

RÉSUMÉ DE LA TRANSACTION DE FINDEV CANADA GULF

Le présent document donne un aperçu de la transaction de FinDev Canada, y compris un résumé des impacts prévus sur le développement, de l'évaluation environnementale, sociale et de gouvernance effectuée, des risques recensés et des mesures d'atténuation connexes à mettre en œuvre.



Description de la transaction

Gulf Energy Development Public Company (GULF) est l'une des plus grandes sociétés privées de production d'électricité en Thaïlande. Après son premier appel public à l'épargne (PAPE) en 2017, GULF s'est développée dans plusieurs sous-secteurs des infrastructures, notamment les services publics et les infrastructures numériques.

Le prêt de 59 millions de dollars américains que FinDev Canada a consenti à Gulf Renewable Energy Company Limited (GRE), une filiale de GULF, fait partie d'une facilité de crédit plus large d'environ 820 millions de dollars américains visant à financer la construction et l'exploitation de 12 projets, notamment huit nouvelles centrales solaires photovoltaïques et quatre centrales solaires photovoltaïques avec système de stockage d'énergie sur batterie en Thaïlande, avec une capacité installée cumulée de 649 MW.

Détails de la transaction

CONTREPARTIE	Gulf Renewable Energy Company Limited
PAYS DE CONSTITUTION	Thaïlande
PAYS VISÉS PAR LES ACTIVITÉS	Thaïlande et six pays d'Afrique, de l'Indo-Pacifique, du Moyen-Orient et d'Europe
DURÉE DU FINANCEMENT	5 ans
SECTEUR	Infrastructures durables
CATÉGORIE ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE	B
PRODUIT FINANCIER	Dettes
MONTANT DE LA PARTICIPATION DE FINDEV CANADA	59 M\$ US
DATE DE DIVULGATION DE LA TRANSACTION	3 mai 2024
DATE DE SIGNATURE DE LA TRANSACTION	11 octobre 2024
DATE DE PUBLICATION DU RÉSUMÉ DE TRANSACTION	8 janvier 2025
ALIGNEMENT AU DÉFI 2X	Oui, selon les critères Leadership et Emploi

Résumé des impacts prévus sur le développement

La proposition de valeur sur le plan de l'impact sur le développement de cette transaction est d'augmenter la capacité de production intérieure d'énergie renouvelable de la Thaïlande. Les projets soutenus par cette transaction devraient générer plus de 1 400 GWh d'énergie renouvelable par an, contribuant ainsi à l'objectif de la Thaïlande de produire plus de 50 % de l'électricité à partir de sources d'énergies renouvelables d'ici 2037. Cette transaction est considérée comme sensible à la question de l'égalité entre les genres, puisque GULF s'efforce de renforcer ses pratiques en matière d'inclusion sur le plan du genre. La théorie du changement en matière d'impact ci-dessous illustre comment cette transaction contribuera aux objectifs d'impact sur le développement de FinDev Canada et aux Objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies.



ACTION POUR LE CLIMAT ET LA NATURE

- **Contribuer à la transition de la Thaïlande vers une économie sobre en carbone :** Avec une capacité installée combinée de 649 MW, les projets soutenus par cette transaction devraient générer plus de 1 400 GWh d'énergie renouvelable par an et permettre d'éviter 605 000 tonnes d'émissions de CO₂ par an, ce qui équivaut à retirer de la circulation plus de 108 880 véhicules de tourisme. Les projets devraient également contribuer à accroître la capacité de production d'énergie intérieure et à l'objectif de la Thaïlande de produire plus de 50 % de l'électricité à partir de sources d'énergies renouvelables d'ici à 2037.



ÉGALITÉ DES GENRES

- **Promouvoir un secteur des énergies renouvelables sensible à la dimension de l'égalité des genres en Thaïlande :** La politique de diversité de GULF définit plusieurs objectifs d'inclusion, notamment soutenir l'égalité salariale, garantir une structure organisationnelle appropriée et équilibrée où les femmes sont équitablement représentées aux niveaux de la gestion, de la direction et du conseil d'administration, et veiller à ce que la non-discrimination et la diversité soient promues dans l'ensemble de l'entreprise. Dans le cadre de cette transaction, GULF entend continuer à promouvoir un lieu de travail ouvert aux femmes en intégrant l'égalité des genres au processus de recrutement et en mettant en œuvre un programme de développement de carrière et une formation sur l'égalité des genres, avec objectif particulier d'augmenter le nombre de femmes dans les domaines des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques.
- **Alignement au Défi 2X :** Les femmes représentent un tiers du conseil d'administration de GULF et constituent une part suffisamment importante de la main-d'œuvre du secteur des énergies renouvelables pour que FinDev Canada considère cette transaction comme alignée sur les critères Leadership et Emploi du Défi 2X. En outre, GULF a démontré son intention de soutenir l'inclusion des femmes, notamment par la collecte et l'analyse régulières de données relatives à l'écart de rémunération entre les hommes et les femmes, et ce, afin de cerner et de combler les écarts de rémunération.



