

B E S C H I K K I N G

Maatwerkvoorschriften

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van gemeente Molenlanden.

Onderwerp

Op 3 april 2026 hebben wij aan u laten weten dat wij ambtshalve maatwerkvoorschriften gaan opnemen voor het opslaan van waterstof in een waterstoftank en het tanken van de waterstof ten hoogte van de Boezemkade 2 te Ottoland. De activiteit wordt tijdelijk uitgevoerd voor graafwerkzaamheden bij het bouwen van een gemaal voor het Waterschap Rivierenland (hierna: WSRL).

De activiteiten worden uitgevoerd door De Kuiper Infrabouw B.V. voor de duur van maximaal één jaar.

De maatwerkbeschikking gaat over de volgende activiteiten:

- Het opslaan van waterstof in een opslagtank;
- Het tanken van de waterstof in de graafmachine.

Deze activiteiten zijn geen Milieubelastende activiteit (hierna: MBA) op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: het Bal) of het Omgevingsplan van de gemeente Molenlanden. Op grond van de zorgplicht kunnen wij als bevoegd gezag ambtshalve maatwerkvoorschriften opnemen om de veiligheid te beschermen. Wij zijn van mening dat deze aanvullende voorschriften nodig zijn om extra maatregelen op te leggen om de omgevingsveiligheid te beschermen. Daarom nemen wij dit besluit.

Besluit

Gelet op artikel 4.5 van de Omgevingswet en artikel 2.13 van het Besluit activiteiten leefomgeving besluiten wij om ambtshalve maatwerkvoorschriften op te nemen voor het opslaan van waterstof en tanken van de 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) activiteit(en) 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.

In bijlage C hebben wij de procedurele overwegingen 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 ieder die het niet eens is met dit besluit kan op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken tegen deze beschikking. Het maken van bezwaar dient te geschieden door het indienen van een bezwaarschrift gericht aan de burgemeester en wethouders van gemeente Molenlanden, Postbus 5, 2970 AA te Bleskensgraaf. Een bezwaarschrift kan worden ingediend binnen 6 weken. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit besluit is verzonden. Een bezwaarschrift moet worden ondertekend en dient in ieder geval het volgende te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van de beschikking waartegen bezwaar wordt gemaakt
- de gronden van het bezwaar.

Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van de beschikking niet. Hebben u of derde belanghebbenden er spoedeisend belang bij dat de werking van deze beschikking wordt geschorst, dan kan op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De inwerkingtreding van de beschikking wordt slechts opgeschort indien op het verzoek om voorlopige voorziening daartoe is beslist door de Voorzieningenrechter.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor heeft u een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending,

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van gemeente Molenlanden,
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.

Besluitdatum: 22 mei 2026

Verzenddatum: 28 mei 2026

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Waterschap Rivierenland;
- De Kuiper Infrabouw;
- gemeente Molenlanden;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid.

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003618635.

GEGEVENS EN BESCHEIDEN

De onderstaande documenten maken deel uit van deze beschikking. Omdat de documenten zijn aangeleverd door het bedrijf wordt deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden. De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen of vervangen, worden hieronder niet vermeld.

- Opstelplaats vulplaats d.d. 4 maart 2026;
- Noodplan bijlage 2 veiligheidsafstanden d.d. 2 oktober 2025;
- Noodplan tijdelijke waterstofopslag- en tankinstallatie d.d. 7 januari 2026.

De volgende stukken zijn gebruikt voor de beoordeling van dit besluit, maar zijn geen onderdeel van de beschikking:

- Veiligheidsinformatieblad waterstof;
- Technische specificatie vulstation d.d. 24 september 2024;
- Advies van de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid d.d. 24 april 2026.

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder 9003618635.

1. VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

- 1.1.1. Het opslaan van waterstof en tanken van de eigen werktuigen met waterstof moet voldoen aan de maatregelen uit de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 35, Waterstofinstallaties voor het afleveren van waterstof aan voertuigen en werktuigen (PGS 35).

1.2. Noodsituatie/brandbestrijding

- 1.2.1. In de nabijheid van de tankinstallatie, danwel op het terrein, moet een bluswatervoorziening aanwezig zijn met een minimaal debiet van 90m³/uur voor de duur van minimaal 4 uur.
- 1.2.2. De capaciteit van de bluswatervoorziening wordt getoond door het overleggen van een opleverrapport, opgesteld door een deskundige, van de capaciteit van de bluswatervoorziening aan het bevoegd gezag. De bepaling van de locatie van de bluswatervoorziening vindt in overleg met de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid plaats.
- 1.2.3. De vuilinstallatie en opslag dient beschermd te zijn tegen doelmatige aanrijding, omheint zijn door hekken tegen onbevoegde en met duidelijke signalementen voor gevaar risico's.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003618635.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Gegevens aanvrager

WRS� is voornemens een gemaal te bouwen genaamd 'gemaal Hoogblokland' ten hoogte van de Boezemkade 2 te Hoogblokland. De specifieke locatie is vastgelegd in de plattegrond bij de aangeleverde informatie. De Kuiper Infrabouw is de aannemer en uitvoerder van dit project. Voor graafwerkzaamheden hebben zij een graafmachine die aangedreven wordt door waterstof.

