



Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse
Arsenalvej 55
9800 Hjørring

Att. Christian Enemark

Miljøvurdering og Plan
J.nr. 2025 – 10677
Ref. SOWAA
Den 16. 12. 2025

Afgørelse om, at rydning af fredskov samt etablering af forsinkelsesbassin ved Aalborg Kaserne ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (tidligere en del af Miljøstyrelsen) har den 19. december 2022 modtaget jeres (Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse) ansøgning via Aalborg Kommune om rydning af et skovareal på 1,5 ha på matr.nr. 1a Gilsiggård, Hvorup. Arealet ryddes for at skabe plads til etablering af et forsinkelsesbassin til regnvand i forbindelse med udvidelse af kasernens område.

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 sagens øvrige bilag, og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet. Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort, om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

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).

1 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 det konkrete projekt, jf. § 3, stk. 1, nr. 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen², da staten er bygherre (jf. § 2, nr. 3). Det ansøgte projekt er omfattet af bilag 2, pkt. 1d i miljøvurderingsloven vedr. *Nyplantning og rydning af skov med henblik på omlægning til anden arealudnyttelse*.

Bygherre har leveret supplerende oplysninger til sagen i perioden 23. oktober til 17. november 2025. Sagens dokumenter omfatter bygherres ansøgning (bilag 1), oversigtskort og belægningsplan (bilag 2), ansøgning om ophævelse af fredskov ved Aalborg Kaserne (bilag 3), supplerende oplysninger (bilag 4).

2 Baggrund og formål

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse (bygherre) har behov for udvidelse af kasernens område, og projektet er en del af et samlet projekt kaldet Modernisering af Hærens Mandskabs- og Materieffaciliteter (MHMM).

Bygherre oplyser, at Hæren i forrige forsvarsforlig 2018-2023 med afsæt i nuværende struktur og opgaver skal transformeres til en nyordnet hær. Hæren modtager i forligsperioden meget nyt materiel, herunder mere end 300 stk. PIRANHA 5, som er Hærens nye panerede mandskabsvogne. PIRANHA 5 er udstyret med sensitivt materiel, som gør at køretøjerne skal være parkeret under tag. Implementering af nyt materiel frem mod 2023 omfatter således såvel tidligere materielprojekter som materielprojekter knyttet til indeværende forlig. Parallelt med aftale på forsvarsområdet gennemfører Forsvarsministeriet en moderniseringsplan på etablisementsområdet, der har til formål at understøtte Hærens omstilling fra hovedsageligt at uddanne værnepligtige til at uddanne professionelle soldater udrustet med nye højteknologiske køretøjer, som indeholder store mængder elektronik og nyt materiel. Mængden af elektronik stiller større krav til opbevaring under tag og i opvarmede forhold.

Moderniseringsplanen indebærer etablering af tidssvarende vedligeholdelses- og garagefaciliteter for dele af Hærens ca. 600 højteknologiske køretøjer, herunder de PIRANHA 5 og større materiel samt tidsvarende og sikrede opbevaringsfaciliteter til Hærens sensitive materiel og våben, der imødekommer Forsvarets Efterretningstjenestes krav til opbevaring. Planen indebærer endvidere, at der etableres tidsvarende bade- og omklædningsfaciliteter samt materielopbevaringsfaciliteter til udrustning.

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse kunne alternativt fjerne ældre og utidssvarende bygninger for herigennem at skabe de fornødne byggefelter, men disse felter er tænkt anvendt til andre formål så som værkstedsanlæg, synshaller, vaskefaciliteter, idrætsfaciliteter m.m. Yderligere vil denne anvendelse af tidligere byggefelter resultere i en stor spredning af de kommende garager m.m., som vil resultere i en unødvendig stor mængde trafik rundt på kasernen. Slutteligt er der ønsket om timing, idet Hæren råder over store mængder af materiel, som i fremtiden skal huses sammen med køretøjer, dels af hensyn til opbevaringsforhold og dels af hensyn til tyverisikring.

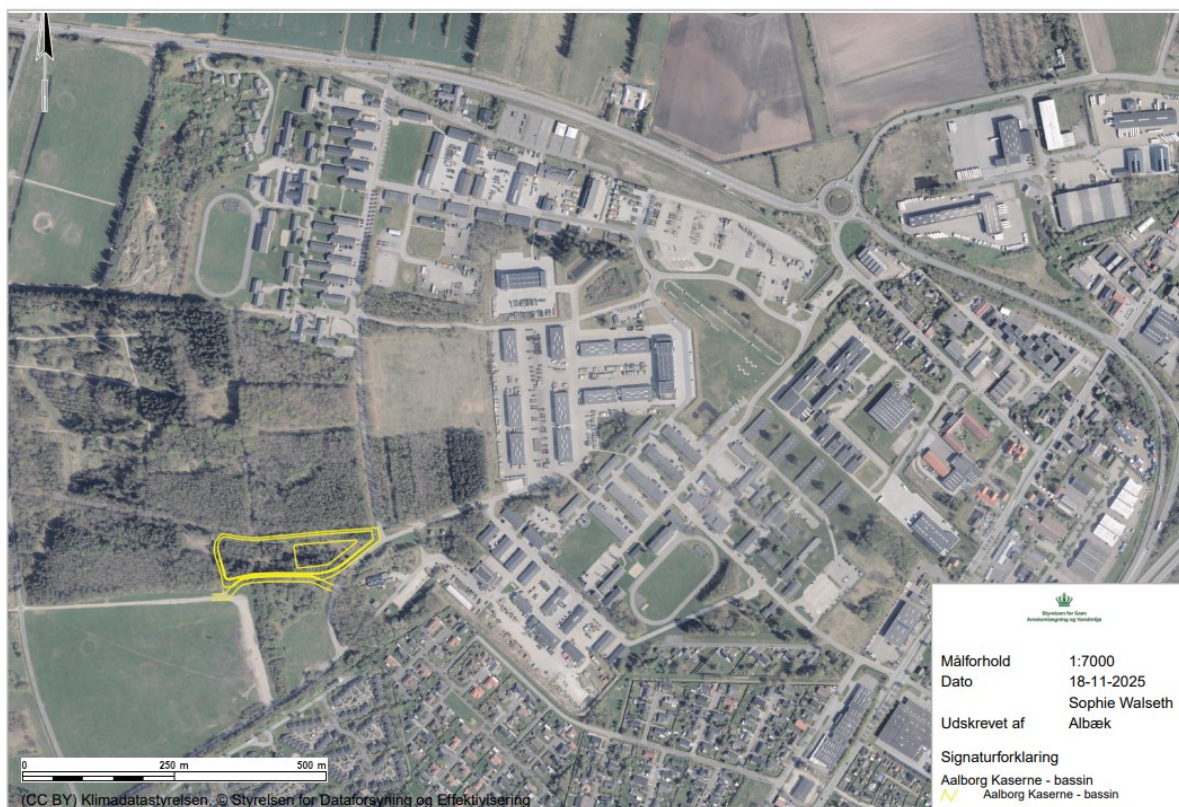
Der er tidligere den 21. december 2019 ansøgt om tilladelse til ophævelse af fredskov samt VVM-screening til areal til opførelse af fire bygninger på kasernens område som led i MHMM-projektet. Der er den 2. september 2020 meddelt tilladelse til ophævelse af fredskov og den 17. marts 2020 meddelt afgørelse om, at ophævelse af fredskov ikke er omfattet af krav om miljøvurderingspligt.

² BEK nr. 1608 af 09/12/2024 vedr. bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter med senere ændringer jf. BEK nr. 430 af 02/05/2025 vedr. ændring af bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

3 Projektbeskrivelse

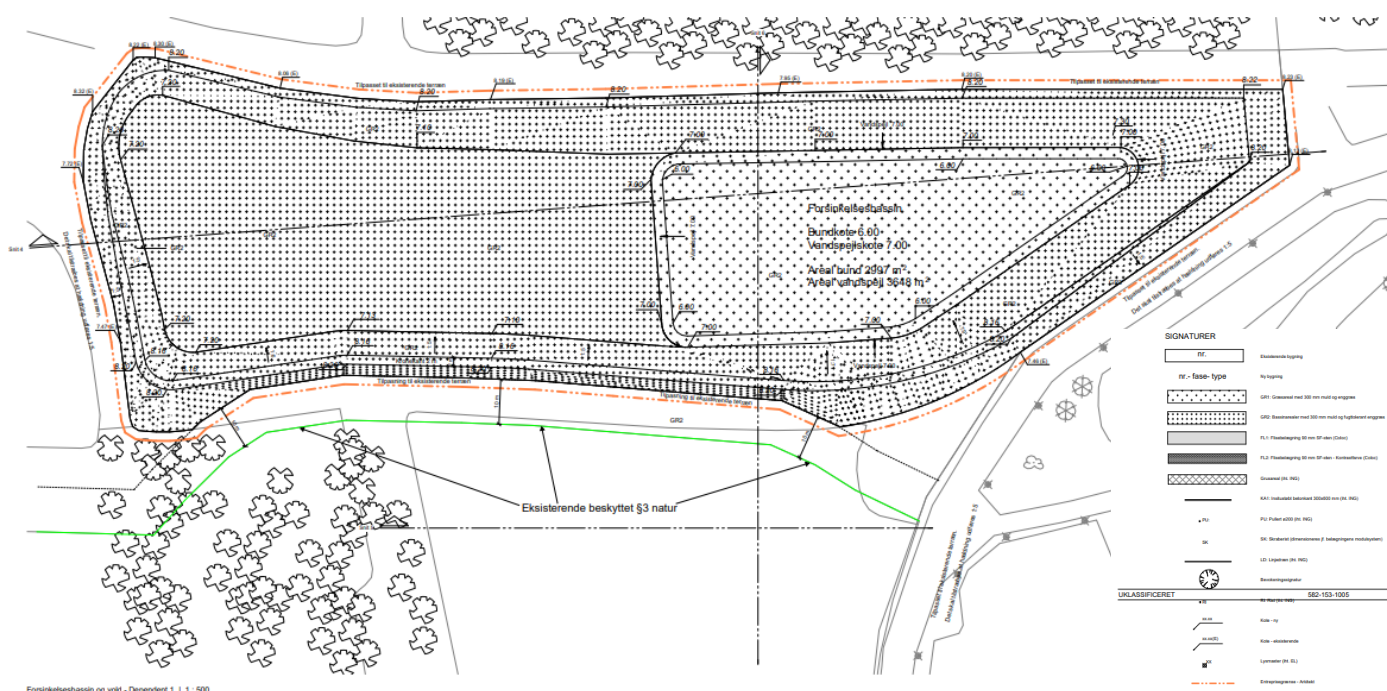
Nærværende screening efter miljøvurderingsloven omhandler rydning af et fredskovareal på 15.450 m² (ca. 1,5 ha) på matr.nr. 1a Hvorup By, Hvorup for på ca. 16.955 m² at etablere et forsinkelsesbassin. Størstedelen af arealet, hvorpå forsinkelsesbassinet ønskes etableret, er pålagt fredskovspligt. En mindre del er ikke omfattet af fredskovspligt. Udover arealet til selve forsinkelsesbassinet er der behov for ca. 1.000 m² til midlertidige arbejdsarealer ifm. anlægsfasen. Placering af forsinkelsesbassinet ses på Figur 1.

