

Wij raden aan vooroverleg te voeren over een aanvraag. U kunt hiervoor contact opnemen met de afdeling Vergunningverlening, tel. (026) 359 95 87.

Voor de afgifte van een ontgrondingsvergunning worden leges geheven.

## 1 ALGEMENE GEGEVENS

### a Ontgroning te Voorst en Brummen

(burgerlijke gemeente)

### b Aanvrager

naam: Waterschap Veluwe

adres: Postbus 4142

postcode: 7320 AC

plaats: Apeldoorn

tel.nr.: 055-5272521

faxnr.: 055-5272704

email: \_\_\_\_\_

contactpersoon: mw./dhr. \*\* J.J. van den Boomgaard

### c Eigenaar

naam: Zie bijlagen 2 en 3

adres: \_\_\_\_\_

postcode: \_\_\_\_\_

plaats: \_\_\_\_\_

tel.nr.: \_\_\_\_\_

faxnr.: \_\_\_\_\_

email: \_\_\_\_\_

contactpersoon: mw./dhr. \*\*

(bij meer dan één eigenaar de gevraagde gegevens vermelden op een afzonderlijke bijlage)

### d Ontgronder/Exploitant

naam: Wordt te zijner tijd bekend en aan u doorgegeven

adres: \_\_\_\_\_

postcode: \_\_\_\_\_

plaats: \_\_\_\_\_

tel.nr.: \_\_\_\_\_

faxnr.: \_\_\_\_\_

email: \_\_\_\_\_

contactpersoon: mw./dhr. \*\*

\*\* doorhalen wat niet van toepassing is

## 2 GEGEVENS VAN HET TE ONTGRONDEN EN IN TE RICHTEN TERREIN

### a Kadastrale gegevens

Kadastrale gemeente: Voorst en Brummen, zie bijlage 2 (kadastraal bericht objecten) en 3  
ontgrondingscontour op kadastrale ondergrond)

Sectie: \_\_\_\_\_ perceelnr(s):: \_\_\_\_\_

Sectie: \_\_\_\_\_ perceelnr(s):: \_\_\_\_\_

Plaatselijk bekend als: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (eventueel straat- en plaatsaanduiding)

### b Indien het gaat om wijziging(en) van (een) bestaande ontgrondingsvergunning(en), welke datum/data en welk(e) nummer(s) heeft/hebben het/de betreffende besluit(en) van Gedeputeerde Staten?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### c Huidige cultuurtoestand \*\*

- landbouw  water  
 natuur  anders, nl.: \_\_\_\_\_

### d Bestemming volgens het geldende bestemmingsplan:

agrarisch, agrarisch bedrijf, wonen en natuur  
\_\_\_\_\_

### e Contactpersoon gemeente

Heeft u contact gehad met de gemeente over ;de ingreep waarvoor u vergunning aanvraagt?

- nee\*  ja, nl.met (naam contactpersoon): Manon Klein Kranenburg (Brummen) en Ruud van der Plank (Voorst)

### f Gerelateerde vergunningen

Vraagt u in het kader van hetzelfde project ook andere vergunningen aan?

- nee\*  ja, nl.: Ontheffing Flora en- Faunawet, Vergunning Natuurbeschermingswet, Omgevingsvergunningen en in een later stadium ook andere vergunningen

### g Grondwaterstand (in meters t.o.v. NAP/t.o.v. maaiveld )

gemiddelde laagste grondwaterstand: zie bijlage 10, Basisrapport geohydrologie, hoofdstuk 6: Resultaat en analyse geohydrologische berekeningen

gemiddelde hoogste grondwaterstand: zie bijlage 10, Basisrapport geohydrologie, hoofdstuk 6: Resultaat en analyse geohydrologische berekeningen

\* aankruisen wat van toepassing is

\*\* aankruisen wat van toepassing is (meer dan één keuze mogelijk)

**h Archeologisch bodemarchief (zie toelichting)**

Is op de betreffende percelen of in de directe nabijheid een archeologisch monument aanwezig?  ja  nee\*

