



Naturstyrelsen
Ulkerupvej 1
4500 Nykøbing Sj.

Miljøvurdering & Plan
J.nr. 2025 - 10037
Ref. NIEBJ
Den 8. oktober 2025

Att. Jens Nielsen

Afgørelse om, at Skovrejsningsprojekt Naevlingegaard-etapen, Himmelev Skov i Roskilde ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har den 9. april 2025 modtaget jeres ansøgning om et skovrejsningsprojekt på 53 ha. ved Himmelev Skov via Roskilde Kommune. Projektet omfatter udover skovtilplantningen hydrologitiltag, naturplejetiltag samt etablering af publikumsfaciliteter.

Afgørelse

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurderingsproces. Bygherre har ansvar for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser og dispensationer for at realisere projektet.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

¹ LBK nr 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, da staten er bygherre. Følgende vedlægges:

Bilag 1: VVM screeningsskema

Bilag 2: Notat vedr. screeningsskema

Bilag 3: Feltundersøgelser

Bilag 4: Roskilde Kommune vedr. skovbyggelinje

Bilag 5: Roskilde Kommune udtalelse om projekt

Bilag 6: Fortidsminder

Projektet er blandt andet omfattet af bilag 2 punkt 1d i miljøvurderingsloven vedr. nyplantning og rydning af skov med henblik på omlægning til anden arealudnyttelse.

Projektbeskrivelse

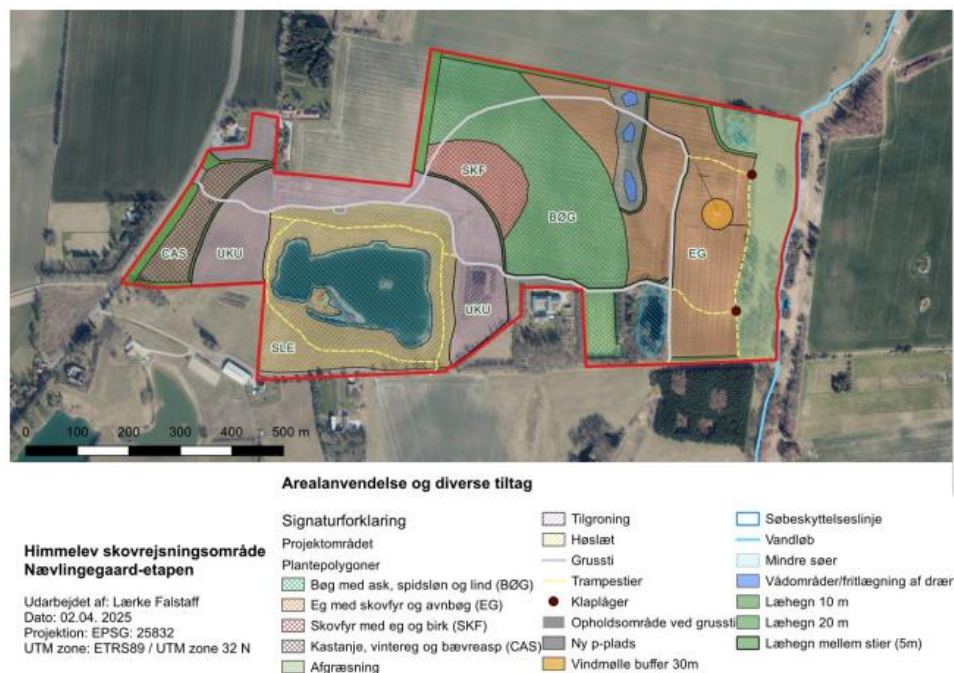
Projektet er beliggende i Roskilde Kommune i forlængelse af den eksisterende Himmelev Skov, jf. figur 1, og er på i alt 53 ha. Formålet med projektet er at:

- Beskytte grundvandet (der bruges fremadrettet ikke pesticider og gødning på arealet).
- Skabe rekreative, offentligt tilgængelige naturarealer.
- Forbedre borgernes mentale og fysiske sundhed.
- Skabe flere og bedre betingelser for den biologiske mangfoldighed.
- Skabe bæredygtig træproduktion.
- Forøge skovarealet i Danmark.
- Fremme klimaet ved dels at lagre CO₂ og dels ved at producere træprodukter, der kan erstatte produkter, der ellers er klimabelastende.
- Forbedre miljøet. Fx ved ophør med udledning af pesticider og P og N.



Figur 1: Afgrænsningen af projektområdet.

Skovrejsningsprojektet omfatter en række konkrete tiltag, herunder skovtilplantning, hydrologitiltag, naturpleje i form af græsningsfold og areal med slæt, samt etablering af publikumsfaciliteter. På kortet herunder i figur 2 er tiltagene tegnet ind.



Figur 2: Aktiviteter i projektområdet

Skovtilplantning

Valg af træarter er tilpasset de lokale forhold. Ca. 95% er hjemmehørende. De sidste ca. 5% er Douglas gran og ægte kastanje. Der vil i alt blive sat ca. 93.000 planter. Træartsfordelingen mellem løv og nål er 95% til 5%. På de tilplantede arealer, 24 ha, udlægges der for hver ha en eller flere holme i varierende størrelse og form (typisk fra 400 til 1000 m²), hvor der plantes en eller flere andre træarter som afviger fra hovedtræarten. De angivne skovholme på kortet er indtegnet som principskitse, og de faktiske holme kan afvige i størrelse og udformning. Der er tre arealer (angivet som "uku" på kortet), på i alt 7,6 ha der selv får lov til at springe i skov. Anvendelserne "Eg", "Bøg", "Skf (Skovfyr)" og "Cas (Ægte kastanje)" er en forenkling, og hvert område er en blanding af mange forskellige træarter. Resten af arealet udlægges som vådområder, stier og lysåbne arealer ("SLE"), der for størstedelen afgræsses, eller der bliver taget slæt på dem. Ved skovens yderkanter plantes brede skovbryn, med hjemmehørende, blomstrende og bærbærende buske og træer, som tilgodeser insekter og dyr. Der er allerede eksisterende skovområder på arealet, i alt ca. 2,3 ha. Sammen med de 24 ha kommende tilplantning, er det 26,3 ha i alt. Total arealet er på 53 ha. Sammenlagt bliver ca. 50% skovbevokset og 50% bliver lysåbne arealer.

I forbindelse med tilplantningen udføres følgende anlægsarbejder:

Jordbearbejdning: Før tilplantning skal jorden bearbejdes. Det er det samme som ved alm. landbrugsdrift. Dvs. harvning efterår 2025 og/eller tidligt forår 2026. Max behandlingsdybde er 30 cm. Det vil ske i dagstid med en landbrugstraktor og med samme støjniveau og emissioner.

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 foregår i dagstid. Plantemaskinen er en mindre efterhængt maskine, der trækkes af en landbrugstraktor.

Hegning og rensning: Efter tilplantningen bliver de nyplantede områder rensset med harve og hegnet i 170 cm højde mod vildtbid. Hegnene er opdelt i flere mindre delindhegninger så vildt og publikum kan færdes i området alligevel. Efter ca. 4 år bliver hegnene fjernet.

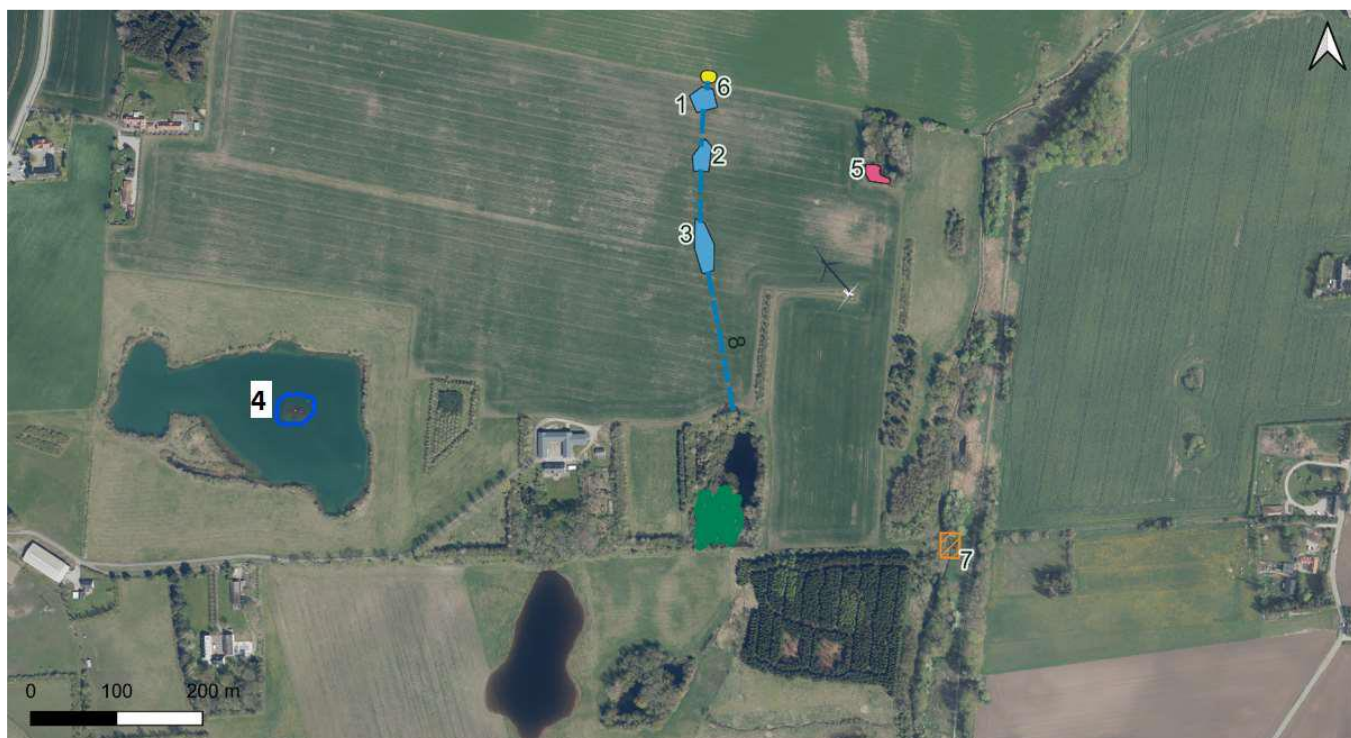
Hydrologitiltag - vandreguleringsprojekt

