

Miljøscreening af statslig skovrejsning på matriklerne 41s og 16n – Åby by, Åby i direkte forlængelse af Aabyskoven, Østre Hovensvej 10, 9440 Aabybro.

1. Anmeldelse af miljøscreening

Naturstyrelsen har vurderet at projektet om tilplantning af 11 hektar skov ved Aabybro er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 1d nytilplantning og rydning af skov med henblik på omlægning til anden arealudnyttelse og skal anmeldes til miljøscreening. Dette notat beskriver projektet og dets miljøpåvirkninger. Der vedlægges kortbilag og screeningsskema.

2. Baggrund og formål

Naturstyrelsen har erhvervet 11ha landbrugsjord i direkte forbindelse med eksisterende skovrejsning, Aabyskoven ved Aabybro. Naturstyrelsen ønsker at tilplante arealerne som et led i den samarbejdsaftale om grundvandsbeskyttende skovrejsning som blev indgået med Aabybro Vand og Jammerbugt Kommune i 2019.

Formålet med samarbejdsaftalen er at øge grundvandsbeskyttelsen og samtidig etablere offentlig, bynær rekreativ skov og derved bidrage til regeringens mål om et øget skovbevokset areal i Danmark. Skovrejsningen vil desuden bidrage til træproduktion og biodiversitet. Opkøb af arealer i projektet sker på baggrund af frivillige aftaler.

3. Projektbeskrivelse

Skovrejsningen ved Aabybro sker som en direkte udvidelse af Aabyskoven. Aabyskoven er statsskov tilplantet i 2006, 2007 og senest i 2022.

Denne etape af skovrejsningen på 11 hektar etableres på nuværende landbrugsjord efter Naturstyrelsens egne rammer og retningslinjer for statslig skovrejsning og ud fra principperne for naturnær skovdrift. Der foretages ikke dybdepløjning. I tilplantningsplanen er der udover højstammet skov planlagt lysåbne arealer, arealer til naturlig tilgroning samt skovbryn med lave træer og buske. Al sprøjtning og gødskning vil ophøre permanent. De tidligere marker er relativt flade og homogene og ligger som nabo til Aabyskoven, se kortbilag.

Projektets hovedformål er beskyttelse af drikkevand og sker på baggrund af eksisterende samarbejdsaftale med Aabybro Vand og Jammerbugt Kommune. Sekundære formål er friluftsliv, biodiversitet og naturnær skovdrift. I sammenhæng med eksisterende skovrejsning sikres gode og bynære rekreative muligheder.

Plantningen vil foregå med 3-rækkes plantemaskine bag traktor. Forud for plantning vil der ske jordbearbejdning i form af pløjning, harvning og tromling. De efterfølgende år vil der blive rensset for ukrudt imellem planterækkerne og der vil være kulturhegn omkring bevoksningerne indtil planterne når over vildtets bidehøjde.

Projektområdet består af to separate marker, se kortbilag. I nedenstående benævnt som hhv. nordlig og sydlig.

4. Natur

4.1 Natura 2000

Eksisterende forhold

Projektet er beliggende i en afstand på 500meter fra nærmeste Natura 2000 område som er Natura 2000 område nr. 12 – Store Vildmose. Områdets udpegningsgrundlag består jf. Natura 2000 plan 2022-2027 af følgende naturtyper og arter (<https://edit.mst.dk/media/pffgbnbo/n12-natura2000-plan-2022-27-store-vildmose.pdf>):

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 12		
Naturtyper:	Indlandssalteng* (1340)	Søbred med småurter (3130)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Tør hede (4030)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Højmose* (7110)
	Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Hedepletvinge (1065)	Havlampret (1095)
	Odder (1355)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. 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. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Vurdering af påvirkninger

Grundet projektets omfang, karakter og beliggenhed, vurderer Naturstyrelsen at der ikke vil være en negativ påvirkning af Natura 2000 området.

Anlægs- og driftsfasen forventes på intet tidspunkt at forstyrre mere end den nuværende landbrugsdrift og vil derfor ikke påvirke Natura 2000 området negativt. Projektet har ingen fysisk eller direkte hydrologisk sammenhæng med Natura 2000 området, og vurderes derfor ikke at have nogen påvirkning af de naturtyper som er på udpegningsgrundlaget.

Der er ingen egnede yngle- eller rasteområder for arterne på udpegningsgrundlaget på projektarealerne som består af tidligere landbrugsmarker.

4.2 Beskyttede arter

Eksisterende forhold

Efter søgning på arter.dk for en 10års periode, samt på naturdata, er der ikke fundet registreringer af beskyttede arter på projektarealerne.

Der er i nærheden af projektområdet registreret følgende:

- Spidssnudet Frø (Artsfredningsbekendtgørelsen: Bilag 1, Habitatdirektivet: Bilag IV, Bernkonventionen: Bilag 2)

Observeret i vandhul ved Havgårds Mark ca. 150m øst for det nordligste projektområde ved NOVANA indsamling 23-06-2021.

