

## Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 22 december 2023 bij hen binnengekomen aanvraag van B.V.  
Afvalverbranding Zuid-Nederland om de voorschriften, verbonden aan de op 15 juni  
2023 aan haar verleende (revisie)vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen  
omgevingsrecht, te wijzigen. Het betreft de inrichting gelegen aan de Middenweg 34  
te Moerdijk.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

Namens dezen,  
b/a



  
Teammanager  
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Zaaknummer: Z2023-  
00005881

Ons kenmerk:  
D2024-00117699

Datum : 1-7-2024

Plaats:  
Tilburg

## **BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING**

### **Onderwerp**

Op 22 december 2023 is een aanvraag van B.V. Afvalverbranding Zuid-Nederland ontvangen om de voorschriften, verbonden aan de op 15 juni 2023 verleende (revisie)vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, te wijzigen.

De aanvraag is geregistreerd in het Omgevings Lokaal Online (OLO) onder nummer 8308741 en intern onder zaaknummer Z2023-00005881.

Concreet wordt verzocht om:

- Voorschrift 3.3.3 verbonden aan de revisievergunning van 15 juni 2023 met kenmerk: 2022-038678 / D2023-05-017503 te wijzigen door de lozingsnorm voor fluoride in het effluent van de afvalwaterbehandelingsinstallatie aan te passen van 10 mg/l in een etmaalmonster naar 10 mg/l op basis van het voortschrijdend gemiddelde van de laatste 10 etmaalmonsters;
- de in bijlage 2 (overeenkomstig voorschrift 3.9.2) van de revisievergunning vermelde monitoringsfrequentie voor fluoride in het afvalwater te wijzigen van één keer per kwartaal naar één keer per week.

### **Omgevingswet en overgangsrecht**

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met het in werking treden van de Omgevingswet zijn de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de hierop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen komen te vervallen. Op grond van artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet blijft echter het oude recht van toepassing op aanvragen die zijn ingediend vóór 1 januari 2024 (met uitzondering van de vergunning van rechtswege). Onderhavige aanvraag is dan ook conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en aanverwante wet- en regelgeving beoordeeld en afgehandeld.

### **Besluit**

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen:

- voorschrift 3.3.3 verbonden aan de op 15 juni 2023 aan B.V. Afvalverbranding Zuid-Nederland verleende omgevingsvergunning, kenmerk 2022-038678 / D2023-05-017503, te wijzigen in voorschrift 3.3.3 zoals opgenomen onder "voorschriften" behorende bij dit besluit;
- bijlage 2 (overeenkomstig voorschrift 3.9.2) verbonden aan de op 15 juni 2023 aan B.V. Afvalverbranding Zuid-Nederland verleende omgevingsvergunning, kenmerk 2022-038678 / D2023-05-017503, te vervangen door de bijlage behorende bij het onderhavige besluit.



## RECHTSMIDDELEN

### Beroep

Bent u het niet eens met dit besluit, dan kunt u een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Verstuur uw beroepschrift binnen 6 weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd.

In het beroepschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw beroepschrift en uw handtekening.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>.

U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

### Voorlopige voorziening

Als u een beroepschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw beroepschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor:

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het indienen van een beroepschrift en het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht).



## **INHOUDSOPGAVE**

<b>BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING.....</b>	<b>2</b>
ONDERWERP.....	2
BESLUIT.....	2
<b>RECHTSMIDDELEN.....</b>	<b>3</b>
<b>VOORSCHRIFTEN.....</b>	<b>5</b>
<b>PROCEDURELE ASPECTEN.....</b>	<b>6</b>
<b>1.    PROCEDURELE ASPECTEN.....</b>	<b>6</b>
1.1.    GEGEVENS AANVRAGER.....	6
1.2.    OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	6
1.3.    HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	6
1.4.    BEVOEGD GEZAG.....	7
1.5.    BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	7
1.6.    COÖRDINATIE OP GROND VAN DE WATERWET.....	7
1.7.    PROCEDURE.....	7
1.8.    BEKENDMAKING ONTWERPBESCHIKKING.....	7
1.9.    WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPBESCHIKKING.....	7
<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....</b>	<b>8</b>
<b>2.    AFVALWATER EN WATERBESPARING.....</b>	<b>8</b>
2.1.    TOETSINGSKADER.....	8
2.2.    BEOORDELING.....	8
2.3.    CONCLUSIE.....	8

