



Miljøgodkendelse af Hvalsø Osted Jagtforenings Flugtskydebane



20. april 2017





Ansøger	Hvalsø-Osted Jagtforening
Foreningsnavn	Hvalsø-Osted Jagtforening
Virksomhedstype og listebetegnelse	Udendørs skydebane, J203
Skydebanens navn	Hvalsø-Osted Jagtforenings flugtskydebane
Aktivitet	Udendørs flugtskydebane, lerduer, jagtprøver og hundetræning
Beliggenhed	Åsen 1B, matr. nr. 11b, Kirke Hvalsø By, Kirke Hvalsø
Ejer af arealet	Lejre Kommune - forpagtningsaftale med udløb 30. september 2026
CVR nr.	Jagtforeningen har ikke CVR-nummer
Kontaktperson	Karsten Villumsen (formand), Birkens Kvarter 3, 4320 Lejre, tlf. 21479465
Tidsbegrænsning	Ingen
Retsbeskyttelse	8 år
Godkendelse- og tilsynsmyndighed	Lejre Kommune
Tidligere godkendelser	Ja, december 2004
Journalnummer	16/11318
Sagsbehandler	Steffen Bomholt Rasmussen, tlf. 46464941, mail: sbra@lejre.dk
Godkendelsen er gældende fra	20. april 2017





Indhold

Indledning.....	4
Afgørelse og vilkår.....	4
Meddelelse om godkendelse	4
Vilkår for miljøgodkendelsen	5
Offentliggørelse og klagevejledning	9
Partshøring og naboorientering	9
Andre tilladelser	10
Lovgivning.....	10
Samlet vurdering	11
Kommunens vurdering - uddybning	11
Beliggenhed og planforhold	11
Sikkerhedsafstande	12
Fredninger	12
Natura-2000 områder og bilag IV-arter	12
Støj.....	13
Luftforurening	16
Lugtforurening.....	16
Spildevand	16
Affald	17
Jord og grundvand	17
Til- og frakørsel	18
Ophør	18
Bedst tilgængelige teknologi (BAT)	18
VVM	18
Miljøteknisk beskrivelse	19
Kopi af afgørelsen er sendt til.....	22
Bilag 1: Nedfaldsområder	23
Bilag 2: Høringssvar og Lejre Kommunes bemærkninger	24





Indledning

Lejre Kommune har behandlet ansøgningen af den 14. oktober 2016 fra Hvalsø Osted Jagtforening (herefter nævnt som jagtforeningen).

I de seneste år er der sket udstykning af nye boligområder i området omkring skydebanen. Udstykning af Myntehaven er beskrevet i Lokalplan 78 fra februar 2003 og Hyllegården og Frikøbing er beskrevet i Lokalplan LK 34 fra februar 2015.

I forbindelse med udstykning af Hyldegården har ejer af matr. 11a, Kirke Hvalsø By, Kirke Hvalsø frabedt sig, at der sker nedfald af lerdUER og stålhagl på hans grund. På baggrund heraf ønsker jagtforeningen at ændre skyderetningen. For at sikre, at udstykningsområderne ikke påvirkes af uhensigtsmæssige støjgener, ansøges der om tilladelse til etablering af støjskærme omkring standpladserne.

Godkendelsen er udarbejdet på baggrund af oplysninger i ansøgningsmaterialet samt materialer der er udleveret i forbindelse med miljøtilsyn.

Yderligere materiale der er anvendt i behandlingen af sagen:

- Miljøgodkendelse af eksisterende flugtskydebane Hvalsø-Osted Jagtforening, Åsen, 4330 Hvalsø, december 2004.
- Miljøredegørelse for Hvalsø Osted Jagtforenings flugtskydebane af 14. oktober 2016 herunder "Støjrapport for Hvalsø Osted Jagtforenings flugtskydebane".
- Svar på supplerende spørgsmål af 13. december 2016.

Afgørelse og vilkår

Meddelelse om godkendelse

Lejre Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Hvalsø Osted Jagtforening, Åsen, 4330 Hvalsø, matr. nr. 11b, Kirke Hvalsø By, Kirke Hvalsø.

Miljøgodkendelsen er gældende fra den 20. april 2017. Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttet i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

Eksisterende miljøgodkendelse af 14. december 2004 ophæves ved meddelelse af denne godkendelse.





Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle forhold

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på skydebaneanlægget for de personer, der har ansvaret for indretning og drift. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Tilsynsmyndigheden skal orienteres hvis:
 - Hvalsø Osted Jagtforening får ny kontaktperson
 - Skydebanens aktiviteter ophører
3. Ved driftsophør 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.
4. Skydebanen skal ved ophør af anvendelse til skydebane foranledige, at primære nedfaldsområder på flugtskydningsområde skal undersøges for jordforurening med henholdsvis bly og organiske stoffer.

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.

Tilsynsmyndigheden kan forlange landinspektørattest til dokumentation for, at forudsætningerne er opfyldt, dog højst hvert andet år.

