

Geachte heer/mevrouw,

Op 29 april 2025 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit ontvangen. Deze is geregistreerd onder zaaknummer 0654628003 en betreft het aanleggen en behouden van dood hout in een a-watergang in beschermd gebied (ook wel De Berken genoemd) nabij de Hazeldonkseweg te Vlierden. Via deze brief informeren wij u over het besluit dat op de aanvraag is genomen. U ontvangt deze brief omdat u belanghebbende bent.

Verlenen omgevingsvergunning

Wij hebben besloten de omgevingsvergunning te verlenen. Het besluit treft u aan achter deze brief. In het besluit staan de handelingen vermeld waar de vergunning voor verleend is. Een afschrift van dit besluit is verzonden naar de desbetreffende gemeente. Een kennisgeving van het besluit is tevens gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl.

Belangrijke informatie

In het besluit en in de bijlagen staat belangrijke (aanvullende) informatie over de vergunning. Wij raden u aan om deze zorgvuldig door te nemen. Voor een uitleg van de begrippen die in deze vergunning gehanteerd worden, verwijzen wij u naar bijlage 1 van de Waterschapsverordening waterschap Aa en Maas: www.aaenmaas.nl

Start- en gereed melding werkzaamheden

Het starten en beëindigen van de werkzaamheden moet aan ons worden gemeld. In voorschrift 1.3 van de vergunning staat hoe u dit aan ons kunt melden.

Informatie

Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen hebben dan kunt u contact opnemen met het Waterloket, telefoonnummer 073 - 615 8333 of via e-mail vergunningen@aaenmaas.nl. Wij verzoeken u daarbij het zaaknummer te vermelden.

Met vriendelijke groet,

G. Hooijman
Senior Vergunningverlener

Omgevingsvergunning voor een wateractiviteit

Aanvraag

Het dagelijks bestuur heeft een aanvraag vergunning ontvangen. De aanvraag is op 29 april 2025 digitaal ontvangen via het digitaal stelsel omgevingswet onder nummer DSO 2025042900359 en geregistreerd onder zaaknummer 0654628003.

Besluit

Gelet op de Omgevingswet, de Algemene wet bestuursrecht, de Waterschapsverordening waterschap Aa en Maas 2024 (hierna: de Waterschapsverordening) en de in dit besluit genoemde overwegingen,

besluit het dagelijks bestuur:

1. aan Waterschap Aa en Maas te 's-Hertogenbosch de aangevraagde vergunning te verlenen voor het aanleggen en behouden van dood hout in een a-watergang in beschermd gebied (De Berken) nabij de Hazeldonkseweg te Vlierden zoals bedoeld in artikel 2.2 lid 1 van de Waterschapsverordening waterschap Aa en Maas;
2. aan de vergunning voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 1.3 en 4.23 van de Omgevingswet genoemde doelstellingen;
3. de tekeningen/documenten met kenmerk 'V2 Bijlage 1 Maatregelenkaart incl. dwarsprofielen (Beekhout).pdf' (geregistreerd bij het waterschap onder nummer 670810) deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover dit de activiteiten genoemd onder punt 1 betreft.
NB: alle overige objecten die op bovengenoemde tekeningen/documenten staan, zijn géén onderdeel van de aangevraagde activiteiten, zijn niet beoordeeld en maken geen deel uit van deze omgevingsvergunning.

Voorschriften

Voorschrift 1 Algemeen

1. De in het besluit beschreven werkzaamheden worden uitgevoerd ter plaatse en conform de van deze vergunning deel uitmakende tekeningen/documenten (bijlage 1).
2. Indien als gevolg van bijzondere omstandigheden niet aan de vergunning wordt voldaan en/of nadelige gevolgen dreigen te ontstaan:
 - a. moeten alle activiteiten gestaakt worden; en
 - b. moet de gebeurtenis direct telefonisch worden gemeld bij het cluster Handhaving via telefoonnummer 088-1788000 en moet de gebeurtenis zo spoedig mogelijk worden bevestigd via melden@aaenmaas.nl; en
 - c. moeten alle door het waterschap opgedragen maatregelen direct worden getroffen.
3. Vijf dagen voor aanvang en zo spoedig mogelijk na voltooiing van de werkzaamheden moeten de exacte start – en einddatums worden gemeld door middel van het webformulier op www.aaenmaas.nl/regelen/melden-start-einde-werkzaamheden.

