

Ansøgning om screeningsafgørelse vedr. projekter omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Denne ansøgning omhandler ansøgning om miljøvurdering af projekt med rydning af del af fredskov ved Aalborg Kaserne ifm. udvidelse af kasernes område. Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelsen har behov for udvidelse af kasernes område og projektet er en del af et samlet projekt kaldet Modernisering af Hærens Mandskabs- og Materiefaciliteter. Begrundelse for arealbehov og lokalisering. Forsvaret har ifm. projektet oplyst følgende begrundelse for behov for udvidelse af kaserneområdet samt placering af bygninger og befæstede arealer: <i>I indeværende forsvarsforlig 2018-2023, skal Hæren med afsæt i nuværende struktur og opgaver transformeres til en nyordnet hær.</i> <i>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 garageret. 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 etablissementsområdet, 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.</i> <i>Moderniseringsplanen indebærer etablering af tidssvarende vedligeholdelses- og garagefaciliteter for dele af Hærens ca. 600 højteknologiske køretøjer, herunder de PIRANHA 5 og større materiel samt tidssvarende og sikrede opbevarings-faciliteter til Hærens sensitive materiel og våben, der imødekommer Forsvarets Efterretningstjenestes krav til opbevaring. Planen indebærer endvidere, at der etableres tidssvarende bade- og omklædningsfaciliteter samt materielopbevaringsfaciliteter til udrustning.</i> <i>Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse har i den henseende i samarbejde med hæren udviklet et standardkoncept for fremtidens garage benævne garage m/14. En garage m/14 fylder arealmæssigt cirka det samme som en fodboldbane og der skal mange til rundt omkring på hærens kaserner. Specielt på Ålborg kaserner skal der med tiden opføres minimum 6 garageanlæg. Det kræver som tidligere nævnt en del plads. Plads som i dag ikke kan tilvejebringes uden at skulle fælde den omtalte fredskov.</i> <i>Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse kunne selvfølgelig "bare" 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</i>

	byggefelter resultere i en stor spredning af de kommende garager m/14 som igen vil resultere i en unødvendig stor mængde af trafik rundt på kasernen. Sluttelig er der ønsket om timing idet hæren ikke kan undvære de gamle bygninger før nye er etableret, 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. Derfor er der behov for at der på Aalborg kaserne ryddes ca. 31.800 m² fredskov for at skabe plads til de nye garager. Nyt projekt. Nærværende projekt omhandler nedlæggelse af ca. 31.800 m² fredskov. På dette areal etableres ca. 11.100 m² bebyggelse, ca. 4.900 m² grus-belægning samt ca. 15.800 m² fast belægning. Der etableres 3 nye garagebygninger med mandskabsfaciliteter. Bygningen benævnt T.2A har en størrelse på 2.300 m² og bygningerne T.1 har en størrelse på 1.800 m². Der etableres desuden ca. 4.900 m³ grus-belægning som skal anvendes til containerplads samt ca. 15.800 m² nye belægnings (fast belægning) omkring bygningerne. Tag- og overfladevand fra bygninger og belægnings forventes afledt sammen med det øvrige overfladevand fra kasernes område til offentligt regnvandssystem. Det er endnu ikke afklaret om der skal ske nedsivning af overfladevand. Andre ansøgninger. Der indsendes separate ansøgning om byggetilladelse, tilladelse til afledning/nedsivning af overfladevand, landzonetilladelse samt ophævelse af fredskovspligt (ansøgning om ophævelse af fredskovspligt vedlægges).
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Forsvarsministeriet Ejendomsstyrelse Arsenalvej 55 9800 Hjørring Kontaktperson, Administrator Christian Enemark FES-PSO03@mil.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	INGENIØR 'NE Bodil Damsgaard Kristensen Tlf.: 23 80 99 73 Mail: bdk@ingenior-ne.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Aalborg Kaserne Gammel Høvej 34, 9400 Nørresundby Matr. 75a Hvorup By, Hvorup
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Aalborg Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives	(Se oversigtskort nedenfor skema)
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Følgende kortbilag vedlægges: Tegn. Nr. 582-xxx-SK001 – Eksisterende situationsplan

	Tegn. Nr. 582-xxx-SK009 – Situationsplan m. 5 bygninger_Alternativ 5 (Situationsplan).	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse	X	
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	X	Pkt. 1d "Nyplantning og rydning af skov med henblik på omlægning til anden arealudnyttelse".
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Et areal på ca. 31.800 m ² af eksisterende fredskov ønskes udtaget af fredskov. Arealet ønskes inddraget i Aalborg Kasernes arealer. Der etableres 3 nye bygninger på i alt ca. 11.100 m ² , samt ca. 20.700 m ² befæstet areal.	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektstart.	Projektet omhandler rydning af ca. 31.800 m ² skov. Der etableres ca. 11.100 m ² bebyggelse, fordelt på 3 bygninger (hhv. 2 stk. à 1.775 m ² og 1 stk. á 2.225 m ² . Der etableres ca. 4.900 m ² grus-belægning til containerplads samt ca. 15.800 m ² fast belægning.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vand- mængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden. Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Der skal anvendes nye råstoffer i form af sand og grus, som underlag under den kommende parkeringsplads. Mængden er anslået til: 30.000 tons Ingen spildevand. Overfladevand nedsiver i området. <u>Foreløbig tidsplan:</u> Skovrydning: - 19.06.2020 – 21.08.2020 Etablering af bygninger og belægnings: - Fra 01.09.2021 – 01.10.2023	
Projektets karakteristika	Tekst	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vand – mængde i driftsfasen	Punktet er ikke relevant for dette projekt.	