Projectbeschrijving

Op 13 april 2026 heeft De Kuiper Infrabouw B.V. een melding gedaan voor het opslaan en tanken van waterstof. Met de graafmachine voeren zij bodemwerkzaamheden voor het bouwen van een gemaal voor WRS�. Om deze graafmachine te voorzien van waterstof, willen zij een waterstofopslag van maximaal 400 kg op het terrein plaatsen met daarbij een vulstation. De waterstof wordt opgeslagen in aan elkaar geketende cilinders van 300 liter per stuk, omgeven in een container. Deze opslag zit vast aan een vulstation waar de graafmachine getankt wordt. De graafmachine zal ongeveer om de twee dagen getankt worden.

Voor deze activiteiten geldt geen MBA op grond van het Bal of het Omgevingsplan. Omdat deze activiteit wel gevaarlijk kan zijn voor de omgevingsveiligheid, hebben wij besloten om maatwerkvoorschriften op te nemen. Dit doen we door middel van het voorschrijven van de PGS 35, speciaal bedoeld voor het tanken en tankinstallaties van waterstof. Dit maatwerk wordt afgegeven voor de duur van één jaar.

Specifieke zorgplicht

In artikel 2.11 van het Bal is de specifieke zorgplicht opgenomen dat nadelige gevolgen bij milieubelastende activiteiten voorkomen moet worden of zo veel mogelijk moet worden beperkt of ongedaan worden gemaakt. In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Procedure

De voorbereiding van de beschikking heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

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.

Opgevraagde adviezen

Wij hebben advies gevraagd aan de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid. Dit advies hebben wij ontvangen op 24 april 2026. Dit advies wordt behandeld in bijlage D van deze beschikking.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003618635.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU

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.

Overwegingen en motivering

Bodem

Het waterstofvulpunt en de bijbehorende container is gemonteerd op een onderstel waarin al het leidingwerk is verwerkt. Dit geheel wordt op de grond geplaatst. De kans op een lekkage uit de container 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

Voor het opslaan van waterstof geldt in dit geval geen MBA op grond van het Bal of het Omgevingsplan. Paragraaf 3.2.9. Van het Bal, "het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking", geldt alleen bij een opslag in gasflessen tot 150 liter. Daarom geldt de specifieke zorgplicht. Er wordt een aaneengesloten cilinderpakket met een maximale inhoud van 400 kg waterstof (300 liter per cilinder) geplaatst onder een druk van maximaal 700 bar. Het pakket is opgeslagen in een container welke vervolgens aangesloten zit aan het vulstation. 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

Ook voor het tanken van de waterstof geldt de zorgplicht. Aaneengesloten aan de container met waterstof zit een vulpunt. Deze bestaat uit een onderstel met geïntegreerd leidingwerk, een compressor, de dispensers en het bedieningsconsole en de aansluiting voor de waterstofcontainer. Deze stelling wordt in zijn geheel op de grond geplaatst. De waterstofcontainer wordt 2 of 3 keer per maand aangevuld door een vrachtwagen. De graafmachine wordt ongeveer om de twee dagen getankt bij gebruik. De graafmachine wordt enkel getankt door een deskundige werknemer.

Wij hebben advies gevraagd aan de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid. Zij adviseren de PGS 35 voor te schrijven en extra aandacht te besteden aan de aanrijdbeveiliging. Hiervoor hebben wij extra voorschriften opgenomen. Daarnaast dient er een bluswatervoorziening aanwezig te zijn. Dit is om eventuele brand snel onder controle te krijgen. Wanneer er bij de bluswatervoorziening gebruik wordt gemaakt van een opvoerpomp, moet deze aan de zijde van de afnemer een intrededruk leveren tussen 1 en 5 bar.

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.

Afstanden

Voor de opslag van waterstof gelden in dit geval geen standaardafstanden. 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) toetsen bij het opnemen van maatwerk. Voor het tanken van waterstof hebben we gebruik gemaakt van Bijlage VII B.5 van het Bkl. Er is een berekening gemaakt van het plaatsgebonden risico (PR10-6) en het brandaandachtsgebied (BAG). Binnen deze contouren zijn geen gebouwen aanwezig en wordt er voldaan aan de afstanden.

Conclusie

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

Conclusie

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.