

## **Bilag til Vordingborg Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering**

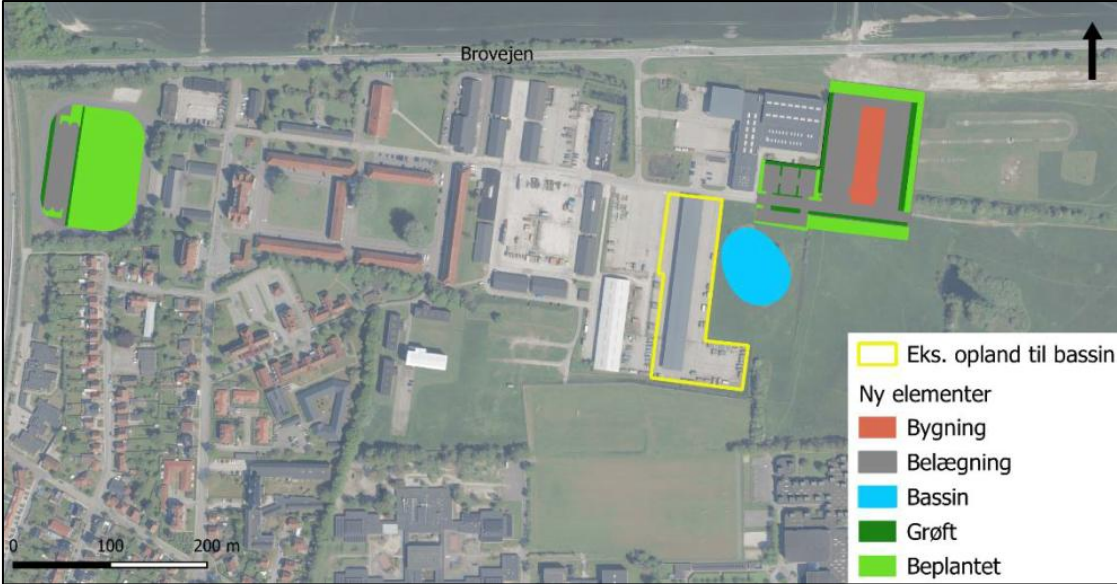
### **Projekt navn: Etablering af ny garage, forhindringsbane m.m. på Vordingborg Kaserne**

**Vejledning:** Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (Tidl. VVM) – Miljøvurderingsloven, (LBK nr 4 af 03/01/2023)

Skemaet indeholder byherres anmeldte oplysninger af projekter samt Vordingborg Kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der skal udarbejdes en egentlig miljøvurdering efter lovens bilag 3.

