

Melding agrarische beregening met bedrijfswaterplan

Bedrijfsgegevens

Gegevens van het bedrijf

Naam bedrijf:

Naam en voorletter(s):

Adres:

Postcode:

Woonplaats:

Telefoonnummer:

E-mail adres:

Indien ingevuld door een gemachtigd adviseur

Naam bedrijf adviseur:

Naam en voorletter(s) adviseur:

Adres:

Postcode:

Woonplaats:

Telefoonnummer:

E-mail adres:

1. Welk gewas wilt u gaan beregenen?

(Afhankelijk van uw keuze vult u vraag 2 en/of 3 in)

Grasland

Akkerbouw, vollegronds tuinbouw en vollegronds boomteelt, glastuinbouw en/of container- en substraatteelt

2. Grasland

a. Pompcapaciteit van de onttrekkingsinrichting: m³ per uur

b. Aantal putten:

c. Oppervlakte grasland: ha

Ruimte voor toelichting:

3. Akkerbouw, vollegronds tuinbouw en vollegronds boomteelt, glastuinbouw en container- en/of substraatteelt

a. Pompcapaciteit van de onttrekkingsinrichting: m³ per uur

b. Aantal putten:

c. Oppervlakte akkerbouw, vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt: ha

d. Teeltoppervlak glastuinbouw: ha

e. Teeltoppervlak container- en substraatteelt: ha

Toelichting

Voor wie is het meldingsformulier bedoeld?

Dit formulier is bedoeld voor degene die van plan is om grondwater te onttrekken conform artikel 4 en 5 (voor beregening van grasland, akkerbouw, vollegronds tuinbouw en vollegronds boomteelt, glastuinbouw en container- substraatteelt) van de algemene regels grondwater van waterschap Brabantse Delta.

De belangrijkste regels waar aan voldaan moet worden:

- Een put mag niet in de beschermde gebieden, attentiegebieden en de invloedsgebieden Natura 2000 liggen (zie www.brabantsedelta.nl/beregening);
- Maximaal 1 put per 5 hectare landbouwgrond;
- De put mag niet dieper zijn dan de in de algemene regel aangegeven diepte. Raadpleeg voor de maximale diepte de kaart die te vinden is op www.brabantsedelta.nl/beregening;
- Er moet een bedrijfswaterplan zijn en de daarin opgenomen maatregelen moeten zijn uitgevoerd;
- De beregening is ten behoeve van grasland, akkerbouw, vollegronds tuinbouw of vollegronds boomteelt, glastuinbouw en container- en substraatteelt;
- Voor beregening van grasland: pompcapaciteit maximaal 70m³ per uur;
- Voor het beregenen van akkerbouw, vollegronds tuinbouw en vollegronds boomteelt, glastuinbouw en container- en substraatteelt: pompcapaciteit maximaal 100m³ per uur.

Indien de werkzaamheden niet voldoen aan de voorwaarden zoals gesteld in de algemene regels, dan moet een watervergunning worden aangevraagd.

Overige meldingen:

Op basis van artikel 9 van de algemene regel grondwater gelden ook onderstaande meldingen:

- Indien de datum van boren op het moment van deze melding nog niet bekend is, dient hiervoor aanvullend een schriftelijke melding te worden gedaan.
- Binnen 4 weken na de uitvoering van een boring moet het veldwerkverslag van de boring aan het waterschap worden toegestuurd.
- Bij de afdichting van een put moet binnen 4 weken na demping het veldwerkverslag aan het waterschap worden toegestuurd.

Let op: Alleen een BRL SIKB 2101 erkend boorbedrijf mag een boring uitvoeren of een put afdichten.

Een lijst met deze bedrijven is te vinden via onze website www.brabantsedelta.nl/beregening.

Vragen

Mocht u vragen hebben over dit formulier of de procedures neem dan contact op met de afdeling vergunningen via telefoonnummer 076 564 13 45 (werkdagen van 08:30 tot 16:30 uur) of kijk op de website www.brabantsedelta.nl/beregening.

