Naturstyrelsen

Til Miljøvurdering & Plan
Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø
mail@sgav.dk

Sendt via Kolding Kommune, vvm@kolding.dk

Naturstyrelsen Trekantsområdet
J.nr. 26/02774
Ref. SMALO
Den 26. juni 2026

Miljøvurderingsscreening af udvidelse af skovrejsning i Hoppes Skov, NST j.nr. 26/02774

1 Anmeldelse af miljøscreening

Naturstyrelsen har i 2013 erhvervet matrikel 21a på omkring 10 ha landbrugsjord til udvidelse af eksisterende skovrejsning i Hoppeshuse Skov, sydvest for Kolding.
Naturstyrelsen har vurderet, at skovrejsning i Hoppes Skov er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, 1d, jf. lovens § 21 og skal anmeldes til miljøscreening. Screeningsnotatet beskriver projektet og dets potentielle miljøpåvirkninger.

Dette notat skal ses som et bilag til screeningsskemaet.

2 Baggrund og formål

Projektet er et skovrejsningsprojekt. Formålet med projekttypen er at sikre drikkevandsressourcer, bidrage til klimaindsats, forbedre borgernes mulighed for at bruge naturen og øge biodiversitet. Projektet bidrager til realisering af beslutningen om mere skovrejsning på statens arealer. Tilplantning udlægges med skovudviklingsstyper som det langsigtede mål og skal drives i overensstemmelse med retningslinjerne for naturnær skovdrift.

3 Projektbeskrivelse

3.1 Projektområdet

Områdets eksisterende anvendelse er landbrugsdrift. Projektområdet er i alt ca. 10 ha, og består af to områder (nord og syd), der er beliggende i sammenhæng med et allerede udført skovrejsningsprojekt.
Arealet ligger sydvest for Kolding, vest for motorvej E45. Det nordlige område ligger nordøst for en privat ejendom (beboelse), mens det sydlige område udelukkende grænser op til Naturstyrelsens arealer.



Figur 1. Oversigtskort over skovrejsningsområdet.

De konkrete aktiviteter omfatter skovrejsning, der etableres ved tilplantning. Projektaktiviteterne er et engangstiltag og udføres i foråret 2027, og perioden for tilplantning forventes at vare omkring to uger og vil foregå i dagtimerne i hverdagene. Adgang til projektområdet vil ske via asfaltvej "Tværford" og "Svanemosevej" og der kan benyttes eksisterende skov- og markveje, parkeringsplads og mark til ydereligere adgang og opbevaring.
Færdsel og kørsel i forbindelse med etablering sker på renholdte markarealer uden afgrøder.

3.1.1 Hydrologiske forhold

Der foretages ingen hydrologitiltag.

3.2 Anlægsfasen

3.2.1 Jordbearbejdning

Arealer som er tiltænkt som træbevokset skal jordbearbejdes inden tilplantning. Den forberedende jordbearbejdning gennemføres med samme metode og maskiner, som den eksisterende landbrugsdrift på arealerne, herunder pløjning og harvning med traktor. Når tilplantningen er foretaget, skal arealerne hegnes med vildthegn umiddelbart efter.

3.2.2 Tilplantning

Tilplantningen på arealerne vil ske med plantemaskine og en mindre del med håndplantning. Plantemaskinen danner en spalte i jorden, hvor planten sættes ned, og jorden omkring planten komprimeres efterfølgende. Der vil blive plantet omkring 2.500-3.500 planter pr. hektar. Det relativt lave plantetal er valgt for at give træer bedre mulighed for at udvikle stor kronestruktur.

Tilplatning vil primært bestå af hjemmehørende arter, og udvælges med passende skovudviklingsstyper som det langsigtede mål, herunder bøg med eg og lind. Skovudviklingstypen er valgt på baggrund af jordbundskortlægningen og med øje for nærområdets eksisterende arter.

Planteliste – skovudviklingstype:

Skovudviklingstype	**Arter**
22: Eg med lind og bøg – suppleret med rødgran.	Eg: 50% Lind: 20% Bævreasp: 20% Rødgran: 10%

Skovbryn etableres i yderkanter, hvor der ikke allerede er etableret skov, for at skabe en glidende overgangen til skov og danne et vigtigt habitat. Da området er en udviddelse af allerede etableret skovrejsningsområde, er det kun få steder, at dette er nødvendigt. Brynene opbygges med stor artsvariation af hjemmehørende buske og træer, som blomstrer i forskellige perioder til gavn for insekter og andre organismer.

Planteliste – skovbryn:

Buske	**Træer**
Hassel	Stilkeg
Slåen	Fuglekirsebær
Kalkved	Mirabel
Eng. Hvidtjørn	
Alm. Røn	
Skovæble	
Æblerose	
Hunderose	
Blågrøn rose	
Dunet Gedeblad	
Rød Kornel	



Figur 2. Oversigtskort for tilplantingspan. QGIS.

3.2.3 Tilplantningstidspunkt

Tilplantning forventes at ske i foråret 2027 og vil ske i dagtimerne.

3.3 Driftsfasen

3.3.1 Ændringer som følge af skovrejsning

Landskabet vil i forbindelse med skovrejsningsprojektet ændre karakter, da det åbne landbrugsareal over tid vil blive dækket af skov. De forholdsvist store områder i i skovrejsningsarealet, der ikke bliver tilplantet, vil blive henlagt til naturlig tilgroning og vil over tid, formentlig også vokse i skov eller buskads – dog begænset i lavninger, der formentlig vil være periodisk våde eller med temporært vandspejl. Derfor vil det samlet set give et varieret skovbillede, med terrænændringer og varierende kronedække.

Ved at etablere skovrejsningen øges skovdækket i det allerede eksisterende skovrejsningsområde og skaber større sammenhæng samt en bedre og mere helhedsorienteret naturoplevelse for brugeren. Faciliteter i form af veje og parkeringspladser er allerede etableret i området og skaber derfor gode betingelser for brugeren.
Ved at udvide skovrejsningen skabes der forskellige aldre af træer som i fremtiden kan være med til at skabe en større variation i det samlede skovområde – til gavn for biodiversitet og brugere.



Figur 3. Foto af området før skovrejsning. Foto er taget den 08. juni 2026.

3.3.2 Hydrologiske forhold

Der foretages ingen hydrologiske tiltag i projektet

3.3.3 Renhold og fjernelse af hegn

Efter skovrejsningen er etableret skal beplantningen renholdes med traktor og mekanisk rensning.
Når planterne er over bidehøjde (ca. 1,5-2 meter), skal vildthegnet fjernes igen.

3.3.4 Naturpleje af lysåbne arealer

Der er ingen pleje af lysåben natur inden for projektområdet i anlægs- og driftsfasen.

4 Natur

4.1 Natura 2000

4.1.1 Eksisterende forhold

Projektområdet overlapper ikke med Natura 2000. Det nærmeste Natura 2000-habitatområde er nr. 226, *Svanemosen*, er beliggende ca. 1 km vest for projektområdet.

Udpegningsgrundlaget fremgår af nedenstående tabeller:

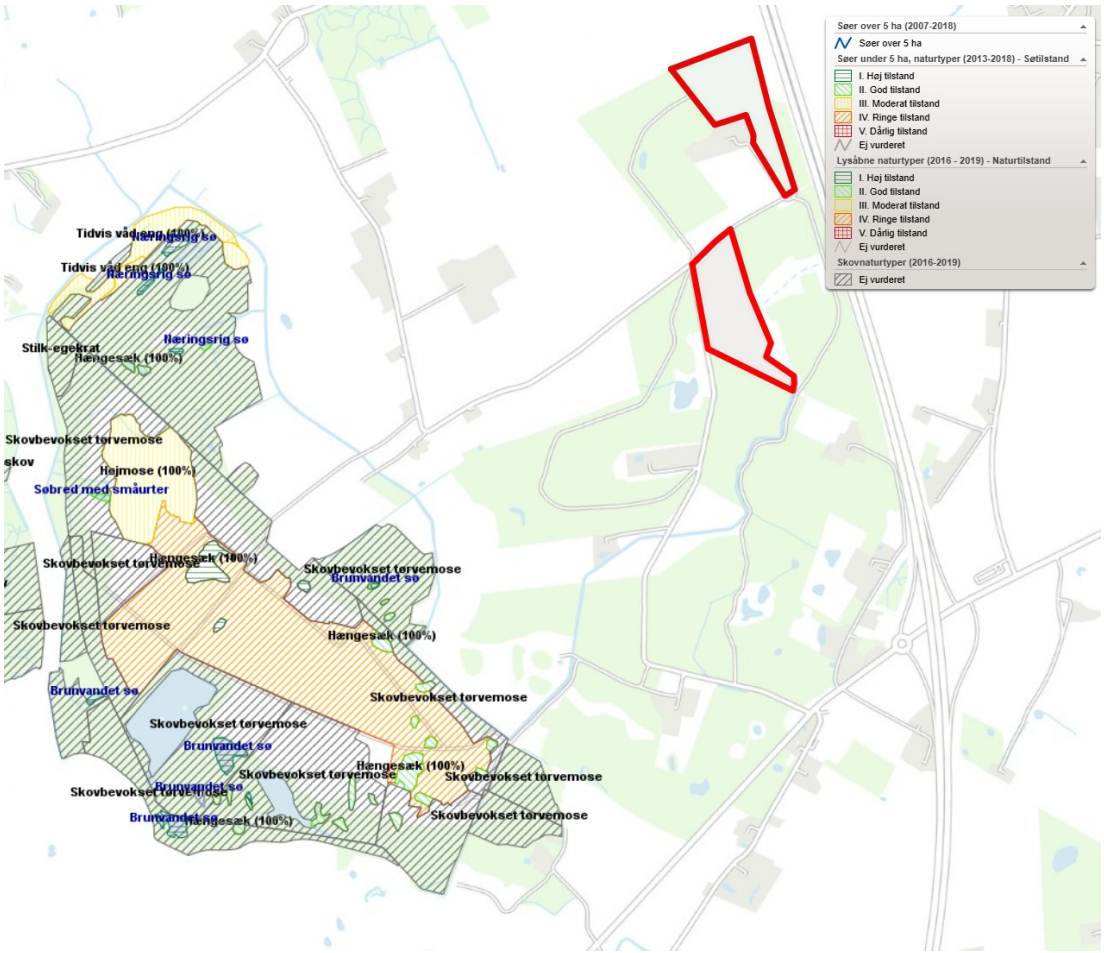
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 250		
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Våd hede (4010)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)
	Hængesæk (7140)	Rigkær (7230)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Stor kærguldsmed (1042)	

Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlaget. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Stor Kærguldsmed (1042) er ikke tilstede i habitatområde 250. Den nævnte art gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 120	
Fugle:	Rødrygget tornskade (Y)

Tabellen viser fugle på udpegningsgrundlaget. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl.

Figur 4 – Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 226 *Svanemosen*.



Figur 5. Kort over kortlagte habitatnaturtyper hentet fra SagsGIS. Projektområdet er markeret med rød.

4.1.2 Vurdering af påvirkninger

Det vurderes, at skovrejsningsprojektet ikke vil påvirke Natura 2000-områdets integritet, udpegningsgrundlag, naturtyper eller arter. Vurderingen er særligt baseret på afstanden til projektområdet, at det har ingen afledte påvirkninger, der rækker ud over projektområdet og projektets relativt begrænsede størrelse.
Samt at konvertering fra landbrugsdrift til skovrejsning med anvendelse af hjemmehørende træ- og buskarter, herunder blomstrende arter, og relativt lave plantetal forventes at bidrage positivt til naturindholdet og styrke biodiversitet.

Det nærmeste Natura 2000-område (nr. 226 Svanemosen) ligger ca. 1 km fra projektområdet og indgår i samme overordned opland, idet afstrømning fra Natura 2000-området sker via Vonsild Å-systemet og videre i retning af projektområdet.

Projektet omfatter ingen hydrologiske indgreb, og eventuelle ændringer i vandbalancen som følge af den fremtidige skovudvikling vurderes ikke at være af en størrelse, der kan påvirke vandløb, Natura 2000-områder eller grundvandsforekomster væsentligt. På denne baggrund vurderes der ikke at være en påvirkningsvej til Natura 2000-området via hydrologiske forhold.

4.1.3 Samlet konklusion

Sammenfattende er det Naturstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningerne i anlægs- og driftsfasen ikke er væsentlige ift. Natura 2000-områder. I Naturstyrelsens vurdering er indgået projektets beliggenhed, omfang og karakter i forhold til potentielle påvirkninger af nærliggende Natura 2000-områder, jf. afsnit 4.1.

4.2 Beskyttede arter

4.2.1 Eksisterende forhold og vurdering af påvirkninger

Der er foretaget en gennemgang af registreringer af beskyttede arter via Arter.dk i selve projektområdet og inden for ca. 1 km fra projektområdet i en 10-årig periode.

Bilag IV-arter

Der er ikke registreret bilag IV-arter i projektområdet. Inden for 1 km af projektområdet er der registreret løvfrø, men forekomsten ligger på den modsatte side af motorvejen E45. Sammenholdt med afstanden til registreringen og manglen på egnede yngle- og rasteområder i projektområdet vurderes forekomst af løvfrø og andre bilag IV-beskyttede padder i projektområdet som usandsynlig.

Der forekommer heller ikke træer med hulheder eller andre strukturer, som kan fungere som yngle- eller rasteområder for flagermus. Skovrejsningen vurderes derfor ikke at påvirke bilag IV-arters yngle- og rasteområder eller områdets økologiske funktionalitet negativt.

Projektet vurderes ikke at medføre en forringelse af levevilkårene for bilag IV-arter. Etablering af skov og skovbryn kan på længere sigt skabe yderligere levesteder for visse arter.

Rødlistede arter

Der findes ingen rødlistede arter inden for projektområdet. Inden for en radius af 1 km fra projektområdet har søgningen primært resulteret i registreringer af rødlistede fuglearter. De registrerede arter omfatter blandt andet:

- Rovfugle: rød glente (VU), havørn (NT), fiskeørn (CR), hvepsevåge (NT)
- Mark- og engfugle: vibe (VU), sanglærke (NT), gulspurv (VU), gulbug (VU), løvsanger (VU)
- Skov- og strukturarter: grønspætte (VU), sortspætte (VU), stenpikker (VU), grønbenet rørhøne (VU)
- Våde habitater: tinksmed (EN), svaleklire (VU)
- Øvrige: husrødstjert (NT), krikand (VU), pibeand (CR), hvid stork (CR)

Projektområdet vurderes ikke at udgøre et væsentligt yngle- eller kerneområde for de registrerede arter, og projektet medfører ikke ændringer i hydrologiske forhold af betydning for arterne. Projektet omfatter en udvidelse af eksisterende skovrejsningsområde og vil på længere sigt skabe en mere varieret struktur med skov, skovbryn og lysåbne partier. Samtidig opretholdes det omkringliggende åbne landbrugslandskab. På den bagrund vurderes projektet ikke at medføre væsentlige negative påvirkninger af de registrerede rødlistede arter.

Den eneste øvrige registrerede rødlistede art er løvfrø (VU), som er behandlet nærmere under bilag IV-arter.

Fuglebeskyttelsesdirektivet

Inden for 4 km af projektområdet er der registreret flere arter omfattet af fuglebeskyttelsesdirektivets bilag I, herunder rød glente, havørn, hvid stork, rørhøg, fiskeørn, hvepsevåge, trane, rødrygget tornskade og tinksmed.

Projektområdet består af dyrkede landbrugsarealer i omdrift og vurderes ikke at udgøre væsentlige yngle-, raste- eller kerneområder for de registrerede arter. Projektet omfatter etablering af skov og skovbryn uden ændringer i hydrologiske forhold og vurderes ikke at medføre væsentlige negative påvirkninger af arternes levesteder. For arter knyttet til krat. Og brynstrukturer, herunder rødrygget tornskade, kan projektet på længere sigt bidrage positivt ved etablering af mere varierede levesteder.

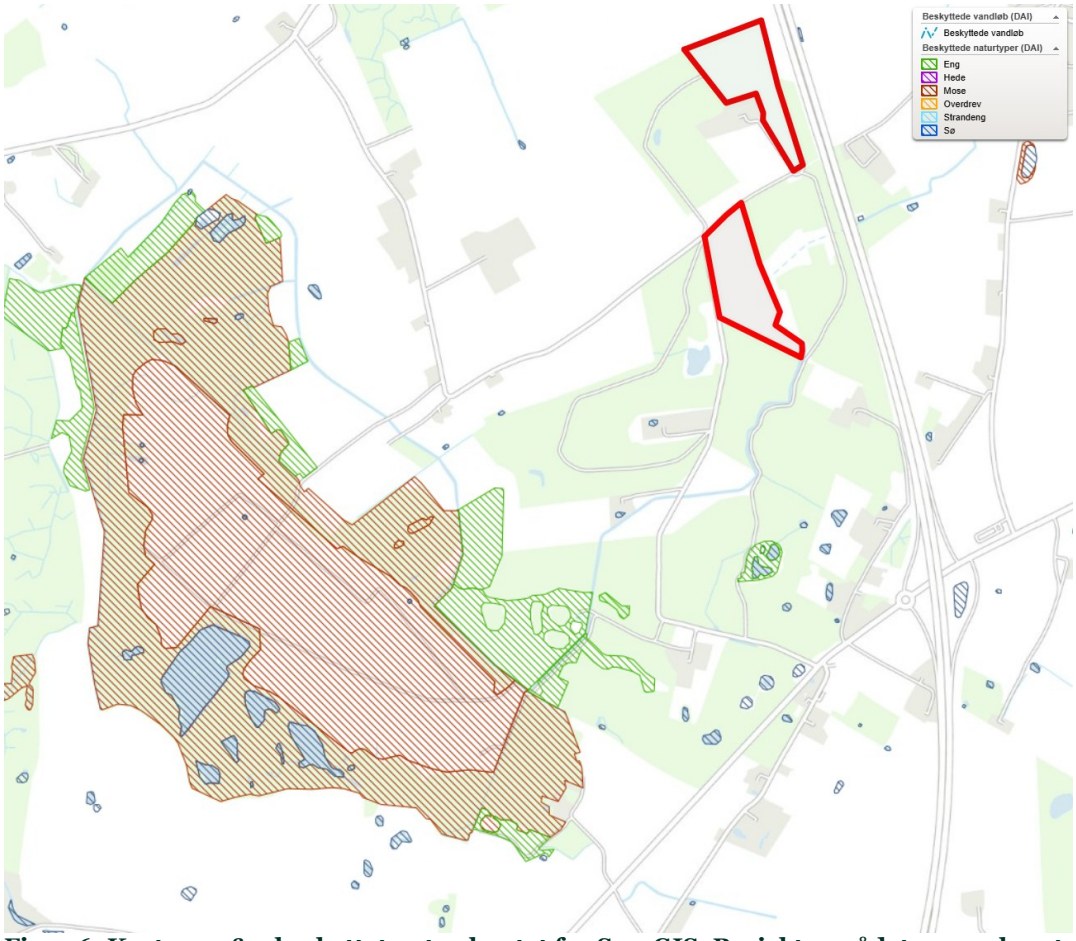
Fredede arter
Der er ikke registreret fredede arter i projektområdet. Inden for 1 km af projektområdet er der registreret snog. Projektområdet består imidlertid af dyrkede landbrugsarealer, og skovrejsningen vurderes ikke at påvirke artens levesteder negativt. Etablering af skovbryn og øget strukturvariation kan på længere sigt skabe mere egnede opholds- og fourageringsmuligheder for snog.

