
UW WATERSCHAP

Adres Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn
(055) 527 29 11

Telefoon
E-Mail info@vallei-veluwe.nl
Website www.vallei-veluwe.nl

Rijkswaterstaat
T.a.v. de heer D. Adriaansens
Postbus 9070
6800 ED ARNHEM

Definitief

Datum	16 juni 2021	Contactpersoon	mevrouw D. Kersten
Uw kenmerk	Zaaknummer 2020-015913	E-mailadres	dkersten@vallei-veluwe.nl
Ons kenmerk	Z2020-003824/D2021-1017888	Telefoonnummer	06 83 114 538

Onderwerp Watervergunning voor uiterwaarden Cortenoever N2000 maatregelen

Geachte heer Adriaansens,

Dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe hebben op 23 oktober 2020 een aanvraag van u ontvangen, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. Deze aanvraag is op 23 oktober 2020 door u ingediend via het omgevingsloket online onder aanvraagnummer en met referentiecode C05056.000056. De aanvraag is door ons ingeboekt onder nummer Z2020-003824.

Bij de totstandkoming van de (ontwerp)besluiten die nodig zijn voor de uitvoering van het project Natuurontwikkeling uiterwaarden Cortenoever is toepassing gegeven aan de provinciale coördinatie regeling op grond van de Wet ruimtelijke ordening (artikel 3.33 Wet ruimtelijke ordening). Via deze provinciale coördinatie is de voorbereiding en bekendmaking van de voor de uitvoering van dit project benodigde (ontwerp)besluiten, inclusief de gelegenheid tot het naar voren brengen van zienswijzen daarop, respectievelijk het indienen van beroep daartegen, op elkaar afgestemd en vindt gelijktijdig plaats. Het zaaknummer van de provinciale coördinatie is 2020-015913.

1 Aanvraag

De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens de Keur van Waterschap Vallei en Veluwe 2013 vergunning is vereist. Concreet betreft de aanvraag het herstellen van een stuw in, het plaatsen van een duiker met terugslagklep in, het verwijderen van een duiker en vervangen door een dam in, het verwijderen van een dam en duiker in, het verbreden en het verdiepen van oppervlaktewaterlichamen C in de uiterwaarden van Cortenoever te Weg naar het Ganzen Ei te Brummen.

De aangevraagde maatregelen bestaan onder andere uit het uitgraven van bestaande kronkelwaardgeulen en geïsoleerde strangen en uit maaiveldverlagingen. Het gaat daarbij om verschillende oppervlaktewaterlichamen C. Het is lastig om een onderscheid te maken in dit dynamische landschap tussen wat enkel verbreden is en wat verdiepen en verbreden is van een oppervlaktewaterlichaam C. Als het gaat om enkel verbreden van een oppervlaktewaterlichaam C, dan is enkel een melding nodig voor de activiteit. In de Legger staan geen profielen van de oppervlaktewaterlichamen C die aangehouden kunnen worden. Als onderscheid is daarom aangehouden dat als van de oppervlaktewaterlichamen C enkel slib en venig materiaal wordt verwijderd het gaat om het herstellen van het oorspronkelijk profiel en het dus niet gaat om het verdiepen. En de verbreding van de oppervlaktewaterlichamen C dient niet dieper uitgevoerd te worden dan het diepste punt van het oppervlaktewaterlichaam C. Als verdieping van een oppervlaktewaterlichaam C is aangehouden als dieper uitgegraven wordt dan de slib- en veenlaag. In de aangevraagde maatregelen is dit enkel het geval bij de kwelgeul (KG).

Bij de brede diepe geulen (BG), smalle geulen (SG) en de waterpartij de Batterij (MV2) wordt enkel de bestaande slib- en venige laag verwijderd en wordt verbreed. Het onderdeel van de aanvraag dat ziet op enkel de verbreding van oppervlaktewaterlichamen C, komt in aanmerking voor een vrijstelling van de vergunningplicht op grond van de Algemene regels Keur Waterschap Vallei en Veluwe 2013 (hierna te noemen de Algemene regels). Er wordt daarom geen vergunning verleend voor de verbreding van oppervlaktewaterlichamen C. De aanvraag wordt aangemerkt als een melding als bedoeld in de Algemene regels. De vereisten waaraan moet worden voldaan om in aanmerking te komen voor de vrijstelling staan vermeld in [Algemene regels](#) 3.2.1a.

Het onderdeel van de aanvraag dat ziet op het verwijderen van de dam met duiker in een oppervlaktewaterlichaam C (KW4), valt onder een vrijstelling van de vergunning- en meldplicht op grond van de Algemene regels Keur Waterschap Vallei en Veluwe 2013. De vereisten waaraan moet worden voldaan om in aanmerking te komen voor de vrijstelling staan vermeld in [Algemene regels](#) 3.2.18.

2 Conclusie

Op grond van de overwegingen in deze vergunning en in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving, wordt de gevraagde vergunning verleend. Met de voorschriften, die onderdeel uitmaken van deze vergunning, wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet worden beschermd.

