



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Ons kenmerk

HDSR 735161

Datum

Onderwerp

Het realiseren van de bouwplaatsinrichting voor de bouw van de nieuwe Hagestijnsebrugwest in de uiterwaarden van de Lek op de locatie bij Lekdijk-Oost in Nieuwegein



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT.....	3
1.1 Aanvraag.....	3
1.2 Verplichtingen.....	4
1.3 Besluit.....	6
HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN.....	7
2.1 Activiteiten en maatregelen.....	7
2.2 Algemene verplichtingen.....	9
HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN.....	11
3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden.....	11
3.2 Toetsingskader en beleid.....	11
3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen.....	11
3.4 Belangenafweging.....	12
3.5 Conclusie.....	12
HOOFDSTUK 4 PROCEDURE.....	13
4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag.....	13
4.2 Beslistermijn.....	13
4.3 Bezwaar.....	13
4.4 Voorlopige voorziening.....	13
HOOFDSTUK 5 INFORMATIE.....	14
5.1 Aandachtspunten.....	14
5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen.....	14
5.3 Afschriften.....	14
BIJLAGE 1 DOCUMENTEN.....	15
BIJLAGE 2 OVERZICHT KLEIKLASSEN WATERKERINGEN.....	16



HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT

1.1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR) hebben een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit voor het realiseren van de bouwplaatsinrichting voor de bouw van de nieuwe Hagestijnsebrug-west in de uiterwaarden van de Lek op de locatie bij Lekdijk-Oost in Nieuwegein. Het betreft de volgende activiteiten:

- het tijdelijk dempen en weer open graven van de nevengeul;
- het ontgraven van de leeflaag;
- het aanbrengen van een tijdelijke grondophoging ter versteviging van de ondergrond;
- het aanbrengen van (half)verhardingen op het werkterrein-'plateau';
- het aanbrengen van steenbestorting en/of kleibekleding op de taluds van het werkterrein;
- het aanbrengen van tijdelijke damwanden ten behoeve van de bouwkuipen PB4 en P7;
- het ontgraven van de bouwkuipen PB4 en P7;
- het aanbrengen van tijdelijke damwanden aan weerszijden van de nevengeul;
- het aanleggen van een tijdelijke hulpbrug over de nevengeul.

De volgende activiteiten zijn geen onderdeel van deze aanvraag:

- het onttrekken van grondwater in de bouwkuipen PB4 en PB7;
- het uitvoeren van de overige faseringen (bouwplaatsinrichting oostelijke brug en sloop bestaande brug);
- het realiseren van de definitieve bruggen;
- het plaatsen van een bouwkeet en het aanleggen van een parkeerterrein.

De aanvraag is gewijzigd op 8 april 2026. De scope is uitgebreid met:

- het plaatsen van tijdelijke hekwerken rondom het bouwterrein.

Van toepassing zijnde documenten bij de aanvraag

Aanvrager heeft in een brief d.d. 27 februari 2026 aangegeven welke (delen van) documenten van toepassing zijn op deze aanvraag:

- Tekening Bouwplaatsinrichting noordzijde, Bouw west HGB DO versie 0.2, d.d. 07-11-2025, documentnummer DGW-DO-T-CO3-K04-OVT-004 / DGW-002827;
- Tekening Overzicht bouwkuipen westbrug noord HGB DO versie 1.1, d.d. 09-02-2026, documentnummer DGW-DO-T-C03-K04-OVT-015 / DGW-004160;
- Uitvoeringsplan d.d. 12-02-2026, documentnummer DGW-004922, paragraaf 3.1, hoofdstuk 4, schematische weergave fasering (Fase 1 t/m 7 op pagina 16,17 en 18) van het bouwterrein westbrug;
- Waterveiligheid tijdelijk noord binnen TB HGB DO, revisie 3.0, d.d. 04-02-2026, documentnummer DGW-003054, hoofdstuk 1, 2, 3, 4.1 en 4.3;
- Tekening tijdelijk hekwerk bouwplaats (later toegevoegd naar aanleiding van wijziging scope op 8 april 2026).

Alle overige (delen van) documenten maken dus geen deel uit van deze aanvraag.

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.

De aanvraag is:

- gedateerd op 16 februari 2026 en heeft als kenmerk 2026021601617.
- ingekomen op 16 februari 2026 en ingeboekt onder zaaknummer 735161.



