



RINGE KOMMUNE

Teknisk forvaltning

TINGHØJ ALLÉ 2 · POSTBOX 20 · 5750 RINGE
TELF. 62 62 42 80 LOKAL 303 · GIRO 101 3238
TELF. 62 62 13 01 · FAX 62 62 17 82

EKSPEDITIONSTID:
MANDAG - ONSDAG: 10 - 15
TORSDAG: 10 - 18
FREDAG: 10 - 12.30
LØRDAG LUKKET

ANBEFALET

Bent Sørensen
Nørremarksgyden 11
5750 Ringe

J. NR.: 09.02.25P19/1996-592

DATO: 27. juni 1997

REF.: HGB

Vedr. miljøgodkendelse af skydebanen på Sdr. Højrupvejen 128A, 5750 Ringe.

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Indholdsfortegnelse

1. Forhold til miljøbeskyttelsesloven.....	3
2. De foreliggende oplysninger.....	3
2.1 Tidligere meddelte godkendelser.	
2.2 Skydebanens beliggenhed.	
2.3 Indretning og drift af skydebanen.	
2.4 Energiforsyning	
2.5 Forbrug af råvarer	
3. Driftstid.....	4
4. Forurening.....	4
4.1 Emissioner til omgivelserne	
4.2 Støj	
4.3 Sanitært spildevand	
4.4 Tagvand	
4.5 Overfladevand	
4.6 Affald	
5. Til- og frakørselsforhold.....	5
A. Ringe kommunes afgørelse.....	6
A1. Kapacitet	
A2. Støj	
A3. Luft	
A4. Affald	
A5. Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4.	
A6. Generelle forhold.	
A7. Straf.	
A8. Tidsbegrænsning.	
A9. Klagevejledning.	

Bilag:

Tegning nr. 1	Beliggenhedsplan	1:4000
Tegning nr. 2	Situationsplan	1:500
Bilag 1	Beregningsforudsætninger	
Bilag 2	Beregnete støjniveauer	
Bilag 3	Lydniveaukurver	
Bilag 4	Uddrag af vejledning nr. 1/1995 om skydebaner; skydetider	

1. Forhold til miljøbeskyttelsesloven.

I henhold til Lov nr. 590 af 27. juni 1994 om miljøbeskyttelse, §38 og bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed er virksomheden godkendelsespligtig under listepunkt J-5 - "Udendørs skydebaner".

Miljøstyrelsens vejledning nr. 1 1995, om skydebaner, definerer godkendelsespligtige skydebaner som værende skydebaner til benyttelse til skydning med håndvåben med skarp ammunition, som benyttes mere end 5 gange årligt og har faste standpladser.

Efter bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991, §3 er Ringe kommune godkendelsesmyndighed.

2. De foreliggende oplysninger.

Af De Danske Skytteforeninger er ansøgning om samlet miljøgodkendelse, herunder miljøteknisk beskrivelse, tilsendt og modtaget i Ringe Kommunes tekniske forvaltning. Indholdet i ansøgningen samt telefonsamtaler med Bent Sørensen og Jørgen Rasmussen, Damhusvej 5 lejl. 17, 5750 Ringe, danner grundlag for nærværende godkendelse.

2.1 Tidligere meddelte godkendelser.

Skydebanen er ikke tidligere godkendt.

2.2 Skydebanens beliggenhed.

Skydebanens beliggenhed i forhold til omgivelserne er vist på beliggenhedsplan, tegning nr. 1.

Skydebanen er beliggende på matriklen nr. 9a, Havndrup by, Hellerup.

Skydebanen er beliggende i landzone ca. 600 m øst for Søllinge by og ca. 900 m sydvest for Havndrup by. I skudretningen består terrænet hovedsageligt af åbne marker.

2.3 Indretning og drift af skydebanen.

Bygning tilknyttet skydebanen og skydebanens placering på ejendommen fremgår af situationsplan, tegning nr. 2.

Skydebanen er en kortdistancebane og består af en 50 m salonriffelbane med 6 standpladser. Der benyttes salongeværer med kaliber 5,6 mm (.22). Skudretningen er mod nord, hvor der er anlagt en endevold på 2.5 m. Skydebanen dækker et areal på ca. 1000 m². Jorden er privat ejet med følgende ejerforhold:

Matr.nr. 9a

Søllinge Skytteforening c/o Bent Sørensen

Skydehuset er opført i træ. Det har ikke frembyggede sidevægge og tag. Huset betegnes som type Y. Bygningens grundareal er ca. 60 m². Anlægget ejes af Søllinge Skytteforening og foreningens medlemmer er de eneste brugere af skydebanen.

