

Eendenpoelse Buitenpolder

Natuurherstel in het kader van
Natura 2000 en Gelders Natuurnetwerk

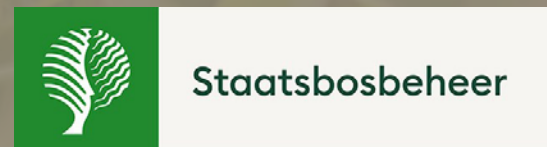


Staatsbosbeheer

9 februari 2026

Voorwoord

Samenwerkende partijen:



Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 2
3800 AA Amersfoort
T +31 30 69 26 111
www.staatsbosbeheer.nl



Staatsbosbeheer heeft in goed overleg met de provincie Gelderland het initiatief genomen voor natuurherstelmaatregelen in de Eendenpoelse Buitenpolder, een gebied van circa 73 hectare gelegen ten noordwesten van Aerdt in de gemeente Zevenaar. Staatsbosbeheer wil de inrichting van het gebied hiermee meer aan laten sluiten bij de doelen waarvoor het als onderdeel van het Natura 2000-gebied Rijntakken is aangewezen. In deze ontwerptoelichting vindt u meer informatie over de aanleiding en achtergrond van het project, de leidende ontwerpprincipes, de voorgenomen inrichtings- en beheermaatregelen alsmede de plant- en diersoorten die hiervan naar verwachting gaan profiteren. Tot slot wordt kort ingegaan op de planning en uitvoering.



Projectleider Staatsbosbeheer

Theo Wijers

06 5121 82 66 • t.wijers@staatsbosbeheer.nl

Projectleider K3

Jildert Hijlkema gebiedsontwikkelaar K3

024 348 88 52 • j.hijlkema@k3.nl

Samenstelling

Teun van Boekel en Jildert Hijlkema (K3)

m.m.v. Frans Smeding (Smedingadvies)

Uitgave

Februari '26

Disclaimer

Staatsbosbeheer behoudt zich het auteursrecht voor op alle inhoud in dit document. Niets uit dit document mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Staatsbosbeheer worden gekopieerd, verspreid, overgenomen en/of verveelvoudigd. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

© 2025 Staatsbosbeheer

Eendenpoelse Buitenpolder

Visiedocument inrichtingsplan

INHOUD

4 Huidige situatie

6 Historie en aanleiding

8 Rietbeheer is balanceren

10 Ontstaansgeschiedenis

12 Hoogtekaart

14 Ambities en doelen

18 Inrichtingsplan Eendenpoelse Buitenpolder

22 Robuuste natuur

38 Landschapselementen en cultuurhistorie

50 Planning en uitvoering

54 Maatschappelijke meerwaarde



Huidige situatie

- 1 Aerd
- 2 Oude Rijn
- 3 Oude Rijnstrang
- 4 Aerdsedijk
- 5 Beuningsestraat
- 6 Eigen weg Delgromij

De Buitenpolder bestaat in de huidige situatie voornamelijk uit half-natuurlijke graslanden met agrarisch medegebruik. Op ongestoorde bodems groeien plaatselijk beemdooievaarsbek, knolboterbloem, karwijvarkenskervel en gele morgenster, plantensoorten die indicatief zijn voor redelijk tot goed ontwikkelde glanshaverhooilanden. Op bodems waar in het korte verleden grondbewerkingen hebben plaatsgevonden (ploegen, mengen en diepwoelen) zijn de graslandvegetaties daarentegen relatief soortenarm.

Centraal in het gebied heeft zich na aanplant van een tweetal struweelhagen met eenstijlige meidoorns in het tussenliggende gebied vanaf omstreeks 2014 een doornstruikencomplex van ruim 4 hectare ontwikkeld.

