




HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

REVURDERET MILJØGODKENDELSE TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Flugtskydebane Skave Jagtforening

Hvidmosevej 2, 7500 Holstebro



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HEN-
HOLD TIL BEKENDTGØRELSE AF LOV
NR. 879 AF 26. JUNI 2010 OM MILJØBE-
SKYTTELSE



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	4
ANSØGNINGEN	5
AFGØRELSEN OMFATTER	6
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	7
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	8
GENERELT	8
INDRETNING OG DRIFT	8
AFFALD	9
EGENKONTROL	9
OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING OG GENERELLE FORHOLD	11
OFFENTLIGGØRELSE	11
KLAGEVEJLEDNING	11
AFGØRELSENS UDNYTTELSE	11
ORIENTERINGSLISTE	12
RETSBESKYTTELSE OG ANVENDELSE AF STANDARDVILKÅR	12
SAGENS AKTER M.M.	13
LOVGRUNDLAG	14
MILJØTEKNISK VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR AFGØRELSEN	15
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	15
GENERELLE FORHOLD	15
FORURENINGSBEGRÆNSNING	15
<i>Støj</i>	15
<i>Luft/støv/lugt</i>	16
<i>Affald</i>	16
<i>Spildevand</i>	16
<i>Jord og grundvand</i>	17
<i>Forurening iøvrigt</i>	17
EGENKONTROL	17
BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)	17
VURDERING I FORHOLD TIL INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER SAMT BESKYTTELSE AF VISSE ARTER	18
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF VIRKSOMHEDEN	19
BILAG	20
BILAG 1 – OVERSICHT OVER SKYDEBANEN	20
BILAG 2 – OVERSICHT OVER TIDLIGERE VILKÅR	21
BILAG 3 - HØRINGSSVAR OG UDTALELSER	22
BILAG 4 – PRIMÆRE NEDFALDSOMRÅDER	24
BILAG 5 – REFERENCEPUNKTER	25
BILAG 6 – STØJBELASTNING I REFERENCEPUNKTER	26
BILAG 7 – STØJKONSEKVENSSOMRÅDE	27
BILAG 8 – VIRKSOMHEDENS ANSØGNING	28



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

**Stamblad for virksomheden**

Godkendelsesdato	22. oktober 2015
Virksomhedsnavn, jf. CVR	Skave Jagtforening
Virksomhedens ejer	Skave Jagtforening
CVR-nr. / P-nr.	34166757 / 1017517186
Virksomhedens adresse	Hvidmosevej 2, 7500 Holstebro
Virksomhedens telefonnumre	21675589
Virksomhedens kontaktperson(er)	Arne Pedersen
Virksomhedens e-mail	
Matrikel	1r Hessel, Borbjerg
Listebetegnelse, godk. bek. 669 af 24. juni 2014	J 203
Omfattet af Bekendtgørelse om standardvilkår, bek. 682 af 18. juni 2014	Afsnit 15, udendørs skydebaner
Omfattet af VOC bek. 1452 af 20. december 2012	Nej
Omfattet af VVM, bek. 1184 af 6. november 2014	Nej
Omfattet af risikobek., bek. 1666 af 14. december 2006	Nej
Virksomhedens konsulent	Jan Rygaard, skydebanekonsulent Jhr@jaegerne.dk 88887545
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk 96117557
Sagsbehandler, tlf.	Bodil Thorsen, Miljømedarbejder, tlf. 961196117819
Sagsnummer	09.02.11-P19-12-14



Ansøgningen

Skave Jagtforening har den 18. juni 2015 søgt Holstebro Kommune om miljøgodkendelse af ændringer på en flugtskydebane for Skave Jagtforening. Ansøgningen er vedlagt som bilag 8.

Anlægget består af en jagtbane og en trapbane, og der søges om ombygning/omlægning af indretningen. Der vil stadig være en jagtbane, og trapbanen er nu også indrettet med en sportingbane. Dog kan der kun udføres en disciplin ad gangen, dvs. skytten skal enten vælge at skyde trap eller sporting. Der er ikke anlagt flere standpladser. Der ansøges også om en udvidelse af skydetiderne.

I anlæggets miljøgodkendelse fra 1999 er der givet tilladelse til at skyde i tidsrummene:

- 2 hverdage, mandag-fredag kl. 07.00 - 22.00
- lørdag kl. 09.00 - 18.00
- stævner og kurser i 4 weekender

Der søges nu om tilladelse til at skyde i tidsrummene:

Sommerperioden maj-august:

- 3 hverdage mandag- fredag kl. 07.00 - 22.00
- lørdag kl. 09.00 - 17.00
- stævner og kurser i 4 weekender

Vinterperioden september-april:

- 2 hverdage mandag-fredag kl. 07.00 -22.00
- lørdag kl. 09.00 -17.00
- stævner og kurser i 2 weekender

Ansøgningen om udvidelse af skydetiden skyldes bl. a., at der i foråret 2014 blev indført nye lovmæssige krav til aflæggelse af skydeprøver for nye jagttegnaspiranter. Disse aspiranter har derfor brug for så megen træningstid på banen som overhovedet muligt.



Afgørelsen omfatter

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen.
- Påbud efter miljøbeskyttelsesloven § 41b.

Holstebro Kommune har i afgørelse af 23. juni 2014 meddelt tilladelse efter planloven til opførelse af nye maskinhuse.



Meddelelse om godkendelse

Holstebro Kommune godkender hermed det ansøgte på de nedenfor nævnte vilkår. Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og oplysningerne i sagen i øvrigt, jævnfør beskrivelserne og bilaget til denne godkendelse.

Virksomhedstypen er omfattet af afsnit 15, udendørs skydebaner i Bekendtgørelse om standardvilkår. Dette medfører, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 31, at standardvilkårene fra det pågældende afsnit i godkendelses-bekendtgørelsen er indarbejdet i godkendelsen. Vilkår vedr. støjgrænser, i form af tilladte skydetider, er fastsat individuelt.

Denne godkendelse har som udkast, i henhold til godkendelses-bekendtgørelsens § 46, været forelagt virksomheden til udtalelse inden endelig vedtagelse. I den forbindelse er virksomheden gjort bekendt med sin ret til at udtale sig til og få aktindsigt i sagen jf. forvaltningslovens bestemmelser herom. Herudover har udkastet været forelagt skydebanens naboer, primært hvor der er beregnet støjniveau.

Holstebro Kommune har på baggrund af høringen ikke modtaget indsigelser/bemærkninger fra virksomhedens side. En nabo har afgivet et høringssvar, som er refereret i bilag 3, sammen med Jagtforeningens og Holstebro Kommunes bemærkninger hertil.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne godkendelses dato.

På Holstebro Kommunes vegne

Bodil Thorsen
Miljømedarbejder



Miljøgodkendelsens vilkår

Vilkårene er Miljøstyrelsens standardvilkår, jf. Bek. nr. 682 af 18. juni 2014, medmindre andet er anført. Status for vilkår i miljøgodkendelse af 13. september 1999 fremgår af bilag 2.

Generelt

1. Foreningen skal holde Kommunen orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for skydebanen. (Individuelt fastsat vilkår)
2. Ved ophør af banens drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
3. Skydebanen skal ved ophør af anvendelse til skydebane foranledige, at endevolde på skiveskydningsbaner samt primære nedfaldsområder på flugtskydningsområde undersøges for jordforurening med henholdsvis bly og organiske stoffer.

På baggrund af undersøgelserne skal skydebanen i samråd med tilsynsmyndigheden iværksætte en oprydning af den jordforurening, som skydningen har medført.
4. Der skal ved alle skydninger være en skydeansvarlig til stede. Denne er ansvarlig for, at miljøgodkendelsens bestemmelser overholdes. (videreført fra gl. miljøgodkendelse)

Indretning og drift

5. 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 13 i afsnit 15.3. Tilsynsmyndigheden kan forlange landinspektørattest til dokumentation for, at forudsætningerne er opfyldt, dog højst hvert andet år.
6. De primære nedfaldsområder skal svare til det i bilag 4 angivne.
7. Kastemaskiner skal opstilles, så nedslag af lerdUER kun sker på det til skydebanen hørende udyrkede areal samt hovedsagelig inden for det primære nedfaldsområde. Arealet må ikke anvendes til dyrkning.
8. Der kan skydes på skydebanen i følgende tidsrum på følgende ugedage:



Ugedag	Periode 1. maj - 31. aug.		Periode 1.sep. - 30.apr.	
	Dag	Aften*	Dag	Aften*
Mandag - fredag	07.00-18.00	18.00-22.00	07.00-20.00	
Lørdag	09.00-16.00		09.00-16.00	
Lørdag (Øvrig del weekend)	16.00-17.00		16.00-17.00	
Antal ugentlige dagskydninger	4		3	
Antal ugentlige aftenskydninger		3		1

*udnyttes muligheden med aftenskydninger, skal de lægges på de dage, hvor der er dagskydninger.

9. Udover de i vilkår 8 fastsatte skydetider kan der i perioden 1. maj - 31. august afvikles 4 stævner/kursus/øvelser (skydning i 2 dage i samme weekend eller på helligdage) og i perioden 1. september til 30. april 2 stævner/kursus/øvelser.
Stævner/kursus/øvelser i weekenden/helligdage skal afvikles inden for tidsrummet lørdag kl. 09.00 - 20.00 og søndag/helligdag kl. 09.00 - 18.00..
10. 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. Der er ikke krav om, at ugedagene med skydning er de samme i alle uger af sæsonen.
11. Ændringer i sæsonplanen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 4 uger forud for ændringen og offentliggøres senest 14 dage forud for ændringen.

Affald

12. Patronhylstre skal opsamles efter hver skydning.
13. Lerdueskår, ikke anskudte lerduer, haglskåle og plastforladninger fjernes jævnligt fra primære nedfaldsområder, og mindst 2 gange årligt.
14. Interne affaldslagre af lerduemateriale og patronhylstre må kun være på befæstede arealer. Lagrene af lerduerester må ikke give anledning til støvgener. Lagrene skal tømmes mindst 1 gang årligt.

Egenkontrol

15. For flugtskydningsbaner skal følgende registreres i en driftsjournal:



- dato for rengøring af primære nedfaldsarealer,
- dato for tømning af interne affaldslagre af hhv. patronhylstre og lerdue-rester,
- mængde opsamlet og bortskaffet lerduemateriale,
- antal anvendte lerduer,
- hvilke typer af lerduer, der anvendes på skydebanen, samt indhold af eventuelle forurenende stoffer,
- anvendte våbentyper eller våbenklasser.



