
UW WATERSCHAP

Adres Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn
Telefoon (055) 527 29 11
E-Mail info@vallei-veluwe.nl
Website www.vallei-veluwe.nl

Vereniging tot Behoud van
Natuurmonumenten in Nederland
T.a.v. [REDACTED]
Jhr. Dr. C.J. Sandbergweg 88
3852 PV ERMELO

Datum	1 juni 2022	Contactpersoon	J.P.J. Bloemenkamp
Uw kenmerk		E-mailadres	jbloemenkamp@vallei-veluwe.nl
Ons kenmerk	Z2020-004633/D2022-05-2025	Telefoonnummer	06 20 01 23 27
Onderwerp	Definitieve Watervergunning voor Bloemkampen te Hulshorst		

Geachte heer [REDACTED],

Dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe hebben op 11 december 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 11 december 2020 door u ingediend via het omgevingsloket online onder aanvraagnummer 5668535 en met referentiecode 20-067RK; de behandeling is enkele malen stilgelegd in verband met het aanleveren van gegevens. De aanvraag is door ons ingeboekt onder nummer Z2020-004633.

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.

Het gaat om inrichtingsmaatregelen om het gebied Bloemkampen te vernatten om daarmee de verdroging en achteruitgang van de natuur af te remmen en de natuur waar mogelijk te herstellen. Zie hiervoor ook de kaart, bijlage 2 bij deze vergunning.

Concreet betreft de aanvraag het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:

Hierdense Beek

- Het verondiepen van een gedeelte van de Hierdense Beek;
- Het aanleggen van een beekverlenging in de Hierdense Beek;
- Het verplaatsen van een brug over de Hierdense Beek

Tochtsloot

- Het verondiepen van een gedeelte van de Tochtsloot;
- Het vervangen van een dam met duiker;
- Het verwijderen van een dam met duiker;
- Het vervangen van twee dammen met duikers door twee bruggen
- Het aanleggen van twee cascades in de Tochtsloot.

Achterbeekje

- Het verondiepen van het Achterbeekje;
- Het vervangen van een dam met duiker;
- Het verwijderen van een dam met duiker;
- Het vervangen van een dam met duiker door een brug;
- Het aanleggen van een voorde in het Achterbeekje.

Killenbeek

- Het verondiepen van een gedeelte van de Killenbeek;
- Het vervangen van een dam met duiker door een brug;
- Het aanleggen van drie cascades in de Killenbeek.

Oostermheenbeek

- Het aanleggen van natuurvriendelijke oevers langs de Oostermheenbeek.

Diverse plaatsen

- Het verondiepen, dempen en verdiepen van oppervlaktewaterlichamen C;
- Het leggen van dichte dammen, dammen met duiker, duiker met terugslagklep en stuwen in oppervlaktewaterlichamen C, het verwijderen van dammen met duiker uit oppervlaktewaterlichamen C;
- Het (ver)graven van een oppervlaktewaterlichaam (de Randsloot);
- Het aanleggen van beheerpaden (van betongranulaat) binnen de keurzone van het oppervlaktewaterlichaam A.

De maatregelen die in het gebied Bloemkampen worden genomen zijn bedoeld om het gebied te vernatten.

Aan de buitenzijde van het gebied Bloemkampen wordt een randsloot gegraven (oppervlaktewaterlichaam A) en worden enkele oppervlaktewaterlichamen C verdiept om de waterafvoer te waarborgen van het gebied rondom Bloemkampen.

De werkzaamheden worden uitgevoerd tussen Hulshorst, Hierden, Nunspeet en het Veluwemeer.

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 Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten in Nederland te verlenen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens artikel 3.2 van de Keur vergunning is vereist, namelijk de hierboven onder 1 Aanvraag genoemde werkzaamheden.
- B. De aanvraag, inclusief de hieronder genoemde tekeningen en rapporten, deel uit te laten maken van de vergunning.
 - 1. Oplegnotitie vergunningsaanvraag Waterwet Bloemkampen, kenmerk 20-067, datum 11 december 2020;
 - 2. Inrichtingsplan Bloemkampen, datum 27-11-2020;
 - 3. Inrichtingsplan Bloemkampen, dwarsprofielen en kunstwerken, datum 1 december 2021;
 - 4. Technische specificaties cascades – Bloemkampen, Versie 6, datum 17-11-2021;
 - 5. Inrichtingsplan Bloemkampen Profieldata-v6;
 - 6. Overzichtskaart, kaartnummer 1, datum laatst gewijzigd 22-02-2022;
 - 7. Inzoomkaart, kaartnummer 1-1, datum 22-02-2022;
 - 8. Inzoomkaart, kaartnummer 1-2, datum 22-02-2022;
 - 9. Inzoomkaart, kaartnummer 1-6, datum 17-11-2022;
 - 10. Opruimingskaart, kaartnummer 2, datum 18-02-2022;
 - 11. Ontgravingskaart, Kaartnummer 3, datum 22-02-2022;
 - 12. Water(bouwkundige) kaart, kaartnummer 4, datum 22-02-2022;
 - 13. Beheer- en onderhoudspaden, kaartnummer 5, datum 5-1-2022;
 - 14. Recreatieve voorzieningen, kaartnummer 6, datum 17-11-2021;
 - 15. Detail perceel Beekweg, kaartnummer 7-1, datum 18-02-2022;
 - 16. Detail parkeerplaats bij werkschuur, kaartnummer 7-2, datum 17-11-2021;

17. Detail vlonderpad, Blad 7-3, datum 17-11-2021;
 18. Detail brug – Type 1, Blad 7-4, datum 17-11-2021;
 19. Detail brug – Type 2, Blad 7-5, datum 17-11-2021;
 20. Detail voorde, Blad 7-8, datum 5-1-2022;
 21. Dwarsprofielen randsloot, Blad 8-1, datum 22-02-2022;
 22. Dwarsprofielen beken, Blad 8-2, datum 17-11-2021;
 23. Dwarsprofielen verlengde beekloop Hierdense beek, Blad 8-3, datum 17-11-2021;
 24. Profiel cascade, Blad 8-4, datum 17-11-2021;
 25. Principeprofiel oever Oostermheenbeek, Blad 8-5, datum 17-11-2021;
 26. Principe voorbeeld klepduiker overgang Randsloot-Hierdense Beek;
 27. Notitie 3, aanvulling op aanvraag Omgevingsvergunning – Bloemkampen, datum 19-11-2021;
 28. Transportroutekaart, kaartnummer 10, datum 18-02-2022.
- 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.

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.

In bijlage 4 van deze vergunning is de Nota beantwoording zienswijzen weergegeven.

Datum 1 juni 2022
Onderwerp Definitieve Watervergunning voor vernatting gebied Bloemkampen
Pagina 5 van 63

4 Ondertekening

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



mr. H.M. van Boxtel,
Teamleider Vergunningen,
Afdeling Vergunningen en Handhaving.

Bijlage(n) 3
Kopie aan afdeling Vergunningen en Handhaving van Waterschap Vallei en Veluwe;
Ecogroen BV, t.a.v. [REDACTED];
gemeente Nunspeet;
gemeente Harderwijk;
provincie Gelderland;
Alle personen/instanties die zienswijzen hebben ingediend tegen de ontwerpvergunning.

De kennisgeving van de vergunning verschijnt in het digitale waterschapsblad via 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 diverse antiverdrogings-maatregelen in het watersysteem, 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, verwijdt 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.

Materiaalgebruik

7. 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.
8. 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

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

Contactpersonen

11. Vergunninghouder verstrekt 5 dagen voor aanvang van de werkzaamheden aan de afdeling Vergunningen en Handhaving van het waterschap, de contactgegevens (naam, telefoonnummer en e-mailadres) van 2 medewerkers die als contactpersonen met het waterschap optreden.
12. Vergunninghouder meldt wijzigingen van de contactpersonen of contactgegevens direct schriftelijk aan het waterschap.
13. De vergunninghouder zorgt dat de in bovengenoemde twee voorschriften bedoelde contactpersonen altijd bereikbaar zijn voor het waterschap voor overleg over de naleving van de voorschriften.

Startoverleg

14. De vergunninghouder belegt tenminste 2 weken voor de start van de werkzaamheden een startoverleg, waarbij in elk geval de contactpersoon, namens de vergunninghouder, en de projectleider, de heer Van Betuw, namens het waterschap, aanwezig zijn. Tijdens dit overleg moeten minimaal de planning van de werkzaamheden en de voorschriften van deze vergunning worden besproken.

Calamiteiten

15. Als de vergunninghouder door calamiteiten, of andere uitzonderlijke omstandigheden,
 - niet aan de in deze vergunning gestelde voorschriften kan voldoen;
 - de waterhuishouding wordt of kan worden belemmerd;
 - de waterkwaliteit in het gedrang is,moet de vergunninghouder
 - direct maatregelen nemen om nadelige beïnvloeding van de waterhuishouding, inclusief de waterkwaliteit, te voorkomen of te beperken;
 - de alarmlijn van het waterschap bellen : **055 527 2911**
16. De vergunninghouder moet alle door of namens het waterschap gegeven aanwijzingen in geval van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden stipt opvolgen zonder kosten voor het waterschap.

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

Revisietekeningen

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

Beheer en onderhoud

18. De vergunninghouder zorgt dat de in deze vergunning genoemde werken in goede staat van onderhoud verkeren en doelmatig functioneren.
19. De vergunninghouder houdt langs het oppervlaktewaterlichaam A, daar waar de onderhoudstrook loopt, een ruimte vrij van 5 meter breed en 4 meter hoog, gemeten vanaf de insteek (volgens tekening Beheer- en onderhoudspaden, datum 5-1-2022).
20. De vergunninghouder zorgt dat de onderhoudsstroken voldoende draagkracht hebben.
21. De vergunningverlener zorgt dat de aan te leggen onderhoudspaden voldoende draagkracht hebben voor de machines die hierover heen zullen rijden.
22. De vergunninghouder zorgt dat het oppervlaktewaterlichaam altijd bereikbaar is voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden.

Een oppervlaktewaterlichaam (ver)graven, graven Randsloot

23. De vergunninghouder zorgt dat het oppervlaktewaterlichaam (De Randsloot) na uitvoering van de werkzaamheden voldoet aan de maatvoering zoals weergegeven is in het Inrichtingsplan_Bloemkampen_profieldata-v6.
24. De vergunninghouder zorgt ervoor dat, de te vergraven taluds en nieuw aan te leggen taluds, een minimale taludverhouding krijgen van 1 op 1,5 of flauwer.
25. De vergunninghouder zorgt voor een doorgaande onderhoudsroute, met een breedte van 5 meter, langs de Randsloot. Daar waar deze niet op eigen grond van Natuurmonumenten of van het waterschap gerealiseerd wordt, overlegt de vergunninghouder met de eigenaar van deze grond en probeert hierover overeenstemming te bereiken.
26. De vergunninghouder heeft de ontvangstplicht van het uitkomende maaisel van de Randsloot.

