন্য পূর্ববর্তী যাচাইকরণ নির্দিষ্ট শর্তের অধীনে স্থাপন করা হবে, যা ফান্ডের চূড়ান্ত ESG চার্টারে আরও বিস্তারিতভাবে ব্যাখ্যা করা হবে।

বর্জিত কার্যক্রম

যে প্রকল্পগুলি মানুষের ব্যক্তিগত অধিকার এবং স্বাধীনতা সীমাবদ্ধ করে, বা মানবাধিকার লঙ্ঘন করে, যার মধ্যে ILO মৌলিক শ্রম কনভেনশন অনুযায়ী ক্ষতিকারক বা শোষণমূলক জোরপূর্বক শ্রম¹/ক্ষতিকারক শিশু শ্রম² অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।

যে পণ্য বা কার্যক্রমের উৎপাদন বা বাণিজ্য স্বাগতিক দেশের আইন বা নিয়ম অনুযায়ী বা আন্তর্জাতিক কনভেনশন এবং চুক্তি অনুযায়ী অবৈধ হিসাবে গণ্য করা হয়, বা যা আন্তর্জাতিক পর্যায়ক্রমিক নিষিদ্ধ বা নিষেধাজ্ঞার আওতাভুক্ত, যেমন:

- PCBs ধারণকারী পণ্য উৎপাদন, ব্যবহার বা³.
- অ্যাসবেস্টস ফাইবারের উৎপাদন, বাজারে স্থাপন এবং ব্যবহার, এবং এই ফাইবারগুলি ইচ্ছাকৃতভাবে যোগ করা নিবন্ধ ও মিশ্রণগুলির উৎপাদন।⁴.

1 বলপূর্বক শ্রম বলতে সমস্ত কাজ বা সেবা বোঝায়, যা স্বৈচ্ছায় সম্পাদিত হয় না এবং যা কোনো ব্যক্তির থেকে বলপ্রয়োগ বা শাস্তির হুমকির অধীনে আদায় করা হয়।

2 ক্ষতিকারক শিশু শ্রম বলতে সেই কাজ বোঝায় যা শিশুদের অর্থনৈতিকভাবে শোষণ করে, বা যা শিশুর শিক্ষায় বাধা সৃষ্টি করতে পারে, বা যা শিশুর স্বাস্থ্য, শারীরিক, মানসিক, নৈতিক বা সামাজিক বিকাশের জন্য ক্ষতিকারক হতে পারে। এছাড়াও, যেকোনো কাজ যা ১৫ বছর পূর্ণ না হওয়া ব্যক্তির দ্বারা সম্পাদিত হয়, তা ক্ষতিকারক বলে বিবেচিত হয়, যদি না স্থানীয় আইন বাধ্যতামূলক বিদ্যালয়ের উপস্থিতি বা একটি উচ্চতর ন্যূনতম কর্ম বয়স নির্ধারণ করে থাকে; এমন ক্ষেত্রে, ক্ষতিকারক শিশু শ্রম নির্ধারণের জন্য উচ্চতর বয়স প্রযোজ্য হবে।

3 পলিক্লোরিনেটেড বাইফেনাইলস (PCBs) অত্যন্ত বিষাক্ত রাসায়নিকগুলির একটি গোষ্ঠী।

4 22 জুন 2016 তারিখের কমিশন প্রবিধান (EU) 2016/1005, যা ইউরোপীয় সংসদ এবং কাউন্সিলের নিয়ম (EC) নং 1907/2006 এর সংযোজন XVII কে সংশোধন করে, রাসায়নিকগুলির নিবন্ধন, মূল্যায়ন, অনুমোদন এবং সীমাবদ্ধতা (REACH) সম্পর্কে অ্যাসবেস্টস ফাইবারস (ক্রাইসোটাইল) এর বিষয়ে।



- ওজোন স্তর ধ্বংসকারী পদার্থ এবং এমন পদার্থগুলির উৎপাদন, ব্যবহার বা বাণিজ্য, যা আন্তর্জাতিকভাবে নিষিদ্ধ বা নিষেধাজ্ঞার আওতায়, যার মধ্যে রয়েছে ফার্মাসিউটিক্যালস, কীটনাশক/হার্বিসাইড এবং রাসায়নিক পদার্থ।⁵
- স্থায়ী জৈব দূষকদের উৎপাদন বা ব্যবহার বা বাণিজ্য।⁶
- বিপন্ন প্রজাতির আন্তর্জাতিক বাণিজ্য সম্পর্কিত কনভেনশন (CITES) এর আওতায় নিয়ন্ত্রিত বন্যপ্রাণী বা বন্যপ্রাণী পণ্যের উৎপাদন বা বাণিজ্য।
- পাবলিক আন্তর্জাতিক আইনের অধীনে নিষিদ্ধ বর্জ্যের আন্তঃসীমান্ত চলাচল।⁷
- i. স্বাগতিক দেশের আইন বা আন্তর্জাতিক কনভেনশন দ্বারা নিষিদ্ধ কার্যক্রম, যা জীববৈচিত্র্য সম্পদ সংরক্ষণ সম্পর্কিত, সংরক্ষিত এলাকাগুলিতে উল্লেখযোগ্য প্রভাব ফেলা প্রকল্পগুলির সাথে সম্পর্কিত, বা যথাযথ প্রশমন/ক্ষতিপূরণ ছাড়াই সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য স্থান (যেমন ইউনেস্কো ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ সাইট) সম্পর্কিত।
- ii. যে কোনো কার্যক্রম, যা গুরুত্বপূর্ণ বাসস্থানগুলির উল্লেখযোগ্য অবক্ষয়, রূপান্তর বা ধ্বংসের সাথে জড়িত।⁸⁹
- iii. যৌন বাণিজ্য এবং এর সাথে সম্পর্কিত যেকোনো অবকাঠামো, পরিষেবা এবং গণমাধ্যম।
- iv. অস্থিতিশীল মাছ ধরার পদ্ধতি (যেমন, সামুদ্রিক পরিবেশে 2.5 কিলোমিটারের বেশি দীর্ঘ জাল ব্যবহার করে ভাসমান জাল মাছ ধরা, বিস্ফোরক মাছ ধরা এবং বৈদ্যুতিক শক ব্যবহার করে মাছ ধরা)।
- v. বর্ণবাদী, গণতন্ত্র বিরোধী এবং/অথবা নাৎসি মতাদর্শ প্রচারকারী গণমাধ্যমের উৎপাদন এবং বিতরণ।
- vi. তামাক (উৎপাদন, প্রক্রিয়াকরণ এবং বিতরণ)।
- vii. বৈজ্ঞানিক এবং পরীক্ষামূলক উদ্দেশ্যে জীবন্ত প্রাণী, যার মধ্যে এই প্রাণীদের প্রজননও অন্তর্ভুক্ত, যদি না এটি EU Directive 2010/63/EU এর সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হয়, যা বৈজ্ঞানিক উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত প্রাণীদের সুরক্ষা সম্পর্কিত ইউরোপীয় সংসদ এবং কাউন্সিলের 2019/1010 এর দ্বারা সংশোধিত হয়েছে।
- viii. গোলাবারুদ এবং অস্ত্র, সামরিক/পুলিশ সরঞ্জাম বা অবকাঠামো, সংশোধনাগার, কারাগার।
- ix. জুয়া, ক্যাসিনো এবং সমতুল্য উদ্যোগ এবং সম্পর্কিত সরঞ্জাম, বা এই ধরনের সুবিধা সংবলিত হোটেল।
- x. যে কোনো তহবিল যা রাজনৈতিক বা ধর্মীয় কার্যক্রমে অর্থায়ন করে।

5 তথ্যপত্র :ইউরোপীয় সংসদ এবং কাউন্সিলের 4 জুলাই 2012 তারিখের প্রবিধান (EU) নং 649/2012 যা বিপজ্জনক রাসায়নিকের রপ্তানি এবং আমদানি সম্পর্কে সংশোধিত হয়েছে; এমন পণ্যগুলির জাতিসংঘের সংহত তালিকা যেগুলির ব্যবহার এবং/অথবা বিক্রয় নিষিদ্ধ, প্রত্যাহার, কঠোরভাবে সীমাবদ্ধ বা সরকার কর্তৃক অনুমোদিত নয়; নির্দিষ্ট বিপজ্জনক রাসায়নিক এবং কীটনাশকের আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে আগাম অবহিত সম্মতির পদ্ধতি সম্পর্কিত কনভেনশন (রটারডাম কনভেনশন); বিপদ দ্বারা কীটনাশকের জন্য বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার প্রস্তাবিত শ্রেণিবিন্যাস।

6 তথ্যপত্র: স্থায়ী জৈব দূষক (POPs) সম্পর্কিত স্টকহোম কনভেনশন, 2009 সালে সংশোধিত।

7 তথ্যপত্র: বিপজ্জনক বর্জ্যের আন্তঃসীমান্ত চলাচল এবং তাদের নিষ্পত্তি নিয়ন্ত্রণ সম্পর্কিত বেসেল কনভেনশন; বর্জ্যের চালান সম্পর্কিত 14 জুন 2006 তারিখের নিয়ম (EC) নং 1013/2006; এবং পুনরুদ্ধার কার্যক্রমের জন্য বর্জ্যের আন্তঃসীমান্ত চলাচলের নিয়ন্ত্রণের উপর সিদ্ধান্ত C(92)39/Final এর পুনর্বিবেচনার বিষয়ে OECD কাউন্সিলের সিদ্ধান্ত C(2001)107/Final।

8 ধ্বংস বলতে বোঝায় (1) ভূমি বা জল ব্যবহারের বড়, দীর্ঘমেয়াদী পরিবর্তনের কারণে একটি এলাকার অখণ্ডতার সম্পূর্ণ বা গুরুতর হ্রাস, বা (2) একটি আবাসস্থলের এমনভাবে পরিবর্তন যাতে সেই এলাকার তার ভূমিকা বজায় রাখার ক্ষমতা হারিয়ে ফেলে। স্পষ্টতই বলতে গেলে – গুরুত্বপূর্ণ আবাসস্থলের ধ্বংস প্রশমন এবং প্রতিক্রমণমূলক পদক্ষেপগুলি বিবেচনায় নেয় না।

9 গুরুত্বপূর্ণ আবাসস্থল হল উভয় প্রাকৃতিক এবং পরিবর্তিত আবাসস্থলের একটি উপসেট যা বিশেষ মনোযোগের দাবিদার। গুরুত্বপূর্ণ আবাসস্থলগুলির মধ্যে উচ্চ জীববৈচিত্র্যের মূল্যবান এলাকা অন্তর্ভুক্ত রয়েছে যা বিশ্ব সংরক্ষণ ইউনিয়ন ("IUCN") শ্রেণিবিন্যাসের মানদণ্ড পূরণ করে, যার মধ্যে রয়েছে IUCN রেড লিস্ট অফ থ্রেটেনড স্পিসিজ বা যেকোনো জাতীয় আইন অনুযায়ী সংজ্ঞায়িত সংকটাপন্ন, বিপন্ন বা ঝুঁকিপূর্ণ প্রজাতির বেঁচে থাকার জন্য প্রয়োজনীয় আবাসস্থল; স্থানীয় বা সীমিত-পরিসরের প্রজাতির জন্য বিশেষভাবে গুরুত্বপূর্ণ স্থান; পরিযায়ী প্রজাতির বেঁচে থাকার জন্য গুরুত্বপূর্ণ স্থান; গ্লোবাল গুরুত্বপূর্ণ সংখ্যার বা সমাবেশকারী প্রজাতির ব্যক্তিদের সমর্থনকারী এলাকা; প্রজাতির অনন্য সমাবেশের সাথে সম্পর্কিত বা প্রধান বিবর্তনীয় প্রক্রিয়া বা প্রধান বাস্তুতন্ত্র পরিষেবা প্রদান করে এমন এলাকা; এবং স্থানীয় সম্প্রদায়ের সামাজিক, অর্থনৈতিক বা সাংস্কৃতিক দিক থেকে গুরুত্বপূর্ণ জীববৈচিত্র্য ধারণকারী এলাকা। প্রাথমিক বন বা উচ্চ সংরক্ষণমূল্য বনকে গুরুত্বপূর্ণ আবাসস্থল হিসেবে বিবেচনা করা হবে। এই চুক্তির উদ্দেশ্যে, এর সাথে সংযুক্ত Schedule B হিসাবে প্রদত্ত ESG নীতিমালা এবং প্রক্রিয়াগুলি গুরুত্বপূর্ণ আবাসস্থল ধ্বংসের পরিহারের জন্য যুক্তিসঙ্গত এবং সন্তোষজনক নিশ্চয়তা প্রদান করে বলে বোঝা এবং সম্মত হয়েছে। গুরুত্বপূর্ণ আবাসস্থলগুলির মধ্যে কঠোর সুরক্ষার অধীনে প্রজাতি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে যা হ্যাবিট্যাটস ডিরেক্টিভের আর্ট. 12-16 অনুযায়ী সুরক্ষিত।

- xi. বাণিজ্যিক ইজারা এবং/অথবা গ্রীষ্মমন্ডলীয় এবং/অথবা প্রাথমিক প্রাকৃতিক বন রূপান্তর; প্রাকৃতিক বনকে একটি বাগানে রূপান্তর।
- xii. গ্রীষ্মমন্ডলীয় প্রাকৃতিক বন বা উচ্চ প্রকৃতিমূল্য বনভূমিতে ব্যবহারযোগ্য লগিং সরঞ্জাম ক্রয়; যা গ্রীষ্মমন্ডলীয় এবং/অথবা প্রাথমিক প্রাকৃতিক বন বা উচ্চ প্রকৃতিমূল্য বনভূমির পরিষ্কার কাটা এবং/অথবা অবক্ষয়ের দিকে পরিচালিত করে।
- xiii. সেচযুক্ত বনভূমি।¹⁰
- xiv. নতুন পাম তেলের বাগান।
- xv. জেনেটিক্যালি মডিফাইড অর্গানিজম (GMO) এর ইচ্ছাকৃত মুক্তির সাথে সম্পর্কিত যেকোনো কার্যক্রম, যদি না এটি EU Directive 2001/18/EC এবং EU Directive 2009/41/EC এবং সংশ্লিষ্ট দেশের আইন অনুযায়ী সামঞ্জস্যপূর্ণ হয়।
- xvi. প্রাণী ক্লোনিং, বিশেষ করে গবাদি পশুর কার্যক্রম।
- xvii. বৈজ্ঞানিক এবং পরীক্ষামূলক উদ্দেশ্যে জীবন্ত প্রাণী সংক্রান্ত কার্যক্রম, যার মধ্যে এই প্রাণীদের প্রজননও অন্তর্ভুক্ত, যদি না এটি EU Directive 2010/63/EU এর সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হয়, যা বৈজ্ঞানিক উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত প্রাণীদের সুরক্ষা সম্পর্কিত ইউরোপীয় সংসদ এবং কাউন্সিলের 2019/1010 এর দ্বারা সংশোধিত হয়েছে।
- xviii. গবেষণা প্রাণীদের ক্ষেত্রে জিন সম্পাদনার সাথে সম্পর্কিত কার্যক্রম, যদি না এটি সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে সংশোধিত Directive 2010/63/EU এবং Directive 2001/18/EC এর সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হয়।
- xix. যেকোনো কার্যক্রম যা জোরপূর্বক উচ্ছেদ ঘটায়¹¹, যদি না উচ্ছেদ জাতীয় আইনের সাথে সামঞ্জস্য রেখে এবং আন্তর্জাতিক মানবাধিকার চুক্তির বিধানগুলির সাথে পূর্ণ সম্মতিতে পরিচালিত হয়।¹²
- xx. যেকোনো কর্মকাণ্ড যা এর কার্যক্রমের প্রতিশোধমূলক পদক্ষেপের সমান হয়।
- xxi. যে কোনো লিঙ্গভিত্তিক সহিংসতা এবং হয়রানি যা এটি অর্থায়ন করে এমন প্রকল্পের প্রেক্ষাপটে ঘটে।
- xxii. দ্বন্দ্ব-ক্ষতিগ্রস্ত খনিজ এবং ধাতুর উত্তোলন বা খনন।
- xxiii. পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র।
- xxiv. বড় বাঁধ¹³, বা গ্রিনফিল্ড জলবিদ্যুৎ প্রকল্পগুলি যা সম্ভাব্য উল্লেখযোগ্য পরিবেশগত এবং সামাজিক ঝুঁকি এবং প্রভাবের সাথে জড়িত।¹⁴
- xxv. বর্জ্য ইনসিনারেশন, যতক্ষণ না সবুজ যোগ্যতা কাঠামোর সাথে সামঞ্জস্য যাচাই করা যায়।
- xxvi. উৎপাদন: কোক ওভেন পণ্য এবং পরিশোধিত পেট্রোলিয়াম পণ্য।
- xxvii. শক্তি-নিবিড় শিল্প উৎপাদন কার্যক্রম¹⁵ যা উল্লেখযোগ্য CO₂ নির্গমনের সাথে যুক্ত, যতক্ষণ না সবুজ যোগ্যতা কাঠামোর সাথে সামঞ্জস্য যাচাই করা যায়।
- xxviii. এমন কার্যক্রম যা, তহবিল বা ইস্যুয়ার-এর মূল্যায়নের উপর ভিত্তি করে, উল্লেখযোগ্য পরিবেশগত এবং সামাজিক ঝুঁকি/প্রভাব বহন করে, উল্লেখযোগ্য শারীরিক বা অর্থনৈতিক পুনর্বাসন, আদিবাসী জনগোষ্ঠী বা স্থানীয় ঐতিহ্যবাহী সম্প্রদায়ের অনৈচ্ছিক পুনর্বাসন এবং/অথবা প্রচলিত জমির ব্যবহার, গুরুত্বপূর্ণ বাসস্থান বা গুরুত্বপূর্ণ সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য স্থানগুলির উপর প্রভাব, বা সাধারণভাবে সংবেদনশীল স্থানে পরিচালিত বা এমন স্থানে দৃশ্যমান প্রভাব ফেলতে পারে এমন কার্যক্রম, এমনকি যদি প্রকল্পের জন্য ESIA প্রয়োজন না হয়।

10 রোপণের প্রথম ৩ বছরে চারা গাছের গভীর মূলের বিকাশ নিশ্চিত করার জন্য, উচ্চ বেঁচে থাকার হার বজায় রাখতে অস্থায়ী সেচের জন্য অনুমতি দেওয়া হয়।

11 বলপূর্বক উচ্ছেদ বলতে এমন উচ্ছেদ বোঝায় যা উপযুক্ত আইনি বা অন্য কোনো সুরক্ষা প্রদান এবং প্রবেশাধিকার ছাড়াই করা হয়।

12 এতে UN Committee on Economic, Social and Cultural Rights (CESCR) দ্বারা বর্ণিত বলপূর্বক উচ্ছেদের বিরুদ্ধে প্রক্রিয়াগত সুরক্ষা অন্তর্ভুক্ত রয়েছে, যেমনটি উল্লেখ করা হয়েছে সাধারণ মন্তব্য নং ৭ (বৈধ বাসস্থানের অধিকার (Art.11.1): বলপূর্বক উচ্ছেদ, ২০ মে ১৯৯৭, E/1998/22) - <http://www.refworld.org/docid/47a70799d.html>; এবং উন্নয়ন-ভিত্তিক উচ্ছেদ এবং স্থানচ্যুতি সংক্রান্ত জাতিসংঘের মৌলিক নীতি এবং নির্দেশিকা - <https://www.ohchr.org/EN/Issues/Housing/Pages/ForcedEvictions.aspx>