Wat is op de betreffende percelen de verwachtingswaarde voor archeologisch bodemarchief? \*\*

- hoog
- middelhoog
- laag

**i Milieuhygiënische aspecten (zie toelichting)**

- Heeft voor de locatie waar de ontgroning betrekking op heeft, onderzoek plaatsgevonden naar de milieuhygiënische bodemgesteldheid?  Ja  nee\*  
Zo ja, volledig rapport bijvoegen, zie toelichting bij punt 5  
Zo nee, bij punt 5 toelichten waarom niet.
- Zijn bij dat onderzoek gegevens naar voren gekomen die een belemmering vormen voor (directe) uitvoering van de ontgroning?  Ja  nee\*
- Is er mogelijk sprake van een ernstig geval van bodemverontreiniging in de zin van de Wet bodembescherming?  Ja  nee\*

**j Soortenbescherming (Flora- en faunawet)**

- Bevinden zich binnen de invloedssfeer van de ontgroning soorten die beschermd zijn op grond van de Flora- en faunawet?  Ja  nee\*
- Zo ja, heeft het plan/project waarvan de ontgroning deel uitmaakt, invloed op deze soort(en)?  Ja  nee\*
- Zo ja, wordt naar verwachting voor de ontgroning een ontheffing artikel 75 Flora- en faunawet verkregen?  Ja  nee\*
- Zo ja, waarop is die verwachting gebaseerd?

Gesprekken gevoerd met bevoegd gezag nav concept rapport 'Toetsing Flora en Faunawet'

---

**k Gebiedsbescherming (Natuurbeschermingswet/Natura 2000-gebieden)**

- Ligt in de ontgroning in of in de nabijheid (3 kilometer) van een Natura 2000-gebied?  Ja  nee\*
- Zo ja, heeft het project waarvan de ontgroning deel uitmaakt, invloed op het Natura 2000-gebied.  Ja  nee\*
- Zo ja, heeft het plan/project waarvan de ontgroning deel uitmaakt, invloed op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied?  Ja  nee\*
- Zo ja, wordt naar verwachting voor de ontgroning een vergunning artikel 19b van de Natuurbeschermingswet verkregen?  Ja  nee\*
- Zo ja, waarop is die verwachting gebaseerd?

De ontgroningen liggen grotendeels buiten de invloedssfeer van de Natura 2000. De effecten van de ontgroning aan de banddijk (in- en uitstroomopening) worden binnen het plan opgeheven.

---

\* aankruisen wat van toepassing is

\*\* aankruisen wat van toepassing is (meer dan één keuze mogelijk)

### 3 DOEL VAN DE ONTGRONDING

**a Waartoe dient de ontgroning?\***

- Speciewinning  natuurontwikkeling  
 Cultuurtechnische verbetering  anders, nl.: Creëren van waterberging

**b Wat is de eindfunctie van het te ontgronden terrein na oplevering?\***

- amfibieënpool  natuur  
 tuinvijver  recreatieplas  
 landbouw  anders, nl.: waterberging  
 stedelijk gebied

**c De te winnen oppervlaktestof(fen) wordt/worden aangewend voor\***

- grofkeramische industrie  een specifiek project, te weten: \_\_\_\_\_  
Project Ruimte voor de Rivier Brummen en Voorst (voor dit project wordt ook ontgrond)  
 dijkverbetering  eigen gebruik  
 regionale zandvoorziening  verwerking binnen het terrein  
 landelijke zandvoorziening  anders, nl.: Buiten het plangebied, nader te bepalen \_\_\_\_\_

**d Beheer (zie toelichting)**

Wie voert het beheer uit na uitvoering van de ontgroning?

Na uitvoering van het gehele project voert RWS-ON het beheer over het gebied \_\_\_\_\_

Hoe wordt het beheer na ontgroning gefinancierd?

door verschillende instanties, zie bijlage 11, Beheerplan \_\_\_\_\_

Is er een beheersplan voor het beheer na en tijdens uitvoering van de ontgroning?  Ja  nee\*  
(Zo ja, beschikbare informatie aan aanvraag toevoegen.)

