

Inhoudsopgave

1. 2021 17 03 Z2021-000289 Watervergunning.....	3
2. 2021 18 03 bekendmaking 289	21
3. 2021 29 06 109386090 _ Z2021-002031 KV lozen van grondwater wijk Bloemendal.....	23
4. 2021 29 06 RE Watervergunning vraag aanpassing kom van de watergang	34
5. 2021 30 06 FW Watervergunning vraag aanpassing kom van de watergang	36
6. 2022 19 01 Z2021-005159 vergunning project Bloemendal Barneveld_D2021-1033526	38
7. 2022 21 01 FW Watervergunning Bloemendal duikers	52
8. 2022 18 02 RE Bloemendal Water	54
9. 2022 10 03 Trammelantbeek uitdiepen	56
10. 2022 08 04 FW Water vergunning Het lozen van grondwater op oppervlaktewaterlichaam C	57
11. 2022 02 05 Bloemendal wadis	60
12. 2023 06 12 Neerslaggegevens grondwateroverlast vraag 6 dec 2023.....	61
13. 2023 07 12 Waterschap neerslaggegevens grondwateroverlast 7 dec 2023	62
14. 2023 19 12 Bericht Waterschap Hoge grondwaterstand 19 dec 2023	65
15. 2023 19 12 Bericht waterschap Hoge grondwaterstanden overlast woe doet wat	67
16. 2024 20 03 Bloemndfal fase 1	69
17. 2024 20 03 Vraag berging opheffen kratten 20 mrt 2024	70
18. 2024 21 03 Eerste reactie obv vergunning 21 mrt 2024	71
19. 2024 25 03 Tweede reactie 25 mrt 2024	73
20. 2024 25 03 Tweede reactie dd 25 mrt 2024.....	75
21. 2024 26 06 Vraag aan waterschap voorstel	

Heilijgers 26 juni 202478

Samenvatting watervergunning

datum

17-3-2021

contactpersoon

ons kenmerk

Z2021-000289/D2021-

1004714

uw kenmerk

vergunninghouder

Gemeente Barneveld

Raadhuisplein 2
3771 ER BARNEVELD

Mijn naam is [REDACTED]. Ik heb uw aanvraag beoordeeld en deze vergunning geschreven.

Ik sta u graag te woord als u vragen heeft. U kunt mij bereiken via [REDACTED] of mij een bericht sturen naar [REDACTED]@vallei-veluwe.nl.

Samenvatting

Gemeente Barneveld wil werkzaamheden uitvoeren waarvoor een watervergunning nodig is. Het waterschap heeft de risico's voor de waterhuishouding getoetst. Als u zich houdt aan de voorschriften van deze vergunning, kunt u deze werkzaamheden uitvoeren.

Belangrijk

- Lees de **voorschriften** goed door
- Meld op tijd de **start van de werkzaamheden**
- Geef op tijd aan wanneer u **weer klaar bent**

Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10, Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn, 055 527 29 11
info@vallei-veluwe.nl, www.vallei-veluwe.nl

Beste heer 

De gemeente Barneveld is van plan werkzaamheden te doen waarvoor een watervergunning nodig is. Het gaat om het aanpassen van de waterhuishouding voor het bouwrijp maken van Bloemendal. U heeft hiervoor een aanvraag gedaan bij ons: dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe. In dit document leest u ons [besluit](#), de [voorschriften](#) waaraan u zich moet houden en [hoe wij tot dit besluit](#) zijn gekomen.

1 Uw vergunning is verleend

Voor dit besluit hebben wij naar de volgende wetten en regels gekeken: de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling en de Waterverordening Vallei en Veluwe en artikelen 3.2 en 3.4 van de Keur Waterschap Vallei en Veluwe 2013 (hierna Keur).

Ook hebben we uw aanvraag getoetst aan de risico's (zie [Toetsing risico's](#)).

Wij besluiten de vergunning te verlenen voor:

Vergunninghouder	gemeente Barneveld		
Werkzaamheden	het aanpassen van de waterhuishouding voor het bouwrijp maken van Bloemendal		
Locatie	achter Nijkerkerweg 120 te Barneveld		
Zaaknummer	Z2021-000289	OLO-nummer	5759867

De aanvraag en bijbehorende documenten zijn onderdeel van deze vergunning.

Lees onze [voorschriften](#) goed door! Deze zijn belangrijk om het belang van droge voeten, voldoende en schoon water (de waterhuishouding) te beschermen.

1.1 Ondertekening

Met vriendelijke groet,
namens dijkgraaf en heemraden van waterschap Vallei en Veluwe,



afdeling Vergunningen en Handhaving.

2 Voorschriften

Om ervoor te zorgen dat iedereen kan wonen, werken en recreëren bij het water gelden een aantal regels en voorwaarden..

2.1 Voordat u begint

- 1 Geef minimaal één week voordat u begint de startdatum van de werkzaamheden door. Gebruik hiervoor deze [link](#).

2.2 Tijdens het bouwrijp maken

- 2 Zorg dat u de vergunning bij de hand heeft. Dit mag een digitale of papieren versie zijn;

Dempen engraven

- 3 U voert de dempingen uit volgens de tekeningen 'CIV-800043-D01/D02-B-WATER, d.d. 13-01-2021 'verwijderen bestaand watersysteem' (2 bladen);
- 4 U verwijdert alle duikers in de te dempen oppervlaktewaterlichamen;
- 5 U verwijdert eerst de bagger voordat u met dempen begint.
- 6 U zorgt dat de aanwezige fauna kan ontsnappen voordat u met dempen begint;
- 7 U zorgt dat het water van openblijvende bovenstroomse oppervlaktewaterlichamen altijd af kan blijven afstromen.
- 8 U graaft de oppervlaktewaterlichamen in de wijk Bloemendal volgens de tekeningen 'CIV 800043 D03/D06/D09 N WATER, d.d. 18 01 2021 'Nieuwe situatie t.b.v. watervedunning' (3 bladen) en de dwarsdoorsneden van CIV-800043-D10/D11-N-WATER, d.d. 18-01-2021 'Dwarsprofielen t.b.v. watervedunning' (2 bladen), waarbij de Zijtak Trammelantbeek stroomopwaarts van stuw 3 voldoet aan de volgende afmetingen:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
bodemhoogte	+6,45 meter NAP
streefpeil	+7,70 meter NAP
maximaal peil	+8,70 meter NAP
hellinghoek talud	bovenwater: 1:2 of flauwer onderwater: 1:3 of flauwer
lengte	circa 290 meter
breedte waterbodern	variabel tussen ca 13 en 26 meter

Het plaatsen van 3 stuwen en 4 bodemoverlopen

- 9 U plaatst de stuwen en bodemoverlopen volgens tekening 1576-0.129-bt, d.d. 9-1-2021, 'Details stuwen' en CIV-800043-D10-N-WATER 'Dwarsprofielen t.b.v. watervergunning'. Na uitvoering van de werkzaamheden voldoen deze aan de volgende maatvoering:

Stuw 1 (aan de noordwestzijde van het plan, overstortend op bermsloot Nijkerkerweg)

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
hoogte drempel	+8,80 meter NAP
breedte drempel	2,00 meter
hoogte kruin	+9,00 meter NAP
debietregulerende opening	
hoogte onderkant	+8,20 meter NAP
vorm	rond, met bocht naar beneden aan bovenstroomse kant
afmeting	0,125 meter

Stuw 2 aan de noordoostzijde van het plangebied overstortend op het niet aangepaste deel van de Zijtak Trammelantbeek

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
hoogte drempel	+8,30 meter NAP
breedte drempel	2,00 meter
hoogte kruin	+8,90 meter NAP
debietregulerende opening	
hoogte onderkant	+7,40 meter NAP
vorm	rond, met bocht naar beneden aan bovenstroomse kant
afmeting	0,16 meter
opmerking	tijdelijke stuw

Stuw 3 aan de oostzijde

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
hoogte drempel	+8,70 meter NAP
breedte drempel	2,50 meter
hoogte kruin	+8,90 meter NAP
debietregulerende opening	
hoogte onderkant	+7,70 meter NAP
vorm	rond, met bocht naar beneden aan bovenstroomse kant
afmeting	0,125 meter

Bodemoverlopen (4x naar bermsloot Nijkerkerweg)

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
hoogte drempel	0,10 meter lager dan het maaiveld
breedte drempel	3,00meter

Het plaatsen van uitstroomvoorzieningen voor het lozen van hemelwater vanaf extra verhard oppervlak in een oppervlaktewaterlichaam

- 10 U plaatst de hemelwaterafvoeren volgens de tekeningen CIV-800043-D01/D09-N-WATER, d.d. 18-01-2021 en 'Nieuwe situatie t.b.v. watervergunning' (9 bladen) en de tekening 1576-0.129-bt, d.d. 9-1-2021, 'Principedetail', met name principedetail 3 'uitstroombak in zaksloot'

Het plaatsen van duikers en sifons

- 11 U zorgt dat de duikers na uitvoering van de werkzaamheden voldoen één van de volgende maatvoeringen:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rechthoekig, beton
hoogte	0,25 meter
breedte	0,50 meter
lengte	variabel

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond, beton
doorsnede	0,4 meter
lengte	variabel

- 12 U zorgt dat de sifons na uitvoering van de werkzaamheden voldoen aan de volgende maatvoeringen:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond, beton
doorsnede sifon	0,4 meter
instroomhoogte sifon	0,35 of 0,30 meter boven wadibodem 0,05 meter boven slootbodem
lengte	variabel

Het realiseren van bootinlaatplaats en vuiloptrekplaatsen,

- 13 U maakt de bootinlaatplaats en vuiloptrekplaats volgens de tekeningen CIV 800043-D06/D09-N-WATER, d.d. 18-01-2021 en 'Nieuwe situatie t.b.v. watervedunning' (2 bladen) en de tekening 1576-0.129-bt, d.d. 9-1-2021, 'Principedetail', met name principedetail 15 Bootinlaatplaats/vuiloptrekplaats. Na voltooiing van de werkzaamheden voldoen deze aan de volgende maatvoering:

Bootinlaatplaats:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
hoogte begin	+9,20 meter NAP
hoogte einddrempel	+7,80 meter NAP
breedte einddrempel	7 meter of meer
hellinghoek	1:8
lengte	10,90 tot 11,90 meter
breedte	5 meter of meer
waterpeil	+7,70 meter NAP
opmerking	grasbetontegels

Vuiloptrekplaats (3x):

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
hoogte keerwand	+7,80 meter NAP
lengte keerwand	7 meter of meer
waterpeil	+7,70 meter NAP
opmerking	grasbetontegels op talud

- 14 U zorgt dat bootinlaatplaats en vuiloptrekplekken altijd bereikbaar zijn.

2.3 Als u klaar bent met de werkzaamheden

- 15 Stuur ons een bericht dat de werkzaamheden klaar zijn. Gebruik hiervoor deze link;
- 16 U onderhoudt alle werken in deze vergunning goed;
- 17 U draagt het onderhoud van de Zijtak Trammelantbeek over aan het waterschap nadat het waterschap en de gemeente hebben vastgesteld dat de werkzaamheden in deze vergunning afgerond zijn en het watersysteem naar behoren functioneert.

Een toezichthouder van het waterschap kan langskomen om de werkzaamheden te controleren. Heeft u vragen over deze voorschriften of wilt u overleggen hoe u het werk kunt uitvoeren? Bel dan op tijd met de toezichthouder van het waterschap, [REDACTED] of stuur een e-mail (yth@vallei-veluwe.nl).

3 Hoe zijn wij tot dit besluit gekomen?

Wij hebben beoordeeld of uw werkzaamheden een risico vormen voor het goed werken van de waterhuishouding. We gaan hierbij uit van de regelgeving die van toepassing is. Deze regelgeving hebben wij gebruikt om te toetsen of uw aanvraag risico's kunnen vormen voor de waterhuishouding.

3.1 Wetten en regels

Wij zijn verantwoordelijk voor een goed werkend watersysteem en het waterbeheer, dit is in wetten en regels beschreven. De algemene doelen van het waterbeheer staan in [artikel 2.1 in de Waterwet](#).

In de Keur van Waterschap Vallei en Veluwe 2013 (Keur) is omschreven voor welke werkzaamheden een watervedunning nodig is. De Beleidsregels Keur Waterschap Vallei en Veluwe 2013 (Beleidsregels) bepaalt hoe wij aanvragen voor een watervedunning beoordelen. In de legger is vermeld voor welke oppervlaktewaterlichamen de Keur geldt en of deze een A,B of C status hebben. U vindt de actuele versies van de Keur, Beleidsregels en Legger op de [website](#) van het waterschap.

Het water waaraan u de keerwand gaat zetten is een oppervlaktewaterlichaam A. Voor uw vergunningaanvraag zijn daarom de volgende regels van toepassing:

- artikel 3.2 en 3.4 van de Keur en de volgende beleidsregels:
- 4.5.1 Graven in, dempen en aanleg van een oppervlaktewaterlichaam;
- 4.5.3 Objecten en bouwwerken in een oppervlaktewaterlichaam;
- 4.5.4 Bepantingen in een oppervlaktewaterlichaam;
- 4.5.6. Dam met duiker in een oppervlaktewaterlichaam;
- 4.5.9 Oeverbeschermende voorzieningen in een oppervlaktewaterlichaam A
- 4.5.10 Peilafwijkingen in een oppervlaktewaterlichaam';
- 4.5.12 Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam vanaf nieuw verhard oppervlak

3.2 Beschrijving van de werkzaamheden

De gemeente Barneveld gaat de nieuwe wijk Bloemendal bouwrijp maken. Dit gebeurt in meerdere fasen. De huidige vergunning is voor fase 1. Het bestemmingsplan is onherroepelijk. De waterparagraaf in het bestemmingsplan vindt u hier: https://www.planviewer.nl/imro/files/NL.IMRO.0203.1359-0001/t_NL.IMRO.0203.1359-0001.html#_5.16_Water.

In bijlage 8 van het bestemmingsplan is het Masterplan watersysteem Barneveld Bloemendal met de uitgangspunten voor het watersysteem opgenomen.

In bijlage 2 van deze vergunning is een overzichtstekening opgenomen met de verharding en de waterberging en afwatering van de wijk. Het deel langs de Nijkerkerweg watert af naar de bermsloot van deze weg. Dit gebeurt via bodempassages en een stuw. Het centrale en oostelijke deel watert af naar de Zijtak Trammelantbeek. Het water wordt vastgehouden in de wijk met 3 stuwen. De eerste stuw stort over in de bermsloot langs de Nijkerkerweg; de tweede stuw staat aan de noordoostelijke hoek van het plangebied en stort over op het niet veranderde deel van de Zijtak Trammelantbeek en de derde stuw staat aan de oostelijke zijde van het plangebied tussen het verbrede en het niet-verbrede deel van de Zijtak Trammelantbeek, net ten noorden van de nieuwe ontsluitingsweg.

De huidige Zijtak Trammelantbeek wordt opnieuw ingericht. Het wordt robuuster en speelser. Het krijgt een waterdiepte van 1,25 meter. Hierdoor kan het varend worden onderhouden. Er komt een bootinlaatplaats net ten noorden van de nieuwe ontsluitingsweg die vanaf de Nijkerkerweg dwars door de wijk loopt. Er komen ook vuiloptrekkplekken langs de Zijtak Trammelantbeek. Deze vuiloptrekkplekken zijn bereikbaar via een 6 meter breed pad dat vanaf stuw 3 eerst aan de oostzijde loopt en vervolgens over de nog te ontwerpen duiker/brug loopt naar de westzijde.