I forbindelse med skovrejsningen planlægges et vandreguleringsprojekt. Formålet er først og fremmest at skabe mere naturlig hydrologi og mere biodiversitet, men også den positive landskabelige effekt samt den miljømæssige effekt fx ved at tilbageholde næringsstoffer. Derudover er der ved etablering af vandreguleringsprojektet særlig fokus på at forbedre levesteder og spredningsmuligheder for padder og insekter. Udvidelse af øen i Nævlinge Sø er et tiltag, som skal skabe ynglemuligheder for terner og andre jordrugende fugle fri for prædation af ræv.

Herunder er oplistet og beskrevet de forskellige projekttiltag, samt hvilke tilladelser de enkelte dele kræver. Naturstyrelsen har ansøgt Roskilde Kommune om de nødvendige tilladelser.

Al op- og afgravet jord bliver håndteret på arealet. Dvs. jordbalancen går dermed i nul.

Tidspunktet for etablering er perioden fra efterår 2025- efterår 2026.



Figur 3. Kortet viser oversigt over de enkelte projekttiltag vedrørende hydrologi og beskyttet natur. Nr. 1, 2 og 3 er nye lavvandede vådområder, nr. 4 er udvidelse af eksisterende ø i Nævlinge Sø, nr. 5 er naturforbedrende terrænændringer og rydning af vegetation, nr. 6 er nyt indløb til eksisterende drænrør, nr. 7 er ny gangbro over Himmelev Bæk, og nr. 8 er knusning af drænrør og gentildækning.

Liste med projekttiltag vedr. hydrologi

Nr.	Tiltag og sted
1, 2 og 3	Der laves tre temporære vådområder (to på ca. 600 m² og et på ca. 1000 m²) ved at skrabe det øverste lag jord af (ca. 30 cm.), ved naturlig, fugtig lavning på marken og ved at afbryde dræn. Den overskydende jord håndteres inden for samme område og lægges mellem og omkring vådområderne i en højde på max 20 cm, som en mindre forhøjning af terræn. Vådområderne skal på det dybeste sted være ca. 75 cm. Formålet med vådområderne er at skabe habitater for fx padder, vandsalamander m.v. <u>Etableringen skal ske i perioden:</u> Efterår 2025 og/eller marts 2026 (hvis der resterer noget). Naturstyrelsen har ansøgt Roskilde Kommune om tilladelse efter vandløbsloven, til ændring af dræn forhold og landzonetilladelse til ændring af terrænet i form af etablering af lavninger og udlægning af materialet på omkringliggende arealer.
4	I Nævlinge Sø er der en lille ø på ca. 250 m². Søen vil blive udvidet til dobbelt størrelse ved at indbygge ler, grus og sten (kun naturmaterialer) i øens yderkanter, dér hvor det bedst kan lade sig

	gøre i forhold til bunddybden og beskaffenheden af den. Bygherre oplyser, at de antager det er en sø, hvor der har været gravet grus og at bunden består af dette materiale. Anlægget vil ske med en gravemaskine på flydeponton og en pram til at fragte materialerne med. Før udførelse vil bygherre undersøge bunden omkring øen grundigt og kun udføre projektet, hvis det kan gøres med rimelighed. Søen er omfattet af sø-beskyttelseslinje og er også beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Bygherre har ansøgt Roskilde Kommune om de nødvendige tilladelser.
5	§ 3 beskyttet sø/mose. Rydning af træer og krat (ær og snebær) i den sydvestlige del af mosen og terrænregulering, så mosen abrupte fald får en bedre bredzone/littoralzone for biodiversitet. Vandhullet og træbevoksningen rundt om vil om muligt indgå i kommende græsningsfold. Bygherre har ansøgt Roskilde Kommune om de nødvendige tilladelser (dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3 samt landzonetilladelse, til rydning og terrænregulering af brinker). Derudover søges tilladelse til evt. fjernelse af affald og/eller slam.
6	Indløb til eksisterende rørlægning i skel til nabo i nord, fx med kuglebrønd/rist, så nabogrunden ikke oversvømmes, hvis der kommer meget vand i de nye vådområder. Bygherre har søgt Roskilde Kommune om tilladelse efter vandløbsloven.
7	Dræn graves op og knuses, samt tildækkes igen for at genoprette naturlig hydrologi. Dette gøres 4-5 steder i 2-3 m. længde. Bygherre har søgt Roskilde Kommune om tilladelse efter vandløbsloven.

Maskiner og adgangsvej

Ud- og afgravningerne forventes foretaget med en 20 ton hydraulisk gravemaskine på bælter. Den er meget støjsvag og bliver kørt til og fra området på blokvogn. Til udvidelse af øen i søen vil der anvendes gravemaskine på flydeponton og en pram ud til søen, til at fragte ler, sten og grus ud til øen.

Publikumstiltag

Skovrejsningsprojektet indeholder følgende publikumstiltag og faciliteter:

- Ca. 2,2 km anlagt grusvej (ca. 3 m bred).
- Opstilling af bænke og ét borde-bænkesæt, alle placeret oven på jorden.
- Etablering af p-plads på ca. 600 m² til cykler og 6-8 biler.
- Opholdsområde med udsigtskile.

Der er i øvrigt fri fladefærdsel i området hele døgnet. Området friholdes for bil- og knallertkørsel (udover bygherres nødvendige driftskørsel).

Uddybende bemærkninger til publikumstiltag:

- Grusvej og p-plads anlægges med anvendelse af naturlige grusgravsmaterialer.
- Anlægstidspunktet er sommer/efterår 2026.
- Der vil kun blive arbejdet om dagen.

- Maskinernes støj og emissioner overstiger ikke niveauet for alm. landbrugsdrift.

Naturpleje af lysåbne arealer

Græsning

Der bliver et indhegnet afgræsningsareal, som vil blive afgræsset af robust kvæg. Formålet med afgræsningen er natur- og landskabspleje. Græsningen vil hovedsageligt være sæsonafgræsning med mulighed for at græsse ind i vintermånederne, hvis forholdene er til det. Der vil blive publikumsadgang i foldene, men det kan forekomme, at adgangen lukkes aht. kreaturerne.

Tidsplan

Herunder er indsat den forventede tidsplan for skovrejsningsprojektet.

*Tabel 1. Forventet tidsplan for de forskellige aktivitetstyper. * Tidsplanen er afhængig af vejret. Hvis vinteren trækker ud eller hvis foråret starter meget vådt, kan det forsinke tidsplanen.*

Aktivitetstype	Tidspunkt i 2025/2026
Jordbearbejdning før plantning.	Efterår 2025, slut vinter 2026
Plantning.	Efterår 2025, slut vinter 2025-2026
Afgrave pløjelag fra nye vådområder og sprede jorden omkringliggende.	Efterår 2025, slut vinter 2026
Afbryde dræn.	Vinter 2026
Opsætning af hegn om det tilplantede.	Maj/juni 2026
Etablere afgræsningsfolde.	Marts/april 2026
Færdiggøre hydrologitiltag.	August til oktober 2026
Etablering af grusvej, opholdsområde og P-plads.	Efterår 2025, april 2026

Beskrivelse af de eksisterende forhold

I 2023 erhvervede Naturstyrelsen ejendommen Nævlingegaard (10a, Veddelev By, Himmelev), og omkringliggende landbrugsareal (10f, Veddelev By, Himmelev) hvorpå der står en vindmølle (10e, Veddelev By, Himmelev) samt Nævlinge Sø (10c, Veddelev By, Himmelev) på i alt 55,5 ha, med henblik på at lave skovrejsning. Arealerne drives med alm. landbrugsdrift. Gården inkl. bygninger, hus og have og et mindre landbrugsareal på i alt 2,5 ha. sælges fra, og derefter har der været lavet magelæg med nabo, således at planlægningen for skovrejsningsprojektet er på 53 ha.

