

## Kennisgeving Energiebuffer Zuidwending: HyStock Waterstofopslag, Ministerie van Klimaat en Groene Groei

### Vaststellen van het voorkeursalternatief

EnergyStock BV (dochteronderneming van NV Nederlandse Gasunie; hierna: EnergyStock) is van plan om in ondergrondse zoutcavernes op de locatie Zuidwending (gemeente Veendam, provincie Groningen) waterstof op te slaan. De Minister van Klimaat en Groene Groei (hierna: KGG) heeft in overeenstemming met de Minister van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening (hierna: VRO) voor de locatie van Energiebuffer Zuidwending een voorkeursalternatief (hierna: VKA) vastgesteld. Dit betekent dat er een keuze is gemaakt voor de locatie uit verschillende onderzochte alternatieven.

Van 28 maart tot en met 8 mei 2025 lagen het concept-VKA en het concept-milieueffectenrapport (hierna: concept-MER) ter inzage. Op 8 juli 2025 is het VKA vastgelegd door de Minister van KGG. Het is niet meer mogelijk om een reactie te geven op het definitieve VKA.

### Wat gaat er gebeuren?

EnergyStock is van plan om in ondergrondse zoutcavernes op de locatie Zuidwending (gemeente Veendam, provincie Groningen) waterstof op te slaan. Het project bestaat uit de realisatie en ingebruikname van vier cavernes voor de opslag van waterstof. EnergyStock zal boven- en ondergrondse installaties aanbrengen om de waterstofcavernes te bedienen. Er zal circa twee kilometer aansluitleiding aangelegd worden om de waterstof te kunnen transporteren van de Energiebuffer naar het landelijke waterstofnet. Nobian, producent van basischemicaliën voor industriële toepassingen, ontwikkelt de nieuwe zoutcavernes.



### Waarom is dit project nodig?

In het duurzame energiesysteem van de toekomst speelt waterstof uit hernieuwbare bronnen (groene waterstof) een onmisbare rol voor de industrie. Waterstof kan worden ingezet als vervanger van fossiele grond- en brandstoffen, zoals aardgas. Wanneer het veel waait of de zon volop schijnt, kan de opbrengst van energie hoger zijn dan de vraag. Dan kan het overschot aan energie worden omgezet in waterstof en opgeslagen. Hiervoor is er onder andere voldoende opslagcapaciteit nodig. Via het landelijk transportnetwerk kan het vervolgens worden getransporteerd wanneer dat nodig is.



---

## **Wat is het voorkeursalternatief?**

De Minister van KGG kiest samen met de Minister van VRO een locatie. Dit is het VKA. Deze keuze maken ze op basis van het concept-MER en van opgevraagde adviezen en reacties.

In het concept-MER zijn de milieueffecten van het project beschreven. Hierbij gaat het om de effecten van het voorgenomen project op leefomgeving en milieu (bijvoorbeeld natuur en landschap). Ook zijn maatregelen beschreven om negatieve effecten te beperken of te voorkomen.

Het concept-VKA heeft ter inzage gelegen van 28 maart tot en met 8 mei 2025. Iedereen heeft in die periode een reactie kunnen indienen. Er zijn binnen de inspraaktermijn in totaal 14 reacties ontvangen. De Commissie voor de milieueffectrapportage (Commissie mer) heeft op 26 maart 2025 een advies uitgebracht op het concept-VKA. Uit de reacties en het advies van de Commissie mer komt een aantal zaken naar voren die belangrijk zijn om in de vervolgonderzoeken van het milieueffectenrapport (hierna: MER) op te nemen. Hoe er met deze aangedragen reacties is omgegaan, is te lezen in de Reactienota op [www.rvo.nl/zuidwending](http://www.rvo.nl/zuidwending).

## **Wat gebeurt er hierna?**

De effecten op de locatie van het VKA zullen de komende periode verder worden onderzocht in het kader van het (definitieve) MER. Het definitieve MER zal samen met het ontwerpprojectbesluit en andere ontwerpbesluiten ter inzage worden gelegd. Wederom kan iedereen hierop reageren. De start van de terinzageleggingen en hiermee ook de reactietermijn wordt te zijner tijd aangekondigd in onder andere de Staatscourant en op [www.rvo.nl/zuidwending](http://www.rvo.nl/zuidwending). Hierna zal het projectbesluit vastgesteld worden.

## **Heeft u hulp nodig?**

De overheid vindt het belangrijk dat iedereen kan meedoen. Niet iedereen is even handig met computers. Daarom zijn er Informatiepunten Digitale Overheid. Deze informatiepunten vindt u in de openbare bibliotheken. U kunt er gemakkelijk binnenlopen om uw vragen over websites van de overheid te stellen. Bijvoorbeeld voor het op de computer bekijken van documenten die bij dit project horen. Vraag ernaar bij de bibliotheek bij u in de buurt. Voor meer informatie kunt u terecht op de website: [www.informatiepuntdigitaleoverheid.nl](http://www.informatiepuntdigitaleoverheid.nl).

## **Wilt u meer weten?**

Meer informatie over Energiebuffer Zuidwending: HyStock Waterstofopslag en alle bijbehorende documenten vindt u op [www.rvo.nl/zuidwending](http://www.rvo.nl/zuidwending). Heeft u vragen? Dan kunt u Bureau Energieprojecten bellen op 088 042 47 47 op werkdagen tussen 09:00 en 17:00 uur.