Aanleg/ verleggen dammen met duikers

27. Voor aanvang van de werkzaamheden maakt de vergunninghouder het oppervlaktewaterlichaam eenmalig schoon aan weerszijden van de nieuwe dam met duiker over een lengte van 5 meter.
28. De vergunninghouder zorgt dat dammen met duiker voldoen aan de maatvoering zoals weergegeven in het Inrichtingsplan_Bloemkampen_profieldata-v6.
29. De vergunninghouder voorkomt dat grond tussen de duikerelementen door in het water kan komen.
30. De vergunninghouder zorgt dat de zijanten van de dam met duiker (dus bij de in- en uitstroombanten) stabiel zijn. Hierdoor kan geen verzakking plaatsvinden of grond in het water spoelen. De vergunninghouder doet dit door de helling aan de zijanten van de dam (ook wel talud genoemd) niet steiler aan te leggen dan 1 : 1,5 en deze in te zaaien met een graszaadmengsel of door het aanbrengen van graszoden.

Aanleggen natuurvriendelijke oevers oppervlaktewaterlichaam A (Oostermheenbeek)

31. De vergunninghouder legt de natuurvriendelijke oevers aan volgens tekening Principeprofiel oever Oostermheenbeek, datum 17-11-2021 op de locaties zoals weergegeven volgens tekening Overzichtstekening, datum 17-11-2021.

Verondieping oppervlaktewaterlichamen A

32. De vergunninghouder verondiept de oppervlaktewaterlichamen (beken) pas nadat de randsloot, zoals beschreven in voorschrift 23, is gegraven.
33. De vergunninghouder verwijdert de in het oppervlaktewaterlichaam aanwezige bagger voordat met verondiepen van het oppervlaktewaterlichaam wordt begonnen.
34. De vergunninghouder zorgt dat de verondieping van de beken voorzichtig plaats zal vinden om de beekfauna de kans te geven zich aan te passen aan de nieuwe omstandigheden en om te voorkomen dat er wateroverlast optreedt. De zandinbreng mag niet plaatsvinden in de paaiperiode van de beekvissen en gebeurt altijd in overleg met het waterschap.
35. De vergunninghouder zorgt dat de verondieping wordt gecombineerd met de inbreng van houtpakketten die enerzijds het zand zullen invangen en vasthouden en anderzijds een ecologische functie hebben (o.a. als schuilplaats voor beekfauna) en om de structuur- en stromingsvariatie in de beekbedding te bevorderen.
36. De vergunninghouder zorgt dat tijdens het verondiepen van de beken het proces wordt gemonitord op ecologie en hydrologie (voorkomen wateroverlast in de omgeving) en daar waar nodig bijgestuurd wordt.

37. Om de in de beken aanwezige belangrijke rivierdonderpadpopulaties te sparen bij de verondieping moeten aanvullende maatregelen worden genomen. Hierover moeten nog nadere afspraken worden gemaakt tussen vergunninghouder en waterschap.

Te dempen oppervlaktewaterlichamen C

38. De vergunninghouder dempt de oppervlaktewaterlichamen C op de locaties zoals weergegeven is op de Overzichtskaart (d.d. 16-12-2021).
39. De vergunninghouder brengt dichte gronddammen en stuwen in oppervlaktewaterlichamen C aan zoals weergegeven op de Overzichtskaart (d.d. 16-12-2021).
40. 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.
41. De vergunninghouder voert de werkzaamheden bedoeld in de voorschriften 36 en 37 pas uit, nadat de Randsloot, zoals beschreven in voorschrift 23, is gegraven.

Plaatsen cascades

42. De vergunninghouder plaatst de cascades tussen de waterlijn en de insteek van de oever.
43. De vergunninghouder maakt de cascades van deugdelijk materiaal en plaatst deze zo, dat vooroverkomen of onderuitzakken niet mogelijk is (volgens profiel cascade, d.d. 17-11-2021).
44. Vergunninghouder zorgt dat de cascades worden aangelegd op de locaties zoals weergegeven op de Overzichtskaart, datum 16-12-2021.
45. Vergunninghouder legt de cascades aan volgens Profiel cascade, datum 17-11-2021. Deze werken dienen uitgevoerd te worden volgens de technische specificaties zoals weergegeven op Technische specificaties cascades Bloemkampen, datum 17-11-2021.
46. Elke cascade wordt in het midden voorzien van een uitneembaar schotje, de schotjes moeten de mogelijkheid hebben om vergrendeld te worden.
47. Om uitspoeling te voorkomen brengt de vergunninghouder leemhoudend zand aan tussen de cascades en direct stroomop- en afwaarts van de cascades. Stroomopwaarts minimaal 0,5 meter en stroomafwaarts minimaal twee meter. Het leemhoudend zand heeft een dikte van minimaal 20 centimeter.

Graven bypass Hierdense Beek, en leggen dichte dam

48. De vergunninghouder graaft de bypass van de Hierdense Beek volgens detailtekening Dwarsprofielen verlengde beekloop Hierdense Beek (datum 17-11-2021) op de locatie zoals weergegeven op tekening Water(bouwkundige) kaart, (datum 17-11-2021).
49. De vergunninghouder legt de dichte dam aan in de Hierdense Beek op de locatie zoals weergegeven op tekening Water(bouwkundige) kaart, (datum 17-11-2021). De bovenbreedte van deze dam dient minimaal vier meter te zijn.
50. De vergunninghouder brengt de houtpakketten aan in overleg met het waterschap.

Aanleggen voorde in het Achterbeekje

51. De vergunninghouder legt de voorde aan op de locatie zoals weergegeven is op tekening Water (bouwkundige) kaart, datum 17-11-2021. De voorde dient uitgevoerd te worden volgens tekening Detail voorde, blad 7-8, datum 5-1-2022.

Aan te leggen bruggen

52. Vergunninghouder zorgt dat de bruggen met bijkomende werken voldoen aan de maatvoering zoals weergegeven op tekening Detail brug, type 1 en type 2, blad 7-4 en 7-5, datum 17-11-2021 en plaatst deze op de locaties zoals weergegeven op de Water(bouwkundige) kaart, d.d. 17-11-2021.
53. De vergunninghouder zorgt dat de onderkant van het brugdek ten minste even hoog ligt als het maaiveld aan weerskanten van de brug.
54. De vergunninghouder bekleedt het talud onder de brug met grasbetonstenen. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de steenbekleding ten minste 1 meter doorloopt naast de brug.
55. De vergunninghouder zet de grasbetonstenen door tot in de bodem of vangt het talud op met een betonnen profiel.

Monitoring

56. De vergunninghouder zorgt dat de grondwaterstanden worden gemeten en de ecologische ontwikkelingen worden gemonitord volgens hoofdstuk 6 (Hydrologische Monitoring) uit het Inrichtingsplan Bloemkampen, datum 27-11-2020. De vergunninghouder dient nadere afspraken te maken met het waterschap over de exacte invulling hiervan.

Voorkomen wateroverlast vakantiepark

57. Wanneer blijkt dat de grondwaterstanden teveel gaan stijgen en dit tot problemen leidt op het vakantiepark, dan zal de vergunninghouder maatregelen moeten nemen om dit te verhelpen.

Datum 1 juni 2022
Onderwerp Definitieve Watervergunning voor vernatting gebied Bloemkampen
Pagina 12 van 63

Stabiliteit taluds

58. Daar waar taluds vergraven worden dienen deze te worden ingezaaid met een graszaadmengsel of verstevigd te worden door het aanbrengen van graszoden.

Functie aan- en afvoer van water

59. De vergunninghouder verwijdert drijfvuil tijdens de uitvoering van de werken.
60. Bij gehele of gedeeltelijke vervanging of vernieuwing van de werken verwijdert de vergunninghouder alle onderdelen van de bestaande werken die geen functie meer hebben.
61. Als het werk geen functie meer vervult, verwijdert de vergunninghouder het werk volledig. Na het verwijderen brengt de vergunninghouder het talud weer in de staat van vóór het plaatsen van het werk.

6 Algemene beschrijving

6.1 Beschrijving activiteiten

De vergunninghouder wil het gebied Bloemkampen vernatten om zodoende de achteruitgang van de natuur af te remmen en de natuur waar mogelijk te verbeteren. Ook wordt hiermee de verdroging tegengegaan. Om het gebied te vernatten zal er een groot aantal inrichtingsmaatregelen worden genomen. Deze maatregelen bestaan uit het verondiepen van een aantal beken (Hierdense Beek, Tochtsloot, Killenbeek en Achterbeekje) en het plaatsen van cascades, een beekverlenging en een voorde om het peil te verhogen. Omdat het waterpeil omhoog gaat zullen er ook aanpassingen gedaan worden aan een aantal dammen met duikers. Ook zullen er in het gebied Bloemkampen oppervlaktewaterlichamen C worden gedempt en vergraven. Ook worden er dichte dammen aangelegd, stuwtjes geplaatst en dammen met duikers aangelegd en verplaatst.

Om vernatting buiten het gebied Bloemkampen te voorkomen wordt er een Randsloot gegraven of deels vergraven (verbreed/verdiept). De Randsloot zal de A-status krijgen en daarmee in beheer en onderhoud komen bij het waterschap.

Verder worden er natuurvriendelijke oevers gegraven langs de Oostermheenbeek.

Voor bovenstaande activiteiten is een watervergunning benodigd. In bijlage 2 van deze vergunning vindt u een overzichtskaart met daarop de maatregelen die worden genomen.

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	1 juni 2022
Onderwerp	Definitieve Watervergunning voor vernatting gebied Bloemkampen
Pagina	14 van 63

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.

Het waterschap heeft drie categorieën van oppervlaktewaterlichamen:

- Oppervlaktewaterlichamen A (in beheer en onderhoud bij het waterschap)
- Oppervlaktewaterlichamen B (oppervlaktewaterlichamen met schouw door het waterschap, in beheer en onderhoud bij de aanliggende eigenaar)
- Oppervlaktewaterlichamen C (overige oppervlaktewaterlichamen, in beheer en onderhoud bij de aanliggende eigenaar, zonder schouw)

De oppervlaktewaterlichamen, genaamd Hierdense Beek, Tochtsloot, Killenbeek en Achterbeekje, waar de vergunning betrekking op heeft, zijn op de legger van het waterschap aangeduid als oppervlaktewaterlichaam A. De legger is een verzameling kaarten waarin de afmetingen en de onderhoudsplicht van de oppervlaktewaterlichamen (zoals beken en sloten) zijn vastgelegd.

Bovenstaande oppervlaktewaterlichamen in Bloemkampen hebben een natuurfunctie volgens de bij de keur en algemene regels behorende Natuurkaart.

Het oppervlaktewaterlichaam dat gegraven/ vergraven wordt rondom het gebied, genaamd de Randsloot, zal de status krijgen van oppervlaktewaterlichaam A. Het waterschap zal deze dus gaan onderhouden inclusief de nieuwe bypass van de Hierdense Beek.

Na uitvoering van de werkzaamheden zal het Achterbeekje, nu nog een oppervlaktewaterlichaam A, de status oppervlaktewaterlichaam C krijgen.

Ook alle inliggende oppervlaktewaterlichamen B krijgen de status oppervlaktewaterlichaam C.

De definitieve statusverandering van bovenstaande oppervlaktewaterlichamen wordt vastgelegd op basis van een besluit tot wijziging van de legger/ waterschapsverordening.

