



Naturstyrelsen

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

Naturstyrelsen Nordsjælland
Ref. IDN
Den 2. februar 2026

Sendt via Hillerød Kommune, byudvikling@hillerod.dk

Miljøvurderingsscreening af skovrejsning i Gørløse Skov, Gl. Kurreholmvej 8. Matrikel nr. 15u. NST j.nr. 336-00032

1 Anmeldelse af miljøscreening

Naturstyrelsen har vurderet, at skovrejsningen ved Gammel Kurreholmvej 8, som del af skovrejsningsområdet, Gørløse Skov, er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 1d) og skal anmeldes til miljøscreening. Projektets gennemførelse forudsætter også sagsbehandling af andre myndigheder end Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø. Der er redegjort herfor i screeningsnotatet. Screeningsnotatet beskriver projektet og dets potentielle miljøpåvirkninger. Der vedlægges relevante kortbilag og ansøgningsskema, jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 4, stk. 1, bilag 1.

Projektområdet er i alt 3,3 ha. Der ændres arealanvendelse fra landbrugsareal til på sigt skov.

2 Baggrund og formål

Projektet er et skovrejsningsprojekt.

Det primære formål er at sikre rent drikkevand, men området vil også udvikle sig til et attraktivt areal med stort naturindhold og plads til friluftsliv. Samtidig bidrager det til det nationale mål om at øge skovarealet i Danmark, oplagre CO₂ og mindske brugen af fossile brændstoffer.

For at sikre fremtidens drikkevand, er vi nødt til at beskytte grundvandet mod forurening. Gørløse Skov fungerer som beskyttelse, fordi der i skoven hverken bruges gødning, pesticider eller andre grundvandsskadelige stoffer. Med andre ord, sikrer skoven permanent beskyttelse af vores grundvand.

I projektbeskrivelsen nedenfor er der redegjort for det aktuelle projekts samlede aktiviteter. I kapitlet om kumulative påvirkninger er der bl.a. redegjort for andre projekter eller aktiviteter, der på sigt planlægges gennemført.

2.1 Gørløse Skov indtil nu

Skovrejsningen på arealet ved Gammel Kurreholmvej sker inden for skovrejsningsområdet Gørløse Skov. I skovrejsningsområderne prioriteres særligt drikkevandsinteresserne højt. HOFOR (Hovedstadsområdets Forsyningsselskab) finansierer jordopkøb i området og Naturstyrelsen sikrer at der ikke bruges pesticider eller andre miljøfremmede stoffer. Det sker for at beskytte drikkevandet til Hovedstadsområdet.

Da skovrejsningsområderne omfatter landskabeligt interessante områder, naturværdier og potentielt betydelige rekreative værdier, tilstræbes en passende balance mellem de forskellige hensyn.

Inden for skovrejsningsområdet etableres der en mosaik af skovbevoksede arealer afvekslende med lysåbne arealer. Der plantes ny skov med hjemmehørende træarter og buske primært løvtræ således at skoven på sigt bliver løvtræsdominerede, og der udlægges arealer til lysåbne områder.

Der tilplanlægges primært på de højere liggende områder, mens lavere liggende arealer udlægges til græsning og vådområder. Hvor det er hensigtsmæssigt genskabes en naturlig hydrologi, så der visse steder vil opstå vådområder eller vandhuller.

Tilplantningen tilrettelægges så markante landskabstræk forbliver synlige og så udsigter bevares. Det pågældende areal på Gl. Kurreholmvej er ret højt beliggende i området, og det er vurderet at der ikke er behov for aktive tiltag omkring naturlig hydrologi.

I takt med erhvervelse af arealer inden for Gørløse Skov udarbejdes planer for de konkrete arealet. Det sker i dialog med Hillerød Kommune, borgere bl.a. naboer og grønne organisationer. På langt sigt skal mellem 50% og 70% af arealerne være skovbevoksede. De øvrige arealer vil blive lysåbne overdrevs- og engarealer som slås eller afgræsses, samt vådområder.

Der er planlagt et skovrejsningsareal på henholdsvis ca. 380 ha for Gørløse.

På nuværende tidspunkt ejer Naturstyrelsen 17,7 ha, som ligger uden for den nuværende afgrænsning af Gørløse Skov. Det forventes at denne grænse vil blive justeret, så arealet vil blive indbefattet af Gørløse Skov.

Arealet ved Gammel Kurreholmvej 8, er således en del af en større arealplanlægning, og fungerer som led i at sammenbinde Lystrup Skov og Gørløse Skov med ét sammenhængende stisystem og en spredningskorridor for diverse arter.

Gørløse skov er beskrevet på Naturstyrelsens hjemmeside:

<https://naturstyrelsen.dk/ny-natur/skovrejsning/goerloese-skov>

3 Projektbeskrivelse

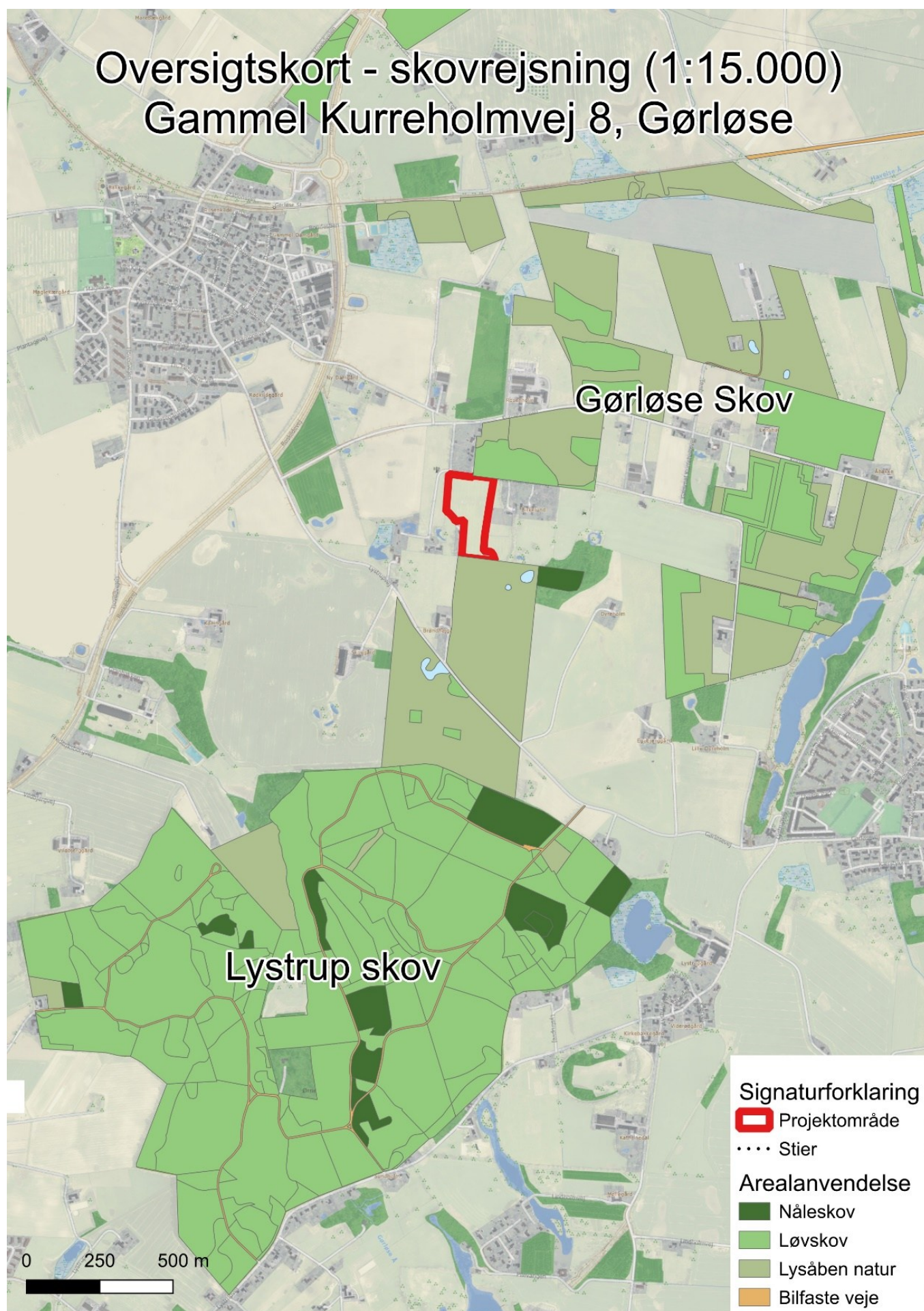
Områdets eksisterende anvendelse er landbrugsdrift. Projektområdet er i alt 3,3 ha og ligger i det åbne land/landbrugsområde. Projektområdet ligger i Hillerød Kommune, og ligger i nærhed af Gørløse by. Projektområdet grænser mod vest op til 1 privat ejendom, 1 privat ejendom mod øst og 1 privat ejendom adskilt af Gammel Kurreholmvej mod nord.