Roskilde Kommune har i forbindelse med videresendelsen af ansøgningen udtalt, at de støtter fuldt ud op om projektet.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 136 'Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov'. Området er geografisk meget stort, og består af en række habitat- og fuglebeskyttelsesområder og derfor et omfattende udpegningsgrundlag. Konkret ca. 2 km. vest for projektområdet findes Natura 2000-område nr. 136 for Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov, bestående af Habitatområde nr. 120 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 105;

Udpegningsgrundlaget fremgår af tabel 2 og tabel 3 herunder.

Natura 2000-området er primært karakteriseret ved det store lavvandede fjordområde med de mange små øer, der er levested for en lang række yngle- og trækfugle, og store sammenhængende strandenge langs fjorden med rigkær og kystskrænterne med kalkoverdrev. Områdets marine del rummer bl.a. naturtyperne bugter og vige samt sandbanke, der er af væsentlig betydning som fourageringsområde for områdets ynglende og rastende fugle. Der er specielt store, stabile bestande af rastende knopsvane, troldand, hvinand, blishøne og stor skallesluger.

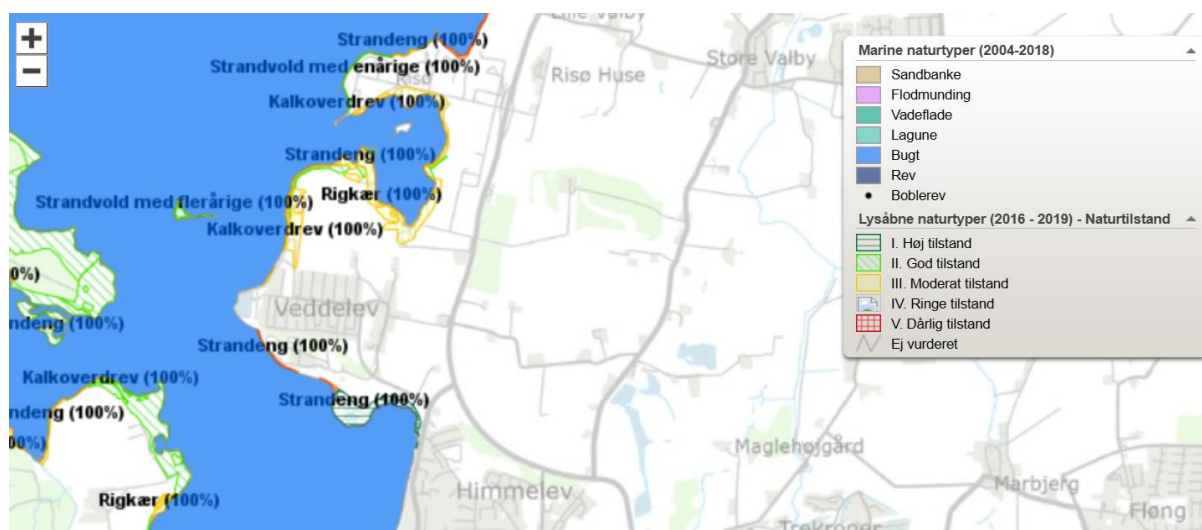
Nærmest projektområdet er ved Veddelev halvøen kortlagt den prioriterede naturtype kalkoverdrev (6210*) og desuden standenge (1330), rigkær (7230), samt ved Risøhalvøen strandvolde med enårige planter (1210), og endelig den marine type bugt (1160).

Tabel 2. Udpegningsgrundlag for H120. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter i habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype eller art.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 120		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Strandeng (1330)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Blank seglmos (6216)	Mygblomst (1903)
	Stellas mosskorpion (1936)	Eremit* (5380)
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)

Tabel 3 Udpegningsgrundlaget for H105. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter i habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype eller art.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 105		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Knopsvane (T)
	Sangsvane (T)	Grågåse (T)
	Knarand (T)	Skeand (T)
	Krikand (T)	Troldand (T)
	Hvinand (T)	Lille skallesluger (T)
	Stor skallesluger (T)	Havørn (TY)
	Rørhøg (Y)	Blisshøne (T)
	Klyde (Y)	Sorthovedet måge (Y)
	Dværgterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Rødrygget tornskade (Y)



Figur 4. Kortlagte habitatnaturtyper i Roskilde Fjord ca. 2 km vest for projektområdet (Nævlingegaard, nord for Maglehøjgård) og deres vurderede tilstand. Fra Miljøgis.

§3-beskyttet natur

Der er registreret arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 inden for projektområdet. Der er tre forekomster af søer, med Nævlinge Sø mod vest, som den største, en øst for Nævlingegaard samt en nær skel mod nord herefter hhv. "den sydlige" og "den nordlige". Derudover findes forekomster af mose, den ene langs Himmelev Bæk og den anden omkring den sydlige sø.

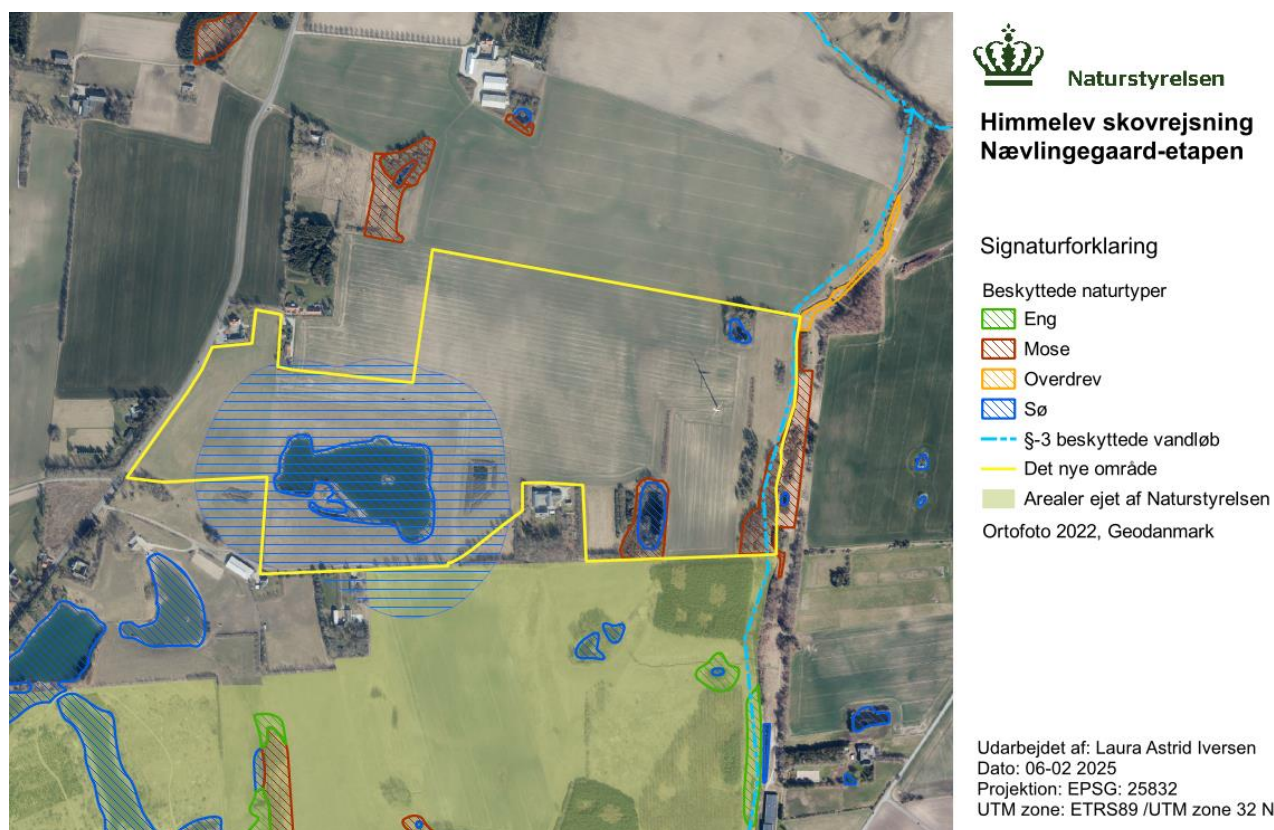
Matrikelgrænsen mod øst følger Himmelev Bæk, der er et § 3 beskyttet vandløb. I nærheden af projektområdet er navnlig overdrev, eng, mose og sø.

Nævlinge Sø er 4,24 ha hvilket fastlægger en beskyttelseslinje på 150 m om søen, jf. naturbeskyttelsesloven § 16. Nævlinge Sø er besigtiget i 2015 af Roskilde Kommune, som estimerede naturtilstanden til II. Bredzonen er tilgroet med pil, som med fordel kan ryddes.

Den nordlige sø er besigtiget af Roskilde Kommune i 2018. Naturtilstanden er vurderet III, og der kan med fordel ryddes vedplanter omkring.

Den sydlige sø er også besigtiget i 2018 af Roskilde Kommune. Naturtilstanden er estimeret IV. Forslag om rydning af vedplanter, særligt pil. Mosen omkring den sydlige sø, er registreret som artsfattig piletilgroet mose, som også er besigtiget i 2018 af Roskilde Kommune.