2.4 Energiforsyning.

Skydehuset er ikke opvarmet, da det kun benyttes i sommerperioderne.

2.5 Forbrug af råvarer.

Der indkøbes på årsbasis 6-7000 patroner.

3. DRIFTSTID

Der ansøges om tilladelse til at benytte skydebanen i følgende tidsrum:

15. april til 1. oktober	4 hverdage pr. uge	kl. 18.00 - 21.00
8 weekendskydninger	lørdag	kl. 08.00 - 16.00
	søndag	kl. 08.00 - 16.00

De ønskede skydetider dækker skydebanens nuværende aktivitet og det ønskes at bevare de eksisterende skydetider.

4. FORURENING

4.1 Emissioner til omgivelserne

Der er ingen emissioner fra skydebanen.

4.2 Støj

Ved skydebanen er der følgende udendørs støjklender:

skudstøj
kørsel til og fra skydebanen

Og følgende indendørs støjklender:

ingen

Forudsætninger for støjregninger samt resultatet af disse, ses i bilag 1 og bilag 2. Følgende støjbelastninger er afgørende for godkendelse:

Mest udsatte enkelt bolig	67 dB(A)I.
Øvrige enkeltbeboelser	mindre end 61 dB(A)I.
Samlede beboelser i Havndrup by	43 dB(A)I.

Det bemærkes, at mest udsatte enkelt bolig ikke benyttes til beboelse, men til klublokale for en forening.

4.3 Sanitært spildevand

Ejendommen er ikke kloakeret, da der ikke er indlagt vand og toilet.

4.4 Tagvand

Tagvandet nedsiver.

4.5 Overfladevand

Overfladevand nedsiver.

4.6 Affald

Typer af affald fra skydebanen:

Dagrenovation	Skydebanen er ikke tilmeldt dagrenovationsordning
2 kg patronhylstre/år	Patronhylstre opsamles ved skydetids ophør og afleveres til genanvendelse ca. hvert 3. år til: Ørbæk Autoophug, Nyborgvej 29, 5853 Ørbæk
2 kg bly/år	Kuglefang renses/udskiftes efter behov. Bly afleveres til genanvendelse ca. hvert 3. år til: Ørbæk Autoophug, Nyborgvej 29, 5853 Ørbæk

5. TIL- OG FRAKØRSELSFORHOLD

Skydebanen har indkørsel fra Sdr. Højrupvejen. Der er etableret kundeparkeringsplads umiddelbart bag skydehuset således, at kunder ikke skal parkere på selve Sdr. Højrupvejen.

A1. RINGE KOMMUNES AFGØRELSE

På foranstående grundlag meddeles hermed, i henhold til Lov nr. 590 af 27. juni 1994 om miljøbeskyttelse og bekendtgørelse nr. 794 af 9 december 1991 om godkendelse af listevirksomhed, godkendelse til drift af skydebanen på ejendommen matrikel nr. 9a, Havndrup by, Hellerup, beliggende Sdr. Højrupvejen 128A, 5750 Ringe.

Det bemærkes, at godkendelsen bygger på de forudsætninger, der følger af oplysningerne til sagen, og at der for godkendelsen gælder følgende særlige vilkår:

A1. Kapacitet

1.1 Skydebanen må kun benyttes af Søllinge Skytteforenings medlemmer. Ved stævner/kurser/øvelser kan skydebanen benyttes af andre skytteforeninger.

1.2 Senest 4 uger før hver sæsonstart skal foreningens bestyrelse fremsende sæsonplan, hvor af det fremgår, hvilke dage og i hvilket tidsrum skydebanen benyttes. Ændringer i sæsonplanen skal ligeledes meddeles Ringe Kommune.

