

# Aanleg nieuwe natuur Emst-Achterhegge

In opdracht van Provincie Gelderland

Uitvoering: Pannekoek GWW B.V.

provincie  
Gelderland



## De werkzaamheden voor de aanleg nieuwe natuur in Emst-Achterhegge zijn bijna gereed. Tijd voor een laatste update over het project:

In de afgelopen maanden is er veel werk verzet in het projectgebied Emst-Achterhegge. In het gebied is een optimale Ausgangssituatie gecreëerd voor de ontwikkeling van hoogwaardige natuur, welke rijk is aan zeldzame plantensoorten. Dit is onder andere gedaan door het ontgraven van de rijke toplaag: de bouwvoor van ca. 20 cm dikte. Deze toplaag was rijk en verzadigd aan voedingsstoffen, als gevolg van jarenlange agrarische activiteiten. Voor agrarische activiteiten zijn deze voedingsstoffen van groot belang, want dit stimuleert de groei van gras, dus verhoogt de opbrengst.

Voor een natuurgebied zijn deze voedingsstoffen juist minder gewenst, omdat we daar streven naar een hoge soortenrijkdom met veel bloemen en kruiden. In het geval van een voedselrijke situatie treedt er echter een sterke groei van grassen op. De grassen domineren over de bloemen en kruidenvegetatie en verdringen deze soorten, waardoor er een soortenarme situatie ontstaat. Door het afplaggen van de rijke toplaag is er een verarmde Ausgangssituatie gecreëerd, waarin grassen minder dominant zijn en er veel kans bestaat voor de ontwikkeling van bijzondere en zeldzame plantensoorten.



**PANNEKOEK GWW BV**

0578 - 578 670 VAASSEN [www.pannekoekgww.nl](http://www.pannekoekgww.nl)

# Aanleg nieuwe natuur Emst-Achterhegge

In opdracht van Provincie Gelderland

Uitvoering: Pannekoek GWW B.V.

provincie  
Gelderland



## Afwatering

Naast het afplaggen van de toplaag, zijn er gedeeltes van het gebied ontgraven. Bij het ontgraven van de grond is er verschil gemaakt in verschillende afgravingsdiktes. Door het gebied in verschillende diktes af te graven wordt een natuurlijke helling gecreëerd in het maaiveld. De natuurlijke helling wordt gebruikt om het overtollige regenwater direct over het maaiveld af te voeren. Het regenwater loopt door de natuurlijke helling richting de watergang, het water in de watergang wordt afgevoerd naar de Hegge. Naast een natuurlijk verloop van het water te creëren, zijn er waterbouwkundige constructies toegepast om het waterverloop te regelen.



## Toekomst

Aankomend jaar wordt er een maaisel uitgestrooid, dit maaisel is afkomstig van een nabijgelegen ontwikkeld natuurterrein. Het uit te strooien maaisel is rijk aan zaden van plantsoorten die goed gedijen op de schrale bodem. Dit stimuleert zo de groei van plantensoorten die behoren tot de gewenste natuurdoeltypen, waaronder nat schraalgrasland, vochtige heide, vochtig hooiland en kruiden- en faunarijk grasland. Dit zorgt voor een snellere vestiging van soorten als dotterbloemen, orchideeën en koekoeksbloemen.

## Dankwoord omgeving

In de afgelopen maanden zijn wij bezig geweest in Emst-Achterhegge. De locatie was voor ons niet onbekend voor de start van de werkzaamheden, veel collega's komen dagelijks langs de locatie. Wij kijken er naar uit om de ontwikkelingen van het gebied in de gaten te houden.

We zijn door de bewoners en bedrijven in het gebied gastvrij ontvangen. We bedanken daarom de bewoners en omwonenden voor de goede ontvangst en samenwerking.



PANNEKOEK GWW BV

0578 - 578 670 VAASSEN [www.pannekoekgww.nl](http://www.pannekoekgww.nl)