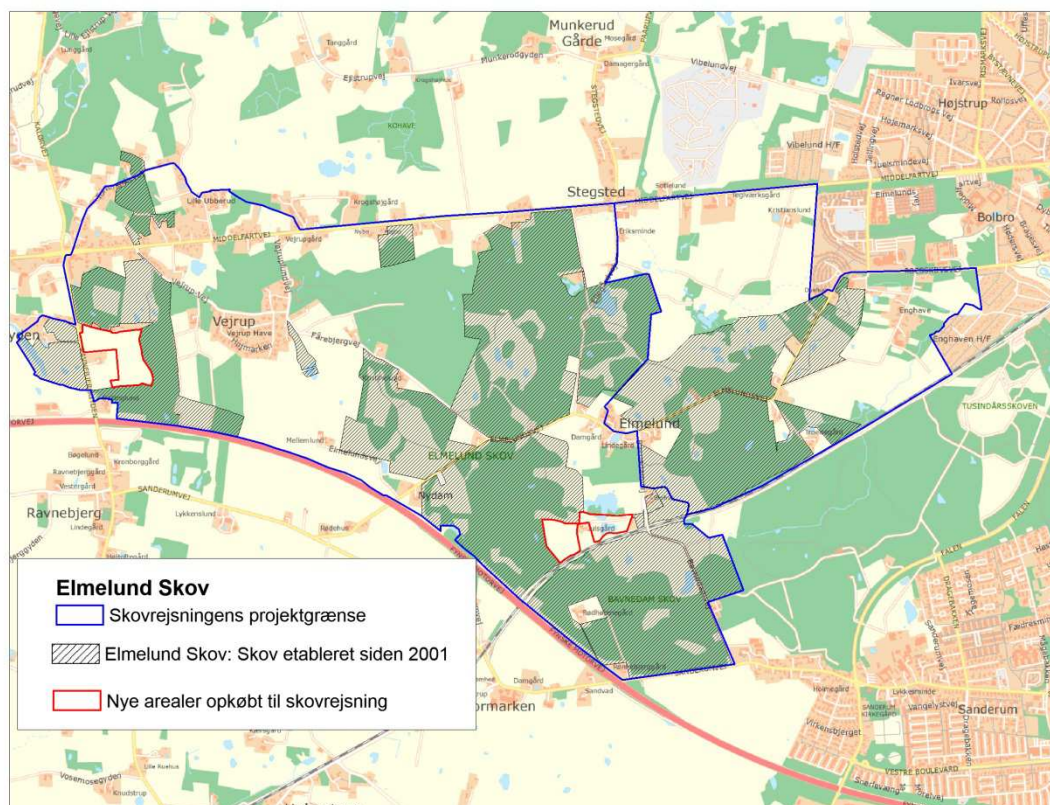


Endeligt udkast til høring

Skovrejsningsplan for udvidelse af Elmelund Skov



Udarbejdet af Naturstyrelsen Fyn

Juni 2019

Indledning

Naturstyrelsen har i 2018 opkøbt 2 mindre arealer på til sammen ca. 12 ha til udvidelse af Elmelund Skov, jf. kort på forsiden.

Arealerne er opkøbt inden for rammerne af samarbejdsaftalen Elmelund Skov 2016-2026. Det betyder at VandCenter Syd og Odense Kommune har medfinansieret opkøb af jorden. Det vestlige areal ved Ravnebjerggyden grænser på 3 sider op til et område, som i en årrække har været anvendt til jagthundetræning. Derfor er Naturstyrelsens del af skovrejsningen her finansieret med jagtrelaterede naturforvaltningsmidler.

Planlægningen er baseret på en forundersøgelse, som har givet et kendskab til arealerne i forhold til tekniske anlæg, servitutter, jordbundsforhold, naturværdier/-beskytteler m.v. Herudover er planlægningen udarbejdet inden for rammerne af skovloven, naturstyrelsens forskellige retningslinjer for arealforvaltning og ud fra Naturstyrelsens mangeårige kendskab til området, herunder den nuværende rekreative brug.

Planlægningen har taget udgangspunkt i at arealerne fremover vil udgøre mindre, men vigtige arealer i den samlede Elmelund Skov på nu 362 ha. Planlægningen er derfor udarbejdet ud fra en helhedsbetragtning om arealernes fremtidige funktion, som en integreret del af Elmelund Skov.

Arealet ved Ravnebjerggyden ligger i tilknytning til skovområdet, der anvendes til jagthundetræning. Et fremtidigt rekreativt formål med arealet er, at understøtte en fortsat og øget anvendelse af området til jagthundetræning.

Arealet ved Bavnedamsvej har en placeret, der kan forbedre adgangen mellem de dele af Elmelund Skov, som ligger hhv. nord og syd for jernbanen, ligesom ejendommen kan forbedre adgangen mellem Naturstyrelsens del af Elmelund Skov med Odense Kommunes del af Elmelund Skov, som ligger øst for det nye areal.

