

Évaluation de l'impact environnemental et social comme un moyen de (re)considérer la production de Hydrogène vert



Peser le pour et le contre de la production nette zéro



Liés à ces ODD
et d'autres

L'hydrogène est capable de stocker de l'énergie et il est partout autour de nous. Il faut cependant le produire pour le rendre disponible. Contrairement à la production traditionnelle d'hydrogène, l'hydrogène vert n'utilise que des sources d'énergie propres et prétend donc être net zéro. Cependant, la production est associée à de nombreux dilemmes, tels que les grandes quantités d'eau douce qu'elle nécessite. La désalinisation, nécessaire dans les régions sèches, entraîne souvent une pollution, et le stockage et le transport du produit hautement inflammable posent de sérieux risques de sécurité. L'évaluation de l'impact environnemental et social aide les décideurs à prendre en compte ces conséquences et d'autres encore.

Pour les stratégies et les projets

L'Évaluation environnementale et sociale a été officiellement adoptée par presque tous les pays du monde. Dans l'idéal, elle est réalisée à deux niveaux de prise de décision : au niveau stratégique et au niveau du projet.

Évaluation Environnementale Stratégique (EES) : Prise de décision concernant les plans, politiques ou programmes, tels que les directives sectorielles pour les parcs éoliens.

Évaluation d'Impact Environnemental et Social (EIES) : Prise de décision sur des projets, tels qu'une nouvelle centrale électrique ou l'agrandissement d'un port.

L'EIES & l'EES évaluent la **compatibilité** du projet ou du plan proposé avec les politiques et les accords (inter)nationaux.

Ces projets sont-ils conformes à notre stratégie nationale en matière de biodiversité ? Devons-nous produire de l'hydrogène vert pour l'exporter ou l'utiliser pour stimuler notre propre industrie ?

Ma communauté s'inquiète des eaux usées et de leur impact potentiel sur les poissons.

L'EES et l'EIES offrent des feuilles de route pour **informer et impliquer les parties prenantes**, y compris certains groupes spécifiques.

Autorité

Membre de la communauté

Promoteur

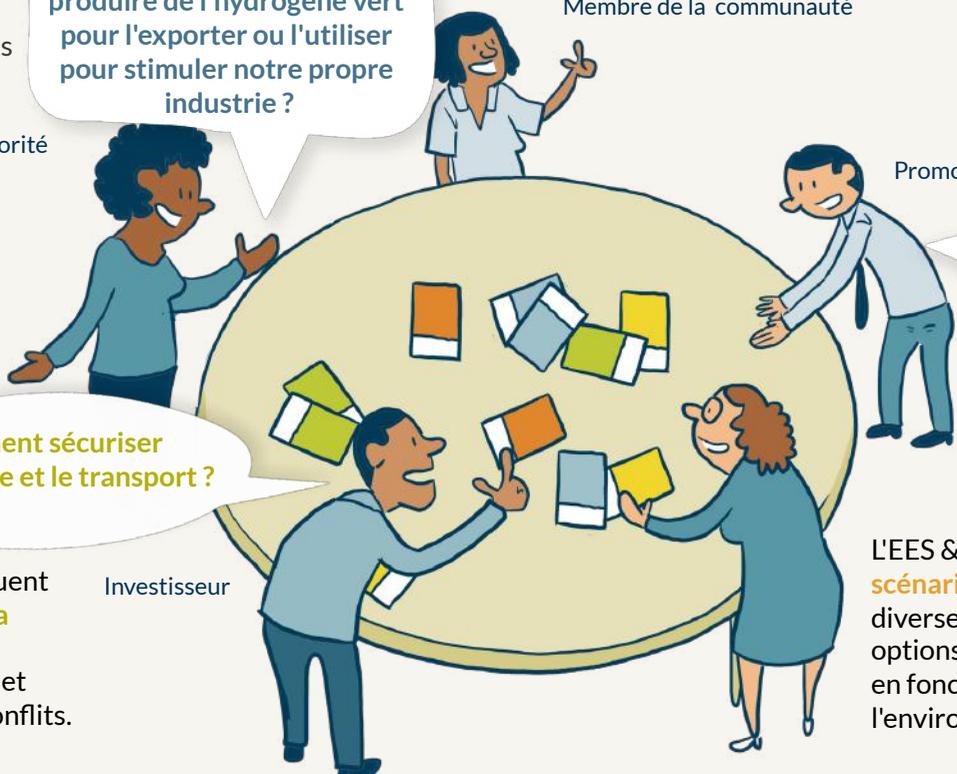
Comment sécuriser le stockage et le transport ?

Où implanter au mieux les différents parcs solaires et éoliens ?

L'EIES & l'EES contribuent à la **justification et à la transparence** ce qui renforce la crédibilité et permet d'éviter des conflits.

Investisseur

L'EES & l'EIES proposent **d'autres scénarios** qui comprennent diverses mesures. Toutes les options sont comparées et évaluées en fonction de leur influence sur l'environnement et sur la société.



Expertise Indépendance Transparence

La Commission néerlandaise pour l'évaluation environnementale a plus de 30 ans d'expérience dans le domaine du soutien aux organisations gouvernementales pour l'EES et l'EIES, autant aux Pays-Bas qu'à l'étranger. Notre expertise comprend : avis indépendant à la demande des gouvernements, coaching, renforcement des capacités, et activités liées à la connaissance et à l'apprentissage. Nous respectons les législations nationales et appliquons les bonnes pratiques internationales.



Que recherche la CNEE dans un processus d'évaluation environnementale et sociale?

Qualité de l'information

Le processus fournit-il toutes les informations nécessaires pour la prise de décision, comme les impacts, les options alternatives, les mesures d'atténuation et les mesures de gestion des impacts?

Dialogue

Le processus implique-t-il les parties concernées en temps voulu, et de façon transparente et inclusive?

Influence

Le processus aborde-t-il les questions importantes et fournit-il des informations utilisables par les décideurs ? L'a-t-il fait en temps voulu ? Les décideurs peuvent-ils être tenus responsables de l'utilisation qu'ils font des résultats de l'évaluation?

Exemples d'activités récentes du CNEE

Juin 2024 - Participation à une visite d'affaires du ministère néerlandais des affaires économiques et de la politique climatique et présentation des impacts de l'hydrogène vert > [Égypte](#)

Juin 2024 - Examen indépendant d'un avis de cadrage sur la réutilisation des gazoducs existants dans le nord-est du pays dans le cadre d'un futur réseau national de distribution d'hydrogène > [Les Pays-Bas](#)

December 2023 - Examen des termes de référence pour l'évaluation de l'impact environnemental et social du projet d'hydrogène vert « AMAN », à la demande de la « Direction de l'évaluation et du contrôle environnemental ». > [Mauritanie](#)

Tous les rapports consultatifs de la CNEE sont disponibles sur www.eia.nl

Contactez-nous



Arend Kolhoff

Secrétaire technique
Personne contact pour l'hydrogène vert

✉ akolhoff@eia.nl

☎ +31 302 347 604

Commission néerlandaise pour
l'évaluation environnementale

www.eia.nl/fr