DÉVELOPPEMENT DE MARCHÉS

- **Renforcer les capacités de la Thaïlande en matière d'énergies renouvelables :** Les projets augmenteront la capacité de production d'énergie renouvelable de la Thaïlande. L'intégration d'un système de stockage sur batterie aux centrales solaires atténuera également les fluctuations de production, car l'électricité pourra être stockée et retournée au réseau lorsque la demande est plus forte. Cela permet de maximiser les revenus de production, d'accroître et d'intégrer davantage la fiabilité de l'électricité pendant les heures de pointe et facilitera l'intégration des énergies renouvelables dans le réseau électrique. Les projets devraient soutenir plus de 1 500 emplois pendant la phase de construction et plus de 40 emplois liés à l'exploitation et à la maintenance.

Résumé de l'évaluation environnementale et sociale et des mesures d'atténuation des risques connexes

Cette transaction est classée dans la catégorie B, tant au niveau du portefeuille que des projets individuels, compte tenu des risques inhérents raisonnablement associés à des centrales solaires photovoltaïques et à des systèmes de stockage d'énergie sur batterie de cette ampleur et de cette portée. Ces risques sont généralement propres au site, largement réversibles et facilement traités par des mesures d'atténuation.

En matière de diligence raisonnable, l'équipe de gestion des risques environnementaux et sociaux de FinDev Canada a concentré son examen sur le cadre de gestion des risques environnementaux et sociaux de GULF (norme de performance 1 de la Société financière internationale, ou IFC) et sur les politiques de ressources humaines (norme de performance 2 de l'IFC) qui encadreront chacun des douze projets du portefeuille. L'équipe a aussi réalisé une analyse comparative par rapport aux normes de performance 3-8 de l'IFC, le cas échéant.

Les principaux risques relevés au cours de cet examen portent sur la capacité de gestion environnementale et sociale de GULF, ainsi que sur les risques typiques des projets solaires : i) droits et conditions de travail des travailleurs et des travailleuses sous contrat pendant la phase de construction, et ceux associés à la chaîne d'approvisionnement des panneaux solaires photovoltaïques; ii) prévention de la pollution, y compris la pollution atmosphérique et sonore

pendant la construction, et gestion des déchets dangereux en fin de vie pendant l'exploitation et le démantèlement; iii) santé et sécurité des communautés; et iv) acquisition de terres et réinstallation forcée (déplacement économique) en lien avec l'achat de terres par GULF pour ses projets.

Le contrôle diligent des risques environnementaux et sociaux, effectué entre octobre 2023 et janvier 2024, a notamment pris la forme d'une participation à un forum de prêteurs, de réunions virtuelles avec les représentants de l'entreprise, d'un audit du système de gestion environnementale et sociale et des politiques de ressources humaines de GULF, et de visites sur le terrain par un consultant indépendant spécialisé en questions environnementales et sociales.

Le système de gestion environnementale et sociale de GULF et les plans de gestion des risques environnementaux et sociaux propres aux projets devraient atténuer les risques et impacts environnementaux et sociaux répertoriés.

Voici un aperçu des documents clés examinés dans le cadre du contrôle diligent des risques environnementaux et sociaux :

- Audit environnemental et social du système de stockage d'énergie sur batterie de Gulf Solar Plus (2023)
- Rapport d'audit de conformité sociale - Sky Power Solar Power Plant (janvier 2024)
- Rapport d'audit de conformité sociale - Breeze and Shine Solar Power Project (janvier 2024)
- Rapport d'audit de conformité sociale - Phalangngan Rungrueang Solar Power Plant (janvier 2024)
- Rapport d'audit de conformité sociale - Solar Development Solar Power Plant (janvier 2024)
- Rapport d'audit de conformité sociale - Saeng Thai Phalangngan Solar Power Plant (janvier 2024)
- Examen environnemental initial – Première ébauche de Breeze and Shine Power (2023)
- Examen environnemental initial – Première ébauche de Phalangngan Rungrueang Solar (2023)
- Examen environnemental initial – Première ébauche de Saeng Thai Phalangngan Solar (2023)
- Examen environnemental initial – Sky Power Solar Power Plant (2023)
- Examen environnemental initial – Solar Development Solar Power Plant (2023)
- Politique environnementale et sociale de GULF
- Code de conduite de GULF
- Politique des droits de la personne de GULF
- Code de conduite des fournisseurs de GULF

Cet examen a été réalisé conformément à la politique environnementale et sociale de FinDev Canada.