Offentliggørelse, klagevejledning og generelle forhold

Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Holstebro Kommunes hjemmeside www.holstebro.dk under "Bekendtgørelser". Foreningen vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er

- **torsdag den 19. november 2015**

Klagen skal sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via borger.dk, og hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via virk.dk. Du skal logge ind med NemID. Når du er logget ind, kan du søge på "Klag til Natur- og Miljøklagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster 500 kr. i klagegebyr at få behandlet klagen.

Aktindsigt

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for hvilket materiale kommunen må udlevere er fastlagt i forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

Fritagelse for brug af klageportal

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Afgørelsens udnyttelse

Miljøgodkendelsen kan udnyttes straks efter godkendelsen.

Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet eventuelt bestemme, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes, og nævnet kan påbyde, at eventuelle igangsatte bygge- og anlægsarbejder skal standses.

Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.



Orienteringsliste

Afgørelsen sendes til:

- Skave Jagtforening, Hvidmosevej 2, 7500 Holstebro

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord, CVR: 12070918, P-nr: 1003398533 - (Myndighed)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland) v/ Lars H. Hansen, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Friluftsrådet, CVR: 56230718, P-nr: 1003112789 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Idrætsforbund, CVR: 56808310, P-nr: 1003118933 - (Interesseorganisation)
- NOAH, CVR: 47340810, P-nr: 1001895314 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Jægerforbund v. Jan Rygaard, CVR 15796146 P-nummer: 1019174367
- Kjeld Vedel Bjerregaard, Langgade 84, 7500 Holstebro
- Laust Laursen, Vester Feldborgvej 1, 7500 Holstebro
- Kirsten Fleng Rasmussen, Vester Feldborgvej 1, 7500 Holstebro
- Kirsten Rübner-Petersen, Vester Feldborgvej 4, 7500 Holstebro
- Knud Haugaard Madsen, Vester Feldborgvej 5, 7500 Holstebro
- Inga Marie Kirkeby, Vester Feldborgvej 3, 7500 Holstebro
- Jens Norup Silkjær, Vester Feldborgvej 6, 7500 Holstebro
- Michael Pedersen, Vester Feldborgvej 8, 7500 Holstebro
- Frede Kirkeby, Vester Feldborgvej 22, 7540 Haderup
- Karsten Nielsen, Brogårdsvej 23, 1. th, (ejer af Vester Feldborgvej 24 A)
- Hans Jørgen Svendsen, Brogårdvej 3, 7540 Haderup
- Ragna Asta Møller, Udholmvej 6, 7540 Haderup
- Bjarne Flemming Larsen, Hesselåvej 43, 7500 Holstebro
- Susanne Vestergård Bonde, Nørreholmvej 13, 7500 Holstebro
- Leon Lyngholm Jakobsen, Birkmosevej 1, 7500 Holstebro
- Troels Thorvald Mikkelsen, Hesselåvej 41, 7500 Holstebro

Retsbeskyttelse og anvendelse af standardvilkår

Retsbeskyttelsen for ældre anlæg/aktiviteter udløber 8 år efter at disse blev godkendt første gang. Godkendelser, der er givet for mere end 8 år siden, kan altid revurderes ved påbud fra Kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b.

Ifølge § 43 og § 31 i godkendelsesbekendtgørelsen skal godkendelsesmyndigheden if. med en revurdering indsætte Miljøstyrelsens standardvilkår i den revurderede miljøgodkendelse.

Godkendelsesmyndigheden skal ligeledes, jf. § 60 i godkendelsesbekendtgørelsen, indsætte standardvilkår på det tidspunkt, virksomheden søger om godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser.



Den eksisterende skydebane er reguleret af en miljøgodkendelse af 13. september 1999, men denne godkendelse regulerer såvel den eksisterende skydebane og den ansøgte udvidelse.

Indsættelse af standardvilkårene vil ikke nødvendigvis medføre, at de tidligere vilkår bortfalder, men standardvilkårene vil som regel være formuleret på en anden måde, selvom de regulerer det samme forhold. Visse vilkår er ikke længere relevante, og nogle er bortfaldet og erstattet ifm meddelelse af tillæg til miljøgodkendelsen.

I bilag 2 findes en oversigt over hvilke vilkår, der er videreført, ændret eller slettet i forhold til den tidligere godkendelse. De videreførte vilkår er enten overført uændret, eller ændret ved påbud efter lovens § 41. Herudover er der ved revurderingen tilføjet Miljøstyrelsens standardvilkår ved påbud efter lovens § 41b.

Afgørelsen om de nye og ændrede vilkår meddeles således i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b, og § 72 i miljøbeskyttelsesloven. Tillæg til miljøgodkendelsen meddeles i princippet henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, men det er i praksis er der ikke vilkår, der kun relaterer sig til udvidelsen.

Vilkårene for de eksisterende anlæg er ikke retsbeskyttede, da de enten er ændret ved påbud eller overført fra den gamle godkendelse, hvor retsbeskyttelsesperioden er udløbet.

Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen, med mindre andet fremgår af det enkelte vilkår, og med mindre afgørelsen påklages.

Fremover kan der derfor ved praktisk brug ses bort fra nedenstående miljøgodkendelse:

- Miljøgodkendelse af Skave Flugtskydebane, Hvidmosevej, Hogager - 13. september 1999
- Miljøstyrelsens afgørelse af klage over miljøgodkendelse ad Skave Jagtforenings skydebane, 7500 Holstebro Kommune

Sagens akter m.m.

Ved sagens behandling er der indgået følgende sagsakter:

Afsender	Emne	Dato
Dansk Jægerforbund	Ansøgning om fornyet miljøgodkendelse	18. juni 2015
Dansk Jægerforbund	Supplerende oplysninger	22. juni 2015
Dansk Jægerforbund	Supplerende oplysninger	11. august 2015
Vester Feldborgvej 4	Høringssvar	24. september 2015
Dansk Jægerforbund	Oplysninger om jordvold	9. oktober 2015
Vester Feldborgvej 4	Supplerende høringssvar	17. oktober 2015
Dansk Jægerforbund	Supplerende opl. vedr. evt. jordvold	19. oktober 2015



Skave jagtforening	Vedr. skydetider	20. oktober 2015
--------------------	------------------	------------------

Lovgrundlag

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

1. Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 (miljøbeskyttelsesloven).
2. Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 669 af 24. juni 2014 (godkendelsesbekendtgørelsen).
3. Bekendtgørelse om standardvilkår, bek. 682 af 18. juni 2014.
4. Bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4, nr. 148 af 11. december 2007 (spildevandsbekendtgørelsen).
5. Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.
6. Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 587 af 27. maj 2013 (planloven).
7. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 1. maj 2007.

Der er desuden benyttet følgende vejledninger/orienteringer:

1. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
2. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
3. Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
4. Miljøstyrelsen, Vejledning om miljøgodkendelse af virksomheder 2014.
5. Miljøstyrelsens arbejdsrapport nr. 2/2013 "Gennemgang af BAT i 22 branchebilag".
6. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995: "Beregning og måling af støj fra skydebaner".
7. Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1995 "Skydebaner".
8. Arbejdsrapport fra Miljøstyrelsen nr. 77/1997: "Støj fra skydebaner, emissionskatalog for haglpatroner".



Miljøteknisk vurdering og begrundelse for afgørelsen

Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

Virksomheden er omfattet af Miljøstyrelsens standardvilkår i Bekendtgørelse om standardvilkår. Holstebro kommune har vurderet, at enkelte af banens tidligere vilkår bør videreføres, herunder kravet om, at der skal være en skydeansvarlig til stede.

På baggrund af ovenstående miljøtekniske vurdering, finder Holstebro kommune det godtgjort, at Skave Jagtforening har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at aktiviteten i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Generelle forhold

Anlægget er placeret i landzone. Området er ikke lokalplanlagt.

Forureningsbegrænsning

Støj

En miljøgodkendelse af en udvidelse af en eksisterende skydebane skal som udgangspunkt behandles efter principperne for nye skydebaner i Miljøstyrelsens Vejledning om skydebaner (1/1995).

I denne vejledning er det et hovedprincip, at en skydebane kan tildeles en slags miljøkapacitet sådan at forstå, at for der skydebaner, hvor støjen ved de nærmeste støjbelastede boliger er stor, vil man kun acceptere en beskeden skydekapacitet målt i antallet af tilladte skydedage/tidsrum, mens man for de skydebaner, hvor støjen er mindre, accepterer en noget større skydekapacitet.

Støjberegningerne i ansøgningsmaterialet er foretaget i henhold til retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 1995, "Beregning og måling af støj fra skydebaner" ved anvendelse af beregningsprogrammet NoMeS version 4.5.

Der er foretaget beregning af støjbelastningen i 14 referencepunkter i form af nabo-bebyggelse. Referencepunkterne ses i bilag 5.

Beregningsforudsætningerne er bl. a. nedenstående:

- der skydes fra 5 standpladser.
- på anlægget anvendes udelukkende glatløbende haglgeværer, våbenklasse 4.
- der er ingen støjdæmpende foranstaltninger på baneanlægget.
- der skydes i østlig retning

Ved flugtskydning afgives skuddene i forskellige retninger indenfor et stort vinkelområde. Støjbelastningen i et beregningspunkt (referencepunkt), bestemmes ved, at alle



skud regnes koncentreret i middelretningen for dette vinkelområde. Som resultat anvendes støjbelastningen fra den mest støjende standplads.

Den maksimale støjbelastning fra Skave Flugtskydebane er beregnet til 63 dB(A). Støjbelastningen i referencepunkterne ses i bilag 6.

I henhold til vejledningens retningslinjer for nye skydebaner kunne banen med 63 dB(A) ved mest belastede bolig i princippet opnå en mulig skydetid på 7 ugentlige dagskydninger, 4 aftenskydninger samt 2 senaftenskydninger frem til midnat.

Der er dog langtfra søgt om disse skydetider, men om nedenstående:

- 3 hverdage mandag-fredag kl. 07.00 - 22.00
- Lørdag kl. 09 - 17.00
- Stævner og kurser i 4 weekender/helligdage i sommerperioden og 2 i vinterperioden

I afgørelsens vilkår gives der derfor tilladelse til ovenstående skydetider.

Støjkonsekvensområde

I henhold til vejledningen om skydebaner skal kommunen ved godkendelse af banen vurdere og synliggøre støjkonsekvensområdet. Området er baseret på ansøgningens beregninger ud fra de 14 udpegede punkter omkring banen. Linjen afspejler skudstøj på 60 dB(A). Støjkonsekvensområdet vil indgå i Holstebro Kommunes kommuneplan. Området er angivet i bilag 7.

Luft/støv/lugt

Der er ingen væsentlige luft-, støv- eller lugtemissioner ved brug af banen.