13 আন্তর্জাতিক বৃহৎ বাঁধ কমিশন (ICOLD) এর মতে, একটি বড় বাঁধের সংজ্ঞা - [ICOLD CIGB > Definition of a Large Dam \(icold-cigb.org\)](http://www.icold-cigb.org)

14 এছাড়াও, যেকোনো প্রকল্প যা "EIB এর পরিবেশগত, জলবায়ু এবং সামাজিক নির্দেশিকা হাইড্রোপাওয়ার উন্নয়ন সম্পর্কিত" পূরণ করে না, তা বাদ দেওয়া হবে।¹⁵ উদাহরণস্বরূপ: সিমেন্ট, অ্যালুমিনিয়াম, লোহা এবং ইস্পাত, মৌলিক রাসায়নিক পদার্থ, সার, প্লাস্টিক।

15 উদাহরণস্বরূপ: সিমেন্ট, অ্যালুমিনিয়াম, লোহা এবং ইস্পাত, মৌলিক রাসায়নিক পদার্থ, সার, প্লাস্টিক।

**প্যারিস চুক্তির সামঞ্জস্য অনুযায়ী অতিরিক্ত বর্জিত কার্যক্রম:****শক্তি**

- কয়লা খনন, প্রক্রিয়াকরণ, পরিবহন এবং সংরক্ষণ।
- তেল অনুসন্ধান ও উৎপাদন, পরিশোধন, সংক্রমণ, বিতরণ এবং সংরক্ষণ।
- প্রাকৃতিক গ্যাসের অনুসন্ধান ও উৎপাদন, তরলকরণ, পুনর্গ্যাসীকরণ, সংক্রমণ, বিতরণ এবং সংরক্ষণ।
- বিশাল পরিসরের তাপ উৎপাদন যা নিরবচ্ছিন্ন তেল, প্রাকৃতিক গ্যাস, কয়লা বা পিটের ভিত্তিতে গরম করার জন্য, উপরোক্ত উদ্ভাপ এবং শীতলীকরণ সম্পর্কিত ব্যতিক্রম ব্যতীত।
- শিল্প তাপ উৎপাদনের জন্য কয়লা/পিট/তেল (যদি প্রাকৃতিক গ্যাস উপলব্ধ থাকে) ব্যবহার।
- নিরবচ্ছিন্ন জীবাশ্ম জ্বালানি থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন (এবং এর সাথে সম্পর্কিত শক্তি নেটওয়ার্ক সংযোগ), 250 gCO₂/kWh কর্মক্ষমতা সীমার চেয়ে বেশি।
- নিরবচ্ছিন্ন জীবাশ্ম জ্বালানি থেকে ভূতাপীয় এবং জলবিদ্যুৎ কেন্দ্রের বিদ্যুৎ উৎপাদন (এবং এর সাথে সম্পর্কিত শক্তি নেটওয়ার্ক সংযোগ), 250 gCO₂/kWh কর্মক্ষমতা সীমার চেয়ে বেশি।
- টেকসই খাদ্য সরবরাহের প্রত্যয়িত প্রমাণ ছাড়া বায়োগ্যাস/বায়োমাস থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন (যেমন, পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন বা তৃতীয় পক্ষ দ্বারা জারি করা আন্তর্জাতিকভাবে গৃহীত টেকসইতা সার্টিফিকেশন)।

শিল্প

- গ্রিনফিল্ড বা EII উৎপাদনের উল্লেখযোগ্য সম্প্রসারণ যা প্রধানত প্রচলিত উচ্চ-কার্বন প্রক্রিয়ার উপর ভিত্তি করে এবং CCS বা নবায়নযোগ্য শক্তির উৎসের দিকে অগ্রসর হওয়া ছাড়া। এতে বিনিয়োগ অন্তর্ভুক্ত হতে পারে যেমন গ্রিনফিল্ড প্রচলিত কোক-ভিত্তিক ব্লাস্ট ফার্নেস (BF/BOF) প্রাথমিক ইস্পাত উৎপাদন, সম্পূর্ণরূপে জীবাশ্ম-ভিত্তিক রাসায়নিক এবং প্লাস্টিকের উৎপাদন, জীবাশ্ম-ভিত্তিক নাইট্রোজেন সার সংশ্লেষণ, এবং সাধারণ পোর্টল্যান্ড সিমেন্ট ক্লিন্কারের উৎপাদন, যদি না প্রকল্পটি একটি উপযুক্ত ডিকার্বনাইজেশন প্রযুক্তি অন্তর্ভুক্ত করে (যেমন CCS বা CCU)।
- বেষণা, উন্নয়ন এবং উদ্ভাবন, এবং সংশ্লিষ্ট উৎপাদন:
 - কয়লা, তেল এবং গ্যাস খাতের জন্য বিশেষভাবে নিবেদিত পণ্যগুলি, যার মধ্যে পরিবহন/অনুসন্ধান/ব্যবহার/সংরক্ষণ অন্তর্ভুক্ত।
 - অভ্যন্তরীণ দহন ইঞ্জিন (ICE) যাত্রীবাহী যানবাহন, যাত্রীবাহী গাড়ির জন্য ICE পাওয়ারট্রেন এবং নিবেদিত উপাদান।
 - প্রচলিত জ্বালানী ব্যবহারকারী জাহাজ এবং প্রচলিত বিমান (যেমন HFO, MDO, MGO, কেরোসিন) এবং নিবেদিত উপাদান।
 - জীবাশ্ম-ভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন, এবং সংশ্লিষ্ট উপাদান।

পরিবহন

- জীবাশ্ম জ্বালানির পরিবহন এবং সংরক্ষণের জন্য নিবেদিত যানবাহন এবং অবকাঠামো (নিবেদিত জাহাজ এবং রেলকার, কয়লা এবং তেল টার্মিনাল, LNG বাস্ক ব্রেকিং সুবিধা ইত্যাদি)। নিবেদিত বলতে বোঝায় এমন নির্মাণ এবং অধিগ্রহণ যা প্রকল্পের আয়ুষ্কালের বেশিরভাগ সময় জীবাশ্ম জ্বালানি পরিবহন বা সংরক্ষণের জন্য স্পষ্ট উদ্দেশ্যে নির্মিত হয়।
- কেবল প্রচলিত জ্বালানী ব্যবহারকারী সামুদ্রিক জাহাজ (যেমন HFO, MDO, MGO)।
- প্রচলিত জ্বালানী-চালিত বিমান।
- বিমানবন্দরের ক্ষমতা সম্প্রসারণ।
- মোবাইল সম্পদ (যেমন যাত্রীবাহী যানবাহন, বাস, ভারী যানবাহন, ট্রেন) যতক্ষণ না সবুজ যোগ্যতা কাঠামোর সাথে সামঞ্জস্য যাচাই করা যায়।



- নতুন বড় সড়ক ক্ষমতা অবকাঠামো (ডুয়াল ক্যারিজওয়ে এবং তার চেয়ে বড়)।

ভবন

- জীবাশ্ম জ্বালানির নিষ্কাশন, সংরক্ষণ, পরিবহন বা উৎপাদনের সাথে সম্পর্কিত ভবন।
- নতুন ভবন যা জাতীয় বা আঞ্চলিক ভবন স্টকের শীর্ষ 15%-এর মধ্যে পড়ে না, যেটি অপারেশনাল প্রাথমিক শক্তি চাহিদার হিসাবে প্রকাশ করা হয়েছে।

বায়োইকোনমি

- AFOLU/LULUCF বিনিয়োগ এবং/অথবা অন্যান্য প্রকল্প যা 1 জানুয়ারী 2008 বা তার পরে উচ্চ কার্বন স্টক এবং উচ্চ জীববৈচিত্র্য এলাকার (যেমন প্রাথমিক এবং মাধ্যমিক বন, পিটল্যান্ড, জলাভূমি এবং প্রাকৃতিক তৃণভূমি) মর্যাদাপ্রাপ্ত জমিতে কৃষি কার্যকলাপের অস্থিতিশীল সম্প্রসারণের সাথে সম্পর্কিত কৃষি বা বনজ পণ্যগুলি উৎপাদন বা ব্যবহার করার লক্ষ্য রাখে।
- বায়োম্যাটেরিয়াল এবং বায়োফুয়েল উৎপাদন যা খাদ্য নিরাপত্তার সাথে আপস করতে পারে এমন খাদ্যশস্য ব্যবহার করে।
- রপ্তানিমুখী কৃষি ব্যবসার মডেল যা দীর্ঘ দূরত্বের বিমান কার্গো দ্বারা বাণিজ্যিকীকরণের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে (যেমন তাজা, নষ্ট হওয়ার ঝুঁকি রয়েছে এমন কৃষি পণ্যগুলির দীর্ঘ দূরত্বের, আন্তঃমহাদেশীয় বিমান কার্গো শিপমেন্টের উপর নির্ভরশীল বিনিয়োগ)।
- মাংস এবং দুগ্ধ শিল্প যা এমন উৎপাদন ব্যবস্থার উপর ভিত্তি করে যা অস্থিতিশীল প্রাণী পালনের সাথে জড়িত এবং/অথবা সেরা শিল্প, নিম্ন-কার্বন মান/বেঞ্চমার্কের তুলনায় GHG নির্গমন বাড়িয়ে দেয়।

পানি এবং বর্জ্য

- বর্জ্য ইনসিনারেশন (বিদ্যুৎ) প্ল্যান্ট, যা 250 gCO₂/kWhে কর্মক্ষমতা সীমার চেয়ে বেশি।
- ডেসালিনেশন, যদি এর সাথে সম্পর্কিত বিদ্যুৎ উৎপাদন 250 gCO₂/kWhে কর্মক্ষমতা সীমার চেয়ে বেশি হয়।
- নতুন স্যানিটারি ল্যান্ডফিল বা ল্যান্ডফিল সেল যা ল্যান্ডফিল গ্যাস প্রশমন এবং নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা অন্তর্ভুক্ত করে না, এবং যা একটি সমন্বিত বর্জ্য ব্যবস্থাপনা প্রকল্পের অংশ হিসাবে অন্তর্ভুক্ত নয়।

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

- EU-র বাইরে নতুন বা বড় আকারের হাইপার-স্কেল ডেটা সেন্টারের (5,000টির বেশি সার্ভার বা 10,000 বর্গফুট বা 20MW-এর বেশি) ক্ষেত্রে, যদি বিদ্যুতের উৎস ব্যাংকের এমিশন পারফরম্যান্স স্ট্যান্ডার্ড (EPS) অনুযায়ী না হয়, অর্থাৎ 250gCO₂/kWhে।

মানব সম্পদ

- সরকারি গবেষণা কার্যক্রম বা এর সাথে সম্পর্কিত সরঞ্জাম এবং অবকাঠামো যা সরাসরি এবং একচেটিয়াভাবে নিরবচ্ছিন্ন জীবাশ্ম জ্বালানির সাথে সম্পর্কিত।



4. APPENDIX 4: GGBI-এর অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থায় GCF-এর অবদান

GCF-এর অবদানের অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা GGBI-এর অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থার মতোই হবে, যা EIB-এর পরিবেশগত ও সামাজিক (E&S) মানদণ্ডের ভিত্তিতে নিম্নলিখিত প্রয়োজনীয়তাগুলোর ওপর নির্ভর করে:

প্রকল্পের প্রাথমিক পর্যায়েই, ইস্যুকারীকে একটি কার্যকর প্রকল্প-স্তরের অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠা করতে হবে, যা প্রকল্প চক্র জুড়ে স্টেকহোল্ডারদের উদ্বেগ এবং অভিযোগ গ্রহণ এবং প্রতিকার প্রদান করতে সক্ষম। এই ব্যবস্থা সমস্ত মানদণ্ডের সাথে সম্পর্কিত বিষয়গুলি অন্তর্ভুক্ত করবে, তবে কর্মক্ষেত্র-শ্রমিক সম্পর্কসহ পেশাগত স্বাস্থ্য, নিরাপত্তা এবং সুরক্ষার বিষয়গুলি এর আওতায় থাকবে না, কারণ এ জন্য একটি আলাদা অভিযোগ কাঠামো নির্ধারিত রয়েছে, যা মানদণ্ড ৮ এবং ৯ অনুযায়ী পরিচালিত হবে। অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা একটি স্পষ্ট পদক্ষেপ-ধারাবাহিক প্রক্রিয়া নির্ধারণ করে, যেখানে সময়সীমা, ফলাফল, নির্দিষ্ট পর্যবেক্ষণ এবং কর্মক্ষমতা সূচক, এবং রিপোর্টিংয়ের প্রয়োজনীয়তাগুলো অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

প্রকল্প-স্তরের অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা কোনো বিদ্যমান আনুষ্ঠানিক বা অনানুষ্ঠানিক ব্যবস্থার ওপর ভিত্তি করে কাজ করতে পারে, যদি সেগুলো যথাযথভাবে নকশা এবং বাস্তবায়িত হয় এবং প্রকল্পের উদ্দেশ্যের জন্য উপযুক্ত হয়। EIB প্রয়োজন মনে করলে প্রকল্প-নির্দিষ্ট ব্যবস্থা যোগ করা যেতে পারে। এই ব্যবস্থাটি নিশ্চিত করবে যে: (i) উদ্বেগগুলো দ্রুত এবং কার্যকরভাবে সমাধান করা হবে; (ii) এতে কোনো ধরনের ভীতি প্রদর্শন, জোরজবরদস্তি বা প্রতিশোধের আশঙ্কা থাকবে না; এবং (iii) এটি অন্তর্ভুক্তিমূলক হবে।

এই ব্যবস্থাটি লিঙ্গ অন্তর্ভুক্তিমূলক এবং সংবেদনশীল হবে, এবং পুরুষ, নারী, নন-বাইনারি বা লিঙ্গ-অসঙ্গত ব্যক্তির, তরুণ, বৃদ্ধ, নিরক্ষর, বা অন্যভাবে দুর্বল, প্রান্তিক এবং বৈষম্যের শিকার হওয়া গোষ্ঠীগুলোর জন্য প্রবেশের বাধাগুলো দূর করতে সহায়ক হবে। এটি ব্যক্তির গোপনীয়তা নিশ্চিত করবে এবং গোপনীয়তার বিকল্প রাখবে। প্রকল্পের অভিযোগ প্রতিকার প্রক্রিয়ায় প্রবেশের তথ্য প্রাসঙ্গিক ভাষায় এবং উপযুক্ত মাধ্যমের মাধ্যমে জনসাধারণের কাছে সহজলভ্য করা হবে।

প্রকল্প-স্তরের অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা যথাযথ সময়ের মধ্যে উদ্বেগগুলি ডকুমেন্ট করবে এবং সমাধান করবে, যার মাধ্যমে সাংস্কৃতিকভাবে উপযুক্ত, অধিকার-সামঞ্জস্যপূর্ণ এবং সকল স্টেকহোল্ডারের জন্য বিনামূল্যে এবং প্রতিশোধবিহীন প্রক্রিয়ায় সংলাপ এবং সম্পৃক্ততার মাধ্যমে কাজ করা হবে। এই প্রক্রিয়ায় আপিলের বিকল্প থাকবে এবং এটি অভিযোগকারীদের প্রশাসনিক বা বিচারিক চ্যানেলের মাধ্যমে বিকল্প অভিযোগ দাখিলের অধিকারকে বাধাগ্রস্ত করবে না, যেমন EIB গ্রুপের অভিযোগ ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়া।



5. APPENDIX 5: পরিবেশগত ও সামাজিক (E&S) যথাযথ যাচাই জিজ্ঞাসাবাদ (DUE DILIGENCE QUESTIONNAIRE)

I. সাধারণ ESG প্রশ্নাবলী

বর্জন নীতিমালা

1 আপনার কাছে কি বর্জন নীতিমালা আছে?

যদি হ্যাঁ হয়, আপনি কোন কার্যক্রমগুলি বর্জন করেন তা তালিকাভুক্ত করতে পারেন (আপনি যেখানে ঘর খালি বা বিদ্যমান তালিকায় কার্যক্রম যুক্ত করতে পারেন):

কয়লা		তামাক	
অন্যান্য জীবাশ্ম		অস্ত্র	
জ্বালানি			
বন নিধন		ওজোন স্তর ক্ষয়কারী পদার্থ	
পাম তেল চাষ		তেজস্ক্রিয় পদার্থ এবং অ্যাসবেস্টস	
অস্থিতিশীল মাছ ধরার পদ্ধতি			
জুয়া			
শিশু/জোরপূর্বক শ্রম			

আপনি কি IFC বর্জন তালিকা অনুসরণ করেন?

 [Link](#)

আপনি কি EIB বর্জন তালিকা অনুসরণ করেন?

 [Link](#)

2 আপনি কি এই বর্জন নীতিগুলি আপনার ঋণদান কার্যক্রমে প্রয়োগ করেন?

3 আপনি কি এই বর্জন নীতিগুলি আপনার পুঁজিবাজার কার্যক্রমে প্রয়োগ করেন??



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

4 কয়লা সম্পর্কিত, আপনার কি একটি ধাপগত পরিহার পরিকল্পনা আছে??

লক্ষ্য বছর উদাহরণস্বরূপ, 2030

এই পরিকল্পনার আওতায় কোন কার্যক্রমগুলি অন্তর্ভুক্ত?

0/450

যদি আপনার কাছে ধাপগত পরিহার পরিকল্পনা না থাকে, তবে এর কারণ সম্পর্কে কি আপনি বিশদভাবে ব্যাখ্যা করতে পারবেন?

0/900

5 আপনার বর্তমান সংস্পর্শ (পরিমাণ এবং আপনার মোট ঋণদান কার্যক্রমের শতাংশে) কয়লা/অন্যান্য জীবাশ্ম জ্বালানি/বন নিধনের উপর কি?

	কয়লা	অন্যান্য জীবাশ্ম জ্বালানি	বন নিধন
পরিমাণ (USD সমতুল্য):			
আপনার মোট ঋণদান কার্যক্রমের শতাংশে:			

6 আপনার অন্য কোনো বর্জন নীতি আছে যা আপনি উল্লেখ করতে চান বা মন্তব্য করতে চান?



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

0/900

কার্বন ফুটপ্রিন্ট

7 আপনি কি আপনার কার্বন ফুটপ্রিন্ট মূল্যায়ন করেন?

1 পরিসর ১		পরিসর ২		পরিসর ৩		নিজস্ব কার্যক্রম	
ঋণদান কার্যক্রম		পুঁজিবাজার কার্যক্রম		অন্তর্ভুক্ত কার্যক্রমগুলির শতাংশ			

যদি হ্যাঁ হয়, আপনি এই মূল্যায়নের জন্য কোন টুল/ আন্তর্জাতিক মান ব্যবহার করেন?

0/600

8 আপনার কার্যক্রমের জন্য কি ডিকার্বনাইজেশন লক্ষ্যমাত্রা আছে? যদি আপনার নেট জিরো কৌশল থাকে, তবে সরাসরি প্রশ্ন ১০-এ যান।

যদি হ্যাঁ হয়, লক্ষ্যমাত্রার বিবরণ প্রদান করুন:

লক্ষ্য বছর	20...	বেসলাইন	20...	পরিসর ১/২-এর জন্য শতাংশ হ্রাস লক্ষ্য	
লক্ষ্য বছর	20...	বেসলাইন	20...	পরিসর ৩-এর জন্য শতাংশ হ্রাস লক্ষ্য	

নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে আপনার ডিকার্বনাইজেশন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের জন্য প্রধান পদক্ষেপগুলি কী হবে?



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

0/900

যদি হ্যাঁ হয়, আপনার পথে কোনো বাহ্যিক সংস্থা (নিরীক্ষক, পরামর্শদাতা ইত্যাদি) দ্বারা যাচাই করা হয়েছে কি?