Bygherre oplyser, at der er behov for etablering af et forsinkelsesbassin til håndtering af regnvand fra nye bygninger og befæstede arealer, som Miljøstyrelsen i 2020 har meddelt § 21-afgørelse om (J.nr.: 2019 – 16018).



Figur 1. Oversigtskort over placering af forsinkelsesbassin (markeret med gult).

Bygherre ansøger om at placere forsinkelsesbassinet uden for det eksisterende indhegnede kaserneområde, da arealerne, som ligger i umiddelbar nærhed af de fire nye MHMM-bygninger (jf. bilag 3), ønskes friholdt til fremtidige byggerier. Derudover er arealet, hvor forsinkelsesbassinet ønskes placeret, beliggende med kote lavere end bygningerne, så regnvand ved naturlig afstrømning kan løbe til forsinkelsesbassinet. Forsinkelsesbassinet er planlagt til at kunne forsinke regnvand fra de fire planlagte bygninger nordøst for forsinkelsesbassinet samt fra evt. fremtidige byggerier. Forsinkelsesbassinet etableres i henhold til nedenstående belægningsplan (se detaljeret plan på bilag 2). Det fremgår af belægningsplanen, at forsinkelsesbassinet etableres med 300 mm muld og fugttolerant enggræs. Bygherre oplyser, at forsinkelsesbassinet er dimensioneret til en 10-års regnhændelse. Derudover er volumen af forsinkelsesbassinet dimensioneret, så der kan tilbageholdes over en 100-års regnhændelse.



Figur 2. Belægningsplan for forsinkelsesbassinet.

Bygherre oplyser, at der indsendes separat ansøgning om byggetilladelse, tilladelse til afledning af tag- og overfladevand, landzonetilladelse samt ophævelse af fredskovspligt.

3.1 Fældning af træer

Projektet omfatter rydning af ca. 15.450 m² fredskov. Da skoven er pålagt fredskovspligt, ansøger bygherre særskilt om tilladelse til nedlæggelse af del af fredskovsarealet i henhold til skovloven. Ansøgningen fremgår af bilag 3.

Bygherre oplyser, at der indhentes tilbud fra to forskellige leverandører på etablering af erstatningsskov.

Der er registreret klit-fyr, som er en invasiv art, inden for projektområdet. Rydning alene af disse fyrretræer vil være et naturforbedrende tiltag for den tilbageværende skov, således at de invasive fyrretræer ikke udbredes til den resterende skov.

3.2 Arealanvendelse, overjordiske anlæg og servitutter

Matriklen for projektområdet (matr.nr. 1a Hvorup By, Hvorup) er ejet af Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse. Området ligger i landzone og er ikke lokalplanlagt. Projektområdet er omfattet af forslag til kommuneplantillæg 2.027 Aalborg Kaserne, der udlægger en ny kommuneplanramme 2.2.05 til offentlige formål herunder militære anlæg. Nærværende projekt kræver indhentning af en landzonetilladelse ved Aalborg Kommune.

3.3 Midlertidige køreveje, arbejdsarealer og depotpladser

Som nævnt i afsnit 3 er der i forbindelse med anlægsfasen behov for etablering af et midlertidigt arbejdsområde på ca. 1.000 m². Det midlertidige arbejdsareal er afgrænset inden for den orange stiplede linje på Figur 2. Bygherre oplyser, at der som udgangspunkt ikke anvendes køreplader i forbindelse med

etablering af forsinkelsesbassinet i anlægsfasen. Forsinkelsesbassinet er så bredt, at arbejdet kan udføres i forsinkelsesbassinet fra nord/vest mod øst/syd med henblik på, at så få arealer omkring bassinet berøres af etableringen.

3.4 Trafik- og adgangsforhold

Bygherre oplyser, at der er adgang til kasernen via hovedvagten (Gammel Høvej) og derudover er der adgange til øvelsesterrænet direkte fra kaserneområdet. Der ændres ikke på adgangsforholdene til og fra kasernen i forbindelse med projektet. De nuværende adgangsveje foregår imod enten øvelsesterrænet eller imod erhvervsområdet ved hovedvagten. Der forventes ikke en øget mængde trafik i forbindelse med projektet.

4 Tidsplan og varighed af anlægsarbejdet

Anlægsarbejdet forventes at have en samlet varighed på 3-4 måneder. Skovrydning forventes at pågå i en periode på ca. 14 dage. Etablering af forsinkelsesbassinet forventes at vare ca. 3 måneder. Alle anlægsarbejder knyttet til projektet udføres i overensstemmelse med Aalborg Kommunes forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder³, der muliggør anlægsarbejder inden for normal arbejdstid på hverdage i tidsrummet kl. 07 til kl. 18 samt lørdage i tidsrummet kl. 08 til kl. 15.

5 Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's vurdering

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har på baggrund af ansøgningsmaterialet vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor ikke kræver udarbejdelse af en miljøvurdering. Dette er uddybet og begrundet nedenfor.

6 Målsatte vandforekomster

Projektets påvirkninger på alle direkte og nedstrøms berørte vandområder kan potentielt medføre tilstandsændringer eller forhindre målopfyldelse for det enkelte målsatte vandområde, jf. rammerne for beskyttelse af danske vandområder i gældende vandområdeplaner for 2021-2027 og indsatsbekendtgørelsen⁴.

Ministeriet for Grøn Trepert har den 20. december 2024 sendt udkast til genbesøg af vandområdeplanerne 2021-2027 (VP3.2) i høring med frist for at indgive høringssvar den 20. juni 2025. Det er fortsat vandområdeplanerne 2021-2027 (VP3), som er gældende på området, men den nyeste viden fra genbesøget inddrages ligeledes i nærværende afgørelse.

Projektområdet er beliggende i hovedvandopland Limfjorden og har Nibe Bredning og Langerak som kystvandopland. Der findes ingen målsatte søer og ingen målsatte vandløb inden for projektområdet.

6.1 Grundvandsforekomster

Grundvandsmagasinerne opdeles i tre typer; terrænnære, regionale og dybe. Alle grundvandsforekomster er målsat til god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Projektområdet krydser to grundvandsforekomster. Grundvandsforekomsternes ID, deres aktuelle tilstande samt tilstande i genbesøg af vandområdeplanerne 2024 fremgår af Tabel 1.

³ [Kommunal forskrift for miljøregulering af visse bygge- og anlægsarbejder, samt nedrivnings- og renoveringsarbejder i Aalborg Kommune](#)

⁴ BEK nr. 797 af 13/06/2023 Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

Tabel 1. Oversigt over de grundvandsforekomster, som projektområdet krydser, og deres aktuelle tilstande og tilstand i genbesøg af vandområdeplanerne 2024. BTEXN er forskellige stoffer inden for de kemiske grupper af benzen, toluen, ethylbenzen, xylener og naphthalen.

Navn (DK ID)	Typologi	Kvantitativ tilstand	Kemisk tilstand (årsag til manglende målopfyldelse)
DK102_dkmj_304_ks (aktuel)	Terrænnær	God	God
DK102_dkmj_304_ks (genbesøg)	Terrænnær	God	Ringe (pesticider)
DK102_dkmj971_kalk (aktuel)	Regional	God	Ringe (zink samt påvirkning af drikkevand pga. pesticider)
DK102_dkmj971_kalk (genbesøg)	Regional	God	Ringe (zink samt påvirkning af drikkevand pga. pesticider)

Terrænnært grundvand er defineret som grundvandsforekomster, hvor mindst ét magasin har direkte kontakt til overfladen eller potentielt grundvandsafhængige terrestriske økosystemer. De kan yderligere være forekomster uden kontakt til overfladevandområder eller grundvandsafhængige terrestriske økosystemer, men med en topkote, der er mindre end 25 meter under terræn. Regionalt grundvand er defineret ved en grundvandsforekomst, der har direkte kontakt til vandløb, søer eller vådområder eller potentielt grundvandsafhængige terrestriske økosystemer. Dybt grundvand er defineret ved grundvandsforekomster uden kontakt til vandløb, søer eller potentielt grundvandsafhængige terrestriske økosystemer, og topkoterne er mindst 25 meter under terrænet.

