

Verdieping Westerschelde heeft grote gevolgen voor vogelpopulatie

De voedselrijke slikken van de Westerschelde zijn van internationaal belang voor honderdduizenden broed- en trekvogels. Het uitdiepen van de vaargeul heeft als direct gevolg dat veel slikken voedselarm worden. Deze illustratie laat zien hoe dat proces in zijn werk gaat.

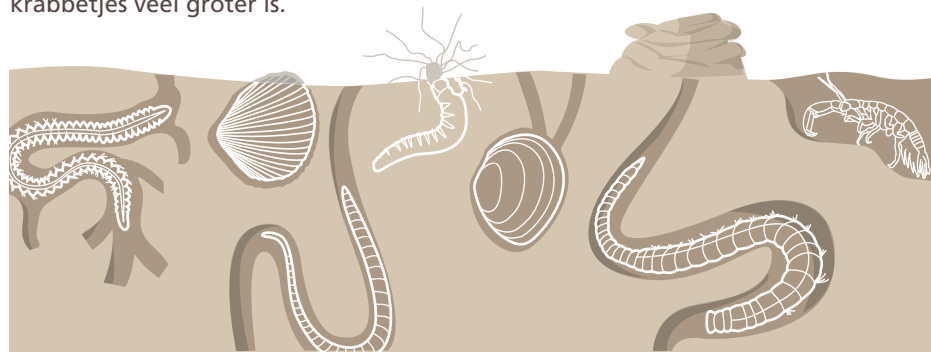
Veel vogels foerageren op tijdelijk droogvallend slik. Door versteiling van de oevers neemt de oppervlakte droogvallend slik af.

Huidige oever

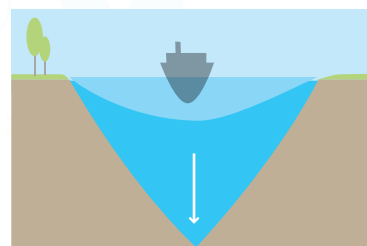
Oever na uitdiepen

Voedselrijke diepteovergang

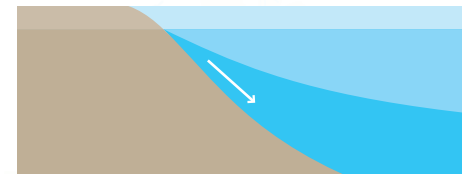
Door te ontpolderen komen er weer meer slikken met langzaam stromend water waar de voedseldichtheid van schelpen, wormen, garnaltjes en krabbetjes veel groter is.



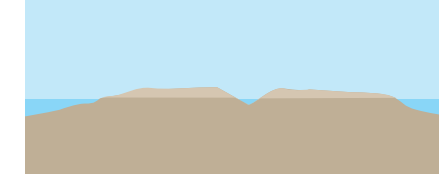
1. De vaargeul van de Westerschelde wordt uitgediept. Hierdoor ontstaat een nieuwe dynamiek die o.a. bij eb en vloed het water op veel plaatsen sneller doet stromen.



2. Veel oevers worden steiler, de oppervlakte droogvallend slik neemt af.



3. Slikken verliezen voedselrijke zijgeultjes



4. Om natuurverlies te compenseren zou 600 hectare landbouwgrond (0,43 % van het Zeeuwse landbouwareaal) ontpolderd moeten worden, waarvan 300 hectare in de Hedwigepolder.

Naast de Hedwigepolder zijn er in de Zak van Zuid-Beveland geschikte gebieden om te ontpolderen.

WESTERSCHELDE

Vlissingen

Terneuzen

Het Verdrongen Land van Saeftinghe

Hedwigepolder

Hoog water

Ondiepe geul

Laag water

Slik (zandplaten die bij eb droog komen te liggen).

1. Oude situatie

De slikplaten tussen hoofd- en nevengeul worden doorsneden door ondiepe kortsluitgeulen.



De vele gradiënten tussen land en water garanderen een intergetijdengebied met rijk bodemleven.

2. Huidige situatie

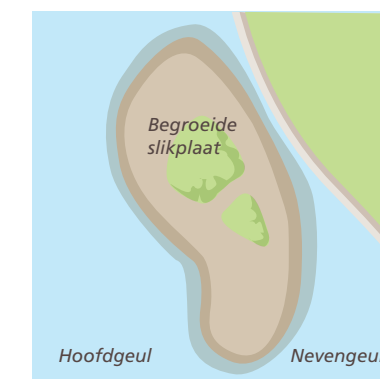
Bij het baggeren van de vaargeul wordt het bagger in de nevengeulen gestort.



Kortsluitgeulen en veel land-waterovergangen verdwijnen. Het bodemleven wordt daardoor minder rijk.

3. Toekomst

De platen zijn hoog opgeslibd, hebben steile oevers en de hoogste delen raken begroeid.



De steile oevers en hoge delen overstromen niet meer. Het bodemleven verarmt, veel natuurwaarden verdwijnen.

Waadvogels hebben vaak een snavel op maat en zoeken op verschillende dieptes voedsel. Met name droogvallende slikken bieden daarbij voedselkansen.