



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

WATERVERGUNNING

Voor het aanleggen van een extra uitrit aan de Lekdijk 86 in Tull en 't Waal

Zaaknummer

53771

Datum



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT	3
1.1 Aanvraag	3
1.2 Plichten	3
1.3 Besluit	5
HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN	6
2.1 Geldigheid vergunning	6
2.2 Activiteiten en maatregelen	6
2.3 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	10
HOOFDSTUK 4 PROCEDURE	10
4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag	10
4.2 Intrekken verleende watervergunning	10
4.3 Bezwaar	10
4.4 Voorlopige voorziening	11
HOOFDSTUK 5 INFORMATIE	12
5.1 Aandachtspunten	12
5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen	12
5.3 Afschriften	12
BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN	13
BIJLAGE 2 TEKENING(EN) EN ANDERE DOCUMENT(EN)	14
BIJLAGE 3 ZORGPLICHT	15
BIJLAGE 4 ALGEMENE REGELS	16
BIJLAGE 5 OVERZICHT KLEIKLASSEN PRIMAIRE WATERKERING	18



HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT

1.1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden hebben een vergunningaanvraag ontvangen voor het wijzigen van een watervergunning, d.d. 18 juli 2018 met zaaknummer 27303. De wijzigingen op de locatie Lekdijk 86 in Tull en 't Waal betreffen:

- het aanleggen van de extra uitrit;
- het verwijderen van bomen.

De watervergunning van 18 juli 2018 was verleend voor:

- het aanleggen van een inrit (nu uitrit genoemd) in de waterstaatswerkzone van een primaire waterkering;
- de versnelde afvoer en lozing van hemelwater op oppervlaktewater via extra verhard oppervlak;
- het in de beschermingszone van de primaire waterkering vergroten van oppervlaktewater door het verbreden (afgraving) van een tertiaire watergang en het verbinden van een greppel met oppervlaktewater door een duiker, voor compensatie van de versneld afvoer van hemelwater.

Geheel nieuwe vergunning

In paragraaf 4.2 'Intrekken verleende vergunning' leest u waarom een heel nieuwe vergunning is verleend en niet alleen een wijziging.

Eén of meerdere activiteiten zijn echter niet (meer) vergunningplichtig, maar vallen onder een algemene regel en/of de zorgplicht op basis van de Keur.

In paragraaf 1.2 zijn de verschillende plichten uitgesplitst.

De aanvraag is:

- gedateerd op 24 januari 2020 en heeft als kenmerk K17150;
- ingekomen op 24 januari 2020 en ingeboekt onder zaaknummer 53771.

De aanvraag is gewijzigd op 3 en 14 februari 2020.

De aanvraag voldoet aan de vereisten voor het aanvragen van een watervergunning als vastgelegd in de Regeling met betrekking tot het beheer en gebruik van watersystemen (Waterregeling).

1.2 Plichten

Voor de uit te voeren activiteiten gelden op basis van hoofdstuk 3 van de Keur onderstaande plichten.

Algemene regel(s)

Op grond van artikel 3.2 van de Keur geldt voor onderstaande activiteiten een algemene regel met of zonder meldplicht. Daarnaast geldt voor deze activiteiten een zorgplicht.

- Het verwijderen van bomen in de zone waterstaatswerk van een primaire waterkering.
- Graafwerkzaamheden (oppervlaktewater) in de beschermingszone van een primaire waterkering (uitgevoerd).
- Het graven van of in oppervlaktewater (uitgevoerd)



Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze activiteiten uit te voeren, mits u de vastgestelde voorschriften die in de algemene regels zijn vastgesteld in acht neemt, zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt. In Bijlage 3 vindt u meer informatie over de zorgplicht en in Bijlage 4 vindt u meer informatie over de algemene regels die van toepassing zijn op de uit te voeren activiteiten.

Deze activiteiten maken dus geen deel uit van deze vergunning.