Inleiding bedrijfswaterplan

Waarom een bedrijfswaterplan?

Beschikbaarheid van voldoende water is een belangrijke voorwaarde om goed te kunnen ondernemen. Tegelijk is Brabant een gebied dat kwetsbaar is voor perioden van droogte. Grondwater voor beregening is dan een belangrijke bron om op terug te kunnen vallen.

We willen tot in lengten van jaren gebruik kunnen maken van het kostbare grondwater. Niet alleen voor landbouw, maar ook voor drinkwater en natuur. Slim en zuinig omgaan met het grondwater is dan van groot belang.

Door het regenwater zo lang mogelijk vast te houden kunnen we de noodzaak van beregenen uitstellen. Iedereen kan en moet zijn of haar steentje daar aan bijdragen. Pas dan heeft het rendement. Daarnaast is efficiënt gebruik van grondwater net zo belangrijk, niet in het minst om daarmee kosten voor beregening te besparen.

Per 17 juni 2014 heeft het waterschap nieuw beleid voor beregenen uit grondwater vastgesteld. Dit nieuwe beleid biedt meer flexibiliteit in het gebruik van grondwater zodat dit beter aansluit bij uw bedrijfsvoering. Maar het koppelt dit één op één aan de vereiste om ook water te conserveren en/of te besparen. En dat laatste kunt u via dit bedrijfswaterplan aangeven. Daarmee is het bedrijfswaterplan nodig om met meer flexibiliteit te mogen beregenen met grondwater.

Het bedrijfswaterplan stuurt u als bijlage mee met de melding of vergunningaanvraag. Zonder het bedrijfswaterplan wordt de melding niet geaccepteerd of vergunning niet verleend.

Wat staat er in het bedrijfswaterplan?

Het bedrijfswaterplan kent twee onderdelen:

1. Met het bedrijfswaterplan geeft u aan welke waterconserverende en/of waterbesparende maatregelen u heeft doorgevoerd. Het aantal te nemen maatregelen varieert van 1 t/m 3 afhankelijk van het gebied en de bedrijfsomvang (zie pagina 9).
2. Met het bedrijfswaterplan geeft u een doorkijk van de waterhuishouding van uw bedrijf. Op welke posten van de waterbalans is nog winst te boeken ten aanzien van zuinig gebruik en conservering van (grond) water?

Heeft u ook nagedacht over wat u wellicht met anderen samen kunt afspreken in groepsverband? Als u deze nu op het netvlies heeft, kunt u deze makkelijker meenemen bij toekomstige aanpassingen aan/ investeringen in uw bedrijf. In het bedrijfswaterplan is ruimte opgenomen voor deze informatie.

Contact en adviesmogelijkheid

We hebben het bedrijfswaterplan in samenspraak met de ZLTO zo simpel mogelijk gehouden. Toch kan het goed zijn dat u nog vragen heeft bij het invullen. Hierbij kunnen de laatste pagina's met een stappenplan en toelichting helpen. Daarnaast kunt u voor vragen terecht bij het team vergunningen van het waterschap (076-564 13 45 of via de website www.brabantsedelta.nl/beregening).

Maatregel 1

Maatregel	Uitgevoerd (aanvinken)
1. Water vasthouden in kavelsloot	
a. door een LOP-stuw	
b. door verhogen van een duiker met ten minste 20cm	
c. door verhogen van een slootbodem met ten minste 20cm over een lengte van ten minste 50m	
d. door dempen sloot over lengte van ten minste 50m	
2. Vervangen van de aanwezige drainage binnen het bedrijf voor peilgestuurde drainage	
3. Drainagewater opnieuw benutten *)	
4. Afkoppelen en infiltreren van schoon hemelwater dat valt op het dakoppervlak van de bedrijfsgebouwen	
5. Aanleg van een doorlopende grondwal rondom een perceel van minimaal 1 hectare	
6. Verhogen van het watervasthoudend vermogen van de bodem *)	
7. Opslag en hergebruik van hemelwater in een bassin	
8. Gebruik restwater van derden *)	
9. Zuinig beregenen via een beregeningssysteem (bijvoorbeeld Beregeningssignaal)	
10. Anders, hieronder toelichten *)	

