



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

EnergyStock B.V.

5.1.2.e

Concourslaan 17
9727 KC Groningen

**Programma DG Groningen en
Ondergrond**

Directie Transitie Diepe
Ondergrond

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres

Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr

00000003952069570000

T 070 379 8911 (algemeen)

F 070 378 6100 (algemeen)

www.rijksoverheid.nl/kgg

Behandeld door

5.1.2.e

Datum 23 juni 2025

Betreft Verlening opslagvergunning waterstof voor het gebied Zuidwending

Ons kenmerk

PDGGO-DTDO / V-66180

Uw kenmerk

Bijlage(n)

Besluit

1. Aanvraag

EnergyStock B.V. geregistreerd bij de Kamer van Koophandel (hierna: KvK) onder nummer 02092814, (hierna: EnergyStock) en Nobian Salt B.V. geregistreerd bij de KvK onder nummer 32071004 (hierna: Nobian en gezamenlijk met Energystock aanvrager) hebben per brief gedateerd op 30 april 2024 en ontvangen per e-mail op 6 mei 2024 bij de Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat (hierna: de staatssecretaris) een aanvraag ingediend voor een opslagvergunning voor waterstof in nog (deels) te realiseren zoutcavernes voor het gebied aangeduid als Zuidwending gelegen in de gemeente Veendam (hierna: opslagvergunning waterstof Zuidwending en het gebied het Zuidwendinggebied). De opslagvergunning waterstof Zuidwending wordt aangevraagd voor een tijdvak van 35 jaar.

Energystock en Nobian zijn gezamenlijk reeds houder van de bij besluiten van de minister van Economische Zaken van 18 december 2009 met kenmerk ET/EM/9172451 verleende winningsvergunning voor steenzout Uitbreiding Adolf van Nassau II (hierna: winningsvergunning Uitbreiding Adolf van Nassau II) en van 10 april 2006 met kenmerk E/EP/5727074 verleende opslagvergunning voor aardgas Zuidwending (hierna: opslagvergunning aardgas Zuidwending). Deze vergunningen gelden voor het Zuidwendinggebied.

De aanvrager is voornemens om, indien opslagvergunning waterstof Zuidwending aan haar wordt verleend, waterstof op te slaan in vier tot vijf cavernes. Een van die cavernes, A5, is reeds aangelegd en staat in afwachting van gebruik voor opslag vol met pekel. De intentie is om de andere drie tot vier cavernes (A9, A10 en A11 en optioneel A8) onder winningsvergunning 'Uitbreiding Adolf van Nassau II' te realiseren.

Als gevolg van het feit dat Energystock en Nobian gezamenlijk reeds houder is van de opslagvergunning aardgas Zuidwending is het niet mogelijk om aan een ander dan deze twee partijen gezamenlijk een andere opslagvergunning voor het Zuidwendinggebied te verlenen. Om deze reden is er geen uitnodiging tot het

indienen van concurrerende aanvragen voor opslagvergunning waterstof Zuidwending gepubliceerd in de Staatscourant.

In haar brief van 30 april 2024 heeft aanvrager verzocht, bij verlening van de gevraagde opslagvergunning, EnergyStock aan te wijzen als de in artikel 22, vijfde lid, van de Mijnbouwwet (hierna: Mbw) bedoelde persoon (hierna: uitvoerder).

Bij e-mailberichten van 9 juli 2024, 26 augustus 2024, 3 april 2025 en 28 mei 2025 heeft aanvrager op verzoek van de minister van Klimaat en Groene Groei (hierna: ik) aanvullende gegevens en informatie verstrekt. In het hiernavolgende wordt onder de aanvraag verstaan de bij e-mail van 6 mei 2024 ingediende aanvraag zoals aangevuld en herzien bij de hiervoor genoemde e-mail berichten.

2. Wettelijk kader

Een aanvraag voor een opslagvergunning wordt ingediend op grond van artikel 25, eerste lid, onderdeel a, Mbw. Deze aanvraag wordt getoetst aan de artikelen 26, eerste en tweede lid, 27, eerste lid, onderdelen a, b, c, d, e, f, h, i, j en k, en tweede lid, Mbw.

Tot 2 juli 2024 was de staatssecretaris bevoegd om vergunningen onder de Mbw te verlenen en te wijzigen. De aanvraag is bij de staatssecretaris ingediend en de staatssecretaris heeft de aanvraag tot zover behandeld. Deze bevoegdheid berust per 2 juli 2024 bij mij.