Dernæst er der en mose mod øst, som delvist indgår i projektområdet. Mosen er senest besigtiget i 2018 af Roskilde Kommune og naturtilstanden er estimeret til III. Miljøstyrelsen har i 2012 besigtiget arealet for fersk eng. Mosen omkring Maglemose Å har gennem 1980'erne og 1990'erne været registreret som beskyttet natur af daværende amt, og siden da har der været tilbagegang af stjernearter. Der er forekomst af Kæmpe Bjørneklo. Naturstyrelsen fortsætter bekæmpelsen af Kæmpe Bjørneklo på arealet.



Figur 5. Kortlagte § 3 naturtyper (NBL) i og omkring projektområdet, incl. sø-beskyttelseslinjen omkring Nævlinge Sø. Fra Miljøgis.

Beskyttede arter

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 (<https://arter.dk/short-link/o8845183-6a1b-429e-8750-3cbc7d65c1ff>), Artsfredningsbekendtgørelsens bilag 1,2 og 3 (<https://arter.dk/short-link/o39993c3-4e6f-49e3-88bo-3a5b972929b4>) 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) (<https://arter.dk/short-link/fd73c29b-86f8-44b4-9e9c-50298bff5433>).

Tabel 4. Herover er oplistet de mest relevante fund i, og i nærheden af projektområdet. Naturstyrelsen har ikke kendskab til yderligere forekomster af beskyttede arter i projektområdet.

Art	Registreret indenfor projektområde	Registreret i nærhed til projektområde
Agerhøne	X (VU) (potentielt ynglende)	
Blishøne	X (VU)	
Toppet lappedykker	X (VU)	
Grågås	X (LC)	
Knopsvane	X (LC)	
Rørhøg	X (LC) træk/fouragerende	X
Sanglærke	X (NT) potentielt ynglende	
Sangsvane	X (VU) vinterrastende	
Hvid stork	X (CR)	
Troldand	X (NT)	
Pibeand	X (CR)	
Taffeland	X (VU)	
Rovterne	X (CR)	
Stor tornskade	X (CR)	
Havørn	X (NT)	X
Biblmst	X (Fredet bilag 2, VU)	X
Kløver-gyvelkvæler	X (Fredet bilag 2)	
Kæmpe Bjørneklo	X (NA)	
Spidssnudet frø	X (Fredet bilag 1, NT, Habitatdirektivets Bilag IV)	X
Butsnudet frø	X (Fredet bilag 1, NT)	X
Grøn frø	X (Fredet bilag 1)	

Habitatdirektivet bilag II og IV

Stor vandsalamander er ikke registreret indenfor projektområdet. Den er registreret flere steder i nærheden, nærmeste sted er ca. 1 km øst for projektområdet. Fundstederne er ved vandhuller som fremstår til at være egnede yngleområder og med egnede rasteområder i umiddelbar nærhed. Modsat er søerne i projektområdet ikke i en tilstand som er egnede for Stor vandsalamander, da de er overgroede af skyggende bredvegetation og har bestande af fisk.

Markfirben er ikke fundet i projektområdet, eller i nærheden heraf.

Spidssnudet frø er i 2024 registreret inden for projektområdet, uden for yngletid (august), på de udyrkede arealer ved Himmelev Bæk i øst (<https://naturereport.mil-joeportal.dk/998853>), samt syd for projektområdet i hhv. 2020 og 2009. Da søerne i projektområdet er overgroede af skyggende bredvegetation og har bestande af fisk, vurderes de ikke at være specielt egnede som ynglelokalitet for spidssnudet frø.

Grønbroget tudse er ikke registreret i projektområdet. Der er en mere end 10 år gammel registrering inden for 1 km af projektområdet. På naboejendommen Maglehøjgaard blev der foretaget en målrettet eftersøgning i 2024, på baggrund af tidligere registreringer inden for 1 km af dette område og fordi området indeholdt egnede ynglelokaliteter. Konklusionen blev, at arten ikke forekommer i Maglehøjgaard-området. Da projektområdet (Nævlingegaard) ligger længere væk fra de tidligere registreringer og da området ikke indeholder egnede ynglelokaliteter, vurderes det, at grønbroget tudse ikke forekommer i projektområdet.

Løgfrø er ikke fundet i Nævlingegaard projektområdet, og er ikke registreret i eftersøgningen af padden fra Maglehøjgaard-etapen i 2024.

Skæv vindelsnegl findes på strandene ved Roskilde fjord nær Bolund, mere end 2,5 km fra projektområdet.

Arter af flagermus er ikke registreret i projektområdet, men er observeret fouragerende i det eksisterende Himmelev Skov i 2008 (brunflagermus) og Himmelev by i 2020 (ubestemt art). Det forventes derfor, at de med stor sandsynlighed også bruger projektområdet til raste- og fourageringsområde.

Fuglearter på udpegningsgrundlaget som ynglefugle

Rørhøg er registreret inden for projektområdet tre gange, både fouragerende og på træk. Der er ikke påvist yngleplads. Havørn er observeret indenfor projektområdet, både fouragerende og på træk. Området bruges dog ikke som yngleplads for havørnen.

Øvrige fuglearter på udpegningsgrundlaget som ynglefugle, er ikke registreret i projektområdet og forventes derfor ikke at yngle her. Det vurderes, at projekttiltagene ikke vil påvirke levestederne for rastefuglene på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000 område.

Fuglearter på udpegningsgrundlaget som trækgæster

Sangsvane er registreret en enkelt gang i Nævlinge Sø som vinterrastende (registrering fra februar måned).

Knopsvane er registreret i Nævlinge Sø adskillige gange gennem årene hen over det meste af året. Grågås er registreret adskillige gange i Nævlinge Sø, og på markerne nord herfor gennem vinter og det tidlige forår. Troland er registreret i Nævlinge Sø flere gange i vinterhalvåret. Havørn er set overflyvende og fouragerende indenfor projektområdet omkring Nævlinge Sø. Blishøne er registreret i Nævlinge Sø i februar og marts.

Øvrige fuglearter på udpegningsgrundlaget som trækfugle (Krikand, Knarand, Hvinand, Stor Skallesluger, Skeand og Lille Skallesluger) er ikke registreret i projektområdet.

Nævlinge Sø tiltrækker en række trækkende fuglearter for udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område, men det vurderes ikke at projektets aktiviteter vedr. udvidelse af øen i Nævlinge Sø, vil påvirke disse arter væsentligt hverken i anlægsfasen eller efterfølgende. Derimod vil udvidelse af øen i søen, skabe et bedre levested for søens fugleliv.

Fredede dyr og planter i øvrigt

Butsnudet frø er registreret af Roskilde Kommune på de fugtige arealer med rigkær langs Himmelev Bæk i sommeren 2024. Arten kendes også fra andre dele af den eksisterende Himmelev Skov. Arten og dens levesteder vil ikke blive påvirket i forbindelse med projektet, da området den er registreret i blot vil overgå til græsningsareal.

Grøn frø er fundet i projektområdet i Nævlinge Sø og i den eksisterende Himmelev Skov, samt på 1-2 km afstand af projektområdet mod både øst og nord.

Spidssnudet frø er fundet en enkelt på overdrevsarealerne mod øst, i projektområdet, i sommeren 2024 af Roskilde Kommune.

Lille vandsalamander blev ikke fundet i projektområdet. Arten er registreret udbredt i 1-2 km afstand af projektområdet.

Skovfirben er ikke registreret indenfor projektområdet men findes ved Roskilde Fjord.

Eftersøgning af padde og krybdyr i projektområdet udføres frem til juni 2025, hvorefter der vil blive fremsendt notat herom til jer.

Snog er ikke registreret i projektområdet, men forekommer i den eksisterende Himmelev Skov og desuden ved Roskilde Fjord.

Vinbjergsnegl er ikke registreret i projektområdet, men findes i Trekroner og desuden ved Agerup og Roskilde Fjord.

Arter af orkideer er fundet i projektområdet. I den eksisterende Himmelev Skov findes en stor og kendt bestand af biblomst, som nu også findes i projektområdet på de lysåbne grusgravsarealer vest og syd for Nævlinge Sø.

Rødlistede arter i øvrigt

Af rødlistede arter i øvrigt, er flere fuglearter registreret i projektområdet. Det drejer sig om sanglærke, agerhøne, som alle vurderes at kunne være ynglende.

Undersøgelser i felten

Udover ovenstående gennemgang af eksisterende viden har Naturstyrelsen i forbindelse med projektets planlægning udført en undersøgelse af padde og krybdyr i projektområdet.

Undersøgelserne er foretaget efter NOVANA-metoden i sensommeren/efteråret 2024 suppleret med registreringer af brune frøer i deres kvækkeperiode, primo april 2025.

Tidspunktet og metode for registreringen efter NOVANA-metoden af de forskellige paddler fremgår af Tabel 1 nedenfor.

Tabel 5: periode og metode for overvågning af paddler efter NOVANA-metoden.