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

Datum	1 juni 2022
Onderwerp	Definitieve Watervergunning voor vernatting gebied Bloemkampen
Pagina	16 van 63

Op grond van artikel 3.2 van de Keur is het verboden zonder watervergunning 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;
3. enz.

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;
7. Monitoring.

Ad 1 Stabiliteit taluds

Het is van groot belang dat de taluds van de te (ver)graven Randsloot voldoende stabiel blijven.

Om deze stabiliteit van de taluds te waarborgen zijn in hoofdstuk 5 van deze vergunning voorschriften opgenomen. Ook bij het aanleggen van dammen met duikers en het aanleggen van bruggen zijn hiervoor voorschriften opgenomen.

Ad 2 Doorstroomcapaciteit

Om de waterafvoer van het omliggende gebied te garanderen zal, voordat er werkzaamheden plaatsvinden in het watersysteem binnen het gebied Bloemkampen, eerst de Randsloot in zijn geheel moeten worden gegraven inclusief de aan te leggen kunstwerken. De dammen met duikers die in deze Randsloot worden aangelegd dienen gedimensioneerd te zijn om voldoende waterdoorvoer te hebben.

Verder is van groot belang dat de verondieping van de verschillende beken gefaseerd plaats vindt, om wateroverlast te voorkomen.

Door bovenstaande verondieping zal er ook een groot aantal duikers moeten worden verlegd. Enkele duikers worden hierbij vervangen door bruggen.

Om de doorstroomcapaciteit te waarborgen zijn in hoofdstuk 5 van deze vergunning voorschriften opgenomen.

Ad 3 Bergingscapaciteit

Als gevolg van de verondieping van de beken zal de bergingscapaciteit van het oppervlaktewatersysteem afnemen. Dit zal echter gecompenseerd worden door het graven van de Randsloot.

Ad 4 Ecologische toestand

De Hierdense Beek, Tochtsloot, Achterbeekje en Killenbeek hebben allemaal een natuurstatus. Ze hebben een HEN-status (Hoogst Ecologisch Niveau). Daarom zal de verondieping van de beken voorzichtig plaats moeten vinden. Hierdoor krijgt enerzijds de beekfauna de kans om zich aan te passen aan de nieuwe omstandigheden. Daarnaast wordt op deze manier zo min mogelijk schade veroorzaakt aan de beeklevensgemeenschap (inclusief de natuurwaarden op de oevers, zoals bomen en struiken) en beekmorfologie (zoals holle oevers).

De verondieping mag niet plaatsvinden in de paaiperiode van de beekvissen. De verondieping wordt gecombineerd met de inbreng van houtpakketten die enerzijds het zand zullen invangen en vasthouden en anderzijds een ecologische functie hebben (o.a. als schuilplaats voor beekfauna) en om de structuur- en stromingsvariatie in de beekbedding te bevorderen. Om de in de beken aanwezige belangrijke rivieronderpadpopulaties te sparen bij de verondieping, moeten aanvullende maatregelen worden genomen. Hierover zullen nog nadere afspraken worden gemaakt tussen Natuurmonumenten en waterschap.

Om de ecologische situatie van de beken te waarborgen zijn, in de voorschriften van hoofdstuk 5 van deze vergunning, voorwaarden opgenomen.

Ad 5 Grondwatersituatie

Buiten het plangebied

De vergunde activiteiten mogen niet tot gevolg hebben dat de grondwaterstand buiten het plangebied stijgt. Om dit te bereiken wordt de Randsloot aangelegd. Hiermee wordt voldoende gewaarborgd dat de grondwaterstand buiten het plangebied niet stijgt.

Op twee locaties zal er mogelijk wel een stijging van de grondwaterstand komen. De eerste is de Lob Killenbeekweg. De effecten zijn hier zeer gering. De inliggende sloten zullen hier 15 cm worden verdiept door de grondeigenaar. Dit is naar verwachting voldoende om stijging van het grondwater tegen te gaan en vernatting te voorkomen. Om na te gaan of dat ook werkelijk zo is, zal het waterschap de grondwaterstanden meten, zie Ad 7 (monitoring) hieronder.

De tweede locatie is het zuidelijke gedeelte van Bungalowpark Bad Hoophuizen. Bad Hoophuizen heeft een vijver aangelegd die zorgt dat het grondwater niet te hoog komt te staan; verder is met de uitkomende grond het terrein opgehoogd. Voor recreatiewoningen en chalets geldt in dit specifieke geval een minimale drooglegging van 30 cm onder maaiveld. Door de ophoging wordt hieraan voldaan. Daarom is de stijging van de grondwaterstand hier acceptabel. Voordat begonnen wordt met het plaatsen van de cascades en het verondiepen van de Killenbeek dienen er afspraken gemaakt te worden met het Bungalowpark. Wanneer blijkt dat de grondwaterstanden teveel gaan stijgen en dit tot problemen leidt op het park dan zal Natuurmonumenten maatregelen moeten nemen om dit te verhelpen.

Datum	1 juni 2022
Onderwerp	Definitieve Watervergunning voor vernatting gebied Bloemkampen
Pagina	19 van 63

Binnen het plangebied

Binnen het plangebied bevindt zich een aantal percelen die niet in eigendom zijn van Natuurmonumenten. De grondwaterstand zal hier stijgen als gevolg van de vergunde activiteiten.

Natuurmonumenten is met de eigenaren van deze percelen in gesprek over een oplossing. Lukt het niet om tot een oplossing te komen, dan kan de eigenaar een beroep doen op de schadevergoedingsregeling van het waterschap. Het waterschap vraagt dan advies aan een onafhankelijke deskundige en besluit vervolgens of er schadevergoeding uitgekeerd wordt. Het waterschap heeft een beleidsregel speciaal gericht op vernattingsschade met gedetailleerde richtlijnen over de hoogte van de schadevergoeding.

Ad 6 Onderhoud

De Hierdense Beek, Tochtsloot, Achterbeekje en Killenbeek zijn oppervlaktewaterlichamen A die onderhouden worden door het waterschap. Na uitvoering van de werkzaamheden zal het onderhoud en beheer aan bovenstaande beken worden aangepast. Hiervoor is een onderhoudsplan opgesteld door het waterschap. Verder zullen er afspraken gemaakt dienen te worden met Natuurmonumenten over de afvoer van het maaisel. In verband met de afvoer van het maaisel en de draagkracht van de grond zal er een aantal onderhoudsstroken en maaidepots op grond van Natuurmonumenten worden verhard met betongranulaat om de draagkracht te garanderen.

Randsloot

Rondom het gebied Bloemkampen zal de Randsloot worden gegraven. Deze Randsloot komt in beheer en onderhoud bij het waterschap. De Randsloot zal vanaf één zijde onderhouden worden. Deze onderhoudsstrook komt grotendeels te liggen aan de zijde van het gebied Bloemkampen. Daar waar de Randsloot direct grenst aan het bosreservaat het Grote Weiland is het echter niet mogelijk om aan die zijde onderhoud uit te voeren en wordt vanaf de buitenzijde onderhoud gepleegd. Met de drie eigenaren aan deze buitenzijde heeft Natuurmonumenten overeenstemming bereikt.

Om hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud te voorkomen zijn, in de voorschriften van hoofdstuk 5 van deze vergunning, voorwaarden opgenomen.

Ad 7 Monitoring (meten)

1. Het waterschap heeft binnen en buiten het gebied peilbuizen geplaatst om te meten of het grondwater niet meer stijgt dan is afgesproken. Het waterschap meet ook het waterpeil in de beken om na te gaan of er geen wateroverlast komt in de omgeving.
2. Natuurmonumenten heeft binnen het gebied peilbuizen geplaatst. Natuurmonumenten gebruikt deze peilbuizen om na te gaan of de beoogde vernatting binnen het gebied Bloemkampen wordt gerealiseerd. Ook wordt er gemeten of de natuurwaarden in de beken door de verondieping behouden blijven. Dit is opgenomen in voorschrift 56 van deze watervergunning.

7.3 Zienswijzen

De aanvraag met bijbehorende stukken en het ontwerp-besluit hebben van 15 januari tot en met 25 februari 2022 ter inzage gelegen.

Er zijn in totaal 18 zienswijzen binnen gekomen. In bijlage 4 van deze watervergunning is een Nota beantwoording zienswijzen opgenomen. Vanwege de AVG (Algemene verordening gegevensbescherming) zijn de naam, adres- en woonplaatsgegevens van de indieners van de zienswijzen geanonimiseerd.

In deze bijlage worden de zienswijzen samengevat en voorzien van een reactie.

7.4 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

8.1 Algemeen

De aanvrager is per e-mail, d.d. 18 december 2020, op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevatte om deze verder in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden aan te leveren.

De ontbrekende gegevens zijn op 20 april 2021, met aanvullingen op 4 mei 2021, ontvangen. Daarmee is de procedure opgeschort met 137 dagen.

Naar aanleiding van een verzoek tot wijziging van de vispassage in de Hierdensebeek door de aanvrager, is de aanvrager vervolgens per e-mail, d.d. 8 juni 2021, schriftelijk op de hoogte gebracht dat de procedure is stop gezet tot het moment dat er duidelijkheid is over de vispassage in de Hierdense beek.

De gegevens zijn op 3 december 2021 ontvangen.

Op 14 december 2021 is de procedure nogmaals stil gelegd, omdat er nog een aantal onduidelijkheden zaten in de tekeningen. De definitieve tekeningen zijn ontvangen op 5 januari 2022. Daarmee is de procedure nogmaals opgeschort met 200 dagen.

In totaal is de procedure dus opgeschort met 337 dagen.

8.2 Mededelingen

I. Beroep bij de rechtbank

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken met ingang van de dag na die waarop deze vergunning ter inzage is gelegd, tegen deze vergunning beroep instellen door een beroepschrift in te dienen. Het beroepschrift moet worden gericht aan de rechtbank Gelderland, locatie Arnhem, Postbus 9030, 6800 EM, Arnhem. Hiervoor is een griffierecht verschuldigd. U kunt ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via <https://mijn.rechtspraak.nl/start/burger#:Beroep-bij-de-rechtbank>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de website voor de precieze voorwaarden.

Verzoek om voorlopige voorziening

De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het beroep de werking van dit besluit niet. Dat betekent dat de vergunninghouder de werkzaamheden uit mag voeren (op eigen risico), ook als beroep is ingesteld.

Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit beroep wordt aangetekend, tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland op het bovenstaande adres. Hiervoor is een griffierecht verschuldigd.

Wanneer u beroep of een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indient, verzoeken wij u vriendelijk om een afschrift toe te zenden aan Waterschap Vallei en Veluwe, Postbus 4142, 7320 AC Apeldoorn.

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.

Lukt het niet om tot een oplossing te komen, dan kan de eigenaar een beroep doen op de schadevergoedingsregeling van het waterschap. Het waterschap vraagt dan advies aan een onafhankelijke deskundige en besluit vervolgens of er schadevergoeding uitgekeerd wordt. Het waterschap heeft een beleidsregel speciaal gericht op vernattingsschade met gedetailleerde richtlijnen over de hoogte van de schadevergoeding.

Eventuele schade voor het waterschap 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.

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.