6. Primære nedfaldsområder for lerdUER skal indrettes således, at mest muligt af affaldet kan opsamles.
7. Nedfald af lerdUER kan ske på de i bilag 1 indtegnede nedfaldsområder.
8. 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.
9. Flugtskydebanen skal senest 2 måneder efter at Lejre Kommune har meddelt de nødvendige tilladelser være indrettet som beskrevet i ansøgningsmaterialet om etablering af støjskærme og ændrede skyderetninger.
10. På skydebaneanlægget må der kun anvendes de til enhver tid mindst miljøbelastede lerdUER.





Støj

11. Støjbelastningen fra skydebaneanlægget må ikke overstige:

Modtagepunkter	dB(A)l
M1	68,4
M2	66,2
M3	57,3
M4	57,7
M5	35,0
M6	42,7
M7	44,1
M8	42,9
M9	64,4
M10	68,7
M11	61,5
M12	63,6
M13	64,9

Figur 1: Støjniveau ved nærmeste boliger.

Støjbelastningen er angivet som det maksimale, A-vægtede lydtryksniveau i dB med tidsvægtning l (impuls) fra enkeltskyd. Grænseværdien gælder for støjen i frit felt.

Støjgrænserne anses for overholdt hvis målte eller beregnede værdier, fratrukket ubestemtheden, er mindre end eller lig med grænseværdien.

Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden på beregningen må ikke være over +/- 3 dB(A). Ubestemtheden på målingen må ikke være over +/- 5 dB(A).

12. Der må kun anvendes haglvåben (våbenklasse 4) til lervedskydning i kalibrene 12-16-20 eller mindre. Der må kun anvendes lovligt ammunition i samme kalibre.

Skydetider (anvendelsestid)

13. Skydning på flugtskydebanen må finde sted på følgende dage/tidspunkter:

	Tidsrum	Dagskydning Kl. 07:00 - 18:00	Dagskydning Kl. 09:00 - 16:00	Aftenskydning kl. 18:00 - 22:00
Man-fredag	Maj - august	4		1
Lørdag	Maj - august		1	

	Tidsrum	Dagskydning Kl. 07:00 - 20:00	Dagskydning Kl. 09:00 - 16:00	Aftenskydning kl. 20:00 - 22:00
Man-fredag	September - april	4		1
Lørdag	September - april		1	





Derudover kan der i perioden maj-august afvikles 4 stævner/kurser/øvelser (skydning i 2 dage i samme weekend) og i perioden september-april kan der afvikles 4 stævner/kurser/øvelser.

Disse stævner/kurser/øvelser skal afholdes inden for tidsrummet lørdag kl. 09:00-20:00 og søndag i perioden 09:00-18:00.

Skydetider (information)

14. 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.
15. Ændringer i sæsonplanen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 4 uger forud for ændringen og offentliggøres senest 14 dage forud for ændringen.
16. Kontaktpersonen skal sende en oversigt til Lejre Kommune, over den foregående sæsons aktiviteter, indeholdende skydeperioder, skydedage, skydetider, samt forbrug af skud og lerduer.

Affald

17. Patronhylstre skal opsamles efter hver skydning.
18. Lerdueskår, ikke anskudte lerduer, haglskåle og plastforladninger fjernes jævnligt fra primære nedfaldsområder, og mindst 2 gange årligt.
19. 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

Kontrol af støjvilkår

20. Ejer af skydebaneanlægget skal på kommunalbestyrelsens forlangende lade udføre støjmåling eller beregninger, der dokumenterer at vilkår 11 er overholdt. Udgifterne hertil afholdes af skydebanens ejer. Beregningerne eller målingerne skal være gennemført af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Beregning og måling af støj fra skydebaner".
21. Støjberegninger skal udføres efter de retningslinjer der fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995 om "Beregning og måling af støj fra skydebaner". Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med retningslinjerne for "Beregning og måling af støj fra skydebaner". Kopi skal sendes til Lejre Kommune senest 14 dage efter at resultatet foreligger.
22. Såfremt støjmålingen eller -beregninger viser overskridelser af vilkår 11, skal skydebanen fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag skydebanen vil



igangsætte for at vilkåret fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Lejre Kommune kan herefter forlange fornyede støjmålinger eller -beregninger.

Driftsjournal

23. For flugtskydningsbaner skal følgende registreres i en driftsjournal:

- Dato for rengøring af primære nedfaldsarealer
- Dato for tømning af interne affaldslagre af hhv. patronhylstre og lerduerester
- 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

Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares i klubhuset i mindst 5 år.

Driftsforstyrrelser og uheld

24. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser og uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at denne er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Andet

25. Aktiviteterne indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste og i overensstemmelse med de fastsatte vilkår.

26. Vilkårene (med undtagelse af vilkår 9) skal være overholdt ved afgørelsens ikrafttrædelse den 20. april 2017.

Godkendelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer, før ændringerne er godkendt af tilsynsmyndigheden.





Offentliggørelse og klagevejledning

Godkendelsen er offentliggjort på Lejre Kommunes hjemmeside www.Lejre.dk den 20. april 2017.

