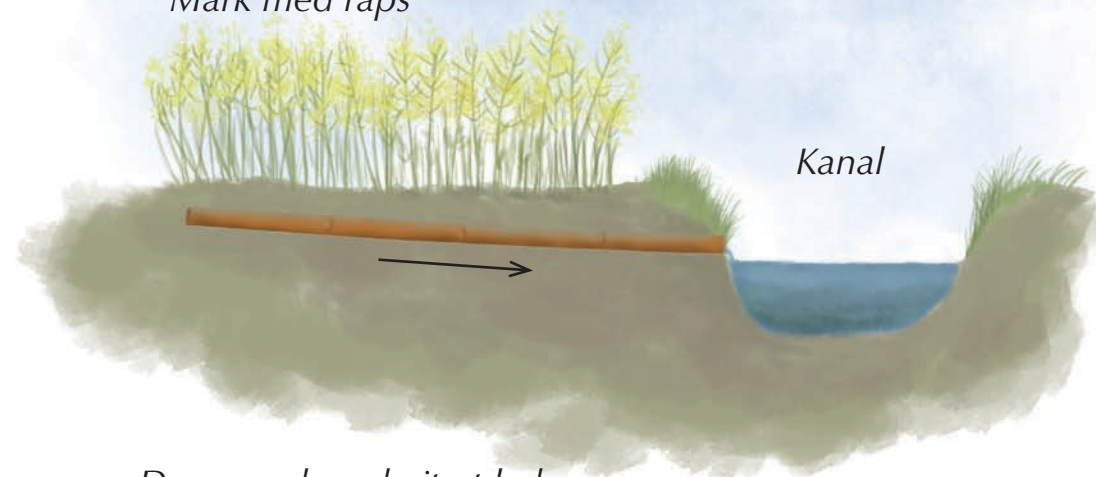


Fra marker til våde enge

Før

Mark med raps



Kanal

Drænvand med nitrat ledes gennem rør direkte til åen

Nu

Afgræsset eng med tuer og mange arter planter og dyr



Vandet siver gennem engbunden. Bakterier fjerner en stor del af nitraten, før vandet når åen.

Nye enge renses drænvandet

Ved restaureringen af åen i 2006 blev de lavtliggende marker langs bredderne omdannet til nye våde enge. Drænvand fra markerne renses i dag ved at sive hen over enge, i stedet for at blive ledt gennem rør direkte ud i åen.

Mindre næring til vandmiljøet

I engbunden ånder bakterier på gødningsstoffet nitrat, før det når ud i åen. Det skåner vandløbene, søer og havet for overgødsning, som kan føre til iltvind og fiskedød. Nitraten omdannes ved bakteriernes ånding til uskadeligt frit kvælstof, som ender i atmosfæren.

Kreaturer skaber nyt liv

Græssende kreaturer holder enge åbne, så de ikke gror til i pil og rødel. Ved at træde huller i den bløde bund hjælper kreaturerne nye engplanter med at spire. Omkring hullerne opstår tuer, så forskellige planter kan finde lige præcis den fugtighed, som passer dem bedst.



Engkarse blomstrer i maj på de våde enge.