

Watervergunning

Datum: Veendam, 11 oktober 2019
Nummer: HAS2019_18005
Onderwerp: Transformatorstation zonnepark Midden-Groningen; vergunning op grond van de Waterwet voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk

1. Aanhef
2. Besluit
3. Ondertekening
4. Voorschriften voor het brengen van afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam
5. Algemene voorschriften
6. Aanvraag
 - 6.1 Algemeen
 - 6.2 Handeling waarvoor vergunning wordt gevraagd
7. Overwegingen voor het brengen van afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam
 - 7.1 Beleid
 - 7.2 Beoordeling van de aanvraag
8. Procedure

- Bijlage:
1. Begripsbepalingen
 2. Voorschriften met betrekking tot bemonstering
 3. Overzicht specifieke lozingsvoorschriften

1 Aanhef

Het dagelijks bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's heeft op 5 augustus 2019 een aanvraag ontvangen van Astronergy GMBH, Chint Allee 8, D-15236 Frankfurt (Oder), verder te noemen de vergunninghouder, om een watervergunning als bedoeld in Hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw). Tevens is op 9 oktober 2019 per mail 2 tekeningen ontvangen. Deze aanvulling maakt onderdeel uit van de aanvraag.

De aanvraag betreft het lozen van hemelwater, afkomstig van een nieuw te bouwen transformatorstation voor zonnepark Midden-Groningen aan de Buitenhuizen 1 in Sappemeer. Het hemelwater is afkomstig van de bodembeschermende voorziening onder de transformatoren. De lozing zal plaatsvinden op de sloot aan de zuidzijde van de inrichting. Tevens is de bodembeschermende voorziening bedoeld om in geval van een calamiteit de in de transformatoren aanwezige koellolie op te kunnen vangen.

2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, 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 het dagelijks bestuur als volgt:

1. Aan Astronergy GMBH te Frankfurt (Oder) voor de locatie zonnepark Midden-Groningen, vergunning als bedoeld in artikel 6.2, 1^e lid, van de Waterwet te verlenen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam.
2. De aanvraag maakt onderdeel uit van deze vergunning.
3. Aan de vergunning de in Hoofdstuk 4 en 5 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 voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 1 Soorten afvalwater

1. De in de sloot te brengen stoffen mogen uitsluitend bestaan uit hemelwater afkomstig van de bodembeschermende voorziening onder de transformatoren.
2. Het hemelwater mag uitsluitend op de sloot worden gebracht ter plaatse van het lozingspunt zoals aangegeven op bij de aanvraag gevoegde tekening met nummer 01-4.

Voorschrift 2 Lozingseisen

1. In het te lozen afvalwater afkomstig van de bodembeschermende voorziening, gemeten ter plaatse van de controlevoorziening, mogen de lozingsnormen van de in onderstaande tabel genoemde parameters niet worden overschreden:

Parameter	lozingsnorm in steekmonster
minerale olie	20 mg/l
zuurgraad (pH)*	$6,5 \leq \text{pH} \leq 9$

Toelichting:

* bepaald volgens NEN-ISO 10523

Voorschrift 3 Controlevoorzieningen

Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1 moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het afvalwater door een doelmatige en goed toegankelijke controlevoorziening worden geleid.

Voorschrift 4 Logboek

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
 - De data waarop afgescheiden olieresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden.
 - Eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de kwaliteit van het geloosde afvalwater.
2. De vergunninghouder bewaart het logboek ten minste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van het dagelijks bestuur.

Voorschrift 5 Beheer en onderhoud

1. a. De lozingswerken, de zuiveringstechnische voorzieningen 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.
- b. De vergunninghouder dient de aanwijzingen van het dagelijks bestuur ter bescherming van de doelmatige werking van de onder 1a bedoelde werken en voorzieningen terstond op te volgen.

