

ONTWERPBESCHIKKING

Watervergunning

Aanhef

Het dagelijks bestuur heeft een aanvraag watervergunning ontvangen. De aanvraag is op 17 mei 2023 ontvangen onder nummer OLO 7441069 en geregistreerd onder zaaknummer 0654323952.

Besluit

Gelet op de Waterwet, de Algemene wet bestuursrecht, de Keur waterschap Aa en Maas 2015 en de in dit besluit genoemde overwegingen,

Is het dagelijks bestuur voornemens :

1. aan Rijkswaterstaat te Maastricht vergunning te gaan verlenen voor het uitvoeren van diverse handelingen die nodig zijn voor het aanpassen van de waterhuishouding in de Diedensche Uiterdijk, dit betreft activiteiten zoals bedoeld in artikel 3.1 lid 1 alsmede artikel 3.3. en 3.5 van de Keur waterschap Aa en Maas 2015;
2. Namens de Minister van Infrastructuur en Waterstaat de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.5, onder c, van de Waterwet te gaan verlenen voor het gebruikmaken van het rijkswaterstaatswerk rivier de Maas en/of de daartoe behorende beschermingszone, door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen, te weten het aanpassen van watergang Diedensche Uiterdijk.
3. aan de vergunning onderstaande voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen;
4. de tekening "Watergang Maasakkerstraat – Diedensche Uiterdijk tussentijdse situatie", tekening-nummer 32858-TEK-00201, d.d. 17-11-2022 met waterschapsnummer 323953 deel te laten uitmaken van de vergunning.

Algemene voorschriften Rijkswaterstaat/Waterschap Aa en Maas

Voorschrift 1 Plaatsbepaling werken

De werken dienen te worden gemaakt en behouden ter plaatse zoals is aangegeven op de bij deze beschikking behorende tekening:

Watergang Maasakkerstraat – Maas Diedensche Uiterdijk, tekeningnummer 32858-TEK-00201, versie 3.0, d.d. 17 november 2022. (bijlage 1)

Voorschrift 2: Ongewoon voorval

1. Indien zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken ten aanzien van:

- * Het veilig en doelmatig gebruik van het oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende kunstwerken overeenkomstig de daaraan toegekende functies, en
 - * De ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam.
2. De vergunninghouder meldt een dergelijk ongewoon voorval zo spoedig mogelijk aan de waterbeheerders T.b.v. Rijkswaterstaat bij Meldpunt Water telefoonnummer 0800 – 0341
T.b.v. Waterschap Aa en Maas bij afdeling Handhaving via telefoonnummer 088-1788000; en moet de gebeurtenis zo spoedig mogelijk worden bevestigd via info@aaenmaas.nl.
 3. De vergunninghouder verstrekt aan de waterbeheerders tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:
 - * De oorza(a)k(en) van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - * Andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen voor het waterstaatswerk van het voorval te kunnen beoordelen;
 - * De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
 4. Binnen drie maanden na een dergelijk ongewoon voorval, moet de vergunninghouder aan de waterbeheerders informatie verstrekken over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 3 Gebruik

1. De vergunninghouder zorgt ervoor dat het uitvoeren van werkzaamheden door of namens de waterbeheerder ongehinderd kan plaatsvinden.
2. De vergunninghouder voert de werkzaamheden zodanig uit dat zo min mogelijk hinder en geen gevaar voor het (scheepvaart)verkeer ontstaat. De waterdoorvoer ter plaatse moet te allen tijde ongehinderd kunnen plaatsvinden.
3. De te gebruiken materialen mogen niet schadelijk zijn voor de instandhouding van het waterstaatswerk.
4. Door of namens de waterbeheerder kunnen met betrekking tot de werkzaamheden aanwijzingen worden gegeven ter bescherming van de betrokken belangen. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
5. Afval en bouwafval in welke vorm dan ook mag in geen geval op of nabij het waterstaatswerk alsmede in het water worden achtergelaten, maar dient zo spoedig mogelijk te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.
6. De waterbeheerder kan in het belang van het waterstaatswerk te allen tijde aanvullende eisen stellen.
7. De vergunninghouder dient de werkzaamheden zodanig uit te voeren dat beschadigingen van het waterstaatswerk worden voorkomen.
8. Na afloop van de werkzaamheden moet de vergunninghouder alle aanwezige werktuigen terstond opruimen.
9. Indien op enigerlei wijze door het gebruik maken van deze vergunning schade ontstaat aan het waterstaatswerk, is de vergunninghouder aansprakelijk voor de herstelkosten.

Voorschrift 4: Aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

1. Ten minste vijf werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet de vergunninghouder dit melden bij de waterbeheerders.
2. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden moeten, eenmaal aangevangen, indien dit redelijkerwijs mogelijk is, onafgebroken en met spoed worden voortgezet.
3. Indien de werkzaamheden (tijdelijk) niet kunnen worden voortgezet, dient de vergunninghouder dit zo spoedig mogelijk te melden aan de waterbeheerders.

4. Binnen vijf werkdagen nadat het werk gereed is gekomen, dient de vergunninghouder dit te melden aan de waterbeheerders.
5. De meldingen als bedoeld in dit voorschrift moeten worden gericht aan het volgende emailadressen:
 - * handhaving-zn@rws.nl onder vermelding van zaaknummer RWSZ2022-00017575;
 - * info@aaenmaas.nl t.a.v. afdeling Handhaving onder vermelding van zaaknummer 0654323952

Specifiek voorschrift Rijkswaterstaat

Voorschrift 5: Contactpersoon

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met de naleving van het bij deze vergunning bepaalde, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan de waterbeheerder mee, wat de contactgegevens zijn (naam, adres telefoonnummer en e-mailadres) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.

Specifieke voorschrift Waterschap Aa en Maas

Voorschrift 6 Uit te voeren handelingen:

De uit te voeren werkzaamheden zoals genoemd in het besluit onder punt 1 bestaan uit het:

- a.
 1. Het dempen van waterloop 115002 vanaf het kruispunt Rulstraat -Maasackerstraat tot aan de kruising met de Rulstraat bij Megen; inclusief
 2. Het verwijderen van twee duikers in het te dempen deel van de waterloop.
Dit betreft de duikers 1150008 en 1150015;
 3. Het verwijderen van een brug (11501). Dit betreft de brug die de gronden tussen de Ravensteinsedijk en waterloop 115002 verbindt met de gronden ten noorden van de waterloop;
 4. Het afsluiten van duiker 1150007 in waterloop 115002 ter hoogte van de Maasackerstraat om daarmee een scheiding tussen het plangebied van het projectplan Waterwet en het noordelijker gelegen gebied te verkrijgen;
- b. Het aanpassen van de bestaande duiker 1150009 (onder de Rulstraat nabij Megen);
- c. Het aanpassen van waterloop 115003. De aanpassingen bestaan uit het
 1. Omdraaien van de stroomrichting (van noordwest → Zuidoost naar Zuidoost → Noordwest)
 2. Het verhogen danwel verlagen van het talud rondom de uit te voeren aanpassingen;
 3. Het over een afstand van circa 325 meter aanpassen van de ligging van het noordelijke deel van de bestaande waterloop waardoor de afvoer plaatsvindt via een “westelijke vinger van de geulstructuur”;
 4. Het aanbrengen van een duiker met regelbare schuif in het te vergraven deel van waterloop 115003
- d. Het graven van een nieuwe waterloop, welke aansluit op het aangepaste deel van de bestaande waterloop 115003 met uitstroom in de Maas.