Borgeinddragelsen i forbindelse med udarbejdelse af planen har bestået af 2 offentlige møder. Den 22. maj blev der holdt en markvandring på de 2 arealer, hvor Naturstyrelsen præsenterede en indledende skitseplan. Borgerne havde ved mødet mulighed for at komme med bemærkninger og forslag eller fremsende dem efterfølgende.

Den 12. juni har der været holdt offentligt møde, hvor det endelige udkast til plan for arealerne blev præsenteret. Borgerne havde ved mødet mulighed for at komme med bemærkninger og forslag til planen. Planen er nu lagt på Naturstyrelsens hjemmeside i 8 ugers offentlig høring frem til 7. august. Hvis der indkommer bemærkninger eller forslag, som giver anledning til ændring af planen, justeres planen. Herefter er planen endelig. I forbindelse med detailprojektering, indhentning af myndighedstilladelser og anlæg kan der opstå behov for justeringer.

Arealet ved Bavnedam

Arealet er samlet på 5,75 ha. De erhvervede landbrugsjorder har hidtil været i omdrift. Arealet består desuden af søer, mosearealer og diger beskyttede af naturbeskyttelsesloven. Driftsbygningerne, som ligger integreret i området er udstykket med et jordlod på 1 ha og frasælges snarest.

Det nye areal ved Bavnedam ligger mod vest og delvist øst direkte op til Elmelund Skov. Mod Nord grænser området op til Bavnedam Mose.

Et vigtigt formål med området er at binde Elmelund Skov vest og øst for Bavnedamsvej bedre sammen rekreativt via en stiforbindelse fra vest og ud til Bavnedamsvej. Samtidig forbedres muligheden for at komme fra skoven nord for jernbanen til skoven syd for jernbanen via vejbroen over jernbanen. Området har desuden en del beskyttede naturtyper, som bevares og forbedres. I den samlede Elmelund Skov er der relativt få beskyttede naturtyper.

Et andet formål med arealet er at bidrage til en øgning af skovarealer til naturlig tilgroning. Den øvrige del af Elmelund Skov er helt overvejende etableret ved tilplantning.

Plan for det nye areal



Areal (ha)	Anvendelse, jf. signaturer på kortbilaget	Bemærkninger
0,85	Skovbryn	Mod syd og øst etableres et 30 meter bredt skovbryn. I den yderste del af skovbrynet plantes lave buske, i den midterste del lave buske og småtræer, mens der i den inderste del også plantes enkelte løvtræer, som f.eks. eg og lind. Mod nord etableres et indre skovbryn i 10 meters bredde. Plantningen af træer i skovbrynet mod jernbanen i syd tilpasses servituttsens afstandskrav.
0,66	Eg	Der plantes en 20 m bred zone med eg og buske.
1,2	Naturlig tilgroning	Arealet overgår fra landbrugsjord i omdrift til naturlig tilgroning. Der er frøkilder på de omkringliggende arealer med hjemmehørende træ- og buskarter, som ved vind- og dyretransport vil bidrage med frø til den naturlige tilgroning. Elmelund Skov er på ca. 350 ha. Heraf udgør NSTs andel ca. 270 ha skov. På NSTs areal er der hidtil i begrænset omfang udlagt arealer til naturlig tilgroning.
1,0	Lysåbent areal (Slette)	Det lysåbne areal mod nordvest udlægges til åbent naturareal. Arealet inddrages i det hegnede, kreaturgræssede areal nord og vest for området. Det øst-vestgående jorddige vil således fortsat blive soleksponeret til gavn for evt. markfirben. I den nordlige kant etableres en befæstet sti. Stiens føres mod vest op til udsigtspunktet og mod øst hen til grusvejen, som fører ud til den offentlige vej Bavnedsvej. Stien passerer gennem hegnet via låger, som både kan benyttes af gående og ryttere. Der skal søges tilladelse til digegennembrud til stien.
	Sø og mose	Mod syd er der en § 3 beskyttet sø og mod nord indgår en mindre søparcel af Bavnedsdam Mose (sø). Der etableres 2-3 udsigtskiler med kik under trækronerne til søerne. I tilknytning til den sydligste sø ligger mindre mosearealer. Evt. opsættes en bæk.
0,67	Lysåbent naturareal (Slette)	Vest for den sydligste sø og på begge sider af grusvejen øst for søerne udlægges de små arealer til åbne naturarealer ud fra landskabelige- og naturhensyn. Arealerne driftes enten ved slet, ved knusning med mellem rum eller afgræsning. Det sydøstligste areal er mod syd registreret som § 3 mose. Langs den gennemgående grusvej er der etableret en lindeallé.

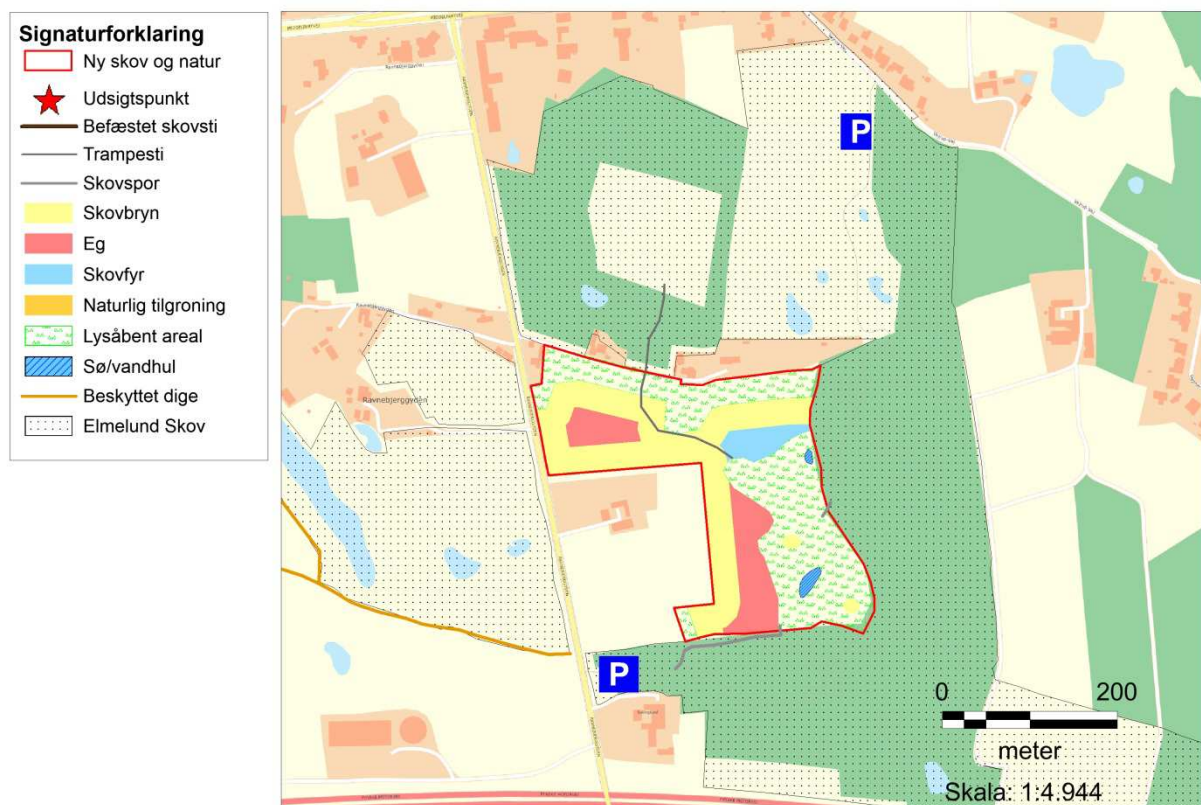
Arealet ved Ravnebjerggyden

Det nye areal på 6,66 ha ved Ravnebjerggyden grænser mod nord, øst, syd og til dels mod vest op til Naturstyrelsens arealer. Arealet har i en årrække været udlagt med græs og afgræsset af kødkvæg. Naturstyrelsens finansiering af erhvervelsen er sket med jagtrelaterede naturforvaltningsmidler.

Et vigtigt rekreativt formål, er at understøtte den nuværende jagthundetræning, samt andre borgeres brug af skoven. Dette sker ved at området rekreativt/adgangsmæssigt knyttes sammen med den eksisterende skov. Der etableres en trampesti til området fra den nuværende skov mod nord og adgang via skovspor mod øst og syd. Arealet ligger 200 meter fra parkeringspladsen på Ravnebjerggyden. Der opsættes et fårehegn i den yderste del af skovbrynet for at hindre hunde løbe ud på vejen eller ind til naboerne i forbindelse med træning.

Jordbundskortlægningen viser, at området har en lidt lettere jordbund (sandet) end den øvrige af Elmelund Skov. Denne variation udnyttes til at etablere skov med skovfyr, som variation til Elmelund Skovs øvrige bevoksninger, som primært er løvskove.

Plan for det nye areal



Areal (ha)	Anvendelse, jf. signaturer på kortbilaget	Bemærkninger
2,26	Skovbryn	Mod nord og vest etableres et 30 meter bredt skovbryn.
0,90	Eg m. skovfyr	Eg med indblanding af bl.a. skovfyr.
0,27	Skovfyr	På baggrund af jordbundsforholdene og for at skabe variation til den øvrige Elmelund Skov, som er domineret af ege- og bøgebevoksninger, laves en mindre skovfyrbevoksning.
2,0	Lysåbent areal (Slette)	Mod sydøst udlægges et større sammenhængende område som lysåbent areal. Terrænet er blødt kuperet. Der etableres 2-3 grupper med 2-3 tæer f.eks. eg, skovfyr eller lind. Den beskyttede søen for foden af den højeste bakketop reetableres, hvis dette er teknisk og økonomisk er muligt. Mod nordøst indgår et mindre vandhul op til det skovbevoksede dige, som grænser op til den ældre del af Elmelund Skov.
1,15	Lysåbent areal (Slette)	Der holdes en planteafstand på 30 meter til huse og haver mod nord.