



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Ons kenmerk
HDSR 739046

Datum

Onderwerp
Het houden van een evenement bij een regionale waterkering, een primaire watergang en een vaarweg op de locatie bij IJsselkade 2 in Montfoort.



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT.....	3
1.1 Aanvraag.....	3
1.2 Verplichtingen.....	3
1.3 Besluit.....	5
HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN.....	6
2.1 Activiteiten en maatregelen.....	6
2.2 Algemene verplichtingen.....	6
HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN.....	8
3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden.....	8
3.2 Toetsingskader en beleid.....	8
3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen.....	9
3.4 Belangenafweging.....	9
3.5 Conclusie.....	9
HOOFDSTUK 4 PROCEDURE.....	10
4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag.....	10
4.2 Bezwaar.....	10
4.3 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 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 houden van een evenement bij een regionale waterkering, een primaire watergang en een vaarweg op de locatie bij IJsselkade 2 in Montfoort. Voor het evenement worden de volgende onderdelen tijdelijk gerealiseerd:

- een glijbaan i.v.m. 'snel naar de bel' (op pontons);
- het houden van diverse waterspellen;
- diverse horecalocaties (deels op pontons);
- diverse toiletvoorzieningen;
- een podium;
- een centrale post en E.H.B.O post;
- een fietsenstalling.

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 8 april 2026 en heeft als kenmerk 2026040800540.
- ingekomen op 8 april 2026 en ingeboekt onder zaaknummer 739046.

De aanvullende informatie:

- ingekomen op 6 mei 2026 en ingeboekt onder zaaknummer 739046.

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 houden van diverse waterspellen in een primaire watergang. Hiervoor geldt de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.422.
- Het tijdelijk oprichten van een glijbaan (i.v.m. 'snel naar de bel') en drijvende horeca in een primaire watergang en deels buiten de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering (beide op pontons). Hiervoor geldt de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.287.

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 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 tijdelijk oprichten van toiletvoorzieningen, horecalocaties, een centrale post en een E.H.B.O post op het verharde deel (nabij Onder de Boompjes) en binnen de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering. Hiervoor geldt een algemene regel op basis van artikel 4.427, lid 1 zoals aangewezen in artikel 4.425, lid 2. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.422.
- Het tijdelijk oprichten van een podium op het verharde deel (nabij IJsselkade) en binnen de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering. Hiervoor geldt een algemene regel op basis van artikel 4.427, lid 1 zoals aangewezen in artikel 4.425, lid 2. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.422.

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 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 houden van diverse waterspellen op het onverharde deel (grasmat IJsselkade) en binnen de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.429, lid 2. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.422.
- Het tijdelijk oprichten van toiletvoorzieningen en horecalocaties op het onverharde deel (grasmat IJsselkade) en binnen de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.429, lid 2. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.422.
- Het tijdelijk oprichten van een fietsenstalling op het onverharde deel (grasmat IJsselplein) en binnen de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.429, lid 2. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.422.
- Het tijdelijk oprichten van een glijbaan (i.v.m. 'snel naar de bel') en drijvende horeca deels binnen de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.296, lid 20. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.287.

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 uitvoeren van diverse activiteiten op de locatie bij IJsselkade 2 in Montfoort. Het betreft de volgende activiteiten:
 - a. Het houden van diverse waterspellen op het onverharde deel (grasmat IJsselkade) en binnen de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering;
 - b. Het tijdelijk oprichten van toiletvoorzieningen en horecalocaties op het onverharde deel (grasmat IJsselkade) en binnen de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering;
 - c. Het tijdelijk oprichten van een fietsenstalling op het onverharde deel (grasmat IJsselplein) en binnen de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering;
 - d. Het tijdelijk oprichten van een glijbaan (i.v.m. 'snel naar de bel') en drijvende horeca deels binnen de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering.
2. Het voor bepaalde tijd behouden van de werken, namelijk van 18 juni 2026 t/m 22 juni 2026, waarvoor deze vergunning is verleend.
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 Er worden binnen de zone waterstaatswerk van de waterkering geen objecten in de waterkering aangebracht, met uitzondering van piketpaaltjes, prikpalen, jalons of vergelijkbare objecten.
- 1.2 Er worden binnen de zone waterstaatswerk van de waterkering geen ontgravingen uitgevoerd.
- 1.3 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet direct na afloop van het evenement volledig hersteld worden, goed aansluitend op de bestaande bekleding/verharding.
- 1.4 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.
- 1.5 Als de grasmat is beschadigd, 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.
- 1.6 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 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.
- 1.7 De vergunninghouder treft op aanwijzing van het waterschap al die maatregelen die nodig zijn om het waterkerend vermogen te waarborgen. Dit zou in bepaalde gevallen (bijvoorbeeld bij extreem hoog water) kunnen betekenen dat de activiteiten tijdelijk moeten worden gestaakt.

