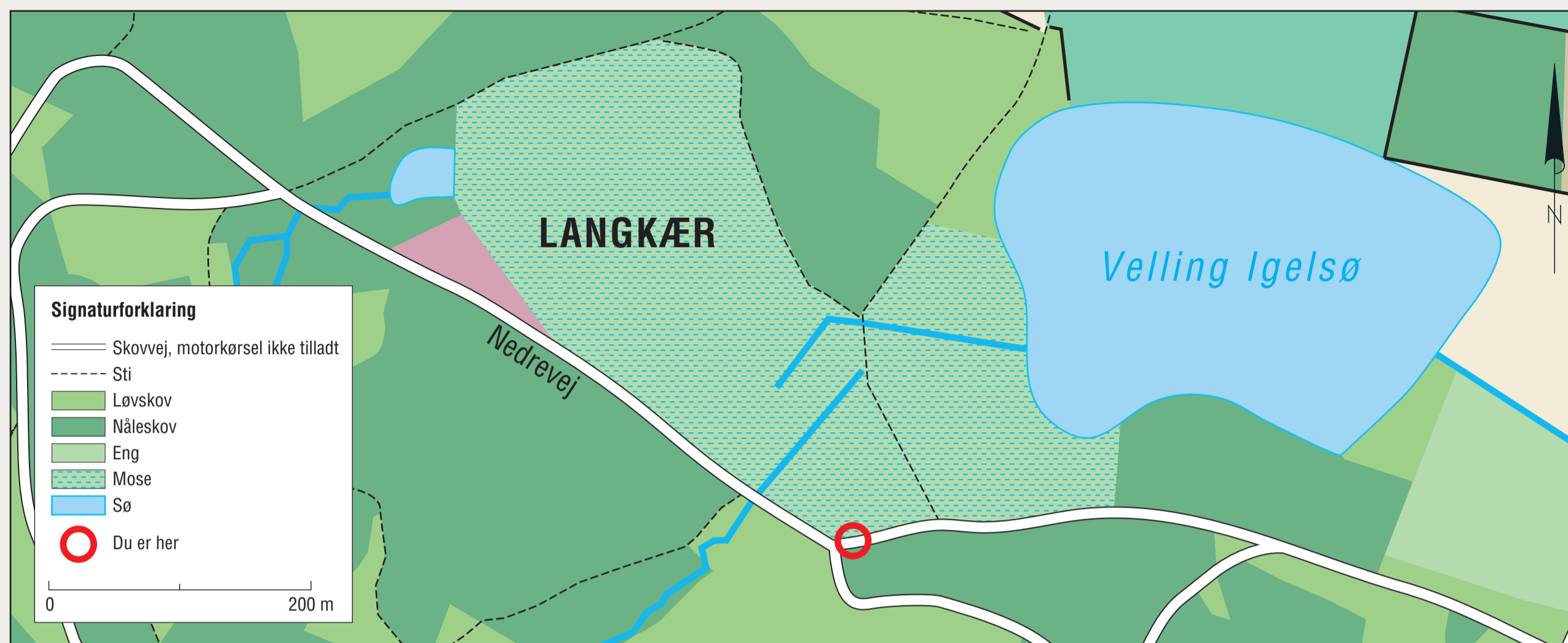


Velkommen til Langkær



Langkær i Velling Skov er beliggende i Natura 2000-område nr. 53 som omfatter dele af Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov.

Du står og kigger ud over Langkær, den største af en række små højmoser i Velling Skov. Langkær er oprindeligt opstået ved tilgroning af en sø, og er sandsynligvis flere tusind år gammel. Mosen ligger i et Natura 2000-område, som er områder hvor der skal tages særlige hensyn til at bevare og genskabe natur som levesteder for dyr og planter. Højmosen er tidligere drænet og brugt til tørvegravning og var efterhånden helt tilgroet. Nu er den genskabt.

Langkær genoprettes

I Langkær har tidligere tørvegravning og dræning betydet, at mosen inden genopretningen havde mistet sin evne til at opbygge sig selv. Derudover voksede mosen efterhånden til med træer. I naturgenopretningsprojektet har målet været at sikre og øge udbredelsen af en aktiv højmose. Afvandingen af Langkær blev i 2018 stoppet ved at lukke gamle grøfter helt, og vandet er kommet op i terrænet. Samtidig er der fjernet uønsket trævækst enten ved nedskæring eller ved at lade træerne drukne og gå ud. Løbende vandstandsmålinger har vist, at vandet er tilbage i Langkær og der kan allerede ses god effekt på udbredelsen af tørvemoser i mosen.



Tørvemose
(*Sphagnum* sp.)



