



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

WATERVERGUNNING

Voor het aanleggen en hebben van onderwaterdrainage en pompputten en voor het onttrekken van grondwater en van oppervlaktewater

Zaaknummer

44661

Datum



INHOUDSOPGAVE

| | |
|---|-----------|
| HOOFDSTUK 1 AANVRAAG EN BESLUIT | 3 |
| 1.1 Aanvraag..... | 3 |
| 1.2 Besluit | 4 |
| HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN | 5 |
| 2.1 Geldigheid vergunning..... | 5 |
| 2.2 Activiteiten en maatregelen..... | 5 |
| 2.3 Algemene verplichtingen..... | 6 |
| HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN | 9 |
| 3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden..... | 9 |
| 3.2 Toetsingskader en beleid..... | 10 |
| 3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen | 11 |
| 3.4 Belangenafweging | 11 |
| 3.5 Conclusie | 12 |
| HOOFDSTUK 4 PROCEDURE | 13 |
| 4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag..... | 13 |
| 4.2 Beslistermijn..... | 13 |
| 4.3 Bezwaar | 13 |
| 4.4 Voorlopige voorziening | 13 |
| HOOFDSTUK 5 INFORMATIE | 15 |
| | |
| BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN..... | 16 |
| BIJLAGE 2 OVERZICHTSTEKENING..... | 17 |
| BIJLAGE 3 START- EN EINDFORMULIER | 18 |



HOOFDSTUK 1 AANVRAAG EN BESLUIT

1.1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden hebben een vergunningaanvraag ontvangen voor het aanleggen van onderwaterdrainage en pompput voor het onttrekken en lozen van oppervlaktewater en grondwater aan de van Teylingenweg 158 te Kamerik.

De aanvraag is:

- gedateerd op 20 juni 2019;
- ingekomen op 20 juni 2019 en ingeboekt onder zaaknummer 44661.

De aanvrager is op 12 juli 2019 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen. Op grond van artikel 4:5 Awb is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 26 juli 2019 aan de aanvraag toe te voegen. Op 17 juli 2019 heeft de aanvrager een aanvulling op de vergunningaanvraag ingediend. Deze aanvulling is gedateerd op 17 juli 2019. De aanvulling is ingeboekt onder het zaaknummer op 17 juli 2019. De aanvulling heeft betrekking op drains en capaciteit van de pomp.

De aanvraag voldoet aan de vereisten voor het aanvragen van een watervergunning als vastgelegd in de Regeling met betrekking tot het beheer en gebruik van watersystemen (Waterregeling).



1.2 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de in hoofdstuk 3 van deze vergunning vermelde overwegingen,

1. vergunning te verlenen, als bedoeld in artikel 3.3 van de Keur, om voor het sturen met grondwater ter plaatse van Van Teylingenweg 158 te Kamerik, kadastrale gemeentecode KMR00, sectie L nummer(s) 841:
 - a. het aanleggen van voorzieningen om onderwaterdrainage te realiseren en in stand te houden;
 - b. het onttrekken van grondwater uit de onderwaterdrainage via een pompput;
 - c. het lozen van grondwater uit de onderwaterdrainage via een pompput op oppervlaktewater;
 - d. het onttrekken van oppervlaktewater en lozen ervan op een pompput ten behoeve van subinfiltratie;
2. paragraaf 1.1, de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, de hoofdstukken 3 en 4 en de bijlagen 1, 2 en 3 deel te laten uitmaken van de vergunning.
3. de vergunning te verlenen tot vijf jaar na de dag waarop deze onherroepelijk geworden is.

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

Met vriendelijke groet,
Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

J.L.H. Gelissen
Teamleider Vergunningverlening



HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Geldigheid vergunning

Voorschriften 1 Termijnen

- 1.1 Deze vergunning vervalt van rechtswege indien niet binnen 24 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning met het aanleggen van de drainage en pompput gestart is.
- 1.2 De aanleg van de drainage en pompput dienen binnen 36 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning te zijn afgerond.

2.2 Activiteiten en maatregelen

Voorschriften 2 Onderwaterdrainage

- 2.1 De vergunninghouder legt de drainage aan zoals opgenomen in de drainplannen in bijlage 2.
- 2.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 2.3 De afstand tussen de parallel lopende drains is maximaal 6 meter.
- 2.4 De diameter van de drains is 0,06 meter.
- 2.5 De drainlengte is maximaal 245 m.
- 2.6 De aanlegdiepte van de drains is maximaal 0,70 meter onder maaiveld.
- 2.7 De drains zijn horizontaal (waterpas) aangelegd.
- 2.8 De drains mogen verschillende watergangen niet met elkaar verbinden.
- 2.9 De drains stromen vrij af naar een pompput.
- 2.10 Indien blijkt dat de onderwaterdrainage ongewenste effecten heeft op de waterhuishouding worden direct maatregelen getroffen om deze ongewenste effecten ongedaan te maken.
- 2.11 Aanvullende voorzieningen om de onderwaterdrainage beter te kunnen laten functioneren, mogen uitsluitend na schriftelijke toestemming van het waterschap, worden aangelegd.

