

Forsøg med bekæmpelse af vadegræs

Af Morten Pihler

morten.pihler@ncrdjyske.dk

EN NOGET overset, men hastigt voksende invasiv græsart breder sig langs strandene på Læsø.

Engelsk vadegræs blev med sikkerhed fundet på Læsø i 1996, men der er dog indikationer på enkelte fund tilbage i 1986.

Engelsk vadegræs er en såkaldt hybrid, en krydsning mellem en art hjemmehørende i England og en amerikansk art, der sandsynligvis kom til England fra USA med ballastvand i skibe.

-Denne oprindelige hybrid dannede omkring år 1900 en ny art, kaldet engelsk vadegræs, der er meget livskraftig. Denne vadegræs regnes i dag med blandt verdens 100 værste invasive arter og den breder sig både ved frøsætning og fra et ekstremt kraftigt rodnet. Den producerer enorme mængder frø, der bevarer spireevnen op til et år i havvand og kan tåle nedfrysning, fortæller projektleder Hans-Henrik Jørgensen, Life Læsø.

-Når en vadegræsbestand har etableret sig i et nyt område, vil der typisk gå 20-30 år med relativt begrænset udbredelse, hvorefter bestanden typisk ekspanderer meget voldsomt, siger han.

Derfor er der nu igangsat et forsøg, der skal klarlægge, hvordan den aggressive plante lettest bekæmpes.

Bag forsøget står en tysk studerende fra Lüneburg Universitet, Nadine Rudolph, der i foråret anlagde en række forsøgsterter på hver et par kvadratmeter på



Nadine Rudolph fra Lüneburg Universitet har anlagt en række forsøgsterter på arealer med vadegræs. Forsøgene skal munde ud i en anbefaling om bekæmpelse af den invasive græsart.

strandengene på den sydlige del af Læsø.

-I felterne har jeg forsøgt med forskellige bekæmpelsesmetoder. Det kan være eksempelvis overdækning med plast, slåning, overdækning med ålegræs eller fjernelse af vækstlaget, fortæller Nadine Rudolph.

-Da der ikke findes vadegræs på Læsø i forvejen og da den breder sig så voldsomt, vil den være ødelæg-

gende for strandengens øvrige vegetation og både vadefugle og vandfugle vil blive påvirket negativt, siger hun.

-Den følsomme natur udelukker brug af kemiske bekæmpelsesmidler, fastslår Nadine Rudolph, der også foretager opmåling af vadegræssets udbredelse ved hjælp af GPS opmålinger.

Gennem hele vækstsæsonen har hun fulgt forsøgsterterne og forsøget skal ende med en anbefaling om bekæmpelsesmetoder til Life Læsø.

-Bekæmpelse af vadegræs er ny i Danmark og på Læsø samarbejder projektet med blandt andet Københavns Universitet om, hvilken indsats, der skal iværksættes, siger Hans-Henrik Jørgensen, der forventer at kunne sætte ind mod vadegræsset fra foråret 2015.

Indtil resultatet af forsøgene foreligger, vil Life projektet udnytte tiden til at fjerne enkeltplanter og smågrupper ved enten op eller nedgravning samt foretage slåning af vadegræs ved større sammenhængende bestande, for at forhindre yderligere frøsætning.



Engelsk vadegræs breder sig med stor hast på strandengene.