Den terrænnære grundvandsforekomst har ringe kemisk tilstand grundet pesticider (i genbesøget af vandplanerne 2024). De regionale grundvandsforekomster har ringe kemisk tilstand grundet zink samt påvirkning af drikkevand med pesticider. Bygherre oplyser, at projektet ikke udleder miljøfremmede stoffer, herunder pesticider, eller zink.

Forsinkelsesbassinet etableres med henblik på at håndtere afledt tag- og overfladevand fra bygninger og befæstede arealer på kasernen og forsinke udløbet til kloak. Forsinkelsesbassinet etableres med tæt bund ved udlægning af betonitler. Bygherre oplyser, at der ikke etableres anlæg, der kan udgøre en risiko overfor grundvandet i området. Projektet indebærer ikke permanent grundvandssænkning, ligesom der ikke finder grundvandstruende aktiviteter sted i hverken anlægs- eller driftsfasen. Projektet omfatter ingen påvirkning fra okker og projektområdet er desuden beliggende inden for område uden risiko for okkerudledning.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på det foreliggende grundlag, at projektet ikke hindrer målopfyldelse eller medfører risiko for at forringe eksisterende grundvandstilstande hverken kemisk eller kvantitativt. Det skyldes, at projektet ikke udleder miljøfremmede stoffer, herunder pesticider, eller zink, samt at projektet ikke indebærer permanent grundvandssænkning eller medfører risiko for dræneffekter.

6.2 Målsatte vandløb

De potentielle påvirkninger af de målsatte vandløb afhænger af, om vandløbet berøres direkte eller om vandløbet er nedstrøms beliggende. Det nærmeste målsatte vandløb er Lerbæk (ID o8946), som er beliggende ca. 2 km nordøst for projektområdet. Da forsinkelsesbassinet afleder tag- og overfladevand til kloak og da der ikke er hydrologisk forbindelse til Lerbæk eller andre målsatte vandløb, medfører projektaktiviteterne ikke risiko for ændringer i tilstandsklassen for målsatte vandløbs kvalitetselementer, ligesom projektet ikke er til hinder for fremtidig målopfyldelse for Lerbæk.

6.3 Målsatte søer

Nærmeste målsatte sø er Smalby Sø, øst (ID 365), som er beliggende ca. 1,6 km nord for projektområdet. Derudover er der to andre søer beliggende i ca. 1,6-1,7 km fra projektområdet. Disse er Smalby Sø, vest (ID 364) samt Lindholm Kridtgrav (ID 321). Der er ikke hydrologisk forbindelse til de tre nærliggende søer eller andre målsatte søer, hvorfor projektaktiviteterne ikke vil medføre en risiko for ændringer i tilstandsklassen for målsatte søers kvalitetselementer eller være til hinder for fremtidig målopfyldelse for søerne.

6.4 Målsatte kystvande

Nærmeste målsatte kystvand er beliggende ca. 1,3 km syd for projektområdet. Der er ikke hydrologisk forbindelse til kystvandet, idet projektet hverken krydser vandløb/grøfter eller søer med hydrologisk forbindelse hertil samt da vandet fra forsinkelsesbassinet udledes til kloak.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer således, at projektet ikke vil hindre mål- opfyldelse eller påvirke det målsatte kystvand hverken fysisk med gravearbejder eller indirekte via udled- ning af overfladevand eller i vandløb med hydrologisk forbindelse til kystvandet.

6.5 Samlet vurdering af målsatte vandforekomster

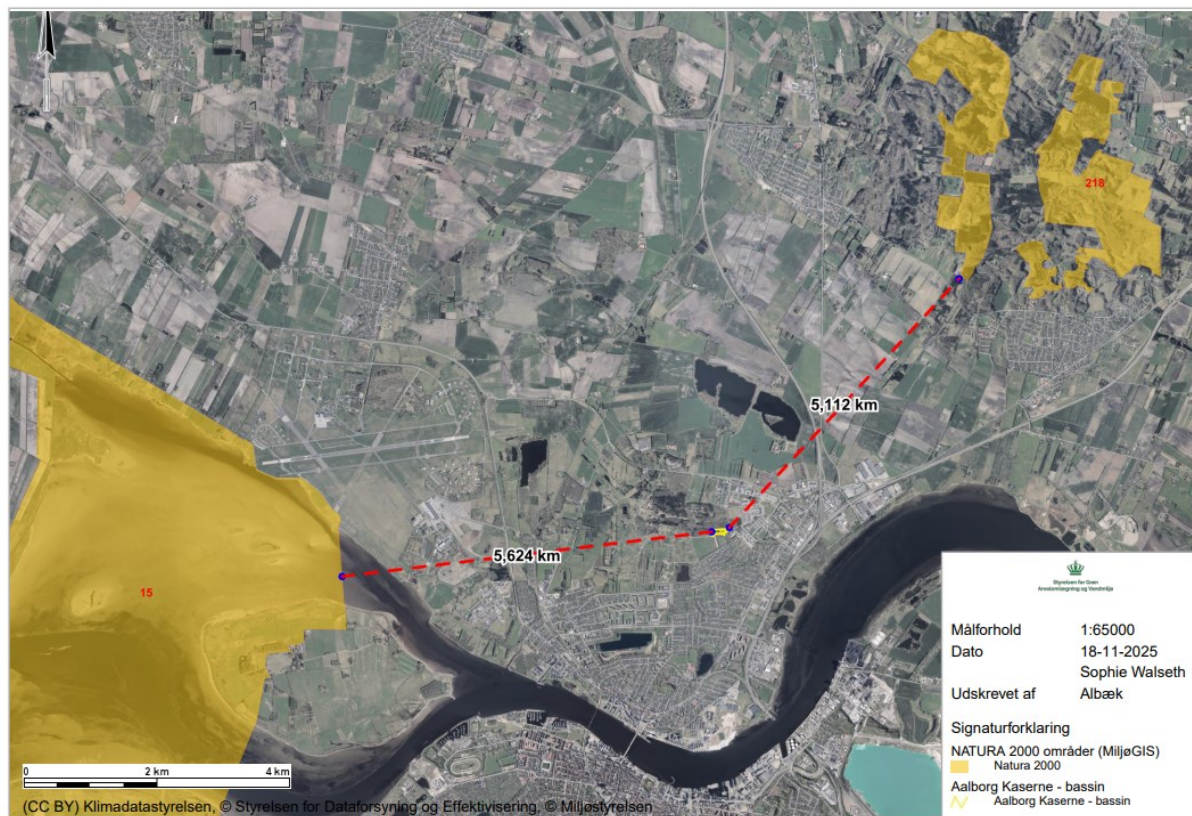
Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, på baggrund af ovenstående afsnit om mål- satte vandforekomster, at projektet hverken i anlægs- eller driftsfasen vil medføre påvirkninger, der kan forringe tilstandene eller forhindre mål- opfyldelse for de berørte målsatte vandforekomster, jf. lov om vandplanlægning og indsatsbekendtgørelsen.

7 Havstrategi

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at projektet hverken i anlægs- eller driftsfa- sen medfører væsentlige negative påvirkninger på havstrategidirektivets deskriptorer eller forhindrer god miljøtilstand i Kattegats økosystemer, jf. havstrategiloven. Dette begrundes i, at projektet ikke tilfø- jer miljøfarlige forurenende stoffer til området, hverken i anlægs- eller driftsfasen, på baggrund af an- lægsarbejdets karakter og projektets beliggenhed ca. 25 km fra Kattegat samt at der ikke er hydrologisk forbindelse til og dermed ingen væsentlige påvirkninger af målsatte vandløb og kystvande (se afsnit 6.2 og 6.4).

8 Væsentlighedsvurdering af Natura 2000

Bygherre oplyser, at nærmeste Natura 2000-område er nr. 218 Hammer Bakker, østlig del, som ligger ca. 5,1 km nordøst for projektområdet (se Figur 3). Natura 2000-området omfatter habitatområdet H218. Alle habitatområder har til formål at beskytte og genoprette en gunstig bevaringsstatus for be- stemte naturtyper og arter af dyr og planter.



Figur 3. Oversigtskort over projektområdet (markeret med lysegul) og nærmeste Natura 2000-områder.

8.1 Påvirkninger på udpegningsgrundlaget for H218

Det nærmeste habitatområde, H218 Hammer Bakker, østlig del er beliggende ca. 5,1 km nordøst for projektområdet. For hvert habitatområde gælder et udpegningsgrundlag, som rummer væsentlige forekomster af arter og naturtyper, der er omfattet af naturdirektiverne. Udpegningsgrundlaget for H218 omfatter 9 naturtyper og 1 art (se Tabel 2).

Tabel 2. Udpegningsgrundlaget for H218. 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. 218		
Naturtyper:	Brunvandet sø (3160)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Surt overdrev* (6230)
	Hængesæk (7140)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Stilkeke-krat (9190)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	

Natura 2000-området Hammer Bakker, østlig del har et samlet areal på 618 ha. Området er udpeget for at beskytte en række arter og naturtyper. Der er fine forekomster af surt overdrev, tør hede, bøg på mor og bøg på muld, især i form af gammel stævningskov. Området består af den centrale del af Hammer Bakker, der som en bakkeø, ligger hævet over det omgivende flade landskab. Gamle hedebacker med sure overdrev og skovklædte områder med bøgeskov dominerer pletvist området, der består af et unikt miks af lysåbne naturtyper og skovnaturtyper samt værdifulde overgangstilstande mellem disse naturtyper. Hammer Bakker er kendt for sin rige sommerfuglefauna knyttet til lysåbne naturtyper på udpegningsgrundlaget.

