

Kleiwinning en natuurontwikkeling Buitenwaard Nederhemert



K3 heeft mede namens Steenfabriek De Rijswaard een herinrichtingsplan gemaakt voor de Buitenwaard Nederhemert. Deze uiterwaard ligt op het 'Eiland van Nederhemert' ten zuiden van Wijk en Aalburg en het Heusdensch Kanaal. Het plan is om de kleilaag in dit gebied af te graven. Daarmee krijgt de steenfabriek de beschikking over goede, lokale klei voor de fabriek in Aalst. Klei is een belangrijke grondstof voor de bouwsector. Want van de klei kunnen bakstenen en dakpannen gemaakt worden. Tegelijkertijd kunnen we door de kleiwinning een goede basis leggen voor natuurontwikkeling.

In deze flyer leest u meer over het plan voor herinrichting en de manier waarop we dat willen realiseren.



Op dit moment is het gebied vooral agrarisch in gebruik

Over de Buitenwaard

Het plangebied kent in de huidige situatie een tweedeling. Binnen de zomerkade (links van het prikkeldraad op de foto hierboven) is sprake van relatief intensief gebruikt akkerland. Het buitenkaadse deel, rechts van het prikkeldraad, bestaat uit grasland. Steenfabriek de Rijswaard is eigenaar van de grond in het herinrichtingsgebied. De Rijswaard en K3 zien goede mogelijkheden om in het gebied door middel van kleiwinning - en mede op basis van de historie - meer natuur te realiseren. Daarbij is er na de herinrichting ook nog steeds ruimte voor extensief agrarisch medegebruik.



Luchtfoto van het gebied

Wat willen we doen en bereiken?

- 1 Geïsoleerde geul met riviermoeras**
Binnen de zomerkade wordt een ondiep geulenstelsel aangelegd, die bij normale waterstanden een waterdiepte heeft van ruim 1,5 meter. Daarbij leggen we flauw aflopende oevers aan. Dat zorgt voor variatie in waterdiepte en licht dat op een groot oppervlak van de bodem valt. Dat biedt goede ontwikkelmogelijkheden voor riviermoeras en andere (water)planten en -dieren.
- 2 Eenzijdig aangetakte nevengeul**
Buiten de zomerkade realiseren we een eenzijdig op het Heusdensch Kanaal aangetakte nevengeul van ruim 500 meter. Deze geul realiseren we grotendeels op grondgebied van de staat (Rijkswaterstaat). Met deze geul ontstaat ondiep water in aansluiting op het kanaal, waardoor het dient als paai- en opgroeigebied voor vissen. De (beperkte) getijdenwerking op de Maas werkt door tot in de nieuwe geul. Met deze maatregel kan mogelijk een bijdrage worden geleverd aan herstel van riviernatuur volgens de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW).
- 3 Vochtig (bloemrijk) grasland**
De omliggende zones worden verlaagd en deels 'zandig' opgeleverd. Zandige grond biedt goede mogelijkheden voor de ontwikkeling van bloemrijk grasland. Deze graslanden lenen zich ook uitstekend voor extensief agrarisch medegebruik, waarbij het beheer bijvoorbeeld bestaat uit maaien en afvoeren (incl. nabeweidings).
- 4 Grasland in de beschermingszone en op de zomerkade**
De beschermingszone van de dijk (een gebied van ongeveer 50 meter vanaf de dijk het gebied in) wordt na kleiwinning weer tot oorspronkelijke hoogte opgehoogd met gebiedseigen grond. Vervolgens kan dit deel weer als grasland agrarisch in gebruik worden genomen.

De zomerkade wordt eerst afgegraven en daarna met gebiedseigen grond opnieuw opgebouwd. Hier kan zich kruiden- en faunairijk grasland ontwikkelen.
- 5 Natuurgerichte recreatie**
Het gebied wordt na afronding van de herinrichting opengesteld voor natuurgerichte recreatie. Daarbij gaat het om wandelen en/of struinen. Via natuurlijk uitgesleten padjes kan rondom het gebied worden gewandeld. Daarnaast willen we een vogelkijkpunt/-scherm plaatsen.

Het project in cijfers

± 2 ha open water
 ± 4,1 ha riviermoeras
 ± 5,4 ha vochtig grasland
 ± 2 ha kruiden- en faunairijk grasland
 ± 3,8 ha agrarisch

*Impressie van een struin-/wandelpad
zoals we dat ook hier willen aanleggen*



DELGROMIJ

Hoe gaat kleiwinning in z'n werk?

De kleiwinning wordt uitgevoerd door Delgromij, een dochteronderneming van K3

Voor de uitvoering van de kleiwinning wordt een graafmachine ingezet. Die graaft de klei af en zorgt voor belading van de vrachtwagens of trekkers met kiepkarren. Daarna wordt de keramische klei rechtstreeks per vrachtwagen of per schip afgevoerd. Steenfabriek De Rijswaard maakt van de klei bakstenen.

De totale herinrichting wordt naar verwachting in een periode van 5 tot 7 jaar uitgevoerd. We werken daarbij in deelgebieden, waarbij we telkens een deelgebied helemaal afronden, voordat we naar het volgende deel gaan. Zo kan de natuur zich in de afgeronde fases al tijdens de uitvoeringsperiode van het project ontwikkelen.



*De klei wordt met een graafmachine afgegraven
en via vrachtwagens en schepen afgevoerd*

Wat is het vervolg?

- **Tot begin 2026** • planvoorbereiding en -uitwerking
- **In de loop van 2026** • indienen vergunningsaanvragen
- **2027** • Mogelijke start werkzaamheden

Op de hoogte blijven

Heeft u vragen dan kunt u terecht bij:

- **Teun van Boekel** 06 5744 2341 • t.vanboekel@k3.nl
- **Jildert Hijlkema** 024 348 88 52 • j.Hijlkema@K3.nl

Wilt u van het vervolg op de hoogte blijven, dan kunt u contact opnemen met **Yvonne Kieft** via y.kieft@k3.nl. Dan komt u op de lijst voor de digitale nieuwsbrief. Meer informatie over het project vindt u ook op www.k3.nl/nederhemert.