## VOORSCHRIFTEN

3.3.3 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

Tabel 3.3 Lozingseisen

	Parameters/stoffen	Etmaalmonster	Gemiddelde*	Steekmonster	Eenheid
a.	Antimoon als Sb	0,85			mg/l
b.	Arseen als As	20			µg/l
c.	Cadmium als Cd	5			µg/l
d.	Calcium als Ca			200	mg/l
e.	Chloride als Cl	54.000			mg/l
f.	Chroom als Cr	10			µg/l
g.	Cobalt als Co	50			µg/l
h.	EOX	100			µg/l
i.	Fenolen	200			µg/l
j.	Fluoride als F		10		mg/l
k.	Koper als Cu	30			µg/l
l.	Kwik als Hg	1			µg/l
m.	Lood als Pb	20			µg/l
n.	Magnesium als Mg			15	mg/l
o.	Nikkel als Ni	30			µg/l
p.	Onopgeloste bestanddelen	30		50	mg/l
q.	PAK	0,5			µg/l
r.	PCDD en PCDF	0,05			ng/l
s.	Sulfaat als SO <sub>4</sub>	1900			mg/l
t.	Thallium als Tl	30			µg/l
u.	Zink als Zn	200			µg/l

\* Onder gemiddelde wordt verstaan het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van 10 etmaalmonsters, waarbij tussen elke twee etmaalmonsters tenminste 24 uur verstreken dient te zijn.

## Bijlage 2 Monitoringsfrequentie

Lozingspunt	Parameters/stof	Bemonsteringswijze	Eenheid	Frequentie
Meetinrichting ABI	Antimoon	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
	Chloride	etmaalmonster	mg/l	dagelijks
	Chroom	etmaalmonster	µg/l	1 keer per maand
	EOX	etmaalmonster	µg/l	1 keer per 2 maanden
	Fenolen	etmaalmonster	µg/l	1 keer per 2 maanden
	Fluoride	etmaalmonster	mg/l	1 keer per week
	Koper	etmaalmonster	µg/l	1 keer per maand
	Kwik	etmaalmonster	µg/l	1 keer per maand
	Lood	etmaalmonster	µg/l	1 keer per maand
	Nikkel	etmaalmonster	µg/l	1 keer per maand
	Onopgeloste bestanddelen	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
	PAK	etmaalmonster	µg/l	1 keer per 2 maanden
	PCDD/PCDF	etmaalmonster	ng/l	2 keer per jaar
	Sulfaat	etmaalmonster	mg/l	dagelijks
	Thallium	etmaalmonster	mg/l	1 keer per maand
	Zink	etmaalmonster	µg/l	1 keer per maand
Zuurgraad	continue		mg/l	continue

## PROCEDURELE ASPECTEN

### 1. PROCEDURELE ASPECTEN

#### 1.1. Gegevens aanvrager

Op 22 december 2023 is een aanvraag van B.V. Afvalverbranding Zuid-Nederland (hierna: AZN) ontvangen om de voorschriften, verbonden aan de op 15 juni 2023 verleende omgevingsvergunning, te wijzigen.

De aanvraag is geregistreerd in het Omgevings Lokaal Online (OLO) onder nummer 8308741 en intern onder zaaknummer Z2023-00005881.

Concreet wordt verzocht om:

- Voorschrift 3.3.3 verbonden aan de revisievergunning te wijzigen door de lozingsnorm voor fluoride in het effluent van de afvalwaterbehandelingsinstallatie aan te passen van 10 mg/l in een etmaalmonster naar 10 mg/l op basis van het voortschrijdend gemiddelde van de laatste 10 etmaalmonsters;
- de in bijlage 2 (overeenkomstig voorschrift 3.9.2) van de revisievergunning vermelde monitoringsfrequentie voor fluoride in het afvalwater te wijzigen van één keer per kwartaal naar één keer per week.

#### 1.2. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 8308741
- Notitie "wijzigingsnorm lozing fluoride" (Attero, 22 december 2023)
- Begeleidende brief (Attero, 22 december 2023).

#### 1.3. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning Wabo	15-06-2023	2022-038678	Diverse wijzigingen; revisie
Wabo (milieu, bouw)	15-02-2024	Z2023-00006107	Wielwasinstallatie
Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) (Rijkswaterstaat (RWS))	09-07-2002	AWE/2002.8296	lozingsvergunning voor koelwater via RWE
Wvo (RWS)	30-11-2005	AWE/2005.12688	temperatuuraanpassing koelwater via RWE
Waterwet (RWS)	27-05-2014	2014-24109 I	Lozing en onttrekking koelwater (stoomturbine)
Waterwet (RWS)	19-10-2015	2015-44152 I	Wijziging lozingspunt koelwater
Wet natuurbescherming	12-06-2015	11089	Emissie van verzurende stoffen, koelwater

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Uit artikel 4.13, lid 1 van de Invoeringswet Omgevingswet volgt dat een omgevingsvergunning voor een activiteit waarop een verbodsbepaling als bedoeld in paragraaf 5.1.1 van de Omgevingswet van toepassing is en die onherroepelijk is, geldt als een omgevingsvergunning als bedoeld in afdeling 5.1 van de Omgevingswet. Dit is van toepassing op alle bovenvermelde omgevingsvergunningen en vergunningen die met een omgevingsvergunning zijn gelijkgesteld.



#### **1.4. Bevoegd gezag**

Gedeputeerde Staten zijn het bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor. Daarnaast betreft het een inrichting die valt onder de werkingssfeer van de Richtlijn industriële emissies, bijlage I categorie 5.2, onder a (installaties voor het verbranden van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 3 ton per uur of meer).

#### **1.5. Beoordeling van de aanvraag**

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

#### **1.6. Coördinatie op grond van de Waterwet**

Er vindt geen wijziging van lozingen plaats waarvoor op grond van de Waterwet een vergunning moet worden aangevraagd. Coördinatie met de Waterwet is daarom niet aan de orde.

#### **1.7. Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven op de in artikel 12 van de Bekendmakingswet bepaalde wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennisgegeven van de aanvraag op internet.

#### **1.8. Bekendmaking ontwerpbeschikking**

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving op 8 mei 2024 digitaal gepubliceerd op internet: [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl) en [www.officiëlebekendmakingen.nl](http://www.officiëlebekendmakingen.nl).

Vanaf 8 mei 2024 tot en met 19 juni 2024 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

#### **1.9. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpbeschikking**

De beschikking is niet gewijzigd ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

## **INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

### **2. AFVALWATER EN WATERBESPARING**

#### **2.1. Toetsingskader**

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarop de Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

#### **2.2. Beoordeling**

Het via het vuilwaterriool te lozen afvalwater betreft in hoofdzaak het in de afvalwaterbehandelingsinstallatie (ABI) gereinigde spuiwater uit de natte rookgasreiniging (max. 203.000 m<sup>3</sup>/jaar). De aangevraagde wijziging heeft betrekking op de normering en monitoringsfrequentie voor fluoride in het effluent van de ABI.

In de vigerende vergunning is in voorschrift 3.3.3 een lozingsnorm opgenomen van 10 mg/l fluoride in een etmaalmonster. In bijlage 2 van de vergunning is een monitoringsfrequentie voor fluoride opgenomen van één keer per kwartaal.

Uit de reguliere monitoring is gebleken dat periodiek verhoogde concentraties fluoride in het afvalwater aanwezig zijn. Om zicht te krijgen in het verloop van de concentratie fluoride is, in afstemming met het waterschap, in 2023 een hogere monitoringsfrequentie toegepast, zodat een beter beeld verkregen is van de fluoride-concentratie. Hieruit is gebleken dat er zich gedurende het jaar pieken kunnen voordoen waarbij de concentratie fluoride hoger is dan vergund. Daarnaast zijn er ook periodes waar de concentratie fluoride duidelijk lager is dan vergund.

De oorzaak van de (periodieke) verhoging(en) ligt redelijkerwijs bij het aanwezig zijn van stoorstoffen in het aangeboden afval: afval met daarin fluorhoudend materiaal zoals (delen van) gipsplaten. In 2023 is het schouwen van afval geïntensiveerd. Echter het afval wordt vaak verkleind aangeboden en een verontreiniging met stoorstoffen is daardoor niet altijd (meer) te zien, waardoor AZN sterk afhankelijk is van de informatie en betrouwbaarheid van de ontdoener.

Gelet op de fluctuaties van de concentratie fluoride is het wenselijk de lozingsnorm in voorschrift 3.3.3 aan te passen naar een voortschrijdend gemiddelde van 10 mg/l fluoride en de monitoringsfrequentie in bijlage 2 te verhogen naar één keer per week, zoals door AZN wordt aangevraagd. Mocht in de toekomst blijken dat een verhoging van fluoride structureel minder voorkomt, dan kan op basis van voorschrift 3.9.5 uit de vigerende vergunning een verzoek gedaan worden om de monitoringsfrequentie te verlagen.

#### **2.3. Conclusie**

Met de gevraagde wijziging van de voorschriften is (nog steeds) sprake van een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen en wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd.