

# Besluit

## Ontgrondingenwet

**Datum**

20 september 2024

**Zaaknummer**

2023-014923

**Onderwerp**

Ontgrondingsvergunning Depot  
klimaatrobuuste inrichting Hagenbeek,  
gemeente Lochem

**Inlichtingen bij**

Provincieloket  
026 359 99 99  
post@gelderland.nl

**Blad**

1 van 16

Aveco De Bondt B.V.

T.a.v. 5.1.2e

Postbus 64

7450AB HOLTEN

**Aanvrager**

Waterschap Rijn en IJssel

**Kenmerk**

Aanvraag d.d. 23 november 2023

**Kadastrale gegevens**

Lochem, sectie K, nummer 67

Beste heer 5.1.2e

Door u is namens het Waterschap Rijn en IJssel te Doetinchem op 23 november 2023 een ontgrondingsvergunning aangevraagd voor het afgraven van een gronddepot binnen de locatie van project “Klimaatrobuuste inrichting Hagenbeek” te Barchem in de gemeente Lochem.

Hierbij ontvangt u ons besluit op uw hieronder omschreven aanvraag om een vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet. De aanvraag om een ontgrondingsvergunning en de bijbehorende stukken zijn geregistreerd onder zaaknummer 2023-014923.

Gelijktijdig is door u een m.e.r. aanmeldingsnotitie ingediend, als bedoeld in artikel 7.16 van de Wet milieubeheer (Wm) met het verzoek om een m.e.r.-beoordelingsbesluit, als bedoeld in artikel 7.17 Wm te nemen. Met betrekking tot dit verzoek nemen wij nu eveneens ons besluit. In hoofdstuk 3 (procedure) gaan wij nader in op dit verzoek.

**Uw aanvraag**

Wij hebben het verzoek ontvangen om een ontgrondingsvergunning voor het ontgraven van een gronddepot ten behoeve van de realisering van project Klimaatrobuuste inrichting Hagenbeek te Barchem in de gemeente Lochem. De voorgenen ontgroning betreft het afgraven van een eerder aangelegde grondbult van ongeveer 1,4 meter hoog en met een oppervlakte van 1,9 hectare. In figuur 1 is de locatie van het projectgebied aangegeven.

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**



*Figuur 1 projectgebied Hagenbeek*

## **Besluit**

Wij verlenen u deze vergunning. U ontvangt nu het definitieve besluit.

### *Gedeputeerde Staten van Gelderland:*

- Gezien de ingediende aanmeldnotitie m.e.r. Klimaatrobuuste inrichting Hagenbeek te Barchem in de gemeente Lochem van 20 november 2023 met het verzoek om een m.e.r.-beoordelingsbesluit;
- Mede gezien de aanvraag om een ontgrondingsvergunning van 23 november 2023;
- Gelet op artikel 8, lid 2 van de Ontgrondingenwet en artikel 3.48 van de Omgevingsverordening Gelderland;
- Mede gelet op artikel 7.17 van de Wet milieubeheer;
- Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning.

### *besluiten:*

- I. dat voor de voorgenomen ontgrondingsactiviteit geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld;
- II. de gevraagde vergunning te verlenen aan Waterschap Rijn en IJssel, Liemersweg 2, 7006 GG te Doetinchem voor het ontgronden van de percelen kadastraal bekend als gemeente Lochem, sectie K, nummer 67;
- III. de aanvraag van 23 november 2023 met bijbehorende stukken en bijlagen onderdeel te laten zijn van deze vergunning;
- IV. de vergunning te verlenen met inachtneming van de voorschriften zoals aangegeven in de bijlage van dit besluit.

Wij publiceren dit besluit op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Diegenen die een zienswijze hebben ingediend kunnen in beroep gaan tegen dit besluit.



**Datum**

20 september 2024

**Zaaknummer**

2023-014923

**Blad**

3 van 16

**De bijlage(n) zijn 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. Hiermee kunt u problemen tijdens de uitvoering voorkomen.

**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,

5.1.2e

Caroline van Halteren  
Plv. teammanager Vergunningverlening

**Documentnummer(s) inzagestukken:**

- Doc. nr. 04033292 en Doc. nr. 04033317, digitale aanvraag formulier 1 en 2,
  - Doc. nr. 04033293, Vormvrije mer-beoordeling, Aveco De Bondt, datum 20 november 2023, projectnummer 221138008;
  - Doc. nr. 04033294, Tekening uitvoeringsontwerp overzichtstekening maatregelen; Aveco De Bondt, datum 08-11-2023;
  - Doc. nr. 04033298, Kadastrale kaart perceel Lochem K67;
  - Doc. nr. 04033299, Kadastrale eigendomsinformatie perceel Lochem K67;
  - Doc. nr. 04033302, Archeologisch bureauonderzoek, transect-rapport 4240 Barchem Hagenbeek Gemeente Lochem, d.d. 16-08-2022 projectcode 22040096;
  - Doc. nr. 04033305, Mail met bijlagen (meldingsformulier grondverzet) d.d. 15 augustus 2008;
  - Doc. nr. 04033306 machtiging van waterschap Rijn en IJssel aan Aveco de Bondt, d.d. 8 09-2023;
  - Doc. nr. 04033311, Bureau- en verkennend boor onderzoek, Selectiebesluit BAR gemeente Lochem van 11-10-2022;
  - Doc. nr. 04033312, Mail van provincie Gelderland aan Aveco de Bondt van 28-8-2023, motivering uitvoering N2000- maatregelen zonder Wnb vergunning stikstof Hagenbeek;
  - Doc. nr. 04033313, Notitie Uitvoering Natura2000-maatregelen buiten Natura2000-gebieden in de Achterhoek 2023-2025;
  - Doc. nr. 04033316, Verkennend onderzoek volgens NEN 5740 Locatie Flierdijk (ong.) te Barchem definitief, 27 augustus 2007, Kuiper en Burger;
  - Doc. nr. 04034106, Quickscan natuuronderzoek Hagenbeek Ecologisch Adviesbureau Schröder, rapportnummer 2207, d.d. 11-7-2022;
  - Doc. nr. 04034107, Vervolgonderzoek Hagenbeek, inventarisatie van boomkikker, grote modderkruiper, kamsalamander, poelkikker en waterspitsmuis, Ecologisch Adviesbureau Schröder, rapportnummer 2214, d.d. 14-11-2022;
  - Doc. nr. 04106812, Verkennend bodemonderzoek, Flierdijk te Barchem, Aveco De Bondt BV, provincie Gelderland, 2024;
- , Voorlopige Zienswijze, rechtskundig adviesbureau Cap Debitum te Delden,

**Datum**

20 september 2024

**Zaaknummer**

2023-014923

**Blad**

4 van 16



## **Bijlage**

### **1 Voorschriften**

Aan deze vergunning voor het ontgronden van de genoemde percelen zijn voorschriften verbonden. U bent verplicht om zich aan de volgende voorschriften te houden:

- 1.1 oplevering
- 1.2 verplichtingen voor de start
- 1.3 geldigheidsduur
- 1.4 uitvoering
- 1.5 opgave delfstoffen

#### **1.1 Oplevering**

##### **1.1.1 Volg de richtlijnen**

Voer de ontgroning uit volgens de tekening bij dit besluit. Het is verboden om te ontgronden buiten de insteek en beneden het vlak van de taluds en de bodemlijnen.

##### **1.1.2 Voortijdig beëindigen**

Indien u de ontgroning tussentijds beëindigt moet dit per ommegaande aan Gedeputeerde Staten worden gemeld. Een tussentijdse beëindiging van de ontgroning moet worden afgewerkt volgens door ons nader te stellen eisen en voorschriften.

##### **1.1.3 Oplevering**

Lever de ontgroning op binnen 2 jaar na de start van de werkzaamheden volgens de gestelde voorschriften.

##### **1.1.4 Revisietekening**

Stuur ons 3 maanden na het afronden van de ontgrondingswerkzaamheden een revisietekening(en). Geef in deze tekening de eindsituatie aan ten opzichte van de vergunningstekening. Op de revisietekening moet zijn aangegeven:

- de actuele, ingemeten situatie van het maaiveld, boven en onder insteek talud;
- de bodem hoogten t.o.v. NAP.

Projecteer de revisietekening op de tekening bij dit besluit. Geef eventuele wijzigingen duidelijk aan.

#### **1.2 Verplichting voor de start**

Hieronder staan voorschriften waaraan u moet voldoen. U mag pas starten met de ontgroning wanneer alle vereiste goedkeuringen door ons zijn verleend.

**Datum**  
20 september 2024

**Zaaknummer**  
2023-014923

**Blad**  
6 van 16

#### 1.2.1 Tijdig melden

Meld de start van de ontgronding minimaal twee weken van tevoren. Gebruik hiervoor het formulier "Melding start en eind ontgrondingen".

#### 1.2.2 Digitale bestanden

Stuur ons voor de start van de werkzaamheden een digitaal bestand (in DXF, DWG, XML of NEN 1878) van de vergunningstekening(en) zoals genoemd bij 1.1. U mag pas starten nadat wij met de aangeleverde tekening(en) hebben ingestemd.

#### 1.2.3 Betrouwbare plaatsbepaling

Maakt u geen gebruik van GPS-apparatuur voor plaatsbepalingen? In dat geval bent u verplicht om de insteek van de ontgronding met deugdelijke palen uit te zetten in het terrein. Deze palen moeten tijdens de ontgronding op de juiste plaats blijven staan. Zorg dat er een uitzet-tekening op het werk aanwezig is.

#### 1.2.4 Afrastering

Plaats een deugdelijke afrastering voordat u met de ontgronding begint. Sluit het terrein af als er geen werkzaamheden zijn.

#### 1.2.5 Werkplan opstellen

U bent verplicht om een werkplan op te stellen. Geef in dit werkplan het volgende aan:

- de manier waarop u werkzaamheden uitvoert, inclusief de volgorde en de duur;
- de plaats en duur van eventuele depots;
- contactgegevens van de uitvoerder.

Stuur dit werkplan aan ons ter beoordeling naar [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl). U mag pas beginnen met de ontgronding nadat wij uw werkplan hebben goedgekeurd. Voer de werken vervolgens uit volgens dit werkplan.

#### 1.2.6 Archeologie

Bij het aantreffen van archeologische resten en toevalsvondsten of waarneming tijdens de realisatie van het project moet de uitvoerende aannemer de werkzaamheden onderbreken en de toevalsvondst of waarneming direct melden bij onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, zijnde de Rijksdienst Cultureel Erfgoed (RCE), overeenkomstig de meldplicht van archeologische toevalsvondsten. Daarnaast moeten de toevalsvondst(en) of waarnemingen direct bij de toezichthouder gemeld worden. In geval van wijzigingen in de voorgenomen werkwijze, dient de vergunninghouder onmiddellijk contact op te nemen met de adviseur archeologie voor verdere afstemming.

### 1.3 Geldigheidsduur

Als drie jaar na de datum waarop deze vergunning is verleend geen begin is gemaakt met de ontgronding, vervalt de vergunning. Heeft u een aanvraag ingediend om de termijn te verlengen? In dat geval wordt de termijn opgeschort tot de beslissing op de verlengingsaanvraag is genomen. Zolang deze aanvraag in behandeling is, mag u de vergunning niet gebruiken.

**Datum**  
20 september 2024

**Zaaknummer**  
2023-014923

**Blad**  
7 van 16

## **1.4 Uitvoering**

### **1.4.1 Specie**

Het is verboden om voor de afwerking van de ontgroning specie van elders aan te voeren.

### **1.4.2 Orde op het terrein**

Zorg dat het ontgrondingsterrein ordelijk blijft.

### **1.4.3 Afwerken en inrichten**

Zorg dat de afwerking en de inrichting van het terrein minimaal gelijk op gaan met de voortgang van de ontgrondingswerkzaamheden.

### **1.4.4 Bereikbaarheid**

Tref voorzieningen om de terreinen van derden goed bereikbaar te houden.

## **1.5 Opgave delfstoffen**

Stuur ons elk jaar vóór 1 april een schriftelijke opgave van:

- de hoeveelheden oppervlakedelfstoffen die in het voorafgaande kalenderjaar zijn gewonnen en afgezet (vast in m<sup>3</sup>);
- de hoeveelheden oppervlakedelfstoffen die u nog gaat winnen (vast in m<sup>3</sup>, peildatum 1 januari).

Geef binnen één maand na de definitieve beëindiging van de ontgrondingswerkzaamheden op hoeveel oppervlakedelfstoffen in dat jaar zijn gewonnen en afgezet.

## **2 Onderdelen van de aanvraag**

De aanvraag heeft betrekking op het ontgraven van een gronddepot ten behoeve van de realisering van project Klimaatrobuuste inrichting Hagenbeek in de gemeente Lochem. De voorgenumen ontgroning betreft het afgraven van een eerder aangelegde grondbult van ongeveer 1,4 meter hoog en met een oppervlakte van 1,9 hectare. De aanvraag bestaat uit:

- Doc. nr. 04033292 en Doc. nr. 04033317, digitale aanvraag formulier 1 en 2,



**Datum**

20 september 2024

**Zaaknummer**

2023-014923

**Blad**

8 van 16

- Doc. nr. 04033293, Vormvrije mer-beoordeling, Aveco De Bondt , datum 20 november 2023, projectnummer 221138008;
- Doc. nr. 04033294, Tekening uitvoeringsontwerp overzichtstekening maatregelen; Aveco De Bondt, datum 08-11-2023;
- Doc. nr. 04033298, Kadastrale kaart perceel Lochem K67;
- Doc. nr. 04033299, Kadastrale eigendomsinformatie perceel Lochem K67;
- Doc. nr. 04033302, Archeologisch bureauonderzoek, transect-rapport 4240 Barchem Hagenbeek Gemeente Lochem, d.d. 16-08-2022 projectcode 22040096;
- Doc. nr. 04033305, Mail met bijlagen (meldingsformulier grondverzet) d.d. 15 augustus 2008;
- Doc. nr. 04033306 machtiging van waterschap Rijn en IJssel aan Aveco de Bondt, d.d. 8 09-2023;
- Doc. nr. 04033311, Bureau- en verkennend boor onderzoek, Selectiebesluit BAR gemeente Lochem van 11-10-2022;
- Doc. nr. 04033312, Mail van provincie Gelderland aan Aveco de Bondt van 28-8-2023, motivering uitvoering N2000- maatregelen zonder Wnb vergunning stikstof Hagenbeek;
- Doc. nr. 04033313, Notitie Uitvoering Natura2000-maatregelen buiten Natura2000-gebieden in de Achterhoek 2023-2025;
- Doc. nr. 04033316, Verkennend onderzoek volgens NEN 5740 Locatie Flierdijk (ong.) te Barchem definitief, 27 augustus 2007, Kuiper en Burger;
- Doc. nr. 04034106, Quicksan natuuronderzoek Hagenbeek Ecologisch Adviesbureau Schröder, rapportnummer 2207, d.d. 11-7-2022;
- Doc. nr. 04034107, Vervolgonderzoek Hagenbeek, inventarisatie van boomkikker, grote modderkruiper, kamsalamander, poelkikker en waterspitsmuis, Ecologisch Adviesbureau Schröder, rapportnummer 2214, d.d. 14-11-2022;
- Doc. nr. 04106812, Verkennend bodemonderzoek, Flierdijk te Barchem, Aveco De Bondt BV, d.d. 20 februari 2024;
- Doc. nr. 04154550, Voorlopige Zienswijze, rechtskundig adviesbureau Cap Debitum te Delden, gemachtigde namens 13 eisers; Delden (gemeente Hof van Twente), 27 mei 2024.

## 3 Procedure

### 3.1 Gevolgde procedure

Op grond van artikel 3, eerste lid, van de Ontgrondingenwet is het verboden te ontgronden zonder vergunning. Volgens artikel 8, tweede lid, zijn wij bevoegd om over deze aanvraag te beslissen.

De Ontgrondingenwet verklaart in artikel 10, eerste lid, afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing op de totstandkoming van een vergunning ingevolge de Ontgrondingenwet. Wij hebben de ontvangst van de aanvraag bevestigd.

Op 16 april 2024 is het ontwerpbesluit gepubliceerd onder nummer 4954 in het provinciaal blad van de provincie Gelderland. Aangegeven is dat het ontwerpbesluit gedurende zes weken na publicatiedatum zijn in te zien.

Onderhavige aanvraag is voor 1 januari 2024 ingediend. Op grond van het overgangsrecht wordt de aanvraag nog afgehandeld op grond van de Ontgrondingenwet zoals deze voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet gold.

### 3.2 Milieueffectrapportage

Ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) en het Besluit milieueffectrapportage dient ten behoeve van de winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem een milieueffectrapport (MER) te worden opgesteld als deze activiteit betrekking heeft op een terreinoppervlakte van 25 hectare (ha) of meer (zie de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage, onderdeel C, categorie 16.1).

Bedraagt het terreinoppervlak minder dan 25 ha. doch meer dan 12,5 ha. dan dienen wij, als bevoegd gezag te beoordelen of toch een MER dient te worden opgesteld en wel vanwege mogelijke belangrijke nadelige gevolgen van de oppervlaktedelfstoffenwinning voor het milieu. (zie onderdeel D, categorie 16.1 van genoemde bijlage). Een en ander dient plaats te vinden voordat een vergunning op grond van artikel 3 van de Ontgrondingenwet kan worden verleend. Blijkens de aanvraag valt het terreinoppervlak van de ontgroning (ruim) beneden de hiervoor vermelde drempelwaarden, zodat geen MER hoeft te worden opgesteld.

Echter, op grond van artikel 7.17 van de Wm dienen wij voor alle in de bijlage, onderdeel D, categorie 16,1 van het Besluit m.e.r. genoemde activiteiten, dus los van het voorgeschreven terreinoppervlak, toch te beoordelen of bij de voorbereiding van het besluit op de aanvraag om ontgrondingsvergunning, een milieueffectrapport moet worden gemaakt en wel vanwege mogelijke belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kunnen hebben.

#### Kenmerken van het project

De ontgroning vindt plaats ten behoeve van de verwijdering van een gronddepot in de gemeente Lochem. Het totale oppervlak van de ontgroning bedraagt 1,9 hectare. In totaal zal er circa 28.125 m<sup>3</sup> grond worden ontgraven. De totale hoeveelheid grond zal worden afgevoerd. Er zal tot een maximale diepte van circa 1,70 meter beneden maaiveld worden gegraven.

Uit de opgevraagde bodemrapportage blijkt dat de bodemkwaliteit van de te ontgraven grond voldoet aan de verwachting volgens de bodemkwaliteitskaart. Op basis van deze resultaten wordt geen belemmering verwacht bij toepassing van de grond bij agrariërs in de omgeving.



**Datum**  
20 september 2024

**Zaaknummer**  
2023-014923

**Blad**  
10 van 16

#### Plaats van de projecten

Het plangebied ligt niet in een gebied dat valt onder het Natuurnetwerk Nederland, of Natura 2000. Ontwikkelingen in en om NNN gebieden mogen geen schade op de wezenlijke kenmerken en waarden van deze gebieden hebben. De werkzaamheden hebben als doel om het eerder aangelegde gronddepot te verwijderen. Door de kleine omvang van de werkzaamheden en de afstand tot relevante natuurgebieden is niet verwacht dat er effecten op dit gebied zullen zijn.

#### Kenmerken van het potentiële effect

De ontgronding vindt niet plaats binnen een bebouwde kom in de gemeente Lochem. Er zijn geen omwonenden in de omgeving van de werkzaamheden. Door de kleine omvang van de werkzaamheden is ruimtelijke hinder niet van toepassing.

In relatie tot soortenbescherming is uit flora en faunaonderzoek geconcludeerd dat beschermde soorten aanwezig zijn binnen het plangebied waarvoor een Wnb-ontheffing zal worden aangevraagd. Het projectgebied ligt niet in een van de provinciaal aangewezen gebieden van archeologisch belang. Er is dus geen sprake van verstoring van landschappen van aardkundig, historisch, cultureel of archeologisch belang. Door de tijdelijke duur van de ontgrondingswerkzaamheden zal geluidsoverlast minimaal zijn.

#### Conclusie:

Omdat er door de voorgenomen ontgrondingsactiviteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn, concluderen wij dat voor de voorgenomen werkzaamheden ten behoeve van het verwijderen van het gronddepot op locatie van het project "*Klimaatrobuuste inrichting Hagenbeek*" in de gemeente Lochem geen milieueffectrapport (MER) opgesteld hoeft te worden. Voor de motivering hiervan verwijzen wij naar de onder 5 beschreven integrale inhoudelijke belangenafweging.

## 4 Adviezen

### 4.1 Adviezen

Op basis van de ingediende aanvraag hebben we de volgende adviezen ontvangen.

Door de gemeente Lochem is in haar mailbericht van 11 maart 2024 aangegeven dat er geen opmerkingen zijn met betrekking tot het voorgenomen plan "*Klimaatrobuuste inrichting Hagenbeek*".

Door het Waterschap Rijn en IJssel is op 23 januari 2024 advies uitgebracht. Aangegeven is dat de ontgronding geen waterschapsbelangen raken en het waterschap geen bevoegd gezag is met betrekking tot de voorgenomen ontgronding. Opgemerkt wordt dat het Waterschap Rijn en IJssel de initiatiefnemer is voor de werkzaamheden met betrekking tot project Klimaatrobuuste inrichting Hagenbeek en de daarvoor noodzakelijke ontgrondingen.



## 5 Belangenafweging

De Ontgrondingenwet bepaalt dat besluiten op een aanvraag om een ontgrondingsvergunning worden genomen op basis van alle bij de ontgroning betrokken belangen. Het gaat om de volgende belangen:

- 5.1 planologie
- 5.2 natuur en landschap
- 5.3 waterhuishouding
- 5.4 archeologie en cultuurhistorie
- 5.5 overige (milieu)

### 5.1 Planologie

Voor de locatie waar de ontgroning plaats zal vinden is het bestemmingsplan Buitengebied Lochem (geconsolideerde versie d.d. 14 mei 2015) van toepassing en is de bestemming Bos en Natuur. Het initiatief past binnen het vigerende bestemmingsplan.

Door de gemeente Lochem is in haar mailbericht van 11 maart 2024 aangegeven dat er vanuit de gemeente Lochem geen opmerkingen met betrekking tot het plan zijn.

#### Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn er met betrekking tot de aangevraagde ontgroning vanuit planologische aspecten geen bezwaren. Daarmee wordt voldaan aan artikel 10, lid 2 en 6 van de Ontgrondingenwet en zijn er geen planologische belemmeringen voor het verlenen van deze vergunning.

### 5.2 Natuur en landschap

Het natuurgebied Hagenbeek is in 2008 ingericht tot natte schraallanden. Het totale oppervlak van dit gebied is ongeveer 50 hectare. Het natuurgebied wordt omringd door landbouwgronden waar in de droge jaren 2018, 2019 en 2020 sprake was van droogteschade. De agrariërs hebben het Waterschap verzocht om ten tijde van droogte de stuwpeilen te verhogen en voor de toekomst klimaatrobuuste maatregelen te treffen voor het gebied. Tevens wordt de natuur in Hagenbeek versterkt en uitgebreid. Op projectgebied is een eerder aangelegde grondbult van ongeveer 1,4 meter hoog en met een oppervlakte van 1,9 hectare aanwezig. Deze bult zal worden afgegraven waarna het perceel als natuur zal worden ingericht.

Om te bepalen of plant- en diersoorten negatieve gevolgen kunnen ondervinden van de uit te voeren werkzaamheden is een natuuronderzoek uitgevoerd in de vorm van een Quickscan. Tevens is er bekeken of er mitigerende en/of compenserende maatregelen moeten worden genomen. Hiervoor kan het noodzakelijk zijn dat een ontheffing moet worden aangevraagd. De quickscan is uitgevoerd voor het totale plangebied.

In het rapport worden de volgende conclusies ten aanzien van de Wet natuurbescherming genoemd:

- er dient een Wnb-ontheffing te worden aangevraagd voor kruipend moerasscherm;

- er dient aanvullend onderzoek plaats te vinden naar de volgende soorten of soortgroepen: Amfibieën (boomkikker, kamsalamander en poelkikker), grondgebonden zoogdieren (waterspitsmuis) en vissen (grote modderkruiper);
- er dient aanvullend onderzoek plaats te vinden naar de verspreiding van mogelijk aanwezige roofvogelhorsten in de opgaande begroeiingen (houtsingels en bosjes) van de watergangen en de slenk, indien het gewenst is om in het broedseizoen te werken;
- indien geen bomen of struiken worden gekapt, vormen de aanwezige beschermde dagvlinders geen belemmering voor de geplande werkzaamheden.

Het aanvullend onderzoek is uitgevoerd en is vastgelegd in rapport “Vervolgonderzoek Hagenbeek” met rapportnummer 2214 van 14-11-2022. In het aanvullende onderzoek zijn geen boomkikkers, grote modderkruipers, kamsalamanders en waterspitsmuizen in het plangebied Hagenbeek vastgesteld. Daarom vormen deze (juridisch) zwaar beschermde soorten geen belemmering voor de door geplande werkzaamheden.

Door de aanwezigheid van poelkikkers (art. 3.5. Wnb) dient voor de geplande ruimtelijke ontwikkelingen (dempen sloot en aanleg slenk) een ontheffing aangevraagd te worden.

De komende jaren (2023-2025) worden door provincie en door diverse gebiedspartijen maatregelen uit vijf Achterhoekse Natura2000-beheerplannen uitgevoerd. De Achterhoekse Natura2000-gebieden zijn: Stelkampsveld, Korenburgerveen, Bekendelle, Willinks Weust, Wooldse Veen. In de eerste beheerplanperiode zijn met name de maatregelen in- en direct rondom de natura2000-gebieden uitgevoerd. In de komende periode worden ook een aantal N2000-maatregelen op percelen uitgevoerd die zijn gelegen buiten de begrenzing van de Natura2000-gebieden. Dit zijn vooral N2000-maatregelen die te maken hebben met herstel van de hydrologie en met het herstel van de ecologische verbindingen (connectiviteit). De maatregelen worden in verschillende projecten door verschillende partijen uitgevoerd. Uitgangspunt daarbij is dat de maatregelen uit de beheerplannen in het kader van de Wet natuurbescherming (WNB) worden uitgevoerd en derhalve geen stikstof-berekening nodig is en geen vergunning nodig. Wel is er de “zorgplicht” om de belasting en effecten minimaal te houden. Project Hagenbeek te Barchem in de gemeente Lochem is zo’n concreet uitvoeringsproject.

#### Conclusie

Indien rekening wordt gehouden met bovenstaande zijn er in het kader van de Wet natuurbescherming voor de ontgroning ten behoeve van het verwijderen van het depot op de locatie van project “Klimaatrobuuste inrichting Hagenbeek” geen belemmeringen met betrekking tot verlening van de ontgrondingsvergunning.