Toelichting maatregel

Indien er een *) achter de maatregel staat, geeft u dan hieronder kort aan hoe u dat uitgevoerd heeft. Valt de door u gerealiseerde maatregel onder de categorie nr. 10 "anders", dan dient u die maatregel zelf hieronder ook te beschrijven. Geeft u daarbij in elk geval aan op welke wijze deze maatregel water conserveert en/of bespaart.

Locatie maatregel

Dat kan via <http://www.gpscoordinaten.nl/bepaal-gps-coordinaten.php>.

X-coördinaat:

Y-coördinaat:

Zaaknummer vergunning(en)

Indien voor de realisatie van de maatregel een vergunning vereist is vanwege andere regelgeving.

Maatregel 2 (indien vereist)

Maatregel	Uitgevoerd (aanvinken)
1. Water vasthouden in kavelsloot	
a. door een LOP-stuw	
b. door verhogen van een duiker met ten minste 20cm	
c. door verhogen van een slootbodem met ten minste 20cm over een lengte van ten minste 50m	
d. door dempen sloot over lengte van ten minste 50m	
2. Vervangen van de aanwezige drainage binnen het bedrijf voor peilgestuurde drainage	
3. Drainagewater opnieuw benutten *)	
4. Afkoppelen en infiltreren van schoon hemelwater dat valt op het dakoppervlak van de bedrijfsgebouwen	
5. Aanleg van een doorlopende grondwal rondom een perceel van minimaal 1 hectare	
6. Verhogen van het watervasthoudend vermogen van de bodem *)	
7. Opslag en hergebruik van hemelwater in een bassin	
8. Gebruik restwater van derden *)	
9. Zuinig beregenen via een beregeningssysteem (bijvoorbeeld Beregeningssignaal)	
10. Anders, hieronder toelichten *)	

Toelichting maatregel

Indien er een *) achter de maatregel staat, geeft u dan hieronder kort aan hoe u dat uitgevoerd heeft. Valt de door u gerealiseerde maatregel onder de categorie nr. 10 "anders", dan dient u die maatregel zelf hieronder ook te beschrijven. Geeft u daarbij in elk geval aan op welke wijze deze maatregel water conserveert en/of bespaart.

Locatie maatregel

Dat kan via <http://www.gpscoordinaten.nl/bepaal-gps-coordinaten.php>.

X-coördinaat:

Y-coördinaat:

Zaaknummer vergunning(en)

Indien voor de realisatie van de maatregel een vergunning vereist is vanwege andere regelgeving.

Maatregel 3 (indien vereist)

Maatregel	Uitgevoerd (aanvinken)
1. Water vasthouden in kavelsloot	
a. door een LOP-stuw	
b. door verhogen van een duiker met ten minste 20cm	
c. door verhogen van een slootbodemp met ten minste 20cm over een lengte van ten minste 50m	
d. door dempen sloot over lengte van ten minste 50m	
2. Vervangen van de aanwezige drainage binnen het bedrijf voor peilgestuurde drainage	
3. Drainagewater opnieuw benutten *)	
4. Afkoppelen en infiltreren van schoon hemelwater dat valt op het dakoppervlak van de bedrijfsgebouwen	
5. Aanleg van een doorlopende grondwal rondom een perceel van minimaal 1 hectare	
6. Verhogen van het watervasthoudend vermogen van de bodem *)	
7. Opslag en hergebruik van hemelwater in een bassin	
8. Gebruik restwater van derden *)	
9. Zuinig beregenen via een beregeningssysteem (bijvoorbeeld Beregeningssignaal)	
10. Anders, hieronder toelichten *)	

Toelichting maatregel

Indien er een *) achter de maatregel staat, geeft u dan hieronder kort aan hoe u dat uitgevoerd heeft. Valt de door u gerealiseerde maatregel onder de categorie nr. 10 "anders", dan dient u die maatregel zelf hieronder ook te beschrijven. Geeft u daarbij in elk geval aan op welke wijze deze maatregel water conserveert en/of bespaart.