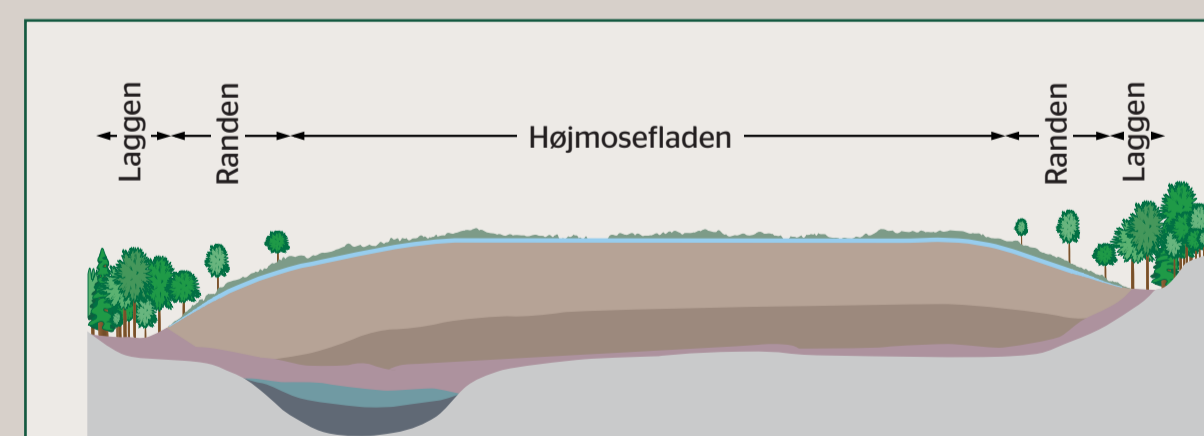
Tørvemosejæger
(*Pardosa sphagnicola*)



Tranebær
(*Vaccinium oxycoccos*)



Moseperlemorsommerfugl
(*Boloria aquilonaris*)



Skematisk snit gennem en højmose, der dels er dannet ved tilgroning af en lille sø, dels ved forsumpning. (Efter Moseplejebogen, Fredningsstyrelsen 1985).

-  Tagrørtørv
-  Gytje
-  Det sekundære vandspejl
-  Yngre sphagnumtørv
-  Ældre sphagnumtørv
-  Kærtørv med stubbe af skovtræer

Den aktive højmose

Højmoser er en helt speciel naturtype der er dannet af tørvemoser (sphagnum), som gennem århundreder er vokset opad. I en intakt højmose er vandstanden i mosen højere end i omgivelserne, da højmosens tørvemoser er i stand til at holde på vandet. I højmoser opbygges der hele tiden tørv og højmoser har derved gennem tiden fungeret som naturlige kulstoflagre. Man mener, at klodens tørvejord gemmer på dobbelt så meget CO₂ som verdens skove. Højmoser er en sjælden naturtype i Danmark og er fra naturens hånd artsfattige. Flere af de tilknyttede arter af dyr og planter er højt specialiserede og trives kun her.

Planter og dyr i mosen

Her i Langkær findes bl.a. 12 forskellige arter af tørvemoser (sphagnum), tue-kæruld, smalbladet kæruld, benbræk og soldug, som er tilpassede til at vokse i dette specielle miljø. Dyrelivet på højmosen er også specielt, og her findes arter der ofte har begrænset udbredelse i Danmark, bl.a. fordi deres værtsplanter vokser netop her. Her i Langkær kan du f.eks. finde moseperlemorsommerfugl og bølleblåfugl, hvis larver lever på tranebærplanten. I mosen kan du også støde på edderkoppearterne stor rovedderkop og tørvemosejæger, som trives i det fugtige miljø.

Læs mere om projektet og højmoser på hjemmesiden raisedbogsindenmark.dk



Højmoseprojektet støttes af EU-LIFE, der er EU's støtteordning til miljø- og naturområdet. LIFE-Natur støtter projekter, der bl.a. bidrager til oprettelsen af det europæiske netværk Natura 2000.



Natura 2000 er et økologisk netværk af beskyttede naturområder gennem hele EU. Netværket består af områder der er udpeget som habitat- og fuglebeskyttelsesområder.



Naturstyrelsen og Miljøstyrelsen er i dette projekt gået sammen med Tønder, Norddjurs, Jammerbugt, Mariagerfjord og Randers Kommuner, for at bevare og genoprette højmoser på 10 lokaliteter i Danmark. Projektet er finansieret af midler fra EU, Staten og projektparterne.

Den viden, der kommer til udtryk på informationstavlen, kan ikke betragtes som EU-Kommissionens officielle holdning og EU-Kommissionen er ikke ansvarlig for den videre brug af oplysningerne.



Miljøministeriet
Naturstyrelsen
Tlf: 7254 3000
www.naturstyrelsen.dk