



HVALSØ KOMMUNE

POSTBOX 72 MØLLEBJERGVEJ 4 4330 HVALSØ

Miljøgodkendelse af eksisterende skydebane

Osted-Lejre Skytteforening

beliggende Skovvejen 12, 4320 Lejre

Baggrund

Ved skrivelse af 15. december 1994 har Osted-Lejre Skytteforening ansøgt om miljøgodkendelse af eksisterende skydebane på Skovvejen 12, Osted, 4320 Lejre, beliggende i Hvalsø kommune.

Lovgrundlag

I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 532 af 20. juni 1992 om indkaldelse af ansøgninger om godkendelse fra bestående virksomheder, skal udendørs skydebaner (listenr. J5) inden d. 1. januar 1995 indgive ansøgning om samlet godkendelse af anlægget.

Godkendelse sker i henhold til Miljøbeskyttelsesloven, lov nr. 358 af 6. juni 1991 og senere lovbekendtgørelser, samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomheder.

Sagens bilag

1. Oplysningsskema til brug for miljøgodkendelse af skydebaner.
2. Støjberegninger for skydebaneanlæg nr. 136, Osted-Lejre - 9. august 1994.

Anlæggets beliggenhed

Anlægget er placeret på matr. nr. 1 m, Ebberup, Skovvejen 12, Osted, 4320 Lejre, der har tilhørt Skytteforeningen siden 1926.

Ejendommen er placeret i landzone, indenfor skovbeskyttelseslinie.

Ansøgningens indhold

Der er på ejendommen indrettet en 50 meter kortdistancebane med 7 standpladser. For enden af skydebanen er opført en 2,5 meter høj jordvold.

Banen er forsynet med skydehus på 67 m². Skydehuset er opført i 1926 med en tilbygning fra 1974.

Tilbygningen der anvendes til standpladser, er opført i 15 cm. gasbeton og isoleret med 50 mm. mineraluld i tag og vægge. Vægge er indvendigt beklædt med gipsplader.

Der er ikke vandforsyning og spildevandsafledning på ejendommen.

Banerne ønskes benyttet i nedenstående perioder.

Sommerperioden fra 1. maj til 31. august:	Vinterperioden fra 1. september - 30. april
---	---

- 6-12 søndage fra kl. 09.00 - 13.00 - mandage fra kl. 18.00 - 21.00 - 4 weekend stævner	- 4 weekend stævner.
--	----------------------

Våbentype: Otterup/Anschütz
Ammunition: kaliber 22

Støj fra skydebaneanlægget

Der er fremsendt støjberegninger for skydebaneanlægget. Beregningerne viser en belastning ved nærmeste naboejendom, der ligger 90 meter øst for skydebanen på 67 dB(A)I. Herudover ligger der en ejendom 200 meter øst for skydebanen, her er støjbelastningen beregnet til 54dB(A)I. Herudover er ingen boliger belastet med et støjniveau på over 50 dB(A)I.

Godkendelsens vilkår

På det foreliggende grundlag meddeler kommunalbestyrelsen i Hvalsø kommune i medfør af miljøbeskyttelses loven, lov nr. 358 af 6. juni 1991 og senere lovebkendtgørelser godkendelse af Osted-Lejre Skytteforenings skydebane på Skovvejen 12, 4320 Lejre.

Godkendelse gives på følgende vilkår:

- at skydebaneanlæggets drift sker i overensstemmelse med skytteforeningens ansøgning af 15. december 1994 med tilhørende bilag.
- at støj fra banen målt eller beregnet efter de til enhver tid gældende retningslinier fra Miljøstyrelsen ved enhver beboet ejendom i banens nærhed maksimalt andrager 70 dB(A)I.
- at skydning kan finde sted på nedenstående tidspunkter:

Sommerperioden 1. maj - 31. august		
mandag - fredag	kl. 07.00 - 21.00	
lørdage	kl. 09.00 - 16.00	
søndage	kl. 09.00 - 13.00	Maksimalt 12 søndage
4 weekend stævner som skal afholdes indenfor tidsrummet lørdag kl. 09.00 - 20.00 og søndag kl. 09.00 - 18.00 og er inkluderet i de anførte skydedage på søndage		

Vinterperioden 1. september - 30. april		
mandag - fredag	kl. 07.00 - 20.00	
lørdage	kl. 09.00 - 16.00	
søndage	kl. 09.00 - 15.00	Maksimalt 25 søndage
4 weekend stævner som skal afholdes indenfor tidsrummet lørdag kl. 09.00 - 20.00 og søndag kl. 09.00 - 18.00 og er inkluderet i de anførte skydedage på søndage		

- at der hvert år inden henholdsvis 1. maj og 1. oktober til kommunalbestyrelsen fremsendes program for den forestående periode.

