



Miljøgodkendelse

KULSBJERG PISTOLSKYDEBANE

KULSBJERGVEJ 2, 4773 STENSVED

vordingborg.dk



Pistolskydebane

Udgivet af Vordingborg Kommune

Udarbejdet af: Lars Jensen

Vordingborg Kommune

Østergårdstræde 1A

4772 Langebæk

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	STAMDATA	4
2.	DET ANSØGTE	4
3.	AFGØRELSE	5
3.1	Vilkår	6
3.2	Lovgivning	7
4.	SAGENS INDHOLD	8
4.1	Offentliggørelse af skydetider	8
4.2	Støj og skydetider	8
4.3	Kuglefang	9
4.4	Jord og grundvand	9
4.5	BAT/renere teknologi	10
4.6	Affald	11
4.7	Spildevand	11
4.8	Driftsforstyrrelser	12
5.	NATURA 2000	12
5.1	Natura 2000 områder	12
5.2	Bilag IV arter	12
6.	ANSØGERS BEMÆRKNINGER	12
6.1	Vilkår 7 om offentlighed	12
6.2	Vilkår K4 om våbenklasser	13
6.3	Vilkår K5 om bortskaffelse af farligt affald	13
BILAG 1.	NATURA 2000	13

1. STAMDATA

Virksomhedens navn og adresse	Forsvarets Vedligeholdelsestjeneste, Vedligeholdelsesområde Øst – Stensved (FKO-265 Kulsbjerg pistolskydebane) 30a Vestenbæk By, Kalvehave
Matrikel nummer	
CVR-nummer	16287180
CVR-P nummer	1018622390
Grundejer	Forsvarskommandoen, Arsenalvej 55, 9800 Hjørring
Ansøger	Etablissement- og Terrænkommendoen, Kastellet 1, 2100 København
Kontaktperson for ansøgningen	Kimmie Bigum Frederiksen (fes-mil24@mil.dk). NK, Vordingborg Kaserne (fes-ep-nkvor@fiin.dk)
Listepunkter hovedaktivitet	J 203. Udendørs Skydebaner
Biaktiviteter	Ingen
Godkendelses og tilsynsmyndighed	Vordingborg Kommune
Ansøgningsdato	9. juli 2025
Afgørelsesdato	9. oktober 2025

2. DET ANSØGTE

Skydebanen etableres i den sydlige del af ETAB.nr. 265 Kulsbjerg Øvelsesplads og Skydebaner, for at frigøre kapacitet på skydebane på Røstofte Skovvej 17, og i øvrigt for at imødekomme øget efterspørgsel på skydetid.