3. Procesverloop

3.1. Procedure

Het Zuidwendinggebied is gelegen in de provincie Groningen. Artikel 16 Mbw is van toepassing op de behandeling van de aanvraag. De opslag betreft niet het permanent opslaan van CO₂ waardoor afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht niet van toepassing is op de behandeling van de aanvraag.

3.2. Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Ik heb Staatstoezicht op de Mijnen (hierna: SodM), Adviesgroep Economische Zaken en Klimaat van de Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek (hierna: TNO-AGE), Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (hierna: RVO), de Provincie Groningen (hierna: de provincie) en de Mijltraad om advies over de aanvraag gevraagd. Naar aanleiding hiervan heeft:

- SodM bij brief van 15 november 2024 (kenmerk: ADV-8623 / 65841162) een beoordeling gegeven van de technische mogelijkheden van EnergyStock, de manier waarop EnergyStock voornemens is de opslagactiviteiten te verrichten, de eerder door EnergyStock bij de uitvoering van opslagactiviteiten getoonde efficiëntie en verantwoordelijkheidszin en de mogelijke nadelige gevolgen die door het opslaan van stoffen worden veroorzaakt voor het milieu in het aangevraagde gebied;
- TNO-AGE bij brief van 25 juli 2024 (referentie: AGE 24-10.084) een beoordeling gegeven van de geologische onderbouwing van de aanvraag van EnergyStock, planmatig gebruik en het tijdvak waarvoor de vergunning is aangevraagd.
- RVO bij brief van 7 november 2024 een beoordeling gegeven van de financiële mogelijkheden van aanvrager;

- De provincie heeft bij brief van 5 februari 2025 met kenmerk 2025-011169, advies over de verlening van opslagvergunning waterstof Zuidwending aan aanvrager uitgebracht.
- de Mijnraad, na kennisneming van de adviezen van SodM, TNO-AGE, RVO en de provincie bij brief van 27 maart 2025 (kenmerk: MIJR/97972292) advies over de verlening van opslagvergunning waterstof Zuidwending aan aanvrager uitgebracht.

4. Beoordeling aanvraag

4.1 Volledigheid van de aanvraag

De aanvraag voldoet aan de aanvraagvereisten opgenomen in de artikelen 1.2.1, vierde lid, 1.3.1 en 1.3.4 Mbr en alle benodigde aanvullende gegevens en informatie zijn door aanvrager verstrekt. De aanvraag is derhalve volledig en voldoende om te kunnen worden beoordeeld.

4.2 Toetsingscriteria

De toetsingscriteria voor een aanvraag voor een opslagvergunning, zoals opgenomen in de artikelen 26 en 27 betreffen de volgende onderwerpen:

- A. met betrekking tot het aangevraagde gebied of opslagvoorkomen,
 - 1. interferentie met opsporings- en winningsvergunningen voor delfstoffen en opslag-vergunningen;
- B. met betrekking tot de aanvrager,
 - 2. technische mogelijkheden;
 - 3. getoonde efficiëntie en verantwoordelijkheidszin;
 - 4. voorgenomen manier van uitvoering van de activiteiten;
 - 5. financiële mogelijkheden.
- C. Bescherming andere belangen:
 - 6. veiligheid omwonenden en voorkomen schade aan gebouwen of infrastructurele werken functionaliteit daarvan;
 - 7. landsverdediging;
 - 8. planmatig gebruik of beheer delfstoffen, aardwarmte, andere natuurlijke rijkdommen, of mogelijkheden opslaan stoffen;
 - 9. algemeen belang vereist opslag andere stoffen dan waterstof;
- D. bij algemene maatregel van bestuur gestelde regels
 - 10. op grond van de Omgevingswet;
 - 11. op grond van de Mijnbouwwet;
- E. Concurrerende aanvragen:
 - 12. belang van doelmatige en voortvarende opslag.

4.2.1. Aangevraagde gebied – exclusiviteit opslagvergunning

Artikel 26, eerste lid, Mbw verbiedt de verlening van een opslagvergunning voor zover deze bij inwerkingtreding zou gaan gelden voor een gebied waarvoor op dat tijdstip reeds een door een ander gehouden opslagvergunning geldt.