Voorschriften 2 Evenement

- 2.1 Direct na afloop van het evenement worden alle tijdelijke voorzieningen uit de waterkering verwijderd en wordt de waterkering in oorspronkelijke toestand hersteld (overeenkomstig de voorschriften).

2.2 Algemene verplichtingen

Voorschriften 3 Activiteiten en hulpconstructies

- 3.1 Vergunningplichtige activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de document(en) in bijlage 1 van deze vergunning.
- 3.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van de toezichthouder van het waterschap via vhpost@hdsr.nl.
- 3.3 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 4 Beheer en onderhoud

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



Voorschriften 5 Onvoorziene omstandigheden

- 5.1 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.

Voorschriften 6 Start melding

- 6.1 Minimaal 2 weken voor de start van het evenement 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 organiseren van een evenement op de locatie nabij IJsselkade 2 in Montfoort.

Het evenement vindt plaats in een primaire watergang, welke ook een vaarweg betreft. Daarnaast vindt een deel van het evenement plaats in de zone waterstaatswerk van een regionale 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 functieervulling 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 een evenement organiseren op en nabij de Gekanaliseerde Hollandsche IJssel ter hoogte van de IJsselkade in Montfoort. Het betreft het houden van diverse waterspellen. Hiervoor wordt onder andere een tijdelijke drijvende glijbaan (i.v.m. 'snel naar de bel') en een tijdelijke drijvende horecalocatie opgericht binnen de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering. Daarnaast worden aanvullend ook meerdere horecalocaties, toiletvoorzieningen en een fietsenstalling op het onverharde deel (grasmat) en binnen de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering opgericht.

De onderdelen die worden opgericht buiten de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering of op de verharde delen en binnen de zone waterstaatswerk van een regionale waterkering vallen niet onder de vergunningplicht. Zie hiervoor de uitsplitsing in paragraaf 1.2.

Het belang van het waterschap is dat de waterkering veilig is en blijft. Een aantal activiteiten wordt op de grasmat van de waterkering gerealiseerd. Het is belangrijk dat deze intact blijft en dat bij beschadigingen deze hersteld worden. Dit heeft geen negatieve invloed op de stabiliteit van de waterkering. Voor het aanbrengen van deze objecten en voor het aanvullen en afwerken van de waterkering na afloop van het evenement zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning. 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 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.

4.3 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](#).

Aanvullende aandachtspunten:

Het waterschap wijst u in verband met de veiligheid voor de deelnemers nog op de volgende aanvullende aandachtspunten:

- Op de bodem van de watergang kunnen mogelijk objecten (oude fietsen, winkelwagens, etc) aanwezig zijn. Wij adviseren dan ook om voor de aanleg van het parcours de bodem van de watergang hierop te checken.
- De watergang betreft geen officieel zwemwater. Dit kan dus betekenen dat de waterkwaliteit niet voldoet. Indien iemand hier toch in zwemt/ valt is dat op eigen risico. Het waterschap is daar op geen enkele wijze aansprakelijk voor.
- Er kunnen overstorten van het gemengd rioolstelsel voorkomen, waardoor bij hevige regenval de waterkwaliteit verslechterd kan zijn.
- Voor het stremmen van de vaarweg is het noodzakelijk dat u een aanvraag doet in het kader van het Binnenvaartpolitiereglement (BPR). Als u deze nog niet gedaan heeft kunt u het aanvraagformulier, zie bijlage, sturen naar het waterschap via vhpost@hdsr.nl.