Vergunningplicht

Op grond van artikel 3.3 van de Keur geldt voor onderstaande activiteit een vergunningplicht. Daarnaast geldt voor deze activiteit een zorgplicht.

- Het aanleggen van een extra uitrit in het profiel van vrije ruimte binnen de zone waterstaatswerk ruimte van een primaire waterkering. Voor deze activiteiten is deze vergunning van toepassing. Daarnaast vindt u in Bijlage 3 meer informatie over de zorgplicht.



1.3 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de in hoofdstuk 3 van deze vergunning vermelde overwegingen,

1. Vergunning te verlenen, als bedoeld in artikel 3.3 van de Keur, voor:
 - a. het aanleggen van een extra uitrit in het profiel van vrije ruimte binnen de zone waterstaatswerk van een primaire waterkering op de locatie Lekdijk 86 in Tull en 't Waal;
 - b. het voor onbepaalde tijd behouden van de werken, waarvoor deze vergunning is verleend.
2. De in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, paragraaf 1.1, de hoofdstukken 3 en 4 en de bijlagen 1, 2 en 5 deel te laten uitmaken van de vergunning.
3. De eerder verleende watervergunning, d.d. 18 juli 2018 met zaaknummer 27303, in te trekken op het moment dat dit besluit onherroepelijk is geworden.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1.

Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

J.L.H. Gelissen
Teamleider Vergunningverlening



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

Voorschriften 2 Waterkeringen

- 2.1 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.
- 2.2 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.
- 2.3 Bij grondtekorten wordt klei toegepast conform de tekening in bijlage 5 van deze vergunning, waarbij wordt aangevuld in lagen van maximaal 0,30 meter dik. Elke laag wordt afzonderlijk verdicht.
- 2.4 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden, goed aansluitend op de bestaande bekleding/verharding.
- 2.5 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.
- 2.6 Als het vanwege het seizoen niet mogelijk is de erosiebestendige grasmat te herstellen, worden tijdelijke maatregelen getroffen om de erosiebestendigheid van de waterkering te waarborgen. Zodra het groeiseizoen is aangebroken wordt dan alsnog een erosiebestendige grasmat aangelegd.
- 2.7 De werkzaamheden vinden niet plaats in de periode tussen 1 oktober en 1 april.
- 2.8 Bij een weersverwachting van langdurige vorst, langdurige droogte of langdurige regen en bij een periode van hoogwater, mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in of nabij waterkeringen.
- 2.9 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 werkzaamheden tijdelijk moeten worden gestaakt.

Voorschriften 3 Extra voorschriften uitvoering aanleggen uitrit

- 3.1 De grasmat op de waterkering wordt eerst gefreesd, voordat met aanvullen en/of het maken van de inkassing wordt begonnen.



- 3.2 Ter plaatse van de aansluiting op de bestaande waterkering wordt de grond voorbereid door middel van een trapsgewijze inkassing met treden waarvan zowel de diepte als hoogte tussen de 0,30 en 0,50 meter is.
- 3.3 De aan te brengen grond dient puinvrij te zijn.
- 3.4 Het aanbrengen van grond vindt plaats in lagen van maximaal 0,30 meter dik, waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht. De buitenste 0,75 meter van de waterkering wordt afgewerkt conform de tekening in bijlage 5 van deze vergunning.
- 3.5 Indien er als fundering voor de op- en afrit een funderingscunet wordt gegraven dan wordt dit cunet direct na het graven ervan aangevuld met daartoe geschikt materiaal.
- 3.6 De op- en afrit wordt voorzien van een erosiebestendige afdekking (bijv. asfalt).
- 3.7 De aan te brengen verharding op de extra uitrit sluit aan de zijanten goed aan op de aan te brengen erosiebestendige kleilaag.