Voorschrift 7 Algemeen voorschrift

Een kopie van de vergunning moet tijdens de uitvoering van de vergunde werkzaamheden op locatie aanwezig zijn.

Voorschrift 8 Dam met duiker in oppervlaktewaterlichaam

1. Binnen een straal van 0,5 meter rondom de duikers zoals genoemd in voorschrift 6.b. en 6.c.4. moeten al de voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam schadelijke begroeiingen en afval worden verwijderd.
2. Ter waarborging van de stabiliteit van de taluds en bodem van het oppervlaktewaterlichaam moeten de verbindingen tussen duikerelementen zijn voorzien van waterdichte afdichtingen.

Voorschrift 9 Dempen en Graven

1. Er dient te worden gedempt op een wijze waarmee de in het water levende organismen kunnen ontsnappen.
2. Het dempen van waterloop 115002 is toegestaan mits gebruik wordt gemaakt van klei of van gebiedseigen grond.
3. Gelet op de aanwezigheid van de “grote modderkruiper” is het dempen van de voorschrift 1 genoemde waterloop 115002 toegestaan mits door vergunninghouder gebruikt maakt van een door het Waterschap Aa en Maas goedgekeurd ecologisch werkprotocol. Bij het door de vergunninghouder op te stellen werkprotocol moet worden aangesloten bij het meest actuele kennisdocument “Grote Modderkruiper” van het provinciale uitvoeringsorgaan BIJ 12 (www.bij12.nl)
4. Het vergraven en verlengen van waterloop 115003 (met uitstroom naar de Maas) is toegestaan mits vergunninghouder middels een door het Waterschap Aa en Maas goedgekeurde rapportage aantoont dat het beheer en onderhoud van waterloop 115003, vergeleken met de aangevraagde en vergunde situatie, niet doelmatiger uitvoerbaar. Bij doelmatig onderhoud is er sprake van een efficiënt aantal werkgangen in combinatie met de bereikbaarheid van de waterloop en de mogelijkheden van ééNZijdig danwel tweezijdig onderhoud (bij een waterloop met een bovenbreedte groter dan 7 meter).

Voorschrift 10 Werkzaamheden in beschermingszones A en B (primaire kering)

1. Tijdens de werkzaamheden mag het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. Tussen 1 oktober en 1 april is het niet toegestaan werkzaamheden om beschermingszone A van de primaire kering handelingen te verrichten onder maaiveld.
3. De werkzaamheden en/of activiteiten in beschermingszone A van de primaire kering moeten bij de waterstand van de Maas bij meetstation St. Pieter: 45,90+ NAP worden gestaakt en benodigde beschermende maatregelen moeten worden getroffen.

Ondertekening

Hoogachtend,
namens het dagelijks bestuur,



afdelingshoofd Planadvies en Vergunningen

Dit besluit is digitaal ondertekend.

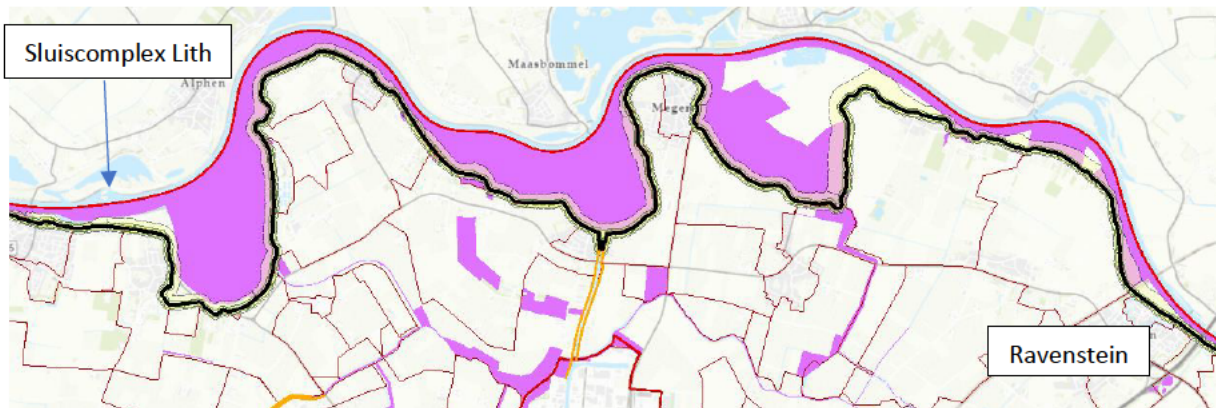
Bijlage 1 Van de vergunning deel uitmakende tekeningnummer

Watergang Maasakkerstraat – Diedensche Uiterdijk tussentijdse situatie”, tekening-nummer 32858-TEK-00201, versie 3.0 d.d. 17-11-2022 met waterschapsnummer 323953 deel te laten uitmaken van de vergunning;
Vanwege de omvang afzonderlijk toegevoegd.

Bijlage 2 Aanvraag en toetsing Algemeen

Algemeen

In het Hoogwaterbeschermingsprogramma is het dijktraject Ravenstein-Lith opgenomen als één van de meest urgente dijktrajecten in Nederland om te versterken. De dijk aan Brabantse zijde voldoet op hoogte en andere faalmechanismen niet aan de veiligheidsnormen die per 1 januari 2017 gelden. Op basis van uitgebreid onderzoek blijkt dat een combinatie van dijkversterking, rivierverruiming en gebiedsgerichte maatregelen substantieel leidt tot een situatie die voldoet aan de veiligheidsnormen.



Figuur 1 projectgebied Meanderende Maas

Meanderende Maas

Vanwege de omvang van het project is door onder andere Rijkswaterstaat, Waterschap Aa en Maas, de Provincie Noord Brabant, gemeente Oss en enkele overige bestuurlijke en private organisaties een samenwerkingsverband opgezet; Meanderende Maas.