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af afgørelsens adressat, enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer, jævnfør §§ 98 - 100.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen skal det ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen¹. Klageportalen er en digital selvbetjeningsløsning, som du finder på www.nmkn.dk. Her kan du også finde vejledning til, hvordan du klager. Klagen sendes gennem Klageportalen til Lejre Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Lejre Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Oplysninger om gebyrets størrelse og hvordan du betaler finder du også på Klageportalen. Såfremt du får medhold i klagen tilbagebetales gebyret.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Lejre Kommune. Lejre Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er fire uger fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er meddelt. Klage skal være modtaget hos Miljø- og Fødevareklagenævnet senest ved klagefristens udløb den 18. maj 2017.

Indbringelse for domstolene

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene, jf. Miljøbeskyttelsesloven § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Partshøring og naboorientering

Partshøring hos naboer

Der er foretaget en partshøring i henhold til forvaltningslovens § 19, stk. 1². Vi har vurderet, at nedenstående naboer har en væsentlig individuel interesse i sagen, da de i særlig grad er støjbelastet i forhold til andre nærliggende boliger/boligområder.

Udkast til miljøgodkendelse er den 2. marts 2017 sendt i partshøring hos;

¹ Lov nr. 86 af 28. januar 2014 om ændring af lov om Natur- og Miljøklagenævnet og forskellige andre love.

² Forvaltningslov, Lovbek. nr. 433 af 22. april 2014.



- Hvalsøvej 417
- Hvalsøvej 387 A-E
- Hvalsøvej 381
- Tingerupvej 56
- Lejre Ungdomsskole, Lejre Kommune, Sandbechs Allé 1a, 4330 Hvalsø

Lejre Kommune har modtaget hørings svar fra Lejre Ungdomsskole. Hørings svaret fremgår af bilag 2.

Høringsfristen var fastsat til den 30. marts 2017.

Partshøring af Center for Service & Ejendomme, Lejre Kommune (grundejer)

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos Center for Service & Ejendomme, Lejre Kommune den 2. marts 2017 med frist til den 30. marts 2017.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Partshøring af Hvalsø Osted Jagtforening

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos Hvalsø Osted Jagtforening den 2. marts 2017 med frist til den 30. marts 2017.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Orientering af Holbæk Kommune

Holbæk Kommune er orienteret om udkast til miljøgodkendelse den 2. marts 2017 med frist til den 30. marts 2017.

Holbæk Kommunes bemærkninger fremgår af bilag 2.

Orientering af øvrige naboer

Beboer i Smidstrup, Sarbjerg, Hyldegården og Frikøbing er orienteret om udkast til miljøgodkendelse den 2. marts 2017 med frist til den 30. marts 2017.

Lejre Kommune har modtaget flere bemærkninger fra flugtskydebanens naboer. Bemærkningerne fremgår af bilag 2.

Andre tilladelser

Andre eventuelle nødvendige tilladelser, som f.eks. byggetilladelse og landzonetilladelse, er ikke omfattet af denne afgørelse.

Lovgivning

Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016. Afgørelsen er truffet efter § 33, stk. 1.

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomheder, Bek. nr. 519 af 27. maj 2016. Bilag 1, afsnit 15.

Habitatbekendtgørelse, Bek nr. 926 af 27/06/2016, §§ 6 og 10.



Samlet vurdering

Lejre Kommune vurderer at

- De støjdæmpende foranstaltninger sikre, at aktiviteterne kan ske uden væsentlig gener for naboer,
- virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT),
- virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet,
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Kommunens vurdering - uddybning

Hvalsø Osted Jagtforening har søgt om miljøgodkendelse til Hvalsø Osted Jagtforenings Flugtskydebane jf. bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen. Hvalsø Osted Jagtforenings Flugtskydebane hører under listebetegnelse J 203, Udendørs Skydebaner og er omfattet af bilag 5 om standardvilkår i den tidligere bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed.

Flugtskydebane skal indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste og i overensstemmelse med de fastsatte vilkår. Vilkårene skal være overholdt ved afgørelsens ikrafttræden, hvis andet ikke er nævnt.

Lejre Kommune har vurderet, at Miljøstyrelsens standardvilkår³ ikke fastsætter tilstrækkelig vilkår for virksomhedens drift samt at enkelte standardvilkår ikke er retvisende. Vilkår 1, 2, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 21, 22, 24, 25 og 26 er supplement til standardvilkårene mens vilkår 20 er overført fra eksisterende miljøgodkendelse.

Beliggenhed og planforhold

Flugtskydebanen er beliggende i landzone og der er ingen lokalplan for området. I henhold til Lejre Kommuneplan 2013 ligger skydebanen i en *støjzone A - forbud*. I støjzone A kan nye støjende friluftsanlæg ikke placeres og eksisterende friluftsanlæg kan ikke udvides.

Skydebanen grænser op til boligområder tilknyttet Hvalsø by. Området ved Hyllegården blev udlagt som nyt boligområde i Lejre Kommuneplan 2009 og kunne ifølge

³ Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomheder. Bek. nr. 519 af 27. maj 2016.



rækkefølgeplanen lokalplanlægges i 2014. Udstykning af Myntehaven er beskrevet i Lokalplan 78 fra februar 2003 og Hyllegården og Frikøbing er beskrevet i Lokalplan LK 34 fra februar 2015.

Skydebanen ligger i et område, der i henhold til Lejre Kommuneplan 2013 er udpeget som bevaringsværdigt landskab. I henhold til retningslinjerne i kommuneplanen må tilstanden eller arealanvendelsen i disse områder ikke ændres, hvis det forringer deres værdi.

Området er kendetegnende ved et bakket landskab og selve artikel 11b har et stærkt skrående terræn, der stiger i nordgående og østlig retning. På den sydlige del af matriklen er der desuden en mindre bakke.

Sikkerhedsafstande

For flugtskydebaner gælder, at disse ikke skal sikkerhedsgodkendes. Miljømyndigheden godkender ikke de sikkerhedsmæssige forhold omkring skydebanen, og påtager sig ikke ansvaret for at disse tilgodeses. Sikkerhedskravet er udformet som et afstandskrav i de anvendte skyderetninger. Dette kan normalt sættes til minimum 180 meter.

Midt- og Vestsjællands Politi har sikkerhedsgodkendt skydeanlægget.

Fredninger

Arealerne er ikke omfattet af nogen fredning.

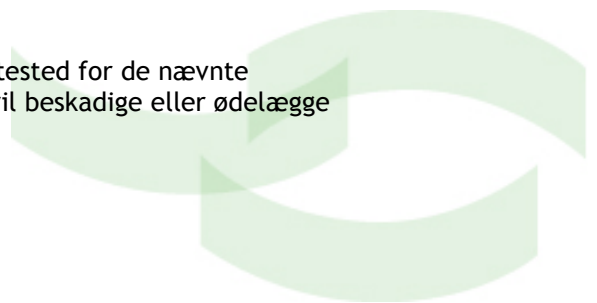
Natura-2000 områder og bilag IV-arter

Skydebanen ligger ca. 1,1 km fra nærmeste N2000-område, Natura 2000-område nr. 146, Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø, herunder habitatområde H129, hvor eneste art på udpegningsgrundlaget er stor vandsalamander. Øvrige Natura 2000-områder ligger mere end 8 km væk.

Skydebanen grænser mod syd umiddelbart op til en mose beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og ca. 15 m mod vest ligger en sø, der også er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Disse områder er potentielle yngle- og rastemråder for bilag IV-arterne stor vandsalamander, spidssnudet frø og springfrø samt arter af flagermus.

Vi vurderer, at den fornyede miljøgodkendelse af skydebanen ikke vil have en væsentlig effekt på udpegningsgrundlaget for de nærliggende Natura 2000-områder i kraft af afstanden samt aktiviteterens beskaffenhed, der drejer sig om skydning efter emner i bevægelse inden for egen matrikel.

Vi vurderer ligeledes, at skydebanens areal kan være rastested for de nævnte paddearter. Vi vurderer dog, at skydeaktiviteterne ikke vil beskadige eller ødelægge





områdets værdi som rasteområde for padde-arterne, ej heller det nærliggende sø- og moseareals værdi som yngle- og rasteområde.

Dette begrundes med, at aktiviteterne ikke ændrer på vegetation, terræn, fugtighed eller lignende, hvilket er afgørende for områdets fortsatte egnethed som yngle- og rasteområde.

Mht. arter af flagermus vurderer vi, at de ansøgte aktiviteter ikke vil ødelægge yngle- eller rasteområder, da der ikke fældes træer eller rives bygninger ned som en følge af det ansøgte.

Jævnfør habitatbekendtgørelsens (BEK nr. 926 af 27/06/2016) § 6 stk. 1 kan der ikke gives tilladelse, hvis projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Jævnfør habitatbekendtgørelsens § 10 stk. 1 kan der ikke gives tilladelse, såfremt projektet kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er opført på habitatdirektivets bilag IV, litra a).

Lejre Kommune vurderer, at det ansøgte ikke kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, ej heller beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområdet for bilag IV-arter.

Støj

Flugtskydebane har eksisteret siden 1974. Der er derfor tale om en eksisterende skydebane. For eksisterende skydebaner er det vejledende støjgrænser op til 80 dB. Dog gælder jo længere skydetid der tillades, desto lavere er støjgrænsen. Støjgrænserne for eksisterende skydebaner er i udgangspunktet de vejledende grænseværdier for nye baner. Ifølge skydebanevejledningen⁴ skal det i den konkrete sag vurderes, hvor meget støjdæmpning der skal udføres.

Støjberegning

Sammen med ansøgning om miljøgodkendelse har jagtforeningen fremsendt en støjrapport for flugtskydebanen. Støjberegningen er udarbejdet af Danmarks Jægerforbund⁵.

Nedenstående skema viser resultatet af beregningen ved boligerne M1-M13. Af skemaet fremgår det, at den maksimale støjbelastning ved den mest støjbelastede bolig (M10) er 68,7 dB(A).

⁴ Vejledning fra Miljøstyrelsen: Skydebaner. Vejledning nr. 1, 1995.