Voorschriften 3 Pompput, sturen met grondwater

- 3.1 Er wordt één pompput geplaatst met per perceel twee of vier verdeelputten.
- 3.2 Een pompput is voorzien van één (of meerdere) pomp(en) voor het legen (onttrekken van grondwater) en vullen (onttrekken van oppervlaktewater) van de pompput naar gelang de behoefte.
- 3.3 De pompen mogen niet direct aangesloten worden op de drains.
- 3.4 De pompcapaciteit is maximaal 7,5 m³/uur/ha.
- 3.5 De vergunninghouder stemt de grondwater- en oppervlaktewateronttrekkingen voor het “sturen met grondwater” zodanig op waterbehoefte en -beschikbaarheid af, dat de debieten en de onttrekkingsduur tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.



- 3.6 Er wordt gestreefd naar een grondwaterstand van maximaal 0,30 m-mv en minimaal 0,50 m-mv. Een grondwaterstand lager dan 0,50 m-mv is niet toegestaan.

Voorschriften 4 Oppervlaktewater

- 4.1 Het onttrokken grondwater wordt vanuit de verzamel (pomp)put geloosd op oppervlaktewater.
- 4.2 De lozing van het onttrokken grondwater leidt niet tot een ander waterpeil dan in het peilbesluit is vastgelegd en belemmert of verstoort niet de waterhuishouding in het gebied.
- 4.3 Het onttrekken van oppervlaktewater leidt niet tot een ander waterpeil dan in het peilbesluit is vastgelegd en belemmert of verstoort niet de waterhuishouding in het gebied.
- 4.4 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.
- 4.5 De oevers van het oppervlaktewater moeten (ter plaatse van het waterstaatswerk) erosiebestendig zijn afgewerkt.
- 4.6 De vergunninghouder onderhoudt de werken in goede staat.
- 4.7 Als het belang van het watersysteem het eist verwijdert, verplaatst of wijzigt de vergunninghouder op eerste aanschrijving van het waterschap de werken binnen de daarbij gestelde termijn. De vergunninghouder volgt de dan de door het waterschap gegeven aanwijzingen en aanvullende voorschriften onmiddellijk op.
- 4.8 Direct na de aanleg van de drains, pompputten en uitstroomvoorzieningen zorgt de vergunninghouder ervoor dat alle beschadigingen, verstoringen of verondiepingen en vernauwingen die zijn ontstaan als gevolg van het maken, aanwezig zijn, gebruiken, onderhouden van de werken aan of in de beschermingszones van een waterstaatswerk worden gecorrigeerd, hersteld dan wel aangevuld. Ook ruimt de vergunninghouder (hulp)werken op en verwijdert (afval)materiaal in en op de oever. De vergunninghouder volgt de aanwijzingen en de aanvullende voorschriften van het waterschap onmiddellijk op.
- 4.9 Bij gehele of gedeeltelijke vervanging, opruiming of vernieuwing van de werken, moeten de onderdelen van de bestaande werken die geen functie meer hebben geheel worden verwijderd.
- 4.10 Als het belang van het watersysteem het eist verwijdert, verplaatst of wijzigt de vergunninghouder op eerste aanschrijving van het waterschap de werken binnen de daarbij gestelde termijn. De vergunninghouder volgt de dan de door het waterschap gegeven aanwijzingen en aanvullende voorschriften onmiddellijk op.

2.3 Algemene verplichtingen

Voorschriften 5 Monitoren, meten, registreren en melden

- 5.1 "Het sturen met grondwater" wordt gemeten en geregistreerd in het logboek zoals voorgeschreven in voorschriften 5.2 t/m 5.5.
- 5.2 Per perceel wordt minimaal één peilbuis geplaatst ter monitoring van de grondwaterstand en ondersteuning van de sturing. De peilbuizen zijn geplaatst en ingemeten voordat gestart wordt met onttrekken en lozen.



- 5.3 De locatie van de peilbuizen worden ingetekend op kaart. Deze kaart wordt met de inmeetgegevens binnen één maand na definitief worden van deze vergunning ingediend onder vermelding van het zaaknummer.
- 5.4 Voor elke pomp wordt de onttrokken hoeveelheden grondwater en ingenomen hoeveelheden oppervlaktewater gemeten. De watermeters registreren elke keer als een onttrekking gestart en beëindigt wordt. De gegevens worden geregistreerd met datum en tijdstip.
- 5.5 Elke pomp beschikt over een registrerende watermeter om de onttrokken hoeveelheden grondwater en ingenomen hoeveelheden oppervlaktewater te meten. De watermeters registreren elke keer als een onttrekking gestart en beëindigt wordt. De gegevens worden geregistreerd met datum en tijdstip.
- 5.6 Dagelijks wordt, met behulp van dataloggers, de stijghoogte en grondwaterstand in de peilbuizen gemeten en in het logboek geregistreerd.
- 5.7 De in tabel 1 staande gegevens worden aan het waterschap gemeld volgens de aanwijzingen, via post@hdsr.nl - onder vermelding van het betreffende onderwerp en het zaaknummer HDSR44661.