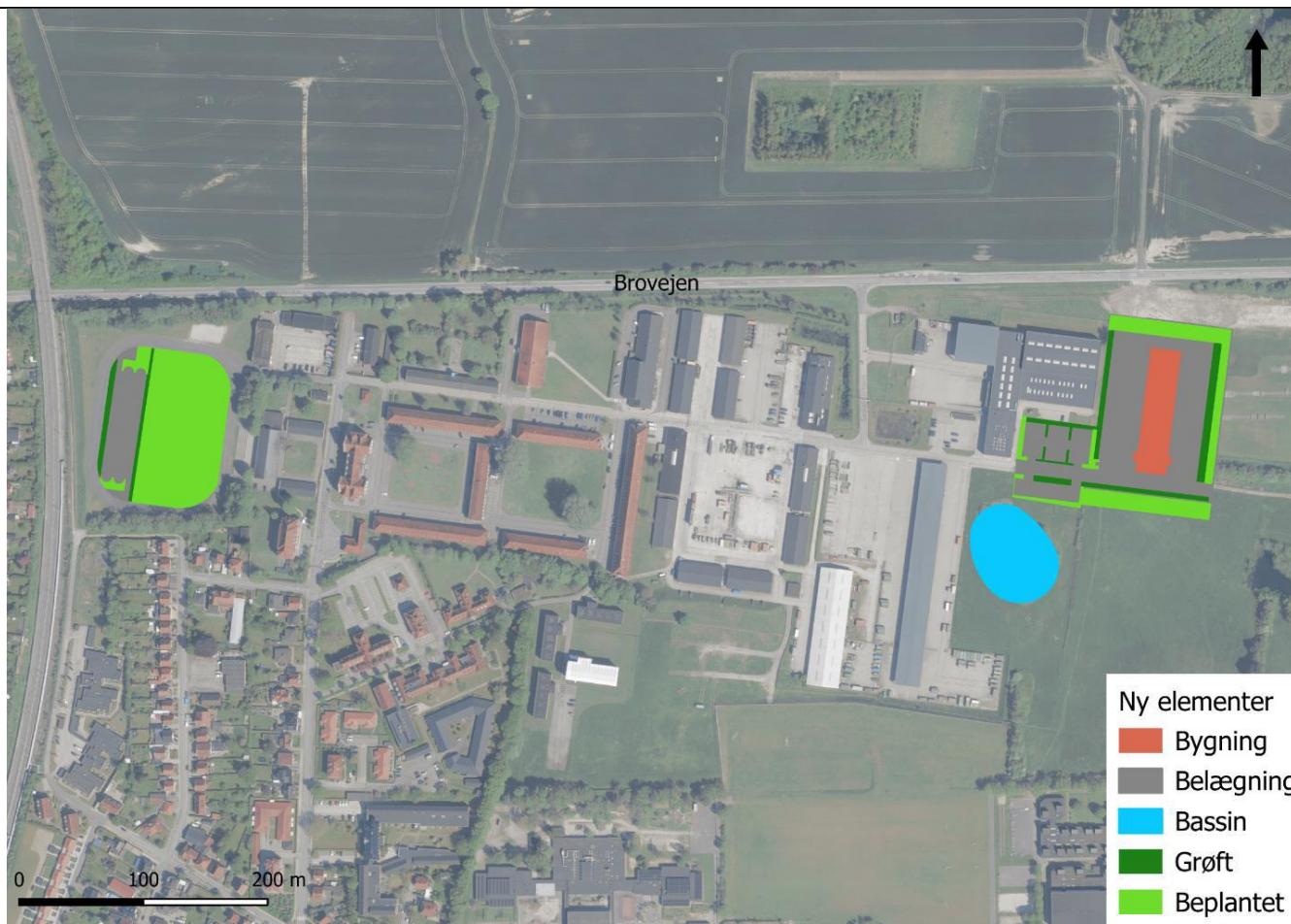
**Farvekodeforklaring:** Farverne "rød, gul og grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er gråt, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Anmeldelse		Myn- dig- heds- scree- ning
Basisoplysning	Anmeldte oplysninger	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Der skal etableres en ny garage med tilhørende mandskabstårn ved Vordingborg Kaserne samt en ny forhindringsbane. Etablering af den nye bygning, omkringliggende belægning samt nyt parkeringsområde medfører øget befæstelse, hvorfor det er nødvendigt med både rensning- og forsinkelse af overfladevandet inden udledning til recipienten. Placering af de nye elementer fremgår af nedenstående figur. På figuren ses ligeledes et eksisterende område som i dag håndteres i det eksisterende bassin, som skal udvides til også at rumme det nye befæstede areal.</p> <p>Se vedlagte projektbeskrivelse for nærmere projektbeskrivelse.</p> 	

<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre</p>	<p>Etablissement – og Terrænkommandoen  Arsenalvej 55  9800 Hjørring  Att. Amanda Schnack  etk-bco08@mil.dk  + 45 5162 5941</p>	
<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson</p>	<p>WSP Aalborg  Alfred Nobels Vej 21 C st tv  9200 Aalborg Øst  Att. Rikke Birkemose  Rikke.birkemose@wsp.com  + 45 2421 3679</p>	
<p>Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav.  For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).</p>	<p>Vordingborg Kaserne  Sankelmarksvej 26  4760 Vordingborg  Matr. Nr. 7an Iselingen Hgv. Vordingborg Jorder.</p>	
<p>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)</p>	<p>Vordingborg kommune</p>	



Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).



Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsscreening
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	-
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Punkt 10g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand. Punkt 10m) Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1.	Der arbejdes også med Punkt 10b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikscentre og Parkeringsanlæg samt punkt 11b) Anlæg til bortskaffelse af affald, projekter, som ikke er omfattet af bilag 1.  Punkt 10b er medtaget da der arbejdes i byzone. Punkt 11b er medtaget, da kommunen efterfølgende er blevet oplyst om at der etableres en jordvold til håndtering af overskudsjord. Ligesom jordvolden skal fungere som indkigsvold. Der vil dog ikke blive placeret affald eller forurenede jord der vil udgøre en risiko i jordvolden.
Anmelders oplysninger			Myndighedsscreening	
Projektets karakteristika	Tekst			
1. Hvis byggherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer,			-	

