

B E S C H I K K I N G

omgevingsvergunning

Milieuneutrale verandering ex artikel 3.10 lid 3 Wabo

Besluit van burgemeester en wethouders van gemeente Sliedrecht.

Onderwerp

Op 10 januari 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Vissers Energy Group B.V. Het betreft het wijzigen van de bestaande vergunning met betrekking tot het wijzigen van de activiteiten met LNG en CNG (vervallen), realiseren opstelplaats van een waterstoftrailer en laadstations voor laden van elektrische voertuigen. De aanvraag heeft betrekking op Sopraanweg 3, 3363 LS te Sliedrecht. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-23-420337 en OLO-nummer 7508461.

De volgende activiteit is aangevraagd:

- Milieu, een milieuneutrale verandering (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo).

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) in combinatie met bijlage I onderdeel C categorie 4.4 onder I van het Bor. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Besluit

Wij hebben, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), besloten om, voor de locatie Sopraanweg 3 te Sliedrecht:

- I. Milieu, een milieuneutrale verandering (artikel 2.1, lid 1, onder e Wabo) te vergunnen voor het vervallen van de activiteiten met LNG en CNG, en een opstelplaats van een waterstoftrailer en laadstations voor het laden van elektrische voertuigen te vergunnen;

Verder hebben wij besloten om:

- II. aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B. In geval van eventuele strijdigheid tussen aanvraag en voorschriften prevaleren de voorschriften;
- III. de voorschriften 5.4 tot en met 5.19 van de vergunning met kenmerk 2226498 en datum 25 september 2020 te laten vervallen;
- IV. de voorschriften 5.22, 5.24, 5.25, 5.26 en 5.27 van de vergunning met kenmerk 2226498 en datum 25 september 2020 te vervangen door voorschrift 5.22, 5.24, 5.25, 5.26 en 5.27 van bijlage B;
- V. de in bijlage A opgenomen delen van de aanvraag onderdeel uit te laten maken van de vergunning, voor zover daarin aangegeven;
- VI. de in bijlage D opgenomen lijst met begrippen en afkortingen onderdeel uit te laten maken van deze beschikking.

Bijlagen

In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking. Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij een bijlage B gemaakt met de activiteitgebonden voorschriften. De procedurele en inhoudelijke overwegingen milieu zijn in bijlage C beschreven. Tot slot zijn in bijlage D de begrippen en afkortingen opgenomen. Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

Procedure

Vorbereidingsprocedure

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit of geval waarvoor de uitgebreide voorbereidingsprocedure volgens paragraaf 3.3. van de Wabo moet worden gevolgd. De reguliere procedure is van toepassing. De beschikking is daarom voorbereid met toepassing van hoofdstuk 4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Advies over de aanvraag

Op grond van artikel 6.1 van het Bor, is het college van Burgemeester en Wethouders van Sliedrecht aangewezen als adviseur. Op grond van artikel 6.3 van Bor is het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid Holland Zuid aangewezen als adviseur.

Op 30 januari 2023 hebben wij een reactie van Gemeente Sliedrecht ontvangen. Het advies luidt als volgt: Op tekening met kenmerk DO-2.07 en datum 6-10-2022 is te zien dat er een boom t.o.v. de vergunde situatie wordt verplaatst naar de leidingstrook van een ondergronds gelegen hogedruk gasleiding. Dit is niet toegestaan. Aanvrager heeft vervolgens de tekening aangepast en de boom buiten de leidingstrook verplaatst. Verder luidt het advies dat er geen bouwvergunning benodigd is en dat er planologisch geen bezwaar is om de vergunning te verlenen.

Op 31 januari 2023 hebben wij advies van de Veiligheidsregio Zuid Holland Zuid ontvangen. Samengevat luidt het advies als volgt: De wijziging van de inrichting heeft geen gevolgen voor de brandveiligheid en de eisen aan de bluswatervoorzieningen. In de vigerende vergunning zijn deze aspecten voldoende verankerd door middel van voorschriften.