Artikel 26, tweede lid, MbW verbiedt de verlening van een opslagvergunning voor zover deze bij inwerkingtreding zou gaan gelden voor een voorkomen waarvoor op dat tijdstip reeds een door een ander gehouden vergunning als bedoeld in artikel 6 MbW, dat wil zeggen een opsporings- of winningsvergunning voor delfstoffen, of een toewijzing zoekgebied aardwarmte, een startvergunning aardwarmte of een vervolgvergunning aardwarmte geldt.

De aanvraag betreft een opslagvergunning voor waterstof voor het gebied Zuidwending in een deel van het gebied van de winningsvergunning Uitbreiding Adolf van Nassau II. Winningsvergunning uitbreiding Adolf van Nassau II is een vergunning als bedoeld in artikel 6 MbW en wordt gehouden door aanvrager.

Voor het Zuidwending gebied geldt tevens de opslagvergunning aardgas Zuidwending. Opslagvergunning aardgas Zuidwending is een vergunning als bedoeld in artikel 25 MbW en wordt gehouden door aanvrager.

Bij verlening overeenkomstig de aanvraag zal opslagvergunning waterstof Zuidwending gaan gelden voor een gebied waarvoor niet een door een ander gehouden vergunning als bedoeld in artikel 26, eerste en tweede lid, geldt. Hiermee is voldaan aan artikel 26, eerste en tweede lid, MbW.

4.2.2. Technische mogelijkheden aanvrager

Op grond van artikel 27, eerste lid, onderdeel a, MbW kan een opslagvergunning geheel of gedeeltelijk worden geweigerd op grond van de technische mogelijkheden van de aanvrager.

De technische mogelijkheden van de aanvrager worden beoordeeld op basis van de technische mogelijkheden van de beoogde uitvoerder. Op grond van artikel 22, vijfde lid, MbW is het namelijk alleen aan de uitvoerder van een vergunning toegestaan om de feitelijke werkzaamheden onder die vergunning te verrichten of daartoe opdracht te verlenen.

EnergyStock is de beoogde uitvoerder van de vergunning. EnergyStock is een 100% dochteronderneming van N.V. Nederlandse Gasunie (hierna: Gasunie). EnergyStock heeft één werknemer in dienst. EnergyStock stelt dat zij het personeel van Gasunie kan benutten. Gasunie heeft dit bij brief van 28 mei 2025 bevestigd. De in de betreffende voorlopige organisatieschema's genoemde sleutelfuncties zullen worden ingevuld overeenkomstig de minimale specificaties van de in de aanvraag opgenomen functiecompetentieprofielen.

SodM heeft de technische mogelijkheden van EnergyStock beoordeeld.

SodM constateert dat EnergyStock uitvoerder is van verschillende opslagvergunningen voor aardgas in ondergrondse zoutcavernes. EnergyStock heeft middels competentieprofielen aangetoond dat het sleutelpersoneel, waar zij als dochteronderneming van Gasunie over kan beschikken, over voldoende kennis beschikt om de toekomstige waterstofcavernes te kunnen beoordelen en waarschijnlijk ook om een veilige opslag van waterstof mogelijk te maken.

SodM gaat er hierbij vanuit dat EnergyStock tenminste zes maanden voor aanvang van de opslagactiviteiten de beschikking heeft over de organisatie zoals omschreven in de aanvraag. De organisatie alsmede de capaciteiten en competenties van het sleutelpersoneel moeten passend zijn bij de risico's van waterstof opslag in zoutcavernes. EnergyStock zal dit aan SodM moeten aantonen.

SodM adviseert om een voorschrift op te nemen op grond waarvan EnergyStock minimaal zes maanden voor aanvang van de opslagactiviteiten een actuele organisatiestructuur, inclusief de invulling daarvan, aan de Inspecteur-generaal der mijnen overlegt. De Mbw biedt echter geen grondslag voor een dergelijk voorschrift waar bovendien geen noodzaak voor is: SodM kan deze informatie te allen tijde bij EnergyStock opvragen.

De provincie onderschrijft het advies van SodM over de technische mogelijkheden van EnergyStock en stelt dat uitvoerder over voldoende technische capaciteit beschikt. Tevens vertrouwt zij op de adequate bedrijfsvoering van EnergyStock.