### 4 GEGEVENS OVER DE ONTGRONDING

**a Oppervlakte: (in hectares)**

van de feitelijke ontgraving Co-N= 6,5ha; Co-ZW=34,2ha; Vo=23,3ha  
van het totaal in te richten gebied, inclusief de feitelijke ontgraving  
oppervlakte Voorsterklei: 215,2ha oppervlakte Cortenoever: 304,8ha

**b Gemiddelde hoogte van het te ontgronden terrein (in meters t.o.v. NAP)**

Maximale ontgrondingsdiepte \_\_\_\_\_

Co-N= 5m+NAP; Co-ZW= 6,0m+NAP; Vo= 5.5m+NAP vergraving; Vo strangen Noord= tot 2.50m+NAP

Gemiddelde hoogte van het te ontgronden terrein bij oplevering \_\_\_\_\_

Co-N= 5,85m+NAP, Co-ZW= 6,87 m +NAP, Vo= 4,00m+NAP.

\* aankruisen wat van toepassing is

\*\* aankruisen wat van toepassing is (meer dan één keuze mogelijk)

**c Te winnen hoeveelheid oppervlakte delfstoffen en overige specie (in vaste m<sup>3</sup>)**

	Te ontgraven en af te voeren	Te ontgraven en ter plaatse te verwerken	Totaal te ontgraven
Klei	156.300	257.000	413.200
Ophoogzand	234.600	175.200	409.800
Industriezand			
Kalkzandsteenzand			
Kalksteen			
Grind			
Bovengrond	204.700	59.000	263.700
Overig (zand + klei)	19.400	98.800	118.000
Totalen	615.000	590.000	1.204.700

**d Wordt de grondwaterstand beïnvloed?**

Binnen het te ontgronden terrein?\*

Nee

tijdelijk

blijvend

Buiten het te ontgronden terrein?\*

Nee

tijdelijk

blijvend

**e Wat is de tijdsduur van de uitvoering?**

De huidige planning gaat er van uit dat het project vanaf maart 2014 tot en met september 2016 wordt uitgevoerd. De tijdsduur van de ontgroning wordt later nader aan u bekend gemaakt.

**f Indien de grond van elders wordt aangevoerd, wat is de hoeveelheid hiervan (in vaste m<sup>3</sup>) en wat is de milieuhygiënische kwaliteit?**

103.600 m<sup>3</sup> klasse 1 klei om te verwerken in de dijklichamen.

**5 RUIMTE VOOR EVENTUELE TOELICHTING**

Er is een groot aantal bodemonderzoeken uitgevoerd voor dit project. Alle relevante gegevens daaruit zijn verwerkt in het grondstromenplan. Om deze reden zijn de bodemonderzoeken niet bijgevoegd. Ze zijn wel beschikbaar indien gewenst.

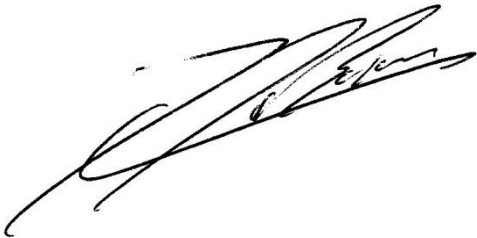
Het te winnen zand is als ophoogzand geclassificeerd. Niet uit te sluiten valt dat een deel van het zand als industriezand gewonnen kan worden. Dit is als kans benoemd in het grondstromenplan.

\* aankruisen wat van toepassing is

## 6 ONDERTEKENING

Het besluit van Gedeputeerde Staten wordt in principe op naam van de aanvrager gesteld.

Handtekening aanvrager:



Vorst  
(Plaats)

4 juli 2012  
(Datum)

De eigenaar/eigenaren van het te ontgronden terrein verklaart/verklaren hierbij in kennis te zijn gesteld van het voornemen tot ontgronden en het voornemen in te stemmen.