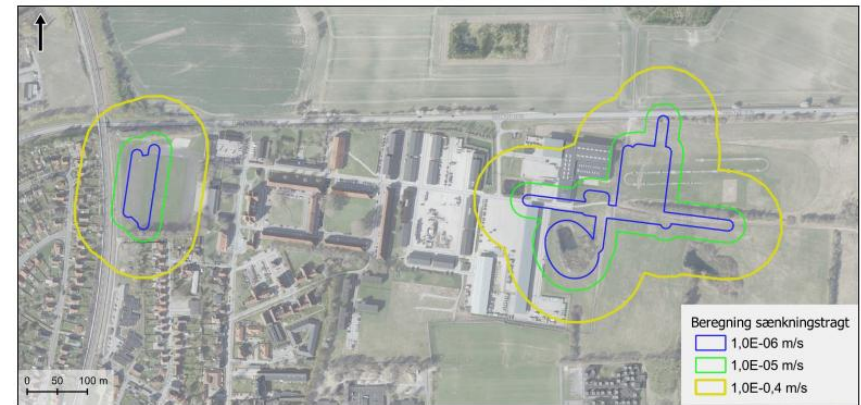
matr.nr. og ejerlav		
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup>  Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup>  Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></p>	<p>Overfladearealet af regnvandsbassinet bliver på 4.000 m<sup>2</sup>.  Derudover bliver der også opført en bygning på 2.550 m<sup>2</sup> og et belægningsområde på 11.320 m<sup>2</sup>.  Ved forhindringsbanen vil der være et samlet befæstet areal på 2.630 m<sup>2</sup>.</p>	-
<p>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<sup>2</sup></p>	<p>Det er nødvendigt med midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med etablering af projektet. Dette gør sig gældende for etablering af ledninger, bygninger og det nye udvidede bassin. Der er en forventet grundvandssænkning på ca. 165.000 m<sup>3</sup>. Der fremsendes særskilt ansøgning om midlertidig grundvandssænkning.  Den beregnede sænkningstragt i de to områder, hvor der skal grundvandssænkes fremgår af nedenstående figur.  Nærmeste drikkevandsboring er ca. 650 meter fra området, hvor der skal grundvandssænkes. Da det må anses som værende en begrænset grundvandsmængde, der skal oppumpes i forhold til magasinets størrelse, er det vurderet denne ikke har en negativ påvirkning af drikkevandsmagasinet.  Den oppumpede mængde, fra området omkring den nye bygning, ledes til nedsivning lige umiddelbart øst for området med den nye bygning. Den oppumpet mængde, fra området ved forhindringsbanen, ledes ligeledes til nedsivning umiddelbart</p>	<p>Den 3. december 2025 har Kommunen modtaget supplerende oplysninger omkring den midlertidige grundvandssænkning, da der bl.a. er blevet udført geoteknik i området. Det viste geoteknik angiver, at de første modtagne oplysninger er udført meget konservativt, hvorfor de supplerende oplysninger beskrives i det følgende.</p> <p>De nye geotekniske undersøgelser angiver en hydraulisk ledningsevne på mellem <math>8,3 \cdot 10^{-6}</math> m/s og <math>1,3 \cdot 10^{-5}</math> m/s. Af nedenstående figur ses den beregningsmæssige sænkningstragt ved forskellige hydrauliske ledningsevner. Ud fra dette vurderes påvirkningen ifm. den midlertidige grundvandssænkning at være i begrænset omfang. Ligesom det vurderes at den ikke vil give anledning til en negativ miljøpåvirkning.</p> <p>Den oppumpet grundvandsmængde vil blive ledt til nedsivning tæt på oppumpningsområde, og grundvandet vil derfor ikke blive fjernet fra området, eller give anledning til en miljøpåvirkning der hvor det ledes til.</p>

Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup>  
 Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup>  
 Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup>  
 Projektets maksimale bygningshøjde i m  
 Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet

øst for dette område. Hvorfor vandet, fra begge områder, vil nedsive tæt på hvor det oppumpes.  
 Den beregnede vandmængde på ca. 165.000 m<sup>3</sup> oppumpet grundvand, fordelt over ca. 200 arbejdsdage, vil resultere i en gennemsnitlig udledningmængde svarende til 9,4 l/s. Det vurderes, at den begrænsede vandmængde, udledt over en så lang periode, har gode forudsætninger for effektiv nedsivning i området.



