

B E S C H I K K I N G

Maatwerkvoorschriften

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van gemeente Hoeksche Waard.

Onderwerp

Op 21 december 2025 hebben wij van P.W. en A.P. Van den Hoek (hierna: Van den Hoek) een melding ontvangen in het kader van het "Besluit activiteiten leefomgeving" (hierna: het Bal). Dit voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking aan de Westdijk 50 te Heinenoord. Van de Hoek is een meldingsplichtig bedrijf milieubelastende activiteiten die vallen onder de volgende paragrafen van het Bal:

- Het telen van gewassen in de open lucht (paragraaf 3.6.3);
- Het kleinschalig tanken (paragraaf 4.39);
- Opslaan van gevaarlijke stoffen (paragraaf (3.2.9.);
- Opslagtank voor gassen (paragraaf 3.2.7.);
- Het opslaan van propaan en propeen in opslagtanks (paragraaf 4.91)

De gemelde activiteit gaat over het plaatsen van een pakket cilinders met waterstof om een waterstoftractor te tanken voor eigen werkzaamheden. Uit de beoordeling van de melding is gebleken dat het noodzakelijk is om voor de activiteit maatwerkvoorschriften op te leggen, omdat de algemene regels uit het Bal niet voldoende veiligheid voor de omgeving bieden.

Besluit

Gelet op artikel 4.5 van de Omgevingswet en artikel 2.13 van het Besluit activiteiten leefomgeving besluiten wij om maatwerkvoorschriften op te nemen voor Van den Hoek voor het opslaan van waterstof en tanken van eigen werktuigen met waterstof.

Toelichting over de geldigheid van de beschikking

De afgegeven beschikking geldt voor een ieder die op deze locatie de milieu belastende activiteiten uitvoert. Deze persoon draagt er zorg voor dat de aan de beschikking verbonden voorschriften worden nageleefd.

Bijlagen

Wij hebben de beschikking gebaseerd op de bij de ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze maatwerkbeschikking en de stukken die zijn gebruikt voor het opstellen van deze beschikking. In bijlage B hebben wij de voorschriften opgenomen. De procedurele overwegingen hebben wij in bijlage C opgenomen en in bijlage D de milieuoverwegingen. Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

Inwerkingtreding beschikking

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag nadat deze is bekendgemaakt aan de aanvrager.

Rechtsbescherming

Bezwaar

Een belanghebbende kan tegen dit besluit op grond van de Algemene wet bestuursrecht een bezwaarschrift indienen. Dit kan binnen 6 weken. Deze termijn vangt aan de dag na de verzenddatum van deze beschikking aan de geadresseerde. Het bezwaarschrift kan worden gestuurd aan Burgemeester en wethouders van Hoeksche Waard, Postbus 2003, 3260 EA Oud-Beijerland. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: naam, adres, telefoonnummer en eventueel e-mailadres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de reden van het bezwaar, en de vermelding "Awb-bezwaar" in de linkerbovenhoek van enveloppe en bezwaarschrift.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking aan de aanvrager. Het indienen van een bezwaarschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Wilt u of een belanghebbenden niet dat de beschikking in werking treedt in afwachting van de bezwaarprocedure? Dan kan een verzoek een verzoek om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) worden gedaan bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Dat kan als er sprake is van onmiddellijke spoed. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending,

DORDRECHT,

Besluitdatum: 11 mei 2026

Verzenddatum: 12 mei 2026

Burgemeester en wethouders van gemeente Hoeksche Waard,
namens dezen,

drs. ing. A.P.M. Croughs
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- P.W. en A.P. van den Hoek;
- Gemeente Hoeksche waard;
- De Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid.

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking
die is geregistreerd onder zaaknummer: 9003601707.

GEGEVENS EN BESCHEIDEN

Deze gegevens maken onderdeel uit van deze beschikking:

- Plattegrondtekening d.d. 1 april 2026.

