

## Sensing- en beslissingsondersteunend systeem

### Toelichting

Dit systeem adviseert wanneer er vocht moet worden toegediend of moet worden beregend. Dit kan op basis van satellietbeelden of dronefoto's in combinatie met de weersverwachting en neerslagmetingen, maar kan ook direct gebaseerd zijn op sensoren in de bodem die bijvoorbeeld bodemvocht en verdamping meten. Een bestaand beregeningssysteem, bijv. druppelirrigatie, kan met dit systeem volledig geautomatiseerd worden. Uitgebreide systemen kunnen ook metingen aan het grondwater en het zoutgehalte omvatten. Grondwatermeting is van belang bij peilgestuurde drainage/subirrigatie.

### Draagt bij aan

Efficiënt gebruik zoet water. Optimalisatie van de bedrijfsvoering doordat een betere inschatting mogelijk is wanneer en hoeveel water nodig is. Door niet te laat te beregenen kan opbrengstderving worden voorkomen.

### Voor de sectoren

Kan in verschillende sectoren worden toegepast in combinatie met beregeningsmaatregelen.

### Voor de grondsoorten

Toepassing is mogelijk op alle grondsoorten.

### Kosten maatregel

Afhankelijk van de toepassing, de kwaliteit van de spullen en de aanbieder.

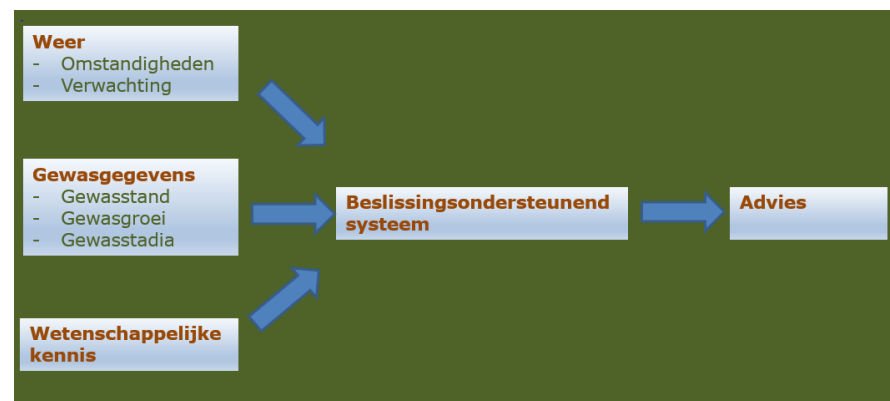
### Subsidie

De subsidie bedraagt 40% van de investeringskosten. We hanteren een maximum van €2.500 per bedrijf.

### Subsidie voorwaarden

Aanschaf hardware, software en sensoren zijn subsidiabel. Abonnementen voor de data etc. niet.

### Illustratie



### Meer informatie

<https://precisielandbouw.groenkennisnet.nl/display/EL/Beslissings+ondersteunende+systemen?preview=/983267/1048793/Figuur%201.%20Schematisch%20overzicht%20van%20een%20beslissingsondersteunend%20systeem.png>