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 Montfoort



BIJLAGE 1 DOCUMENTEN

De volgende documenten maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
-	Aanvraagformulier toestemming artikel 1.23 BPR nautische activiteiten	-
-	IJsselweekend-terreinoverzicht	-
-	Situatieschets evenemententerrein	-
-	Dronefoto 2024	-



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.)

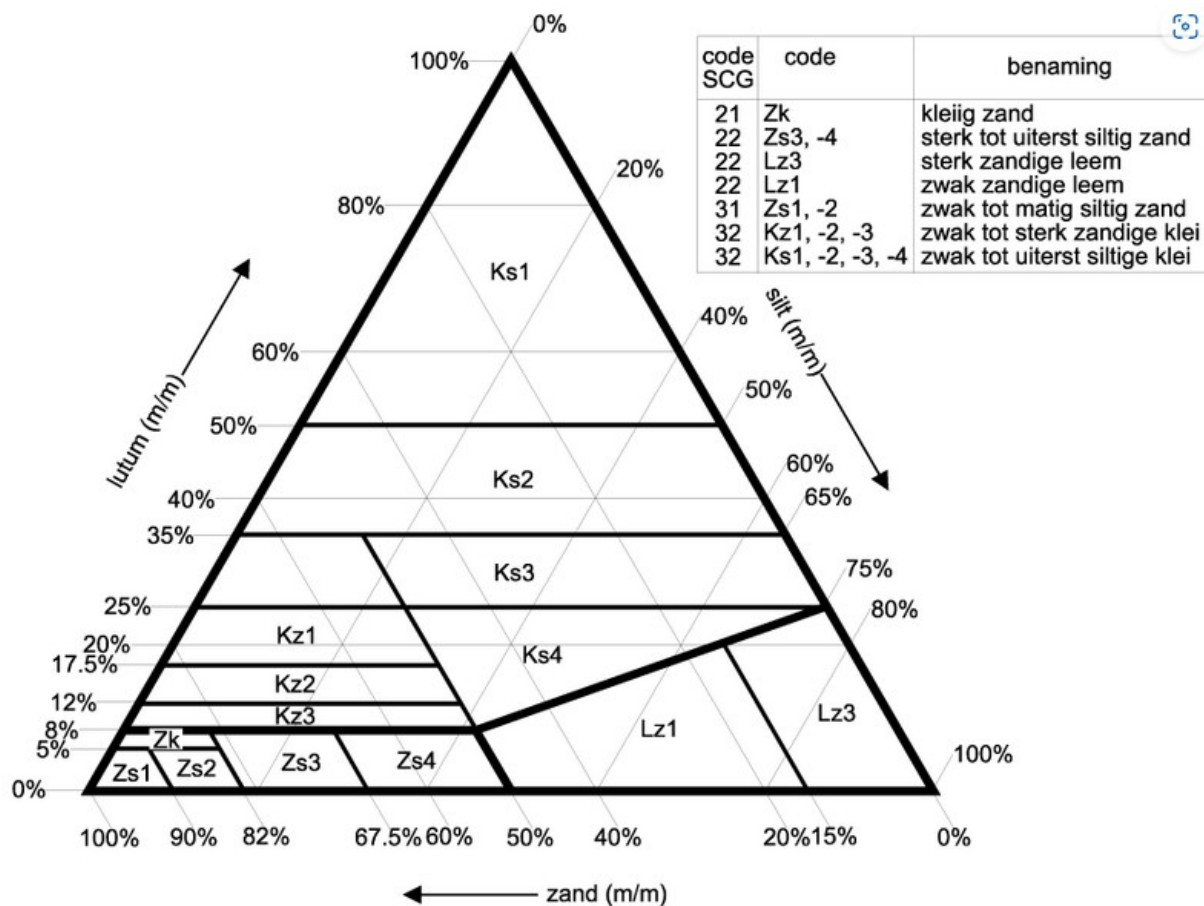
De POV gebiedseigen grond werkt aan verder onderzoek naar gebruik van klei. Mogelijke resultaten van dit onderzoek zullen in de toekomst leiden tot aanpassing van de grenswaarden voor gebruik van klei.

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