De onderstaande gegevens zijn gebruikt voor het beoordelen van de aanvraag maar maken geen onderdeel uit van de beschikking:

- Melding waterstofactiviteiten agrarisch bedrijf van den Hoek d.d. 1 december 2025;
- Handreiking plaatsing Easy Fill systeem Rijngas d.d. 16 februari 2026;
- GAP analyse PGS 35 d.d. 5 februari 2026;
- Advies Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid d.d. 19 februari 2026 en 9 april 2026.

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder zaaknummer: 9003601707.

1 VOORSCHRIFTEN

1.1 Tanken van waterstof

1.1.1 Voor het tanken van de waterstof moet voldaan worden aan de voorschriften uit de PGS 35.

1.2 Noodsituatie/brandbestrijding

1.2.1 Het open water wordt gebruikt als bluswater bij een calamiteit. De gebruikte sloot moet voldoen aan de Handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid 2019.

1.2.2 Vóór de start van de activiteit dient aangetoond te worden dat er voldaan wordt aan de Handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid 2019, zoals benoemd in voorschrift 1.2.1. Deze informatie moet aangeleverd worden bij het bevoegd gezag.

1.2.3 Er dient minimaal 30 m³ per uur bluswater uit het open water beschikbaar te zijn voor eventuele brandbestrijding.

1.2.4 De capaciteit van de bluswatervoorziening wordt aangetoond door het overleggen van een opleverrapport van de capaciteit van de bluswatervoorziening aan het bevoegd gezag. Dit rapport dient aangeleverd te worden vóór de start van de activiteit.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder zaaknummer: 9003601707.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Gegevens bedrijf

Landbouwbedrijf VOF PW en AP van den Hoek is een bedrijf dat gewassen in de openlucht teelt. Het bedrijf is gevestigd aan de Westdijk 50 te Heinenoord.

Projectbeschrijving

Van den Hoek is voornemens een waterstoftractor te gebruiken voor de werkzaamheden. Mogelijk dat zij in de toekomst meer werktuigen gaan gebruiken op waterstof. Om de tractor te voorzien van waterstof wordt er een cilinderpakket geplaatst van 16 gasflessen met een inhoud van 50 liter per gasfles. De bundel gasflessen zit aan een vulstation waarmee werktuigen getankt kunnen worden. Alleen eigen werktuigen worden getankt. Het gaat dus niet om een openbaar tankstation.

Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag voor deze milieubelastende activiteit. Dit volgt uit paragraaf 4.1.3 van de Omgevingswet en afdeling 2.2 van het Bal.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid op basis van Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Opgevraagde adviezen

Wij hebben advies gevraagd aan de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid. Dit advies hebben wij ontvangen op 19 februari 2026 met aanvullingen op 9 april 2026. Dit advies wordt behandeld in bijlage D van deze beschikking.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder zaaknummer: 9003601707.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEUMaatwerkvoorschriften

Om de algemene regels uit het Bal aan te vullen, kan het bevoegde gezag besluiten maatwerkvoorschriften op te leggen op grond van artikel 2.13 van het Bal.

Toetsing

De betreffende activiteiten hebben geen gevolgen voor de aspecten afval, afvalwater, energie, verkeer en vervoer, geluid en lucht. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de algemene regels van het Bal en het Omgevingsplan.

Bodem

Voor de opslag van de waterstof in cilinders is paragraaf 4.98 van het Bal van toepassing. Ook zijn de paragrafen 5.2.1. "eindonderzoek bodem" en 5.4.2. "bodembeschermende voorzieningen" van toepassing.

De kans op een lekkage uit de gasflessen of het vulpunt is klein. Mocht er toch een lekkage optreden, dan zal de waterstof, als vluchtige stof die lichter is dan lucht, onmiddellijk opstijgen. Het risico op bodemverontreiniging is verwaarloosbaar en zijn aanvullende voorschriften niet noodzakelijk.