3 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Waterschap Vallei en Veluwe, de Keur Waterschap Vallei en Veluwe 2013 (hierna te noemen: de Keur), de op de Keur van toepassing zijnde beleidsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de overwegingen als opgenomen in hoofdstuk 7 van deze vergunning, besluiten dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe (hierna te noemen: het waterschap) als volgt:

- A. De gevraagde vergunning aan Rijkswaterstaat te Arnhem te verlenen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens artikel 3.2 van de Keur vergunning is vereist, namelijk het herstellen van een stuw in, het plaatsen van een duiker met terugslagklep in, het verwijderen van een duiker en vervangen door een dam in en het verdiepen van oppervlaktewaterlichamen C in de uiterwaarden van Cortenoever te Weg naar het Ganzen Ei te Brummen;
- B. De aanvraag, inclusief de hieronder genoemde tekeningen en rapporten, deel uit te laten maken van de vergunning.
 1. Begeleidend schrijven aanvraag Waterwet vergunning Cortenoever, Rijkswaterstaat, datum: 23 september 2020;
 2. Memo Cortenoever beoordeling zomerkade/grondwatereffect, projectnummer C03081.000406.01000, datum: 17 mei 2019;
 3. Definitief ontwerp natuurontwikkeling Cortenoever KRW, Natura 2000, Gelders natuurnetwerk, Provincie Gelderland, Rijkswaterstaat, Staatsbosbeheer, datum: juni 2020;
 4. Addendum bij aanvragen besluiten project Natuurontwikkeling uiterwaarden Cortenoever gemeente Brummen, datum: 5 mei 2021;
 5. Nota van Antwoord inzake ingediende zienswijzen, datum: 29 april 2021.
- C. Aan de vergunning de in hoofdstuk 5 van deze vergunning opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

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

In bijlage 2 van deze vergunning is een situatietekening weergegeven.

Datum 16 juni 2021
Onderwerp Watervergunning voor de uiterwaarden van Cortenoever N2000 maatregelen
Pagina 4 van 23

U dient via het [startformulier](#), **minimaal 5 werkdagen** voor de aanvang, de start van de werkzaamheden te melden.

U dient via het [gereedmeldingsformulier](#), **uiterlijk 5 dagen** na einde van de werkzaamheden te melden dat de werkzaamheden gereed zijn.

In bijlage 3 staat het protocol revisietekeningen.

4 Ondertekening

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe,



ing. W.W.M.M. de Vor,
teamleider Vergunningen,
afdeling Vergunningen en Handhaving.

Bijlage(n) 3
Kopie aan afdeling Vergunningen en Handhaving van Waterschap Vallei en Veluwe;
Arcadis Nederland BV, Beaulieustraat 22, 6814 DV te Arnhem;
Provincie Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem

De bekendmaking verschijnt via het digitale waterschapsblad op de website van Overheid.nl en op onze website <https://www.vallei-veluwe.nl/actueel/bekendmakingen/kennisgevingen/>.

5 Voorschriften

5.1 Algemene voorschriften

Algemeen

1. De vergunninghouder voert het herstellen van een stuw in, het plaatsen van een duiker met terugslagklep in, het verwijderen van een duiker en vervangen door een dam in en het verdiepen van oppervlaktewaterlichamen C in de uiterwaarden van Cortenoever te Weg naar het Ganzen Ei te Brummen hierna te noemen: "de werkzaamheden", uit, zoals is beschreven in de aanvraag, aangevuld met de hierna genoemde voorschriften.
2. De vergunninghouder zorgt er voor dat tijdens de uitvoering van de werken de wateraan- en -afvoer niet wordt belemmerd.
3. De vergunninghouder moet, voor zover niet anders is bepaald, de werkzaamheden uitvoeren en de werken onderhouden en schoonhouden volgens de door of namens het waterschap te geven nadere aanwijzingen.
4. De vergunninghouder meldt schade aan een waterstaatswerk of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk aan de afdeling Vergunningen en Handhaving.
5. Uiterlijk 5 dagen, nadat de werken voltooid zijn, verwijdert de vergunninghouder alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken en de resterende (niet-gebruikte) materialen en voert de vergunninghouder deze af.
6. De vergunninghouder zorgt dat tijdens de uitvoering van de werkzaamheden een afschrift van de vergunning met bijbehorende stukken altijd ter plaatse aanwezig is.
7. Als de vergunninghouder niet binnen 3 jaar na afgifte gebruik maakt van deze vergunning, vervalt de vergunning.

Materiaalgebruik

8. De vergunninghouder zorgt dat de bij de werkzaamheden te gebruiken steenachtige materialen, zoals grond, puin of granulaat, voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.
9. Vergunninghouder zorgt dat andere dan in het bovengenoemde voorschrift bedoelde materialen, zoals hout, metalen of kunststoffen, geen uitlogbare stoffen bevatten. Gebruik van onder andere gewolmaniseerd hout, gecreosoteerd hout of verzinkte materialen is dan ook niet toegestaan.

Start- en gereedmelding werkzaamheden

10. De vergunninghouder meldt de start van de werkzaamheden minimaal 5 werkdagen vóór de aanvang van de werkzaamheden [hier](#).
11. De vergunninghouder meldt het gereedkomen van de werkzaamheden maximaal 5 werkdagen na het gereedkomen van de werkzaamheden [hier](#).

5.2 Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone

Revisietekeningen

12. De vergunninghouder stelt het waterschap binnen 4 weken na voltooiing van de werkzaamheden, revisietekeningen ter beschikking die voldoen aan het "protocol revisietekeningen" van het waterschap (bijlage 3).

Beheer en onderhoud

13. De vergunninghouder zorgt dat de in deze vergunning genoemde werken in goede staat van onderhoud verkeren en doelmatig functioneren.
14. De vergunninghouder vervangt wanneer nodig (onderdelen van) de werken wanneer deze niet meer doelmatig functioneren.
15. Bij gehele of gedeeltelijke vervanging of vernieuwing van de werken verwijdert de vergunninghouder alle onderdelen van de bestaande werken die geen functie meer hebben.

Het verdiepen en verbreden van een oppervlaktewaterlichaam C (kwelgeul, KG)

16. De vergunninghouder verbreed de kwelgeul volgens de insteek zoals aangegeven in de tekeningen van Definitief ontwerp natuurontwikkeling Cortenoever KRW, Natura 2000, Gelders natuurnetwerk, Provincie Gelderland, Rijkswaterstaat, Staatsbosbeheer, datum juni 2020.
17. De precieze maatvoering en dwarsprofielen van de kwelgeul (KG) worden in het veld tijdens de werkzaamheden bepaald. De vergunninghouder levert daarom een revisietekening aan van de oppervlaktewaterlichamen C conform voorschrift 12 en bijlage 3.
18. De vergunninghouder zorgt dat de waterbodem van de kwelgeul met maximaal 1 m wordt verdiept.

Het herstellen van een stuw met brug in een oppervlaktewaterlichaam C (KW1)

19. De vergunninghouder zorgt dat de stuw stevig op zijn plaats blijft staan en goed gefundeerd is.
20. De vergunninghouder zorgt er voor dat het talud goed aansluit op de stuw- en brugconstructie.

21. De vedunninghouder voorkomt dat grond van het talud en waterbodern langs of onder de stuwconstructie weg kan spoelen (voorkomen van onder- en achterloopsheid).
22. De vedunninghouder zorgt dat de stuw handmatig van waterpeil veranderd kan worden.
23. De vedunninghouder beschermd de waterbodern tegen erosie door uitspoeling vanaf de stuw.
24. Wanneer het waterschap vanuit het beheren van het watersysteem en/of de waterveiligheid het nodig vindt dat het waterpeil aangepast wordt dan volgt de vedunninghouder deze aanwijzingen op.

Plaatsen van een dam met duiker met terugslagklep in een oppervlaktewaterlichaam C (KW2)

25. De vedunninghouder verwijderd de bestaande duiker en alle bijbehorende constructies die geen functie meer hebben.
26. Voor aanvang van de werkzaamheden maakt de vedunninghouder het oppervlaktewaterlichaam eenmalig schoon aan weerszijden van de nieuwe dam met duiker over een lengte van 5 meter.
27. De vedunninghouder zorgt dat dam met duiker voldoet aan de in de onderstaande tabel genoemde maatvoering.

tabel: maatvoering dam met duiker

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Vorm van de duiker	Rond
Lengte van de duiker	Maximaal 20 meter
Inwendige doorsnede van de duiker	Minimaal Ø 0,8 meter
Hoogteligging van de duiker (gemeten vanaf de binnenonderkant van de duiker)	5,80 m + NAP

28. De vergunninghouder herstelt het grondlichaam (kade) waarin de duiker komt te liggen en zorgt dat deze dezelfde opbouw en dimensionering heeft als het aanliggende deel van het grondlichaam.
29. De vergunninghouder plaatst de terugslagklep aan de uiterwaarde kant van de duiker (andere zijde als de IJssel).
30. De vergunninghouder plaatst een drijvende terugslagklep die open staat wanneer het water aan beide zijden van de kade even hoog staat en dicht staat als het water aan de IJssel-zijde lager staat als het water in het oppervlaktewaterlichaam C.
31. De vergunninghouder voorkomt dat grond tussen de duikerelementen door in het water kan komen.
32. De vergunninghouder werkt het talud van de dam zo af dat er geen verzakking plaatsvinden of grond uitspoelt.

Het plaatsen van een dam (en verwijderen van een duiker) in een oppervlaktewaterlichaam C (KW3)

33. De vergunninghouder verwijdert de bestaande duiker en alle bijbehorende constructies die geen functie meer hebben.
34. De vergunninghouder dempt als eerste het meest stroomopwaarts gelegen gedeelte van het oppervlaktewaterlichaam en dempt vanaf dit punt in stroomafwaartse richting, zodat in het water levende fauna kan ontsnappen.
35. De vergunninghouder zorgt dat de dam een maximale hoogte heeft van 6,50 m+ NAP.
36. De vergunninghouder zorgt dat de dam voldoende draagkracht heeft voor het gebruik door lichte tractoren en wandelaars.
37. De vergunninghouder zorgt dat de dam egaal en erosiebestendig wordt afgewerkt en aansluit op het omliggende maaiveld.

Functie aan- en afvoer van water

38. De vergunninghouder verwijdert drijfvuil tijdens de uitvoering van de werken.

6 Algemene beschrijving

6.1 Beschrijving activiteiten

Rijkswaterstaat wil, in samenwerking met de Provincie Gelderland, maatregelen uitvoeren in het kader van Natura 2000, Gelders Natuurnetwerk (GNN) en Kaderrichtlijn Water (KRW) in het natuurgebied Cortenoever in de gemeente Brummen. Dit gebied is onderdeel van het Natura 2000-gebied Rijntakken, dat in Cortenoever gekenmerkt wordt door kronkelwaardlandschap. Tevens worden er voor een relatief beperkt gebied binnen Cortenoever maatregelen genomen ter compensatie van de Rijksweg A15.

In het plangebied is een aantal activiteiten vergunningsplichtig conform de Waterwet namelijk:

- Het verdiepen van de kwelgeul, een oppervlaktewaterlichaam C (KG1). De exacte locatie en profiel kunnen pas bij uitvoering bepaald worden; en
- Het herstellen van een bestaande stuw in een oppervlaktewaterlichaam C (sluisje bij de Spaanse Schans (KW 1); en
- Het plaatsen van een duiker met terugslagklep in een oppervlaktewaterlichaam C (KW3); en
- Het verwijderen van een duiker in een oppervlaktewaterlichaam C en plaatsen (behouden) van de dam (KW2).

Een gedetailleerde beschrijving van de activiteiten staat in de bijlage van de aanvraag: Begeleitend schrijven aanvraag Waterwet vergunning Cortenoever, Rijkswaterstaat, datum: 23 september 2020.

Voor bovengenoemde activiteiten zijn geen zienswijzen ingediend, hierdoor zijn er geen wijzigingen in de overwegingen of voorschriften gemaakt in deze vergunning.

6.2 Beschrijving algemeen toetsingskader

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

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

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de aangevraagde werkzaamheden niet verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften voldoende te beschermen.

Datum 16 juni 2021
Onderwerp Watervergunning voor de uiterwaarden van Cortenoever N2000 maatregelen
Pagina 10 van 23

De doelstellingen zijn geconcretiseerd 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 de keur en de daarbij behorende beleidsregels van het waterschap. Aan de hand van het hierboven beschreven toetsingskader volgt in het volgende hoofdstuk een uitwerking van het toetsingskader en de daadwerkelijke toetsing per onderdeel.

7 Overwegingen betreffende het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone

7.1 Toetsingskader

Het besluit is getoetst aan:

- Keur Waterschap Vallei en Veluwe 2013 (in werking getreden op 1 januari 2014);
- Beleidsregels Keur Waterschap Vallei en Veluwe 2013 (in werking getreden op 1 januari 2014, laatst gewijzigd per 1 januari 2018), waarin de toetsingscriteria voor het verlenen van een vergunning zijn opgenomen.

De oppervlaktewaterlichamen waar de vergunning betrekking op heeft, zijn op de legger aangeduid als oppervlaktewaterlichaam C.

De onderstaande artikelen uit de Keur Waterschap Vallei en Veluwe 2013 zijn van toepassing:

Op grond van artikel 3.2 van de Keur is het verboden zonder watervedunning van het bestuur:

1. gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszones door, anders dan in overeenstemming met de waterhuishoudkundige functie(s), daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan of liggen;
2. een waterstaatswerk te wijzigen of aan te leggen.

7.2 Toetsing voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone

Aanvragen voor activiteiten in of bij een oppervlaktewaterlichaam en de bijbehorende beschermingszone worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

1. Stabiliteit taluds;
2. Doorstroomcapaciteit;
3. Bergingscapaciteit;
4. Ecologische toestand;
5. Grondwatersituatie;
6. Onderhoud.

Ad 1

Bij het wijzigen van het profiel van een oppervlaktewaterlichaam stellen we normaal gesproken voorschriften over de helling van en de begroeiing op het talud om de stabiliteit van het talud te waarborgen. In dit geval gaat het om een kwelgeul die in een natuurgebied ligt. Het oppervlaktewaterlichaam wordt verbreed en verdiept. Voor de functie natuur is het niet wenselijk om voorschriften te stellen aan de hellingshoek of beplanting van het talud. Stabiliteit is voor die functie niet van belang. Ook is het water zo breed dat stabiliteit van de oever geen negatieve invloed heeft op berging of doorstroming. Verder gaat het om een dynamisch gebied die bij hoogwater van de IJssel onderloopt en meestroomt met de rivier wat ook de mogelijke helling van het talud kan beïnvloeden. Er worden daarom geen voorschriften gesteld aan het talud van de kwelgeul.

Bij kunstwerken zoals de dam met duiker en de stuw dient het talud zo uitgevoerd te worden dat het aansluit op het kunstwerk, dat het niet kan uitspoelen en dat het erosiebestendig is. Om de stabiliteit van het talud te waarborgen zijn in hoofdstuk 5 van deze vergunning voorschriften opgenomen.

Ad 2

Het herstellen van de stuw, het plaatsen van een duiker met schot en een dam kan een negatief effect hebben op de doorstroming van het watersysteem.

De bestaande stuw, die in het noorden van het plangebied ligt, wordt hersteld zodat de stuw weer gebruikt kan worden. Het gaat om het herstellen van een bestaand kunstwerk. De functie van de, handbediende, stuw is om het gebied in de zomer af te kunnen scherm van hoogwaterpiekjes op de IJssel en in de winter of bij een voorspeld hoog water in de zomer open te kunnen zetten. Dit betekent dat in de zomer de sluis in principe dicht staat, behalve als het water bij een hoogwaterpiek over de oeverwal dreigt te komen. In het hoogwaterseizoen staat de sluis in principe altijd open.

Op de locatie waar al een bestaande duiker ligt, wordt een duiker met terugslagklep (schot) geplaatst. De toekomstige duiker krijgt een terugslagklep die ervoor zorgt dat het water wordt vastgehouden op het moment dat de IJssel zakt.

De dam die geplaatst wordt bij de te verwijderen duiker heeft als doel om na een hoogwater het water vast te kunnen houden in het gebied tot een peil van 6,50 m+ NAP, en ervoor te zorgen dat het gebied bij een peil hoger dan 6,50 m+ NAP kan leeglopen.

Datum 16 juni 2021
Onderwerp Watervergunning voor de uiterwaarden van Cortenoever N2000 maatregelen
Pagina 13 van 23

Het watersysteem van de uiterwaarden van Cortenoever is een apart watersysteem dat niet in verbinding staat met het binnendijkse oppervlaktewatersysteem. Het effect van de maatregelen op de doorstroming en afvoer is dus enkel voor het uiterwaarden gebied zelf. De maatregelen zijn zo gekozen dat het water uit het gebied, met name in de droge periode, zoveel mogelijk vastgehouden wordt. En dat het water vanuit de IJssel enkel bij hoogwater en in het hoogwaterseizoen het gebied in kan lopen. Dit is voor het gebruik van het gebied als natuurgebied de wenselijke situatie. En het zoveel mogelijk water vast houden van gebiedseigen water is ook in lijn met het beleid van het waterschap. Om de doorstroomcapaciteit te waarborgen zijn in hoofdstuk 5 van deze vergunning voorschriften opgenomen.

Ad 5

Doel van de keur is het beschermen van de gewenste grondwatersituatie met het oog op een optimaal gebruik door de verschillende daar aan verbonden belangen. De te verdiepen en verbreden kwelgeul en het veranderen van het waterpeil (in de droge periode) heeft effect op de grondwatersituatie.

Het uitdiepen van de kwelgeul heeft een effect die doorloopt tot aan de binnendijkse zijde van de daar gelegen zomerkade (een overige waterkering). De werkzaamheden vinden plaats buiten de zones van de overige waterkering en daarom is er voor de activiteiten geen watervergunning nodig voor de overige waterkering. Het gaat in deze watervergunning om het effect van het uitdiepen van het oppervlaktewaterlichaam C op het grondwater en daarmee het effect van de nieuwe grondwatersituatie op de aanwezige functies. De aanwezige functies zijn daarbij de zomerkade, binnendijks van de zomerkade gelegen agrarisch gebied en in de uiterwaarden en binnendijks van de zomerkade gelegen woningen. De woningen liggen op terpen omdat het gebied kan onderlopen door de IJssel. De veranderende grondwatersituatie heeft daarom geen negatief effect op de woningen.

Het effect van de te nemen maatregelen (waaronder het uitdiepen van de kwelgeul) op de zomerkade en het agrarische gebied is onderzocht door de aanvrager. De uitkomsten hiervan staan omschreven in de Memo Cortenoever beoordeling zomerkade/grondwatereffect, projectnummer C03081.000406.01000, datum: 17 mei 2019. De resultaten van het onderzoek zijn dat in een klein deel van het agrarische gebied in de hoogwatersituatie de freatische grondwaterstand aan de binnendijkse kant met maximaal 10 cm toeneemt als gevolg van de afgravingen. De veranderingen hebben geen ontoelaatbaar effect op de gebruiksfuncties landbouw en wonen. Verder is gekeken naar de macrostabiliteit van de zomerkade. De beperkte toename van stijghoogte van 0,10 m levert daarbij naar verwachting geen risico op voor macrostabiliteit van de zomerkade. Voor wat betreft het beïnvloeden van eventuele piping van de zomerkade. Uit de berekeningen van het onderzoek blijkt dat de ontgraving te ver van de zomerkade aflight om hier invloed op te hebben.

Datum 16 juni 2021
Onderwerp Watervedunning voor de uiterwaarden van Cortenoever N2000 maatregelen
Pagina 14 van 23

Om negatieve effecten op de grondwatersituatie te voorkomen is, in de voorschriften van hoofdstuk 5 van deze vergunning, een voorwaarde opgenomen met betrekking tot de maximale diepte van de ontgraving. Deze diepte komt overeen met de aangevraagde maximale diepte van de ontgraving.

Ad 6

Voor het goed functioneren van de werken en daarmee ook het functioneren van het watersysteem, dienen de werken goed onderhouden te worden en wanneer nodig vervangen te worden. Om negatieve effecten door het niet onderhouden te voorkomen zijn, in de voorschriften van hoofdstuk 5 van deze vergunning, voorwaarden opgenomen.

De werkzaamheden hebben geen of geen negatieve gevolgen voor de overige bovengenoemde criteria.

7.3 Belangenafweging

Het belang van de vergunninghouder bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Keur Waterschap Vallei en Veluwe 2013 en de beleidsregels, als bedoeld in paragraaf 7.1, 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.

8 Procedure

I. Procedure

Bij de voorbereiding van de besluiten die nodig zijn voor de uitvoering van het project Cortenoever, is besloten tot toepassing van de provinciale coördinatierегeling als bedoeld in artikel 3.33, eerste lid, onder a, Wet ruimtelijke ordening (Wro).

De bedoeling van de voorgenoemde provinciale coördinatie is om de voorbereiding en bekendmaking van de voor de uitvoering van dit project benodigde besluiten, zoals genoemd in het coördinatiebesluit van Provinciale Staten van Gelderland van 30 januari 2019 (*Besluitnr.* PS2018-877), inclusief de gelegenheid tot het naar voren brengen van zienswijzen daarop, respectievelijk het indienen van beroep daartegen, op elkaar af te stemmen en gelijktijdig te doen plaatsvinden.

De procedure conform afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) is van kracht. Dit houdt in dat alle besluiten – na eerst als ontwerpbesluiten ter inzage te hebben gelegen - gezamenlijk als definitief besluiten ter inzage worden gelegd.

De besluiten die gecoördineerd zijn, betreffen:

- Projectplan Waterwet (Rijkswaterstaat);
- Ontgrondingenvergunning (provincie Gelderland);
- Omgevingsvergunning (gemeente Brummen);
- Waterwetvergunning (Waterschap Vallei & Veluwe);

Gezamenlijke voorbereiding van besluiten

De ontwerpbesluiten benodigd voor de uitvoering van het project Cortenoever zijn door betrokken overheden gezamenlijk voorbereid. Voorafgaand aan de ter visie legging van de ontwerp besluiten heeft er op verschillende momenten informatieverstrekking plaatsgevonden. De terinzage legging van de ontwerp besluiten, alsmede van de ontwerp verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad van Brummen ten behoeve van de omgevingsvergunning, heeft plaatsgevonden van 18 februari tot en met 31 maart 2021.

Er zijn 2 zienswijzen binnen de termijn binnengekomen. Hierop is een reactie gegeven in de Nota van Antwoord (zie bijlage). Naar aanleiding van 1 zienswijze is een Addendum bij de eerder ingediende aanvragen ingediend bij de Bevoegde Gezagen, dat ingaat op geconstateerde kleine verschillen qua bosaanplant in de documenten behorende bij de aanvragen.

De bevoegde gezagen hebben kennis genomen van het Addendum, de Nota van Antwoord en kunnen de inhoud hiervan onderschrijven.

De definitieve besluiten, inclusief de definitieve verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad van Brummen, worden gezamenlijk voor 6 weken ter inzage ingelegd

Beroep

Tegen de definitieve besluiten kunnen belanghebbenden en niet-belanghebbenden die een zienswijze hebben ingediend gedurende een termijn van zes weken beroep instellen in eerste en enige aanleg bij de Raad van State. Beroep staat ook open voor belanghebbenden die geen zienswijze hebben ingediend.

Door plaatsing op [bijlage 2](#) bij de Algemene Wet bestuursrecht staat geen afzonderlijk beroep voor belanghebbenden open tegen de definitieve verklaring van geen bedenkingen.

De beroepstermijn vangt aan op de datum zoals aangegeven in de bekendmaking van de provincie Gelderland als coördinerend bevoegd gezag.

Op de besluiten is de Crisis- en herstelwet (Chw) van toepassing. Ingevolge artikel 1.6a van de Chw kunnen na afloop van de termijn voor het instellen van beroep geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd.

Beroepsschriften dienen te worden gericht aan:
Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State
Postbus 20019
2500 EA Den Haag.

Het beroepsschrift moet worden ondertekend en dient ten minste te bevatten:

- a) Uw naam en adres;
- b) De dagtekening;
- c) Een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- d) De redenen waarom u zich niet met het besluit kunt verenigen.

Behoudens per brief kunnen burgers ook via het digitale loket op de website van de Raad van State beroep indienen.

Voorlopige voorziening

De besluiten treden in werking op de dag na het einde van de beroepstermijn. Het indienen van een beroepsschrift verandert dit niet. Om de werking van de besluiten op te schorten kunnen degenen die beroep hebben ingesteld een voorlopige voorziening aanvragen. Hierbij dient u aan te tonen dat u een spoedeisend belang heeft bij opschorting. Een verzoek hiertoe kan worden ingediend bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Bij het verzoek moet een afschrift van het beroepsschrift worden overlegd. Voor het indienen van een beroepsschrift en/of een verzoek om een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

II. Schade

De vergunninghouder moet alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van de vergunning.

Eventuele schade aan oppervlaktewaterlichamen en/of waterkeringen, die door de ingrepen van de vergunninghouder ontstaat ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning, moet de vergunninghouder op eigen kosten zelf herstellen. Indien de genoemde schade niet door vergunninghouder wordt hersteld, zal het waterschap de kosten voor het (doen) herstellen verhalen op de vergunninghouder.

Het waterschap is niet aansprakelijk voor schade aan de aangebrachte werken als gevolg van hoge waterstanden, droogte of onderhoudswerkzaamheden.

III. Overige vergunningen en toestemmingen

Het verlenen van deze vergunning ontheft de vergunninghouder niet van de verplichting tot het aanvragen van vergunning of privaatrechtelijke toestemming aan andere instanties of belanghebbenden, dan wel privaatrechtelijke toestemming van het waterschap als deze eigenaar is van de bij de vergunningverlening betrokken (onder)grond.

In het bijzonder wijzen wij u op de verplichtingen, die voortvloeien uit de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). U kunt hierover contact opnemen met uw gemeente.

IV. Wijzigingsvergunning

Als de werkzaamheden anders worden uitgevoerd dan is beschreven in de aanvraag of de bij deze vergunning behorende voorschriften, dient een wijziging van de vergunning te worden aangevraagd.

Datum 16 juni 2021
Onderwerp Watervergunning voor de uiterwaarden van Cortenoever N2000 maatregelen
Pagina 18 van 23

V. *Rechtsopvolging*

Deze vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder, tenzij bij de vergunning anders is bepaald. De rechtsopvolger van de vergunninghouder moet binnen vier weken, nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan melding doen aan het waterschap.

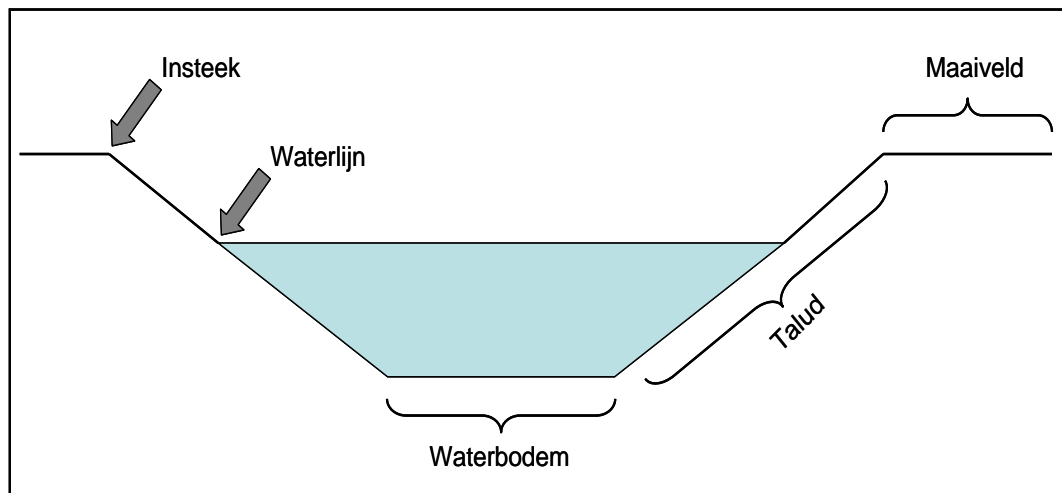
Bijlage 1: Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning voor Rijkswaterstaat te Arnhem voor het herstellen van een stuw in, het plaatsen van een duiker met terugslagklep in, het verwijderen van een duiker en vervangen door een dam in en het verdiepen van oppervlaktewaterlichamen C in de uiterwaarden van Cortenoever te Weg naar het Ganzen Ei te Brummen, zaaknummer Z2020-003824.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- a. *aanvraag*: de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag;
- b. *bestuur*: het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe;
- c. *insteek*: de lijn of het knikpunt van een oppervlaktewaterlichaam waar talud en maaiveld elkaar snijden of geacht worden elkaar te snijden;
- d. *KRW-waterlichamen*: Kaderrichtlijn Water waterlichamen zoals aangegeven op de Natuurkaart behorende bij de Algemene regels van de Keur;
- e. *legger*: legger als bedoeld in artikel 5.1 van de wet of in artikel 78 tweede lid van de Waterschapswet;
- f. *ontgraving*: werkzaamheden waarbij grond verwijderd wordt zoals bij het graven van een sleuf of gat;
- g. *ontvangstdatum aanvraag*: datum dat de aanvraag ontvangen is bij het waterschap;
- h. *oppervlaktewaterlichaam*: samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de wet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna;
- i. *talud*: het schuine gedeelte van een oppervlaktewaterlichaam tussen het maaiveld en de waterbodem. De helling van een talud wordt weergegeven als de verhouding hoogte en de breedte;
- j. *vergunninghouder*: diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 en 6.13 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
- k. *waterbeheerder*: het college van dijkgraaf en heemraden;
- l. *waterhuishoudkundige functie*: de functie die de provincie en/of het waterschap aan het waterstaatswerk heeft toegekend;
- m. *waterlijn*: grens tussen oever en water in een oppervlaktewaterlichaam;
- n. *Waterschap Vallei en Veluwe*: het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe en medewerkers van Waterschap Vallei en Veluwe belast met het toezicht op de naleving van de keur;
- o. *waterstaatswerk*: oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk;
- p. *watersysteem*: samenhangend geheel van een of meer oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken;
- q. *watervedunning*: watervedunning als bedoeld in artikel 1.1 van de wet;

- r. *werken*: alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren.

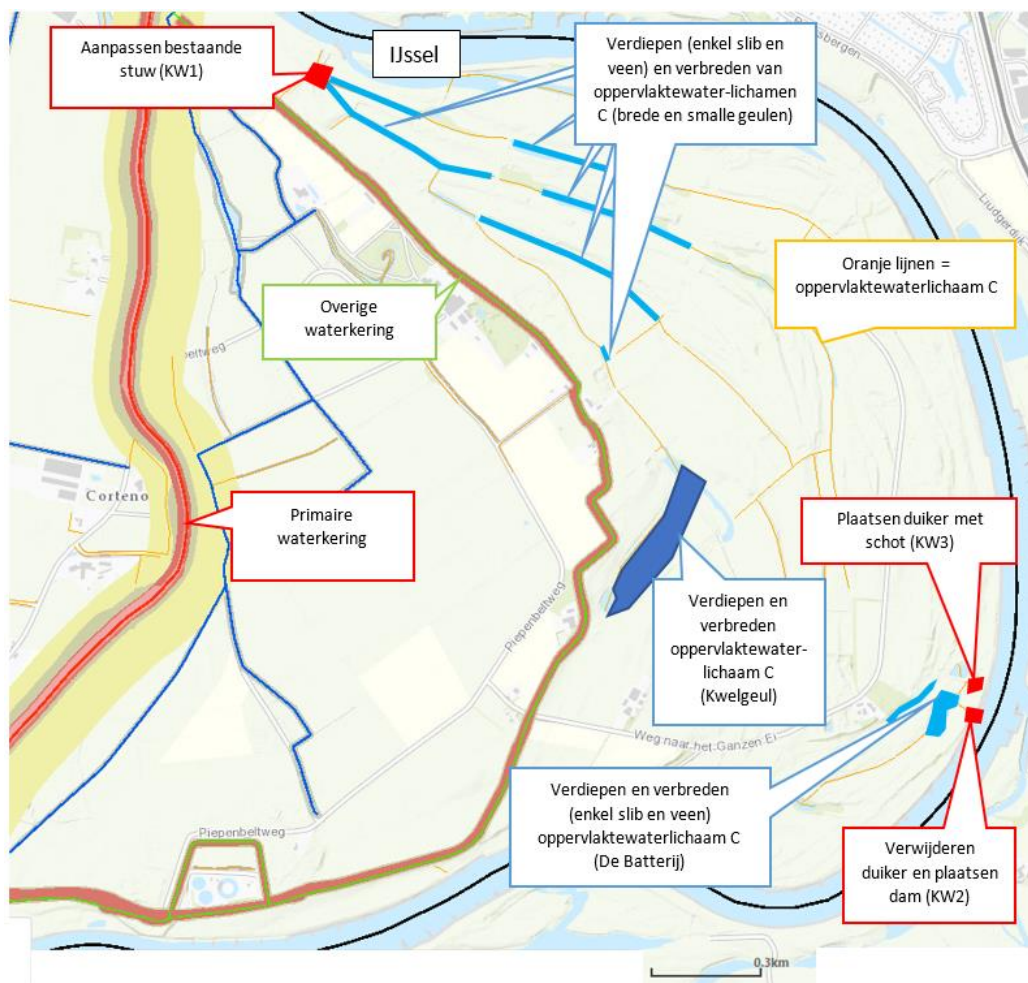


Figuur 1: dwarsdoorsnede van een oppervlaktewaterlichaam

Bijlage 2: Situatietekening

Behorende bij de vergunning voor Rijkswaterstaat te Arnhem voor het herstellen van een stuw in, het plaatsen van een duiker met terugslagklep in, het verwijderen van een duiker en vervangen door een dam in en het verdiepen van oppervlaktewaterlichamen C in de uiterwaarden van Cortenoever te Weg naar het Ganzen Ei te Brummen, zaaknummer Z2020-003824.

Situatietekening:



Datum 16 juni 2021
Onderwerp Watervedunning voor de uiterwaarden van Cortenoever N2000 maatregelen
Pagina 22 van 23

Bijlage 3: Protocol revisietekeningen

Behorende bij de vergunning voor Rijkswaterstaat te Arnhem voor het herstellen van een stuw in, het plaatsen van een duiker met terugslagklep in, het verwijderen van een duiker en vervangen door een dam in en het verdiepen van oppervlaktewaterlichamen C in de uiterwaarden van Cortenoever te Weg naar het Ganzen Ei te Brummen, zaaknummer Z2020-003824.

Aan het waterschap dienen binnen 4 weken na gereedkomen van de werkzaamheden revisietekeningen te worden aangeleverd, welke zijn gebaseerd op veldmetingen. Daartoe dienen elementen te worden ingemeten zoals ze aangelegd zijn, volgens de volgende eisen:

- alle hoogtes in meters t.o.v. NAP
- de locaties en contouren in RD
- insteek wateren als lijnobject in RD
- waterlijn als gesloten vlak in RD
- beschoeiing of oeververdediging als lijnobject in RD, plus hoogte en soort
- dwarsprofielen van links naar rechts (met de stroomrichting in de rug)
- dwarsprofielen zoals ze aangelegd zijn (op logische plekken)
- kunstwerken zoals ze aangelegd zijn

De gevraagde gegevens dienen digitaal te worden aangeleverd in

- 3-D shapelijnen,
- 3-D shapepunten en
- 3-D shapevlakken bestand

Van gemeten profielen de informatie bij voorkeur aanleveren als

- *.MET bestand

Als dat niet kan dan:

- een Excel bestand met daarin per gemeten punt de informatie per kolom:
 1. Profiel
 2. Profielnummer
 3. Code punt
 4. X (RD)
 5. Y (RD)
 6. Z (meter NAP)

Protocol revisietekeningen, vervolg: Meetpunten per type kunstwerk

<p>Brug:</p> <ul style="list-style-type: none"> • locatie • onderkant brugdek in (NAP) • breedte brug • lengte brug • doorstroombreedte • aantal pijlers • materiaal 	
<p>Duiker:</p> <ul style="list-style-type: none"> • locatie • lengte • afmeting <ul style="list-style-type: none"> ○ breedte ○ hoogte ○ diameter • binnenonderkant instroom • uitstroom <ul style="list-style-type: none"> ○ let op: niet de kraag meten! • materiaal 	
<p>Stuw:</p> <ul style="list-style-type: none"> • locatie • dorpelhoogte (NAP) • doorstroombreedte stuw • klepstand (bij normaal peil) • maximaal stuwpeil • soort stuw • materiaal stuwconstructie • materiaal (klep / schotbalk) 	
<p>Pomp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • locatie • soort pomp • capaciteit pomp 	