4. Een kopie van de vergunning moet tijdens de uitvoering van de vergunde werkzaamheden op locatie aanwezig zijn.
5. Binnen 10 dagen na voltooiing van de uitvoering van de werkzaamheden moeten alle materialen, gereedschappen, werktuigen en/of tijdelijke voorzieningen worden verwijderd.
6. De vergunninghouder richt, na een tijdelijke handeling of bij aanleg en/of na verwijdering van het kunstwerk of ander object, het oppervlaktewaterlichaam en/of beschermingszone in conform de afmetingen van de naastgelegen waterbodem, taluds en het aansluitend profiel boven- en benedenstrooms of zoals deze zijn vastgelegd in de legger en/of de waterschapsverordening.
7. Het vergunde moet zo worden uitgevoerd dat het tijdens de uitvoering geen belemmering geeft voor de waterafvoer van de aangrenzende/omliggende percelen. De waterafvoer moet te allen tijde gewaarborgd blijven.

Voorschrift 2 Houtpakketten

1. De houtpakketten moeten aangebracht worden onder de waterlijn zoals opgenomen in de onderstaande tabel:

| Maatregel nr. | gem. waterlijn t.h.v. maatregel | |
|---------------|---------------------------------|---------|
| 1 | 21,95 | m + NAP |
| 2 | 22,05 | m + NAP |
| 3 | 22,07 | m + NAP |
| 4 | 22,09 | m + NAP |
| 5 | 22,35 | m + NAP |
| 6 | 22,67 | m + NAP |
| 7 | 22,74 | m + NAP |

Tabel 1. Gemiddelde waterlijn

2. De houtpakketten dienen verankerd te zijn in de oever of aan een ander ankerpunt (zoals kettingen of staalkabels aan palen in het water/op de oever of aan ballast) om losraken en drijven te voorkomen.
3. De houtpakketten dienen in het veld gemarkeerd te zijn met markeringspalen. De markeringspalen moeten minimaal 1,5 meter hoog zijn en aan het begin van het houtpakket en aan het eind van het houtpakket geplaatst worden.
4. Het hout en het ankerpunt moet van materiaal gemaakt zijn wat niet kan uitloggen.

Ondertekening

Hoogachtend,
namens het dagelijks bestuur,

Harko-Jan Huizenga
afdelingshoofd Vergunningen, Toezicht en Handhaving

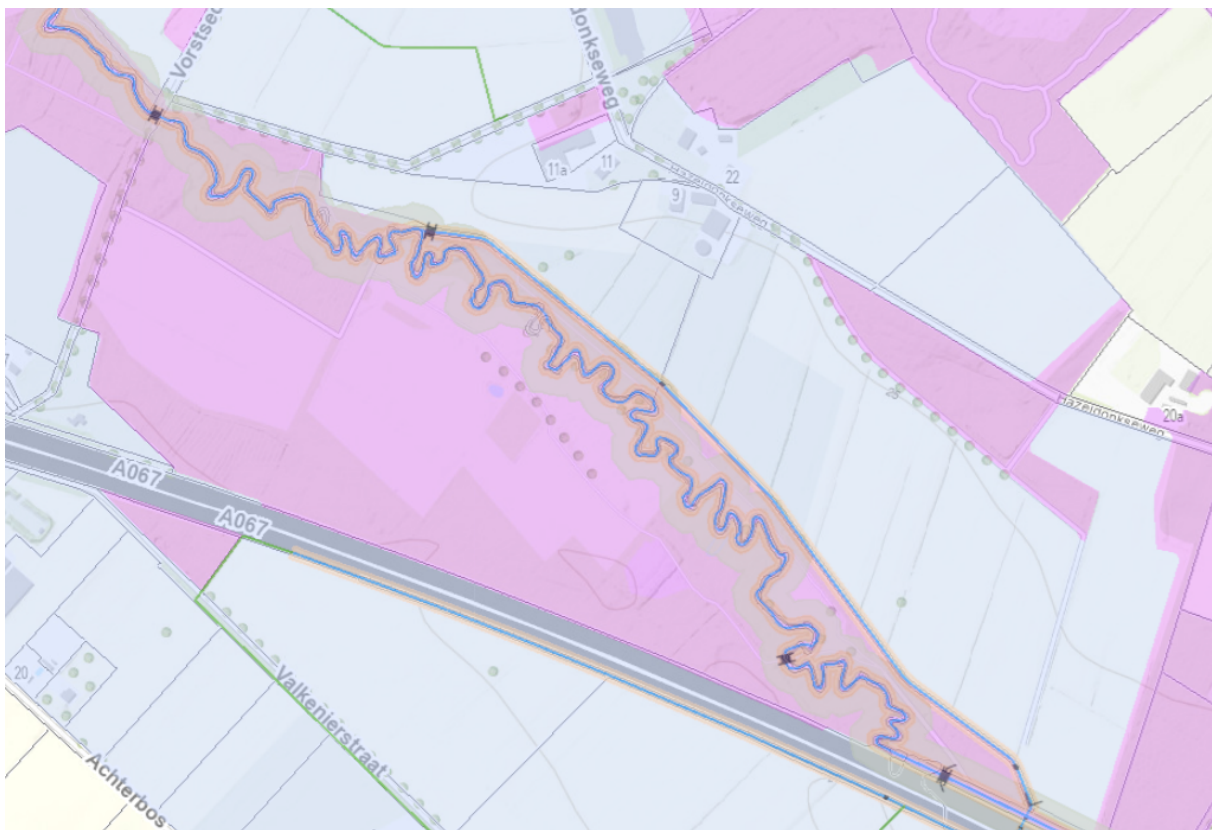
Dit besluit is digitaal ondertekend.