1.3 Der må ikke benyttes anden våbentype, end den i ansøgningen nævnte anførte.

A2. Støj

2.1 Det maximale beregnede støjniveau for nærmeste enkeltbeboelse på 67 dB(A) I, som er opgivet i ansøgningen, giver følgende skydetider for skydebanen i henhold til miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1995 om skydebaner samt skydebanens nuværende tider:

Maj-august:	Aftenskydning før 21.00	Op til 4 hverdage/pr. uge	kl. 18.00 - 21.00
April og september:	Dagskydning	Op til 4 hverdage/pr. uge	kl. 18.00 - 20.00
	Aftenskydning før 21.00	Op til 4 hverdage/pr. uge	kl. 20.00 - 21.00

Udover de viste begrænsninger kan der i perioden maj-august afholdes 4 stævner/kurser/øvelser og i september og april ligeledes 4 stævner/kurser/øvelser.

Stævner/kurser/øvelser skal afholdes i tidsrummet lørdag 9.00-16.00 og søndag 9.00-16.00

Skydebanen må ikke benyttes udenfor de angivne tidsrum.

2.2 Skydebanen skal på kommunens forlangende lade udføre målinger af støjniveau efter de retningslinier, der er opstillet i miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995 om beregning og måling af støj fra skydebaner. Sådanne målinger kan maksimalt kræves foretaget en gang årligt og skal udføres af et autoriseret laboratorium.

2.3 Overskrides lydniveauet, som er opgivet ved ansøgningen, skal skydebanen lade udføre de nødvendige støjdæmpende foranstaltninger eller indskrænke skydetiden efter anvisning fra kommunen.

A3. Luft

3.1 Brandmyndighedens krav til arbejdsstedernes indretning og drift samt krav til brandfarligt oplag skal overholdes.

3.2 Konstateres der forurening af jord og/eller grundvand, eller opstår der efter tilsynsmyndighedens skøn fare herfor, der kan henføres til skydebanens drift, skal der træffes forureningsbegrænsende foranstaltninger i et af tilsynsmyndighedens nærmere fastlagt omfang.

A4. Affald

4.1 Farligt affald skal afleveres til den fælleskommunale modtagestation i Nyborg eller anden af modtagestationen godkendt modtager, idet der henvises til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 581 af 24. juni 1996 om bortskaffelse, planlægning og registrering af affald og Fællesregulativ for olie- og kemikalieaffald i Fyns Amt.

4.2 Genbrugeligt papir, pap, karton og transportplast skal afleveres til nærgenbrugsstationen på Korsvangen 7 i Ringe eller til anden godkendt genbrugsvirksomhed.

4.3 Jern- og metalaffald skal afleveres til produkthandler.

4.4 Øvrigt erhvervsaffald, der ikke er genbrugeligt, skal afleveres i.h.t. gældende affaldsregulativer for Ringe kommune.

4.5 Der må ikke foretages afbrænding af nogen form for affald på ejendommen. Undtaget er dog haveaffald, som lovligt kan afbrændes i små mængder.

4.6 Transport af affald må kun ske af tranportører, som er registreret hos kommunen.

A5. Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 4.

Tilladelse til virksomhedens spildevandsudledning er behandlet efter reglerne i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 310 af 25. april 1994 og gives under forudsætning af, at følgende vilkår overholdes:

5.1 Regnvand fra tagflader samt ikke forurenede overfladevand må nedsive.

5.2 Toilettrum, bad samt øvrige installationer, som kræver afledning for sanitært spildevand, må ikke indrettes førend projekt er fremsendt til Ringe Kommune og godkendt af kommunen.

A6. Generelle forhold

6.1 Skydebanen må ikke udvides bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til §33 i miljøbeskyttelsesloven.

6.2 Der gøres opmærksom på, at nærværende godkendelse kun omfatter forholdet til miljøbeskyttelsesloven. Der er således ikke taget stilling til skydebanens sikkerhedsforhold.

A7. Straf.

7.1 Overtrædelser af miljøbeskyttelsesloven straffes med bøde. Er overtrædelserne begået forsætlig eller ved grov uagtsomhed kan straffen stige til hæfte eller fængsel indtil 2 år.

A8. Tidsbegrænsning


Godkendelsen offentliggøres ved annoncering den 2. juli 1997 i Midtfyns Posten.

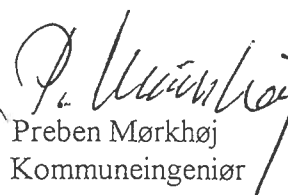
Den i miljøbeskyttelseslovens §41, stk. 4 og stk. 5 nævnte beskyttelsesperiode udløber 8 år efter godkendelses datoen.