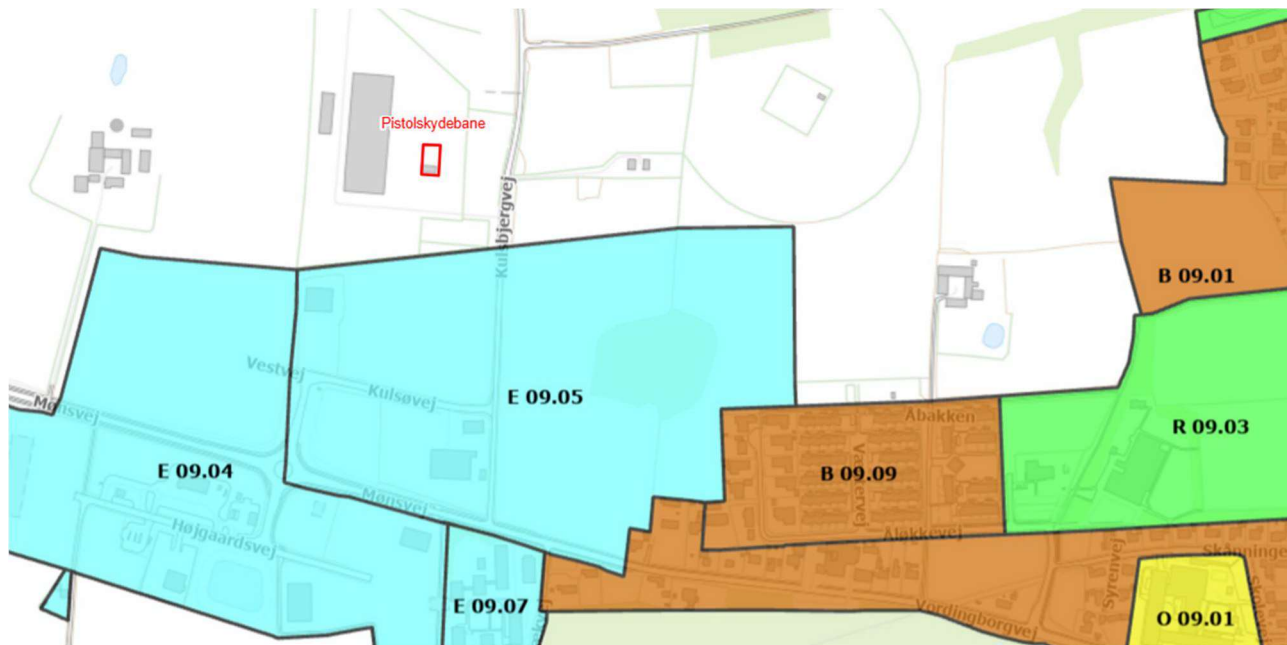
Relevante oplysninger om skydebanen findes i ansøgningens afsnit 2.1, som er vedlagt.

Hovedskudretningen er mod nord og banen er afgrænset mod vest, nord og øst af en fem meter høj jordvold (relativt til standpladskoten). Terrænkoter på anlægget er opmålt i 2025. Jævnfør ansøgningen ønskes skydning i afstandene 0 - 25 m. fra banens otte standpladser.

På endevolden og de bageste dele af sidevoldene er der sikkerhedsblænde med en højde af 1 meter.

Skydebaneanlægget vil primært blive anvendt til pistoltræning af de operative enheder, hjemmeværnet og soldaterforeninger, samt omskoling af politiets personel. Civile skytte- eller jagtforeninger kan få adgang til banen, hvis der opnås godkendelse fra Politiet.

På skydebanen ønskes benyttet våbenklasse 3, 6, 7 og 8 samt 9 mm pistol Sig Sauer P320.



Figur 1 Pistolskydebanens beliggenhed i Kulsbjerg Øvelsesområde ved Stensved

3. AFGØRELSE

Vordingborg Kommune har vurderet skydebanens miljøforhold, og vurderer at skydebanen kan drives på den ønskede lokalitet uden væsentlige gener for miljø og omkringboende. Til- og frakørsel kan ske uden nævneværdige gener for omkringboende.

Vi vurderer også at projektet, hverken alene eller sammen med andre projekter, kan påvirke omkringliggende Natura 2000 områder væsentligt. Jævnfør Habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 2 skal der således ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af virkningen på Natura 2000-områder omkring skydebanen.

Med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens § 40 meddeler Vordingborg Kommune hermed miljøgodkendelse af ny pistolskydebane på matrikel nr. 30a Vestenbæk By, Kalvehave i Vordingborg Kommune efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven, på nedenstående vilkår.

Miljøgodkendelsen anvender vilkår fra Standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 15.4.

Vilkårsnummereringen for standardvilkår er bevaret. Ikke relevante standardvilkår er erstattet med årsagen til den manglende relevans.

Øvrige vilkår fra Vordingborg Kommune nummereres særskilt med prefix "K".

3.1 VILKÅR

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

2. Skydebanen skal ved ophør af anvendelse til skydebane foranledige, at endevolde på skive-skydningsbaner undersøges for jordforurening med henholdsvis bly og organiske stoffer (Vilkår tilpasset for at undgå overflødige referencer til flugtskydebaner).