Tabel 1: Overzicht melding van gegevens voor "het sturen met grondwater"

| | Onderwerp | Wanneer |
|----|--|---|
| a. | Start van de aanleg van de onderwaterdrainage | Ten minste 3 dagen van te voren (indien al aangelegd, zo snel mogelijk) |
| b. | Start van "het sturen met grondwater" inclusief pompcapaciteit (maximaal debiet van de pomp) aangegeven per pomp | Ten minste 3 dagen van te voren |
| c. | Hoeveelheden grondwater die volgens voorschrift 5.5 zijn gemeten en geregistreerd én de tot dan toe totale hoeveelheid onttrokken grondwater en oppervlaktewater per jaar. | Jaarlijks (voor 31 januari) |
| d. | grondwaterstanden die volgens voorschrift 5.6 zijn gemeten en geregistreerd; | Jaarlijks (voor 31 januari) |
| e. | Beëindiging van "het sturen met grondwater" | Direct na beëindiging |
| f. | Verwijderen van drains en filters van peilbuizen | Drie dagen voordat de handeling plaatsvindt |

- 5.8 Er wordt direct telefonisch contact opgenomen met het waterschap in geval van calamiteiten of bijzondere omstandigheden die op de grondwater-, oppervlaktewateronttrekkingen, de lozing of op de metingen van invloed zijn.
- 5.9 Schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding, die onvoorzien zijn en tijdens de grondwater-, oppervlaktewateronttrekkingen of de lozing door zijn handelen zijn ontstaan, worden onmiddellijk aan het waterschap gemeld. De vergunninghouder volgt de dan gegeven aanwijzingen en aanvullende voorschriften van het waterschap onmiddellijk op.



Voorschriften 6 *Beheer en onderhoud*

- 6.1 De aanwezige werken (drains, pompputten en pompen) moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren (en met zorg worden bediend).
- 6.2 Eventuele watermeters zijn voorzien van een KIWA keurmerk en zijn geïnstalleerd volgens de richtlijnen van de fabrikant. Een watermeter is geïjkt vóór de ingebruikname en wordt jaarlijks geïjkt. De gemeten hoeveelheden onttrokken grondwater wijken niet meer dan 5% af van de werkelijk onttrokken hoeveelheden.
- 6.3 Gedurende de periode dat de metingen uit voorschrift 5.3 over meten en registreren van hoeveelheden, niet kunnen plaatsvinden, worden de onttrokken hoeveelheden grondwater en/of oppervlaktewater geschat en geregistreerd. Wijkt deze schatting in belangrijke mate af van de hoeveelheid die volgens het waterschap onttrokken is, dan stelt het waterschap de hoeveelheid vast.
- 6.4 De vergunninghouder zorgt voor de instandhouding van de peilbuizen voor de grondwaterstandsmetingen, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijven. Een geconstateerd defect is uiterlijk binnen twee werkdagen hersteld.
- 6.5 Bij het realiseren en het weer (geheel of gedeeltelijk) buiten gebruik stellen van de onderwaterdrainage werkt de vergunninghouder - bij het afdichten of afwerken van de drains - volgens het protocol "Mechanisch boren Protocol 2101, Instrumenten voor beter en eenvoudiger bodembeheer"(versie 4, 1 februari 2018), richtlijn van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, Gouda. De vergunninghouder stelt de afdeling vergunningverlening en handhaving op de hoogte van wanneer drains worden gedicht of verwijderd.

Voorschriften 7 *Beheer van gegevens*

- 7.1 Op de locatie van "het sturen met grondwater" is een exemplaar van deze vergunning beschikbaar.
- 7.2 De vergunninghouder houdt een logboek bij en bewaart de gegevens in het logboek ten minste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van het waterschap. Het logboek bevat ten minste alle meetgegevens uit de voorschriften 5.4 over het sturen met grondwater, 5.5 over hoeveelheden, 5.6 over grondwaterstanden en de rapportages uit 6.12 over ijkrapporten

Voorschriften 8 *Onvoorziene omstandigheden*

- 8.1 Als de vergunninghouder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden kan voldoen, meldt hij dit direct aan het waterschap. De vergunninghouder volgt de aanwijzingen van het waterschap direct op.
- 8.2 Als nadelige gevolgen of schade voor het waterschap of voor derden door de grondwateronttrekking, of de lozing optreden is de vergunninghouder verplicht alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen te nemen om de nadelige gevolgen of schade voor het waterschap, dan wel derden, te voorkomen of op te heffen, dan wel mitigerende maatregelen te treffen. De vergunninghouder volgt de aanwijzingen en de aanvullende voorschriften van het waterschap daarvoor onmiddellijk op.



HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

Activiteit

Bodemdaling leidt in het veenweidegebied tot veel schade door zakking en olopende kosten voor instandhouding van gebouwen, infrastructuur en watersysteem. Een van de manieren om bodemdaling af te remmen is het toepassen van “sturen met grondwater”. Het concept houdt in dat agrariërs, afhankelijk van actuele (weers)omstandigheden en wensen, zelf de grondwaterstand op percelen regelen met behulp van een pompput en daarop aangesloten infiltratiedrains (onderwaterdrainage). Door het waterniveau in de pompput te verhogen of te verlagen, kan de grondwaterstand onder het perceel gemanipuleerd worden.

“Sturen met grondwater”

Voor het “sturen met grondwater” is nog niet duidelijk wat de effecten zullen zijn op de waterhuishouding in het gebied. Uiteraard is het de verwachting dat er geen negatieve effecten op de waterhuishouding zullen optreden. Mocht dit echter toch het geval zijn dat moeten direct maatregelen worden getroffen om deze ongedaan te maken. Hiervoor is een voorschrift opgenomen.

Het doel van “sturen met grondwater” is de regionale effecten van bodemdaling te verminderen en dat agrariërs en het waterschap samen de (grond)waterpeilen gaan sturen. Het aanleggen en hebben van onderwaterdrainage en het onttrekken van grondwater en oppervlaktewater is vergunningplichtig op grond van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018. Monitoring is daarmee essentieel.

De meest optimale drooglegging is tussen de 0,30 m-mv en 0,50 m-mv. Plaatselijk wordt op de achterste percelen hier niet altijd aan voldaan. Er wordt dan een drooglegging van minder dan 0,30 m-mv behaald. Dit kan te nat zijn voor een perceel om het te betreden. Verder is er weinig bodemberging, waardoor piekbuien kunnen leiden tot overlast en er risico op uitspoeling is. Er zijn geen aanvullende maatregelen opgenomen om de optimale drooglegging te bewerkstelligen. Als de vergunninghouder aanvullende maatregelen wil treffen, dan zal in overleg met het bevoegd gezag worden bepaald. Dit kan gevolgen hebben voor de vergunning.

Uitvoering

De locatie waarvoor vergunning is aangevraagd bestaat uit drie percelen. De percelen hebben een lengte van ca. 450 m. Elk perceel is daarom in tweeën gedeeld, een voorste en een achterste deel, met halverwege een verzamelleiding (zie bijlage 2). Het middelste perceel is erg breed en is daarom ook in de breedte in tweeën gedeeld. Ten noorden en ten zuiden van de verzamelleidingen zijn drains gelegd die zijn aangesloten op 8 putten die middels verzamelleidingen zijn aangesloten op een centrale pompput. Het noordelijke perceel heeft in totaal 36 drains; per verzamelput 18 (9 ten oosten en 9 ten westen). De drains hebben een lengte van ca. 210 m tot 220 m. Het middelste perceel heeft in totaal 38 drains; per verzamelput 9 of 10 (10 noordoostelijk en zuidwestelijk deel, 9 noordwestelijk en zuidoostelijk deel). De drains hebben een lengte van ca. 220 m tot 235 m. Het zuidelijke perceel heeft in totaal 21 drains; per verzamelput 10 of 11 (10 ten westen en 1 ten oosten). De drains hebben een lengte van ca. 210 m tot 245 m.

Bij de aanleg wordt er voor gezorgd dat de drains niet een verbinding vormen tussen twee watergangen.

De uitvoering vindt in twee fasen plaats. Eerst worden de drains en de pompput en putten aangelegd, daarna worden de pompen in gebruik genomen en zal gestart worden met het “sturen met grondwater”.



3.2 Toetsingskader en beleid

3.2.1 Toetsingskader

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 de algemene doelstellingen die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

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

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning moet wegens artikel 6.21 van de Waterwet worden geweigerd voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 en 6.11 van de Waterwet.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd in de Keur en 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 beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

3.2.2 Beleid

Het waterschap verleent vergunning voor het aanleggen en hebben van onderwaterdrainage en het onttrekken en lozen van grondwater. Bij het hebben van onderwaterdrainage en het onttrekken en lozen van grondwater kunnen belangen met elkaar in conflict komen. Daarom is er beleid ontwikkeld om de belangen zorgvuldig af te wegen.

Het waterschap toetst de grondwateronttrekking en de lozing aan het beleid van de provincie Utrecht en het waterschapsbeleid voor veiligheid, waterkwantiteit- en kwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit beleid is te vinden in de volgende plannen:

- Het Bodem-, Water- en Milieuplan 2016-2021 van de provincie Utrecht;
- Het Waterbeheerplan Waterkoers 2016-2021 van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.
- Beleidsregels op grond van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018, vastgesteld door het college op 5 februari 2019.
- De Beleidsnota Peilbeheer, vastgesteld door het algemeen bestuur op 18 mei 2011.

