

OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Ons kenmerk
HDSR 723639

Datum

Onderwerp
Het aanpassen van de waterhuishouding voor het realiseren van een Rijnmoeras en het verbeteren van de natuurwaarden op de locatie bij de Amerongse Bovenpolder in Amerongen



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT.....	3
1.1 Aanvraag.....	3
1.2 Verplichtingen gerelateerd aan HDSR.....	5
1.3 Verplichtingen gerelateerd aan het Rijk.....	6
1.4 Besluit.....	7
HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN.....	8
2.1 Geldigheid vergunning.....	8
2.2 Activiteiten en maatregelen gerelateerd aan HDSR.....	8
2.3 Activiteiten en maatregelen gerelateerd aan het Rijk.....	11
HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN.....	12
3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden.....	12
3.2 Toetsing HDSR.....	13
3.3 Toetsing Rijk.....	15
HOOFDSTUK 4 PROCEDURE.....	18
4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag.....	18
4.2 Beslistermijn.....	18
4.3 Bezwaar.....	18
4.4 Voorlopige voorziening.....	18
HOOFDSTUK 5 INFORMATIE.....	19
5.1 Aandachtspunten.....	19
5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen.....	19
5.3 Afschriften.....	19
BIJLAGE 1 Documenten.....	20
BIJLAGE 2 OVERZICHT KLEIKLASSEN WATERKERINGEN.....	21



HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT

1.1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR) en de minister van Infrastructuur en Waterstaat hebben een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning voor het realiseren van een Rijnmoeras en het verbeteren van de natuurwaarden op de locatie bij de Amerongse Bovenpolder in Amerongen.

Betreft meervoudige aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op activiteiten ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is.

Aanvraag activiteiten bij HDSR

Onderstaande activiteiten zijn bij HDSR aangevraagd:

- het afgraven van grond in het kader van het ontwikkelen van een nieuw Rijnmoeras;
- het verflauwen van het talud van de westelijke kwelgeul (natuurvriendelijke oever langs primaire watergang);
- het dempen van een deel (circa 15 meter) van de geul, noordelijk van het te ontwikkelen Rijnmoeras (tertiaire watergang);
- het uitdiepen van de geul, zuidelijk van het te ontwikkelen Rijnmoeras (tertiaire watergang);
- het omvormen van de huidige coupure in de zomerkade naar een inlaatwerk;
- het opschonen van de watergang, noordelijk van het bestaande Rijnmoeras (tertiaire watergang);
- het aanleggen van een stuw tussen de zuidelijke geul (tertiaire watergang) en de westelijk gelegen kwelgeul (primaire watergang);
- het aanleggen van 3 dammen met duiker in tertiaire watergangen;
- het wijzigen van het waterpeil;
- het tijdelijk aanleggen van een rijplatenbaan.

Eén of meerdere activiteiten zijn niet vergunningplichtig, maar vallen onder een algemene regel en/of de zorgplicht op basis van de Waterschapsverordening Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2024.

In paragraaf 1.2 zijn de verschillende verplichtingen uitgesplitst.

Aanvraag activiteiten bij de minister van Infrastructuur en Waterstaat

Onderstaande activiteiten zijn bij de minister van Infrastructuur en Waterstaat aangevraagd: Het uitvoeren van werkzaamheden om de natuurwaarden in de uiterwaard aan de rechteroever van de Neder-Rijn tussen kilometer 917.100 en kilometer 917.960 te verbeteren. De werkzaamheden bestaan uit:

- het ontgraven, verplaatsen of toepassen van grond of baggerspecie in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk, zijnde het maken van een ophogingen van meer dan 50 m³;
- bouwwerken, werken of objecten in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk, zijnde
 - het plaatsen en instandhouden van opgaande houtbeplanting;
 - het boven het maaiveld aanleggen van een verharding.
- het bouwen of in standhouden van een uitstroomvoorzieningen (duikers en inlaatwerk);
- andere beperkingengebied activiteiten in of bij Rijkswateren, zijnde het laten staan of laten liggen van materieel, materialen of vaste substanties zoals rijplaten.



De aanvraag bevat ook activiteiten die bij het Rijk niet vergunningplichtig zijn, in dit geval afrasteringen, een poort en landbouwhenk. De aanvraag is voor wat betreft deze activiteiten buiten behandeling gelaten.

Gegevens aanvraag en aanvullende gegevens

De aanvraag is:

- gedateerd op 17 december 2025 en heeft als kenmerk 2025121700305.
- ingekomen op 17 december 2025 en ingeboekt onder zaaknummer 723639.

De aanvraag is tevens gebaseerd op de aanvullende gegevens:

- ingekomen op 12 en 17 februari en 12 maart 2026.

De aanvrager is op 27 januari 2026 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen. Op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 13 maart 2026 aan de aanvraag toe te voegen. De ontbrekende gegevens zijn op 12 en 17 februari 2026 ontvangen.

Op 12 maart 2026 is nog een nieuwe tekening ontvangen i.v.m. het wijzigen van de platenbaan bij de zomerkade.

De aanvraag is gewijzigd op 11 maart 2026. Aanvrager heeft aangegeven dat de rijplatenbaan geheel buiten de zone waterstaatswerk van de zomerkade wordt aangelegd. Voor het kruisen van de rijplatenbaan met de zomerkade zal te zijner tijd door de aannemer een geheel nieuwe aanvraag worden ingediend.

De aanvraag voldoet aan de aanvraagvereisten uit artikel 4.3 van de Waterschapsverordening Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (hierna: waterschapsverordening) voor het aanvragen van een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit.

Conform artikel 4.2 lid 2 van het Omgevingsbesluit beslist HDSR op een meervoudige aanvraag om een omgevingsvergunning als de aanvraag betrekking heeft op één of meer wateractiviteiten. Op grond van artikel 4.30 van het Omgevingsbesluit wordt Rijkswaterstaat Oost-Nederland namens de minister van Infrastructuur en Waterstaat in de gelegenheid gesteld advies te geven omtrent de aanvraag van de vergunning. Dit advies maakt onderdeel uit van deze vergunning. Vervolgens is op grond van artikel 4.30 van het Omgevingsbesluit tevens om instemming aan de minister van Infrastructuur en Waterstaat gevraagd.



