



Ontwerpbesluit Goedkeuren saneringsplan

Rijksvastgoedbedrijf
T.a.v. dhr. R. Holleman
Postbus 16169
2500 BD Den Haag

Datum

19 juni 2019

Zaaknummer

2018-008044

Onderwerp

Wet bodembescherming

Inlichtingen bij

Tonny Eidhof

post@gelderland.nl

Blad

1 van 5

Locatie verontreiniging

Legerplaats ISK Harskamp, Otterloseweg 5
Voormalige handgranatenbaan

Plaats

Harskamp

Gemeente

6732 BR EDE

Nummer verontreiniging

GE022807040

Melder

Rijksvastgoedbedrijf

Beste meneer Holleman,

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over uw deelsaneringsplan. Wij keuren uw deelsaneringsplan goed.

Start saneren

De sanering moet gebeuren in de periode november - december 2019. De sanering duurt naar verwachting een maand.

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.

Ontwerpbesluit

U ontvangt nu het ontwerpbesluit. U mag pas met de activiteiten beginnen als u het definitieve besluit heeft ontvangen.

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

19 juni 2019

Zaaknummer

2018-008044

Blad

2 van 5

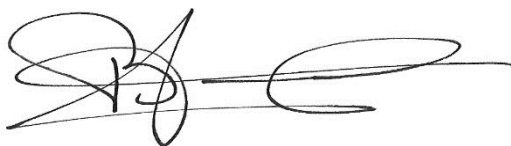
Wij publiceren dit ontwerpbesluit op www.overheid.nl. Iedereen kan op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze.

Wilt u een zienswijze indienen? Dat kan schriftelijk via Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via post@gelderland.nl.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op 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,

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Hans Boerdam
Teammanager Vergunningverlening

Documentnummer(s) inzagestukken:

03070507

BIJLAGE**1 Besluit over ernst en spoedeisendheid**

Bij dit besluit hoort een besluit over de ernst en spoedeisendheid van de bodemverontreiniging. In dit besluit van 12 november 2018 (zaaknummer 2018-008044) staat dat het gaat om een geval van ernstige bodemverontreiniging voor de voormalige handgranatenbaan (GEO22807040). De sanering is spoedeisend in verband met ecologische risico's en het overschrijden van oppervlakte criteria van 50 m2 (Natuur) respectievelijk 500 m2 (Groen met natuurwaarden) voor de verontreiniging met zware metalen in de top laag. De sterke verontreiniging betreft zware metalen (koper, lood en zink) in de grond. Het grondwater is sterk verontreinigd met zink en plaatselijk met cadmium en nikkel. De start van de sanering moet binnen 4 jaar na 12 november 2018 plaatsvinden.

2 Besluit over sanering

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

- 2.1 vaststellen definitief besluit
- 2.2 de deelsanering

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

U heeft toestemming om een deel van de bodemverontreiniging te saneren.

Wij stemmen in met het deelsaneringsplan (deelsanering) omdat het belang van de bescherming van de bodem zich hier niet tegen verzet.

3 Voorschriften

Voor het uitvoeren van het deelsaneringsplan gelden de volgende voorschriften:

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

Datum

19 juni 2019

Zaaknummer

2018-008044

Blad

4 van 5

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 ontvangen:

- Deelsaneringsplan voormalige handgranaten-baan ISK Harskamp (object 33A03), TTE Consultants B.V., projectnummer: C18024, d.d. 09-05-2019. Het document is geregistreerd onder ons documentnummer 03070507.

4.2 Voorgestelde sanering*Situatie*

Ter plaatse van de voormalige handgranatenbaan is sprake van sterk verhoogde gehalten aan koper, lood en zink in de grond tot een diepte van 2 m-mv en met een bodemvolume van 345 m³. In het grondwater is een sterke zinkverontreiniging aanwezig en zijn plaatselijk sterk verhoogde concentraties voor cadmium en nikkel aangetoond. De deelsanering heeft betrekking op de metaalverontreiniging in de grond omdat deze het ecologisch risico veroorzaken. De sanering heeft geen betrekking op de grondwaterverontreiniging en de aanwezige grondwallen.

Deelsanering

Doel van de deelsanering is het opheffen van de onacceptabele risico's voor het ecosysteem. Daarnaast is het doel het wegnemen van contactmogelijkheden met verontreinigde grond voor gebruikers van de locatie en om verspreiding van de verontreinigde grond door gebruikers te

voorkomen. Door het verwijderen van de verontreiniging in de grond wordt nalevering van zware metalen aan het grondwater gereduceerd. De deelsanering heeft alleen betrekking op de grondverontreiniging op de voormalige handgranatenbaan. De sanering heeft een positief effect op vermindering van de grondwaterverontreiniging. De sanering bestaat uit het ontgraven en afvoeren van de verontreinigde grond naar een erkende verwerker. De saneringslocatie wordt aangevuld met gebiedseigen (schoon) zand. De uitvoering van de sanering vindt plaats conform de vigerende richtlijnen en protocollen.

Het saneringsresultaat is het volgende:

1. tussen maaiveld en 1,0 m-mv wordt gesaneerd tot een kwaliteit waarbij de acute Toxische Druk (TD) kleiner is dan 25%, met als maximum de Interventiewaarde;
2. beneden 1 m-mv tot maximaal 2 m-mv wordt gesaneerd tot beneden de Interventiewaarde.

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 voortvloeit.

6 Meer informatie

6.1 Verontreinigingscontouren

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

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