

### **ONTWERP WATERWETVERGUNNING**

Wijziging van de bij besluit van 15 december 2020, onder documentnummer 2020-D103173 (2019-Z4532) aan Sitech Services B.V. verleende vergunning ingevolge de Waterwet voor het lozen van afvalwater afkomstig van de Integrale Afvalwater Zuiverings Installatie (hierna: IAZI) gelegen aan de Dalerveltweg 5 te Stein, in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Zijtak Ur in verband met het wijzigen van de bemonsteringsmethode bij de deelstroom EPT fabrieken (voorschrift 22) en het wijzigen van de screeningsmethode voor polair tot zeer polaire stoffen (voorschrift 27). Daarnaast vinden er een drietal ambtshalve wijzigingen plaats m.b.t. de voorschriften 6, 7 en 30.

**Zaaknummer: 2021-Z4273**

**Datum: 12-10-2021**



## 1 Inhoudsopgave

1. Onderwerp aanvraag.....	3
2. Conclusie .....	3
3. Besluit .....	3
4. Ondertekening.....	5
5. Aanvraag .....	6
5.1 Algemeen .....	6
5.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt gevraagd/ambtshalve wijzigingen .....	6
6. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.....	7
6.1 Algemeen .....	7
6.2 Overwegingen m.b.t. de aanvraag.....	7
7. Procedure.....	8
8. Mededelingen.....	9
9. Afschrift.....	9

## 1. Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van het Waterschap Limburg heeft op 1 juni 2021 een aanvraag van Sitech Services B.V. (hierna Sitech), Postbus 27, 6160 MD Geleen ontvangen voor wijziging van de vergunning geregistreerd onder documentnummer 2020-D103173 (2019-Z4532) voor het brengen van stoffen, afkomstig van de IAZI gelegen aan de Dalerveltweg 5 te Stein, in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Zijtak Ur. De wijzigingen betreffen het wijzigen van de bemonsteringsmethode bij de deelstroom EPT fabrieken (voorschrift 22 lid 2) en het wijzigen van de screeningsmethode voor polair tot zeer polaire stoffen (voorschrift 27 lid 1). Daarnaast vinden er een drietal ambtshalve wijzigingen plaats m.b.t. de voorschriften 6 lid 2, 7 lid 4 en 30 lid 1.

## 2. Conclusie

De aangevraagde wijzigingen behoudens de screeningsfrequentie voor zeer polaire stoffen leiden er niet toe dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet onvoldoende worden beschermd. Op grond van deze overweging wordt de vergunning behoudens de screeningsfrequentie gewijzigd. De ambtshalve wijzigingen zijn noodzakelijk voor de eenduidigheid van de voorschriften alsook een betere onderlinge afstemming tussen de voorschriften.

## 3. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur de aan Sitech op 15 december 2020, onder documentnummer 2020-D103173 (2019-Z4532) verleende vergunning ingevolge de Waterwet voor het lozen van afvalwater afkomstig van de IAZI gelegen aan de Dalerveltweg 5 te Stein, in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Zijtak Ur als volgt te wijzigen:

- a. lid 2 van voorschrift 22 (deelstroomnorm voor de EPT-fabriek) vervalt en wordt vervangen door:  
“ 2. Door of vanwege de vergunninghouder dient van het procesafvalwater wekelijks door middel van een volumeproportioneel weekmengmonster en analyse de gemiddelde concentratie bepaald te worden van de in het eerste lid van dit voorschrift genoemde stof op de daarbij aangegeven plaats. Deze concentratie is representatief voor deze kalendermaand.”
- b. de gevraagde wijziging, voor zover het betreft, de screeningsfrequentie voor zeer polaire stoffen zijnde 1 maal per 4 weken zoals opgenomen in voorschrift 27 lid 1, af te wijzen
- c. lid 1 van voorschrift 27 (chemische screening effluent) vervalt en wordt vervangen door:  
“1. De in de onderstaande tabel genoemde stofgroepen dienen door of vanwege de vergunninghouder ter plaatse van het ‘lozingspunt effluent IAZI’ overeenkomstig de in de tabel genoemde analysemethoden en frequentie te worden gemonitord.”