De aanvraag is gewijzigd op 27 februari 2026. De aanvraag heeft uitsluitend betrekking op het realiseren van de bouwplaatsinrichting voor de westelijke Hagestijnsebrug. Dus niet op de sloop van de bestaande brug en op het realiseren van de bouwplaatsinrichting voor de oostelijke Hagestijnsebrug.

De aanvrager is op 23 maart 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 1 mei 2026 aan de aanvraag toe te voegen. De ontbrekende gegevens zijn op 25 maart 2026 ontvangen.

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.

1.2 Verplichtingen

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 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 aanbrengen van steenbestorting op de taluds van het werkterrein buiten de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering. Hiervoor geldt de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.17.
- Het plaatsen van tijdelijke hekwerken om het bouwterrein buiten de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering. Hiervoor geldt de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.266.

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.

Vergunningplicht en zorgplicht

Voor onderstaande activiteiten geldt 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 tijdelijk dempen en weer open graven van de nevengeul in de beschermingszone van de primaire waterkering. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.14, lid 8. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.5.
- Het ontgraven van de leeflaag binnen de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.14, lid 3. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.5.
- Het aanbrengen van een tijdelijke grondophoging ter versteviging van de ondergrond binnen de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.26, lid 3. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.17.



- Het aanbrengen van (half)verhardingen op het werkterrein binnen het profiel van vrije ruimte van de primaire waterkering. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.355, lid 1. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.346.
- Het aanbrengen van kleibekleding op de taluds van het werkterrein binnen de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.26, lid 3. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.17.
- Het aanbrengen van tijdelijke damwanden aan weerszijden van de nevengeul en ten behoeve van de bouwkuipen PB4 en P7. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.175, lid 2. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.167.
- Het ontgraven van de bouwkuipen PB4 en P7. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.14, lid 1. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.5.
- Het aanleggen van een tijdelijke hulpbrug over de nevengeul in het profiel van vrije ruimte van de primaire waterkering. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.120, lid 15. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.111.
- Het plaatsen van tijdelijke hekwerken om het bouwterrein in de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.274, lid 1. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.266.

Voor deze activiteiten is deze vergunning van toepassing.



1.3 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Omgevingswet en onderliggende besluiten en regeling, de waterschapsverordening, de Awb en de in hoofdstuk 3 van deze vergunning vermelde overwegingen:

1. Vergunning te verlenen, conform artikel 1.16 van de waterschapsverordening, voor het realiseren van de bouwplaatsinrichting voor de bouw van de nieuwe Hagestijnsebrug-west in de uiterwaarden van de Lek op de locatie bij Lekdijk-Oost in Nieuwegein. Het betreft de volgende activiteiten:
 - a. het tijdelijk dempen en weer open graven van de nevengeul in de beschermingszone van de primaire waterkering;
 - b. het ontgraven van de leeflaag binnen de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering;
 - c. het aanbrengen van een tijdelijke grondophoging ter versteviging van de ondergrond binnen de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering;
 - d. het aanbrengen van (half)verhardingen op het werkterrein binnen het profiel van vrije ruimte van de primaire waterkering;
 - e. het aanbrengen van kleibekleding op de taluds van het werkterrein binnen de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering;
 - f. het aanbrengen van tijdelijke damwanden aan weerszijden van de nevengeul en ten behoeve van de bouwkuipen PB4 en P7;
 - g. het ontgraven van de bouwkuipen PB4 en P7 binnen de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering;
 - h. het aanleggen van een tijdelijke hulpbrug over de nevengeul in het profiel van vrije ruimte van de primaire waterkering;
 - i. het plaatsen van tijdelijke hekwerken om het bouwterrein in de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering
2. Het behouden van de werken, waarvoor deze vergunning is verleend, tot uiterlijk 31 december 2034.
3. 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 Activiteiten en maatregelen

Voorschriften 1 Waterkeringen

- 1.1 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.
- 1.2 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.
- 1.3 Bij grondtekorten wordt klei toegepast van erosiebestendigheidsklasse 1, waarbij wordt aangevuld in lagen van maximaal 0,30 meter dik. Elke laag wordt afzonderlijk verdicht.
- 1.4 De kleilaag wordt verdicht tot 97% van de Proctordichtheid (éénpuntsproctorproef) bij het aanwezige watergehalte. Het aantal proeven per m² moet conform de RAW worden bepaald. De proeven moeten gedaan worden in de onderste 10 cm van de te verdichten laag.
- 1.5 Bij het aanbrengen van de kleilaag moet voor wat betreft het watergehalte voldaan worden aan artikel 22.02.17 van de RAW.
- 1.6 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet direct na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
- 1.7 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.
- 1.8 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 via vhpost@hdsr.nl tijdelijke maatregelen getroffen om de erosiebestendigheid van de waterkering te waarborgen. Zodra het groeiseizoen is aangebroken wordt dan alsnog een erosiebestendige grasmat aangelegd.
- 1.9 Onder de aan te brengen erosiebestendige grasmat wordt een 0,30 meter dikke voedingsrijke toplaag bovenop de kleilaag aangebracht. Deze toplaag wordt verdicht tot een indringingsweerstand tussen 1,5 en 2,5 MPa.
- 1.10 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.
- 1.11 De vergunninghouder treft op aanwijzing van de toezichthouder van het waterschap al die maatregelen die nodig zijn om het waterkerend vermogen te waarborgen.



Voorschriften 2 Inmeten maaiveldhoogte en nevengeul

- 2.1 Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt de bestaande maaiveldhoogte binnen de zone waterstaatswerk en de beschermingszone van de waterkering, inclusief de diepte van de bestaande nevengeul ingemeten.
- 2.2 Na afloop van de werkzaamheden wordt het maaiveld binnen de zone waterstaatswerk en de beschermingszone van de waterkering, inclusief de nevengeul op dezelfde hoogte/diepte teruggebracht overeenkomstig de voorschriften in deze vergunning.
- 2.3 Na het terugbrengen van het maaiveld tot de oorspronkelijke hoogte wordt de maaiveldhoogte binnen de zone waterstaatswerk en de beschermingszone van de waterkering, inclusief de diepte van de nevengeul ingemeten.

Voorschriften 3 Herstellen weerstand voorland

- 3.1 De bestaande aanwezige weerstand van het voorland tegen piping moet na afloop van de werkzaamheden worden hersteld. Het betreft het herstellen van de aanwezige leeflaag en het terugbrengen van de stoorlagen ter hoogte van de bouwputten.
- 3.2 Voordat wordt gestart met het ontgraven van de leeflaag tot een niveau van N.A.P. +3,50 meter en het na afloop van de werkzaamheden weer terugbrengen van deze leeflaag moet een plan van aanpak worden ingediend bij het waterschap. In dit plan van aanpak moet tenminste worden beschreven tot welke diepte er wordt ontgraven, welk type grond er wordt ontgraven en hoe dit na afloop van de werkzaamheden weer wordt teruggebracht.
- 3.3 Voordat wordt gestart met het ontgraven van de bouwputten moet een plan van aanpak worden ingediend bij het waterschap. Voor dit plan van aanpak moet middels bodemonderzoek in ieder geval worden onderzocht of en waar de stoorlagen aanwezig zijn en worden aangegeven hoe deze stoorlagen bij het weer aanvullen van de bouwputten worden teruggebracht.

Voorschriften 4 Tijdelijk dempen en weer open graven nevengeul

- 4.1 Bij het weer open graven van de nevengeul mag niet dieper worden ontgraven dan tot de oorspronkelijke diepte van de geul.

Voorschriften 5 Ontgraven leeflaag

- 5.1 Buiten de bouwkuipen wordt niet verder ontgraven dan tot N.A.P. +3,50 meter.
- 5.2 Als er bij het ontgraven tot N.A.P. +3,50 meter klei wordt weggegraven dan wordt dit na afloop van de werkzaamheden weer aangevuld met klei van erosiebestendigheidsklasse 1.

Voorschriften 6 Aanbrengen tijdelijke grondophoging

- 6.1 Er wordt niet verder opgehoogd dan tot N.A.P. +4,50 meter.
- 6.2 Ophoging van het bestaande maaiveld naar N.A.P. +4,50 meter vindt plaats met zand en een 0,30 meter dikke toplaag van betongranulaat.

Voorschriften 7 Plaatsen tijdelijke hekwerken

- 7.1 Voor het plaatsen van het hekwerk wordt niet in de waterkering gegraven.
- 7.2 De palen van het hekwerk worden niet dieper dan tot 1 meter onder het maaiveld geslagen.



- 7.3 Het waterschap moet te allen tijde toegang hebben tot de bouwweg en het bouwterrein voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan de waterkering (o.a. maaibeheer) en om haar taken vanuit toezicht en handhaving te kunnen uitvoeren.
- 7.4 In aanvulling op voorschrift 7.3 moeten op door het waterschap aan te geven locaties toegangspoorten met een breedte van minimaal 4 meter in het hekwerk worden aangebracht. Indien een poort is voorzien van een slot, moet vergunninghouder een sleutel hiervan verstrekken aan het waterschap
- 7.5 Vergunninghouder moet afspraken maken met overige onderhoudsplichtigen van de waterkering om onderhoudswerkzaamheden aan de waterkering mogelijk te maken.

Voorschriften 8 Herstellen bestaande waterkering na afloop werkzaamheden

- 8.1 Direct na afloop van de werkzaamheden, maar uiterlijk 31 december 2034, worden alle tijdelijke hulpconstructies, hekwerken en de tijdelijke grondophoging, inclusief de (half)verharding verwijderd en wordt de waterkering afgewerkt volgens het profiel en met de materialen, waarvoor door het waterschap vergunning is verleend d.d. 4 augustus 2025 onder zaaknummer 625002.
- 8.2 Daar waar binnen het dijklichaam van de waterkering bij het herstellen van de waterkering naar het oorspronkelijke profiel de bestaande erosiebestendige grasmat aan de oppervlakte komt nadat de ophoging wordt verwijderd, wordt deze bestaande grasmat gefreesd voordat deze opnieuw wordt ingezaaid.

2.2 Algemene verplichtingen

Voorschriften 9 Activiteiten en hulpconstructies

- 9.1 Vergunningplichtige activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de document(en) in bijlage 1 van deze vergunning.
- 9.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 9.3 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 10 Beheer en onderhoud

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

Voorschriften 11 Onvoorziene omstandigheden

- 11.1 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 via het calamiteitenummer gemeld aan het waterschap. De aanwijzingen van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.



Voorschriften 12 Verificatie voorschriften

12.1 Er moet een rapportage worden overlegd aan de toezichthouder van het waterschap via vhpost@hdsr.nl, waarin wordt aangetoond dat aan de voorschriften in deze vergunning wordt voldaan, die betrekking hebben op:

- erosiebestendigheidsklasse toegepaste klei;
- mate van verdichting toegepaste grond;
- watergehalte toegepaste klei;
- type grasmengsel;
- dikte toegepaste kleilaag;
- dikte toegepaste voedingsrijke toplaag;
- plan van aanpak terugbrengen stoorlagen ter hoogte van bouwputten;
- plan van aanpak ontgraven en weer terugbrengen toplaag;
- ingemeten maaiveldhoogtes en diepte nevengeul.

Voorschriften 13 Start melding

13.1 Minimaal 2 weken voor de start van de uit te voeren werkzaamheden wordt middels onderstaande link een start-melding doorgegeven. [Informatieplicht bij melding of verstrekte vergunning - HDSR](#)



HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

De activiteiten die worden uitgevoerd betreffen:

- het realiseren van de bouwplaatsinrichting voor de bouw van de nieuwe Hagestijnsebrug-west in de uiterwaarden van de Lek op de locatie bij Lekdijk-Oost in Nieuwegein.

De activiteiten vinden plaats in het profiel van vrije ruimte (deels in de zone waterstaatswerk) van de primaire waterkering.

3.2 Toetsingskader en beleid

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.

3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen

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.

3.4 Belangenafweging

Aanvrager wil de activiteiten uitvoeren vanwege de verbreding van de A27 Houten-Hoopolder. Ten behoeve van de realisatie van de nieuwe bruggen is een bouwplaatsinrichting benodigd. Deze aanvraag ziet op de bouwplaatsinrichting van de westelijke brug.

Belang van het waterschap is een veilige primaire waterkering in alle fasen van het werk. Aanvrager en het waterschap zijn al geruime tijd in overleg over de uit te voeren activiteiten voor de realisatie van de bouwplaatsinrichting bij de primaire waterkering op deze locatie. Het resultaat hiervan is dat het plan, inclusief de benodigde berekeningen zijn afgestemd met het waterschap. Er ligt dus nu een plan dat de goedkeuring heeft van het waterschap. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen ten aanzien van het ontwerp, de uitvoering van het werk en ten aanzien van het afwerken van de waterkering na afloop van de werkzaamheden. Hiermee is het belang van het waterschap voldoende geborgd.

3.5 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 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.



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.

4.2 Beslistermijn

Vanwege het aanleveren van aanvullende gegevens is de procedure opgeschort met 2 dagen.

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.

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

- Gemeente Nieuwegein



BIJLAGE 1 DOCUMENTEN

De volgende documenten maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
DGW-004922 Revisie 1.0	Uitvoeringsplan bouwterrein noordzijde <i>Betreft alleen paragraaf 3.1, hoofdstuk 4, schematische weergave fasering (Fase 1 t/m 7 op pagina 16,17 en 18) van het bouwterrein westbrug</i>	12-02-2026
DGW-003054 Revisie 3.0	Memo waterveiligheid <i>Betreft alleen hoofdstuk 1, 2, 3, 4.1 en 4.3</i>	04-02-2026
DGW-002827 Versie 0.2	Tekening Bouwplaatsinrichting noordzijde, Bouw west	07-11-2025
DGW-004160 Versie 1.1	Tekening Overzicht bouwkuipe westbrug noord <i>Damwanden bij landhoofd geen onderdeel van de vergunning</i>	09-02-2026
	Tekening tijdelijk hekwerk bouwplaats	



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.)

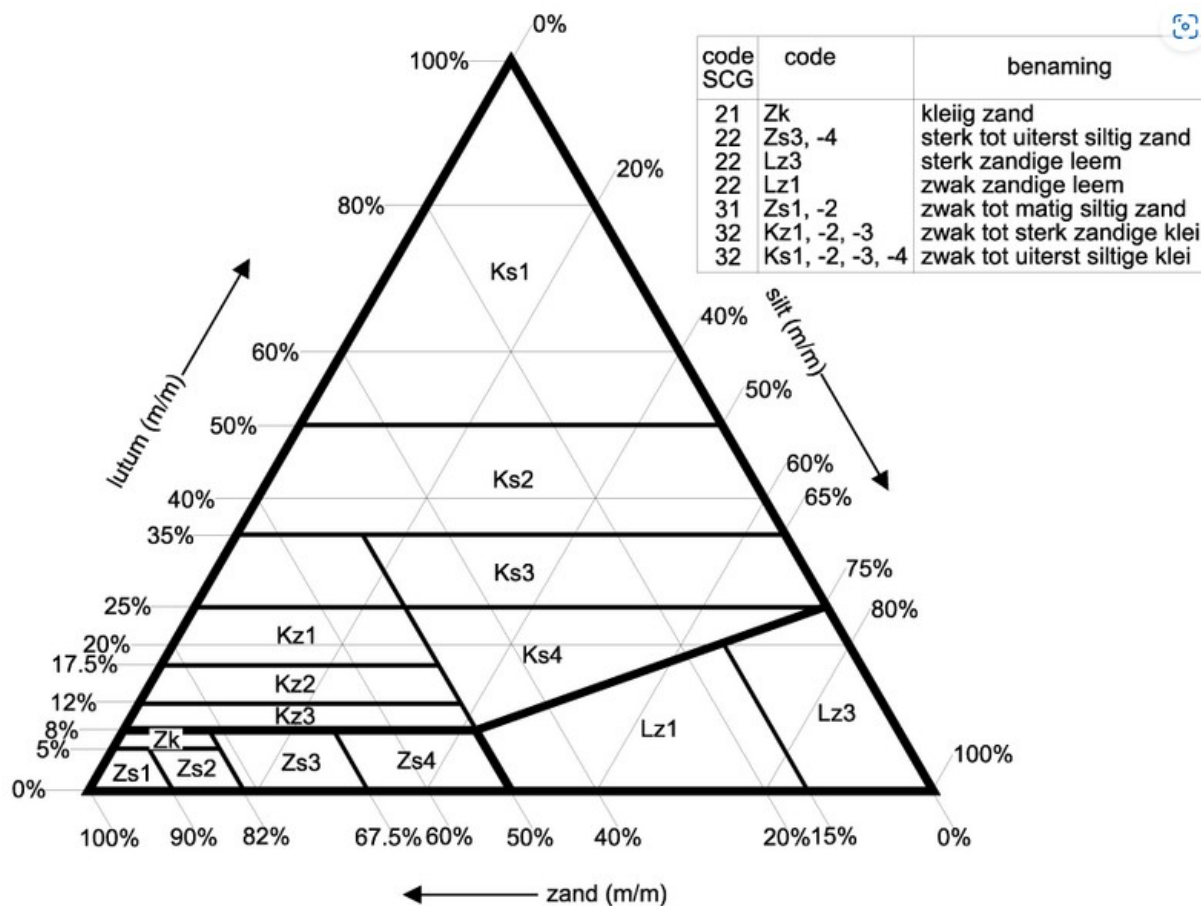
De POV gebiedseigen grond werkt aan verder onderzoek naar gebruik van klei. Mogelijke resultaten van dit onderzoek zullen in de toekomst leiden tot aanpassing van de grenswaarden voor gebruik van klei.

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