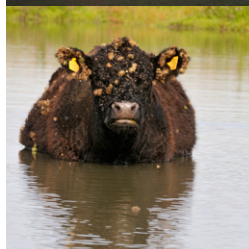
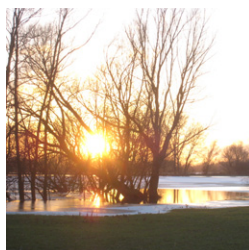
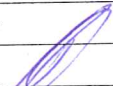


**Uiterwaardvergraving Meinerswijk
ontgrondingen vergunningaanvraag**



**Uiterwaardvergraving Meinerswijk
ontgrondingen vergunningaan-
vraag**

referentie	projectcode	status
RW 1809-303-70/tom/065	RW 1809-303-70	definitief 02
projectleider	projectdirecteur	datum
R. Lohmann	mw. ir. C.M. Sluis	26 maart 2012

autorisatie	naam	paraaf
goedgekeurd	R. Lohmann	

INHOUDSOPGAVE		blz.
1. ALGEMEEN		1
1.1.	Gegevens aanvrager	1
1.2.	Gegevens advisering	1
1.3.	Gewenste vergunning	1
1.4.	Reden van de aanvraag	1
1.5.	Locatie van de werkzaamheden	1
1.6.	Ondertekening	2
2. BESCHRIJVING VOORKEURSVARIANT		3
2.1.	Locatie	3
2.2.	Uitwerking projectontwerp	4
	laatste bladzijde	5
BIJLAGEN		aantal blz.
I	Aanvraagformulier vergunning Gelderse ontgrondingenverordening	9
II	Regionale situatie	1
III	Kadastrale kaarten	16
IV	Overzichts- en dwarsdoorsnedentekeningen uiterwaardevergraving	-
V	Verkennd waterbodemonderzoek NEN 5720 RW1809-303-70/torm/051	141
VI	Vooronderzoek bodem NEN 5717 RW1809-303-70/torm/050	122
VII	Rapportage grondstromenplan RW1809-303-70/torm/052	96
VIII	Rapportage archeologie en cultuurhistorie RW1809-303-70/torm/056	81
IX	Rapportage ecologie RW1809-303-20/torm/025	123
X	Rapportage uitvoeringsplan RW1809-303-70/torm/053	34
XI	Concept-beheerplan	59
XII	Toponiemenkaart	1

1. ALGEMEEN

Aanvraag ontgrondingenvergunning

Aan: Provincie Gelderland
t.a.v. de heer V. Muijt
Postbus 9090
6800 GX ARNHEM

1.1. Gegevens aanvrager

Naam: Rijkswaterstaat PDR
De heer ing. I. Blok
Adres: Postbus 9070
6800 ED Arnhem

1.2. Gegevens advisering

Naam: Witteveen+Bos
Postadres: Postbus 233
7400 AE Deventer
Contactpersoon: de heer S. Vinke
Telefoonnummer:
E-mail:

1.3. Gewenste vergunning

Aanvrager verzoekt om:

- een ontgrondingenvergunning ingevolge artikel 3 Ontgrondingenwet jo. artikel 5 Gelderse ontgrondingenverordening voor het uitvoeren van de onderstaande werkzaamheden.

Het ingevulde formulier 'Aanvraag vergunning Gelderse ontgrondingenverordening' is opgenomen in bijlage I.

1.4. Reden van de aanvraag

Rijkswaterstaat heeft in het kader van het landelijke programma Ruimte voor de Rivier de opdracht om eind 2015 gereed te zijn met het uitvoeren alle maatregelen die volgen uit de Planologische Kern Beslissing (PKB) Ruimte voor de Rivier. Het doel van deze maatregelen is om de wettelijke norm voor hoogwaterveiligheid te halen en 4 miljoen bewoners in het rivierengebied te beschermen tegen hoogwater. Er zijn in Nederland 39 locaties aangewezen waar Ruimte voor de Rivier maatregelen getroffen worden. De uiterwaardvergraving Meinerswijk (R09-3) is daar één van. Onderdeel van de planvorming is het vergraven van de uiterwaard waarvoor een ontgrondingenvergunning noodzakelijk is.