På baggrund af projektets karakter uden væsentlige emissioner eller øvrige udledninger til og gener for omgivelserne, samt den faktiske afstand til Natura 2000-området, vurderes det, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000-området og dets udpegningsgrundlag væsentligt.

8.1.1 Påvirkninger på habitatnaturtyper

Nærmeste kortlagte habitatnaturtyper udgøres af skovnaturtyperne stilkegekrat, elle- og askeskove samt bøg på mor, hvoraf den tætteste på projektområdet (stilkegekrat) ligger i en afstand af ca. 5,2 km.

Projektet vurderes ikke potentielt at kunne påvirke arealer med habitatnaturtyper inden for habitatområdet, hverken i anlægs- eller driftsfasen. Projektområdet ligger uden for habitatområdet og der er således ingen direkte påvirkninger af H218. Der er ikke hydrologisk forbindelse til våde habitatnaturtyper og projektet vil derfor ikke kunne påvirke habitatområdets våde naturtyper. Der vil ikke blive udledt næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer til omgivelserne i forbindelse med projektets anlægs- eller driftsfase. Bygherre vurderer derfor, at projektet ikke medfører væsentlige påvirkninger af habitatnaturtyper inden for habitatområdet. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø er på det foreliggende grundlag enig i denne vurdering.

8.1.2 Påvirkninger på habitatarter

Stor vandsalamander er den eneste art på udpegningsgrundlaget for H218. Der er ifølge Arter.dk ikke registreringer af stor vandsalamander inden for projektområdet. Nærmeste fund af arten er registreret (af ekstern kilde i 2025) ca. 2,5 km vest for projektområdet jf. Arter.dk. Aalborg Kommune har i 2012 registreret fund ca. 4,5 km nordøst for projektområdet. Der er således ikke kendte fund tæt på projektområdet.

Jævnfør bilag IV-håndbogen⁵ lever stor vandsalamander i vandhuller ofte med stor solindstråling og i nærheden af løvskov. Stor vandsalamanders fortrukne rasteområder er, på land, især i skovområder, under stammer med råddent træ, sten, døde blade og i musehuller. Dyrene foretrækker rasteområder i levende hegn frem for f.eks. afgræssede områder og foretrækker ofte områder, der i forvejen anvendes af andre salamandre. Overvintring sker under frostfri forhold normalt på land, men kan også ske på bunden af ynglevandhullerne. Meget tyder på, at overvintringen normalt finder sted i og omkring de rastesteder, som dyrene opsøger uden for yngletiden. Stor vandsalamanders fortrukne overvintringssteder er, meget lig rasteområderne; rådne træstammer, hulrum i jorden f.eks. under store sten og i kældre.

Størstedel af bestanden opsøger levesteder inden for få hundrede meter, men enkelte individer kan vandre op mod 1 km. Alle artens levesteder skal dog være til stede inden for en kort afstand omkring ynglestedet (100 meter). Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellige størrelser og typer. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Arten vil i de fleste tilfælde anvende levende hegn og højere vegetation som spredningsveje. Det væsentlige er, at der ikke forekommer barrierer som veje, store bygninger, større vandløb m.m., der forhindrer vandringen. Ud over egentlig opfyldning af ynglevandhuller er stor vandsalamander følsom over for bebyggelse i omgivelserne, øget trafik, overgødskning, tilgroning og overskygning.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at projektområdet ikke udgør et potentielt raste- og overvintringssteder for arten. Det vurderes usandsynligt, at arten er til stede og anvender projektområdet som raste- eller overvintringssted grundet den store afstand til nærmeste registrering af

⁵ Christian Kjær et al. (2023). Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets Bilag IV. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 271 s. – Videnskabelig rapport 520.

arten (2,5 km væk), at der er ca. 1,2 km til nærmeste vandhul samt artens typiske vandringsmønster på få 100 meter til op mod 1 km.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at projektet således ikke medfører væsentlige påvirkninger på arten, da stor vandsalamander primært lever i tilknytning til vandhuller og kun yngler i vandhuller, da der ikke er graveaktiviteter nærmere end 2,5 km til nærmeste registrering af arten, da der ikke gennemskæres yngleområder for stor vandsalamander (søer og vandhuller) samt at projektet ikke udgør en barriere for paddevandring eller afskærer oplagte vandringsruter.

Det er Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurdering, at der ikke vil være nogen risiko for påvirkning af områdets økologiske funktionalitet for stor vandsalamander og at projektet ikke risikerer at medføre forsætligt individdrab af stor vandsalamander, jf. artsfredningsbekendtgørelsen⁶, eller beskadigelse af yngle- eller rasteområder for arten.

8.2 Samlet vurdering af påvirkninger på nærmeste Natura 2000-område

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på baggrund af væsentlighedsvurderingen, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke det pågældende Natura 2000-områdes bevaringsmålsætninger væsentligt, hvorfor der ikke er behov for at foretage en konsekvensvurdering, jf. § 6 i habitatbekendtgørelsen.

9 Bilag IV-arter

Der er ikke registreringer af forekomst af beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV eller andre fredede arter inden for projektområdet, der i dag er udlagt som skovareal.

I og nær projektområdet findes der potentielt en række særligt beskyttede arter, som er beskyttede i henhold til EU's habitatdirektivs bilag IV. Beskyttelsen er implementeret via flere regelsæt og der er bl.a. forbud mod alle former for forsætlig indfangning og drab samt forbud mod beskadigelse og ødelæggelse af deres yngle- og rasteområder. Projektet vil ikke medføre væsentlige påvirkninger på områdets bilag IV-arter i driftsfasen, da der er tale om et nedgravet forsinkelsesbassin og der ikke nedlægges levesteder for bilag IV-arter i forbindelse med projektet. I anlægsfasen kan projektet potentielt påvirke bilag IV-arter i eller nær projektområdet ved:

- fældning/beskæring af træer og/eller levende hegn
- kørsel med maskiner og dermed risiko for individdrab
- afskæring eller påvirkning af yngle- og/eller rasteområder
- støj og andre forstyrrelser fra anlægsarbejdet, herunder graveaktiviteter.

Ikke alle ovenstående aktiviteter kan medføre påvirkninger på alle bilag IV-arter. De potentielle påvirkninger, der er relevante for vurderingen af påvirkningen på den enkelte art, inddrages i nedenstående relevante afsnit.

9.1 Flagermus

Jævnfør Bilag IV-håndbogen⁷ er alle arter af flagermus bilag IV-arter. Flagermusarterne er generelt truet af nedrivning af ældre bygninger og fældning af gamle hule træer, idet de danske flagermusarter primært yngler i bygninger og træer med hulheder. Tilstedeværelsen af flagermus bestemmes i høj grad af fourageringsmulighederne i området og afhænger desuden af flagermusarten. Flagermus lever primært af insekter, som afhængig af flagermusarten, enten jageres flyvende eller fanges på blade eller husmure.

⁶ BEK nr. 521 af 25/03/2021, Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt (artsfredningsbekendtgørelsen).

⁷ Morten Elmeros et al. (2024). Opdatering af: Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV. Del 2 – Odder og flagermus. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 185 s. – Videnskabelig rapport 603.

Flagermus gør ofte brug af eksisterende læhegn og mindre skovarealer som ledelinjer mellem yngle- og rasteområderne. Flagermus er aktive i skumrings- og nattetimerne.

Nærmeste registrering af flagermus (fra ekstern kilde observeret i 2008) er ca. 350 meter vest fra projektområdet jf. Arter.dk. Der findes desuden registrerede fund (af sydflagermus observeret i 2023, der er ekspertvalideret) ca. 1,1 km sydøst for projektområdet samt ca. 1,3 km nordvest for projektområdet (fra ekstern kilde, observeret i 1986).

Projektet indebærer rydning af ca. 15.450 m² fredskov og dermed fældning af træer. Der er den 15. december 2022 ansøgt om tilladelse til nedlæggelse af del af fredskovsarealet iht. skovloven. Ansøgningen er vedlagt som bilag til afgørelsen (se bilag 3).

Bygherre oplyser, at det samlede fredskovsareal for hele skoven skønnes at udgøre ca. 60 ha. Bygherre vurderer, at fældning af ca. 15.450 m² (dvs. ca. 1,5 ha) fredskov ikke vil medføre forringelse af leve- eller rastesteder for de beskyttede arter i området.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har ikke kendskab til forekomst af gamle træer, der kan fungere som levested for flagermus. Jf. skråfotos (klimadatastyrelsen) fremstår arealet lysåbent, tyndt bevokset med yngre træer, herunder fyr, gran, birk, pil og andre løvtræer og udgør skovens skovbryn. Områdets høje grad af forstyrrelse (lys, lyd, færden m.v.) fra kasernens øvrige aktiviteter vurderes at nedsætte sandsynligheden for forekomst af bilag IV-arter i nærområdet. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at projektet ikke medfører forsætligt individdrab, da der ikke fældes flagermusegnede træer, graves eller foretages kørsel inden for hhv. yngle- og rasteområder for flagermus.

Projektet indebærer ikke ændring af jord- og stendiger, nedrivning af ældre bygninger, ændringer af eksisterende overfladevand herunder søer eller andre lokaliteter, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus. Ligeledes medfører projektet ikke øvrige væsentlige påvirkninger uden for projektområdet. Projektet forventes dermed ikke at ændre den økologiske funktionalitet for arten på den pågældende lokalitet.