Het beleid komt in het kort neer op het volgende.

1 *Behoud van de grondwaterkwantiteit en tegengaan van bodemdaling*

De vergunninghouder onttrekt zo min mogelijk en infiltreert waar nodig om de gewenste drooglegging te bereiken

2 *Behoud van de grondwaterkwaliteit en kwaliteit van het watersysteem*

De vergunninghouder voorkomt negatieve effecten op de grondwaterkwaliteit en het watersysteem.

3 *Beschermen van de belangen van derden*

De vergunninghouder beschermt de bij bodemdaling, het grondwater en het oppervlaktewater betrokken belangen van derden zoveel mogelijk tegen de gevolgen van "het sturen met grondwater".



4 Beschermen van de waterhuishouding en voorzieningen

De vergunninghouder voorkomt of heft verstoring, belemmering en/of schade aan de waterhuishouding en voorzieningen op.

Het beleid voor het tegengaan van bodemdaling, het behoud van grondwaterkwantiteit en -kwaliteit, het beschermen van belangen van derden en het beschermen van de waterhuishouding en voorzieningen is relevant voor deze vergunning. Voor de afweging verwijst het waterschap naar paragraaf 3.4.

3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen

3.3.1 Gevolgen van het onttrekken van grondwater voor belangen van derden

Grondwater dient uiteenlopende belangen. Het wordt gebruikt voor drinkwaterbereiding, voor industriële doeleinden of voor beregening. Natuur is afhankelijk van de grondwaterstand en de kwaliteit van opkwellend grondwater. Landbouw en bebouwing vereisen een bepaalde grondwaterstand en grondwater wordt steeds vaker gebruikt voor ondergrondse energieopslag.

De aanvraag voor een vergunning op basis van de Keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 voor het onttrekken van grondwater is, getoetst op:

- Invloed op waterkeringen
- Invloed op bebouwing en infrastructuur
- Invloed op mobiele bodemverontreinigingen
- Invloed op archeologische waarden
- Invloed op andere grondwateronttrekkingen
- Invloed op natuur, landbouw, bomen en stadsgroen

Het sturen met grondwater op een perceel heeft invloed op de grondwaterstand. Omdat er een dieptebeperking is opgelegd voor de drains en dat pompen niet direct op de drains aangesloten worden, is de invloed in de omgeving van de onderwaterdrainage beperkt. Gevolgen van de onderwaterdrainage en het sturen met grondwater zijn daarmee alleen merkbaar op het perceel. Verstoring en/of schade aan belangen van derden worden niet verwacht.

3.3.2 Gevolgen voor de waterhuishouding en voorzieningen

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;
- negatief effect op grondwaterregime;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang.

Met de geringe hoeveelheden te lozen grondwater worden verstoring, belemmering en/of schade aan de waterhuishouding en voorzieningen niet verwacht.

Voor de afweging verwijst het waterschap naar paragraaf 3.4.

3.4 Belangenafweging

Het belang van de aanvrager voor het “sturen met grondwater” is het verkrijgen van een stabiele bodemsituatie en het tegengaan van bodemdaling. Om dit te kunnen bereiken, gaat



de vergunninghouder invloed uitoefenen op de grondwaterstand op de locatie. Het onttrokken grondwater wordt geloosd op oppervlaktewater gelegen naast het perceel.

Behoud van de grondwaterkwaliteit en -waterkwantiteit

De aanvraag is getoetst aan het beleid voor water. Daarbij is vastgesteld dat vergunninghouder een stabiele grondwaterstand nastreeft. Grondwater wordt enkel onttrokken om de bodem begaanbaar te maken. Daarnaast zal in droge periode de vergunninghouder oppervlaktewater infiltreren om gewassen van water te voorzien en uitdroging van de bodem en daarmee bodemdaling tegen te gaan.

De vergunninghouder beperkt de grondwater- en oppervlaktewateronttrekkingen tot het strikt noodzakelijke. Door zowel te onttrekken en te infiltreren is sprake van een soort balans.

Beschermen van belangen van derden:

Belangen van derden worden naar verwachting niet negatief beïnvloed door de grondwateronttrekking. Hiervoor zijn geen voorschriften opgenomen.

Beschermen van de waterhuishouding en voorzieningen:

Met de voorzorgsmaatregelen die de vergunninghouder in acht neemt zal de lozing geen verstoring of belemmering veroorzaken op het oppervlaktewater. Schade aan de waterhuishouding en voorzieningen en ecologie wordt niet voorzien.

3.5 Conclusie

Met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, die de zorg voor waterhuishouding, andere grondwater en oppervlaktewater gerelateerde belangen in voldoende mate waarborgen, kan het waterschap de aanvraag voor het aanleggen en hebben van onderwaterdrainage in combinatie met “het sturen met grondwater” honoreren.



HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag

Bij de besluitvorming is de procedure van de afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

Vergunningplicht

De uit te voeren activiteiten zijn vergunningplichtig op basis van hoofdstuk 3 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018. Hierin zijn voorwaarden gesteld voor het onttrekken van grondwater en infiltreren van water in de bodem als genoemd in artikel 6.4 van de Waterwet. Tevens zijn hierin voorwaarden gesteld voor het onttrekken van water aan en brengen van water in een oppervlaktewater en voor de aanleg en het gebruik van waterstaatswerken en beschermingszones, als genoemd in artikel 6.5 van de Waterwet. Het onttrekken en lozen van grondwater en het onttrekken en infiltreren van oppervlaktewater middels onderwaterdrainage met pompput is vergunningplichtig volgens paragraaf 69.2 van de uitvoeringregels behorende bij de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018.

4.2 Beslistermijn

Omdat de aanvraag onvolledig was, is aanvrager verzocht aanvullende gegevens aan te leveren. Daarmee is de procedure opgeschort met één week.

4.3 Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan ons waterschap. In het bezwaarschrift moet aangegeven worden om welke vergunning het gaat en waarom u het niet eens bent met de vergunning. Het bezwaarschrift bevat verder het kenmerk van de vergunning, uw naam en adres en een dagtekening. Een bezwaarschrift kan worden ingediend bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden en worden gestuurd naar Postbus 550, 3990 GJ te Houten of post@hdsr.nl onder vermelding van het zaaknummer. Tevens is het mogelijk om bezwaar in te dienen via een e-formulier op onze website <https://www.hdsr.nl/vergunningen/bekendmaking-bezwaar/>.

4.4 Voorlopige voorziening

Als er naar uw mening tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet tot de beslissing op het bezwaarschrift kan worden gewacht, kunt u, gelijktijdig met het bezwaarschrift, een verzoek om een voorlopige voorziening, inclusief schorsing, indienen. Het verzoek richt u aan:

Rechtbank Midden-Nederland
Afdeling bestuursrecht
o.v.v. voorlopige voorzieningen
Postbus 16005
3500 DA Utrecht

U kunt ook digitaal een verzoek indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> (onder het kopje “Beroep instellen bestuursrecht”, kan de optie “Indienen verzoekschrift voorlopig voorziening” worden gekozen). Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.



Voor het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening zijn griffierechten verschuldigd. Voor natuurlijke personen €175,- en voor rechtspersonen €345,-. Bij uw verzoek stuurt u zowel een kopie van uw bezwaarschrift als van de vergunning mee.



HOOFDSTUK 5 INFORMATIE

Naast de voorschriften in hoofdstuk 2 van de vergunning moet rekening worden gehouden met het volgende:

- Er dient alles in het werk te worden gesteld om te voorkomen dat het waterschap of derden, door het gebruik van deze watervergunning, schade ondervinden.
- Indien er door het gebruik van deze watervergunning verontreiniging van oppervlaktewater ontstaat, dan wordt dit onmiddellijk en volledig opgeruimd.
- De vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder (tenzij in de vergunning anders is bepaald). (artikel 6.24 lid 1 Waterwet)
- Bij rechtsopvolging doet de rechtsopvolger binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag (artikel. 6.24 lid 2 Waterwet).