যাচাইকারী:

প্রয়োজন হয়, ডিকার্বনাইজেশন সম্পর্কিত অতিরিক্ত মন্তব্য:

0/900

নেট জিরো

9 আপনি কি একটি নেট জিরো অঙ্গীকার জারি করেছেন?

যদি হ্যাঁ হয়, তাহলে আপনার লক্ষ্য এবং অন্তর্ভুক্ত পরিসর সম্পর্কে বিস্তারিত দিন:

	% হ্রাস লক্ষ্য	লক্ষ্য বছর	% কভারেজ	মন্তব্য (যদি থাকে)
পরিসর ১ এবং ২				
পরিসর ৩				
	% হ্রাস লক্ষ্য	লক্ষ্য বছর	% কভারেজ	মন্তব্য (যদি থাকে)



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

পরিসর ১ এবং ২

পরিসর ১ এবং ২

পরিসর ৩

পরিসর ৩

10 আপনার লক্ষ্য কি প্যারিস চুক্তির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ?

11 আপনার লক্ষ্য কি বিজ্ঞান ভিত্তিক?

যদি হ্যাঁ হয়, তাহলে কোন মান অনুযায়ী?

0/900

12 নির্বাহী ব্যবস্থাপনার পারিশ্রমিক কি নেট জিরো লক্ষ্য বা অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ ESG উদ্দেশ্যের সাথে যুক্ত?

পারিশ্রমিক %

বোর্ডের
তত্ত্বাবধানে নেট
জিরো নীতি

যদি হ্যাঁ হয়, তাহলে আপনি অগ্রগতি কীভাবে ট্র্যাক করছেন?

0/900

শারীরিক ঝুঁকি মূল্যায়ন



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

13 আপনি কি আপনার ঋণ পোর্টফোলিও এবং/অথবা বিনিয়োগের জন্য শারীরিক ঝুঁকি মূল্যায়ন করছেন?

	মূল্যায়ন করা হচ্ছে ক	ফ্রিকোয়েন্সি	অন্যান্য
ঋণ পোর্টফোলিও			
বিনিয়োগ			

যদি হ্যাঁ হয়, আপনি কি আপনার সম্পদের শারীরিক ঝুঁকি মূল্যায়নের জন্য IPCC পরিস্থিতি ব্যবহার করেন?

যদি হ্যাঁ হয়, আপনি এই ঝুঁকি কীভাবে মূল্যায়ন করেন (যেমন, এক্সপোজার বিশ্লেষণ, পরিস্থিতি বিশ্লেষণ, স্ট্রেস টেস্টিং ইত্যাদি)? আপনি কি বিশদভাবে ব্যাখ্যা করতে পারেন?

0/900

14 আপনার জলবায়ু সম্পর্কিত আর্থিক ঝুঁকির কার্যকর ব্যবস্থাপনার জন্য নীতিমালা এবং প্রক্রিয়া আছে কি?

উৎস লিংক:

15 আপনার নীতিমালা/প্রক্রিয়া কার্যকরভাবে প্রয়োগ করা হচ্ছে তা যাচাই করার জন্য আপনার কাছে কি একটি নিরীক্ষণ প্রক্রিয়া রয়েছে?

ফ্রিকোয়েন্সি

অন্যান্য

16 আপনি কীভাবে আপনার ব্যবসায়িক কার্যক্রমে জলবায়ু সম্পর্কিত ঝুঁকি/সুযোগগুলি একীভূত করেন?



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

0/900

- 17 যে সম্পদগুলি উচ্চ শারীরিক ঝুঁকি হিসাবে বিবেচিত হয়, তাদের জন্য আপনি কোন প্রক্রিয়া প্রয়োগ করেন?

0/900

সন্দর্ভের
জন্য:

[Link
to
IIIGCC](#)

II. নির্দিষ্ট টেকসই অর্থায়ন প্রদান

a) টেকসই কার্যক্রমের যৌক্তিকতা

- 1 পনার কাছে কি এমন কোনো লক্ষ্য আছে যে % বা নতুন ব্যবসার পরিমাণ যা আপনি টেকসই ঋণ প্রদানে উৎসর্গ করতে চান?

লক্ষ্য শতাংশ
(%)

পরিমাণ
(USD
সমতুল্য)

লক্ষ্য বছর

- 2 গত তিন বছরে আপনার মোট ঋণ পোর্টফোলিওর টেকসই অর্থায়নের শতাংশ কত?

###

###

###



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কার্ঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

- 3 আপনার কি টেকসই পণ্য প্রস্তুত রয়েছে?
(যেমন সবুজ খণের জন্য ছাড়ের হার, সম্পদ পুনঃনির্মাণের জন্য উন্নত সুবিধা/নিম্ন আয়ের খণগ্রহীতাদের জন্য খণ বৃদ্ধির সুবিধা)

যদি হ্যাঁ হয়, দয়া করে বিস্তারিত দিন:

0/900

b) অর্থায়নকৃত প্রকল্পগুলির পরিবেশগত এবং সামাজিক ঝুঁকি মূল্যায়ন

আমরা আপনার প্রকল্প নির্বাচনের প্রক্রিয়া এবং আপনি যে প্রকল্পগুলি অর্থায়ন করেন তার পরিবেশগত এবং সামাজিক ঝুঁকিগুলি কীভাবে মূল্যায়ন করেন তা আরও ভালভাবে বুঝতে চাই (যেমন, এমন কোনো প্রকল্পের অর্থায়ন না করা যা পরিবেশের জন্য ক্ষতিকর হতে পারে, স্থানীয় জনসংখ্যার জন্য ঝুঁকিপূর্ণ হতে পারে ইত্যাদি)।

ঝুঁকি এবং প্রভাবের সনাক্তকরণ

- 4 আপনি কি আপনার অর্থায়িত প্রকল্পগুলির E&S (পরিবেশগত এবং সামাজিক) ঝুঁকি এবং প্রভাব মূল্যায়নের জন্য কোনো কর্মক্ষম মানদণ্ড বা নীতি ব্যবহার করছেন?

যদি হ্যাঁ হয়, আপনি কি IFC, EBRD বা EIB-এর মতো আন্তর্জাতিক FI মানগুলির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ?

IFC

EBRD

EIB

অন্যান্য

- 5 আপনার কি একটি পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা ব্যবস্থা (ESMS) রয়েছে?

উৎস লিংক



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

যদি হ্যাঁ হয়, আপনি কীভাবে আপনার অর্থায়নকৃত প্রকল্পগুলির সম্ভাব্য ক্ষতিকর প্রভাবগুলি পরিবেশ (দূষণ, পানি, জীববৈচিত্র্য, জলবায়ু পরিবর্তন ইত্যাদি) বা সমাজের (স্থানীয় সম্প্রদায়) উপর মূল্যায়ন করেন?

0/1200

- 6 আপনি কি আপনার ঋণদান সম্পদগুলি তাদের E&S প্রভাব/ঝুঁকি অনুযায়ী শ্রেণীবদ্ধ করেন (IFC/IUCN বিভাগগুলি বা অভ্যন্তরীণ বিভাগগুলি ব্যবহার করে)?

[Link IUCN](#)
[Link IFC](#)

- 7 ঝুঁকিপূর্ণ ঋণ দেওয়ার ক্ষেত্রে, আপনি কি ঝুঁকি প্রশমিত করার জন্য একটি পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP) সেট করেন?

- 8 আপনি কি ইকুয়েটর প্রিন্সিপালসের সদস্য?

- 9 আপনি কি নিশ্চিত করার জন্য কোনো বাহ্যিক সার্টিফিকেশন ব্যবহার করেন যে আপনি যে প্রকল্পগুলি অর্থায়ন করেন তাদের কোনো নেতিবাচক বাহ্যিকতা নেই? যদি হ্যাঁ হয়, দয়া করে বিশদভাবে ব্যাখ্যা করুন।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কার্ঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

0/900

- 10 আমরা জানতে চাই, আপনি যখন একটি নতুন প্রকল্প অর্থায়ন করেন, তখন জাতীয় আইন বা অভ্যন্তরীণ নীতিমালার মাধ্যমে নিম্নলিখিত E&S ঝুঁকিগুলি কভার করেন কিনা:

শ্রম এবং কর্ম পরিবেশ		আদিবাসী জনগণ	
সম্পদ দক্ষতা এবং দূষণ প্রতিরোধ		সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য	
সম্প্রদায়ের স্বাস্থ্য, নিরাপত্তা এবং সুরক্ষা		জলবায়ু পরিবর্তন	
ভূমি অধিগ্রহণ এবং অনৈচ্ছিক পুনর্বাসন		ঝুঁকিপূর্ণ গোষ্ঠী এবং লিঙ্গ	
জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ এবং জীবন্ত প্রাকৃতিক সম্পদের টেকসই ব্যবস্থাপনা			

- 11 আপনার কাছে কি টেকসই প্রকল্প নির্বাচন করার সময় মানবাধিকার যথাযথ পরিশ্রম প্রক্রিয়া রয়েছে?

বিশেষভাবে, আপনি আপনার প্রকল্প নির্বাচনে ILO কনভেনশন এবং সুপারিশগুলি কীভাবে সংযুক্ত করেন?

0/900

আপনি কীভাবে নিশ্চিত করেন যে প্রকল্পগুলি জোরপূর্বক/শিশু শ্রমে না জড়িত?

0/900

- 12 আপনার E&S মূল্যায়ন প্রক্রিয়া সম্পর্কে আপনি অতিরিক্ত কোনো মন্তব্য করতে চান কি?



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

0/900

সংস্থগত ক্ষমতা

- 13 আপনি কীভাবে আপনার সংস্থায় E&S ব্যবস্থাপনা কাঠামো তৈরি করছেন তা ব্যাখ্যা করতে পারেন?
উদাহরণস্বরূপ, দায়িত্বে থাকা লোকের সংখ্যা, কে দায়িত্বশীল, এবং FI এর কোন অংশ E&S ব্যবস্থাপনার তত্ত্বাবধান করছে?

0/900

- 14 ঋণ মঞ্জুরির পর আপনি কি E&S ঝুঁকি মূল্যায়নের নিয়মিত পর্যালোচনা করেন?

ফ্রিকোয়েন্সি

অন্যান্য

যদি হ্যাঁ হয়, কে এই পর্যালোচনার তত্ত্বাবধান করছে?

0/450

- 15 আপনার কাছে কি একটি নিরীক্ষণ প্রক্রিয়া রয়েছে যা নিশ্চিত করে যে অভ্যন্তরীণ নীতিমালায় বর্ণিত পর্যবেক্ষণ সঠিকভাবে সম্পন্ন হচ্ছে?
যদি হ্যাঁ হয়, দয়া করে বিস্তারিতভাবে ব্যাখ্যা করুন।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

0/450

উত্থাপন এবং সম্পৃক্ত প্রক্রিয়া

- 16 আপনি কি একটি অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা স্থাপন করেছেন যাতে স্টেকহোল্ডাররা একটি প্রকল্পের উন্নয়নের সাথে সম্পর্কিত যেকোনো সমস্যার রিপোর্ট করতে পারে?

- 17 আপনি কীভাবে নিশ্চিত করেন যে আপনি অর্থায়ন করা প্রকল্পের প্রভাবিত সম্প্রদায় এবং অন্যান্য স্টেকহোল্ডারদের অভিযোগগুলি সঠিকভাবে প্রতিক্রিয়া এবং পরিচালিত হয়?

0/900

- 18 আপনি কি আপনার অর্থায়নকৃত প্রকল্পে কোনো উল্লেখযোগ্য বিতর্কের সম্মুখীন হয়েছেন?

তারিখ

যদি হ্যাঁ হয়, আপনি কি একটি উত্থাপন প্রক্রিয়া স্থাপন করেছেন এবং আপনি এটি ব্যাখ্যা করতে পারেন?

0/900

- 19 আপনি কি আপনার ঋণগ্রহীতার সাথে একত্রে নেতিবাচক বাহ্যিকতা প্রশমিত করতে প্রতিকার পরিকল্পনা স্থাপন এবং সম্পৃক্ত করেন?



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

যদি হ্যাঁ হয়, কিছু উদাহরণ প্রদান করতে পারেন?

0/900

20

আপনি কি এমন কোনো গ্রাহকের প্রকল্প অর্থায়ন বন্ধ করেছেন যারা আপনার সম্পৃক্ততার প্রতিক্রিয়া জানায়নি?

দি হ্যাঁ হয়, কিছু উদাহরণ প্রদান করতে পারেন?

0/900



6. APPENDIX 6: ইস্যুকারী-স্তরের ESG মূল্যায়ন

****কর্পোরেট ইস্যুকারীদের ESG মূল্যায়ন****

তহবিল ব্যবস্থাপকের ESG গবেষণা বিশ্লেষকরা বিভিন্ন সেক্টরে বিশেষজ্ঞ এবং তাদের দায়িত্বের মধ্যে রয়েছে:

- উদীয়মান এবং উন্নত ESG বিষয়গুলির উপর সর্বদা অবগত থাকা এবং প্রতিটি ব্যবসায়িক সেক্টরের প্রবণতা পর্যবেক্ষণ করা;
- স্থায়িত্বের ঝুঁকি এবং সুযোগগুলির মূল্যায়ন করা এবং স্থায়িত্বের কারণগুলির সাথে সম্পর্কিত নেতিবাচক প্রভাব নির্ধারণ করা;
- তহবিল ব্যবস্থাপকের মালিকানাধীন ESG স্কোরিং সিস্টেমে প্রাসঙ্গিক কর্মক্ষমতা সূচক (KPIs) এবং ওজন নির্বাচন করা।

আমাদের ESG বিশ্লেষণ পদ্ধতি ৩৮টি মানদণ্ড নিয়ে গঠিত, যা প্রতিটি কার্যক্রমের সেক্টরের ESG প্রোফাইল নির্ধারণ করে। ৩৮টি মানদণ্ডের মধ্যে, ১৭টি ক্রস-সেক্টর মানদণ্ড, যা সমস্ত কোম্পানির জন্য প্রযোজ্য, এবং ২১টি সেক্টর-নির্দিষ্ট মানদণ্ড, যা নিচের তালিকায় দেখানো হয়েছে:

****পরিবেশ (Environment)** | **সামাজিক (Social)** | **শাসন (Governance)****

****সাধারণ মানদণ্ড (Generic Criteria)****

- ****পরিবেশ****

- নির্গমন ও শক্তি (Emissions & Energy)
- পানি ব্যবস্থাপনা (Water Management)
- জীববৈচিত্র্য ও দূষণ (Biodiversity & Pollution)
- সরবরাহ শৃঙ্খলা - পরিবেশ (Supply Chain - Environment)

- ****সামাজিক****

- স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা (Health & Safety)
- কাজের পরিবেশ (Working Conditions)
- শ্রম সম্পর্ক (Labour Relations)
- সরবরাহ শৃঙ্খলা - সামাজিক (Supply Chain - Social)
- পণ্য ও গ্রাহক দায়িত্ব (Product & Customer Responsibility)
- সম্প্রদায় সম্পৃক্ততা ও মানবাধিকার (Community Involvement & Human Rights)



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

- **শাসন**

- বোর্ড কাঠামো (Board Structure)
- অডিট ও নিয়ন্ত্রণ (Audit & Control)
- ক্ষতিপূরণ (Remuneration)
- শেয়ারহোল্ডারদের অধিকার (Shareholders' Rights)
- নৈতিকতা (Ethics)
- কর নীতি (Tax practices)
- ESG কৌশল (ESG Strategy)

- **সেক্টর-নির্দিষ্ট মানদণ্ড (Sector-Specific Criteria)**

- **পরিবেশ**

- পরিষ্কৃত শক্তি (Clean Energy)
- সবুজ গাড়ি (Green Car)
- সবুজ রসায়ন (Green Chemistry)
- টেকসই নির্মাণ (Sustainable Construction)
- দায়িত্বশীল বন ব্যবস্থাপনা (Responsible Forest Management)
- কাগজ পুনর্ব্যবহার (Paper Recycling)
- সবুজ বিনিয়োগ ও অর্থায়ন (Green Investing & Financing)
- সবুজ বীমা (Green Insuring)
- সবুজ ব্যবসা (Green Business)
- প্যাকেজিং (Packaging)

- **সামাজিক**

- বায়োএথিক্স (Bioethics)
- দায়িত্বশীল বিপণন (Responsible Marketing)
- স্বাস্থ্যকর পণ্য (Healthy Product)
- তামাক ঝুঁকি (Tobacco Risk)
- যানবাহনের নিরাপত্তা (Vehicle Safety)
- যাত্রী নিরাপত্তা (Passenger Safety)



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

- দায়িত্বশীল মিডিয়া (Responsible Media)
- তথ্য নিরাপত্তা ও গোপনীয়তা (Data Security & Privacy)
- ডিজিটাল বিভাজন (Digital Divide)
- ওষুধে প্রবেশাধিকার (Access to Medicine)
- আর্থিক অন্তর্ভুক্তি (Financial Inclusion)

সূত্র: তহবিল ব্যবস্থাপক।

ESG মানদণ্ডের ওজন নির্ধারণ ESG বিশ্লেষণের একটি মূল উপাদান। ওজন নির্ধারণ মডেলটি বিবেচনা করে যে ESG মানদণ্ড চারটি ভেক্টরের মাধ্যমে একটি প্রতিষ্ঠানের মূল্যে প্রভাব ফেলতে পারে: নিয়ন্ত্রক চাপ, খ্যাতি, ব্যবসায়িক মডেল, এবং কার্যকরী দক্ষতা।

ESG মানদণ্ডের ওজন নির্ধারণ করতে ESG গবেষণা বিশ্লেষকরা নিম্নলিখিত দুটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়ে প্রতিটি মানদণ্ডের প্রভাবের সম্ভাব্যতা এবং প্রভাবের মাত্রা বিবেচনা করেন:

- ****প্রথম গুরুত্বপূর্ণ বিষয়****: প্রতিষ্ঠানটি তার শিল্প এবং স্বতন্ত্র পরিস্থিতির মধ্যে অন্তর্নিহিত স্বায়িত্বের ঝুঁকি এবং সুযোগগুলিকে পূর্বানুমান করতে এবং সেগুলি পরিচালনা করতে সক্ষম হওয়ার ক্ষমতা।
- ****দ্বিতীয় গুরুত্বপূর্ণ বিষয়****: প্রতিষ্ঠানটির ব্যবস্থাপনা দল তাদের কার্যক্রমের সম্ভাব্য নেতিবাচক প্রভাবগুলো স্বায়িত্বের মানদণ্ডগুলির সাথে মোকাবিলা করার ক্ষমতা।

এই দুটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়ে বিশ্লেষণ করার পদ্ধতিটি প্রতিটি সেক্টরের নির্দিষ্ট বৈশিষ্ট্য এবং ঘটনাগুলি বিবেচনা করে ঝুঁকিগুলোকে অগ্রাধিকার দিতে সহায়তা করে। ওজন নির্ধারণ ঝুঁকির তীব্রতা, তা উদ্ভূত বা প্রতিষ্ঠিত, এবং এর সময়সীমাকে বিবেচনা করে। এভাবে, সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ ঝুঁকিগুলোকে সর্বোচ্চ ওজন দেওয়া হয়।