Stofgroepen	Frequentie	Analysemethode	Referentievloeistof
-------------	------------	----------------	---------------------

Apolaire stoffen	1 maal per kwartaal een weekmengmonster	LC-DAD D3	Linuron CAS-nr. 330-55-2
Niet vluchtig	1 maal per kwartaal een weekmengmonster	GC-MS	4,4-difluorbifenylnyl CAS-nr. 398-23-2
Vluchtig	1 maal per week een steekmonster	GC-MS	Fluorbenzeen CAS-nr 462-06-6
Matig polair tot polair	1 maal per week een weekmengmonster	LC-UV	Chlooroxuron CAS-nr 1982-47-4
Polaire stoffen	1 maal per week een weekmengmonster	UPLC-Q-tof met C18 kolom	Voor positieve ionisatie atrazine-d5 CAS nr. 163165-75-1 Voor negatieve ionisatie bentazon-d6 CAS nr. 25057-89-0
Zeer polaire stoffen	1 maal per week een weekmengmonster	UPLC-Orbitrap met HILIC kolom	Voor positieve ionisatie chloormequat-d9 CAS nr. 1219257-11-0 Voor negatieve ionisatie Sotalol-d7 en PFBA-13C3 CAS nr. 1398065-65-0/CAS nr ongelabelde stof: 375-22-4 (PFBA)

d. lid 2 van voorschrift 6 (ongewoon voorval) vervalt en wordt vervangen door:

“ 2. Calamiteiten en/of andere uitzonderlijke omstandigheden, als bedoeld in het eerste lid van dit voorschrift, dienen door of vanwege de vergunninghouder onmiddellijk doch uiterlijk binnen 48 uur aan het dagelijks bestuur, Waterleiding Maatschappij Limburg en Rijkswaterstaat te worden gemeld. Melden dient te gebeuren via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl), de meldkamer van WML tel. 043-8801669 en [CentraleWachtdienstProductie@wml.nl](mailto:CentraleWachtdienstProductie@wml.nl) en het Meldpunt Water via [meldpuntwater@rws.nl](mailto:meldpuntwater@rws.nl) en tel. 0800-0341.

De melding dient minimaal de volgende gegevens te bevatten:

- a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
- b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen en het geschatte debiet en hoeveelheid;
- c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater te kunnen beoordelen;
- d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.”

e. lid 3 en 4 van voorschrift 7 (voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheid) vervalt en wordt vervangen door:

“ 3. De in het tweede lid van dit voorschrift benoemde kennisgeving bevat in ieder geval:

- de betreffende situatie, de aanvang en de tijdsduur van de uitvoering en de lozing;
- de gevolgen van de voorzienbare bijzondere omstandigheid op de kwaliteit van het vrijkomende afvalwater bij de betreffende fabriek/het proces: o.a. concentraties, hoeveelheden en/of piekbelastingen van alle stoffen (inclusief de incidentele) in het vrijkomende afvalwater bij de betreffende fabriek/het proces;
- de overwegingen t.a.v. de beschikbare alternatieven (o.a. buffering en/of verwerking derden) om nadelige gevolgen van de lozing voor het oppervlaktewater te voorkomen dan wel beperken;
- een beschrijving van de voorzorgsmaatregelen die worden genomen om nadelige gevolgen van de lozing voor het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken;
- de gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater en drinkwater (Immissietoets van alle in het afvalwater vrijkomende stoffen).

4. Voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden mogen worden uitgevoerd na schriftelijke goedkeuring door het dagelijks bestuur van de kennisgeving, als bedoeld in het tweede en derde lid van dit voorschrift.”

- f. lid 1 van voorschrift 30 (niet genormeerde stoffen) vervalt en wordt vervangen door:

“ 1. Indien de effluentconcentratie gemeten als weekmengmonster van de betreffende stof de waarde zoals opgenomen in de kolom ‘Alerteringswaarde’ van bijlage 4 van deze vergunning substantieel (meer dan 10% (behoudens meetonnauwkeurigheden)) en/of langdurig (meer dan een week) overschrijdt, dient dit door of vanwege de vergunninghouder binnen een week bij het dagelijks bestuur te worden gemeld.”

#### 4. Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,

ir. E.J.M. Keulers MMO,  
secretaris-directeur

drs. ing. P.F.C.W. van der Broeck,  
dijkgraaf

## 5. Aanvraag

### 5.1 Algemeen

De aanvraag betreft de wijziging van de bij besluit van 15 december 2020, onder documentnummer 2020-D103173 (2019-Z4532) aan Sitech Services BV verleende vergunning ingevolge de Waterwet voor het lozen van afvalwater afkomstig van de IAZI gelegen aan de Dalerveltweg 5 te Stein, in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Zijtak Ur.