Art	april	maj	juni	juli	Overvågningsmetode	Tid på dagen
Løgfrø	Start: medio	Slut: medio			lytning med lytteudstyr	nat
Strandtudse	Start: medio		Slut: medio		lytning	aften/nat
Grønbroget tudse	Start: ultimo	Slut: ultimo			lytning/lysning	aften/nat
Grønbroget tudse		Start: medio		Slut: medio	ketsje haletudser	dag
Stor vandsalamander, butsnudet frø, spidssnudet frø, springfrø			1. - 24.		ketsje haletudser/larver	dag

NOVANA-metoden indebærer for arterne følgende:

Løgfrø: lytning om natten (ketchning efter yngel er udgået af NOVANA-metoden)

Grønbroget tudse: lytning efter kvækkende hanner og ketchning efter yngel

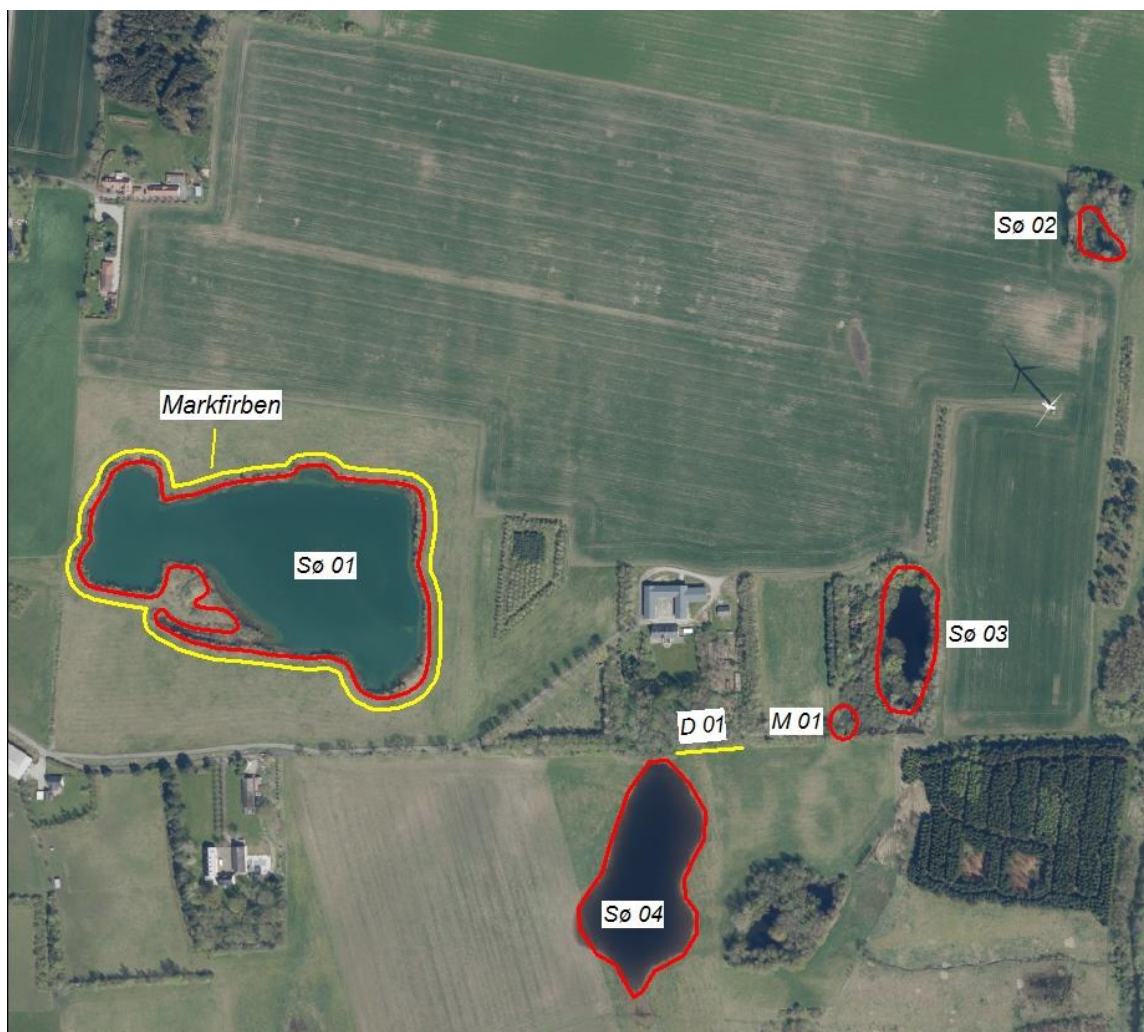
Brune frøer og Stor vandsalamander: ketchning efter yngel

Markfirben: registrering af solbadende voksne solbadende dyr i maj eller af unger og voksne i september.

De supplerende registreringer, der er foretaget, indebærer, at der i starten af april 2025 målrettet blev eftersøgt kvækkende hanner af brune frøer i alle lokaliteter. Registrering af kvækkende hanner anses af mange for at være den hurtigste og mest sikre måde at registrere brune frøer med. Dette gælder især lokaliteter, der er svære at kette i, dvs. søer med bred zone af rørsump eller meget dyndet bund.

Det skal bemærkes, at NOVANA-metoden for registrering af brune frøer er under ændring til netop at omfatte registrering af kvækkende hanner.

I alt er der lavet 18 registreringer efter NOVANA-metoden og 6 supplerende registreringer. Samtlige indsamlede data er indtastet i Naturdata.dk med Roskilde Kommune som myndighed.



Figur 6. navngivne lokaliteter, hvor der er eftersøgt padder og krybdyr og som er omtalt i tabeller eller tekst.

Resultater

De omhandlende lokaliteter fremgår af Kort 1, hvor lokaliteterne er benævnt Sø01->Sø04, Mose 01 (M01), Dige 01 (D01) og Markfirben. Sø 04 er beliggende på Naturstyrelsens ejendom mod syd. Lokaliteten "Markfirben" er skråninger og skrænter omkring søen, Sø01, i råstofgraven, som udgør potentielt levested for Markfirben. På Kort 2 vises fund af de forskellige arter vist med farvekode.

I Tabel 1 vises et sammendrag af samtlige registreringer på samtlige lokaliteter for alle eftersøgte eller registrerede arter af padder og krybdyr.

Tabel 6. Sammenlægning af samtlige registreringer. "1" angiver fund, "0" angiver manglende fund.

Lokalitet	Dato	Metode L / K / V	Bilag IV-padder og krybdyr					Øvrige padder og krybdyr				
			T C	R A	P F	B V	L A	RT	RE	BB	TV	L V
Sø 01	14/7, - 24	K	0	0	0	0		0	0	0	0	
	4/4, - 25	L	0	1	0	0		1	0	1	0	
	21/4, - 25	L	0	1	0	0		0	0	0	0	
	3/5, - 25	L	0	1	0	0		0	0	0	0	
	1/6, - 25	K / V	0	0	0	0		0	1	1	0	
Sø 02	14/7, - 24	K	1	1	0	0		1	0	1	1	
	4/4, - 25	L	0	1	0	0		1	0	1	1	
	21/4, - 25	L	0	1	0	0		1	0	0	0	
	3/5, - 25	L	1	0	0	0		1	0	0	0	
	1/6, - 25	K / V	1	1	0	0		1	1	1	1	
Sø 03	14/7, - 24	K	0	0	0	0		1	0	1	0	

	4/4, - 25	L	0	0	0	0		1	0	1	0	
	21/4, - 25	L	0	0	0	0		1	0	0	0	
	3/5, - 25	L	0	0	0	0		1	0	0	0	
	1/6, - 25	K	0	0	0	0		1	0	1	1	
Sø 04	4/4, - 25	L	0	1	0	0		1	0	1	0	
	21/4, - 25	L	0	1	0	0		1	0	0	0	
	3/5, - 25	L	0	1	0	0		1	0	0	0	
	1/6, - 25	K	0	1	0	0		1	1	1	0	
Mose 01	4/4, - 25	L	0	0	0	0		1	0	0	0	
Mark- firben	15/9, - 24	V					0					0
	3/5, - 25	V					0					0
	18/5, - 25	V					0					0
Dige 01	4/4, - 25	V					0					1

Metodeforkortelser: L = lytning/lysning, K = ketchning, V = visuel eftersøgning
Artsforkortelser: TC= Stor vandsalamander, RA=Spidssnudet frø, PF=Løgfrø,
BV=Grønbroget tudse, LA=Markfirben, RT=Butsnudet frø, RE=Grøn frø, BB=
Skrubtudse, TV = Lille vandsalamander. LV = Skovfirben



Figur 7: fund af padder og krybdyr i 2024 og 2025 indenfor undersøgelsesområdet samt på NST-areal syd for (Sø04). Farvesignatur:

- gul = Stor vandsalamander
- turkis = Spidssnudet frø
- rød = Butsnudet frø
- grøn = Grøn frø
- brun = Skrubtudse
- lilla = Skrubtudse
- sort = Skovfirben

Kommentarer til arters udbredelse

Bilag IV-arter

Af de to registrerede Bilag IV-arter er Spidssnudet frø den mest udbredte. Den er fundet kvækkende på tre lokaliteter (Sø01, Sø02 (Foto 1) og Sø04 (Foto 2)), hvor af en (Sø04) er beliggende udenfor undersøgelsesområdet. Ægklumper og yngel af arten er fundet i Sø02 og Sø04. På førstnævnte lokalitet findes en mindre bestand (skønsmæssigt mindre end 25 kvækkende hanner), men her forventes at være ret god ynglesucces. I Sø04 kvækker et stort antal hanner af Spidssnudet frø, men på den lysåbne lokalitet med mange svømmefugle er der en betragtelig prædation af i første omgang æg og senere også haletudser.

