



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

WATERVERGUNNING

Voor het uitvoeren van diverse tijdelijke activiteiten in de watergang De Doorslag ten behoeve van de realisatie van drie woontorens op de locatie nabij Fakkelstede 1 in Nieuwegein

Zaaknummer

84380

Datum



INHOUDSOPGAVE

| | |
|---|-----------|
| HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT | 3 |
| 1.1 Aanvraag..... | 3 |
| 1.2 Plichten..... | 3 |
| 1.3 Besluit..... | 4 |
| HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN | 5 |
| 2.1 Activiteiten en maatregelen..... | 5 |
| 2.2 Algemene verplichtingen..... | 6 |
| HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN | 7 |
| 3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden..... | 7 |
| 3.2 Toetsingskader en beleid..... | 7 |
| 3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen..... | 7 |
| 3.4 Belangenafweging..... | 8 |
| 3.5 Conclusie..... | 8 |
| HOOFDSTUK 4 PROCEDURE | 9 |
| 4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag..... | 9 |
| 4.2 Beslistermijn..... | 9 |
| 4.3 Bezwaar..... | 9 |
| 4.4 Voorlopige voorziening..... | 9 |
| HOOFDSTUK 5 INFORMATIE | 10 |
| 5.1 Aandachtspunten..... | 10 |
| 5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen..... | 10 |
| 5.3 Afschriften..... | 10 |
| BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN | 11 |
| BIJLAGE 2 TEKENINGEN EN ANDERE DOCUMENTEN | 12 |
| BIJLAGE 3 ZORGPLICHT | 13 |



HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT

1.1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden hebben een vergunningaanvraag ontvangen voor het uitvoeren van diverse tijdelijke activiteiten in en langs de watergang de Doorslag ten behoeve van het realiseren van 3 woontorens op de locatie nabij Fakkelseste 1 in Nieuwegein. Het betreft de volgende activiteiten:

- het aanleggen van een boeienlijn in een primaire watergang;
- het plaatsen van buispalen in een primaire watergang als onderdeel van een torenkraan en bijbehorende aanvaarbeveiliging;
- het plaatsen van een torenkraan in de zone waterstaatswerk van een zogenaamde verheelde overige waterkering;
- het plaatsen van informatie- en verkeersborden in de zone waterstaatswerk van een verheelde overige waterkering;
- het gebruik van pontons ten behoeve van het plaatsen van de buispalen in een primaire watergang.

Eén of meerdere activiteiten zijn echter niet 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 13 januari 2022;
- ingekomen op 14 januari 2022 en ingeboekt onder zaaknummer 84380.

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.

Zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de Keur geldt voor onderstaande activiteiten alleen een zorgplicht.

- het tijdelijk plaatsen van een torenkraan in de zone waterstaatswerk van een verheelde overige waterkering;
- het gebruik van pontons ten behoeve van het plaatsen van buispalen in een primaire watergang.
- het tijdelijk plaatsen van informatie- en verkeersborden in de zone waterstaatswerk van een verheelde overige waterkering.

Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze activiteiten uit te voeren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt. In Bijlage 3 vindt u meer informatie over deze zorgplicht.

Deze activiteiten maken dus geen deel uit van deze vergunning.



Vergunningplicht

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

- het tijdelijk aanleggen van een boeienlijn in een primaire watergang;
- het tijdelijk plaatsen van buispalen in een primaire watergang als onderdeel van een torenkraan en bijbehorende aanvaarbeveiliging.

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 uitvoeren van diverse tijdelijke activiteiten in de watergang De Doorslag ten behoeve van de realisatie van 3 woontorens op de locatie nabij Fakkelseste 1 in Nieuwegein. Het betreft de volgende activiteiten:
 - het aanleggen van een boeienlijn in primaire watergang;
 - het plaatsen van buispalen in een primaire watergang als onderdeel van een torenkraan en bijbehorende aanvaarbeveiliging;
 - b. het behouden van de werken, waarvoor deze vergunning is verleend, tot uiterlijk 31 maart 2025.
2. De in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, paragraaf 1.1, de hoofdstukken 3 en 4 en de bijlagen 1 en 2 deel te laten uitmaken van de vergunning.

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

Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

b.a.

A.W. van de Ruit
Teamleider Vergunningverlening



HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Activiteiten en maatregelen

Voorschriften 1 Oppervlaktewater

- 1.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.

