

Besluit

Goedkeuren saneringsplan

Datum
20 april 2023

Zaaknummer
2023-002037

Onderwerp
Wet bodembescherming

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad
1 van 8

Locatie verontreiniging

Vuilstort Rafelder

Plaats

Etten

Gemeente

Oude IJsselstreek

Nummer verontreiniging

GE023700038

Melder

BHM EP Solar Projecten B.V.

Beste meneer Wernsing,

Hierbij ontvangt u een definitief besluit over uw saneringsplan. Wij keuren uw saneringsplan goed.

Start saneren

De sanering moet binnen 12 maanden na het onherroepelijk worden van dit besluit starten. De sanering duurt naar verwachting enkele maanden.

De bijlage is onderdeel van dit besluit

De bijlage bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van dit besluit beschreven in de bijlage. Neem de bijlage(n) goed door.

Besluit

U ontvangt nu het definitieve besluit. Wij publiceren dit definitieve besluit op www.overheid.nl. Diegenen die een zienswijze hebben ingediend, kunnen in beroep gaan tegen het besluit.

Markt 11 | 6811 CG Arnhem
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99
post@gelderland.nl
www.gelderland.nl

BNG Bank Den Haag
NL74BNGH0285010824
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751

 provincie
Gelderland

Datum

20 april 2023

Zaaknummer

2023-002037

Blad

2 van 8

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](https://www.gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Erik Steenbergen
Teammanager Vergunningverlening

Documentnummer(s) inzagestukken:

- 03857622, 03857682

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Als gedurende de beroepstermijn om een voorlopige voorziening is verzocht, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor het behandelen van het beroepschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer 070 426 44 26.

Datum
20 april 2023

Zaaknummer
2023-002037

Blad
3 van 8

BIJLAGE

1 Besluit over ernst en spoedeisendheid

Bij dit besluit hoort een besluit over de ernst en spoedeisendheid van de bodemverontreiniging. In dit besluit staat dat het gaat om een geval van ernstige bodemverontreiniging. De sanering is niet spoedeisend.

2 Besluit over sanering

Voor het besluit over deze sanering zijn de volgende onderwerpen van belang:

- 2.1 vaststellen definitief besluit
- 2.2 de sanering
- 2.3 zienswijze

2.1 Vaststellen definitief besluit

Een definitief besluit wordt genomen nadat het ontwerp ter inzage is gelegd. Belanghebbenden hebben daardoor de gelegenheid om hun mening te geven.

2.2 De sanering

Wij stemmen in met het saneringsplan.

2.3 Zienswijzen

Het ontwerpbesluit is gepubliceerd. Naar aanleiding hiervan zijn 2 zienswijzen binnengekomen.

Zienswijze 1a: De start van de sanering moet niet in 2023 plaatsvinden maar 12 maanden na het onherroepelijk worden van dit besluit.

Zienswijze 1b: In het ontwerpbesluit wordt niet vermeld dat de sanering wordt uitgevoerd onder de bepalingen van de Crisis- en herstelwet.

Reactie provincie: Het besluit is op deze punten aangepast.

De 2^e zienswijze is erg uitgebreid en er komen ook veel algemene zaken aan de orde die over bodembeleid gaan en niet zozeer over dit specifieke saneringsplan. Daarom is allereerst een algemene toelichting gegeven en daarna is ingegaan op een aantal specifieke onderdelen.

Algemene Toelichting

De locatie betreft een voormalige stortplaats gelegen in het buitengebied. Voormalige stortplaatsen worden in beginsel niet gesaneerd en worden vanuit de Wet bodembescherming als een isolatievariant beschouwd. Van belang is dat er een voldoende deklaag op zit en dat door percolatie van regenwater niet het grondwater sterk verontreinigd wordt.

Datum
20 april 2023

Zaaknummer
2023-002037

Blad
4 van 8

Onder de Wet bodembescherming is een functiegerichte sanering mogelijk en is herschikken van verontreinigde grond binnen het geval van bodemverontreiniging toegestaan.

Op de voormalige stortplaats Rafelder is vastgesteld dat de afdeklaag niet overal even dik is en dat percolatie van regenwater niet heeft geleid tot sterk verontreinigd grondwater (alle gemeten gehalten in 2020 bevinden zich ruim onder de interventiewaarden).

Het terrein wordt herontwikkeld tot een zonneweide voor opwekking van zonne-energie en het terrein wordt geschikt gemaakt voor deze functie.

Hierbij wordt de afdeklaag verbeterd door na egaliseren van het terrein het aanbrengen van een 0.2 m extra zandlaag als signaallaag en daarop geotextiel. Voor de gebruiksfunctie als zonneweide volstaat deze aanpassing.

Specifieke onderdelen

Zienswijze 2a: In de kamerbrief van 20-06-2022 stelt de minister van Klimaat en energie dat de nadruk moet liggen bij zon op het dak.

Reactie provincie: De ontwikkeling van een zonneweide op de voormalige stortplaats wordt geregeld in het gemeentelijk bestemmingsplan. Dit is een gemeentelijke bevoegdheid en vormt geen onderdeel in de beoordeling van het saneringsplan in het kader van de Wet bodembescherming.

Zienswijze 2a: Het eenzijdig toepassen van de Crisis- en herstelwet voor de aanleg van een zonneveld is hier onterecht.

Reactie provincie: De aanleg van een productie-installatie voor zonne-energie wordt genoemd in bijlage 1 van artikel 1.1 van de Crisis- en herstelwet. Daarom is het toepassen van de Crisis- en herstelwet hier gerechtvaardigd.

Zienswijze 2c: Er is nog geen beschikking ernst en spoed aangevraagd en de locatie staat niet op de spoedlijst van de provincie.

Reactie provincie: Tegelijk met het beoordelen van het saneringsplan is de ernst en de spoedeisendheid van de sanering in ontwerp vastgesteld. Er is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging waarvan de sanering niet spoedeisend is. De locatie staat dus terecht niet op de spoedlijst van de provincie.

Zienswijze 2d: In het saneringsplan is aangegeven dat de betrokken partijen die belang hebben bij de sanering zullen worden ingelicht. Dit is in onvoldoende mate gebeurd.

Reactie provincie: Het informeren van belanghebbenden bij de uitvoering van de sanering is aan de initiatiefnemer van de sanering. De provincie heeft de ontwerpbesluiten gepubliceerd en heeft daarmee voldaan aan haar informatieplicht.

Zienswijze 2e: De meeste inspraakreacties hebben betrekking op de uitvoering van de sanering. Hieronder geven wij een reactie op de relevante aspecten.

Datum

20 april 2023

Zaaknummer

2023-002037

Blad

5 van 8

Reactie provincie:

Het isoleren van een bodemverontreiniging is een volwaardige saneringsvariant waarbij de contactmogelijkheden met de verontreiniging worden uitgesloten. Hiermee voldoet de voorgestelde sanering aan de vereisten uit de Wet bodembescherming.

Het is binnen een geval van bodemverontreiniging mogelijk om de grond te herschikken. Daarom is het mogelijk om hier met een zoveel mogelijk gesloten grondbalans te werken. Wel moet worden voorkomen dat er vermenging plaatsvindt van de deklaag met het onderliggende stortmateriaal. Hiervoor is er tijdens de werkzaamheden milieukundige begeleiding aanwezig. Dit geeft voldoende garantie voor het op een milieukundig verantwoorde wijze van de werkzaamheden.

Bij het gebruik van grondverdringende palen en aardpennen vindt geen grondverzet plaats. Dit is een bewezen techniek die bij vele bodemsaneringen wordt gebruikt. Grondverdringende werkzaamheden leiden niet tot extra uitloging.

Voor het toekomstig gebruik is het aanbrengen van een signaallaag met een dikte van 0,2m, die voldoet aan de kwaliteitsklasse Industrie is bij de functie als zonneweide, voldoende. Het toepassen van deze grond valt onder het Besluit bodemkwaliteit, waarvoor de gemeente het bevoegde gezag is. Hierin is wettelijk vastgelegd aan welke eisen de grond moet voldoen en welke certificering hierbij hoort.

De signaallaag wordt afgedekt met geotextiel dat over de hele locatie wordt aangebracht. Geotextiel wordt vaak toegepast bij bodemsaneringen. Hierbij mag in ieder geval worden uitgegaan van een levensduur van 30 jaar. In dit geval wordt er zelfs gebruik gemaakt van geotextiel met een verwachte levensduur van 100 jaar. Mochten er toch scheuren optreden dan zal dit niet leiden tot een grotere uitloging. Er zal in de toekomstige situatie niet meer water infiltreren in het stortmateriaal dan in de huidige situatie.

Aangezien er sprake is van het aanbrengen van de duurzame afdichting en er geen terugsaneerwaarde geldt is het niet noodzakelijk om de kwaliteit van de deklaag onder de duurzame afdichting na de sanering in beeld te brengen. Gezien de beschikbare gegevens met betrekking tot de grondwaterkwaliteit (er zijn in het verleden slechts lichte tot matige verhogingen gemeten) is monitoring op dit moment en na uitvoering van de sanering niet noodzakelijk.

Bovengenoemde zienswijzen (2a t/m 2e) zijn voor ons geen aanleiding om het besluit aan te passen.

Datum
20 april 2023

Zaaknummer
2023-002037

Blad
6 van 8

3 Voorschriften

Voor het uitvoeren van het saneringsplan gelden de volgende voorschriften:

- 3.1 start werkzaamheden twee weken tevoren melden;
- 3.2 afwijking saneringsplan melden;
- 3.3 evaluatierapport aanleveren;

3.1 Start werkzaamheden twee weken tevoren melden

U bent verplicht om de sanering uiterlijk twee weken voordat de werkzaamheden starten te melden. Doe dit via het 'Meldingsformulier bodemsanering provincie Gelderland'. U vindt dit formulier op www.odregioarnhem.nl. Stuur het ingevulde formulier aan postbus@odra.nl.

3.2 Melding afwijking saneringsplan

Valt de sanering anders uit dan gepland? Of saneert u buiten de genoemde periode? U bent verplicht om dit uiterlijk twee weken voordat de afwijking wordt uitgevoerd te melden. Stuur deze melding naar: post@gelderland.nl, onder vermelding van afwijking saneringsplan.

Geef bij deze melding aan wat wijzigt in het saneringsplan. Vermeld ook de reden voor deze wijziging. Op basis van deze melding kunnen wij aanwijzingen geven over de uitvoering van de sanering.

3.3 Evaluatierapport aanleveren

Lever uiterlijk drie maanden na het afronden van de sanering een evaluatierapport aan. Doe dit met het formulier 'Evaluatie nazorg bodemsanering'. U vindt dit formulier op www.gelderland.nl. Stuur het ingevulde formulier aan postbus@odra.nl.

4 Onderbouwing besluit

4.1 Ontvangen documenten

Bij de melding hebben wij de volgende documenten ontvangen:

- Rafelder zonneweide te Etten onderzoek afdeklaag en grondwater, Sweco, 2 november 2020, referentienummer: SWNLO268127.
- Saneringsplan functiegerichte sanering (aanleg zonneweide voormalige stortlocatie Rafelderseweg te Etten, Sweco, 21 december 2022, referentienummer: NL22-648800269-39557.

Datum
20 april 2023

Zaaknummer
2023-002037

Blad
7 van 8

4.2 Voorgestelde sanering

Op de locatie wordt een zonneweide gerealiseerd. Verdere ophoging van het perceel is ongewenst voor de landschappelijke inpassing en dient zoveel mogelijk vermeden te worden.

Er wordt een functiegerichte sanering uitgevoerd om de locatie geschikt te maken voor het toekomstig gebruik.

De sanering wordt uitgevoerd onder de bepalingen van de Crisis- en herstelwet. Dit omdat de sanering onderdeel is van de aanleg van de aanleg van een productie-installatie betreft ten behoeve van de productie van hernieuwbare elektriciteit zoals opgenomen in categorie 1.1 uit de bijlage van de Crisis- en herstelwet.

De voorgestelde sanering bestaat uit de volgende maatregelen:

- Het uitvlakken van het terrein.
- Het uitgraven van diverse kabelsleuven langs de rand en midden over het terrein en herschikken van vrijkomende afdekgrond en stortmateriaal.
- Het aanbrengen van een circa 0,2 meter dikke laag geel/grijs zand als werkvloer en signaallaag.
- Langs de randen van het terrein rondom het uitgraven van plantgaten (circa 0,3 x 0,3 x 0,5 meter, L x B x D).
- Langs de randen van het terrein rondom het plaatsen van hekwerk met geheide palen (grondverdringend).
- Het ingraven aan de rand van het terrein en aanleggen van een geotextiel en het verankeren ervan door middel van ankerpennen (grondverdringend).
- Het plaatsen van aardpennen (grondverdringend).

Na afronding van de sanering wordt op het geotextiel een zonneweide gerealiseerd. Het realiseren hiervan is geen onderdeel van de sanering.

5 Mogelijke herziening

Dit besluit is genomen op basis van de aangeleverde gegevens. Wij hebben geen twijfel over de juistheid en/of volledigheid van deze gegevens. Blijkt in een later stadium dat deze gegevens niet juist en/of volledig zijn? Of is de feitelijke situatie veranderd? In die gevallen kunnen wij het besluit herzien. De provincie is niet aansprakelijk voor de schade die hier eventueel uit voortvloeit.

6 Meer informatie

6.1 Verontreinigingscontouren

Informatie over dit geval van bodemverontreiniging vindt u op www.gelderland.nl. Kijk onder het kopje 'Bodemverontreinigingen'.

Datum
20 april 2023

Zaaknummer
2023-002037

Blad
8 van 8

6.2 Verplichtingen en aandachtspunten voor, tijdens, en na sanering

Meer gegevens vindt u op www.gelderland.nl. Onderaan bij links en tips vindt u verschillende relevante documenten.

7 Juridische grondslagen

Dit besluit is gebaseerd op:

- Wet bodembescherming, met name de artikelen 1, 28, 29, 37, 38, 39 en 39a t/m 39f en bij deelsanering tevens artikel 40
- de regelgeving die hoort bij de genoemde wetsartikelen
- Circulaire bodemsanering
- Omgevingsverordening Gelderland
- De Gelderse Beleidsnota Bodem 2012
- Algemene wet bestuursrecht, hoofdstuk 3.4 of 4.2