Det mest overraskende fund i registreringen var at finde flere mindre kor af arten i Sø01. Der er her tale om en større tidligere råstofgrav, der har udmærket vandkvalitet, men også store mængder af fisk og svømmefugle og ikke noget egentligt fladvand omkring sig, hvor parring og æglægning kunne finde sted. De hørte hanner har siddet i smalle bæltter af tagrørssump. Samlet blev der hørt under 20 hanner. Der er angiveligt også lagt æg, men der ikke fanget haletudser. Det skal dog nævnes, at det er svært at ketché effektivt i en stor sø med en smal og stejl bredzone, og at haletudser gemmer sig for sine fjender i foden af rørsumpen og sjældent bevæger sig ud af skjuleet. At der overhovedet findes Spidssnudet frø i Sø01 tyder på et vist overskud af voksne dyr fra andre lokaliteter.



Foto 1: Sø 2, hvor der trods en del skygge er registreret seks arter af padder

Stor vandsalamander er udelukkende registreret i Sø02 – både i 2024 og 2025. Lokaltiteten er ikke helt optimal for arten, idet den overvejende er skygget af vedplanter. Desuden findes der fisk i søen. Men Stor vandsalamander formår at opretholde en livskraftig bestand i vandhullet, og arten er ikke som sådan sårbar eller kræsen mht. ynglelokaliteter. I hvert tilfælde ikke i de egne af landet, hvor den må betragtes som udbredt og relativ talrig. Den er i litteraturen angivet som værende sårbar overfor fisk i vandet. På den aktuelle lokalitet er arten kun fundet i den lysåbne del, der rummer mest

vegetation. Samtidigt er det her, hvor vandet er varmest.

Stor vandsalamander er ikke registreret i Sø03, men det kan ikke udelukkes, at der er rastende dyr her og at der sker yngleforsøg. Lokaltiteten er dog meget skygget og det forventes ikke, at arten kan yngle her.

Det tilsvarende kan siges om Sø01 og Sø04, hvor det dog ikke er skygge, men fisk og svømmefugle, der vurderes at være årsagen til manglende fund. Stor vandsalamander er et udpræget "vandhulsdyr" og er af forskellige årsager ikke knyttet til større søer. Men som tilfældet er med Spidssnudet frø, der faktisk fandtes i Sø01, så kan det ikke udelukkes, at Stor vandsalamander findes fåtalligt rastende her; og tilsvarende i Sø01.

Af ikke fundne Bilag IV-padder var der sandsynligvis størst chance for at finde Grønbroget tudse, idet den er registreret for knap 11 år siden af Miljøstyrelsen i en mindre råstofgrav blot 200 meter syd for Sø04. Den kunne fint yngle i Sø04, der endnu har et meget sparsomt vegetationsdække, som tudsen foretrækker, eller i Sø01, der også

stedvist har nøgne brinker eller strækninger med meget sparsomt vegetationsdække. Arten er forgæves eftersøgt ved ketchning efter yngel i 2024 og 2025 og lytning/lysning efter kvækkende hanner i april og maj 2025.

Løgrø er ligeledes forgæves eftersøgt. Den er primært eftersøgt ved lytning med undervandsmikrofon i S002 og S003 i foråret 2025. Desuden er der ketchet efter yngel i 2024. Arten er senest fundet ca. 2½ km mod nordøst ved Ågerup for knapt 30 år siden.

Markfirben er det eneste Bilag IV-krybdyr, der forekommer i Danmark. Indenfor undersøgelsesområdet er det alene eftersøgt på skråninger og skrænter omkring S001, se Kort 1. Arten er ikke fundet, selvom den samlede lokalitet må betegnes som et egnet levested. Den mangler i nyere tid i området fra Roskilde og øst på til København. Nærmeste fund er motorvejsskrænter sydøst for Roskilde og Gevingeområdet.

Øvrige padder og krybdyr

Butsnudet frø er registreret på ikke mindre end fem lokaliteter, heraf fire indenfor undersøgelsesområdet. Den har overlappende levestedskrav med Spidssnudet frø, men tåler mere skygge på ynglelokaliteterne. Der er ikke fundet yngel af den i S001, S003 eller Mose 01, og det er sandsynligst at den kun yngler på de samme lokaliteter som Spidssnudet frø, dvs. S002 og S004. I hvert fald i førstnævnte sø er den væsentligt mere talrig end Spidssnudet frø.

Grøn frø er varmeelskende og findes kun i søer og vandhuller, som er lysåbne eller i det mindste har lysåbne partier. Den er set, hørt eller ketchet i S001, S002 og S004. Den er fåtallig i S001 og endnu fåtallig i S004, hvor den dog forventes at blive meget talrig i løbet af få år.

Skrubtudse er den padde, der klarer sig bedst i større søer med fisk; primært fordi dens haletudser er giftige. Arten er endnu udbredt i det mest af landet og er i undersøgelsesområdet fundet i alle søer og vandhuller, men ikke ynglende i S003.

Lille vandsalamander er ligesom Skrubtudse endnu ret almindelig og udbredt på landsplan. Den er udpræget knyttet vandhuller, men er ret robust/tolerant og kan træffes i mange typer af levesteder. Som andre padder er den afhængig af, at vandet bliver opvarmet af solen for at den kan yngle med succes. Dvs. at i helt overskyggede vandhuller kan Lille vandsalamander findes, men ikke eller i meget ringe grad yngle. Den er registreret i S002 og S003 og findes givetvis også i S004.

Skovfirben er nyregistreret i området med en enkelt observation på sydvendt dige/skråning mellem S003 og S004. Bortset fra et fund i Sengeløse Mose er den, som Markfirben, ligeledes manglende fra Roskilde og øst på til København.

Snog er ikke registreret, men kan sagtens opholde sig indenfor undersøgelsesområdet. Den er nyligt registreret i den nærliggende Himmelev Skov.

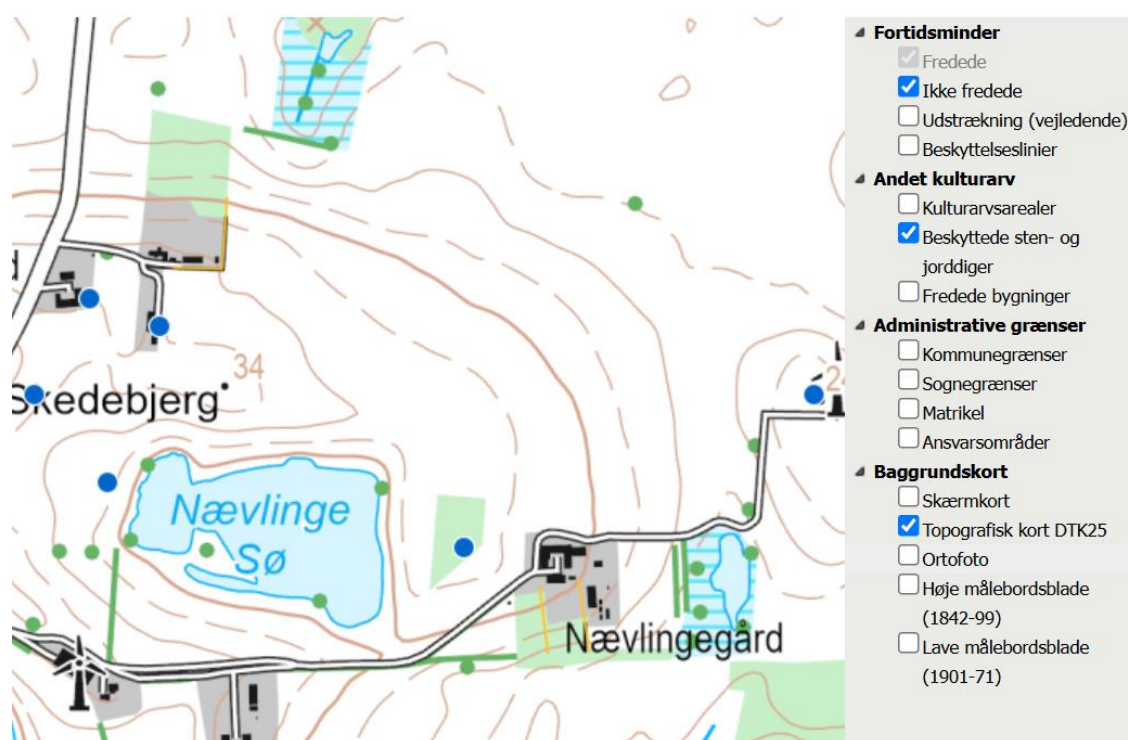
Fortidsfund og fortidsminder

Slots- og Kulturarvsstyrelsens kort på fundogfortidsminder.dk er screenet for frede og ikke-fortidsminder. Bygherre har ikke herudover kendskab til fortidsminder.