Handtekening eigenaar:

(Plaats)

(Datum)

## **7 MEE TE ZENDEN BIJLAGEN**

Bijlagen op A4-formaat kunnen in enkelvoud worden ingediend. Tekeningen groter dan A4-formaat in vijftienvoud. Ingebonden stukken als regel in twaalfvoud. (Bij separate onderzoeksrapporten zijn vier exemplaren meestal voldoende, graag overleg plegen.)

BIJ DIT AANVRAAGFORMULIER DIENEN IN ELKE GEVAL DE VOLGENDE BIJLAGEN TE WORDEN OVERGELEGD:

1. Toelichting op het project en de aanvraag
2. kadastraal berichten objecten (niet ouder dan een half jaar) van elk perceel waarop de aanvraag betrekking heeft;
3. een tekening met kadastrale aanduiding van het te ontgronden en in te richten terrein, waarop met een arcering het te ontgronden terrein en de eventueel aan te leggen depots zijn aangegeven: de tekening dient voorzien te zijn van een schaal aanduiding en een noordpijl;
4. een topografisch kaartfragment op A4-formaat (schaal 1:25.000), waarop het te ontgronden terrein gearceerd en met een pijaanduiding is aangegeven;
5. een plantekening, bestaande uit een bovenaanzicht met representatieve dwarsprofielen, aangevende de feitelijke ontgroning (zie ook toelichting onder 8, 7d);
6. een archeologisch adviesdocument en indien van toepassing een archeologisch onderzoeksrapport, conform KNA (zie toelichting onder 8, 2h).
7. een bodemonderzoek, uitgevoerd conform de NEN-5740-strategie (zie toelichting onder 8, 2i). niet bijgevoegd, beschikbaar op verzoek ;
8. een onderzoek naar de flora en fauna waarden van het gebied (zie toelichting onder 8, 2j).
9. Grondstromenplan
10. Basisrapport geohydrologie
11. Beheerplan
12. Verbeelding bestemmingsplan Voorsterklei gemeente Voorst, verbeelding bestemmingsplan Voorsterklei gemeente Brummen en verbeelding bestemmingsplan Cortenoever gemeente Brummen.

## **8 TOELICHTING**

Deze toelichting betreft een korte uitleg ten aanzien van enkele vragen van het aanvraagformulier.

2h Bij elke aanvraag dient in beginsel een archeologisch onderzoek gevoegd te worden. Dit onderzoek moet voldoen aan de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) en dient te zijn goedgekeurd door de provinciaal archeoloog. Informatie over de KNA is te vinden op [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl). Op deze site zijn ook gecertificeerde bedrijven te vinden die archeologisch onderzoek mogen uitvoeren. Het onderzoek bestaat in de meeste gevallen uit een bureaustudie en een inventariserend veldonderzoek. Het is mogelijk dat naar aanleiding van de resultaten daarvan een vervolgonderzoek nodig is. De provincie kan u hierbij adviseren.

In sommige gevallen is archeologisch onderzoek niet nodig, bijvoorbeeld wanneer uit reeds uitgevoerd onderzoek ter plaatse blijkt dat geen vondsten te verwachten zijn. Alleen als door een deskundige schriftelijk een aantoonbaar wordt gemotiveerd dat onderzoek niet zinvol is, hoeft bij de vergunningaanvraag geen archeologisch onderzoek gevoegd te worden. Overleg dit altijd voordat u een aanvraag indient.

Sommige gemeenten hebben een archeoloog in dienst, hebben een samenwerkingsovereenkomst met een naburig gemeentelijk archeoloog of hebben samen met andere gemeenten een regioarcheoloog in dienst. Waar dat het geval is kan deze mogelijk aangeven of onderzoek nodig is.

Als er in het te ontgronden terrein een wettelijk beschermd monument aanwezig is, dan dient u een monumentenvergunning aan te vragen bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE).

Als de ontgroning deel uitmaakt van een project waarbij procedures worden doorlopen waarvoor de gemeente bevoegd gezag is voor archeologie (aanpassing van het bestemmingsplan, bouwvergunning, aanlegvergunning, sloopvergunning), is het raadzaam zowel provincie als gemeente reeds voor de aanvraag hiervan op de hoogte te stellen. Dit in verband met mogelijke afstemming tussen de provincie en gemeente.