5 Algemene voorschriften

Voorschrift 6 Ongewone voorvallen binnen de inrichting

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam 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 oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
2. Van een in het eerste lid bedoeld ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het dagelijks bestuur (0900-3366990) in kennis te stellen. 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 oppervlaktewaterlichaam of waterstaatswerk 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 het eerste lid bedoeld ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het dagelijks bestuur informatie over de maatregelen verstrekken, die worden overwogen, om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 7 Contactpersoon

Een wijziging van de op het aanvraagformulier vermelde contactpersoon dient schriftelijk binnen één week te worden gemeld aan het dagelijks bestuur.

6 Aanvraag

6.1 Algemeen

6.1.1 Nieuwe lozing

Astronergy GMBH is voornemens om ten behoeve van de ontwikkeling van Zonnepark Midden-Groningen een transformatorstation aan te leggen op de inrichting aan de Buitenhuizen 1 te Sappemeer.

Het bedrijf beschikt voor de lozing niet over een Watervergunning. Daarom heeft het bedrijf op 5 augustus 2019 een aanvraag voor een vergunning op grond van de Waterwet ingediend.

6.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

6.2.1 Bedrijfsactiviteiten en afvalwaterstromen

Astronergy GMBH houdt zich bezig met de bouw van een groot zonnepark (170 Ha, 103 MWp). Om de opgewekte gelijkstroom te kunnen leveren aan het Tennet HS-net is een transformatorstation nodig dat er 110 kV wisselstroom van maakt wat vervolgens wordt getransporteerd naar Tennet Kropswolde.

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van hemelwater afkomstig van het transformatorstation.

Het hemelwater is afkomstig van de vloeistofdichte voorziening onder de transformatoren. De oliehoudende transformatoren staan in een vloeistofdichte betonnen bak opgesteld. Het hemelwater dat terecht komt op de transformatoren en de hieronder liggende bakken zal in deze bakken worden opgevangen. De transformatoren zijn volledig gesloten. Onder normale omstandigheden is er dus ook geen sprake van vervuild hemelwater. Dit gebeurt uitsluitend in geval van calamiteiten waarbij olie uit de transformatoren vrijkomt.

De vloeistofdichte betonnen bak is gedimensioneerd op het totale olievolume van de transformatoren. Bij calamiteiten waarbij transformatorolie in grote hoeveelheden lekt past de totale hoeveelheid olie in de vloeistofdichte betonnen opvangbak.

Het hemelwater dat op de bodembeschermende voorziening onder de transformatoren valt wordt door een olieafscheider met coalescentiefilter geleid en vervolgens geloosd op het oppervlaktewater. Het systeem wordt tevens voorzien van een AQUASIG-OMS-1 olielaag waarschuwingssysteem welke tijdig een alarmmelding afgeeft bij het bereiken van de maximale olielaagdikte. De AQUASIG-OMS-1 geeft hierbij een optisch en akoestisch signaal af alsmede een alarmeringssignaal via een potentiaalvrij contact welke is aangesloten op het SCADA systeem van het bedrijf. Dit betreft een tijdige signalering dat de afscheider geleidigd dient te worden. In het geval van een calamiteit waarbij veel olie vrij zal komen, of als de olieafscheider niet tijdig geleidigd wordt en verder met olie zou volstromen, zal de automatische vlotter opgenomen in de olieafscheider de uitstroomleiding van de olieafscheider volledig afsluiten.

Voor de juiste werking van de afscheider is het belangrijk dat deze tijdig wordt leeggezogen, gereinigd en onderhouden wordt door een erkend bedrijf.

De kenmerken van de zuiveringsvoorzieningen en waarschuwingssysteem zijn in de aanvraag aangegeven.

Het lozen van het hemelwater afkomstig van de bodembeschermende voorziening in een oppervlaktewaterlichaam is een vergunningplichtige activiteit volgens artikel 6.2, eerste lid, onder a, van de Waterwet.