9.2 Spidssnudet frø

Jævnfør bilag IV-håndbogen⁸ er lysåbne, våde enge et væsentligt habitat for spidssnudet frø, men det er af stor betydning, at engene ikke græsses for hårdt, og at der forefindes arealer med højt græs. Desuden lever spidssnudet frø på bl.a. heder, åbne løv- og blandingsskove samt lavvandede moser. De gode habitater har typisk høj grundvandsstand. Det har betydning, at habitatet indeholder en relativt høj tæthed af vandhuller og øvrige vådområder. De første individer vandrer fra overvintringsstederne omkring 10. marts, og fra da af strækker perioden med tilvandrende dyr sig til starten af april. Tilvandring sker kun i nætter med favorabelt vejr, dvs. lufttemperatur et stykke over 0°C, samt rolige vindforhold og gerne nedbør. Undtagelsesvis kan enkelte individer være fremme fra den sidste uge af februar. I milde vintre kan spidssnudet frø ses på vandring til ynglestedet allerede i januar. Frørnes spredningsevne omkring yngle vandhullet er få meter hos mange individer, men op til lidt over 1 km hos andre individer. Arten er gået stærkt tilbage pga. tørlægning af vandhuller, udsætning af fisk, udsætning og fodring af ænder, ligesom tilgroning af buske og træer (f.eks. pil) også er meget negativt. Landhabitatet er også af afgørende betydning. Vigtige habitater som enge, græsmarker og lavvandede moser lider specielt meget af grundvandssænkning, som kan finde sted mhp. omdannelse til dyrkede marker. For hård græsning vil også gå ud over spidssnudet frø.

Nærmeste registrering af spidssnudet frø er ca. 1,1 km vest for projektområdet jf. Arter.dk. Desuden er der registreret fund ca. 1,3 km og 1,7 km vest for projektområdet. Alle tre registreringer er foretaget af

⁸ Christian Kjær et al. (2023). Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets Bilag IV. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 271 s. – Videnskabelig rapport 520.

Aalborg Kommune i 2012. Grundet artens spredningsevne samt de nærmeste registreringers placering over 1 km vest for projektområdet vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at projektet ikke vil afskære vandringsruter for spidssnudet frø. Det er ligeledes Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurdering, at projektet ikke medfører forsætligt individdrab, da der ikke vil blive gravet eller foretaget kørsel inden for hhv. yngle- og rasteområder for spidssnudet frø.

9.3 Markfirben

Markfirben findes i det meste af Danmark men er truede af blandt andet habitatopsplitning og ødelægelse af spredningskorridorer. Markfirben kan være aktive fra ultimo februar til november, men normalt er aktivitetsperioden fra april til medio oktober. Deres yngle- og overvintringshabitater består af soleksponerede skrænter med løs, tør jord og sparsom bevoksning, herunder overdrev og heder, sydvendte bane- og vejskråninger eller jord- og stendiger. Arten vandrer typisk langs soleksponerede ledelinjer i landskabet med sparsomt vegetationsdække, hvor den hurtigt kan søge skjul for rovdyr. Markfirben har en forholdsvis lav spredningsevne pga. sin stedfaste levevis. De fleste individer bevæger sig således mindre end 100 meter væk fra udgangspunktet, og den højeste konstaterede afstand er ca. 150 meter. Rasteområdet for de voksne markfirben er typisk kraftigt soleksponeret, vel drænet og indeholder skjulesteder som stensætninger og buskadser. Markfirben er ikke sårbar over for støj og forstyrrelser.

Nærmeste registrering af markfirben er (foretaget af Miljøstyrelsen i 2009) ca. 7,4 km nordøst for projektområdet ved Hammer Bakker. Grundet afstanden til nærmeste registrering, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at projektet ikke medfører en væsentlig påvirkning af markfirben eller dets yngle- og rasteområder, afskæring af artens vandringsruter samt ej heller risiko for forsætligt individdrab.

9.4 Odder

Jf. bilag IV-håndbogen lever odderen i tilknytning til vandområder, og findes i såvel stillestående som i rindende vand. Arten kan findes i både saltvand og ferskvand. Odders leve- og ynglesteder inkluderer små og store søer og vandløb, kanaler og kunstige søer, moser samt fjorde, nor og lignende ikke-eksponerede kyststrækninger. Områder med gode skjulemuligheder, tæt på store, stabile føderessourcer og lav forstyrrelsesgrad, er væsentlige parametre for placeringen af yngleområder, hvor hunnerne føder og opfostrer deres unger. Odderen føder sine unger i en sikker hule i et afsides, uforstyrret beliggende sø- eller moseområde, ofte en forladt rævegrav eller blot et hulrum under en trærod i åbrinken. Når ungerne er et par måneder gamle, begynder de at følge hunnen rundt i hendes territorium. Ungerne følger moderen i op til ét år. I den periode udgør hele hunnens territorium yngleområdet. Hunnen og de større afhængige unger raster i huler, under trærodder, under tæt vegetation og lign. spredt i hele hendes territorium. Odder er solitære og pladskrævende, hvorfor tætheden af oddere kan være begrænset. De er nataktive (fra skumring til solopgang) og opholder sig om dagen i en hule i brinken, under buske eller under trærodder. Individer kan sandsynligvis vandre væsentligt længere end 100 km. Typisk vil de fleste individer spredes over forholdsvis korte afstande, mens enkelte individer spreder sig over meget lange afstande.

Nærmeste registrering af odder er ca. 3 km nordvest for projektområdet ved Lindholm Å. Her har Miljøstyrelsen foretaget tre registreringer af arten i hhv. 2011, 2017 og 2022. Da projektet hverken direkte eller indirekte vil berøre Lindholm Å, som er det nærmeste vandløb, hvor arten er registreret, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at projektet ikke medfører væsentlige påvirkninger af odder, dets yngle- og/eller rasteområder eller risiko for forsætligt individdrab.

9.5 Stor vandsalamander

Der er ifølge Arter.dk ikke registreringer af stor vandsalamander inden for projektområdet. Nærmeste fund af arten er registreret (af ekstern kilde i 2025) ca. 2,5 km vest for projektområdet jf. Arter.dk. Aalborg Kommune har i 2012 registreret fund ca. 4,5 km nordøst for projektområdet. Der er således ikke

kendte fund tæt på projektområdet. Se beskrivelse af stor vandsalamanders levevis og spredningsevne i afsnit 8.1.2.

Projektområdet udgør ikke et potentielt raste- og overvintringssteder for arten. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer det usandsynligt, at arten er til stede og anvender projektområdet som raste- eller overvintringssted grundet den store afstand til nærmeste registrering af arten (2,5 km væk), at der er ca. 1,2 km til nærmeste vandhul samt artens typiske vandringsmønster på få 100 meter til op mod 1 km.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer således, at projektet ikke medfører væsentlige påvirkninger på arten, da stor vandsalamander primært lever i tilknytning til vandhuller og kun yngler i vandhuller, da der ikke er graveaktiviteter nærmere end 2,5 km til nærmeste registrering af arten, da der ikke gennemskæres yngleområder for stor vandsalamander (søer og vandhuller) samt at projektet ikke udgør en barriere for paddevandring eller afskærer oplagte vandringsruter.

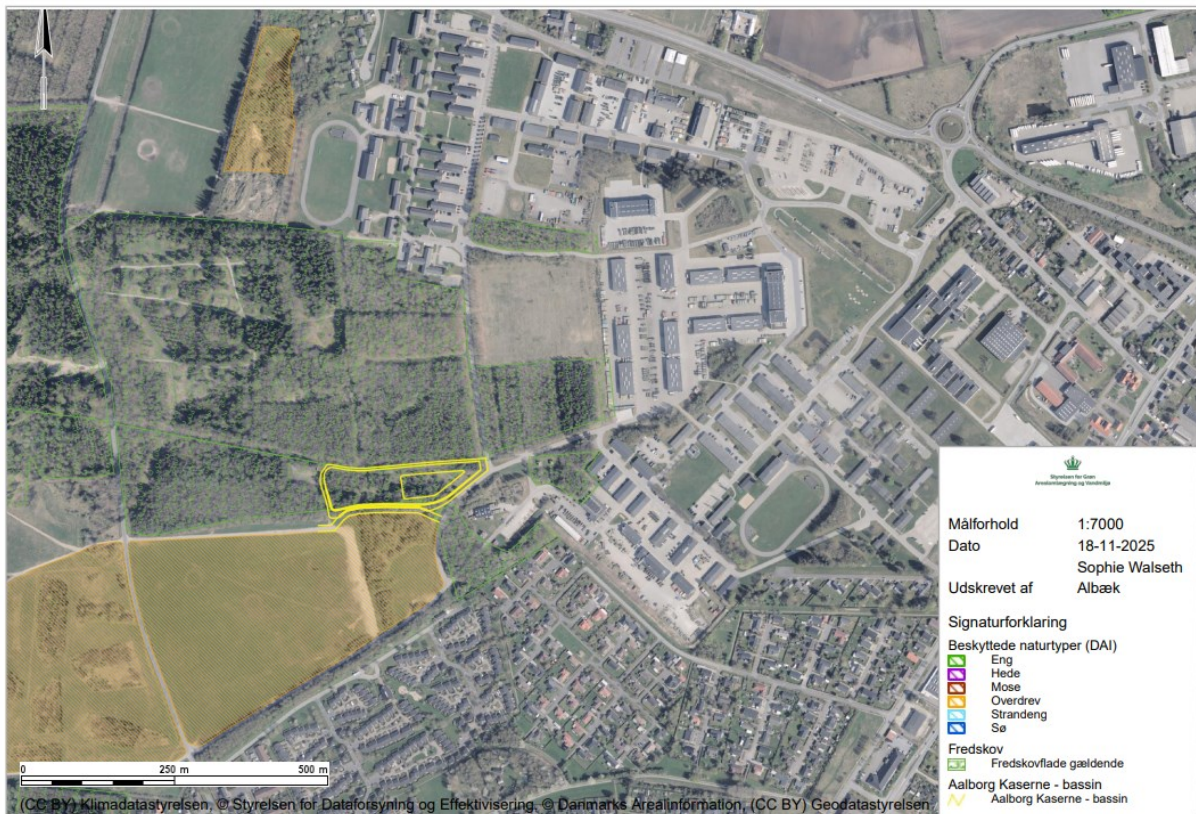
Det er Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's vurdering, at der ikke er risiko for påvirkning af områdets økologiske funktionalitet for stor vandsalamander og at projektet ikke risikerer at medføre forsætligt individdrab af stor vandsalamander eller beskadigelse af yngle- eller rasteområder for arten.