### 5.3 Waterhuishouding

Het totale project Klimaatrobuuste inrichting Hagenbeek betreft de inrichting van circa 13 hectare natuurpercelen en herstel van de hydrologie (versterking kwelstromen) van het gehele natuurgebied Hagenbeek. Deze aanvraag betreft enkel de ontgraving van een eerder aangelegd gronddepot met een oppervlakte van 1,9 hectare en een hoogte van 1,4 meter.

De maximale ontgravingsdiepte is 1,7 meter onder maaiveld. Gezien de zeer geringe diepte (30 cm) dat er lager dan het maaiveld ontgrond zal worden zullen er geen effecten verwacht worden op de waterhuishouding.



## Conclusie

De werkzaamheden hebben geen noemenswaardige effecten op de geohydrologische situatie. Er zijn geen belemmeringen met betrekking tot het verlenen van een ontgrondingsvergunning.

## 5.4 Archeologie en cultuurhistorie

Ten behoeve van de uitvoering van het gehele project “Klimaatrobuuste inrichting Hagenbeek” is door bureau Transect een archeologisch onderzoek uitgevoerd: “Transect-rapport 4240, Barchem, Hagenbeek, gemeente Lochem, Archeologisch bureauonderzoek” van 04-10-2022. Op basis van de resultaten van het onderzoek is gebleken dat de geplande ingrepen inzake waterpeilverlaging en grondwerkzaamheden naar verwachting geen bedreiging vormen voor eventueel aanwezige archeologische resten. Het plangebied heeft een lage verwachting op basis van de landschappelijke ontwikkeling. Transect adviseert dan ook geen vervolgonderzoek uit te voeren. Gelet op de natte omstandigheden in het verleden van het plangebied dient wel rekening gehouden te worden met rituele deposities. Hier kan echter niet systematisch op worden geprospecteerd, vandaar dat hiervoor wordt verwezen naar de omgang met toevalsvondsten. De gemeente Lochem onderschrijft dit advies en heeft het onderzoek beoordeeld, goedgekeurd en een selectiebesluit opgesteld. Het plangebied kan worden vrijgegeven voor wat betreft archeologie. Er hoeven geen (verdere) eisen ten aanzien van archeologie te worden opgenomen in deze vergunning.

Mochten er onverhoopt toch nog archeologische resten worden aangetroffen of vermoed tijdens de geplande civiele werkzaamheden, dan geldt conform de Erfgoedwet de formele plicht deze resten te melden. Gelet op het vorenstaande is een voorschrift in deze vergunning opgenomen met betrekking tot toevalsvondsten om daarmee de archeologische waarden en belangen te beschermen en te waarborgen. Er zijn daarmee geen belemmeringen voor het verlenen van de ontgrondingsvergunning.

## 5.5 Overlge (mllleu)

### *Bodem*

**5.1.2e** & Burger is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op een deellocatie (perceel K 67) aan de Flierdijk te Barchem bekend als project Hagenbeek Lochem. In de bovengrond van het noordwestelijke deel van dit perceel zijn plaatselijk sterk verhoogd arseengehalten aangetroffen. Het matig tot sterk verhoogde arseengehalte is gerelateerd aan het voorkomen van ijzeroer in de bodem en van nature aanwezig. In de ondergrond zijn verhoogde gehalten boven de streefwaarde voor arseen zijn aangetroffen. Het sterk verhoogde gehalte aan arseen in de bovengrond kan beperkingen vormen voor hergebruik van grond buiten het 'werk'.

De aangetoonde licht verhoogde gehalten vormen geen beperking voor de werkzaamheden.

In een aanvullend bodemonderzoek is geconcludeerd dat het arseengehalte voldoet aan de eisen voor Klasse Industrie en plaatselijk aan Landbouw/natuur. De bodemkwaliteit van te ontgraven grond voldoet aan de verwachting volgens de bodemkwaliteitskaart. Op basis van deze resultaten wordt geen belemmering verwacht bij toepassing van de grond bij agrariërs in de omgeving.

### *Geluid en luchtkwaliteit*



**Datum**  
20 september 2024

**Zaaknummer**  
2023-014923

**Blad**  
14 van 16

De geluidsaspecten en luchtkwaliteit kunnen worden veroorzaakt door het in te zetten materieel. Deze inzet is echter tijdelijk, niet structureel en vindt plaats met regulier materieel uit de grond weg- en waterbouw. Gezien de beperkte uitvoeringsduur kan op voorhand worden gesteld dat belangrijke nadelige effecten ten aanzien van geluid niet aanwezig zijn. Met betrekking tot luchtkwaliteit is geen sprake van een (structurele) verslechtering.