3.3 Toetsing risico's

Uw keerwand is getoetst op de volgende risico's voor de waterhuishouding:

- 1 blijft het talud langs het water stabiel?
- 2 blijft er voldoende doorstroming?
- 3 blijft er voldoende waterberging?
- 4 is de invloed op de ecologie minimaal?
- 5 blijft de grondwaterstand gelijk?
- 6 blijft onderhoud aan het water en de beschoeiing mogelijk?

In dit geval zijn de risico's 1, 2, 3, 4 en 6 van toepassing. Hieronder volgt een beoordeling van deze risico's.

1. Blijft het talud stabiel?

De hellinghoek van de taluds van het verbrede deel van de Zijtak Trammelantbeek is 1:2 boven water en 1:3 onder water. Dit is stabiel. De overige oppervlaktewaterlichamen in de wijk zijn ondiep en de taludhellingen zijn flauw genoeg om stabiele taluds te garanderen.

2. Blijft er voldoende doorstroming?

De Zijtak Trammelantbeek wordt veel robuuster uitgevoerd. De afvoerende oppervlaktewaterlichamen in de wijk zijn ruim voldoende gedimensioneerd om het regenwater af te voeren.

3. Blijft er voldoende waterberging?

Het hemelwater wordt bovengronds opgevangen, geborgen en afgevoerd. De wijk van fase 1 is verdeeld in 6 bergingsgebiedjes, B1 tot B6 genaamd op de tekening in bijlage 2 van deze vergunning. Elk bergingsgebiedje bergt de regen die valt bij de normbui van 87 mm/dag die in de beleidsregels van het waterschap wordt gehanteerd. In de tabel in bijlage 2 van deze vergunning is de bergingsberekening weergegeven. De berging is voldoet aan de norm van het waterschap. Daarnaast dient opgemerkt te worden dat er nog meerdere fases volgen voordat de gehele wijk Bloemendal af is. Bij elke fase zal getoetst worden of aan de waterbergingsopgave voor die fase in combinatie met de voorgaande fase(s) voldaan wordt. Met andere woorden: dat er op elk moment voldoende waterberging aanwezig is.

4. Blijft de grondwaterstand gelijk?

Het watersysteem wordt grondwaterneutraal aangelegd. Al het regenwater wordt in de wijk geborgen. Het stroomt oppervlakkig af. De stuwen zijn zo ontworpen dat deze het grondwaterpeil in onbebouwde staat nabootsen. De hoogste grondwaterstanden in de winter worden afgevangen. Daarnaast wordt geprobeerd het uitzakken van het grondwaterpeil in de zomer zoveel mogelijk te vertragen door al het regenwater in de wijk vast te houden.

6. Blijft het goed mogelijk om onderhoud uit te voeren?

De Zijtak Trammelantbeek kan varend onderhouden worden. Er is een bootinlaatplaats en op handige plekken zijn er vuiloptrekkers waar het maaisel op de kant gezet en afgevoerd kan worden. De waterdiepte is 1,25 meter. Aan de oostzijde van het verbrede deel van de Zijtak Trammelantbeek is een onbebouwde strook van 5 meter breed. Hierover De bruggen of doorvaarbare duikers worden nog ontworpen in overleg met het waterschap. Deze zullen in een aparte watervedunningaanvraag getoetst worden. De oppervlaktewaterlichamen in de wijk inclusief de afwatering naar de bermsloot Nijkerkerweg zullen door de gemeente Barneveld onderhouden worden.

Conclusie

Het graven en dempen van oppervlaktewaterlichamen voor bouwrijp maken Bloemendal heeft geen nadelige gevolgen voor de waterhuishouding, als u:

- de werkzaamheden uitvoert zoals u heeft beschreven in de aanvraag, en;
- zich houdt aan de voorschriften in hoofdstuk 2 van deze vergunning.

4 Wat u verder nog moet weten

4.1 Publicatie van dit besluit

Deze vergunning hebben wij gepubliceerd in het [waterschapsblad](#).

4.2 Bent u het niet eens met deze vergunning?

Wij hebben dit besluit zorgvuldig opgesteld. Toch kan het zijn dat u of andere belanghebbenden het niet eens zijn met deze vergunning.

De vergunning geldt vanaf 18 3-2021. Volgens de Algemene Wet Bestuursrecht (Awb) kunnen belanghebbenden tot zes weken na deze datum bezwaar maken tegen deze vergunning. Voor deze vergunning is dat uiterlijk 29-4-2021. U kunt uw bezwaar indienen via onze [website](#) met uw DigiD of versturen aan Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe, Postbus 4142, 7320 AC Apeldoorn.

Het indienen van een bezwaar heeft geen gevolg voor het kunnen uitvoeren van de werkzaamheden (artikel 6:16 Awb). Wilt u dat de vergunde werkzaamheden worden stilgelegd tot aan de behandeling van uw bezwaar, dan kunt u hiervoor een verzoek voor een 'voorlopige voorziening' indienen. Dit moet u doen bij de rechtbank Gelderland via de [website van de rechtspraak](#) of schriftelijk aan de Voorzieningenrechter bij de rechtbank Gelderland, locatie Arnhem, Postbus 9030, 6800 EM, Arnhem. Hier zijn kosten aan verbonden: griffierechten. Wanneer u dit verzoek doet, vragen wij u vriendelijk om ons hiervan op de hoogte te stellen per [e-mail](#).

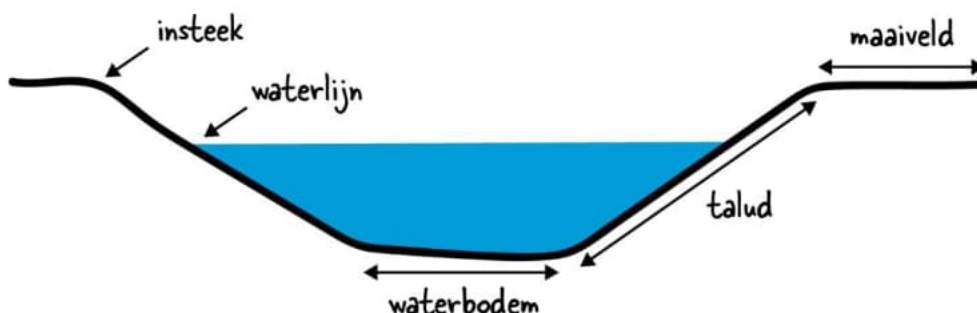
4.3 Schade

U zorgt dat geen schade ontstaat aan de waterhuishouding of het bezit van anderen door het uitvoeren van de werkzaamheden zoals beschreven in deze vergunning. Als dit toch gebeurt moet u de schade zelf herstellen of vergoeden. Als u de schade aan de waterhuishouding niet herstelt, zullen wij deze herstellen en dit bij u in rekening brengen.

Bijlage 1: Begripsbepalingen

In deze vergunning hebben we geprobeerd zo min mogelijk vaktermen te gebruiken. Toch is het soms nodig deze termen te gebruiken. Hieronder vindt u de uitleg van deze vaktermen. Er is ook een juridische uitleg van deze termen, die vindt u in de algemene bepalingen van onze Keur (zie deze [link](#)).

- a. *belanghebbende*: dit is iemand voor wie dit besluit belangrijk is. Een voorbeeld zijn bureaus die nadeel ondervinden van het besluit (zie de Algemene Wet Bestuursrecht voor de juridische omschrijving);
- b. *ecologie*: de relatie tussen planten, dieren en hun omgeving. In deze vergunning gaat het vooral over waterplanten en -dieren;
- c. *insteek*: de grens tussen het talud en het maaiveld (zie figuur 2);
- d. *keur*: de regels die het waterschap heeft opgesteld;
- e. *legger*: de officiële kaart van het waterschap met daarop alle oppervlaktewaterlichamen. Deze kaart is juridisch bindend;
- f. *maaiveld*: de vlakke bodem waarop je kunt lopen, zoals straat of tuin (zie figuur 2);
- g. *natuurvriendelijke oever*: een flauwe oever, die meestal nat is, waarop planten en dieren de ruimte krijgen om te groeien, leven en vermenigvuldigen;
- h. *oppervlaktewaterlichaam*: vrij aan het aardoppervlak voorkomend water. Voorbeelden zijn sloten, vijvers, grachten, kanalen en rivieren. Deze zijn er in de status A, B of C. Waarbij voor A de strengste en C de minst strenge regels gelden. Meestal onderhoudt het waterschap oppervlaktewaterlichamen A. Oppervlaktewaterlichaam B of C worden meestal onderhouden door de eigenaren van de percelen die daaraan grenzen;
- i. *talud*: het schuine gedeelte van een oppervlaktewaterlichaam tussen het maaiveld en de waterbodem. De helling van een talud wordt weergegeven als de verhouding tussen de hoogte en de breedte (zie figuur 2);
- j. *vergunninghouder*: persoon of organisatie die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden die in deze vergunning zijn genoemd. Het waterschap kan de vergunninghouder aanspreken op het correct naleven van de voorschriften;
- k. *waterhuishouding*: het gezamenlijke watersysteem en het onderhoud daarvan;
- l. *waterlijn*: grens tussen land en water in een oppervlaktewaterlichaam;
- m. *Waterschap Vallei en Veluwe*: de organisatie die ervoor zorgt dat u droge voeten houdt en dat er voldoende en schoon water in uw omgeving is;
- n. *waterschapsblad*: Digitaal blad van het Waterschap Vallei en Veluwe waarin wij belangrijke besluiten bekend maken;
- o. *watersysteem*: een systeem van oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden, grondwater, dijken en de bouwwerken, die met elkaar in verbinding staan en elkaar in stand houden (in de Waterwet vindt u de juridische uitleg);
- p. *watervergunning*: besluit op basis van de Waterwet en de Keur, waarin het Waterschap werkzaamheden bij het water toestaat;
- q. *werkzaamheden*: de activiteiten die u uitvoert op basis van deze vergunning.



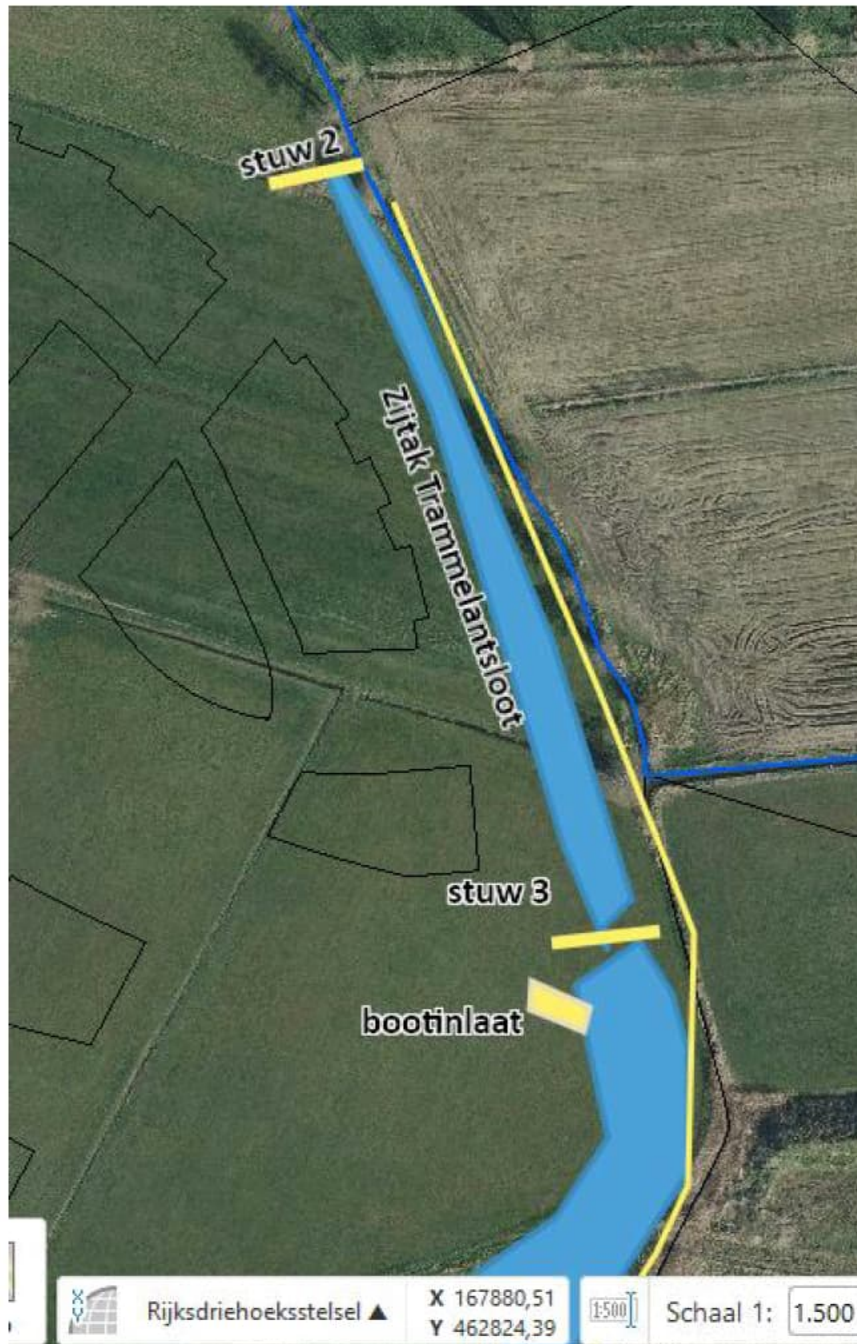
Figuur 1 doorsnede van een oppervlaktewaterlichaam

Bijlage 2: Sitautietekeningen

Werkgebied en dempingen inclusief het opnemen van alle duikers daarin



Vergraven Zijtak Trammelantbeek (2 tekeningen)





Overzicht te graven oppervlaktewaterlichamen: groen droogvallend, blauw watervoerend