De werkzaamheden staan gepland in 2013 en 2014.

1.5. Locatie van de werkzaamheden

De regionale ligging van de planlocatie is opgenomen in bijlage II. In bijlage III zijn de kadastrale kaarten opgenomen.

1.6. Ondertekening

Plaats:
Datum:
Handtekening

Arnhem

30/3/2012



de heer ing. I. Blok

2. BESCHRIJVING VOORKEURSVARIANT

2.1. Locatie

Het projectgebied ligt aan de zuidelijke oever van de Neder-Rijn, net benedenstreams van het splitsingspunt IJsselkop, waar het Pannerdensch Kanaal zich splits in de IJssel en de Neder-Rijn. Het projectgebied bestaat uit een drietal deelgebieden (afbeelding 2.1):

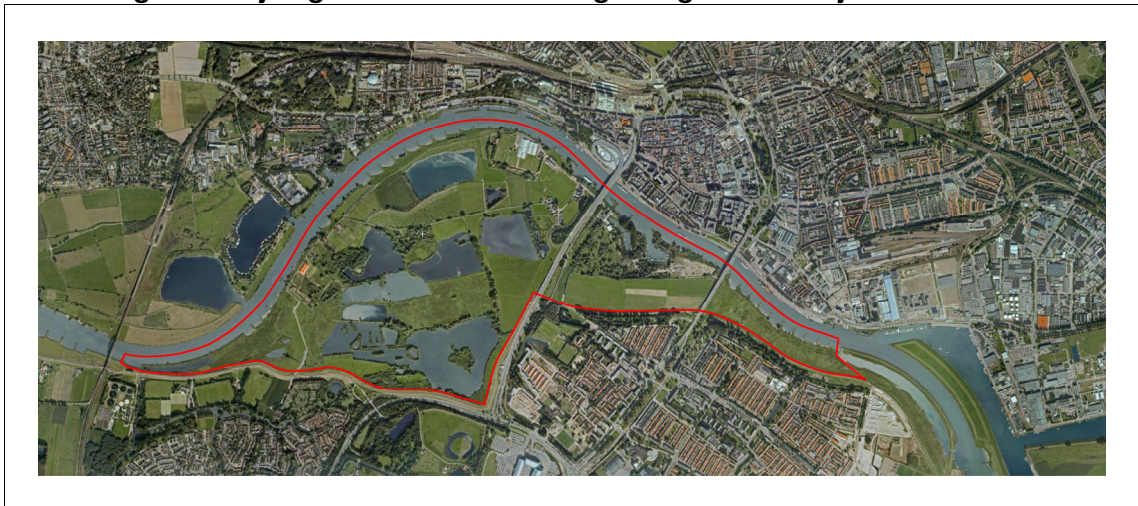
- Meinerswijk¹:
 - dit gebied ligt ten westen van de Mandelabrug en wordt begrensd voor de Eldense Dijk in het zuiden en de Neder-Rijn in het westen en noorden;
- Stadsblokken:
 - het buitendijks gebied tussen de Mandelabrug en de John Frostbrug ten zuiden van de Neder-Rijn en ten noorden van de Malburgse dijk;
- Bakenhof:
 - het gebied tussen de John Frostbrug en de Sacharovbrug. Overigens houdt volgens de scope van dit project het projectgebied op ter hoogte van de nevengeul aan de oostkant van de Bakenhof.

Door het gebied loopt de Groene Rivier (zie toponiemenkaart achterin dit rapport). Op 17 december 1932 is aan de gemeente Arnhem concessie verleend voor het bedijken van de polder Malburgen. Ter compensatie voor het verlies aan winterbed moest door de gemeente Arnhem een Groene Rivier in stand worden gehouden.