⁵ Beregningerne er foretaget i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995 "beregning og måling af støj fra skydebaner" samt Nordtest Method NT ACOU 099, edition 2 "shooting Ranges: Prediction of Noise" og Miljøstyrelsens Arbejdsrapport nr. 77 fra 1997, ved anvendelse af beregningsprogrammet NoMeS version 4.5.



Standpladser	J1	J2	J3	J4
Modtage-punkter				
M1	63,4	68,3	68,4	68,3
M2	65,5	66,2	61,6	61,7
M3	47,0	50,1	57,0	57,3
M4	45,6	47,3	57,3	57,7
M5	32,6	35,0	31,2	31,4
M6	42,7	45,4	40,9	42,2
M7	38,0	42,8	43,9	44,1
M8	28,4	36,7	42,2	42,9
M9	56,5	64,4	64,4	64,2
M10	61,5	68,7	68,5	68,4
M11	61,5	60,3	53,6	53,5
M12	50,3	52,3	62,8	63,6
M13	50,1	52,4	64,2	64,9

Figur 2: Støjniveau ved nærmeste boliger.

I figur 3 og figur 4 ses beregningspunkterne hos nærmeste naboer til flugtskydebanen.



Figur 3: Beregningspunkter.





Beregningspunkt	Adresse	Boligtype
M1	Hvalsøvej 381	Landejendom
M2	Tingerupvej 56	Enkeltbeliggende bolig
M3	Åsen 7	Enkeltbeliggende bolig
M4	Åsen 3	Landejendom
M5	Tjørneager 16	Bolig/erhverv
M6	Enebærvej 7	Parcelhus/kvarter
M7	Urtehaven 22	Parcelhus/kvarter
M8	Slåenhaven 13	Parcelhus/kvarter
M9	Hvalsøvej 417	Enkeltbeliggende bolig
M10	Hvalsøvej 387	Landsted /flere boliger
M11	Tingerupvej 58	Enkeltbeliggende bolig
M12	Hyllegårdsvej 27	Grund/ny udstykning
M13	Hyllegårdsvej 19	Grund/ny udstykning

Figur 4: Beregningspunkter med angivelse af adresser.

Ansøgte skydetider

Med udgangspunkt i støjberegningerne har jagtforeningen søgt om følgende skydetider:

	Tidsrum	Dagskydning Kl. 07:00 - 18:00	Dagskydning Kl. 09:00 - 16:00	Aftenskydning kl. 18:00 - 22:00
Man-fredag	Maj - august	4		1
Lørdag	Maj - august		1	

	Tidsrum	Dagskydning Kl. 07:00 - 20:00	Dagskydning Kl. 09:00 - 16:00	Aftenskydning kl. 20:00 - 22:00
Man-fredag	September - april	4		1
Lørdag	September - april		1	

Vurdering af støj og skydetider

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1995 "Skydebaner" fremgår de vejledende tider, hvor der kan skydes. Jagtforeningens ansøgte skydetider svarer til de tider, som fremgår af Miljøstyrelsens vejledning, figur 3 anvendelsestid for nye skydebaner.

Støjberegningerne viser, at støjen generelt reduceres væsentligt ved opsætning af støjhuse i forhold til beregningerne foretaget uden støjhuse. Ved et enkelt målepunkt sker en stigning på under 1 dB for nogle af skuderetningerne, for andre skuderetninger ved sammen målepunkt reduceres støjen.

I forhold til den eksisterende miljøgodkendelse er det samlede billede, at støjen reduceres væsentligt ved en række boliger, mens støjen ikke ændrer sig væsentligt for andre ejendomme. Det bør dog bemærkes, at der i den fremsendte støjrapport er foretaget støjberegninger ved 13 punkter mens den tidligere støjberegninger kun har været udført på 8 punkter.



Det er Lejre Kommunes vurdering, at jagtforeningen, med de ansøgte støjhuse og skydetider, ansøger om at bruge skydebaneanlægget i et omfang, der er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning for skydebaner.

Vurdering af støj fra hundetræning

Der er hundetræning på skydearealet om søndagen i perioden januar til start maj fra kl. 09:00. Træningen består af lydigheds- og apporteringstræning af jagthunde.

Denne aktivitet er ikke reguleret i standardvilkårene. Det er Lejre Kommunes vurdering, hundetræning ikke giver anledning til øgede gener for de omkringboende. Lejre Kommune vil derfor ikke fastsætte vilkår om hundetræning.

Tidsfrist for etablering af støjhuse og ændring af skyderetninger

I den fremsendte støjkonsekvensberegning er beregningerne udarbejdet med udgangspunkt i, at skyderetningerne ændres og at der etableres skydehus ved hver standplads.

Det nye boligområde er allerede delvis beboet, og der flytter løbende nye beboere ind. For at sikre, at støjniveauet uden de støjdæpende foranstaltninger er så kort en periode som muligt, vurderer Lejre Kommune, at flugtskydebanen så hurtigt som muligt skal indrette skydebanen med skudehusene som støj dæpende foranstaltninger.