9.6 Samlet vurdering af påvirkninger på bilag IV-arter

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har hverken kendskab til eller forventning om tilstedeværelse af bilag IV-arter, som vil kunne blive påvirket væsentligt af projektet. Projektet indebærer ikke ændring af søer, vandhuller eller beskyttede sten- og jorddiger, fældning af gamle træer og levende hegn eller nedrivning af gamle bygninger m.m., som vil kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus, markfirben, padder eller øvrige bilag IV-arter. Ligeledes medfører projektet ikke andre væsentlige påvirkninger uden for projektområdet. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre væsentlige påvirkninger på bilag IV-arter, da projektet ikke medfører forsætligt drab af individer og heller ikke beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder for arterne i deres naturlige udbredelsesområder i og nær projektområdet, jf. § 10 i habitatbekendtgørelsen.

10 § 3 beskyttet natur (naturbeskyttelsesloven)

Naturbeskyttelseslovens § 3 har til formål at beskytte naturtyperne mod ændringer i deres naturtilstand og dermed undgå udryddelse. Projektet er beliggende ca. 10 meter nord for § 3-beskyttet (tørt) overdrev (se Figur 4).



Figur 4. Kort over projektområdet, fredskov og nærmeste § 3 natur.

10.1 Påvirkninger fra anlægsfasen

Der er registreret klit-fyr, som er en invasiv art, inden for projektområdet. Rydning af alene disse fyrretræer vurderes at være et naturforbedrende tiltag for områdets naturindhold.

Området, hvor forsinkelsesbassinet ønskes placeret, er besigtiget af Aalborg Kommune i 2023, hvor der blev fundet 4 stjernearter, 10 problemarter og 1 invasiv art (klit-fyr). Det § 3-beskyttede overdrev (syd for placeringen af forsinkelsesbassinet) blev besigtiget af Aalborg Kommune i hhv. 2010 og 2023. I 2023 blev der fundet 9 stjernearter og 16 problemarter; i 2010 fandt kommunen 2 stjernearter og 7 problemarter. Rydning af skoven forventes ikke at påvirke det § 3-beskyttede overdrev væsentligt, idet der holdes en afstand på ca. 10 meter til det beskyttede overdrev og derfor ikke sker en fysisk påvirkning fra hverken anlægsarbejde eller kørsel.

Projektet forventes ikke at generere spildevand/overfladevand til direkte eller indirekte afledning til naturområdet, da forsinkelsesbassinet etableres med tæt bund og vandet fra forsinkelsesbassinet afledes til kloak. Der vurderes desuden ikke at være risiko for dræneffekter på nærliggende naturområder ved etablering af forsinkelsesbassinet, idet der ikke er direkte hydrologisk forbindelse hertil.

Der vil ikke være en skyggevirkning på naturområdet, idet forsinkelsesbassinet nedgraves i terræn, ligesom projektet ikke vil forhindre passage for fauna til omkringliggende naturområder. På den baggrund vurderes det, at projektet ikke vil medføre negative tilstandsændringer i naturområdet.

10.2 Påvirkninger fra driftsfasen

Der vil i driftsfasen hverken være aktiviteter eller emissioner fra projektet, som kan påvirke naturområderne omfattet af § 3-beskyttelsen væsentligt, da der er tale om et nedgravet forsinkelsesbassin med tæt bund med afledning af overflade- og tagvand til kloak. Bygherre oplyser, at forsinkelsesbassinet er dimensioneret til en 10-års regnhændelse. Derudover er volumen af forsinkelsesbassinet dimensioneret,

så der kan tilbageholdes over en 100-års regnhændelse. Der er således ikke risiko for oversvømmelse af nærområdet ved en 100-års regnhændelse.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer således, at forsinkelsesbassinet ikke vil medføre oversvømmelsesrisici og dermed ej heller væsentlig påvirkning af det nærliggende § 3-beskyttede overdrev som følge heraf grundet bassinets karakter og udformning.

10.3 Samlet vurdering af påvirkninger på § 3 beskyttet natur

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på det foreliggende grundlag, at projektets anlægs- og driftsfase ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger af naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at der ikke er risiko for permanente tilstandsændringer eller udledning af forurenende stoffer til nærliggende § 3-beskyttede naturtyper. Projektet medfører ikke emissioner eller risiko for udledning af vand til nærliggende § 3-beskyttede naturtyper, herunder vandløb. Projektet vurderes heller ikke at forhindre passage for fauna til nærliggende naturområder.

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

Bygherre oplyser, at anlægsperioden for det samlede projekt vil have en varighed på ca. 3-4 måneder. Anlægsarbejdet følger Aalborg Kommunes forskrifter for midlertidige bygge- og anlægsarbejder⁹, der muliggør anlægsarbejder inden for normal arbejdstid på hverdage i tidsrummet kl. 07 til kl. 18 samt lørdage i tidsrummet kl. 08 til kl. 15.

Støv- og støjgener i forbindelse med rydning af skovarealet vurderes at være af midlertidig karakter, idet rydningen strækker sig over ca. to uger. Etablering af forsinkelsesbassin strækker sig over en periode på ca. 3 måneder.

Der kan under anlægsfasen ske udvikling af støv i forbindelse med etablering af forsinkelsesbassinet. Arbejdet vil derfor blive tilrettelagt, så støvgener minimeres ved befugtning eller tilsvarende. Forsinkelsesbassinet vil ikke give anledning til støvgener i driftsfasen.

Det vurderes, at arbejdet med rydning af skov samt etablering af forsinkelsesbassin ikke vil give anledning til væsentlige støvgener ved de tilstødende områder uden for ejendommen. Eventuel støvpåvirkning under anlægsfasen vil være lokal og vurderes at kunne holdes inden for projektområdets nærhed.

Nærmeste nabobeboelse udgøres af Ledreborgparken 17, der ligger ca. 145 meter syd for projektområdet. Det vurderes, at den bestående fredskov virker afskærmende mod nævnte nabo samt andre nabobeboelser beliggende syd for anlægget. Mellem projektområdet og nabobeboelser er der endvidere interne køreveje på forsvarets areal og nord for beboelsesejendommene ved Løvenborgparken er et skærmende læhegn.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø bemærker, at projektområdet såvel som nærmeste nabobeboelser iht. Aalborg Kommunes kommuneplan er udlagt som støjbelastet areal fra Aalborg Kaserens skydebane (beliggende på matr.nr. 25c Voerbjerg By, Lindholm) ca. 1,5 km vest for projektområdet. Aktiviteterne omkring forsinkelsesbassinet vurderes ikke at medføre væsentligt øgede støjgener i anlægsfasen.

Da anlægsarbejdet udføres i dagtimerne, er af midlertidig karakter og der ikke ligger nabobeboelser inden for ca. 150 meter fra projektområdet, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at

⁹ [Kommunal forskrift for miljøregulering af visse bygge- og anlægsarbejder, samt nedrivnings- og renoveringsarbejder i Aalborg Kommune](#)

anlægsaktiviteterne ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende. Etablering af forsinkelsesbassinet vil ikke give anledning til støj- eller vibrationsgener i driftsfasen.

Anlægsarbejdet skal 14 dage forud for påbegyndelse anmeldes til Aalborg Kommune, jf. kommunens hjemmeside www.aalborg.dk. Generelt kan støvgener fra anlægsarbejde mindskes ved vanding i tørre perioder, mens fastsættelse af tidspunkter for anlægsarbejdet kan reducere støjgener i omgivelserne. Regulering af evt. gener fra anlægsarbejdet vurderes i nærværende sag at være et tilsynsanliggende, der henhører under Aalborg Kommune.

Evt. lyspåvirkning af omkringliggende arealer i anlægsperioden vurderes at være af midlertidig karakter og ikke til væsentlig gene for naboejendomme, der er beliggende bag bevokset areal syd for projektområdet, ligesom den bestående fredskov vil reducere lysgenerne for omgivelserne. Projektet vil ikke medføre væsentlige lysgener for omgivelserne, idet projektområdet ikke er permanent oplyst i driftsfasen.

Projektet vurderes ikke at være behæftet med emission af lugt til omgivelserne i hverken anlægs- eller driftsfasen.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på baggrund af ovenstående, at projektet samlet set ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger fra støv, støj, vibrationer, lys, luft eller lugt i hverken anlægs- eller driftsfasen. Eventuelle gener forbundet med projektet vil være knyttet til anlægsfasen men er af kortvarig karakter og er ikke væsentlige for nærområdet og de omkringboende.