2.3 Algemene verplichtingen

Voorschriften 4 Activiteiten en hulpconstructies

- 4.1 Vergunningplichtige activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de document(en)/tekening(en) in bijlage 2 van deze vergunning.
- 4.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 4.3 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 5 Beheer en onderhoud

- 5.1 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten in goede staat van onderhoud verkeren.

Voorschriften 6 Onvoorziene omstandigheden

- 6.1 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.



HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

De aangevraagde activiteit waarvoor de vergunningplicht geldt betreft het aanleggen van een extra uitrit, op de locatie Lekdijk 86 in Tull en 't Waal.

De activiteit vindt plaats in het profiel van vrije ruimte binnen de zone waterstaatswerk van een primaire waterkering.

3.2 Toetsingskader en beleid

Toetsingskader

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 de algemene doelstellingen die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

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

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning moet wegens artikel 6.21 van de Waterwet worden geweigerd voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 en 6.11 van de Waterwet.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd in de Keur en via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde activiteit verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Beleid

Bij het verlenen van deze vergunning is rekening gehouden met:

- het Waterbeheerplan Waterkoers 2016 - 2021, vastgesteld door het algemeen bestuur op 16 maart 2016;
- beleidsregels op grond van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018, vastgesteld door het college op 5 februari 2019, kenmerk DM 1447198;
- de Beleidsvisie Waterkeringen, vastgesteld door het algemeen bestuur op 17 december 2014, kenmerk DM 708694.

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:

- nadelige effecten op kerende hoogte;
- nadelige effecten op stabiliteit;
- nadelige effecten op de erosiebestendigheid;
- mogelijke hinder voor efficiënt 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

De afweging van het waterschap om een extra uitrit toe te staan komt voort uit de wens om het zware verkeer van dit transportbedrijf op een veel (verkeers)veiligere wijze op te lossen. Op dit moment kan het zware verkeer via de bestaande eenzijdige oprit alleen richting stedelijke bebouwing van Wijk bij Duurstede rijden wat leidt tot onnodige verkeersonveilige situaties in dit stedelijk gebied. Door deze extra op/afrit kan nu een groot deel van dit verkeer ontsloten worden naar de andere richting welke niet door stedelijk gebied loopt.

Op 18 juli 2018 is een watervergunning verleend voor het aanleggen van de hiervoor genoemde extra uitrit. Tevens is vergunning verleend voor de versnelde afvoer en lozing van hemelwater van extra verharding en het verbreden van een watergang ter compensatie van het hemelwater van de verharding. De vergunde uitrit is nog niet aangelegd en wordt in de huidige aanvraag iets anders uitgevoerd. De extra verharding wordt niet aangelegd waardoor er geen sprake meer is van versnelde afvoer en lozing van hemelwater van extra verharding. De watergang ter compensatie van de verharding is wel verbreed. Hieronder staat per activiteit hoe het waterschap de wijzigingsaanvraag heeft beoordeeld op basis van de huidige regelgeving

Wijzigen extra uitrit

Van belang voor de waterkering is dat het regenwater van het dijktaalud zonder belemmering van de extra uitrit naar beneden kan stromen. Hiervoor dient de uitrit volledig geïntegreerd in het dijklichaam te worden aangelegd.

In de watervergunning van 18 juli 2018 is toen op advies van het waterschap een afvoerput met een afvoerbuis onderdoor de uitrit op de tekening bij de vergunning opgenomen. Dit was om te voorkomen dat het afstromende regenwater van het dijktaalud door de extra uitrit in het dijktaalud zou blijven staan. Omdat het waterschap, mede op basis van de nieuwe Keur, geen nieuwe leidingen in de zone waterstaatswerk meer wilt toestaan en deze afvoervoorziening ook niet nodig blijkt is voorgesteld om de aan te brengen verharding op de uitrit aan de zijkanalen goed te laten aansluiten op de aan te brengen erosiebestendige kleilaag. Als hiervoor extra grond in het dijktaalud moet worden aangebracht dient de grond te voldoen aan de voorschriften in deze vergunning en dient met het aanbrengen van de grond rekening te worden gehouden met de voorschriften in de vergunning. Dit geldt ook voor grond dat vrijkomt bij de ontgraving voor de aanleg van de extra uitrit. Na uitvoering van de werkzaamheden moet de erosiebestendige bekleding volledig hersteld worden, goed aansluitend op de bestaande bekleding/verharding.