Det er Lejre Kommunes vurdering, at standardvilkårene ikke tager højde for denne situation. Lejre Kommune stiller derfor vilkår om, at jagtforeningen senest 2 måneder efter at Lejre Kommune har meddelt de nødvendige tilladelse (landzonetilladelse og byggetilladelse) har indrettet skydeanlægget således, at grundlaget for støjberegningen er retvisende.

Luftforurening

Det er Lejre Kommunes vurdering, at der på skydebanen ikke foregår aktiviteter, som kan give anledning til luftforurening. Der er ingen standardvilkår for luftforurening og det giver heller ikke anledning til, at vi stiller yderligere vilkår.

Lugtforurening

Det er Lejre Kommunes vurdering, at der på skydebanen ikke foregår aktiviteter, som kan give anledning til lugtforurening. Der er ingen standardvilkår for lugtforurening og det giver heller ikke anledning til, at vi stiller yderligere vilkår.

Spildevand

Sanitært spildevand fra klubhuset ledes til samletank som tømmes efter behov af FORS A/S. Vi vurderer at denne opsamling af spildevand skal fortsætte. Reglerne for opsamling af sanitært spildevand reguleres af anden lovgivning. Det giver derfor ikke anledning til vilkår i nærværende miljøgodkendelse.





Affald

Affald fra flugtskydebanen er omfattet af Lejre Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Affald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med regulativet.

Lejre Kommune vurderer, at håndtering af affald i forbindelse med skydeaktiviteterne på flugtskydebanen kan foregå i overensstemmelse med Lejre Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Lejre Kommune vurderer, at med standardvilkår om, at patronhylstre skal opsamles efter hver skydning samt at lerdueskår, ikke anskudte lerduer, haglskåle og plastforladninger fjernes jævnligt fra primære nedfaldsområder, og mindst 2 gange årligt. Interne affaldslagre skal tømmes mindst 1 gang årligt, kan aktiviteten ske uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

Jord og grundvand

Lerduer

Miljøstyrelsen skriver, at PAH fra lerduerester i nedslagsområder kan udgøre en risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Miljøstyrelsen skriver også, at lerduerester kan give anledning til udvaskning af organiske stoffer og at patronhylstre på sigt kan medføre jordforurening med bly.

Det er Lejre Kommunes vurdering, at der skal forhindres PAH-forurening. Vi vurderer, at dette kan gøres ved, at der på skydebanen anvendes de mindst miljøbelastende lerduer, og at lerduerester løbende skal opsamles.

Derudover er det Lejre Kommunes vurdering, at for at forhindre anden jordforurening og støvgener fra lerduerester skal lerduerester opbevares i tæt materiale og affaldsoplæg af lerduerester og patronhylstre skal ske på befæstede arealer.

Udover standardvilkår vurderer vi, at der skal stilles vilkår om, at der til enhver tid skal anvendes de mindst miljøbelastende lerduer.

Hagl

I 1994 kom der forbud mod anvendelse af blyhagl på skydebaner. I dag anvendes udelukkende stålhagl på skydeanlægget. Den tidligere anvendelse af blyhagl har ført til, at skydebanearealet og nærliggende nedfaldsområder er blevet forureningskortlagt på vidensniveau 1 efter jordforureningsloven.

Ifølge branchebeskrivelsen for skydebaner⁶ forventes ingen belastning af jorden, idet metallerne i stål er bundet i metallet, og der forventes ingen opløsning/udvaskning af metallerne fra stål.

⁶ Amternes Videncenter for Jordforurening, Teknik & Administration, Nr. 4/2004.



Der har ikke været givet dispensation til anvendelse af blyhagl på flugtskydebanen.

Lejre Kommune vurderer, at der ikke skal stilles særlige vilkår ud over standardvilkårene.

Ifølge forpagtningsaftalen mellem Lejre Kommune og jagtforeningen må der ikke anvendes pesticider til ukrudtsbekæmpelse.

Flugtskydebanen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Det er Lejre Kommunes vurdering, at aktiviteterne på arealet ikke medfører risiko for forureningen af grundvandet.

Til- og frakørsel

Kørsel til og fra skydebanen sker fra Åsvejen. Kørslen består af jagtforeningens medlemme der kører til og fra skydebanen samt kørsel til og fra hundearrangementer på arealet.

Lejre Kommune vurderer, at til- og frakørsel er så begrænset, at der ikke skal stilles vilkår om dette. Der er ingen standardvilkår for til- og frakørsel fra skydebanen.

Ophør

Lejre Kommune vurderer, at jagtforeningen ved skydebanens drift, skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Dette er et standardvilkår.

Bedst tilgængelige teknologi (BAT)

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår således, at de lever op til den bedste tilgængelige teknik.

Lejre Kommune har anvendt Miljøstyrelsens fastsatte standardvilkår, suppleret med vilkår om støj og anvendelse af de mindst miljøbelastende lerdUER. Vi vurderer, at aktiviteterne bliver udført med bedste tilgængelige metoder, som findes til rådighed.

VVM

Skydebanens aktiviteter er ikke omfattet af VVM-bekendtgørelsen⁷, derfor vurderer vi, at der ikke skal foretages en vurdering i henhold til bekendtgørelsen.