Het gebied ten westen van de Mandelabrug is door de gemeente Arnhem ingericht als uiterwaardpark en grotendeels onderdeel van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het betreft over het algemeen grasland en waterplassen die ontstaan zijn door kleiwinning (er stonden hier meerdere steenfabrieken). De Plas van Bruil is ontstaan door zandwinning. Veel van de winplaatsen zijn later gebruikt als stortplaats.

De bewoning in het gebied is extensief. De eigenaren van het gebied zijn de gemeente Arnhem, de Rijksoverheid, het waterschap Rivierenland, Staatsbosbeheer en vastgoedontwikkelaar Phanos BV.

Afbeelding 2.1. Projectgebied Uiterwaardvergraving Meinerswijk



¹ Dit project heet Uiterwaardvergraving Meinerswijk. Meinerswijk verwijst hierbij naar het gehele projectgebied inclusief Stadsblokken en een deel Bakenhof.

2.2. Uitwerking projectontwerp

De VKV is een uitwerking van het VKA tot een definitief projectontwerp. Het VKV bestaat uit 6 bouwstenen, weergegeven in afbeelding 2.2. Deze bouwstenen worden hieronder kort toegelicht. In het inrichtingsplan wordt een nadere beschrijving gegeven van de bouwstenen.

Afbeelding 2.2. Nummering en situering van de bouwstenen VKV



Tabel 2.1. Beschrijving van de bouwstenen

bouwsteen	ingreep/toekomstige functie	type werkzaamheden
bouwsteen D	geul in Groene Rivier versterking brugpijlers John Frostbrug	grond ontgraven constructieve aanpassing
bouwsteen F	F1 verlaging zomerkade F2-F3 geul ten westen van de Plas van Bruil F4 herstel Sleuteldam	grond ontgraven en verwerken grond ontgraven grond verwerken
bouwsteen O*	aanleg instroomdrempel	grond verwerken
bouwsteen Q	dempen gemaalsloot	grond verwerken
bouwsteen V	weghalen van lage begroeiing en puin	-
bouwsteen W	weghalen van struweel tussen bomenlaan	-

Bouwsteen D: Geul in Groene Rivier

Bouwsteen D houdt in dat in de Groene Rivier bij de John Frostbrug een geul uitgegraven wordt. In een gebied van 11,5 ha wordt een geul gegraven met maximaal een geulbodem van NAP + 6,0 m. Hierdoor ontstaat een permanente waterpartij. Op de noordoever van de geul in de Groene Rivier kan struweel zich ontwikkelen. Het struweel langs de noordoever vormt één geheel met de verruiging bij de instroomdrempel.

Als gevolg van het graven van deze geul dienen enkele pijlers van de John Frostbrug te worden versterkt. Hierbij wordt uitgegaan van een nieuwe funderingsconstructie rondom enkele bestaande pijlerfunderingen voorzien van een bekleding aan de buitenzijde wat afgestemd wordt op het bestaande karakter van de brugpijlers.

Bouwsteen F

Bouwsteen F bestaat uit 3 maatregelen:

- F1: het verlagen van de zomerkade ten noorden van de Plas van Bruil tot gemiddeld NAP + 11,5 m (tussen NAP + 10,50 m en NAP + 12,0 m) over een lengte van circa 1.100 m;
- F2-F3: geul ten westen van de Plas van Bruil (graven van een geul met een lengte van circa 600 m en bovenbreedte van circa 50 m);
- F4: herstel van de Sleuteldam over een lengte van circa 40 m.

Met deze maatregelen wordt een substantiële waterstandsverlaging bij hoogwater bereikt.

Bouwsteen O*: Aanleg instroomdrempel

De Groene Rivier wordt met een instroomdrempel gescheiden van de Neder-Rijn. Ecologisch gezien zal de instroomdrempel als oeverwal fungeren. Op het noordelijke gedeelte zal enige verruiging worden toegestaan. De vegetatie langs de noordoever van de geul in de Groene Rivier vormt één geheel met het de verruiging bij de instroomdrempel. De instroomdrempel wordt, nabij de te ontgraven geul in de groene rivier, over een lengte van circa 170 verhoogd tot NAP + 11,60 m. Het overige deel van de instroomdrempel wordt verhoogd tot NAP + 11,20 m en heeft in totaal een lengte van circa 1.250 m. De instroomdrempel wordt vanaf de John Frostbrug tot aan de Malburgse Bandijk aangelegd.

