From 5.1, 2, e 5.1, 2, e 5.1, 2, e @odnzkg.nl>
Subject **RE: aanpak diffuus lood**
To 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>
Cc 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @odnzkg.nl>, 5.1, 2, e <5.1, 2, e @ouder-amstel.nl>, 5.1, 2, e 5.1, 2, e @odnzkg.nl>, 5.1, 2, e 5.1, 2, e @duoplus.nl>, 5.1, 2, e 5.1, 2, e @diemen.nl>
5.1, 2, e September 16, 2025 at 10:49:32 AM CEST

Beste 5.1, 2, e

Voor de gemeente Ouder-Amstel heb ik tot nu toe afstemming gehad met 5.1, 5.1, 2, e 5.1, 2, e @ouder-amstel.nl in verband met de voorbereiding voor een subsidieaanvraag voor een loodproject in tuinen voor gemeente Ouder-Amstel en ook gemeente Uithoorn.

Ik begrijp dat dit een terugkoppeling is voor het XRF-onderzoek van de volkstuinparken: Tuinpark Dijkzicht, Tuinpark Ons Lustoord en Tuincomplex De Federatie (deels ivm Nieuwe Kern?) aan de gemeente.

Graag blijven wij ook aangehaakt bij correspondentie richting de gemeente, mede ivm de nog uit te voeren werkzaamheden op gebied van lood. Zou je middels een tekening of schets kunnen aangeven hoe de grens loopt met de onderzochte volkstuinparken (in relatie met de Nieuwe Kern)?

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, e
Adviseur bodem
Team Regulering & Expertise
Tel: 5.1, 2, e
Werkdagen: ma, di, wo, do, vr (tot 13:00).

Omgevingsdienst noordzeekanaalgebied

De OD NZKG staat voor een duurzame, veilige en gezonde leefomgeving

Onafhankelijk Deskundig

---

**Van:** 5.1, 2, e 5.1, 2, e @diemen.nl>
**Verzonden:** maandag 15 september 2025 16:21
**Aan:** 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>
**CC:** 5.1, 2, e 5.1, 2, e @duoplus.nl>; 5.1, 2, e 5.1, 2, e 5.1, 2, e @odnzkg.nl>
**Onderwerp:** RE: aanpak diffuus lood

Hoi 5.1, 2, e

Er is een poging om ook voor Ouder Amstel een project vorm te geven. En ook voor Uithoorn geloof ik. Via de provinciale subsidiemogelijkheid, is mijn laatste informatie.
Bij OuderAmstel en Uithoorn is 5.1, 2, e het aanspreekpunt. 5.1, 2, e heeft weer assistentie gevraagd van de OD 5.1, 2, e .

Ik ben reuze benieuwd naar de analyseresultaten van GEOCONNECT.

Fijne dag

5.1, 2, e
Beleidsmedewerker gemeente Diemen
Werktijden ma – vr van 9 tot 13 uur
5.1, 2, e of 5.1, 2, e

---

5.1, 2, e, 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>
**Verzonden:** maandag 15 september 2025 13:45
**Aan:** 5.1, 2, e 5.1, 2, e @diemen.nl>
**Onderwerp:** RE: aanpak diffuus lood

Hallo 5.1, 2, e

We hebben niet echt bij kunnen praten bij het overleg met het Ministerie, ik moest helaas snel weer weg. Ik had nog een vraagje, hou jij je ook bezig met de loodaanpak in Ouder-Amstel? Of weet jij wie we moeten hebben bij Ouder-Amstel?
Ik zou hen graag op de hoogte brengen van onze aanpak en wat wij doen op de volkstuinparken die binnen deze gemeente vallen.

Inmiddels hebben wij de eerste resultaten van het onderzoek naar de biobeschikbaarheid ontvangen. Ik wacht nog even met het delen van de resultaten, totdat we de interpretatie van HB/ 5.1, 2, e hebben ontvangen.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, 5.1, 2, e 5.1, 2, e
Adviseur bodem
Grond en Ontwikkeling

**Gemeente Amsterdam**

T 5.1. 2. e
5.1, 2, e

*Werkdagen: maandag, dinsdag, donderdag, vrijdag*

---

**Van:** 5.1, 5.1, 2, e @diemen.nl>
**Verzonden:** maandag 7 juli 2025 08:00
**Aan:** 5.1, 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>
**Onderwerp:** aanpak diffuus lood

Goedemorgen 5.1, 2, e

Wij zijn flink bezig met de projecten Diffuus lood; we gaan nu Diemen, Amstelveen en Aalsmeer opstarten.

Ik heb even gekeken naar jullie site, waarin een loodcheck voor de tuin kan worden aangevraagd.
Dat ziet er heel goed uit.
Waar hebben jullie deze faciliteit laten maken ? Voor Diemen, Amstelveen en Aalsmeer zou dit ook erg goed werken en ik ga graag in overleg met de makers om dit pas te maken voor die drie gemeenten.

Iets anders, hebben jullie nog een extra onderzoek laten uitvoeren op Bio-beschikbaarheid ? en zo ja, kwamen daar nog interessante inzichten uit ?

Fijne dag

5.1, 5.1, 2, e
Beleidsmedewerker gemeente Diemen
Werktijden ma – vr van 9 tot 13 uur
5.1, 2, e of 5.1, 2, e

---

5.1, 2, e, 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>
**Verzonden:** maandag 17 maart 2025 4:25
**Aan:** 5.1, 5.1, 2, e 5.1. 2. e @diemen.nl>; 5.1, 2, e, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
**CC:** 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @hbadvies.nl>
**Onderwerp:** RE: sparren over saneringswijze bij aanpak diffuus lood

Beste 5.1, 2, e

Voor moestuinen >100 m2 gaan wij uit van 260 mg/kg. Voor recreatief gebruikte tuinen gaan wij uit van 370 mg/kg.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, 5.1, 2, e 5.1, 2, e
Adviseur bodem
Grond en Ontwikkeling

**Gemeente Amsterdam**

T 5.1. 2. e
5.1, 2, e

*Werkdagen: maandag, dinsdag, donderdag, vrijdag*

---

**Van:** 5.1, 5.1, 2, e @diemen.nl>
**Verzonden:** donderdag 13 maart 2025 12:15
**Aan:** 5.1, 5.1, 2, e 5.1. 2. e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>; 5.1, 2, e, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
**CC:** 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @hbadvies.nl>
**Onderwerp:** RE: sparren over saneringswijze bij aanpak diffuus lood

Goedemorgen 5.1, 2, e

Bedankt voor je reactie, ook voor ons een interessante optie.

Het formele saneren is een financieel niet haalbare optie, overgaan op een pragmatische aanpak (niet saneren maar aanvullen/ophogen) is dus ook in Diemen wenselijk.

Van welke norm gaan jullie uit als je het over siertuinen hebt ? In plaats van 260 mg 370 mg ?

Fijne dag

5.1, 5.1, 2, e

Beleidsmedewerker gemeente Diemen
Werktijden ma – vr van 9 tot 13 uur
5.1, 2, e of 5.1, 2, e

---

5.1, 2, e, 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>
**Verzonden:** donderdag 13 maart 2025 09:39
**Aan:** 5.1. 5.1. 2. e @diemen.nl>; 5.1, 2, e, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
**CC:** 5.1, 2, e <5.1, 2, e @hbadvies.nl>
**Onderwerp:** RE: sparren over saneringswijze bij aanpak diffuus lood

Goedemorgen 5.1, 2, e

De problematiek in Diemen en Amsterdam verschilt. In Diemen zijn moestuinen waar de advieswaarde van de GGD wordt overschreden; in Amsterdam hebben wij vooral verhoogde loodgehalten in recreatief gebruikte tuinen.

Wij zijn bezig met het uitwerken van een afweging waarbij wij over langere periode op enkele momenten schone grond willen aanbieden aan tuinders met sterk verhoogde loodgehalten en ook moestuinen waar matig verhoogde gehalten voorkomen.
Wij kiezen bewust niet voor saneren, omdat er dan een bepaalde mate van verplichting is om alle tuinen mee te nemen waar sterk verhoogde loodwaarden voorkomen. Als er meer inspanning wordt gepleegd om tuinen te saneren, dan wil je wel een zeker resultaat.

De aanpak/ probleemstelling die voor Diemen geldt is dus niet vergelijkbaar met die van Amsterdam.

Voordat wij de maatregelen verder kunnen uitrollen, hebben wij nog te maken met interne afstemming met verschillende directies, een stukje participatie van de tuinders en een bestuurlijke stap.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, 5.1, 2, e 5.1, 2, e
Adviseur bodem
Grond en Ontwikkeling

**Gemeente Amsterdam**

T 5.1. 2. e
5.1, 2, e

*Werkdagen: maandag, dinsdag, donderdag, vrijdag*

---

**Van:** 5.1, 5.1, 2, e @diemen.nl>
**Verzonden:** woensdag 12 maart 2025 08:00
**Aan:** 5.1, 5.1, 2. e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>; 5.1, 2, e, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
**CC:** 5.1, 2, e <5.1, 2, e @hbadvies.nl>
**Onderwerp:** RE: sparren over saneringswijze bij aanpak diffuus lood

Hoi 5.1, 2, e

Ik denk dat het verstandig is om een actuele voorbeeldlocatie uit te werken in diverse scenario's (formeel, en pragmatisch) en dat door te spreken met de OD.
Die voorbeeldlocatie is in Diemen actueel: we moeten zes tuinen die boven de 260 mg zitten aanpakken.

De formele aanpak is:
- Voor elke tuin een XRF-meting conform protocol, we middelen de gegevens niet (er ontstaan dus meer of minder verontreinigde delen
- Na constatering XRF boven 260 mg => NEN5740 onderzoek op elke tuin of aaneengeschakelde tuinen (ongecorrigeerde resultaten gelden)
- Opmaken saneringsplan voor elke tuin of voor aaneengeschakelde tuinen => geheel volgens beleidskader, dus 1 meter leeflaag (we hebben wel de legeskosten voor maatwerkregels verlaagd, net zoals jullie), en terugsaneren naar 100 mg, we gaan uit van de werkelijk verontreinigde delen
- Op basis van saneringsplan => de nodige meldingen (saneren, graven, toepassen)
- De OD houdt het op losse meldingen per tuin, MBA saneren kan alleen bij 1 meter leeflaag, MBA Graven > I is grondverbetering en geen saneren, MBA Graven < I is ook interessant (maar wat moeten we als I beschouwen, 530 of 260 mg ??), MBA Toepassen voor de aangeleverde grond

De pragmatische aanpak is:
- een projectmatige aanpak in eigen beheer op basis van de XRF-data,
- heel veel zoeken in maximale ophoging en minimale afgraving
- de gemeente faciliteert met de inname,
- AP04-keuring en afvoer van vervuilde grond en de uitgifte van schone grond,
- in overleg ook met uitgraven,
- niet meer dan nodig is voor het verbeteren van de contactzone (0,5 meter is voldoende om het risico weg te nemen)
- en uiteraard in afstemming met de OD.

De kosten van de formele aanpak zijn veel te hoog, en naar ons idee disproportioneel ten opzichte van de kwestie en het rendement.
De pragmatische aanpak neemt het risico weg en is betaalbaar.

De algemene gedachte bij de voorbeeldlocatie: bij de volkstuinen ONA Noord en Zuid gaat het nu om het ophogen van een matig verontreinigd perceel voor de bouw van een clubhuis (daar kan grond met een matige bodemkwaliteit tussen 60 en 260 mg uit andere tuinen heen, wellicht zelfs tot 390 mg omdat het geen teeltfunctie meer heeft) en die andere tuinen de delen boven 260 mg ontgraven en afvoeren, en aanvullen / ophogen met schone grond. We willen dit gaan uitwerken en voorstellen aan de OD.

Hoe ziet jullie voorbereiding eruit ?

Fijne dag

5.1, 5.1, 2, e
Beleidsmedewerker gemeente Diemen
Werktijden ma – vr van 9 tot 13 uur
5.1, 2, e of 5.1, 2, e

---

5.1, 2, e, 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>
**Verzonden:** dinsdag 11 maart 2025 1:13
**Aan:** 5.1. 5.1. 2. e @diemen.nl>; 5.1, 2, e, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
**CC:** 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @hbadvies.nl>
**Onderwerp:** RE: sparren over saneringswijze bij aanpak diffuus lood

Hallo 5.1, 2, e

Goed om te zien dat de regio gezamenlijk optrekt. Is het misschien een idee om gezamenlijk hierover in gesprek te gaan? Eventueel met de Omgevingsdienst daarbij?

Wij zijn nog in voorbereiding voor het treffen van maatregelen voor de volkstuinparken. Dit krijgt langzaamaan steeds meer vorm.

Met vriendelijke groet,

5.1, 2, 5.1, 2, e 5.1, 2, e
Adviseur bodem
Grond en Ontwikkeling

**Gemeente Amsterdam**

T 5.1. 2. e
5.1, 2, e

*Werkdagen: maandag, dinsdag, donderdag, vrijdag*

---

**Van:** 5.1, 5.1, 2, e 5.1, 2, e @diemen.nl>
**Verzonden:** maandag 10 maart 2025 17:55
**Aan:** 5.1, 5.1, 2, e 5.1. 2. e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>; 5.1, 2, e, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
**CC:** 5.1, 2, e 5.1, 2, e <5.1, 2, e @hbadvies.nl>
**Onderwerp:** RE: sparren over saneringswijze bij aanpak diffuus lood

Hoi 5.1, 2, e en 5.1, 2, e

Inmiddels is er wat voortschrijdend inzicht:

- De provinciale subsidie voorziet niet in onderzoeken naar biobeschikbaarheid
- Ik heb aan het SPUK-bureau gevraagd of zij daaraan wel zouden willen deelnemen, daar is nog geen antwoord op
- We gaan opstarten in Amstelveen / Aalsmeer
- Ik heb met Ouderkerk aan de Amstel en Uithoorn 5.1, 2, e 2, e wat samenwerking gezocht
- Voor Diemen ligt er een duidelijke casus waarin we een eenvoudige saneringsaanpak aan de OD kunnen presenteren.

Reden om wat meer af te stemmen ?

Fijne dag

5.1, 5.1, 2, e
Beleidsmedewerker gemeente Diemen
Werktijden ma – vr van 9 tot 13 uur
5.1, 2, e of 5.1, 2, e

---

**Van:** 5.1, 5.1, 2, e
**Verzonden:** vrijdag 21 februari 2025 2:57
**Aan:** 5.1, 5.1, 2, e 5.1. 2. e <5.1, 2, e @amsterdam.nl>; 5.1, 2, e, e 5.1, 2, e @amsterdam.nl>
**CC:** 5.1, 2, e 5.1, 2, e 5.1, 2, e @hbadvies.nl>
**Onderwerp:** sparren over saneringswijze bij aanpak diffuus lood

Hoi 5.1, 2, e en 5.1, 2, e

Hierbij een informerend overzicht van de Diemense gedachte over saneringen bij de aanpak van diffuus lood.

Ik hoop dat dit een beeld geeft van onze problematiek (specifiek in de afstemming met de OD) en dat we met een gezamenlijke view het gesprek met de OD kunnen aangaan.

Inmiddels is Amstelveen en Aalsmeer ook aangehaakt en zijn er contacten met de omgevingsdienst HNH 5.1, 2, e 5.1, 2, e en 5.1, 2, e die dit probleem simpeler hebben aangevlogen dan de ODNZKG voor ogen heeft. Ook de provincie raadde aan het gesprek met de OD nogmaals aan te

gaan.

Alvast fijn weekend

5.1, 5.1, 2, e
Beleidsmedewerker gemeente Diemen
Werktijden ma – vr van 9 tot 13 uur
5.1, 2, e of 5.1, 2, e

De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als deze e-mail niet voor u is bestemd, laat dit dan weten aan de afzender en verwijder de e-mail. Voor meer informatie: www.amsterdam.nl/proclaimer.

Q Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

---

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

---