2i Buitendijks is Rijkswaterstaat, qua milieuwetgeving, bevoegd gezag inzake de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) en de Wet bodembescherming (Wbb). In het geval van de voorgenomen ontgroning kan dus tevens een vergunning- en/of meldplicht in het kader van voornoemde wetgeving aan de orde zijn. Indien gelijktijdig bij Rijkswaterstaat een vergunning wordt aangevraagd, dan kan deze aanvraag samen met de ontgrondingsaanvraag gecoördineerd worden behandeld. In dat geval is voor de ontgrondingsaanvraag geen apart milieu-onderzoek nodig en kunt u door Rijkswaterstaat nader geïnformeerd worden over de eisen ten aanzien van het

milieu-onderzoek. Indien de aanvragen niet gelijktijdig worden ingediend, dienen bij de ontgrondingsaanvraag de resultaten van, ten minste, een verkennend bodemonderzoek te worden gevoegd, zodat het milieu-aspect in relatie tot de uitvoerbaarheid van de ontgroning kan worden getoetst. Buitendijkse locaties zijn per definitie risico-locaties.

Bij ontgroningen kleiner dan 20.000 m<sup>3</sup> en kleiner dan 20.000 m<sup>2</sup>, is in het kader van de ontgrondingsaanvraag geen bodemonderzoek vereist tenzij het een risicolocatie betreft. Risicolocaties zijn onder andere bouwlocaties, voormalige stortplaatsen, plaatsen met verhoogd risico op asbest, natuurlijk voorkomend arseen en bestrijdingsmiddelen en locaties waar in het verleden (mogelijk) bodemverstoring heeft plaatsgevonden door ophoging, afgraving of anderszins. Mogelijk is op grond van de milieuwetgeving wel onderzoek en/of toestemming vereist, de gemeente kan u hier nader over informeren.

Binnendijks dient verder iedere ontgrondingsaanvraag die bij Gedeputeerde Staten wordt ingediend, vergezeld te gaan van een bodemonderzoek tenzij de betreffende gemeente in het bezit is van een bodemkwaliteitskaart en hierdoor op last van de gemeente geen onderzoek is vereist. Indien door een gemeente in het kader van het Bouwstoffenbesluit een bodemonderzoek van de te ontgraven grond wordt gevraagd, is het voldoende om dit bodemonderzoek bij de aanvraag om een ontgrondingsvergunning te voegen.

In alle andere gevallen dient het bodemonderzoek te worden uitgevoerd conform de NEN-5740-strategie. Het NEN-5740-onderzoek is een landelijk gehanteerde norm voor het uitvoeren van een verkennend onderzoek. Dit onderzoek bestaat uit twee gedeelten, te weten historisch onderzoek en veldwerkzaamheden. Op basis van het historisch onderzoek (conform NVN 5725) wordt een hypothese over de te onderzoeken locatie opgesteld. Deze hypothese bepaalt de monsternamen- en analysestrategie voor het veldwerk.

Bij ontgrondingsaanvragen is het uitgangspunt dat onderzoeksrapporten niet ouder mogen zijn dan vijf jaar. Hierbij gelden de volgende voorwaarden:

- het gebruik van de onderzochte locatie is ongewijzigd en uit historische informatie blijkt dat er in de periode nadat het bodemonderzoek is uitgevoerd, geen bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden;
- de opzet van het onderzoek voldoet aan de huidige eisen conform de NEN-5740; zo niet, dan dient er aanvullend onderzoek plaats te vinden.

- 2j Iedere ontgrondingsaanvraag die bij Gedeputeerde Staten wordt ingediend, dient vergezeld te gaan van informatie over de flora en fauna van het gebied dat mogelijk door de ontgroning wordt beïnvloed. Hiertoe dient het gebied geïnventariseerd te worden middels het weergeven van bestaande inventarisatiegegevens en zo nodig aangevuld met nieuwe inventarisatiegegevens.

