



Datum 1 februari 2024

Onderwerp Besluit Munnikenland - dioxine

Behandeld door

Ons kenmerk Z24-194 / D24-2680

Uw kenmerk

Bijlagen 2

Geachte

Op 5 januari 2024 heeft u een verzoek op grond van de Wet open overheid (Woo) ingediend. In dit verzoek vraagt u om documenten die betrekking hebben op een onderzoek naar dioxine bij dieren in het Munnikenland, in Poederoijen en andere plaatsen in de uiterwaarden langs de Waal. U verzoekt hierbij specifiek om de uitkomsten van dit onderzoek. Ik heb de ontvangst van uw verzoek per brief van 11 januari 2024 bevestigd.

Op 19 januari 2024 heb ik derde-belanghebbende(n) om hun zienswijze gevraagd, volgens art. 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Ik heb u hiervan op de hoogte gesteld en u laten weten dat de termijn niet verder liep, totdat de zienswijze kenbaar was gemaakt. De belanghebbende heeft aangegeven geen bezwaar te hebben tegen openbaarmaking.

### **Uw Woo-verzoek**

Het moment waarop u uw verzoek heeft gedaan, heeft gevolgen voor de documenten waar naar is gezocht. Een Woo-verzoek kan nooit gaan over documenten die na het opsturen van uw verzoek zijn geschreven.<sup>1</sup> Dit houdt in dat documenten die later zijn gemaakt dan de datum van uw verzoek, 5 januari 2024, niet zijn meegenomen bij de behandeling van uw Woo-verzoek.

### **Resultaten onderzoek**

Ik heb uitgebreid onderzoek gedaan of Staatsbosbeheer de documenten heeft waarop uw informatieverzoek betrekking heeft. Ik heb hiervoor het (digitaal) archief, de systemen en de betrokken collega's geraadpleegd.

Ik heb 1 document gevonden.

---

<sup>1</sup> ECLI:NL:RVS:2015:623

## Overwegingen

*De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer, art. 5.1 lid 2 sub e Woo*

Het document dat valt onder uw verzoek bevat persoonsgegevens. Deze persoonsgegevens worden op grond van artikel 5.1, tweede lid, aanhef en sub e, Woo niet openbaargemaakt als het belang daarvan niet opweegt tegen het belang van de bescherming van de persoonlijke levenssfeer. In het document staan namen en e-mailadressen. Van openbaarmaking hiervan wordt, in lijn met vaste rechtspraak, meestal afgezien.<sup>2</sup> Namen van personen die in hun functie in de openbaarheid treden worden wel openbaar gemaakt.

## Besluit

Onder uw Woo-verzoek valt 1 document. Ik heb besloten tegemoet te komen aan uw verzoek en het document (deels) openbaar te maken. In de bijlage bij dit besluit treft u het document en een overzicht aan. Ik heb voor de duidelijkheid de bijlage genummerd. Het nummer op het overzicht komen overeen met het nummer op het document.

Ik heb de in de bijlage vermelde gegevens (deels) onleesbaar gemaakt. Voor de motivering verwijs ik u naar de overwegingen. Per onleesbaar gemaakt onderdeel is zichtbaar op basis waarvan de informatie niet openbaar wordt gemaakt.

Ik stuur het document gelijk met dit besluit mee, omdat ik, nadat ik de zienswijze heb gelezen, niet verwacht dat er bezwaar bestaat tegen openbaarmaking van de documenten.


## Rechtsmiddelen

Indien u het met dit besluit niet eens bent, kunt u binnen zes weken na verzending van dit besluit schriftelijk bezwaar maken. Ook een andere belanghebbende kan tegen dit besluit bezwaar maken. Het bezwaarschrift kan worden gestuurd aan de Directeur Staatsbosbeheer, Postbus 2, 3800 AA Amersfoort. U kan uw bezwaarschrift ook per e-mail versturen naar [info@staatsbosbeheer.nl](mailto:info@staatsbosbeheer.nl). U wordt verzocht een afschrift van dit besluit bij het bezwaarschrift te voegen.

Een bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat tenminste:

- uw naam en adres;
- een datum;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit.

Het niet voldoen aan deze eisen kan leiden tot niet-ontvankelijkheid van het bezwaarschrift. Dat betekent dat uw bezwaar niet inhoudelijk wordt behandeld.

Als u nog vragen hebt dan kunt u contact opnemen met  of [Woo@staatsbosbeheer.nl](mailto:Woo@staatsbosbeheer.nl).

Met vriendelijke groet,

de directeur Staatsbosbeheer, namens deze,



drs. B.A. Revis  
directeur Terreinbeheer & Ontwikkeling

---

<sup>2</sup> ECLI:NL:RVS:2018:321

<b>Documentenoverzicht Woo-besluit - Zaaknummer:</b>		<b>Z24-194</b>	Uitslagen dioxine-onderzoek Munnikenland Poederoijen	
<b>Nummer</b>	<b>Naam / Kernwoorden</b>	<b>d.d. document</b>	<b>Openbaar gemaakt?</b>	<b>Zienswijze?</b>
Z24-194-1	E-mailcorrespondentie - voortgang dioxineonderzoek	21-12-2023	ja, deels	ja

art. 5.1 lid 2 sub e Woo

**Van:** art. 5.1 lid 2 sub e Woo  
**Verzonden:** vrijdag 12 januari 2024 16:12  
**Aan:** art. 5.1 lid 2 sub e Woo  
**Onderwerp:** FW: Voortgang dioxineonderzoek

---

**Van:** art. 5.1 lid 2 sub e Woo <art. 5.1 lid 2 sub e Woo@wur.nl>  
**Verzonden:** donderdag 21 december 2023 16:25  
**Aan:** art. 5.1 lid 2 sub e Woo <art. 5.1 lid 2 sub e Woo@staatsbosbeheer.nl>; art. 5.1 lid 2 sub e Woo <art. 5.1 lid 2 sub e Woo@freenature.eu>  
**CC:** art. 5.1 lid 2 sub e Woo <art. 5.1 lid 2 sub e Woo@staatsbosbeheer.nl>; art. 5.1 lid 2 sub e Woo <art. 5.1 lid 2 sub e Woo@staatsbosbeheer.nl>; art. 5.1 lid 2 sub e Woo <art. 5.1 lid 2 sub e Woo@freenature.nl>  
**Onderwerp:** RE: Voortgang dioxineonderzoek

Some people who received this message don't often get email from art. 5.1 lid 2 sub e Woo <art. 5.1 lid 2 sub e Woo@wur.nl>. [Learn why this is important](#)

Beste allen,

Hierbij de uitslagen van de analyses van dioxines, PCB's en PFOS (enige PFAS die we hebben aangetroffen) van runderen van Poederoijen en Beuningen. Voor dioxines en PCB's staan de TEQ-gehalten als lowerbound en upperbound (lb, ub) vermeld waarbij ub moet worden gebruikt voor het toetsen aan de norm. Ook wordt daarbij eerst de meetonzekerheid van het gehalte afgetrokken hetgeen voor sommige monsters betekent dat ze net onder de norm (ML) zakken.

De gehalten van PFOS liggen allen onder de ML en dat geldt dus ook voor andere PFAS's die niet zijn gedetecteerd.

Ook de dioxinegehalten liggen allen onder de norm.

Echter, de som van dioxines en dl-PCB's ligt bij een aantal dieren boven de norm, met name 3 koeien van Poederoijen en alle 3 de stieren van Beuningen. De 3 positieve koeien uit Poederoijen waren alle 3 erg vet en twee hadden geen kalf gehad. Wellicht dat dat laatste ook leidt tot meer vet omdat koeien normaliter interen op hun vet tijdens het eerste deel van de lactatie. De bijdrage van de dl-PCB's, en met name PCB-126 aan het TEQ-gehalte is vrij hoog (2/3).

Bij de 3 stieren was ook het gehalte aan niet-dioxine-achtige PCB's ruim boven de norm.

Dat juist de PCB's ervoor zorgen dat monsters de normen overschrijden is vrij bijzonder omdat die in grond en gras veel minder bijdragen dan de dioxines. Enerzijds kun je dan denken aan een andere bron maar mogelijk speelt ook een verschil in kinetiek, waaronder de opname in de darm, een rol.

De resultaten zijn gerapporteerd aan NVWA-BuRO die ze zeer waarschijnlijk openbaar gaat maken via hun website. Dat is wel geanonimiseerd.

Ik hoop dat ik hiermee niet jullie feestdagen verpest; wellicht iets om over na te denken onder de kerstboom. Het komt een eind in de goede richting maar voor deze twee locaties net niet ver genoeg. In elk geval prettige feestdagen.

art. 5.1 lid 2 sub e Woo

		Poederroijen	Poederroijen	Poederroijen	Poederroijen	Poederroijen	Poederroijen	Poederroijen	Poederroijen	Beuningen	Beuningen	Beuningen	Beuningen	Beuningen	Beuningen	Beuningen
WFSR nr		692967	692968	692969	692970	692971	692972	692973		693823	693825	693826	693827	693824	693828	693829
Nr		1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14
Herkomst		locatie 1	locatie 1	locatie 1	locatie 1	locatie 1	locatie 1	locatie 1		locatie 2	locatie 2	locatie 2	locatie 2	locatie 2	locatie 2	locatie 2
Geslacht		koe	koe	koe	koe	koe	koe	koe		koe	koe	koe	koe	stier	stier	stier
Dioxines	lb	0.46	0.39	2.12	0.31	2.81	2.34	0.79		1.33	1.67	0.79	0.83	2.13	2.38	2.27
pg TEQ/g vet	ub	0.55	0.45	2.15	0.36	2.83	2.35	0.79		1.33	1.67	0.93	0.84	2.55	2.40	2.28
dl-PCB's	lb	1.21	1.16	2.89	1.01	2.81	2.53	1.36		2.19	2.66	1.86	1.77	5.88	3.98	4.41
pg TEQ/g vet	ub	1.21	1.17	2.89	1.01	2.81	2.53	1.36		2.19	2.66	1.86	1.77	5.88	3.98	4.41
Som-TEQ	lb	1.68	1.56	5.01	1.32	5.62	4.87	2.14		3.52	4.33	2.65	2.60	8.01	6.37	6.67
pg TEQ/g vet	ub	1.76	1.62	5.05	1.37	5.64	4.88	2.15		3.52	4.34	2.79	2.61	8.43	6.38	6.68
ndl-PCB's	lb	10.9	11.9	40.7	5.7	31.0	29.2	19.3		19.8	28.1	19.8	18.9	87.7	49.2	62.7
ng/g vet	ub	11.8	12.6	41.4	6.5	31.9	29.8	19.9		20.2	28.9	20.4	18.9	87.7	49.3	62.7
PFOS	lb	0.15	0.09	0.19	0.08	0.24	0.16	0.18		0.22	0.20	0.20	0.20	0.23	0.25	0.24
ng/g vlees																
andere PFAS's<LOQ																
ML dioxines			2,5 pg TEQ/g vet													
ML som dioxines en dl-PCB's			4 pg TEQ/g vet													
ML ndl-PCB's			40 ng/g vet													
ML PFOS			0,3 ng/g vlees													

**From:** art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@staatsbosbeheer.nl](mailto:[redacted]@staatsbosbeheer.nl)>

**Sent:** donderdag 21 december 2023 14:50

**To:** art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@freenature.eu](mailto:[redacted]@freenature.eu)>; art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@wur.nl](mailto:[redacted]@wur.nl)>

**Cc:** art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@staatsbosbeheer.nl](mailto:[redacted]@staatsbosbeheer.nl)>; art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@staatsbosbeheer.nl](mailto:[redacted]@staatsbosbeheer.nl)>; art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@freenature.nl](mailto:[redacted]@freenature.nl)>

**Subject:** RE: Voortgang dioxineonderzoek

Als art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] dan ook kan, dan leggen we hem vast op 17 januari 9:00

**Van:** art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@freenature.eu](mailto:[redacted]@freenature.eu)>

**Verzonden:** donderdag 21 december 2023 14:39

**Aan:** art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@wur.nl](mailto:[redacted]@wur.nl)>

**CC:** art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@staatsbosbeheer.nl](mailto:[redacted]@staatsbosbeheer.nl)>; art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@staatsbosbeheer.nl](mailto:[redacted]@staatsbosbeheer.nl)>; art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@staatsbosbeheer.nl](mailto:[redacted]@staatsbosbeheer.nl)>; art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@freenature.nl](mailto:[redacted]@freenature.nl)>

**Onderwerp:** Re: Voortgang dioxineonderzoek

Ik kan beide, voorkeur voor de 17e.

Groet,

art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted]

Op do 21 dec. 2023 11:35 schreef art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@wur.nl](mailto:[redacted]@wur.nl)>:

Mij komt 17/1 het beste uit maar eventueel kan 8/1 ook.

-----Original Message-----

**From:** art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@staatsbosbeheer.nl](mailto:[redacted]@staatsbosbeheer.nl)>

**Sent:** donderdag 21 december 2023 10:51

**To:** art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@wur.nl](mailto:[redacted]@wur.nl)>; art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@freenature.eu](mailto:[redacted]@freenature.eu)>

**Cc:** art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@staatsbosbeheer.nl](mailto:[redacted]@staatsbosbeheer.nl)>; art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@staatsbosbeheer.nl](mailto:[redacted]@staatsbosbeheer.nl)>; art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] <[\[redacted\]@freenature.nl](mailto:[redacted]@freenature.nl)>

**Subject:** RE: Voortgang dioxineonderzoek

Hallo allen,

art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted] en ik zouden kunnen op woensdag 17 januari om 9:00 tot uiterlijk 10:30.

Of eventueel maandag 8 januari om 11:30 of 13:00.

Vriendelijke groet,

art. 5.1 lid 2 sub e Woo [redacted]

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: [art. 5.1 lid 2 sub e Woo]@wur.nl>

Verzonden: vrijdag 15 december 2023 14:16

Aan: [art. 5.1 lid 2 sub e Woo]@freenature.eu>

CC: [art. 5.1 lid 2 sub e Woo]@staatsbosbeheer.nl>; [art. 5.1 lid 2 sub e Woo]@staatsbosbeheer.nl>; [art. 5.1 lid 2 sub e Woo]@staatsbosbeheer.nl>; [art. 5.1 lid 2 sub e Woo]@freenature.nl>

Onderwerp: Re: Voortgang dioxineonderzoek

[Some people who received this message don't often get email from [art. 5.1 lid 2 sub e Woo]@wur.nl. Learn why this is important at <https://aka.ms/LearnAboutSenderIdentification> ]

Beste [art. 5.1 lid 2 sub e Woo]

Klopt. We hebben de resultaten van de 14 dieren en die zal ik volgende week delen.

Uiteraard heb ik een voorkeur voor Beuningen.

[art. 5.1 lid 2 sub e Woo]

Verstuurd vanaf mijn iPhone door [art. 5.1 lid 2 sub e Woo]

> Op 15 dec 2023 om 13:07 heeft [art. 5.1 lid 2 sub e Woo]@freenature.eu> het volgende geschreven:

>

>

> Beste allemaal,

>

> Er is in de afgelopen maanden een heleboel gebeurd op het gebied van het dioxineonderzoek. Bij de GD zijn in totaal 103 dieren bemonsterd. Zij leggen nu de laatste hand aan de rapportage, zodra die definitief is, zal ik die met jullie delen. Verder heeft BURO de eerste 14 monsters geanalyseerd en daar zijn de eerste resultaten inmiddels van bekend. Dat geeft zeker een verhelderend beeld, maar zoals het gaat met onderzoek, het roept ook weer nieuwe vragen op. En ik begreep dat [art. 5.1 lid 2 sub e Woo] een gesprek heeft gehad met LNV en de NVWA. Kortom, ik denk dat we een boel te bespreken hebben. Zullen we een datum prikken (begin januari?) om elkaar bij te praten? Hebben jullie voorkeur voor dag of week? Locatie Beuningen?

>

> Ik hoor het graag!

>

> Groet,

[art. 5.1 lid 2 sub e Woo]

Lees hier onze Disclaimer<<https://www.staatsbosbeheer.nl/disclaimer>>

Lees hier onze [Disclaimer](#)