Vergroten oppervlaktewater onder algemene regels voor oppervlaktewater en waterkering.

Omdat de aanleg van de verharding niet doorgaat is het vergroten van oppervlaktewater (vijver) getoetst aan de uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018. Daaruit blijkt dat op grond van de uitvoeringsregel voor het vergroten van oppervlaktewater kan worden voldaan aan de voorschriften van een algemene regel.

Het vergroten van het oppervlaktewater bevindt zich ook in de beschermingszone de kering. De graafwerkzaamheden in deze zone is getoetst aan de uitvoeringsregels bij de Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018. Daaruit blijkt uit de uitvoeringsregel voor graafwerkzaamheden bij een waterkering dat, gezien de diepte van de ontgraving, voor het vergroten van oppervlaktewater in deze zone kan worden voldaan aan de voorschriften van een algemene regel.



Voor de greppel die met een duiker is verbonden met het gegraven oppervlaktewater is geen vergunning (meer) nodig omdat de aanleg van extra verharding niet doorgaat.

Container met brandstof in de zone waterstaatswerk

Op de tekening in bijlage 2 van deze vergunning staat een bestaande container getekend in de zone waterstaatswerk. Geconstateerd is dat deze container brandstof bevat voor het tanken van vrachtauto's. Deze container wordt door het waterschap beschouwd als een explosiegevaarlijke inrichting. Op grond van de uitvoeringsregel voor explosiegevaarlijk materiaal en explosiegevaarlijke inrichtingen op of bij een primaire waterkering geldt hiervoor een algeheel verbod. Deze zaak ligt momenteel bij toezicht en handhaving van het waterschap.

3.5 Conclusie

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Keur worden beschermd.

Uit de belangenafweging is gebleken dat bij honorering van de aanvraag, met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, de zorg voor de waterkering voldoende wordt gewaarborgd.

HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag

Bij de besluitvorming is de procedure van de afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

Vergunningplicht

De uit te voeren activiteiten zijn vergunningplichtig op basis van de uitvoeringsregels behorende bij de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018.

4.2 Intrekken verleende watervergunning

Op 18 juli 2018 heeft het waterschap op aanvraag onder zaaknummer 27303 een watervergunning verleend voor het op de locatie Lekdijk 86 in Tull en 't Waal:

- a. aanleggen van een inrit in de waterstaatswerkkzone van een primaire waterkering;
- b. versneld afvoeren en lozen van regenwater op oppervlaktewater via extra verhard oppervlak;
- c. in de beschermingszone van de primaire waterkering vergroten van oppervlaktewater door het verbreden (afgraving) van een tertiaire watergang en het verbinden van een greppel met oppervlaktewater door een duiker, voor het compenseren van het regenwater genoemd onder punt a.

De reden om de verleende watervergunning van 18 juli 2018 in te trekken en een heel nieuw vergunning te verlenen is omdat er met ingang van 1 mei 2019 een nieuwe Keur Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 in werking is getreden met de daarbij behorende uitvoeringsregels en beleidsregels. Dit heeft gevolgen voor het beoordelen van de nieuwe en verleende activiteiten en de voorschriften in een vergunning. Zie voor informatie over het beoordelen van de activiteiten paragraaf 3.4.

4.3 Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een



bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan ons waterschap. In uw bezwaarschrift geeft u aan om welke vergunning het gaat en waarom u het niet eens bent met de vergunning. Het bezwaarschrift bevat verder uw handtekening, het kenmerk van de vergunning, uw naam en adres en een dagtekening.

