

20 mei 2022
A. Jansen B.V.

MILIEUNEUTRALE AANVRAAG



Milieuneutrale wijziging van de inrichting ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor A. Jansen B.V., Kanaaldijk ZO 1 te Helmond

Opdrachtgever: A. Jansen B.V.

Datum: 20 mei 2022

Projectnummer: 20212675

Status: definitief

MILON BV

Rembrandtlaan 4

5462 CH Veghel

Tel: 073-5477253

Inhoudsopgave

1. Gegevens aanvrager	4
2. Gegevens inrichting	4
3. Algemene inleiding	5
4. Voorgenomen verandering	5
5. Huidige vergunning	5
6. Afwijking van de vergunning	5
7. Inwerkingtreding van de vergunning	6
8. Beschrijving gevolgen voor het milieu	6
9. MER-plicht	7
10. Geen andere inrichting	8

Bijlagen:

Bijlage 1. Plattegrondtekening inrichting

Bijlage 2. Evaluatierapport proefneming

Bijlage 3. Aangepast acceptatiebeleid

1. Gegevens aanvrager

Naam	A. Jansen B.V.
(Post)Adres	Postbus 60
Postcode	5690 AB
Plaats	Son en Breugel
Telefoon	+31 (0)88 877 87 78
KvK-nummer	17064805

2. Gegevens inrichting

Naam	A. Jansen B.V.
Adres	Kanaaldijk Z.O. 1
Postcode	5705 BJ
Plaats	Helmond

Kadastrale percelen waarop de inrichting is gelegen	
Kadastrale gemeente	Helmond
Sectie	F
Nummer(s)	241, 242, 244, 259, 645 en 674

In de verdere toelichting op de aanvraag zal A. Jansen B.V. worden aangeduid als aanvrager.

3. Algemene inleiding

In opdracht van A. Jansen B.V. is in voorliggende notitie de specificatie van het onderdeel 'milieuneutraal veranderen' en het onderdeel 'bouwen' van de inrichting aan de locatie Kanaaldijk ZO 1 te Helmond (aanvraagnummer 20212675 OLO) in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) nader uiteengezet.

A. Jansen B.V. voert met name projecten uit waar sprake is van weg- en waterbouwkundige werken, sloopwerken, asbest- en bodemsaneringen, transportwerken, recycling van afvalstoffen en leveranties van grondstoffen, betonmortels en betonwaren.

De cursieve tekst is afkomstig uit het aanvraagformulier.

4. Voorgenomen verandering

Beschrijf de voorgenomen verandering van de inrichting

Aanvrager vraagt een milieuneutrale wijziging van de inrichting aan (Wabo art 2.1 lid 1 onder e en art 3.10 lid 3). Aanvrager heeft reeds vergunning voor een extractieve reinigingsinstallatie. De locatie en werking van de installatie zijn reeds bekend en wijzigen niet (de plattegrondtekening van de vergunde situatie is opgenomen in bijlage 1). Met deze aanvraag wil het bedrijf een nieuwe stroom verontreinigde grond reinigen in deze installatie. Het betreft met PFAS verontreinigde grond. Hiervoor wordt de installatie uitgebreid met twee actiefkoolfilters waarmee de proceswaterstroom gedurende het proces wordt gereinigd. Er vindt geen lozing meer plaats van proceswater afkomstig van de installatie op het vuilwaterriool.

De Omgevingsdienst Zuid-Oost Brabant (ODZOB) heeft in een mailwisseling met [REDACTED] van A. Jansen B.V. (d.d. 25-04-2022), aangegeven dat het reinigen van PFAS-houdende grond in reeds bestaande en vergunde extractieve grondreinigingsinstallatie met een milieuneutrale wijziging kan worden gelegaliseerd. Tevens is het acceptatiereglement aangepast (bijlage 3) op het accepteren en reinigen van grond verontreinigd met PFAS.

5. Huidige vergunning

Op grond van welke vergunning(en) is de inrichting opgericht dan wel in werking?

De inrichting is momenteel in werking op grond van onderstaande vergunningen ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Vergunning	Datum	Kenmerk
Omgevingsvergunning	24 oktober 2008	Revisievergunning
Omgevingsvergunning	21 april 2009	Melding 8.19 Wm
Omgevingsvergunning	15 januari 2010	Veranderen inrichting
Omgevingsvergunning	28 mei 2010	Wijziging voorschriften op verzoek vergunninghouder
Omgevingsvergunning	23 juli 2010	Veranderen inrichting
Omgevingsvergunning	6 mei 2013	Veranderen inrichting en Nbw

6. Afwijking van de vergunning

Beschrijf van welke onderdelen van de vergunning(en) en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften wordt afgeweken en de mate waarin ervan wordt afgeweken.

