

Forespørgsel vedr. azolla

Orientering



Henvendelse vedr. azolla

- Teknik og Miljø fik nov. 2014 en henvendelse fra Ove Loland vedr. mulighederne for udsætning af vandplanten azolla i mindre søer på Bornholm.
- Dyrkes allerede som forsøg i have i Svaneke





Ove Lolands argumenter for dyrkning af planten

- Man har siden omkr. 1986 arbejdet med vandbregnen *Azolla filiculoides* på Nordisk Folkecenter for Vedvarende Energi (FC), samt på Bornholms Naturskole Grynebækken i perioden fra 1986-1995.
- Planten bruges til rensning af spildevand og efterfølgende som grøntgødning (fikserer fosfor og kvælstof) samt som hønse- og grisefoder (højt proteinindhold) eller til kompostering. Tilmed er biogaspotentialiet stort.



Naturstyrelsens svar til Ove Loland

- O.L. havde først henvendt sig til NST – herunder deres svar:
- Naturbeskyttelseslovens § 31 indeholder en bestemmelse om at miljøministeren kan fastsætte regler for udsætning af planter der ikke er naturligt vildtvoksende i Danmark. Bestemmelsen er ikke udmøntet i en bekendtgørelse og der er derfor ikke i § 31 noget forbud mod at bruge planten.
- Imidlertid vil *Azolla filiculoides* på grund af sin hurtige vækst kunne have betydning for tilstanden af de søer hvor man ville udplante den. Derfor vil det kræve en dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3 at udplante den i søer og andre naturtyper omfattet af denne bestemmelse.

Teknik og Miljø's svar

- Anerkender, at der kan være **store potentialer** i azolla.
- I forhold til søer beskyttet af **naturbeskyttelseslovens § 3**, vurderer vi, at vi i udgangspunktet **ikke vil kunne give dispensation til udsætning** af azolla., idet den sandsynligvis vil ændre tilstanden i søen. Udsætning i mindre søer, som ikke er beskyttede, kræver **muligvis landzonetilladelse**, idet det er ændret anvendelse.
- **Generel bekymring for plantens potentiale til at blive invasiv.** Vi er klar over, at planten har været dyrket på Bornholm tidligere og også nu i Svaneke, uden at den har spredt sig massivt. Men vores bekymring er bl.a. også, hvordan det fremtidige klima vil påvirke plantens vækst.
- Fra 1. januar 2015 træder en **ny forordning fra EU** om invasive arter i kraft. Et år efter dette vil kommissionen offentliggøre en liste over arter af fællesskabsbetydning, som ikke må udplantes, transporteres mv., og som skal bekæmpes. Det vides ikke, om Azolla vil være på denne liste.