Externe veiligheid*De opslag van waterstof*

Er is sprake van aaneengesloten cilinderpakket van 16 gasflessen met 50 liter inhoud per gasfles. De druk op de gasflessen is maximaal 300 bar. Voor de opslag van waterstof is paragraaf 3.2.9. jo. 4.98 van het Bal van toepassing. Hierdoor is de PGS 15 van toepassing en gelden deze voorschriften voor het opslaan van de waterstof. De PGS 35 is specifiek bedacht voor het tanken van waterstof. Hierin wordt het opslaan ook meegenomen. De opslag van waterstof geeft risico's voor de fysieke leefomgeving, omdat het gaat om een ontvlambare stof die onder druk wordt opgeslagen. Daarom schrijven wij voor dit project ook de PGS 35 voor.

Het tanken van waterstof

Aan de gasflessenbundel zit het afvulzuil. De gehele installatie staat buiten opgesteld. De stellage is met een onderstel op een vlakke grond geplaatst. Voor het tanken van waterstof geldt in dit geval geen MBA op grond van het Bal of het Omgevingsplan. Daarom geldt de specifieke zorgplicht. De PGS 35 is om de veiligheid bij het tanken van waterstof te waarborgen. Wij hebben advies gevraagd aan de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid. Zij zijn van mening dat de PGS 15 niet voldoende bescherming biedt en dat voor het tanken van de waterstof de PGS 35 opgenomen moet worden. Aangezien er alleen getankt mag worden door een deskundige werknemer, beschouwen we het vulpunt als een onbemand (waterstof) tankstation. De voorschriften in de PGS 35 wat betreft een onbemand tankstation zijn dan ook van toepassing.

Noodsituatie/brandbestrijding

De Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid heeft voorgeschreven dat er een bluswatervoorziening aanwezig moet zijn. Dit is om eventuele brand snel onder controle te krijgen. Het bedrijf gebruikt het water uit de sloten rondom de locatie. Om het open water te gebruiken als bluswater, moet er voldaan worden aan de Handreiking Bluswatervoorziening (hierna: de handreiking) en bereikbaarheid. Of er wordt voldaan aan de handreiking wordt aangetoond vóór de start van de activiteit. Dit wordt verstuurd naar het bevoegd gezag voor de toetsing.

Afstanden

Voor de afstand voor het opslaan van waterstof geldt artikel 4.1008 van het Bal. Hierin staat dat de afstand minimaal 15 meter is tot een locatie waarop een andere milieubelastende activiteit wordt verricht. De afstand tot kwetsbare of zeer kwetsbare gebouwen is tenminste 20 meter. De opslag voldoet aan deze afstanden. Vanuit de PGS 35 moet er voldaan worden een afstand van 2,5 meter tot de begrenzing van het terrein. Daarnaast moet de te bouwen loods, zoals aangegeven op de plattegrond, buiten een warmtestraling van 3kW/m² staan van de waterstofinstallatie. Op de plattegrond is aangetoond dat hieraan gehouden wordt.

Voor het tanken van waterstof kunnen we op grond van artikel 2.13 van het Bal de afstanden uit het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl) ook toetsen bij het opnemen van maatwerk. Voor het tanken van waterstof hebben we gebruik gemaakt van bijlage VII B.5 van het Bkl. Het brandaandachtsgebied van 55 meter geldt voor de waterstofinstallatie. Er staan geen (beperkte) kwetsbare objecten binnen deze straal. Er zijn namelijk geen kwetsbare objecten in een straal van minstens 150 meter.

Conclusie

Met de opgenomen voorschriften kan de veiligheid van de omgeving voldoende gewaarborgd worden wanneer de activiteiten uitgevoerd worden.

Conclusie maatwerkbesluit

Gezien het voorstaande is het naar onze mening nodig om maatwerkvoorschriften op te stellen. Dit doen wij om risico's voor de directe leefomgeving te voorkomen.