TNO-AGE heeft de geologische onderbouwing van de aanvraag beoordeeld. TNO-AGE constateert dat EnergyStock over voldoende geologisch-technische kennis en ervaring beschikt om de juiste specificaties op te stellen voor de aanleg van de opslagcavernes door Nobian en de geschiktheid van de opslagcavernes te kunnen beoordelen.

Gelet op bovenstaande is er geen reden om op grond van de technische mogelijkheden van aanvrager, als bedoeld in artikel 27, eerste lid, onderdeel a, Mbw opslagvergunning Zuidwending geheel of gedeeltelijk te weigeren.

4.2.3. Efficiëntie en verantwoordelijkheidszin aanvrager

Op grond van artikel 27, eerste lid, onderdeel c, Mbw kan een opslagvergunning geheel of gedeeltelijk worden geweigerd op grond van het gebrek aan efficiëntie en verantwoordelijkheidszin waarvan de aanvrager blijk heeft gegeven bij activiteiten onder een eerdere vergunning op grond van de Mijnbouwwet.

De efficiëntie en verantwoordelijkheidszin van de aanvrager worden beoordeeld op basis van het gedrag onder eerdere vergunningen van de beoogde uitvoerder. Zoals in paragraaf 4.2.2. al aangegeven is, is het namelijk alleen aan de uitvoerder van een vergunning toegestaan om de feitelijke werkzaamheden onder die vergunning te verrichten of daartoe opdracht te verlenen.

SodM heeft de efficiëntie en verantwoordelijkheidszin van EnergyStock beoordeeld. EnergyStock is uitvoerder van zes aardgasopslagen en heeft volgens SodM laten zien zich bewust te zijn van haar taken op het gebied van veiligheid en milieu met betrekking tot de opslagactiviteiten. Aanvrager heeft geen blijk gegeven van gebrek aan efficiëntie of verantwoordelijkheidszin van deze activiteiten onder een eerdere vergunning. Op basis van de met EnergyStock opgedane ervaring en inspectieresultaten uit het verleden verwacht SodM dan ook dat EnergyStock zich efficiënt en verantwoordelijk zal opstellen bij de uitvoering van werkzaamheden onder de aangevraagde opslagvergunning.

Gelet op bovenstaande is er geen reden om op grond van de efficiëntie en verantwoordelijkheidszin waarvan EnergyStock blijk heeft gegeven, als bedoeld in artikel 27, eerste lid, onderdeel c, Mbw, opslagvergunning waterstof Zuidwending geheel of gedeeltelijk te weigeren.

4.2.4. *Activiteiten – voorgenomen manier van uitvoering*

Op grond van artikel 27, eerste lid, onderdeel b, Mbw kan een opslagvergunning geheel of gedeeltelijk worden geweigerd op grond van de manier waarop aanvrager voornemens is de activiteiten voor het opslaan van stoffen te verrichten, waaronder de te gebruiken technieken, hulpmiddelen of stoffen.

Aanvrager heeft op hoofdlijnen beschreven hoe zij de opslagactiviteiten zal uitvoeren. Aanvrager is voornemens waterstof op te slaan in vier of vijf nog (deels) te realiseren zoutcavernes in de zoutkoepel Zuidwending. Het idee is om de zoutcavernes aan te leggen in het huidige winnings- en opslaggebied 'Uitbreiding Adolf van Nassau II'. SodM stelt dat de manier van opslag van waterstof voor een groot deel vergelijkbaar is met de opslag van aardgas, waar zoals in paragraaf 4.2.3. beschreven is, EnergyStock ruime ervaring mee heeft. In het nog in te dienen opslagplan zullen de opslagactiviteiten nader uitgewerkt dienen te worden en door SodM worden beoordeeld.

De minister volgt het advies van SodM. Dit advies geeft geen aanleiding om opslagvergunning waterstof Zuidwending geheel of gedeeltelijk te weigeren op grond van de manier waarop aanvrager voornemens is de opslagactiviteiten voor de opslag van waterstof te verrichten, waaronder de te gebruiken technieken, hulpmiddelen of stoffen. Hiermee is voldaan aan artikel 27, eerste lid, onderdeel b, Mbw.

4.2.5. *Financiële mogelijkheden aanvrager*

Op grond van artikel 27, eerste lid, onderdeel a, en tweede lid, Mbw kan een opslagvergunning geheel of gedeeltelijk worden geweigerd op grond van de financiële mogelijkheden van aanvrager.