Affald

Kildesorteret erhvervsaffald, som er egnet til materialenyttiggørelse, skal bortskaffes efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens kapitel 10.

Deponeringseget og forbrændingseget affald skal bortskaffes efter Kommunens regulativ for erhvervsaffald. Har kommunalbestyrelsen givet en konkret anvisning, er jagforeningen forpligtet til at følge anvisningen.

Brug af banen giver anledning til lerduerester, tomme patronhylstre, papemballage fra duer og patroner samt lidt husholdningsaffald.

Spildevand

Der vil være sanitært spildevand fra klubhuset. Spildevandet nedsives.



Jord og grundvand

Skydebanen er kortlagt på vidensniveau 1 (V1-kortlagt) på baggrund af historikken med skydebaneaktiviteter på området gennem en årrække. Indtil 1996 var det lovligt at anvende blyhagl.

Det forudsættes ud fra det beskrevne i ansøgningen, at banen anvender lerduer, som miljømæssigt er mindst belastende for omgivelserne. Duerne, som anvendes, består hovedsageligt af kalk, og der anvendes nu kun stålhagl på banen.

Brugen af området til skydebane vurderes derfor ikke at påvirke grundvandet i området.

Forurening iøvrigt

Det vurderes, at der ikke forekommer forurening udover det allerede beskrevne.

Egenkontrol

I vilkår nr. 15 er der stillet krav om, at virksomheden udarbejder en driftsjournal.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for listepunktet "udendørs skydebaner", og disse er fastsat i godkendelsen her. Standardvilkår betragtes som udtryk for BAT.



Vurdering i forhold til internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Der skal ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000 områder eller bilag IV-arter, jf. bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områder eller konkrete bilag IV-arter væsentligt.

Afstanden til det nærmest liggende Natura 2000-område, som er EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 42 og EF-habitatområde nr. 56, Sønder Feldborg Plantage, er ca. 7 km. På grund af afstanden kan en påvirkning af en eventuel ynglebestand af tinksmed udelukkes, og det vurderes, at udvidelse af skydetiderne ikke vil få indflydelse på de naturtyper og arter, som området er udpeget for at beskytte.

Blandt Bilag IV arterne er spidssnudet frø i 2015 registreret i nogle vandhuller 750-1000 meter syd og sydøst for skydebanen, men de udvidede skydetider vil ikke påvirke disse negativt.



Holstebro Kommunes samlede vurdering af virksomheden

Holstebro Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Virksomhedens forenelighed med naturområders sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af virksomhedens drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.



Bilag

Bilag 1 – Oversigt over skydebanen



**Bilag 2 – Oversigt over tidligere vilkår**

I tabellen angives det, hvad status er for vilkår i den tidligere miljøgodkendelse af 13. september 1999, ved meddelelse af denne revurderede godkendelse incl. tillæg.

Vilkår i gl. miljøgodkendelse	Videre ført/ændret	Slettet	Bemærkninger
<i>Generelt</i>			
1		x	Iflg. Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelser bør denne type vilkår ikke længere anvendes
2		x	Har ikke miljømæssig relevans
3		x	Overflødig vilkår, da det er fastsat i lovgivningen
<i>Udvidelse og ændringer</i>			
4	x		Der er fastsat tilsvarende standardvilkår
5		x	Overflødig vilkår, da det er fastsat i lovgivningen
6	x		Vilkåret videreføres som vilkår nr. 4, da Holstebro finder vilkåret relevant. Den ansvarlige skydeleder vil kunne sikre, at de rigtige våbentyper anvendes og at skydetiderne overholdes
7	x		
<i>Indretning og drift</i>			
8	x		Der er fastsat tilsvarende standardvilkår
9		x	Erstattet af vilkår nr. 8
10		x	Erstattet af vilkår nr. 9
<i>Støj</i>			
11		x	Erstattet af vilkåret om tilladte skydetider
<i>Affald</i>			
12			Der er fastsat tilsvarende standardvilkår
13		x	Overflødig vilkår, da det er fastsat i lovgivningen
<i>Renere teknologi</i>			
15	x		Der er fastsat tilsvarende standardvilkår
16	x		Der er fastsat tilsvarende standardvilkår
<i>Kontrol</i>			
17		x	Der er fastsat standardvilkår, der erstatter det gamle vilkår. Krav om, at journaler indsendes til tilsynsmyndigheden, bortfalder derved. Disse vil blive kontrolleret ved tilsyn.
18	x		Der er fastsat tilsvarende standardvilkår
19	x		Der er fastsat tilsvarende standardvilkår
20		x	Vilkår nr. 1 er dækkende
21		x	Skave Jagtforening har ifm ansøgningen om udvidet driftstid dokumenteret, at støjgrænserne er overholdt, hvis de tilladte skydetider og våbentyper overholdes. Krav om yderligere dokumentation er derfor ikke nødvendig.



Bilag 3 - Høringssvar og udtalelser

Holstebro Kommune har den 24. september 2015 modtaget et høringssvar fra en nabo til skydebanen på adressen Vester Feldborgvej 4. Naboen anfører bl. a. i høringssvaret:

- Der er i Skave og opland et meget begrænset antal jagttegnsaspiranter hvert år – så få, at det ikke berettiger 25% forøgelse af skydedagene i sommerperioden.
- Vi er af den opfattelse, at man ved at åbne skydebanen i 1 -2 timer ekstra på de allerede godkendte dage, kan opfylde det behov, der er for træning af nye jagttegnsaspiranter. Størstedelen er unge mellem 16 og 18 år, som godt kan møde på skydebanen de sidste eftermiddagstimer.
- Det er for os naboer mere belastende med en ekstra skydedag, end at der skydes flere timer på de allerede godkendte skydedage.
- Vi mener iøvrigt, at kommunen bør pålægge skydebanen, at opføre støjdæmpende volde øst for skydebanen, da dette vil reducere støjgenerne hos de mest udsatte.
- Kommunen er også nødt til at forholde sig til alle støjkloder i området – uanset om de beregningsmæssigt er af samme type eller ej.
- Kommunen bør pålægge skydebanen at opføre støjdæmpende volde øst for skydebanen, da dette vil reducere støjgenerne hos de mest udsatte.

Skave Jagtforening bemærker hertil, at det ikke er korrekt, at nye jægere/jagttegnsaspiranter er unge mellem 16-18 år, for Naturstyrelsens opgørelser viser, at en ny jæger i dag har en gennemsnitsalder på 35-36 år. Det er ifølge Foreningen derfor ikke en god ide at flytte dem til et andet tidspunkt, da det ikke kun jagttegnsaspiranter fra Holstebro kommune, men fra hele regionen, der benytter banen.

Det oplyses desuden, at det af tekniske årsager ikke er muligt at oplægge en jordvold på stedet i 8 meters højde, som er den højde som er nødvendig for at kunne give en fornuftig støj dæmpning på stedet. En jordvold på 8 meters højde kræver ifølge skydebanen en voldbredde på 34 m, og for at kunne overholde de skydediscipliner som er på banen, skal der være en flyvelængde på minimum 55 meter. Der er ifølge Foreningen ikke plads til en støjvold på det areal, der disponeres over. Foreningen anslår, at etablering af skydehuse som støj dæmpning vil medføre en udgift i størrelsesordenen 250.000 kr.



Holstebro Kommunes bemærkninger:

Kommunen har igen drøftet en eventuel etablering af en jordvold med Skave Jagtforening, idet en nødvendig bundbredde på 34 meter forekommer noget overdimensioneret. Foreningen fastholder dog, at man ikke råder over tilstrækkelig plads til et etablere en jordvold, der dæmper nok.

Da Foreningen allerede overholder støjgrænserne ved regulering af de tilladte skydetider, er det Holstebro Kommunes opfattelse, at der ikke i den revurderede miljøgodkendelse/tillæg er hjemmel til at pålægge Foreningen yderligere støjdæmpende foranstaltning.

Det er korrekt, at der i området er andre støjkluder i form af moto-cross bane og speedwaybane.

Disse anlæg er også miljøgodkendt og har støjgrænser, de skal overholde.

Miljøstyrelsen skriver i Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder:

”Støjgrænser, som pålægges en virksomhed/et anlæg angår kun den enkelte virksomhed og tager derfor ganske rigtigt ikke højde for den totale støj, som naboer kan udsættes for.”

Dvs Kommunen kan ikke – med begrundelse i støj fra de andre anlæg i området – pålægge Skave Jagtforening strengere støjkrav end Skydebanevejledningen foreskriver.

Kommunen kan derimod aftale, at støjende aktiviteter finder sted på bestemte ugedage, som det f. eks. er aftalt mellem Speedway- og Motocross-banen i området.

Skydebanen har dog ikke ønsket at indgå aftaler om bestemte skydedage, idet man ønsker frit at kunne vælge skydedage indenfor de givne rammer..