Den eneste øvrige registrerede fredede art er løvfrø, som er behandlet nærmere under bilag IV-arter.

4.2.2 Samlet konklusion
Sammenfattende er det Naturstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningerne i anlægs- og driftsfasen ikke er væsentlige i forhold til beskyttede arter og rødlistede arter. I Naturstyrelsens vurdering er indgået projektets beliggenhed, omfang og karakter i forhold til potentielle påvirkninger af beskyttede arter, jf. ovenstående vurderinger.

4.3 § 3-beskyttet natur

4.3.1 Eksisterende forhold og vurdering af påvirkninger
Der forekommer ingen § 3-beskyttede naturtyper inden for eller i direkte tilknytning til projektområdet. De nærmeste registrerede § 3-beskyttede naturarealer består af en eng, en mose og mindre søer, som ligger ca. 0,5-1 km fra projektområdet. Herudover findes der større naturområde ved Svanemosen i en afstand på mere end en km fra projektetområdet.



Figur 6. Kort over § 3-beskyttet natur hentet fra SagsGIS. Projektområdet er markeret med rød.

4.3.2 Samlet konklusion

Sammenfattende er det Naturstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningerne i anlægs- og driftsfasen ikke er væsentlige ift. § 3-beskyttet natur. I Naturstyrelsens vurdering er indgået projektets beliggenhed, omfang og karakter i forhold til potentielle påvirkninger af § 3-beskyttede områder.

5 Vand

5.1 Målsatte vandløb og søer

5.1.1 Eksisterende forhold og vurdering af påvirkning

Projektområdet ligger i vandområdedistrikt Jylland og Fyn samt hovedvandopland Lillebælt/Jylland. Der findes ingen målsatte søer eller vandløb inden for projektområdet. Der findes et delvist rørlagt vandløb langs den sydlige del af projektområdet. Herudover er dele af arealet drænet som led i den eksisterende landbrugsdrift.

Afstrømning fra området sker til vandløb 08325 og videre til vandløb 08343.

Da projektet ikke omfatter ændringer i dræn, grøfter eller vandløbssystemer, vurderes det, at hverken målsatte vandforekomster eller det nærliggende vandløb påvirkes i anlægs- eller driftsfasen.

5.1.2 Samlet konklusion

Projektet forventes ikke at medføre påvirkninger af målsatte vandløb eller søer og vil ikke forhindre målopfyldelse eller medføre forringelse af vandforekomsternes tilstand.

5.2 Grundvand og drikkevandsinteresser

5.2.1 Eksisterende forhold og vurdering af påvirkning

Den nordlige del af projektområdet ligger inden for en terrænnær grundvandsforekomst, mens hele projektområdet ligger inden for en regional grundvandsforekomst.

Hele projektområdet er desuden beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Der forekommer ikke boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) inden for projektområdet.

Projektet omfatter ikke ændringer i hydrologiske forhold, herunder dræning, afvanding eller vandindvinding. Der foretages ikke indgreb i grundvandsmagasiner eller beskyttelseslag.

Som følge af ophør af landbrugsdrift forventes en reduktion i anvendelsen af gødning og pesticider, hvilket vurderes at kunne have en positiv effekt på beskyttelsen af grund- og overfladevand.

5.2.2 Samlet konklusion

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger af grundvandsforekomster eller drikkevandsinteresser og vurderes ikke at forhinidre målopfyldelse for de berørte grundvandsforekomster.

6 Planlægning

6.1 Kommuneplan, landskab og kulturmiljø

6.1.1 Eksisterende forhold

Hele projektområdet ligger i Kolding Kommune. Af kommuneplanens retningslinjer fremgår det, at hele projektområdet er udpeget som område, hvor skovrejsning er ønsket.

Projektet er i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer og den gældende planlægning for området. Da projektet omfatter etablering af skov på arealer, hvor skovrejsning er ønsket, vurderes det ikke at medføre negative påvirkninger af landskabelige interesser eller kulturmiljø.

Landzonebestemmelserne

Projektet omfatter ikke aktiviteter, der forudsætter landzonetilladelse efter planloven.

6.1.2 Samlet konklusion

Sammenfattende er det Naturstyrelsens vurdering, at projektet er i overensstemmelse med den gældende planlægning og vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger af landskabelige eller kulturhistoriske interesser.

7 Andre beskyttelsesinteresser

7.1 Eksisterende forhold og vurdering af påvirkninger

7.1.1 Fredninger, sten- og jorddiger, samt fortidsminder

Projektområdet er ikke omfattet af fredninger, bygge- eller beskyttelseslinjer og indeholder hverken fortidsminder eller beskyttede sten- og jorddiger. Det nærmeste beskyttede sten- og jorddige er beliggende i Fovslet Skov ca. 2000 m fra projektområdet. Da projektet ikke medfører påvirkninger udenfor projektområdet, vurderes det ikke at kunne påvirke diget.

Der er ikke registreret øvrige kulturhistoriske interesser indenfor projektområdet. Skovrejsningen indebærer ikke terrænregulering eller andre væsentlige jordindgreb og vurderes derfor ikke at medføre påvirkninger af kulturhistoriske interesser.

7.1.2 Skovbyggelinjen

Udvidelse af eksisterende skovrejsning, pålægges en udvidet skovbyggelinje på 300 meter omkring skoven i henhold til naturbeskyttelseslovens § 17. En ejendom nordvest for området vil blive omfattet af den nye skovbyggelinje, hvilket de i forvejen er i forbindelse med allerede etableret skovrejsning.

7.2 Samlet konklusion

Sammenfattende er det Naturstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningerne i anlægs- og driftsfasen ikke er væsentlige i forhold til de beskrevne beskyttelsesinteresser i projektområdet. I Naturstyrelsens vurdering er indgået projektets beliggenhed, omfang og karakter.

8 Kumulative påvirkninger

Bortset fra de tidligere gennemførte skovrejsningsprojekter i området har Naturstyrelsen ikke kendskab til godkendte eller planlagte projekter, som sammn med det anmeldte projekt kan medføre kumulative miljøpåvirkninger. Skovrejsningen vurderes ikke i kumulation med andre planer eller projekter at medføre negative påvirkninger af Natura 2000-områder, beskyttet natur, arter, vandmiljø eller landskabelige interesser.

Naturstyrelsen kan oplyse, at der i perioden 2013-2016 er gennemført skovrejsningsprojekter. De allerede gennemførte projekter ligger i forlængelse af projektområdet. Projekterne vil i kumulation med det aktuelle projekt bidrage til at understøtte målsætningen for mere statslig skovrejsning, og dermed understøtte målsætninger om øget skovareal, beskyttelse af drikkevandsressourcer, klimaindsats og forbedre forhold for natur og biodiversitet.

Samlet konklusion

De eksisterende og planlagte projekter i området vurderes, hverken enkeltvis eller i kumulation med det anmeldte projekt, at medføre væsentlige kumulative miljøpåvirkninger.

9 Øvrige tilladelser og dispensationer

Naturstyrelsen mener ikke, at skovrejsningen kræver andet end en VVM-screening.

10 Samlet vurdering

Sammenfattende er det på baggrund af ovenstående oplysninger om projektets miljøpåvirkninger i henholdsvis anlægs- og driftsfasen Naturstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke vil få væsentlige indvirkninger på miljøet. Tværtimod vurderes projektet samlet set at have en positiv effekt på natur, biodiversitet, klima og grundvandsbeskyttelse.

Venlig hilsen

Sofia Martine Løfstrøm
smalo@nst.dk
+45 23 82 26 69

11 Bilag

Denne anmeldelse er vedlagt:

A. Ansøgningsskema
B. Der indsendes GIS-data som Shapefiles (.shp) i en samlet ZIP-fil, indeholdende projektområde, afgrænsning og tilplantningsplan til brug for miljøscreeningen.
C. Kortbilag 1 – Projektområdets placering og afgrænsning
D. Kortbilag 2 – Tilplantningsplan