6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Fældning af skov medfører affald (ressourcer) i form af træ og trærødder. Al træ og trærødder vil blive bortskaffet til genanvendelse. Affald fra drift af de nye bygninger mv. vil blive håndteret sammen med kasernes øvrige affald. Affald vil blive sorteret og bortskaffet i overensstemmelse med Aalborg Kommunes generelle regler herfor. Området, hvor der skal nedlægges fredskov, er ikke omfattet af Aalborg Kommunes spildevandsplan og der vil derfor blive søgt om inddragelse i spildevandsplanen. De tilstødende områder er i spildevandsplanen separat kloakeret. I projektet ønskes spildevand afledt til spildevandssystemet og overfladevand afledt til regnvandssystemet eller nedsivet i nedsivningsanlæg.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	X		
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		X	
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller evt. lokal fastsatte støjgrænser?	X		Miljøstyrelsens vejledning om støj fra ekstern støj fra virksomheder, nr. 5/1984.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Arbejdet vil blive udført på hverdage i dagtimerne, og forventes ikke at give anledning til væsentlige gener.
16. Vil det samlede projekt, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Driften af kasernen vil overvejende foregå i dagtimerne på hverdage og kun undtagelsesvis i udenfor dette tidsrum. Der er adgange til kasernen via hovedvagten imod Gammel Høvej og derudover er der adgange til øvelsesterrænet direkte fra kaserneområdet. Der ændres ikke på adgangsforholdene til og fra kaserne 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. Ved projektets gennemførelse sker der bl.a. en udskiftning af en del af den eksisterende køretøjsportefølje, og samtidig kan der være Forligsmæssige tiltag, som kan ændre sammensætningen af enhederne på kasernen. Da projektområdet er placeret i midten af kaserneområdet, vurderes det, at projektet ikke vil medføre øget støj og vibrationer i de tilstødende områder.

17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Miljøstyrelsens luftvejledning nr. 2/2001
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		
19. Vil det samlede projekt kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Bygningerne, der placeres i det nuværende skovområde, skal primært anvendes til parkering af forsvarrets køretøjer samt opbevaring, vedligehold mv. af det materiale som benyttes i forbindelse med køretøjerne. Det vurderes, at aktiviteterne i de nye bygninger ikke er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen eller autoværkstedsbekendtgørelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Det vurderes, at arbejdet med rydning af skov samt etablering af nye bygninger og belægninger ikke vil give anledning til væsentlige støvgener ved de tilstødende områder udenfor ejendommen. Der kan under byggeperioden ske udvikling af støv ifm. inden selve belægningen udlægges. Arbejdet vil derfor blive tilrettelagt, så støvgener minimeres, bl.a. ved at belægninger udlægges tidligst muligt. Det vurderes at evt. støvpåvirkning ifm. drift af containerpladsen vil være lokalt og kan holdes indenfor containerpladsens nærområde. Da projektområdet er placeret i midten af kaserneområdet, vurderes det, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige støvgener ved de tilstødende områder udenfor ejendommen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2006?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Området ligger i landzone og er ikke lokalplanlagt.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Arealet ligger indenfor kystnærhedszonen (ca. 1,4 km fra kysten).
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet	X		Der er indgået en aftale mellem Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse og

skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			Skovdyrkerforeningen Vestjylland om etablering af erstatningsskov. Aftalen vedlægges som bilag. Der er den 21.12.2019 ved Miljøstyrelsen søgt om nedlæggelse af del af fredskovsarealet iht. Skovloven. Ansøgningen vedlægges som bilag. Miljøstyrelsen afventer afgørelse iht. Miljøvurderingsloven (VVM) førend tilladelse iht. Skovloven kan meddeles.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca. 240 m sydvest for projektområdet ligger en beskyttet overdrev.
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Der er ikke registreret beskyttede arter i nærområdet ved arealet. Fredskovsarealet vest for projektområdet udgør i alt ca. 600.000 m ² (skønnet) Det vurderes at fældning af ca. 31.800 m ² af fredskov ikke vil medføre forringelse af leve- og rastesteder for de beskyttede arter i området.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 470 m nordvest for projektområdet ligger en fredet prydhøj med dysse (Kunstigt anlæg, nyere tid).
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 5 km nordøst for projektområdet ligger Hammer Bakker.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Projektområdet ligger i OSD-område og i fælles indvindingsopland i Hvorup. Der etableres ikke anlæg, der kan udgøre en risiko overfor grundvandet i området.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		X	
39. Er projektet placeret i et område, der jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Området er ikke placeret indenfor et af Kystdirektoratets risikoområder for oversvømmelse.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Der etableres erstatningsskov som angivet under pkt. 29. For at minimere evt. støjgener i de nærmeste omgivelser planlægges anlægsarbejdet udført i dagtimerne på hverdage.

		For at minimere evt. støvgener i de nærmeste omgivelser tilrettelægges arbejdet således, at belægninger udlægges så tidligt som muligt.
--	--	---

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 26.2.2020 Bygherre/anmelder: Bodil Damsgaard Kristensen, INGENIØR`NE

Oversigtskort



Bilag:

- Ansøgning efter skovloven af 21.12.2019 (MST)
- Aftalt om formidling af erstatningsskov af 23.5.2019.
- Kortbilag for projektområdet:
 - Tegn. Nr. 582-xxx-SK001 – Eksisterende situationsplan
 - Tegn. Nr. 582-xxx-SK009 – Situationsplan m. 5 bygninger_Alternativ 5