RVO heeft de financiële mogelijkheden van EnergyStock en Nobian alsmede hun respectievelijke moedermaatschappijen Gasunie en Nobian Holding 2 B.V. getoetst. RVO is van mening dat EnergyStock niet in staat is om de voor de uitvoering van de voorgenomen opslagactiviteiten benodigde investeringen zonder financiële assistentie van Gasunie of anderszins te financieren. RVO adviseert een voorschrift aan dit besluit te verbinden dat EnergyStock verplicht, zodra de investeringsbeslissing wordt genomen, aan te tonen hoe deze investeringen gefinancierd zullen worden. Met betrekking tot Nobian merkt RVO op dat zij geen inzage heeft in de financials van Nobian. Om die reden adviseert RVO een garantstelling van Nobian Holding 2 B.V. voor de verplichtingen van Nobian te eisen.

De Mbw biedt geen grondslag voor het opnemen van voorschriften zoals geadviseerd door RVO. Bij verlening van opslagvergunning waterstof Zuidwending moet namelijk al voldoende zeker zijn dat de houder van die vergunning over voldoende financiële middelen kan beschikken.

Bij brief van 28 mei 2025 heeft Gasunie verklaard de voor de uitvoering van de in de aanvraag omschreven opslagactiviteiten benodigde financiële middelen aan EnergyStock ter beschikking te zullen stellen.

Gelet op de verklaring van Gasunie van 28 mei 2025 is er geen reden om op grond van de financiële mogelijkheden van aanvrager, als bedoeld in artikel 27, eerste lid, onderdeel a, en tweede lid, Mbw opslagvergunning waterstof Zuidwending geheel of gedeeltelijk te weigeren.

4.2.6. *Andere belangen – veiligheid omwonenden en schade*

Op grond van artikel 27, eerste lid, onderdeel d, Mbw kan een opslagvergunning geheel of gedeeltelijk worden geweigerd in het belang van de veiligheid voor omwonenden en het voorkomen van schade aan gebouwen of infrastructurele werken of de functionaliteit daarvan.

SodM constateert dat zij op basis van de aanvraag geen reden ziet om de gevraagde vergunning geheel of gedeeltelijk te weigeren in het belang van de veiligheid voor omwonenden en het voorkomen van schade aan gebouwen of infrastructurele werken of de functionaliteit daarvan. In de nog in te dienen opslagplannen zal SodM dit nog nader beoordelen. Ook zal SodM het veilig afsluiten van de opslagcavernes beoordelen bij zowel de winningsplannen als opslagplannen.

De provincie stelt dat veiligheid voor inwoners, de bebouwde omgeving en het milieu voorwaardelijk zijn voor het uitvoeren van ondergrondse activiteiten. De provincie stelt, op basis van de opgedane ervaringen met de opslag van aardgas sinds 2011 volgens een vergelijkbare methode, dat aanvrager een effectieve en efficiënte aanpak heeft.

Gelet op bovenstaande is er geen reden om op grond van de veiligheid voor omwonenden en het voorkomen van schade aan gebouwen of infrastructurele werken of de functionaliteit daarvan, als bedoeld in artikel 27, eerste lid, onderdeel d, Mbw, opslagvergunning waterstof Zuidwending geheel of gedeeltelijk te weigeren.

4.2.7. *Andere belangen - landsverdediging*

Op grond van artikel 27, eerste lid, onderdeel e, Mbw kan een opslagvergunning geheel of gedeeltelijk geweigerd worden in het belang van de landsverdediging.

Bij de beoordeling van de aanvraag is niet gebleken dat het belang van de landsverdediging wordt aangetast door eventuele verlening van opslagvergunning waterstof Zuidwending.

Er is geen aanleiding opslagvergunning waterstof Zuidwending geheel of gedeeltelijk te weigeren in het belang van de landsverdediging als bedoeld in artikel 27, eerste lid, onderdeel e, Mbw.

4.2.8. *Andere belangen - planmatig gebruik of beheer of opslag stoffen*

Op grond van artikel 27, eerste lid, onderdeel f, Mbw kan een opslagvergunning geheel of gedeeltelijk worden geweigerd in het belang van een planmatig gebruik of beheer van delfstoffen, aardwarmte, andere natuurlijke rijkdommen, waaronder grondwater met het oog op de winning van drinkwater, of mogelijkheden tot het opslaan van stoffen.