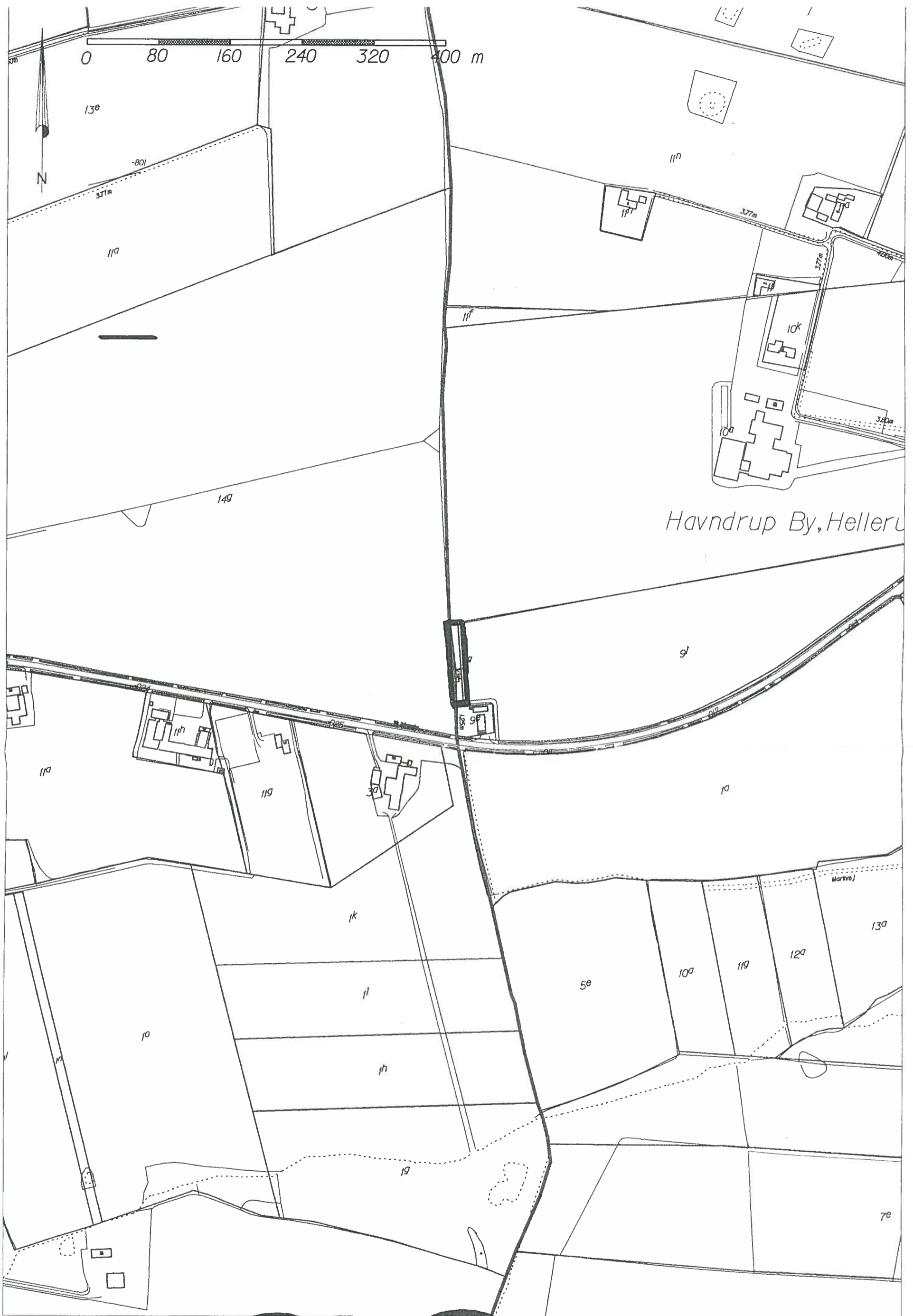
A9. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen. En eventuel klage skal indsendes gennem Ringe Kommune, Teknisk Forvaltning, Tinghøj Allé 2, 5750 Ringe.

Eventuel klage skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelsen. Klagefristen for nærværende godkendelse bliver således den 30. juli 1997.