1.2 Verplichtingen gerelateerd aan HDSR

Voor de uit te voeren activiteiten gelden op basis van de waterschapsverordening onderstaande verplichtingen. De waterschapsverordening kunt u raadplegen via de volgende link: [Regelgeving waterbeheer - HDSR](#)

Zorgplicht

Voor onderstaande activiteiten geldt bij HDSR alleen een zorgplicht. De specifieke zorgplicht uit artikel 1.9 van de waterschapsverordening is altijd van toepassing. De zorgplicht is verder gespecificeerd per activiteit. De artikelnummers verwijzen naar de waterschapsverordening.

- Het afgraven van grond in het kader van het ontwikkelen van een nieuw Rijnmoeras. Hiervoor geldt de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.5.
- Het opschonen van een tertiaire watergang. Hiervoor geldt de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.5.
- Het tijdelijk aanleggen van een rijplatenbaan geheel buiten de zone waterstaatswerk van de zomerkade. Hiervoor geldt de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.73.
- Het wijzigen van het waterpeil. Het betreft hier een praktijkpeil en geen afwijking van het peilbesluit, aangezien er voor de uiterwaard geen peilbesluit is vastgesteld. Hiervoor geldt de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.432.

Dit houdt in dat u deze activiteiten uit mag voeren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt.

Deze activiteiten maken dus geen deel uit van deze vergunning.

Algemene regel(s) en zorgplicht

Voor onderstaande activiteiten geldt bij HDSR een algemene regel. Daarnaast geldt voor deze activiteiten een zorgplicht. De specifieke zorgplicht uit artikel 1.9 van de waterschapsverordening is altijd van toepassing. De algemene regel(s) en de zorgplicht zijn verder gespecificeerd per activiteit. De artikelnummers verwijzen naar de waterschapsverordening.

- Het dempen van een deel (circa 15 meter) van een tertiaire watergang, waarbij watercompensatie plaatsvindt. Hiervoor geldt een algemene regel op basis van artikel 4.22, lid 6 en lid 8 zoals aangewezen in artikel 4.19, lid 13 en lid 17. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.17.
- Het uitdiepen van een tertiaire watergang. Hiervoor geldt een algemene regel op basis van artikel 4.10, lid 4 zoals aangewezen in artikel 4.7, lid 8. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.5.

Dit houdt in dat u deze activiteiten uit mag voeren, mits u de voorschriften die in de algemene regels zijn vastgesteld in acht neemt, zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt.

Deze activiteiten maken dus geen deel uit van deze vergunning.

Vergunningplicht en zorgplicht

Voor onderstaande activiteiten geldt bij HDSR een vergunningplicht. Daarnaast geldt voor deze activiteiten een zorgplicht. De specifieke zorgplicht uit artikel 1.9 van de waterschapsverordening is altijd van toepassing. De vergunningplicht en de zorgplicht zijn verder gespecificeerd per activiteit. De artikelnummers verwijzen naar de waterschapsverordening.



- Het verflauwen van het talud van een primaire watergang in de beschermingszone A van deze watergang (aanleg natuurvriendelijke oever). Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.315, lid 1. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.309.
- Het omvormen van de huidige coupure in de zomerkade naar een inlaatwerk. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.574. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.568.
- Het aanleggen van een stuw tussen een tertiaire watergang en een primaire watergang. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.480. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.474.
- Het aanleggen van 3 dammen met duiker, waarvan de duiker niet met 20-35% lucht wordt gelegd. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.73, lid 5. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.65.

Voor deze activiteiten is deze vergunning van toepassing.

1.3 Verplichtingen gerelateerd aan het Rijk

Conform de artikelen 6.29, 6.17, 6.54 en 6.58 van het Besluit activiteiten leefomgeving geldt er bij het Rijk een vergunningplicht voor het uitvoeren van activiteiten, die worden verricht in een beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk.

Het betreft de volgende vergunningplichtige activiteiten:

Het uitvoeren van werkzaamheden om de natuurwaarden in de uiterwaard aan de rechteroever van de Neder-Rijn tussen kilometer 917.100 en kilometer 917.960 te verbeteren. De werkzaamheden bestaan uit:

- het ontgraven, verplaatsen of toepassen van grond of baggerspecie in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk, zijnde het maken van een ophogingen van meer dan 50 m³;
- bouwwerken, werken of objecten in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk, zijnde
 - het plaatsen en instandhouden van opgaande houtbeplanting;
 - het boven het maaiveld aanleggen van een verharding.
- het bouwen of in standhouden van een uitstroomvoorzieningen (duikers en inlaatwerk);
- andere beperkingengebied activiteiten in of bij Rijkswateren, zijnde het laten staan of laten liggen van materieel, materialen of vaste substanties zoals rijplaten.



1.4 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Omgevingswet en onderliggende besluiten en regeling, de waterschapsverordening van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, het Besluit activiteiten leefomgeving, de Awb en de in hoofdstuk 3 van deze vergunning vermelde overwegingen, op de locatie bij de Amerongse Bovenpolder in Amerongen,

1. Vergunning te verlenen, conform artikel 1.16 van de waterschapsverordening en artikel 5.1, tweede lid Omgevingswet, voor het aanpassen van de waterhuishouding voor het realiseren van een Rijnmoeras Het betreft de volgende activiteiten:
 - a. het aanleggen van een natuurvriendelijke oever langs een primaire watergang;
 - b. het omvormen van de huidige coupure in de zomerkade naar een inlaatwerk;
 - c. het aanleggen van een stuw tussen een tertiaire watergang en een primaire watergang;
 - d. het aanleggen van 3 dammen met duiker.
2. Vergunning te verlenen, conform artikel 5.1, tweede lid Omgevingswet en de artikelen 6.17, 6.29, 6.54 en 6.58 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het uitvoeren van werkzaamheden om de natuurwaarden in de uiterwaard aan de rechteroever van de Neder-Rijn tussen kilometer 917.100 en kilometer 917.960 te verbeteren. De werkzaamheden bestaan uit:
 - e. het ontgraven, verplaatsen of toepassen van grond of baggerspecie in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk, zijnde het maken van een ophogingen van meer dan 50 m³;
 - f. het aanleggen van bouwwerken, werken of objecten in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk, zijnde
 - het plaatsen en instandhouden van opgaande houtbeplanting;
 - het boven het maaiveld aanleggen van een verharding.
 - g. het bouwen of in standhouden van een uitstroomvoorzieningen (duikers en inlaatwerk);
 - h. andere beperkingengebied activiteiten in of bij Rijkswateren, zijnde het laten staan of laten liggen van materieel, materialen of vaste substanties zoals rijplaten.
3. Het voor onbepaalde tijd behouden van de werken, waarvoor deze vergunning is verleend, tenzij anders is aangegeven in de vergunning.
4. De in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, paragraaf 1.1, de hoofdstukken 3 en 4 en bijlagen 1 en 2 deel te laten uitmaken van de vergunning.

Hoogachtend,
Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

P. Werensteijn
Teamleider VTH



HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Geldigheid vergunning

Voorschriften 1 Termijnen

- 1.1 Deze vergunning vervalt van rechtswege indien niet binnen 24 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning met de werkzaamheden gestart is.
- 1.2 De werkzaamheden dienen binnen 36 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning te zijn afgerond.

2.2 Activiteiten en maatregelen gerelateerd aan HDSR

Voorschriften 2 Oppervlaktewater

- 2.1 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.

Voorschriften 3 Waterkeringen (zomerkade)

- 3.1 Alle ontgravingen blijven tot een minimum beperkt. Direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, wordt de ontgraving aangevuld met de uitkomende grond, in omgekeerde volgorde van ontgraving, in lagen van maximaal 0,30 meter dik, waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht.
- 3.2 De grond verkrijgt ter plaatse zoveel mogelijk dezelfde samenstelling, opbouw en draagkracht als voor de graafwerkzaamheden het geval was. Hiertoe dient de uitkomende grond in omgekeerde volgorde van de ontgraving worden teruggelegd.
- 3.3 Bij grondtekorten wordt binnen de zone waterstaatswerk de buitenste 0,50 meter van de waterkering afgewerkt met klei van erosiebestendigheidsklasse 2 (zie bijlage 2), waarbij wordt aangevuld in lagen van maximaal 0,30 meter dik. Elke laag wordt afzonderlijk verdicht.
- 3.4 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet direct na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
- 3.5 Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel / dijkgraszaadmengsel (bijvoorbeeld BG3 of D2; 40 gram zaad per vierkante meter), zodat een erosie bestendige grasmat ontstaat.
- 3.6 Als het vanwege het seizoen niet mogelijk is de erosiebestendige grasmat te herstellen, worden in overleg met en na goedkeuring door de toezichthouder van het waterschap tijdelijke maatregelen getroffen om de erosiebestendigheid van de waterkering te waarborgen. Zodra het groeiseizoen is aangebroken wordt dan alsnog een erosiebestendige grasmat aangelegd.
- 3.7 Onder de aan te brengen erosiebestendige grasmat wordt een 0,30 meter dikke voedingsrijke toplaag bovenop de kleilaag aangebracht.
- 3.8 Bij een weersverwachting van langdurige vorst, langdurige droogte of langdurige regen en bij een periode van hoog water, mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in of nabij waterkeringen. Dit ter beoordeling van de toezichthouder van het waterschap. Onder hoog water wordt verstaan een waterstand in de Rijn bij Lobith van N.A.P. +13,00 meter en hoger.
- 3.9 De vergunninghouder treft op aanwijzing van de toezichthouder van het waterschap al die maatregelen die nodig zijn om het waterkerend vermogen te waarborgen.



Voorschriften 4 *Aanleggen natuurvriendelijke oever*

- 4.1 De natuurvriendelijke oever is voldoende stabiel, zodat uitspoeling in het doorstroomprofiel van de watergang wordt voorkomen. Indien er toch uitspoeling in het doorstroomprofiel van de watergang ontstaat wordt dit hersteld.
- 4.2 Het onderhoud van de watergang wordt niet belemmerd door de begroeiing van de natuurvriendelijke oever.
- 4.3 De natuurvriendelijke oever wordt onderhouden door de vergunninghouder.

Voorschriften 5 *Omvormen van coupure in de zomerkade naar een inlaatwerk*

- 5.1 Aanvulling van de coupure vindt plaats met klei, waarbij de buitenste 0,50 meter bestaat uit klei van erosiebestendigheidsklasse 2 (zie bijlage 2), voorzien van een 0,30 meter dikke voedingsrijke toplaag, ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel / dijkgraszaadmengsel (bijvoorbeeld BG3 of D2; 40 gram zaad per vierkante meter), zodat een erosie bestendige grasmat ontstaat.
- 5.2 Het werk wordt zodanig uitgevoerd, dat er geen lekkage langs de inlaatduiker optreedt. Eventueel opgetreden lekkages worden afgedicht.
- 5.3 De inlaatduiker wordt voorzien van een voor het doel geschikte spindelafsluiter, die zo is geconstrueerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend. De spindelafsluiter wordt in een inspectieput aangebracht.
- 5.4 De inlaatduiker wordt uitgevoerd in PE en moet een inwendige diameter hebben van maximaal 0,30 meter.
- 5.5 De binnenonderkant van de inlaatduiker wordt gelegd en gehouden op een hoogte van N.A.P. +5,80 meter.
- 5.6 De inlaatduiker wordt opgenomen in een kwelslab met een lengte van minimaal 1 meter rondom de duiker.
- 5.7 Ter plaatse van de uitstroomzijde worden zodanige maatregelen getroffen, dat uitspoeling van de slootbodembodem en de oevers voorkomen wordt. Eventueel opgetreden erosie wordt hersteld.
- 5.8 Aan de zijde van de Nederrijn wordt een kroosheek aangebracht ter voorkoming van indrijvend vuil (takken, etc.).
- 5.9 Bij een waterpeil op de Nederrijn van N.A.P. +6,50 meter of hoger ter plaatse van de stuw bij Amerongen, moet de inlaatduiker worden gesloten.
- 5.10 Tijdens de ombouwfase van de coupure naar de inlaatduiker moet de opening worden afgesloten bij een waterpeil op de Nederrijn van N.A.P. +6,50 meter of hoger ter plaatse van de stuw bij Amerongen.
- 5.11 De inlaatduiker wordt bediend en in goede staat onderhouden door vergunninghouder.

Voorschriften 6 *Aanleggen stuw*

- 6.1 De stuw voldoet aan de volgende maatvoering:

<i>Onderdeel</i>	<i>Beschrijving / maatvoering</i>
Type stuw	Overstortstuw
Drempelbreedte	Minimaal 1 meter
Minimale drempelhoogte	N.A.P. +5,00 meter
Maximale drempelhoogte	N.A.P. +5,70 meter



- 6.2 De stuw wordt gemaakt van materiaal dat geschikt is voor het doel en wordt zodanig geplaatst, zo nodig met verankering, dat vooroverkomen, onderuitzakken, doorbuiging, en bodemerosie niet mogelijk is.
- 6.3 Lekkage van de stuw onderlangs en achterlangs moet altijd worden voorkomen.
- 6.4 Ter plaatse van de stuw worden zodanige maatregelen getroffen, dat uitspoeling van de slootbodem en de oevers voorkomen wordt.
- 6.5 De stuw wordt zodanig uitgevoerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend.
- 6.6 De stuw moet in goede staat worden onderhouden door vergunninghouder.

Voorschriften 7 Aanleggen dammen met duiker

- 7.1 De dam met duiker achter de stuwput voldoet aan de volgende maatvoering:

<i>Onderdeel</i>	<i>Beschrijving / maatvoering</i>
Type duiker	Rond
Lengte duiker	Maximaal 11 meter
Inwendige doorsnede duiker	Minimaal 0,50 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. +4,50 meter
Uitsteeklengte buiten talud	Maximaal 0,50 meter

- 7.2 De 2 overige dammen met duiker voldoen aan de volgende maatvoering:

<i>Onderdeel</i>	<i>Beschrijving / maatvoering</i>
Type duiker	Rond
Lengte duiker	Maximaal 8 meter
Inwendige doorsnede duiker	Minimaal 0,50 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. +4,80 meter
Uitsteeklengte buiten talud	Maximaal 0,50 meter

- 7.3 De duikers worden aangelegd en gehouden op de hoogtemaat die is aangegeven in bovenstaande tabellen.
- 7.4 De dammen worden aan weerszijden van een grondkering of erosiebestendige afdekking voorzien, zodat er geen grond of puin vanuit de dam in de naastliggende watergang kan raken. Indien er toch grond of puin vanuit de dam in de naastliggende watergang terecht komt wordt dit verwijderd.
- 7.5 De duikerbuizen worden in een rechte lijn en in het hart van de watergang gelegd.
- 7.6 Indien de duiker uit meerdere duikerbuizen bestaat dan dienen de duikerbuizen grond dicht op elkaar te worden aangesloten.
- 7.7 De duikers worden steeds schoon en open gehouden en de aan weerszijden gelegen gedeelten watergang worden op een zodanige diepte gebracht en gehouden dat de duikers over het gehele doorstroomprofiel dienst kunnen doen.
- 7.8 Wanneer een dam met duiker niet meer wordt gebruikt voor het doel waarvoor deze is aangelegd, dient vergunninghouder deze in zijn geheel uit de watergang te verwijderen.
- 7.9 Nadat de dam met duiker uit de watergang is verwijderd wordt het profiel van de watergang zodanig hersteld dat het vloeiend aansluit op het bestaande profiel boven- en benedenstrooms. De taluds worden ingezaaid met een gras- of bermenmengsel op de daartoe geprepareerde ondergrond. Bij zandgronden wordt eerst een laag teelaarde aangebracht.



Voorschriften 8 *Activiteiten en hulpconstructies*

- 8.1 Vergunningplichtige activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de document(en) in bijlage 1 van deze vergunning.
- 8.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 8.3 Direct nadat de werken voltooid zijn, worden alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken opgeruimd en afgevoerd. Dit geldt ook voor de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval.

Voorschriften 9 *Beheer en onderhoud*

- 9.1 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.

Voorschriften 10 *Onvoorziene omstandigheden*

- 10.1 Als ten gevolge van een calamiteit of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden wordt voldaan en/of schade ontstaat aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding plaats vindt, wordt dit direct gemeld aan het waterschap. De aanwijzingen van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.

2.3 *Activiteiten en maatregelen gerelateerd aan het Rijk*

Voorschriften 11 *Plaatsbepaling*

- 11.1 De activiteiten dienen te worden gerealiseerd en behouden ter plaatse zoals is aangegeven op de bij de aanvraag gevoegde tekeningen:
- Amerongse Bovenpolder, Technisch ontwerp, Situatietekening, tekeningnummer AMB-ARC-U0-01, blad 1 van 1, V3, d.d. 10-02-2026;
 - Amerongse Bovenpolder, Raakvlakken K&L en tijdelijk Transport en rasters, tekeningnummer AMB-ARC-U0-01, blad 1 van 1, V5, d.d. 11-03-2026;
 - Amerongse Bovenpolder, Technisch ontwerp, Profielen 1 t/m 9b, tekeningnummer AMB-ARC-U0-02, blad 1 van 3, V3, d.d. 10-02-2026;
 - Amerongse Bovenpolder, Technisch ontwerp, Profielen 10a t/m 14, tekeningnummer AMB-ARC-U0-02, blad 2 van 3, V3, d.d. 10-02-2026;
 - Amerongse Bovenpolder, Principe detail, tekeningnummer AMB-ARC-U0-04, blad 3 van 3, V3, d.d. 10-02-2026;
 - Amerongse Bovenpolder vegetatie (ruwheid) variant, d.d. 20-10-2025.

Voorschriften 12 *Aanvang en voltooiing van de werkzaamheden*

- 12.1 Ten minste 5 werkdagen voordat met de werkzaamheden in de uiterwaard van de Neder-Rijn wordt begonnen moet de vergunninghouder dit per e-mail melden bij Rijkswaterstaat via on-handhaving@rws.nl, onder vermelding van zaaknummer RWSZ2026-00000081.

Voorschriften 13 *Contactpersoon*

- 13.1 De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met de naleving van het bij deze vergunning bepaalde, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
- 13.2 De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan de waterbeheerder mee, wat de contactgegevens zijn



(naam, adres telefoonnummer en e-mailadres) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.

Voorschriften 14 *Beheer en Onderhoud*

- 14.1 De vergunninghouder dient de op grond van de vergunning aanwezige activiteiten in goede staat beheren en onderhouden.
- 14.2 De bodemhoogten in het gebied moeten worden aangelegd en behouden (zowel ophogingen als ontgravingen) zoals is aangegeven op onder voorschrift 11.1 genoemde tekeningen.

Voorschriften 15 *Technische voorschriften*

- 15.1 De vergunninghouder moet zorgdragen dat de activiteiten onder alle omstandigheden stabiel en van een dusdanige constructie zijn, dat deze te allen tijde op zijn oorspronkelijke positie worden gehouden.

Voorschriften 16 *Vegetatie*

- 16.1 De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het onderhouden van de vegetatie binnen de projectgrens zodat deze niet ruwer wordt dan de maximaal toegestane vegetatie zoals aangegeven op de tekening 'Amerongse Bovenpolder vegetatie (ruwheid) variant, d.d. 20-10-2025.

Voorschriften 17 *Wijziging in uitvoering*

- 17.1 Als de activiteiten, zoals aangegeven op de in voorschrift 11.1 genoemde tekeningen niet of niet volledig (kunnen) worden uitgevoerd of de maximaal toegestane vegetatie wordt overschreden dient de vergunninghouder een gewijzigd plan met daarbij een onderbouwing van de rivierkundige effecten ter goedkeuring voor te leggen aan de waterbeheerder.

Voorschriften 18 *Verwijderen activiteiten*

- 18.1 Op 1 januari 2027 dienen de rijplaten te zijn verwijderd.

Voorschriften 19 *Revisietekening*

- 19.1 Binnen vier weken na de datum van afronding van de werkzaamheden dient de vergunninghouder een revisietekening van de werken op te leveren volgens de standaard NCLS/TOLGI inclusief aanvullende Rijkswaterstaat specificaties. (Nadere informatie over de NCLS/TOLGI en de aanvullende Rijkswaterstaat bepalingen zijn te vinden op: www.rws.nl/datacontracteisen, tabblad "CAD bestanden en – tekeningen Rijkswaterstaat".)
- 19.2 De revisietekeningen dienen digitaal inleesbaar in Autocad Map 3D 2011 bestandsformaat te worden aangeleverd. Alle objecten op een civieltechnische tekening, die is gerelateerd aan een topografische ondergrond, dienen ingemeten te worden in het Rijksdriehoekstelsel (X,Y) en (Z) in NAP. De tekeningen kunnen worden gestuurd aan: on-handhaving@rws.nl, onder vermelding van zaaknummer RWSZ2026-00000081.

HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

De activiteiten die worden uitgevoerd betreffen:



- het aanpassen van de waterhuishouding voor het realiseren van een Rijnmoeras en het verbeteren van de natuurwaarden op de locatie bij de Amerongse Bovenpolder in Amerongen.

De activiteiten vinden plaats in de Amerongse Bovenpolder. Dit is een gebied dat tegen hoog water wordt beschermd door een zomerkade. In dit gebied ligt een primaire en een aantal tertiaire watergangen. De primaire watergang krijgt in de toekomst ook de status tertiair.

3.2 Toetsing HDSR

Toetsingskader

Bij het beoordelen van de aanvraag voor de omgevingsvergunning toetst HDSR, conform de algemene beoordelingsregel uit artikel 1.16, eerste lid van de waterschapsverordening, aan de volgende belangen:

- a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen; en
- c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze algemene doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. De doelstellingen zijn in de waterschapsverordening geconcretiseerd via normen en beoordelingsregels ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functie vervulling door watersystemen.

Naast deze algemene doelstellingen zijn in artikel 1.16 tweede t/m zesde lid van de waterschapsverordening beoordelingsregels op grond van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) opgenomen die het toetsingskader vormen voor specifieke doelstellingen.

HDSR heeft voor het beoordelen van de aanvraag voor een omgevingsvergunning de relevante beoordelingsregels gehanteerd. Deze beoordelingsregels zijn verder uitgewerkt in beleidsregels. Deze beleidsregels geven aan onder welke voorwaarden HDSR de vergunning kan verlenen of weigeren, op basis van artikel 5.30 Omgevingswet.

Beleid

Bij het verlenen van deze vergunning is ook rekening gehouden met de volgende beleidsdocumenten:

- het Waterbeheerprogramma 2022 – 2027 ‘Stroomopwaarts’, vastgesteld door het algemeen bestuur op 8 april 2022.
- de Beleidsvisie Waterkeringen, vastgesteld door het algemeen bestuur op 17 december 2014.

Toetsing op mogelijke gevolgen

Toetsing watergangen

Een aanvraag voor vergunningplichtige activiteiten in of nabij watergangen wordt getoetst op één of meerdere van onderstaande aspecten, afhankelijk van of ze beïnvloed worden door de uit te voeren activiteiten:

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang
- faciliteren scheepvaart;
- vervulling van maatschappelijke functies.



Toetsing waterkeringen

Een aanvraag voor vergunningplichtige activiteiten in of nabij waterkeringen wordt getoetst op één of meerdere van onderstaande aspecten, afhankelijk van of ze beïnvloed worden door de uit te voeren activiteiten:

- effect op kerende hoogte;
- effect op stabiliteit;
- effect op de erosiebestendigheid;
- effect op mogelijkheid voor doelmatig uitvoeren van onderhoud en inspectie;
- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering;
- periode van uitvoeren van activiteiten;
- verwijderbaarheid van vergund object;
- buiten gebruik stelling van object.

Belangenafweging

Aanvrager wil in de Amerongse Bovenpolder het bestaande Rijnmoeras uitbreiden en optimaliseren. Het doel hiervan is het realiseren van een robuust moerasgebied met riet- en zeggemoeras, waarmee een positief effect is beoogd op diverse Natura 2000-doelstellingen. In de Amerongse Bovenpolder zijn enkele jaren terug al eerder soortgelijke natuurpositieve maatregelen getroffen, waarbij een kwelgeul en moeraszone zijn gerealiseerd. In de Amerongse Bovenpolder zijn enkele jaren terug al eerder soortgelijke natuurpositieve maatregelen getroffen, waarbij een kwelgeul en moeraszone zijn gerealiseerd. De voorgenomen uitbreiding en optimalisaties van de natuurwaarden in de ABP werken hierop verder.

Belang van het waterschap is een goed functionerend watersysteem en een veilige waterkering (zomerkade).

Watersysteem

De activiteiten betreffen o.a. het opschonen en verbreden van watergangen. Dit zorgt er voor dat er robuustere watergangen ontstaan die beter in staat zijn water aan en af te voeren. Er worden 3 dammen met duiker aangelegd waarvan de duikers voldoende grote diameter hebben voor een goede doorstroming. Er wordt een inlaatduiker aangelegd waarmee water het gebied kan worden ingelaten. Bovengenoemde maatregelen zorgen voor een goed functionerend watersysteem.

Veilige waterkering

De aanwezige coupure in de zomerkade is in slechte staat en wordt niet meer gebruikt voor het inunderen van de Amerongse Bovenpolder. Dat gebeurt nu via de naastgelegen coupure. Daarom wordt de coupure nu omgevormd tot een inlaatwerk. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen voor het omvormen van de coupure en voor het afwerken van de waterkering na afloop van de werkzaamheden. Hiermee blijft de zomerkade een veilige waterkering.

Conclusie

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Omgevingswet en de waterschapsverordening van HDSR en RWS worden beschermd. Het belang van bescherming van waterhuishoudkundige belangen verzet zich niet tegen de vergunde activiteiten als voldaan wordt aan de in hoofdstuk 2 gestelde voorschriften.

Bij het verlenen van de vergunning is verder rekening gehouden met de volgende aspecten:

- In het “Waterbeheerprogramma 2022-2027: Stroomopwaarts, klimaatbestendig en duurzaam” is opgenomen dat het waterschap streeft naar een ecologisch gezond en



robuust watersysteem. De aangevraagde activiteiten zijn niet in strijd met de doelstellingen uit het Waterbeheerprogramma

- Het algemeen bestuur heeft de Beleidsvisie Waterkeringen vastgesteld. Deze beleidsvisie geeft geen aanleiding de aangevraagde activiteiten te weigeren.

3.3 Toetsing Rijk

Toetsingskader

De Omgevingswet (Ow) omschrijft in artikel 1.3 in samenhang met artikel 6.2 Bal de oogmerken van het waterbeheer. In artikel 8.84 van het Bkl zijn de beoordelingsregels voor de beslissing op de aanvraag opgenomen. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. in samenhang met de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze oogmerken vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd als de oogmerken van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De oogmerken zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functie vervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Ow, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 3 van de Ow en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de oogmerken voor het waterbeheer.

Bij de beoordeling van de werken richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste in samenhang met de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Beleid beoordeling voor wat betreft het gebruik maken van een rijkswaterstaatswerk

- 'Beleidsregels grote rivieren': gepubliceerd in de Staatscourant van 12 juli 2006, nr. 133 en laatst gewijzigd bij besluit van 31 januari 2025, Staatscourant, nummer 2595 met als doelstelling de beschikbare afvoeren bergingscapaciteit te behouden en ontwikkelingen tegen te gaan, die de mogelijkheid tot rivierverruiming door verbreding en verlaging nu en in de toekomst onmogelijk maken;
- 'Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit': gepubliceerd in de Staatscourant 14 maart 2022, nr. 6470 en laatst gewijzigd bij besluit van 20 november 2023, Staatscourant, nummer 31977 met als doelstelling de chemische en ecologische kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam te behouden en ontwikkelingen tegen te gaan, die chemische of ecologische toestand verslechteren.

Motivering

Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

Het realiseren en behouden van ophogingen van meer dan 50 m³, opgaande houtbeplanting, verhardingen, duikers en inlaatwerken zijn ten behoeve van de aanleg en verbetering van



natuur en kunnen daarom worden geschaard onder 'de aanleg, het beheer of de verbetering van natuur', zoals wordt bedoeld in artikel 4 f van de Beleidsregels.

Ter zake van de bescherming van het belang van het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste wordt het volgende overwogen.

- a. de situering en uitvoering van de activiteit is zodanig dat het veilig en doelmatig gebruik van de rivier gewaarborgd blijft;
- b. de activiteiten leveren geen feitelijke belemmeringen voor vergroting van de afvoercapaciteit van de rivier op;
- c. de situering en uitvoering van de activiteit is zodanig dat een waterstandverhoging of de afname van het bergend vermogen van de rivier zo veel mogelijk wordt beperkt; en
- d. de activiteiten geen resterende onvermijdbare waterstandsverhoging opleveren die moeten worden gecompenseerd.

Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

De aangevraagde activiteiten vinden plaats in het waterlichaam maar hebben geen effect op een geplande of uitgevoerde KRW maatregel. De activiteiten worden uitgevoerd in ecologisch relevant of kwetsbaar gebied.

Uit de beoordeling aan het toetsingskader blijkt dat de kwaliteitselementen van dit watertype gedurende de uitvoering lokaal tijdelijk negatief worden beïnvloed door de ingreep. Echter op het moment dat de werkzaamheden zijn afgerond is er meer ecologisch relevant areaal ontstaan. Gezien het vorenstaande blijkt dat de lokaal tijdelijke negatieve effecten in de eindsituatie voldoende worden vereffend.

Op basis van het bovenstaande wordt geconcludeerd dat er geen bezwaar bestaat tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, voor zover het de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem betreft.

Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functieervulling door watersystemen

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. Voor de Nederrijn, Lek gelden de volgende functies:

- Natuur
- Drinkwater
- Zwemwater
- Scheepvaart
- Archeologie, gebouwd erfgoed en historisch landschap
- Visserij
- Bouwgrondstoffen
- Energieproductie
- Kabels en leidingen
- Koel- en proceswater
- Landbouw
- Waterrecreatie

Uitgangspunt is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon & gezond water op orde zijn.

Zoals aangegeven in bovenstaande overwegingen heeft het gebruik van het waterstaatswerk geen onaanvaardbare gevolgen voor het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische waterkwaliteit. Er wordt daarom ook voldaan aan de eisen van bovengenoemde gebruiksfuncties.



Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling komt de minister van Infrastructuur en Waterstaat tot de conclusie dat er voor de activiteiten zoals beschreven onder de kop 'advies' geen redenen zijn om de aanvraag te weigeren mits dit advies en de daaraan verbonden voorschriften onverkort worden opgelegd en nageleefd.



HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag

Bij de besluitvorming is, gelet op het bepaalde in artikel 16.62 Omgevingswet, de reguliere voorbereidingsprocedure van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

Vergunningplicht

De uit te voeren activiteiten zijn vergunningplichtig op basis van de Waterschapsverordening Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2024 en het Besluit activiteiten leefomgeving.

Meervoudige aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op handelingen ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is.

Conform artikel 4.2 lid 2 Omgevingsbesluit wordt de aanvraag in behandeling genomen door het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.

De minister van Infrastructuur en Waterstaat is als medebetrokken bestuursorgaan conform artikel 16.16 Omgevingswet in de gelegenheid gesteld advies met instemming te geven omtrent de aanvraag van de vergunning.

Het advies van de minister is ontvangen op 27 februari 2026 en is in zijn geheel overgenomen in deze vergunning.

De instemming van de minister van Infrastructuur en Waterstaat met kenmerk RWS-2025-7555 is ontvangen op 25 maart 2025.

4.2 Beslistermijn

Vanwege het aanleveren van aanvullende gegevens is de procedure opgeschort met 3 weken.

Op grond van artikel 16.64, lid 2 van de Omgevingswet is de termijn voor het afgeven van de vergunning met 6 weken verlengd. Aanvrager is hiervan per e-mail d.d. 23 februari 2026 op de hoogte gesteld.

4.3 Bezwaar

U kunt binnen zes weken na verzending van dit besluit bezwaar maken. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat ten minste uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt en de reden(en) waarom u bezwaar indient. Heeft u meer tijd nodig om de reden(en) van uw bezwaarschrift aan ons te sturen, dan kunt u dit aangeven in uw bezwaarschrift. U krijgt dan een extra termijn voor het aanvullen van uw bezwaarschrift. Aan het indienen van een bezwaarschrift zijn geen kosten verbonden.

Het maken van bezwaar heeft geen schorsende werking, dit betekent dat het besluit, ondanks uw bezwaar, van kracht wordt en uitgevoerd mag worden.

4.4 Voorlopige voorziening

Als er naar uw mening tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet tot de beslissing op het bezwaarschrift kan worden gewacht, kunt u, gelijktijdig met het bezwaarschrift, een verzoek om een voorlopige voorziening, inclusief schorsing, indienen. Het verzoek richt u aan: Rechtbank Midden-Nederland Afdeling bestuursrecht, o.v.v. voorlopige voorzieningen Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. De actuele bedragen zijn te raadplegen op www.rechtspraak.nl. Bij uw verzoek stuurt u zowel een kopie van uw bezwaarschrift als van het besluit mee.



HOOFDSTUK 5 INFORMATIE

5.1 Aandachtspunten

Naast de voorschriften in hoofdstuk 2 van de vergunning moet rekening worden gehouden met het volgende:

- De vergunning geldt voor degene die de activiteit verricht waarop zij betrekking heeft. Diegene is vergunninghouder en draagt zorg voor de naleving van de vergunningvoorschriften (artikel 5.37 Omgevingswet).
- Als de aangevraagde of verleende vergunning zal gaan gelden voor een ander dan de aanvrager of vergunninghouder, informeert de aanvrager of vergunninghouder ten minste vier weken van tevoren HDSR daarover (artikel 5.37 Omgevingswet).
- Voor een overzicht (niet volledig) van de ligging van watergangen en waterkeringen met bijbehorende beperkingengebieden en kunstwerken, verwijzen wij u naar bijlage II van de waterschapsverordening: [Kaarten Waterschapsverordening HDSR](#).

Voor de definities van de door HDSR gebruikte begrippen, zie [begrippen.hdsr.nl](#).

Mededeling

Naast de voorschriften uit deze vergunning gelden ook de wettelijke bepalingen, zoals het ongewoon voorval (afdeling 19.1 Omgevingswet), de algemene zorgplicht (afdeling 1.3 Omgevingswet) en de specifieke zorgplicht (artikel 6.6 Besluit activiteiten leefomgeving, Bal). Daarin staan bepalingen zoals:

- een ongewoon voorval moet direct gemeld worden bij het bevoegd gezag (art. 6.12 en 6.13 Bal);
- bij ongewoon voorval worden de gevolgen zoveel mogelijk beperkt of ongedaan gemaakt, voorkomen dat het voorval verergert, voortduurt of zich herhaalt en wordt de oorzaak van het voorval weggenomen (art. 19.1 lid 1 Omgevingswet).

5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen

U moet er rekening mee houden dat er voor de uit te voeren activiteiten wellicht nog meer vergunningen en/of ontheffingen vereist zijn of meld- of informatieplichten gelden. Op het Omgevingsloket kunt u dat nagaan ([Vergunningcheck - Omgevingsloket \(overheid.nl\)](#)). Een aanvraag, melding of informatie indienen kan ook via het Omgevingsloket ([Aanvraag of melding indienen - Aanvragen - Omgevingsloket \(overheid.nl\)](#)).

Ook is het mogelijk dat u privaatrechtelijke toestemming nodig heeft van een eventuele (mede) eigenaar of gebruiker van de grond. U kunt pas beginnen met de werkzaamheden, wanneer u van alle betreffende instanties de benodigde vergunningen en dergelijke heeft ontvangen

5.3 Afschriften

- Gemachtigde
- Gemeente Utrechtse Heuvelrug
- Rijkswaterstaat Oost-Nederland



BIJLAGE 1 DOCUMENTEN

De volgende documenten maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
AMB-ARC-UO-01 Versie 5	Tekening raakvlakken K&L en tijdelijk transport en rasters	11-03-2026
AMB-ARC-UO-01 Versie 3	Situatietekening	10-02-2026
AMB-ARC-UO-02 Versie 3	Tekening profielen 1 t/m 9b	10-02-2026
AMB-ARC-UO-03 Versie 3	Tekening profielen 10a t/m 14	10-02-2026
AMB-ARC-UO-04 Versie 3	Tekening pr	10-02-2026
	Kaart Amerongse Bovenpolder vegetatie (ruwheid) variant	20-10-2025
	Memo Ontwerpbeschrijving Amerongse Bovenpolder, Rijnmoeras	11-12-2025



BIJLAGE 2 OVERZICHT KLEIKLASSEN WATERKERINGEN

De eisen voor de toe te passen klei zijn opgenomen in bijlage IV van de waterschapsverordening en in onderstaand overzicht.