Aanvraag en toetsing

Samenvatting aanvraag

Er is vergunning aangevraagd voor het aanleggen en behouden van dood hout in een a-watergang in beschermd gebied (De Berken) nabij de Hazeldonkseweg te Vlierden.

Dit perceel is kadastraal bekend als gemeente Asten, sectie N, nummer 365 en gemeente Deurne, sectie R, nummer 245, 170, 169 en 168 is aangewezen als beschermd gebied op grond van de Waterschapsverordening. Specifiek beschermingsbeleid is van toepassing op de aangevraagde activiteiten.



Afbeelding 1. Locatie in geoweb. Natuurgebied 'De Berken'. Paars is het beschermd gebied, blauwe lijn is a-watergang, gele lijn is de beschermingszones en groene lijn is het profiel van vrije ruimte.

Toetsing van de aanvraag

De aanvraag is getoetst aan de doelstellingen van de Omgevingswet en de Waterschapsverordening. Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang de basis voor vergunningverlening. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Aanleiding

Waterschap Aa en Maas gaat in de Astense Aa ter hoogte van natuurgebied de Berken maatregelen nemen om de ecologische kwaliteit te versterken en het watersysteem verder te optimaliseren. De Astense Aa ter hoogte van de Berken is een beek met een hoge ecologische potentie, in het bijzonder voor macrofauna (waterbeestjes). Het beektype is een R4a, wat wordt omschreven als een bovenloop op hogere zandgronden. De meest voor de hand liggende maatregelen voor het robuust maken van deze beken zijn beschaduwing en toevoegen van variatie in stroomsnelheid. In het gebied van de Berken komen soorten voor zoals de beekrombout (libelle), beekschaaftenrijder en de beekloper. Deze soorten komen bijna nergens anders in het gebied van Aa en Maas voor en vormen daarom een zogeheten bronpopulatie dit maakt het beektraject bij de Berken zeer bijzonder maar ook kwetsbaar. Deze kwetsbaarheid blijkt ook uit de KRW-score voor macrofauna die een dalende trend laten zien. De huidige populaties van deze soorten zijn zeer klein en (waaronder de beekrombout) ontbreekt het met name aan variatie in substraat. Met het project Astense Aa – de Berken worden doodhoutpakketten voorzien om meer variatie in substraat en stroomsnelheid aan te brengen waar de macrofauna (waterinsecten) van profiteren. De houtpakketten dragen bij aan een robuustere ecologische kwaliteit ter hoogte van zowel de Berken als omliggende gebieden.

Vergunningplicht

Op grond van artikel 2.2 lid 1 van de Waterschapsverordening is het aanleggen en behouden van dood hout in een a-watergang in beschermd gebied vergunningplichtig.