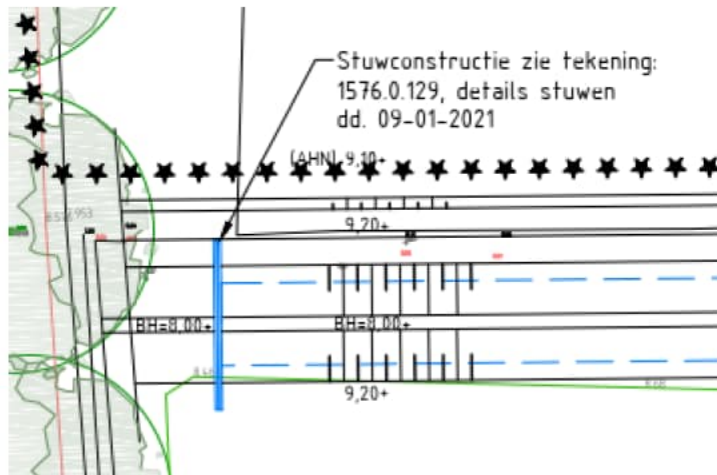
Overzicht waterberging B1 t/m B6



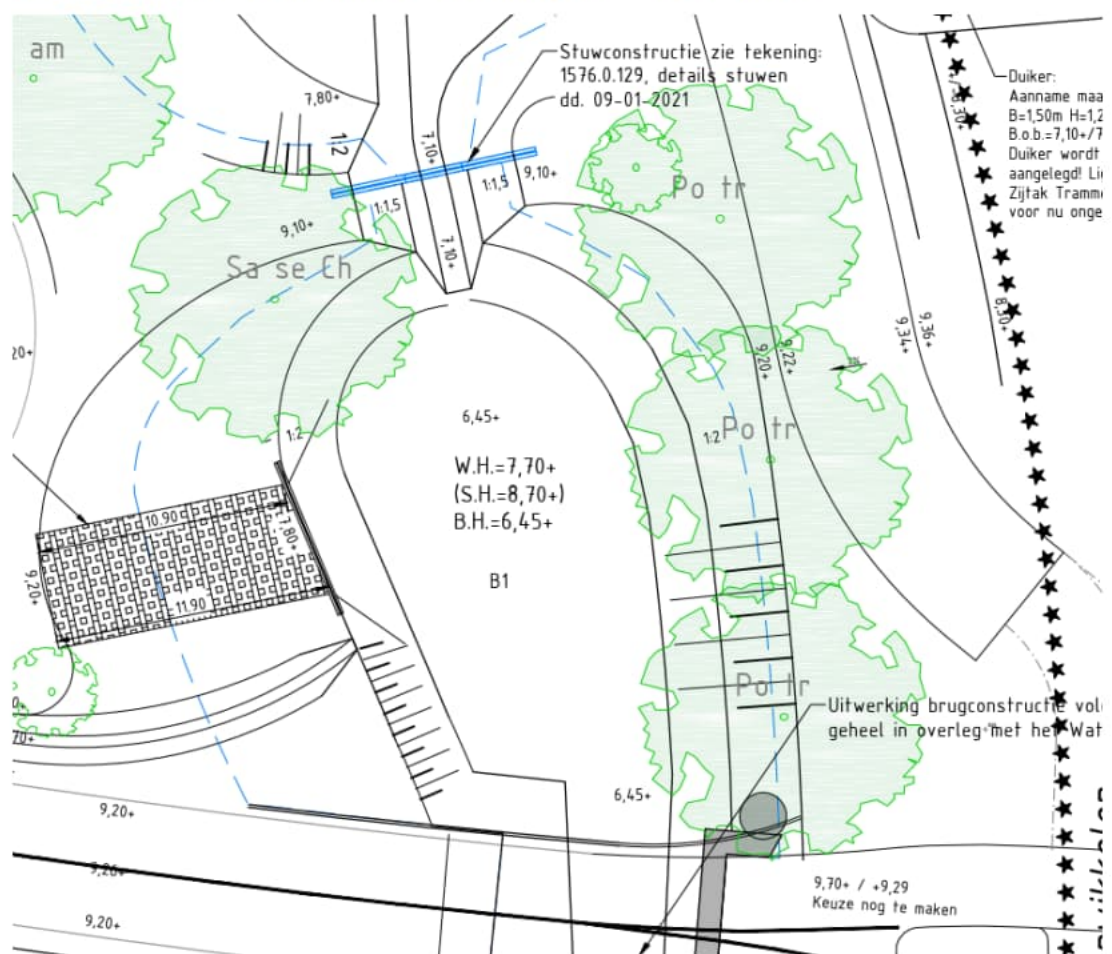
Waterbergingstabel:

Afstroomvlak	Uitgeefbaar terrein (m2)	Dakoppervlak (m2)	Openbaar groen (m2)	Waterberging (m2)	Verharding (m2)	Totalen (m2)
1	3696	1847	4068	1033	6584	17228
2		3568	6696		22954	33217
3		1671	2529	785	3791	8776
4	1213		2164	441		3818
5		929	2390	121	551	3990
6	8594	4081	8666	2583	20330	44254
7	22243		1990	5096	9011	38340
8	1529	538	2382	697	2233	7379
9	1458	1943	4938	1857	5763	15959
10	19869	10961	28807	5408	35871	100915
11		7004	8767		18443	34213
Totalen (m2)	58601	32542	73396	18021	125529	308090

Stuw 1 tussen B6 en de bermsloot Nijkerkerweg



Stuw 3 en de bootinlaatplaats, aan de oostzijde van het plangebied



Bekendmaking watervergunning voor werkzaamheden t.b.v bouwrijpmaken van Bloemendal, locatie achter Nijkerkerweg 120 in Barneveld

Waterschap Vallei en Veluwe heeft een vergunning verleend voor het aanpassen van de waterhuishouding voor het bouwrijp maken van Bloemendal. De werkzaamheden vinden plaats achter Nijkerkerweg 120 in Barneveld.

De vergunning is verzonden op 17 maart 2021.

Het waterschap heeft een vergunning afgegeven met voorschriften om het milieu te beschermen.

Inzien van stukken

U kunt de vergunning en de daarbij behorende stukken inzien van 19 maart 2021 tot en met 29 april 2021 bij Waterschap Vallei en Veluwe, Steenbokstraat 10 in Apeldoorn: elke werkdag na telefonische afspraak (055 527 29 11).

Indien gewenst kan de vergunning met bekendmaking ook naar u gemaïld worden. In dat geval kunt u een e-mail sturen naar yth@vallei.veluwe.nl. De vergunning met bekendmaking zal u dan via e-mail worden toegezonden.

Bezwaar maken?

Belanghebbenden kunnen gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na verzending van dit besluit hiertegen bezwaar maken. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe, Postbus 4142, 7320 AC Apeldoorn. Het besluit treedt in werking na bekendmaking. Dit is de datum waarop het besluit is verzonden. Het bezwaar schorst de werking van dit besluit niet. Wie bezwaar heeft gemaakt, kan een verzoek tot het treffen van een 'voorlopige voorziening' indienen, als tijdelijk maatregelen nodig zijn waarmee niet kan worden gewacht tot de uitspraak van de rechtbank. Zo'n verzoek moet worden gedaan bij de voorlopige voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland, locatie Arnhem, Postbus 9030, 6800 EM in Arnhem. Van degene die een verzoek tot het treffen van 'voorlopige voorziening' indient wordt een zeker bedrag aan griffierecht verlangd (€ 181, - voor een natuurlijk persoon, € 360, - voor een rechtspersoon). Wanneer u een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indient, verzoeken wij u vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan Waterschap Vallei en Veluwe, Postbus 4142, 7320 AC Apeldoorn.

Vragen

Voor meer informatie over de vergunning kunt u contact opnemen met [REDACTED]
(vergunningverlener) via telefoonnummer: [REDACTED].

Voor procedurele vragen kunt u contact opnemen met [REDACTED] (juridisch-
administratief medewerker) via telefoonnummer: [REDACTED].

Waterschap Vallei en Veluwe

Apeldoorn

Datum bekendmaking: 18 maart 2021

Het nummer van de vergunning is Z2021-000289/D2021-1004714

Samenvatting watervergunning

datum

29-6-2021

contactpersoon

ons kenmerk

Z2021-002031/D2021-

1019270

uw kenmerk

vergunninghouder

Gemeente Barneveld

t.a.v. de heer [REDACTED]

Postbus 63

3770 AB BARNEVELD

Mijn naam is [REDACTED]. Ik heb uw aanvraag beoordeeld en deze vergunning geschreven.

Ik sta u graag te woord als u vragen heeft. U kunt mij bereiken via **06 2 [REDACTED]** of mij een bericht sturen naar [REDACTED]@vallei-veluwe.nl.

Samenvatting

U wilt werkzaamheden uitvoeren waarvoor een watervergunning nodig is. Het waterschap heeft de risico's voor de waterhuishouding getoetst. Als u zich houdt aan de voorschriften van deze vergunning, kunt u deze werkzaamheden uitvoeren. Lees [hier](#) ons besluit.

Belangrijk

- Lees de **voorschriften** goed door
- Meld op tijd de **start van de werkzaamheden**
- Geef op tijd aan wanneer u **weer klaar bent**

Waterschap Vallei en Veluwe

Steenbokstraat 10, Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn, 055 527 29 11
info@vallei-veluwe.nl, www.vallei-veluwe.nl



waterschap
**vallei en
veluwe**

Beste heer [REDACTED],

Gemeente Barneveld is van plan werkzaamheden te doen waarvoor een watervergunning nodig is. Het gaat om het lozen van grondwater op een oppervlaktewaterlichaam. [REDACTED] heeft hiervoor namens u een aanvraag gedaan bij ons: dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe. In dit document leest u ons [besluit](#), de [voorschriften](#) waaraan u zich moet houden en [hoe wij tot dit besluit](#) zijn gekomen.

1 Uw vergunning is verleend

Voor dit besluit hebben wij naar de volgende wetten en regels gekeken: de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling en de Waterverordening Vallei en Veluwe en artikel 3.2 van de Keur Waterschap Vallei en Veluwe 2013 (hierna Keur). Ook hebben we uw aanvraag getoetst aan de risico's (zie [Toetsing risico's](#)).

Wij besluiten de vergunning te verlenen voor:

Vergunninghouder	gemeente Barneveld		
Werkzaamheden	het lozen van grondwater op een oppervlaktewaterlichaam voor het bouwrijp maken van de wijk Bloemendal		
Locatie	nabij Nijkerkerweg 130 te Barneveld		
Zaaknummer	Z2021-002031	OLO-nummer	6053399

De aanvraag en bijbehorende documenten zijn onderdeel van deze vergunning.

Wij begrijpen dat u snel aan de slag wilt. **Lees onze [voorschriften](#) goed door!** Deze zijn belangrijk om het belang van droge voeten, voldoende en schoon water (de waterhuishouding) te beschermen.

1.1 Ondertekening

Met vriendelijke groet,
namens dijkgraaf en heemraden van waterschap Vallei en Veluwe,

[REDACTED]

[REDACTED]

2 Voorschriften

Om ervoor te zorgen dat iedereen kan wonen, werken en recreëren bij het water gelden een aantal regels en voorwaarden.

2.1 Voordat u begint

- 1 Geef minimaal één week voordat u begint de startdatum van de werkzaamheden door. Gebruik hiervoor deze [link](#).

2.2 Tijdens het lozen op een oppervlaktewaterlichaam

- 2 Zorg dat u de vergunning bij de hand heeft. Dit mag een digitale of papieren versie zijn;
- 3 U voert de werkzaamheden uit zoals beschreven is in de aanvraag, aangevuld met de volgende voorschriften;
- 4 U loost niet meer dan 120 m3 grondwater per uur op het oppervlaktewaterlichaam gedurende 180 dagen;
- 5 U zorgt dat u geen schade of wateroverlast veroorzaakt. Als er toch wat gebeurt dat schade of overlast veroorzaakt geeft u dit meteen door via 055-527 29 11 of aan vth@vallei-veluwe.nl en neemt u meteen maatregelen om de overlast te stoppen;
- 6 U voorkomt erosieschade aan het talud of de bodem en u herstelt eventuele schade meteen;
- 7 U zorgt dat het water in het oppervlaktewaterlichaam altijd goed kan blijven doorstromen;
- 8 U zorgt dat de lozingswerken het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam A niet hinderen.

2.3 Als u de lozing beëindigt

- 9 Stuur ons een bericht als u de lozing beëindigt. Gebruik hiervoor deze [link](#);
- 10 Ruim alles op. Denk hierbij aan grond, materialen en werktuigen;
- 11 Herstel eventuele schade aan het talud en bodem en zaai eventuele kale plekken op het talud weer in met een graszaadmengsel BG11 of gelijkwaardig.

Een toezichthouder van het waterschap kan langskomen om de werkzaamheden te controleren. Heeft u vragen over deze voorschriften of wilt u overleggen hoe u het werk kunt uitvoeren? Bel dan op tijd met de toezichthouder van het waterschap de heer [REDACTED] via 055-[REDACTED] of stuur een e-mail naar vth@vallei-veluwe.nl

3 Hoe zijn wij tot dit besluit gekomen?

Wij hebben beoordeeld of uw lozing een risico vormt voor het goed werken van de waterhuishouding. We gaan hierbij uit van de regelgeving die van toepassing is. Deze regelgeving hebben wij gebruikt om te toetsen of uw aanvraag risico's kunnen vormen voor de waterhuishouding.

3.1 Wetten en regels

Wij zijn verantwoordelijk voor een goed werkend watersysteem en het waterbeheer, dit is in wetten en regels beschreven. De algemene doelen van het waterbeheer staan in [artikel 2.1 in de Waterwet](#).

In de Keur van Waterschap Vallei en Veluwe 2013 (Keur) is omschreven voor welke werkzaamheden een watervedunning nodig is. De Beleidsregels Keur Waterschap Vallei en Veluwe 2013 (Beleidsregels) bepaalt hoe wij aanvragen voor een watervedunning beoordelen. In de legger is vermeld voor welke oppervlaktewaterlichamen de Keur geldt en of deze een A,B of C status hebben. U vindt de actuele versies van de Keur, Beleidsregels en Legger op de [website](#) van het waterschap.

Het water waarop u gaat lozen zijn een oppervlaktewaterlichaam A en een oppervlaktewaterlichaam C. Voor uw vedunningaanvraag zijn daarom de volgende regels van toepassing:

- artikel 3.2 en 3.4 van de Keur;
- beleidsregel 4.5.13 Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam via een werk of drainage.

3.2 Beschrijving van de werkzaamheden

U wilt schoon grondwater gaan lozen op een oppervlaktewaterlichaam A en op een oppervlaktewaterlichaam C voor het bouwrijp maken van de nieuwbouwwijk Bloemendal. Het maximum debiet dat u gaat lozen is 120 m³/uur. U verwacht dat de lozing gewoonlijk niet meer dan 70 m³/uur zal zijn. U loost op twee oppervlaktewaterlichamen. In bijlage 2 zijn de lozingspunten weergegeven op een luchtfoto. U beëindigt de lozing uiterlijk 12 november 2021.

3.3 Toetsing risico's

Uw lozing is getoetst op de volgende risico's voor de waterhuishouding:

- 1 blijft het talud langs het water stabiel?
- 2 blijft er voldoende doorstroming?
- 3 blijft er voldoende waterberging?
- 4 is de invloed op de ecologie minimaal?
- 5 blijft de grondwaterstand gelijk?
- 6 blijft onderhoud aan het water mogelijk?

In dit geval zijn alléén de risico's 1, 2 en 6 van toepassing. Hieronder volgt een beoordeling van deze risico's.

1. Blijft het talud stabiel?

Water heeft een grote erosieve kracht. Er zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen dat u het talud van het oppervlaktewaterlichaam beschermt tegen erosie. Mocht er toch schade optreden dan herstelt u deze schade meteen en neemt maatregelen om verdere schade te voorkomen.

2. Blijft er voldoende doorstroming?

Het oppervlaktewaterlichaam A waarop u gaat lozen heeft voldoende doorstroomcapaciteit om het water van de grondwaterlozing te kunnen verwerken. U gaat maximaal 40 m³/uur lozen op het oppervlaktewaterlichaam C. Deze hoeveelheid water per uur kan dit oppervlaktewaterlichaam verwerken. Het blijft uw verantwoordelijkheid om wateroverlast te voorkomen. Hiervoor hebben wij een voorschrift opgenomen in hoofdstuk 2 van deze vergunning.

6. Blijft het mogelijk onderhoud uit te voeren?

Het oppervlaktewaterlichaam A waarop u gaat lozen wordt door het waterschap onderhouden. Uw lozingswerken mogen dit onderhoud niet hinderen.

Conclusie

Het lozen van grondwater op een oppervlaktewaterlichaam voor het bouwrijp maken van de wijk Bloemendal heeft geen nadelige gevolgen voor de waterhuishouding, als u:
de werkzaamheden uitvoert zoals u heeft beschreven in de aanvraag, en;
zich houdt aan de voorschriften in hoofdstuk 2 van deze vergunning.

4 Wat u verder nog moet weten

Wij hebben de volgende personen en instanties een (digitaal) exemplaar van deze vergunning verstuurd:

- [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

4.1 Bent u het niet eens met deze vergunning?

Wij hebben dit besluit zorgvuldig opgesteld. Toch kan het zijn dat u of andere belanghebbenden het niet eens zijn met deze vergunning.