- at weekend stævner annonceres i dagspressen eller på anden hensigtsmæssig måde oplyses til de omboende senest 1 uge før afholdelse.
- at brændbart/dagrenovationslignende affald afleveres på I/S KARA's forbrændingsanlæg i Roskilde.
- at eventuelt tungmetalforurenet jord fra banens endevolde, på skytteforeningens regning, fjernes og deponeres efter anvisning fra Hvalsø kommune, såfremt skydebaneanlægget nedlægges.
- at brugte og udgravede projektiler fra banens endevold afhændes til produkthandler ell. lignende.

Tilsyn og kontrol

Kommunalbestyrelsen fører kontrol med, at de i godkendelsen stillede vilkår overholdes.

Ejer af skydebaneanlægget skal på kommunalbestyrelsens forlangende lade udføre støjmålinger/beregninger til dokumentation for at de i godkendelsen stillede vilkår er overholdt. Udgifter hertil afholdes af skydebaneanlæggets ejer.

Egenkontrol

Der skal årligt inden henholdsvis 1. november og 1. juni, til kommunen, fremsendes opgørelse over antal affyrede skud.

Det påhviler den til enhver tid værende ejer af skydebaneanlægget, at føre løbende kontrol med, at de vilkår der er stillet i godkendelsen overholdes.

Gyldighedsperiode

Indtil der er forløbet 8 år efter meddelelse af godkendelsen, kan der kun meddeles forbud eller påbud, hvis

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- 3) forureningen iøvrigt går ud over det, som blev lagt til grund for denne ved godkendelsens meddelelse.

Når der er forløbet mere end 8 år efter godkendelsen, kan tilsynsmyndigheden (Hvalsø kommune) ændre vilkårene heri, når det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet renere teknologi.

Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til miljøministeren.

Klagefristen er 4 uger fra den dag godkendelsen er meddelt.

Klagefristen udløber d. 12. december 1995

Eventuel klage stiles til miljøministeren og fremsendes til Hvalsø kommune. Hvalsø kommune vil herefter sende klagen videre, ledsaget af det materiale der er indgået i sagens bedømmelse.

Såfremt godkendelsen påklages, underrettes ansøgeren herom af Hvalsø kommune.

Der gøres opmærksom på, at en eventuel fremtidig ændring eller udvidelse af skydebaneanlægget kræver godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven, såfremt udvidelsen eller ændringen medfører forøget forurening.

Offentliggørelse

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Midtsjællands Folkeblad d. 14. november 1995

Godkendt af kommunalbestyrelsen d. 31. oktober 1995



Hilmer Fenger
borgmester



Peter Jensen
forvaltn. chef



Støjberegninger for skydebaneanlæg
nr. 136, Osted - Lejre.

af

Claus Thestrup
Civilingeniør

1994 - 08 - 09

Skydebaneanlæg nummer 136, Osted - Lejre.

Beskrivelse

Skydebaneanlægget, der består af en 50 m kortdistancebane, er beliggende umiddelbart øst for den sydlige del af Ebberup Skov, ca. 1 km sydøst for Ny Tolstrup. Det omkringliggende landskab består af skov og opdyrkede marker. Mod øst er landskabet fladt, medens det mod vest er jævnt stigende. Nærmeste nabo ligger ca. 90 m fra skydebanen.

Banen er forsynet med skydehus (type z). Derudover er der ingen støjdæmpende foranstaltninger. Skyderetningen er Nord.

Beregningsforudsætninger

Beregninger er foretaget for våbenklasse 9.