Ved Vordingborg Kaserne er der registreret beskyttet natur indenfor sænkningstragten. Placeringen af naturtyperne i forhold til projektet fremgår af nedenstående figur. Naturtyperne er beliggende i den yderste del af den beregnede sænkningstragt, hvor sænkningen af grundvandsspejlet også er mindst. En del af naturområderne ligger ikke indenfor sænkningstragten, hvorfor grundvandsspejlet her antages ikke at ændre sig mere end, den naturlige årstidsvariation.  
 På baggrund af den begrænsede mængde oppumpet grundvand, er det vurderet at de beskyttede naturtyper, mose og sø, må anses som være upåvirket af projektet. Den eksisterende sø, der er beliggende i den sydveste side af sænkningstragten for området omkring bygningen, skal udvides. Hvorfor der her vil ske en

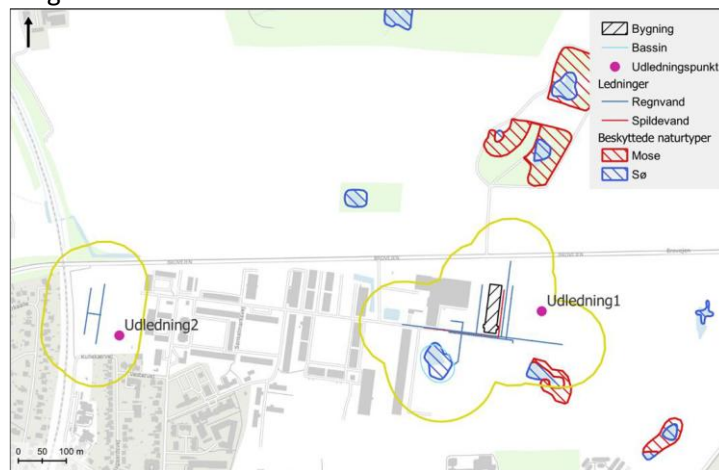


Det vurderes ikke at den midlertidige grundvandssænkning vil berøre de omkringliggende naturområder nævneværdigt, på nær det eksisterende regnvandsbassin som skal udvides som en del af projektet.

I forbindelse med de geotekniske undersøgelser har kommunen ligeledes modtaget supplerende oplysninger ift. nødvendigheden af at etablere en mindre permanent grundvandssænkning i området omkring det udvidet bassin, for at sikre, at membranen under bassinet ikke trykkes op. Det er nødvendigt med membran for at sikre tilstrækkeligt med vådvolumen til rensning af overfladevandet inden udledning til recipient. For at holde grundvandet i ønsket niveau, skal der etableres en pumpe med en ydelse på 0,3 l/s. Denne ydelse ledes til recipienten sammen med udledning fra bassinet. Den samlede udledning fra både bassin og pumpen er fastsat til 0,5 l/s/red. ha., svarende til naturlig afstrømning. Derfor vurderes udledningen ikke at få nogen negativ miljøpåvirkning på det nedstrømsliggende vandopland.

Den permanente sænkningstragt er centreret helt lokalt omkring bassinet, og vurderes derfor ikke at få nogen væsentlig miljøpåvirkning.

påvirkning af § 3 området. Dette håndteres i særskilt ansøgning.



Forhold omkring evt. forurening i området, herunder beskrivelse af udførte miljøundersøgelser, foretages i særskilt ansøgning om midlertidig grundvandssænkning.

4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden  
 Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:  
 Vandmængde i anlægsperioden  
 Affaldstype og mængder i anlægsperioden  
 Spildevand til rensesanlæg i

Der vil være behov for råstoffer i forbindelse med etablering af 40 cm filtermuld under de enkelte grøftrækninger. Håndtering af regn og spildevand fra byggepladsen i forbindelse med anlægsprojektet ansøges i særskilt ansøgning. Spildevand vil blive tilkoblet offentlig spildevandsledning, via det interne spildevandsnet på kasernen. Regnvand vil blive håndteret via nedsivning. Anlægsperioder forventes at opstarte primo 2026. Der fremsendes særskilt jordhåndteringsplan til godkendelse inden projektet opstartes.

Projektets behov for og håndtering af råstoffer i anlægsperioden vurderes ikke at have nogen indvirkning på miljøet, eller derigennem give anledning til en negativ miljøpåvirkning. Tilsvarende gør sig gældende for håndtering af regn- og spildevand i anlægsperioden.

Da anlægsaffald primært forventes at bestå af overskudsjord, emballage og mindre mængder betonrester ligesom alt affald sorteres og bortskaffes efter gældende regler, vurderes det ikke at give anledning til en negativ miljøpåvirkning.

Ren overskudsjord genindbygges i ny jordvold på matriklen. Forurenede jord bortkøres til godkendt modtager. Det vurderes ikke at jordvolden vil give anledning til en miljøpåvirkning.

<p>anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å</p>		
<p>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</p>	<p>Der vil ikke benyttes råstoffer i driftsfasen.  Der vil ikke produceres mellemprodukter i driftsfasen.  Der vil ikke produceres færdigvarer i driftsfasen.  Der udledes overfladevand fra bassinet i driftsfasen. Dette søges der om udledningstilladelse til.</p>	<p>-</p>

Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projek- tet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til reenseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	<p>Der er intet farligt affald i driftsfasen. Der er ikke andet end almindeligt affald i driftsfasen. Bassinet og grøfterne skal forventelig oprenses. Oprenses ma- teriale bortskaffes efter aftale med Vordingborg Kommune.</p> <p>Regnvand, der falder på de befæstede områder, bliver ledt til regnvandsbassinet.</p> <p>Der produceres ikke spildevand fra regnvandsbassinet. Spilde- vand fra den nye bygning ledes til offentlig kloak.</p>	<p>Da oprenset materiale bortskaffes efter efterfølgende aftale med Vording- borg Kommune, vurderes dette ikke at kunne give en negativ miljøpåvirk- ning, da kommunens regler omkring bortskaffelse altid vil sikre dette.</p> <p>Det nye regnvandsbassin etableres som et vådt bassin, hvorfor der både sker rensning- og forsinkelse. Udløbet fra bassinet ledes til et rørlagt vand- løb, via en vandbremse, som sikrer, at der ikke udledes mere vand end 0,5 l/s/red. ha., svarende til den naturlige afstrømning.</p> <p>Overfladevand fra den nye forhindringsbane nedsiver eller opsamles om- kringliggende dræn, som via en drænpumpe tilkobles det eksisterende drænsystem, der er ved den eksisterende løbe- og boldbane. Denne dræn- pumpe har en maksimal kapacitet svarende til 0,5 l/s/red. ha.</p> <p>Håndtering af overfladevand afledes med en vandmængde svarende til na- turlig afstrømning, hvorfor det vurderes at dette ikke vil give anledning til en miljøpåvirkning. Overfladevandet renses inden tilledning.</p> <p>I driftsfasen ledes alt sanitært spildevand til offentlig kloak. Denne spildev- andsmængde kan indeholdes indenfor det offentlige reenseanlæggets ek- sisterende udledningstilladelse, og projektet vil derfor ikke give anledning til ændret miljøpåvirkning.</p>
<b>Anmelders oplysninger</b>		<b>Myndighedsscreening</b>
<b>Projektets ka- rakteristika</b>	<b>Ja</b> <b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
7. Forudsætter projektet etab-	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Ingen bemærkninger

lering af selvstændig vandforsyning?				
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x		Ingen bemærkninger
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?				
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x		Ingen bemærkninger
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?				
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x		Ingen bemærkninger

13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?				Ingen bemærkninger
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x		Projektet vil under anlægsarbejdet være omfattet af miljøstyrelsens vejledninger og bekendtgørelser om støj og vibrationer.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?				Det forventes at anlægsarbejdet vil kunne overholde gældende vejledninger og bekendtgørelser om støj og vibrationer.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?				Ikke relevant for driftsfasen.

17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x		Projektet er ikke omfattet af særlige vejledninger om luftforurening. Anlægsarbejdet forventes at kunne overholde de gældende vejledende grænseværdier for luftforurening. I driftsfasen forventes emissioner at være minimale.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	■	■		
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	■	■		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? I driftsfasen?	■	x ■	I anlægsfasen kan der i forbindelse med kørsel med sand, jord og grus forekomme støvgener af midlertidig og lokal karakter, primært inden for selve projektområdet. Såfremt der opstår støvgener, kan disse reduceres ved vanding. Driftsfasen giver ikke anledning til støvgener.	Det vurderes ikke at det vil give anledning til gener for naboer eller omkringliggende områder. Det vil ligeledes ikke give anledning til væsentlig påvirkning af miljøet.

<p>21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?</p>	<p></p>	<p>x</p>	<p></p>	<p>Anlægsarbejdet forventes ikke at give anledning til lugtgener. Projektet medfører ingen ændring i driftsforhold, der kan øge risikoen for lugt fra området.</p>
<p>22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nat-timer vil kunne oplyse nabo-arealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?</p>	<p></p>	<p>x</p>	<p></p>	<p>I anlægsperioden kan der forekomme midlertidig arbejdsbelysning. I driftsfasen etableres belysning på f.eks. garagen. Det vurderes ikke at der etableres belysning som kan påvirke nabo-områder og omgivelserne i hverken anlægsperioden eller driftsfasen.</p>

23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x		Projektet omfatter ikke håndtering af farlige stoffer og er derfor ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x			<p>Området omkring den nye garage, omkringliggende belægning samt det nye bassin, er omfattet af Vordingborg Kommunes lokalplan nr. 0-8.2, udvidelse af Vordingborg Kaserne. Det planlagte projekt har fået dispensation fra Lokalplanen til at bygge i 3 etager men ellers vurderes projektet at kunne rummes inden for lokalplanens generelle formål.</p> <p>Området omkring den nye forhindringsbane er ikke omfattet af en lokalplan, tilsvarende en stor del af det eksisterende kaserneområde. Der er dog allerede en løbebane i området, hvorfor området funktion ikke ændres.</p> <p>På baggrund af ovenstående, vurderes projektet ikke at give udfordringer ift. at kunne rummes indenfor de generelle formål i området.</p>
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Hvis »ja« angiv hvilke: Det nye bassin er en udvidelse af et eksisterende bassin. Det eksisterende bassin er etableret som et regnvandsbassin til håndtering af overfladevand fra et eksisterende område på kaserne. Det eksisterende bassin er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Der fremsendes særskilt ansøgning ift. at få dispensation til udvidelse af bassinet.	Udvidelsen af bassiner vurderes ikke at kunne skade arter eller habitatnaturtyper. Ligesom det ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for potentielle bilag IV-arter i området. Påvirkningen i projektperioden er lokal og begrænset i tid, hvorfor den økologiske funktionalitet af nogle eventuelle bestande ikke bliver ændret. Efter udvidelse af bassinet forventes det, at området igen vil vokse ind i at blive et naturområde, tilsvarende hvad der er sket med det eksisterende bassin.

				<p>For at tage mest muligt hensyn til naturen i det eksisterende § 3-beskyttet regnvandsbassin, arbejdes der med en løsning, hvor det øverste jordlag afgraves og benyttes igen, for på den måde at forsøge at bibeholde den samme frøblanding / bevoksning som der er på bassinskråningerne i dag. For så vidt muligt at tage hensyn til eksisterende naturværdier. Der er givet dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til ovenstående oprensning og udvidelse af regnvandsbassin.</p> <p>Forhold ift. udvidelse af det eksisterende bassin vurderes derfor ikke at få nogen væsentlig miljøpåvirkning.</p>
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x		Det vurderes at projektet ikke vil indebære behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x		Det vurderes at projektet ikke vil udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Dette behandles i ansøgning ift. byggetilladelsen.	Projektet er beliggende indenfor kystnærhedszone. Men da området er beliggende i byzone, skal der ikke tages hensyn til denne i forbindelse med nærværende projekt.
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x		Projektområdet resulterer ikke i rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x		Ingen bemærkninger

31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3		Regnvandsbassinet bliver en udvidelse af den eksisterende § 3 sø efter Naturbeskyttelsesloven, der søges dispensation til dette. Fra den eksisterende sø er der en anden §3 sø ca. 160 m mod øst.	Forhold omkring udvidelse af det eksisterende regnvandsbassin er beskrevet nærmere under punkt 25.  Projektet kommer ikke i berøring med den eksisterende § 3-beskyttet sø der er beliggende 160 m væk. Det vurderes derfor ikke at projektet vil få en negativ miljøpåvirkning på søen.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x	Der er registreret løvfrø, stor vandsalamander, springfrø og skimmelflagermus inden for 1 km af projektområdet.	Det vurderes ikke at projektet vil give anledning til en negativ påvirkning af disse arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område		Ca. 1,2 km i luftlinje fra bassinet til det fredede område Kirkeskoven og Kirkeengen.	Projektet vurderes ikke at give anledning til nogen påvirkning af dette eller andre fredede områder.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)		Ca. 5,6 km i luftlinje fra bassinet til Natura 2000 området N169 Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde. Dette er både et Habitatområde og et Fuglebeskyttelsesområde.	Det vurderes ikke at projektet vil give anledning til en miljøpåvirkning af Natura 2000 områder.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x	Det eksisterende bassin bliver udvidet til at kunne håndtere overfladevand fra et større område, end på nuværende tidspunkt. Overfladevandet renses i et grøftesystem og et traditionelt vådt bassin. Notatet omhandlende miljøfarlige stoffer, redegør for at den øgede udledning ikke vil hindre vandområderne i at opnå målopfyldelse. Se IFHTB-261_K19_C04.01_ZUndersøgelse	Projektet vil resultere i udledning af overfladevand til recipient. Det er via beregninger dokumenteret, at udledningerne ikke giver anledning til en negativ miljøpåvirkning. Der er regnet på udledning af miljøfarlige stoffer og fundet, at disse ikke overskrider hverken det generelle eller det maksimale miljøkvalitetskrav i vandfasen i hverken vandløb eller kyst. Ligesom det er eftervist, at der ikke sker en koncentrationsstigning i sediment der overskrider gældende lovgivning.

			af udvaskning af miljøfarlige stoffer	<p>Der vil ske en permanent grundvandssænkning i området lige omkring det kommende udvidet regnvandsbassin. Dette er nødvendigt for at sikre, at membranen som etableres under det permanente volumen, ikke popper op. Dette er dog over en meget lille udbredelse og derfor helt lokalt.</p> <p>Projektet forventes på baggrund af ovenstående, ikke at påvirke overfladevand eller grundvandsstand væsentligt, eller resultere i en væsentlig miljøpåvirkning.</p>
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		<p>Forhindringsbanen er beliggende udenfor område der er registreret som område med særlig drikkevandsinteresse.</p> <p>Området omkring den nye bygning er beliggende indenfor område som er registreret som et område med særlig drikkevandsinteresse. Området er dog placeret lige udkanten af området.</p> <p>Overfladevandet der kan nedsives, renses gennem et grøftesystem med filtermuld. Der etableres dræn under grøften, hvorfor nedsivningen er begrænset. Herefter håndteres overfladevandet i et vådt bassin og udledes til recipient.</p>	Projektet vurderes ikke at give anledning til risiko for en negativ miljøpåvirkning i forhold til drikkevandsinteresse.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Der er ingen V1 eller V2 kortlagte områder indenfor byggefeltet. Dette fremgår af forsvarrets in-	Det vurderes ikke at projektet vil have nogle miljømæssige konsekvenser ift. jordforurening. Projektet vurderes ikke at komme i berøring med de V1 og V2 kortlagte områder der er

			terne database omkring V1-kortlægninger, samt jf. angivelse fra Miljøportalen omkring V2-kortlægninger. Forhold omkring kortlagte områder udenfor projektområde håndteres i ansøgning om grundvands-sænkning, som fremsendes til godkendelse inden opstart.	i nærheden. Der er ligeledes fremsendt supplerende jord- og grundvandsprøver indenfor projektområdet, som ikke giver anledning til at forvente berøring med forurening.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x		Projektområdet ligger ikke i et område, der i kommuneplanen er udpeget som oversvømmelsesrisikoområde, og det er heller ikke omfattet af statens udpegede risikoområde efter oversvømmelsesloven. Der vurderes derfor ikke at være en væsentlig risiko for projektet.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x		Se punkt ovenfor.
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	Der bliver i forbindelse med etableringen af det nye regnvandsbassin også etableres en ny bygning med et omkringliggende større befæstet område og parkeringsplads. Derudover etableres en ny forhindringsbane. Det vurderes ikke at dette vil give anledning til kumulative forhold som kan give en samlet negativ påvirkning af miljøet.	Der er ikke kendskab til andre samtidige projekter, der kan medføre kumulative påvirkninger.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x		Ikke relevant
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger			Overfladevandet renses inden udledning til recipienten gennem et grøftesystem og et vådt bassin.	Ingen bemærkninger

<p>med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?</p>		<p>Overfladevandet er rensat så både de generelle og maksimale miljøkvalitetskrav i vandfasen i vandløb og kyst er overholdt. Derudover vil miljøkvalitetskrav i vandløb og kyst ligeledes være overholdt.</p> <p>Det oppumpede grundvand ifm. den midlertidige grundvands-sænkning nedsives, så grundvandet ikke fjernes fra dets magasin.</p>			
Myndighedsvurdering					
Tekst	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	Bemærkninger
<p>Kan anlæggets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?</p>	x				<p>Der etableres ikke lange strækninger eller lign. som kan give anledning til en miljøpåvirkning</p>
<p>Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: a) Anlægsfasen? b) Driftsfasen?</p>			x		
<p>Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?</p>			x		
<p>Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder?</p>			x		<p>Der er en beskyttet sø udenfor projektområdet. Det vurderes at projektet kan gennemføres uden af påvirke denne sø.</p> <p>Det eksisterende regnvandsbassin der skal udvides, er registreret som § 3-beskyttet sø. Som beskrevet under punkt 25 udføres anlægsarbejdet under mest muligt hensyn til naturen. Ligesom det eksisterende bassin ikke vurderes som værende et sårbart vådområde</p>

					På baggrund af ovenstående, vurderes projektet ikke at give anledning til en påvirkning af sårbare vådområder.
Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede naturområder: a) Nationalt? b) Internationalt (Natura 2000)?			x		Der er 5,6 km til nærmeste Natura 2000 område. Projektet vurderes pga. projektets omfang og afstand til Natura 2000-området ikke at kunne påvirke området.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?			x		
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			x		
Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: a) Overfladevand? b) Grundvand? c) Naturområder? d) Boligområder (støj/lys og Luft)?			X		Der er ingen påvirkninger der vil påvirke områder hvor miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.  Det vurderes ligeledes ikke at der er nogle påvirkninger der kan bidrage til af miljøkvalitetskrav ikke overholdes.  Påvirkningen ift. udledning af overfladevand er dokumentet ikke at give anledning til en negativ miljøpåvirkning hverken hydraulisk eller ift. miljøfarlige stoffer. Det vurderes ikke at hverken den midlertidige eller den mindre permanente grundvandssænkning vil få nogen betydelig miljøpåvirkning ift. grundvandet. Der er ingen naturmæssige forhold eller forhold omkring boligområder.
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?			X		
Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket			X		

område?					
Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk?			X		
Miljøpåvirkningernes omfang? (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Det vurderes at eventuelle miljøpåvirkninger vil være meget begrænset i omfang ift. geografisk udbredelse. Ligesom der ikke er personer eller områder udenfor kaserne som vurderes berørt.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter			X		
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet?					Det vurderes at eventuelle miljøpåvirkninger vil være i meget lille grad og kompleksitet.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed?					Der er en meget lille sandsynlighed for miljøpåvirkninger.
Miljøpåvirkningens: <input checked="" type="checkbox"/> Varighed? <input checked="" type="checkbox"/> Hyppighed? <input checked="" type="checkbox"/> Reversibilitet?					Eventuelle miljøpåvirkninger under anlægsfasen vil være begrænset ift. anlægsperioden, som er forventet juni 2026 til medio 2027. I forbindelse med driftsfasen vil en eventuel miljøpåvirkning finde sted så længe de nye elementer er etableret.
	JA	NEJ			<b>Myndighedens konklusion</b>
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurdering			X		På baggrund af den gennemførte screening vurderes projektet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af miljøet. Projektet ligger i tilstrækkelig afstand fra Natura 2000-områder, og der forventes ingen påvirkning af områdets udpegningsgrundlag eller af bilag IV-arter. Der er ikke registreret forhold, som indikerer risiko for negativ påvirkning af rødlistede eller andre fredede arter i området.  Projektet vil komme i berøring med en eksisterende § 3-beskyttet sø. Søen er et teknisk anlæg i form af et regnvandsbassin som skal oprensnes og udvides. Efter tilpasning vil området igen blive et § 3-beskyttet område. For at tage mest muligt hensyn til naturen, arbejdes der med en løsning, hvor det øverste jordlag i det eksisterende bassin afgraves og benyttes igen, for på den måde at forsøge

		<p>at bibeholde den samme frøblanding / bevoksning som der er på bassinskråningerne i dag.</p> <p>Derudover vil projektet ikke medføre tilstandsændringer i nærliggende § 3-beskyttede naturtyper, da både anlægs- og driftsaktiviteter foregår uden for disse arealer og uden indvirkning på deres hydrologi eller funktion.</p> <p>Endvidere forventes gennemførelsen af projektet ikke at give anledning til væsentlige gener for beboere eller andre brugere af området, idet både støj, trafik og øvrige forstyrrelser vurderes at ligge inden for det sædvanlige og acceptable niveau. Projektet indebærer heller ikke emissioner eller udledninger til luft eller vand, som kan påvirke miljøet negativt.</p> <p>På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet ikke vil kunne medføre væsentlige miljøpåvirkninger, og projektet er derfor ikke omfattet af krav om udarbejdelse af en miljøredegørelse.</p>
--	--	---