Volledigheid aanvraag

De Regeling omgevingsrecht (Mor) bepaalt welke stukken er ten minste bij een aanvraag omgevingsvergunning moeten worden ingediend. Bij indiening van de aanvraag waren die stukken in voldoende mate aanwezig. Wel hebben wij nog aanvullingen op de aanvraag ontvangen in februari 2023.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Bezwaar maken

Een belanghebbende kan tegen dit besluit op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar indienen binnen zes weken na de datum waarop het besluit is verzonden aan de aanvrager. Dit kan bij het college van Burgemeester en Wethouders van Sliedrecht, Postbus 16, 3360 AA Sliedrecht. Het bezwaar moet zijn voorzien van een handtekening en ten minste bevatten: naam, adres, telefoonnummer en eventueel e-mailadres van de indiener, de dagtekening, nummer/kenmerk van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, 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 bezwaar houdt de werking van het besluit niet tegen. Bij een spoedeisend belang dat dit besluit niet in werking treedt, kan een belanghebbende, die een bezwaarschrift heeft ingediend, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam) verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. 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,

Burgemeester en Wethouders van Sliedrecht,
namens dezen,

[REDACTED]

[REDACTED] Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 22 februari 2023
Verzonden op: 27 februari 2023

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- Vissers Energy Group B.V.;
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sliedrecht;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid.

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-23-420337.

Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Papieren formulier, 10 januari 2023, OLO-7508461;
- Toelichting op de aanvraag, zonder datum en kenmerk;
- Tekening Wijzigingen t.o.v. vergunde situatie, kenmerk 16168 en datum 06-10-2022;
- Rapport, risicoanalyse H2 tankstation Sliedrecht, AVIV, kenmerk 225065 en datum 26 september 2022.

Aanvulling februari 2023

- Nadere omschrijving insluitsystemen/cilinders en omkasting compressor;
- Tekening "situatie nieuwe toestand, 16168 BV-3.01 en datum 20-04-2020.

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: Z-23-420337.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

5 OPSLAG EN AFLEVERING VAN WATERSTOF

- 5.22 De doorzet van waterstof via de twee 350 bar dispensers bedraagt in totaal maximaal 91,7 ton per jaar.
De doorzet van waterstof via de twee 700 bar dispensers bedraagt in totaal maximaal 42,4 ton per jaar.
- 5.24 De 520 bar bufferopslag (middendruk) bestaat uit 54 cilinders van elk 50 liter.
- 5.25 De 520 – 950 bar bufferopslag (hogedruk) bestaat uit 36 cilinders van elk 50 liter.
- 5.26 Aflevering van waterstof vindt plaats met een trailer met flessenpakketten. Maximaal twee trailers zijn binnen de inrichting aanwezig en worden aangesloten op de installatie en tevens gebruikt als opslag. Op een trailer zijn maximaal 16 pakketten van 27 cilinders van elk 50 liter op 300 bar aanwezig; met een inhoud van in totaal maximaal 21,6 m³ per trailer. De verbinding met de installatie wordt gemaakt met een composiet slang met een diameter van 10 mm.
- 5.27 De installatieonderdelen (buffertanks, compressor en warmtewisselaar) van de waterstofinstallatie mogen niet toegankelijk zijn voor onbevoegden.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer Z-23-420337.

In deze bijlage worden de activiteitgebonden overwegingen met de daarbij behorende voorschriften, verplichtingen en/of mededelingen vermeld voor de activiteit:

Milieu, een milieuneutrale verandering (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo).

1. PROCEDURELE ASPECTEN**1.1. Gegevens aanvrager**

Op 10 januari 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Vissers Energy Group B.V., Stationsstraat 90, 5961 HS te Horst.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

Aan Greenpoint is op 25 september 2020 een omgevingsvergunning verleend voor een multifuel tankstation met de brandstoffen benzine, diesels, LNG, CNG en waterstof inclusief verkooppunt met ondergeschikte horeca en detailhandel en een autowasinrichting. Inmiddels is Vissers Energy Group B.V. de vergunninghouder. Vissers is voornemens om de brandstoffen LNG en CNG te laten vervallen. Daarnaast wil Vissers een opstelplaats voor een waterstoftrailer realiseren en laadstations voor laden van elektrische voertuigen van 2 naar 4 uitbreiden. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Milieu, een milieuneutrale verandering (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo).

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Er is geen sprake van aanhaking.

1.3. Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Oprichtingsvergunning	25-09-2020	2226498	Vergunning voor de gehele inrichting voor oprichten en in werking hebben van een tankstation met brandstoffen benzine, diesels, LNG, CNG en waterstof, horeca, autowasinrichting, elektrisch laden.