Aanbrengen en behouden dood hout in de watergang

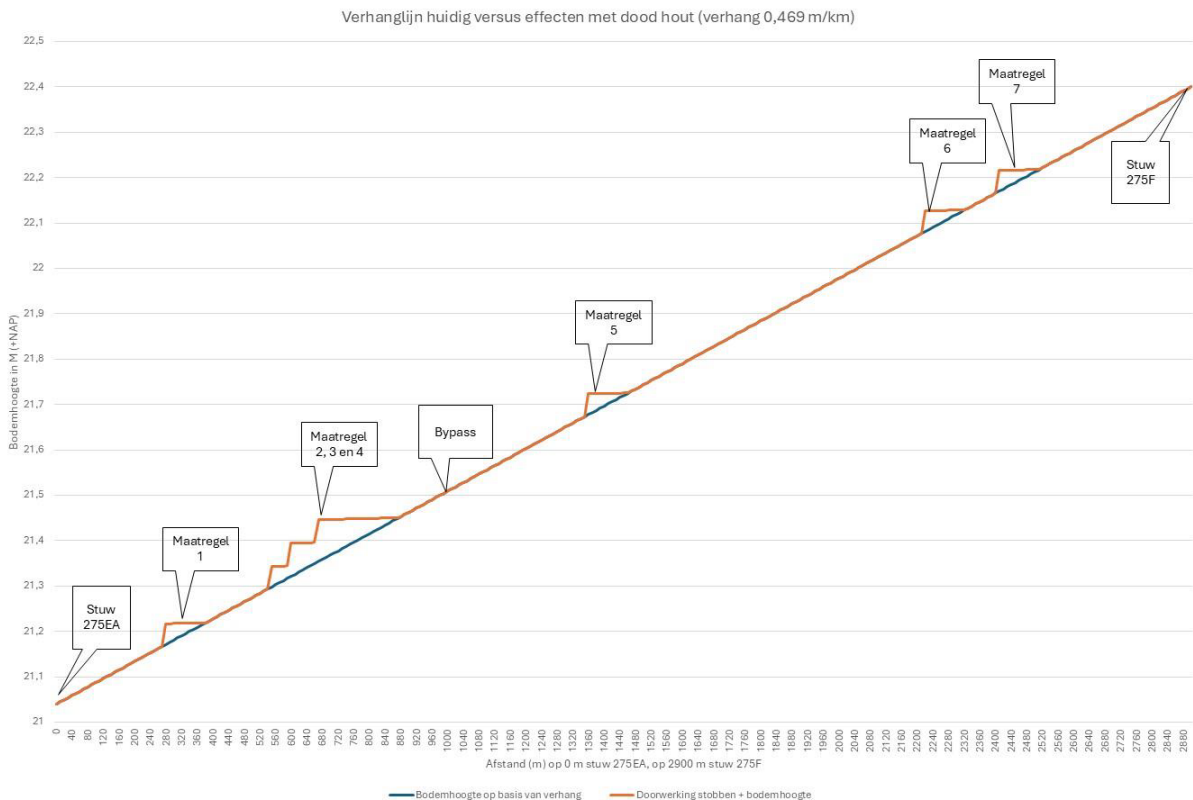
Voor het aanbrengen en behouden van dood hout in de watergang is op dit moment geen vastgesteld beleid van toepassing. Om die reden wordt er voor deze specifieke situatie een separate motivering, conform artikel 3:46 van de Algemene wet bestuursrecht, toegevoegd aan de vergunning. Deze motivering onderbouwt waarom het aanbrengen en/of behouden van dood hout in dit geval wenselijk of toelaatbaar wordt geacht, met inachtneming van de relevante ecologische, hydrologische en beheerstechnische aspecten.

Doorstroming en waterbergend vermogen

De doodhoutpakketten mogen niet voor een significant negatief opstuwend effect zorgen en het benodigd bergend vermogen mag niet verminderen. De mate van opstuwing ligt aan de hoeveelheid en plaatsing van het hout in relatie tot het dwarsprofiel, de afvoer en het verhang van de waterbodembodem.

