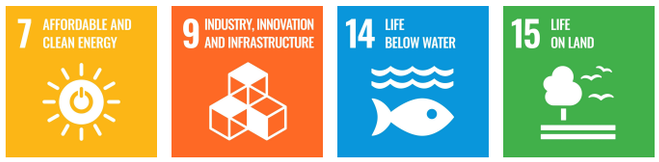
Commission néerlandaise pour
l'évaluation environnementale

Août 2026

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 a cès 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.

À propos de l'évaluation environnementale et sociale

L'évaluation environnementale et sociale est légalement mise en œuvre dans la plupart des pays du monde. Elle s'applique à deux niveaux de prise de décision : au niveau stratégique et au niveau des projets.

Évaluation Environnementale Stratégique (EES):

Prise de décision concernant les plans, politiques ou programmes, tels que les directives sectorielles pour les parcs éoiens.

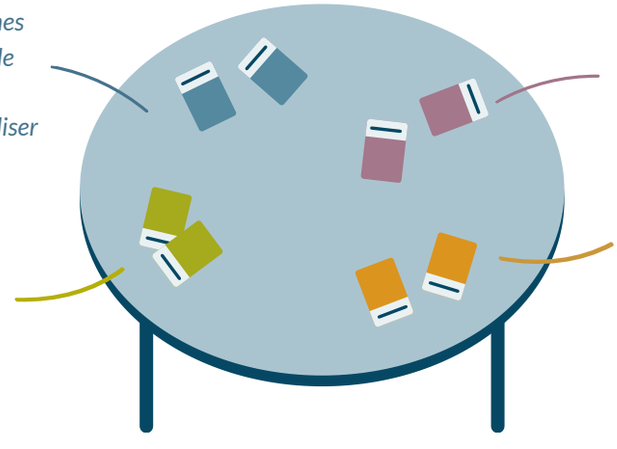
Évaluation d'Impact Environnemental et Social (EIES):

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.

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

Authorité: *"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 ?"*



Membre de la communauté: *"Ma communauté s'inquiète des eaux usées et de leur impact potentiel sur les poissons."*

Promoteur: *"Où implanter au mieux les différents parcs solaires et éoliens ?"*

Investisseur: *"Comment sécuriser le stockage et le transport ?"*

L'EIES & l'EES 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.

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

Expertise
Indépendance
Transparence

Depuis 1993, la CNEE conseille et accompagne les gouvernements et les institutions du monde entier dans l'évaluation des impacts environnementaux et sociaux, afin de permettre une prise de décision éclairée, intégrée et étayée. Ses activités comprennent l'avis indépendant, l'appui aux processus, le renforcement des capacités et l'analyse des systèmes. La CNEE respecte la législation nationale et applique les bonnes pratiques internationales.



Exemples d'activités récentes de la CNEE liées à l'hydrogène vert

- Égypte- 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
- Maroc - Atelier organisé en collaboration avec le ministère de la Transition énergétique et du Développement durable et l'ambassade des Pays-Bas, consacré à la valeur ajoutée et à l'application de l'EES dans le secteur de l'hydrogène vert.
- Mauritanie - 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 ».

Plus d'informations et d'activités

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?

Tous les rapports d'avis de la CNEE sont disponibles à www.eia.nl/fr



Contactez-nous

Arend Kolhoff
Conseiller en évaluation environnementale et sociale
Personne contact pour l'hydrogène vert

akolhoff@eia.nl

Commission néerlandaise pour l'évaluation environnementale

www.eia.nl/fr