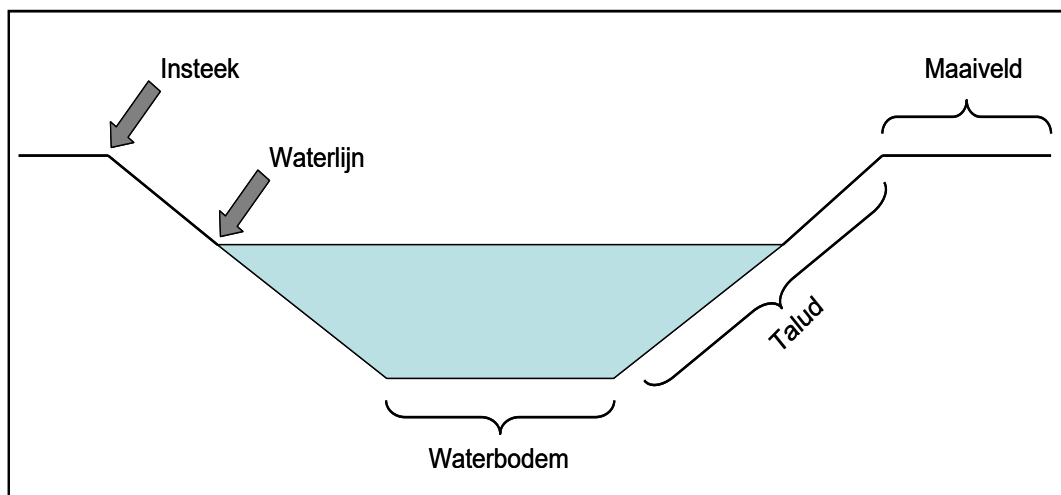
Bijlage 1: Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning voor Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten in Nederland voor het aanbrengen van diverse anti-verdrogingsmaatregelen in het watersysteem in de omgeving van de Killenbeekweg 75 te Hulshorst, zaaknummer Z2020-004633.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- a. *aanvraag*: de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag;
- b. *bergingsgebied*: een krachtens de Wet ruimtelijke ordening voor waterstaatkundige doeleinden bestemd gebied, niet zijnde een oppervlaktewaterlichaam of onderdeel daarvan, dat dient ter verruiming van de bergingscapaciteit van een of meer watersystemen en ook als bergingsgebied op de legger is opgenomen;
- c. *beschermingszone*: aan een waterstaatswerk grenzende zone, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften en beperkingen kunnen gelden;
- d. *bestuur*: het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe;
- e. *HEN-wateren*: wateren van het hoogst ecologische niveau zoals aangegeven op de Natuurkaart behorende bij de Algemene regels van de Keur;
- f. *insteek*: de lijn of het knikpunt van een oppervlaktewaterlichaam waar talud en maaiveld elkaar snijden of geacht worden elkaar te snijden;
- g. *KRW-waterlichamen*: Kaderrichtlijn Water waterlichamen zoals aangegeven op de Natuurkaart behorende bij de Algemene regels van de Keur;
- h. *legger*: legger als bedoeld in artikel 5.1 van de Waterwet of in artikel 78 tweede lid van de Waterschapswet;
- i. *natuurvriendelijke oever*: oever die de watervoerende aspecten van een watersysteem combineert met een zo natuurlijk mogelijke ontwikkeling;
- j. *onderhoudsstrook*: een bij het waterstaatswerk behorende strook grond ten behoeve van het onderhoud;
- k. *ontgraving*: werkzaamheden waarbij grond verwijderd wordt zoals bij het graven van een sleuf of gat;
- l. *onttrekken*: onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam of aan een grondwaterlichaam;
- m. *ontvangstdatum aanvraag*: datum dat de aanvraag ontvangen is bij het waterschap;
- n. *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;
- o. *sloot*: lintvormig oppervlaktewaterlichaam;
- p. *SED-wateren*: wateren met een specifiek ecologische doelstelling zoals aangegeven op de Natuurkaart behorende bij de Algemene regels van de Keur;
- q. *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;

- r. *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;
- s. *waterbeheerder*: het college van dijkgraaf en heemraden;
- t. *waterhuishoudkundige functie*: de functie die de provincie en/of het waterschap aan het waterstaatswerk heeft toegekend;
- u. *waterlijn*: grens tussen oever en water in een oppervlaktewaterlichaam;
- v. *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;
- w. *waterstaatswerk*: oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk;
- x. *watersysteem*: samenhangend geheel van een of meer oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken;
- y. *watervergunning*: watervergunning als bedoeld in artikel 1.1 van de Waterwet;
- z. *werken*: alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren.

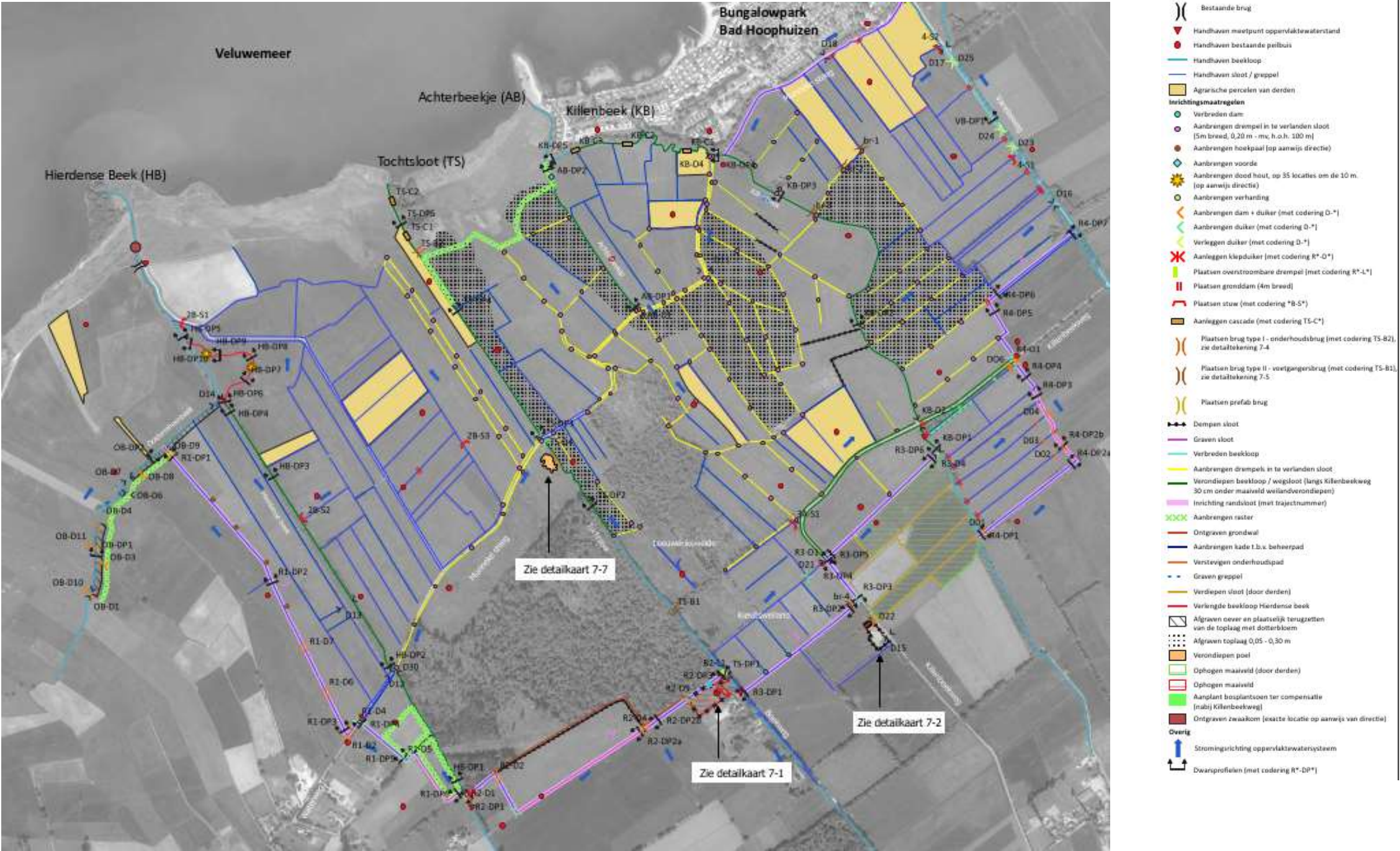


Figuur 1: dwarsdoorsnede van een oppervlaktewaterlichaam

Bijlage 2: Situatietekening

Behorende bij de vergunning voor Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten in Nederland voor het aanbrengen van diverse anti-verdrogingsmaatregelen in het watersysteem in de omgeving van de Killenbeekweg 75 te Hulshorst, zaaknummer Z2020-004633.

Situatietekening:



Bijlage 3: Protocol revisietekeningen

Behorende bij de vergunning voor Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten in Nederland voor het aanbrengen van diverse anti-verdrogingsmaatregelen in het watersysteem aan de Killenbeekweg 75 te Hulshorst, zaaknummer Z2020-004633.

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

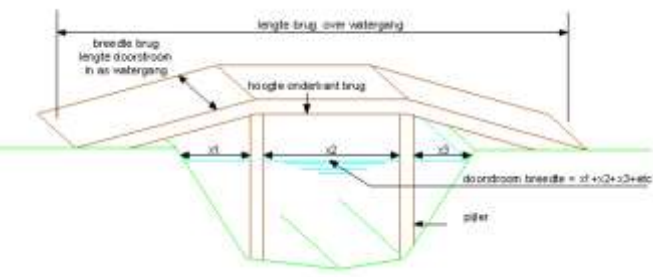
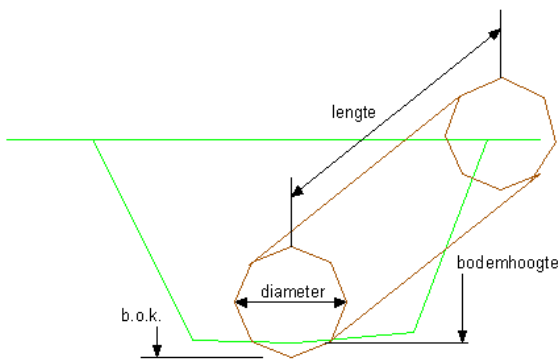
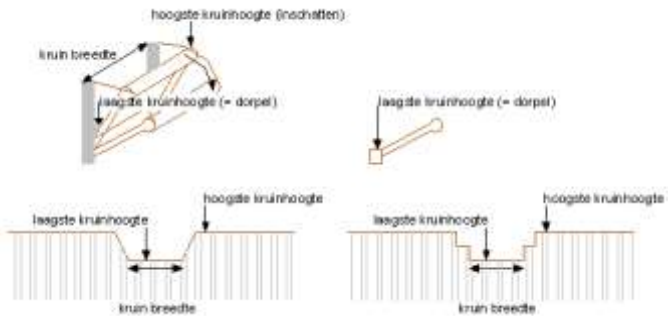
Van gemeten profielen de informatie bij voorkeur aanleveren als