Vanuit beheer en op basis van de profielen is bekend dat bodemhoogtes in de Berken behoorlijk kunnen fluctueren omdat er veel sedimenttransport is, daarom is hier uitgegaan van een gemiddeld verhang van 0,469 m/km. Uit de variantenstudie is bekend dat elke maatregel (boomstob of visgraatmotief) een opstuwend effect heeft van maximaal 5 cm. Met deze gegevens is een grafiek (grafiek 1. Effecten van de maatregelen geplot tegen het gemiddelde bodemverhang in de Berken. De effecten van de maatregelen reiken niet verder dan de Berken) gemaakt waaruit duidelijk wordt hoever de verschillende maatregelen doorwerken voordat het

opstuwend effect teniet wordt gedaan door het natuurlijke verhang van de bodem in de Berken. Het opstuwend effect reikt niet verder dan het natuurgebied de Berken. De maatregelen hebben dus geen effect op het landbouwgebied bovenstrooms van de Berken, zowel bovenstrooms stuw 275F als bovenstrooms ter hoogte van de “bypass” halverwege de Berken.



Grafiek 1. Effecten van de maatregelen geplot tegen het gemiddelde bodemverhang in de Berken. De effecten van de maatregelen reiken niet verder dan de Berken.

Het is niet wenselijk dat de effecten van de maatregelen buiten de grenzen van het natuurgebied vallen. In een eerdere fase was er nog sprake van zogenoemd maatregel 8. De effecten vanuit deze maatregel 8 rijkten ook buiten het plangebied en zijn daarom komen te vervallen.

De (dood) houtpakketten zorgen niet voor significante negatieve opstuwende effecten en het benodigd bergend vermogen wordt niet verminderd.

Ecologie en waterkwaliteit

Dood hout kan het beste worden toegepast op beschaduwde locaties met een permanente stroming. Minimaal de zuid- of de westzijde (afhankelijk van de ligging van de beek) dient voldoende beschaduwde te zijn en/of beschaduwde te worden binnen zes jaar.

Het dood hout moet bij voorkeur uit het gebied komen waar het wordt toegepast.

Het aanbrengen van de doodhoutpakketten hebben voornamelijk het doel om de ecologie te verbeteren en de doelen van de KRW na te streven. De (dood) houtpakketten worden op locatie in het plangebied aangebracht.

Deze watergang heeft een permanente stroming. De doodhoutpakketten worden zoals weergegeven in afbeelding 2 in de beek aangebracht.



Afbeelding 2. Locatie van het dood hout.

Doordat het een bosrijk gebied zijn de stobben voldoende beschaduwd. Het heeft de voorkeur om hout te gebruiken wat uit het gebied komt. Naar alle waarschijnlijkheid zal er door de werkzaamheden hout vanuit het plangebied beschikbaar komen om aan te brengen in de houtpakketten. Indien dit niet mogelijk is, wordt er hout aangebracht wat niet kan uitloggen. Dit geldt ook voor de materialen die gebruikt worden om de houtpakketten mee te bevestigen. Om ervoor te zorgen dat houtpakketten niet van materiaal gemaakt worden die kunnen uitloggen, is er een voorschrift opgenomen.

Beheer en onderhoud

Het dood hout dient verankerd te zijn in de oever of aan een ander ankerpunt (zoals kettingen of staalkabels aan palen in het water/op de oever of aan ballast) om losraken en drijven te voorkomen.

Het dood hout wordt bij voorkeur onder de gemiddelde waterlijn aangelegd, zodat er geen onnodige ophoping van materiaal plaatsvindt.

Er dient zoveel mogelijk te worden gestreefd naar een situatie dat het regulier en groot onderhoud van de watergang doelmatig kan worden uitgevoerd.

Indien er invasieve exoten aanwezig zijn dan dienen voorzieningen getroffen te worden die voorkomen dat deze kunnen wortelen in/aan/tussen het dood hout. Bijvoorbeeld door het plaatsen van geleiders.

Om te waarborgen dat de houtpakketten stabiel in de watergang aangebracht worden en niet gaan drijven is er een voorschrift opgenomen. De houtpakketten worden onder de gemiddelde waterlijn aangebracht. Om dit te borgen is een voorschrift opgenomen. Op alle locaties wordt het onderhoud varend uitgevoerd. Hierdoor zijn er geen veranderingen ten aanzien van het huidige onderhoud. Om te borgen dat de houtpakketten goed zichtbaar zijn, is een voorschrift opgenomen. Op deze locatie is er tot nu toe geen sprake van een invasieve exoot.