ESG রেটিংগুলি বিশ্লেষকদের দ্বারা নির্ধারিত ESG মানদণ্ড এবং ওজনের উপর ভিত্তি করে এবং আমাদের বাহ্যিক ডেটা প্রদানকারীদের কাছ থেকে প্রাপ্ত ESG স্কোরগুলিকে সংমিশ্রণ করে গণনা করা হয়। গণনার প্রতিটি ধাপে, স্কোরগুলো Z-স্কেরে স্বাভাবিকীকরণ করা হয়। Z-স্কের হল একটি "স্বাভাবিক" জনসংখ্যার সাথে ফলাফল তুলনা করার একটি পদ্ধতি (ইস্যুকারীর স্কোরের বিচ্যুতি, সেক্টরের গড় স্কোরের সাথে তুলনা করে, মানক বিচ্যুতির মাধ্যমে)। প্রতিটি ইস্যুকারীকে তাদের সেক্টরের গড় স্কোরের সাথে তুলনা করে মূল্যায়ন করা হয়, যা সেক্টরের স্তরে সেরা এবং সবচেয়ে খারাপ অনুশীলনগুলোকে আলাদা করতে সহায়ক হয়।

গণনার শেষে, প্রতিটি কোম্পানিকে একটি ESG স্কোর (প্রায় -3 থেকে +3 এর মধ্যে) এবং একটি A থেকে G এর স্কেলে একটি রেটিং দেওয়া হয়, যেখানে A হল সেরা এবং G হল সবচেয়ে খারাপ। রেটিং D গড় স্কোরগুলিকে উপস্থাপন করে (প্রায় -0.5 থেকে +0.5); প্রতিটি অক্ষর একটি মানক বিচ্যুতির সাথে সম্পর্কিত। প্রতিটি ইস্যুকারীর জন্য শুধুমাত্র একটি ESG রেটিং থাকে, যে কোনো মানদণ্ডের মহাবিশ্ব নির্বিশেষে। ESG রেটিংটি "সেক্টর নির্দেশক," যার অর্থ কোনো সেক্টরকে অগ্রাধিকার বা, বিপরীতভাবে, ক্ষতিগ্রস্ত করা হয় না।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

সার্বভৌমদের জন্য ESG মূল্যায়ন

তহবিল ব্যবস্থাপকের সার্বভৌম ESG স্কোরিং পদ্ধতির লক্ষ্য হলো সার্বভৌম ইস্যুকারীদের ESG কর্মক্ষমতা মূল্যায়ন করা। পরিবেশগত (E), সামাজিক (S), এবং শাসন (G) কারণগুলো মামারি এবং দীর্ঘমেয়াদে ইস্যুকারীর ঋণ পরিশোধের সম্ভবতার ওপর প্রভাব ফেলতে পারে। এছাড়াও, এই কারণগুলো প্রতিফলিত করে যে একটি দেশ কীভাবে প্রধান স্থায়িত্বের সমস্যাগুলো মোকাবিলা করছে, যা বৈশ্বিক স্থিতিশীলতাকে প্রভাবিত করতে পারে।

তহবিল ব্যবস্থাপকের পদ্ধতিটি প্রায় ৫০টি ESG সূচকের একটি সেটের ওপর নির্ভর করে, যা তহবিল ব্যবস্থাপক দ্বারা প্রাসঙ্গিক হিসাবে বিবেচিত হয়েছে, স্থায়িত্ব ঝুঁকি এবং স্থায়িত্বের কারণগুলোর মোকাবিলার জন্য। প্রতিটি সূচক বিভিন্ন ডেটা পয়েন্টের মাধ্যমে ওজন নির্ধারণ করে, যা বিভিন্ন উৎস থেকে আসে, যেমন উন্মুক্ত উৎস আন্তর্জাতিক ডেটাবেস (বিশ্বব্যাংক গ্রুপ, জাতিসংঘ ইত্যাদির ডেটাবেস) এবং মালিকানাধীন ডেটাবেস।

তহবিল ব্যবস্থাপক প্রতিটি ESG সূচকের ওজন নির্ধারণ করেছে, যা চূড়ান্ত সার্বভৌম ESG স্কোরে অবদান রাখে এবং এর বিভিন্ন উপাদান (E, S, এবং G) এর সাথে সম্পর্কিত। সূচকগুলো স্বাধীন ডেটা প্রদানকারী Verisk Maplecroft থেকে সংগৃহীত হয়েছে। প্রতিটি সূচকে আরও স্পষ্টতার জন্য আটটি বিভাগে ভাগ করা হয়েছে, এবং প্রতিটি বিভাগ E, S, বা G স্তরের অধীনে অন্তর্ভুক্ত। আমাদের কর্পোরেট ESG রেটিং স্কেলের মতো, ইস্যুকারীদের ESG স্কোরকে A থেকে G পর্যন্ত একটি রেটিংয়ে অনুবাদ করা হয়, যেখানে A সর্বোচ্চ এবং G সর্বনিম্ন।

পরিবেশগত (Environmental):

- জলবায়ু পরিবর্তন - প্রাকৃতিক পুঁজি (Climate change - Natural Capital)

সামাজিক (Social):

- মানবাধিকার (Human Rights)
- সামাজিক সংহতি (Social Cohesion)
- মানব পুঁজি (Human Capital)
- নাগরিক অধিকার (Civil Rights)

শাসন (Governance):

- শাসনের কার্যকারিতা (Governance Effectiveness)
- অর্থনৈতিক পরিবেশ (Economic Environment)



7. APPENDIX 7: স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা পরিকল্পনা

১. ভূমিকা

গ্লোবাল গ্রিন বন্ড ইনিশিয়েটিভ (GGBI)-তে GCF-এর অবদানের মাধ্যমে স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততার নীতিমালা অন্তর্ভুক্তিমূলকতা, স্বচ্ছতা এবং প্রতিক্রিয়াশীলতার ওপর ভিত্তি করে তৈরি। এই নীতিগুলোর লক্ষ্য হলো আস্থা, সহযোগিতা এবং জবাবদিহিতার প্রচার করা, যা ১০টি লক্ষ্যভিত্তিক দেশের (অ্যাঙ্গোলা, বাংলাদেশ, ব্রাজিল, ক্যামেরুন, কোট ডি'আইভরি, মিশর, কেনিয়া, নামিবিয়া, সেনেগাল, এবং উগান্ডা) স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা কৌশলের মূল ভিত্তি। এই প্রচেষ্টা গ্রিন বন্ড ইস্যু করার মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রশমন এবং অভিযোজনের জন্য অর্থায়নের ঘাটতি পূরণের দিকে মনোনিবেশ করবে।

২. স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা পরিচালনার নীতিমালা

এই স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা পরিকল্পনা শুধুমাত্র নির্দিষ্ট কারিগরি সহায়তা কার্যক্রমের ওপর কেন্দ্রিত হবে না বরং এর মূল নীতিগুলোতে ভিত্তি করে গড়ে উঠবে, যা বিভিন্ন স্টেকহোল্ডারদের সঙ্গে অর্থবহ এবং অন্তর্ভুক্তিমূলক যোগাযোগ নিশ্চিত করতে সহায়ক হবে।

২.১ অন্তর্ভুক্তিমূলকতা

আমরা বিভিন্ন ধরনের স্টেকহোল্ডারদের সম্পৃক্ত করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ, যেখানে উপেক্ষিত সম্প্রদায়, জাতীয় ও উপ-জাতীয় সরকার, বেসরকারি খাত, নাগরিক সমাজ সংগঠন এবং প্রাতিষ্ঠানিক বিনিয়োগকারীদের মতামত অন্তর্ভুক্ত করা হবে। স্থানীয় প্রেক্ষাপট বিবেচনায় রেখে সম্পৃক্ততা কৌশল তৈরি করা হবে, যেখানে ক্ষমতা, প্রভাব, এবং প্রযুক্তিগত বোঝাপড়ার ভিন্নতার মধ্যে সেতুবন্ধন তৈরির চেষ্টা করা হবে।

- ****মূল নীতি**:** স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা প্রতিনিধিত্বমূলক এবং অন্তর্ভুক্তিমূলক হওয়া নিশ্চিত করতে হবে, বিশেষ করে প্রান্তিক গোষ্ঠী এবং ক্ষুদ্র বাজারের অংশগ্রহণকারীদের প্রতি মনোযোগ দিয়ে।

২.২ স্বচ্ছতা

সমস্ত যোগাযোগ স্পষ্ট, নির্ভুল এবং সহজলভ্য হতে হবে। GGBI-এর লক্ষ্য, প্রক্রিয়া এবং ফলাফল সম্পর্কে স্টেকহোল্ডারদের সময়মতো এবং বিশদ তথ্য প্রদান করা হবে। স্বচ্ছ যোগাযোগ GGBI-এর জন্য আস্থা এবং বৈধতা তৈরি করতে সহায়ক হবে এবং এর সীমাবদ্ধতা ও সম্ভাবনা সম্পর্কে প্রত্যাশা পরিচালনা করতে সহায়তা করবে।

- ****মূল নীতি**:** সমস্ত স্টেকহোল্ডারদের GGBI-এর কার্যক্রম, অগ্রগতি এবং সিদ্ধান্ত গ্রহণের প্রাসঙ্গিক, বোধগম্য, এবং নির্ভুল তথ্যের অ্যাক্সেস প্রদান করা নিশ্চিত করতে হবে।

২.৩ প্রতিক্রিয়াশীলতা

GGBI-এর কার্যক্রমের আওতায় যতদূর সম্ভব স্টেকহোল্ডারদের মতামত সংগ্রহ এবং সেগুলোর প্রতি প্রতিক্রিয়া প্রদান করা হবে।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

- ****মূল নীতি****: GGBI কার্যক্রমের আওতায় স্টেকহোল্ডারদের প্রয়োজনগুলো সংগ্রহ এবং সেগুলোর প্রতি প্রতিক্রিয়া জানানোর জন্য একটি প্রক্রিয়া তৈরি করা।

****২.৫ সাংস্কৃতিক ও প্রেক্ষাপট সংবেদনশীলতা****

প্রকল্পটি লক্ষ্যভিত্তিক দেশগুলোর সাংস্কৃতিক এবং সামাজিক-রাজনৈতিক প্রেক্ষাপটের সাথে সামঞ্জস্য রেখে স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা প্রক্রিয়া তৈরি করবে। স্থানীয় বৈশিষ্ট্যগুলোকে স্বীকৃতি দিয়ে এবং অভিযোজিত করে, প্রোগ্রামটি বিভিন্ন স্টেকহোল্ডারের সঙ্গে অর্থবহ সংলাপ স্থাপন করবে।

- ****মূল নীতি****: প্রতিটি লক্ষ্যভিত্তিক দেশের সামাজিক, সাংস্কৃতিক এবং রাজনৈতিক প্রেক্ষাপটকে প্রতিফলিত করতে স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা কৌশলগুলো কাস্টমাইজ করা।

****২.৬ সমতা ও ন্যায্যবিচার****

যারা সম্পৃক্ততার ক্ষেত্রে বাধার সম্মুখীন হতে পারে, যেমন কম সক্ষমতা বা সম্পদ, তাদের জন্য সমতা ও ন্যায্যবিচার নিশ্চিত করা হবে। প্রোগ্রামটি ন্যায্যসঙ্গত অংশগ্রহণ সক্ষম করতে অতিরিক্ত সহায়তা প্রদান করবে।

- ****মূল নীতি****: ন্যায্য এবং অন্তর্ভুক্তিমূলক স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা প্রচার করা।

****৩. সম্পৃক্ততার পদ্ধতি****

এই নীতিমালাগুলো কার্যকর করতে স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা প্রোগ্রামে নিম্নলিখিত কৌশলগুলো গ্রহণ করা হবে:

****৩.১ তথ্য প্রকাশ ও স্বচ্ছতা****

- স্টেকহোল্ডারদের নিয়মিত আপডেট, প্রতিবেদন, এবং ডেটা সরবরাহ করার জন্য একটি নিবেদিত অনলাইন প্ল্যাটফর্ম বজায় রাখা হবে।
- বিভিন্ন ফরম্যাটে (যেমন অনলাইন প্রতিবেদন, নিউজলেটার এবং সামাজিক মিডিয়া আপডেট) প্রতিবেদন বিতরণ করা হবে, যাতে বিভিন্ন স্টেকহোল্ডারের জন্য অ্যাক্সেসযোগ্যতা নিশ্চিত করা যায়।

****৩.২ স্টেকহোল্ডার প্রতিক্রিয়া ব্যবস্থা****

- প্রোগ্রামের কার্যক্রমের উপর স্টেকহোল্ডারদের মতামত ধারাবাহিকভাবে সংগ্রহ করার জন্য উন্মুক্ত প্রতিক্রিয়া চ্যানেল স্থাপন করা হবে (যেমন কর্মশালা, জরিপ, এবং জনপরামর্শ)।
- যেকোনো উদ্বেগ বা অভিযোগ দ্রুত এবং স্বচ্ছতার সাথে সমাধান করতে অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বাস্তবায়িত করা হবে।

****৪. অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা****



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

একটি আনুষ্ঠানিক অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠিত হবে, যাতে সকল স্টেকহোল্ডার প্রোগ্রামের বাস্তবায়ন সম্পর্কিত উদ্বেগ প্রকাশের সুযোগ পান, বিশেষ করে যেখানে স্টেকহোল্ডারদের স্বার্থ ক্ষতিগ্রস্ত হয়। এই ব্যবস্থা সহজলভ্য, স্বচ্ছ, এবং জবাবদিহিতার ক্ষেত্রে বৈশ্বিক সেরা অনুশীলনের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হবে।

****৫. ক্রমাগত উন্নতির প্রতিশ্রুতি****

কার্যকর স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা একটি ক্রমবর্ধমান প্রক্রিয়া হিসেবে স্বীকৃত, এবং GGBI স্টেকহোল্ডারদের সঙ্গে পারস্পরিক সম্পর্ক এবং বৈশ্বিক সেরা অনুশীলন থেকে শেখার প্রতিশ্রুতিবদ্ধ।

এই নীতিগুলোর মাধ্যমে, GGBI বৈশ্বিক মান পূরণের পাশাপাশি কার্যকর, অর্থবহ, এবং নৈতিক স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা নিশ্চিত করতে চায়, যাতে প্রোগ্রামের পুরো জীবনচক্র জুড়ে সকল মতামত গুরুত্ব সহকারে শোনা এবং মূল্যায়ন করা হয়।

****৬. প্রাথমিক স্টেকহোল্ডার ম্যাপিং****

- সরকারি মন্ত্রণালয় (আর্থিক, পরিবেশ, পরিকল্পনা)
- সম্ভাব্য গ্রিন বন্ড ইস্যুকারী (সার্বভৌম, উপ-সার্বভৌম, কর্পোরেট)
- জাতীয় সেবা প্রদানকারী, নিয়ন্ত্রক, এবং সরকারি প্রতিষ্ঠান
- স্থানীয় বেসরকারি বিনিয়োগকারী
- জনসাধারণের প্রতিনিধি, নাগরিক সমাজ সংগঠন (CSOs), এবং সম্প্রদায়ের প্রতিনিধি



8. APPENDIX 8: জলবায়ু ঝুঁকি ও দুর্বলতা মূল্যায়নের নির্দেশিকা

জলবায়ু ঝুঁকি ও দুর্বলতা মূল্যায়নের জন্য, ইস্যুকর্তারা UNDP-এর জলবায়ু পরিবর্তন ও দুর্যোগ ঝুঁকি সংক্রান্ত নির্দেশিকা নোট-এ বর্ণিত পদ্ধতিগুলি ব্যবহার করতে পারেন। এই নথি প্রকল্পগুলোর মধ্যে জলবায়ু পরিবর্তন ও দুর্যোগ ঝুঁকিকে সংহত করার জন্য একটি বিস্তৃত নির্দেশিকা প্রদান করে।

নথিটি ভূ-ভৌত (Geophysical) এবং জলবায়ু সংক্রান্ত (Hydro-meteorological) বিপদগুলোর মোকাবিলা করার গুরুত্বকে তুলে ধরে, যাতে মানুষের জীবন ও পরিবেশের উপর সম্ভাব্য নেতিবাচক প্রভাব কমানো যায়। এতে স্কিনিং, মূল্যায়ন ও ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার একটি কাঠামোগত পদ্ধতি তুলে ধরা হয়েছে, যা প্রকল্পগুলোকে আরও সহনশীল (resilient) এবং টেকসই (sustainable) করতে সহায়তা করে।

নির্দেশিকার মূল উপাদানসমূহ:

- **ঝুঁকি সনাক্তকরণ ও শ্রেণিবিন্যাস:** ঝুঁকিগুলো কম থেকে উচ্চ স্তরে ভাগ করা হয় এবং এর জন্য সংশ্লিষ্ট মূল্যায়ন প্রয়োজনীয়তা নির্ধারিত হয়।
- **উচ্চ ও মাঝারি ঝুঁকিপূর্ণ প্রকল্পগুলির জন্য বিস্তারিত মূল্যায়ন:** সম্ভাব্য নেতিবাচক প্রভাব কমানোর জন্য যথাযথ ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা প্রয়োজন।
- **স্টেকহোল্ডারদের সম্পৃক্তকরণ:** বিশেষ করে প্রকল্প দ্বারা সরাসরি প্রভাবিত সম্প্রদায়ের সঙ্গে আলোচনা করা, যাতে তাদের উদ্বেগ ও মতামত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা কৌশলে অন্তর্ভুক্ত করা যায়।

9. APPENDIX 9: আদিবাসী জনগণের পরিকল্পনা কাঠামো

প্রথমেই উল্লেখ করা উচিত যে প্রস্তাবিত GCF-এর অবদান GGBI উদ্যোগের সাথে একটি সাধারণ প্রকল্প অর্থায়ন কার্যকলাপের সম্পর্কিত নয়, বরং তালিকাভুক্ত বাজারে বা ব্যক্তিগত ইস্যুর মাধ্যমে বন্ড কেনার সাথে সম্পর্কিত। সুতরাং, এই পদ্ধতি এলাকা-ভিত্তিক প্রকল্প অর্থায়নের পদ্ধতি থেকে উল্লেখযোগ্যভাবে আলাদা, যেখানে বিনিয়োগের সুনির্দিষ্ট অবস্থান এবং প্রভাব সম্পর্কে জানা থাকে।

GGBI-এর বর্জন তালিকা অনুযায়ী, আদিবাসী জনগণের ওপর নেতিবাচক প্রভাব ফেলার সম্ভাবনা রয়েছে এমন কার্যক্রম স্বয়ংক্রিয়ভাবে GGBI বিনিয়োগ থেকে বাদ দেওয়া হয়। এতে অন্তর্ভুক্ত রয়েছে:

- যেসব কার্যক্রম তহবিল বা ইস্যুকারীর মূল্যায়নের ভিত্তিতে উল্লেখযোগ্য পরিবেশগত এবং সামাজিক ঝুঁকি/প্রভাব ধারণ করে, যেমন উল্লেখযোগ্য শারীরিক বা অর্থনৈতিক পুনর্বাসন, আদিবাসী জনগণ বা স্থানীয় ঐতিহ্যবাহী সম্প্রদায়ের অনিচ্ছাকৃত পুনর্বাসন এবং/অথবা প্রথাগত ভূমি ব্যবহারের ওপর প্রভাব, গুরুত্বপূর্ণ বাস্তুতন্ত্র বা সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য সাইটের ওপর প্রভাব, বা সাধারণভাবে সংবেদনশীল এলাকায় পরিচালিত কার্যক্রম যেগুলো



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

এমন অবস্থানগুলোতে প্রভাব ফেলতে পারে, এমনকি যদি প্রকল্পের জন্য ESIA (Environmental and Social Impact Assessment) প্রয়োজন না হয়।