Indretning og drift

3. Baneanlægget, herunder støjdæmpende foranstaltninger, skal til enhver tid være indrettet, således som det er forudsat i de støjberegninger, der er lagt til grund for godkendelsen, jf. punkt 5 i standardvilkårbekendtgørelsens afsnit 15.3. Tilsynsmyndigheden kan forlange landinspektørattest til dokumentation for, at forudsætningerne er opfyldt, dog højst hvert andet år.

4. Et irrelevant standardvilkår for flugtskydningsbaner - udeladt.

5. Et irrelevant standardvilkår for flugtskydningsbaner – udeladt.

6. Et irrelevant standardvilkår for flugtskydningsbaner – udeladt.

K1. Etablering af kuglefanget skal bestå af træflis i så tykt et lag at kuglerne ikke når jordvolden. I tilfælde af udskiftning af kuglefang bestående af andet materiale end træflis skal kommunen kontaktes for nærmere aftale.

Skydetider

7. Den ansvarlige for anlægget skal, inden sæsonen starter, lokalt informere offentligheden, f.eks. i lokalpressen, på hjemmeside el. lign., og tilsynsmyndigheden om, på hvilke ugedage og tidspunkter der i løbet af sæsonen er planlagt skydning.

K2. Skydebanen må benyttes i følgende omfang:

	Maj – August		September – April	
Ugedag	Tidsrum	Skydninger	Tidsrum	Skydninger
Mandag – lørdag	0700 – 1800#	4 dage/uge	0700 – 2000#	4 dage/uge
Mandag – fredag	1800 – 2200	2 dage/uge	2000 – 2200	2 dage/uge

#: For lørdage er tidsrummet 0900 – 1600.

K3. Stævner/kurser/øvelser i weekender, hvor der kan være skydeaktivitet både lørdag og søndag, må afholdes fire gange i perioden maj – august og fire gange i perioden september – april.

På lørdage skal skydningen afvikles inden for tidsrummet kl. 09:00 – 20:00

På søndage skal skydningen afvikles inden for tidsrummet kl. 09:00 – 18:00.

8. Ændringer i sæsonplanen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 4 uger forud for ændringen og offentliggøres senest 14 dage forud for ændringen.

K4. Skydebanen må anvendes til våbenklasse 3, samt våbenklasser med lavere støjbelastning end våbenklasse 3.

Affald

9. Patronhylstre skal opsamles efter hver skydning.

10. Et irrelevant standardvilkår for flugtskydningsbaner – udeladt.

11. Interne affaldslagre af patronhylstre må kun være på befæstede arealer. Lagrene skal tømmes mindst 1 gang årligt (tekstdele om flugtskydebaner er udeladt).

Egenkontrol

Driftsjournal

12. For skiveskydningsbaner skal følgende registreres i en driftsjournal:

- antallet af skud som mål for ophobning af bly i kuglefang,
- dato for tømning af interne affaldslagre af patronhylstre,
- anvendte våbentyper eller våbenklasser,
- dato for renovering/udskiftning af kuglefang med angivelse af mængde og bortskaffelsessted.

Driftsjournalen kan fremvises ved miljøtilsyn eller fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende.

13. Et irrelevant standardvilkår for flugtskydningsbaner – udeladt.

3.2 LOVGIVNING

Skydebanevejledningen: Miljøstyrelsens vejledning nr. 1, 1995: "Skydebaner".

Miljøbeskyttelsesloven: Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse.

Godkendelsesbekendtgørelsen: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1027 af 12. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

Standardvilkårsbekendtgørelsen: Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Habitatbekendtgørelsen: Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

4. SAGENS INDHOLD

4.1 OFFENTLIGGØRELSE AF SKYDETIDER

For at give beboere omkring banen mulighed for at tilrettelægge egne støjfølsomme aktiviteter, gøres skydeplanen offentligt tilgængelig via forsvarstøjportal, som har en side for skydebaner og øvelsespladser på Sjælland udenfor København: [Region Sjælland](#).

Standardvilkår 7 sikrer at tilsynsmyndighed er underrettet og at borgere kan søge information om banens benyttelse, i god tid inden sæsonstart.

4.2 STØJ OG SKYDETIDER

Skudstøjen ved de mest støjudsatte boliger omkring skydebanen er beregnet. Der vil ikke forekomme overlydsknald.

Støjberegningen er udført med støjemissionsdata for 6,5 mm Sauer/Otterupgevær, som er våbenklasse 3, og en 9 mm pistol, Sig Sauer P320, der ikke hører til en bestemt våbenklasse. Støjemissionsdata for de to våben stammer henholdsvis fra Deltas rapport fra 1993 (måling nr. 52) og Swecos rapport fra 2021 (måling nr. 229). Begge rapporter hedder "Måling af støjemission fra håndvåben". I beregningerne er 6,5 mm Sauer/Otterupgevær medtaget, da dette våben repræsenterer støjdbredelseskarakteristikken for våbenklasse 3, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995 "Beregning og måling af støj fra skydebaner". Sig Sauer P320 falder ligeledes under denne kategori, men er medtaget som supplement, idet det er af nyere dato og anvendes hyppigt af forsaret.

Det er ikke beskrevet hvorfor netop disse to våben er valgt, og hvorfor det ene er et gevær.

Ved skydning på banen under eksisterende forhold ville den mest støjudsatte bolig modtage 71 dB(A)l, som er et udtryk for lyden af et enkelt skud. Jævnfør skydebanevejledningens regler om nye skydebaner, ville der ikke kunne accepteres skydning på skydebanen, idet støjbelastningen ikke må være over 70 dB(A)l.

Følgende forbedringer påtænkes indført for at begrænse støjen:

- Skydehuset ombygges fra et type X til et type Z, jævnfør Skydebanevejledningen. Bygningen vil da kun være åben i skudretningen. På indersiden af overdækningen monteres tætsluttende, lydabsorberende materialer.
- Afskærmningen på banens sydside gøres fuldstændig ved at føre støjvoldene på begge sider helt ind til skydehuset.

Der skydes i hele baneplanet. Afstandene 25 m., 12 m. og tæt ved skiverne er medtaget i beregningerne og repræsenterer hele baneplanet.

Nedenstående tabel viser, at skudstøjen ved de enkelte boliger afhænger af hvor på anlægget der skydes.

Med de påtænkte forbedringer ved skydebanen, vil den mest støjudsatte bolig være Mønsvej 135, som ligger ca. 300 meter vest for skydebanen. Skudstøjen er her beregnet til 67,9 dB(A)l, når der skydes fra standplads tæt på skiven på banen længst mod øst. Når der skydes i den modsatte side af banen, vil skudstøjen være 2,1 dB lavere.

Skudstøj ved udvalgte boliger for våbenklasse 3 (dB(A)l)			
Adresse	Laveste	Højeste	Differens
Mønsvej 135	65,8	67,9	2,1
Åløkkevej 11	59,2	65,8	6,6
Vægtervej 48	58,1	64,3	6,2
Bakkevej 56	59,4	64,2	4,8
Parkvej 60	58,1	62,7	4,6

Det tilsvarende skema for skydning med Sig Sauer-pistol er i de fleste tilfælde lidt lavere end for våbenklasse 3, men ikke mere end 1 dB lavere.

Miljøstyrelsens vejledende retningslinjer for tilladt skydetid afhænger af lydniveauet ved den mest støjbelastede bane, så der gives mindre skydetid når der er mere skudstøj ved nærmeste nabo. Vejledningen forholder sig ikke til hvor mange boliger der udsættes for skudstøjen. De vejledende retningslinjer er afbilledet i skydebanevejledningens figur 3. Heraf fremgår at der ved et lydniveau på 68 dB(A)l kan tillades skydninger i dagtimerne fire dage per uge, og to aftener per uge.

Der kan ikke være skydning efter kl. 22.00, og i weekenden ophører skydning lørdag kl. 16.00, medmindre der afholdes stævne eller lignende i weekenden.

Skydebanevejledningen giver mulighed for at afholde stævner/kurser/øvelser i weekender, hvor der kan være skydeaktivitet både lørdag og søndag, må afholdes fire gange i perioden maj til august og fire gange i perioden september til april. På disse dage skal skydningerne starte senere og slutte tidligere end på de normale skydedage.

Vi vurderer at skydetider skal sættes efter Skydebanevejledningen, se vilkår K2 og K3.

Der sættes vilkår om, at der kun må benyttes våben i våbenklasse 3, eller mindre støjende våben.

4.3 KUGLEFANG

Kuglefanget påtænkes etableret ved udlægning af et lag af træflis på endevolden, udlagt i så tykt et lag, at skuddene ikke vil nå selve jordvolden. Der vil ikke blive anvendt nåleflis, som typisk er mere sur end anden træflis.

Kuglefanget efterfyldes løbende med frisk træflis. Over tid sætter træflisen sig og bliver efterhånden uegnet som skudfang. Derfor er det periodisk nødvendigt at udskifte træflisen.

4.4 JORD OG GRUNDVAND

Endevolden kan være blevet forurenset med bly ved den tidligere anvendelse som tankminiature-skydebane, men det er ikke dokumenteret.

Områder er kortlagt på vidensniveau 1 i henhold til jordforureningsloven, hvilket betyder at der er mistanke om forurening, men forureningen er ikke dokumenteret. Baggrunden for kortlægningen er at den tidligere brug som miniaturepansermålsbane kan have medført blyforurening i jorden, især i målområdet og endevolden.

Skydebanen er ikke omfattet af pligten til at dokumentere grundens forureningstilstand ved at lave en basistilstandsrapport forud for opstart.

Der påregnes ikke udført jordarbejder i forbindelse med etableringen af skydebanen.

Området ligger i Særlige drikkevandsinteresse område, OSD, som er udpeget af staten til fremtidige drikkevandsinteresser. Og ligger i indvindingsoplande til Bakkebølle vandværk under Vordingborg Forsyning, som forsyner ca. 15.000 mennesker med drikkevand. En evt. risiko for blyforurening skal derfor mindskes mest muligt af hensyn til drikkevandet. Bly er dog ikke særligt mobilt stof, men kan under de rette omstændigheder udvaskes og udgøre en risiko. Jordtypen og jordens pH værdi påvirker hvordan bly binder sig og potentielt udvaskes til grundvandet. Med de vilkår om bl.a. at anvende træflis og jordens pH-værdi, er det vurderet at faren for grundvandet er minimeret.

4.4.1 Bly

På skydebanen vil der blive anvendt blyholdig ammunition. Selvom der ikke benyttes våben i våbenklasse 1 og 2, må det forventes at bly afsættes som mikropartikler i træflisen. Kuglefanget langs endevolden overdækkes ikke, så nedbør passerer gennem kuglefangets træflis og videre ned i jorden.

Blyets lave opløselighed, kombineret med dets høje molvægt, lave damptryk og begrænsede tendens til at fordampe, betyder, at stoffet ikke er tilbøjelig til at mobiliseres til porevand eller poreluft. Der anvendes ikke nåleflis, som på grund af surheden ved den type flis, kunne forventes at gøre blyet mere mobilt. Risikoen for at bly med tiden spredes i jorden eller nedsiver til grundvandet med regnvand vil være beskeden.

Da jorden under flislaget ikke er mosejord og derfor har en neutral pH vil eventuel bly i nedsivende regnvand blive effektivt tilbageholdt i den øverste del af jordprofilen og derfor ikke spredes ned i grundvandet.

Regnvand fra overdækningen ved 25 meter-standpladserne nedsives.

4.5 BAT/RENERE TEKNOLOGI

Ansøger har overvejet at etablere et kuglefang med gummigranulat, men det er blevet fravalgt, idet etableringsomkostninger ville være omkring 10 gange større end ved et træfliskuglefang, og der ville blive behov for udledning af regnvand, der har været i kontakt med bly.