1.4. Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. De inrichting waarvoor vergunning wordt aangevraagd wordt aangemerkt als een vergunningplichtige inrichting. In het Activiteitenbesluit worden vergunningplichtige inrichtingen type C inrichtingen genoemd.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt gelet hierop ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als een melding.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat- voor zover deze betrekking hebben op de genoemde deelactiviteiten- moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling:

- § 3.1.3: Lozen van hemelwater, niet afkomstig van bodembeschermende voorziening.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Toetsingskader Milieu (Milieuaspecten)

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. Uit artikel 2.14, lid 5, van de Wabo volgt dat een omgevingsvergunning voor een verandering van de inrichting of de werking daarvan die niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu kan worden verleend als wordt voldaan aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3, van de Wabo. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsingskader milieuneutraal veranderen

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo.

Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend, aangezien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- A. Niet leidt tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend.
- B. Niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan.
- C. Niet leidt tot m.e.r.-plicht.
- Ad A. Toetsing of de aanvraag leidt tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend.

De inrichting blijft na de verandering onder andere vallen onder bijlage I onderdeel C categorie 4.4 onder I van het Bor. Door de verandering van de inrichting ontstaat geen andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

- Ad B. Niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan.

Milieuneutrale wijziging in het kader van aard en omvang van de inrichting

De huidige vergunde capaciteit voor het afleveren van waterstof wijzigt niet. Hieronder gaan wij per relevant milieucompartiment in op de aangevraagde wijziging.

Milieuneutrale wijziging in het kader van geluid

De LNG en CNG-installatie wordt niet gerealiseerd en komt te vervallen dit heeft een gunstig effect op de geluidsemissie. Uit de aanvraag blijkt dat het aantal vervoersbewegingen voor voertuigen die komen tanken niet wijzigt (LNG/CNG voertuigen worden vervangen door elektrische voertuigen). De aantallen blijven gelijk. De vervoersbewegingen van de vrachtauto voor het bevoorraden van LNG (2 stuks per week) komt te vervallen. De (vergunde) vervoersbewegingen voor levering van waterstof blijft hetzelfde. Hierdoor zal de Representatieve Bedrijfssituatie (RBS) gunstiger uitvallen dan oorspronkelijk is opgenomen in de vergunning. De wijziging is voor dit aspect milieuneutraal. De voorschriften v.w.b. geluid uit de vigerende vergunning zijn overeenkomstig van toepassing op deze verandering. Er hoeven geen andere of aanvullende voorschriften gesteld te worden.

Milieuneutrale wijziging in het kader van externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;

- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico). Het plaatsgebonden risico (PR) is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving. Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden. De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel 10⁻⁶ per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico (GR) voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het groepsrisico geeft de kans aan dat in een keer een groep personen die zich in de omgeving van de risicosituatie bevindt, overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet altijd verantwoord worden. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

Waterstof

Gezien de effectafstand (letaliteit) als gevolg van deze activiteit buiten de inrichtingsgrens ligt sluiten wij in onze beoordeling van deze activiteit aan bij het Bevi. Dit betekent dat voor de activiteiten een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) moet worden uitgevoerd waarmee het PR en GR berekend kunnen worden. In de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) is aangegeven dat de daarin voorgeschreven Rekenmethodiek Bevi moet worden gebruikt voor het berekenen van deze risico's met toepassing van het softwareprogramma Safeti-NL en de Handleiding Risicoberekeningen Bevi. In de Handleiding Risicoberekeningen Bevi is vastgelegd op welke wijze het PR (middels een kaart met contouren) en GR (een FN-curve) dienen te worden gepresenteerd.

Vaststellen BBT (PGS 33-1 en 35)

Voor de waterstofinstallatie is aangesloten bij de PGS 35 als zijnde BBT-document. Veel van de maatregelen uit deze richtlijnen zijn van invloed op de invoerparameters van het rekenmodel en daarmee ook van invloed op de uitkomsten. Naast de maatregelen die voortvloeien uit de PGS 35, zijn aanvullend de uitgangspunten van de berekening vastgelegd in deze vergunning.

Toetsing QRA

Als onderdeel van de aanvraag is een kwantitatieve risicoanalyse aangeleverd. De QRA is opgesteld door AVIV, projectnummer 1225065, dd. 26 september 2022. Deze QRA maakt deel uit van de vergunning. De maatgevende uitgangspunten van deze QRA zijn vastgelegd in de voorschriften behorende bij deze vergunning.