De verandering bestaat uit het reinigen van PFAS houdende grond in de bestaande en vergunde extractieve grondreinigingsinstallatie. Hiervoor zijn nadat door het bevoegd gezag toestemming is verleend in 2021 proefnemingen uitgevoerd. Op 10 januari 2022 is het evaluatierapport proefneming PFAS-houdende grond definitief afgerond. Het rapport is positief beoordeeld door het bevoegd gezag. Deze aanvraag dient om het reinigen van PFAS houdende grond permanent uit te kunnen voeren.

Voor een uitgebreide procesbeschrijving verwijzen wij naar het evaluatierapport proefneming opgenomen in bijlage 2. De verandering van de inrichting voldoet aan het gestelde in artikel 2.1 lid 1 onder e en artikel 3.10 lid 3 van de Wabo. Er ontstaat geen andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend.

7. Inwerkingtreding van de vergunning

Wanneer voert u de voorgenomen veranderingen uit?

De voorgenomen veranderingen worden zo spoedig mogelijk na verlening van de omgevingsvergunning uitgevoerd.

8. Beschrijving gevolgen voor het milieu

Beschrijf waarom verandering van de inrichting of de werking daarvan niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

Bodem

Ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten is rekening gehouden met de bescherming van de bodem. De benodigde bodembeschermende voorzieningen zijn uitgevoerd conform de eisen zoals gesteld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten 2012.

(Afval)water

Als gevolg, van het reinigen van PFAS-houdende grond vinden geen nieuwe of andere lozingen op de gemeentelijke riolering plaats. Ten opzichte van huidige vergunde situatie wordt de marginale hoeveelheid vrijkomend surpluswater opgevangen en opnieuw in het proces gebracht.

Om te voorkomen dat het proceswater verzadigd c.q. verontreinigd raakt met PFAS of componenten daarvan, wordt een aanvullende waterzuiveringstechniek toegepast. Deze zuiveringsinstallatie is gebaseerd op actief kool en bestaat uit:

- Een Influent buffer;
- 2 in serie geschakelde water actiefkoolfilters à 4 m³;
- Effluent buffer,;
- Opvoerpomp koolfilter en afvoerpomp.

Deze zuiveringsinstallatie wordt ter plaatse van de lamellenfilter voor de proceswateropslag tanks gerealiseerd. Het water wordt met een debiet van circa 10 m³ / uur over deze actief kool waterzuiveringsinstallatie geleid. Het slib van de waterzuivering wordt op een vloeistofdichte vloer onder een overkapping opgeslagen.

Tussen de verschillende zuiveringsonderdelen zijn monsternamenpunten aanwezig om de kwaliteit van het proceswater te monitoren. In bijlage 1 van het rapport proefneming is een totaaloverzicht van de waterhuishouding voor de reinigingsinstallatie opgenomen.

Geluid

De geluidsbepalende activiteiten binnen de inrichting veranderen niet. Als gevolg van het reinigen van PFAS-houdende grond zijn geen extra geluidbronnen geplaatst en zijn evenmin geluidsrelevante processen/activiteiten veranderd. Met het reinigen van PFAS-houdende grond blijft onveranderd sprake van een in pandig reinigingsproces dat op eenzelfde wijze en met dezelfde technieken wordt uitgevoerd. Ook vinden geen veranderingen plaats in productiecapaciteit en doorzetten. Er vinden daarom ook geen extra (vrachtwagen) bewegingen plaats.

Luchtkwaliteit, stikstof en geur

De lucht, stikstof- en geuremissie bepalende activiteiten veranderen niet. Alle reinigingsactiviteiten vinden onder natte omstandigheden en in pandig plaats. Er zijn daarom inzake luchtkwaliteit geen belemmeringen te verwachten. Er vindt geen wijziging plaats ten opzichte van de vergunde situatie.

9. MER-plicht

Beschrijf waarom het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer niet verplicht is.

Voor de vergunde activiteiten is reeds een mer-beoordeling gedaan. Ten gevolge van de aangevraagde activiteiten zal de mer-installatie niet wijzigen en/of toenemen in capaciteit ten opzichte van de vergunde situatie.

10. Geen andere inrichting

Beschrijf waarom de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder vergunning is verleend.

Het soort activiteiten binnen de inrichting zoals toegestaan door middel van de vigerende vergunning verandert niet. Uitsluitend de genoemde veranderingen worden doorgevoerd.