De vergunning geldt vanaf 30-6-2021. Volgens de Algemene Wet Bestuursrecht (Awb) kunnen belanghebbenden tot zes weken na deze datum bezwaar maken tegen deze vergunning. Voor deze vergunning is dat uiterlijk 10-8 2021. U kunt uw bezwaar indienen via onze [website](#) met uw DigiD of versturen aan Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe, Postbus 4142, 7320 AC Apeldoorn.

Het indienen van een bezwaar heeft geen gevolg voor het kunnen uitvoeren van de werkzaamheden (artikel 6:16 Awb). Wilt u dat de vergunde werkzaamheden worden stilgelegd tot aan de behandeling van uw bezwaar, dan kunt u hiervoor een verzoek voor een 'voorlopige voorziening' indienen. Dit moet u doen bij de rechtbank Gelderland via de [website van de rechtspraak](#) of schriftelijk aan de Voorzieningenrechter bij de rechtbank Gelderland, locatie Arnhem, Postbus 9030, 6800 EM, Arnhem. Hier zijn kosten aan verbonden: griffierechten. Wanneer u dit verzoek doet, vragen wij u vriendelijk om ons hiervan op de hoogte te stellen per [e mail](#).

4.2 Schade

U zorgt dat geen schade ontstaat aan de waterhuishouding of het bezit van anderen door het uitvoeren van de werkzaamheden zoals beschreven in deze vergunning. Als dit toch gebeurt moet u de schade zelf herstellen of vergoeden. Als u de schade aan de waterhuishouding niet herstelt, zullen wij deze herstellen en dit bij u in rekening brengen.

4.3 Overige vergunningen en toestemmingen

Voor veel werkzaamheden is een omgevingsvergunning nodig. U moet dit zelf regelen. Neem hiervoor contact op met uw gemeente. In bijzondere gevallen is ook een vergunning nodig van andere instanties, zoals de provincie of een ministerie.

Besluit lozen buiten inrichtingen:

Denkt u eraan dat voor de **kwalitatieve aspecten** van de lozing het [Besluit lozen buiten inrichtingen](#) (Bibi) van toepassing is? De eisen voor lozing zijn weergegeven in artikel 3.2 voor lozing van grondwater bij ontwatering (= o.a. bronneringen). Voorts zijn algemene regels voor alle soorten lozingen opgenomen in artikel 2.1 (zorgplicht).

Datum 29-6-2021
Onderwerp Watervedunning voor locatie Nijkerkerweg 130 te Barneveld
Pagina 6 van 11

Belasting

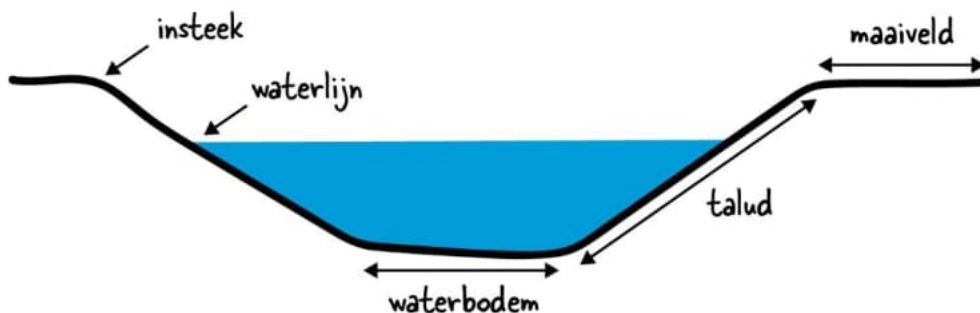
Voor lozen van grondwater op het riool of op oppervlaktewater wordt belasting geheven. Bij lozingen van 12.000 m³ of meer (per jaar of per keer) wordt de gehele lozing belast. De heffing is gebaseerd op het 'Besluit berekening zuiveringsheffing en verontreinigingsheffing inzake bronningen en saneringen' van het Gemeenschappelijk Belastingkantoor Locosensus Tricijn (GBLT) dat namens het waterschap de heffing int. Voor verdere informatie over de verwerking en afhandeling van deze gegevens verwijs ik u naar <https://www.gblt.nl/>.

De verschuldigde belasting wordt berekend op basis van de grondwatercoëfficiënt 0,001 vervuilingseenheden (ve) per m³ grondwater. Dit wordt jaarlijks vastgesteld. Voor 2021 is het tarief vastgesteld op € 56,89 per ve. Omgerekend is dit ongeveer 5,7 cent per m³. Het bijgevoegde formulier wordt na ontvangst gebruikt voor het innen van deze belasting.

Bijlage 1: Begripsbepalingen

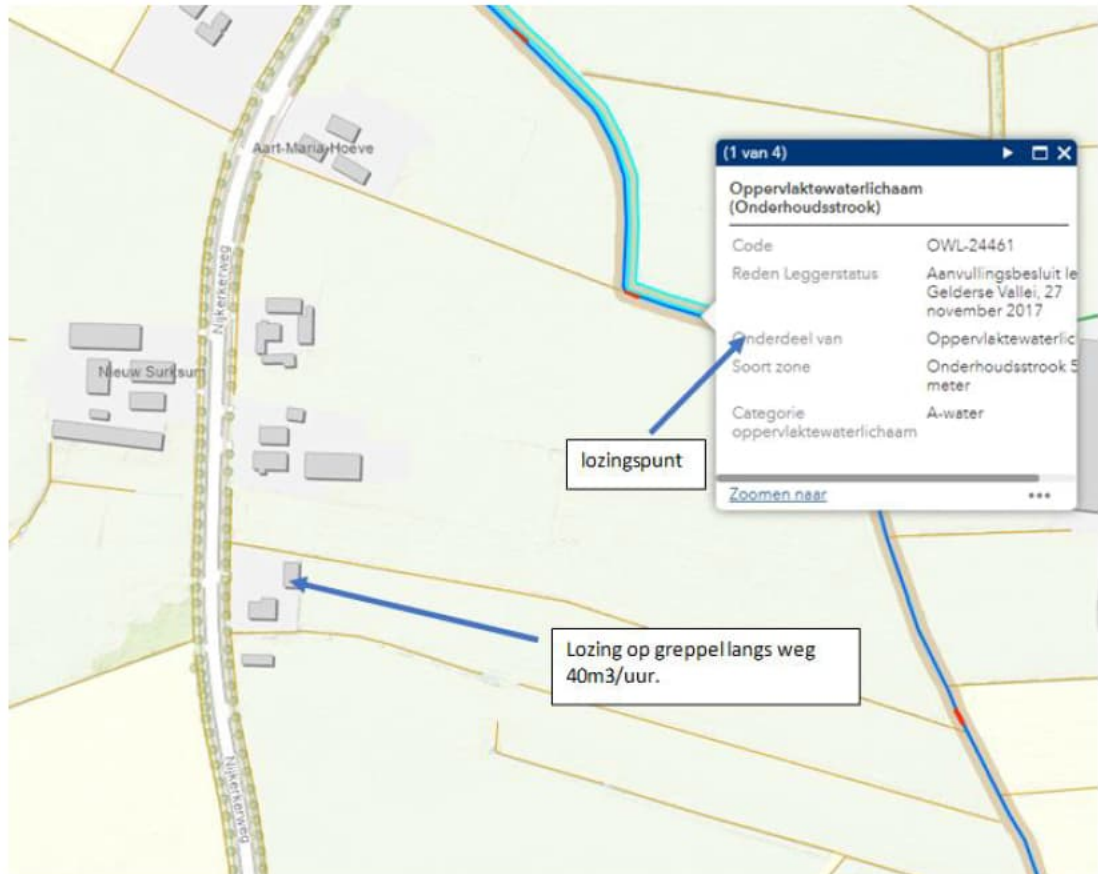
In deze vergunning hebben we geprobeerd zo min mogelijk vaktermen te gebruiken. Toch is het soms nodig deze termen te gebruiken. Hieronder vindt u de uitleg van deze vaktermen. Er is ook een juridische uitleg van deze termen, die vindt u in de algemene bepalingen van onze Keur (zie deze [link](#)).

- a. *belanghebbende*: dit is iemand voor wie dit besluit belangrijk is. Een voorbeeld zijn bureaus die nadeel ondervinden van het besluit (zie de Algemene Wet Bestuursrecht voor de juridische omschrijving);
- b. *ecologie*: de relatie tussen planten, dieren en hun omgeving. In deze vergunning gaat het vooral over waterplanten en -dieren;
- c. *insteek*: de grens tussen het talud en het maaiveld (zie figuur 2);
- d. *keur*: de regels die het waterschap heeft opgesteld;
- e. *legger*: de officiële kaart van het waterschap met daarop alle oppervlaktewaterlichamen. Deze kaart is juridisch bindend;
- f. *maaiveld*: de vlakke bodem waarop je kunt lopen, zoals straat of tuin (zie figuur 2);
- g. *natuurvriendelijke oever*: een flauwe oever, die meestal nat is, waarop planten en dieren de ruimte krijgen om te groeien, leven en vermenigvuldigen;
- h. *oppervlaktewaterlichaam*: vrij aan het aardoppervlak voorkomend water. Voorbeelden zijn sloten, vijvers, grachten, kanalen en rivieren. Deze zijn er in de status A, B of C. Waarbij voor A de strengste en C de minst strenge regels gelden. Meestal onderhoudt het waterschap oppervlaktewaterlichamen A. Oppervlaktewaterlichaam B of C worden meestal onderhouden door de eigenaren van de percelen die daaraan grenzen;
- i. *talud*: het schuine gedeelte van een oppervlaktewaterlichaam tussen het maaiveld en de waterbodem. De helling van een talud wordt weergegeven als de verhouding tussen de hoogte en de breedte (zie figuur 2);
- j. *vergunninghouder*: persoon of organisatie die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden die in deze vergunning zijn genoemd. Het waterschap kan de vergunninghouder aanspreken op het correct naleven van de voorschriften;
- k. *waterhuishouding*: het gezamenlijke watersysteem en het onderhoud daarvan;
- l. *waterlijn*: grens tussen land en water in een oppervlaktewaterlichaam;
- m. *Waterschap Vallei en Veluwe*: de organisatie die ervoor zorgt dat u droge voeten houdt en dat er voldoende en schoon water in uw omgeving is;
- n. *waterschapsblad*: Digitaal blad van het Waterschap Vallei en Veluwe waarin wij belangrijke besluiten bekend maken;
- o. *watersysteem*: een systeem van oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden, grondwater, dijken en de bouwwerken, die met elkaar in verbinding staan en elkaar in stand houden (in de Waterwet vindt u de juridische uitleg);
- p. *watervergunning*: besluit op basis van de Waterwet en de Keur, waarin het Waterschap werkzaamheden bij het water toestaat;
- q. *werkzaamheden*: de activiteiten die u uitvoert op basis van deze vergunning.



Figuur 1 doorsnede van een oppervlaktewaterlichaam

Bijlage 2: Situatietekening



Bijlage 3: Startformulier

Behorende bij de vergunning voor het lozen van grondwater op een oppervlaktewaterlichaam voor het bouwrijp maken van de wijk Bloemendal, zaaknummer Z2021-002031.

e-mail: yth@vallei-veluwe.nl

Waterschap Vallei en Veluwe
Afdeling Vergunningen en Handhaving
Regio Noord
Postbus 4142
7320 AC APELDOORN

Onderwerp: Melding startdatum uitvoering werkzaamheden

Hierbij delen wij u mee dat wij de hierna beschreven werkzaamheden gaan starten:

Meldingsdatum:

Locatie: te

Werkzaamheden:

Startdatum:

Naam contactpersoon:

Telefoonnummer:

E-mailadres:

Plaats,

Datum,

Handtekening

Bijlage 4: Gereedmeldingsformulier

Behorende bij de vergunning voor het lozen van grondwater op een oppervlaktewaterlichaam voor het bouwrijp maken van de wijk Bloemendal, zaaknummer Z2021-002031.

e-mail: vth@vallei-veluwe.nl

Waterschap Vallei en Veluwe, Afdeling Vergunningen en Handhaving
t.a.v. [REDACTED]
Postbus 4142
7320 AC APELDOORN

O.b.v. de registratieplicht, artikel 6.11 van Waterbesluit en tevens aangifte voor zuiverings-/verontreinigingsheffing.

Meterstanden:

Meter	Serienummer	Datum		Debietmeterstand (m ³)	Onttrokken hoeveelheid (m ³)
1		Startdatum			
		Einddatum			
2		Startdatum			
		Einddatum			
3		Startdatum			
		Einddatum			
Totaal					

- Indien meer watermeters dan vermelden in een aparte bijlage

Lozingssituatie per kwartaal:

Kwartaal	Onttrekking (m ³)	Infiltratie of bodemlozing (m ³)	Oppervlaktewater (m ³)	Riolering (m ³)
1 ^e				
2 ^e				
3 ^e				
4 ^e				
Totaal				

Opmerkingen:

Aldus naar waarheid ingevuld,

(handtekening)

(naam)

Te

d.d.20.....

(versie 06-11-2017)

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: dinsdag 29 juni 2021 16:25
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: Re: Watervergunning vraag aanpassing kom van de watergang

Hoi [REDACTED]

Bedankt voor de terug koppeling

Mvg
[REDACTED]

[Outlook voor iOS](#) downloaden

Van: [REDACTED]<[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
Verzonden: Tuesday, June 29, 2021 4:23:25 PM
Aan: [REDACTED]<[REDACTED]@barneveld.nl>
CC: [REDACTED]<[REDACTED]@barneveld.nl>; [REDACTED]<[REDACTED]@barneveld.nl>; [REDACTED]<[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>

Onderwerp: RE: Watervergunning vraag aanpassing kom van de watergang

Dag [REDACTED]

Hier geldt alleen de zorgplicht, omdat het in een oppervlaktewaterlichaam C plaats vindt:

- Kort gezegd: veroorzaak geen schade of wateroverlast.

Met de voorgestelde maatregelen voldoen jullie zeker aan jullie zorgplicht.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Waterschap Vallei en Veluwe

06-[REDACTED]

Van: [REDACTED]<[REDACTED]@barneveld.nl>
Verzonden: donderdag 24 juni 2021 13:22
Aan: [REDACTED]<[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
CC: [REDACTED]<[REDACTED]@barneveld.nl>; [REDACTED]<[REDACTED]@barneveld.nl>

Onderwerp: Watervergunning vraag aanpassing kom van de watergang

Geachte heer [REDACTED]

Voor het werk Bloemendal zijn we momenteel de werkzaamheden aan de Nijkerkerweg aan het uitvoeren.

In de vergunning Z2020-001406/D2020-1009841 van 5 juni 2020 is op bladzijde 6 van 14 niets te vinden over een uitstroom voorziening op de watergang aan de oostzijde van de Nijkerkerweg.

Voor het project hebben we een duiker rond 400 beton aangebracht volgens tekening en vergunning. Op tekening staat naast de duiker aan de noordzijde een pp rond 125 en aan de zuidzijde pp 160.

De vergunning schrijft niets voor hoe deze 125 en 160 af te werken. Ons voorstel is om zoals in de bijlage te zien is de kom van de watergang af te werken met stampbeton en zo de uitstroom voorziening duurzaam te maken.

Is dit voor u akkoord?