In de bestaande QRA (d.d. 30-03-2020, project 183733) voor de vergunde situatie wordt voor de levering en opslag van waterstof uitgegaan van opslag van waterstof in een lagedruk buffertank. Deze wordt gevuld vanuit een tubetrailer met een maximaal volume van 18 m³. De trailer bevat twaalf tubes van elk 1.500 L. De druk is 300 bar. Het vullen gebeurt vier keer per week gedurende circa 1.5 uur (dit is 312 uur per jaar).

In de aan te vragen toekomstige situatie is het uitgangspunt dat waterstof wordt aangeleverd in een trailer met flessenpakketten. De trailer wordt hierbij ook gebruikt als opslag (i.p.v. de huidige lagedruk buffertank). In de QRA is aangenomen dat continu twee volle trailers op het terrein van de inrichting aanwezig zijn. Op de trailer zijn maximaal 16 pakketten van 27 cilinders van elk 50 liter op 300 bar aanwezig, ofwel in totaal maximaal 21,6 m³. Bij 10 °C is dit circa 454 kg aan waterstof. De verbinding met de installatie wordt gemaakt met een composietslang met een diameter van 10 mm. In het rekenmodel zijn beide trailers apart gemodelleerd.

De (tussen)opslag bestaat verder uit:

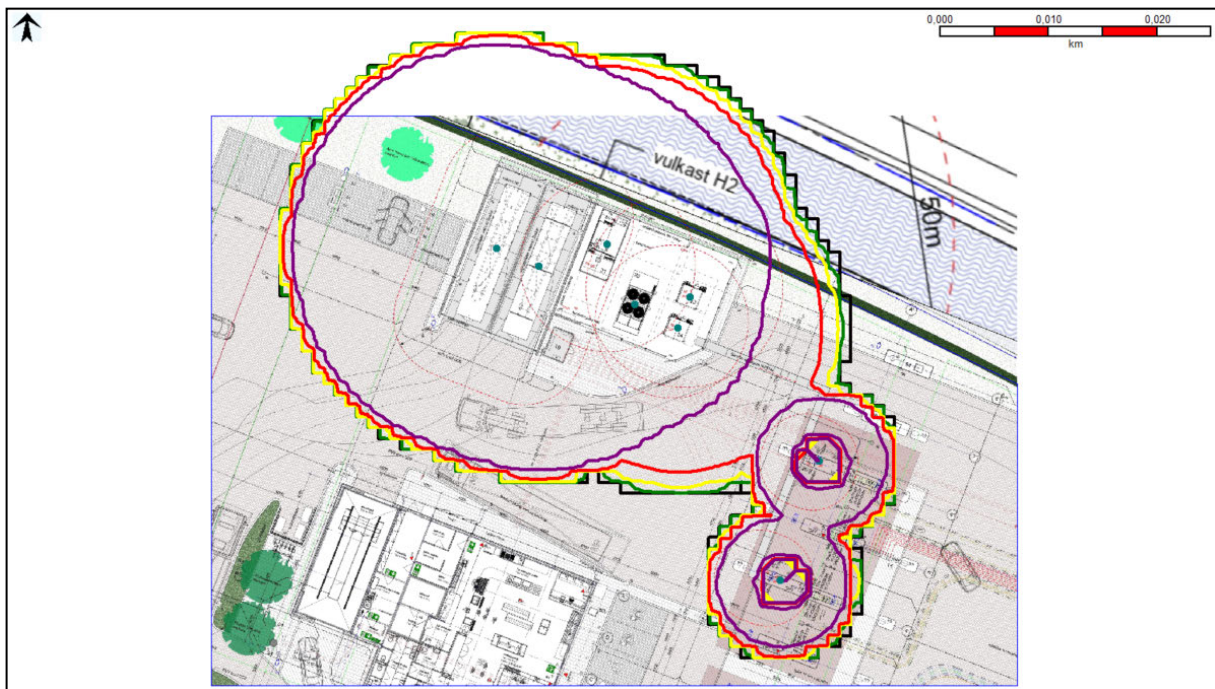
- Middendruk bufferopslag 520 bar van 54 flessen van elk 50 liter (in de huidige situatie betreffen dit zes cilinders van elk 1.200 liter);
- Hogedruk bufferopslag 520 – 950 bar van 36 flessen van elk 50 liter (in de huidige situatie betreffen dit 18 cilinders van elk 50 liter).

De aangevraagde doorzet bedraagt:

- 97,1 ton waterstof per jaar via twee 350 bar dispensers (afleverdebiet 0,12 kg/s, gebruiksduur 112 uur/jaar per dispenser). In het rekenmodel zijn beide dispensers apart gemodelleerd;
- 42,4 ton waterstof per jaar via twee 700 bar dispensers (afleverdebiet 0,06 kg/s, gebruiksduur 98 uur/jaar per dispenser). In het rekenmodel zijn beide dispensers apart gemodelleerd.

De aangevraagde toekomstige doorzet verandert niet ten opzichte van de huidige vergunde situatie. Wel veranderen de afleverdebieten en de tijdsduur waarin beide dispensers in gebruik zijn.

De scenario's in de QRA voor de relevante installaties zijn correct gemodelleerd in Safeti-NL. De uitgangspunten voor de modellering, zoals toegepaste faalfrequenties die worden genoemd in de rapportage komen overeen met het rekenmodel. Zie navolgende afbeelding.



Toetsing plaatsgebonden risico (PR)

De toegestane grenswaarde voor het plaatsgebonden risico (PR) ter plaatse van een (geprojecteerd) kwetsbaar object is 10^{-6} per jaar. Dit is eveneens de richtwaarde voor een (geprojecteerd) beperkt kwetsbaar object. Binnen de PR 10^{-6} contour komen geen (geprojecteerde) (beperkt) kwetsbare objecten voor. Daarmee voldoet het risico van de aangevraagde activiteit aan de grens- en richtwaarde van het Bevi.

Conclusie PR

Het effect van de wijziging op het plaatsgebonden risico is positief beoordeeld. De PR 10^{-6} contour wordt aanzienlijk verkleind. Op basis van bovenstaande vormt het plaatsgebonden risico geen belemmering voor het verlenen van de vergunning.

Groepsrisico

Omgeving van het tankstation

Binnen het invloedsgebied (1% letaliteitscontour) van de inrichting bevinden zich geen kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten meerdere woningen en bedrijfsbestemmingen. De grootste afstand tot 1% kans op overlijden ligt op 19 meter vanaf de trailers met flessenpakketten, op 17 meter vanaf de compressor en op 15 meter vanaf de hogedruk buffer.

Het door de inrichting veroorzaakte groepsrisico is vastgesteld in de QRA. De wijziging heeft tot gevolg dat er geen sprake (meer) is van een groepsrisico.

Brandveiligheid en bluswatervoorzieningen

De voorliggende wijziging heeft geen gevolgen voor de bluswatervoorzieningen, inzettijd, bereikbaarheid, vluchtmogelijkheden en zelfredzaamheid. In de vigerende vergunning zijn hier reeds voldoende voorschriften voor gesteld om bovenstaande aspecten te waarborgen.

Conclusie

Bovenstaande laat zien dat geen sprake is van een groepsrisico en dat de bestrijdbaarheid, bereikbaarheid en zelfredzaamheid, waarbij mogelijk geschild kan worden bij het restaurant, op niveau zijn.

Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. De inrichting valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling. Na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

De wijziging heeft geen invloed op overige milieucompartimenten.

Ad C. Toetsing of de aanvraag leidt tot m.e.r.-plicht

De in de aanvraag beschreven verandering valt niet onder onderdeel C noch onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage. Conform artikel 2 van het Besluit mer hoeft geen toepassing te worden gegeven aan een m.e.r.-beoordeling als bedoeld in de artikelen 7.16 t/m 7.19 van de Wet milieubeheer. De wijzigingen vinden plaats binnen de bestaande vergunde inrichting voor een waterstoftankstation. De wijzigingen hebben daarnaast geen negatieve invloed op het milieu ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

Conclusie milieuneutrale verandering

Uit voorgaande conclusies volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend, aangezien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
- niet leidt tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- niet leidt tot m.e.r.-plicht.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer Z-23-420337

Begrippen en afkortingen

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Externe Veiligheid	
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouders	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Gasflessenbatterij (cilinderpakket)	Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Invoedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
PGS 35	Waterstof: Afleverinstallaties van waterstof voor wegvoertuigen, april 2015
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
QRA	Quantitative Risk Assessment oftewel kwantitatieve risico-analyse.
Risicobeoordeling	Beoordeling van risico's voor de gezondheid van de mens of het milieu welke ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen met zich mee kan brengen.

Begrip	Definitie
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAm _{ax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteo-correctieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L _{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
SBR-richtlijn B	Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.