Med programmet ILYD, der er et fællesnordisk beregningsprogram til beregning af ekstern støj fra virksomheder, udføres støjeregninger for skytte placeret på midterste standplads for stående skydning (1.6 m over gulvplan). Data for våbnenes støjemission er hentet fra Rapport DANAK 100/381, 'Måling af støjemission fra håndvåben', DELTA Akustik og Vibration 1993-12-01.

Skovdæmpningen og dæmpningen fra skydehuset er beregnet efter den fællesnordiske beregningsmetode for skydebanestøj (nomogrammetoden) og indlagt i ILYD under rubrikken "andre korrektioner". Den samlede dæmpning fra skov, skærm og skydehus er begrænset til maksimalt 20 dB.

Beregningerne udføres med korrektioner for bakket terræn i vinkelrummet 0° - 360° med 10° intervaller for afstandene 200 m, 300 m, 400 m, 600 m, 800 m, 1000 m, 1500 m, 2000 m 2500 m og 3000 m, hvorefter lydniveaukurver med 5 dB intervaller er beregnet og udtegnet. Til udskrivning af lydniveaukurverne benyttes, udover ovennævnte beregninger, emissionsdata for den relevante våbenklasse i afstanden 10 m, ligeledes med 10° intervaller i vinkelrummet 0° - 360°.

Ud fra landkortet og lydniveaukurverne givet på transparenten (bilag 1), er antallet af boliger optalt i 5 dB intervaller og givet i tabel 1. Endvidere er det samlede antal boliger med et støjniveau på 65 dB(A)I og derofter optalt.

For de 5 mest støjbelastede boliger/boligrupper er der foretaget beregninger af støjniveauerne for mest støjende skytteplacering, og resultaterne er angivet i tabel 1.

På grund af udglatning ved udtegnning af niveaukurverne er aflæsning af transparenterne behæftet med en unøjagtighed på ± 3 dB. Unøjagtigheden er dog større for afstande under 200 meter, da plotteprogrammet ikke har tilstrækkelige oplysninger i dette område. For afstande under 200 meter henvises derfor til de beregnede støjniveauer.

Alle beregnede støjniveauer med tilhørende inputparametre findes på vedlagte diskette, og kan læses ved at skrive A:\>info.

Støj­mæssig vurdering af nuværende anlæg

Det ses af tabel 1 og transparenten (bilag 1), hvor de mest støjbelastede enkelte (O) og samlede (X) beboelser er markeret, at den mest støjbelastede enkeltbeboelse der ligger i en vinkel på 80° i forhold til skudretningen i en afstand af 90 m. Ved denne beboelse er støjniveauet 67 dB(A)I. Ved beboelsen Sørvadhus (100° , 200 m) er støjniveauet 54 dB(A)I. Herudover er ingen enkeltbeboelser belastet med støjniveauer over 50 dB(A)I.

Ser man på samlede beboelser ses det, at Ny Tolstrup (310° , 780 m) er mest støjbelastet med et støjniveau på 48 dB(A)I. Østed (60° , 1400 m) får et støjniveau på 37 dB(A)I. Herudover er ingen samlede beboelser belastet med støjniveauer over 35 dB(A)I.

Konklusion

Med et maksimalt støjniveau på 67 dB(A)I for enkeltbeboelser og 48 dB(A)I for samlede beboelser foreslås ingen ændringer til dette skydebaneanlæg.

Dato: 09-08-1994

Claus Thestrup
Civilingeniør

Skydebane nr. : 136 Standplads : 50 m Våbenklasse : 9		
Støjniveau i dB(A)I (Aflæst på transparent)	Antal boliger, enkeltliggende	Antal boliger, byområde
> 85	0	0
80 - 85	0	0
75 - 80	0	0
70 - 75	1	0
65 - 70	0	0
I alt (> 65)	1	0
<i>Beregnet støjniveau for værst placerede skytte ved de 5 mest støjbelastede boliger/ bolig- grupper.</i>	67 dB(A)I 54 dB(A)I 49 dB(A)I 48 dB(A)I 47 dB(A)I	48 dB(A)I 37 dB(A)I 33 dB(A)I 31 dB(A)I 23 dB(A)I
Mærket på transparent med :	O	X

Tabel 1