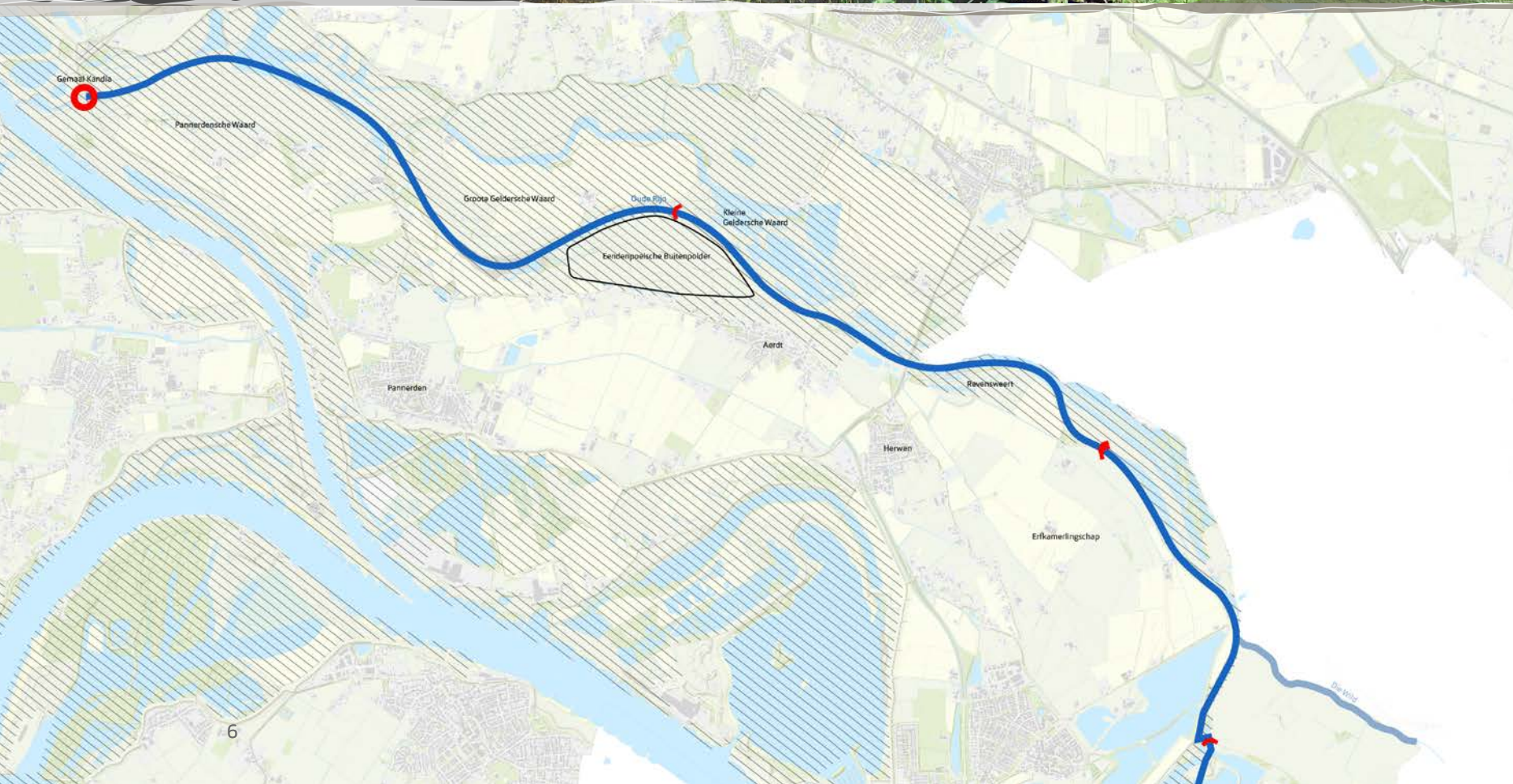
De Eendenpoelse Buitenpolder wordt aan de noordzijde begrensd door de Oude Rijn met langs de oevers rietmoerassen. Verder zijn langs de Oude Rijn een aantal oude populieren aanwezig.

Verspreid langs de graslandpercelen en historische laagtes staan hier en daar wat solitaire doornstruiken.



De Oude Rijn wordt gevoed vanuit grensrivier Die Wild

Historie en aanleiding



Dynamiek in de rijnstrangen

Ingrijpen was nodig

Als gevolg van het afsluiten van de Spijkse Overlaat ('Kraantje van Spijk') halverwege de vorige eeuw en de bouw van gemaal Kandia, verdween de laatste dynamiek in de Rijnstrangen. In de jaren zeventig en tachtig ontstond hierdoor een vegetatie van vooral mattenbies en riet. Door menselijk ingrijpen had een andere, heel waardevolle, natuur zich ontwikkeld. Om deze natuur te behouden en te versterken was ingrijpen nodig, anders zou het rietmoeras op termijn plaatsmaken voor bos. Jarenlang was het waterpeil in de Oude Rijnstrangen meer afgestemd op de landbouw en ging de natuur in het gebied sterk in kwaliteit achteruit. Zo verdween in 2005 de laatste roerdomp uit het gebied.

 Globale aanduiding projectgebied

 Arcering Natura 2000-gebied Rijntakken

 Oude Rijn

 Die Wild

 Sluis/stuw

 Gemaal Kandia



Oude Rijn

Roerdomp



Rietbeheer is balanceren

Éen keer in de vier jaar deels droogvallen

Rietbeheer betekent balanceren tussen nat en een droog. Een passend peilbesluit is daarbij essentieel. In 2016 heeft Waterschap Rijn en IJssel een nieuw peilbesluit vastgesteld waarin de natuur ook een plek heeft. Bij hoogwater mag het peil in de Rijnstrangen beperkt meestijgen en één keer in de vier jaar mag het gebied deels droogvallen. Af en toe periodes van droogte is goed voor rietmoerassen om rietuitbreiding mogelijk te maken. Jarenlang heeft organisch materiaal zich opgehoopt onder water. Hierdoor verjongde het rietmoeras niet. Door de tijdelijke droogval gaat organisch materiaal oxideren en wordt de structuur van deze laag weer doordringbaar voor rietwortels en andere moerasplanten. De bodem van het moeras klinkt in en een deel van de organische bodem vergaat. Dit is de tijd dat riet lange uitlopers vormt waardoor het zich razendsnel kan uitbreiden. In combinatie met een uitgekiende gebiedsinrichting, zoals in Erfkamerlingschap en Revensweert, zien we resultaat in zowel groei van riet als in de moerasvogels die hiervan profiteren. De roerdomp is terug. En niet alleen de roerdomp profiteert, ook de grote karekiet en de woudaap.

Moerasvogels die hiervan profiteren

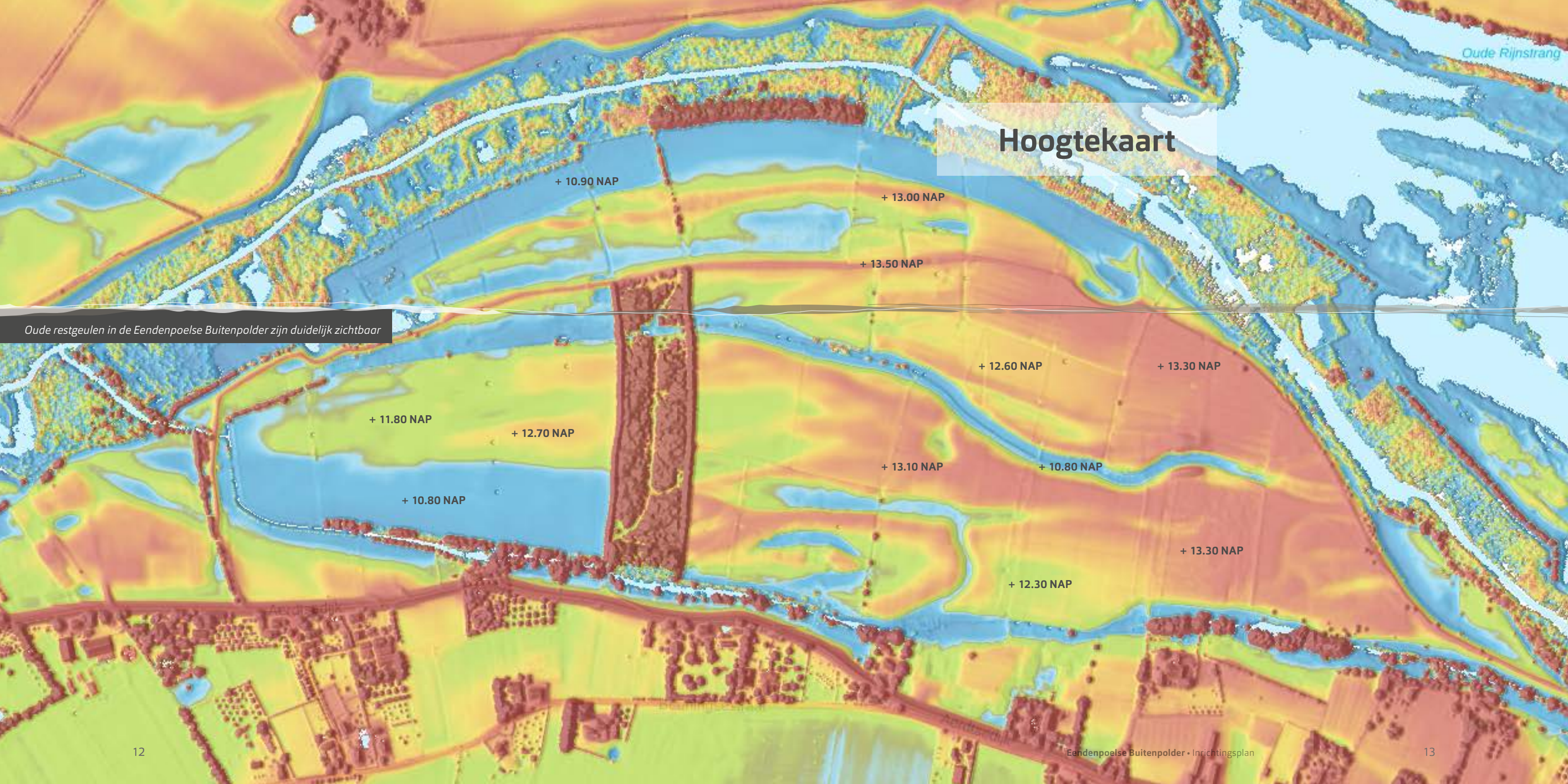


Een verlande restgeul is als laagte in het landschap zichtbaar

Ontstaansgeschiedenis

Kronkelwaard-geulen en -ruggen De historische kronkelwaardgeulen en -ruggen, die getuigen van een voorheen dynamisch gebied, zijn nog steeds grotendeels in het landschap zichtbaar. Zo is aan de noordzijde van het gebied een verlande restgeul als laagte zichtbaar. Aan de zuidzijde ligt langs de regionale waterkering (Aerdsedijk) eveneens een restgeul, die thans fungeert als afwateringssloot. Deze watergang watert in westelijke richting via een regelwerk met terugslagklep af op de Oude Rijn. Het water vanaf de Oude Rijn kan omgekeerd niet de Buitenpolder instromen. Deze restgeulen zijn ontstaan in de periode dat de Oude Rijn nog actief (onbedijkt) was in het gebied.

Verdroging als gevolg van insnijding rivierbodems Doordat het gebied wordt omgeven door een zomerkade (ca. 13,2 m +NAP) en het meeste landbiotoop hoger ligt dan het maximale streefpeil op de Oude Rijn (>10,7 m +NAP) verdroogt het gebied. Daarnaast werkt verdroging als gevolg van insnijding van rivierbodems (Rijn en Pannerdensch Kanaal) ook nog eens tot in het plangebied door. In de huidige situatie is in het gebied daarom in tegenstelling tot het verleden nagenoeg geen moerasnatuur meer aanwezig.



Hoogtekaart

Oude restgeulen in de Eendenpoelse Buitenpolder zijn duidelijk zichtbaar

+ 10.90 NAP

+ 13.00 NAP

+ 13.50 NAP

+ 11.80 NAP

+ 12.70 NAP

+ 10.80 NAP

+ 12.60 NAP

+ 13.30 NAP

+ 13.10 NAP

+ 10.80 NAP

+ 13.30 NAP

+ 12.30 NAP

Oude Rijnstrang

Kleine vuurvlinder



Ambities en doelen

De Eendenpoelse Buitenpolder ligt in de Gelderse Poort en is onderdeel van het Natura 2000-gebied Rijntakken. Het gebied is aangewezen onder zowel de Vogel- als de Habitatrichtlijn en is daarmee bestemd als leefgebied voor onder andere zeldzame moerasvogels zoals roerdomp en grote karekiet. Staatsbosbeheer wil een deel van het gebied daarom graag inrichten als moerasnatuur. Daarnaast wordt door zowel inrichting als beheer ingezet op een kwaliteitsverbetering van de bestaande natuurlijke graslanden.



ROBUUSTE NATUUR

Omvormen van graslanden naar natte natuur die bijdraagt aan biodiversiteit en klimaat.



LANDSCHAPSELEMENTEN EN CULTUURHISTORIE

Vergroten natuur- én cultuurbeleving, passend bij het karakter en de historie van het gebied. Landschappelijke elementen zorgen voor structuur en een verbeterde leesbaarheid van het landschap.



NUTTIG EN DUURZAAM HERGEBRUIK VRIJKOMENDE GROND

De bij de natuurherstelmaatregelen vrijkomende grond wordt nuttig en duurzaam hergebruikt (zoveel als mogelijk lokaal).





Inrichtingsplan Eendenpoelse Buitenpolder

De inrichtingsmaatregelen staan beschreven in deze ontwerptoelichting. De maatregelen bestaan uit het uitgraven van een verlande restgeul en het deels graven van een nieuwe strang, het inplanten van rietmoeras, het aanleggen van krabbenscheerpoelen, het aanplanten van bos en struweelhagen en de aanleg van cultuurhistorische en recreatieve elementen (redoute en markering voormalige hoeven).

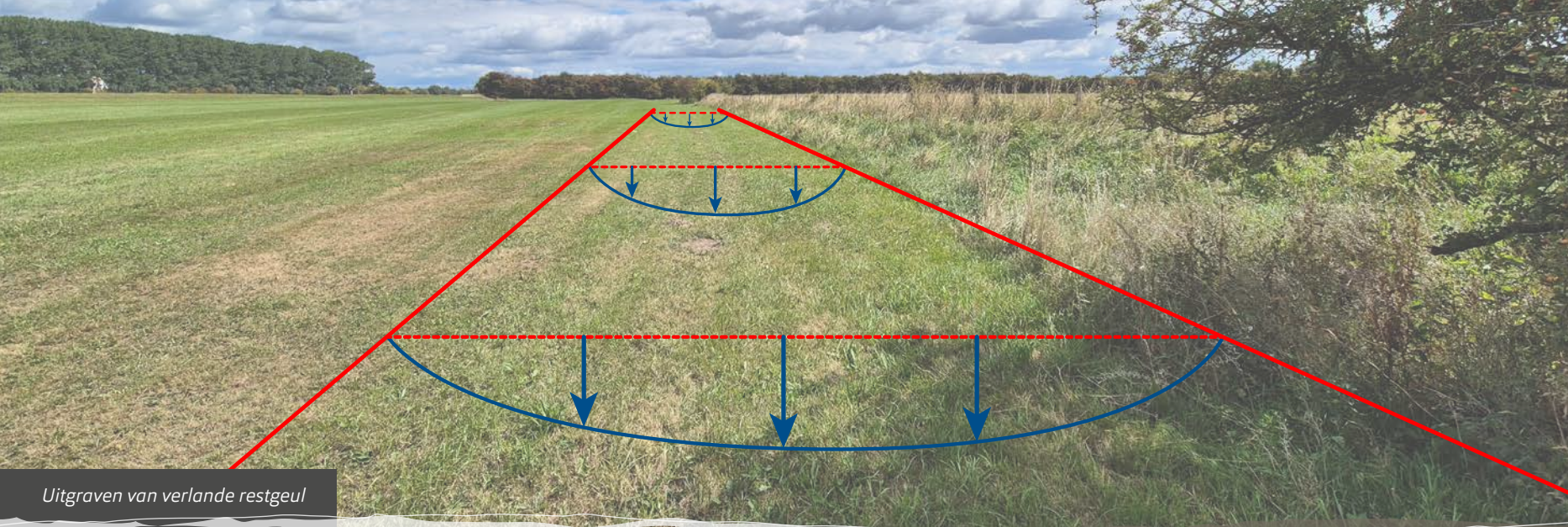
Ook wordt door een verbeterd beheer ingezet op een kwaliteitsverbetering van de bestaande graslanden. Om de potenties van de herinrichting volledig te benutten wordt ook een aanpassing van het waterbeheer in de Buitenpolder voorgesteld.

- | | | |
|--------------------------|-------------|--|
| Glanshaverhooiland | Rietmoeras | Rijnstrangenpad |
| Zacht- en hardhoutooibos | Strang | Regelwerk |
| Landschappelijke bomen | Visrefugium | Regelwerk met zonnepomp |
| Struweelhaag | Redoute | Duiker met terugslagklep of regelbare stuw |
| Krabbenscheerpoelen | | |



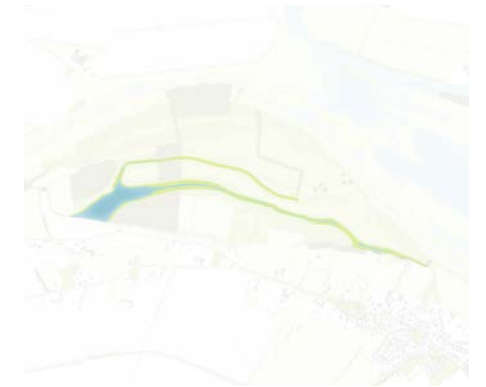
Robuuste natuur



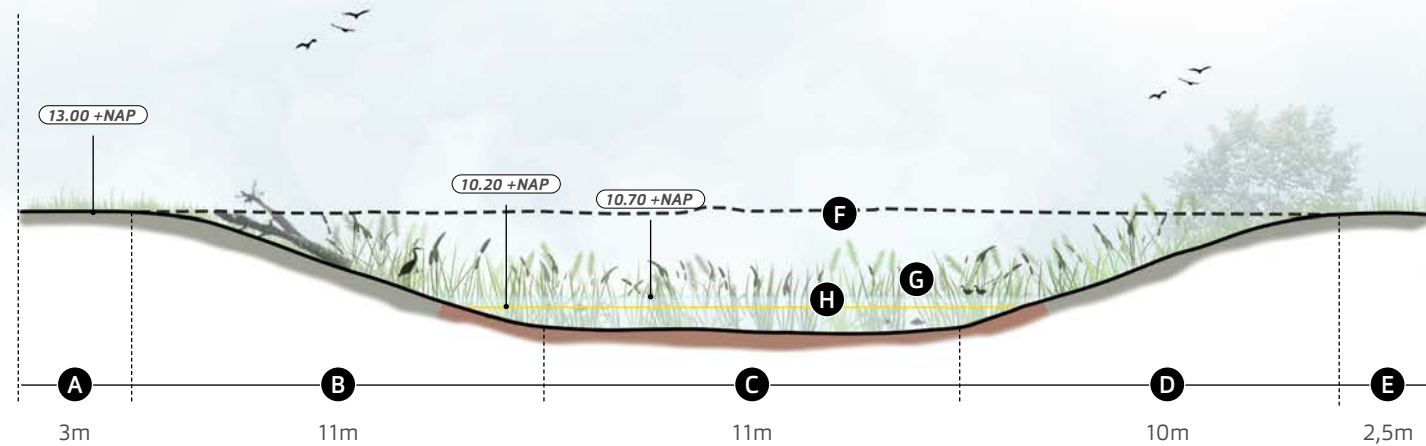


Robuuste natuur

Dynamisch rietmoeras



Principeprofiel zuidelijke slenk



- A** Bestaand perceel
- B** Natuurvriendelijke oever (*talud ca. 1:5*)
- C** Bodem slenk met kleilaag van 30 cm.
- D** Natuurvriendelijke oever (*talud ca. 1:5*)
- E** Bestaand perceel
- F** Oorspronkelijk maaiveld
- G** Kleidiepte
- H** 10.20 +NAP zomerpeil / 10.70 +NAP winterpeil

CA. 10,5 HECTARE AAN NIEUWE STRANGEN MET RIETMOERAS

Voor de realisatie van rietmoeras wordt een verlande geul aan de noordzijde uitgegraven (zie principeprofiel). Hierbij is er aandacht voor behoud van de waardevolle bestaande steilranden op de oevers. De restgeul langs de Aerdsedijk aan de zuidzijde wordt hiervoor bewust niet benut, omdat hier particuliere eigendommen met tuinen liggen.

Dieper deel als visrefugium

Om toch een robuust en aaneengesloten moeras te kunnen realiseren wordt een nieuwe strang door het midden van de Buitenpolder gerealiseerd. Deze strang wordt aan weerszijden aangesloten op de bestaande watergang aan de zuidzijde. De bodemhoogte loopt af in westelijke richting, waarbij een dieper deel als visrefugium moet fungeren. Deze specifieke zone in het

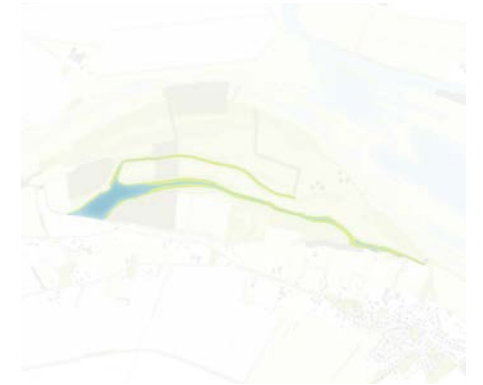
water draagt bij aan de overlevingskansen van vissen in periodes van droogte of lage waterstanden.

Bij de situering van deze nieuwe strang is ongestoord reliëf met (potenties voor) waardevolle graslandvegetaties zoveel als mogelijk ontzien.



Robuuste natuur

Dynamisch rietmoeras



Tijdelijke bescherming tegen vraat door herbivore watervogels

De nieuwe bodems en taluds worden waar nodig voorzien van klei, zodat het water in droge tijden niet te snel uitzakt. Riet wordt ingeplant om de ontwikkeling een goede start te geven. Om de jonge planten te beschermen tegen vraat door herbivore watervogels zoals meerkoet, knobbelzwaan en ganzen wordt tijdelijk bescherming aangebracht. Deze bescherming bestaat uit een afrastering voorzien van gaas en draad. De verwachting is dat over een paar jaar er weer een veel grotere oppervlakte met moerasvegetatie is. De bescherming kan dan weer worden weggehaald. Staatsbosbeheer heeft hiermee goede ervaringen in nabijgelegen gebieden als Erfkamerlingenschap en Revensweert.

Een goed ontwikkeld rietmoeras omvat niet alleen riet, maar ook planten als mattenbies, gele lis, watergentiaan en groot blaasjeskruid. Voor veel diersoorten is vooral ook de combinatie met open water (roerdomp, dodaars en otter) en zachthoutooibos (buidelmees en blauwborst) van belang.

Tekst bij foto's:
1. Grote Karekiet

2. Roerdomp

3. De Oude Rijn met dichtbegroeide rietoevers geldt als streefbeeld.



Robuuste natuur

Aanpassing waterbeheer



Om een substantieel aantal hectares gevarieerd rietmoeras te kunnen realiseren is een aanpassing van het peilbeheer in de Eendenpoelse Buitenpolder nodig. Daarom wordt gekeken of aan de bovenstroomse zijde (oostzijde) een duiker kan worden aangelegd, zodat water vanaf de Oude Rijn onder vrij verval kan worden ingelaten. Het maximale actuele streefpeil op de Oude Rijn is 10,7 m +NAP. Onderzocht wordt of het winterpeil in het projectgebied door middel van een pomp verder kan worden verhoogd. Zo ontstaat in het gebied een natuurlijk peilverloop met een hoog winterpeil en een uitzakkend zomerpeil. Gedurende enkele maanden in het jaar kan het gebied zelfs fungeren als respectievelijk klimaatwaterberging en doorstroommoeras. Deze natuurlijke peildynamiek met periodiek gedeeltelijke droogval is gunstig voor de instandhouding en uitbreiding van het rietmoeras.

Inundatie van de graslanden langs de nieuwe strangen is daarnaast gunstig voor een meer gevarieerde ontwikkeling van glanshaverhooilanden. Door periodieke overstroming van de graslanden langs de strangen komt de grasgroei later op gang, waardoor kruiden meer kans krijgen.

Om de watergang aan de zuidzijde van het projectgebied en de aangrenzende tuinen te vrijwaren van de natuurlijke peilfluctuaties worden aan weerszijden twee kunstwerken aangelegd. In het tussenliggende gebied kan overtollig water via een duiker met terugslagklep wel worden afgevoerd, maar water kan vanuit de Buitenpolder niet terugstromen naar de watergang. Deze duiker met terugslagklep wordt indien nodig voorzien van een dompelpomp. Door deze inrichtingsmaatregel ondervinden particulieren geen hinder van het gewijzigde peilbeheer.



Robuuste natuur

Natuurlijke graslanden



CA. 50,5 HECTARE GLANSHAVERHOOILAND

De terreindelen met potenties voor glanshaverhooiland liggen bovenop de stroomruggen. Binnen dit gebied zijn de hoogste potenties op percelen die in de 20e

Historische zomerkade eeuw niet zijn geploegd of vergraven en ook op de historische zomerkade. Rondom de zomerkade liggen laagtes zonder potenties voor ontwikkeling van glanshaverhooiland.

Hogere waterpeilen Het instellen van hogere waterpeilen kan de kwaliteit van glanshaverhooiland vergroten door middel van een grotere vochtgradiënt en het tegengaan van verzuring. Het realiseren van de een verbeterde natuurlijke graslandkwaliteit is vooral afhankelijk van beheer. Een klein deel van de graslandpercelen is in het verleden geroerd en kan zich hoogstens ontwikkelen als kruiden- en faunarij grasland.

Het uitgangspunt voor de uitvoering van dit project is dat gronden met hoge potenties worden ontzien bij berijding door materieel.

Eendenpoelse Buitenpolder • Inrichtingsplan

Bij de situering van de tijdelijke rijroutes en eventuele gronddepots wordt hier rekening mee gehouden.

Deze graslanden gaan net als voorheen door pachters beheerd worden. De gronden worden door Staatsbosbeheer via het openbaar pachtproces uitgegeven.

Tekst bij foto's:

1. Op karwijvarkenskervel komt een indrukwekkende hoeveelheid insecten af.

2. In goed ontwikkelde glanshaverhooilanden komen typische graslandvlinders als het bruin blauwtje voor.

3. Het beheer van glanshaverhooilanden bestaat doorgaans uit jaarlijks maaien en afvoeren van het maaisel, eventueel gevolgd door nabeweiding.



Robuuste natuur

Zacht- en hardhoutooibos



CA. 6 HECTARE NIEUW AANGEPLANT BOS

Traditioneel veel houtige begroeiing in de buurt van de dijk In de 19e en 20e eeuw lagen bossen (grienden) in de buitenste zone langs de rivier. Traditioneel is ook veel houtige begroeiing in de buurt van de dijk aanwezig. Deze historische principes worden gevolgd bij de aanplant van nieuw bos. Hierbij wordt met name gedacht aan zacht- en hardhoutooibos, een bostype met een gevarieerde structuur en vaak rijk aan ondergroei met voorjaarsflora. Op de overgangen naar de lager gelegen delen kan zich zachthoutooibos ontwikkelen.

Bij het aanplanten van bos worden bewust een aantal zichtlijnen vanaf de dijk open gelaten. De bossen worden aangeplant op percelen die geen groeipotenties hebben voor kwalitatief goed glanshaverhooiland.



Robuuste natuur Krabbenscheerpoelen



4 NIEUWE KRABBENSCHERPOELEN

De groeiplaatsen van krabbenscheer in Nederland staan onder druk. Over oorzaken van achteruitgang is geen eenduidig beeld. In de Eendenpoelse Buitenpolder komt krabbenscheer voor in de vijf historische kolken langs de zomerkade.

Analoog aan deze kolken wordt aan de noordzijde van het gebied een complex met vier nieuwe poelen aangelegd, waarin zich krabbenscheervegetaties kunnen ontwikkelen. Een groter wateroppervlak met krabbenscheer is aantrekkelijk als broedlocatie voor zwarte sterns. De zwarte stern is in het rivierengebied vooral afhankelijk van kunstmatige broedvlotjes. Met uitbreiding van krabbenscheervegetaties is de hoop dat deze soort weer op deze natuurlijke verlandingsvegetaties tot broeden komt.

**Aantrekkelijk voor
zwarte sterns**

Amfibieën als kamsalamander en poelkikker kunnen de poelen gebruiken als voortplantingswater.

Doordat de beoogde locatie in de periode 1990-2010 is geploegd en recent is afgeplagd, is er geen sprake van verlies van (potentieel) glanshaverhooiland.

Tekst bij foto's:

1. Groot blaasjeskruid is een vleesetende plant waarvan de wordels in het water zweven.

2. Zwarte stern.

3. Bestaande kolk met krabbenscheer.



Robuuste natuur
Doelrealisatietabel Natura 2000 en Gelders natuurnetwerk

Natura 2000-doelrealisatie

Kwaliteitsverbetering GNN

CODE	HABITATTYPEN	MAATREGEL	OPPERVLAKTE (HA)
H3150	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	Inrichting	± 1,0
H6510	Glanshaver- en vossenstaarthooilanden	Beheer	± 50,5
H91E0	Vochtige alluviale bossen	Inrichting	± 6,9
H91F0	Droge hardhoutooibossen	Inrichting	± 2,6
CODE	SOORTEN		
A021	Roerdomp	Inrichting	± 10,5
A022	Woudaap	Inrichting	± 10,5
A122	Kwartelkoning	Beheer	± 50,5
A197	Zwarte stern	Inrichting	± 1,0**
A298	Grote karekiet	Inrichting	± 10,5
H1134	Bttervoorn	Inrichting	± 10,5
H1145	Grote modderkruiper	Inrichting	± 10,5
H1149	Kleine modderkruiper	Inrichting	± 10,5
H1166	Kamsalamander	Inrichting	± 1,0
H1355	Otter	Inrichting	± 10,5

CODE	NATUURBEHEERTYPE	MAATREGEL	OPPERVLAKTE (HA)
L01.01	Poel en klein historisch water	Inrichting	± 1,0
L01.08	Struweelhaag	Beheer	± 0,7
N05.04	Dynamisch moeras	Inrichting	± 10,5
N12.03	Glanshaverhooiland	Beheer	± 50,5
N14.01	Rivier- en beekbegeleidend bos	Beheer	± 9,5***

* Codering in de tabel verwijst naar de gehanteerde codering in Natura 2000 en GNN.

** Dit omvat alleen de krabbenscheerpoelen als broedgebied. Zwarte Sterns maken gebruik van het nieuwe moeras (ca. 11,1 ha) om te foerageren.

*** Dit omvat het totaal areaal bos, 6,0 hectare hiervan is nieuw aangeplant.



Landschapselementen en cultuurhistorie





Landschapselementen en cultuurhistorie Struweelhagen



CA. 700 METER STRUWELHAAG

Centraal in het open gebied worden voor de afwisseling nieuwe struweelhagen aangeplant. Deze hagen volgen de huidige kavelgrenzen. Deze lijnvormige beplanting vervult een belangrijke functie in het leefgebied van zoogdieren om te migreren (o.a. das en vleermuizen) en vogels om er te broeden (o.a. grauwe klauwier en braamsluiper).

Lijnvormige beplanting



Landschapselementen en cultuurhistorie Struweelhagen

SORTIMENT STRUWELHAAG

- **Euonymus europaeus** • wilde kardinaalsmuts
- **Viburnum opulus** • Gelderse roos
- **Rosa canina** • hondsroos
- **Prunus spinosa** • sleedoorn
- **Cataegus monogyna** • eenstijlige meidoorn
- **Fagus sylvatica** • gewone beuk





Foto van de redoute in Revensweert



Landschapselementen en cultuurhistorie

Hoeves en redoute



2 HISTORISCHE HOEVELOCATIES

Bomen markeren deze plaatsen

In het noordoostelijke deel van de Buitenpolder bevonden zich eeuwenlang twee hoeven. Het microreliëf toont nog deze plaatsen. Het aanbrengen van beplanting (fruitbomen en notenbomen) markeert deze plaatsen, hetgeen bijdraagt aan de beleving van het landschap en de historie van het gebied.

REDOUTE

Aan de oostzijde wordt gezocht naar een locatie nabij de zomerkade waar mogelijk een redoute kan worden aangelegd. De hiervoor benodigde grond is afkomstig uit de herinrichting. Deze uitkijkheuvel herinnert op eigentijdse wijze aan een redoute of wachttoren uit de Tachtigjarige Oorlog (1568-1648).

Die wachttoren maakte deel uit van de Mauritslinie; de linie van vestigingen, schansen en redoutes die prins Maurits van Oranje had laten aanleggen langs de grote rivieren. De prins maakte dankbaar gebruik van het rivierwater om het kwetsbare hart van de Republiek te beschermen als het veldleger ver van huis opereerde. De Mauritslinie kon nog worden versterkt door gebieden aan de zuid- en oostkant ervan onder water te zetten.

In het recente verleden zijn ook redoutes aangelegd bij Erfkamerlingschap en Revensweert. Realisatie van de redoute is afhankelijk van afspraken tussen Staatsbosbeheer en de gemeente Zevenaar over bereikbaarheid en onderhoud.



Het bestaande Rijnstrangepad wordt behouden en ligt na herinrichting langs de noordstrang met rietmoeras.



Landschapselementen en cultuurhistorie

Natuurgerichte recreatie



RIJNSTRANGENPAD

De wandelroute in het gebied maakt deel uit van het Rijnstrangepad, een klompenpad tussen Pannerden en Zevenaar. Deze route loopt langs ruige rietvelden, over dijkjes, via twee trekpontjes en langs oude verdedigingswerken. Na de natuurherstelmaatregelen ligt deze wandelroute vlakbij het nieuwe rietmoeras.

De wandelroute blijft dus behouden (ook bereikbaar tijdens de uitvoering) en de natuurbeleving wordt met de herinrichting vergroot. Ook kunnen de voormalige hoeves en de redoute eenvoudig vanaf het wandelpad worden bereikt.



Toekomstbeeld van de Eendenpoelse Buitenpolder

Hardhoutooibos met
soortenrijke onderbegroeiing

Struweelhaag als
landschapselement

Zachthoutooibos met
soortenrijke onderbegroeiing

Slenk met ondiep water
en rietmoeras

Struweelhaag als
landschapselement

Landschappelijke bomen,
aanduiding voormalige hoeven

Slenk met ondiep water
en rietmoeras

Referentie redoute 17e eeuw aan
Rijnstrangepad

Behoud en ontwikkeling van
glanshaverhooiland

Rijnstangepad
Aerd-Pannerden-Oud Zevenaar





Aerdtsedijk



Beuningsestraat



Transportweg Driedorpenpolder
Delgromij

Planning en uitvoering

Februari 2026
Q2/Q3 2026
Q3/Q4 2026
Q3/Q4 2027
Q4 2030

Vergunningsaanvraag indienen
Vergunning ter inzage
Opstarten uitvoering
Oplevering Fase I
Oplevering Fase II

Het uitgraven van de verlande restgeul, het (deels) graven van een nieuwe strang en de aanleg van krabbenscheerpoelen gaan gepaard met grondverzet. De vrijkomende grond wordt door Delgromij (een volle dochteronderneming van K3) via een eigen transportroute uit het gebied afgevoerd. Hiervoor worden respectievelijk de Aerdtsedijk en de Beuningsestraat gekruist. Deze wegen worden zelf niet voor de afvoer gebruikt. Delgromij voert het project in opdracht van Staatsbosbeheer uit.

Een klein deel van de vrijkomende grond betreft keramische klei, die als grondstof wordt afgevoerd naar steenfabrieken in de regio voor de productie van bakstenen. Het resterende overgrote deel wordt in de nabijgelegen Driedorpenpolder gebruikt om landbouwgronden na kleiwinning weer op oorspronkelijke hoogte terug te brengen. Op deze wijze wordt de grond duurzaam hergebruikt in de directe omgeving van het projectgebied.

Tekst bij foto:

Voor de afvoer van grond wordt de Aerdtsedijk gekruist. Daarnaast wordt de Beuningsestraat gekruist om de transportroute van Delgromij in de Driedorpenpolder te kunnen bereiken, deze route wordt benut voor de afvoer van grond





Eendenpoelse Buitenpolder

Maatschappelijke meerwaarde



ROBUUSTE NATUUR

- ±10,5 hectare dynamisch moeras door inrichting
- ±50,5 hectare glanshaverhooiland door optimalisatie beheer
- ±6 hectare zacht- en hardhoutoibos door aanplant



LANDSCHAPSELEMENTEN EN CULTUURHISTORIE

- 4 nieuwe krabbenscheerpoelen door inrichting
- ±700 meter aan struweelhaag door aanplant
- Markering van 2 voormalige hoevelocaties
- Realisatie van een redoute (optioneel)



NUTTIG EN DUURZAAM HERGEBRUIK VAN VRIJKOMENDE GROND

- Keramische klei voor baksteenfabrieken
- Overtollige grond voor agrarisch hercultivering



Staatsbosbeheer

Smallepad 5
3811 MG Apeldoorn
Postbus 2
3800 AA Amersfoort
T +31 30 69 26 111
www.staatsbosbeheer.nl