Voorschriften 2 Tijdelijk plaatsen van buispalen in de watergang (ten behoeve van de torenkranen en een aanvaarbeveiliging)

- 2.1 Buispalen mogen alleen door middel van trillen of heien de grond in worden gebracht. Het tijdelijk afdammen van de watergang (rondom de palen) is niet toegestaan.
- 2.2 Buispalen mogen alleen door middel van het trillend trekken worden verwijderd.
- 2.3 Als gevolg van het trekken van de buispalen wordt voorkomen dat er een verbinding ontstaat tussen het oppervlaktewater (De Doorslag) en het 1^e watervoerende pakket. Hiertoe wordt bij het verwijderen van de buispalen gelijk opgaand met het trekken de afsluitende laag hersteld door het injecteren met een bentonietoplossing.
- 2.4 Tijdens het verwijderen van de buispalen wordt voorkomen dat er cohesieve grond (inclusief de bentonietoplossing) in de open buispaal achter blijft.
- 2.5 Ter hoogte van de buispalen wordt de stijghoogte van het 1^e watervoerende pakket gemonitord. De locatie van de peilbuizen is zodanig, dat het de mogelijke effecten van het trekken van de buispalen op de stijghoogte in beeld gebracht kunnen worden.
- 2.6 Uiterlijk zes maanden voor de start van het verwijderen van de buispalen wordt, aan het waterschap, een monitoringsplan ter goedkeuring overlegt. In het monitoringsplan is tenminste het volgende aangegeven:
- de x/y coördinaten, de bovenkant van de peilbuizen t.o.v. mv en NAP, en de filterstelling van de peilbuizen;
 - de meetfrequentie (continue) van de stijghoogten zowel vóór (tenminste één maand), tijdens, als na (tenminste drie maanden) voltooiing van het trekken van de buispalen.
- 2.7 Er mag pas worden gestart met het verwijderen van de buispalen, na schriftelijke goedkeuring van het monitoringsplan door het waterschap.
- 2.8 Het monitoringsplan dient uitgevoerd te worden zoals deze door het waterschap is goedgekeurd en/of is voorgeschreven.
- 2.9 Drijfvuil dat achter de palen blijft hangen wordt meteen verwijderd.
- 2.10 Direct na afloop van de werkzaamheden, maar uiterlijk 31 maart 2025 worden de palen verwijderd en moeten alle door de werkzaamheden ontstane beschadigingen aan de oevers en/of de waterbodem worden hersteld naar oorspronkelijke profiel van de watergang en moet het profiel vloeiend aansluiten op het bestaande profiel boven- en benedenstrooms.
- 2.11 Binnen 6 maanden na realisatie van de werken worden de resultaten van de gemeten stijghoogten aangeleverd.



Voorschriften 3 Tijdelijk versmallen van een vaarweg

- 3.1 De vaarweg wordt tijdelijk maximaal 9 meter versmald over een maximale lengte van 200 meter en wordt uitgevoerd conform *VMP Versmalling Doorslag V3 Definitief* opgenomen in bijlage 2 van deze vergunning.
- 3.2 Drijfvuil dat achter de boeien blijft hangen wordt meteen verwijderd.
- 3.3 Direct na afloop van de werkzaamheden, maar uiterlijk 31 maart 2025, wordt de versmalling ongedaan gemaakt.

2.2 Algemene verplichtingen

Voorschriften 4 Activiteiten en hulpconstructies

- 4.1 Vergunningplichtige activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de document(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 doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 5.2 De peilbuizen worden in stand gehouden voor de stijghoogtemetingen, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijven. Een geconstateerd defect wordt schriftelijk met opgave van reden, binnen 24 uur, aan afdeling handhaving van het waterschap gemeld (via VHpost@hdsr.nl) en is uiterlijk binnen twee werkdagen verholpen.

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

Het uitvoeren van diverse tijdelijke activiteiten in de watergang de Doorslag ten behoeve van de realisatie van 3 woontorens op de locatie nabij Fakkelseste 1 in Nieuwegein. Het betreft de volgende activiteiten:

- het aanleggen van een boeienlijn;
- het plaatsen van buispalen als onderdeel van een torenkraan en bijbehorende aanvaarbeveiliging.

De activiteiten vinden plaats in de kernzone van een primaire watergang dat tevens een vaarweg is dat onder nautisch beheer van het waterschap valt.

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 functie vervulling 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.

3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen

Toetsing watergangen

Een aanvraag voor vergunningplichtige activiteiten in of nabij watergangen wordt getoetst op één of meerdere van onderstaande aspecten:

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang.



3.4 Belangenafweging

Ten behoeve van de bouw van drie woontorens met centrumvoorziening in de Doorslagzone wil de aanvrager torenkranen gebruiken. Deze worden in verband met de complexe infrastructuur van leidingen en kabels gedeeltelijk op de kade en gedeeltelijk in de Doorslag geplaatst. Hiertoe worden per torenkraan twee buispalen in De Doorslag geplaatst. Om de torenkraan te beschermen tegen een mogelijke aanvaring wordt een aanvaarbeveiliging aangebracht. Er zijn ten minste vier buispalen nodig voor een goede bescherming. De kranen worden zodanig geplaatst dat een vaarweg van negen meter gegarandeerd blijft. Het werkgebied wordt afgebakend door middel van het leggen van een boeienlijn. Belang van het waterschap is het garanderen van de doorstroming en dat de maatschappelijke functie van de vaarweg niet belemmerd wordt.

