

Waterschap: klei voor dijkverbetering en ruimte voor natuur

Op andere plekken langs de dijk zal door de dijkverbetering natuur verdwijnen. Jullie moeten als Waterschap dat op een andere plek compenseren. Dat kan mooi bij de Plasserwaard, met de aanleg van een geul, die ruimte geeft voor de natuur. Daarnaast kunnen jullie de klei die bij het maken van de geul opgegraven wordt gebruiken voor de dijkversterking.



1.

Schrijf twee redenen op waarom de aanleg van een nevengeul belangrijk is voor de dijkverbetering.

Jullie willen de klei die bij het graven van de geul vrijkomt gebruiken voor de versterking van de dijk.

2.

Waar gaan jullie die klei gebruiken in de versterking van de dijk? Waar zorgt die klei voor in de dijk? Schrijf dit op in een leeg icoontje.

Je kan hierbij de volgende bronnen gebruiken:

- [https://wikikids.nl/Dijk_\(waterkering\)](https://wikikids.nl/Dijk_(waterkering))
- <https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/waterveiligheid/primaire/technische-leidraden/zoeken-technische/@193354/gebruik-klei-dijken/>

In de Plasserwaard willen jullie natuur aanleggen die aansluit bij het al aanwezige ooibos bij de haven en het natuurgebied De Blauwe Kamer. In dit bos staan bomen die zowel goed tegen overstromingen kunnen als goed tegen extreme droogte.

3. Wat is een ooibos?

Als bij de Plasserwaard meer ooibos komt, hoe gaat het er daar dan uit zien?

Denk aan soorten bomen en planten. En hoogte van het water.

Teken of schrijf dat in het icoontje van Natuur.

Je kan hierbij de volgende bronnen gebruiken:

- <https://www.ark.eu/natuurontwikkeling/natuurlijke-processen/levende-rivieren/ooibossen>
- <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiVvc66g5XqAhUMGe-wKHVLjCOEQFjAlegQIBBAB&url=https%3A%2F%2Fmaken.wikiwijs.nl%2Fbestanden%2F810885%2FOoibossen%2520def.pdf&usg=AOvVaw0J0Yf-1mlsBqWa-ozedCfv>

In het gebied de Plasserwaard ligt een oude geul, die nu als sloot te zien is.

Die willen jullie gebruiken als basis voor het Ooibos.

4.

Als jullie bij de aanleg van de nieuwe geul met ooibos gebruik maken van de al aanwezige sloot, hoe gaat de nevengeul er dan uit zien?

En hoe moet de geul er uit zien om geschikt te zijn voor ooibos?

Teken de vorm, lengte en breedte in het icoontje van de Geul.

Jullie kunnen hierbij de volgende bronnen gebruiken:

- google maps. De satelietkaart geeft de meeste details.
- ooibos: de bronnen bij de vorige vraag

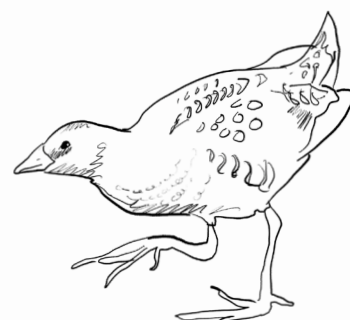
Als Waterschap willen jullie de ideeën van anderen mee nemen bij de uitvoer van de plannen. De natuurliefhebbers willen rust en ruimte de dieren, en vooral het Porseleinhoen. De roeiers willen een veilige roeibaan voor hun beginnende roeiers.

5.

Bedenk of en hoe jullie als Waterschap bij de aanleg van de geul kunnen aansluiten bij de wensen van de natuurliefhebbers.

Bedenk ook of en hoe dat zou kunnen voor de roeiers.

Schrijf je ideeën in het icoontje Boot of Natuur.



ICOONTJES



GEUL

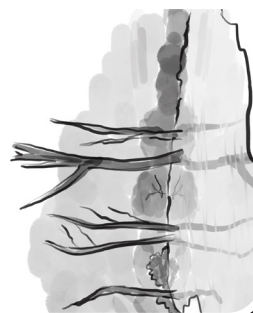
BREEDTE

DIEPTE

LENGTE



NATUUR



BOOT