TNO-AGE stelt dat voor het Zuidwendinggebied geen aardwarmtevergunningen zijn aangevraagd of verleend en dat het gebied weinig geothermisch potentieel heeft. Tevens interfereert de voorgenomen opslag van waterstof volgens TNO-AGE niet met de winning van grondwater. Zoals in paragraaf 4.2.1. aangegeven overlapt het gebied van de aangevraagde opslagvergunning waterstof Zuidwending met het gebied van de opslagvergunning aardgas Zuidwending en het gebied van winningsvergunning Steenzout Zuidwending. Deze vergunningen worden eveneens gehouden door EnergyStock en Nobian.

Gelet op bovenstaande is er geen reden om op grond van planmatig gebruik of beheer van delfstoffen, aardwarmte, andere natuurlijke rijkdommen, waaronder grondwater met het oog op de winning van drinkwater, of mogelijkheden tot het opslaan van stoffen, als bedoeld in artikel 27, eerste lid, onderdeel f, Mbw, opslagvergunning waterstof Zuidwending geheel of gedeeltelijk te weigeren.

4.2.9. Andere belangen - opslag andere stoffen dan H₂

Op grond van artikel 27, eerste lid, onderdeel h, Mbw kan een opslagvergunning geheel of gedeeltelijk worden geweigerd indien het algemeen belang vereist dat het gebied waarvoor de opslagvergunning wordt aangevraagd, wordt gebruikt voor de opslag van andere dan in de aanvraag omschreven stoffen.

Het Zuidwendinggebied wordt reeds gebruikt voor de opslag van koolwaterstoffen. De opslag van waterstof speelt een belangrijke rol in de energietransitie waarbij het gebruik van koolwaterstoffen wordt afgebouwd. De door aanvrager beoogde waterstofopslag (project HyStock) is in het Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat genoemd als een project van nationaal belang. Het algemeen belang vereist daarom niet dat het Zuidwending gebied wordt gebruikt voor de opslag van andere stoffen dan waterstof.

Gelet op bovenstaande is er geen reden opslagvergunning waterstof Zuidwending geheel of gedeeltelijk te weigeren op grond van artikel 27, eerste lid, onderdeel h, Mbw.

4.2.10. Beperkingen op grond AmvB Omgevingswet

Op grond van artikel 27, eerste lid, onderdeel j, Mbw kan een opslagvergunning geheel of gedeeltelijk worden geweigerd, in verband met bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2.24 van de Omgevingswet (hierna: Ow) gestelde regels met betrekking tot de opslag van waterstof in het gebied waar de te ontwikkelen zoutcavernes zich bevinden.

Voor het aangevraagde Zuidwendinggebied, zijn bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2.24 van de Ow geen regels gesteld op grond waarvan opslagvergunning waterstof Zuidwending geheel of gedeeltelijk zou moeten worden geweigerd.

4.2.11. Beperkingen op grond AmvB Mijnbouwwet

Op grond van artikel 27, eerste lid, onderdeel k, Mbw kan een opslagvergunning geheel of gedeeltelijk worden geweigerd, in verband met bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 49 van de Mbw gestelde regels met betrekking tot de opslag van waterstof in het gebied waar de te ontwikkelen zoutcavernes zich bevinden.

Voor het aangevraagde Zuidwendinggebied, zijn bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 49 van de Mbw geen regels gesteld op grond waarvan opslagvergunning waterstof Zuidwending geheel of gedeeltelijk zou moeten worden geweigerd.

4.2.12. Concurrerende aanvragen

Artikel 27, eerste lid, onderdeel i, Mbw is niet van toepassing, omdat er geen concurrerende aanvragen voor een opslagvergunning waterstof voor het Zuidwending gebied ingediend konden worden.

5. Beperkingen en voorschriften

Een opslagvergunning kan onder beperkingen en voorschriften worden verleend. De grondslag voor hiervoor zijn de artikelen 28, 29, tweede en vierde lid, en 98, tweede en derde lid, Mbw.

5.1 Beperkingen en voorschriften op grond van artikel 28 Mbw

Op grond van artikel 28, Mbw moet in een opslagvergunning voor waterstof worden bepaald voor welk gebied en welk tijdvak zij geldt.