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. Voor natuurlijke personen €178,- en voor rechtspersonen €354,-. Het is handig als u bij uw verzoek zowel een kopie van uw bezwaarschrift als van de vergunning meestuurt.



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 tevens voor de rechtsoptvolgers van de vergunninghouder (tenzij in de vergunning anders is bepaald). (artikel 6.24 lid 1 Waterwet)
- De rechtsoptvolger van de vergunninghouder doet binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag (artikel 6.24 lid 2 Waterwet).
- Voor een overzicht (niet volledig) van de ligging van watergangen en waterkeringen met bijbehorende beschermingszones en kunstwerken verwijzen wij u naar onze webgispublisher <https://hdsr.webgispublisher.nl/Choosemap.aspx>

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. Tevens is het mogelijk dat er een melding moet worden gedaan voor het Besluit bodemkwaliteit via de website www.meldpuntbodemkwaliteit.nl.

Het is mogelijk dat u 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 Houten
- Gemachtigde



BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Aanvraag	De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag, eventueel aangevuld met aanvullende informatie.
Activiteiten	Een bepaalde werkzaamheid, verrichting.
Afdeling Vergunningverlening en handhaving	De afdeling Vergunningverlening en handhaving van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.
Beschermingszone	Aan een waterstaatswerk grenzende zone, die als zodanig in de legger is opgenomen, waarin ter bescherming van dat waterstaatswerk voorschriften krachtens deze keur van toepassing zijn.
Bevoegd gezag	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij uitdrukkelijk vermeld dat het een ander orgaan betreft.
Calamiteit	Een plotselinge, onverwachte en ongewone gebeurtenis met aanzienlijke materiële en/of gevolgschade.
Keur	De Keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018. Verordening van het waterschap.
NAP	Normaal Amsterdams Peil.
Ontvangstdatum aanvraag	Eerste datum dat de vergunningaanvraag ontvangen is bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente, het dagelijks bestuur van het waterschap of Rijkswaterstaat.
Oppervlaktewaterlichaam	Samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen en de bijbehorende waterbodem, oevers, flora en fauna.
Vergunninghouder	Diegene die krachtens deze vergunning activiteiten verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen.
Waterkering	Kunstmatische hoogte, (gedeelte van) natuurlijke hoogten of hoge gronden, inclusief eventuele bermen, onderhoudsstroken en ondersteunende werken die een waterkerende of mede waterkerende functie hebben.
Waterschap	Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij specifiek is aangegeven dat het om een ander waterschap gaat (bij samenloop).
Waterstaatswerk	Een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven.
Watersysteem	Samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen.
Watervergunning	Vergunning als bedoeld in de Wet.
Werken	Alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren.
Werkzaamheden	Het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning vergunde werk.
Wet	De Wet: de Waterwet.



BIJLAGE 2 TEKening(EN) EN ANDERE DOCUMENT(EN)

Het volgende document en tekening maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
B2-1	Tekening 172608 01 ontwerp nieuwe inrit Lekdijk	13-02-2020
B2-2	Gemeente Houten. Ruimtelijke onderbouwing Lekdijk 86 Tull en 't Waal	14-02-2020



BIJLAGE 3 ZORGPLICHT

In deze bijlage leest u wat de zorgplicht voor de door u uit te voeren activiteiten betekent. In artikel 3.1 van de Keur is uitgelegd wat de zorgplicht in hoofdlijnen inhoud. Via onderstaande link komt u bij dit artikel uit de Keur.

<https://www.hdsr.nl/vergunningen/subsidies/regelgeving/>

Daarnaast is de zorgplicht in de uitvoeringsregels behorend bij de Keur per activiteit uitgewerkt. Hieronder vindt u per activiteit een toelichting op de zorgplicht. Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.