এছাড়াও, তহবিল ব্যবস্থাপকের ESG স্ক্রিনিং সিস্টেমে এমন সূচক অন্তর্ভুক্ত থাকবে যা আদিবাসী জনগণ, লিঙ্গ এবং লিঙ্গ-ভিত্তিক সহিংসতা ও হারানির জন্য প্রকল্পগুলোকে বাদ দিতে সাহায্য করতে পারে (যদি ডেটা পাওয়া যায়, বিভিন্ন শিল্পের ESG ডেটাবেসের ওপর ভিত্তি করে)।

তহবিল ব্যবস্থাপক যখন তার ESMS প্রয়োগ করবে, তখন ইস্যুকারীর নীতিমালা ও পদ্ধতিগুলো নিশ্চিত করতে হবে যা EIB-এর স্ট্যান্ডার্ড ৭-এর সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ, যা দুর্বল গোষ্ঠী, আদিবাসী জনগণ এবং লিঙ্গ সংক্রান্ত বিষয়ে নির্দেশ দেয়। এর সারসংক্ষেপ নিম্নরূপ:

1. ****আদিবাসী জনগণের স্ক্রিনিং এবং সনাক্তকরণ****: প্রকল্পের প্রাথমিক পর্যায়ে, প্রচারকারীকে সনাক্ত করতে হবে যে আদিবাসী জনগণ (স্ট্যান্ডার্ড ৭-এর প্যারাগ্রাফ ১০ অনুযায়ী সংজ্ঞায়িত) প্রকল্প এলাকায় উপস্থিত আছে কিনা বা তাদের ভূমি, অঞ্চল বা সম্পদ প্রভাবিত হতে পারে কিনা। যদি থাকে, তবে তাদের অধিকার এবং স্বার্থ প্রাসঙ্গিক জাতীয় আইন এবং এই মানদণ্ডের সাথে সামঞ্জস্য রেখে স্বীকৃত এবং বিবেচিত হতে হবে।
2. ****পরামর্শ এবং সম্পৃক্ততা****: এই স্ট্যান্ডার্ডটি আদিবাসী জনগণের সাথে প্রকল্প চক্রের পুরো সময়জুড়ে অর্থবহ এবং সাংস্কৃতিকভাবে উপযুক্ত পরামর্শের ওপর জোর দেয়। প্রকল্প নকশার প্রাথমিক পর্যায় থেকে শুরু করে বাস্তবায়ন পর্যন্ত তাদের সম্পৃক্ত করতে হবে, যাতে তারা সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়ায় তাদের মতামত প্রদান করতে পারে।
3. ****বিনামূল্যে, পূর্ববর্তী এবং অবগত সম্মতি (FPIC)****: আদিবাসী জনগণের ভূমি বা সম্পদকে প্রভাবিত করে এমন প্রকল্পগুলির জন্য FPIC প্রক্রিয়া প্রয়োজন। এর অর্থ হলো কোনো জবরদস্তি বা প্রভাবিত না করে সম্মতি গ্রহণ করতে হবে এবং আদিবাসী সম্প্রদায়কে প্রকল্পের সম্ভাব্য প্রভাব সম্পর্কে সম্পূর্ণভাবে অবগত করতে হবে। যদি FPIC প্রয়োজন হয়, তবে প্রভাবিত সম্প্রদায়ের সম্মতির প্রমাণ ছাড়া প্রকল্পের অর্থায়ন করা যাবে না।
4. ****প্রভাব মূল্যায়ন****: আদিবাসী জনগণের ওপর প্রকল্পের ইতিবাচক এবং নেতিবাচক উভয় প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য একটি স্বাধীন মূল্যায়ন পরিচালিত হতে হবে। এর মধ্যে তাদের সাংস্কৃতিক ঐতিহ্য, জীবিকা এবং প্রাকৃতিক সম্পদের ওপর প্রকল্পের প্রভাব বিবেচনা করতে হবে।
5. ****আদিবাসী জনগণের উন্নয়ন পরিকল্পনা (IPDP)****: যেখানে আদিবাসী জনগণ প্রভাবিত হয়, সেখানে একটি বিশেষভাবে তৈরি IPDP প্রস্তুত করতে হবে, যাতে প্রকল্পটি কীভাবে নেতিবাচক প্রভাব এড়াবে বা প্রশমন করবে এবং সুবিধা ভাগাভাগি করবে তার রূপরেখা প্রদান করা হবে। আদিবাসী এবং অনাদিবাসী উভয় সম্প্রদায় প্রভাবিত হলে এই পরিকল্পনাটি একটি বিস্তৃত কমিউনিটি ডেভেলপমেন্ট প্ল্যান (CDP)-এ একীভূত করা উচিত।
6. ****মনিটরিং এবং রিপোর্টিং****: প্রচারকারীকে নিশ্চিত করতে হবে যে প্রকল্পের পর্যবেক্ষণ ব্যবস্থা লিঙ্গ সংবেদনশীল এবং আদিবাসী জনগণের অধিকার এবং স্বার্থ রক্ষার জন্য তৈরি সম্পৃক্ততা প্রক্রিয়া এবং প্রশমন ব্যবস্থাগুলির বাস্তবায়ন ট্র্যাক করে। প্রকল্পের অগ্রগতি সম্পর্কে নিয়মিত প্রতিবেদন প্রদান করতে হবে, যার মধ্যে যে কোনো চ্যালেঞ্জ বা পদ্ধতির পরিবর্তনের তথ্য অন্তর্ভুক্ত থাকবে।



EIB-এর E&S মানদণ্ডের সাথে সামঞ্জস্য রেখে তৈরি এই IPPF (Indigenous Peoples Planning Framework) GGBI-এর তহবিলে GCF-এর অবদানের মাধ্যমে আদিবাসী জনগণের অধিকার এবং স্বার্থ সংরক্ষণ ও সম্মান নিশ্চিত করার জন্য নির্দেশিকা হিসেবে কাজ করবে।

10. APPENDIX 10: যৌন শোষণ, নির্যাতন, এবং হয়রানি (SEAH)

প্রথমে উল্লেখ করা উচিত যে প্রস্তাবিত GCF-এর অবদান GGBI-এর সাথে একটি সাধারণ প্রকল্প অর্থায়ন কার্যকলাপের সাথে সম্পর্কিত নয়, বরং তালিকাভুক্ত বাজারে বা ব্যক্তিগত ইস্যুর মাধ্যমে বন্ড কেনার সাথে সম্পর্কিত। এই পদ্ধতি এলাকা-ভিত্তিক প্রকল্প অর্থায়ন থেকে উল্লেখযোগ্যভাবে আলাদা, যেখানে বিনিয়োগের সুনির্দিষ্ট অবস্থান এবং প্রভাব সম্পর্কে জানা থাকে।

GGBI-এর বর্জন তালিকা অনুযায়ী, এমন কার্যক্রম যা যৌন শোষণ, নির্যাতন এবং হয়রানি (SEAH) ঝুঁকির কারণ হতে পারে, সেগুলো স্বয়ংক্রিয়ভাবে GGBI বিনিয়োগ থেকে বাদ দেওয়া হয়।

এছাড়াও, তহবিল ব্যবস্থাপকের ESG স্ক্রিনিং সিস্টেম লিঙ্গ এবং SEAH সম্পর্কিত বিতর্কগুলো স্ক্রিন করার জন্য ডিজাইন করা হবে (যদি ডেটা উপলব্ধ থাকে এবং বিভিন্ন শিল্পের ESG ডেটাবেসের ওপর ভিত্তি করে)।

তহবিল ব্যবস্থাপক যখন তার ESMS প্রয়োগ করবে, তখন এটি নিশ্চিত করতে হবে যে ইস্যুকারীর নীতিমালা এবং পদ্ধতিগুলো EIB-এর E&S মানদণ্ডের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ। এই নীতিমালা এবং পদ্ধতিগুলো যৌন শোষণ, নির্যাতন এবং হয়রানি (SEAH) সম্পর্কিত দিকগুলোর সাথে সামঞ্জস্য রেখে তৈরি করা হবে, যা লিঙ্গ-ভিত্তিক সহিংসতা এবং হয়রানি (GBVH)-এর ওপর কেন্দ্রীভূত এবং নিম্নরূপ সারসংক্ষেপ করা যেতে পারে:

- **মানদণ্ড ১: পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব এবং ঝুঁকি**

- **ঝুঁকি শনাক্তকরণ এবং ব্যবস্থাপনা**: এই মানদণ্ড একটি সমন্বিত পদ্ধতির মাধ্যমে পরিবেশগত, সামাজিক এবং মানবাধিকার প্রভাবগুলো সহ GBVH ঝুঁকিগুলো চিহ্নিত, মূল্যায়ন এবং পরিচালনার নির্দেশ দেয়। এর মধ্যে লিঙ্গ-নির্দিষ্ট ঝুঁকি এবং নারী ও শিশুদের মতো দুর্বল গোষ্ঠীর ঝুঁকি অন্তর্ভুক্ত।

- **প্রশমন ব্যবস্থা**: EIB প্রকল্পগুলিতে নেতিবাচক প্রভাবগুলো প্রতিরোধ এবং হ্রাস করার জন্য প্রতিরোধ ও প্রশমন কৌশল বাস্তবায়ন করার প্রয়োজন। এই কৌশলগুলো নেতিবাচক প্রভাব যেমন GBVH প্রতিরোধের জন্য তৈরি করা হয়।

- **স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা**: এই মানদণ্ড কমিউনিটিগুলোর সঙ্গে এবং অন্যান্য স্টেকহোল্ডারদের সঙ্গে সক্রিয়ভাবে GBVH সম্পর্কিত ঝুঁকি চিহ্নিত করার জন্য সম্পৃক্ততার উৎসাহ দেয়, যাতে স্বচ্ছতা এবং অন্তর্ভুক্তিমূলকতা নিশ্চিত করা যায়।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

****মানদণ্ড ২: স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা****

- ****অন্তর্ভুক্তিমূলক সম্পৃক্ততা****: EIB নির্দেশ দেয় যে স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্ততা অন্তর্ভুক্তিমূলক এবং লিঙ্গ-সংবেদনশীল হওয়া উচিত, যেখানে প্রান্তিক এবং দুর্বল গোষ্ঠীগুলির বিশেষ যত্ন নেওয়া হবে। প্রকল্পগুলোকে নিশ্চিত করতে হবে যে নারী, কিশোরী এবং অন্যান্য ঝুঁকিতে থাকা জনসংখ্যা সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়ায় অংশগ্রহণের সুযোগ পায় এবং তাদের উদ্বেগ প্রকাশের জন্য নিরাপদ স্থান দেওয়া হয়।

- ****অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা****: প্রকল্পগুলোতে একটি অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠা করতে হবে যা সমস্ত স্টেকহোল্ডারের জন্য সহজলভ্য, বিশেষ করে দুর্বল গোষ্ঠীগুলোর জন্য। এই অভিযোগ প্রক্রিয়াটি GBVH উদ্বেগগুলো সমাধান করবে এবং অভিযোগের জন্য প্রতিশোধমুক্ত পরিবেশ নিশ্চিত করবে।

****মানদণ্ড ৭: দুর্বল গোষ্ঠী, আদিবাসী জনগণ এবং লিঙ্গ****

- ****দুর্বল গোষ্ঠীগুলোর সুরক্ষা****: EIB উল্লেখ করে যে বৈষম্য, লিঙ্গভিত্তিক সহিংসতা এবং সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়ায় প্রবেশাধিকারের অভাব আদিবাসী জনগণ এবং অন্যান্য গোষ্ঠীগুলির স্থিতিস্থাপকতা দুর্বল করতে পারে এবং তাদের প্রকল্পের নেতিবাচক প্রভাবের জন্য অস্বাভাবিকভাবে দুর্বল করে তুলতে পারে। এই মানদণ্ডে লিঙ্গভিত্তিক সহিংসতা এবং যৌন শোষণ মোকাবিলার জন্য বিশেষ ব্যবস্থা গ্রহণের প্রয়োজন রয়েছে, যাতে এই গোষ্ঠীগুলিকে প্রকল্পের উন্নয়ন এবং বাস্তবায়নে প্রান্তিক না করা হয়।

- ****লিঙ্গ-নির্দিষ্ট ব্যবস্থা****: এই মানদণ্ড প্রকল্পগুলিতে নারীদের এবং কিশোরীদের বিশেষ প্রয়োজন বিবেচনা করতে বলে, এবং GBVH প্রতিরোধের কৌশল প্রকল্প পরিকল্পনা এবং বাস্তবায়নে অন্তর্ভুক্ত করার প্রয়োজনীয়তা দেয়।

****মানদণ্ড ৮: শ্রম অধিকার****

- ****কর্মক্ষেত্রে শোষণের প্রতিরোধ****: EIB প্রকল্পগুলোতে আন্তর্জাতিক শ্রম মানদণ্ডের প্রতি সম্মান জানাতে হবে, যেখানে কর্মক্ষেত্রে যৌন হয়রানি এবং শোষণ নিষিদ্ধ থাকবে। নিয়োগকর্তারা কর্মীদের GBVH থেকে সুরক্ষার জন্য নীতিমালা এবং প্রক্রিয়া বজায় রাখতে বাধ্য এবং অভিযোগ মোকাবিলার সুযোগ দিতে বাধ্য।

- ****উপচে পড়া ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা****: মানদণ্ডের মধ্যে উল্লেখ করা হয়েছে যে উল্লেখযোগ্য কর্মী আগমনের ক্ষেত্রে সম্ভাব্য লিঙ্গভিত্তিক সহিংসতা এবং নেতিবাচক প্রভাব মোকাবিলার জন্য নির্দিষ্ট ব্যবস্থা থাকতে হবে।

****মানদণ্ড ৯: স্বাস্থ্য, নিরাপত্তা এবং সুরক্ষা****



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

- ****কর্মক্ষেত্র এবং সম্প্রদায়ের নিরাপত্তা****: EIB কর্মীদের এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের নিরাপত্তা নিশ্চিত করার প্রয়োজনীয়তার ওপর গুরুত্ব দেয়। এর মধ্যে রয়েছে এমন কাজের পরিবেশ তৈরি করা যা হয়রানি, নির্যাতন এবং শোষণের সকল ধরনের বিরুদ্ধে সুরক্ষা প্রদান করে।

- ****ঘটনা রিপোর্টিং****: GBVH-এর মতো ঘটনার ক্ষেত্রে, মানদণ্ড অবিলম্বে রিপোর্টিং, তদন্ত এবং পুনরাবৃত্তি প্রতিরোধের জন্য উপযুক্ত সংশোধনমূলক ব্যবস্থা গ্রহণের প্রয়োজন দেয়।

সুতরাং, GCF-এর SEAH নীতিমালা তহবিল ব্যবস্থাপককে ইস্যুকারীর প্রাসঙ্গিক নীতিমালা এবং পদ্ধতিগুলো স্ক্রিন করার জন্য অনুরোধ জানিয়ে সমাধান করা হবে, যা EIB-এর E&S মানদণ্ডের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হবে, যা প্রকল্পের পরিবেশগুলোকে নিরাপদ এবং সকল স্টেকহোল্ডারের জন্য অন্তর্ভুক্তিমূলক রাখতে GBVH প্রতিরোধের জন্য একটি বিস্তৃত কাঠামো প্রদান করে।

শেষ পর্যন্ত, UNDP-এর কারিগরি সহায়তা উপাদানের আওতায়, আদিবাসী জনগণের নীতি, SEAH নীতি, লিঙ্গ সমতা এবং লিঙ্গভিত্তিক সহিংসতা সম্পর্কিত জনসাধারণের জন্য প্রশিক্ষণ কোর্সগুলি ডিজাইন করা হবে, যা সম্ভাব্য সমস্ত ইস্যুকারীর জন্য উপলব্ধ থাকবে।

11. APPENDIX 11: পুনর্বাসন নীতিমালা কাঠামো

প্রথমেই উল্লেখ করা উচিত যে প্রস্তাবিত GCF-এর অবদান GGBI-এর সাথে একটি সাধারণ প্রকল্প অর্থায়ন কার্যক্রমের সাথে সম্পর্কিত নয়, বরং তালিকাভুক্ত বাজারে বা ব্যক্তিগত ইস্যুর মাধ্যমে বন্ড কেনার সাথে সম্পর্কিত। এই পদ্ধতি এলাকা-ভিত্তিক প্রকল্প অর্থায়ন বা ইকুইটি তহবিল থেকে উল্লেখযোগ্যভাবে আলাদা, যেখানে বিনিয়োগের সুনির্দিষ্ট অবস্থান এবং প্রভাব সম্পর্কে জানা থাকে।

GGBI-এর বর্জন তালিকা অনুযায়ী, যেসব কার্যক্রম উল্লেখযোগ্য শারীরিক বা অর্থনৈতিক পুনর্বাসন বা স্থানচ্যুতি (যা পরিবেশগত অবক্ষয়ের কারণেও হতে পারে), আদিবাসী জনগণ বা স্থানীয় ঐতিহ্যবাহী সম্প্রদায়ের অনিচ্ছাকৃত পুনর্বাসন এবং/অথবা প্রথাগত ঐতিহ্যবাহী বা পূর্বপুরুষের ভূমি ব্যবহারের সাথে সম্পর্কিত, সেগুলো স্বয়ংক্রিয়ভাবে GGBI বিনিয়োগ থেকে বাদ দেওয়া হয়।

এছাড়াও, তহবিল ব্যবস্থাপকের ESG স্ক্রিনিং সিস্টেম পুনর্বাসন সম্পর্কিত বিতর্কগুলো স্ক্রিন করার চেষ্টা করবে (যদি ডেটা পাওয়া যায় এবং বিভিন্ন শিল্পের ESG ডেটাবেসের ওপর ভিত্তি করে)।

তহবিল ব্যবস্থাপক যখন তার ESMS প্রয়োগ করবে, তখন এটি নিশ্চিত করতে হবে যে ইস্যুকারীর নীতিমালা এবং পদ্ধতিগুলো EIB-এর E&S মানদণ্ডের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ। এই নীতিমালা এবং পদ্ধতিগুলো EIB-এর "অনিচ্ছাকৃত পুনর্বাসন" সংক্রান্ত মানদণ্ড ৬-এর প্রয়োজনীয়তার সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হতে হবে এবং তা নিম্নরূপ সংক্ষেপ করা যেতে পারে:

- ****পুনর্বাসন এড়ানো এবং প্রভাব হ্রাসকরণ****: যেখানে সম্ভব, অনিচ্ছাকৃত পুনর্বাসন এড়ানো উচিত। যদি এটি এড়ানো না যায়, তবে প্রকল্পের নকশা এমনভাবে সামঞ্জস্য করতে হবে যাতে প্রভাব কমানো যায়। পুনর্বাসনের সামাজিক এবং অর্থনৈতিক প্রভাবগুলো প্রশমন করার চেষ্টা করা উচিত।



- ****যোগ্যতার মানদণ্ড এবং জনশুমারি****: প্রচারকারীকে প্যারাগ্রাফ ১৮ অনুসারে সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিদের শনাক্ত করতে হবে এবং তারপরে সমস্ত প্রকল্প-প্রভাবিত ব্যক্তিদের (PAPs) শনাক্ত করার জন্য একটি জনশুমারি পরিচালনা করতে হবে।
- ****পরামর্শ এবং অংশগ্রহণ****: প্রচারকারীকে প্রভাবিত ব্যক্তিদের (PAPs) সঙ্গে সক্রিয় এবং অর্থবহ পরামর্শ নিশ্চিত করতে হবে এবং প্রাসঙ্গিক তথ্য সময়মতো এবং সহজলভ্য উপায়ে প্রকাশ করতে হবে। এই পরামর্শগুলো দুর্বল এবং প্রান্তিক গোষ্ঠীগুলোর বিষয়গুলোকে বিবেচনায় রাখবে, যার মধ্যে লিঙ্গসংক্রান্ত বিষয়গুলো অন্তর্ভুক্ত।
- ****ক্ষতিপূরণ এবং জীবিকা পুনরুদ্ধার****: পুনর্বাসনের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত সম্পদ এবং অন্যান্য ক্ষতির জন্য সম্পূর্ণ প্রতিস্থাপন মূল্যে ক্ষতিপূরণ প্রদান করতে হবে। জীবিকা এবং জীবনযাত্রার মান প্রকল্পের আগের স্তরে পুনরুদ্ধার বা উন্নত করা উচিত।
- ****পুনর্বাসন পরিকল্পনা****: প্রকল্প প্রচারকারীকে পুনর্বাসন কর্মপরিকল্পনা (RAP) বা পুনর্বাসন নীতি কাঠামো (RPF) এবং/অথবা জীবিকা পুনরুদ্ধার পরিকল্পনা প্রস্তুত করতে হবে, যা পুনর্বাসনের পরিধির উপর নির্ভর করে। এই পরিকল্পনাগুলিতে একটি জনশুমারি, যোগ্যতার মানদণ্ড এবং স্থানচ্যুত ব্যক্তিদের ন্যায় ক্ষতিপূরণ এবং জীবিকা পুনরুদ্ধার নিশ্চিত করার জন্য ব্যবস্থা অন্তর্ভুক্ত থাকতে হবে।
- ****দুর্বল গোষ্ঠী এবং লিঙ্গমাত্রা****: পুনর্বাসন প্রক্রিয়ায় দুর্বল গোষ্ঠীগুলোর প্রতি বিশেষ মনোযোগ দিতে হবে এবং নিশ্চিত করতে হবে যে তারা সুরক্ষিত থাকে। লিঙ্গ-নির্দিষ্ট বিষয়গুলোকেও সমাধান করতে হবে, এবং নারীরা পুনর্বাসন প্রক্রিয়া এবং ক্ষতিপূরণ ব্যবস্থায় সমান অধিকার ভোগ করবে।
- ****অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা****: প্রকল্পের পুনর্বাসন প্রক্রিয়া থেকে উদ্ভূত যেকোনো সমস্যা উত্থাপনের জন্য PAPs-এর জন্য একটি উপযুক্ত অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা স্থাপন করতে হবে। এই ব্যবস্থা সামাজিকভাবে উপযুক্ত এবং সকলের জন্য সহজলভ্য হতে হবে এবং দেশের বিচারিক এবং প্রশাসনিক ব্যবস্থায় প্রবেশাধিকারে কোনো বাধা সৃষ্টি করবে না।
- ****মনিটরিং এবং মূল্যায়ন****: প্রকল্প প্রচারকারী পুনর্বাসন প্রক্রিয়া পর্যবেক্ষণের জন্য দায়ী এবং এটি EIB E&S মানদণ্ডের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ কিনা তা নিশ্চিত করতে হবে। পর্যবেক্ষণ প্রতিবেদনগুলো EIB-তে জমা দিতে হবে এবং যদি উল্লেখযোগ্য প্রভাব দেখা যায়, তাহলে পুনর্বাসনের পর্যালোচনা বা নিরীক্ষা করতে একটি বাহ্যিক দল নিয়োগ করতে হবে।

12. APPENDIX 12 সংঘাত সংবেদনশীলতা ব্যবস্থাপনার পদ্ধতি

সংঘাত সংবেদনশীলতা ব্যবস্থাপনার পদ্ধতি

যখন EIB দুর্বল ও সংঘাতপ্রবণ পরিস্থিতিতে (FCC) প্রকল্প সমর্থন করে, তখন EIB-এর দুর্বলতা ও সংঘাত সম্পর্কিত কৌশলগত পদ্ধতি নির্দেশিকা হিসেবে কাজ করে। এই কৌশলগত পদ্ধতিটি সংঘাতের বহুমাত্রিক প্রকৃতি ও প্রেক্ষিতগত গুরুত্ব বিবেচনা করে এবং ভবিষ্যত ঝুঁকি নিরূপণ, প্রতিক্রিয়াশীল ব্যবস্থা ও সংঘাত প্রতিরোধমূলক কৌশলের ওপর গুরুত্ব দেয়।

GGBI-তে GCF-এর অবদানের ক্ষেত্রে EIB-এর কৌশলগত পদ্ধতির গুরুত্বপূর্ণ নীতিগুলো হল:

১. প্রভাব-চালিত বিনিয়োগ (Impact-Driven Investments)



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) – পরিবেশগত এবং সামাজিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

- প্রকল্পগুলোর লক্ষ্য হওয়া উচিত সংঘাত প্রতিরোধ, দুর্বলতা হ্রাস, সহনশীলতা বৃদ্ধি, পুনরুদ্ধার এবং শান্তি প্রতিষ্ঠায় সক্রিয়ভাবে অবদান রাখা।
- জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের জন্য বিনিয়োগ অর্থনৈতিক সুযোগ বৃদ্ধি করে এবং সহনশীলতা গড়ে তুলে শান্তিকে সুসংহত করতে সহায়তা করে।

২. সংঘাত সংবেদনশীলতা (Conflict Sensitivity)

- প্রকল্পগুলো যেন সংঘাত পরিস্থিতি আরও জটিল না করে (Do No Harm নীতি) তা নিশ্চিত করতে হবে।
- প্রকল্প সংশ্লিষ্ট সংঘাত বা দুর্বলতা সম্পর্কিত ঝুঁকি কমানোর ব্যবস্থা নিতে হবে এবং সম্ভাব্য ইতিবাচক উদ্যোগ চিহ্নিত করতে হবে।

৩. সামাজিক স্থায়িত্ব ও অন্তর্ভুক্তি (Social Sustainability and Inclusion)

- সামাজিক স্থায়িত্ব ও অন্তর্ভুক্তি EIB-এর সব অঞ্চলে গুরুত্বপূর্ণ, বিশেষত সংঘাতপ্রবণ এলাকায়, যেখানে অধিকার, সহনশীলতা ও সমতা প্রায়শই অনুপস্থিত।
- প্রকল্পগুলোকে সর্বাধিক প্রান্তিক, দুর্বল ও বঞ্চিত জনগোষ্ঠীর ওপর কেন্দ্রিত করা উচিত।
- কৌশলগত পদ্ধতি লিঙ্গ সমতা এবং যৌন শোষণ, নির্যাতন ও লিঙ্গভিত্তিক সহিংসতা থেকে সুরক্ষার ওপর গুরুত্ব দেয়।

EIB-এর পরিবেশ ও সামাজিক মান (E&S Standards) এবং সংঘাত সংবেদনশীলতা:

EIB-এর পরিবেশ ও সামাজিক মান (ESS)-এ এই নীতিগুলো প্রতিফলিত হয়েছে, যা সংঘাত-প্রবণ পরিস্থিতিতে (FCC) সামাজিক দিকগুলোর জন্য বিশেষ নির্দেশিকা প্রদান করে।

EIB-এর E&S মানগুলোর মধ্যে সংঘাত সংবেদনশীল পরিস্থিতির জন্য গুরুত্বপূর্ণ মানদণ্ড:

1. পরিবেশ ও সামাজিক প্রভাব মূল্যায়ন (ESIA):
 - প্রকল্পটি যদি এমন এলাকায় অবস্থিত হয় যেখানে উচ্চ সামাজিক ঝুঁকি রয়েছে, যেমন আদিবাসী জনগোষ্ঠীর উপস্থিতি, মানবাধিকার লঙ্ঘন, লিঙ্গভিত্তিক সহিংসতা, শ্রম অধিকার লঙ্ঘন, সংঘাত ও সামাজিক অস্থিরতা, তবে এসব ঝুঁকি বিশদভাবে মূল্যায়ন করতে হবে।
2. সংঘাত পরিস্থিতিতে স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্তকরণ:
 - সংঘাত বা দুর্বলতা-প্রবণ এলাকায় প্রকল্পগুলোর স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্তকরণ পদ্ধতি নিরাপদ ও অন্তর্ভুক্তিমূলক হতে হবে।
 - সংঘাত ঝুঁকি বিবেচনায় রেখে পরামর্শ ও অংশগ্রহণের কৌশল তৈরি করতে হবে, যাতে সংশ্লিষ্ট জনগোষ্ঠী নিরাপদে তাদের মতামত প্রকাশ করতে পারে।



**Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু**

3. প্রাতিষ্ঠানিক দুর্বলতা ও বৈষম্য:

- সংঘাতপ্রবণ এলাকায় প্রকল্পের ক্ষেত্রে প্রাতিষ্ঠানিক দুর্বলতা, বৈষম্য ও প্রান্তিককরণের ঝুঁকি মোকাবিলার জন্য ব্যবস্থাপনা কৌশল প্রয়োগ করতে হবে।
- দুর্বল জনগোষ্ঠীর উপর নেতিবাচক প্রভাব কমানোর জন্য ঝুঁকি নিরসন পরিকল্পনা তৈরি করতে হবে।

4. সংঘাত পরিস্থিতিতে শ্রমিকদের আগমন থেকে উদ্ধৃত ঝুঁকি:

- সংঘাত ও যুদ্ধ-পরবর্তী এলাকায় শ্রমিকদের আগমনের ফলে স্থানীয় উত্তেজনা বৃদ্ধি, লিঙ্গভিত্তিক সহিংসতা, এবং নিরাপত্তা সংকট সৃষ্টি হতে পারে।
- প্রকল্প পরিচালকদের অবশ্যই এসব ঝুঁকি মোকাবিলার জন্য কার্যকর ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা গ্রহণ করতে হবে।

সংক্ষেপে:

EIB-এর সামাজিক ও পরিবেশগত মান সংঘাত-প্রবণ এলাকায় প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য **মানবাধিকার, স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্তকরণ, লিঙ্গ সমতা, সহনশীলতা বৃদ্ধি, এবং সামাজিক অন্তর্ভুক্তি**-র মতো বিষয়গুলোর উপর গুরুত্ব দেয়।

EIB-অর্থায়িত প্রকল্পগুলো যেন **সংঘাত সংবেদনশীল এলাকায় দায়িত্বশীলভাবে পরিচালিত হয়**, ঝুঁকিগুলো চিহ্নিত ও প্রশমিত হয়, এবং ক্ষতিগ্রস্ত সম্প্রদায়ের জন্য ইতিবাচক প্রভাব সৃষ্টি করে – তা নিশ্চিত করাই এই নীতির মূল লক্ষ্য।

13. APPENDIX 13 লক্ষ্য দেশগুলিতে সম্ভাব্য পরিবেশ ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি ও প্রভাবের নমুনা

নিচে দেশভিত্তিক সম্ভাব্য পরিবেশগত ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি ও প্রভাবের একটি কাঠামোগত **সংক্ষিপ্ত বিবরণ** প্রদান করা হয়েছে, যা জলবায়ু পরিবর্তন প্রশমন ও অভিযোজন প্রকল্পের বিভিন্ন ধরনের উপর ভিত্তি করে তৈরি। বিবেচিত প্রকল্প বিভাগসমূহ অন্তর্ভুক্ত:

1. **নবায়নযোগ্য জ্বালানি** (সৌর, বায়ু, ভূ-তাপীয়, জলবিদ্যুৎ)
2. **জলবায়ু সহনশীল কৃষি ও সেচ ব্যবস্থা**
3. **জল ব্যবস্থাপনা ও অবকাঠামো** (বন্যা নিয়ন্ত্রণ, উপকূল সুরক্ষা, পানীয় জল সরবরাহ)
4. **বনায়ন, পুনরুদ্ধার ও ভূমি পুনঃস্থাপন**
5. **নগর পরিবহন ও জ্বালানি দক্ষতা** (সার্বজনীন পরিবহন, পরিবেশবান্ধব ভবন)
6. **বর্জ্য ব্যবস্থাপনা ও সার্কুলার অর্থনীতি উদ্যোগ**



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

প্রতিটি দেশের জন্য মূল বিবেচনাসমূহ অন্তর্ভুক্ত:

- শাসন কাঠামোর শক্তিমত্তা
- শ্রম আইন প্রয়োগের দক্ষতা
- বিদ্যমান পরিবেশগত নিয়মাবলী
- স্থানীয় সম্প্রদায়ের সঙ্গে সম্পর্ক

উল্লেখিত E&S ঝুঁকি ও প্রভাবসমূহ সম্পূর্ণ তালিকা নয়, বরং সাধারণভাবে উদ্ভূত হতে পারে এমন বিষয়গুলো তুলে ধরা হয়েছে।

প্রদত্ত ঝুঁকি নিরসন ব্যবস্থাগুলো সম্ভাব্য সেবা চর্চার নমুনা, যা সবুজ বন্ড দ্বারা সমর্থিত প্রকল্পগুলোর সম্ভাব্য নেতিবাচক প্রভাব এড়াতে, প্রতিরোধ করতে এবং হ্রাস করতে ইস্যুকর্তাদের বাস্তবায়ন করা উচিত।

কেনিয়ান সম্ভাব্য পরিবেশ ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি এবং প্রশমন ব্যবস্থা

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
নবায়নযোগ্য শক্তি (যেমন, উত্তর না কেনিয়ার বায়ু খামার, রিফট ভ্যালির ভূতাপীয় শক্তি)	স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা পদার্থের (OHS) মান বজ্জা ট্রান্সফরমার তেল, পশুপালন না করার ঝুঁকি। - দুর্বল শ্রম ব্যবস্থাপনা ঝুঁকি। তদারকির কারণে - ভূতাপীয় ঠিকাদার ও উপ-ঠিকাদারদের মাধ্যমে কম মজুরি ও অতিরিক্ত কর্মঘণ্টার ঝুঁকি।	- নির্মাণকালীন ধূলিকণা ও শব্দ - দূরবর্তী নির্মাণ দূষণ। সাইটে পেশাগত - বিপজ্জনক স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা পদার্থের (যেমন, - ভূমি অধিগ্রহণ ও - (OHS) মান বজ্জা ট্রান্সফরমার তেল, পশুপালন না করার ঝুঁকি। - দুর্বল শ্রম ব্যবস্থাপনা ঝুঁকি। তদারকির কারণে - ভূতাপীয় ঠিকাদার ও উপ-ঠিকাদারদের মাধ্যমে কম মজুরি ও অতিরিক্ত কর্মঘণ্টার ঝুঁকি।	- ভূমি অধিগ্রহণ ও - সম্প্রদায়ের সাথে সংঘর্ষের সম্ভাবনা। - সাংস্কৃতিকভাবে ডিজাইন ব্যবহার, সালফার গ্যাস গুরুত্বপূর্ণ স্থানগুলোর বিন্ধ বিপজ্জনক বর্জ্য ব্যবস্থাপনা - বন্যপ্রাণী ও ঘটানো। পাখির উপর প্রভাব (যেমন, বায়ু টারবাইনের সাথে পাখির সংঘর্ষ)।	- শ্রম ঝুঁকি: OHS মান নিশ্চিত করা, নিরাপত্তা প্রশিক্ষণ ও সরঞ্জাম প্রদান, ন্যায্য মজুরি নীতি বাস্তবায়ন। - পরিবেশগত ঝুঁকি: পরিবেশগত প্রভাব মূল্যায়ন (EIA) পরিচালনা, পাখি-বান্ধব টারবাইন নির্গমন পর্যবেক্ষণ, বিপজ্জনক বর্জ্য ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা বাস্তবায়ন। - অন্যান্য ঝুঁকি: ভূমি অধিগ্রহণে স্টেকহোল্ডার পরামর্শ করা, পশুপালন সম্প্রদায়ের ন্যায্য ক্ষতিপূরণ নিশ্চিত করা,



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
				সাংস্কৃতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ স্থান সংরক্ষণ করা।
জলবায়ু সহনশীল কৃষি ও সেচ প্রকল্প (শুষ্ক ও আধা- শুষ্ক অঞ্চল)	- মৌসুমী শ্রমিকদের পর্যাপ্ত বিশ্রামের সুযোগ ও ন্যায্য মজুরি না পাওয়ার ঝুঁকি। - কীটনাশকের সংস্পর্শের কারণে স্বাস্থ্য ঝুঁকি।	- কৃষি রাসায়নিকের প্রবাহের মাধ্যমে - স্থানীয় সম্প্রদায়ের পানি দূষণ। সঙ্গে পানির সম্পদ - পরিবেশগত ঝুঁকি: - অনুপযুক্ত সার নিয়ে প্রতিযোগিতা। জৈব কৃষি প্রচার করা, ব্যবহারের ফলে - যদি প্রকল্প পরিকল্পনা প্রবাহ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা মাটি দূষণ ও সঠিক না হয় তবে ক্ষুদ্র প্রতিষ্ঠা। উর্বরতা হ্রাস। কৃষকদের বাস্তুচ্যুত - অন্যান্য ঝুঁকি: পানি - একক ফসল হওয়ার সম্ভাবনা। ব্যবহারের ন্যায্য চুক্তি চাষের কারণে তৈরি করা, প্রকল্প জীববৈচিত্র্য হ্রাস। পরিকল্পনায় ক্ষুদ্র কৃষকদের অন্তর্ভুক্ত করা।	- শ্রম ঝুঁকি: ন্যায্য মজুরি নীতি বাস্তবায়ন, কীটনাশক ব্যবহারের জন্য সুবক্ষামূলক সরবরাহ। পরিবেশগত ঝুঁকি: জৈব কৃষি প্রচার করা, নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা অন্যান্য ঝুঁকি: পানি ব্যবহারের ন্যায্য চুক্তি তৈরি করা, প্রকল্প পরিকল্পনায় ক্ষুদ্র কৃষকদের অন্তর্ভুক্ত করা।	
খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
পানি ব্যবস্থাপনা ও অবকাঠামো (যেমন, বাঁধ, বন্যা নিয়ন্ত্রণ)	- বাঁধ নির্মাণ ও ভারী যন্ত্রপাতি পরিচালনার সময় দুর্ঘটনার ঝুঁকি। - অস্থায়ী শ্রম শিবিরে অপরিপািত স্যানিটেশন ও	- বাঁধের কারণে পলি জমে নদীর নিচের প্রবাহ ও বাস্তুসংস্থান প্রভাবিত হতে পারে। - নির্মাণকালে পানি ঘোলা হওয়া ও	- নদীর নিচের - শ্রম ঝুঁকি: শ্রমিকদের জন্য প্রবাহে পরিবর্তন স্যানিটেশন সুবিধা ও পর্যাপ্ত ঘটলে মৎস্য ও আবাসন ব্যবস্থা নিশ্চিত জলজ বাস্তুসংস্থান করা, ভারী যন্ত্রপাতির ক্ষতিগ্রস্ত হতে নিরাপদ পরিচালনার জন্য পারে। প্রশিক্ষণ প্রদান। - স্থানীয় - পরিবেশগত ঝুঁকি: জনগোষ্ঠীর পরিবেশগত প্রভাব মূল্যায়ন পুনর্বাসন ও (EIA) পরিচালনা, পলি	



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
জীবনযাত্রার মান।	বর্জ্য সমস্যা।	ব্যবস্থাপনা জীবিকা হারানোর ঝুঁকি।	নিয়ন্ত্রণের জন্য ফিল্টারিং ব্যবস্থা স্থাপন, বর্জ্য নিষ্পত্তির জন্য পরিকল্পনা তৈরি। - অন্যান্য ঝুঁকি: পুনর্বাসন কর্মপরিকল্পনা (RAP) তৈরি করা, নদীর নিচের বাস্তুসংস্থান সুবক্ষার জন্য পানির প্রবাহ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা গঠন।	

কোত দ'ইভোয়ার: সম্ভাব্য পরিবেশ ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি এবং প্রশমন ব্যবস্থা