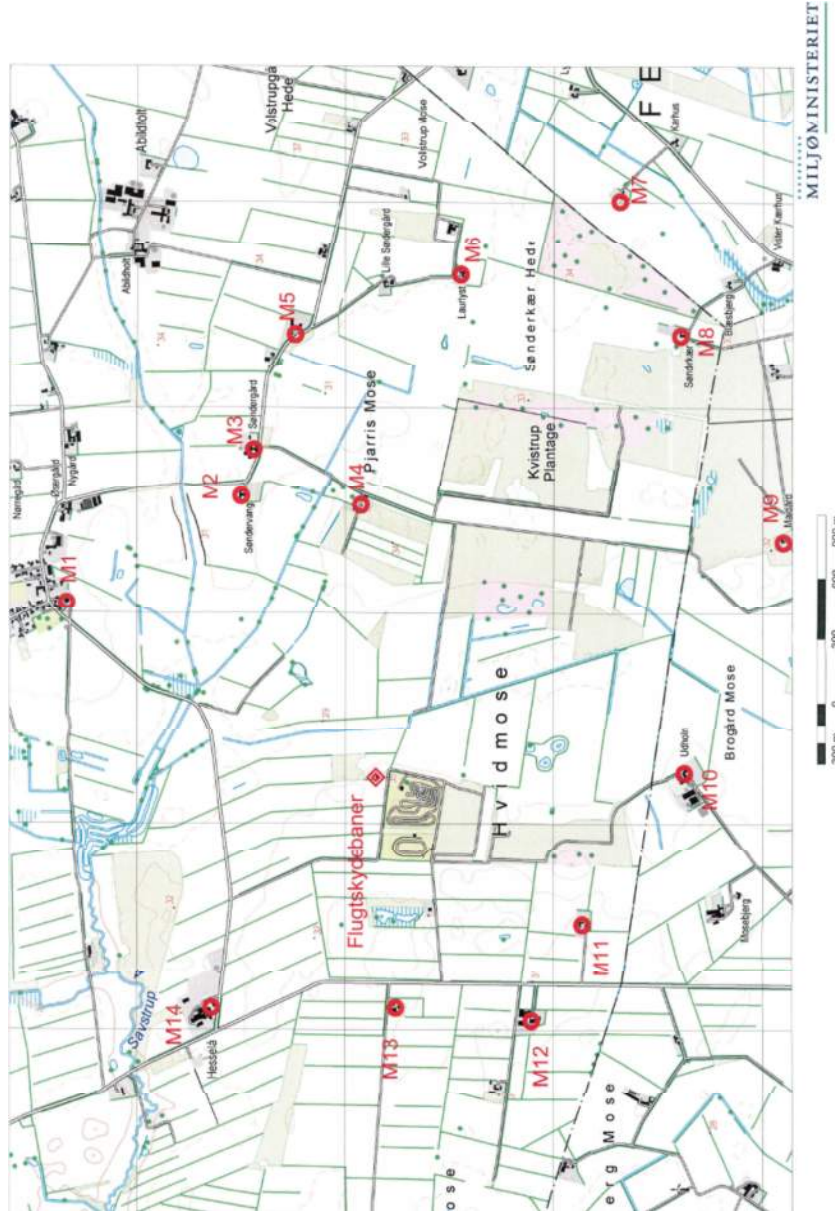


Bilag 4 – Primære nedfaldsområder





Bilag 5 – Referencepunkter





Bilag 6 – Støjbelastning i referencepunkter

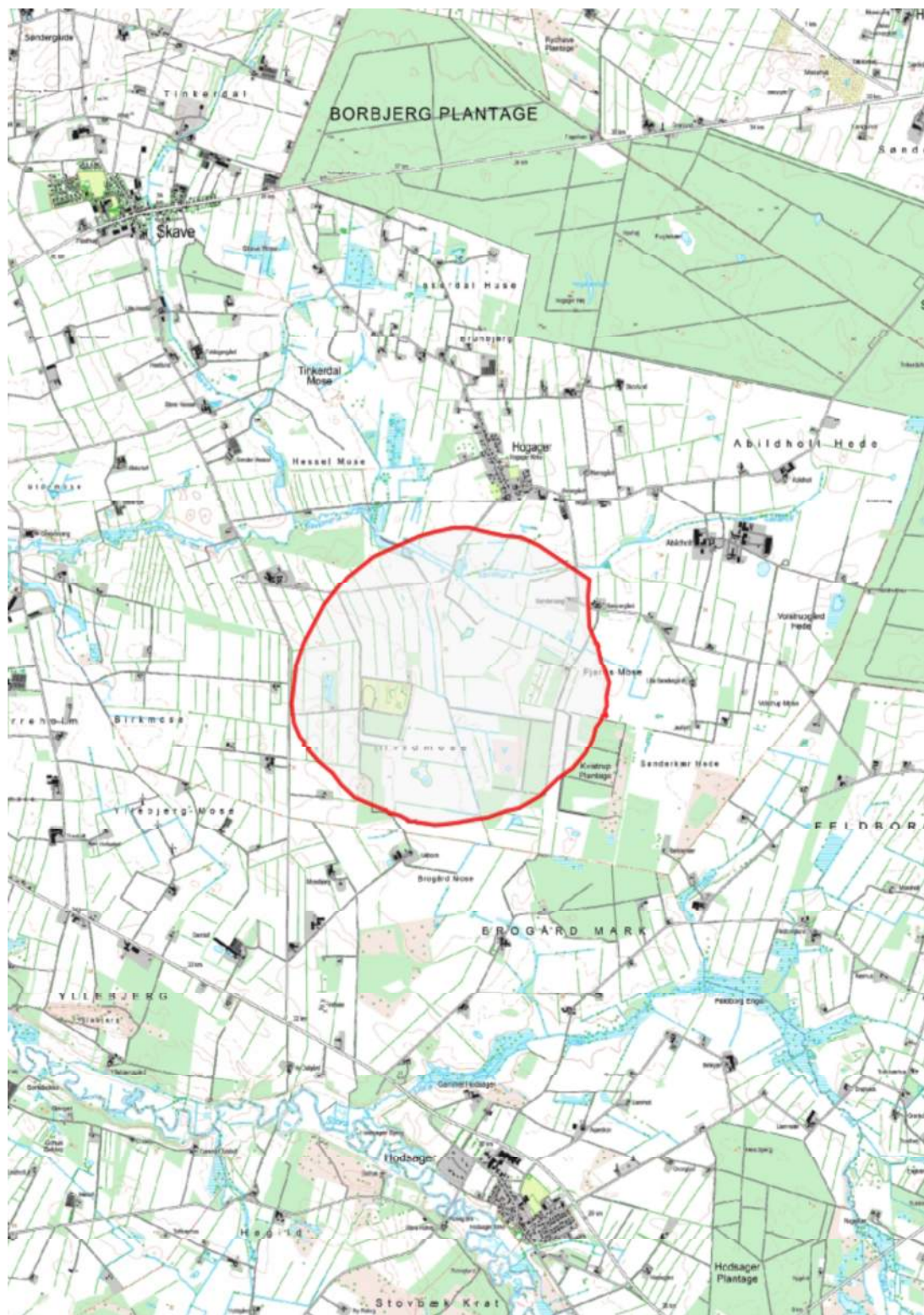
Beregningsresultat, afrundet til hele dB(A)l:

	J1	J2	J3	J4	T/SP
J1	57	55	53	55	56
J2	61	60	59	60	60
J3	60	58	57	59	59
J4	62	63	62	63	63
J5	54	55	53	55	55
J6	51	53	53	53	53
J7	46	48	50	48	48
J8	48	50	52	50	50
J9	48	50	52	50	50
J10	53	54	56	54	54
J11	56	55	56	55	54
J12	54	52	52	52	52
J13	56	57	56	57	57
J14	54	53	54	53	54

De felter, der er anført med rødt, er den maksimale støjbelastning fra den enkelte standplads. De maksimale støjbelastninger fra trap- og sportingbanen er fra de værste tænkelige skyderetninger og skydepladser. Den maksimale støjbelastning fra flugtskydebanen er på 63 dB(A)l.



Bilag 7 – Støjkonsekvensområde





Bilag 8 – Virksomhedens ansøgning



Holstebro Kommune
Natur og Miljø
Kirkestræde 11
7500 Holstebro
Att.: Dorte Handberg

Kalø 18/6 2015

Vedrørende: Skave Jagtforenings flugtskydebane
Angående: Fornyelse af miljøgodkendelse for eksisterende flugtskydebane med ændringer af indretning og nye skydetider.

På vegne af Skave Jagtforening ansøges der om fornyelse af miljøgodkendelse for en eksisterende flugtskydebane.

Anlægget omfatter en jagtbane og en trapbane, men der er foretaget en ombygning/omlægning af indretningen. Den vil stadig omfatte en jagtbane og trapbanen er nu også indrettet med en sportingbane. Dog kan der kun en disciplin ad gangen, således skytten enten vælger at skyde trap eller sporting. Der er ikke anlagt flere standpladser.

Der ansøges tillige om en udvidelse af skydetiderne.

Ansøgningen sker i henhold til miljøbeskyttelsesloven, bekendtgørelse om listevirksomhed med tilhørende branchebilag for skydebaner og efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning om skydebaner.

Der vedlægges diverse bilag.

Der anmodes om en orientering af vilkårene i godkendelsen inden den udstedes.

Med venlig hilsen
Danmarks Jægerforbund

Jan H. Rygaard
Skydebanekonsulent



MILJØREDEGØRELSE for flugtskydebanen Skave Jagtforening

Miljøredøgørelsen er udfærdiget efter bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 kapitel 5, bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 669 af 18. juni 2014 med tilhørende bilag om standardvilkår for skydebaner



A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

- *Ansøger*
Skave Jagtforening.
- *Foreningsnavn, adresse etc.*
Skave Jagtforening, Hvidmosevej 2, Hogager, 7500 Holstebro.
- *Skydebanens navn*
Skave jagtforenings flugtskydebane.



- *Ejer af areal*
Skave Jagtforening
- *Ejerforhold bygninger og tekniske anlæg*
Skave Jagtforening
- *Kontaktperson*
Arne Pedersen, Viborgvej 267, Skave, 7500 Holstebro, tlf.nr. 21 67 55 89.

B. Beskrivelse af det ansøgte projekt

- *Virksomhedens listebetegnelse*
J 203 – udendørs skydebane.
- *Kort beskrivelse af projektet*
Der ansøges om fornyelse af eksisterende miljøgodkendelse til en eksisterende flugtskydebane. Der ansøges om tilladelse til udvidelse af skydetiden og en mindre ændringer af indretningen. Der udvides ikke med flere standpladser.
- *Planlagt brug af anlægget*
Flugtskydebanen er i dag indrettet med en lang indkørsel fra Hvidmosevej til parkeringsareal ved klubhuset. Selve skydebanen er indrettet med en dansk jagtbane med fire standpladser, hvorfra der skydes til bagduer, spidsduer, højre og venstre sideduer.
Der er også en trapbane med en standplads, men fem skydepladser. Kun en skytte kan skyde ad gangen på denne bane. Der anvendes haglgeværer, våbenklasse 4 med tilhørende ammunition. Flugtskydebanen benyttes til træning under Danmarks Jægerforbund ved lokalafdelingen Skave Jagtforening. Den anvendes til jagtrelateret træning, kurser, øvelser og sikkerhedskurser for jagttegnaspiranter, samt enkelte lokale konkurrencer. Der bliver afholdt foreningsmæssige møder i klubhuset. Skydebanen er sikkerhedsgodkendt af politiet. På en normal træningsaften vil der være mellem 40-60 jægere/skytter på banen. Der blev i foråret 2014 indført en ny og lovmæssig haglskydeprøve for alle nye jagttegnaspiranter med tilhørende krav om træning. Denne træning skal foregå på en godkendt flugtskydebane med instruktør. Jagtforeningen forventer at anvende ca. 150000 lerduer om året.





- *Oplysninger om eventuelle udvidelser/ændringer*
Da der er indført en ny haglskydeprøve med krav om træning, vil denne medføre, at flere aspiranter kommer og træner på flugtskydebanen. Jagtforeningen har to discipliner der kan aflaste hinanden og dermed øge kapaciteten. Trapbanen skal flyttes ca. 40 meter mod nord fra den nuværende placering. Desuden skal den indrettes som en kombinationsbane med den oprindelige trapbane og en ny sportingbane. Kun en af disciplinerne kan anvendes ad gangen og der vil blive skudt fra de samme skydepladser. Der er som tidligere kun en enkelt standplads. Desuden skal der laves indretningsmæssige ændringer med spidsdue standpladsen som skal flyttes over på en af de tidligere skydepladser fra trapbanens tidligere placering.