⁷ Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Bek. nr. 957 af 27. juni 2016.



Miljøteknisk beskrivelse

Nedenstående oplysninger er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, som ansøger har oplyst i ansøgningsmaterialet samt har udleveret i forbindelse med miljøtilsyn.

Yderligere materiale der er anvendt i behandlingen af sagen

- Miljøgodkendelse af eksisterende flugtskydebane Hvalsø-Osted Jagtforening, Åsen, 4330 Hvalsø, december 2004
- Miljøredegørelse for Hvalsø Osted Jagtforenings flugtskydebane af 14. oktober 2016 herunder ”Støjrapport for Hvalsø Osted Jagtforenings flugtskydebane”.
- Svar på supplerende spørgsmål af 13. december 2016.

Indretning af anlægget

Flugtskydebanen er etableret i 1974. Flugtskydebanen har været i brug uafbrudt siden da.

Arealet ejes af Lejre Kommune men der er indgået forpagtningsaftale som udløber den 30. september 2026.

Der er opført en traditionel dansk jagtbane med fire standpladser til bagduer, spidsduer, højre og venstre sideduer. Der skydes kun til bevægelige mål i form af lerdue i luften. Der er kun en skytte, der kan skyde fra hver standplads ad gangen. Der skydes enten til 24 eller 40 lerdue ad gangen og der må skyde to skud til hver lerdue. Der skydes også doubler.

I den nuværende indretning af anlægget er der kun to støjvægge på bagduerne og venstre sideduer, men ingen andre former for støjdæmpning. Jagtforeningen ønsker at dæmpe støjen til de nærmeste naboer og dette kan ske mest effektivt ved opstilling af skydehuse omkring alle standpladserne. Dette giver en støjdæmpning til alle naboer omkring skydebanen. Nedenstående foto viser skyderetningerne:



Figur 5: Angivelse af skyderetninger.



Anvendelsen af anlægget ændres ikke i forhold til den hidtil anvendelse.

Skydebanens placering og omgivelser

Skydebanen er placeret i meget kuperet terræn med noget spredte beplantninger og læhegn på alle sider. Mod nordøst er Hvalsø by beliggende. Mod sydøst ligger en lille landsby, Smidstrup.

Skydebanen er beliggende i landzone. Der er ingen kendte planmæssige bestemmelser for arealet.

Der er i de senere år udstykket boligområderne Myntehaven, Hyllegården og Frikøbing mod nord, nordøst og nordvest.

Syd for skydearealet løber Elverdamsåen. Elverdamsåen er målsat som A-vandløb (særligt naturvidenskabeligt interesseområde)

Elverdamsåen er samtidig kommunegrænsen mellem Lejre Kommune og Holbæk Kommune. Øvrige arealer rundt om flugtskydebanen udgøres af landbrugsarealer.

Øst for flugtskydebanen ligger Lejre Kommunes knallertcrossbane. Knallertcrossbanen er godkendt den 14. juli 1998 efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.



Figur 6: Luftfoto





Figur 7: Luftfoto med matrikelgrænser.

Trafik og adgangsforhold

Der er tilkørsel til skydeanlægget via grusvej fra nord fra Åsen. Ved skydeanlægget er der grusbeltet parkeringsareal.

Grundvandsinteresser

Skydebaneanlægget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Jordforurening

Ansøger har oplyst, at der anvendes lerdUER af foderkalk eller bedre type i henhold til intentionerne om renere teknologi (BAT). I produktdatabladet fremgår det, at indholdet af PAH er maksimalt 400 ppm. Det anslås at der anvendes ca. 50.000 lerdUER om året og 65.000 patroner.

Der anvendes udelukkende stålhagl til flugtskydningen. Primære nedfaldsområder for lerdUER renholdes og opryddes jævnligt.

Matrikel 11b, som er skydeområdet, blev kortlagt på vidensniveau 1 (V1) efter jordforureningsloven den 2. juni 2014.

Matriklerne 4a, Smidstrup By, og 11a, Kirke Hvalsø By, blev ligeledes kortlagt på vidensniveau 1.





Kort 8: V1 kortlægning.

Affald

Affaldsfraktioner som tomme patronhylstre, papemballage fra lerduer og patroner fremkommer fra flugtskydebanen. Derudover er der husholdningsaffald. Hvalsø Osted Jagtforening har ikke nogen opgørelse over disse mængder.

Al affald bortskaffes via Preben Andersen Vognmands og Renovationsforretning ApS i henhold til Lejre Kommunes affaldsregulativ.

Spildevand

Der er indlagt offentlig elektricitet og vand i foreningens klubhus med eget toilet, som ledes til samletank. Tanken tømmes to gange årligt efter aftale med Lejre Kommune. Der anvendes årligt 50 m³ vand på stedet.

Kopi af afgørelsen er sendt til

Kopi af denne afgørelse er sendt til følgende interesseforeninger:

- Danmarks Naturfredningsforening: dn-lejresager@dn.dk
- Danmarks Fiskeriforening: mail@fiskeriforening.dk
- Danmarks Sportsfiskeriforbund: lbt@sportsfiskeriforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen: gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Friluftsrådet: tove.binzer@gmail.com
- Naturstyrelsen Vestsjælland: vsj@nst.dk; nst@nst.dk
- Lejre Museum og Roskilde Museum: roskildemuseum@roskilde.dk





Bilag 1: Nedfaldsområder





Bilag 2: Hørings svar og Lejre Kommunes bemærkninger

Lejre Kommune
Møllebjergvej 4
4330 Hvalsø
T 4646 4646
F 4646 4615
H www.lejre.dk

Steffen Bomholt
D 4646 4941
E sbra@lejre.dk

Dato: 19. april 2017
J.nr.: 17/1454

Bemærkninger til høringssvar i forbindelse med høring af miljøgodkendelse af Hvalsø Osted Jagtforenings flugtskydebane

Udkast til revideret miljøgodkendelse af Hvalsø Osted Jagtforenings flugtskydebane har været i høring i perioden 2. marts 2017 til 30. marts 2017. De indkomne høringssvar og bemærkninger samt Lejre Kommunes svar fremgår af nedenstående.

Partshøringssvar

Høringssvar fra Lejre Ungdomsskole

Vi mener ikke at det har nogen indflydelse på vores aktiviteter.

Øvrige bemærkninger (ikke partshøring)

Sammenfatning af bemærkning fra beboer på Melissehaven 2

Der opleves støj fra skydeaktiviteter og det vil være dejligt hvis støjen kan begrænses til en dag om ugen og at der kan opsættes støjskærme. Kommunen må sikre, at støjniveauet er på et acceptabelt niveau. Der er fuld forståelse for, at foreningens medlemmer skal have lov til at dyrke deres hobby.

Lejre Kommunes svar: En af årsagerne til revidering af miljøgodkendelsen er, at skyderetningen ændres og at der opsættes støjskærme omkring standpladserne. Ifølge støjberegningerne vil borgere der bor omkring Melissehaven opleve, at støjen bliver mindre.

Det er Lejre Kommunes vurdering, at støjniveauet vil være på et acceptabelt niveau idet godkendelsen lever op Miljøstyrelsens bestemmelser.

I de sidste mange år har jagtforeningen ikke udnyttet de skydetider, som den eksisterende miljøgodkendelse har givet mulighed for. Den reviderede miljøgodkendelse giver jagtforeningen de samme muligheder for skydning, som den eksisterende miljøgodkendelse gjorde. Det er vores opfattelse, at jagtforeningen ikke har til hensigt at udnytte skydetiderne fuldt ud samt at den faktiske anvendelse af skydebanen ikke ændres i forhold til hvad I tidligere har oplevet

Sammenfatning af bemærkninger fra beboer på Hyllegårdsvej

Der gives tilladelse til at skyde mere end vi havde regnet med. Det fremsendte udkast til miljøgodkendelsen stemmer ikke overens med hvad der står i Lokalplan L34 for



Hyllegården. I lokalplanen står der blandet andet, at "der skydes i øjeblikket en hverdagsaften om ugen på flugtskydningsbanen, og der holdes turneringer ca. 1 gang om måneden... Jagtforeningen får hvert år en tilladelse til at skyde ind over Hyllegårdens jorder, fordi der er en sikkerhedsafstand i skudretningen på 300 meter. Denne tilladelse vil formentlig ikke blive givet fremover, da skydebanens aktiviteter vil påvirke salgsprisen af de nye grunde. Der bør derfor arbejdes på at finde en ny beliggenhed til flugtskydningsbanen."

Da vi købte grunden var vi af den klare opfattelse, at støjen fra skydebanen var begrænset og at skydebanen skulle flyttes.

Lejre Kommunes svar: I de sidste mange år har jagtforeningen ikke udnyttet de skydetider, som den eksisterende miljøgodkendelse har givet mulighed for. Den reviderede miljøgodkendelse giver jagtforeningen de samme muligheder for skydning, som den eksisterende miljøgodkendelse gjorde.

Det er vores opfattelse, at jagtforeningen ikke har til hensigt at udnytte skydetiderne fuldt ud samt at den faktiske anvendelse af skydebanen ikke ændres i forhold til hvad I tidligere har oplevet. Ændring af skyderetningerne og opsætning af skydehuse, som er en del af den reviderede miljøgodkendelse, vil samtidig betyde, at støjen reduceres ved mange ejendomme i Lejre Kommune.

Lejre Kommune arbejder fortsat sammen med jagtforeningen på at finde et andet område, hvor flugtskydebanen kan ligge.

Bemærkninger fra Holbæk Kommune

Ud fra det oplyste og det der står i selve udkast til miljøgodkendelsen har Holbæk kommune ingen bemærkninger til udkast til miljøgodkendelsen.

Bemærkning fra beboer på Smidstrupvej

Vi kan høre når de øver, men det generer os ikke.

Bemærkning fra beboere på Åsen

Vi kan meddele, at vi ikke har nogen indvendinger mod de nævnte ændringer