Ik hoor graag van u

Met vriendelijke groet,
[REDACTED]



Gemeente Barneveld

Afdeling Vastgoed en Infrastructuur | Team Civiel

Postbus 63, 3770 AB Barneveld | Raadhuisplein 2, 3771 ER BARNEVELD|

Locatie Directieket Villa Bloemendal | Nijkerkerweg 122 | 3771 LB | Barneveld

<https://www.google.nl/maps/place/Nijkerkerweg+122,+3771+LB+Barneveld/@52.1530949,5.5671314,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x47c64957644a13ff:0xf6f9137b9a0c1b42!8m2!3d52.1530916!4d5.5693201>

T. 140342 | M. 06-XXXXXXXXXX | @XXXXXXXXXX | XXXXXX@barneveld.nl | www.barneveld.nl |

Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden.

Klik op de foto en lees ons publieksjaarverslag!



Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd afvalwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 30 juni 2021 07:58
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: FW: Watervergunning vraag aanpassing kom van de watergang

En we hebben antwoord.

Van: [REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
Verzonden: dinsdag 29 juni 2021 16:23
Aan: [REDACTED]@barneveld.nl>
CC: [REDACTED]@barneveld.nl>; [REDACTED]@barneveld.nl>; [REDACTED]
<[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
Onderwerp: RE: Watervergunning vraag aanpassing kom van de watergang

Dag [REDACTED]

Hier geldt alleen de zorgplicht, omdat het in een oppervlaktewaterlichaam C plaats vindt:

- Kort gezegd: veroorzaak geen schade of wateroverlast.

Met de voorgestelde maatregelen voldoen jullie zeker aan jullie zorgplicht.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Waterschap Vallei en Veluwe
06 [REDACTED]

Van: [REDACTED]@barneveld.nl>
Verzonden: donderdag 24 juni 2021 13:22
Aan: [REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
CC: [REDACTED]@barneveld.nl>; [REDACTED]@barneveld.nl>
Onderwerp: Watervergunning vraag aanpassing kom van de watergang

Geachte heer [REDACTED]

Voor het werk Bloemendal zijn we momenteel de werkzaamheden aan de Nijkerkerweg aan het uitvoeren. In de vergunning Z2020-001406/D2020-1009841 van 5 juni 2020 is op bladzijde 6 van 14 niets te vinden over een uitstroom voorziening op de watergang aan de oostzijde van de Nijkerkerweg. Voor het project hebben we een duiker rond 400 beton aangebracht volgens tekening en vergunning. Op tekening staat naast de duiker aan de noordzijde een pp rond 125 en aan de zuidzijde pp 160. De vergunning schrijft niets voor hoe deze 125 en 160 af te werken. Ons voorstel is om zoals in de bijlage te zien is de kom van de watergang af te werken met stampbeton en zo de uitstroom voorziening duurzaam te maken. Is dit voor u akkoord?

Ik hoor graag van u

Met vriendelijke groet,



Gemeente Barneveld

Afdeling Vastgoed en Infrastructuur | Team Civiel

Postbus 63, 3770 AB Barneveld | Raadhuisplein 2, 3771 ER BARNEVELD |

Locatie Directieket Villa Bloemendal | Nijkerkerweg 122 | 3771 LB | Barneveld

<https://www.google.nl/maps/place/Nijkerkerweg+122,+3771+LB+Barneveld/@52.1530949,5.5671314,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x47c64957644a13ff:0xf6f9137b9a0c1b42!8m2!3d52.1530916!4d5.5693201>

T. 140342 | M. 06- | @ | barneveld.nl | www.barneveld.nl |

Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden.

Klik op de foto en lees ons publieksjaarverslag!



Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd afvalwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.



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

Gemeente Barneveld
T.a.v. de heer [REDACTED]
Raadhuisplein 2
3771 ER Barneveld

Datum	19 januari 2022	Contactpersoon	[REDACTED]
Uw kenmerk		E-mailadres	[REDACTED]@vallei-veluwe.nl
Ons kenmerk	Z2021-005159/D2021-1033526	Telefoonnummer	06 [REDACTED]
Onderwerp	Watervergunning voor Bloemendal duikers.		

Geachte heer [REDACTED],

Dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe hebben op 19 november 2021 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 19 november 2021 door u ingediend via het omgevingsloket online onder aanvraagnummer 6530049 en met aanvraagnaam Watervergunning Bloemendal duikers. De aanvraag is door ons ingeboekt onder nummer Z2021-005159.

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 plaatsen van duikers in de Zijtak Trammelantbeek en WL_65492 in project Bloemendal te Barneveld.

De locatie is kadastraal bekend als:

- Gemeente Barneveld, sectie B, nummer 5668.

De locatie heeft de coördinaten:

- X / Y coördinaten: 167885 / 462718 voor de ronde duiker en
- X / Y coördinaten: 167853 / 462654 voor de rechthoekige duiker.

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 Gemeente Barneveld te Barneveld 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 plaatsen van een ronde duiker in een oppervlaktewaterlichaam A en een brugduiker in een oppervlaktewaterlichaam C in nieuwbouwlocatie Bloemendal te Barneveld;
- B. De aanvraag, inclusief de hieronder genoemde tekeningen en rapporten, deel uit te laten maken van de vergunning.
 - 1. Tekening_kokerduiker OZ21006-O-duiker riviergebied V2.1.pdf d.d.: 10-11-2021;
 - 2. CIV-800043F1-DO-29-NSIT watervedunning Trammelantbeek 16-11-2021.pdf D2021-103 . d.d.: 16-11-2021.
- 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.

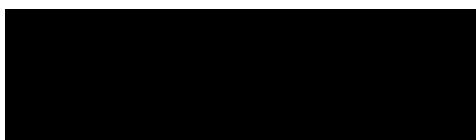
U dient via het [startformulier](#), **minimaal 5 werkdagen** voor de aanvang, de start van de werkzaamheden te melden.

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

Datum 19 januari 2022
Onderwerp Watervedunning voor 2 duikers, locatie project Bloemendal te Barneveld.
Pagina 3 van 14

4 Ondertekening

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



Bijlage(n) 2
Kopie aan afdeling Vergunningen en Handhaving van Waterschap Vallei en Veluwe;
gemeente Barneveld;
Omgevingsdienst De Vallei, info@oddevallei.nl..

5 Voorschriften

5.1 Algemene voorschriften

Algemeen

1. De vergunninghouder voert het plaatsen van duikers in de zijtak van de Trammelantsbeek te Barneveld (een oppervlaktewaterlichaam A) en de WL_65492 (een oppervlaktewaterlichaam C) aan de Laan van Verzet ongenummerd te Barneveld, 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

Beheer en onderhoud

12. De vergunninghouder zorgt dat de in deze vergunning genoemde werken in goede staat van onderhoud verkeren en doelmatig functioneren.
13. De vergunninghouder houdt langs het oppervlaktewaterlichaam een ruimte vrij van 5 meter breed en 4 meter hoog, gemeten vanaf de insteek.
14. De vergunninghouder vult een ontgraving op en zorgt dat de opgevulde ontgraving dezelfde grondopbouw, draagkracht en hoogte heeft als de naastgelegen grond.
15. De vergunninghouder zorgt dat het oppervlaktewaterlichaam altijd bereikbaar is voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden.

Dam met duiker

16. Voor aanvang van de werkzaamheden maakt de vergunninghouder het oppervlaktewaterlichaam eenmalig schoon aan weerszijden van de nieuwe dammen met duikers over een lengte van 5 meter.
17. De vergunninghouder zorgt dat dammen met duikers voldoen aan de in de onderstaande tabellen genoemde maatvoering.

tabel: maatvoering dam met brugduiker

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Vorm van de duiker	rechthoekig
Lengte van de duiker	24,20 meter
Inwendige afmetingen van de duiker	2,90 x 1,25 m (breedte x hoogte)
Hoogteligging van de duiker (gemeten vanaf de binnenonderkant van de duiker)	De duiker dient aansluitend aan de hoogte van de waterbodem gelegd te worden.

tabel: maatvoering dam met ronde duiker

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Vorm van de duiker	rond
Lengte van de duiker	19,0 meter
Inwendige afmetingen van de duiker	Ø 0,80 meter
Hoogteligging van de duiker (gemeten vanaf de binnenonderkant van de duiker)	De duiker dient aansluitend aan de hoogte van de waterbodem gelegd te worden.

Datum 19 januari 2022
Onderwerp Watervedunning voor 2 duikers, locatie project Bloemendal te Barneveld.
Pagina 6 van 14

18. De vedunninghouder voorkomt dat grond tussen de duikerelementen door in het water kan komen.
19. De vedunninghouder zorgt dat de zijkanten van de dam met duiker (dus bij de in- en uitstroomkanten) stabiel zijn. Hierdoor kan geen verzakking plaatsvinden of grond in het water spoelen. De vedunninghouder doet dit door:
 - Een beschoeiing of een keerwand te plaatsen, die niet kan overhellen of onderuitzakken,
 - òf
 - De helling aan de zijkanten van de dam (ook wel talud genoemd) niet steiler aan te leggen dan 1 : 1,5 en deze in te zaaien met een graszaadmengsel, aanbrengen van graszoden.

6 Algemene beschrijving

6.1 Beschrijving activiteiten

De vergunninghouder wil in het kader van het project Bloemendal een ronde en een rechthoekige duiker realiseren, maar beschikt voor deze activiteiten nog niet over een watervergunning. Beide duikers zijn reeds benoemd in vergunning d.d. 20-01-2021 met kenmerk Z2021-000289 betreffende het graven en dempen van oppervlaktewaterlichamen voor bouwrijp maken Bloemendal. Gezien de fasering van het project zijn beide duikers nu aangevraagd.

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.

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 oppervlaktewaterlichaam, genaamd Zijtak Trammelantbeek, waar de vergunning betrekking op heeft, is op de legger aangeduid als oppervlaktewaterlichaam A. Het oppervlaktewaterlichaam, genaamd WL_65492, waar de vergunning betrekking op heeft, is 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 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.

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

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

Ad 2 en 3

De duikers zijn meer dan voldoende gedimensioneerd, om de doorstroomcapaciteit en bergingscapaciteit van de huidige en toekomstige afvoer te waarborgen.

Datum 19 januari 2022
Onderwerp Watervedunning voor 2 duikers, locatie project Bloemendal te Barneveld.
Pagina 9 van 14

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. Bezwaarprocedure

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning bezwaar maken door een bezwaarschrift in te dienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan dijkgraaf en heemraden van Waterschap Vallei en Veluwe, Postbus 4142, 7320 AC Apeldoorn.

De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, gedurende de bezwaartermijn 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, locatie Arnhem, Postbus 9030, 6800 EM, Arnhem. Hiervoor is een griffierecht verschuldigd.

Wanneer u een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indient, verzoeken wij u vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening 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.

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.

Datum 19 januari 2022
Onderwerp Watervedunning voor 2 duikers, locatie project Bloemendal te Barneveld.
Pagina 11 van 14

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.

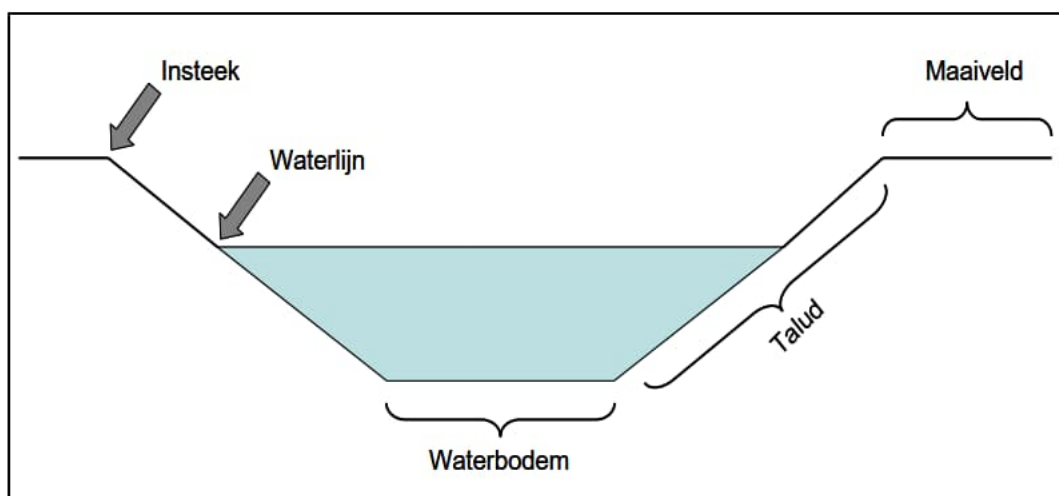
Bijlage 1: Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning voor Gemeente Barneveld te Barneveld voor het plaatsen van duikers in een oppervlaktewaterlichaam A en een oppervlaktewaterlichaam C in project Bloemendal te Barneveld, zaaknummer Z2021-005159.

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



Figuur 1: dwarsdoorsnede van een oppervlaktewaterlichaam

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: vrijdag 21 januari 2022 08:19
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: FW: Watervergunning Bloemendal duikers
Bijlagen: Z2021-005159 vergunning project Bloemendal Barneveld D2021-1033526.pdf

Hoi [REDACTED]

Hier hebben we toch een rond 500 in gedaan?

Mvg. [REDACTED]

Van: [REDACTED]@barneveld.nl>
Verzonden: woensdag 19 januari 2022 12:24
Aan: [REDACTED]@barneveld.nl>; [REDACTED]@barneveld.nl>; [REDACTED]
[REDACTED]@barneveld.nl>
Onderwerp: Watervergunning Bloemendal duikers

Dag collega's,

Bijgevoegd de watervergunning voor de duiker rond 800 in de zijtak trammelantbeek (Zondagspad) en de brugduiker in de vijver.

Groeten,
[REDACTED]

Van: [REDACTED]@vallei-veluwe.nl>
Verzonden: woensdag 19 januari 2022 09:33
Aan: [REDACTED]@barneveld.nl>
Onderwerp: vergunning

Beste heer [REDACTED],

Hierbij zenden wij u digitaal de verleende vergunning voor de locatie project Bloemendal te Barneveld.

Bovenstaande stukken worden u niet per post nagezonden, daar waar mogelijk werkt het waterschap digitaal.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10 | Apeldoorn
Postbus 4142 | 7320 AC Apeldoorn
055-[REDACTED] of 06-[REDACTED]



Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd afvalwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.

[REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>

Verzonden: vrijdag 18 februari 2022 08:15

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: RE: Bloemendal Water

Bijlagen: bloemendal hoogtes.png

Goedemorgen,

Gisteren spraken we elkaar over de hoge waterstanden nabij de laagte. We hebben een aantal afspraken gemaakt en zouden een aantal zaken uitzoeken, om zo het probleem af te pellen en tot oplossingen te kunnen komen. Ik zou het lengteprofiel van de zijtak trammelantbeek tot de esvelderbeek langsgelopen.

Ik heb een plaatje gemaakt met waar de dwarsprofielen gemeten zijn (DP met nummer), per dwarsprofiel heb ik de waterlijn (WP) en bodemhoogte (BP) weergegeven. We hebben metingen van april 2020 (blauw) en mei 2012 (oranje). In het trace zit ook een aantal duikers, die heb ik met de rode pijlen aangeduid, per duiker heb ik de diameter en de bepalende bok weergegeven. Op 1 locatie hadden we geen gegevens van de bok, maar gelet op de waterlijn lijkt deze bok niet zo veel te doen en denk ik dat het achterhalen/inmeten niet veel toevoegt.

Ik heb het nu met aantekeningen op een afbeelding gedaan, voor nu lijkt me dat voldoende. Een uitdraai door onze leggerbeheerders/gis mensen kost wat meer tijd en betreft dezelfde data.