Locatie maatregel

Dat kan via <http://www.gpscoordinaten.nl/bepaal-gps-coordinaten.php>.

X-coördinaat:

Y-coördinaat:

Zaaknummer vergunning(en)

Indien voor de realisatie van de maatregel een vergunning vereist is vanwege andere regelgeving.

Doorkijk extra maatregelen naar meer sluitend maken van de waterbalans

Analyse waterhuishouding bedrijf

Optie extra maatregel 1

Optie extra maatregel 2

Optie extra maatregel 3

Stappenplan invullen van het bedrijfswaterplan

Stap 1: Maatregelen treffen

U neemt één of meerdere waterconserverende / waterbesparende maatregelen. Conform het aantal dat hoort bij uw bedrijfsomvang. Zie onderstaande tabel.

Bedrijfsomvang	Aantal maatregelen poldergebieden	Aantal maatregelen zandgronden
0 – 100 ha	1	2
> 100 ha	1	3

Toelichting bij de tabel

Hierbij is uitgangspunt gehanteerd dat iemand die meer beregent ook meer water moet conserveren/ besparen. Het is ondoenlijk om dat voor elke specifieke bedrijfssituatie of teelt apart te onderscheiden. Er is gekozen voor een pragmatisch en voor iedereen herkenbaar onderscheid naar bedrijfsomvang. Vanuit de gedachte dat een groter bedrijf in principe ook meer water nodig heeft dan een kleiner vergelijkbaar bedrijf.

Er is onderscheid gemaakt naar polder en zandgrond. Waterconservering is in de polder vooral te sturen via het peilbeheer (peilbesluit). En dus minder relevant voor dit beleid. Voor waterbesparing geldt dit onderscheid niet. Het aantal vereiste maatregelen is daarom anders voor de polders dan voor de zandgronden. Op de kaart bij de algemene regels is te zien welke gebieden onder polders gerekend worden.

Op de laatste twee pagina's vindt u een overzicht van mogelijke maatregelen die u kunt treffen. Het kan goed zijn dat de maatregel die u voor ogen heeft niet op de lijst staat. Dat is geen probleem. Het is dan van belang dat u de maatregel goed omschrijft en aannemelijk maakt dat deze water conserveert en/of bespaart.

Eén type maatregel kan op meerdere plekken worden uitgevoerd. Bijvoorbeeld LOP-stuwen in twee **verschillende** sloten. Dat geldt dan als twee maatregelen.

Het kan zijn dat u een vergunning nodig heeft voor de realisatie van de maatregel(en). We adviseren hierover navraag te doen bij het waterschap. Indien relevant vragen wij u het nummer van de betreffende vergunning ook aan te geven in dit bedrijfswaterplan.

Stap 2: Bedrijfswaterplan invullen

Op het moment dat u de maatregel(en) heeft uitgevoerd kunt u deze opnemen in het bedrijfswaterplan. Het bedrijfswaterplan dient u als bijlage bij de melding of vergunningaanvraag in. Zonder het bedrijfswaterplan zal uw melding niet worden geaccepteerd of uw vergunningsaanvraag niet in behandeling worden genomen. Een vergunningaanvraag dient u in te dienen via www.omgevingsloket.nl.