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van de bemonsteringsmethode bij de deelstroom EPT fabrieken (voorschrift 22 lid 2) en het wijzigen van de screeningsmethode en de screeningsfrequentie voor polair tot zeer polaire stoffen (voorschrift 27 lid 1). Daarnaast vinden er een drietal ambtshalve wijzigingen plaats m.b.t. de voorschriften 6 lid 2, 7 lid 3 en 4 en 30 lid 1.

### 5.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt gevraagd/ambtshalve wijzigingen

Op grond van artikel 6.2, eerste lid van de Waterwet is een watervergunning vereist voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam.

De aangevraagde wijzigingen betreffen het wijzigen van:

1. de bemonsteringsfrequentie bij de deelstroomnormering EPT fabrieken;
2. de screeningsmethode en de screeningsfrequentie voor polair tot zeer polaire stoffen.

Ad 1. De EPT fabrieken hebben vanwege de representativiteit van de monsternamen de overstap gemaakt van tijdsproportionele monsternamen naar volumeproportionele monsternamen. Sitech heeft daarom verzocht voorschrift 22 lid 2 van het definitieve besluit watervergunning d.d. 15 december hierop aan te passen

Ad2 Sitech hecht er grote waarde aan dat de screenings die in opdracht van Sitech worden uitgevoerd zo goed als mogelijk aansluiten bij de screenings van het water van de Maas zoals deze in opdracht van WML worden uitgevoerd. Voorschrift 27 is hierop aangepast.

Naast de aangevraagde wijzigingen voorziet de vergunning ook in 3 ambtshalve wijzigingen.

De drie ambtshalve wijzigingen betreffen:

1. Ongewoon voorval (voorschrift 6),
2. Voorzienbare bijzonder bedrijfsomstandigheden (voorschrift 7),
3. Niet genormeerde stoffen (voorschrift 30).

Zie voor de toelichting hierop paragraaf 6.2.

## 6. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

### 6.1 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:

- 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; en
- d. de 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 vergunningaanvraag en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning, 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 en in beleidsregels van het waterschap.

### 6.2 Overwegingen m.b.t. de aanvraag en de ambtshalve wijzigingen

#### *Wijziging voorschrift 22 lid 2:*

Volumeproportionele bemonstering is nauwkeuriger-dan tijdsproportionele bemonstering. Daarnaast zijn de voorzieningen reeds gerealiseerd. Mede door deze aanpassingen kunnen Sitech en WL nu gelijktijdig het afvalwater bemonsteren.

#### *Wijziging van voorschrift 27 lid 1:*

Het wijzigingsvoorstel is conform afspraak in het MGA-traject aan de WML voorgelegd. De stofgroep “polair tot zeer polair” is in de aanvraag van Sitech opgesplitst in twee afzonderlijke stofgroepen, namelijk “polaire stoffen” en “zeer polaire stoffen”. Voor deze twee stofgroepen zijn verschillende analysemethoden aangevraagd met afwijkende frequenties. Daarbij is gebleken dat de resultaten uit deze methoden elkaar nauwelijks overlappen. Doordat er nauwelijks overlap is dient in afwijking van de aanvraag vooralsnog de frequentie van 1 maal per week te worden gehanteerd voor zowel polaire als zeer polaire stoffen. Dit is in overeenstemming met het advies van de WML. Tevens is de aanvraag voorgelegd aan RWS. Gezien de geringe impact van de wijzigingen is er geen advies uitgebracht.

#### *Ambtshalve wijziging voorschrift 6 lid 2:*

Voor de WML is het noodzakelijk dat een onvoorziene lozing z.s.m. doch uiterlijk binnen 48 uur wordt gemeld. Deze noodzaak blijkt nu niet eenduidig uit het woord onmiddellijk zoals opgenomen in het voorschrift 6 lid 2. Daarom is het voorschrift hierop aangepast.

#### *Ambtshalve wijziging voorschrift 7 lid 3 en 4:*

Om te borgen dat alle informatie die noodzakelijk is wordt verkregen om een lozing vanuit een voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheid te kunnen beoordelen, is voorschrift 7 lid 3

gedetailleerder uitgeschreven. Gezien de mogelijke impact en complexiteit van dit soort lozingen en de ervaringen die we het eerste halve jaar hebben opgedaan wordt daarnaast de procedurele afhandeling gewijzigd (lid 4). Meldingen conform voorschrift 7 dienen voortaan niet alleen te worden 'beoordeeld' maar ook te worden 'goedgekeurd'.