Op basis van deze info zie ik geen zaken in het trace die voor opstuwung zouden kunnen zorgen die nu wordt waargenomen nabij Bloemendal. De waterlijn loopt mooi mee met de bodem, maw zonder een neerslag-situatie zie ik op basis van de gegevens geen reden voor de hoge waterstanden.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10 | Apeldoorn
Postbus 4142 | 7320 AC Apeldoorn
06 [REDACTED]

-----Oorspronkelijke afspraak-----

Van: [REDACTED]@barneveld.nl>

Verzonden: donderdag 10 februari 2022 16:08

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: Bloemendal Water

Tijd: donderdag 17 februari 2022 14:00-16:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.

Locatie: Directieverblijf Villa Bloemendal

Dag allen,

Het is lastig om met zo'n grotere groep een moment te vinden dat voor iedereen schikt of de voorkeur heeft. Op dit moment missen we volgens opgave alleen [REDACTED]. @ [REDACTED] is het alsnog mogelijk in jouw agenda tijd vrij te maken? Anders graag afstemmen met [REDACTED]

Graag een bevestiging door deze afspraak te accepteren.

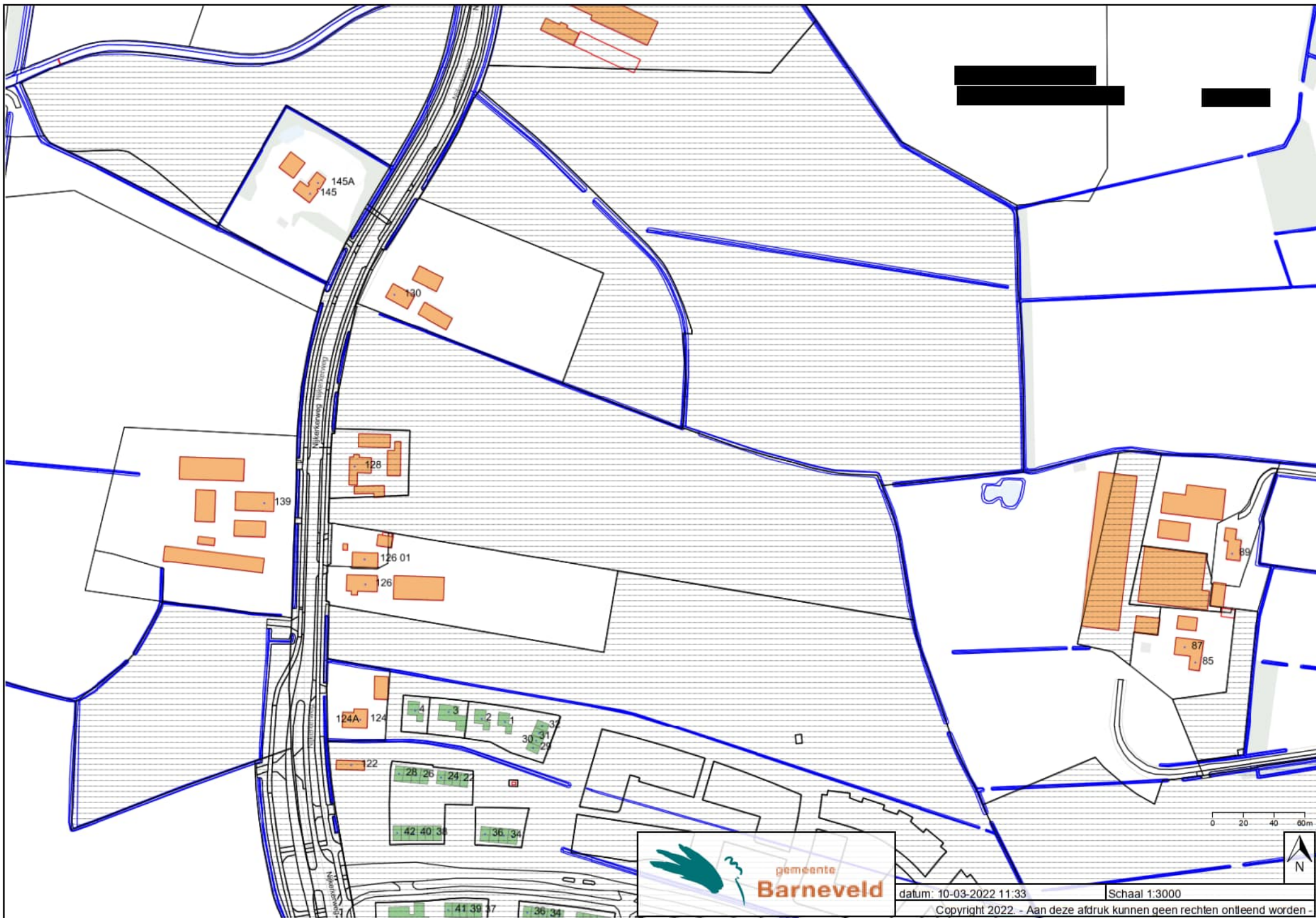
Groeten,



Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden.



Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd afvalwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.



[Redacted text]



[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: vrijdag 8 april 2022 09:59
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: FW: Water vergunning / Het lozen van grondwater op oppervlaktewaterlichaam C
Bijlagen: 109386090_Z2021-002031 KV lozen van grondwater wijk Bloemendal.pdf

Hoi [REDACTED].

Hierbij de vergunning die blijkbaar op nou naam staat.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



Gemeente Barneveld
Afdeling Vastgoed en Infrastructuur | Team Civiel
Postbus 63, 3770 AB Barneveld | Raadhuisplein 2, 3771 ER BARNEVELD |
Locatie Directieket Villa Bloemendal | Nijkerkerweg 122 | 3771 LB | Barneveld
<https://www.google.nl/maps/place/Nijkerkerweg+122,+3771+LB+Barneveld/@52.1530949,5.5671314,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x47c64957644a13ff:0xf6f9137b9a0c1b42!8m2!3d52.1530916!4d5.5693201>
T. 140342 | M. 06-[REDACTED] | @ [REDACTED] | [\[REDACTED\]@barneveld.nl](mailto:[REDACTED]@barneveld.nl) | www.barneveld.nl |

Van: [REDACTED]<[REDACTED]@vallei-veluwe.nl>
Verzonden: vrijdag 8 april 2022 09:51
Aan: [REDACTED]<[REDACTED]@barneveld.nl>
CC: [REDACTED]<[REDACTED]@barneveld.nl>; [REDACTED]<[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
Onderwerp: RE: Water vergunning / Het lozen van grondwater op oppervlaktewaterlichaam C

Hoi [REDACTED].

Zeker kan ik dat. Bij deze. Dit is toch wat je zoekt?

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

- [REDACTED]

Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10 | Apeldoorn
Postbus 4142 | 7320 AC Apeldoorn
055 [REDACTED]
06 [REDACTED]

Van: [redacted]@barneveld.nl>
Verzonden: donderdag 7 april 2022 15:41
Aan: [redacted]@vallei-veluwe.nl>
CC: [redacted]@barneveld.nl>; [redacted]@Vallei-Veluwe.nl>
Onderwerp: FW: Water vergunning / Het lozen van grondwater op oppervlaktewaterlichaam C

Hoi [redacted]

Kan jij ons een afschrift / de vergunning opsturen per mail?
Het gaat om vergunning Z2021-002031 Het lozen van grondwater op oppervlaktewaterlichaam C Nijkerkerweg 130.
Er is intern wat onduidelijk over deze vergunning.

Met vriendelijke groet,

[redacted]



Gemeente Barneveld
Afdeling Vastgoed en Infrastructuur | Team Civiel
Postbus 63, 3770 AB Barneveld | Raadhuisplein 2, 3771 ER BARNEVELD |
Locatie Directieket Villa Bloemendal | Nijkerkerweg 122 | 3771 LB | Barneveld
<https://www.google.nl/maps/place/Nijkerkerweg+122,+3771+LB+Barneveld/@52.1530949,5.5671314,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x47c64957644a13ff:0xf6f9137b9a0c1b42!8m2!3d52.1530916!4d5.5693201>
T. 140342 | M. 06- [redacted] | @ [redacted]@barneveld.nl | www.barneveld.nl |

Van: [redacted]@barneveld.nl>
Verzonden: donderdag 7 april 2022 15:38
Aan: [redacted]@barneveld.nl>
Onderwerp: RE: Water vergunning / Het lozen van grondwater op oppervlaktewaterlichaam C
Urgentie: Hoog

Hallo [redacted]

Deze watervergunning ken ik niet, dus waarom deze op mijn naam staat is mij onbekend/onduidelijk en foutief !

Ik 'beheer' alleen de volgende vergunningen:

[redacted]

Groet,

[redacted]

Van: [redacted]@barneveld.nl>
Verzonden: donderdag 7 april 2022 14:59
Aan: [redacted]@barneveld.nl>
Onderwerp: Water vergunning / Het lozen van grondwater op oppervlaktewaterlichaam C

Hoi [REDACTED]

In het overleg met het waterschap deze ochtend kwam een vraag over een vergunning met jou naam er op. Vergunning Z2021-002031 Het lozen van grondwater op oppervlaktewaterlichaam C Nijkerkerweg 130. Kan jij duidelijkheid geven waar dit voor was / is.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



Gemeente Barneveld

Afdeling Vastgoed en Infrastructuur | Team Civiël

Postbus 63, 3770 AB Barneveld | Raadhuisplein 2, 3771 ER BARNEVELD |

Locatie Directieket Villa Bloemendal | Nijkerkerweg 122 | 3771 LB | Barneveld

<https://www.google.nl/maps/place/Nijkerkerweg+122,+3771+LB+Barneveld/@52.1530949,5.5671314,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x47c64957644a13ff:0xf6f9137b9a0c1b42!8m2!3d52.1530916!4d5.5693201>

T. 140342 | M. 06-[REDACTED] | @ [REDACTED]@barneveld.nl | www.barneveld.nl |

Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden.



Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd afvalwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 2 mei 2022 10:49
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: Bloemendal wadi's
Bijlagen: Geohydrologische analyse grondboringen Wadi's Bloemendal 21 april 2022.pdf; Bijlage Boorstaten.pdf; Bijlage Boorpunten.pdf; Boringen x,y en z coördinaten.xlsx

Dag collega's,

Bijgevoegd vind je de notitie van [REDACTED] betreffende het booronderzoek naar het functioneren van de wadi's in fase 1. Het zou kunnen dat je dit al hebt ontvangen via [REDACTED] of [REDACTED] tijdens mijn week verlof.

Highlights:

- Uit de boringen in gerealiseerde wadilocaties concludeert men dat er op diverse locaties geen 80 cm drainagezand is aangebracht, maar drainagezand met daaronder een goede zandlaag. Ik begreep van [REDACTED] dat hierover in het wekelijks overleg al gesproken is. Eventuele reactie naar [REDACTED] (afwijking bestek, kosten) kan een bespreekpunt zijn?
- het woelen van de grond onder het (drain)zandpakket blijkt weinig effect te hebben voor korte en zeker lange termijn omdat de doorlatendheid beperkt is.
- onder de gewoelde strook zit een complexe laag met lemig zand en veen met een zeer lage waterdoorlatendheid.
- de wadi's zijn ingesloten (zowel horizontaal als verticaal) door slecht doorlatende grond: wadi's blijven lang vol staan met regenwater.
- geadviseerd wordt om de wadi's te voorzien van drainage met een afvoer op de sloot Nijkerkerweg.
- voor de nieuwe wadi's in fase 2a is het advies om tot een diepte van 1,5 m onder wadipakket drainagezand aan te brengen.
- leg het bomenzand aan in de periode dat grasgroei en beworteling / bodemleven snel kan plaatsvinden. Woel het bodemzand bij de bestaande wadi's om voor het (opnieuw) inzaaien.

Ik zal nog met [REDACTED] contact opnemen voor enkele vragen.

Is er vanuit jullie nog behoefte aan een overleg met [REDACTED]? Of een interne bespreking?

Groeten,
[REDACTED]

[REDACTED]

Van:

Verzonden:

[REDACTED]
woensdag 6 december 2023 15:43

Aan:

CC:

Onderwerp:

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Neerslaggegevens grondwateroverlast Bloemendal en Holzenbosch

Dag [REDACTED],

Gezien de grondwateroverlast in Bloemendal zijn wij op zoek naar gegevens die kunnen aangeven of er sprake was van een bijzondere neerslagsituatie in de afgelopen weken.

We weten dat het de een na natste herfst was sinds de telling is gestart in 1901.

We hebben ook de neerslaggegevens per maand of dag.

Maar valt er ook iets te zeggen over bijvoorbeeld een herhalingstijd bij een langere periode met veel neerslag? Komt deze situatie in de afgelopen weken in theorie 1x per 50 jaar (ik noem maar een voorbeeld) voor?

Dit in verband met de vraag omtrent acceptatie irt herhalingstijd en dus ook het wel/niet nemen van (kostbare?) aanvullende maatregelen.

Kun jij of jouw collega's van data ons helpen?

We willen dit ook komende vrijdag aan de orde stellen.

Groeten,
[REDACTED]

[REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
Verzonden: donderdag 7 december 2023 09:07
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Neerslaggegevens grondwateroverlast Bloemendal en Holzenbosch

Dag [REDACTED]

Naar aanleiding van je vraag even met mijn collega [REDACTED] contact gehad. Het gaat hier om een langere periode met diverse neerslag, de hoge grondwaterstand is een gevolg van langere periode met wel veel maar niet extreme neerslag. Herhalingstijden bij buien/neerslag gaan over statistiek tot ongeveer 9 dagen, dus deze situatie is niet zo uit te drukken in een herhalingstijden zoals we die kennen voor buien. Wij kunnen aan deze situatie niet een herhalingstijd hangen.

Het knmi doet wel uitspraken over de maanden, hoe nat deze zijn in vergelijking tot andere jaren van hun website:

Neerslag

Na de natste oktobermaand in De Bilt sinds 1906 was ook november uitzonderlijk nat; met gemiddeld over het land 153 mm neerslag viel er opnieuw (ruim) twee keer zoveel als normaal (72 mm). In De Bilt viel 159 mm en dat is goed voor een derde plek in de lijst met natste novembermaanden, na de 167 en 183 mm uit 1977 en 1944 respectievelijk.

