

Forsøg med bekæmpelse af Vadegræs

Hvorfor bekæmpes Vadegræs?

Vadegræs er en såkaldt invasiv art der udkonkurrerer de planter som naturligt vokser på overgangen mellem land og vand. Når vadegræsset overtager vaden langs kysten får eksempelvis vadefuglene svære ved at finde føde og leve i området. Vadegræs spreder sig effektivt ved frøspredning og rodskud og på Læsø har arten øget sit udbredelsesområde på Læsøs sydlige kyst fra 14 hektar til 24 hektar siden 2010.



Sådan bekæmpes Vadegræs:

Det har vist sig effektivt at bekæmpe vadegræsset ved at:

- Grave ca. 10 centimeter ned under jordoverfladen og derved skære plantens rødder over så de blottes. Når de overskårede rødder ved højvande fyldes med vand skades planten og der sker ingen eller en meget lille genvækst.
- Den opgravede plante nedgraves og overdækkes i grøfter i ca. 40-50 centimeters dybde og tæt ved opgravningsstedet.
- Grøfterne afmærkes efterfølgende med refleksstokke, som fjernes igen når jorden har stabiliseret sig.



Færdsel:

Færdsel på stranden skal ske mindst 10 meter fra strandbredden, indtil jorden i de gravede grøfter igen har stabiliseret sig. Strækningen undersøges efter 1,3 og 6 måneder og når den er konstateret sikker fjernes afmærkningen.



På strækningen markeret med gult bekæmpes vadegræs

Hvad er en invasiv art?

Invasive arter er ikke naturligt hjemmehørende i Danmark, men er blevet indført ved menneskelig hjælp. Arterne klarer sig så godt at udkonkurrerer de arter, som naturligt findes i Danmark.

Den invasive vadegræs kommer oprindeligt fra England, men er blevet plantet mange steder i verden, da den har evne til at ophobe store mængder sediment og er derfor effektiv til kystbeskyttelse og landindvinding. På Læsø er vadegræsset indvandret som frø fra Jyllands østkyst.