

# Landhorst op Peil



Waterschap  
Aa en Maas

## Project Landhorst op Peil gaat verdroging te lijf

Het gebied rondom Landhorst is, met name in de voorjaars- en zomermaanden, te droog. Voor de landbouw en voor de natuur. Waterschap Aa en Maas start daarom samen met de ZLTO het project Landhorst op Peil. Daarmee zorgen we voor een betere watervoorziening in het gebied, afgestemd op het gebruik van de grond en rekening houdend met de natuurlijke kenmerken van de ondergrond. (Grond)water wordt beter vastgehouden zodat beregenen minder nodig is. Met deze brief informeert waterschap Aa en Maas de grondeigenaren in de regio over dit project.

## Passend waterregime voor de landbouw

### Huidige schade door droogte

De zanderige ondergrond rondom Landhorst maakt het gebied erg kwetsbaar voor perioden van droogte. Het water stroomt erg snel weg via de bodem maar ook via de vele afvoeren, zoals riolen, sloten en kanalen. Elk jaar is economische droogteschade bij de landbouw en verdroging van de natuur het gevolg. Om deze schade te beperken wordt

nu water van de Maas via het kanaal van Deurne naar dit gebied geleid. Daarnaast zijn er tientallen beregeningsputten die in droge tijden grondwater oppompen.

### Rekening houden met de toekomst

Het afgelopen voorjaar staat ons nog vers in het geheugen. Tot begin juli was het extreem droog. De nattere zomer heeft voor dit jaar wel wat goed gemaakt, maar door het drogere voorjaar heeft dit wel effect op de groei van de gewassen. Volgens de meest waarschijnlijke klimaatscenario's wordt het in de toekomst warmer en droger, dus we willen kijken hoe we hier slim mee om kunnen gaan. Door klimaatverandering worden buien heviger en zal het langer regenen. De winters worden gemiddeld natter, met meer risico op verschillende vormen van wateroverlast. Voor de landbouw betekent dit dat de potentiële opbrengst toe kan nemen (langer groeiseizoen, hogere luchttemperatuur) maar dat anderzijds de werkelijke opbrengst beperkt wordt door toenemende vochttekorten en wateroverlast.

“Met Landhorst op Peil zijn we beter voorbereid op een drogere toekomst”, stelt waterschapsbestuurder Ernest de Groot. “Verdroging is een belangrijk onderwerp. In de toekomst zal de verdroging van landbouwgebieden en natuurgebieden toenemen door te verwachten extremen in het weer. Dit jaar laat zien wat er in de toekomst vaker zal gebeuren: meer drogere perioden en meer zware buien. We zullen ons watersysteem robuuster moeten maken en ons beheer dynamischer. We willen dit nu aanpakken, samen met de grondeigenaren, samen met u. De regio Landhorst heeft hiermee de primeur van een aanpak, die voorsorteert op de te verwachten klimaatverandering.”



## Wat is Landhorst op Peil?

Landhorst op Peil is de naam voor het project GGOR Landbouw in Landhorst. De letterlijke betekenis is: **Gewenste Grond- en Oppervlaktewater Regime**. Met het GGOR wordt het watersysteem zó ingericht dat klimaatveranderingen beter kunnen worden opgevangen. Zo willen we zorgen dat het water in droge periodes langer beschikbaar is.

Daarnaast draagt het waterschap bij aan het beschermen van de grondwatervoorraad. Uit deze voorraad wordt water gewonnen voor industrie en beregening. Als alle wensen van de verschillende 'gebruikers' (landbouw, natuur en wonen) in

beeld zijn gebracht, wordt duidelijk welke maatregelen nodig zijn.

### Projectplan

Een GGOR wordt vastgelegd in een kaart met daarop te verwachten grondwaterstanden en een projectplan. In het projectplan staan de maatregelen om te komen tot gewenste grond- en oppervlaktewaterstanden centraal. Het waterschap kan daarvoor verschillende dingen doen:

- Inrichtingsmaatregelen, zoals aanleggen van (lop)stuwen en dempen of verondiepen van sloten;
- aanpassen en vastleggen van peilbeheer;
- aanpassen van regelgeving;

- stimulering via coaching/advisering en subsidies.

Daarbij houden we ook steeds rekening met het effect op de waterkwaliteit en ecologie, ook buiten het projectgebied.

### De komende 10 jaar

In het gebied Landhorst richt het GGOR zich vooral op het verbeteren van de watervoorziening voor landbouw voor nu en in de toekomst. Kansen om de natuur te vernatten blijven echter niet liggen. Het GGOR is een terugkerend proces. Beleid blijft zich altijd ontwikkelen en de (economische) omstandigheden veranderen. We gaan nu aan de slag om het voor de komende tien jaar zo optimaal mogelijk te maken.



## Wat levert het project u op?

Waterschap én agrariër werken samen aan beter waterbeheer. Daar wordt ook u beter van! Landhorst op peil levert agrariërs drie voordelen op:

- Een gewenst (regionaal) waterpeil passend bij de functie van de grond en dus meer zekerheid voor een optimale gewasgroei en beperken van droogte- of natschade;
- Een watersysteem waar (grond)water langer beschikbaar is en dus minder beregenen en aanvoer nodig is;
- Inzicht in de mogelijkheden om het watersysteem zo optimaal mogelijk te gebruiken.

## Agrariërs en waterschap samen aan zet

Een goede watervoorziening wordt pas bereikt als agrariërs zélf ook actie ondernemen. Met name door de watervraag te beperken, bijvoorbeeld door voor meer organisch stof in de bouwgrond te zorgen. Op die manier wordt water beter vastgehouden. Andere denkbare maatregelen zijn zuiniger beregenen of waterhergebruik door peilgestuurde drainage. Het zijn ingrepen waar de ZLTO ook sterk de nadruk op legt. U kunt veel zélf doen aan het optimaliseren van uw persoonlijke situatie.

Daarnaast willen we uw inbreng en kennis gebruiken bij de uitwerking van Landhorst op Peil. Dat doen we allereerst via kleinschalige groepsbijeenkomsten met grondgebruikers in het plangebied. Hierbij concentreren waterschap en ZLTO zich vooral op eigenaren van percelen van minimaal twee hectare en met actief grondgebruik. Dit zijn ongeveer 225 grondgebruikers in het gebied. Daarna volgen één of meerdere streekbijeenkomsten waarin we een terugkoppeling geven. Na de gesprekken maken we de balans op en kan er een onderscheid gemaakt worden in maatregelen die op korte termijn opgepakt kunnen worden en maatregelen waar nog meer onderzoek voor nodig is.



## Contact

Voor vragen over het project Landhorst op Peil kunt u contact opnemen met:

- **Ingrid Rijkers**, projectleider bij waterschap Aa en Maas, T. 073-615 82 69, E. [irijkers@aaenmaas.nl](mailto:irijkers@aaenmaas.nl)
- **Erik Geene**, ZLTO, T. 06-53 40 72 64, E. [erik.geene@hetnet.nl](mailto:erik.geene@hetnet.nl)

Voor meer informatie:

[www.aaenmaas.nl/landhorstoppeil](http://www.aaenmaas.nl/landhorstoppeil)

## Gebied Landhorst heeft primeur

Het gebied rondom Landhorst heeft de primeur met de start van het eerste project om de landbouwwatervoorziening te verbeteren. De ervaringen die we hier samen opdoen worden gebruikt om ook in andere waterschapsgebieden in te zetten.



Werken met water.  
Voor nu en later.