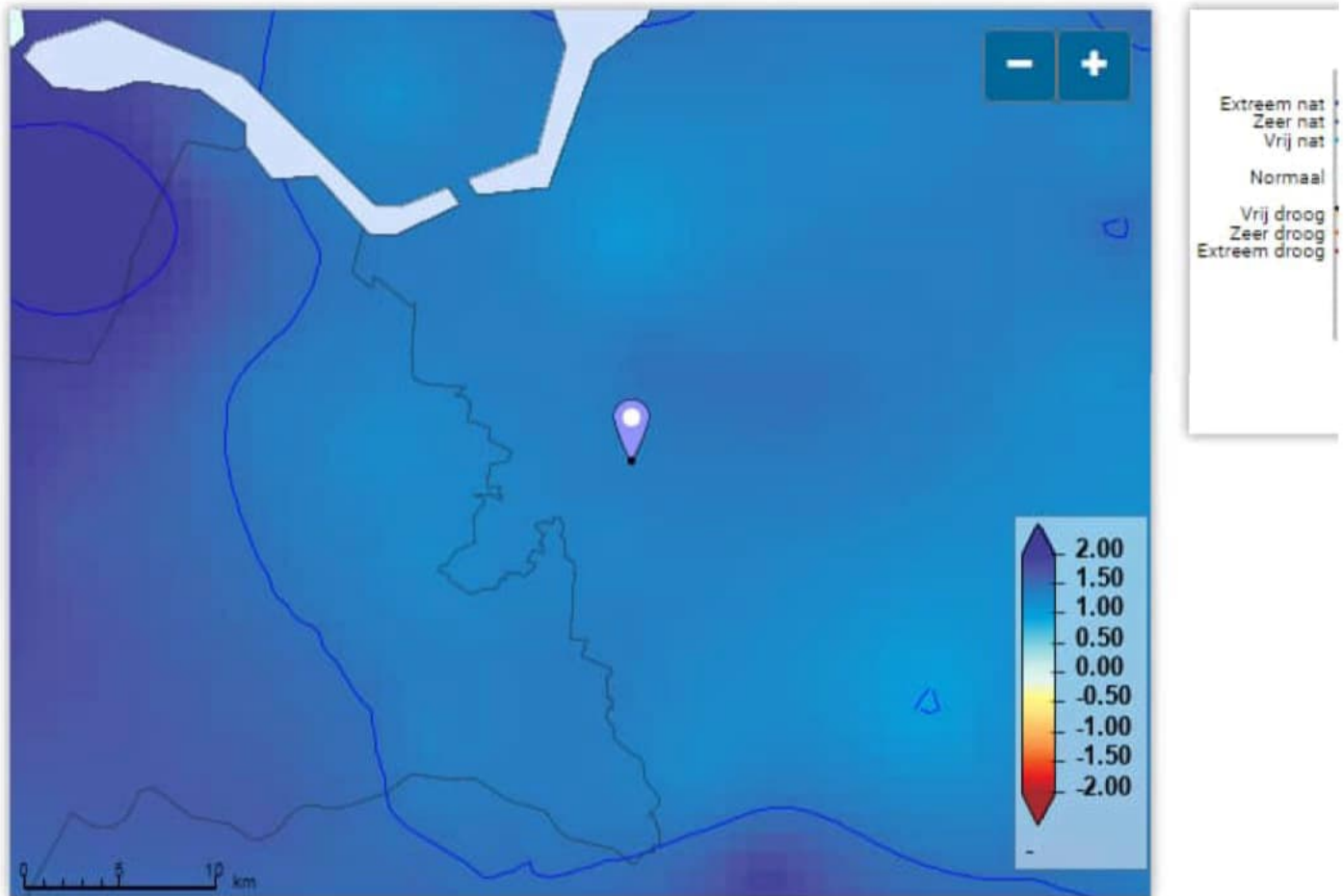
Index

[REDACTED] rijkte me nog een andere methode aan voor langere periode ook van het knmi, daaruit blijkt ook wel dat we in een extreme periode zitten. [Uitleg hier](#).

Per locatie kun je daarbij de neerslagindex/spi bepalen, [KNMI - Neerslagindex \(SPI\) \(knmi-spi-monitor-frontend-prd.s3-website-eu-west-1.amazonaws.com\)](#), als ik de marker dan ongeveer op Barneveld zet dan komt de index al enige tijd boven de 2 uit, wat duidt op een extreme natte situatie. Hieronder nog even mijn screenshot

Neerslagindex (SPI)

Uitleg



SPI 1 mnd ▾

december ▾

04 ▾

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10 | Apeldoorn
Postbus 4142 | 7320 AC Apeldoorn
06-[Redacted]

Van: [Redacted] <[Redacted]@barneveld.nl>

Verzonden: woensdag 6 december 2023 15:43

Aan: [Redacted] <[Redacted]@Vallei-Veluwe.nl>

CC: [Redacted] <[Redacted]@barneveld.nl>; [Redacted] <[Redacted]@barneveld.nl>; [Redacted]

<[REDACTED]@barneveld.nl>

Onderwerp: Neerslaggegevens grondwateroverlast Bloemendal en Holzenbosch

Dag [REDACTED],

Gezien de grondwateroverlast in Bloemendal zijn wij op zoek naar gegevens die kunnen aangeven of er sprake was van een bijzondere neerslagsituatie in de afgelopen weken.

We weten dat het de een na natste herfst was sinds de telling is gestart in 1901.

We hebben ook de neerslaggegevens per maand of dag.

Maar valt er ook iets te zeggen over bijvoorbeeld een herhalingstijd bij een langere periode met veel neerslag? Komt deze situatie in de afgelopen weken in theorie 1x per 50 jaar (ik noem maar een voorbeeld) voor?

Dit in verband met de vraag omtrent acceptatie irt herhalingstijd en dus ook het wel/niet nemen van (kostbare?) aanvullende maatregelen.

Kun jij of jouw collega's van data ons helpen?

We willen dit ook komende vrijdag aan de orde stellen.

Groeten,
[REDACTED]

Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden.

VOORZICHTIG: Deze e-mail komt van buiten Vallei en Veluwe. Let op Phishing. Controleer links en bijlagen in de e-mail goed!



Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd rioolwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: dinsdag 19 december 2023 12:45
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED] Pers
Onderwerp: Bericht Waterschap: Hoge grondwaterstand - overlast, wie doet wat?

Dag allen,

Zie hieronder een bericht van het waterschap over de hoge grondwaterstand.

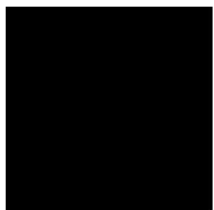
Het waterschap gaat nu zelf dus ook communiceren over de hoge grondwaterstand (en biedt handelingsperspectief). Ik stel voor dat we het bericht van het waterschap zelf delen op onze social mediakanalen en ernaar verwijzen met een link op de pagina 'wateroverlast'.

We moeten wel even alert zijn op het zinnetje dat de gemeente helpt bij wateroverlast in de wijk. Dat doen we in Bloemendal en wellicht in Holzenbosch? Wat me verder zorgen baart is dat het waterschap aangeeft dat er nog een hoogwatergolf zit aan te komen.

Laten we beide onderdelen meenemen in ons overleg straks over Holzenbosch.

Hartelijke groet,

[REDACTED]



T: +31 6 [REDACTED]
E: [REDACTED]@barneveld.nl

Gemeente Barneveld
Raadhuisplein 2, 3771 ER Barneveld
Postbus 63, 3770 AB Barneveld
www.barneveld.nl



Van: [REDACTED] <[REDACTED]@vallei-veluwe.nl>
Verzonden: dinsdag 19 december 2023 11:26
Aan: Pers <pers@vallei-veluwe.nl>; Communicatie <Communicatie@Vallei-Veluwe.nl>
Onderwerp: Hoge grondwaterstand - overlast, wie doet wat?

U ontvangt niet vaak e-mail van [REDACTED]@vallei-veluwe.nl. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Goedemorgen communicatiecollega,

Graag breng ik ook jullie dit bericht onder de aandacht: [Hoge grondwaterstanden - Vallei en Veluwe \(vallei-veluwe.nl\)](#)

Op een aantal plekken in ons gebied is sprake van een hoge grondwaterstand, waardoor inwoners overlast ervaren in hun wijk, tuin, soms zelfs in hun kelders en/of kruipruimtes. De bedoeling van dit bericht is dat we proactief

communiceren wie wat kan doen voor hen. Het bericht is te vinden op onze website en is vanmorgen via social media onder de aandacht gebracht. Zouden jullie dit bericht ook willen delen met jullie klantcontactcentra/helpdesks/collega's die het eerste contact zijn van inwoners?

- ➔ Woningeigenaren zijn zelf verantwoordelijk voor de afvoer van het water in huis en tuin. Ook het waterdicht maken van de woning (lees: kelders en kruipruimtes) is iets wat de woningeigenaar zelf moet doen. De gemeente kan helpen bij wateroverlast in de wijk. Wanneer er wateroverlast vanuit nabijgelegen beken en sloten is dan helpt het waterschap.

Onze collega's hebben veel contact met inwoners en collega's van jullie gemeente. Het lijkt ons leuk en goed om met elkaar eens van gedachten te wisselen over de omgevingswet, en hoe we in dit soort gevallen samen kunnen optrekken als 'een loket'. Met wie van jullie zouden we daar eens over door kunnen praten in het nieuwe jaar?

Ik ben benieuwd en hoor het graag.

Voor nu alvast hele fijne dagen en een goede jaarwisseling!

PS! -> Er komt (nog) een hoogwatergolf aan (+/- 15m bij Lobith), het kan dus zijn dat we weer contact hebben met jullie -met name de gemeenten rondom de grote rivieren-. Een aantal van onze communicatiecollega's -waaronder ikzelf- zijn vrij, tenzij de calamiteitenorganisatie in stelling wordt gebracht. Ons persnummer is gewoon bereikbaar: 055- [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10 | Apeldoorn
Postbus 4142 | 7320 AC Apeldoorn
06 [redacted]

[redacted]



Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd rioolwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.

communiceren wie wat kan doen voor hen. Het bericht is te vinden op onze website en is vanmorgen via social media onder de aandacht gebracht. Zouden jullie dit bericht ook willen delen met jullie klantcontactcentra/helpdesks/collega's die het eerste contact zijn van inwoners?

- Woningeigenaren zijn zelf verantwoordelijk voor de afvoer van het water in huis en tuin. Ook het waterdicht maken van de woning (lees: kelders en kruipruimtes) is iets wat de woningeigenaar zelf moet doen. **De gemeente kan helpen bij wateroverlast in de wijk.** Wanneer er wateroverlast vanuit nabijgelegen beken en sloten is dan helpt het waterschap.

Onze collega's hebben veel contact met inwoners en collega's van jullie gemeente. Het lijkt ons leuk en goed om met elkaar eens van gedachten te wisselen over de omgevingswet, en hoe we in dit soort gevallen samen kunnen optrekken als 'een loket'. Met wie van jullie zouden we daar eens over door kunnen praten in het nieuwe jaar?

Ik ben benieuwd en hoor het graag.

Voor nu alvast hele fijne dagen en een goede jaarwisseling!

PS! -> Er komt (nog) een hoogwatergolf aan (+/- 15m bij Lobith), het kan dus zijn dat we weer contact hebben met jullie -met name de gemeenten rondom de grote rivieren-. Een aantal van onze communicatiecollega's -waaronder ikzelf- zijn vrij, tenzij de calamiteitenorganisatie in stelling wordt gebracht. Ons persnummer is gewoon bereikbaar: 055- [REDACTED]

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10 | Apeldoorn
Postbus 4142 | 7320 AC Apeldoorn
[REDACTED]

Werkdagen: ma t/m do, vrijdags vrij



Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd rioolwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 20 maart 2024 13:20
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: Bloemendal fase 1
Bijlagen: Onderzoeksrapport wateroverlast Bloemendal.pdf; Bijlage A1 Overzichtskaart meetpunten Bloemendaal ontwerpTekening.pdf; Bijlage A2 Overzichtskaart meetpunten Bloemendaal.pdf; Bijlage B Boorprofielen TerralIndex Bloemendaal Barneveld 20240223.pdf; Bijlage C.pdf; Bijlage D.pdf; Bijlage E.pdf

Dag [REDACTED]

We hebben nu de eerste resultaten binnen van het onderzoek naar de wateroverlast in de kruipruimte Bloemendal fase 1.

Een deel wordt veroorzaakt door de hoge grondwaterstanden, echter een deel moet regenwater betreffen om zo'n hoog peil in de kruipruimte te krijgen.

Er zijn ook duidelijke aanwijzingen dat het water vanuit het infiltratiekrat naar de dichtbijgelegen kruipruimte loopt (door hoge grondwaterstand en slecht waterdoorlatende lagen in bodem op 0,8 – 1,5 m onder mv).

Voor de volledigheid het eerste concept van het rapport bijgevoegd.

De aanbevelingen gaan vooral uit in de richting van het opheffen van de kratten. Sowieso is dit de veiligste oplossing om herhaling te voorkomen (ook nu (na een "droge" periode) wordt nog regelmatig door particulieren het water weggepompt).

Wellicht (gezien de metingen grondwaterstanden) dat er ook zonder kratten in de natte maanden in delen van fase 1 nog sprake zal zijn van water in de kruipruimte).

Mijn vraag is hoe we bij het eventueel opheffen van de kratten (wel/niet laten liggen is nog een aanvullende keuze) om moeten gaan met de berging die verloren gaat.

Ik hoor graag van je.

Groeten,
[REDACTED]

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 20 maart 2024 13:20
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: Bloemendal fase 1
Bijlagen: Onderzoeksrapport wateroverlast Bloemendal.pdf; Bijlage A1 Overzichtskaart meetpunten Bloemendaal ontwerptekening.pdf; Bijlage A2 Overzichtskaart meetpunten Bloemendaal.pdf; Bijlage B Boorprofielen TerraIndex Bloemendaal Barneveld 20240223.pdf; Bijlage C.pdf; Bijlage D.pdf; Bijlage E.pdf

Dag [REDACTED],

We hebben nu de eerste resultaten binnen van het onderzoek naar de wateroverlast in de kruipruimte Bloemendal fase 1.

Een deel wordt veroorzaakt door de hoge grondwaterstanden, echter een deel moet regenwater betreffen om zo'n hoog peil in de kruipruimte te krijgen.

Er zijn ook duidelijke aanwijzingen dat het water vanuit het infiltratiekrat naar de dichtbijgelegen kruipruimte loopt (door hoge grondwaterstand en slecht waterdoorlatende lagen in bodem op 0,8 – 1,5 m onder mv).

Voor de volledigheid het eerste concept van het rapport bijgevoegd.

De aanbevelingen gaan vooral uit in de richting van het opheffen van de kratten. Sowieso is dit de veiligste oplossing om herhaling te voorkomen (ook nu (na een "droge" periode) wordt nog regelmatig door particulieren het water weggepompt).

Wellicht (gezien de metingen grondwaterstanden) dat er ook zonder kratten in de natte maanden in delen van fase 1 nog sprake zal zijn van water in de kruipruimte).

Mijn vraag is hoe we bij het eventueel opheffen van de kratten (wel/niet laten liggen is nog een aanvullende keuze) om moeten gaan met de berging die verloren gaat.

Ik hoor graag van je.

Groeten,
[REDACTED]

[REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
Verzonden: donderdag 21 maart 2024 11:53
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Bloemendal fase 1

Dag [REDACTED]

Bedankt voor het onderzoek, ik zal dit nog even doornemen. Alvast een eerste reactie op je vraag over de berging.

In de vergunning voor fase 1, Z2021-000289, worden de kratten in de tuin niet genoemd. In de aanvraag zijn de kratten wel genoemd, maar in de uiteindelijke vergunning niet en wordt alleen gesproken over de voorzieningen in de openbaren ruimte. In bijlage 2 van de vergunning is een tabel opgenomen, die wil ik nog even nalopen om te kijken waar deze op gebaseerd is. Soms is deze letterlijk overgenomen uit het waterhuishoudkundige plan, soms heeft de toenmalige vergunningverlener deze zelf gemaakt, mogelijk dat daar ook de kratten alsnog in verwerkt zijn. Maar mijn eerste beeld is dat we in de vergunning geconcludeerd hebben dat met de berging in de openbare ruimte en voldaan is aan de beringseisen van het waterschap, daarmee zou er voor ons geen berging verloren gaan, ik maak een klein voorbehoud dus met dat ik de tabel in bijlage 2 nog even moet herleiden, en het in die zin nog conform de vergunning zou zijn.