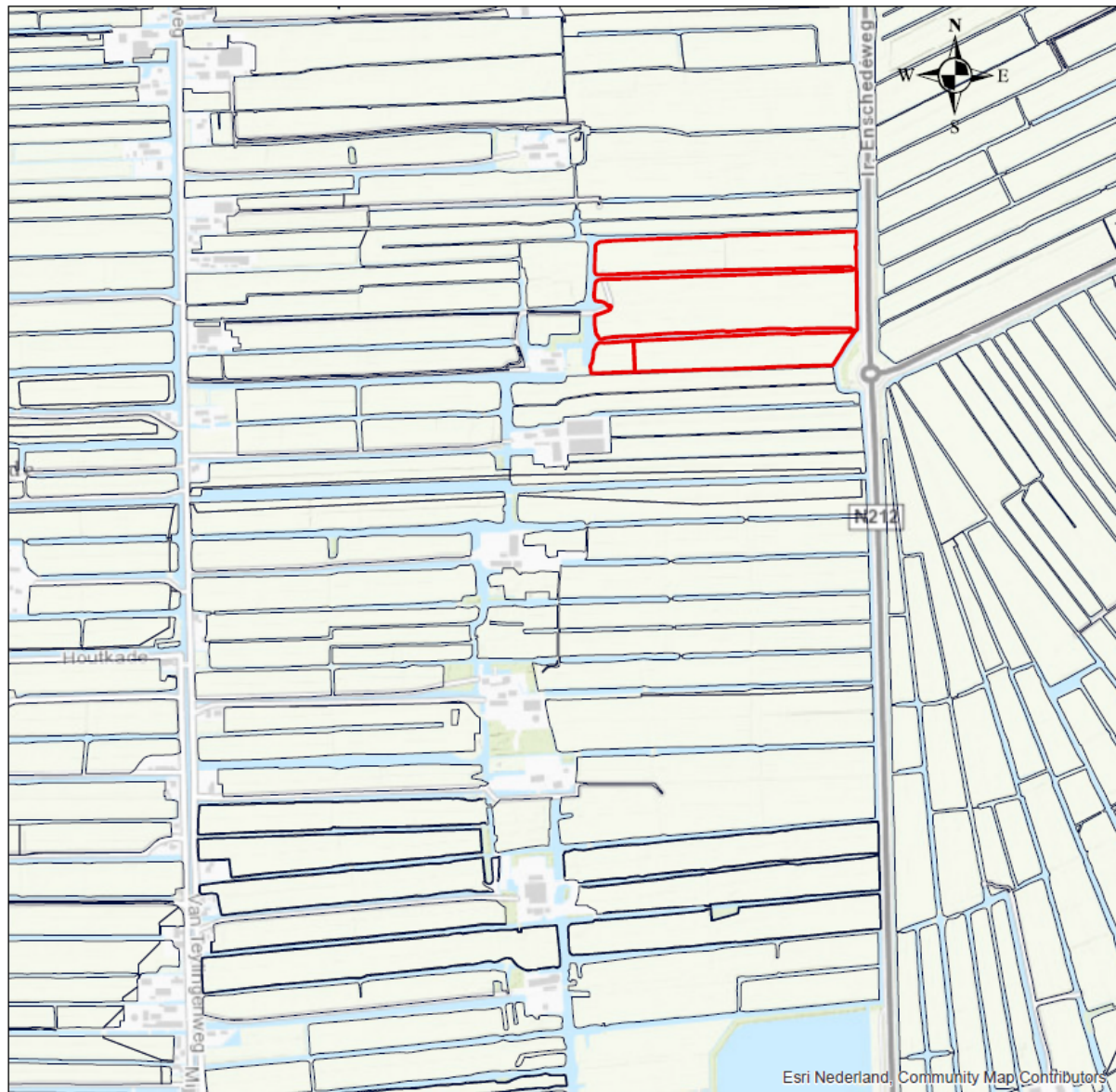
BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN

In deze vergunning wordt verstaan onder:

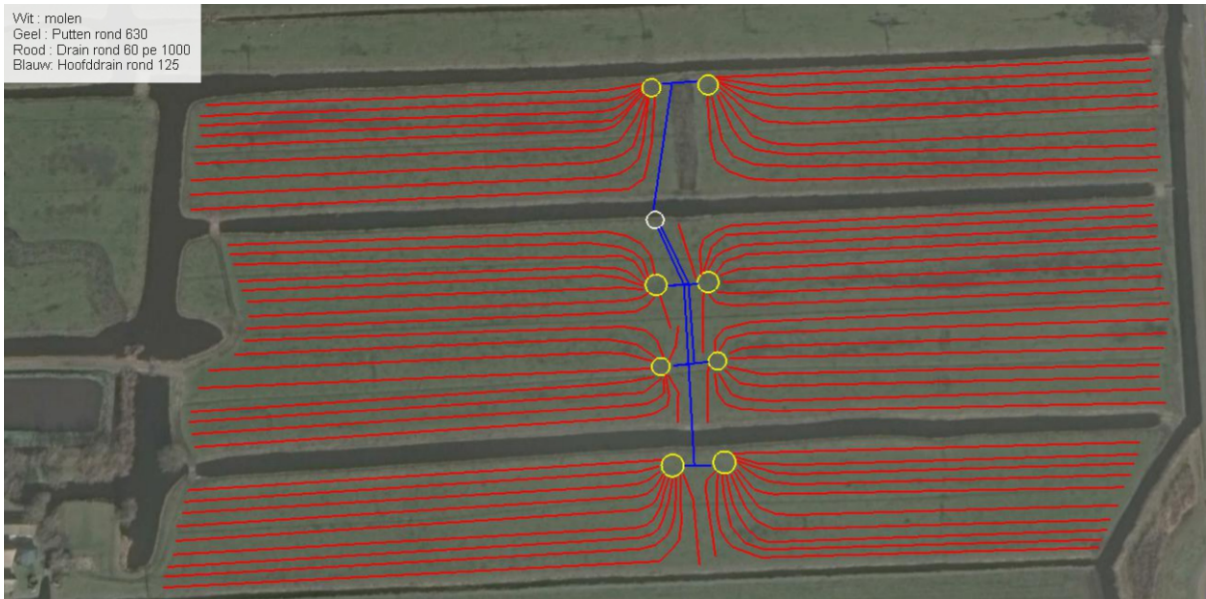
| | |
|--|--|
| Aanlegdiepte | De bovenkant van de drain ten opzichte van maaiveldhoogte |
| Aanvraag | De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag, eventueel aangevuld met aanvullende informatie |
| Bevoegd gezag | Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij uitdrukkelijk vermeld dat het andere orgaan betreft. |
| Calamiteit | Een plotselinge, onverwachte en ongewone gebeurtenis met aanzienlijke materiële en/of gevolgschade. |
| Drainlengte | De lengte per streng |
| Gemiddeld lage of hoge grondwaterstand | De jaarlijkse variatie van de grondwaterstand op een locatie kan worden gekarakteriseerd door de gemiddeld hoogste (GHG) en laagste grondwaterstand (GLG). In Nederland worden grondwaterstanden veelal 2 maal per maand gemeten. |
| Hulpconstructies en/of hulpwerken | Constructie bedoeld ter ondersteuning van de aanleg of het hebben van een werk |
| Keur | De Keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009. Verordening van het waterschap, waarin een stelsel van verbods- en gebodsbepalingen is opgenomen om de waterhuishouding en waterstaatswerken te beschermen en in stand te houden. |
| Ontvangstdatum aanvraag | Eerste datum dat de vergunningaanvraag ontvangen is bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente, het dagelijks bestuur van het waterschap of Rijkswaterstaat |
| Onttrekken | Het door middel van een werk halen van water uit de bodem (grondwateronttrekking) of een oppervlaktewaterlichaam (oppervlaktewateronttrekking) |
| Oppervlaktewater lichaam | Samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen en de bijbehorende waterbodem, oevers, flora en fauna |
| Vergunninghouder | Diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen |
| Waterkering | Kunstmatische hoogte, (gedeelte van) natuurlijke hoogten of hoge gronden, inclusief eventuele bermen, onderhoudsstroken en ondersteunende werken die een waterkerende of mede waterkerende functie hebben. |
| Waterschap | Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij specifiek is aangegeven dat het om een ander waterschap gaat (bij samenloop) |
| Waterstaatswerk | Een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven |
| Watersysteem | Samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen |
| Watervergunning | Vergunning als bedoeld in de Wet |
| Werken | Alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren |
| Werkzaamheden | Het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning vergunde werk |
| Wet | De Wet: de Waterwet |
| Zorgplicht | Degene die grondwater onttrekt of loost en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door die grondwateronttrekking of lozing nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, die gevolgen beperkt voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd. (artikel 3.16 van de Keur van 2009 van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden) Als nadelige gevolgen of schade voor derden door de grondwateronttrekking of retourbemaling optreden is de vergunninghouder op grond van art. 6:162 jo 6:167 van het burgerlijk wetboek verplicht alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen te nemen om de nadelige gevolgen of schade voor het waterschap, dan wel derden, te voorkomen, op te heffen of deze te compenseren. |



BIJLAGE 2 OVERZICHTSTEKENING



Wit : molen
Geel : Putten rond 630
Rood : Drain rond 60 pe 1000
Blauw: Hoofddrain rond 125





BIJLAGE 3 START- EN EINDFORMULIER

Locatiegegevens: van Teylingenweg 158, Kamerik
Zaaknummer: 44661

Start onttrekking perceel _____ **pomp** _____

Capaciteit pomp _____ **m³/uur**

Tenminste drie werkdagen voordat het "sturen met grondwater" start, overlegt de vergunninghouder de startdatum en de naam van de contactpersoon met wie het waterschap overleg kan voeren (bij voorkeur de uitvoerder van het project). Hiervoor kan dit formulier worden gebruikt. De vergunninghouder stuurt dit formulier per e-mail (post@hdsr.nl) of per post naar het waterschap.

Startdatum: _____ - _____ - _____

Beginstand watermeter

| | | | |
|------------------|---|-------|----------------|
| onttrokken | : | _____ | m ³ |
| grondwater | | | |
| ingelaten | : | _____ | m ³ |
| oppervlaktewater | | | |

Contactpersoon: _____

Bijzonderheden: _____

Einde onttrekking perceel _____ **pomp** _____

Na beëindiging van de bemaling vult de vergunninghouder de hieronder gevraagde gegevens in en retourneert het formulier per e-mail (post@hdsr.nl) of naar het onderstaande adres.

Einddatum: _____ - _____ - _____

Eindstand watermeter

| | | | |
|------------------|---|-------|----------------|
| onttrokken | : | _____ | m ³ |
| grondwater | | | |
| ingelaten | : | _____ | m ³ |
| oppervlaktewater | | | |

Bijzonderheden: _____

Hoeveelheid grondwater

| | | | |
|------------------|---|-------|----------------|
| onttrokken | : | _____ | m ³ |
| grondwater | | | |
| ingelaten | : | _____ | m ³ |
| oppervlaktewater | | | |

Bijzonderheden: _____

Plaats en datum

_____ - _____ - _____

Naam en handtekening:

Te zenden aan:
Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Afdeling Vergunningverlening en handhaving
Antwoordnummer 2677
3970 VJ HOUTEN
post@hdsr.nl