Het verwijderen van bomen, aanleggen extra uitrit en graafwerkzaamheden in de waterkering
Voor het uitvoeren van deze activiteiten kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- de kerende hoogte, de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering, zowel tijdens de uitvoering als na gereedkomen van het werk, niet worden aangetast;
- de opslag van materiaal, materieel en/of grond niet leidt tot nazakkingen, zettingen of tot beschadiging van de erosiebestendige bekleding van de waterkering;
- eventuele nazakkingen of zettingen van de waterkering, die als gevolg van de werkzaamheden zijn ontstaan, direct worden hersteld;
- een eventuele beschadiging van de erosiebestendige bekleding van de waterkering, die als gevolg van de werkzaamheden is ontstaan, direct wordt hersteld;
- de afvoer van kwelwater en regenwater, zowel tijdens als na de uitvoering van de werkzaamheden, niet wordt belemmerd;
- er moet worden voorkomen dat door de werkzaamheden het verkeer zodanig gehinderd wordt dat de bermen en taluds van de waterkering beschadigd raken;
- voor de aan- en afvoer van materiaal en materieel gebruik wordt gemaakt van bestaande (half)verhardingen van, naar en op de waterkering.

Het graven van of in en oppervlaktewater

Voor het uitvoeren van deze activiteit kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- bij het graven van oppervlaktewater, het werk na afloop van de werkzaamheden in nette staat wordt achtergelaten. Hiermee wordt bedoeld dat oevers en taluds zodanig worden afgewerkt dat er geen grond of puin in de watergang kan raken en dat verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater, waardoor de doorstroming zou kunnen worden belemmerd, worden verwijderd, indien deze een gevolg zijn van de werkzaamheden;
- er rekening mee wordt gehouden dat er altijd de mogelijkheid moet zijn om maaisel uit de watergang te kunnen ontvangen door de aangelande;
- er rekening mee wordt gehouden dat de gegraven watergang kan worden onderhouden.



BIJLAGE 4 ALGEMENE REGELS

In deze bijlage leest u welke voorschriften die in de algemene regels zijn vastgesteld er voor de door u uit te voeren activiteiten gelden.

Hieronder vindt u per activiteit de van toepassing zijnde voorschriften uit de betreffende algemene regel.

Verwijderen van bomen in de waterkering buiten de gesloten dijkperiode

Voor deze activiteit geldt een algemene regel. Om te voldoen aan deze algemene regel dient u onderstaande voorschriften in acht te nemen.

- Er wordt niet meer grond vergraven of losgemaakt dan voor het verwijderen van de beplanting strikt noodzakelijk is.
- De ontstane gaten worden aangevuld met de uitkomende grond, in omgekeerde volgorde van ontgraving, in lagen van maximaal 0,30 meter dik, waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht.
- Bij grondtekorten wordt klei toegepast conform bijlage 5, waarbij wordt aangevuld in lagen van maximaal 0,30 meter dik en elke laag afzonderlijk wordt verdicht.
- De stobben worden tot 0,60 meter onder het maaiveld weggefreest, waarbij het uitkomende materiaal (wortelresten vermengd met grond) wordt afgevoerd.
- Direct na afloop van de werkzaamheden wordt de geroerde grond binnen het dijklichaam voorzien van een erosiebestendige bekleding of ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel (bijvoorbeeld BG3; 40 gram zaad per vierkante meter of een bloemrijk graszaadmengsel geschikt voor toepassing op dijken), goed aansluitend op de bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering.

Graafwerkzaamheden in de waterkering

Voor deze activiteit geldt een algemene regel. Voor deze algemene regel geldt het onderstaande voorschrift.

- De initiatiefnemer 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 werkzaamheden tijdelijk moeten worden gestaakt.

Het graven van of in oppervlaktewater

Voor deze activiteit geldt een algemene regel. Voor deze algemene regel gelden de onderstaande voorschriften.