Binnen dit samenwerkingsverband is een projectteam ingesteld dat namens alle deelnemende organisatie de plannen heeft voorbereid en uitgewerkt.

In dat kader heeft het Projectteam onder andere de technische aspecten en juridische achtergronden voor de projectplannen Dijkversterking (namens Waterschap Aa en Maas) en het projectplan geulen en weerdverlaging Meanderende Maas namens Rijkswaterstaat) verzorgd.

Samenloop Waterwet

De werkzaamheden vinden plaats in de buitendijkse beschermingszone A en B van de primaire waterkering en vallen hiermee ook in het beheergebied van Rijkswaterstaat. Omdat het graven van deze waterloop niet in het projectplan Geulen en weerdverlaging Meanderende Maas is opgenomen en de handelingen vergunningsplichtige handelingen in het beheergebied van Rijkswaterstaat van toepassing geldt voor deze handelingen ook samenloop op grond van de Waterwet. Ten behoeve van deze samenloop heeft Rijkswaterstaat advies uitgebracht dat in deze vergunning is opgenomen.

Het advies is opgenomen in bijlage 3 van deze vergunning

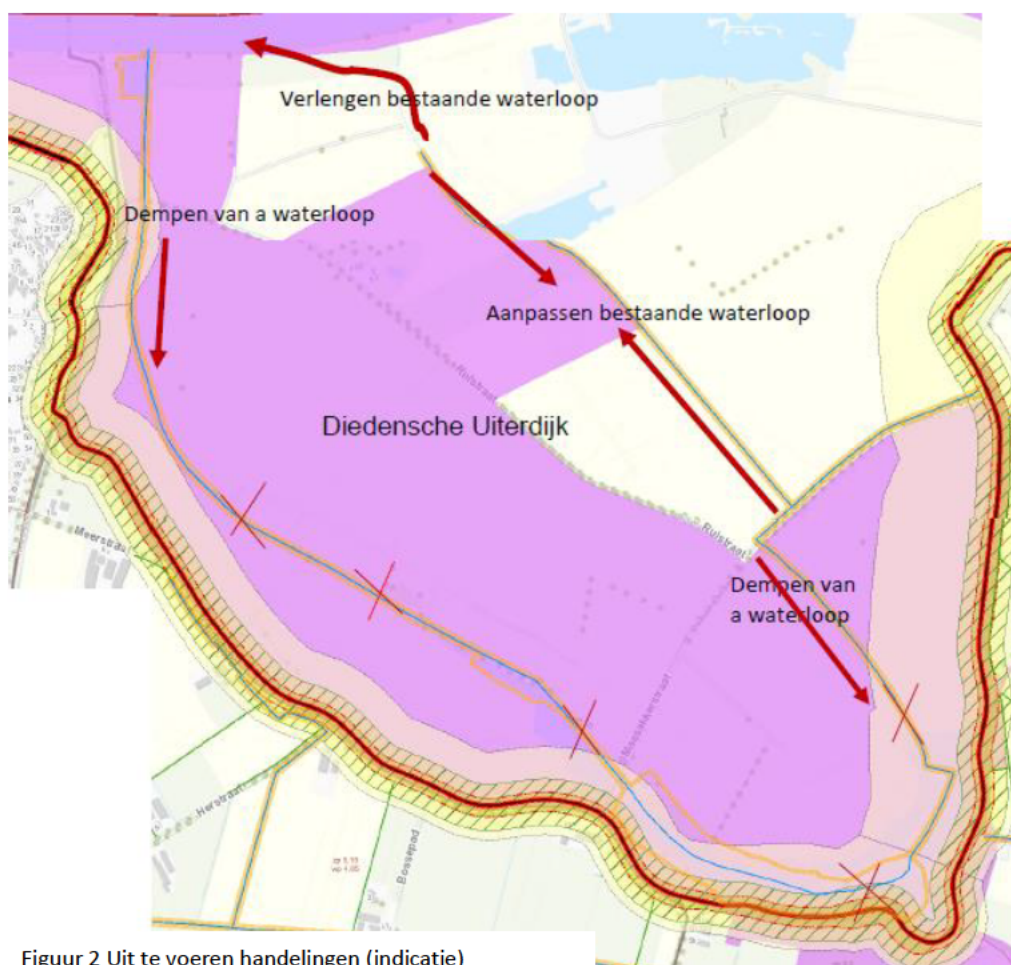
Bijlage 3 Toetsing aanvraag (Waterschap Aa en Maas)

Samenvatting aanvraag

Binnen het gebied Diedensche Uiterdijk worden diverse geulen gerealiseerd. Deze geulen en weerdverlaging vormen onderdeel van de rivierkundige verbeteringen van het Rijkswater (de Maas) waarover Rijkswaterstaat het beheer heeft. In dat kader van de rivierkundige verbeteringen van de Maas is het nodig om een bestaande regionale waterloop te dempen en andere regionale waterloop aan te passen zodat de waterhuishouding voor de omgeving op orde blijft. Voor het dempen en aanpassen van de bestaande waterloop alsmede het graven van een waterloop met uitstroom naar de Maas betreft een beheertaak van de regionale waterkwantiteits-beheerder.

Dit heeft tot gevolg dat binnen het beheergebied van Rijkswaterstaat het Waterschap Aa en Maas vergunning moet verlenen om de doelstellingen voor het regionale waterbeheer te beschermen

Naar aanleiding hiervan is door de opdrachtgever van de uit te voeren handelingen (Rijkswaterstaat) een watervergunning aangevraagd voor het aanpassen van twee a-waterlopen in de Diedensche Uiterwaard, de uiterwaarde van een voormalige meander van de Maas tussen Dienen en Megen. De aanpassingen bestaan uit het gedeeltelijk dempen en verwijderen van duikers van één waterloop en verlengen van de andere waterloop zodat er een nieuwe uitstroom ontstaat richting de Maas.



Figuur 2 Uit te voeren handelingen (indicatie)

De in de aanvraag beschreven handelingen zijn voorzien tussen de Maas en de primaire kering, langs de Brabantse kant van de Maas in de voormalige meander van de Maas; nu bekend als de Diedensche Uiterdijk. De waterlopen zijn aangemerkt als a-waterlopen waarbij de afvoer vanuit de Diedensche Uiterdijk naar de

Maas via waterloop 115002 wordt verzorgd. De gehele Diedensche Uiterdijk is op grond van de Legger Waterschap Aa en Maas aangeduid als beschermd gebied Waterhuishouding (paarse arcering figuur 2).

De uiterwaarde is begrensd met een primaire kering (rode lijn) en beschermingszones A (tevens profiel van vrije ruimte (gele lijn met groene arcering rondom rode lijn) en beschermingszone B (gele arcering ten noorden van beschermingszone A (buitendijks). Met name de beschermingszone B heeft vanaf de primaire kering variabele afstands aanduidingen. Deze afstand variant van circa 90 meter vanaf de kering tot circa 225 meter van de buitendijkse teen.

Op basis van deze aanduidingen geldt voor de aangevraagde activiteiten specifiek beschermingsbeleid in het kader van adequate aan- en afvoer van water, verdrogingsaspecten alsmede het binnendijkse gebied beschermen tegen hoogwater situaties op de Maas.

Toetsing van de aanvraag

De aanvraag is getoetst aan de doelstellingen van de Waterwet en de Keur waterschap Aa en Maas 2015. 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.

Vrijgesteld

Op basis van Algemene regel 14 van de Keur waterschap Aa en Maas 2015 zijn het aanbrengen van uitstroomconstructies voor de aanwezige c-waterlopen op de aan te passen a-waterloop vrijgesteld van de verbodsbepaling van artikel 3.1. lid 1 van de Keur. De betreffende Algemene regel is inclusief nadere toelichting opgenomen in bijlage 4.

Vergunningplicht

Op grond van artikel 6.5 lid c van de Waterwet bestaat voor het uitvoeren van handelingen aan regionale waterstaatswerken, te weten het dempen van een waterloop binnen de beschermingszones van de primaire kering langs de Maas, alsmede het aanpassen van de a-waterlopen in de uiterwaarde, een vergunningsplicht. Deze vergunningplicht is vervolgens nader uitgewerkt in artikel 3.1 lid 1, artikel 3.3. lid 1 en 2 en artikel 3.5 van de Keur waterschap Aa en Maas 2015.

De handelingen zijn getoetst aan

- Beleidsregel 1 peilafwijkingen in een oppervlaktewater, waaronder begrepen onderbemalingen
 - Beleidsregel 5 Duikers en bruggen
 - Beleidsregel 6 Dempen en graven oppervlaktewaterlichaam
 - Beleidsregel 10 Aanpassen maaiveld
 - Beleidsregel 15 Algemene toetsingscriteria waterkeringen
- Deze toetsing treft u hieronder aan.

Beleidsregel 1: peilafwijkingen in een oppervlaktewaterlichaam, waaronder begrepen onderbemalingen

Toetsingscriteria

Algemeen

Uitgangspunt bij de beleidsregel peilafwijkingen is dat er geen nadelige effecten ontstaan voor het omliggende gebied. Peilafwijkingen mogen daarom geen ontoelaatbare gevolgen hebben voor:

1. de versnippering van het watersysteem, waarbij de onderlinge samenhang van het systeem minder goed te beheren is, zowel voor waterkwantiteit als voor waterkwaliteit;
2. de bergingscapaciteit van het watersysteem;

3. de kwel en verzilting ten gevolge van de opwaartse druk van het grondwater bij peilverlagingen in het oppervlaktewater;
4. schade aan gebouwen, infrastructuur, waterkeringen en doelstellingen van specifieke waterhuishoudkundige functies;
5. toename van (ongelijkmatige) bodemdaling in het veengebied;
6. landschappelijke-, natuur- en cultuurhistorische waarden.

Hierbij wordt bij de vergunningverlening gekeken naar (technische) mogelijkheden om de invloed op het vastgestelde peil en de ecologische doelstellingen (zoals het vrij migreren van vissen) van het oppervlaktewaterlichaam zoveel als mogelijk te beperken. De gevolgen ten aanzien van afwenteling van wateroverlast en beperking van bergingscapaciteit moeten volledig te ondervangen zijn door het stellen van voorschriften.

Toetsing

De stromingsrichting van waterloop 115003 wordt omgedraaid. Hiermee blijft de afvoer van water vanuit de resterende landbouwpercelen gewaarborgd.

In de huidige situatie ligt de waterbodem ter hoogte van de aansluiting van waterloop 115002 (nabij de Maasackerstraat op + 4,80 mNAP. Het maaiveld ligt op circa + 6,0 mNAP. Nabij de Maas ligt de waterbodem op circa + 5,05 mNAP en het maaiveld op ligt op +6,70/+7,50 mNAP.

Na aanpassing van de bestaande waterloop ligt de waterbodem ter hoogte van het hiervoor beschreven profiel op circa +4,0 mNAP en het maaiveld is verlaagd naar respectievelijk +5,5 /+7.04 mNAP

Met deze aanpassingen wordt meer (water)bergingsruimte in de huidige meander gecreëerd. Daarnaast hebben de uit te voeren handelingen betrekking op het realiseren van ecologische aanpassingen waarbij nieuwe natuur wordt gerealiseerd. Omdat het maaiveld evenredig daalt met de diepere ligging van de waterbodem is er geen sprake van een onaanvaardbaar aanpassing van het grondwaterniveau.

Beschermde gebieden Keur

Beschermde gebieden en beekdalen

Peilafwijkingen die een structureel hydrologisch negatief effect hebben op de natuur gerichte waterhuishouding zijn niet toegestaan. Peilafwijkingen die de waterhuishouding structureel aantasten kunnen alleen worden toegestaan als het hydrologisch negatief effect volledig wordt gecompenseerd. Ook indien de ingreep een gewenst effect heeft op de natuurfuncties, al is het doel van de ingreep niet primair op natuur gericht, dan kan de ingreep onder voorwaarden worden toegestaan.

De vastgestelde GGOR visies dan wel -plan voor Natura 2000 gebieden en/of natte natuurgebieden gelden als toetsingskader. Daar waar deze nog niet zijn vastgesteld geldt een stand-stil met betrekking tot op moment van de aanvraag gehanteerde peilen. Als de effecten van peilafwijkingen negatief zijn, zal de vergunning geweigerd worden of zullen er voorwaarden aan de vergunning worden gesteld.

De compensatie door aanvullende maatregelen wordt beoordeeld door het waterschap.

In specifieke gebieden binnen het NNB en oppervlaktewaterlichamen met bijzondere natuurwaarde kan een peilafwijking onaanvaardbare gevolgen hebben voor het ecologische systeem. Dat kan reden zijn voor het weigeren van een vergunning of het eisen van extra (compenserende) maatregelen.

Toetsing

De handelingen vinden plaats in een beschermd gebied waterhuishouding. Door het omdraaien van stromingsrichting is een structurele hydrologisch effect te verwachten.

Met de aangevraagde handelingen wordt het aanwezige grasland omgevormd tot een rivier- en moeraslandschap. De werkzaamheden leiden daarmee tot een kwantitatieve en kwalitatieve versterking van de natuurfuncties. Op grond daarvan zijn de werkzaamheden aanvaardbaar.

Onderhoud en stabiliteit

De wijziging van het peil mag geen negatieve gevolgen hebben voor de wijze van het onderhoud van bestaande werken, of de watergang, of voor de stabiliteit van de taluds van de watergang en stabiliteit van de waterkering.

Toetsing

Door het verlagen van de waterbodem en het aanpassen van het profiel zal ook het grondwaterniveau dalen. De taluds van de waterloop hebben daardoor voldoende stabiliteit waardoor maaiapparatuur op veilige wijze langs de aangepaste waterloop het onderhoud kan uitvoeren.

Beleidsregel 5: duikers en bruggen

Algemeen

a-water

Het doel van de beleidsregels voor duikers en bruggen is:

- Het in stand houden van het gewenste doorstroomprofiel en bergingscapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam;
- het waarborgen van de stabiliteit van de taluds;
- het behouden van een goede ecologie in de waterloop; en
- het waarborgen van een doelmatige wijze van onderhoud.

In deze aanvraag zijn vijf duikers en één brug beschreven. Dat betreft een verwijderen van 2 duikers en een brug in het te dempen deel van waterloop 115002. Omdat deze waterloop gedeeltelijk wordt gedempt en er vervolgens geen sprake meer is van een waterloop die onderdeel vormt van het regionale watersysteem is de verwijdering van deze duikers zondermeer aanvaardbaar.

Verder zijn het aanpassen van bestaande duikers 1150009 (onder de Rulstraat nabij Megen) en het afsluiten van duiker 1150007 in waterloop 115002 ter hoogte van de Maasackerstraat beschreven

Naast de ecologische invulling van het gebied ontstaat met de aanpassing meer waterberging in het gebied.

Met deze gewenste toename zal in een hoogwaterperiode het peil van de Maas minder ver stijgen. Zonder aanpassing van de duiker 1150009 kan het gebied vervolgens niet snel genoeg leegstromen. Op grond daarvan is een grotere duiker noodzakelijk.

Met de ecologische invulling van het gebied middels geïsoleerde geulen wordt tegemoet gekomen aan de KRW doelen voor dit project.

Door geulen niet permanent aan de rivier aan te takken, ontstaan geschikte biotopen voor laag dynamische soorten met een betere waterkwaliteit. Hierdoor kan bij bepaalde waterstanden een rivierkwelstroom op gang komen, gestimuleerd doordat de binnendijkse komgronden hier lager liggen dan de uiterwaarden. Middels een duiker met klep/schuif kan verder de invloed van relatief vervuild rivierwater en golfslag door de scheepvaart worden geminimaliseerd. Op grond hiervan geeft de aanleg van een duiker een groter ecologisch effect dan de realisatie van een brug en kan daardoor worden ingestemd met het terugplaatsen van een duiker.

Om te zorgen voor geïsoleerde geulen is ook in de te vergraven waterloop een duiker met regelbare schuif voorzien. Bij het regelen van het peil in deze te vergraven waterloop dient vergunninghouder rekening te houden met de noodzakelijke landbouwkundige aan- en afvoervolumes. Omdat ook hier een duiker met regelbare schuif is voorzien bestaan daartoe voldoende mogelijkheden.

Het afsluiten van duiker 1150007 in waterloop 115002 zorgt ervoor dat het water in de aan te leggen geulen aan de westzijde van de Diedensche Uiterdijk niet via de te vergraven waterloop kan wegstromen. Het afsluiten van de duiker is aanvaardbaar.

Beleidsregel 6: Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen***Toetsingscriteria*****Dempen**

1. Er moet worden aangegeven op welke manier en op welke plek de vermindering van het benodigde bergend vermogen van het oppervlaktewaterlichaam wordt gecompenseerd.
2. De compensatie moet bij voorkeur vooraf aan het dempen zijn uitgevoerd.
3. Voor dempingen in peilbesluitgebieden geldt:
 - a. Demping 1:1 compenseren in het zelfde peilgebied; indien niet mogelijk gemotiveerd uitwijken naar b.
 - b. Demping compenseren in aangrenzend benedenstrooms peilgebied (met lager peil). Indien niet mogelijk, gemotiveerd uitwijken naar c.
 - c. Demping compenseren in aangrenzend bovenstrooms peilgebied (met hoger peil); indien niet mogelijk gemotiveerd uitwijken naar d.
 - d. Demping compenseren in het zelfde bemalingsgebied.

Met het afwijken van de hoofdregel (compenseren in hetzelfde peilgebied) moet terughoudend worden omgegaan. Het uiteindelijke resultaat mag geen negatieve invloed hebben op de werking van het watersysteem.

Uitzondering op de regel dat altijd gecompenseerd moet worden in peilbesluitgebieden, is als het uit oogpunt van verdrogingbestrijding gewenst is dat een watergang gedempt wordt. Er kan dan een vergunning worden verleend zonder dat compensatie van de waterberging noodzakelijk is.

Daarnaast geldt voor de wijstgebieden dat compensatie van demping niet noodzakelijk is, indien demping niet leidt tot externe negatieve waterhuishoudkundige effecten.

Toetsing

Voor de realisatie van geulen in de Diedensche Uiterdijk dient de bestaande waterloop 115002 te worden gedempt. Daarmee gaat een deel van het bergend vermogen van het huidige watersysteem verloren. Omdat in het gebied grote bergingsgeulen worden gerealiseerd, blijft er voldoende berging beschikbaar om water uit het gebied te bergen.

Graven/vergroten

1. Door het graven van nieuwe oppervlaktewaterlichamen mag geen directe verbinding ontstaan tussen verschillende peilgebieden.
2. De aanleg van een nieuw oppervlaktewaterlichaam of het vergroten van een bestaand oppervlaktewaterlichaam binnen de beschermde gebieden en de beekdalen, wordt alleen toegestaan indien deze cumulatief per saldo tot een kwantitatieve en kwalitatieve versterking van het NNB en/of de Natura 2000 leidt.
3. Voor attentiegebieden wordt getoetst op stand-still op de rand van de natte natuurpleel.
4. Voor wijstgronden wordt een waterhuishoudkundige bescherming voorgestaan gericht op minimaal stand-still in de wijstgronden.
5. Voor de beperkt beschermde gebieden wordt een waterhuishoudkundige bescherming voorgestaan gericht op minimaal stand-still in de habitatrichtlijngebieden in Vlaanderen.
6. Bij het graven van een nieuw oppervlaktewaterlichaam of het vergraven van een bestaand oppervlaktewaterlichaam, moet doelmatige onderhoud van de a-wateren mogelijk blijven.
7. Bij de aanleg van een natuurvriendelijke oever in een a-water, kan de vereiste beschermingszone gecombineerd worden met het talud. Hierbij hangt het af van de grondslag welke taludhelling aanvaardbaar is. Doorgaans is er geen probleem indien het bovenwatertalud 1:8 of flauwer is.

Toetsing

Met het aanpassen van de bestaande waterloop 115003 en verlengen met uitstroom tot in de Maas blijft de waterafvoer ondanks het dempen van de huidige afvoerwijze via waterloop 115002, voor de resterende landbouwpercelen in de Diedensche uiterdijk gewaarborgd. Op basis van het oppervlak van de afwateringseenheden 1150230 en 1150220 blijft er sprake van een maatgevende afvoer van 80 liter per seconde. De aan te passen watergang en nieuw te graven uitstroom naar de Maas worden op basis van deze afvoer aangemerkt als a-waterloop.

De aanpassing en te graven waterloop betreffen handelingen in beschermd gebied waterhuishouding.

Op grond van de beleidsregels is het (ver)graven van een oppervlaktewater in een beschermd gebied toegestaan als het graven tot een kwantitatieve en kwalitatieve versterking van het NNB en/of de Natura 2000 leidt.

In het natuurbeheerplan van de Provincie Noord Brabant is de Diedensche Uiterdijk grotendeels aangeduid als "Rivier- en moeraslandschap". De overige delen zijn aangeduid als "Nog om te vormen landbouwgrond naar natuur".

De aangevraagde werkzaamheden leiden tot een hydrologische en vooral ecologische verbetering van het bestaande waterstaatkundige structuur. Op grond hiervan kan worden ingestemd met het (ver)graven van waterloop 115003.

Uit de aanvraag blijkt dat er aan beide zijden van de aangepaste en nieuw gegraven waterloop sprake van een beheer en onderhoudszone van 5 meter. Op grond daarvan is vergunningverlening mogelijk.

Echter, de verwachting bestaat dat het onderhoud met enkele relatief eenvoudige aanpassingen doelmatiger uitgevoerd kan worden. Omdat dit aspect nog niet voldoende is onderzocht, dient vergunninghouder een nader onderzoek uit te voeren naar de mogelijkheden tot het doelmatiger maken van het onderhoud. Indien uit het onderzoek blijkt dat het onderhoud doelmatiger dan nu uitgevoerd kan worden, dient de vergunninghouder de daarvoor benodigde maatregelen te realiseren. Dit kan leiden tot een wijziging van de vergunning. In de vergunning is een voorschrift opgenomen dat erin voorziet dat vergunninghouder pas kan starten met de werkzaamheden aan deze waterloop nadat het Waterschap de rapportage van het onderzoek heeft goedgekeurd.

Ecologie

De negatieve effecten op flora en fauna moeten worden gecompenseerd zodat er geen sprake kan zijn van een significante afname van een bepaalde soort en/of een significante afname van de ecologische kwaliteit.

Toetsing

In het gebied waar het dempen en (ver)graven van de waterloop is voorzien komt de grote modderkruiper voor. Dit betreft een sterk beschermde diersoort met specifiek beschreven voorschriften in de Wet Natuurbescherming (artikel 3.10 en bijlage). In de beoordelingscriteria zoals opgenomen in de beleidsregels Keur Waterschap Aa en Maas is beschreven dat de negatieve effecten op flora en fauna moeten worden gecompenseerd zodat er geen sprake kan zijn van een significante afname van een bepaalde soort en/of een significante afname van de ecologische kwaliteit. Met de aanpassingen in het gebied is er sprake van een verbetering van de leefomgeving voor de grote modderkruiper.

Omdat de uitvoeringsmethode op dit moment nog niet bekend is, is in de aanvraag niet beschreven op welke wijze rekening wordt gehouden met de aanwezigheid van de grote modderkruiper. In de vergunning is hiermee rekening door het opnemen van een voorschrift dat voorziet in het opstellen van een ecologisch werkprotocol dat toegepast kan worden na goedkeuring door het Waterschap.

Beleidsregel 10: Aanpassen maaiveld

Toetsingscriteria

Stabiliteit en oeverbescherming

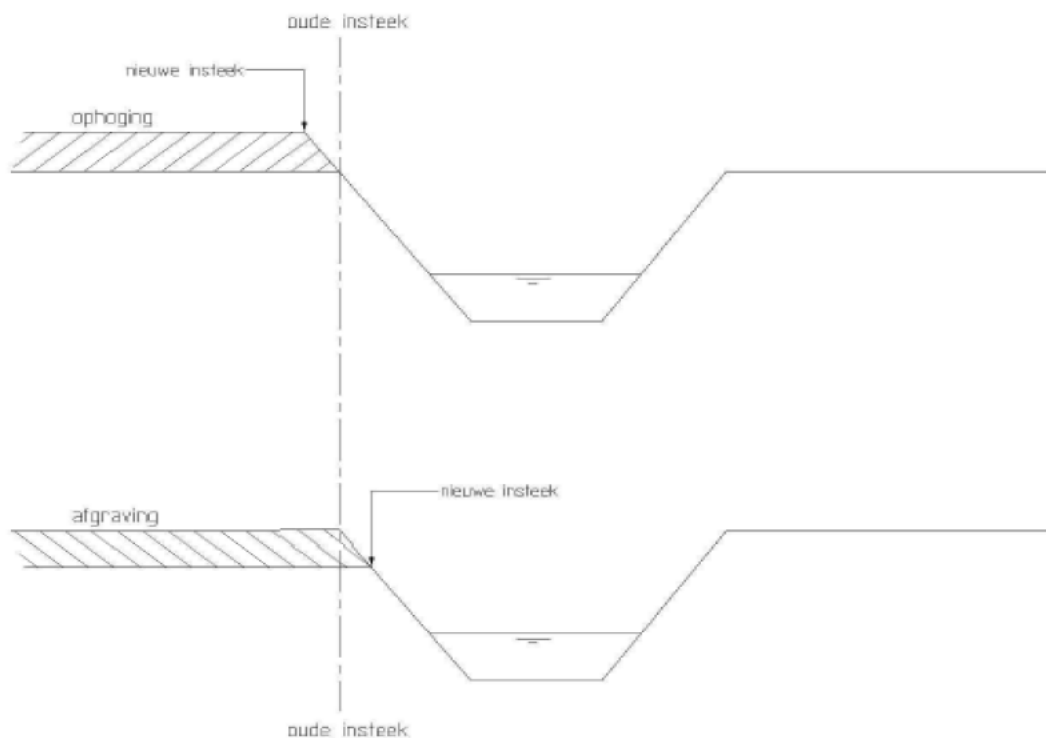
Bij het verhogen van het maaiveld wordt de taludhelling bij voorkeur gelijk gehouden aan de bestaande helling. In ieder geval mag de taludhelling niet steiler worden.

Toetsing

Uit de aanvraag blijkt dat het maaiveld rondom de te (ver)graven waterloop 115003 net als de waterbodem van de waterloop met circa 1 meter wordt verlaagd. Dit is het gevolg van de noodzakelijk omdraaiing van de stroomrichting. Op enkele plekken is er sprake van een kleine taludverhoging. In die situaties is meestal sprake van een taludhelling van 1 : 1,5 die wordt doorgetrokken in het verhoogde talud.

Onderhoud

Het maaiveld binnen de beschermingszone moet te allen tijde geschikt blijven voor het uitvoeren van het onderhoud. Bij een maaiveldverlaging wordt in ieder geval bezien of de beschermingszone voldoende drooglegging heeft om machinaal onderhoud uit te voeren. Door het ophogen of verlagen van het maaiveld mag er niet een zodanig hoogteverschil ten opzichte van aansluitende percelen ontstaan, dat de bereikbaarheid



van de beschermingszone ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud wordt belemmerd of gevaarlijke situaties kunnen ontstaan. Indien een hoogteverschil ontstaat, moet in ieder geval een overbrugbare aansluiting gemaakt worden met het bestaande omliggende maaiveld.

Het onderhoud van de watergang wordt niet aangepast naar aanleiding van de ophoging/aanpassing van het maaiveld. Dit betekent dat de watergang en beschermingszone geschikt moeten blijven voor het huidige en toekomstige onderhoud.

Toetsing

De te vergraven waterloop wijzigt niet in afmetingen ten hoogste enkele centimeters. Het onderhoud blijft daarmee op de huidige wijze mogelijk. Omdat er sprake is van een a-waterloop wordt aan beide zijde een 5 meter brede zone gecreëerd waardoor onderhoud aan beide zijde mogelijk is.

Beleidsregel 15: Algemene Toetsingscriteria Waterkeringen**Toetsingscriteria**Geen waterkeringtechnische verweving tussen verschillende functies waterkering

Naast de waterkerende functie kan een waterkering andere functies hebben, zoals wonen, transport, natuur en recreatie. De waterkerende functie van de waterkering is van primair belang; alle andere functies zijn ondergeschikt aan de waterkerende functie.

Tussen de waterkerende voorzieningen (grondlichaam, damwanden e.d.) zoals vastgelegd in de legger en de voorzieningen voor andere functies (woningen e.d.) moet zoveel mogelijk een duidelijke scheiding aanwezig zijn. Zo mag bijvoorbeeld een (deel van een) woning waterkeringstechnisch geen onderdeel zijn van het voor de waterveiligheid noodzakelijke grondlichaam of waterkerende constructie.

Toetsing

In de beschermingszone A en B van de primaire kering wordt waterloop 115002 gedempt. Dit heeft een gunstige invloed op het waterkerende vermogen. De demping maakt echter geen onderdeel van het pakket aan maatregelen waarmee de huidige kering (gaat) voldoen aan de vastgestelde normen voor waterveiligheid. Om de gunstige invloed te versterken moet voor het dempen van de waterloop gebruik worden gemaakt van klei of gebiedseigen grond

Voldoen aan vastgestelde normen

Voor alle handelingen en activiteiten geldt dat de waterkering moet blijven voldoen aan de wettelijk vastgestelde normen c.q. dat geen belemmering wordt opgeworpen om deze normen te bereiken (toekomstige dijkverzwaring).

Toetsing

De huidige kering voldoet op verschillende faalmechanismen niet aan de vastgestelde veiligheidsnormen. Ten behoeve hiervan worden in de kernzone en beschermingszone A diverse maatregelen getroffen om met name piping en stabiliteitsaspecten te verbeteren. Het dempen van waterloop 115002 vormt geen onderdeel van de noodzakelijke maatregelen maar heeft wel een klein positief effect op het verminderen van piping.

Beheer en onderhoud moeten op een doelmatige wijze mogelijk blijven

De kering moet te allen tijde bereikbaar blijven voor het doelmatig kunnen uitvoeren van regulier onderhoud. Ook andere beheeractiviteiten, zoals inspectie en monitoring moeten op eenvoudige wijze mogelijk blijven om tijdig noodzakelijke maatregelen te kunnen treffen.

Toetsing

De activiteiten hebben geen invloed op het uitvoeren van regulier onderhoud, inspectie en monitoring

Profiel van vrije ruimte voor toekomstige uitbreiding van waterkering

De waterkering moet niet alleen nu maar ook in de toekomst zijn waterkerende functie kunnen blijven behouden. Door klimaatontwikkeling, bodemdaling en aanpassing van normen kan versterking van de waterkering nodig zijn. Voorkomen moet worden dat een dergelijke dijkversterking leidt tot hoge kosten of kapitaalvernietiging. Het waterschap houdt hiermee rekening door het vastleggen van een profiel van vrije ruimte in de legger waterkeringen.

Binnen het profiel van vrije ruimte worden werken alleen toegestaan wanneer een toekomstige dijkversterking niet wordt belemmerd. Hiervan kan worden afgeweken wanneer:

1. aannemelijk is dat het profiel van vrije ruimte ter plaatse van het voorgenomen werk in de te voorziene toekomst niet benut zal worden voor een dijkverzwaring;
2. sprake is van een zwaarwegend (maatschappelijk) belang en het werk niet of anders op zeer moeilijke wijze is te realiseren. Daarbij worden door de vergunninghouder zoveel mogelijk compenserende, of indien dat niet kan, mitigerende maatregelen genomen;
3. het werk een tijdelijk karakter heeft of eenvoudig ongedaan gemaakt kan worden en het werk - door en op kosten van de vergunninghouder – voorafgaand aan een eventuele dijkverzwaring wordt verwijderd / ongedaan gemaakt.

Toetsing

Het dempen van waterloop 115002 is voornamelijk voorzien in beschermingszone B. Tussen het sportcomplex Elzenbos en de woning aan de Ravensteinse dijk nummer 4 vindt de handeling plaats in beschermingszone A. Op grond daarvan is een beoordeling op toekomstige uitbreiding van de waterkering noodzakelijk. De uit te voeren handelingen maken onderdeel uit van het dijkversterkingsproject Meanderende Maas. Na de realisatie van dit project zijn voor de komende 10 jaar geen nieuwe of aanvullende dijkversterkingsprojecten op deze locatie voorzien. Daarmee is de uitvoering van de handelingen aanvaardbaar.

Permanente ontgravingen in de waterkering en beschermingszone A en B

Permanente ontgravingen in de waterkering en de beschermingszones A en B zijn toegestaan mits:

1. de ontgraving buiten / boven het leggerprofiel of profiel van vrije ruimte plaatsvinden en;
2. de ontgraving geen negatief effect heeft op de waterkerende functie en;
3. de bereikbaarheid van de waterkering voor onderhoud en inspectie niet wordt belemmerd en;
4. doelmatig beheer en onderhoud van de waterkering mogelijk blijft.

