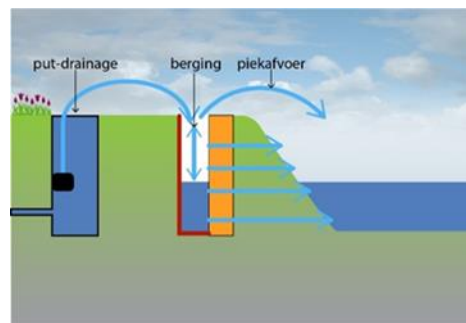


## Zuiveringssysteem om met ijzerzand fosfaat uit drainagewater te verwijderen

<b>Toelichting</b>	IJzerzand bevat ijzeroxide dat fosfaat bindt. Bodemvocht bevat fosfaat. Als ijzerzand gebruikt wordt bij de omhulling van de drainage of in een filter waar het drainagewater door wordt geleid wordt er minder fosfaat op de sloot geloosd. Het filter kan in de slootoever, in het perceel, onder niet permanent verhard terrein, of onder de slootbodem worden aangebracht. Het betreft steeds maatwerk.
<b>Draagt bij aan</b>	Fosfaat is een meststof. Minder meststof in de sloot leidt tot minder overlast van waterplanten en algen en daardoor een natuurlijker samenstelling van het leven in de sloot. De KAVB onderzoekt in of het toepassen van ijzerzand van invloed kan zijn op de verruiming van de gebruiksnorm voor fosfaatmest.
<b>Voor de sectoren</b>	Intensief bemeste open teelten, zoals bloembollen- en vollegrondsgroenteteelt.
<b>Voor de grondsoorten</b>	Met name uitspoelingsgevoelige zavel- en zandgrond.
<b>Kosten maatregel</b>	De meerkosten ten opzichte van traditionele drainage zijn sterk afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden. Geschat wordt dat de meerkosten ca. € 2000 per ha bedragen.
<b>Subsidie</b>	De subsidie voor de aanleg en aanschaf bedraagt 40% van de meerkosten ten opzichte van standaard drainage. Tevens geldt een maximum van € 25.000 per bedrijf
<b>Subsidie voorwaarden</b>	Deze investering betreft maatwerk en is uitsluitend aan te vragen na consultatie en in overleg met de waterbeheerder.

### Illustratie



voorbeeld filterbed in de slootoever

### Meer informatie

[https://www.rijnland.net/actueel/nieuws/nieuws-2017/copy\\_of\\_IJZERZANDTOEPASSING\\_DEFINITIEF\\_20171208.pdf](https://www.rijnland.net/actueel/nieuws/nieuws-2017/copy_of_IJZERZANDTOEPASSING_DEFINITIEF_20171208.pdf)