

In de open uiterwaarden van de IJssel in de gemeente Steenderen, direct naast de rivier, ligt het weidevogelgebied van agrarisch ondernemer de heer Arend Jan Breukink. Dit perceel wordt door kleiwinning en gericht beheer versterkt als **weidevogelgebied**.

De ontgraving heeft een oppervlakte van ongeveer 4 hectare, waarbij het maaiveld op het diepste punt circa 1,70 m wordt verlaagd. De klei wordt benut voor het vervaardigen van **bakstenen**. De klei wordt per schip afgevoerd.

De planontwikkeling geschiedt door **K3Delta Gebiedsontwikkeling**, in samenwerking met de eigenaar de heer Breukink. De uitvoering geschiedt door Delgromij.



K3Delta

Op goede gronden

WEIDEVOGELGEBIED BREUKINK door kleiwinning

IJssel

De IJssel bepaalt al eeuwenlang dit rivierenlandschap. De mens heeft door het grondgebruik; kleine kleigaten, ontginningspatronen, kreekrestanten en relictten van militaire geschiedenis echter ook een stempel gedrukt op dit landschap. De openheid met op grote afstand markante herkenningspunten bepaalt thans het karakter van dit gebied. Binnen het open rivierenlandschap van de IJssel liggen rivierduinen en stroomruggen, met erop de oude nederzettingen. De kern Rha is zo'n hooggelegen bewoningsplaats. Aan de overzijde van de kleiwinning ligt in de westelijke IJsseluiterwaarden (Spankerensche Weilanden) de Gelderse Toren; een historische buitenplaats. Het perceel Breukink is elk voorjaar al in trek voor kritische weidevogels zoals grutto en tureluur.



weidevogelbeheer

Het gehele perceel wordt weidevogel-vriendelijk ingericht, zonder afrasteringen. Het beheer van dit waterrijk natuurlijk grasland is gericht op open houden van de verlagings. Dit door het verwijderen van kroossoorten, bos- en struweelopslag en daardoor het voorkomen van verlanding en verruiging.

Het projectgebied wordt extensief agrarisch beheerd, waarbinnen uitgestelde maaidatum met naweiden zorgdraagt voor gunstige broedomstandigheden voor de weidevogels.

planning

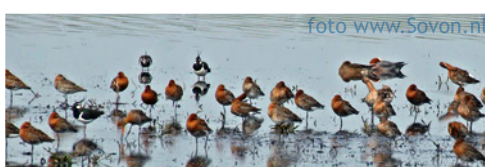
De winning start in 2015. Uitgegaan wordt van drie uitvoeringsjaren.

Het plan past in het Bestemmingsplan van de Gemeente Steenderen. Wel wordt een Omgevingsvergunning aangevraagd.



meerwaarde

Het perceel Breukink wordt nu en in de toekomst landbouwkundig gebruikt als grasland. Waardverlaging is positief, omdat hier na regen en na het hoogwater langer water blijft staan. Ongeveer de helft van het jaar is het ontwerp vochtig tot nat. Dit wordt gebruikt als drink- en voederplaats voor weidevogels, met name foera-gerende en broedende steltlopers. Eenden en ganzen vertoeven ook graag bij een strook water. Ook voor amfibieën, insecten en kleine dieren is het gunstig. Daarbij neemt door extensivering in de landbouw de biodiversiteit toe. Door de langgerekte vormgeving van de kleiwinning wordt de opbouw van het rivierenlandschap versterkt.



archeologie

Hoewel de oude bewoningsplaatsen op stroomruggen en rivierduinen archeologisch interessant zijn, geldt dat niet voor de IJsseluiterwaard. De rivierdynamiek op de winningslocatie maakt dat hier geen hoge archeologische waarden of vondsten worden verwacht.

bodem

De bodem van het plangebied is rivierklei, in de loop der jaren afgezet door het water. De kleiwinning vindt plaats in deze kleiondergrond. De bodemopbouw en de bodemstructuur veranderen door de winning niet wezenlijk. De waterhuishouding en verkaveling blijven gelijk aan de situatie voor de winning. Er ontstaat slechts een laagte in de stromingsrichting van de rivier.



Op het landbouwperceel van de heer **Breukink** vindt verdere ontwikkeling van het **weidevogelgebied** door kleiwinning plaats. De klei wordt benut voor de fabricage van **bakstenen**. Het project ligt in de uiterwaarden van de rivier de IJssel, aan de overzijde van de Gelderse Toren. In een **langgerekte vorm** wordt de klei afgegraven. Wat overblijft is een **waardverlaging** met een diepte van circa 1,70 m beneden maaiveld, bereikt onder flauw talud van circa 1:18. Hier blijft het water, afkomstig van regen of hoogwater, staan. Dit heeft als **voordeel** dat watervogels als **steltlopers**, weidevogels en kleine zoogdieren, insecten en amfibieën hiervan gebruik maken. Extensivering van de landbouw is beter voor de **biodiversiteit** en daarmee voor de natuurwaarden.



K3Delta
Op goede gronden

WEIDEVOGELGEBIED BREUKINK door kleiwinning

natuurfoto-zeevang.nl



de inrichting

Het plan voor de kleiwinning Breukink omvat het volgende:

- het verlagen van een terrein van circa 650 x 60 meter;
- opzij zetten van 30 cm bouwvoor;
- gemiddeld 1 á 1,5 meter klei winnen voor de baksteenindustrie;
- de taluds afwerken onder een helling van circa 1:18;
- de bouwvoor verwerken in de taluds;
- maximale diepte in het midden van de winning circa 1,70 m beneden maaiveld.

De klei wordt per kraan uitgegraven en per schip afgevoerd. Voor de overslag van klei wordt tijdelijk een ponton met baileybrug aangebracht aan de IJsseloever.

Het inrichtingsplan toont een viertal palen, nabij de perceelontsluiting aan de zuidoostzijde. In de toekomst wordt hier mogelijk een vogelkijkhut geplaatst.

