

Watervergunning

Datum: Veendam, 23 juni 2021
Nummer: HAS2021_Z31205
Onderwerp: Nouryon Chemicals BV, Oosterhorn 4 te Farmsum voor de locatie Nouryon Salt, Zoutweg 1 te Ommelandervijk; vergunning op grond van de Waterwet voor het brengen van stoffen in oppervlaktewater.

Inhoudsopgave

1. Aanhef
2. Besluit
3. Ondertekening
4. Voorschriften
 - 4.1 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewater
5. Aanvraag
 - 5.1 Aanvraag
 - 5.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd
6. Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewater
 - 6.1 Beleid
 - 6.2 Beoordeling van de aanvraag
7. Procedure

Bijlagen

1. Begripsbepalingen
2. Ligging boorlocaties

1 Aanhef

Waterschap Hunze en Aa's heeft op 29 april 2021 een aanvraag ontvangen van Nouryon Chemicals BV, Oosterhorn 4 te Farmsum, verder te noemen de vergunninghouder, om een watervergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw).

De aanvraag betreft het lozen van hemelwater afkomstig van de bodembeschermende voorzieningen op de boorlocaties met pekelwinningsinstallatie van Pekelwinningsinrichting Zuidwending aan de Zoutweg 1 te Ommelandervijk (11 boorlocaties genaamd ZW-1 t/m ZW-9, ZW-A5 en ZW-A8).

2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur van waterschap Hunze en Aa's 2010, het Beheerprogramma 2016-2021 van waterschap Hunze en Aa's, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit waterschap Hunze en Aa's als volgt:

1. Aan Nouryon Chemicals BV, Oosterhorn 4 te Farmsum, vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet te verlenen voor het brengen van stoffen in oppervlaktewater.
2. De tekeningen bij de aanvraag met de omschrijving "Lozingspunten HWA" deel uit te laten maken van de vergunning.
3. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

3 Ondertekening

Namens het dagelijks bestuur van waterschap Hunze en Aa's,

Martin Timmer
Hoofd Schoon Water

4 Voorschriften

4.1 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewater

Voorschrift 1 Soorten afvalwaterstromen

1. Vergunninghouder mag in het oppervlaktewater uitsluitend hemelwater lozen afkomstig van de bodembeschermende voorzieningen op de boorlocaties met pekelwinningsinstallatie genaamd ZW-1 t/m ZW-9, ZW-A5 en ZW-A8.
2. Het hemelwater mag uitsluitend in het oppervlaktewater worden gebracht ter plaatse van de lozingspunten zoals aangegeven in de aanvraag op de tekeningen met de omschrijving "Lozingspunten HWA".

Voorschrift 2 Lozingsnormen

1. Het te lozen hemelwater, zoals omschreven in voorschrift 1, mag per locatie niet in zodanige hoeveelheid worden geloosd dat er ten behoeve van doelmatig waterbeheer wateroverlast ontstaat.
2. Het te lozen hemelwater, gemeten in de calamiteitenbak per locatie, mag alleen in het oppervlaktewater worden gebracht als de lozingsnorm van de genoemde parameter in de onderstaande tabel niet wordt overschreden:

Parameter	Eenheid	Lozingsnorm in steekmonster	Analyse uitvoeren volgens
Geleidbaarheid	mS/cm	1,0	NEN-ISO 7888

3. De bemonstering van het afvalwater wordt uitgevoerd volgens NEN 6600-1.
4. Als een analyse wordt uitgevoerd in afwijking van het in lid 2 genoemde voorschrift, dient hiervoor een methode te worden toegepast met vergelijkbare of betere prestatiekenmerken dan de betreffende NEN-methode.
5. Ten aanzien van de analyse geldt dat in verband met het gestelde in lid 4, de analysemethode zodanig dient te zijn, dat de rapportagegrens van de analysemethode lager is dan de opgenomen lozingsnorm.

Voorschrift 3 Controlevoorzieningen

Het te lozen hemelwater als bedoeld in voorschrift 1 moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het hemelwater via een controlevoorziening worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.

Voorschrift 4 Registratie

1. De vergunninghouder moet per locatie een registratie bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
 - De geloosde hoeveelheid hemelwater per keer met vermelding van de datum.
 - De analyseresultaten van de meting van de geleidbaarheid per lozing.
 - De datums waarop slibresten zijn afgevoerd en/of afvalwater is verwerkt in het proces of afgevoerd naar een externe verwerker en de afgevoerde hoeveelheden.
 - De datums waarop het (hemel)water uit de calamiteitenbak is teruggepompt in de boring.
 - Eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit van het afvalwater.
2. De vergunninghouder bewaart de registratie ten minste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van waterschap Hunze en Aa's.

Voorschrift 5 Beheer en onderhoud

1. De lozingswerken, de opvangvoorzieningen en de controlevoorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren, deskundig en met zorg worden bediend en op elk moment goed en veilig bereikbaar en toegankelijk zijn.
2. De vergunninghouder moet de aanwijzingen van waterschap Hunze en Aa's ter bescherming van de doelmatige werking van de onder lid 1. bedoelde werken en voorzieningen onmiddellijk opvolgen.

Voorschrift 6 Ongewone voorvallen

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
2. Van een in lid 1. bedoeld ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk waterschap Hunze en Aa's in kennis te stellen (0900-3366990). De informatie moet bevatten:
 - De oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan.
 - De ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen.

- Andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater te kunnen beoordelen.
 - De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
3. Zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 14 dagen na een in lid 1. bedoeld ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan waterschap Hunze en Aa's informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 7 Contactpersoon

De vergunninghouder moet een wijziging van de op het aanvraagformulier vermelde contactpersoon schriftelijk binnen één maand melden aan waterschap Hunze en Aa's.

5 Aanvraag

5.1. Aanvraag parapluvergunning

Nouryon Chemicals BV, Oosterhorn 4 te Farmsum, hierna te noemen Nouryon, heeft voor de 11 boorlocaties met pekelwinningsinstallatie, behorend bij de Pekelwinningsinrichting Zuidwending van Nouryon Salt aan de Zoutweg 1 te Ommelandervijk, een aanvraag ingediend voor het lozen van hemelwater afkomstig van de bodembeschermende voorzieningen op de omliggende watergangen. Elke boorlocatie met pekelwinningsinstallatie heeft voorzieningen en maatregelen getroffen om verontreiniging van hemelwater te voorkomen en heeft een eigen lozingspunt op het naastliggende oppervlaktewater. Omdat de boorlocaties horen bij hetzelfde pompstation (pekelwinningsinrichting) en de lozingen van het afstromende hemelwater qua omvang, aard en herkomst gelijksoortig zijn, is een aanvraag ingediend voor een parapluvergunning. Door middel van een parapluvergunning komt de individuele vergunningplicht voor de afzonderlijke boorlocatie te vervallen. Het pompstation zelf maakt geen onderdeel uit van de aanvraag omdat vanuit deze installatie geen lozing plaatsvindt op het oppervlaktewater.

5.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam is een vergunningplichtige activiteit volgens artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet. Omdat het verharde oppervlak op de boorlocaties is uitgevoerd als voorgeschreven bodembeschermende voorziening is het Activiteitenbesluit niet van toepassing op het lozen van het afstromende hemelwater op het oppervlaktewater en geldt in deze situatie een vergunningplicht op grond van de Waterwet.

In de aanvraag is ook de lozing van huishoudelijk afvalwater afkomstig van een septic tank bij het pompstation (naast locatie ZW-2) op het oppervlaktewater opgenomen.

Beschrijving van de lozingsituatie

Pekelwinningsinrichting Zuidwending van Nouryon bevindt zich in het gebied bij Zuidwending. De inrichting bestaat uit 11 boorlocaties, genaamd ZW-1 t/m ZW-9, ZW-A5 en ZW-A8 en een pompstation. Van de 11 locaties zijn er twee cavernes. De pekewinningslocaties en de cavernes zijn identiek qua pekewinning. De naamgeving is anders, omdat de cavernes (A5 en A8) uiteindelijk ten behoeve van de aardgasbuffer zijn. Het pompstation ligt aan de Zoutweg 1 te Ommelandervijk. Vanuit het pompstation vindt geen lozing plaats op het oppervlaktewater.

Deze aanvraag betreft het lozen van hemelwater, afkomstig van voorgeschreven bodembeschermende voorzieningen op de boorlocaties, op de naastliggende watergangen. Vanaf de verschillende boorlocaties wordt de gewonnen pekewinning met behulp van het pompstation naar Pekelbassin Delfzijl gepompt. Het proces van de boringen en winning van pekewinning is een gesloten systeem. Tijdens onderhoud en inspecties op de boorlocaties kan lekwater (pekewinning) vrijkomen bij het openen van de installatie en het drukvrij maken van de put. Daarom hebben de boorlocaties rondom de verharding een milieugoot waarin chloride- en eventueel oliehoudend lekwater wordt opgevangen (in soms eerst een opvangput) dat daarna samen met hemelwater via een leiding afstroomt naar een water opvangbak, de zogenoemde calamiteitenbak.

Bij het pompstation is een beschermolietank AT-476 (355 m³) aanwezig. De tank staat in een opvangbak (389 m³) en voldoet aan de PGS29. Het hemelwater van deze opvangbak wordt ook op het oppervlaktewater geloosd na een visuele controle. De afsluiter van de opvangbak is standaard gesloten om onvoorziene lozingen te voorkomen. Na visuele controle van het hemelwater wordt de afsluiter opengezet en het niet verontreinigde hemelwater geloosd.

Het mogelijk met lekwater verontreinigd hemelwater in de calamiteitenbak wordt visueel gecontroleerd op een olieverontreiniging en geanalyseerd op geleidbaarheid (een maat voor het zoutgehalte). Bij geen zichtbare olieverontreiniging en een geleidbaarheid van minder of gelijk aan 1 mS/cm wordt het water geloosd op het oppervlaktewater. Als de geleidbaarheid groter is dan 1 mS/cm en het water geen sporen van minerale olie bevat, wordt het water teruggepompt in het proces. Als het water wel minerale olie bevat, wordt het door een externe partij afgevoerd naar een externe verwerker. Gemiddeld wordt er circa 50 m³ aan gecontroleerd hemelwater per boorlocatie per maand geloosd op het oppervlaktewater. Voor het productieproces is het niet wenselijk om al het aanwezige (hemel)water terug te pompen in de boring, omdat daarmee de pekewinning wordt verdund en het risico bestaat dat het productieproces wordt verstoord.

Per keer dat er wordt geloosd, worden hiervan de gegevens over de hoeveelheid en de geleidbaarheid geregistreerd in een logboek.

6 Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewater

6.1 Beleid

6.1.1 Beleid algemeen

De Waterwet omschrijft in de artikelen 6.13 jo. 6.21 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;

Op grond van artikel 6.11, tweede lid van de Waterwet kunnen de in hoofdstuk 6 van de Waterwet gegeven bevoegdheden ten aanzien van handelingen als bedoeld in artikel 6.2, tweede lid van de Waterwet mede worden toegepast ter bescherming van:

- d. Doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer niet verenigbaar zijn met de vergunningverlening en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet, de Keur en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

6.1.2 Emissiebeleid

Het algemene emissiebeleid is verwoord in het Nationaal Waterplan 2016-2021. De uitgangspunten van het beleid zijn: vermindering van de verontreiniging door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen nemen met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

Het eerste uitgangspunt “vermindering van de verontreiniging” houdt in dat verontreiniging -ongeacht de stofsoort- zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder andere uit meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspecifieke aanpak emissies), meer aandacht voor integrale milieuafweging en meer aandacht voor prioritering.

Invulling van het voorzorgprincipe is ook dat een bedrijf/lozer ten minste de BBT toepast, zoals vastgelegd in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) bevat de aanwijzing van de Nederlandse informatiedocumenten over de BBT (BBT-documenten). De aangewezen BBT-documenten kunnen worden aangemerkt als een adequate invulling van de actuele beste beschikbare technieken, die door het bevoegd gezag moeten worden toegepast bij de vergunningverlening. De gebruikte technieken zijn getoetst aan de uitgangspunten van de BBT.

Het tweede uitgangspunt “met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen nemen” houdt in dat als gevolg van de te vergunnen lozing geen significante verslechtering van de waterkwaliteit plaats mag vinden ten opzichte van de bestaande situatie. Ook mag het bereiken van de doelstelling van de Kaderrichtlijn Water niet in gevaar worden gebracht. Het is daarom vooral van toepassing op nieuwe lozingen of uitbreiding van bestaande lozingen.

Daarnaast heeft de Europese Commissie een lijst van stoffen opgesteld die in heel Europa met voorrang moeten worden aangepakt. Deze lijst van stoffen is opgenomen in de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW). De KRW is bedoeld om de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater in Europa op orde te brengen. De KRW stelt een aparte reductiedoelstelling voor de emissies van deze stoffen. Deze stoffen zijn aangemerkt als prioritair of prioritair gevaarlijk. Emissies van prioritair gevaarlijke stoffen moeten worden stopgezet of geleidelijk beëindigd. De verontreiniging door prioritare stoffen moet geleidelijk worden verminderd, echter zonder dat er een verplichting tot beëindiging geldt.

Tot slot moeten zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) zoveel mogelijk uit de leefomgeving worden geweerd. Dit zijn stoffen, die gevaarlijk zijn voor mens en milieu.

6.1.3 Kaderrichtlijn Water

Vanuit de KRW bestaat de verplichting dat wettelijk moet worden vastgelegd dat aan wateren functies moeten worden toegekend. Dit moet gebeuren op nationaal en regionaal niveau.

Regionaal betekent dit dat via het waterbeheerplan aan wateren verschillende gebruiksfuncties zijn toegekend, die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende oppervlaktewater. De functies zijn benoemd in de provinciale omgevingsvisie.

Uitgangspunt van de omgevingsvisie is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon en gezond water op orde zijn. Voor de functies drinkwater, natuur en zwemwater gelden aanvullend op de basiskwaliteit wettelijke eisen voor de waterkwaliteit en/of het gebruik van betreffende gebieden, die voortvloeien uit de Europese verplichtingen.

De waterkwaliteitsdoelstellingen van de KRW zijn geregeld in het Besluit kwaliteitseisen monitoring water 2009 (Bkmw 2009, beter bekend als AMvB Doelstellingen) en de onderliggende Ministeriële Regeling monitoring kaderrichtlijn water (MR Monitoring). Het Bkmw en de onderliggende MR Monitoring bevatten normen (in de vorm van milieukwaliteitseisen) voor de chemische en ecologische toestand van oppervlaktewater en grondwaterlichamen. Ook de doelstellingen van de Grondwaterrichtlijn en de Richtlijn prioritare stoffen zijn hierin opgenomen.

6.2 Beoordeling van de aanvraag

6.2.1 Korte beoordeling van de lozing

De lozing van het hemelwater is getoetst aan de algemene beleidsuitgangspunten zoals verwoord onder 6.1 van de overwegingen. Bij toetsing van een vergunningaanvraag wordt beoordeeld of het brengen van stoffen in een oppervlaktewater de vervulling van de aan het oppervlaktewater toegekende functie nadelig beïnvloedt.

Uit deze toetsing is gebleken dat de maatregelen om de lozing te beperken voldoen aan de BBT. De lozingen/activiteiten zullen niet leiden tot onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewaterlichaam mits Nouryon zich houdt aan de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

6.2.2 Toetsing aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Kader

Zoals in paragraaf 6.1.2 is beschreven vindt het beleidsuitgangspunt “vermindering van de verontreiniging” plaats door middel van het toepassen van BBT. Dit zijn technieken die het best scoren op milieugebied, onder technisch en economisch haalbare omstandigheden. “Technieken” zijn technologieën én organisatorische maatregelen.

Bij het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en met bij Ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over de BBT.

Toetsing

Pekelwinningsinrichting Zuidwending heeft geen installatie die onder de werkingssfeer valt van de Richtlijn Industriële Emissies met bijbehorende BBT-conclusies als onderdeel van BAT Reference documents (BREF's). Voor afstromend hemelwater is de BBT om dit afvalwater in de directe omgeving terug te brengen. Dit volgt uit de voorkeursvolgorde die in artikel 10.29a van de Wm staat. Het is niet de bedoeling om hemelwater op het vuilwaterriool te lozen.

Voor elke lozing geldt de zorgplicht. Hiermee ligt een belangrijke verantwoordelijkheid bij de lozer. Van Nouryon wordt verwacht dat het bedrijf alles doet wat in redelijkheid kan worden gevraagd om nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater, als gevolg van de lozing, te voorkomen.

Nouryon geeft invulling aan deze zorgplicht door het hemelwater, dat mogelijk verontreinigd kan raken door lekwater, op te vangen in het calamiteitenbassin dat op elke boorlocatie aanwezig is. Voordat er wordt geloosd wordt het hemelwater gecontroleerd door de geleidbaarheid te meten met een EGV-meter en door visueel te beoordelen of er olie aanwezig is. De meting van de geleidbaarheid is een snelle methode om het gehalte aan chloride, als indicator voor de aanwezigheid van pekels, te kunnen afleiden. Voor de geleidbaarheid werd eerder een richtwaarde aangehouden van 3 mS/cm (millisiemens per centimeter). Het blijkt dat met een lagere geleidbaarheid kan worden geloosd en daarom wordt een lozingsnorm opgenomen van 1 mS/cm (millisiemens per centimeter).

Als de geleidbaarheid hoger is dan de gestelde lozingsnorm van 1 mS/cm, wordt het water in het calamiteitenbassin niet geloosd op het oppervlaktewater maar, afhankelijk van de aanwezigheid van olie, teruggebracht in het proces of afgevoerd naar een erkende verwerker.

Per lozing wordt de gemeten geleidbaarheid en de hoeveelheid water op datum geregistreerd in een logboek.

De gestelde voorschriften zijn van toepassing op alle in de aanvraag beschreven boorlocaties.

Conclusie

Nouryon voldoet hiermee aan de BBT.

6.2.3 Toetsing aan Activiteitenbesluit milieubeheer

Kader

Het Activiteitenbesluit milieubeheer is gebaseerd op de Wm en de Waterwet. In de systematiek van het Activiteitenbesluit milieubeheer geldt dat in principe alle inrichtingen onder de algemene regels van dit besluit vallen. De activiteiten waarvoor toch een vergunning noodzakelijk is, zijn aangegeven in art. 2.1, 2e lid en in Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Alleen de milieuaspecten die niet algemeen geregeld zijn, moeten nog geregeld worden in de vergunning.

Toetsing

Inrichtingen, die een omgevingsvergunning milieu nodig hebben, zijn type C inrichtingen op grond van het Activiteitenbesluit. Op type C-inrichtingen is het Activiteitenbesluit deels van toepassing. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn.

Voor de lozing van huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de septic tank bij het pompstation, zijn in het Activiteitenbesluit milieubeheer in artikel 3.4. algemene regels opgenomen. Wij beschouwen de aanvraag voor deze lozing daarom als een melding op grond van het Activiteitenbesluit. De lozingsvoorschriften voor hemelwater in artikel 3.3. van het Activiteitenbesluit gelden voor het lozen van afstromend hemelwater dat niet afkomstig is van een voorgeschreven bodembeschermende voorziening. Omdat het verharde oppervlak op de boorlocaties is uitgevoerd als voorgeschreven bodembeschermende voorziening, is het Activiteitenbesluit hierop niet van toepassing.

In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen voor die activiteiten, die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de Ministeriële regeling.

Conclusie

Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op het lozen van hemelwater, afkomstig van een voorgeschreven bodembeschermende voorziening. Daarom is voor het lozen van hemelwater afkomstig van een voorgeschreven bodembeschermende voorziening een watervergunning nodig.

6.2.4 Gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater

Het oppervlaktewater waarop wordt geloosd bestaat uit (schouw)sloten langs de verschillende boorlocaties, die uiteindelijk afwateren op hoofdwatgangen. De sloten zijn niet altijd watervoerend waardoor een deel van het hemelwater ook kan infiltreren, mits er geen sprake is van ondiepe slecht doorlatende lagen.

Het oppervlaktewater waarop wordt geloosd stroomt af in noordwestelijke richting naar de hoofdwatgang langs de provinciale weg N366 en achtereenvolgens naar de hoofdwatgang langs

de Tonckelweg, Wijk Nummer Een en via Kanaal Veendam-Musselkanaal naar het A.G. Wildervanckkanaal.

Uit de metingen van de geleidbaarheid van het hemelwater in de zgn. calamiteitenbakken (voordat wordt geloosd) van de afgelopen jaren, blijkt dat de geleidbaarheid varieert van 0,1 tot 0,6 mS/cm met een enkele hogere meting tot 2,3 mS/cm. Een geleidbaarheid van 1 mS/cm komt overeen met een gehalte aan chloride van circa 300 mg/l. Door het opnemen van een lozingsnorm voor de geleidbaarheid van 1 mS/cm kan voldoende worden gewaarborgd dat de kwaliteit van het oppervlaktewater niet negatief wordt beïnvloed.

Voor minerale olie is geen lozingsnorm opgenomen omdat dit niet met het hemelwater mag worden geloosd.

Conclusie

Op grond van het bovenstaande worden geen nadere eisen gesteld aan de lozing.

6.2.5 Registratie

Nouryon moet informatie over de lozing van het afvalwater kunnen geven. Deze informatie bestaat uit de hoeveelheid gecontroleerd hemelwater dat per datum per boorlocatie wordt geloosd met de bijbehorende analysesresultaten van de geleidbaarheid van het hemelwater in de calamiteitenbak. Daarnaast bestaat de informatie uit eventuele bijzonderheden, zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit van het afvalwater.

6.2.6 Slotoverweging

Gezien het belang van Nouryon om afvalwater te kunnen lozen en gelet op de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot die van het ontvangende oppervlaktewater wordt deze lozing onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

7 Procedure

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet worden beschermd.

Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de gevraagde vergunning verleend.

Nouryon heeft geen aanvraag om een omgevingsvergunning ingediend. Er is daarom geen sprake van een gecoördineerde behandeling van de aanvraag.

De vergunningverleningsprocedure op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in de Wabo en de Awb plaatsgevonden. Er vindt geen lozing plaats afkomstig van een IPPC-installatie.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer HAS2021_Z31205.

Wij hebben met onze brief van 3 mei 2021 aan Nouryon de ontvangst van de aanvraag bevestigd.

De resultaten van de handhavingstoets zijn verwerkt in de watervergunning.

Verzending

Een exemplaar van deze watervergunning wordt toegezonden aan:

- Nouryon Chemicals BV, Postbus 124, 9930 AC Farmsum
- Staatstoezicht op de Mijnen, Postbus 24037, 2490 AA 's-Gravenhage

Bijlage 1, behorende bij de vergunning van waterschap Hunze en Aa's

Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- Afvalwater: alle water, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.
- BBT/BAT: Beste Beschikbare Technieken.
- Bor: Besluit omgevingsrecht
- BREF: BAT Reference documents
- Het werk: een voorziening die is aangelegd of wordt gebruikt voor de inzameling en/of de lozing van afvalwater.
- Lozen: brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in een oppervlaktewaterlichaam of brengen van water of stoffen op een zuiveringstechnisch werk.
- Lozingspunt: een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewater wordt gebracht. Het is tevens een eindcontrole Mogelijkheid, voordat geloosd wordt in het oppervlaktewater.
- Meetpunt: een intern controlepunt.
- Mor: Ministeriële regeling omgevingsrecht
- NEN-voorschriften: voorschriften opgesteld door de Stichting Koninklijk Nederland Normalisatie Instituut (NEN);
- Oppervlaktewater: oppervlaktewaterlichaam, zoals bedoeld in artikel 1.1 van de Waterwet
- Steekmonster: een willekeurig genomen monster.
- Vergunninghouder: degene die krachtens deze vergunning handelingen verricht in het watersysteem en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen; (artikel 6, Waterwet juncto artikel 8.20 Wm.
- Wabo: Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.
- Waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veendam: bevoegd gezag op grond van de Waterwet
- Wm: Wet milieubeheer.
- Wtw: Waterwet.
- Zuiveringstechnische voorziening: een voorziening of installatie waarin afvalwater wordt gereinigd.

Bijlage 2, behorende bij de vergunning van waterschap Hunze en Aa's
Ligging Boorlocaties