Niels Ross Sørensen /
fmd.f.tekn.udv.


Preben Mørkhøj
Kommuneingeniør



Havndrup By, Hellerup



Sag: Miljøg. skydebane på Sdr. Højrupvej 128A		
Emne: Beliggenhedsplan		Tegn.nr. 1
		Arkiv nr.
Mål: 1:4000	Dato: 13. feb. 1997	Rev.
TEKNISK FORVALTNING, TINGHØJ ALLE 2, 5750 RINGE. TLF. 62 62 13 01		

0 10 20 30 40 50 m



2,5 m endevold

skudretning



99

6 standpladser

128A

P-pladser



RINGE
KOMMUNE

Sag: Miljøg. skydebane på Sdr. Højrupvej 128A

Emne: Situationsplan

Tegn.nr.

2

Arkiv nr.

Mål: 1:500

Dato: 13. feb. 1997

Rev.

hgb

TEKNISK FORVALTNING, TINGHØJ ALLE 2, 5750 RINGE. TLF. 62 62 13 01

Beregninger er foretaget for våbenklasse 9 (salongevær cal. 22).

Med programmet ILYD, der er et fællesnordisk beregningsprogram til beregning af ekstern støj fra virksomheder, udføres støjberegninger for skytte placeret på midterste standplads for stående skydning (våbenhøjde 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 og skærm er begrænset til maksimalt 20 dB.

Terrænet giver ingen akustisk skærmende virkning og overfladen betragtes som akustisk blød. Beregningerne udføres 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 lyd-niveaukurver med 5 dB intervaller er beregnet og udtegnet. Til udskrivning af lyd-niveaukurverne 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 lyd-niveaukurverne givet i transparent bilag 1 er antallet af boliger optalt i 5 dB intervaller og givet i tabel 1.

Støj­mæssig vurdering af nuværende anlæg

På transparenten bilag 1 er de mest støj­belastede enkelt (O) og samlede (X) beboelser indtegnet.

Som det ses på bilaget og tallene i tabel 1, ligger den mest støj­belastede enkelt beboelse bag skydehuset i en vinkel på 150° i forhold til skydehuset og i en afstand på 30 m fra denne. Boligen vil have et støj­niveau på 67 dB(A)I.

Opmærksomheden henledes på, at boligen ikke bliver benyttet til beboelse men som klublokale for en forening.

Ud over den nævnte bolig er der ingen enkelte beboelser med støj­niveauer over 61 dB(A)I.

Kigger man på bymæssig bebyggelse (samlede beboelser) vil mest udsatte boliggruppe ligge i Havndrup i en vinkel på 60° i forhold til skudretningen og i en afstand på 980 m fra skydehuset. Støj­niveauet vil her være være 43 dB(A)I.

Konklusion

Det eneste som har en støj­dæpende virkning på de omkringliggende boliger er skydehuset. På trods heraf vil den mest støj­belastede enkelt beboelse (boligen benyttes ikke til beboelse) kun være udsat for et støj­niveau på 67 dB(A)I.

Mest udsatte boliggruppe ligger i Harndrup. Boligerne vil være udsat for et støj­niveau på 43 dB(A)I.

De angivne støj­niveauer giver ikke anledning til forslag om støj­dæpende foranstaltninger.

Dato: 11/01-95

Jørgen Nielsen
Ingeniør

Skydebane nr: 23099, Søllinge
 Standplads : 50 m
 Våbenklasse : 9 - Salongevær cal. 22

Støjniveau i dB(A)I (Aflæst fra niveaukurverne)	Antal boliger, Enkeltliggende	Antal boliger, byområde
> 80	0	0
75-80	0	0
70-75	0	0
65-70	1	0
<i>Beregnet støjniveau for værst placerede skytte ved de mest støjbelastede boliger/bolig- grupper.</i>	67 dB(A)I 61 dB(A)I 58 dB(A)I 57 dB(A)I 56 dB(A)I	43 dB(A)I 37 dB(A)I 31 dB(A)I 30 dB(A)I
Mærket på transparent med:	O	X

Tabel 1

Antallet af boliger aflæst fra niveaukurverne kan afvige fra de beregnede støjniveauer. Det er de *beregnete* værdier, der angiver det maksimale niveau ved de mest støjbelastede boliger.