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
নবায়নযোগ্য শক্তি (যেমন, সৌর খামার, বায়োমাস প্রকল্প)	- গ্রামীণ বায়োমাস সরবরাহ চেইনে শিশু শ্রমের ঝুঁকি। - দূরবর্তী অঞ্চলে শ্রম পরিদর্শনের সীমাবদ্ধতা।	- সৌর প্যানেলের ব্যবহারের শেষ পর্যায়ে ই-বর্জ্য ব্যবস্থাপনা সমস্যা।	- স্থানীয় সম্প্রদায়ের সঙ্গে ভূমি বিরোধ। - যদি কৃষি বর্জ্য বায়োমাস শক্তির জন্য ব্যবহার করা হয় তবে স্থানীয় কৃষির জন্য সরবরাহ কমে যেতে পারে।	- শ্রম ঝুঁকি: গ্রামীণ এলাকায় শ্রম পরিদর্শন শক্তিশালী করা, শিশু শ্রম নির্মূল নিশ্চিত করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: EIA পরিচালনা, সৌর প্যানেল বর্জ্যের পুনর্ব্যবহার ব্যবস্থা তৈরি, কৃষি বর্জ্যের ব্যবহারে নিয়ন্ত্রণ প্রয়োগ। - অন্যান্য ঝুঁকি: জনগণের অংশগ্রহণের ভিত্তিতে ভূমি ব্যবহারের পরিকল্পনা গঠন।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
জলবায়ু সহনশীল কৃষি (মেমন, কোকো ও কফি উৎপাদন অঞ্চল)	- দূর্বর্তী বাগানে জোরপূর্বক শ্রম বা শিশু শ্রমের ঝুঁকি। - পর্যাপ্ত স্যানিটেশন সুবিধার অভাব ও সুস্বাস্থ্যমূলক সরঞ্জামের ঘাটতি।	- কীটনাশক ও সার অতিরিক্ত ব্যবহারের ফলে মাটি ও পানি দূষণ। - একক ফসল চাষের কারণে জীববৈচিত্র্য হ্রাস।	- স্থানীয় সম্প্রদায়ের মধ্যে দ্বন্দ্ব, যদি সুবিধা ভাগাভাগির ব্যবস্থা পরিষ্কার না হয়।	- শ্রম ঝুঁকি: কর্মীদের জন্য সুস্বাস্থ্যমূলক পোশাক ও স্যানিটেশন সুবিধা প্রদান, শিশু শ্রম ও জোরপূর্বক শ্রম নিষিদ্ধকরণ প্রয়োগ। - পরিবেশগত ঝুঁকি: সমন্বিত কীটনাশক ব্যবস্থাপনা (IPM) পদ্ধতি বাস্তবায়ন, ফসলের বৈচিত্র্য বৃদ্ধি। - অন্যান্য ঝুঁকি: স্থানীয় সম্প্রদায়কে অন্তর্ভুক্ত করে স্পষ্ট ও ন্যায্য সুবিধা ভাগাভাগির ব্যবস্থা গঠন।

উগান্ডা: সম্ভাব্য পরিবেশ ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি এবং প্রশমন ব্যবস্থা

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
নবায়নযোগ্য শক্তি (মেমন, ক্ষুদ্র জলবিদ্যুৎ প্রকল্প, সৌর মিনি-গ্রিড)	- বাঁধ নির্মাণে শ্রমিকদের জন্য অনিরাপদ কর্মপরিবেশ। - প্রকল্প পর্যায়ে স্থানীয় শ্রমিকদের যা কম মজুরি প্রদান। - অনানুষ্ঠানিক প্রভাবিত শ্রমিক ব্যবস্থার কারণে অপর্যাপ্ত প্রশিক্ষণ ও OHS (পেশাগত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা) ব্যবস্থা।	- বাঁধ সংলগ্ন এলাকার বাস্তুসংস্থান ধ্বংস। - নির্মাণকালীন পলির প্রবাহ বৃদ্ধি, নদীর বাস্তুসংস্থানকে প্রভাবিত করে। - সৌর পরিকাঠামোর অনুপযুক্ত বর্জ্য ব্যবস্থাপনা। - নদীর প্রবাহ	- স্থানীয় সম্প্রদায়ের বাস্তুচ্যুতি। - ক্ষুদ্র কৃষকদের ও পর ভূমি অধিগ্রহণের প্রভাব। - স্থানীয় সম্প্রদায় ও সাংস্কৃতিক নেতাদের সাথে পর্যাপ্ত	- শ্রম ঝুঁকি: শ্রমিকদের আনুষ্ঠানিক চুক্তির আওতায় আনা, OHS প্রশিক্ষণ প্রদান, ন্যায্য মজুরি নিশ্চিত করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: পরিবেশগত প্রভাব মূল্যায়ন (EIA) পরিচালনা, পলির প্রবাহ কমাতে নদীর তীর সংরক্ষণ ব্যবস্থা গঠন, সৌর পরিকাঠামোর পুনর্ব্যবহার ব্যবস্থা তৈরি। - অন্যান্য ঝুঁকি: স্থানীয় সম্প্রদায় ও সাংস্কৃতিক



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
		পরিবর্তনের মাছের আবাসস্থলের প্রভাব।	ফলে সম্পৃক্ততার অভাব। ওপর	নেতাদের প্রকল্প পরিকল্পনায় সম্পৃক্ত করা, ভূমি অধিগ্রহণের ন্যায় ক্ষতিপূরণ প্রদান।
খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
বনায়ন ও ভূমি পুনঃসংস্কার (যেমন, বৃক্ষরোপণ প্রকল্প, কৃষিবনায়ন)	- মৌসুমী শ্রমিকদের সীমিত চুক্তিগত সুবক্ষা। - গ্রামীণ এলাকায় উদ্ভিদের নিষ্কমানের কর্মপরিবেশ। - পর্যাপ্ত পারিশ্রমিক প্রদান না করা ও মাটি ও পানি দূষণ। অভিযোগ নিষ্পত্তির ব্যবস্থা না থাকা।	- অপ্রচলিত ভূমিতে অনুপ্রবেশ ও হার্বিসাইড ঐতিহ্যগত পশুচারণ নিয়ন্ত্রণ আনা, বন জন্ম ভূমির ক্ষতি। হার্বিসাইড - বাণিজ্যিক স্থানীয় গাছের ফলে বৃক্ষরোপণের ফলে প্রজাতিকে অগ্রাধিকার দেওয়া। স্থানীয় জীববৈচিত্র্যের ক্ষতি।	- স্থানীয় সম্প্রদায়ের - পরিবেশগত ঝুঁকি: ভূমির মালিকানা সংক্রান্ত বিষয় সুস্পষ্ট করা, যাতে স্থানীয় সম্প্রদায়ের ভূমিতে অনুপ্রবেশ না ঘটে।	- শ্রম ঝুঁকি: মৌসুমী শ্রমিকদের অভিযোগ নিষ্পত্তি ব্যবস্থা চালু করা, ন্যায় পারিশ্রমিক নিশ্চিত করা। পরিবেশগত ঝুঁকি: ভূমির মালিকানা সংক্রান্ত বিষয় সুস্পষ্ট করা, যাতে স্থানীয় সম্প্রদায়ের ভূমিতে অনুপ্রবেশ না ঘটে।

নামিবিয়া: সম্ভাব্য পরিবেশ ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি এবং প্রশমন ব্যবস্থা

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
নবায়নযোগ্য শক্তি (যেমন, মরুভূমি)	- শ্রমিকদের জন্য - অতিরিক্ত ভূগর্ভস্থ - পানি উত্তোলনের স্থানগুলোর গরম-প্রতিবোধী পোশাক,			



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
অঞ্চলে বায়ু ও সৌর শক্তি প্রকল্প)	কর্মপরিবেশ (মেমেন, প্রচণ্ড গরম)। - দূর্বর্তী এলাকায় মরুভূমির শ্রমিকদের জন্য বাস্তুসংস্থান ও বিরল পর্যাপ্ত আবাসন প্রজাতির আবাসস্থলে সুবিধার অভাব।	ফলে লবণাক্ততার দৃশ্যমান প্রচণ্ড বৃদ্ধি। - সংবেদনশীল প্রভাব।	পরিবেশগত ঝুঁকি	ছায়ামুক্ত বিশ্রামের স্থান এবং পর্যাপ্ত আবাসন ব্যবস্থা নিশ্চিত করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: EIA পরিচালনা করা, নির্মাণকালে পানি সংরক্ষণের ব্যবস্থা গ্রহণ, বিরল প্রজাতির আবাসস্থল এড়িয়ে পরিকল্পনা করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: পর্যটন এলাকার দৃশ্যমান প্রভাব হ্রাসের জন্য প্রকল্প ডিজাইন করা।

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
খরা ব্যবস্থাপনা ও পানি অবকাঠামো (মেমেন, লবণাক্ততা অপসারণ প্ল্যান্ট, উপকূলীয় সুরক্ষা প্রকল্প)	উপকূলীয় এলাকায় দীর্ঘ কর্মঘণ্টা। - লবণাক্ততা অপসারণ প্রকল্পে রাসায়নিক ব্যবহারের সময় OHS ব্যবস্থার প্রয়োজন।	- লবণাক্ত পানি নিঃসরণ, যা সামুদ্রিক বাস্তুসংস্থানকে প্রভাবিত করতে পারে। - রাসায়নিক সংরক্ষণ ও ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত ঝুঁকি। - সুরক্ষিত সামুদ্রিক এলাকার উপর সম্ভাব্য প্রভাব।	- উপকূলীয় ভূমি ব্যবহারের বিষয়ে দ্বন্দ্ব (মাছ ধরার সম্প্রদায় বনাম অবকাঠামো উন্নয়ন)।	- শ্রম ঝুঁকি: রাসায়নিক ব্যবস্থাপনার জন্য নিরাপত্তা নীতিমালা কঠোরভাবে অনুসরণ করা, দূর্বর্তী স্থানে কর্মঘণ্টা নিয়ন্ত্রণ করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: EIA পরিচালনা করা, পরিবেশ-বান্ধব লবণাক্ততা অপসারণ প্রযুক্তি ব্যবহার করা, সামুদ্রিক বাস্তুসংস্থানে লবণাক্ত পানি নিঃসরণের প্রভাব পর্যবেক্ষণ করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: উপকূলীয় ভূমি ব্যবহারের



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
				পরিকল্পনায় মাছ ধরার সম্প্রদায়কে সম্পৃক্ত করা।

সেনেগাল: সম্ভাব্য পরিবেশ ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি এবং প্রশমন ব্যবস্থা

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
উপকূলীয় সুরক্ষা ও বন্যা ব্যবস্থাপনা	- বন্যার পানির সংস্পর্শে শ্রমিকদের জন্য স্বাস্থ্য ঝুঁকি। - অনানুষ্ঠানিক শ্রম ব্যবস্থার কারণে চাকরির নিরাপত্তার অভাব।	- সমুদ্রপ্রাচীর নির্মাণ সামগ্রী থেকে সামুদ্রিক দূষণের ঝুঁকি। - সামুদ্রিক প্রজাতির আবাসস্থল ধ্বংস হওয়ার সম্ভাবনা।	- উপকূলীয় চালু সম্প্রদায়ের বাস্তুচ্যুতি।	- শ্রম ঝুঁকি: শ্রমিকদের জন্য ব্যক্তিগত সুরক্ষা সরঞ্জাম (PPE) এবং বন্যার পানির সংস্পর্শ থেকে সুরক্ষার জন্য প্রশিক্ষণ প্রদান করা; অনানুষ্ঠানিক শ্রমিকদের জন্য আনুষ্ঠানিক চুক্তি করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: টেকসই নির্মাণ সামগ্রী ব্যবহার করা, নির্মাণ-পরবর্তী সামুদ্রিক বাস্তুসংস্থান পুনরুদ্ধার করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: বাস্তুচ্যুত সম্প্রদায়কে ন্যায়্য ক্ষতিপূরণ প্রদান এবং জীবিকা পুনর্বাসন কর্মসূচি বাস্তবায়ন করা।

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
কৃষি/সেচ প্রকল্প (নদীর বদ্বীপ ব্যবস্থাপনা)	- মৌসুমী শ্রমিকদের চুক্তিগত সুরক্ষা নেই। - ব্যক্তিগত সুরক্ষা সরঞ্জাম (PPE) ছাড়া ক্ষতিকারক	- সার ও পুষ্টি উপাদানের অতিরিক্ত প্রবাহ, যা জলাশয়ে ইউট্রোফিকেশন সৃষ্টি করে। - নদীর নিম্ন প্রবাহে পানির ঘাটতি, যা স্থানীয় দ্বন্দ্বের সম্ভাবনা। - মৎস্য ও জীবিকার ওপর নেতিবাচক প্রভাব ফেলে।	- ক্ষুদ্র কৃষক ও বাণিজ্যিক খামারগুলোর মধ্যে	- শ্রম ঝুঁকি: মৌসুমী শ্রমিকদের জন্য আনুষ্ঠানিক চুক্তি প্রদান করা এবং অভিযোগ নিষ্পত্তির ব্যবস্থা চালু করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: পুষ্টি উপাদানের প্রবাহ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা প্রবর্তন



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
	কীটনাশক ব্যবহার।			করা, টেকসই কীটনাশক ব্যবহারের প্রচার করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: পানি ব্যবহারের ন্যায্য বন্টন পরিকল্পনা তৈরি করা, যাতে জলবন্টন সম্পর্কিত দ্বন্দ্ব এড়ানো যায়।
খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
সৌর পিভি ও বায়ু প্রকল্প (সাহেল অঞ্চল)	- নির্মাণ - মাটির ক্ষয় ও শ্রমিকদের জন্য ধূলিকণার পর্যাপ্ত নিরাপত্তা উৎপত্তি। ব্যবস্থা নেই। - নির্মাণ সামগ্রী - স্থানীয় ও নষ্ট হওয়া সম্প্রদায়ের জন্য সৌর প্যানেল কর্মসংস্থানের থেকে কঠিন সীমিত সুযোগ। বর্জ্য। - অস্থায়ী - অভিবাসী অভিবাসী পাখিদের শ্রমিকদের আবাসস্থলে অনিরাপদ নেতিবাচক কর্মপরিবেশ। প্রভাব।	- ভূমি অধিগ্রহণের ঠিকাদার ও সরবরাহকারীদের সাথে সম্পর্কিত দ্বন্দ্ব। অগ্রাধিকার দেওয়া। - প্রান্তিক ভূমি - পরিবেশগত ঝুঁকি: EIA পরিচালনা ব্যবহারকারীদের করা, পাখিদের অভিবাসন রুট সুবক্ষার বাস্তুচ্যুত হওয়ার জন্য জীববৈচিত্র্য ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা সম্ভাবনা। বাস্তুবায়ন করা, সৌর প্যানেল ও উইন্ড টারবাইন উপাদানগুলোর জন্য পুনর্ব্যবহারযোগ্য ব্যবস্থা গঠন করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: স্থানীয় সম্প্রদায়ের সাথে প্রকল্প পরিকল্পনায় পরামর্শ করা, ভূমি অধিগ্রহণের জন্য ন্যায্য ক্ষতিপূরণ ব্যবস্থা গঠন করা।	- শ্রম ঝুঁকি: সকল শ্রমিকের জন্য নিরাপত্তা প্রশিক্ষণ ও ব্যক্তিগত সুবক্ষা সরঞ্জাম (PPE) প্রদান করা, বিশেষ করে ইনস্টলেশন ও রক্ষণাবেক্ষণের সময়; শ্রমিকদের জন্য আনুষ্ঠানিক চুক্তি ও ন্যায্য মজুরি নিশ্চিত করা; স্থানীয় সরবরাহকারীদের সাথে সম্পর্কিত দ্বন্দ্ব। অগ্রাধিকার দেওয়া। - পরিবেশগত ঝুঁকি: EIA পরিচালনা করা, পাখিদের অভিবাসন রুট সুবক্ষার জন্য জীববৈচিত্র্য ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা বাস্তুবায়ন করা, সৌর প্যানেল ও উইন্ড টারবাইন উপাদানগুলোর জন্য পুনর্ব্যবহারযোগ্য ব্যবস্থা গঠন করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: স্থানীয় সম্প্রদায়ের সাথে প্রকল্প পরিকল্পনায় পরামর্শ করা, ভূমি অধিগ্রহণের জন্য ন্যায্য ক্ষতিপূরণ ব্যবস্থা গঠন করা।	

ক্যামেরুন: সম্ভাব্য পরিবেশ ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি এবং প্রশমন ব্যবস্থা



খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
বনায়ন ও কৃষিবনায়ন প্রকল্প (বেইনফরেস্ট অঞ্চল)	- বৃক্ষরোপণ শ্রমিকদের জন্য - আগাছা ও কীটপতঙ্গ কম মজুরি ও নিয়ন্ত্রণের জন্য - আদিবাসী অস্থায়ী চুক্তির রাসায়নিক সম্প্রদায় বাস্তুচ্যুত ঝুঁকি। ব্যবহারের ঝুঁকি। হওয়ার সম্ভাবনা, বৃক্ষরোপণের - একক ফসলভিত্তিক যদি ভূমির সারঞ্জাম নিরাপদে (monoculture) অধিকার সম্মান ব্যবহারের জন্য বৃক্ষরোপণের ফলে করা না হয়। পর্যাপ্ত প্রশিক্ষণের জীববৈচিত্র্যের হ্রাস। অভাব।			- শ্রম ঝুঁকি: বৃক্ষরোপণ শ্রমিকদের জন্য দীর্ঘমেয়াদী চুক্তি প্রদান করা, নিরাপদ সারঞ্জাম ব্যবহারের প্রশিক্ষণ নিশ্চিত করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: কীটপতঙ্গ নিয়ন্ত্রণের জন্য রাসায়নিক ব্যবহার সীমিত করা, স্থানীয় জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: আদিবাসী সম্প্রদায়ের ভূমির অধিকার সম্মান করা, অংশগ্রহণমূলক ভূমি ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা বাস্তবায়ন করা।

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
জলবিদ্যুৎ উন্নয়ন	- উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ নির্মাণ পরিবেশ, যেখানে দুর্ঘটনার সম্ভাবনা বেশি। - আদিবাসী বা অনথিভুক্ত শ্রমিক ব্যবহারের ঝুঁকি।	- নদীতে পলি জমে বাস্তুসংস্থান বিঘ্নিত হওয়ার ঝুঁকি। - জলাধার (reservoir) তৈরির ফলে পচনশীল বায়োমাস থেকে গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন। - মৎস্য ও জলজ জীববৈচিত্র্যের ওপর নেতিবাচক প্রভাব।	- স্থানীয় সম্প্রদায়ের বড় পরিসরে পুনর্বাসন ও কৃষিজমি হারানোর সম্ভাবনা। - নদীর নিচের প্রবাহে পরিবর্তন ঘটলে মৎস্য ও নৌপরিবহন ব্যবস্থা প্রভাবিত হতে পারে।	- শ্রম ঝুঁকি: আদিবাসী শ্রমিকদের কর্মপরিবেশ পর্যবেক্ষণ করা, নিরাপত্তা মানদণ্ড নিশ্চিত করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: পরিবেশগত প্রভাব মূল্যায়ন (EIA) পরিচালনা করা, উজানের (upstream) বনায়ন ব্যবস্থা গ্রহণ করে পলি নিয়ন্ত্রণ করা, জলাধার থেকে গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন কমানোর কৌশল অবলম্বন করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: সম্প্রদায়-ভিত্তিক সুবিধা ভাগাভাগির চুক্তি প্রতিষ্ঠা