#### Conclusie

Met betrekking tot bodem, geluid en luchtkwaliteit zijn er geen belemmeringen met betrekking tot de ontgronding.

## 6 Zienswijze

Op 27 mei 2024 is naar aanleiding van het ontwerpbesluit een Voorlopige zienswijze binnengekomen. De voorlopige zienswijze is opgenomen als bijlage bij dit besluit. De voorlopige zienswijze is ingediend door Rechtskundig adviesbureau Cap Debitum te Delden als gemachtigde namens 13 eisers en is gedateerd 27 mei 2024.

De voorlopige zienswijze geeft aan dat betrokken cliënten door vaststelling van het ontwerpbesluit of de uitvoering daarvan nadelige gevolgen van enige betekenis (zullen) ondervinden. Aangegeven is dat vaststelling is strijd zal zijn met het zorgvuldigheidsbeginsel, het motiveringsbeginsel en het recht van betrokkenen op eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer en het recht van betrokkenen op ongestoord genot van hun eigendommen. De zienswijze geeft aan dat betrokkenen in de gelegenheid dienen te worden gesteld om binnen twee weken (na 27 mei 2024) de bedenkingen aan te vullen. Verzocht is om te beslissen dat de gevraagde ontgrondingsvergunning niet wordt verleend.

#### Reactie op de voorlopige zienswijze

In de aanvraag om een ontgrondingsvergunning en de bijbehorende documenten is uitgebreid ingegaan op de aspecten die worden beschouwd als bij een ontgronding betrokken belangen. Ons inziens is er geen strijd is met het zorgvuldigheidsbeginsel, het motiveringsbeginsel en het recht van betrokkenen op eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer en het recht van betrokkenen op ongestoord genot van hun eigendommen. Door de indiener van de voorlopige zienswijze is dit niet onderbouwd danwel aangevuld ondanks dat door de indiener is verzocht om gelegenheid om de bedenkingen binnen twee weken na 27 mei 2024 aan te vullen.

In ons mailbericht van 27 augustus 2024 aan de indiener is gelegenheid gegeven om een aanvulling uiterlijk voor 2 september 2024 in te dienen. Van deze gelegenheid is door de indiener van de voorlopige zienswijze geen gebruik gemaakt.

Ons inziens is ons besluit zorgvuldig tot stand gekomen en zijn de diverse bij een ontgronding betrokken belangen in voldoende mate beoordeeld.

## EINDCONCLUSIE

**Datum**  
20 september 2024

**Zaaknummer**  
2023-014923

**Blad**  
15 van 16

Op grond van bovenstaande overwegingen komen wij tot de conclusie dat met betrekking tot de aangevraagde ontgronding er uit oogpunt van ruimtelijke ordening, archeologie, natuur, waterhuishouding, beheer en onderhoud en milieu geen overwegende bezwaren bestaan om de vergunning te verlenen, dan wel worden voorschriften in deze vergunning opgenomen welke deze belangen waarborgen. Dit betekent dat de Ontgrondingsvergunning kan worden verleend.

## 7 Overige informatie

### 7.1 Melden bij KLIC

U bent verplicht om een KLIC melding (Kabels en Leidingen Informatie Centrum) te doen. Geef aan het KLIC door waar en wanneer de ontgrondingswerkzaamheden plaatsvinden. Volgens de KLIC-procedure moet u dit minimaal drie werkdagen voor het begin van de ontgronding doen. Deze melding doet u online via [mijn.kadaster.nl](https://mijn.kadaster.nl) of telefonisch via (0800) 00 80.

Het Kadaster verzamelt daarna informatie over de ligging van kabels en leidingen op de locatie van de ontgronding. Deze gegevens krijgt u toegestuurd. Het KLIC informeert ook de betrokken kabel- en leidingbeheerders. Deze beheerders nemen contact met u op. Liggen er kabels en/of leidingen op de locatie? En zijn de werkzaamheden zo dichtbij dat het functioneren gevaar loopt? Zorg dat de kabels en/of leidingen in goede staat blijven: overleg vooraf met de beheerder van deze kabels/leidingen, en volg de aanwijzingen.

## 8 Juridische grondslagen

Voor deze brief gelden:

- Ontgrondingenwet, artikel 3 lid 1, artikel 8, lid 2 en 3, artikel 10, lid 1 en lid 4
- Algemene wet bestuursrecht, afdeling 3.4
- Algemene wet bestuursrecht, artikel 4.15
- Wet milieubeheer, afdeling 13.2
- Wet milieubeheer, hoofdstuk 7
- Besluit milieueffectrapportage
- Invoeringswet Omgevingswet, artikel 4.3, aanhef en onder a