Bouwsteen Q: Dempen gemaalsloot

Het dempen van de voormalige gemaalsloot, die parallel aan het regelwerk naast de Mandelabrug loopt, levert een positieve bijdrage aan de taakstelling, doordat hiermee een vermindering van de hydraulische weerstand wordt gerealiseerd. De sloot wordt over een lengte van circa 200 m gedempt.

Bouwsteen V: Weghalen van lage begroeiing en puin

Het verwijderen van puin en stortstenen in de kribvakken en vegetatie aan de rivierzijde langs de Neder-Rijn ter hoogte van Stadsblokken levert een bijdrage aan de hydraulische taakstelling.

Bouwsteen W: Weghalen van struweel tussen bomenlaan

Het weghalen van laag struweel zodat een bomenlaan overblijft langs de Uitweg, heeft een positief effect op de rivierkundige taakstelling doordat de hydraulische weerstand van het gebied afneemt.

**BIJLAGE I AANVRAAGFORMULIER VERGUNNING GELDERSE ONTGRONDIN-
GENVERORDENING**

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 **Arnhem**

(burgerlijke gemeente)

b Aanvrager

naam: **Rijkswaterstaat PDR**

adres: **Postbus 9070**

postcode: **6800 ED**

plaats: **Arnhem**

tel.nr.:

email:

contactpersoon:

de heer ing. I. Blok

c Eigenaar

naam: **De Staat der Nederlanden en de gemeente Arnhem. Voor nadere gegevens zie bijlage III.**

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: **De aannemer is nog niet bekend. De aanbesteding dient nog te geschieden.**

adres:

postcode:

plaats:

tel.nr.:

faxnr.:

email:

contactpersoon: mw./dhr. **

2 GEGEVENS VAN HET TE ONTGRONDEN EN IN TE RICHTEN TERREIN

a Kadastrale gegevens

Kadastrale gemeente: **Arnhem**

Sectie: **AA** perceelnr(s): **620, 642, 667, 737, 738 en 740**

Sectie: **E** perceelnr(s): **2544, 2679 en 4448**

Plaatselijk bekend als: **Polder Meinerswijk**

(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:

Uitbreidingsplan De Stadsblokken met de bestemming 'agrarisch zonder bebouwing'

Bestemmingsplan Polder Meinerswijk met de bestemming 'waterstaatsdoeleinden' en 'agrarisch gebied'

e Contactpersoon gemeente

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

nee* ja, nl.met (naam contactpersoon): **mevr. M. Hulshof**

f Gerelateerde vergunningen

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

nee* ja, nl.: **een projectplan ingevolge artikel 5.4 Waterwet, een Waterwetvergunning, een ontheffing ingevolge de Flora- en faunawet en een omgevingsvergunning.**

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

gemiddelde laagste grondwaterstand: **N.V.T.**

gemiddelde hoogste grondwaterstand: **N.V.T.**

* 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
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?

Vanwege belang 'd', het aanvragen van een ontheffing vanwege openbare veiligheid en het werken conform compenserende en mitigerende maatregelen.

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?
-
-

* 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.: **Rivierverruiming**

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

- amfibieënpool natuur
 tuinvijver recreatieplas
 landbouw anders, nl.: **waterstaatkundige bestemming**
 stedelijk gebied

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

- grofkeramische industrie een specifiek project, te weten: _____
 dijkverbetering eigen gebruik
 regionale zandvoorziening verwerking binnen het terrein
 landelijke zandvoorziening anders, nl.: **wordt afgevoerd** _____

d Beheer (zie toelichting)

Wie voert het beheer uit na uitvoering van de ontgroning?