Ik zou wel graag met jullie willen kijken of het hemelwater wat van de particuliere percelen komt wel ten goede komt aan de bergingsvoorzieningen in de wijk, of anders gezegd wat daar voor nodig is om het water van de particuliere percelen in de bergingsvoorzieningen te krijgen. Want het kan allemaal mbt de vergunning passen of conform zijn maar je wilt ook niet dat deze nieuwe keuzes tot andere wateroverlast gaat leiden doordat het regenwater zich verzamelt op een plek waar je dat niet wilt.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10 | Apeldoorn
Postbus 4142 | 7320 AC Apeldoorn
06-[REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>
Verzonden: woensdag 20 maart 2024 13:20
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
CC: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>
Onderwerp: Bloemendal fase 1

Dag [REDACTED]

We hebben nu de eerste resultaten binnen van het onderzoek naar de wateroverlast in de kruipruimte Bloemendal fase 1.

Een deel wordt veroorzaakt door de hoge grondwaterstanden, echter een deel moet regenwater betreffen om zo'n hoog peil in de kruipruimte te krijgen.

Er zijn ook duidelijke aanwijzingen dat het water vanuit het infiltratiekrat naar de dichtbijgelegen kruipruimte loopt (door hoge grondwaterstand en slecht waterdoorlatende lagen in bodem op 0,8 – 1,5 m onder mv).

Voor de volledigheid het eerste concept van het rapport bijgevoegd.

De aanbevelingen gaan vooral uit in de richting van het opheffen van de kratten. Sowieso is dit de veiligste oplossing om herhaling te voorkomen (ook nu (na een “droge” periode) wordt nog regelmatig door particulieren het water weggepompt).

Wellicht (gezien de metingen grondwaterstanden) dat er ook zonder kratten in de natte maanden in delen van fase 1 nog sprake zal zijn van water in de kruipruimte).

Mijn vraag is hoe we bij het eventueel opheffen van de kratten (wel/niet laten liggen is nog een aanvullende keuze) om moeten gaan met de berging die verloren gaat.

Ik hoor graag van je.

Groeten,



Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden.

VOORZICHTIG: Deze e-mail komt van buiten Vallei en Veluwe. Let op Phishing. Controleer links en bijlagen in de e-mail goed!



Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd rioolwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.

[REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
Verzonden: maandag 25 maart 2024 14:50
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Bloemendal fase 1

Dag [REDACTED]

Zoals afgesproken heb ik nog wat verder geprobeerd te herleiden hoe de kratten in de vergunning zitten.

[REDACTED] heeft in de vergunning de kaart en tabel uit bijlage c van het waterhuishoudingsplan uit 2019 over genomen. [REDACTED] heeft daarbij de versie gebruikt die ook bij het bestemmingsplan behoort. Ik heb geprobeerd de tabel (uit bijlage c) geprobeerd te rijmen met de bergingsberekening in bijlage d van het rapport maar daar herleid ik niet hoe de kratten zijn meegenomen. Sowieso zie ik nog wel dat de getallen verschillen in tabel van bijlage c en bijlage d, en niet alle bergingszones zitten in bijlage d, zo mis ik zone 8. Maar dat zijn wellicht details

In de rapportage staat overigens bij de berekeningsuitgangspunten het volgende:

- 100% dakoppervlak + 40% van het dakoppervlak is 'verharding op eigen terrein';
- 100% wegverharding, voetpaden, parkeren (boomvakken zijn als verhard beschouwd);
- De niet bebouwde kavels zijn voor 60% verhard;
- Het parkeren in de parkeerhofjes wordt uitgevoerd als half verharding. Ondanks wegzijgingsfactor is dit oppervlak als 100% verharding meegenomen (worst case);
- 1,0 m3 per woning eigen berging;
- Maatgevende bui van het waterschap Vallei en Veluwe is T=100 of te wel 87 mm in 24u (als keuzebui opgenomen in de rekensheet);
- Toegestane landelijke afvoer is 2,66 l/sec/ha (twee keer 1,33 l/sec/ha bij T=100) gerekend over het afvoerend verhard oppervlak.
- De aanvoer van onverhard (via bodem) en toegestane afvoer over onverhard oppervlak is niet meegenomen in de bergingsberekeningen (niet relevant voor de theoretische bergingsberekening).

Ik ga er daarmee vanuit dat er dus wel met de kratten gerekend is in de sommen van [REDACTED] en dus onderdeel zijn van de benodigde berging voor de wijk, al zie ik dat in de sommen in bijlage d niet terug hoe ze zijn meegenomen in de berekeningen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10 | Apeldoorn
Postbus 4142 | 7320 AC Apeldoorn
06 [REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>
Verzonden: woensdag 20 maart 2024 13:20
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
CC: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>
Onderwerp: Bloemendal fase 1

Dag [REDACTED]

We hebben nu de eerste resultaten binnen van het onderzoek naar de wateroverlast in de kruipruimte Bloemendal fase 1.

Een deel wordt veroorzaakt door de hoge grondwaterstanden, echter een deel moet regenwater betreffen om zo'n hoog peil in de kruipruimte te krijgen.

Er zijn ook duidelijke aanwijzingen dat het water vanuit het infiltratiekrat naar de dichtbijgelegen kruipruimte loopt (door hoge grondwaterstand en slecht waterdoorlatende lagen in bodem op 0,8 – 1,5 m onder mv).

Voor de volledigheid het eerste concept van het rapport bijgevoegd.

De aanbevelingen gaan vooral uit in de richting van het opheffen van de kratten. Sowieso is dit de veiligste oplossing om herhaling te voorkomen (ook nu (na een "droge" periode) wordt nog regelmatig door particulieren het water weggepompt).

Wellicht (gezien de metingen grondwaterstanden) dat er ook zonder kratten in de natte maanden in delen van fase 1 nog sprake zal zijn van water in de kruipruimte).

Mijn vraag is hoe we bij het eventueel opheffen van de kratten (wel/niet laten liggen is nog een aanvullende keuze) om moeten gaan met de berging die verloren gaat.

Ik hoor graag van je.

Groeten,



Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden.

VOORZICHTIG: Deze e-mail komt van buiten Vallei en Veluwe. Let op Phishing. Controleer links en bijlagen in de e-mail goed!



Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd rioolwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 25 maart 2024 15:25
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Bloemendal fase 1
Bijlagen: RE: Bloemendal fase 1 berging

Dag [REDACTED]

Deze conclusie heb ik vanochtend ook getrokken nav info-uitwisseling met [REDACTED] (zie bijlage). [REDACTED] heeft al de (over)capaciteit van de vijver en de laagte in beeld gebracht. Volgende stap zijn de wadi's.

Groeten,
[REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
Verzonden: maandag 25 maart 2024 14:50
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>
Onderwerp: RE: Bloemendal fase 1

Dag [REDACTED]

Zoals afgesproken heb ik nog wat verder geprobeerd te herleiden hoe de kratten in de vergunning zitten.

[REDACTED] heeft in de vergunning de kaart en tabel uit bijlage c van het waterhuishoudingsplan uit 2019 over genomen. [REDACTED] heeft daarbij de versie gebruikt die ook bij het bestemmingsplan behoort. Ik heb geprobeerd de tabel (uit bijlage c) geprobeerd te rijmen met de bergingsberekening in bijlage d van het rapport maar daar herleid ik niet hoe de kratten zijn meegenomen. Sowieso zie ik nog wel dat de getallen verschillen in tabel van bijlage c en bijlage d, en niet alle bergingszones zitten in bijlage d, zo mis ik zone 8. Maar dat zijn wellicht details

In de rapportage staat overigens bij de berekeningsuitgangspunten het volgende:

- 100% dakoppervlak + 40% van het dakoppervlak is 'verharding op eigen terrein';
- 100% wegverharding, voetpaden, parkeren (boomvakken zijn als verhard beschouwd);
- De niet bebouwde kavels zijn voor 60% verhard;
- Het parkeren in de parkeerhofjes wordt uitgevoerd als half verharding. Ondanks wegzijgingsfactor is dit oppervlak als 100% verharding meegenomen (worst case);
- 1,0 m3 per woning eigen berging;
- Maatgevende bui van het waterschap Vallei en Veluwe is T=100 of te wel 87 mm in 24u (als keuzebui opgenomen in de rekensheet);
- Toegestane landelijke afvoer is 2,66 l/sec/ha (twee keer 1,33 l/sec/ha bij T=100) gerekend over het afvoerend verhard oppervlak.
- De aanvoer van onverhard (via bodem) en toegestane afvoer over onverhard oppervlak is niet meegenomen in de bergingsberekeningen (niet relevant voor de theoretische bergingsberekening).

Ik ga er daarmee vanuit dat er dus wel met de kratten gerekend is in de sommen van [REDACTED] en dus onderdeel zijn van de benodigde berging voor de wijk, al zie ik dat in de sommen in bijlage d niet terug hoe ze zijn meegenomen in de berekeningen.

Met vriendelijke groet,
[REDACTED]

[REDACTED]

Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10 | Apeldoorn
Postbus 4142 | 7320 AC Apeldoorn
06 [REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>
Verzonden: woensdag 20 maart 2024 13:20
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
CC: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>
Onderwerp: Bloemendal fase 1

Dag [REDACTED],

We hebben nu de eerste resultaten binnen van het onderzoek naar de wateroverlast in de kruipruimte Bloemendal fase 1.

Een deel wordt veroorzaakt door de hoge grondwaterstanden, echter een deel moet regenwater betreffen om zo'n hoog peil in de kruipruimte te krijgen.

Er zijn ook duidelijke aanwijzingen dat het water vanuit het infiltratiekrat naar de dichtbijgelegen kruipruimte loopt (door hoge grondwaterstand en slecht waterdoorlatende lagen in bodem op 0,8 – 1,5 m onder mv).

Voor de volledigheid het eerste concept van het rapport bijgevoegd.

De aanbevelingen gaan vooral uit in de richting van het opheffen van de kratten. Sowieso is dit de veiligste oplossing om herhaling te voorkomen (ook nu (na een "droge" periode) wordt nog regelmatig door particulieren het water weggepompt).

Wellicht (gezien de metingen grondwaterstanden) dat er ook zonder kratten in de natte maanden in delen van fase 1 nog sprake zal zijn van water in de kruipruimte).

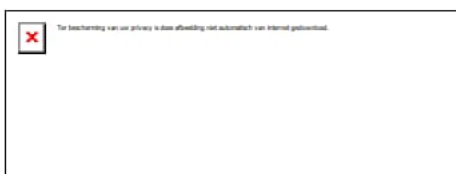
Mijn vraag is hoe we bij het eventueel opheffen van de kratten (wel/niet laten liggen is nog een aanvullende keuze) om moeten gaan met de berging die verloren gaat.

Ik hoor graag van je.

Groeten,
[REDACTED]

Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden.

VOORZICHTIG: Deze e-mail komt van buiten Vallei en Veluwe. Let op Phishing. Controleer links en bijlagen in de e-mail goed!



Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd rioolwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.

[REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
Verzonden: woensdag 26 juni 2024 11:03
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Regulier overleg Barneveld vraag

. Dag [REDACTED]

Het grondwater op het vuilwaterriool is om vele redenen iets niet wat je wilt.

Je schetst er al een paar, ik heb ook nog even zitten zoeken in jullie omgevingsverordening of dat nog handsvatten biedt, maar daar vond ik niet direct een haakje.

Zelf gebruikte ik nog wel eens de informatie van Infomil, maar met de omgevingswet heeft al die info een sticker dat het niet meer actueel is. Al denk ik de principes nog steeds wel van toepassing zijn. Ik denk dat veel van deze info op het informatiepunt leefomgeving staat. Maar verder dan dat (grondwater/hemelwater op vuilwatriolering) het niet wenselijk is komt dat niet, een harde regel of titel bestaat er niet. Of een gemeente moet dit expliciet vastgelegd hebben in voor bepaalde gebieden gelden regels, dan kom ik weer op jullie omgevingsverordening die nu voor de gehele gemeente toepassing is.

Lastigheid van de situatie is ook wel een beetje dat hier hemelwater en grondwater door elkaar heen lopen, want is het nu grondwater of hemelwater in die kruipruimtes? Maar goed dat helpt jou niet direct.

Standpunt van het waterschap is ook schoon water niet naar de zuivering af te voeren, ik merk daar ook wel een kanteling in de loop der jaren. Waar we in het verleden bij twijfel of iets schoon was het veiligheidshalve op dwa of vgs of vergelijkbaar lieten zetten, is het nu toch meer bij twijfel naar oppervlaktewater. Een voorbeeld daarbij is een locatie van de ROVA in Amersfoort, deze is daar afvalverwerker en heeft ook het afvalbrengstation voor de particulieren binnen de gemeente, waar we maximaal niet aansluiten op dwa.

In je mail stel je dat het waterschap wellicht niet kan instemmen, maar ik denk niet dat we daar een formele basis voor hebben. Onze formele bemoeienis zit er als het naar oppervlaktewater gaat en op het punt dat we het afvalwater van de gemeente overnemen. Een adviesfunctie/beoordeling of iets wel of niet op dwa kan hebben we bv wel bij bepaalde bedrijven en wellicht ook zoiets als de ontwikkelaar voorstelt maar dan is het toetsingskader of de lozing een belemmering voor het lozingsproces is. Maar ik denk dat het zuiveringsproces in Ede een lastige/geen onderbouwing wordt als het gaat om wat de ontwikkelaar voorstelt.

Ik wil best samen met jullie dat signaal (dat we het niet op het dwa willen) uitstralen, dwz als er een gesprek is dan wil ik daar best ons standpunt uitleggen. Als dat helpt. Maar ik zie geen formele "doorzettingskracht".

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10 | Apeldoorn
Postbus 4142 | 7320 AC Apeldoorn
06-[REDACTED]

Van: ██████████ <██████████@barneveld.nl>
Verzonden: dinsdag 25 juni 2024 15:37
Aan: ██████████ <██████████@Vallei-Veluwe.nl>
Onderwerp: Regulier overleg Barneveld vraag

Dag ██████████,

Zoals wellicht bekend zorgt een combinatie van grondwater en hemelwater (dat via het krat dicht tegen de gevel in de kruipruimte komt) voor te hoge waterstanden in de kruipruimtes te Bloemendal.

Het voorstel dat wij nu met de ontwikkelaars bespreken is dat de kratten binnen 3 meter afstand van de gevel) buiten gebruik worden gesteld. In deze situatie, maar ook bij kratten op een grotere afstand, wordt de overloop gewijzigd naar een brievenbusconstructie op de perceelsgrens (voortuin).

Door een ontwikkelaar is de alternatieve suggestie gedaan om in de kruipruimtes op de dwa een overloop te maken zodat het water, zodra dat neigt tegen onderzijde vloer/isolatie te komen, dan via het dwa weg kan (met sifon voor de stank).

De situatie was er niet naar om het meteen af te kappen met bijvoorbeeld de volgende argumenten:

- Gescheiden stelsel uitgangspunt, geen hemelwater (vanuit krat) afvoeren naar zuivering
- Dwa heeft een diameter 250 mm, niet ontworpen op extra hwa vanuit de kruipruimte.
- Bij een vol dwa met drukopbouw komt het vieze water dan via diezelfde overloop in de kruipruimte
- Bouwbesluit NEN 3215: het leidingsysteem voor dwa en hwa moet binnen het gebouw gescheiden zijn uitgevoerd. Beide leidingsystemen mogen slechts buiten het gebouw onder het maaiveld in de buitenriolering worden samengevoegd.
- Barnevelds beleid: gescheiden aan de perceelsgrens aanbieden.

We hebben ook de voorzet gedaan dat het waterschap hier wellicht niet mee kan instemmen.

Zou je mij komende vrijdag of via mail van ██████████ kunnen voorzien om dit initiatief af te wijzen.

Groeten,

██████████

Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden.

VOORZICHTIG: Deze e-mail komt van buiten Vallei en Veluwe. Let op Phishing. Controleer links en bijlagen in de e-mail goed!



Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd rioolwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.