Der er ingen fredede fortidsminder i projektområdet, ej heller registreret sten- eller jorddiger.

Der er registreret fire ikke-fredede fortidsminder i projektområdet. Fortidsmindet på både Skedebjerg samt vest for Nævlinge Sø er begge overpløjede rundhøje. Der er registreret en sløjfet dysse øst for Nævlinge Sø samt en sløjfet dysse nord for vindmøllen. Der vil ikke blive lavet anlæg eller plantet oven på de ikke-fredede fortidsminder.

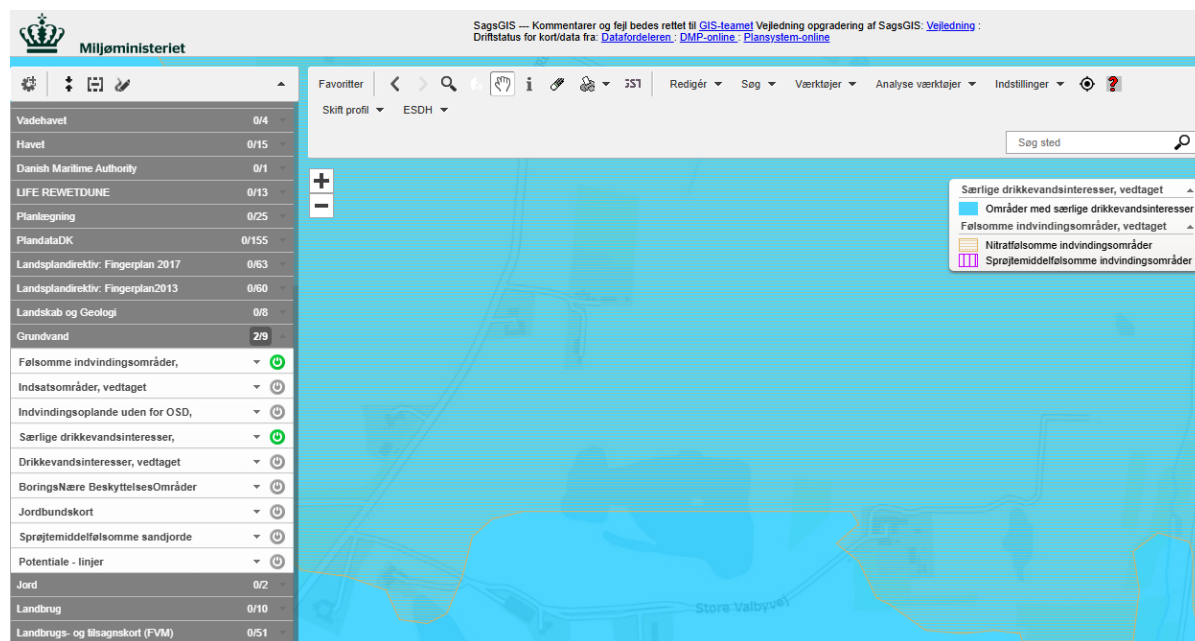
Bygherre har anmodet Roskilde Kommune og Roskilde Museum, ROMU på vegne af Slots- og Kulturarvsstyrelsen, om en udtalelse vedrørende projektforslaget og forekomsten af fortidsminder i projektområdet. Korrespondance herom er vedlagt i bilag 6.



Figur 8. Registrerede fortidsminder i projektområdet. Diger med orange linje og ikke-fredede fortidsminder som blå prik. Indeholder data fra Slots- og Kulturarvsstyrelsens samt Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (Topografisk kort).

Grundvand

Projektområdet ligger i område med særlige drikkevandsinteresser og dele af området overlapper med Nitratfølsomme indvindingsområder.



Figur 9. Drikkevandsinteresser i projektområdet. Figuren viser områder med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsområder.

Overfladevand

Projektområdet er beliggende i hovedvandopland 2.2 Isefjord og Roskilde Fjord og har et begrænset vandopland der afvander til Roskilde Fjord. Området afvander via Himmelev Bæk, der løber mod nord og løber sammen med Maglemose Å for derefter at løbe mod vest, til Natura 2000 område nr. 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov. Området består ved udløbet af Maglemose Å af fuglebeskyttelsesområde SPA105 og Habitatområde SAC120. Himmelev Bæk er målsat til god økologisk og kemisk tilstand, den aktuelle tilstand er ukendt. Maglemose Å er også målsat til god økologisk og kemisk tilstand, den aktuelle tilstand er ringe økologisk tilstand. Der er ingen målsatte søer inden for området.

Tabel 7. Tabel med oversigt over vandløb, tilstand og regulativer.

Offentlige vandløb	Tilstand	Vandområde ID
Himmelev Bæk	tilstand er ukendt	C00547
Maglemose Å	er ringe økologisk tilstand	O8503_b

Landskab

Området er en del af Ågerup moræneflade og ligger i et område der i Roskilde Kommunes kommuneplan 2025-2037 er udpeget til skovrejsning ønsket.

Det er ikke en del af særligt bevaringsværdige eller større, sammenhængende, landskaber.

Området er beskrevet således i gældende (Roskilde) kommuneplan:

Rammeområde 2.F.18 Himmelev Skov

Rammeområdet er udlagt til større rekreativt område, skov, øvrige ferie- og fritidsformål, og område til offentlige formål. Den eksisterende del (og dermed også det 40 ha nye område) af Himmelev Skov (= Det tidligere projektområde, 300 ha, jf. indledningen) ligger inden for dette rammeområde.



Rammeområde 2.F.18 Himmelev Skov – Kommuneplan 2019

Figur 10. Projektområdet for skovrejsningsprojektet Himmelev Skov, Roskilde Kommuneplan 2019.

Skovbyggelinje

Ifølge naturbeskyttelseslovens § 17 må der ikke placeres bebyggelse, campingvogne og lignende inden for en afstand af 300 meter fra skove. Bestemmelsens hovedformål er at sikre skovenes værdi som landskabselementer og opretholde skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyrelivet. Kommunen kan dispensere fra bestemmelsen, hvis det vurderes, at det er inden for rammerne af formålsbestemmelsen og de hensyn, som lovligt kan tages ved administrationen af loven. Bestemmelsen omhandler primært bebyggelse.

§ 17 indeholder også en række undtagelsesbestemmelser om bygninger, der kan opføres uden dispensation bl.a.:

- Opførelse eller ændringer af driftsbygninger, f.eks. en lade, maskinhal eller staldbygning, forudsat byggeriet vurderes at være nødvendig for den pågældende ejendoms drift som landbrugs- eller skovbrugsejendom
- Bygninger, der kræver landzonetilladelse efter § 36 stk. 1 og 2 i lov om planlægning.

Udvidelsen af Himmelev Skov med Nævlingegaard-etapen mod nord, vil medføre at skovbyggelinjen udvides. Ud fra plantepolygonerne for skovrejsningsprojektet, er den kommende skovbyggelinje beregnet, og vist herunder i figur 11. Der er ingen bebyggelse inden for den kommende skovbyggelinje mod nord eller øst. Tre ejendomme med bebyggelse mod syd vil blive omfattet af skovbyggelinjen (8c, 10a og 2a), hvilket de i forvejen bliver i kraft af skovrejsningsprojektet Maglehøjgaard-etapen, beliggende syd for nærværende skovrejsningsprojekt. Mod vest vil en række matrikler med beboelsesejendomme langs Store Valbyvej blive omfattet af den nye skovbyggelinje:

- matrikel 10c, Veddelev By, Himmelev
- matrikel 41, Veddelev By, Himmelev
- matrikel 8f, Veddelev By, Himmelev
- matrikel 8e, Veddelev By, Himmelev
- matrikel 8d, Veddelev By, Himmelev
- matrikel 8h, Veddelev By, Himmelev
- matrikel 8c, Veddelev By, Himmelev



Figur 11. Ny forventet skovbyggelinje for skovrejsningsprojektet Nævlingegaard-etapen indtegnat med grøn skravering, som en buffer på 300 meter fra de planlagte plantepolygoner.

Vurdering

Natura 2000

De planlagte tiltag vurderes ikke at medføre en sådan sedimenttransport eller udvaskning af næringsstoffer til det nedstrøms Natura 2000-område, at det vurderes væsentlig for naturtypernes bevaringsstatus.

Ligeledes vurderes det, at de ændrede hydrologiske forhold ikke påvirker naturtyperne. Vurderingen er blandt andet baseret på de begrænsede arbejder samt at projektet giver en langsommere vandafstrømning med vådgørelse af arealer inden for projektområdet.

Rørhøg benytter i lille omfang projektområdet til at fouragere. Det vurderes, at arbejdet med at gennemføre tiltagene ikke påvirker artens muligheder for at fouragere væsentligt. I etableringsperioden vil arten kunne søge andre steder i nærheden, f.eks. i den eksisterende Himmelev Skov. På sigt vil de gennemførte tiltag med vådområder og græssede områder øge artens fourageringsmuligheder.

En række trækfugle på udpegningsgrundlaget er i forskellig grad fundet at benytte projektområdet, herunder grågås, knopsvane, sangsvane, blishøne, trældand og havørn. Gennemførelsen af tiltagene vurderes ikke at påvirke arterne væsentligt, da deres antal og frekvens i området er lav, og der samtidigt er mange nærområder, som ligner projektområdet, som det fremstår i dag. På sigt vil de gennemførte tiltag, med vådområder og græssede områder, øge arternes muligheder for at raste og fouragere i området.

Øvrige arter på udpegningsgrundlaget vurderes ikke at være påvirket af tiltagene, da de ikke benytter projektområdet, og da de planlagte tiltag foregår lokalt udenfor Natura 2000-området.

§3-beskyttet natur

De planlagte tiltag er udarbejdet i samarbejde med Roskilde Kommunes Naturteam, som vurderer, at tiltagene kan gennemføres uden en negativ effekt på områdets eksisterende naturværdier, og med en gavnlig effekt på sigt, og at de derfor forventer, at give dispensation efter naturbeskyttelsesloven.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø er enig i vurderingen.

Beskyttede arter

Det vurderes indledningsvis, at datagrundlaget om sjældne og beskyttede arter er godt.

Bilag IV-arterne

Stor vandsalamander er fundet ved sø 02. Det vurderes, at de egnede yngle- og rasteområder er i de våde områder i søernes umiddelbare nærhed. Der sker ingen aktiviteter i umiddelbar nærhed af sø 02. Vandsalamanderen kan i den aktive periode vandre mellem vandområderne, selvom der ikke er fund ved nogle af de andre søer, som den typisk vil vandre mod. For at sikre at de plantede træer overlever plantes de i efteråret samt det tidlige forår, så snart at jorden er egnet. Det vurderes, at vandsalamanderen først vil vandre, når jorden har været frostfri i et stykke tid. Der

ses ikke at være ledelinjer mellem søerne, hvorfor vandsalamanderen ikke forventes at bevæge sig meget rundt i området. På den baggrund vurderes det samlet med afstanden til sø 02, ligesom der ved de andre søer heller ikke plantes i umiddelbar nærhed, samt tidspunkterne for tilplantning, at der ikke vil være risiko for individdrab ligesom projektet samlet set vil skabe bedre vilkår for udvikling af yngle- rasteområder.

Spidssnudet frø er registreret i projektområdet på de ekstensivt drevne arealer mod øst ned til Himmelev Bæk. Da tiltagene i denne del af projektområdet alene omhandler etablering af ekstensiv græsning, vurderes projektet ikke at få væsentlig betydning for spidssnudet frøer eller deres levesteder. Herudover er spidssnudet frø fundet ved sø 01, 02, 04. Det vurderes, at de egnede yngle- rasteområder er i de våde områder i søernes umiddelbare nærhed. Ved 01 sker der ikke plantning i et større område omkring søen, hvilket også gælder for 04, der ligger uden for projektområdet. Ved 03 er der ingen aktiviteter i søens umiddelbare nærhed. Den spidssnuded frø kan i den aktive periode vandre mellem fundområderne. Imidlertid findes ikke ledelinjer mellem søerne, hvorfor der ikke forventes vandring på området. For at sikre at de plantede træer overlever plantes de i efteråret samt det tidlige forår, så snart at jorden er egnet. Det vurderes, at den spidssnudet frø først vil være aktiv, når jorden har været frosthfri i et stykke tid. På den baggrund vurderes det samlet med afstanden til søerne og de ekstensivt drevne arealer ved Himmelev Bæk fsva anlægsaktiviteter samt tidspunkterne for tilplantning, at der ikke vil være risiko for individdrab ligesom projektet samlet set vil skabe bedre vilkår for udvikling af yngle- rasteområder.

En række paddearter formodes at kunne findes i projektområdet, i hvert fald i en del af deres livscyklus. Det gælder butsnudet frø, grøn frø. For alle disse arter gælder, at årets yngel på normalt varme år forlader vandhullet i sensommeren (juli-august, og senest begyndelsen af september). Det vurderes, at henset til anlægsaktiviteternes placering og tidspunktet på året for gennemførelse sikrer, at individer af de pågældende arter ikke bliver negativt påvirket.

Arter af flagermus, som måtte benytte området til fouragering og gennemflyvning, vurderes ikke at blive påvirket af de planlagte tiltag, som foregår lokalt og i en kort periode. Der ændres ikke på funktionen af raste og/eller ynglesteder samt ledelinjer, da der ikke planlægges fældning af træer med levesteder for flagermus eller nedrivning af bygninger. Da flagermus desuden er nataktive vurderes det, at der ikke vil være risiko for individdrab i forbindelse med projektet.

Af rødlistede arter i øvrigt, er flere fuglearter registreret i projektområdet. Det drejer sig om sanglærke og agerhøne. Det vurderes, at de planlagte tiltag ikke udgør en trussel for individer af de pågældende arter, da jordbearbejdning og tilplantning foregår udenfor arternes yngletidspunkt, og at rastende individer kan og vil flytte sig mens der arbejdes et lokalt sted.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har hverken kendskab til eller forventning om tilstedeværelse af yderligere bilag IV arter og/eller rødlistearter som vil kunne blive påvirket væsentligt.

Projektet vurderes således ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter at forurene, beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter, eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV

Støv, støj og vibrationer, lys, luft og lugt

Evt. gener i forbindelse med anlægsarbejdet vurderes at være af lokal og kortvarig karakter og vurderes derfor ikke væsentlige for omkringboende. I driftsfasen vurderes der ikke at forekomme gener fra hverken støv, støj, vibrationer, lys, luft og lugt.

Bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger

Projektet afkaster en skovbyggelinje på 300 m omkring skovrejsningsområdet. Potentielt vil det give begrænsninger for de lodsejere, der bliver påvirket, selvom administrationspraksis for dispensation er lempelig. Med afstanden til boliger in mente, og da administrationspraksis er lempelig, vurderes der ikke at være tale om en væsentlig påvirkning.

Der er en søbeskyttelseslinje, som der tages hensyn til, hvorfor der ikke vurderes at være tale om en væsentlig påvirkning

Overfladevand og grundvand

I driftsfasen vil hydrologitiltagene sikre en langsommere og mere jævn afstrømning til vandløb. Projektet hverken udleder, frigiver eller mobiliserer næringsstoffer eller miljøfarlige forurenende stoffer, som kan nedsive lokalt til grundvandsmagasinerne eller til målsatte vandløb. På det foreliggende grundlag er det derfor Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurdering, at projektet ikke medfører risiko for at forringe den eksisterende tilstand eller forhindre målopfyldelse for målsatte overfladevandområder og grundvandsforekomster, jf. lov om vandplanlægning.

Ressourcer, affald og spildevand

Det vurderes, at der ikke er væsentlige påvirkninger i forbindelse med ressourcer, affald og spildevand, da forbruget og produktionen er minimal.

Jordforurening og drikkevandsinteresser

Projektet fremmer drikkevandsinteresserne og der forefindes ikke forurenede jord.

Arealer, landskab og oversvømmelsesrisici

Skovrejsningen finder sted uden for særlige landskabsområder og der tages hensyn så der ikke sker oversvømmelse på andre lodsejeres områder. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer ikke, at der vil være væsentlige påvirkninger fra projektet.

Kumulative påvirkninger

Der vurderes ikke at være kumulative påvirkninger i kombination med andre projekter grundet projektets omfang, afgrænsning og beliggenhed.

Miljøpåvirkning på tværs af landegrænser (Espoo)

Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende miljøpåvirkninger, idet projektet ikke forårsager emissioner til miljøet eller påvirkninger af Kattégat. Der skal dermed ikke ske sagsbehandling efter Espoo-reglerne.

Samlet vurdering

Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag eller bilag IV arter væsentligt. Projektet vil heller ikke påvirke rødlistede eller andre fredede arter negativt. Der vurderes ikke at ske tilstandsændringer i omkringliggende naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der forventes ikke væsentlige gener for befolkningen i området i hverken anlægs- eller driftsfasen, ligesom projektet ikke generer emission eller udledning af stoffer til luften eller våde recipienter.

Det er derfor Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da det ud fra det oplyste ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Høring

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har foretaget en høring af Roskilde kommune, ROMU, Roskilde Museum, Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening samt lodsejere i en afstand af 300 meter fra projektet. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på styrelsens hjemmeside Offentliggørelsen finder sted den 9. oktober 2025.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneshus.dk/. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/vejledning/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke modtages gennem Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, som videregiver anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest fire uger efter offentliggørelsen af afgørelsen dvs. senest den 6. november 2025.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Det betyder, at du kan handle efter Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøes afgørelse. Udnytter du afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i klagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, skal du afvente nævnets afgørelse før det anmeldte projekt kan gennemføres, og nævnet kan i den forbindelse påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.”

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen

Niels Bjørkbom
Miljøvurdering & Plan
+45 72 42 96 38
niebj@sgav.dk

Kopi til:

Roskilde kommune
Lodsejere i en afstand af 300 meter fra projektet.

Bilag:

Bilag 1: VVM screeningsskema
Bilag 2: Notat vedr. screeningsskema
Bilag 3: Feltundersøgelser
Bilag 4: Roskilde Kommune vedr. skovbyggelinje
Bilag 5: Roskilde Kommune udtalelse om projekt
Bilag 6: Fortidsminder