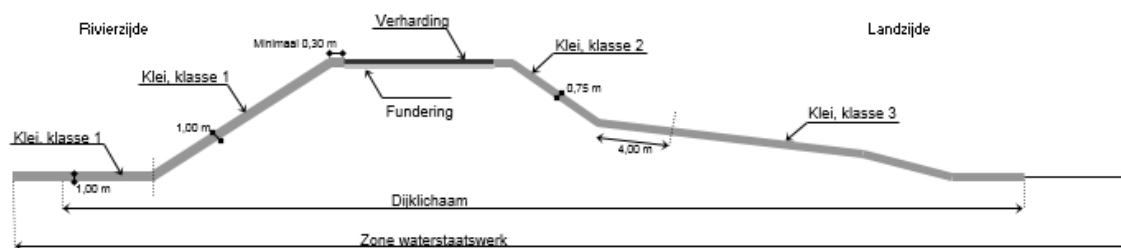
- Door het graven van nieuw oppervlaktewater mag geen directe verbinding tussen verschillende peilgebieden ontstaan.
- Indien de te graven watergang aansluit op een primaire watergang en daarbij een onderhoudsroute van het waterschap doorkruist (zie beschermingszone A op kaart 2 A), moet in de te graven watergang ter plaatse van deze onderhoudsroute een dam met duiker worden aangelegd met een bovenbreedte van minimaal 4 meter. De aan te leggen dam met duiker voldoet aan de regelgeving voor het aanleggen van een dam met duiker, met uitzondering van het gestelde; maximaal één dam met duiker per zijde van het betreffende perceel.
- Indien ter plaatse van het te graven oppervlaktewater kabels en leidingen aanwezig zijn, dient de eindsituatie in overeenstemming te zijn met de voorwaarden conform de regelgeving in hoofdstuk 10 'Kabels en leidingen in, onder of langs oppervlaktewater'.
- Alle onderhoudsroutes moeten te allen tijde in stand worden gehouden, tenzij er gedurende de periode waarin de werkzaamheden plaatsvinden geen onderhoud zal plaatsvinden.
- Bij het graven en in stand houden van het oppervlaktewater mag geen opbarsten van de waterbodem plaatsvinden.



-
- Bij het graven van oppervlaktewater moeten er, zodra er een zandlaag wordt aangesneden, altijd maatregelen worden getroffen om kwel of wegzijging te voorkomen.
 - Het college kan met betrekking tot de verplichting, bedoeld in lid hiervoor genoemde voorschrift, maatwerkvoorschriften stellen op grond van artikel 3.2 van de Keur.
 - Het gegraven oppervlaktewater wordt onderhouden door de initiatiefnemer totdat de onderhoudsplicht in de Legger anders is vastgelegd.



BIJLAGE 5 OVERZICHT KLEIKLASSEN PRIMAIRE WATERKERING



De eisen voor de toe te passen klei zijn opgenomen staan in onderstaand overzicht.

Categorie	Omschrijving	Grenswaarden (massapercentages t.o.v. droge massa)
1.	Erosiebestendig	$W_i > 45$ en
		$I_p > 0,73 * (W_i - 20)$ en
		Zandgehalte < 40

Categorie	Omschrijving	Grenswaarden (massapercentages t.o.v. droge massa)
2.	Matig erosiebestendig	$W_i < 45$ en
		$I_p > 18$ en
		Zandgehalte < 40

Categorie	Omschrijving	Grenswaarden (massapercentages t.o.v. droge massa)
3.	Weinig erosiebestendig	$W_i < 0,73 * (W_i - 20)$ en/of
		$I_p < 18$ en/of
		Zandgehalte > 40

Daarnaast geldt voor alle klei:

- Organisch stofgehalte < 5
- Zoutgehalte (NaCl g/l bodemvocht) < 4
- Watergehalte bij verwerken: deklagen $I_c \geq 0,75$
kern $I_c \geq 0,60$
- Kalkgehalte < 25
- 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.)

Afkortingen

W_i = vloeigrens

I_p = plasticiteitsindex

I_c = consistentie-index