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
				করা, নদীর প্রবাহ নিয়ন্ত্রণের মাধ্যমে মৎস্য ও নৌপরিবহন ব্যবস্থার ভারসাম্য রক্ষা করা।

অ্যাস্ট্রোলা: সম্ভাব্য পরিবেশ ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি এবং প্রশমন ব্যবস্থা

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
শহরে অভিযোজন প্রকল্প (ড্রেনেজ ও বন্যা ব্যবস্থাপনা)	- ড্রেনেজ প্রকল্পে অনানুষ্ঠানিক ও অনিরাপদ শ্রম পরিবেশ। - লিঙ্গ- সংবেদনশীল শ্রম নীতির অভাব।	- কঠিন বর্জ্যের ব্যবস্থাপনার অনিয়ন্ত্রিত নিষ্পত্তি, সুবিধাগুলোর যা নগর বন্যা অসম বন্টন। পরিস্থিতি আরও - নিম্ন আয়ের গড়ে বাড়িতে তুলতে সম্প্রদায়গুলোর পারে। মধ্যে বাস্তুচ্যুতি বৃদ্ধি।	- নগর বন্যা নীতির প্রবর্তন করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: নগর বর্জ্য পুনর্ব্যবহার কর্মসূচি চালু করা, উন্নত ড্রেনেজ ব্যবস্থা তোলা। - অন্যান্য ঝুঁকি: নিম্ন আয়ের সম্প্রদায়গুলো যাতে প্রকল্পের সম্মান সুবিধা পায় তা নিশ্চিত করা, বাস্তুচ্যুত জনগোষ্ঠীকে ন্যায়সঙ্গতভাবে পুনর্বাসন করা।	

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
জলবায়ু সহনশীল কৃষি (খরাপ্রবণ অঞ্চলে সেচ প্রকল্প)	- ক্ষেত্রের অপর্যাপ্ত স্যানিটেশন ব্যবস্থা ও কৃষি রাসায়নিকের সংস্পর্শে আসার ঝুঁকি।	- সারের প্রবাহের পানির কারণে গুণমানের অবনতি। - প্রথাগত বীজের বৈচিত্র্য হারানোর সম্ভাবনা ও স্থানীয় খাদ্য নিরাপত্তার	- বাণিজ্যিক কৃষি ও জীবিকা নির্ভর ক্ষুদ্র কৃষকদের মধ্যে সম্পদ নিয়ে দ্বন্দ্ব।	- শ্রম ঝুঁকি: ক্ষেত্রের জন্য পর্যাপ্ত স্যানিটেশন সুবিধা নিশ্চিত করা, নিরাপদ কৃষি রাসায়নিক ব্যবহারের জন্য শ্রমিকদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি:



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
		উপর নেতিবাচক প্রভাব।		প্রাকৃতিক সার ব্যবহারের প্রচার, প্রবাহ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা চালু করা, প্রথাগত বীজ সংরক্ষণ করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: সমন্বিত পরিকল্পনার মাধ্যমে কৃষি সম্পদের উপর দ্বন্দ্ব নিরসন করা।
খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
নবায়নযোগ্য শক্তির সম্প্রসারণ (যেমন, সৌর ও বায়ু প্রকল্প)	- দূর্বর্তী প্রকল্প সাইটে শ্রমিকদের জন্য অনিরাপদ কর্মপরিবেশ। - উচ্চ-ঝুঁকিপূর্ণ কাজের জন্য (যেমন, উচ্চতায় কাজ করা) পর্যাপ্ত নিরাপত্তা ব্যবস্থা না থাকা।	- সৌর প্যানেল ও ব্যাটারি সিস্টেম থেকে ই-বর্জ্য - নিষ্কাশনের সমস্যা। - প্যাকেজিং মালিকানার উপকরণ ও কারণে সরঞ্জামের বর্জ্য অধিগ্রহণ সমস্যা। - নির্মাণ পর্যায়ে নির্মাণের ধুলো ও শব্দ সীমিত দূষণ। - নির্মাণ কাজের চাপ। সময় বাস্তুসংস্থান ক্ষতি।	গ্রামাঞ্চলে ভূমি ভূমি ভূমি অঞ্চলে জান্য পানি উপর	- শ্রম ঝুঁকি: নিরাপত্তা প্রশিক্ষণ, PPE সরবরাহ, এবং ন্যায্য চুক্তি প্রদান নিশ্চিত করা; শ্রম পরিবেশ পর্যবেক্ষণ করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: EIA পরিচালনা করা, সৌর প্যানেল ও উইন্ড টারবাইন পুনর্ব্যবহার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: স্থানীয় সম্প্রদায়ের সাথে প্রকল্প পরিকল্পনায় সম্পৃক্ত হওয়া, ভূমি অধিগ্রহণের জন্য ন্যায্য ক্ষতিপূরণ নিশ্চিত করা, সুবিধা ভাগাভাগির ব্যবস্থা গঠন করা।

বাংলাদেশ: সম্ভাব্য পরিবেশ ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি এবং প্রশমন ব্যবস্থা



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক

ব্যবস্থাপনা কাঠামো

গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
উপকূলীয় সুরক্ষা ও বন্যা ব্যবস্থাপনা (মেম্বন, বাঁধ নির্মাণ, ম্যানগ্রোভ পুনঃসংস্থান)	- বন্যপ্রাণ এলাকায় পর্যাপ্ত নিরাপত্তা ব্যবস্থা ছাড়া নির্মাণকর্মীদের কাজ করা। - অনানুষ্ঠানিক শ্রম ব্যবস্থাপনার কারণে কম মজুরি। - অভিবাসী শ্রমিকদের শোষণের সম্ভাবনা।	- নদী বাস্তুসংস্থানের পরিবর্তনে পলি জমার প্রভাব। - নির্মাণের ফলে বর্জ্য ব্যবস্থাপনা চ্যালেঞ্জ। - ম্যানগ্রোভ বন ধ্বংসের ফলে মৎস্য ও উপকূলীয় সুরক্ষা ব্যবস্থার ওপর নেতিবাচক প্রভাব।	- উচ্চ-ঝুঁকিপূর্ণ এলাকা থেকে বাস্তুচ্যুত জনগণের জন্য পর্যাপ্ত পুনর্বাসন পরিকল্পনার অভাব।	- শ্রম ঝুঁকি: নিরাপত্তা সরঞ্জাম (PPE) প্রদান, বন্যার ঝুঁকি প্রশিক্ষণ, অভিবাসী শ্রমিকদের জন্য আনুষ্ঠানিক চুক্তি চালু করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: পলি ব্যবস্থাপনা কৌশল ব্যবহার করা, নির্মাণ বর্জ্য পুনর্ব্যবহার করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: বাস্তুচ্যুত সম্প্রদায়ের জন্য শক্তিশালী পুনর্বাসন পরিকল্পনা তৈরি করা।

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
নবায়নযোগ্য শক্তি উদ্যোগ (মেম্বন, সৌর হোম সিস্টেম, বায়ু প্রকল্প)	- অনানুষ্ঠানিক শ্রম সৌর সিস্টেমের ব্যবস্থার কারণে কম ব্যাটারি মজুরি ও আনুষ্ঠানিক নিষ্পত্তির চুক্তির অভাব। সমস্যা। - নিরাপদ বৈদ্যুতিক - প্রকল্প নির্মাণের ইনস্টলেশনের জন্য সময় পর্যাপ্ত প্রশিক্ষণের বাস্তুসংস্থান অভাব।	- অফ-গ্রিড - যথাযথ পরামর্শের অভাব ও প্রকল্পের সুবিধার সীমিত প্রবেশাধিকার। - ঘনবসতিপূর্ণ এলাকায় ভূমি বিরোধের সম্ভাবনা।	- শ্রম ঝুঁকি: শ্রমিকদের নিরাপদ বৈদ্যুতিক ইনস্টলেশনের প্রশিক্ষণ প্রদান করা, ন্যায্য শ্রম নীতি নিশ্চিত করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: EIA পরিচালনা করা, ব্যাটারি পুনর্ব্যবহার কেন্দ্র স্থাপন করা, প্রকল্প-পরবর্তী বাস্তুসংস্থান পুনরুদ্ধার করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: প্রবেশযোগ্য সম্প্রদায়ের	



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
				সাথে পরামর্শ করা, ভূমি বিরোধ মোখভাবে সমাধান করা।

মিশর: সম্ভাব্য পরিবেশ ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি এবং প্রশমন ব্যবস্থা

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
পানি লবণাক্ততা অপসারণ ও সেচ ব্যবস্থা	- খাল পুনর্বাসনের সময় শ্রমিকদের বৃদ্ধি। জন্য অনিরাপদ কর্মপরিবেশ। - স্বাস্থ্য নিরাপত্তা মানদণ্ডের প্রয়োগ।	- অপ্রতুল সেচ - স্থানীয় সম্প্রদায়ের ব্যবস্থার কারণে মধ্যে মাটির লবণাক্ততা ব্যবহারের দ্বন্দ্ব। - উপকূলীয় লবণাক্ত পানি সম্প্রদায়ের মাছ নিষ্কাশনের ফলে ধরার ও সামুদ্রিক প্রবেশাধিকারের জীববৈচিত্র্যের ওপর পরিবর্তন। - অন্যান্য পানি বন্টন রাসায়নিক ব্যবস্থা, যা সামাজিক সংরক্ষণ ও উত্তেজনার সৃষ্টি পরিচালনার ঝুঁকি। করতে পারে।	- শ্রম ঝুঁকি: খাল পুনর্বাসনের সময় নিরাপত্তা ব্যবস্থা কর্তৃপক্ষের বাস্তবায়ন করা, শ্রমিকদের আবাসন ব্যবস্থা উন্নত করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: সামুদ্রিক জীববৈচিত্র্য রক্ষার জন্য লবণাক্ত পানি নিঃসরণ ব্যবস্থাপনা উন্নত করা, উন্নত সেচ কৌশল ব্যবহার করে মাটির লবণাক্ততা হ্রাস করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: স্থানীয় সম্প্রদায়গুলোর মধ্যে পানি ভাগাভাগির জন্য চুক্তি প্রণয়ন করা।	

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
সৌর পিভি ও বায়ু প্রকল্প (মরুভূমি ও লোহিত সাগর উপকূল)	- সৌর ও বায়ু - প্রকল্পে শক্তির অনানুষ্ঠানিক শ্রমিকদের নিয়োগ। - চরম তাপমাত্রার ধূলিকণা	- নবায়নযোগ্য ঐতিহাসিক সংস্কৃতির ফলে ঐতিহ্যবাহী ও	- মরুভূমির শ্রমিকদের জন্য উপযুক্ত ও আবাসন ব্যবস্থা নিশ্চিত করা, গরম থেকে রক্ষার জন্য নিরাপত্তা ব্যবস্থা চালু করা।	- শ্রম ঝুঁকি: অভিবাসী শ্রমিকদের জন্য উপযুক্ত ও আবাসন ব্যবস্থা নিশ্চিত করা, গরম থেকে রক্ষার জন্য নিরাপত্তা ব্যবস্থা চালু করা।



খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
	সংস্পর্শে থাকার মরুভূমির ঝুঁকি। - অভিবাসী হওয়া। শ্রমিকদের জন্য - লোহিত সাগরের পর্যাপ্ত আবাসন পাখিদের অভিবাসন সুবিধার অভাব। পথের উপর নেতিবাচক প্রভাব।	স্থানগুলোর ক্ষতির ঝুঁকি: EIA পরিচালনা করা, নিৰ্মাণকালীন বাস্তুসংস্থান বিঘ্ন কমানো, পুরনো সৌর প্যানেল ও উইন্ড টারবাইন পুনর্ব্যবহার করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: প্রকল্প বাস্তবায়নের আগে ঐতিহাসিক ও সাংস্কৃতিক মূল্যায়ন পরিচালনা করা।		

ব্রাজিল: সম্ভাব্য পরিবেশ ও সামাজিক (E&S) ঝুঁকি এবং প্রশমন ব্যবস্থা

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
বনায়ন, REDD+ প্রকল্প এবং কৃষিবনায়ন (আমাজন বন সংরক্ষণ)	- আদিবাসী শ্রমিকদের শোষণের ঝুঁকি।	- একক ফসলভিত্তিক (monoculture) চাষের কারণে মাটির অবনতি।	- আদিবাসী সম্প্রদায়ের বাস্তুচ্যুতি।	- শ্রম ঝুঁকি: আদিবাসী শ্রমিকদের জন্য আইনি সুরক্ষা নিশ্চিত করা, জোরপূর্বক শ্রম প্রতিবোধের জন্য নিয়ন্ত্রণ
	- দূরবর্তী বনাঞ্চলে শ্রমিকদের জন্য সীমিত আইনি সুরক্ষা সহ অনানুষ্ঠানিক শ্রম।	- সংরক্ষিত এলাকায় অনুপ্রবেশের ঝুঁকি।	- ঐতিহ্যগত ভূমি অধিকারের ওপর আদিবাসীদের সাথে দ্বন্দ্ব।	চালু করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: মাটির স্বাস্থ্য রক্ষার জন্য বহুবিধ বৃক্ষরোপণ প্রচার করা, কৃষি রাসায়নিকের ব্যবহার সীমিত করা। - অন্যান্য ঝুঁকি: আদিবাসী সম্প্রদায়ের সাথে অংশীদারিত্বের ভিত্তিতে ভূমি ব্যবস্থাপনা গঠন করা, ঐতিহ্যগত ভূমি বিবোধ সমাধান করা।



Annex VI পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক
ব্যবস্থাপনা কাঠামো
গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
নবায়নযোগ্য শক্তি (যেমন, জলবিদ্যুৎ, উত্তর-পূর্ব ব্রাজিলের বায়ু খামার, অর্ধশুষ্ক অঞ্চলে সৌর খামার)	- দূরবর্তী আমাজন পরিবর্তন ও নতুন প্রকল্পগুলোতে জলাধার থেকে জোরপূর্বক শ্রম বা মিথেন গ্যাস - আদিবাসী ও ঐতিহ্যগত সম্প্রদায়ের বাস্তুচ্যুতি, জীবিকার ওপর নেতিবাচক প্রভাব ফেলতে পারে।	- নদী বাস্তুসংস্থানের - দূরবর্তী আমাজন পরিবর্তন ও নতুন প্রকল্পগুলোতে জলাধার থেকে জোরপূর্বক শ্রম বা মিথেন গ্যাস - আদিবাসী ও ঐতিহ্যগত সম্প্রদায়ের বাস্তুচ্যুতি, জীবিকার ওপর নেতিবাচক প্রভাব ফেলতে পারে।	- শ্রম ঝুঁকি: দূরবর্তী প্রকল্প শ্রমিকদের জন্য শ্রম মানদণ্ড পর্যবেক্ষণ করা, উচ্চতায় কাজ করার জন্য নিরাপত্তা ব্যবস্থা নিশ্চিত করা।	- শ্রম ঝুঁকি: দূরবর্তী প্রকল্প শ্রমিকদের জন্য শ্রম মানদণ্ড পর্যবেক্ষণ করা, উচ্চতায় কাজ করার জন্য নিরাপত্তা ব্যবস্থা নিশ্চিত করা।
	- দূরবর্তী আমাজন পরিবর্তন ও নতুন প্রকল্পগুলোতে জলাধার থেকে জোরপূর্বক শ্রম বা মিথেন গ্যাস - আদিবাসী ও ঐতিহ্যগত সম্প্রদায়ের বাস্তুচ্যুতি, জীবিকার ওপর নেতিবাচক প্রভাব ফেলতে পারে।	- দূরবর্তী আমাজন পরিবর্তন ও নতুন প্রকল্পগুলোতে জলাধার থেকে জোরপূর্বক শ্রম বা মিথেন গ্যাস - আদিবাসী ও ঐতিহ্যগত সম্প্রদায়ের বাস্তুচ্যুতি, জীবিকার ওপর নেতিবাচক প্রভাব ফেলতে পারে।	- দূরবর্তী আমাজন পরিবর্তন ও নতুন প্রকল্পগুলোতে জলাধার থেকে জোরপূর্বক শ্রম বা মিথেন গ্যাস - আদিবাসী ও ঐতিহ্যগত সম্প্রদায়ের বাস্তুচ্যুতি, জীবিকার ওপর নেতিবাচক প্রভাব ফেলতে পারে।	- দূরবর্তী আমাজন পরিবর্তন ও নতুন প্রকল্পগুলোতে জলাধার থেকে জোরপূর্বক শ্রম বা মিথেন গ্যাস - আদিবাসী ও ঐতিহ্যগত সম্প্রদায়ের বাস্তুচ্যুতি, জীবিকার ওপর নেতিবাচক প্রভাব ফেলতে পারে।

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
শহুরে জলবায়ু অভিযোজন (যেমন, বন্যা প্রতিরোধ, পানি ব্যবস্থাপনা, তাপ অভিযোজন)	- নগর অবকাঠামো উন্নয়নের সময় - অনানুষ্ঠানিক শ্রমিকদের জন্য অনিরাপদ কাজের পরিবেশ। - নগর এলাকায় নির্মাণ শ্রমিকদের	নির্মাণকালীন - জলবায়ু সহনশীল কঠিন বর্জ্যের অবকাঠামোতে উৎপাদন। অসম নগর প্রবেশাধিকার। - নির্মাণকালীন - ফলে ট্রাফিক জ্যাম ও অবকাঠামো	- শ্রম ঝুঁকি: অনানুষ্ঠানিক শ্রমিকদের জন্য কর্মপরিবেশ নিশ্চিত করা, শ্রমিকদের নিরাপত্তা সরঞ্জাম ও প্রশিক্ষণ প্রদান করা। - পরিবেশগত ঝুঁকি: সবুজ সমাধান (যেমন, নগর সবুজ এলাকা,	

**Annex VI** পরিশিষ্ট VI (খ) - পরিবেশগত এবং সামাজিক

ব্যবস্থাপনা কাঠামো

গ্রীন ক্লাইমেট ফান্ড (Green Climate Fund) অর্থায়ন প্রস্তু

খাত	শ্রম ও কর্মপরিবেশ	পরিবেশগত ঝুঁকি ও প্রভাব	অন্যান্য E&S ঝুঁকি	প্রশমন ব্যবস্থা
	জন্য ট্রাফিক বায়ু ও শব্দ চলাচলের দুর্ঘটনার ঝুঁকি। দূষণ। - উপ-ঠিকাদারদের দ্বারা শ্রম মান লঙ্ঘনের সম্ভাবনা।			জলাধারভিত্তিক ব্যবস্থা) ব্যবহার করা, যাতে বন্যা প্রতিবোধ ও তাপমাত্রা কমানো যায়। - অন্যান্য ঝুঁকি: নিম্ন আয়ের এলাকাগুলোর জন্য জলবায়ু সহনশীল অবকাঠামোতে ন্যায্য প্রবেশাধিকার নিশ্চিত করা, নগর পরিকল্পনায় স্থানীয় সম্প্রদায়কে সম্পৃক্ত করা।

সংক্ষেপে, এই সমস্যাগুলো মোকাবিলা করতে হলে শক্তিশালী পরিবেশ ও সামাজিক (E&S) ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা, স্টেকহোল্ডার সম্পৃক্তকরণ, ঠিকাদারদের সক্ষমতা বৃদ্ধি, শ্রম আইন কঠোরভাবে বাস্তবায়ন, আন্তর্জাতিক E&S মানদণ্ড অনুসরণ, এবং স্বচ্ছ সুবিধা ভাগাভাগির (benefit-sharing) ব্যবস্থা নিশ্চিত করা প্রয়োজন।