12 Ressourcer, affald og spildevand

Fældning af skov medfører affald i form af træ og trærødder. Al træ og trærødder vil blive bortskaffet til genanvendelse. Bygherre oplyser, at den opgravede jord fra etablering af forsinkelsesbassinet anvendes til et særskilt projekt vedrørende etablering af sikringsmæssige jordvolde på Flyvestation Aalborg. Der anvendes nye råstoffer i form af betonitler til etablering af tæt bund i forsinkelsesbassinet.

Forsinkelsesbassinet tilbageholder vand i driftsfasen, og der vil dermed ikke være flow af råstoffer eller produkter eller produktion af affald. Der er ingen færdigvarer eller restprodukter i driftsfasen, som kan frigives til miljøet.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på baggrund af bygherres oplysninger, at anvendelse af råstoffer i projektet er begrænset til det nødvendige og at bortskaffelse af affald kan ske efter gældende regler på området uden væsentlige påvirkninger på miljøet. Derudover er der tale om en begrænset mængde spildevand, som bortskaffes efter gældende regler, hvorfor Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at projektets spildevand ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på miljøet.

13 Jordforurening

Projektområdet er hverken omfattet af regionens områdeklassificering eller er V1- eller V2-kortlagte matrikler. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø bemærker, at projektet delvist ligger inden for område med "jordforurening lokaliseret (DAI)". Et areal betegnes som lokaliseret (uafklaret), hvis der er oplysninger, som endnu ikke er vurderet ift. kortlægning. Uafklarede oplysninger kan eksempelvis være historiske oplysninger vedrørende tidligere aktiviteter på en grund eller oplysninger om fund af forurening. Uafklarede oplysninger kan dermed efter yderligere gennemgang af eksempelvis arkiver og sagsbehandling resultere i en kortlægning af en grund eller i en status som "udgået før kortlægning".

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har været i dialog med Region Nordjylland om der skal tages særlige hensyn i forbindelse med anlægsprojektet ift. denne lokalisering. Regionen henviser til Forsvarets miljøafdeling, da arealet er ejet af Forsvaret.

Bygherre oplyser, at Forsvarets miljøafdeling har vurderet på jordforureninger i området, hvilket har betydet, at forsinkelsesbassinet er rykket længere mod nord for at minimere risiko for forurening i jorden fra tidligere brandøvelsesplads sydvest for forsinkelsesbassin. Forsvarets miljøafdeling oplyser endvidere, at grundvandsretningen er mod sydvest fra brandøvelsespladsen sydvest for kommende forsinkelsesbassin samt at grundvandet er dykkende. Forsvarets miljøafdeling forventer derfor ikke jordforurening i området, hvor kommende forsinkelsesbassin ønskes etableret. Forsinkelsesbassinet etableres med tæt membran, så der ikke kan ske nedsivning fra bassinet og dermed ingen påvirkning af underliggende jord, grundvand m.m.

Det oplyses af bygherre, at den opgravede jord fra bassinet vil skulle anvendes til etablering af nogle sikringsmæssige jordvolde på Flyvestation Aalborg. Der udføres jordundersøgelse, forinden jorden opgraves og bortkøres.

Bygherre oplyser, at der er særlig opmærksomhed på jordarbejde inden for områder med jordforurening for ikke at sammenblande forurenede jord med ren jord, herunder at forurenede jord oplægges særskilt og ikke flyttes rundt på matriklen. Der håndteres heller ikke jord i større fælles jorddepoter med tilhørende risiko for, at jord fra flere matrikler blandes. Derudover placeres den opgravede jord nær forsinkelsesbassinet uden risiko for mobilisering af forurening til nabomatrikler i tilfælde af regn. Bygherre oplyser, at såfremt det skulle blive nødvendigt at bortskaffe jord, fra såvel områdeklassificerede områder som fra V1- eller V2-kortlagte arealer, vil jordflytning og -håndtering ske i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsen samt kommunens regulativer og anvisninger.

13.1 Samlet vurdering af påvirkninger med jordforurening

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på det foreliggende grundlag, at projektet ikke vil medføre forøget jordforurening eller mobilisering af nuværende jordforurening på en sådan måde, at det potentielt kan påvirke nærliggende jorde. I vurderingen har Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø lagt vægt på, at eventuelt forurenede jord håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsen, og at flytning af jord fra områdeklassificerede områder samt V1- og V2-kortlagte matrikler anmeldes til Aalborg Kommune. I driftsfasen har forsinkelsesbassinet ingen emissioner eller aktiviteter, der kan mobilisere jordforureninger.

14 Drikkevandsinteresser

Projektområdet er placeret i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), indvindingsopland til almen vandforsyning og nitratsfølsomt indvindingsområde (NFI). Der forventes ikke foretaget grundvandssænkning i forbindelse med realisering af projektet, ligesom der ikke finder grundvandstruende aktiviteter sted i hverken anlægs- eller driftsfasen.

Der er i området ikke registreret hverken V1- eller V2-klassificeret jordforurening, og der er dermed ikke fare for mobilisering af forurening og påvirkning af grundvandet herfra.

Bygherre vurderer, at anlægsarbejdet ikke vil have betydning for drikkevandsinteresserne i området. Det skyldes, at der ikke er registreret kortlagte jordforureninger inden for projektområdet, der heller ikke er omfattet af regionens områdeklassificering, og at eventuelt forurenede jord håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsen samt kommunens regulativer og anvisninger (se afsnit 13 om jordforurening).

På baggrund af ovenstående samt projektets karakter vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø derfor, at projektet ikke vil medføre mobilisering af jordforurening, der kan påvirke grundvandsforekomster negativt, hvorfor der ikke er en risiko for påvirkning af drikkevandsinteresserne i området.

14.1 Påvirkning af drikkevandsindvindingen

Projektet medfører ikke påvirkning af grundvandsforekomsternes tilstand (se afsnit 6.1), men hhv. den terrænnære (DK102_dkmj_304_ks) og regionale grundvandsforekomst (DK102_dkmj971_kalk) giver anledning til påvirkning af drikkevandsindvindingen. Årsagerne er hhv. pesticider samt zink og påvirkning af drikkevand pga. pesticider. Bygherre oplyser, at projektet ikke udleder miljøfremmede stoffer, herunder pesticider, eller zink over drikkevandskvalitetskravet. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø bemærker, at overskridelse af drikkevandskvalitetskravet er gældende for alle stoffer, som kan frigives i forbindelse med projektet, og er dermed ikke begrænset til, hvad der tidligere har medført påvirkning af drikkevandsindvindingen. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at projektet ikke vil påvirke nuværende drikkevandsindvinding i området.

14.2 Samlet vurdering af påvirkninger på drikkevandsinteresser

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på det foreliggende grundlag, at projektet ikke vil medføre negativ påvirkning af drikkevandsinteresser, herunder heller ikke fra jordforurening. Det skyldes projektets karakter, at projektet ikke udleder miljøfremmede stoffer og at eventuelt forurenet jord håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsen. I driftsfasen har forsinkelsesbassinet ingen emissioner eller aktiviteter, der kan mobilisere jordforureninger, hvorfor det er Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's vurdering, at projektet i driftsfasen ikke vil udgøre en risiko for at forringe forureningstilstanden i områderne for drikkevandsinteresser.

15 Kystnærhedszonen

Projektområdet er placeret inden for kystnærhedszonen. Formålet for kystnærhedszonen er, at de åbne kyster fortsat kan udgøre en væsentlig natur- og landskabelig værdi i området. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at projektet ikke er i strid med kystnærhedszonens bestemmelser, da skovrydningen foretages afgrænset og projektområdet er omkranset af eksisterende skov mod nord og Aalborg Kaserne mod øst. Forsinkelsesbassinet anlægges udelukkende som et underjordisk anlæg og vil således ikke være synlig i landskabet eller ændre de landskabelige værdier i området i den kystnære zone.

16 Oversvømmelsesrisici og lavbundsområder

Projektområdet er placeret på arealer, hvor Aalborg Kommune har vurderet jf. kommuneplanen, at der er risiko for oversvømmelse. Bygherre oplyser, at forsinkelsesbassinet er dimensioneret til en 10-års regnhændelse. Derudover er volumen af forsinkelsesbassinet dimensioneret, så der kan tilbageholdes vand svarende til over en 100-års regnhændelse. Der er således ikke risiko for oversvømmelse ved en 100-års regnhændelse.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer således, at den ønskede placering af forsinkelsesbassinet er hensigtsmæssig ift. afstrømning af tag- og overfladevand fra kasernebygninger og øvrige arealer. Det er desuden styrelsens vurdering, at bassinet ikke vil medføre oversvømmelsesrisici i nærområdet grundet dets karakter og udformning.

Projektområdet krydser ikke udpegede lavbundsarealer og vil derfor ikke påvirke fremtidige vådområde- eller lavbundsprojekter i området.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer dermed, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger ift. oversvømmelsesrisici eller af lavbundsområder.

17 Nærmeste fredning

Nærmeste fredede område er Hvorup Kirke, som ligger ca. 950 meter nordvest for projektområdet. Ifølge fredningskendelsen (nr. 01275.01) er formålet med fredningen, at der ikke må opføres bygninger eller foretages udsigtsødelæggende beplantning omkring kirken. Projektet vurderes ikke at være i strid med fredningens formål eller i øvrigt påvirke det fredede område på baggrund af dets karakter og afstanden hertil.

18 Reservater og naturparker

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer på det foreliggende grundlag, at projektet ikke svækker bestanden af vildtlevende fugle eller pattedyr, hvorfor projektet hverken i anlægs- eller driftsfasen vil være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater, naturparker eller lignende områder til beskyttelse af natur og biodiversitet. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har ikke kendskab til faktiske planer herom inden for projektområdet.