Vi anser træfliskuglefanget for at være bedste tilgængelige teknik, fordi bly i regnvandet må forventes tilbageholdt i jorden umiddelbart under skudfanget, i modsætning til afledningen til overfladevand, der ville følge med brugen af kuglefang med gummigranulat.

For at lette opsamlingen af brugte patronhylstre udlægges der et opsamlingsnet på skydebanen forud for hver skydning. Næsten alle patronhylstre kan forventes opsamlet med denne foranstaltning.

Hvis der blev placeret en to meter høj skærm på jordvolden mod vest ville skudstøjen ved den mest støjbelastede bolig kunne nedbringes til 67 dB(A). Lydabsorberende materialer på skærmens inderside skulle i givet fald begrænse refleksion af lyden tilbage mod boligområdet i Stensved.

4.6 AFFALD

Der foretages hverken rensning eller smøring af våben på eller i nærheden af skydebanen, og der opbevares ikke kemikalier, olier, flydende affald eller andet farligt affald på området.

Der fremkommer følgende typer affald.

Der sættes vilkår om at affald skal bortskaffes til virksomhed, der har miljøgodkendelse for modtagelse af den konkrete affaldsfraktion. Hvilke modtageanlæg der benyttes, kan skifte efter udbud af opgaven.

4.6.1 Kuglefangsmateriale

Kuglefanget tømmes og udskiftes efter behov, når træflisen ikke længere vurderes egnet som skudfang. Kuglefangsmateriale lige bag skiverne, som typisk indeholder størstedelen af blyet i kuglefanget, skiftes hyppigere.

Både det blyholdige skudfangsmateriale, udtaget bag skiverne, bortskaffes til miljøgodkendt modtager.

4.6.2 Patronhylstre og defekt ammunition

Patronhylstre indsamles efter hver skydning og opbevares i tætte beholdere under overdækning.

Patronhylstre og defekt ammunition tilbageleveres til det udleverende depot. Depoterne afhænder affaldsfraktionerne til miljøgodkendt modtager.

4.6.3 Indsamling af husholdningslignende affald

Ved skydebanen kan der forventes affald i form af madpapir, madrester, plast og papemballage, hvortil der med fordel kan opsættes affaldsbeholdere.

Disse affaldsfraktioner og evt. andet affald udsorteres til forsvarrets egen miljøplads, der ligger indenfor området.

4.7 SPILDEVAND

Der er ikke etableret toiletfaciliteter eller andre sanitære installationer ved pistolskydebanen. Der søges ikke om tilladelse til udledning eller tilslutning af spildevand.

Der er ikke etableret dræn ved skydebanen.

4.8 DRIFTSFORSTYRRELSER

Der er ikke identificeret driftsforstyrrelser, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.

5. NATURA 2000

5.1 NATURA 2000 OMRÅDER

I henhold til gældende "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter", skal der foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke Natura 2000-områder eller beskyttede arter. Hvert Natura 2000-område er udpeget for at beskytte bestemte arter og/eller naturtyper, der er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene. Disse udgør områdets udpegningsgrundlag. Det nærmeste Natura 2000-område er N168 "Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund, der ligger ca. 3,8 km syd for projektområdet. Dette Natura 2000-område omfatter habitatområde H147 og fuglebeskyttelsesområde F 84 og F89. Områdets udpegningsgrundlag, beskrevet i revideret udgave af Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, fremgår af bilag 1.

Det vurderes at projektets væsentligste påvirkning er støj. I forhold til afstanden til Natura-2000-området, vurderer vi derfor, at projektet kan gennemføres uden at påvirke arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 168.

5.2 BILAG IV ARTER

Bilag IV-arter er dyr og planter med en streng beskyttelse, også udenfor Natura 2000-områder. Kommunen skal derfor også ifølge bekendtgørelsen vurdere, om det ansøgte, vil beskadige eller ødelægge yngle-, rasteområder eller plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV. En søgning på arter.dk viser at der i en radius af 1 km fra projektområdet er registreret markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, springfrø, løvfrø og flere arter af flagermus. Den nærmeste registrering er løvfrø, i en sø beliggende ca. 250 m nordøst for projektområdet. Da den væsentligste effekt af projektet vurderes at være støj, som aftager over afstand, og da området i forvejen er militært øvelsesterræn med en del skydeaktivitet vurderer vi, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for nogen af de beskyttede bilag IV-arter.

6. ANSØGERS BEMÆRKNINGER

Ansøger har givet bemærkninger til redegørelsesdelen af udkast til miljøgodkendelse, samt til følgende vilkår i miljøgodkendelsen:

6.1 VILKÅR 7 OM OFFENTLIGHED

Ansøger finder, at der ikke er miljømæssige grunde til at afvige fra standardvilkår 7 om offentliggørelse af skydeplan. Der foreslås en anden formulering, som mere konkret beskriver den aktuelle fremgangsmåde for underretning af omkringboende og tilsynsmyndigheden ved forsvarets skydebaner.

Vi finder, at den beskrevne fremgangsmåde kan anvendes under standardvilkårene, hvorfor standardvilkårene anvendes uændret.

6.2 VILKÅR K4 OM VÅBENKLASSER

Ansøger foreslår at vilkåret formuleres modsat, så det omhandler hvilke våbenklasser, der kan benyttes.

Vi finder at den foreslåede formulering er mere præcis end den oprindelige, og tilpasser teksten.

6.3 VILKÅR K5 OM BORTSKAFFELSE AF FARLIGT AFFALD

Ansøger gør opmærksom på at bortskaffelse af affald allerede reguleres med bestemmelser i affaldsbekendtgørelsen og i Vordingborg kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

Vilkåret er udtaget.

BILAG 1. NATURA 2000

Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området (Habitatsområde nr. 147 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 89) Udpegningsgrundlaget er opdelt efter de habitat- og/eller fuglebeskyttelsesområder, som Natura 2000- området består af.

Hver habitatnaturtype og -art har en talkode, der er angivet i parentes (jf. habitatdirektivets bilag 1 og 2). Derudover er det angivet med *, om der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet. For fuglearterne er det angivet, hvorvidt der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 147		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Skovklit (2180)
	Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Tørvelavning (7150)
	Avneknippemose* (7210)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Vinteregeskov (9170)	Stilkeke-krat (9190)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Mygblomst (1903)	Stor kærguldsmed (1042)
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Flodlampret (1099)	Havlampret (1095)
	Stor vandsalamander (1166)	Spættet sæl (1365)
	Marsvin (1351)	Bredøret flagermus (1308)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 84		
Fugle:	Knopsvane (T)	Sangsvane (T)
	Troldand (T)	Lille skallesluger (T)
	Toppet skallesluger (T)	Stor skallesluger (T)
	Havørn (TY)	Blishøne (T)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 89

Fugle:	Skarv (TY)	Knopsvane (T)
	Pibesvane (T)	Sangsvane (T)
	Grågås (T)	Blisgås (T)
	Bramgås (T)	Spidsand (T)
	Skeand (T)	Pibeand (T)
	Troidand (T)	Hvinand (T)
	Lille skallesluger (T)	Toppet skallesluger (T)
	Havørn (TY)	Stor skallesluger (T)
	Rørhøg (Y)	Vandrefalk (T)
	Plettet rørvagtel (Y)	Blishøne (T)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Brushane (Y)	Dværgterne (Y)
	Splitterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Rovterne (Y)
	Hedelærke (Y)	

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. For trækfuglene er følgende fugle ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: sangsvane (T), toppet skallesluger (T) og stor skallesluger (T) i fuglebeskyttelsesområde F84 samt pibesvane (T), toppet skallesluger (T), skarv (T) og vandrefalk (T) i fuglebeskyttelsesområde F89. De nævnte fugle omtales derfor ikke yderligere, med undtagelse af sangsvane (T) og stor skallesluger (T) som fortsat er på udpegningsgrundlaget for F89.



Vordingborg Kommune
Postboks 200
Østergårdstræde 1A
4772 Langebæk
Tlf. 55 36 36 36