Cat	Omschrijving	Grenswaarden (massapercentages t.o.v. droge massa)
1.	Erosiebestendige of stevige klei	Lutumgehalte 20 – 40%
		Wi > 40% en
		Ip > 0,73 * (Wi - 20) met een minimum van 18% en
		Zandgehalte (deeltjes >63 µm) < 40%
2.	Weinig erosiebestendige of schrale klei	Wi < 40%
3.	Niet geschikte of overige klei	Wi > 40% en
		Ip < 0,73 * (Wi - 20) of < 18%

Afkortingen

Wi = vloeigrens

Ip = plasticiteitsindex

Voor alleen 1 geldt:

- Afkomstig van een natuurlijk afgezet materiaal;
- Er is minder dan 25% gewichtsverlies bij de HCl-behandeling (Proef 124 RAW Bepalingen 2005).

Daarnaast geldt voor categorie 1 en 2 (afdekklei):

- Organisch stofgehalte < 5%
- Zoutgehalte (NaCl g/l bodemvocht) <4 g/l

Voor alle klei geldt:

- Geen extreme verkleuringen bij ontgraven of drogen (helder rood, helder geel, helder blauw of veel zwarte plekken)
- Geen afwijkende sterke geur (rotte eieren, olie- of kolenachtig)
- Geen verontreinigingen (puin, wortels, plastic, plantenresten etc.)

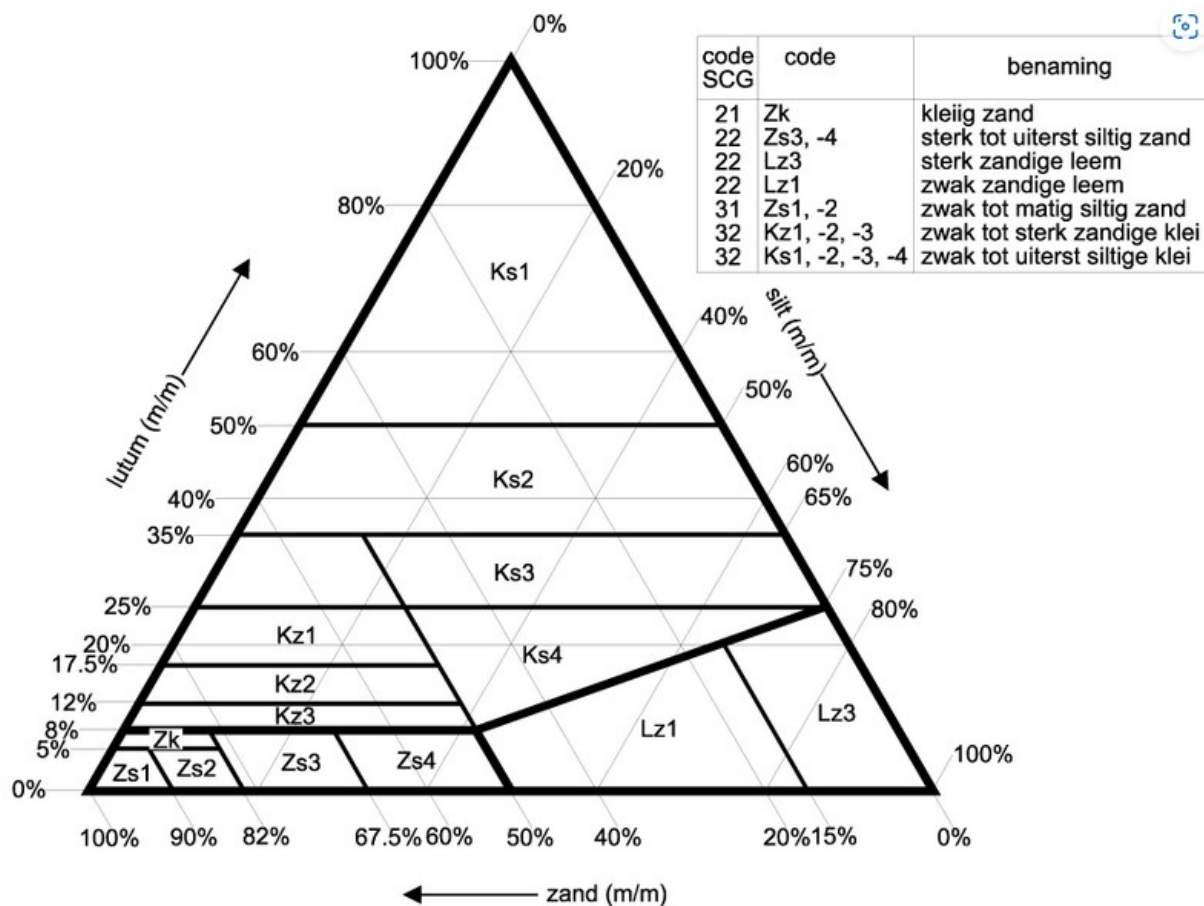
De POV gebiedseigen grond werkt aan verder onderzoek naar gebruik van klei. Mogelijke resultaten van dit onderzoek zullen in de toekomst leiden tot aanpassing van de grenswaarden voor gebruik van klei.

In onderstaande figuur 2 uit de NEN-EN-ISO-14688 zijn de grenzen van de grondsoorten op basis van lutum, silt en zand aangegeven. Daarbij is de korrelgrootte:

- Lutum < 2µ;
- Silt 2 - 63µ;
- Zand > 2µ.



In de driehoek zijn ook de grenzen van 20 – 40% lutum aangegeven voor cat. 1. De grens voor klei ligt op 8% lutum. Er is dus alleen sprake van klei als het in de categorieën valt die zijn aangemerkt met Ks of Kz. De eisen zoals die hierboven zijn genoemd bepalen vervolgens of klei geschikt is voor de toepassing waarvoor het bedoeld is.



Figuur 2: Indeling en benaming van grondsoorten naar de gehalten aan lutum, silt en zand