Indien beschermde soorten aanwezig zijn dient – gemotiveerd - te worden aangegeven of het project waarvan de ontgroning deel uitmaakt invloed heeft op de aanwezige soort. Ook dient te worden aangegeven of middels aanvullende maatregelen de invloed te beperken is.

Overigens wijzen wij u erop dat een ontheffing voor de Flora- en Faunawet is vereist indien in het gebied beschermde soorten worden aangetroffen. In dit het geval dient gemotiveerd aangegeven te worden of redelijkerwijs kan worden verwacht dat voor de ontgroning ontheffing wordt verleend van artikel 75 van de Flora- en faunawet. Indien reeds een ontheffing van de Flora- en faunawet is verkregen kan worden volstaan met het toevoegen van deze ontheffing.

Sommige activiteiten kunnen zonder ontheffing worden uitgevoerd. Deze vrijstelling geldt alleen als er daadwerkelijk en aantoonbaar wordt gewerkt volgens een goedgekeurde gedragscode. Momenteel (september 2009) is er nog geen gedragscode voor ontgroningen. Meer informatie over de Flora- en faunawet kunt u vinden op de website van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselveiligheid; [www.minlnv.nl](http://www.minlnv.nl) (hier kunt u ook een aanvraagformulier downloaden).

- 2k Bij elke ontgrondingsaanvraag dient aangegeven te worden of de ontgroning in of in de nabijheid van een natura 2000-gebied is gelegen. Zodra u een redelijk vermoeden heeft dat uw ontgrondingsaanvraag mogelijk van invloed is of kan zijn op een beschermd gebied moet u een toets (laten) uitvoeren naar de effecten van de ontgroning op het Natura 2000-gebied. Dit kan ook nodig zijn voor projecten die buiten het beschermd gebied liggen, maar wel mogelijk van invloed zijn op de instandhoudingdoelstellingen binnen het gebied. Bij ontgroningen gaan wij uit van een straal van (maximaal) 3 kilometer. Dit is de zogenaamde externe werking.

In dat geval is tevens een vergunning artikel 19d van de Natuurbeschermingswet vereist. Indien u deze vergunning reeds heeft aangevraagd kan volstaan worden met verwijzing naar deze procedure.



Nederland omvat 162 Natura 2000-gebieden. Hiervan liggen er 19 in Gelderland. Dit Natura 2000 netwerk bestaat uit gebieden die zijn aangewezen onder de Vogelrichtlijn en aangemeld onder de Habitatrichtlijn. Een overzicht van de gebieden vindt u op: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/>

3d De provincie acht het van belang dat het beheer van de percelen na ontgronding is geregeld. Bij ontgrondingen die worden opgeleverd als natuur, stellen wij extra eisen aan het beheer om de kwaliteit van het eindresultaat te waarborgen. Een aanvrager moet aantonen dat het beheer duurzaam is veiliggesteld door beschikbaarheid van financiën en organisatie van de uitvoering. Tevens dient inzicht te worden gegeven in de wijze waarop het beheer wordt uitgevoerd door aan te geven welke natuurdoelen worden nagestreefd en welke beheersmaatregelen worden toegepast. Hiertoe dient een beheersplan te worden overgelegd waarin minimaal de volgende aspecten zijn opgenomen:

- de terreinen waarop het beheer uitgevoerd wordt;
- de doelen waarop het beheer gericht is;
- welk beheer daartoe tijdens de uitvoering en na beëindiging van de ontgronding gevoerd wordt;
- de wijze waarop het natuurterrein planologisch beschermd zal worden;
- de financiële basis voor het beheer respectievelijk een verklaring van de beoogde beheerder dat er voldoende middelen voor het voeren van het beoogde beheer voorhanden zijn.

7d Op de plantekening en de dwarsprofielen dient de maatvoering duidelijk te zijn weergegeven. Bij een ontgronding van enige omvang dient de plantekening te zijn ingemeten in het Rijksdriehoekstelsel en in digitale vorm te worden aangeleverd. De provincie kan u hierover informeren.