Afstand til nærmeste nabo er 10 meter mod vest (se nedenstående oversigtskort).

Mod syd grænser arealet op til et skovrejsningsareal, som Naturstyrelsen ejer og hvor der for nylig er plantet træer.

Oversigtskort - skovrejsning (1:15.000)

Gammel Kurreholmvej 8, Gørløse



Skovkort (udkast) Gammel Kurreholmvej 8, Gørløse



Anvendelse

- Andet løvtræ / skovbryn
- Bøg m. fuglekirsebær og spidsløn
- Eg m. ask og avnbøg
- Slette, Overdrev / Naturlig tilgroning
- Eksisterende beplantning
- Kvas bunke
- Befæstet grussti
- Stier
- Klaplåge
- Led/kørelåge
- Solitær kastanje/valnød

Projektområdet fremgår af ovenstående kort. Projektområdet er afgrænset til 3,3 ha på grundlag af den fastsatte matrikelgrænse. De konkrete aktiviteter omfatter tilplantning med træer og buske samt anlæg af sti. For at sikre en god start for træerne og buskene i området opsættes et kulturhegn. Dette hegn tages ned igen efter ca 4-6 år når planterne er blevet så robuste at rådyr m.fl ikke beskadiger dem væsentligt. Der opsættes klaplåge og led/kørelåge i forbindelse med stien både i nord og sydenden af området.

Af hensyn til den nærmeste nabo mod vest er stiforløbet justeret og trukket længere mod øst for at skabe øget afstand og mindske eventuelle gener. I den sydvestlige del af området etableres der udelukkende lav beplantning i form af buske, mindre træarter og naturlig tilgroning, så beplantningen ikke vil skygge eller virke dominerende i forhold til naboejendommen.

3.1.1 Skovudviklingstyper

Arealet tilplantes efter Naturstyrelsens skovudviklingstyper, som er specifikt efter en vurdering af muligheden for vedproduktion samt hensyn til de naturmæssige, kulturhistoriske og rekreative værdier knyttet til skovtypen.

Skovudviklingstypens navn refererer til den eller de førende træarter i den tilstræbte skovtilstand.

Eg med ask og avnbøg

Strukturel varieret fleretageret stilkegeskov med ask, avnbøg, spidsløn, lind, hassel og hvidtjørn i mellem- og underetagen.

Bøg med spidsløn og fuglekirsebær

Strukturel varieret fleretageret bøgeskov med spidsløn, fuglekirsebær, lind, eg, avnbøg og rødgran i mellem- og underetagen.

Assisteret naturlig tilgroning

En metode til at etablere ny skov på tidligere landbrugsjord. Det betyder, at der plantes færre træer og at naturen får lov at udvikle sig mere på dens egne præmisser. Det giver på lang sigt bedre vilkår for biodiversitet og CO₂-optag i de nye skove.

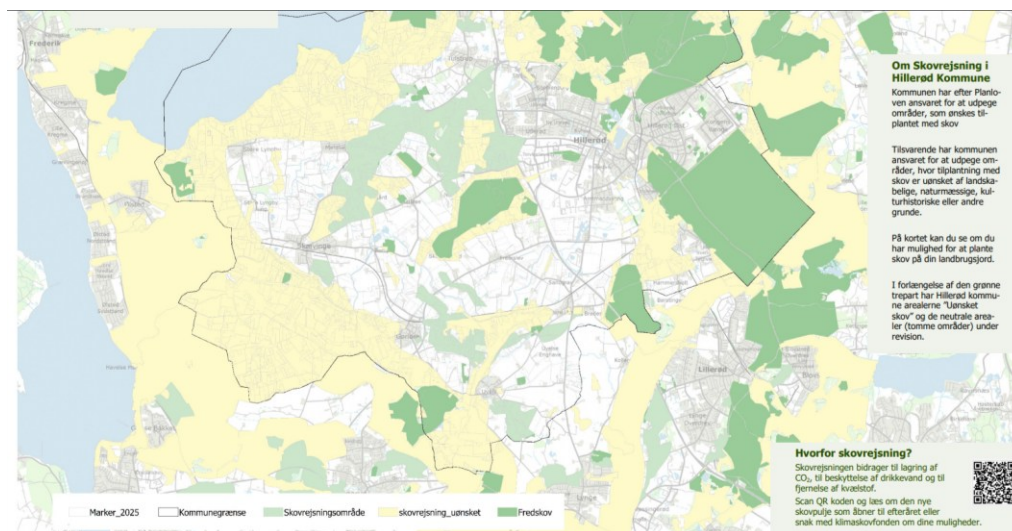
Inden for projektområdet vil der være 0,15 ha med naturlig tilgroning. Arealet vil over tid springe i skov vha. frøspredning fra fx vind og fugle.

Skovbryn

Arealet tilplantes med et brede skovbryn med mange blomstrende, stikkende og bærbærende buske og lavere træer. Skovbrynene er designet med henblik på at skabe en naturlig, skrånende profil. Dette opnås ved, at lavtvoksende buske er placeret i den yderste rand, mens højere buske og træarter er placeret bagest, hvilket over tid vil resultere i et funktionelt og økologisk varieret skovbryn over en bredde på 20 m.

3.1.2 Projektområdets omgivelser

I tidligere afsnit beskrives eksisterende forhold fokuseret på selve projektområdet. Her gives en kort introduktion til forhold i projektets nærområde, der kan have betydning for projektet, og som inddrages i vurderingerne i de følgende afsnit.



Projektet og dets nærområde i kommuneplanen for Hillerød Kommune er hverken udpeget som "skovrejsning ønsket" eller "skovrejsning uønsket". Projektområdet er beliggende i et større skovrejsningsområde for Gørløse Skov.

I nærområdet findes 2 små søer: 1 i 50 meters afstand på 0,17 ha og 1 på 150 meters afstand på 0,15 ha. Derudover er der flere levende hegn i det omkringliggende landskab.

3.2 Anlægsfasen

Valg af træarter er tilpasset de lokale forhold og er naturligt forekommende i region Sjælland Midt-Øst (jf. Plantevalg.dk). Der vil i alt blive sat ca. 13.000 planter. Træartsfordelingen mellem løv og nål er 99% til 1%. På de tilplantede arealer indplantes flere forskellige arter og en eller flere holme i varierende størrelse og form. Der er også arealer, der selv får lov til at springe i skov. Det er på ca. 0,26 ha. De står som "Slette eller naturlig tilgroning" i planen. Anvendelserne "andet løvtræ", "Eg" og "Bøg" er en forenkling, og hvert område er en blanding af mange forskellige træarter. Skovens yderkanter tilplantes med brede skovbryn, hovedsagligt blomstrende buske og træer, som tilgodeser insekter og dyr. Ca. 95,3 % bliver skovbevokset og 4,7 % bliver lysåbne arealer, som over tid vil springe i skov. Beplantningslisten er vedhæftet i bilag 1.

