

Projektets formål

Projektet er bevilget af Det Strategiske Forskningsråd, og formålet er at udvikle innovative teknikker til genetablering af ålegræs i kystnære områder. Det forventes, at projektet vil føre til, at der vil kunne genetablere ålegræs i stor skala i kystnære farvande med den effekt, at det gavner både landbrugets rammebetingelser og miljøet i kystnære farvande.

Projektets aktiviteter og resultater

Projektet er 5-årigt, og der er igangsat flere aktiviteter.

Projektet er organiseret i 6 arbejdsplaner:

1. Frøhåndteringsteknikker til restaurering og udvikling og test i lille skala i laboratoriet. Der er igangsat tests af sortering og spiring.
2. Efterfølgende potentielle restaureringsteknikker testes ved små til moderate skalaer i pilotområdet. Dette igangsættes i 2014.
3. Generering af viden om betydningen af klimaeffekter til brug i modellerne er igangsat.
4. Udvikling af modeller til at identificere egnede områder til restaurering samt prognoser for restaureringssucces.
5. I hele forløbet overføres viden til denne arbejdsplan, hvor partnerne vil udvikle teknikkerne til anvendelse i stor skala. Viden er løbende overført til erhvervspartnerne, indtil videre især med henblik på høst og sortering af frø.
6. Cost-benefit-analyser af de foreslåede restaureringsindsatser og værdier af de økosystemtjenester, som ålegræs måtte medføre.

Videncentret for Landbrug er ansvarlig for WP 5 samt formidling via hjemmeside.

Forventede effekter

Det samlede projektets effekt kan vurderes på følgende parametre:

- Succesfuldt bygning af ålegræsfrø-høstmaskine med potentiale for høst i stor skala.
 - Succesfuldt opbevaring af ålegræsfrø med metoder, som kan anvendes i stor skala.
 - Succes for opbygning af teknikker, som beskytter ålegræs i sårbare områder.
 - Overførsel af viden til erhvervspartnerne, som slutteligt vil være i stand til at give kommercielt tilbud på genetablering af ålegræs i stor skala.
 - Formidling af projektræsultaterne i flere medier til bredt udsnit af myndigheder, politikere og landbrug.
-

Formidling og videndeling vedr. projektet

I det samlede projekt vil de videnskabelige opdagelser i projektet blive formidlet gennem:

- Publikationer i høj kvalitets peer-reviewed internationale videnskabelige tidsskrifter.
 - Nationale miljøkonferencer som "Danske Havforskermøder" mv.
 - Formidling i populære danske tidsskrifter og tv mv.
 - Gennem publikationer i nationale tekniske tidsskrifter og et NOVAGRASS nyhedsbrev.
 - Informationsmøder og konferencer.
 - Via projekthjemmeside (www.novagrass.dk), målrettet videnskabsfolk, myndigheder og beslutningstagere.
 - Herudover vil viden fra projektet også blive formidlet til danske landmænd, bl.a. via Videncentret for Landbrugs hjemmeside – www.vfl.dk (under menupunktet "om Videncentret" > støttet af afgiftsfonde). Kan desuden findes på www.landbrugsinfo.dk.
-

Projektansvarlig

Landskonsulent, Flemming Gertz, tlf.: 8740 5418, flg@vfl.dk