Doorstroming

Het plaatsen van buispalen in de watergang zorgt voor opstuwing. Ter hoogte van de locatie waar de torenkranen geplaatst gaan worden is De Doorslag circa 18 meter breed. Door het waterschap is een berekening uitgevoerd om de verwachte opstuwing te bepalen. Hieruit is een opstuwing van minder dan 1 cm berekend en is de verwachting dat de doorstroming niet in het geding zal komen. Aanvullend is in de vergunning een voorschrift opgenomen dat de vergunninghouder drijfvuil dat achter de buispalen blijft hangen dient te verwijderen.

Grondwaterstroming

Bij het trekken van de buispalen bestaat de mogelijkheid dat er lekkage optreedt van het oppervlaktewater naar het 1^e WVP doordat de buispalen door de tussengelegen afsluitende laag heen geplaatst worden. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen ten aanzien van de uitvoering om lekkage te voorkomen. De verwachting is dat door het trillend trekken van de open buispalen en het aanbrengen van een bentonietoplossing de afsluitende laag goed kan herstellen nadat de buispaal getrokken is. Om te toetsen of er sprake is van lekkage, is het vanuit het waterschap voorgeschreven dat de stijghoogte van het 1^e watervoerende pakket voor, tijdens en na het trekken van de buispalen gemonitord wordt. Ten aanzien van het monitoren van de stijghoogte zijn ook voorschriften in de vergunning opgenomen. Pas na goedkeuring van het waterschap op het monitoringsplan kan gestart worden met het trekken van de buispalen.

Vaarweg

De Doorslag valt onder nautisch beheer van het waterschap. Bij de bouwwerkzaamheden worden torenkranen gebruikt waarvan de achterzijde van de kraanarmen over het water van De Doorslag draaien. Vanwege de benodigde veiligheidszone moet een deel van De Doorslag worden afgesloten voor vaarverkeer. Naar aanleiding van deze vergunningaanvraag is het nautisch belang afgewogen tegen het belang van de bouw van de woontorens. Daarbij is ook gekeken naar alternatieve mogelijkheden (niet vanaf het water) om de bouw te realiseren. Vanwege het ruimtegebrek is in afstemming met het waterschap het voorstel om torenkranen deels in De Doorslag te plaatsen als beste beoordeeld. Het verkeersbesluit wordt tijdelijk aangepast om een veilige doorgang te garanderen voor het deel van de vaarweg dat openblijft. De risico's voor het vaarwegverkeer zijn door de te nemen maatregelen beperkt en van daaruit is besloten vergunning te verlenen voor het tijdelijk versmallen van de vaarweg.

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 waterhuishouding 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 Beslistermijn

Op grond van artikel 4.14, derde lid, van de Awb is de termijn voor het afgeven van de vergunning met 8 weken verlengd. Aanvrager is hiervan per email d.d. 8 maart 2022 op de hoogte gesteld.

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 €184,- en voor rechtspersonen €365,-. 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 [Actuele Keur en Leggers - HDSR](#)

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.

Bij het verstrekken van deze vergunning is gebleken dat (een deel van) uw geplande werkzaamheden plaatsvinden op het kadastraal eigendom van het waterschap. Deze vergunning is geen privaatrechtelijke toestemming van het waterschap. Hiervoor dient u contact op te nemen met de afdeling Waterbeheer, team grondzaken. U kunt contact opnemen via onderstaande gegevens.

| <i>Wijze van contact</i> | <i>Adres</i> |
|--------------------------|------------------------------|
| E-mail | grondzaken@hdsr.nl |
| Telefoon | 030 634 57 00 |
| Post | Postbus 550 3990GJ Houten |

5.3 Afschriften

Afschriften van deze vergunning zijn verstuurd naar:

- Gemeente Nieuwegein
- 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. |
| 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. |
| Verheelde waterkering | Een verheelde waterkering is een waterkering waarbij geen sprake is van een binnentalud omdat het achterliggende land over een grote afstand op gelijke hoogte als, of hoger ligt dan de kruin van de waterkering. |
| Waterkering | Kunstmatige 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 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> |
|----------------|--|--------------|
| | Vaarwegmanagementplan Versmalling Doorslag | 13-01-2022 |
| | Ontwerpdokument torenkraanfundaties Doorslagzone Nieuwegein | 13-01-2022 |



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 inhoudt. Via onderstaande link komt u bij dit artikel uit de Keur.

[Keur 2018 HDSR](#)

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 plaatsen van buispalen, een boeienlijn en pontons in oppervlaktewater

Voor deze activiteit kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- na afloop van de werkzaamheden het werk altijd 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 bij toepassing van bepaalde materialen in het oppervlaktewater er uitloging van schadelijke stoffen kan plaatsvinden. Dit doet zich voor bij onder andere het gebruik van de volgende materialen: gecreosoteerd hout, gewolmaniseerd hout en verzinkt staal.

De activiteit vindt plaats bij een waterkering. Voor het uitvoeren van deze activiteiten bij de waterkering 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.