Projektaktiviteterne er engangstiltag og udføres i perioden oktober – november eller marts-april og planlægges gennemført i løbet af 1 uge i dagtimer i hverdage. Forventeligt udføres det i efteråret 2026 eller foråret 2027. Renholdelse sker efterfølgende ca 3-5 gange om året i de første 4 år? afhængigt af behov.

Beplantningsoversigt - Gammel Kurreholmvej 8, Gørlose



Tidsplan

Afhængig af sagsbehandlingstid og vejr vil Naturstyrelsen plante efter følgende tidsplaner, henholdsvis forår eller efterår.

Tidsplan – efterår:

Aktivitet	Tidspunkt i 2026
Jordbearbejdning før plantning	Primo september
Plantning	Ultimo september
Opsætning af hegn om det tilplantede	November
Etablering af grussti	November

Tidsplan, hvis det ikke nås i efteråret 2026 – forår 2027:

Aktivitet	Tidspunkt i 2027
Jordbearbejdning før plantning	Primo marts
Plantning	Ultimo marts
Opsætning af hegn om det tilplantede	Maj
Etablering af grussti	2. halvår, fra august

* Tidsplanen er afhængig af vejret. Hvis vinteren trækker ud eller hvis foråret starter meget vådt, kan det forsinke tidsplanen.

Adgang til projektområdet sker via asfaltvej, Gammel Kurreholmvej. Naturstyrelsen har ikke kendskab til, at der er udbragt slam på arealerne, ligesom dette heller ikke er tinglyst.

I forbindelse med tilplantningen udføres følgende anlægsarbejde:

Jordbearbejdning

Før tilplantning skal jorden bearbejdes. Det er det samme som ved alm. landbrugsdrift. Dvs. pløjning og harvning. Max behandlingsdybde er 30cm. Det vil ske i dagstid med en landbrugstraktor og med samme støjniveau og emissioner som ved alm. landbrugsdrift.

Tilplantning

Det er maskinplantning. Plantemaskinen laver en skrippe (revne) hvori planten sættes og trykkes fast af de bagved siddende hjul. Plantedybden er ca. 30cm og arbejdet foregår i dagstid. Plantemaskinen er en mindre efterhængt maskine, der trækkes af en landbrugstraktor.

Tilplantningstidspunktet

Forventeligt november 2026. Hvis vinteren trækker meget ud eller foråret starter meget vådt, kan det være nødvendigt også at plante i april.

Hegning og rensning

Efter tilplantningen bliver de nyplantede områder rensset med harve og hegnet i 170cm højde mod vildtbid.

Hegnene etableres så publikum kan færdes i området, idet der opsættes låger mod nord og syd. Efter ca. 10 år bliver hegnene fjernet.

3.2.1 Publikumstiltag

Arealets funktion er bl.a. at forbinde skovstykkerne nord og syd for arealet, og derfor etableres en befæstet grussti, der slynger sig gennem arealet.

Skovrejsningsprojektet indeholder følgende publikumstiltag og faciliteter:

Ca. 287 m. anlagt grusvej

Opstilling af 1 bænk langs hovedstien

Der er i øvrigt fri fladefærdsel i området. Området friholdes for bil- og knallertkørsel.

Uddybende bemærkninger til Publikumstiltag

Grusstien anlægges med anvendelse af naturlige grusgravsmaterialer.

Anlægstidspunktet er forventeligt sommer/ efterår 2027. Der vil kun blive arbejdet om dagen. Maskinernes støj og emissioner overstiger ikke niveauet for alm. landbrugsdrift.

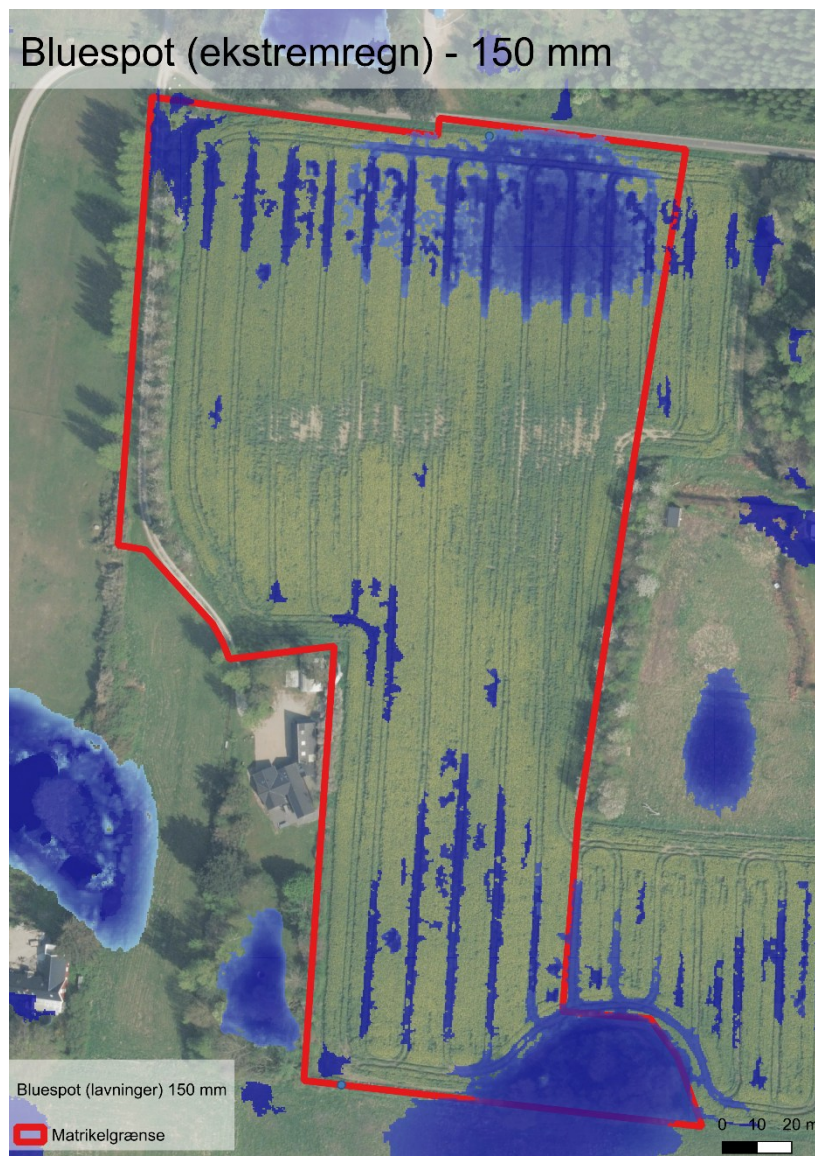
3.3 Driftsfasen

Arealet forvaltes efter naturnære skovdriftsprincipper. Det er en skovdrift, der understøtter skovens naturlige biologiske mekanismer og tager særlige hensyn til biodiversiteten.

- I stedet for at kun at anvende én træart med samme alder, arbejdes der arbejdes med hugst- og kulturmetoder, der fremmer opbygning af uensaldrende skovstrukturer baseret på træartsblandinger (skovudviklingstyper).
- Hjemmehørende og lokalitetstilpassede træarter skal fremmes.
- Skovninger foretages kun i det omfang, at der er et vedvarende kronedække.
- Efter skovning skal der, så vidt muligt, anvendes naturlig foryngelse af skovens træer.
- Fældning og udkørsel af træer sker fra permanente kørespor, hvilket er med til at minimere skader på jordbunden.

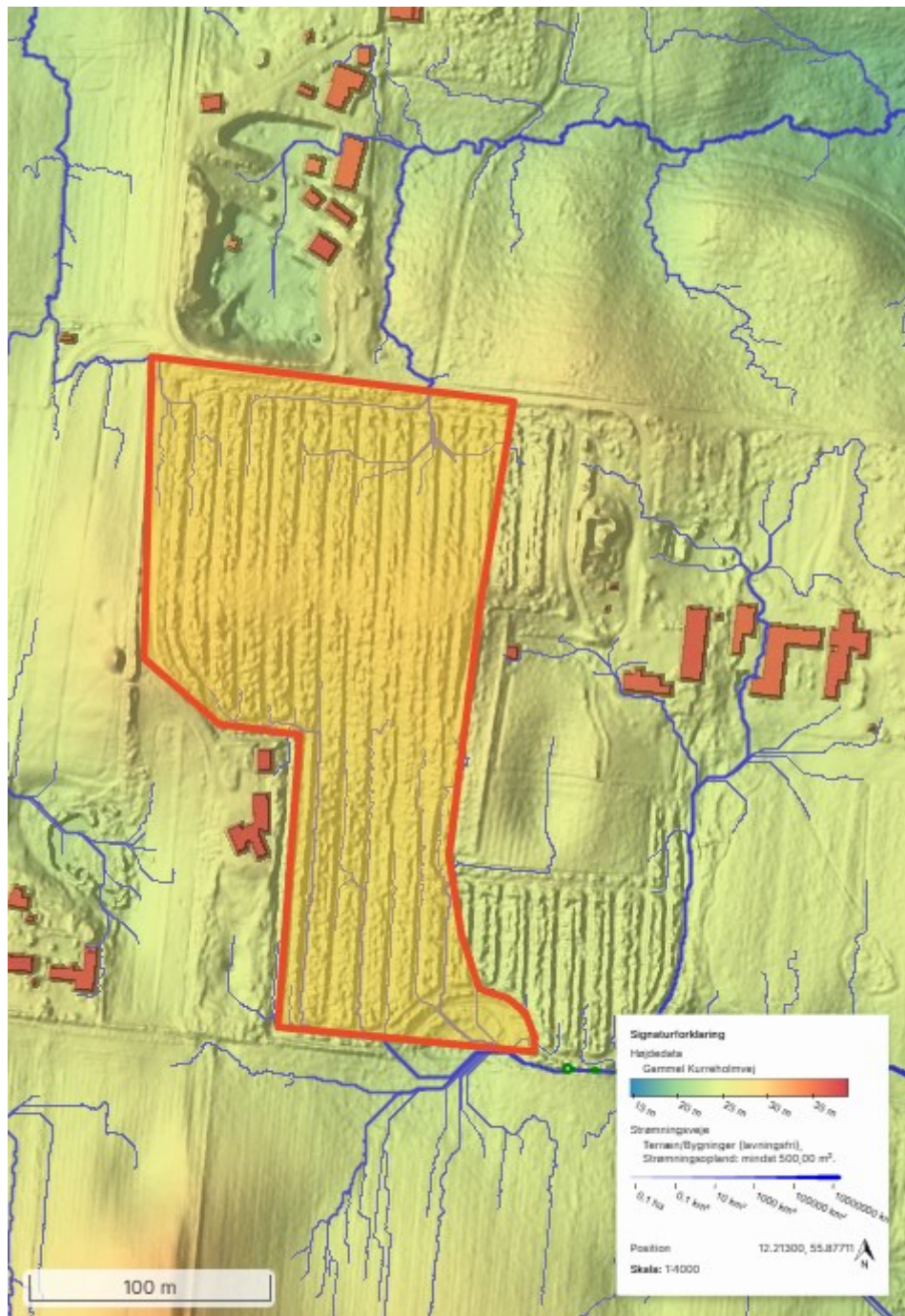
3.3.1 Ændrede forhold i projektområdet

Et skovrejsningsprojekt på tidligere landbrugsjord har typisk en effekt på hydrologien på arealet. Vedligehold af dræn vil ophøre og de vil langsomt forvitte og nedbrydes af træernes rødder. Dette betyder at der vil opstå områder med temporært vandspejl, ske en øget variation i jordbundens fugtighed og lignende. På nedenstående kort kan man se de områder, som i særlig grad vil blive fugtigere. Det maksimalt påvirkede område er 0,26 ha i den nordlige ende af projektområdet, mod Gammel Kurreholmvej (se nedenstående kort). Her forventes en ændret hydrologi som følge af aktiviteterne.



På nedenstående afvandingskort kan det aflæses, at vandet strømmer nord for projektområdet, samt ophobes i den sydlige ende, hvor der i forvejen er et vandhul. Naturstyrelsen har besigtiget de hydrologiske forhold i den sydlige ende af projektområdet, hvor der forefindes et velfungerende dræn, som leder vandet mod øst. En påvirkning af naboarealer, som følge af aktiviteterne kan udelukkes.

Kortet skal aflæses således, at vandet følger de tyndeste forgreninger, og strømmer mod de mørkere skraverede blå linjer. For hydrologiaktiviteterne gælder, at der ikke sker påvirkning af naboejendomme, idet at naboejendomme ligger i højere kote. Afvandingen både mod nord og mod syd er på Naturstyrelsens egne arealer.



Figur 1. Afvandingskort for projektområdet.

Ændringer som følge af skovrejsning

Projektområdet vil forbinde de to skovområder, Lystrup Skov og Gørløse Skov. Landskabet vil som følge af skovrejsningen komme til at fremstå, som et større sammenhængende skovområde. Forventningerne til arealer udlagt til naturlig tilgroning, er at de vil være domineret af vedplanter 10 år efter etablering. Der vil være en stor variation af arter og i vedplanternes rumlige fordeling på arealet.

Derudover forventes en stigning i besøgstallet og brugen af området, fordi skovrejsningsområdet gøres mere tilgængeligt gennem etablering af befæstede grusstier.

3.3.2 Aktiviteter i driftsfasen

Aktiviteterne i driftsfasen vil omfatte rensning mellem planterækker og fjernelse af hegn.

Dette udføres med landbrugsmaskiner.

På længere sigt vil der blive udtaget effekter fra skoven, og driften vil følge Naturstyrelsens naturnære skovdyrknings-principper.

4 Natur

4.1 Natura 2000

4.1.1 Eksisterende forhold

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 261 'Freerslev Hegn', som ligger 2,9 km nord for projektområdet. Området er udpeget som habitatområde nr. 270 Freerslev Hegn, og hele arealet er statsejet. Der er ikke hydrologisk kontakt mellem projektområdet og Freerslev Hegn.

Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte forekomster af skovnaturtyper af både tørre og våde naturtyper med dominans af bøg på muld og bøg på mor. Området er således primært karakteriseret ved store skovarealer med et større lysåbent areal med eng og sø omkranset af hængesæk.

<https://sgavmst.dk/media/q3dbb1yj/n261-natura-2000-plan-2022-27-freerslev-hegn.pdf>

Udpegningsgrundlaget fremgår af tabeller herunder.

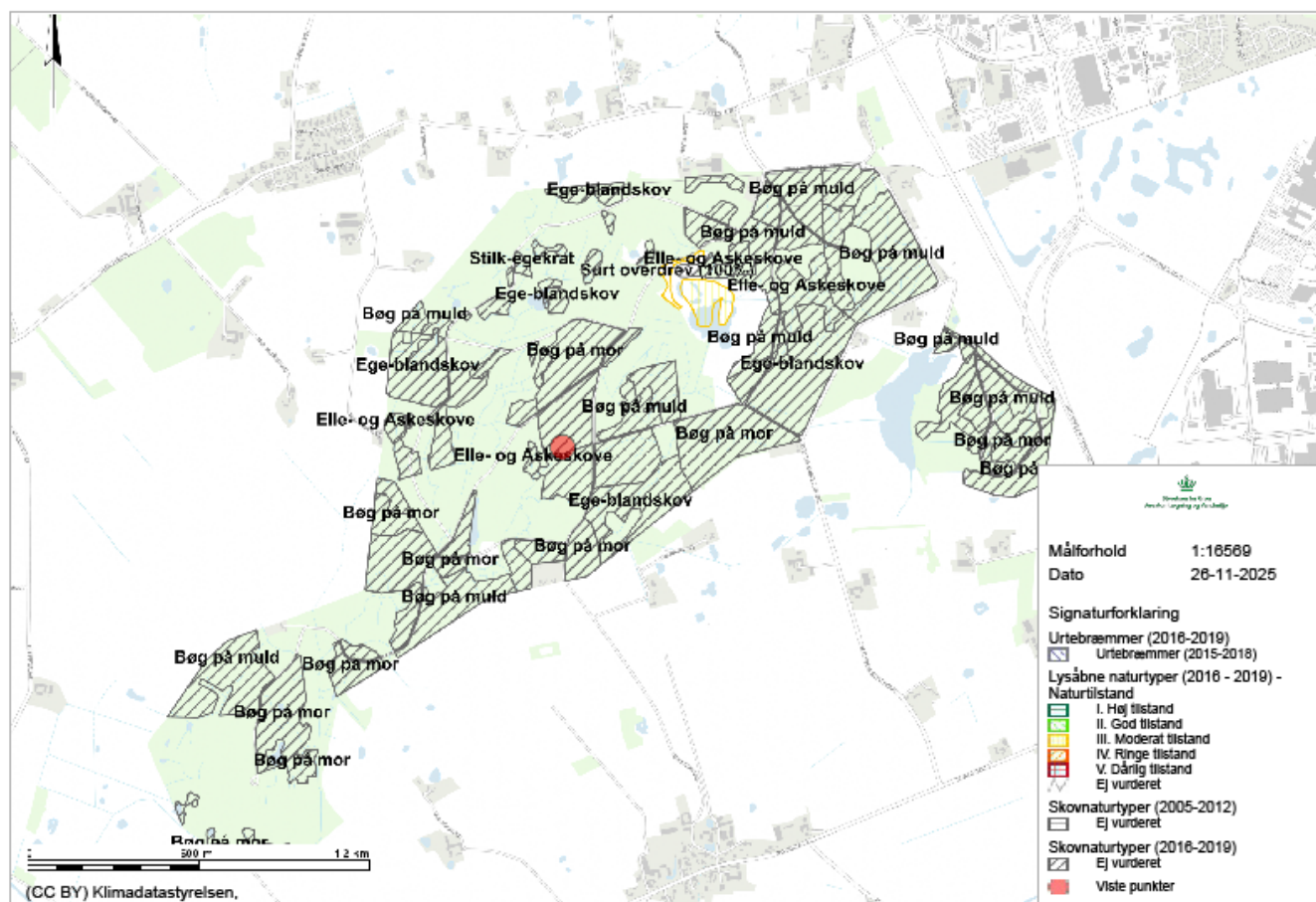
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 270		
Naturtyper:	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Hængesæk (7140)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkege-krat (9190)
	Elle- og askeskov* (91E0)	

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.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområder ifht. Projektområdet.



Figur 2. Den nærmeste afstand til et fuglebeskyttelsesområde er ca. 8,8 km.

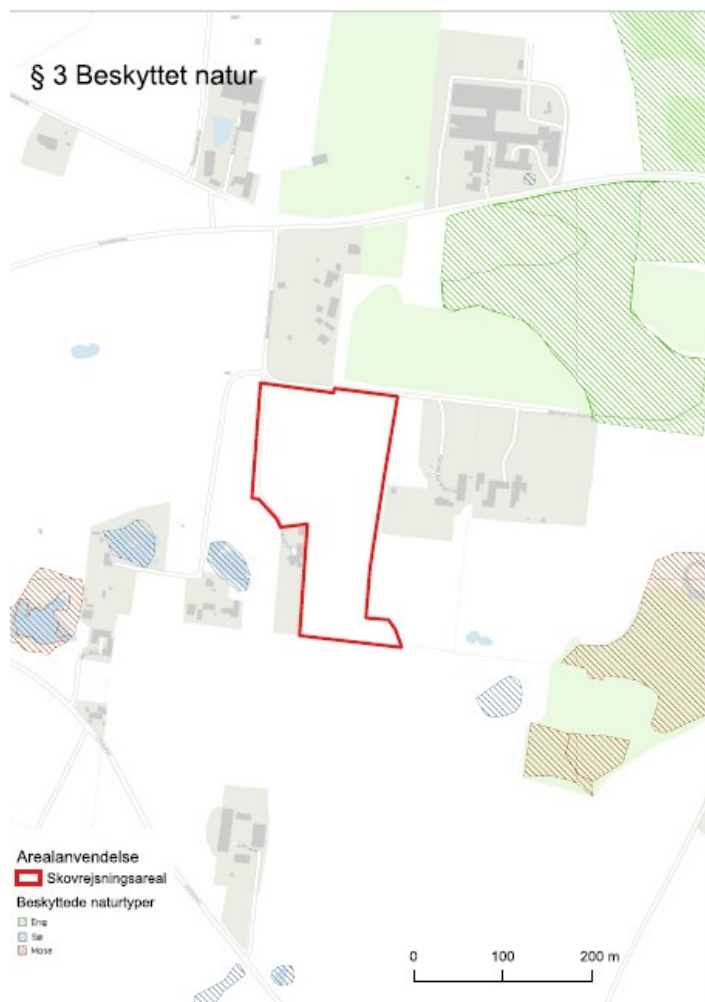


Figur 2. Kortlagte habitatnaturtyper i Freerslev Hegn, 2,9 km nord for projektområdet. Fra MiljøGis.

Inden for projektområdet er der ingen forekomster af naturtyper på udpegningsgrundlaget. Den nærmeste forekomst uden for projektområdet er Freerslev Hegn.

4.2 § 3 beskyttet natur

Der er ingen § 3-beskyttet natur i projektområdet. Der er registreret beskyttet natur i nær-området til projektet (se figur 3), navnlig eng, sø og mose.



Figur 3. § 3 registreret natur.

Den nærmeste registrerede § 3 beskyttede natur uden for området i form af "sø" på 0,15 ha ligger i en afstand på 80 meter mod vest. Projektets gennemførelse vil ikke medføre tilstandsændringer og forudsætter derfor ikke en dispensation.

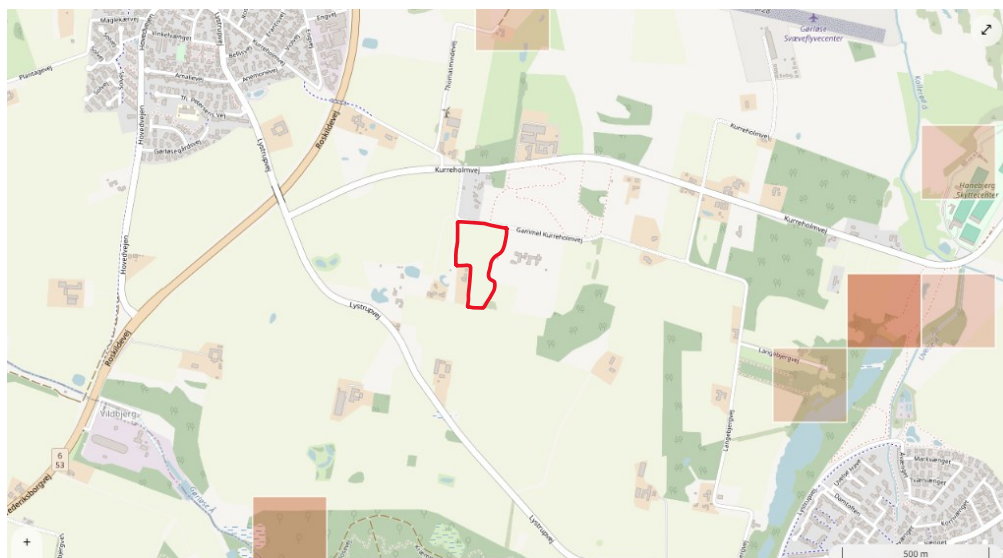
4.3 Beskyttede arter

4.3.1 Eksisterende forhold

I det følgende gennemgås Naturstyrelsens kendskab til beskyttede og truede arter som er til stede i området.

I den offentlige database Arter.dk, som indeholder data fra både borgere og myndighedsarbejde, er søgt registrerede fund af arter omfattet af Habitatdirektivets bilag II eller IV (Artsfredningsbekendtgørelsens bilag 1,2 og 3 samt på arter omfattet af den

danske rødliste af 2019 i kategorierne næsten truet (NT,) sårbar (VU), truet (EN), kritisk truet (CR), regionalt uddøde (RE) og utilstrækkelig data (DD).

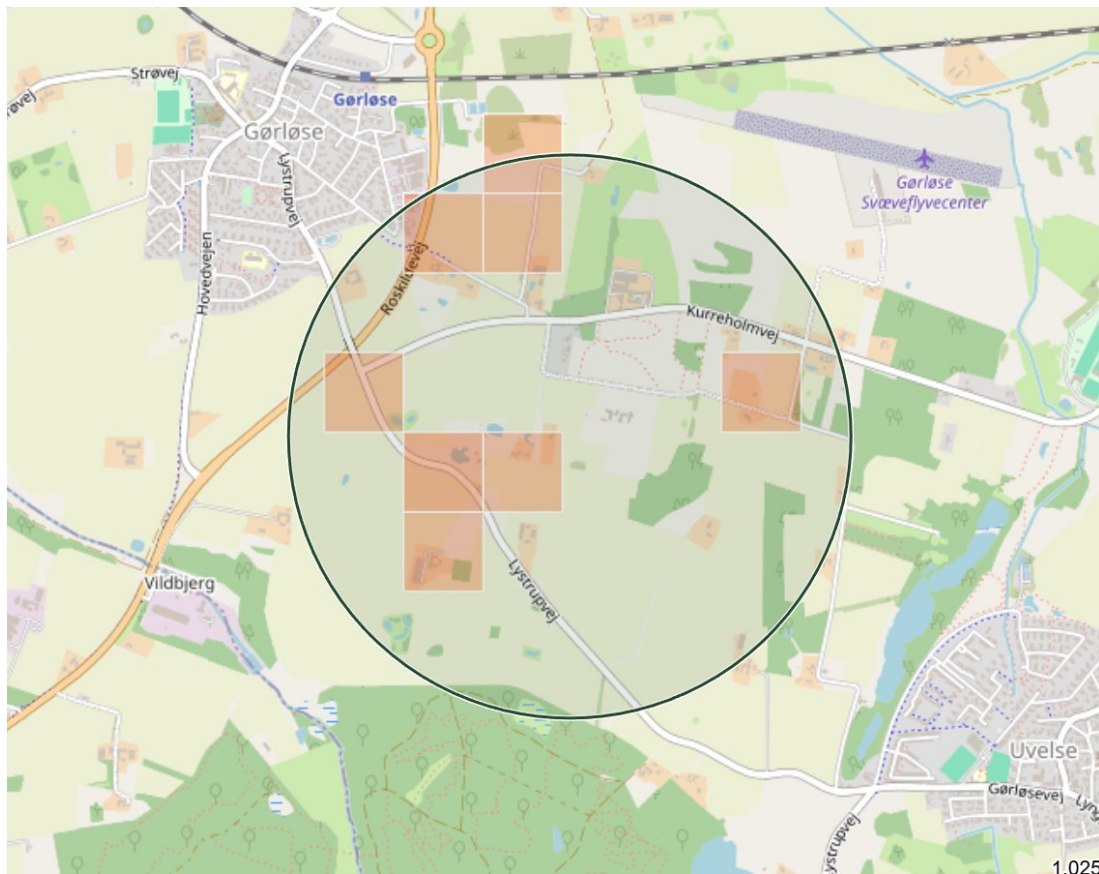


Figur 4. Screenshot fra arter.dk. De rødlige felter viser hvor der er gjort artsfund, filteret efter ovennævnte metode.

Forekomsten af beskyttede og fredede arter er mere end 680 m væk. Naturstyrelsen har ikke kendskab til yderligere forekomster af beskyttede arter i projektområderne.

4.3.2 Fugle

Der er foretaget søgninger på Arter.dk i en radius af ca. 3 km af projektområdet inden for en 10-årig periode. Resultaterne gennemgås i de følgende afsnit.



Liste over fugle:

- Havørn
- Bomlærke
- Sangsvane
- Grønsisken
- Rød glente
- Stær

Forekomsten af arterne inden for en 3 km radius vurderes primært at kunne skyldes tilfældige overflyvninger, idet registreringen omfatter alle rødlistede og fredede fuglearter observeret i området inden for de seneste 10 år. Der er betydelig geografisk usikkerhed forbundet med de enkelte observationer. Det kan derfor ikke med sikkerhed fastslås, om arterne forekommer inden for selve projektområdet. Eftersom projektområdet har været en dyrket mark i omdrift, udgør den ikke et typisk raste- eller fourageringsområde for de registrerede arter. Områdets nuværende arealanvendelse vurderes derfor at have begrænset betydning som levested for de pågældende fuglearter. Det vurderes, at områdets økologiske funktionalitet for ovennævnte artsliste opretholdes på mindst samme niveau som hidtil, og at der ikke vil ske beskadigelse af yngle- eller rasteområder. Det vurderes, at der vil være tale om en forbedring af områdets økologiske funktionalitet. En væsentlig påvirkning af arterne kan dermed udelukkes.

4.3.3 Samlet konklusion

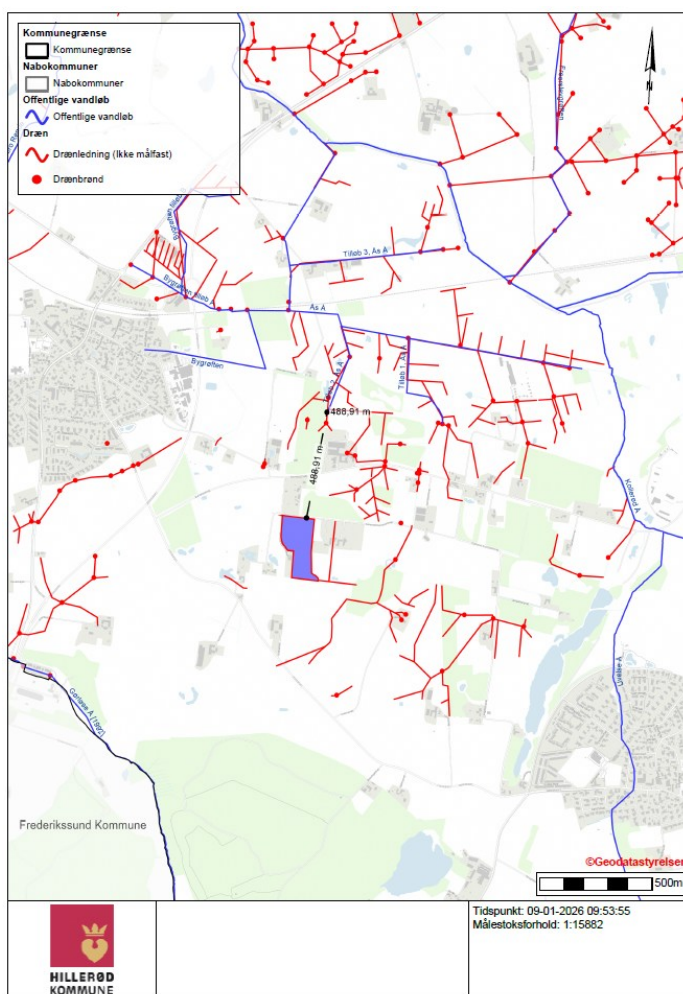
Sammenfattende er det Naturstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningerne i anlægs- og driftsfasen ikke er væsentlige ift. beskyttede arter og rødlistede arter. I Naturstyrelsens vurdering er indgået projektets beliggenhed, omfang og karakter i forhold til potentielle påvirkninger af beskyttede arter, jf. afsnit 4.3.

5 Vand

5.1 Målsatte vandløb og søer

5.1.1 Eksisterende forhold

Projektområdet ligger i vandområdedistrikt Sjælland og hovedvandopland Isefjord og Roskilde Fjord. Der findes ingen målsatte søer og ingen målsatte vandløb inden for projektområdet. Det nærmeste registrerede vandløb omfattet af vandløbsloven er "Tilløb 2, til Ås Å", som er 488 m nord for projektområdet (se nedenstående kort). Den nærmeste målsatte sø, er "Langebjerg sø, som er 1,16 km øst fra projektområdet.



5.1.2 Samlet konklusion

Sammenfattende er det Naturstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningerne i anlægs- og driftsfasen ikke er væsentlige og ikke vil forhindre målopfyldelse for målsatte vandløb og søer. I Naturstyrelsens vurdering er indgået projektets beliggenhed, omfang og karakter i forhold til potentielle påvirkninger af vandforekomster, jf. afsnit 5.1, hvoraf det også fremgår, at projektet ikke vil medføre en forringelse af målsatte vandforekomster. En væsentlig påvirkning af vandløb og søer omfattet af vandløbsloven kan ligeledes udelukkes.

5.2 Grundvand

5.2.1 Eksisterende forhold

Inden for projektområdet findes terrænnære, dybe og regionale grundvandsforekomster. Se Tabel 5.4 for deres tilstand.

Tabel 5.1 Oversigt over grundvandsforekomster og deres tilstand

Vandområde ID	Typologi	Samlet kemisk tilstand	Kvantitativ tilstand	Årsag til manglende målopfyldelse
DK202_dkms_3642_ks	Regional grundvandsforekomst	Ringe kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Ringe tilstand pga. pesticider, nitrat eller zink. Brugen af stofferne er reguleret. Forlænget frist for god kemisk tilstand grundet grundvandets lange responstid.
DK202_dkms_3096_ks	Terrænnær grundvandsforekomst	Ringe kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand.	Ringe tilstand pga. udfasede pesticider. Forlænget frist for god kemisk tilstand grundet grundvandets lange responstid
DK202_dkms_3601_kalk	Dyb grundvandsforekomst	Ringe kemisk tilstand	God kvantitativ tilstand	Ringe tilstand pga. udfasede pesticider. Forlænget frist for god kemisk tilstand grundet grundvandets lange responstid

5.2.2 Vurdering af påvirkning på grundvandsforekomster

Det vurderes, at der hverken i anlægs- eller driftsfasen er risiko for, at den kvalitative eller kvantitative tilstand for grundvandsforekomster vil blive negativt påvirket, og at der ikke vil være påvirkninger, der kan medføre, at der ikke kan opnås målopfyldelse.

Et af de vigtigste formål med etableringen af Gørløse Skov er at beskytte grundvandet. Gørløse Skov fungerer som beskyttelse, fordi der i skoven hverken bruges gødning, pesticider eller andre grundvandsskadelige stoffer. Med andre ord, sikrer skoven permanent beskyttelse af vores grundvand.

5.2.3 Samlet konklusion

Sammenfattende er det Naturstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningerne i anlægs- og driftsfasen ikke er væsentlige og ikke vil hindre målopfyldelse for grundvand. I Naturstyrelsens vurdering er indgået projektets beliggenhed, omfang og karakter i forhold til potentielle påvirkninger af vandforekomster, jf. afsnit 5.3, hvoraf det også fremgår, at projektet ikke vil medføre en forringelse af grundvandsforekomster.

5.3 Danmarks havstrategi

5.3.1 Eksisterende forhold og vurdering af påvirkninger

Projektet medfører ikke en merudledning af næringsstoffer, suspenderede stoffer, miljøfremmede eller forurenende stoffer i hverken anlægs- eller driftsfasen i en grad, der kan påvirke havøkosystemet negativt. Plantning af skov binder næringsstoffer, tungmetaller og filtrerer forurening. På baggrund af oplysninger om projektets indhold, beliggenhed, omfang og karakter vurderes projektet ikke at påvirke muligheden for at opnå de miljømål for havområder, som er fastsat i medfør af lov om havstrategi. Projektet vil ikke påvirke muligheden for at opnå god miljøtilstand.

5.3.2 Samlet konklusion

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke er til hinder for målopfyldelse af Danmarks havstrategi, idet projektet ikke har en væsentlig påvirkning på nogle af strategiens deskriptorer for havmiljøet tilstand.

6 Jordforurening og drikkevandsinteresser

6.1.1 Eksisterende forhold

Jordforurening

Der er ikke registreret kortlagte jordforureninger inden for projektområdet. Projektområdet er ikke omfattet af kommunens områdeklassificering.

De nærmeste registrerede forurenede områder er et V1 forurenede område henholdsvis 1,6 km øst for projektområdet.

Drikkevandsinteresser

Projektområdet er kategoriseret som område med drikkevandsinteresser. Der forekommer ikke boringsnære beskyttelsesområder i nærheden af projektområdet.

6.1.2 Vurdering af påvirkning

Jordforurening og bl.a. drikkevandsinteresser

Der er ikke registreret kortlagte jordforureninger inden for projektområdet. Projektområdet er heller ikke omfattet af kommunens områdeklassificering. Det vurderes derfor, at projektet

ikke vil medføre mobilisering af jordforurening, der kan påvirke grundvandsforekomster eller overfladevandsforekomster negativt i anlægsfasen eller i driftsfasen. De nærmeste registrerede forurenede områder er et V1-område henholdsvis 1,6 km øst for projektområdet. Projektet medfører ikke mobilisering af forurenede jord, hverken i anlægs- eller driftsfasen, og der vil ikke ske forurening af grundvands- eller drikkevandsforekomster eller overfladevand i øvrigt.

I driftsfasen vil vedligeholdelsesarbejderne være mindre end de aktiviteter, der er forbundet med den eksisterende drift. Driftsfasen indeholder ikke aktiviteter i form af gravning eller lignende, der kan føre til mobilisering af jordforurening og forurenende stoffer.

Projektet medfører ikke ny jordforurening i anlægs- eller driftsfasen. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre mobilisering af jordforurening eller forurenende stoffer, der kan påvirke grundvands- eller drikkevandsforekomster eller overfladevand i øvrigt, negativt i anlægsfasen eller i driftsfasen.

6.1.3 Samlet konklusion

Sammenfattende er det Naturstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningerne i anlægs- og driftsfasen ikke er væsentlige i forhold til jordforurening og grundvands- eller drikkevandsinteresser eller overfladevand i øvrigt. I Naturstyrelsens vurdering er indgået projektets beliggenhed, omfang og karakter i forhold til potentielle påvirkninger, jf. afsnit 6.1.2, hvoraf det også fremgår, at projektet ikke vil medføre en forringelse af grundvands- eller drikkevandsforekomster eller overfladevand i øvrigt.

7 Planlægning

7.1 Kommuneplan, landskab og kulturmiljø

7.1.1 Eksisterende forhold

Projektområdet ligger i landzone. Hillerød Kommunes landskabskarakteranalyse for området er beskrevet i kommuneplanen som: ”Tætliggende bygningsstruktur, meget ekstensiv landbrugsdrift, urolig mere lukket landskab, forskellige bevoksningstyper”.

Naturstyrelsen vurderer at projektet ikke er i strid med særlige landskabelige forhold og/eller kulturmiljøer beskrevet som ”anden ikke-bindende planlægning”, og landskabskarakteranalysen for delområdet.

7.1.2 Vurdering af påvirkninger

Projektet indeholder ikke aktiviteter i anlægsfasen, der er i strid med kommuneplanens retningslinjer eller i øvrigt påvirker landskabelige forhold og kulturmiljøer negativt, da skovrejsningen vil forbinde de omkringliggende naturområder og skabe bedre forbindelse imellem dem.

Landzonebestemmelserne

Projektets gennemførelse kræver ikke landzonetilladelse.

7.1.3 Samlet konklusion

Sammenfattende er det Naturstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningerne i anlægs- og driftsfasen ikke er væsentlige i forhold til områdets planlægning. I Naturstyrelsens vurdering er indgået projektets beliggenhed, omfang og karakter i forhold til de planlægningsmæssige og landskabelige interesser, jf. afsnit 7.1.

8 Andre beskyttelsesinteresser

8.1 Eksisterende forhold og vurdering af påvirkninger

Projektområdet er hverken omfattet af fredninger eller bygge- og beskyttelseslinjer og indeholder ikke fortidsminder eller beskyttede sten- og jorddiger. Den nærmeste forekomst er et fortidsminde (rundhøj), der er beliggende i en afstand på 330 meter. Projektet medfører ikke afledte påvirkninger udenfor projektområdet, og en påvirkning af de nærmeste forekomster kan dermed afvises.

8.1.1 Sten- og jorddiger, museumslovens § 29a

Slots- og Kulturarvsstyrelsens kort på fundogfortidsminder.dk er screenet for fortidsminder. Naturstyrelsen har ikke kendskab til fortidsminder inden for projektområdet. Der er ingen fredede fortidsminder i projektområdet, og der er ikke registreret sten- eller jorddiger.

8.1.2 Fortidsmindebeskyttelseslinjen

Projektområdet er ikke omfattet af fortidsmindebeskyttelseslinjen.

8.2 Sø- og åbeskyttelseslinjerne

Projektområdet er ikke omfattet af sø- eller åbeskyttelseslinjen.

8.2.1 Skovbyggelinjen

Når skoven er etableret pålægges en skovbyggelinje på 300 meter omkring skoven i henhold til naturbeskyttelseslovens § 17. Kommunen kan dispensere fra bestemmelsen, hvis det vurderes, at det er inden for rammerne af formålsbestemmelsen og de hensyn, som lovligt kan tages ved administration af loven. Der er flere bebyggelser inden for den kommende skovbyggelinje. Potentielt vil skovbyggelinjen give begrænsninger for de lodsejere, der bliver omfattet, selvom administrationspraksis for dispensation er lempelig. Dette vurderes ikke at være en væsentlig påvirkning i miljøvurderingssammenhæng.



8.3 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.

9 Andre miljøforhold

9.1 Støv, støj og vibrationer, lys, luft og lugt

9.1.1 Vurdering af påvirkninger

I anlægsfasen vil projektet en mindre grad af gener i form af støv, støj og vibrationer fra de maskiner der skal plante og bearbejde jorden. Afstanden fra projektområdet til nærmeste nabo er ca. 10 meter. Gener i form af støj-, støv-og/eller vibrationer vil være kortvarige sammenlignet med den nuværende drift, som har været inden for projektområdet. Der arbejdes inden for almindelig arbejdstid i hverdage. Anlægsperioden vil være fra marts-april. Der er tale om begrænsede påvirkninger, der ikke er til gene for naboer grundet omfanget.

Projektet vurderes ikke at medføre lugt- eller lysgener i anlægsfasen ift. Naboer, da der ikke vil være væsentlige emissioner fra entreprenørmaskiner sammenholdt med arbejdstiderne.

Samlet vurderes det, at projektet ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger i form af støv, støj, vibrationer, lys og lugt eller vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger på luft.

9.1.2 Samlet konklusion

Sammenfattende er det Naturstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningerne i anlægs- og driftsfasen ikke er væsentlige i forhold til støv, støj og vibrationer, lys, luft og lugt. I Naturstyrelsens vurdering er indgået projektets beliggenhed, omfang og karakter i forhold til potentielle påvirkninger, jf. afsnit 9.1.

9.2 Ressourcer, affald og spildevand

9.2.1 Vurdering af påvirkninger

I anlægsfasen tilføres der råstoffer og genereres ikke affald eller spildevand.

I anlægsfasen er der behov for råstoffer til anlæg af 287 m sti. Råstofforbruget vil være 45 m³ stabilgrus og 18 m³ grus til slidlag, der hentes fra lokal grusgrav. Grundet materialets beskaffenhed, vurderes det ikke at påvirke området, da der udelukkende tilføres lokale naturmaterialer.

9.2.2 Samlet konklusion

Sammenfattende er det Naturstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningerne i anlægs- og driftsfasen ikke er væsentlige i forhold til ressourcer, affald og spildevand. I Naturstyrelsens vurdering er indgået projektets beliggenhed, omfang og karakter i forhold til potentielle påvirkninger, jf. afsnit 9.2.

10 Kumulative påvirkninger

Naturstyrelsen kan oplyse, at der i driftsplanens 15-års periode for Lystrup Skov og Gørløse Skov er gennemført en række skovrejsningsprojekter, som et led i realiseringen af driftsplanerne. Nogle af de allerede gennemførte projekter er tilstødende projektområdet. Projekterne vil i kumulation være med til at understøtte målsætningen for reduktion af skadelige klimagasser og sikre grundvandet for fremtidige generationer.

Naturstyrelsen har ikke kendskab til godkendte og/eller planlagte projekter, der kan medføre en kumulativ påvirkning i forhold til det aktuelle projekts miljøpåvirkninger.

Naturstyrelsen planlægger på sigt også at gennemføre planer om græsning syd for projektområdet inden for samme plan for Gørløse Skov og Lystrup Skov. Denne planlægning forventes realiseret inden for en periode på 1 år. Projekter er endnu ikke konkretiseret.

De oven for omtalte planer og projekter vurderes i kumulation med det anmeldte projekt at understøtte målsætningen for drikkevandsinteresser og CO₂-lagring. Derudover fungerer projektområdet som led i etableringen af et sammenhængende stiforløb og som økologisk spredningskorridor. Af negative kumulative konsekvenser, kan det nævnes, at realiseringen af projekterne medfører midlertidig hegning på et større areal.

Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende miljøpåvirkninger.

Samlet konklusion

De gennemførte projekter samt realisering af evt. kommende og planlagte planer og projekter vurderes grundet deres karakter ikke at medføre væsentlige kumulative miljøpåvirkninger.

11 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, med henvisning til sagens NST j.nr. 336-00032.

Venlig hilsen
Ida Dahl-Nielsen
iddni@nst.dk
[23 21 53 74](tel:23215374)

12 Bilag

Denne anmeldelse er vedlagt:

- A. Ansøgningsskema
- B. Bilag – beplantnings oversigt
- C. GIS-filer: projektområde, m. skovkort og arealdrift på tilstødende arealer
- D. Oversigtskort – målestoksforhold 1:50.000

Bilag:

A. Ansøgningsskema er vedhæftet mailen.

B. Beplantingsoversigt

Skovrejsning, Gammel Kurreholmvej 8, Gørløse

Eg med ask og avnbøg

Plantetal/ha: 4000

		Indblandingsprocent	Plantetal
Hovedtræart	Eg	70%	2800
Indblandingsarter	Ask	5%	200
	Avnbøg	5%	200
	Spidsløn	5%	200
	Lind	2,5%	100
Buske	Hassel	10%	400
	Alm. Hvidtjørn	2,5%	100

Bøg med spidsløn og fuglekirsebær

Plantetal/ha: 4000

		Indblandingsprocent	Plantetal
Hovedtræart	Bøg	60%	2400
Indblandingsarter	Spidsløn	15%	600
	Fuglekirsebær	7,5%	300
	Lind	2,5%	100
	Rødgran	2,5%	100
	Eg	2,5%	100
	Avnbøg	2,5%	100

Skovbryn – 20 meter bredt

Plantetal/ha: 2500

Planterække	1-3	4-6	7-9	10-12	
Art	Ydre	Mellem	Indre	Bagerst	Plantetal
Dunet gedeblad	15%				100
Æblerose	15%				100
Slåen	15%				100
Tørst	15%				100
Kvalkved	20%	10%			200
Benved	20%	15%			225
Rød kornel		20%			125
Vrietorn		20%			125
Alm hyld		20%			125
Hvidtjørn		15%	15%	5%	225
Alm hæg			25%		150
Røn			25%		150
Hassel			35%	20%	350

Fuglekirse- bær	50%	325
Skovabild	15%	100
Bævreasp	10%	75

- C. GIS-filer er vedhæftet i en mappe i mailen.
- D. Oversigtskort 1:50.000

Oversigtskort - skovrejsning (1:50.000) Gammel Kurreholmvej 8, Gørløse