Gl. trapbane.

- *Skydetid*
Den nuværende godkendelse fra 1999 og efter Miljøstyrelsens afgørelse fra 19/12 2000 giver mulighed for at skyde på følgende tidspunkter:

Dage	Antal	Tidspunkt	Maj- August	September- April
Mandag- fredag	2	0700-2200		
Lørdag	1	0900-1700		
Stævner/kurser/øvelser*				
*lørdag og hverdag før helligdag		Kl. 0900-2000	4	4
*søndag og helligdag		Kl. 0900-1800		

Miljøstyrelsen har stadfæstet Holstebro Kommunes miljøgodkendelse.

Med den nye maksimale støjbelastning på banen ønsker jagtforeningen følgende skydetid.

Ugedag	Sommerperioden Maj - August		Ugedag	Vinterperioden September - April	
	Dagskydning Kl. 0700-1800	Aftenskydning Kl. 1800-2200		Dagskydning Kl. 0700-2000	Aftenskydning Kl. 2000-2200
Mandag - fredag	3(7)*	(3)6	Mandag - fredag	(2)7*	0(6)
Lørdage Kl. 0900-1600	1		Lørdage Kl. 0900-1600	1	
Ødw lørdag	Kl. 1600-1800***		Ødw lørdag	Kl. 1600-1800	
Weekend stævner	4**		Weekend stævner	2**	

*lørdag indgår i antallet af hverdage i dagtimerne, men med et andet åbningstidsrum, lørdag skal altså fratrækkes det samlede antal åbningstider på hverdage – tallet der er nævnt i parentes er det antal skydedage, som MST skydebanevejledning giver mulighed for at skyde på.

**ud over de tidsmæssige begrænsninger i ovennævnte skema kan der i perioden maj-august afvikles fire stævner/kurser/øvelser (skydning i to dag i samme weekend) og i perioden september-april fire stævner/kurser/øvelser. Disse weekend åbninger skal afvikles inden for tidsrummet lørdag kl. 0900-2000 og søndag kl. 0900-1800.

***ødw = øvrige del af weekend, der åbnes for mere skydetid pga. lav støjbelastning og det drejer sig om lørdage kl. 1600-2400 og søndage kl. 0900-2400

****der skydes ikke på banen efter kl. 2200, selvom der gives mulighed for dette.



Haglgevær, våbenklasse 4.

- *Våben/ammunition*

Til flugtskydedisciplinen anvendes der udelukkende glatløbede haglvåben, våbenklasse 4, kaliber 12, 16 eller 20 med tilhørende ammunition. Der anvendes sædvanligvis haglpatroner dansk nr. 7 med en diameter på 2,5 mm (hvilket svarer til en sikkerhedsafstand på 250 m, da det udregnes med 100 x diameteren på haglet). Flyvelængden for haglene overstiger



sjældent 180 meter. Haglpatronerne har en maksimal haglladning på 28 gram. Haglene er lavet af stål eller andet lovligt materiale. Der må aldrig anvendes blyhagl.



Haglpatroner.

- *Standpladser*

Der er anlagt en jagtbane med fire standpladser, hvorfra der skydes til bevægelige mål i luften – lerduer. Der skydes i forudbestemte retninger fra alle standpladser i serier af enten 24 eller 40 lerduer. Der må skydes et eller to skud på pr. lerdue, dog skydes der også til doubler. Der kan skydes uafhængigt af hindanden fra alle standpladser.

Der er også anlagt en kombinationsbane med en trapbane og en sportingbane. Der er en standplads, men fem skydepladser. Der anvendes de samme skydepladser til begge discipliner. Der kan ikke skydes samtidig fra de to discipliner og der skydes til bevægelig mål – lerduer enten i luften eller på jorden. Der skydes serier af 25 lerduer og der skydes på skift fra skydepladser, fem lerduer fra hver plads, hvorefter der skiftes til næste plads. Der er kun en skytte, der skyder ad gangen. Der er ikke planer om, at udvide standplads antallet på banen.

- *Oplysninger om adgangsforhold*

Der er gode adgangsforhold til skydebanen ad grusvej fra Hvidmosevej til den anlagte parkeringsplads ved klubhuset.



Standplads.

C. Oplysninger om etablering

- *Etableringsplan*

Flugtskydebanen er anlagt på stedet i 1978, nærmere dato kendes ikke. Den har været i uafbrudt brug siden da. Jagtforeningen har oplyst, at der i 2001 var en klage, men denne blev afvist. Der er udstedt en miljøgodkendelse på banen i 1999.

D. Oplysninger om virksomhedens placering

- *Oversigtsplan*

Skydebanen er placeret i næste fladt område syd for Hogager by. Der er mindre beplantninger i området og med en del læhegn.

- *Plan og kort i passende målestok*

Kortmaterialet fra GeoDatastyrelsens kortværk 1:25.000 er vedlagt som bilag og ligeledes anvendt i støjberegningerne. Alle koordinater i beregningerne er anført i tidzone UTM zone 32Etrs89. Skydebanens fikspunkt er angivet ved klubhusets nordøstlige hjørne, hvorfra der er udmålt afstande og vinkler mellem skydebanen og referencepunkterne.

- *Planmæssige bestemmelser*

Arealet ejes af Skave Jagtforening. Det er beliggende i landzone, Holstebro Kommune, region Midtjylland. Jagtforeningen har oplyst, at de ikke har noget kendskab til evt. lokalplan for området.



E. Skydebanens indretning

- *Beskrivelse af anlægget*
Som tidligere beskrevet er den indrettet med en jagtbane og en kombinationsbane med trap og sporting. Der er i alt 5 standpladser. I forbindelse med de forskellige discipliner er der opført maskinhuse til lerduekastemaskinerne. Der er opført et klubhus med tilhørende parkeringsareal.
- *Beskrivelse af støjreduktion/støjtægge*
Der er ingen former for støjreduktion på hverken jagtbane eller kombinationsbanen. Såfremt det skulle blive et miljøkrav fra Holstebro Kommune er jagtforeningen indstillet på at opstille støjtægge eller støjhuse på skydebanen, hvis det er teknisk og økonomisk muligt for jagtforeningen.
- *Skydebanen vil bestå af følge skydebaneanlæg*
Som tidligere beskrevet med den tilføjelse, at trapbanen flyttes til en ny placering ca. 40 meter nord for nuværende. Den skal sammenbygges med en sportingbane og kaldes nu en kombinationsbane. Spidsdue standpladsen flyttes fra en skudretning mod nord til en mod øst og beliggende på den gamle placering af trapbanen.

F. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

- *Støj*
Der er udfærdiget en støjkonsekvensberegning for skydebanen efter den fælles nordiske beregningsmetode, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 1995 om beregning og måling af støj fra skydebaner. Beregningen er vedlagt som bilag 1. der er udført beregninger til i alt 14 enkeltbeliggende boliger i omegnen af skydebanen. Miljøstyrelsen har i 1996 udsendt skrivelse om kildestyrken fra haglpatroner og denne er anvendt ved beregningerne.
- *Støjdæmpning*
Som tidligere nævnt i afsnit E.
- *Luftforurening*
Der skønnes ikke at være nogen, da der alene anvendes røgsvagt krudt i patronerne.
- *Jord og grundvand*
Der anvendes lerdUER af foderkalk eller bedre typer lerdUER i henhold til intentionerne om renere teknologi (BAT). LerdUER er dansk producerede fra PV-lerdUER i Tvingstrup og de anses for at være nogle af de mindst miljøbelastende. Da der udelukkende anvendes stålhagl (lovkrav siden 1996) antages disse ikke at forurene jorden eller grundvandet.
- *Spildevand*
Der er indlagt vand fra offentlig net og der er i klubhuset indrettet et toiletrum. Vandforbruget er via vandmåler opgjort til ca. 9 m³ om året. Der er ligeledes indlagt elektricitet fra det offentlige netværk.
- *Affald*
Der forekommer tomme patronhylstre, pap emballage fra lerdUER og patroner, samt noget husholdningsaffald. Der foreligger ikke nogen opgørelser over mængderne. Affaldet bortskaffes via kommunens affaldsregulativ.



Afskudte patroner.



- *Mulige driftsforstyrrelser*
Ingen specielle.
- *Beskrivelse af procesforløb på skydebanen*
Brugerne af skydebanen henvender sig i klubhuset og køber et skydekort til en serie i den disciplin, som de ønsker at skydetid. Der skydes enten parvis eller i mindre grupper i den pågældende disciplin. Der kan købes skydekort til banen, således der kan købes lerduer i klubhuset og antallet af lerduer ”indsættes” på kortet. Efterfølgende kan der skydes på hele banen via elektronisk stationer på standpladserne, som tæller forbruget af lerduerne.
- *Særlige forhold ved start/slut*
De sikkerhedsmæssige krav fra politiet skal opfyldes, jf. skydebanens sikkerhedsinstruks. Skydebanen åbnes og skydelederen sikrer sig, at banen kan benyttes uden fare for andre. Ved lukning foregår der almindelig oprydning med indsamling af tommepatronhylstre og pap. Derefter aflåses maskinhuse, klubhus og arealet.

G. Forslag til egenkontrol

- Det foreslås, at der i miljøgodkendelsen indføres et sæt vilkår for hovedaktiviteten; skydning på flugtskydningsbanen, indeholdende bla. træningsdage og aftener, stævner og kurser, weekendåbninger og øvrige aktiviteter på/omkring skydebanearealet, samt et specielt vilkår om skydetiderne.
- At der på skydebane kun anvendes haglgeværer, våbenklasse 4, kaliber 12, 16 eller 20 med tilhørende ammunition.
- At jagtforeningen hvert år indsender en foreløbig plan for brugen af banen i den kommende sæson og en opgørelse af sidste sæsons aktiviteter, indeholdende skydedage, skydetider samt forbrug af skud og lerduer.

H. Renere teknologi

- Skydebanen med standpladserne er placeret på det givne areal, således der er taget størst mulig hensyn til sikkerheden og støjforureningen, når standardopstillingen skal overholdes.
- Lerduenedfaldsområderne er indtegnet på vedlagte skitse.
- Der anvendes kun lovligt ammunition til den tilladte våbenklasse.
- Der anvendes kun lovlige lerduer på alle disciplinerne efter intentionerne om renere teknologi (BAT).



Knust lerdue.

K. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

- Der skønnes ikke at være nogen specielle miljøtekniske forhold at iagttage.

L. Ikke teknisk resumé

- I henhold til lovgivningen skal alle jægere forbedre deres skydefærdigheder for at nedbringe anskydningen af vildtet og dette skal foregå på en godkendt skydebane. I den forbindelse har Skave jagtforenings flugtskydebane er meget stor betydning for jægerne i lokalområdet og i den nærmest omegn af Holstebro kommune.
- Der er i 2014 indført en ny lovpligtig og obligatorisk haglskydeprøve, som kræver en del træning. Haglskudeprøven og træningen skal foregå på en godkendt skydebane.
- Skydebanen blev etableret i 1978 og har været i uafbrudt brug siden da. Den er indrettet med en jagtbane og en trapbane. Trapbanen bliver nu lagt sammen med en sportingbane, således der er to discipliner på en banens areal. Der er dog kun en disciplin, der kan anvendes ad gangen.
- Der anvendes haglggeværer med tilhørende haglpatroner. Der skydes til bevægelige mål – lerdue.
- Skydebanen kan anvendes af alle og er åben for alle. Den benyttes af mellem 40-60 jægere/skytter på en almindelig træningsaften.
- Den væsentligste ulempe ved skydebaner er støj fra skydningen. Støjen er beregnet ved beboelser eller anden støjfølsom bebyggelse, der er beliggende i området omkring skydebanen. Den er beregnet, da dette er den bedste, hurtigste og mest økonomiske måde at vurdere støj fra skydebaner på. Det skal understreges, at støjmålinger ikke er mere nøjagtige end beregninger.
- Miljøstyrelsens vejledning om skydebaner nr. 1 og 2 fra 1995 tildeler omfanget af skydetid afhængigt af støjniveauet ved de nærmeste og mest støjbelastede beboelser.

- Der ansøges om den skydetid, som er nævnt i afsnit B i denne redegørelse.
- Støjniveauet ved den mest støjbelastede bolig er 63 dB(A)I.

3. juni 2015
Danmarks Jægerforbund

Jan Rygaard
skydebanekonsulent



Støjkonsekvensberegning for Skave Jagtforenings flugtskydebane



Sted: Hvidmosevej 2, Hogager, 7500 Holstebro, matr.nr. 1r
Hessel Borbjerg, Holstebro Kommune.

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse til bestående flugtskydebane er der foretaget støjberegning i henhold til retningslinierne i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2 fra 1995 om ”beregning om måling af støj fra skydebaner”.

Opmåling, afstande og kompasretning til modtagepunkter fra skydebansens fikspunkt:

	Afstand	Retning
M1	1700	30
M2	1493	64
M3	1669	69
M4	1308	87
M5	2205	80
M6	2437	100
M7	3027	113
M8	2576	124
M9	2236	149
M10	1468	180
M11	1188	216
M12	1362	236
M13	1096	265
M14	1325	306



Beregningsforudsætninger, til edb beregningsprogram NoMeS:

Anlægget består af en flugtskydebane med tre discipliner. Det skal dog bemærkes, at to af disciplinerne trapbane og sportingbane ikke kan anvendes samtidig. Der er anlagt en jagtbane med fire standpladser, hvorfra der kan skydes samtidig fra alle standpladser. Trapbane og sportingbane består af den samme standplads, men der er fem skydepladser. Der skydes kun fra en af skydepladserne ad gangen. I alt 5 standpladser på hele anlægget.

På anlægget anvendes der udelukkende glatløbede haglgeværer, våbenklasse 4.

	J1	J2	J3	J4	T/SP
MSR	60	90	108	90	90

Primær skudretning er østlig.

MSR	=	middelskudsretning for standpladserne
J1	=	jagtbane højre sideduer
J2	=	jagtbane bagduer
J3	=	jagtbane venstre sideduer
J4	=	jagtbane spidsduer
T/SP	=	trap- og sportingbane

Der er ingen former for støjdæmpende foranstaltninger på de nuværende standpladser. Såfremt det måtte blive et miljøkrav fra tilsynsmyndigheden vil jagtforeningen medvirke til på bedste vis, at udfinde de/den bedste løsning med støjdemning af skydebanen, hvis det er teknisk og økonomisk muligt.

Der er foretaget beregninger til alle referencepunkter i området omkring flugtskydebanen. De tidligere referencepunkter er medtaget i denne beregning. Der er foretaget beregning af støjbelastningen til 14 punkter og beregninger til optegning af støjkonturer med 5 dB intervaller mellem 55 og 80.

55 dB – tynd sort linie

65 dB – gul linie

75 dB – blå linie

60 dB – grøn linie

70 dB – rød linie

80 dB – tyk sort linie

Støjbelastningen er beregnet i net med en sidelængde på 100 meter og en højde på 2 meter over lokalt terræn. Skydningen er modelleret som en enkelt støjkilde midt på standpladsen også med en højde på 2 meter over standpladsniveau. Terrænet er modelleret som akustisk blødt og som rimeligt fladt. Der er ikke i beregningerne medtaget nogen former for støjdempende foranstaltninger i terrænet.



Beregningsresultat, afrundet til hele dB(A)I:

	J1	J2	J3	J4	T/SP
J1	57	55	53	55	56
J2	61	60	59	60	60
J3	60	58	57	59	59
J4	62	63	62	63	63
J5	54	55	53	55	55
J6	51	53	53	53	53
J7	46	48	50	48	48
J8	48	50	52	50	50
J9	48	50	52	50	50
J10	53	54	56	54	54
J11	56	55	56	55	54
J12	54	52	52	52	52
J13	56	57	56	57	57
J14	54	53	54	53	54

De felter, der er anført med rødt, er den maksimale støjbelastning fra den enkelte standplads. De maksimale støjbelastninger fra trap- og sportingbanen er fra de værste tænkelige skyderetninger og skydepladser. Den maksimale støjbelastning fra flugtskydebanen er på 63 dB(A)I.

Bemærkninger:

Der er generelt regnet med, at hele området er fladt med enkelte spredte beplantninger i form af læhegn. Der er ikke medtaget nogen terrænforskelle eller beplantninger i beregningerne.

Der er megen stor efterspørgsel på skydetid på skydebanens discipliner og på den nye kombinationsbane, som vil give mulighed for en ekstra disciplin, dog uden at forøge antallet af standpladser, idet der anvendes de samme skydepladser på trap og på sporting. Der skydes også i samme retning.

Jagtforeningen ønsker at anvende den skydetid, som er nævnt i miljøreguleringen, som er en forøgelse af den tidligere godkendelses skydetid. Det skyldes bla. at der i foråret 2014 blev indført nye lovmæssige krav til aflæggelse af skydeprøver for nye jagttegnaspiranter. Disse aspiranter har derfor brug for så megen træningstid på banen som overhovedet muligt.

Beskrivelse:

Skydebanen er beliggende på Hvidmosevej 2 i Hogager i Holstebro Kommune. Skydebanen ligger tæt op af en motocross bane, som er nabo mod syd. Der er forholdsvis langt til de nærmeste beboelser og den er beliggende i landzone. Der er adgang til skydebanen via en grusvej og fører ned til klubhuset med anlagt parkeringsareal.

Skydebanen drives af foreningen, som også ejer arealet og alle tekniske installationer. Der er anlagt en jagtbane og en kombinationsbane med en trapbane og en sportingbane. I alt fem standpladser.

Beregninger:

Støjberegningerne er foretaget i henhold til retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 1995 om ”beregning og måling af støj fra skydebaner” ved anvendelse af beregningsprogrammet NoMeS version 4.5, udviklet af det svensk-norske firma SweCo A/S.

Nedenfor er et uddrag fra Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 1995 om ”beregning og måling af støj fra skydebaner”, kapitel 1, afsnit 1.11.



1.11 Specielt for flugtskydebaner

Ved flugtskydning afgives skuddene i forskellige retninger inden for et stort vinkelområde, der kan være op til 170° for en skeetskydebane, men dog typisk er noget mindre. Støjbelastningen i et beregningspunkt bestemmes ved at alle skud regnes koncentreret i middelretningen for dette vinkelområde. Middelretningen kan normalt bestemmes entydigt ud fra placeringen af kastetårne og standpladser. Dette indebærer, at enkelte skud i udkanten af vinkelområdet kan blive kraftigere end det beregnede resultat, men da de fleste af skuddene falder i den centrale del af vinkelområdet, bliver beregningsresultatet udtryk for det hyppigst forekommende støjniveau. Som resultat anvendes støjbelastningen fra den mest støjende standplads.

Usikkerhed:

Den udvidede usikkerhed på de beregnede støjniveauer er +/- 3 dB ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 1995, hvilket er i overensstemmelse med Nordtest metode NT ACOU099 edition.

Bilag: **Kort med beregningspunkter**
 Kort med skydebaneindretning
 Beregningsudskrifter
 Isokurve kort (støjkonturer)

Dato: **3. juni 2015**

Danmarks Jægerforbund

Jan H. Rygaard
skydebanekonsulent



Støjkonsekvensberegning for Skave Jagtforenings flugtskydebane



**Sted: Hvidmosevej 2, Hogager, 7500 Holstebro, matr.nr. 1r
Hessel Borbjerg, Holstebro Kommune.**

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse til bestående flugtskydebane er der foretaget støjberegning i henhold til retningslinierne i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2 fra 1995 om ”beregning om måling af støj fra skydebaner”.

Opmåling, afstande og kompasretning til modtagepunkter fra skydebansens fikspunkt:

	Afstand	Retning
M1	1700	30
M2	1493	64
M3	1669	69
M4	1308	87
M5	2205	80
M6	2437	100
M7	3027	113
M8	2576	124
M9	2236	149
M10	1468	180
M11	1188	216
M12	1362	236
M13	1096	265
M14	1325	306



Beregningsforudsætninger, til edb beregningsprogram NoMeS:

Anlægget består af en flugtskydebane med tre discipliner. Det skal dog bemærkes, at to af disciplinerne trapbane og sportingbane ikke kan anvendes samtidig. Der er anlagt en jagtbane med fire standpladser, hvorfra der kan skydes samtidig fra alle standpladser. Trapbane og sportingbane består af den samme standplads, men der er fem skydepladser. Der skydes kun fra en af skydepladserne ad gangen. I alt 5 standpladser på hele anlægget.

På anlægget anvendes der udelukkende glatløbede haglgeværer, våbenklasse 4.

	J1	J2	J3	J4	T/SP
MSR	60	90	108	90	90

Primær skudretning er østlig.