Stabiliteit

Het dood hout mag de stabiliteit van het talud en/of de beschermingszone, aan de zijde waar het verankerd wordt, niet negatief beïnvloeden.

De houtpakketten beïnvloeden de stabiliteit van de talud of de beschermingszone aan de zijde waar het verankerd wel maar niet negatief omdat het goed verankerd wordt en zo niet voor uitspoeling of instabiliteit kan zorgen. Om dit te borgen is een voorschrift opgenomen.

Conclusie na toetsing

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. De vergunning kan worden verleend.

Bijlage 1 **Tekeningnummer**

De tekeningen/documenten met kenmerk 'V2 Bijlage 1 Maatregelenkaart incl. dwarsprofielen (Beekhout).pdf'
(geregistreerd bij het waterschap onder nummer 670810).

Bijlage 2 Rechtsbescherming

Bezwaar

Indien u het als belanghebbende niet eens bent met dit besluit kunt u een gemotiveerd bezwaarschrift indienen. Dat kan gedurende zes weken na de verzenddatum van dit besluit. Het bezwaarschrift kunt u zowel digitaal als schriftelijk indienen.

Hoe maakt u digitaal bezwaar?

U kunt met DigiD uw bezwaarschrift indienen. Via www.aaenmaas.nl/bezwaarbeslissingbestuur vindt u hoe dit kan.

Maakt u liever schriftelijk bezwaar?

Richt het bezwaarschrift dan aan het dagelijks bestuur van waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch. Voeg bij uw bezwaarschrift tevens een kopie van het besluit, zodat wij u sneller van dienst kunnen zijn.

Het bezwaarschrift moet op grond van artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht ten minste bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar, en;
- uw handtekening.

Voorlopige voorziening

Het besluit treedt direct in werking. Ook als u een bezwaarschrift indient. U kunt een verzoek om een voorlopige voorziening indienen als u van mening bent dat het besluit niet in werking zou moeten treden zolang nog niet op het bezwaarschrift is beslist. Een voorlopige voorziening is een tijdelijke maatregel en kunt u enkel treffen als sprake is van een spoedeisend belang. Het verzoek om een voorlopige voorziening kunt u indienen bij Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, de Voorzieningenrechter, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. U kunt dit verzoek ook digitaal indienen bij Rechtbank Oost-Brabant via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Raadpleeg de nadere voorwaarden op de hiervoor genoemde website.

Bijlage 3 Belangrijke mededelingen

Voorschriften

U moet de aan de vergunning verbonden voorschriften naleven. Tegen het niet naleven van deze voorschriften kunnen wij handhavend optreden.

Andere vergunningen of toestemmingen

Voor alle duidelijkheid wijzen wij u erop dat deze brief niet betekent dat daarmee aan alle formele vereisten voor de voorgenomen werkzaamheden is voldaan. Het kan zijn dat op grond van andere activiteiten die gereguleerd zijn in de Omgevingswet een (separate) omgevingsvergunning noodzakelijk is, dan wel dat de privaatrechtelijke toestemming van de (mede)eigenaar nodig is voordat u overgaat tot het uitvoeren van de activiteiten.

Schade

Maakt u gebruik van dit besluit en brengt u daarmee schade toe aan derden, dan kunt u voor die schade aansprakelijk worden gesteld. Calamiteiten moeten direct telefonisch worden gemeld bij de afdeling Handhaving of calamiteitenwacht van het waterschap op nummer 088-1788000.

Kabels en leidingen

Tijdens uw werkzaamheden kan het voorkomen dat u kabels en leidingen aantreft die niet bekend waren volgens de Klic-melding. Voor het indienen van een Klic-melding bent u zelf verantwoordelijk. Treft u een onbekende kabel en/of leiding aan neem dan contact op met het waterschap.

Geen gebruik van vergunning

Als gedurende minimaal een jaar geen gebruik is gemaakt van deze vergunning kunnen wij besluiten deze vergunning op grond van artikel 5.40, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet geheel of gedeeltelijk in te trekken.