Stap 3: Bedrijfswaterplan opnemen bij de melding / vergunning

Het waterschap zal de melding/vergunningaanvraag inclusief het bedrijfswaterplan in ontvangst/behandeling nemen. Hiervan krijgt u een ontvangstbevestiging.

Stap 4: Na akkoord van het waterschap kunt u flexibeler beregenen

Indien het bedrijfswaterplan en de melding/vergunningaanvraag conform de vereisten zijn ingevuld, zal het waterschap uw melding bevestigen of een besluit nemen op uw vergunningaanvraag.

Toelichting lijst met mogelijke maatregelen

In onderstaande lijst zijn de maatregelen omschreven die u kunt nemen in ruil voor flexibiliteit in grondwaterberegening. Het zijn maatregelen die bijdragen aan het conserveren van en zuinig omgaan met water. Door maatregelen in uw lokale watersysteem of veranderingen in de bedrijfsvoering. De maatregelen in deze lijst zijn opgenomen in samenspraak met de belangenorganisaties voor de landbouw en natuur.

Daarbij zijn de volgende criteria gehanteerd. De maatregel:

- conserveert / bespaart water
- is structureel toepasbaar en zichtbaar
- de maatregel staat niet haaks op ander beleid of regelgeving van het waterschap (hoewel soms wel een vergunning nodig is voor realisatie)

Conserveren van (hemel)water

1. Water vasthouden in een kavelsloot door:
 - het plaatsen van een LOP-stuw of
 - het verhogen van een bestaande duiker of
 - deze volledig te dempen of
 - het verhogen van de bodem.
2. Vervangen van bestaande drainage voor peilgestuurde drainage.
3. Drainagewater niet laten wegstromen maar opnieuw benutten binnen eigen bedrijf of door omliggende bedrijven. Dat kan bijvoorbeeld door het op een droger perceel opnieuw te laten infiltreren.
4. Afkoppelen van schoon hemelwater van bedrijfsgebouwen en laten infiltreren in de bodem. Dat betekent dat het hemelwater dus niet direct afgevoerd wordt op een leggerwatergang.
5. Aanleg van een doorlopende grondwal rondom het perceel in het winterhalfjaar. Met de bedoeling om neerslag in de winter op te vangen en daarmee te voorkomen dat het versneld oppervlakkig afstroomt en er voor te zorgen dat het regenwater infiltreert.
6. Vergroten van het watervasthoudend vermogen in de bodem. Bijvoorbeeld door het verhogen (of tegengaan daling) organische stofgehalte van de bodem.
7. Opslag van hemelwater in een bassin, vijver en/of plas dat op eigen terrein ligt of in samenspraak met de betreffende grondeigenaar. Hier heeft u mogelijk een ontgrondingsvergunning voor nodig van de provincie. In een aantal gevallen kan volstaan worden met een melding. Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.brabant.nl/ontgrondingen.

Zuinig en/of efficiënt gebruik van water

8. Het gebruiken van (rest)water van derden dat anders via het oppervlaktewatersysteem zou zijn afgevoerd. Dan kan gedacht worden aan permanente onderbemaling of schoon restwater (bijv. proceswater) van bedrijven. Bedacht dient te worden dat u hiermee wel afhankelijk wordt van deze waterbron voor de mogelijkheid om te beregenen. Indien de onderbemaling om welke reden dan ook overbodig wordt, vervalt ook uw maatregel in dit bedrijfswaterplan. Daarmee voldoet u niet meer aan de voorwaarden om te mogen beregenen.
9. Zuinig beregenen door het structureel toepassen van:
 - beregeningssignaal (<https://www.zlto.nl/beregeningssignaal>)
 - druppelbevloeiing of vergelijkbare zuinige technieken
10. Zelf in te vullen. Let op dat voldaan wordt aan de criteria zoals hierboven beschreven.

Overige opmerkingen:

Ondertekening

Ik verklaar dat ik dit formulier naar waarheid heb ingevuld.

Naam:

Datum: