

## GPS-registrering af redetræer med sjældne og hensynskrævende fuglearter

Skrevet af Bo Ryge Sørensen, DOF-Østjyllands repræsentant i brugerrådet for NST, Søhøjlandet. Publiceret 14. juli 2016



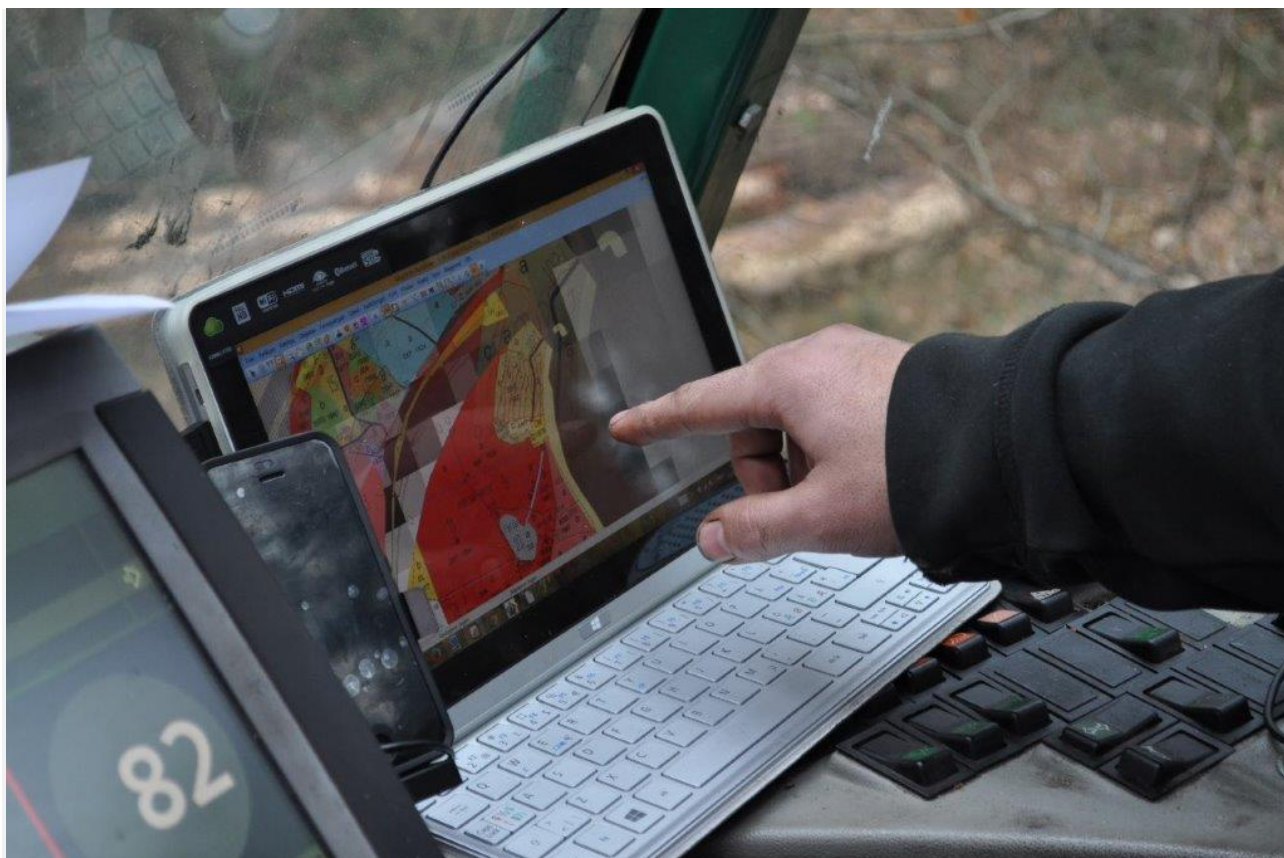
Bøg med sortspættehuller. Foto: Bo Ryge Sørensen

## **GPS-registrering af særligt værdifulde træer på Naturstyrelsen, Søhøjlandets og Salten Langsø Skovadministrations arealer.**

I 2013 blev det på et møde mellem Naturstyrelsen, Søhøjlandet og DOF-Østjylland besluttet, at iværksætte en GPS-kortlægning af de sjældne og hensynskrævende fuglearter i de skove som forvaltes og drives af Naturstyrelsen, Søhøjlandet.

GPS-projektet har til formål, at kortlægge ynglelokaliteter og redetræer for en række udvalgte arter som sortspætte, huldue, nøddekrige, perleugle, stor hornugle, musvåge, hvepsevåge, duehøg, rød glente, fiskeørn og havørn på styrelsens arealer.

En præcis stedfæstelse af disse arters redetræer og ynglelokaliteter kræver en nøjagtig angivelse af redetræernes placering med det formål, at sikre arterne bedst muligt i arealdriften. I forbindelse med GPS-registreringen markeres træerne med et rødt cirkelformet mærke i terrænhøjde m.h.p., at disse visuelt kan identificeres af skovningsholdene i skovningsperioden.



Maskinskovning – udarbejdet af biolog Henriette Bjerregaard. Foto: Bo Ryge Sørensen

De indsamlede GPS- data overføres efterfølgende til Naturstyrelsen, Søhøjlandets kortansvarlige medarbejder, der plottes træernes placering ind på enhedens såkaldte “Pas på” kort m.h.p., at sikre de registrerede lokaliteter og træer mod utilsigtede indgreb bl.a. i forbindelse med udmøntningen af enhedens drifts- og skovningsplaner.

Med den igangværende registrering, er fokus specifikt rettet mod træer med sortspættehuller.

Dette skyldes, at disse træer er af stor betydning for en række skovtilknyttede og hulrugende/brugende arter som eger, skovmår, natugle, huldue, forskellige arter af flagermus samt sjældne og fåtallige arter som hvinand og perleugle. Disse træer er således af stor betydning for den biologiske mangfoldighed i skovene.

I vinterhalvåret 2013/2014 indledtes GPS-registreringen, som i første omgang blev koncentreret omkring de bevoksninger, der i hugstplanen var udset til udtynding, primært ældre og gamle bøgebevoksninger og hvad der måtte være af træer med sortspættehuller og rovfugleretræer i disse områder. En registrering der viste sig at være langt mere tidskrævende og omfattende end først antaget. Ikke mindst og især fordi flere af de undersøgte bevoksninger var beliggende i et stærkt kuperet terræn og meget tætte bevoksninger med opvækst af selvforynget bøg, som i høj grad vanskeliggjorde arbejdet. I vinterhalvåret 2013/2014 blev der registreret 21 træer med sortspættehuller og 5 træer med rovfuglereder.

Efter undersøgelser i vinterhalvåret 2014/2015 fandtes yderligere 69 træer med sortspættehuller og 8 træer med rovfuglereder og med de undersøgelser der fandt sted i vinterhalvåret 2015/2016 endnu 44 træer med sortspættehuller samt 8 rovfugleretræer. Siden undersøgelserne blev startet i vinterhalvåret 2013/2014 er der således blevet GPS-registreret i alt 134 med sortspættehuller og 21 træer med rovfuglereder. I Naturstyrelsen, Søhøjlandets skove er samtlige træer med sortspættehuller fundet i bøg. Træer med rovfuglereder er registreret i rødgran, lærk, douglas, alm. ædelgran og bøg.



Rovfuglerede i skovfyr. Foto: Bo Ryge Sørensen



Rovfuglerede i lærk. Foto: Bo Ryge Sørensen



Rovfuglerede i Douglas. Foto: Bo Ryge Sørensen

I 2015 blev der fra det privatejede skovdistrikt Salten Langsø Skovadministration givet tilladelse til en lignende GPS-registrering af træer med sortspættehuller og træer med rovfuglereder. Registreringen finder udelukkende sted i de skove, som ligger umiddelbart nord og syd for Salten Langsø.

SLS' s skove drives efter de danske retningslinjer for PEFC-certificering. De overordnede retningslinjer for certificeringen indebærer en bæredygtig og naturnær skovdrift og går bl.a. ud på, at bevare og vedligeholde skovens dyre- og planteliv f.eks. ved at beskytte sjældne planter- og dyrearter, udlægge urørt skov samt efterlade dødt træ til insekter og fugle.

GPS- registreringen her, synes således at være i god overensstemmelse med den naturvenlige skovdrift som praktiseres på distriktet.

I marts 2015 påbegyndte GPS-registreringen på Salten Langsø Skovadministrations skove.

For nuværende er der således registreret i alt 30 træer med sortspættehuller og 7 træer med rovfuglereder. Også her, er samtlige træer med sortspættehuller fundet i bøg, mens træer med rovfuglereder omfatter træarter som lærk, skovfyr og bøg.

SLS er p.t. i gang med at skifte it/kortsystem og fremadrettet kommer de indsamlede GPS-data til at indgå i et kortsystem som ligner det, der anvendes hos Naturstyrelsen, sammen med biodiversitetsarealer i PEFC, § 3-arealer og nøglebiotoper fra de grønne driftsplaner.

GPS-registreringen på Naturstyrelsen, Søhøjlandets skove og skove som drives af SLS vil fortsætte i de kommende år.

Tak til Naturstyrelsen Søhøjlandet og især skovfoged Thorbjørn Nørgård og biolog Henriette Bjerregaard for det gode samarbejde. Også tak til Salten Langsø Skovadministration og især skovrider Niels Dalsgaard Jensen og skovfoged Michael Lehrmann samt de respektive skovejere for deres imødekommenhed og samarbejde.