- Butsnudet Frø (Artsfredningsbekendtgørelsen: Bilag 1, Habitatdirektivet: Bilag V, Bernkonventionen: Bilag 3)

Observeret i vandhul ved Havgårds Mark ca. 150m øst for det nordligste projektområde ved NOVANA indsamling 23-06-2021.

Andre potentielle arter:

- **Odder** (Artsfredningsbekendtgørelsen: Bilag 1, Bilag 5, Bilag 6, Habitatdirektivet: Bilag II, Bilag IV, Bernkonventionen: Bilag 2)

Odder er på udpegningsgrundlaget for det nærtliggende Natura2000 område 12 Store Vildmose. Der er ikke registreret Odder på eller i umiddelbar nærhed af projektarealerne. Odder kunne dog potentielt vandre i området, og kortvarigt være tilstede på projektarealerne.

Vurdering af påvirkninger

Spidssnudet samt butsnudet frø er registreret i vandhul 150m øst for projektarealerne. Den planlagte tilplantning vil ikke skygge for eksisterende vandhul, og der er ingen egnede paddelokaliteter på landbrugsarealerne der er planlagt til tilplantning. Projektet vurderes derfor ikke at have nogen påvirkning på disse arter.

Odder kan potentielt vandre over projektarealerne. Arten vurderes dog at være så mobil at den uden problemer vil undgå maskiner og derfor ikke vil påvirkes af hverken anlægs- og driftsfasen. Kørsel med landbrugs- og plantemaskine samt fremtidig drift vil desuden udelukkede foregå i dagtimerne og være mindre forstyrrende end den tidligere landbrugsdrifts på arealerne.

4.3 § 3-beskyttet natur

Eksisterende forhold

Der er ingen §3-beskyttet natur i projektområdet.

Det nærmeste registrerede §3-beskyttede natur er en mose på 0,47ha beliggende 115m øst for det sydligste af projektarealerne. Samt to mindre søer på hhv. 0,08 og 0,09ha beliggende 150-170m øst og sydøst for det nordligste af projektarealerne.

Vurdering af påvirkninger

Der er ingen områder med § 3-beskyttet natur i projektområdet. Projektets gennemførelse vil ikke medføre tilstandsændringer for de nærmest beliggende §3-beskyttede arealer og forudsætter derfor ikke en dispensation.

5. Vand

5.1 Målsatte søer og vandløb

Eksisterende forhold

Projektområdet ligger i vandområdedistrikt Jylland og Fyn, hovedvandopland DK1.2 Limfjorden og kystvandopland 235 Nibe Bredning og Langerak. Der er ingen målsatte søer eller vandløb på projektarealerne. Projektarealerne og det omkringliggende landskab er meget homogent og fladt. De hydrologiske sammenhænge er derfor svære at definere. Men det vurderes at det sydligste af projektarealerne via mark- og skelgrøfter afvander til det målsatte vandløb Haldagergrøften og det nordligst til Ryå.

ID Kvalitets- elementer	Haldagergøften (08951) Typologi RW2	Ry Å (09043) Typologi RW3	Ry Å (09043_a) Typologi RW3
Samlet økologisk tilstand	Moderat	Moderat	Moderat
Makrofyter	Ukendt	Ukendt	God
Fytobenthos	Ukendt	Ukendt	God
Bentiske invertebrater	Moderat	Moderat	God
Fisk	Ukendt	Høj	God
Moforlogiske forhold	Målt, ikke anvendt	Målt, ikke anvendt	Målt, ikke anvendt
Kemisk tilstand	Ukendt	Ukendt	Ikke-god
Nationalt specifikke stoffer	Ukendt	Ukendt	Ikke-god

Vurdering af påvirkninger

Skovrejsningen vil betyde at projektarealerne går fra landbrug til skov og naturarealer hvor der ikke vil blive sprøjtet og/eller gødet. Udvaskning af næringsstoffer vurderes derfor at falde og det vurderes ikke at projektet vil ændre på vandføringen grundet afstanden til vandforekomsterne, arealernes lille størrelse og den omkringliggende topografi. Samlet vurderes, at der ikke er risiko for, at et eller flere af kvalitetselementerne vil gå en tilstandsklasse ned, hverken i anlægsfasen eller i driftsfasen. Ligeledes vurderes det, at der ikke vil være en påvirkning, der kan medføre, at der ikke kan opnås målopfyldelse for de målsatte vandforekomster.

5.2 Kystvand

Eksisterende forhold

Projektområdet afvander mod syd til via Haldagergrøften og Ry Å til kystvandopland 235 Nibe Bredning og Langerak.

Vurdering af påvirkninger

Projektet har ikke nogen påvirkning på kystvande, da der ikke sker ændringer i næringsstofpåvirkning, afvanding eller afstrømningsforhold til et kystvand samt, jf. projektets omfang, karakter og beliggenhed.

5.3 Grundvandsforekomster

Eksisterende forhold

Projektområdet overlapper med 1 terrænnær grundvandsforekomst, 2 regionale forekomster samt 1 dyb forekomst.

Vandområde ID	Typologi	Samlet kemisk tilstand	Kvantitativ tilstand
dkmj_1009_ks	Terrænnær	God	God
dkmj_971_kalk	Regional	Ringe	God
dkmj_981_ks	Regional	God	God
dkmj_495_ks	Dyb	God	God

Vurdering af påvirkninger

Skovrejsningen vil betyde at projektarealerne går fra landbrug til skov og naturarealer hvor der ikke vil blive sprøjtet og/eller gødet. Udvaskning af næringsstoffer vurderes derfor at falde og den kemiske tilstand af grundvandsforekomsterne vurderes derfor ikke negativt påvirket.

Formålet med skovrejsning er langvarig beskyttelse af grundvandsforekomsterne og den kvantitative tilstand forventes derfor heller ikke negativt påvirket.

Samlet vurderes, at der ikke er risiko for, at et eller flere af kvalitetselementerne vil gå en tilstandsklasse ned, hverken i anlægsfasen eller i driftsfasen

5.4 Havstrategi

Projektet har ikke nogen påvirkning på kystvande, og projektet medfører ikke udledning af miljøfremmede eller forurenende stoffer i hverken anlægs- eller driftsfasen. Grundet projektets beliggenhed, omfang og karakter vurderes det, at projektet ikke er til hinder for målopfyldelse af Danmarks havstrategi, idet projektet ikke har væsentlig påvirkning for nogle af strategiens deskriptorer.

5.5 Jordforurening

Der er ikke registreret kortlagte jordforureninger inden for eller i nærheden af projektområdet. Projektet medfører hverken i anlægs- eller driftsfasen risiko for mobilisering af jordforureninger.

6. Kommuneplan, landskab og kulturmiljø

Eksisterende forhold

Projektområdet er i kommuneplanen udlagt som skovrejsning ønsket. Projektområdet er desuden beliggende i OSD-område. Projektområdet er klassificeret som lavbundsareal der er omfattet af okkerklasse I. Projektområdet er placeret i direkte forlængelse af eksisterende skov.

Vurdering af påvirkninger

Formålet med projektet stemmer overens med både udpegningen til skovrejsning ønsket samt interesserne inden for OSD-området. Landskabeligt vil skovrejsningen bidrage til eksisterende sammenhængende skovlandskab og give øgede muligheder for rekreative sammenhænge i området.

Det vurderes at projektet ikke er i strid med kommuneplanen eller i øvrigt påvirker landskabelige forhold og kulturmiljøer negativt.

7. Andres beskyttelsesinteresser

7.1 Fredninger

Der er ingen overlap mellem fredninger og projektområdet. Nærmeste fredning er arealfredning Store Vildmose ca. 500m mod nord.

7.2 Sten- og jorddiger

Der er ingen overlap mellem projektområdet og sten- og jorddiger

7.3 Fortidsminder

Der er ingen overlap mellem projektområdet og fortidsminder eller fortidsmindebeskyttelseslinjer

7.4 Strandbeskyttelseslinje

Projektet er ikke omfattet af strandbeskyttelseslinjen eller klitfredning

7.5 Sø- og åbeskyttelseslinje

Projektet er ikke omfattet af sø- eller åbeskyttelseslinjer

7.6 Skovbyggelinje

Projektet ligger delvist inden for skovbyggelinjen og vil afkaste ny skovbyggelinje.

8. Andre miljøforhold

8.1 Støv, støj og vibrationer

Under anlægsfasen vil der forekommende påvirkninger sammenlignelige med nuværende landbrugsdrift.

I driftsfasen vil der med fleres år mellemrum foregå skovdriftsarbejde.

Både i anlægs- og driftsfasen vil der arbejdes inden for almindelig arbejdstid i hverdage.

Projektet vurderes ikke at medføre lugt- eller lysgener.

8.2 Ressourcer, affald og spildevand

I anlægsfasen vil der produceres meget små mængder affald fra emballage fra planter og hegnsmaterialer. Disse afhændes efter gældende lov og på nærmeste modtagestation.

Projektets gennemførelse vurderes ikke at have afledte miljøpåvirkninger ift. ressourcer, affald og spildevand. I anlægsfasen tilføres der ikke råstoffer eller udledes spildevand. Projektet forbruger ikke råstoffer, genererer ikke affald og udleder ikke spildevand i driftsfasen. I driftsfasen forventes mindre vedligeholdelsesarbejder end de aktiviteter, der er forbundet med den eksisterende drift.

9. Kummulative påvirkninger

Projektet vil indgå som en del af allerede eksisterende skov på naboarealet.

Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende miljøpåvirkninger.

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige kummulative miljøpåvirkninger

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.

Evt. spørgsmål om denne anmeldelse bedes rettet til undertegnede

Kristian Trier Nipper

Krtrn@nst.dk

21 61 83 31