MSR	=	middelskudsretning for standpladserne
J1	=	jagtbane højre sideduer
J2	=	jagtbane bagduer
J3	=	jagtbane venstre sideduer
J4	=	jagtbane spidsduer
T/SP	=	trap- og sportingbane

Der er ingen former for støjdæmpende foranstaltninger på de nuværende standpladser. Såfremt det måtte blive et miljøkrav fra tilsynsmyndigheden vil jagtforeningen medvirke til på bedste vis, at udfinde de/den bedste løsning med støjdemning af skydebanen, hvis det er teknisk og økonomisk muligt.

Der er foretaget beregninger til alle referencepunkter i området omkring flugtskydebanen. De tidligere referencepunkter er medtaget i denne beregning. Der er foretaget beregning af støjbelastningen til 14 punkter og beregninger til optegning af støjkonturer med 5 dB intervaller mellem 55 og 80.

55 dB – tynd sort linie

65 dB – gul linie

75 dB – blå linie

60 dB – grøn linie

70 dB – rød linie

80 dB – tyk sort linie

Støjbelastningen er beregnet i net med en sidelængde på 100 meter og en højde på 2 meter over lokalt terræn. Skydningen er modelleret som en enkelt støjkilde midt på standpladsen også med en højde på 2 meter over standpladsniveau. Terrænet er modelleret som akustisk blødt og som rimeligt fladt. Der er ikke i beregningerne medtaget nogen former for støj-dæmpende foranstaltninger i terrænet.



Beregningsresultat, afrundet til hele dB(A)I:

	J1	J2	J3	J4	T/SP
J1	57	55	53	55	56
J2	61	60	59	60	60
J3	60	58	57	59	59
J4	62	63	62	63	63
J5	54	55	53	55	55
J6	51	53	53	53	53
J7	46	48	50	48	48
J8	48	50	52	50	50
J9	48	50	52	50	50
J10	53	54	56	54	54
J11	56	55	56	55	54
J12	54	52	52	52	52
J13	56	57	56	57	57
J14	54	53	54	53	54

De felter, der er anført med rødt, er den maksimale støjbelastning fra den enkelte standplads. De maksimale støjbelastninger fra trap- og sportingbanen er fra de værste tænkelige skyderetninger og skydepladser. Den maksimale støjbelastning fra flugtskydebanen er på 63 dB(A)I.

Bemærkninger:

Der er generelt regnet med, at hele området er fladt med enkelte spredte beplantninger i form af læhegn. Der er ikke medtaget nogen terrænforskelle eller beplantninger i beregningerne.

Der er megen stor efterspørgsel på skydetid på skydebanens discipliner og på den nye kombinationsbane, som vil give mulighed for en ekstra disciplin, dog uden at forøge antallet af standpladser, idet der anvendes de samme skydepladser på trap og på sporting. Der skydes også i samme retning.

Jagtforeningen ønsker at anvende den skydetid, som er nævnt i miljøreguleringen, som er en forøgelse af den tidligere godkendelses skydetid. Det skyldes bla. at der i foråret 2014 blev indført nye lovmæssige krav til aflæggelse af skydeprøver for nye jagttegnaspiranter. Disse aspiranter har derfor brug for så megen træningstid på banen som overhovedet muligt.

Beskrivelse:

Skydebanen er beliggende på Hvidmosevej 2 i Hogager i Holstebro Kommune. Skydebanen ligger tæt op af en motocross bane, som er nabo mod syd. Der er forholdsvis langt til de nærmeste beboelser og den er beliggende i landzone. Der er adgang til skydebanen via en grusvej og fører ned til klubhuset med anlagt parkeringsareal.

Skydebanen drives af foreningen, som også ejer arealet og alle tekniske installationer. Der er anlagt en jagtbane og en kombinationsbane med en trapbane og en sportingbane. I alt fem standpladser.

Beregninger:

Støjberegningerne er foretaget i henhold til retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 1995 om ”beregning og måling af støj fra skydebaner” ved anvendelse af beregningsprogrammet NoMeS version 4.5, udviklet af det svensk-norske firma SweCo A/S.

Nedenfor er et uddrag fra Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 1995 om ”beregning og måling af støj fra skydebaner”, kapitel 1, afsnit 1.11.



1.11 Specielt for flugtskydebaner

Ved flugtskydning afgives skuddene i forskellige retninger inden for et stort vinkelområde, der kan være op til 170° for en skeetskydebane, men dog typisk er noget mindre. Støjbelastningen i et beregningspunkt bestemmes ved at alle skud regnes koncentreret i middelretningen for dette vinkelområde. Middelretningen kan normalt bestemmes entydigt ud fra placeringen af kastetårne og standpladser. Dette indebærer, at enkelte skud i udkanten af vinkelområdet kan blive kraftigere end det beregnede resultat, men da de fleste af skuddene falder i den centrale del af vinkelområdet, bliver beregningsresultatet udtryk for det hyppigst forekommende støjniveau. Som resultat anvendes støjbelastningen fra den mest støjende standplads.

Usikkerhed:

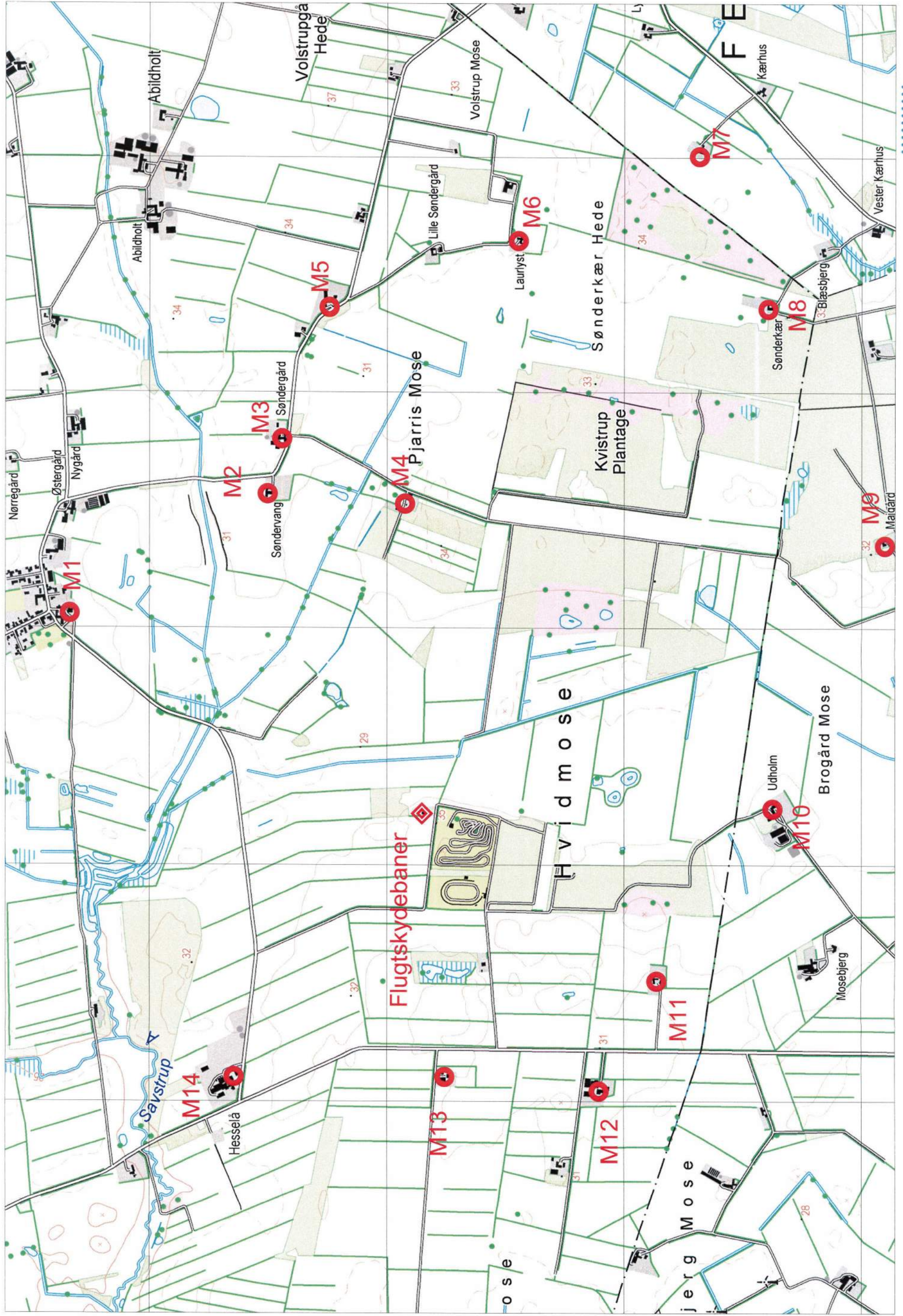
Den udvidede usikkerhed på de beregnede støjniveauer er +/- 3 dB ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 1995, hvilket er i overensstemmelse med Nordtest metode NT ACOU099 edition.

Bilag: Kort med beregningspunkter
Kort med skydebaneindretning
Beregningsudskrifter
Isokurve kort (støjkonturer)

Dato: 3. juni 2015

Danmarks Jægerforbund

Jan H. Rygaard
skydebanekonsulent







Spidsuebane på eksisterende bane nedlægges og flyttes op ved siden af venstre sideruer



Indretning

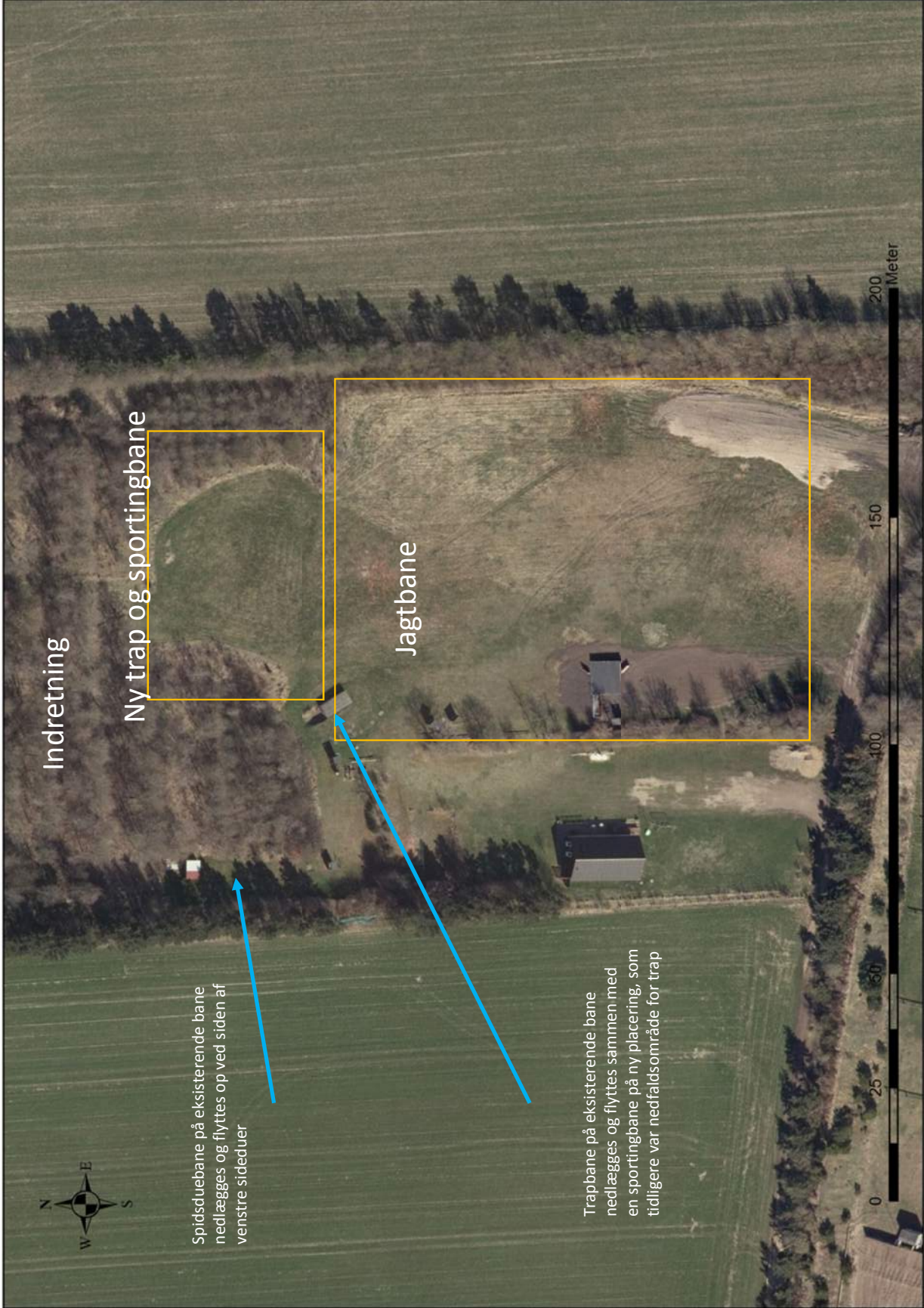
Ny trap og sportingbane



Jagtbane

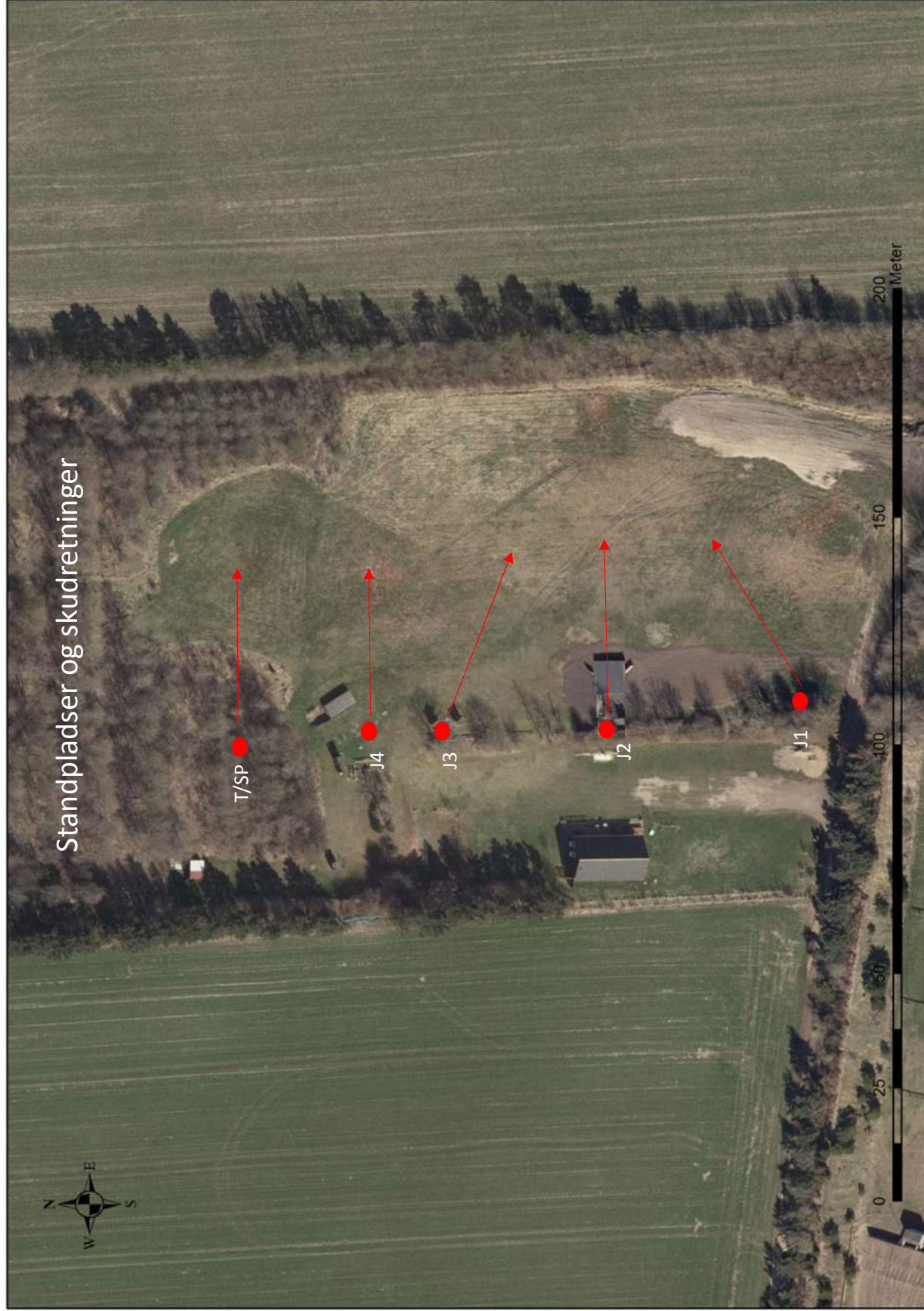


Trapbane på eksisterende bane nedlægges og flyttes sammen med en sportingbane på ny placering, som tidligere var nedfaldsområde for trap

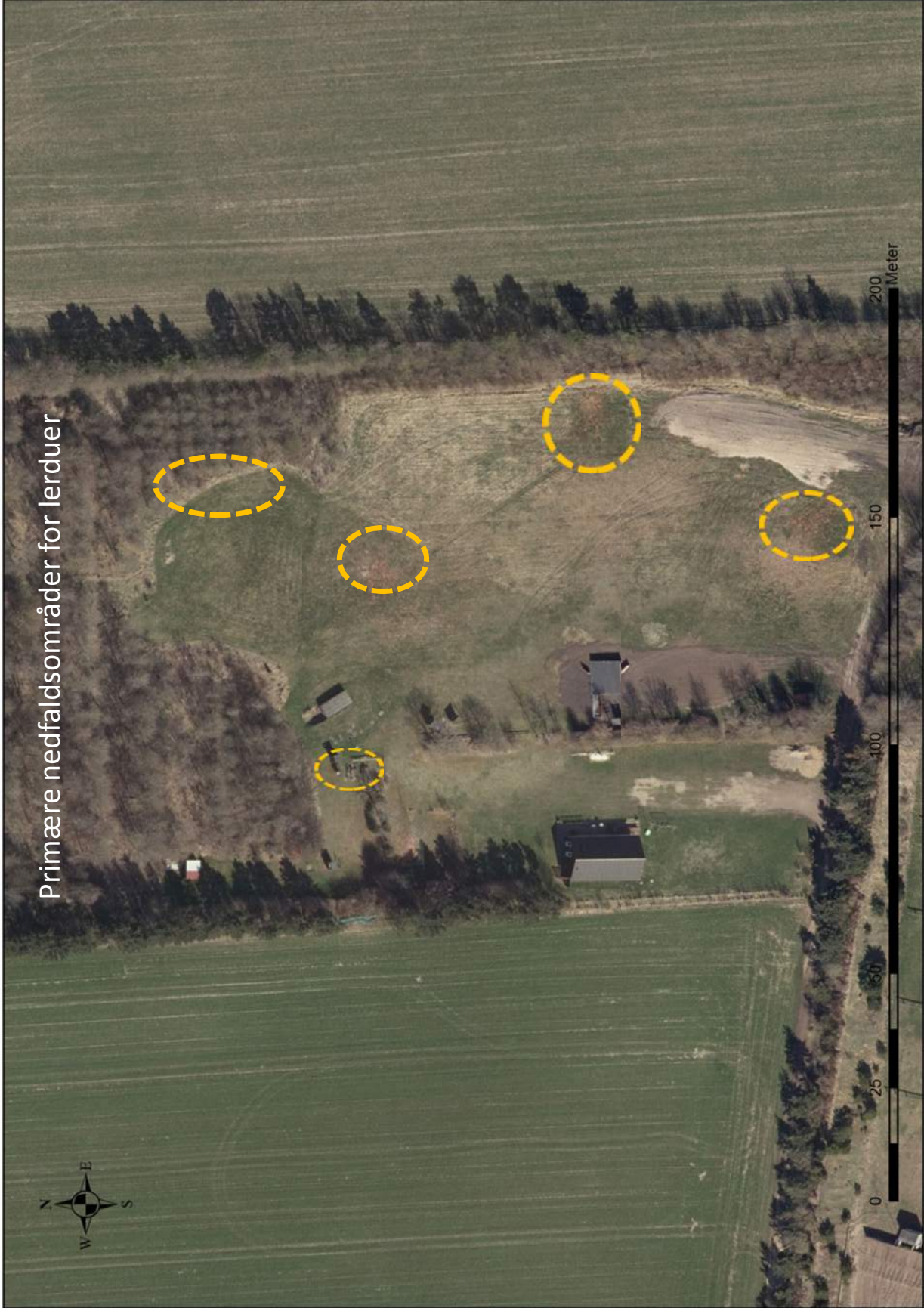




Standpladser og skudretninger



Primære nedfaldsområder for lerdUER





Nye maskinhuse og områder
til maskinplaceringer ved sporting og trap



Eksisterende adgangsvej og klubhus
med parkeringsareal



Eksisterende maskinhus

