



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Ons kenmerk
HDSR 721692

Datum

Onderwerp
Het aanleggen van een tijdelijke bouwweg met grondkerende constructie in het buitentalud van de primaire waterkering op de locatie nabij Lekdijk Oost 1 in Nieuwegein



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT.....	3
1.1 Aanvraag.....	3
1.2 Verplichtingen.....	3
1.3 Besluit.....	4
HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN.....	5
2.1 Activiteiten en maatregelen.....	5
2.2 Algemene verplichtingen.....	7
HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN.....	8
3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden.....	8
3.2 Toetsingskader en beleid.....	8
3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen.....	8
3.4 Belangenafweging.....	9
3.5 Conclusie.....	9
HOOFDSTUK 4 PROCEDURE.....	10
4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag.....	10
4.2 Beslistermijn.....	10
4.3 Bezwaar.....	10
4.4 Voorlopige voorziening.....	10
HOOFDSTUK 5 INFORMATIE.....	11
5.1 Aandachtspunten.....	11
5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen.....	11
5.3 Afschriften.....	11
BIJLAGE 1 TEKENINGEN EN ANDERE DOCUMENTEN.....	12
BIJLAGE 2 OVERZICHT KLEIKLASSEN WATERKERINGEN.....	13



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 aanleggen van een tijdelijke bouwweg in het buitentalud van de primaire waterkering op de locatie nabij Lekdijk Oost 1 in Nieuwegein. Het betreft de volgende activiteiten:

- het tijdelijk aanpassen van het grondlichaam van de primaire waterkering;
- het realiseren van een tijdelijke grondkerende damwandconstructie in de primaire waterkering;
- het aanbrengen van een tijdelijke asfaltconstructie voor (bouw)verkeer vanaf de kruin van de primaire waterkering naar de teen.

De aanvraag is:

- gedateerd op 11 december 2025 en heeft als kenmerk VER-HDSR-HSB-016;
- ingekomen op 11 december 2025 en ingeboekt onder zaaknummer 721692.

De aanvraag is tevens gebaseerd op de aanvullende gegevens:

- ingekomen op 10 februari 2026;
- ingekomen op 5 maart 2026.

De aanvrager is op 26 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 10 februari 2026 ontvangen.

De aanvrager is op 2 maart 2026 nogmaals 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 27 maart 2026 aan de aanvraag toe te voegen. De ontbrekende gegevens zijn op 5 maart 2026 ontvangen.

De aanvraag voldoet aan de aanvraagvereisten uit artikel 4.3 van de Waterschapsverordening Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2024 (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](#)

Vergunningplicht en zorgplicht

Voor alle activiteiten geldt een vergunningplicht. Daarnaast geldt voor alle 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 aanpassen van het grondlichaam van een primaire waterkering. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.26, lid 2. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.17.



- Het realiseren van een tijdelijke grondkerende damwandconstructie in een primaire waterkering. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.175, lid 1. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.167.
- Het aanbrengen van een tijdelijke asfaltconstructie voor (bouw)verkeer vanaf de kruin van de primaire waterkering naar de teen. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.355, lid 1. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.346.

De vergunning is dus voor alle uit te voeren activiteiten 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 aanleggen van een tijdelijke bouwweg met grondkerende constructie in het buitentalud van de primaire waterkering op de locatie nabij Lekdijk Oost 1 in Nieuwegein. Het betreft de volgende activiteiten:
 - a. het tijdelijk aanpassen van het grondlichaam van een primaire waterkering;
 - b. het realiseren van een tijdelijke grondkerende damwandconstructie in een primaire waterkering;
 - c. het aanbrengen van een tijdelijke asfaltconstructie voor (bouw)verkeer vanaf de kruin van de primaire waterkering naar de teen.
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 1 en 2 deel te laten uitmaken van de vergunning.

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 conform 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 worden hersteld.
- 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 laag toplaag wordt verdicht tot een indringingsweerstand tussen 1,5 en 2,5 MPa.
- 1.10 De werkzaamheden vinden niet plaats in de periode tussen 1 oktober en 1 april.
- 1.11 Bij een weersverwachting van langdurige vorst, langdurige droogte of langdurige regen en bij een periode van hoog water, mogen op aanwijzing van het waterschap geen werkzaamheden plaatsvinden in of nabij waterkeringen. Onder hoog water wordt verstaan een waterstand in de Rijn bij Lobith van N.A.P. +13,00 meter en hoger.
- 1.12 De vergunninghouder treft op aanwijzing van het waterschap al die maatregelen die nodig zijn om het waterkerend vermogen te waarborgen.



Voorschriften 2 Aanbrengen tijdelijke grondkering in waterkering

- 2.1 De onderzijde van de aan te leggen grondkering wordt aangelegd op een niveau van N.A.P. -4,00 meter.
- 2.2 Direct na afloop van de werkzaamheden, maar uiterlijk 31 december 2034, wordt de tijdelijke grondkering geheel uit de waterkering verwijderd.

Voorschriften 3 Tijdelijke aanpassing grondlichaam waterkering

- 3.1 De aan te brengen grond voor het aan te passen grondlichaam dient puinvrij te zijn.
- 3.2 Voordat wordt begonnen met het aanvullen van grond, wordt eerst de aanwezige grasmat gefreesd.
- 3.3 De gefreesde toplaag wordt over een dikte van 0,40 meter verwijderd en in depot gezet.
- 3.4 Ter plaatse van de aansluiting op de bestaande waterkering wordt de grond voorbereid door middel van een trapsgewijze inkassing met treden waarvan de hoogte tussen de 0,30 en 0,50 meter is. Hierbij wordt eerst de aanwezige toplaag verwijderd om een goede aansluiting te kunnen maken. Deze toplaag wordt na het aanbrengen van de klei teruggebracht op het nieuwe definitieve talud.
- 3.5 De buitenste 1 meter van het grondlichaam wordt afgewerkt met klei van erosiebestendigheidsklasse 1, waarbij wordt aangevuld in lagen van maximaal 0,30 meter dik. Elke laag wordt afzonderlijk verdicht.
- 3.6 De in depot gezette toplaag wordt terug aangebracht op het talud zodat een voedingsrijke toplaag aanwezig is met een dikte van minimaal 0,40 meter. Bij een tekort wordt dit aangevuld met een nieuw aan te voeren voedingsrijke toplaag. Deze toplaag wordt verdicht tot een indringingsweerstand tussen 1,5 en 2,5 MPa.
- 3.7 De berm en het talud worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel / dijkgraszaadmengsel (bijvoorbeeld BG3 of D2; 40 gram zaad per vierkante meter), zodat een erosie bestendige grasmat ontstaat.
- 3.8 Direct na afloop van de werkzaamheden, maar uiterlijk 31 december 2034, wordt de tijdelijke aanpassing van het grondlichaam van de waterkering ongedaan gemaakt en wordt de waterkering afgewerkt volgens het profiel, waarvoor door het waterschap vergunning is verleend d.d. 4 augustus 2025 onder zaaknummer 625002.
- 3.9 Voordat het profiel van de waterkering wordt aangepast naar de vergunde eindsituatie wordt de gehele tijdelijke asphaltconstructie, inclusief fundering, uit de waterkering verwijderd.

Voorschriften 4 Aanbrengen tijdelijke asphaltconstructie in waterkering

- 4.1 De tijdelijk aan te brengen asphaltconstructie moet erosiebestendig zijn en aan de zijkanten goed aansluiten op bestaande of nieuw aan te brengen erosiebestendige bekledingen van de waterkering.
- 4.2 De berm aan de westzijde naast de tijdelijk aan te leggen wegverharding heeft een breedte van minimaal 0,50 meter en bestaat uit klei van erosiebestendigheidsklasse 1 die wordt ingezaaid met een erosiebestendig graszaadmengsel. Hier wordt geen voedingsrijke toplaag op de kleilaag aangebracht.
- 4.3 De tijdelijk aan te brengen asphaltconstructie wordt aan de oostzijde strak tegen de tijdelijke damwandconstructie aangebracht.



Voorschriften 5 Inspectie en onderhoud

- 5.1 Het buitentalud van de waterkering en het terrein langs het buitentalud moet voor het waterschap toegankelijk zijn voor inspectie en onderhoud.
- 5.2 Het terrein langs het buitentalud van de waterkering moet geschikt en bereikbaar zijn voor het gebruik van onderhoudsvoertuigen door of namens het waterschap.

2.2 Algemene verplichtingen

Voorschriften 6 Activiteiten en hulpconstructies

- 6.1 Vergunningplichtige activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de document(en) in bijlage 1 van deze vergunning.
- 6.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van de toezichthouder van het waterschap via vhpost@hdsr.nl.
- 6.3 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 7 Beheer en onderhoud

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

Voorschriften 8 Onvoorziene omstandigheden

- 8.1 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 calamiteitennummer gemeld aan het waterschap. De aanwijzingen van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.

Voorschriften 9 Verificatie voorschriften

- 9.1 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.

Voorschriften 10 Start melding

- 10.1 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](#)

Voorschriften 11 As built tekeningen

- 11.1 Binnen drie maanden na realisatie van de werken worden via vhpost@hdsr.nl as built tekeningen aangeleverd van het uitgevoerde werk.



HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

De activiteiten die worden uitgevoerd betreffen:

- het aanleggen van een tijdelijke bouwweg met grondkerende constructie in het buitentalud van de primaire waterkering op de locatie nabij Lekdijk Oost 1 in Nieuwegein.

De activiteiten vinden plaats in de zone waterstaatswerk van een 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 functievervulling 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 aanleg van een tijdelijke toegangsweg naar het bouwterrein van de nieuwe Hagesteinsebrug.

Belang van het waterschap is een veilige 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 aanleg van een tijdelijke toegangsweg in 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 18 dagen.

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. 19 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 2024](#).

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](#)). Een aanvraag, melding of informatie indienen kan ook via het Omgevingsloket ([Aanvraag of melding indienen](#)).

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

Afschriften van deze vergunning zijn verstuurd naar:

- Gemeente Nieuwegein



BIJLAGE 1 TEKENINGEN EN ANDERE DOCUMENTEN

De volgende tekeningen en andere documenten maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
DGW-004025 Revisie 2.0	Uitvoeringsplan Verbreden Lekdijk-Oost <i>Betreft alleen hoofdstuk 1, paragraaf 4.1.1 en paragraaf 4.2</i>	03-02-2026
DGW-003054 Revisie 3.0	Memo Waterveiligheid	04-02-2026
DGW-004107 Versie 3.0	Overzichtstekening afrit bouwterrein	09-03-2026



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.)

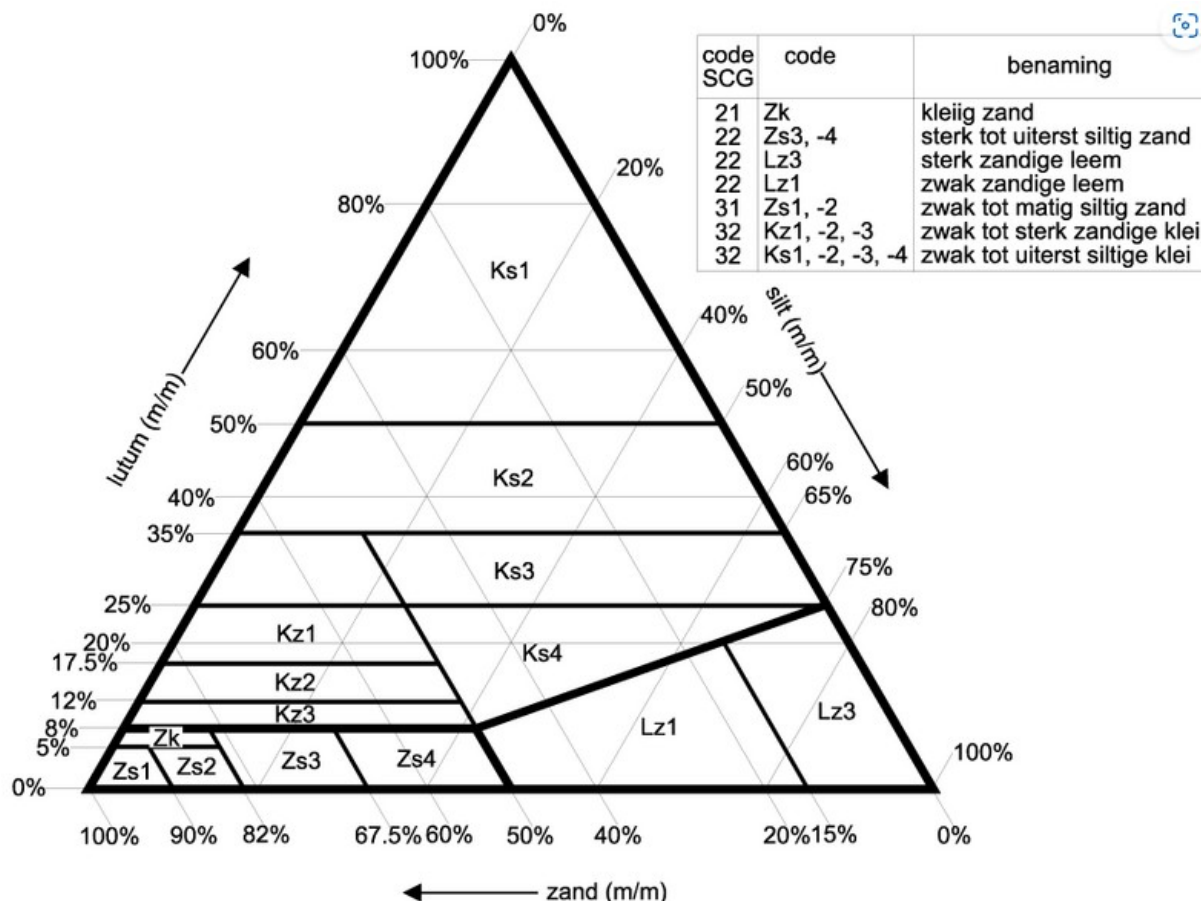
De POV gebiedseigen grond werkt aan verder onderzoek naar gebruik van klei. Mogelijke resultaten van dit onderzoek zullen in de toekomst leiden tot aanpassing van de grenswaarden voor gebruik van klei.

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