Ambtshalve wijziging voorschrift 30 lid 1:

Vanuit praktisch oogpunt is het beter om de bemonsteringsperioden van de voorschriften 27 en 30 gelijk te schakelen. Door deze aanpassing wordt geen essentiële informatie gemist.

#### Conclusie

Op basis van bovenstaande wordt, behoudens de aangevraagde screeningsfrequentie (voor zeer polaire stoffen), de vergunning met kenmerk van 15 december 2020, onder documentnummer 2020-D103173 (2019-Z4532) aangepast conform de door Sitech ingediende aanvraag. Daarnaast zullen een aantal ambtshalve wijzigingen worden doorgevoerd.

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Waterwet en de Keur Waterschap Limburg 2019 worden beschermd.

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het wijzigen van de vergunning.

## **7. Procedure**

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 1 juni 2021 de aanvraag ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer 2021-Z4273. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft een afschrift van de aanvraag conform artikel 6.15 van de Waterwet doorgestuurd naar Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stein (ons kenmerk WLDOC-1663486819-123288) en de gemeente Sittard-Geleen (ons kenmerk WLDOC-1663486819-272785).

#### *Gecoördineerde voorbereiding met vergunning op grond van Wabo*

De ingediende aanvraag tot verlening van een watervergunning heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht behoort. Op grond van het bepaalde in artikel 6.27, vierde lid van de Waterwet en artikel 3.19 Wabo wordt de beslissing op de aanvraag om een watervergunning daarom overeenkomstig hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer gecoördineerd voorbereid met de beslissing op de aanvraag van een omgevingsvergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

De RUD Zuid Limburg is naar aanleiding van de ingediende aanvraag om een watervergunning en de daarbij behorende aanvullingen in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen in het kader van mogelijke samenhang met de vergunning op grond van de Wabo.

Op 10 september heeft de RUD Zuid Limburg een advies uitgebracht in het kader van de samenhang. Uit het advies blijkt dat de wijzigingen geen aanpassing van de omgevingsvergunning van de deelrichting IAZI vereisen. Coördinatie is daarom niet aan de orde.



Op de voorbereiding van deze beschikking tot het verlenen van een vergunning is, conform artikel 3:10, eerste lid van de Awb juncto artikel 6.16, eerste lid van de Waterwet, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van toepassing.

## 8. Mededelingen

### Zienswijzen

Op grond van de Awb en de Wet milieubeheer kan eenieder gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop het ontwerpbesluit ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerpvergunning naar voren brengen. Een zienswijze moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC te Roermond.

### *Voorkomen van schade*

De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het Waterschap Limburg, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van deze vergunning.

### *Overige beperkingen*

Dit besluit vrijwaart u niet van privaatrechtelijke beperkingen (zoals erfdienstbaarheden en eigendomsrechten) en van bepalingen/voorschriften van andere wetten, verordeningen en dergelijke die eventueel ook van toepassing zijn op uw werkzaamheden/handelen.

### *Adreswijziging en rechtsopvolging*

1. De vergunninghouder moet een adreswijziging binnen 4 weken schriftelijk melden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
2. Een vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolger van de vergunninghouder. De rechtsopvolger van de vergunninghouder doet binnen 4 weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag.

## 9. Afschrift

Een afschrift van dit ontwerpbesluit is gezonden aan:

1. NV WML, Postbus 1060, 6201 BB MAASTRICHT,
2. Dunea, Postbus 756, 2700 AT ZOETERMEER,
3. Evides Waterbedrijf, Postbus 4472, 3006 AL ROTTERDAM,
4. Rijkswaterstaat Zuid-Nederland, Postbus 2232, 3500 GE UTRECHT,
5. RUD Zuid Limburg, Postbus 5700, 6202 MA MAASTRICHT,
6. Provincie Limburg, Postbus 5700, 6202 MA MAASTRICHT,
7. De Vlaamse Waterweg, Havenstraat 44, B-3500 HASSELT (België),
8. Gemeente Stein, Postbus 15, 6170 AA STEIN,
9. Gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA SITTARD,
10. Natuurmonumenten, Noordereinde 60, 1243 JJ 's- GRAVENLAND
11. Stichting Limburg Landschap, Rijksweg 1, 5943 AA Lomm
12. Sportvisserij Limburg, Noordhoven 19A, 6042 NW Roermond
13. Staatsbosbeheer, Postbus 2, 3800 AA Amersfoort
14. Natuur en milieufederatie Limburg, Kapellerpoort 1, 6041 HZ Roermond