

## Factsheet 4: Peilgestuurde drainage

Toelichting													
<b>Omschrijving maatregel</b>	Peilgestuurde drainage vergroot bij een goed beheer, de zoetwatervoorraad in de bodem en kan daardoor gebruikt worden om beregening uit te stellen. Met gekoppelde drains en een regelbare put kan water worden vastgehouden of afgevoerd of geïnfiltreerd. Dit systeem kan nieuw worden aangelegd of de bestaande drains kunnen worden aangekoppeld.												
<b>Subsidiabele sectoren</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Akkerbouw</th> <th>Boomkweek</th> <th>Fruit</th> <th>Grasland</th> <th>Tuinbouw</th> <th>Glastuinbouw</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja</td> <td>Ja*</td> </tr> </tbody> </table>	Akkerbouw	Boomkweek	Fruit	Grasland	Tuinbouw	Glastuinbouw	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja*
Akkerbouw	Boomkweek	Fruit	Grasland	Tuinbouw	Glastuinbouw								
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja*								
<b>Bijzonderheden sectoren:</b>	In de vollegrond landbouw, waaronder ook de vollegronds glastuinbouw, wordt deze maatregel al toegepast in Nederland, maar in het gebied van waterschap Rivierenland nog niet veel.												
<b>Relevant voor: (deelgebieden)</b>	Toepasbaar in drainagebehoefte gronden met hogere grondwaterstand (zoals grondwatertrap III-VI) en/of kwelgebieden. In Nederland zijn de meeste ervaringen opgedaan op drainagebehoefte zandgronden, maar ook op kleigronden zijn er succesvolle proeven gedaan met peilgestuurde drainage.												
<b>Advies gebruik/ opmerkingen</b>	Peilgestuurde drainage t.b.v. waterconserving in de bodem is niet toepasbaar wanneer er geen water in de sloten staat, bijvoorbeeld bij droogte. Het waterpeil in de sloot of regelput kan dan niet op peil worden gehouden.												
<b>Potentiële waterbesparing (%)</b>	Indicatief: 5-10%, in het voorjaar kunt u 1 tot enkele beregeningsbeurten met haspelberegening uitstellen door tijdig het peil op te zetten.												
<b>Randvoorwaarden subsidie:</b>	Alleen de meerkosten om van een conventioneel drainagesysteem een peilgestuurd drainagesysteem te maken zijn subsidiabel. Subsidiabele kosten betreffen het koppelen van de drains, het aanleggen van een verzamelrain en een regelbare put. Indien gebruik gemaakt wordt van een stuw, zal het waterschap de aanleg moeten toestaan op grond van de keur. Afhankelijk van de locatie is voor de aanleg een vergunningaanvraag of alleen melding op grond van de algemene regels behorende bij de keur nodig.												
<b>Subsidievergoeding</b>	Aanleg nieuw systeem: Vergoeding per hectare: € 400, -. Aanpassing bestaand systeem: Vergoeding per hectare € 640, -. De subsidievergoeding is hoger voor aanpassing van een bestaand systeem i.v.m. hogere kosten.												
<b>Controle</b>	<u>Bedrijfsbezoek 1:</u> Tijdens het eerste bedrijfsbezoek wordt de subsidieaanvraag met de desbetreffende ondernemer doorgenomen en worden de afspraken en voorwaarden voor subsidieverlening besproken. <u>Bedrijfsbezoek 2:</u> Het tweede bedrijfsbezoek zal plaatsvinden wanneer het systeem is geïnstalleerd en in werking is. Dan zal worden bepaald of de afgesproken maatregel volgens afspraken en voorwaarden is gerealiseerd.												
<b>Bewustwording en kennisdeling</b>	<u>Vastleggen informatie:</u> Een voorwaarde voor subsidieverlening is het vastleggen van de volgende informatie door de agrariër: aantal beregeningsgiften inclusief een inschatting van de hoeveelheden per keer per perceel en de ingeschatte besparing t.o.v. de toepassing zonder de maatregel. De waterbesparing kan worden geschat door registratie van het ontwateringspeil in de verzamelput of stuw of het uitstellen van beregening. Bij een actieve infiltratie van water, wordt ook gevraagd om het slootpeil te registreren ten opzicht van het ontwateringspeil in de put. De ervaringen en de (tussen)resultaten zullen tijdens de 2 <sup>e</sup> controle en kennisuitwisselingen met andere ondernemers worden besproken. <u>Kennisuitwisseling:</u> Gevraagd wordt om gedurende de openstelling van de subsidieregeling (t/m 2021) minimaal 2 keer ervaringen uit te wisselen met het waterschap, (Z)LTO en andere ondernemers. Hierbij komen onderwerpen aan de orde zoals ervaringen met de maatregel, waterbesparing, gebruikersgemak en tijdsinvestering.												

