

Aukin samkeppnishæfni bleikjueldis í strandeldisstöðvum

Vinnufundur í Matís 12. júní 2012

Sveinbjörn Oddsson – Íslensk Matorka ehf.

Fjarlægning næringarefna

- Wetland - Votlendi

Wetland.

- Mikilvægur hluti hreinsibúnaðar í Danmörku.
- Nota til þess aflagðar tjarnir.
- Mikil þróun hefur átt sér stað með tilbúin kerfi (Constructed wetlands)

Frárennsli frá votlendi



Helstu kostir.

- Áhrifaríkt
- Framleiðir lífmassa
- Þarf lítið að sinna þegar uppsetningu er lokið.
- Hefur góð áhrif á fuglalíf
- Gæti aukið fiskgengd í ár og læki sem affallið fer í
- Gæti tengst endurheimt votlendis.
- Getur verið ódýr lausn þar sem aðstæður eru heppilegar.
- Fellur vel að vistvænni ímynd.

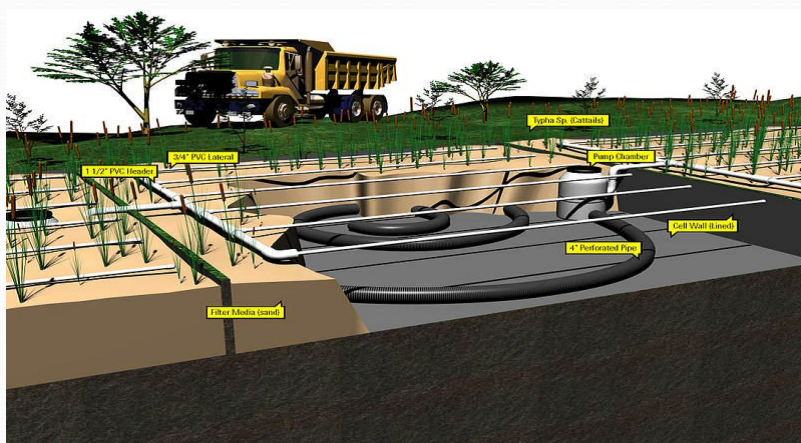
Helstu ókostir

- Útheimtir mikið land og takmarkar þar með staðsetningarval fiskeldsisstöðva
- Þarf að kanna virkni að vetrarlagi.
- Gæti viðhaldið smiti komi upp sjúkdómar í stöðvum
- Mýflugur

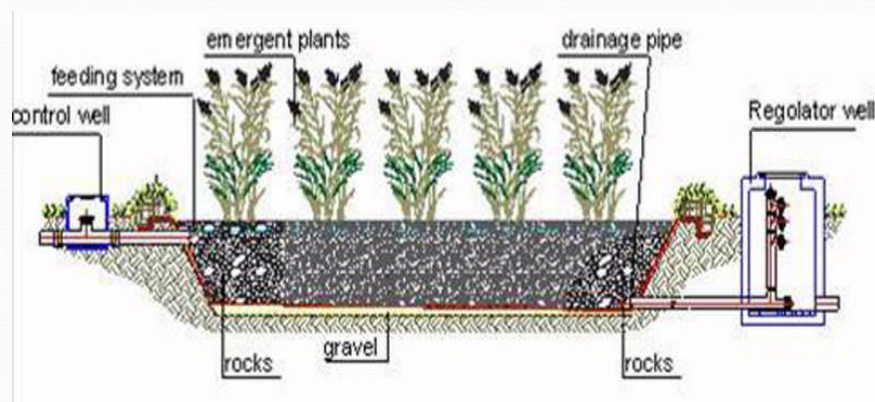
Vel afmarkað votlendi



Tilbúið “Constructed” Votlendi



Tilbúið votlendi / Aquaponic



Tilbúið votlendi afmarkað með dúk



Sería



Takk fyrir !