19 Bygge- og beskyttelseslinjer samt råstofgraveområder

Projektområdet er omfattet af naturbeskyttelseslovens skovbyggelinjer, hvis formål er at sikre det frie udsyn til skoven og skovbrynet samt at bevare skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyreliv. Bygherre ønsker at genindbygge så meget som muligt af den opgravede jord fra etablering af forsinkelsesbassin på lokaliteten. Da forsinkelsesbassinet kræver en landzonetilladelse ved Aalborg Kommune, skal der jf. naturbeskyttelseslovens § 17, stk. 2, nr. 5 ikke samtidig meddeles dispensation fra skovbyggelinjen. Projektet er beliggende udenfor øvrige bygge- og beskyttelseslinjer samt råstofgraveområder.

20 Arealanvendelse og landskabspåvirkning

Matriklen, hvorpå projektområdet er beliggende, er ejet af Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse. Der skal således ikke erhverves arealer i forbindelse med projektets udførelse. Området ligger i landzone jf. Aalborg Kommunes kommuneplan og er ikke lokalplanlagt. Bygherre oplyser, at der vil blive ansøgt særskilt om en landzonetilladelse til projektet ved Aalborg Kommune.

På et større areal sydvest for projektområdet (inden for matr.nr. 1a Hvorup By, Hvorup) har Aalborg Kommune meddelt landzonetilladelse (i 2023) til afvikling af Grøn Koncert. Projektet vurderes foreneligt med denne tilladelse.

Inden for projektområdet gælder følgende udpegninger jf. kommuneplanen:

- Større sammenhængende landskaber
- Bevaringsværdige landskaber
- Naturbeskyttelsesområde
- Økologiske forbindelser
- Støjbelastede arealer
- Områder der kan blive udsat for oversvømmelse

Projektområdet er omfattet af forslag til kommuneplantillæg 2.027 Aalborg Kaserne. Baggrunden for planforslaget er, at Forsvaret ønsker at etablere nye bygninger, renovere og sanere kaserneområdet. Forslaget blev godkendt 25. august 2025 og sendt i offentlig høring fra 29. august til 24. oktober 2025. Kommuneplantillægget er sendt i fornyet høring, da området til militære anlæg efter ønske fra Forsvaret er udvidet. Der udlægges en ny kommuneplanramme 2.2.05 til offentlige formål herunder militære anlæg. Planområdet ligger i landskabskarakterområdet Lindholm Dallandskab, der er udpeget som både bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskab.

Den nye ramme til offentlige formål (2.2.O5) indeholder et eksisterende kaserneområde. Kaserneområdet fremstår i dag som en integreret del af bydelen Nørre Uttrup. Det fremgår af forslaget, at kasernens arealer omgivet af beplantning vurderes ikke at være en del af det bevaringsværdige landskab og større sammenhængende landskaber. Områderne indenfor 2.2.O5 og 2.2.B1 udtages derfor af retningslinjerne "bevaringsværdige landskaber" og "større sammenhængende landskaber". Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har meddelt Aalborg Kommune, at styrelsen finder det godt gjort, at det udpegede bevaringsværdige landskab og større sammenhængende landskab ikke længere er bevaringsværdigt (J.nr. 2025 - 18632). Landskabsudpegningen vil som følge deraf blive ophævet inden for det pågældende rammeområde, når kommuneplantillægget vedtages af Aalborg Kommune. Projektområdet ligger inden for kommuneplanramme 2.2.O5. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø skal således ikke vurdere projektets mulige påvirkninger ift. det udpegede bevaringsværdige landskab og større sammenhængende landskaber, da disse ophæves inden for projektområdet.

I Grønt Danmarkskort indgår naturbeskyttelsesområder og økologiske forbindelser. Grønt Danmarkskort tager udgangspunkt i den eksisterende natur, synliggør ny potentiel natur og sammenbinder naturen i et grønt netværk fra det åbne land og helt ind i byerne. Formålet med udpegningen af særlige naturområder er at sikre og udvikle naturarealer og biodiversitet. Formålet med udpegningen af økologiske forbindelser er dels at sammenbinde naturområderne i et netværk, og dels at prioritere et rum, hvor det gerne skulle være fordelagtigt at udlægge ny natur, rejse skov og skabe forbindelser for både mennesker, dyr og planter. Naturbeskyttelsesområder og økologiske forbindelser skal jf. kommuneplanens retningslinjer friholdes for byudvikling samt for tekniske anlæg, øvrige anlæg og lignende. De økologiske forbindelser skal sikres og forbedres. Afskæres forbindelsen undtagelsesvis af anlæg, skal disse indrettes sådan, at spredningsmulighederne opretholdes. Forsinkelsesbassinet er nedgravet i terræn og vil derfor ikke udgøre en barriere for områdets dyr eller afskære det eksisterende netværk af naturområder. Det er derfor Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's vurdering, at nærværende projekt ikke vil afskære den udpegede økologiske forbindelse i området. Etableringen af forsinkelsesbassinet vurderes hverken at afskære faunapassager eller forringe det udlagte naturbeskyttelsesområde væsentligt, idet projektområdet ligger i udkanten af udpegningen og i øvrigt ikke vil påvirke udpegningerne yderligere ift. kasernes øvrige anlæg og aktiviteter. Som nævnt i afsnit 10 vil rydningen være et naturforbedrende tiltag ift. det § 3-beskyttede overdrev og forsinkelsesbassinet vurderes ikke at forringe det beskyttede naturområde, idet det anlægges med 10 meters afstand hertil, ligesom det ikke vil udgøre en barriere for faunapassage.

Projektområdet ligger inden for områder udpeget som støjbelastede arealer, jf. kommuneplanen, fra Aalborg Kasernes skydebane (beliggende på matr.nr. 25c Voerbjerg By, Lindholm) ca. 1,5 km vest for projektområdet. Da anlægsarbejdet udføres i dagtimerne, er af midlertidig karakter og der ikke ligger nabobeboelser inden for ca. 150 m fra projektområdet, vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at anlægsaktiviteterne ikke vil medføre væsentligt øgede støjgener for omkringboende i anlægsfasen. Etablering af forsinkelsesbassinet vil ikke give anledning til støj- eller vibrationsgener i driftsfasen.

Projektområdet er placeret på arealer, der jf. kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurderer, at den ønskede placering af forsinkelsesbassinet er hensigtsmæssig ift. afstrømning af tag- og overfladevand fra kasernens to nye bygninger såvel som øvrige anlæg samt at bassinet ikke vil medføre oversvømmelsesrisici i nærområdet grundet dets karakter og udformning (se afsnit 16).

Projektområdet er ikke overlappende med kulturhistoriske interesser. De nærmeste fredede fortidsminder ligger i en afstand af hhv. 370 meter og 405 meter nordvest for projektområdet og udgøres af to mindesmærker (mindsten af nyere tid med sted og lokalitetsnumre 120607-25 og 120607-23). Omtrent 620 meter nord for projektområdet ligger en fredet prydhøj med dysse (kunstigt anlæg, nyere tid). Disse fredede fortidsminder vurderes ikke væsentligt påvirket af nærværende projekt.

På baggrund af ovenstående vurderer Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, at arealanvendelsen ikke vil have væsentlige negative påvirkninger for de landskabelige eller kulturhistoriske interesser i området eller for omkringboende. Bygherre har ikke oplyst, og Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har ikke kendskab til øvrige historiske, kulturelle, arkæologiske eller geologiske landskabstræk inden for projektområdet, som kan blive væsentligt negativt påvirket af projektet.

21 Forventelige kumulative påvirkninger

Kumulative effekter er en helhedsvurdering med hensyntagen til områdets sårbarhed i forhold til miljøpåvirkninger fra indeværende projekt sammenholdt med områdets andre planer og projekter. Bygherre oplyser, at der ikke er andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet.

Det er Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's vurdering, at der med projektet ikke er risiko for kumulative effekter, der kan give væsentlige miljømæssige gener. Det skyldes, at eventuelle gener i forbindelse med anlægsarbejdet vurderes at være lokale og af midlertidig karakter, hvorfor projektet ikke medfører øget kumulative påvirkninger af miljøet sammen med andre lignende anlæg eller aktiviteter i området.

22 Miljøpåvirkning på tværs af landegrænser (Espoo)

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

23 Samlet vurdering af projektet

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger af bilag IV-arter, udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område eller andre fredede arter. Realisering af projektet vurderes ikke at medføre tilstandsændringer for målsatte vandområder, jf. lov om vandplanlægning og indsatsbekendtgørelsen, eller 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 emissioner eller udledninger af miljøfremmede stoffer til luften eller til våde recipienter. Det er derfor Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da det ud fra det oplyste grundlag ikke vil kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

24 Høring af myndigheder og berørte parter

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har foretaget en høring af Aalborg Kommune, Region Nordjylland, Nordjyske Museer, Danmarks Naturfredningsforening og Dansk Ornitologisk Forening. Styrelsen har ikke modtaget nogle høringssvar.

25 Offentliggørelse

SGAV's afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's hjemmeside www.sgav.dk. Offentliggørelsen finder sted den 16. december 2025. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

26 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.naevneneshus.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. Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/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 videresender 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. den 13. januar 2026.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's 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.

26.1 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 Vandmiljø's 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.

27 Bilag

Bilag 1 – Bygherres ansøgning

Bilag 2 – Kort og belægningsplan

Bilag 3 – Ansøgning om ophævelse af fredskov ved Aalborg Kaserne

Bilag 4 – Supplerende oplysninger

Med venlig hilsen

Sophie Walseth Albæk

Miljøvurdering og plan

+45 20 12 57 75

sowaa@sgav.dk

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø