

Aan: Bodemloket
Onderwerp: RE: verzoek aanvullende gegevens bij SP NB085800540

Van: [REDACTED], [REDACTED] <[REDACTED]@sweco.nl>

Verzonden: dinsdag 26 augustus 2025 15:15

Aan: Bodemloket <bodemloket@odzob.nl>

CC: [REDACTED] <[REDACTED]@afvalzorg.nl>; [REDACTED]@gmail.com; [REDACTED]
<[REDACTED]@gmail.com>

Onderwerp: verzoek aanvullende gegevens bij SP NB085800540

Geachte [REDACTED]

Hierbij de per brief van 31 juli 2025 met kenmerk Z-2025-01228/D-2025-134209 namens Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant gevraagde aanvullende gegevens inzake het saneringsplan voor de locatie Corridor 1 en omgeving in Valkenswaard, code NB085800540.

1. De aangevulde lijst met kadastrale percelen is als bijlage aan deze mail toegevoegd.
2. Er zal in 2025 gestart worden met de sanering door het plaatsen van de nieuwe peilbuizen en het vaststellen van de nulsituatie. De bronsanering wordt zodra verdere voorbereidingen zijn afgerond in 2026 uitgevoerd.
3. Hierbij de gevraagde korte toelichting in duidelijke taal:

Toelichting op de verontreiniging en de sanering daarvan aan de Corridor 1 in Valkenswaard

Wat is er aan de hand?

Er is vervuiling in de grond en het grondwater bij Corridor 1 in Valkenswaard. Deze vervuiling komt door stoffen die gebruikt werden bij een oude chemische wasserij (stomerij). De belangrijkste vervuilende stoffen zijn:

- **PER** (Tetrachlooretheen): gebruikt om kleding te reinigen.
- **TRI** (Trichlooretheen): ontstaat als PER door bacteriën in de bodem afgebroken wordt.
- **CIS** (Cis-1,2-dichlooretheen): ontstaat als TRI afgebroken wordt.
- **VC** (Vinylchloride): ontstaat als CIS afgebroken wordt.

Waarom moet het schoongemaakt worden?

De vervuiling is ernstig omdat het grondwater vervuild is en dit zich verder kan verspreiden. Er dreigen geen directe risico's voor mensen en ecosystemen, maar de verspreiding via het grondwater is wel een probleem.

Hoe gaan we het schoonmaken?

De sanering (schoonmaak) gebeurt in twee fases:

Fase 1: Schoonmaken van de bron

- **Actieve aanpak:** Er worden stoffen in de grond geïnjecteerd die de natuurlijke afbraak van de vervuiling versnelt tot onschadelijke eindproducten.
- **Veilig en zo min mogelijk overlast:** Dit gebeurt met zo min mogelijk hinder voor de omgeving, zoals winkels en woningen.

Fase 2: Monitoring

- **Passieve aanpak:** Door een aantal jaren periodiek monsters van het grondwater te controleren, volgen we of de aanpak het gewenste resultaat heeft.

Het doel is dat de vervuiling wordt verminderd zodat er geen verdere verspreiding via het grondwater optreedt.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Senior projectleider bodemsanering

Sweco Nederland B.V. | De Bilt

M 06-

T 06-

[REDACTED]@sweco.nl

www.sweco.nl



Handelsregister: 30129769 | Statutair gevestigd te: De Bilt

Lees hier voor meer informatie over hoe Sweco uw persoonsgegevens verwerkt.