Het tijdvak waarvoor de opslagvergunning waterstof Zuidwending wordt aangevraagd is 35 jaar. TNO-AGE is van mening dat het tijdvak passend is voor de activiteiten onder opslagvergunning waterstof Zuidwending.

De adviezen van SodM en TNO-AGE geven geen aanleiding om het gebied waarvoor opslagvergunning waterstof Zuidwending is aangevraagd te beperken.

5.2 Beperkingen en voorschriften op grond van artikel 29, tweede en vierde lid, Mbw

Op grond van artikel 29, tweede en vierde lid, Mbw kunnen aan opslagvergunning waterstof Zuidwending beperkingen en voorschriften worden verbonden die voortvloeien uit de toepassing van de toetsingscriteria voor de verlening van opslagvergunning waterstof Zuidwending, zoals opgenomen in artikel 27, eerste lid, onderdelen b, d, e, f, j en k Mbw en besproken in de paragrafen 4.2.4, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.10 en 4.2.11. Op basis van deze toetsing is het niet noodzakelijk gebleken om beperkingen of voorschriften aan dit besluit te verbinden.

5.3 Afdrachten op grond van artikel 98, tweede en derde lid, Mbw

Op grond van artikel 98, tweede lid, kan aan een opslagvergunning een voorschrift worden verbonden dat bepaalt dat de houder van die vergunning jaarlijks een afdracht is verschuldigd aan de Staat. Op grond van artikel 98, derde lid, kan aan een opslagvergunning een voorschrift worden verbonden dat bepaalt dat de houder van de in het terrein van een provincie gelegen vergunning, een eenmalige afdracht verschuldigd is aan de provincie.

Het project HyStock is het eerste grootschalige project dat waterstofopslag wil realiseren in Nederland. Gelet het belang van waterstofopslag in de energietransitie in Nederland ziet de minister ervan af om aan dit besluit een voorschrift als bedoeld in artikel 98, tweede en derde lid, Mbw te verbinden.

6. De provincie

Op grond van artikel 16, aanhef eerste lid, Mbw is het advies van de provincie gevraagd over de verlening van opslagvergunning waterstof Zuidwending aan aanvrager.

De provincie heeft kennisgenomen van de aanvraag en de door SodM, TNO-AGE en RVO uitgebrachte adviezen.

De provincie adviseert de minister om niet uitsluitend naar opslag in zoutholtes te kijken, maar ook alternatieve opslagmogelijkheden te onderzoeken. Met het oog hierop heb ik een gezant ondergrondse waterstofopslag aangesteld, die de mogelijkheden daartoe voor mij in kaart brengt. Ik verwacht het rapport hierover rond de zomer van 2025.

De provincie adviseert de minister om aanvrager te verzoeken een toekomstperspectief voor het gebied op te stellen, waarin gekeken wordt naar de ruimtelijke implicaties van de voorgenomen activiteiten evenals mogelijke doeleinden middels een lustenverdeling van het gebied. Mede naar aanleiding van dit verzoek, ben ik in gesprek met de provincie Groningen over een toekomstvisie voor het gebied.

7. Mijnraad

Op grond van artikel 105, aanhef derde lid en onderdeel a, Mbw is het advies van de Mijnraad gevraagd over de verlening van opslagvergunning waterstof Zuidwending aan aanvrager.

De Mijnraad heeft kennisgenomen van de aanvraag en de door SodM, TNO-AGE, RVO en de provincie uitgebrachte adviezen.

De Mijnraad adviseert de aangevraagde opslagvergunning waterstof Zuidwending te verlenen, mits aan voorwaarden wordt voldaan.

In lijn met het oordeel van RVO stelt de Mijnraad dat de vergunning enkel verleend kan worden indien voldoende verzekerd is dat de langjarige verplichtingen financieel gewaarborgd zijn. De Mijnraad adviseert dan ook dat aanvrager meer duidelijkheid verschaft over de wijze waarop aanvrager kan voldoen aan haar financiële verplichtingen gedurende de looptijd van de vergunning en de periode erna. Ik ben van mening dat met de verklaring van Gasunie de nakoming van de verplichtingen van aanvrager voldoende zijn gewaarborgd.

De mijnraad onderschrijft het advies van de provincie met betrekking tot de lustenverdeling van het gebied.

Verder legt de Mijnraad de minister voor om parallel aan het vergunningstraject afspraken te maken met de aanvrager over het opstellen van een regionale kosten-baten analyse en een toekomstperspectief met betrekking tot waterstofopslag. Ik ben in gesprek met de provincie Groningen over een toekomstvisie voor het gebied Zuidwending. Ik verwacht daarnaast dat het rapport van de gezant ondergrondse waterstofopslag, voldoende handvatten zal geven voor een toekomstperspectief op ondergrondse waterstofopslag in algemene zin.

8. Conclusie

Gelet op de weigeringsgronden voor een opslagvergunning en gelezen de aanvraag en de hierover door SodM, TNO-AGE, RVO, de provincie en de Mijnraad uitgebrachte adviezen kan aan EnergyStock en Nobian een opslagvergunning voor waterstof worden verleend voor het Zuidwendinggebied.

9. Besluit

Gelet op de artikelen 25, 28, 31a, eerste lid, juncto 22, vijfde lid van de Mijnbouwwet;

Besluit:

Artikel 1

Aan EnergyStock B.V. geregistreerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 02092814, en Nobian Salt B.V. geregistreerd bij de KvK onder nummer 32071004, wordt een opslagvergunning verleend voor het opslaan van waterstof en andere stoffen, die direct verband houden met het waterstof dat wordt opgeslagen dan wel noodzakelijk zijn voor het opslaan van waterstof, in zoutvoorkomens.

Artikel 2

1. De vergunning geldt voor het gebied gelegen in de gemeente Veendam en wordt begrensd door de puntenparen A-B, B-C, C-D en D-A.
2. De ligging van de punten van het gebied Zuidwending, bedoeld in het eerste lid, is gedefinieerd in de in het derde lid opgenomen Tabel 1 en uitgedrukt in geografische coördinaten berekend volgens het stelsel van de Rijksdriehoeksmeting (RD).
3. De punten zijn als volgt gedefinieerd:

PUNT	X	Y
A	257082,30	567532,10
B	257494,40	568251,30
C	258674,30	568368,50
D	257789,40	566837,10

4. Het gebied waarvoor de vergunning geldt beslaat een oppervlakte van 1,25 km².

Artikel 3

EnergyStock B.V. wordt aangewezen als de persoon bedoeld in artikel 22, vijfde lid, van de Mijnbouwwet.

Artikel 4

De waterstof en de andere stoffen die zijn opgeslagen moeten voor het einde van de looptijd van de vergunning volgens de stand der techniek van dat moment worden teruggehaald.

Artikel 5

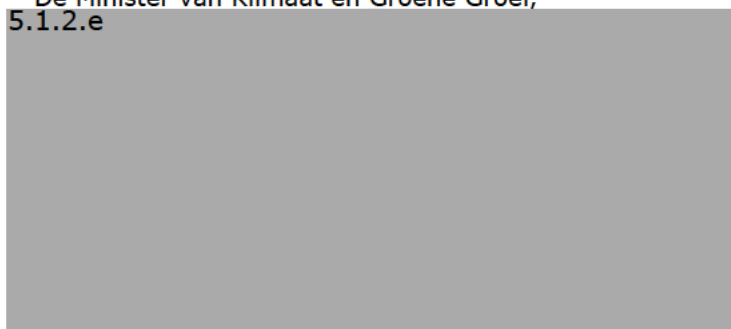
De vergunning geldt vanaf het tijdstip waarop zij in werking is getreden tot 35 jaar na het tijdstip waarop zij onherroepelijk is geworden.

10. Bekendmaking en mededelingen

Deze beschikking treedt in werking met ingang van de dag na die waarop de beschikking is bekendgemaakt.

Deze beschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Van deze beschikking wordt mededeling gedaan door plaatsing in de Staatscourant.

De Minister van Klimaat en Groene Groei,
5.1.2.e



MT-lid directie Transitie Diepe Ondergrond

Tegen deze beschikking kan degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken binnen 6 weken na de dag waarop deze beschikking is verzonden een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de Minister van Klimaat en Groene Groei, Directie Wetgeving en Juridische Zaken, Postbus 20401 EK DEN HAAG. Deze beschikking is verzonden op de in aanhef vermelde datum.

Bijlage I