Het beheer wordt uitgevoerd door de grondeigenaren in het gebied. Ten tijde van indiening van onderhavige vergunningaanvraag vinden er nog gesprekken plaats met de grondeigenaren om de uitvoering (contractueel) vast te leggen.

Hoe wordt het beheer na ontgroning gefinancierd?

Hierover vinden nog gesprekken plaats met de verschillende grondeigenaren.

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 **16.4**
van het totaal in te richten gebied, inclusief de feitelijke ontgraving **21.6**

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

Maximale ontgrondingsdiepte (in meters t.o.v. maaiveld) **4.5**
Gemiddelde hoogte van het te ontgronden terrein bij oplevering **8**
(in meters t.o.v. NAP/t.o.v. maaiveld)

* 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 m³)

	Te ontgraven en af te voeren	Te ontgraven en ter plaatse te verwerken	Totaal te ontgraven
Klei	137800	26300	164100
Ophoogzand	203200		203200
Industriezand			
Kalkzandsteenzand			
Kalksteen			
Grind			
Bovengrond			
Overig			
Totalen	341000	26300	367300

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?

2013 - 2014

f Indien de grond van elders wordt aangevoerd, wat is de hoeveelheid hiervan (in vaste m³) en wat is de milieuhygiënische kwaliteit?

N.V.T.

5 RUIMTE VOOR EVENTUELE TOELICHTING

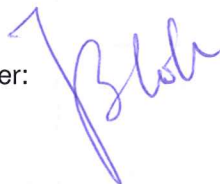
Zie begeleidend rapport

* aankruisen wat van toepassing is

6 ONDERTEKENING

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

Handtekening aanvrager:



Arnhem
(Plaats)

30/3/2012
(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:

- a een kadastraal bericht object (niet ouder dan een half jaar) van elk perceel waarop de aanvraag betrekking heeft;
- b 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;
- c een topografisch kaartfragment op A4-formaat (schaal 1:25.000), waarop het te ontgronden terrein gearceerd en met een pijlaanduiding is aangegeven;
- d een plantekening, bestaande uit een bovenaanzicht met representatieve dwarsprofielen, aangevende de feitelijke ontgroning en de herinrichting (zie ook toelichting onder 8, 7d);
- e een archeologisch adviesdocument en indien van toepassing een archeologisch onderzoeksrapport, conform KNA zie toelichting onder 8, 2h).
- f een bodemonderzoek, uitgevoerd conform de NEN-5740-strategie (zie toelichting onder 8, 2i);
- g een onderzoek naar de flora en fauna waarden van het gebied (zie toelichting onder 8, 2j).

OVERIGE BIJLAGEN:

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. 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 m³ en kleiner dan 20.000 m², 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.

Binnendijs 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 mogelijkerwijs door de ontgroning wordt beïnvloed. Hiertoe dient het gebied geïnteriseerd 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 (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.

BIJLAGE II REGIONALE SITUATIE

BIJLAGE III KADASTRALE KAARTEN

**BIJLAGE IV OVERZICHTS- EN DWARSDOORSNEDENTEKENINGEN UITERWAAR-
DEVERGRAVING**

**BIJLAGE V VERKENNEND WATERBODEMONDERZOEK NEN 5720
RW1809-303-70/TORM/051**

**BIJLAGE VI VOORONDERZOEK BODEM NEN 5717
RW1809-303-70/TORM/050**

**BIJLAGE VII RAPPORTAGE GRONDSTROMENPLAN
RW1809-303-70/TORM/052**

**BIJLAGE VIII RAPPORTAGE ARCHEOLOGIE EN CULTUURHISTORIE
RW1809-303-70/TORM/056**

**BIJLAGE IX RAPPORTAGE ECOLOGIE
RW1809-303-20/TORM/025**

**BIJLAGE X RAPPORTAGE UITVOERINGSPLAN
RW1809-303-70/TORM/053**

BIJLAGE XI CONCEPT-BEHEERPLAN

BIJLAGE XII TOPONIEMENKAART