Toetsing

Na uitvoering van de werkzaamheden bestaat de verwachting dat de gehele uiterwaarde zal worden aangemerkt als beschermingszone B. Op grond van piping berekeningen blijkt dat het wenselijk is de gehele uiterwaarde als intredepunt voor kwelwater te beschouwen. Daarmee bestaat de verwachting dat de aansluiting van waterloop 115003 met uitstroom in de Maas binnen beschermingszone B komt te liggen. Om eventuele toekomstige pipingeffecten te beperken is het wenselijk nu al no-regret maatregelen. Op grond daarvan is een voorschrift opgenomen dat voorziet in het laten liggen van 1 meter ongeroerde klei dan wel (bij verwijdering van meer klei) terug plaatsen van minimaal 1,5 meter klei met een lutumgehalte van 18 % of daarmee vergelijkbaar.

Beperking werkzaamheden in het gesloten seizoen / situaties met hoge waterstanden

Ter beperking van de risico's op overstromingen tijdens hoogwaterperiodes is een gesloten seizoen vastgesteld waarin werkzaamheden in en nabij waterkeringen alleen onder aanvullende voorwaarden beperkt worden toegestaan. Het gesloten seizoen is van toepassing op primaire en regionale waterkeringen inclusief bijbehorende beschermingszone A en geldt van 1 oktober tot 1 april. Voor compartimenteringskeringen en overige keringen geldt geen gesloten seizoen.

Uitvoering van werkzaamheden in het gesloten seizoen wordt alleen toegestaan wanneer:

1. sprake is van een zwaarwegend (maatschappelijk) belang en;
2. de bereikbaarheid van de waterkering tijdens hoogwater gewaarborgd blijft en;
3. wordt aangetoond dat de waterkerende functie tijdens de uitvoering van de werkzaamheden ook bij optredend hoog water gewaarborgd blijft.

Los van deze periode zijn werkzaamheden - anders dan ter beperking van eventuele calamiteiten - in de waterkeringen en beschermingszone A tijdens hoog buitenwater (primaire waterkeringen) of situaties van potentiële wateroverlast en inzet van waterbergingsgebieden (regionale en overige keringen) niet toegestaan.

Afhankelijk van de lokale omstandigheden en de werkzaamheden waarvoor vergunning wordt aangevraagd, kunnen aanvullende voorschriften in de vergunning worden opgenomen bijvoorbeeld ten aanzien van uitvoeringsperiode en eventueel te treffen (nood)maatregelen tijdens situaties van hoge waterstanden.

Toetsing

Zoals hiervoor is opgemerkt is een klein deel van de demping voorzien in beschermingszone A. De dempingswerkzaamheden op deze locatie zijn niet toegestaan tussen 1 oktober en 1 april.

Gebruik van de waterkering gaat niet ten koste van de kwaliteit van de grasmat

Voor de sterkte, stabiliteit en veiligheid van de waterkeringen is een goede grasmat op taluds en de kruin vereist. Een goede grasmat is in staat een aanzienlijke golfbelasting te weerstaan en vormt daarmee een belangrijk onderdeel van de sterkte van de waterkering. De sterkte van de grasmat wordt bepaald door de soortendiversiteit, een goede en diepe doorworteling en het ontbreken van kale plekken. De erosiebestendigheid van de grasmat moet kunnen worden gegarandeerd voor aanvang van het gesloten seizoen. Beschadigde grasmatgedeelten moeten ingezaaid worden vóór 1 september met graszaad "Natuurlijk II" (of gelijkwaardig) of er moeten geschikte graszoden aangebracht worden op aangevulde en zorgvuldig verdichte grond met nagenoeg dezelfde samenstelling als de oorspronkelijke grond.

Toetsing

Omdat niet valt uit te sluiten dat de grasmat onbeschadigd blijft, is in de voorschriften herstel van de grasmat opgenomen.

Veiligheid tegen explosies

Explosies in een waterkering of beschermingszone kunnen leiden tot aantasting van de waterkering of de afdichtende laag met daardoor een verhoogd risico op verlies aan stabiliteit of kwel / piping. Het hebben van explosiegevaarlijk materiaal of explosiegevaarlijke inrichtingen in beschermingszone B is daarom alleen mogelijk wanneer maatregelen worden getroffen waardoor bij een eventuele explosie geen schade ontstaat aan de afdichtende laag.

Toetsing

In de aanvraag is geen werkprotocol opgenomen. Dit wordt op een later moment door de aannemer opgesteld. In de vergunning is hiermee rekening gehouden middels een voorschrift dat het gebruik van explosiegevaarlijk materiaal niet is toegestaan.

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 4 Advies Rijkswaterstaat

Vanwege de omvang afzonderlijk toegevoegd.

Bijlage 5 Rechtsbescherming

Procedure

Het besluit is nodig voor de uitvoering van het project Meanderende Maas, gelegen in de provincies Gelderland en Noord-Brabant, en betreft de herinrichting van de uiterwaarden. Provinciale Staten van beide provincies hebben op 28 september 2022, respectievelijk 14 oktober 2022, besloten tot toepassing van de provinciale coördinatieregeling als bedoeld in artikel 3.33, eerste lid, Wet ruimtelijke ordening (Wro). De provincies hebben afgesproken dat Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant zijn belast met de feitelijke werkzaamheden rondom de coördinatie. De bedoeling van deze provinciale coördinatie is om de voorbereiding en bekendmaking van alle besluiten die voor de uitvoering van dit project nodig zijn, inclusief de gelegenheid tot het naar voren brengen van zienswijzen daarop, alsook het indienen van beroep daartegen, voor de verschillende besluiten op elkaar af te stemmen en gelijktijdig te doen plaatsvinden. Op de coördinatieprocedure is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing. Dit houdt in dat alle besluiten eerst als ontwerpbesluit ter inzage worden gelegd en pas daarna definitief worden vastgesteld.

Zienswijzen

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage gelegd. Gedeputeerde Staten van Gelderland en Noord-Brabant maken de terinzagelegging op de gebruikelijke wijze, via www.officielebekendmakingen.nl, bekend. Eenieder kan gedurende een termijn van zes weken eventuele zienswijzen over het ontwerpbesluit indienen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, die voor beide provincies als loket fungeert. Alle zienswijzen worden doorgestuurd naar de bevoegde instantie die deze betreft bij de definitieve besluitvorming. Indien een zienswijze nieuwe inzichten oplevert kan dat leiden tot een aanpassing van het definitieve besluit.