- *.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

Brug: • locatie • onderkant brugdek in (NAP) • breedte brug • lengte brug • doorstroombreedte • aantal pijlers • materiaal	
Duiker: • locatie • lengte • afmeting ○ breedte ○ hoogte ○ diameter • binnenonderkant instroom • uitstroom ○ let op: niet de kraag meten! • materiaal	
Stuw: • locatie • dorpelhoogte (NAP) • doorstroombreedte stuw • klepstand (bij normaal peil) • maximaal stuwpeil • soort stuw • materiaal stuwconstructie • materiaal (klep / schotbalk)	
Pomp: • locatie • soort pomp • capaciteit pomp	

Bijlage 4: Nota beantwoording zienswijzen op ontwerp watervergunning

Nr.	Naam indiener	Samenvatting zienswijze	Beantwoording	Wijzing in watervergunning
1.		Inspreker is tegen het vernatten van zijn weilandperceel te.Nunspeet; vreest voor minder goede perceelbewerking a.g.v. vernatting.	Uw perceel ligt op ca. 575 meter afstand van de aan te leggen randsloot tussen het natuurgebied en de omringende landbouwpercelen. Berekend is dat er geen verhoging van de grondwaterstand optreedt in het landbouwgebied. Derhalve is er ook geen effect op de perceelbewerking te verwachten.	Geen
2.		Inspreker stelt dat het onder het vakantiehuis reeds vochtig is en dat er geen grondwaterstandsverhoging gewenst is omdat die leidt tot natschade.	Uw perceel ligt op ca. 250 meter afstand van het te vernatten natuurgebied. Tevens ligt uw perceel op een (voormalige) strandwal met een hogere maaiveldhoogte dan de percelen in het natuurgebied. Als voorzorg is reeds in het plan opgenomen een randsloot die ervoor gaat zorgen dat de verhoging van de grondwaterstand in het natuurgebied zal reiken <u>tot</u> de randsloot en dus niet verder richting Bad Hoophuizen. Daarom is er geen grondwaterstandsverhoging onder het vakantiehuis te verwachten als gevolg van de maatregelen.	Geen

3.		A) tegen verondiepen van de Hierdensebeek B) tegen vernatting van het gebied en bang voor oprukkende tijgermug C) vreest natschade aan woning in Hierden	A) De Hierdensebeek zal worden verondiept. De reden hiervoor is om de drainerende werking van de beek op het natuurgebied de Bloemkampen te verminderen. Geborgd is dat de verondieping zeer zorgvuldig dient te geschieden, vanwege de aanwezigheid van o.a. de beekprik. B) De vernatting van het gebied Bloemkampen is een gevolg van de provinciale aanduiding van het gebied Bloemkampen tot natuurgebied waar natuurwaarden voor planten/flora ontwikkeld moeten worden. De grondwaterstandsverhoging en de beekverondieping zullen het stromende water in de Hierdensebeek niet beïnvloeden. Verder komt erin de omgeving van uw woning geen stilstaand water waar muggenlarven zich in ontwikkelen. Er is daarom geen toename van muggen is te verwachten. In 2021 zijn in vijf gemeenten tijgermuggen gevonden. Dat gebeurde in Amstelveen, Assen, Lelystad, Moerdijk en Sittard. De tijgermug komt niet voor in het gebied. C) Uw woning staat op circa 150 meter afstand vanaf het te vernatten gebied. Op de grens van het natuurgebied en het landbouwgebied wordt een randsloot gerealiseerd. Deze randsloot	Geen Geen
----	--	---	---	---------------------------------

			zorgt er o.a. voor de er geen verhoging van de grondwaterstand in het landbouwgebied en ter plaatse van uw woning optreedt. Het waterschap heeft als controlemiddel grondwaterstandsbuizen laten plaatsen waarin nu al dagelijks de grondwaterstand wordt gemeten, maar ook tijdens en na de uitvoering van het project.	Geen
4.		Niet eens met het concept. <i>(Voorts is er geen nadere toelichting gegeven)</i>	Uw kadastraal perceel ligt op ca. 230 meter afstand van het te vernatten natuurgebied. Tevens ligt uw perceel op een (voormalige) strandwal met een hogere maaiveldhoogte dan de percelen in het natuurgebied. Als voorzorg is in het plan opgenomen een randsloot die ervoor gaat zorgen dat de verhoging van de grondwaterstand in het natuurgebied zal reiken <u>tot</u> de randsloot en dus niet verder richting Bad Hoophuizen. Daarom is geen grondwaterstandsverhoging in uw perceel te verwachten.	Geen
5.		A) Wil geen water onder woning Varelseweg 110, Hulshorst	A) Uw woning ligt circa 90 cm hoger dan het maaiveld van het te vernatten natuurgebied op circa 350 meter afstand. Tussen het te vernatten natuurgebied en het landbouwgebied wordt een randsloot gerealiseerd. Deze randsloot zorgt er voor dat er geen verhoging van de grondwaterstand in	Geen

		B) Wil gewoon gebruik blijven maken van kad. perceel Nunspeet H 3923 voor aardappelteelt, moestuin en fruitbomen C) Niet wenselijk dat het grondwaterpeil omhoog gaat.	de omringende landbouwpercelen en dus ook niet onder uw woning plaatsvindt. B) Uw perceel Nunspeet H 3923 ligt circa 60 cm hoger dan het maaiveld van het te vernatten natuurgebied op circa 350 meter afstand. Tussen het te vernatten natuurgebied en het landbouwgebied wordt een randsloot gerealiseerd. Deze randsloot zorgt er voor dat er geen verhoging van de grondwaterstand in de omringende landbouwpercelen en dus ook niet in uw perceel waar aardappelteelt, moestuin en fruitbomen plaatsvindt. C) Berekend is dat als gevolg van het plan er geen verhoging van de grondwaterstand optreedt in de omringende landbouwpercelen en dus ook niet bij u.	Geen Geen
6.	Buurtvereniging Hulshorst	A) Bezwaar tegen ongewenste vernatting van omliggende percelen. De maatregelen hebben negatieve effecten op de bodemstructuur. De maatregelen leiden tot minder of zelfs geen gras met voldoende eiwit, benodigd voor melkkoeien. Er is sprake van een latere	A) Wij delen niet uw standpunt dat de inrichtingsmaatregelen in het natuurgebied een negatief effect hebben op de bodemstructuur in de omliggende percelen. Onderzocht is dat er buiten het natuurgebied geen verhoging van de grondwaterstand plaatsvindt. Op de grens van het natuurgebied en de omliggende landbouwpercelen wordt een randsloot gerealiseerd. Onder andere deze	Geen

		eerste maaidatum met daarop ook latere maaidatums voor volgende sneden met onvoldoende voeding voor melkkoeien. Gevolg van de maatregelen is dat er een mindere kwaliteit van ruwvoer tot stand wordt gebracht met minder melk voor de agrariërs in en rond het betreffende gebied met minder inkomen voor hen als gevolg. B) Er staat geen adequate schaderegeling tegenover. Onder meer door het uitgesproken standpunt dat een schaderegeling niet zwart op wit wordt gezet en niet plaats vindt door een onafhankelijk orgaan.	randsloot zorgt er voor dat er geen "uitstraling" van grondwaterstandsverhoging plaatsvindt. Tijdens de planvoorbereiding is uitgebreid hydrologisch onderzoek uitgevoerd dat dit bevestigt. Het is daarbij helaas niet mogelijk om alle zorgen uit de omgeving weg te nemen of 100% de garantie te geven dat er nooit enige nadelige gevolgen optreden. Met de maatregelen die er worden genomen om wateroverlast te voorkomen, is het waterschap overtuigd dat de kans dat er desondanks wateroverlast buiten het gebied optreedt, minimaal tot 0 is. B) Omdat schade nooit 100% uit te sluiten is, heeft het waterschap schaderegelingen (zie hierna). De schaderegelingen zijn dus wel zwart op wit gezet. De schaderegelingen voorzien in advisering door een of meer deskundigen van buiten het waterschap. Heeft u schade door de maatregelen, dan kunt u dit melden via Schadeloket@vallei-veluwe.nl of per brief aan het waterschap. Wij nemen dan contact met u op, bekijken uw perceel en gaan met u in gesprek. We kijken of we het met u eens kunnen worden over een schadevergoeding. Worden we het	Geen
--	--	--	---	-------------

		c) Ook ontstaat schade door ganzen op de omliggende percelen die bij een natuurgebied niet mogen worden verjaagd. De tot nu toe genomen maatregelen hebben al tot gevolg dat veel weidevogels zijn	eens, dan leggen we dat vast in een overeenkomst en keren de schadevergoeding aan u uit. Lukt het niet om het eens te worden, dan passen we de schaderegelingen van het waterschap toe. Er zijn verschillende regelingen van belang. De belangrijkste is de Beleidsregel nadeelcompensatie vernattingsschade 2018 (https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR619954), hierin staat hoe de schadevergoeding wordt berekend. Verder is van belang Artikel 7.14 van de Waterwet dat de wettelijke grondslag geeft voor schadevergoeding in het waterbeheer. Tot slot is van belang de Schadevergoedingsregeling Waterschap Vallei en Veluwe 2014 (https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR333284). Hierin staan vooral procedureregels. c) Het verjaag- en afschotbeheer van grauwe ganzen zal nog steeds plaats kunnen vinden conform de daarvoor geldende regels. Het verdwijnen van weidevogels is niet gebonden aan een gebied of aan het hier door de vergunningaanvrager (Natuurmonumenten) gevoerde beheer. Het gaat hier om een landelijke al jaren dalende trend. De botanische doelstelling die de Provincie	
--	--	---	---	--

		verdreven en het aantal broedparen drastisch is gedaald. Dat is in strijd met de door Natuurmonumenten uitgesproken intenties in de recreatiezonering Veluwe die er op gericht is vogels te behouden en te laten terugkeren naar gebieden.	Gelderland heeft vastgesteld voor het gebied sluit weidevogels niet uit. Genoemde recreatiezonering betreft de door de Provincie Gelderland geplande recreatiezonering voor het Natura-2000 gebied Veluwe en staat los van het project Bloemrijk Bloemkampen.	Geen
		D) Het verlagen van de waterstand zal bij heftige zonnenschijn tot gevolg hebben dat beken in het gebied droog komen te staan en daarmee de aanwezige vis tot de dood is veroordeeld.	D) De waterstand wordt niet verlaagd in de beken; de beken worden verondiept om de drainerende werking op het natuurgebied te verminderen, dus zowel de bodem als het waterpeil gaat omhoog. Dit betekent dat de beken niet als gevolg van het plan droog komen te staan, zodat vissterfte niet is te verwachten. Voorts worden bestaande diepere "kommen" gehandhaafd. E) Zie hiervoor het antwoord bij B)	
		E) In het totale plan wordt onvoldoende rekening gehouden met de invloed van de vernatting op de omliggende gebieden. Door een betrokken agrariër is	F) Art. 3.4 Wet Bestuursrecht verplicht een overheid die een besluit neemt, dat besluit te voorzien van een deugdelijke afweging van alle belangen. Daarbij mogen de nadelige	Geen

		ons aangegeven dat alleen al voor hem de schade kan oplopen tot 650.000 euro, zonder dat hier een schaderegeling tegenover staat. F) Er is duidelijk sprake van een ondeugdelijke afweging van de belangen, vastgelegd in artikel 3.4 algemene wet bestuursrecht, nu onvoldoende rekening wordt gehouden met de nadelige gevolgen voor een aangrenzende percelen grond die bestemd zijn voor de landbouw. De aanleg van de randsloot biedt geen zekerheid dat de waterhuishoudkundige effecten van de maatregelen beperkt blijven tot het plangebied Bloemkampen.	gevolgen voor belanghebbenden niet onevenredig zijn in verhouding tot de met het besluit te dienen doelen. Het waterschap heeft bij de watervergunning uitvoerig de belangen van de in- en omliggende eigenaren en overige belanghebbenden en die van de vergunningaanvrager (Natuurmonumenten) afgewogen. Daarbij is in het bijzonder aandacht besteed aan het voorkomen van wateroverlast in de omgeving als gevolg van de natuurmaatregelen en ook aan diverse andere zaken, zoals in de vergunning en deze nota beantwoording zienswijzen is vermeld. Wij zijn van mening dat de belangen hiermee deugdelijk zijn afgewogen. Het is bij deze afweging helaas niet mogelijk om alle zorgen uit de omgeving weg te nemen of 100% de garantie te geven dat er nooit enige nadelige gevolgen optreden. Met de maatregelen die er worden genomen om wateroverlast te voorkomen en de voorschriften in de vergunning, is het waterschap overtuigd dat de kans dat er wateroverlast buiten het gebied optreedt, minimaal is. G) In de voorbereidingsfase van het project zijn binnen het natuurgebied geen inrichtingsmaatregelen genomen. De te nemen inrichtingsmaatregelen in	Geen Geen
--	--	---	---	-------------------------

		G) In de plannen wordt uitgegaan van grondwaterstanden welke zijn gebaseerd op gedateerde metingen. Inmiddels zijn de grondwaterstanden, ook in het betreffende gebied, flink verhoogd. Dat maakt dat aanzienlijke twijfels moeten worden geplaatst bij de geldigheid van de metingen waarop de maatregelen zijn gestoeld.	het natuurgebied en de randsloot zelf zorgen voor een gewenste grondwaterstand in het natuurgebied. Er is bij de totstandkoming van het ontwerp gebruik gemaakt van vele grondwaterstandsbuizen binnen en buiten het natuurgebied en van meetpunten voor de oppervlaktewaterstand. Deze metingen vinden een aantal keren per dag plaats en worden opgeslagen op een meetapparaatje in de peilbuis. Periodiek worden de opgeslagen meetgegevens uitgelezen en geregistreerd bij het waterschap. Er zijn dus over langere tijd meetreeksen aanwezig. De metingen die soms al jaren gaande zijn, worden tijdens de uitvoering en ná de uitvoering voortgezet. Deze projectmonitoring dient er voor om te toetsen of er buiten het natuurgebied geen verhoging van de grondwaterstand plaatsvindt als gevolg van de uitgevoerde inrichtingsmaatregelen. H) De kavelsloten in het natuurgebied worden sterk verondiept. Ecologen verwachten niet dat dit leidt tot een terugloop van de diversiteit. Integendeel: door de vernatting en de verschraling zal er over het geheel bekeken een veel grotere biodiversiteit ontstaan. Met name in de	
--	--	---	--	--

		H) Het minder diep maken van sloten zal zorgen voor een terugloop in de biodiversiteit. Dat leidt weer tot een afname van vogels die leven van vissen en andere waterdieren. Los van het feit dat ook het leven van de vissen en andere waterdieren ernstig gevaar loopt door de uitvoering van de plannen.	soortenrijkdom aan bloemen en planten, wat het provinciale natuurbeleid in dit natuurgebied beoogt. Ook wordt in de definitieve vergunning een voorschrift opgenomen dat de verondieping moet plaatsvinden in stroomafwaartse richting (voorschrift 40). Dit zorgt dat de aanwezige vis kan ontsnappen. De beken worden verondiept met grindhoudend zand. De verondieping geschiedt om de drainerende werking van de beken op het natuurgebied te verminderen. Geborgd is dat de verondieping zeer zorgvuldig dient te geschieden, vanwege o.a. de beekprik in de Hierdensebeek. I) Gelet op het bovenstaande en met een aantal aanpassingen en extra waarborgen kan er wel een definitieve watervergunning verleend worden.	Geen
--	--	--	---	-----------------

		I) Dat maakt dat wij U verzoeken de ontwerpvergunning niet om te zetten in een definitieve vergunning.		Voorschrift 40 is toegevoegd.
--	--	---	--	--

				Geen
7.		Bezwaar tegen plan Natuurmonumenten. Is eigenaar van omliggende landbouwpercelen te Nunspeet.	Uw percelen liggen op minimaal circa 100 meter van het te vernatten natuurgebied. Op de grens van het natuurgebied en de omliggende landbouwpercelen zal een randsloot worden gerealiseerd. Deze randsloot zorgt er voor dat in de omliggende landbouwpercelen geen verhoging van de grondwaterstand zal plaatsvinden.	Geen
8.	Nederlandse Melkveehouders Vakbond	A) Er wordt geen onderzoek gedaan in het omringende landbouwgebied.	A) Er is en wordt ook onderzoek gedaan in het omringende landbouwgebied. In het inrichtingsplan van Natuurmonumenten staat vanaf hoofdstuk 4 (blz. 26 en verder) dat er hydrologisch onderzoek is uitgevoerd en dat er vervolgens een hydrologische berekening is uitgevoerd van de optredende grondwaterstanden na uitvoering van de inrichtingsmaatregelen. Het waterschap heeft hierbij kritisch meegekeken. Door o.a. de realisatie van een randsloot tussen het natuurgebied en de omringende landbouwpercelen zal er geen verhoging van de grondwaterstand in	Geen

		B) Er wordt geen enkele garantie aan agrariërs gegeven.	het landbouwgebied plaatsvinden. Verder wordt sinds een aanzienlijk aantal jaren ook in het omringende landbouwgebied de optredende grondwaterstanden dagelijks, automatisch gemeten. Het is namelijk uitdrukkelijk niet de bedoeling dat er door de maatregelen wateroverlast optreedt in het omliggende gebied. Derhalve is er geen sprake van dat er geen onderzoek gedaan is in het omringende landbouwgebied. B) Als wordt bedoeld het geven van garanties dat geen verhoging van de grondwaterstand buiten het natuurgebied plaatsvindt: er is geen aanleiding om te veronderstellen dat grondwaterstandsverhoging in de omringende landbouwpercelen plaatsvindt. De aanvrager (Natuurmonumenten) heeft in zijn vergunningsaanvraag in ruim voldoende mate onderbouwd dat in de omringende landbouwpercelen geen verhoging van de grondwaterstand zal optreden. Het waterschap zal hierop toezien, ook tijdens en na de uitvoering. Daarnaast heeft het waterschap, als	Geen
--	--	--	---	-----------------

		C) Melkveehouders zijn tegen vernatting in het omringende landbouwgebied.	vergunningverlenende overheid, voorschriften verbonden aan de watervergunning. Zo dient monitoring van de grondwaterstanden plaats te vinden. Daarmee kan worden getoetst of ook daadwerkelijk geen verhoging van de grondwaterstand in de omringende landbouwpercelen plaatsvindt. Tot slot is er een schaderegeling voor onvoorziene schades, als extra vangnet. Voor meer informatie daarover, zie de reactie op zienswijze nummer 6 onder B. C) Uitgangspunt van Natuurmonumenten bij de vergunningaanvraag en van het waterschap bij de toetsing daarvan, is dat de vernattingsmaatregelen niet mogen zorgen voor vernatting buiten het natuurgebied. Het omliggende landbouwgebied zal dus niet vernatten. D) Zoals aangegeven zal het landbouwgebied niet vernatten. Er is daarom voldoende rekening gehouden met de landbouwkundige omgeving. E) De randsloot zal onderhouden worden door het waterschap door middel van breedspoor onderhoudsmaterieel. Het onderhoud zal vrijwel overal vanaf de percelen van Natuurmonumenten plaats vinden, daar waar dit niet zo is, gebeurt dit met akkoord van de	Geen
--	--	--	---	-----------------

		D) Er wordt onvoldoende rekening gehouden met de landbouwkundige omgeving. E) Uitleg over de in de vergunning genoemde vijf meter zone (onderhoudsroute) langs de randsloot.	eigenaar. Om voldoende bewegingsruimte te hebben voor dit materieel heeft het waterschap een obstakelvrije strook langs de A-watergang nodig met een breedte van vijf meter.	Geen Geen
9.		A) Ontwerp-watervergunning geeft onvoldoende blijk van een deugdelijke belangenafweging.	A) Art. 3.4 Wet Bestuursrecht verplicht een overheid die een besluit neemt, dat besluit te voorzien van een deugdelijke afweging van alle belangen. Daarbij mogen de nadelige gevolgen voor belanghebbenden niet onevenredig zijn in verhouding tot de met het besluit te dienen doelen. Het waterschap heeft bij de watervergunning uitvoerig de belangen van de in- en omliggende eigenaren en overige belanghebbenden en die van de vergunningaanvrager (Natuurmonumenten) afgewogen.	Geen

			Daarbij is in het bijzonder aandacht besteed aan het voorkómen van wateroverlast in de omgeving als gevolg van de natuurmaatregelen en ook aan diverse andere zaken, zoals in de vergunning en dit document (nota beantwoording zienswijzen) is vermeld. Wij zijn van mening dat de belangen hiermee deugdelijk zijn afgewogen. Het is bij deze afweging helaas niet mogelijk om alle zorgen uit de omgeving weg te nemen of 100% de garantie te geven dat er nooit enige nadelige gevolgen optreden. Met de maatregelen die er worden genomen om wateroverlast te voorkomen, is het waterschap overtuigd dat de kans dat er wateroverlast buiten het gebied optreedt, minimaal is. Daarnaast heeft het waterschap, als vergunningverlenende overheid, voorschriften verbonden aan de watervergunning. Zo dient monitoring van de grondwaterstanden plaats te vinden, ook tijdens en na de uitvoering. Daarmee kan worden getoetst of ook daadwerkelijk geen verhoging van de grondwaterstand in de omringende landbouwpercelen plaatsvindt.	
--	--	--	--	--

		B) (In) Strijd met zorgvuldigheids-, evenredigheids- en rechtszekerheidsbeginsel: onvoldoende duidelijkheid over de feitelijke uitvoering van het plan en op de oplossing van eventuele gevolgen die de herontwikkeling met zich meebrengt.	Tot slot is er een schaderegeling voor onvoorziene schades, als extra vangnet. Voor meer informatie daarover, zie de reactie op zienswijze nummer 6 onder B. B) Wat betreft onduidelijkheid over de feitelijke uitvoering en de oplossing van eventuele gevolgen: deze zijn uitvoerig beschreven in de vergunningaanvraag met bijlagen en in de vergunning zelf. Als u hierover vragen heeft, neemt u dan gerust contact met ons op. De feitelijke uitvoering van het plan vindt plaats door aanvrager Natuurmonumenten . Wanneer de watervergunning definitief is, zal Natuurmonumenten starten met de inrichtingsmaatregelen. Wat betreft de gevolgen: er is geen verhoging van de grondwaterstand berekend in uw percelen . Het dichtstbijzijnde landbouwperceel van u tot het te vernatten natuurgebied ligt op circa 150 meter afstand. De te realiseren randsloot tussen het natuurgebied en de omringende landbouwpercelen zorgt er voor dat er geen grondwaterstandsverhoging in o.a. uw percelen plaatsvindt.	Geen
--	--	--	--	-------------

		C) Uitleg over de in de vergunning genoemde vijf meter zone (onderhoudsroute) langs de randsloot.	C) De randsloot zal onderhouden worden door het waterschap door middel van breedspoor onderhoudsmaterieel. Het onderhoud zal vrijwel overal vanaf de percelen van Natuurmonumenten plaats vinden, daar waar dit niet zo is, gebeurt dit met akkoord van de eigenaar. Om voldoende bewegingsruimte te hebben voor dit materieel heeft het waterschap een obstakelvrije strook langs de A-watergang nodig met een breedte van vijf meter.	Geen
10.		A) Bezwaar tegen vergroten huidige B-watergang op grens met het bos tot randsloot	A) Het inrichtingsplan voorziet in de aanleg van een randsloot rondom het beoogde natuurgebied Bloemkampen. Deze randsloot zorgt er voor dat er geen verhoging van de grondwaterstand ontstaat in de omringende landbouwpercelen.	Geen

		B) Bezwaar tegen beoogd jaarlijks onderhoud vanaf kadastraal perceel Nunspeet door waterschap a.g.v. wijziging B-watergang in A-watergang C) Geen toestemming voor graaf- resp. onderhoudswerkzaamheden vanaf kadastraal perceel Nunspeet H 2480.	B) Het waterschap wil de functionaliteit van de randsloot borgen door het jaarlijks onderhoud ervan zelf uit te voeren. Dat geschiedt vanaf een onderhoudsroute dat via particuliere eigendommen loopt indien niet vanaf de zijde van het eigendom van Natuurmonumenten kan worden onderhouden. Vanwege de aanwezigheid van het landelijke beschermde bosreservaat kan alleen vanaf uw eigendom de randsloot onderhouden worden. C) Door de rentmeester van Natuurmonumenten is overleg met u gevoerd. U heeft mondelinge overeenstemming bereikt over het ophogen van uw kadastrale percelen te Nunspeet en het vergraven van de randsloot aan uw zijde. Door deze grootschalige ophoging ontstaat er een grotere drooglegging voor uw agrarisch gebruik. De ophoging is opgenomen in het bestek.	Geen Geen
11.		A) Bang voor vernatting van zijn aanliggende landbouwpercelen. Is eigenaar van omliggende landbouwpercelen Nunspeet.	A) Uw landbouwpercelen liggen tegen het natuurgebied aan. Tussen het natuurgebied en de omliggende landbouwpercelen wordt de randsloot gegraven. Berekend is dat er geen verhoging van de grondwaterstand optreedt in het landbouwgebied. Derhalve is er ook geen effect op de	Geen

		B) Zorg voor beperktere afvoer Killenbeek. C) Huidige afvoer Varelsebeek-west is beperkt en zal straks meer water afvoeren.	perceelbewerking te verwachten. De randsloot wordt een A-watgang die door het waterschap zal worden onderhouden, zodat de waterafvoer gewaarborgd wordt. B) Hoewel het peil in de Killenbeek bij het Veluwemeer zal worden verhoogd en de beek wordt verondiept, zal het peil buiten het natuurgebied, als gevolg van het natuurlijk bodemverhang in de beek, niet veranderen. C) Volgens de uiteindelijke versie van het inrichtingsplan wordt de Varelse Beek West verbreed, worden de bestaande duikers opnieuw aangelegd (in de nieuwe as van de beek) en worden er twee dammen met duikers verwijderd. Dit zal zorgen voor een betere waterafvoer.	Geen Aanvulling Watervergunning Inzoomtekening 1-6, datum 17-11-2021
12.		A) Wat zijn de afvoerroutes voor de aanleg? Geen afvoerroute over de Wijtgraaf (eigen weg).	A) Een te contracteren aannemer zal in opdracht van Natuurmonumenten het grondwerk uitvoeren. Wanneer hij gebruik wil maken van de Wijtgraaf, dan dient dit in overleg en na toestemming van de grondeigenaren te geschieden.	Geen

		B) Zorg over vernatting aanliggend perceel. Is eigenaar van omliggende kadastraal perceel te Nunspeet.	B) Uw landbouwperceel ligt tegen het natuurgebied aan. Tussen het natuurgebied en de omliggende landbouwpercelen wordt een randsloot gegraven. Berekend is dat er geen verhoging van de grondwaterstand optreedt in het landbouwgebied. Derhalve is er ook geen effect op de perceelbewerking te verwachten. De randsloot wordt een A-watgang die door het waterschap zal worden onderhouden, zodat de waterafvoer gewaarborgd wordt.	Geen
13.		A) Bang voor vernatting van percelen aan de Beekweg. Is eigenaar van aanliggende percelen, kadastraal bekend Nunspeet	A) Uw landbouwperceel ligt tegen het natuurgebied aan. Tussen het natuurgebied en de omliggende landbouwpercelen wordt een randsloot gegraven. Berekend is dat er geen verhoging van de grondwaterstand optreedt in het landbouwgebied. Derhalve is er ook geen effect op de perceelbewerking te verwachten. De randsloot wordt een A-watgang die door het waterschap zal worden onderhouden, zodat de waterafvoer gewaarborgd wordt.	Geen
		B) Wil geen verbindingduiker onder de Beekweg door tussen de Tochtsloot en de nieuwe randsloot.	B) Er wordt geen verbindingduiker aangelegd onder de Beekweg door tussen de Tochtsloot en de nieuwe randsloot. Oorspronkelijk was dit wel de bedoeling, maar in de laatste tekeningen bij de vergunningaanvraag is deze duiker komen te vervallen. Er	Geen

		C) Wil niet dat de randsloot ter hoogte van haar perceel wordt verbreed of verdiept i.v.m. angst voor afkalving van het talud aan haar zijde. D) De huidige afvoer van de Varelse Beek West is te beperkt. Deze beek moet worden verbreed/vergroot.	komt dus geen verbindingsduiker. C) De verbreding van de sloot zal alleen aan de zijde van Natuurmonumenten plaats vinden. Doordat er geen verbinding komt tussen de randsloot en de Tochtsloot zal er geen extra water komen op deze sloot. Uw perceel ligt aan het begin van de sloot, daardoor zijn er geen hoge stroomsnelheden die zorgen voor afkalving van het talud. De verdieping van de randsloot voorkomt grondwaterstandsverhoging in uw perceel. De verdieping gebeurt aan de kant van Natuurmonumenten om afkalving te voorkomen. D) Het inrichtingsplan beoogt dat de Varelse Beek West wordt verbreed, de bestaande duikers opnieuw worden aangelegd (in de nieuwe as van de beek) en er worden twee dammen met duikers verwijderd. De afvoer zal daardoor verbeteren.	Geen Aanvulling watervergunning Inzoomtekening 1- 6, datum 17-11- 2021
--	--	---	---	--

14.		A) Angst voor vernatting van percelen aan de Beekweg. Is eigenaar van kadastrale percelen Nunspeet. B) Wil geen verbindingsduiker onder de Beekweg door tussen de Tochtsloot en de nieuwe randsloot. C) Wil niet dat de randsloot ter hoogte van hun perceel wordt verbreed of verdiept i.v.m. angst voor afkalving van het talud aan hun zijde.	A) Uw landbouwpercelen liggen op circa 415 meter van het natuurgebied. Tussen het natuurgebied en de omliggende landbouwpercelen wordt een randsloot gegraven. Berekend is dat er geen verhoging van de grondwaterstand optreedt in het landbouwgebied. Derhalve is er ook geen effect op de perceelbewerking te verwachten. B) Er wordt geen verbindingsduiker aangelegd onder de Beekweg door tussen de Tochtsloot en de nieuwe randsloot. Oorspronkelijk was dit wel de bedoeling, maar in de laatste tekeningen bij de vergunningaanvraag is deze duiker komen te vervallen. Er komt dus geen verbindingsduiker. C) De verbreding van de sloot zal alleen aan de zijde van Natuurmonumenten plaats vinden. Doordat er geen verbinding komt tussen de randsloot en de Tochtsloot zal er geen extra water komen op deze sloot. Uw perceel ligt aan het begin van de sloot, daardoor zijn er geen hoge stroomsnelheden die zorgen voor afkalving van het talud. De verdieping van de randsloot voorkomt grondwaterstandsverhoging in uw perceel. De verdieping gebeurt aan de kant van Natuurmonumenten om afkalving te voorkomen.	Geen Geen Geen
-----	--	---	--	-------------------------------------

		D) Huidige afvoer van de Varelse Beek West is te beperkt. Deze beek moet worden verbreed/vergroot.	D) Het inrichtingsplan beoogt dat de Varelse Beek West wordt verbreed, de bestaande duikers opnieuw worden aangelegd (in de nieuwe as van de beek) en er worden twee dammen met duikers verwijderd. De afvoer zal daardoor verbeteren.	Aanvulling watervergunning Inzoomtekening 1-6, datum 17-11-2021
15.		Er is nu al een te beperkte afvoer van de Varelse Beek West. Deze beek moet vergroot worden.	Het inrichtingsplan beoogt dat de Varelse Beek West wordt verbreed, de bestaande duikers opnieuw worden aangelegd (in de nieuwe as van de beek) en er worden twee dammen met duikers verwijderd. De afvoer zal daardoor verbeteren.	Aanvulling watervergunning Inzoomtekening 1-6, datum 17-11-2021
16.		Heeft een perceel midden in het gebied Bloemkampen nabij de Tochtsloot. Dit perceel is kadastraal bekend Nunspeet. Is bang dat vanwege de grondwaterstijgingen het perceel niet meer te gebruiken is.	In de Tochtsloot, nabij het perceel, zal het waterpeil door middel van de aanleg van cascades worden opgezet. Het perceel zal hierdoor minder makkelijk te bewerken zijn. Er zijn met Natuurmonumenten verschillende gesprekken geweest om tot een oplossing te komen (ruiling of verkoop van het perceel).	Geen

			Wanneer het niet lukt om tot overeenstemming te komen, dan kan de eigenaar een beroep doen op de schadevergoedingsregeling van het waterschap. Het waterschap vraagt dan advies aan een onafhankelijke deskundige en besluit vervolgens of er een schadevergoeding wordt uitgekeerd. Het waterschap heeft een beleidsregel speciaal gericht op vernattingsschade met gedetailleerde richtlijnen over de hoogte van de schadevergoeding. Voor meer informatie, zie het antwoord op zienswijze 6 onder B.	
17.		A) Angst voor vernatting van aanliggende landbouwpercelen.	A) Uw landbouwpercelen liggen tegen het natuurgebied aan. Tussen het natuurgebied en de omliggende landbouwpercelen wordt de randsloot gegraven. Berekend is dat er geen verhoging van de grondwaterstand optreedt in het landbouwgebied. Derhalve is er ook geen effect op de perceelbewerking te verwachten. De randsloot wordt een A-watgang die door het waterschap zal worden onderhouden, zodat de waterafvoer gewaarborgd wordt. B) De kavelsloten in het natuurgebied worden sterk verondiept. Ecologen verwachten niet dat dit leidt tot een	Geen

		B) Schade aan ecologische waterleven door dempingen/verondiepingen. C) (In) Strijd met zorgvuldigheids-, evenredigheids- en rechtszekerheidsbeginsel: onvoldoende duidelijkheid over de feitelijke uitvoering van het plan en op de	terugloop van de diversiteit. Integendeel: door de vernatting en de verschraling zal er over het geheel bekeken een veel grotere biodiversiteit ontstaan. Met name in de soortenrijkdom aan bloemen en planten, wat het provinciale natuurbeleid in dit natuurgebied beoogt. De beken worden verondiept met grindhoudend zand. De verondieping geschiedt om de drainerende werking van de beken op het natuurgebied te verminderen. Geborgd is dat de verondieping zeer zorgvuldig dient te geschieden, vanwege onder meer de beekprik in de Hierdensebeek. Ook wordt in de definitieve vergunning een voorschrift opgenomen dat de verondieping moet plaatsvinden in stroomafwaartse richting. Dit zorgt dat de aanwezige vis kan ontsnappen. C) Wat betreft onduidelijkheid over de feitelijke uitvoering en de oplossing van eventuele gevolgen: deze zijn uitvoerig beschreven in de vergunningaanvraag met bijlagen en in de vergunning zelf. De start van de feitelijke uitvoering is door initiatiefnemer Natuurmonumenten voorzien in najaar 2022. De effecten zijn ook uitgebreid beschreven evenals de maatregel om overlast tegen te gaan: het realiseren	Voorschrift 40 is toegevoegd.
--	--	---	--	--

		oplossing van eventuele gevolgen die de herontwikkeling met zich meebrengt.	van de randsloot. De feitelijke uitvoering van het plan vindt plaats door aanvrager Natuurmonumenten. Wanneer de watervergunning definitief is, zal Natuurmonumenten starten met de inrichtingsmaatregelen. Wat betreft de gevolgen: er is geen verhoging van de grondwaterstand berekend in uw percelen. Een aantal van uw landbouwpercelen liggen tegen het gebied aan. De te realiseren randsloot tussen het natuurgebied en de omringende landbouwpercelen zorgt er voor dat er geen grondwaterstandsverhoging in o.a. uw percelen plaatsvindt. D) Art. 3.4 Wet Bestuursrecht verplicht een overheid die een besluit neemt, dat besluit te voorzien van een deugdelijke afweging van alle belangen. Daarbij mogen de nadelige gevolgen voor belanghebbenden niet onevenredig zijn in verhouding tot de met het besluit te dienen doelen. Het waterschap heeft bij de watervergunning uitvoerig de belangen van de in- en omliggende eigenaren en overige belanghebbenden en die van de vergunningaanvrager (Natuurmonumenten) afgewogen.	Geen
		D) Ontwerp-watervergunning		

		geeft onvoldoende blijk van een deugdelijke belangenafweging.	Daarbij is in het bijzonder aandacht besteed aan het voorkómen van wateroverlast in de omgeving als gevolg van de natuurmaatregelen en ook aan diverse andere zaken, zoals is vermeld in de vergunning en in dit document (nota beantwoording zienswijzen). Wij zijn van mening dat de belangen hiermee deugdelijk zijn afgewogen. Het is bij deze afweging helaas niet mogelijk om alle zorgen uit de omgeving weg te nemen of 100% de garantie te geven dat er nooit enige nadelige gevolgen optreden. Met de maatregelen die er worden genomen om wateroverlast te voorkomen en de voorschriften in de vergunning, is het waterschap overtuigd dat de kans dat er wateroverlast buiten het gebied optreedt, minimaal is. Daarnaast heeft het waterschap, als vergunningverlenende overheid, voorschriften verbonden aan de watervergunning. Zo dient monitoring van de grondwaterstanden plaats te vinden, ook tijdens en na de uitvoering. Daarmee kan worden getoetst of ook daadwerkelijk geen verhoging van de grondwaterstand in de omringende landbouwpercelen	Geen
--	--	---	--	------

			plaatsvindt. Tot slot is er een schaderegeling voor onvoorziene schades, als extra vangnet. Voor meer informatie daarover, zie de reactie op zienswijze nummer 6 onder B. E) De randsloot zal onderhouden worden door het waterschap door middel van breedspoor onderhoudsmaterieel. Het onderhoud zal vrijwel overal vanaf de percelen van Natuurmonumenten plaats vinden, daar waar dit niet zo is, gebeurt dit met akkoord van de eigenaar. Om voldoende bewegingsruimte te hebben voor dit materieel heeft het waterschap een obstakelvrije strook langs de A-watergang nodig met een breedte van vijf meter. F) De wateroverlast die er begin april 2022 is geweest was als gevolg van een boomwortel die tussen twee duikerelementen is doorgegroeid. Deze duikerelementen zijn verwijderd. Verder wordt de Varelse Beek West volgens de uiteindelijke versie van het inrichtingsplan verbreed, worden de bestaande duikers opnieuw aangelegd (in de nieuwe as van de beek) en worden er twee dammen met duikers verwijderd. Dit zal zorgen voor een	
--	--	--	---	--

		E) Uitleg over de in de vergunning genoemde vijf meter zone (onderhoudsroute) langs de randsloot. F) Afvoercapaciteit Varelse Beek West is te beperkt. Nog eens kritisch kijken naar de afvoer van deze beek. Zeker ook in verband met de wateroverlast begin april 2022	betere waterafvoer.	Geen Aanvulling watervergunning Inzoomtekening 1-6, datum 17-11-2021
--	--	--	--------------------------------	--

18.		A) Ontwerp-watervergunning geeft onvoldoende blijk van een deugdelijke belangenafweging.	A) Art. 3.4 Wet Bestuursrecht verplicht een overheid die een besluit neemt, dat besluit te voorzien van een deugdelijke afweging van alle belangen. Daarbij mogen de nadelige gevolgen voor belanghebbenden niet onevenredig zijn in verhouding tot de met het besluit te dienen doelen. Het waterschap heeft bij de watervergunning uitvoerig de belangen van de in- en omliggende eigenaren en overige belanghebbenden en die van de vergunningaanvrager (Natuurmonumenten) afgewogen. Daarbij is in het bijzonder aandacht besteed aan het voorkómen van wateroverlast in de omgeving als gevolg van de natuurmaatregelen en ook aan diverse andere zaken, zoals in de vergunning en deze nota beantwoording zienswijzen is vermeld. Wij zijn van mening dat de belangen hiermee deugdelijk zijn afgewogen. Het is bij deze afweging helaas niet mogelijk om alle zorgen uit de omgeving weg te nemen of 100% de garantie te geven dat er nooit enige nadelige gevolgen optreden. Met de maatregelen die er worden genomen om wateroverlast te voorkomen en de voorschriften in de vergunning, is het waterschap overtuigd dat de kans dat er	Geen

			wateroverlast buiten het gebied optreedt, minimaal is. Daarnaast heeft het waterschap, als vergunningverlenende overheid, voorschriften verbonden aan de watervergunning. Zo dient monitoring van de grondwaterstanden plaats te vinden, ook tijdens en na de uitvoering. Daarmee kan worden getoetst of ook daadwerkelijk geen verhoging van de grondwaterstand in de omringende landbouwpercelen plaatsvindt. Tot slot is er een schaderegeling voor onvoorziene schades, als extra vangnet. Voor meer informatie daarover, zie de reactie op zienswijze nummer B onder 6. B) Wat betreft onduidelijkheid over de feitelijke uitvoering en de oplossing van eventuele gevolgen: deze zijn uitvoerig beschreven in de vergunningaanvraag met bijlagen en in de vergunning zelf. Als u hierover vragen heeft, neemt u dan gerust contact met ons op. De feitelijke uitvoering van het plan vindt plaats door aanvrager Natuurmonumenten . Wanneer de watervergunning definitief is, zal Natuurmonumenten starten met de inrichtingsmaatregelen. Wat betreft de gevolgen: er is geen	
--	--	--	--	--

		B) (In) Strijd met zorgvuldigheids-, evenredigheids- en rechtszekerheidsbeginsel: onvoldoende duidelijkheid over de feitelijke uitvoering van het plan en op de oplossing van eventuele gevolgen die de herontwikkeling met zich meebrengt.	verhoging van de grondwaterstand berekend in uw percelen . Een aantal van uw landbouwpercelen liggen tegen het gebied aan. De te realiseren randsloot tussen het natuurgebied en de omringende landbouwpercelen zorgt er voor dat er geen grondwaterstandsverhoging in o.a. uw percelen plaatsvindt.	Geen
		C) Uitleg over de in de vergunning genoemde vijf meter zone (onderhoudsroute) langs de randsloot.	C) De randsloot zal onderhouden worden door het waterschap door middel van breedspoor onderhoudsmaterieel. Het onderhoud zal vrijwel overal vanaf de percelen van Natuurmonumenten plaats vinden, daar waar dit niet zo is, gebeurt dit met akkoord van de eigenaar. Om voldoende bewegingsruimte te hebben voor dit materieel heeft het waterschap een obstakelvrije strook langs de A-watergang nodig met een breedte van vijf meter. D) De kavelsloten in het natuurgebied worden sterk verondiept. Ecologen verwachten niet dat dit leidt tot een terugloop van de diversiteit. Integendeel: door de vernatting en de vershraling zal er over het geheel bekeken een veel grotere biodiversiteit ontstaan. Met name in de soortenrijkdom aan bloemen en planten, wat het provinciale natuurbeleid in dit natuurgebied	Geen

		D) Schade aan ecologische waterleven door dempingen/verondiepingen.	beoogt. Ook wordt in de definitieve vergunning een voorschrift opgenomen dat de verondieping moet plaatsvinden in stroomafwaartse richting. Dit zorgt dat de aanwezige vis kan ontsnappen. De beken worden verondiept met grindhoudend zand. De verondieping geschiedt om de drainerende werking van de beken op het natuurgebied te verminderen. Geborgd is dat de verondieping zeer zorgvuldig dient te geschieden, vanwege o.a. de beekprik in de Hierdensebeek. E) De wateroverlast die er begin april 2022 is geweest was als gevolg van een boomwortel die tussen twee duikerelementen is doorgegroeid. Deze duikerelementen zijn verwijderd. Verder wordt de Varelse Beek West volgens de uiteindelijke versie van het inrichtingsplan verbreed, worden de bestaande duikers opnieuw aangelegd (in de nieuwe as van de beek) en worden er twee dammen met duikers verwijderd. Dit zal zorgen voor een betere waterafvoer.	Voorschrift 40 is toegevoegd.
--	--	---	---	-------------------------------

		E) Afvoercapaciteit Varelse Beek West is te beperkt. Nog eens kritisch kijken naar de afvoer van deze beek. Zeker ook in verband met de wateroverlast begin april 2022		Aanvulling watervergunning Inzoomtekening 1-6, datum 17-11-2021
		F)	F)	