6.2.2 Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam

De lozing van hemelwater vindt plaats op de sloot aan de zuidzijde van de inrichting. Deze sloot heeft invloed op het watersysteem Boezemkanalen Duurswold. In het Beheerplan 2016 t/m 2021 van waterschap Hunze en Aa's is dit oppervlaktewaterlichaam op basis van de Kaderrichtlijn Water (KRW) aangemerkt als kunstmatig gegraven kanalen.

In ons Beheerprogramma 2016 – 2021 is via een thematische indeling per watersysteem aangegeven welke ontwikkelingen, opgaven en acties er spelen op het gebied van veiligheid, voldoende water en schoon en ecologisch gezond water.

De algemeen fysisch-chemische toestand van de Boezemkanalen Duurswold zijn in de huidige situatie als goed aan te merken met uitzondering van de parameter chloride. In de huidige situatie is de ecologische toestand matig.

7 Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

7.1 Beleid

7.1.1 Beleid algemeen

De Waterwet omschrijft in de artikelen 2.1 en 6.11 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In deze artikelen zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;
- en de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de aangevraagde handeling niet verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer 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.

7.1.2 Emissiebeleid

Het emissiebeleid is verwoord in het Nationaal Waterplan 2016-2021. De uitgangspunten van het beleid zijn: vermindering van de verontreiniging door het toepassen van 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 (stof specifieke 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 beste beschikbare technieken toepast, zoals vastgelegd in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor) bevat de aanwijzing van de Nederlandse informatiedocumenten over beste beschikbare technieken (BBT-documenten).

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 en dat het bereiken van de doelstelling van de Kaderrichtlijn Water niet in gevaar mag 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. De 45 stoffen zijn aangemerkt als prioritair of prioritair gevaarlijk. Emissies van prioritair gevaarlijke stoffen moeten worden stopgezet of geleidelijk beëindigd. De verontreiniging door prioritair 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. De doelen van het beleid voor ZZS worden bereikt door:

- Bronaanpak: voorkomen dat ZZS in het milieu terecht komen. Dit kan door ze te vervangen door minder schadelijke stoffen en/of door het aanpassen van processen waar dit haalbaar en betaalbaar is.
- Minimalisatie: als emissies van ZZS niet te voorkomen zijn, dan moet het bedrijf deze minimaliseren. De resterende emissies worden beoordeeld met het oog op het bereiken van milieukwaliteitseisen voor lucht en water.

- Continu verbeteren: bij continu verbeteren is fasering mogelijk, zodat het bedrijf dit kan integreren in het reguliere plan-do-check-act (PDCA) cyclus. Het bedrijf maakt een vermijdings- en reductieprogramma en rapporteert iedere vijf jaar over alle ondernomen acties en resultaten). In dit programma onderzoekt een bedrijf continu of via de bronaanpak of via de minimalisatie de emissies haalbaar en betaalbaar verder kunnen verminderen.

De verplichtingen voor emissies naar water zijn uitgewerkt in de Algemene Beoordelingsmethodiek 2016 (ABM) en het Handboek Immissietoets 2016.

7.1.3 Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Voor een goede uitvoering van het emissiebeleid water is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen grond- en hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. In maart 2016 heeft het Ministerie van Infrastructuur en Milieu de Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (hierna ABM) vastgesteld.

De ABM hanteert de parameters en criteria uit de geldende Europese stoffen- en preparaten regelgeving die worden geïmplementeerd in de Wet Milieugevaarlijke stoffen. De ABM deelt voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze de te lozen stoffen en preparaten (hierna stof te noemen) in op grond van de eigenschappen. Daarbij geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende maatregelen bij een bepaalde stof, gezien de eigenschappen, wenselijk zijn.

Uit de ABM volgt een aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en daaraan gekoppeld de saneringsinspanning. De ABM is een hulpmiddel bij het vaststellen van de gewenste saneringsinspanning en gaat niet in op het wel of niet gebruiken van een stof, of het beoordelen van de restlozing.

7.1.4 Kaderrichtlijn Water (KRW)

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

Regionaal betekent dit dat via het beheerprogramma aan wateren verschillende gebruiksfuncties zijn toegekend, die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende oppervlaktewaterlichaam. De functies zijn benoemd in het provinciaal waterplan.

Uitgangspunt van het Waterbeheerplan 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.

Aan de sloten rond de inrichting zijn geen specifieke gebruiksfuncties toegekend.

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 prioritaire stoffen zijn hier in opgenomen.

7.1.5 Richtlijn Industriële Emissies

Inrichtingen moeten voldoen aan de Europese IPPC-richtlijn (Integrated Pollution Prevention and Control). Deze richtlijn bepaalt onder andere dat vergunningen voor de industriële inrichtingen moeten waarborgen dat door die inrichtingen alle passende preventieve maatregelen tegen verontreinigingen worden getroffen, vooral door toepassing van de Beste Beschikbare Technieken (BBT).

In het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen.

Met het Activiteitenbesluit is de vergunningplicht op grond van de Wet milieubeheer voor de meeste inrichtingen opgeheven. Alleen zogenaamde gpbv-inrichtingen (beter bekend als de IPPC-bedrijven) en inrichtingen die vallen onder een categorie genoemd in bijlage 1 van het Activiteitenbesluit blijven vergunningplichtig op grond van de Wet milieubeheer. De bedrijven waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan zijn in het Activiteitenbesluit gedefinieerd als zogenaamde type-C inrichtingen.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken moet rekening worden gehouden met BBT-conclusies en met bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken. BBT-conclusies zijn onderdeel van BAT Reference documents (BREF's). In een BREF-document staat beschreven wat de meest milieuvriendelijke technieken zijn die een bedrijf kan toepassen.

Niet voor alle BREF's zijn al BBT-conclusies vastgesteld. Zolang er voor een BREF geen BBT-conclusies zijn, moet het hoofdstuk Best Available Techniques (BAT) dat in het BREF staat gezien worden als BBT-conclusies.

7.1.6 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit is op zowel de Wm, de voormalige Wvo als de Wtw gebaseerd. In de systematiek van het Activiteitenbesluit geldt dat in principe alle inrichtingen onder algemene regels vallen. Vergunningplicht is uitzondering. De activiteiten waarvoor toch een vergunning noodzakelijk is, zijn aangegeven in Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

7.1.7 Bezien van de vergunning

Er is een wettelijke verplichting tot het periodiek bezien en actualiseren van de vergunningen op actualiteit en adequaatheid. Hierbij is tevens van belang of de inrichting in werking is conform de vigerende vergunning en de onderliggende aanvraag. De verplichting tot het periodiek bezien is gelegen in artikel 2.30 Wabo.

Concreet betekent dit dat de vergunning regelmatig moet worden bezien of deze nog toereikend is met het oog op de bescherming van de waterkwaliteit. Hierbij speelt tevens een rol in hoeverre de meest recente beleidsontwikkelingen en uitvoeringsrichtlijnen in de vergunningverlening zijn betrokken, zoals het waterbeheerplan en de stand der techniek.

7.2 Beoordeling van de aanvraag

7.2.1 Korte beoordeling lozing

De lozing van de verschillende deelstromen is getoetst aan de algemene beleidsuitgangspunten zoals verwoord onder 7.1 van de overwegingen. Bij toetsing van een vergunningaanvraag wordt beoordeeld of het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam de vervulling van de aan het oppervlaktewaterlichaam toegekende functie nadelig beïnvloedt.

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

7.2.2 IPPC en de Beste Beschikbare Technieken

Astronergy GMBH, Chint Allee 8, D-15236 Frankfurt (Oder) – Zonnepark Midden-Groningen is een inrichting die niet onder de werkingssfeer valt van de richtlijn industriële emissies (RIE).

Toetsing van het proces aan de beste beschikbare technieken op grond van een “Reference Document on Best Available Techniques (BREF) is niet mogelijk omdat voor deze bedrijfstak geen BREF is opgesteld.

Daarom hebben wij de lozings situatie getoetst aan het CIW-rapport rapport “Afvalwaterproblematiek van autowrakkeninrichtingen”.

Uit het CIW-rapport rapport blijkt dat het rendement van een olieafscheider op een vrije eenvoudige manier kan worden verbeterd door een coalescentiefilter in de afscheider aan te brengen. Effluent met een oliegehalte kleiner dan 20 mg per liter is dan mogelijk. Met dit uitgangspunt is bij het opstellen van de voorschriften rekening gehouden.

7.2.3 Toetsing aan het Activiteitenbesluit Milieubeheer

De inrichting valt onder Bijlage 1, Onderdeel C, categorie 20 van het Bor. De inrichting is daarmee een zogenaamd type C inrichting en blijft vergunningplichtig.

Op type C inrichtingen is het Activiteitenbesluit Milieubeheer deels wel van toepassing. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit Milieubeheer en de bijbehorende Ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn.

Deze inrichting moet voldoen aan de volgende artikel(en) uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

- a. Afdeling 1.1 Begripsbepalingen, omhangbepaling, reikwijdte en procedurele bepalingen
- b. Artikel 2.1: Zorgplicht
- c. Afdeling 2.2 Lozingen
- d. Hoofdstuk 3 Bepalingen met betrekking tot activiteiten, tevens geldend voor inrichtingen type C
- e. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- f. Hoofdstuk 6 Overgangs- en slotbepalingen.

De aanvraag om vergunning geldt als de op grond van het Activiteitenbesluit benodigde melding voor de activiteit genoemd onder punt e.

In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen voor de activiteiten, die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en Ministeriële regeling. Er is een vergunning nodig voor het hemelwater afkomstig van de bodembeschermende voorziening, wat geloosd wordt op het oppervlaktewaterlichaam.

7.2.4 Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Astronergy GMBH locatie zonnepark Midden-Groningen gebruikt geen stoffen en preparaten, die in het hemelwater terecht kunnen komen.

7.2.5 Hemelwater afkomstig van de bodembeschermende voorziening

Het afvalwater van het transformatorstation kan verontreinigd zijn met minerale olie en wordt via een slib- en olieafscheider, coalescentiefilter en controlevoorziening geloosd op de sloot aan de zuidzijde van de inrichting. De kenmerken van de zuiveringsvoorzieningen zijn in de aanvraag aangegeven. Voor deze lozing op het oppervlaktewaterlichaam is de emissieaanpak van toepassing en dat houdt in dat onafhankelijk van de te bereiken waterkwaliteitsdoelstellingen een inspanning moet worden geleverd om de verontreiniging aan de bron te beperken. Voor de lozing van het afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte transformator opstelplaats, geldt dat voor de grijze lijststoffen, te weten minerale olie, de emissieaanpak bestaat uit een saneringsinspanning volgens de beste beschikbare technieken (BBT).

Een slib- en olieafscheider welke voldoet aan en wordt onderhouden conform NEN-EN 858-1 en -2 uitgebreid met een coalescentiefilter wordt voor lozingen van oliehoudend afvalwater op oppervlaktewater beschouwd als de BBT ten aanzien van het verwijderen van de olie. Met deze zogenaamde klasse 1 afscheider met hoog rendement zijn olienormen haalbaar kleiner dan 20 mg/l.

Ter controle van de goede werking van de zuiveringsvoorzieningen alsmede een goed beheer en onderhoud van deze voorzieningen is dan ook een maximale lozingseis voor minerale olie van 20 mg/l opgenomen in de vergunning.

7.2.6 Logboek

In het bedrijf ontstaan vaste, vloeibare en slibachtige afvalstoffen. Deze stoffen voert Astronergy GMBH locatie zonnepark Midden-Groningen periodiek af. Voor de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater is het noodzakelijk dat het dagelijks bestuur inzicht heeft of deze afvalstoffen daadwerkelijk extern worden afgevoerd. Daarom vraagt het dagelijks bestuur in het logboek op te nemen wanneer de afvalstoffen zijn afgevoerd en hoeveel afvalstoffen zijn afgevoerd. De zo verkregen stoffenregistratie kan gezien worden als een preventieve maatregel ter beperking van de lozing.

7.2.7 Slotoverweging

Gezien het belang van het bedrijf 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 oppervlaktewaterlichaam wordt deze lozing onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

8 Procedure

8.1 Algemeen

De vergunningverleningsprocedure op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in de Wet milieubeheer, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

De aanvraag is op 5 augustus 2019 bij waterschap Hunze en Aa's ingediend. De aanvraag is op 9 oktober 2019 aangevuld met 2 tekeningen.

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van stoffen op een oppervlaktewaterlichaam, als bedoeld in Hoofdstuk 6 van de Waterwet.

Zonnepark Midden-Groningen wordt niet aangemerkt als een IPPC-inrichting. Daarnaast zijn er geen redenen om de openbare voorbereidingsprocedure van toepassing te verklaren. De aanvraag heeft dan ook de verkorte procedure (8 weken) doorlopen conform artikel 6.1b van het Waterbesluit.

Het resultaat van de handhavingstoets is verwerkt in de beschikking.

Verzending

Een afschrift van de beschikking wordt toegezonden aan:

- Astronergy GMBH, Chint Allee 8, D-15236 Frankfurt (Oder),
- Gemeente Midden-Groningen, Postbus 75, 9600 AB Hoogezand

Bijlage 1

Behorende bij de vergunning van het dagelijks bestuur van waterschap Hunze en Aa's

Begripsbepalingen:

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- Afvalwater: water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende stoffen en/of schadelijke stoffen.
- Lozingspunt: een punt van waaruit afvalwater op het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd. Het is tevens een eindcontrole Mogelijkheid op oppervlaktewater.
- 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).
- Dagelijks bestuur: bevoegd gezag op grond van de Waterwet, Waterschap Hunze en Aa's, postbus 195, 9640 AD Veendam.
- Zuiveringstechnische voorziening: een voorziening of installatie waarin afvalwater wordt gereinigd;
- Steekmonster: een willekeurig genomen monster.

Bijlage 2

Behorende bij de vergunning van het dagelijks bestuur van waterschap Hunze en Aa's

Voorschriften met betrekking tot bemonstering en analyse:

1. De in deze vergunning genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald conform de Nederlandse Normvoorschriften van het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN). Uitgangspunt is dat voor elk van de genoemde stoffen wordt gewerkt conform de in de aanvraag vermelde methoden danwel conform de laatst verschenen NEN-uitgave.
2. Indien een analyse wordt uitgevoerd in afwijking van de in lid 1 genoemde voorschriften, moet hiervoor een methode worden toegepast met vergelijkbare of betere prestatiekenmerken dan de betreffende NEN-methode.
3. Een wijziging in een normblad of een nieuw voorschrift worden automatisch van kracht binnen 6 weken nadat deze door het NEN zijn vastgesteld.
4. Ten aanzien van de analyse geldt dat in verband met het gestelde in lid 1, de analysemethode zodanig moet zijn, dat de rapportagegrens van de analysemethode lager is dan de opgenomen lozingsnorm.

Bijlage 3

Behorende bij de vergunning van het dagelijks bestuur van waterschap Hunze en Aa's

Overzicht specifieke lozingsvoorschriften

Soort afvalwaterstromen	
Afvalwaterstroom	Lozing op:
Hemelwater, afkomstig van de bodembeschermende voorziening	Sloot zuidzijde van de inrichting

Lozingseisen				
Afvalwaterstroom	parameter	eenheid	lozingseis in enig steekmonster	
			Minimum	Maximum
Hemelwater, afkomstig van de bodembeschermende voorziening	Zuurgraad (pH)		6,5	9
Hemelwater, afkomstig van de bodembeschermende voorziening	Minerale olie	mg/l		20

Toelichting:

* onopgeloste bestanddelen bepaald volgens NEN-EN 872 (glasvezelfilter)