

# 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

9

Fyns Amt  
Ørbækvej 100  
5220 Odense SØ

**FOTOKOPI**  
**Fyns Amt**

J. NR.: 09.02.00G02/1994-1552

DATO: 20. maj 1997

REF.: hgb

**INDGÅET**  
**21 MAJ 1997**  
**Fyns Amt**

*Ingen indsigelser*

## Vedr. miljøgodkendelse af skydebanen ved Sødinge Mose, Stegshavevej, 5750 Ringe.

Ringe Kommunes tekniske udvalg har den 9. april 1997 godkendt drift af skydebanen ved Sødinge Mose, Stegshavevej, 5750 Ringe. Nærmere placering forefindes i vedlagte godkendelse.

Godkendelsen offentliggøres ved annoncering onsdag den 21. maj 1997 i Midtfyns Posten. Klagevejledning findes på godkendelsens side 8.

Med venlig hilsen

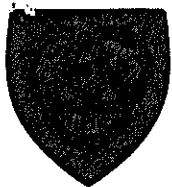
*Henrik Gregers Boesen*  
Henrik Gregers Boesen  
Ingeniør

Kopi er sendt til: Fyns Amt  
Ørbækvej 100  
5220 Odense SØ

Embedslægeinstitutionen for Fyns Amt  
Tolderlundsvej 2  
5000 Odense C

Danmarks Naturfredningsforening  
Nørregade 2  
1165 København K

Rasmus Ove Hansen  
Stegshavevej 38  
5750 Ringe



# 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

Leo Aaholm  
Erantisvej 18  
5750 Ringe

J. NR.: 09.02.00G02/1994-1552

DATO: 16. maj 1997

REF.: HGB

Vedr. miljøgodkendelse af skydebanen ved Sødinge mose v. Stegshavevej 38, 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 Leo Aaholm 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 dele af matriklerne nr. 68a, 70 og 71, Sødunge by, Ringe.

Skydebanen er beliggende i landzone, men arealet grænser op til den nordøstlige byzonegrænse for Ringe by. I skudretningen består terrænet hovedsageligt af åbne marker med enkelte spredte skovområder. Bag skydebanen og mod vest ligger industriområdet, som er beliggende i Ringe by's østlige bydel.

### 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 <sup>våbenklasse 9</sup> består af en 50 m salonriffelbane med 5 standpladser. Der benyttes salongeværer model Otterup og Anschütz med kaliber 5,6 mm (.22). Skudretningen er mod nord, hvor der er anlagt en endevold på 1.8 m. Skydebanen dækker et areal på ca. 2800 m<sup>2</sup>. Jorden er privat ejet med følgende ejerforhold:

Matr.nr. 68a	Jens Baadegard Nielsen, Søllingevej 6, 5750 Ringe
Matr.nr. 70	Niels Knud Eriksen, Nyborgvej 1, 5750 Ringe
Matr.nr. 71	Gunnar Mortensen, Sødungevej 25, 5750 Ringe

Skydehuset er opført i træ. Det har ikke frembyggede sidevægge og tag. Huset er lukket og betegnes som type Z. Bygningens grundareal er ca. 60 m<sup>2</sup>. Anlægget ejes af Sødunge 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:

1. maj til 1. oktober	4 hverdag/uge	kl. 17.00 - 22.00
4 weekendskydninger	lørdag	kl. 09.00 - 18.00
	søndag	kl. 09.00 - 16.00

derudover ønskes afholdt 8 weekend øvelser/kurser/stævner, som afholdes indenfor tidsrummet som weekendskydninger. .

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 støjkloder:

skudstøj  
kørsel til og fra skydebanen

Og følgende indendørs støjkloder:

ingen

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

Mest udsatte enkeltbeboelse	67 dB(A)I.
Øvrige enkeltbeboelser	31-50 dB(A)I.
Samlede beboelser i Sødinge By	38 dB(A)I.

### 4.3 Sanitært spildevand

Ejendommen er ikke kloakeret, da der ikke er indlagt vand og toilet. Foreningen benytter hjemmeværnsgårdens toiletfaciliteter.

#### 4.4 Tagvand

Tagvandet nedsiver.

#### 4.5 Overfladevand

Overfladevand nedsiver.

#### 4.7 Affald

Typer af affald fra skydebanen:

Dagrenovation

Skydebanen er ikke tilmeldt dagrenovationsordning

3,5 kg patronhylstre/år

Patronhylstre opsamles ved skydetids ophør og afleveres til genanvendelse ca. hvert 3. år til:  
Ørbæk Autoophug, Nyborgvej 29, 5853 Ørbæk

3,5 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 Stegshavevej. Der er etableret kundeparkeringsplads umiddelbart foran skydebanen, således at kunder ikke skal parkere på selve Stegshavevej.

## 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 matrikler. nr. 68a, 71, 70, Sødinge by, Ringe, beliggende Stegshavevej, 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 Sødinge 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 andre våbentyper end de i ansøgningen nævnte.

### A2. Støj

I henhold til miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1995, om skydebaner, kan det ansøgte tidsrum under afsnit 3 ikke godkendes, jf. næste punkt.

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 skydetider:

Maj - august:	Dagskydning	Op til 4 hverdage/uge	kl. 17.00 - 18.00
	Aftenskydning før 21.00	Op til 4 hverdage/pr. uge	kl. 18.00 - 21.00
	Natskydning efter 21.00	Op til 2 hverdage/pr. uge	kl. 21.00 - 22.00
September:	Dagskydning	Op til 4 hverdage/uge	kl. 17.00 - 20.00
	Aftenskydning før 21.00	Op til 4 hverdage/pr. uge	kl. 20.00 - 21.00
	Natskydning efter 21.00	Op til 2 hverdage/pr. uge	kl. 21.00 - 22.00

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

Stævner/kurser/øvelser skal afholdes i tidsrummet lørdag 9.00-18.00 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 afleveres til nærgenbrugsstationen på Korsvangen 7 i Ringe eller 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 transportører, 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 lignende 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 overtrædelsen begået forsætlig eller ved grov uagtsomhed kan straffen stige til hæfte eller fængsel indtil 2 år.

## A8. Tidsbegrænsning

Godkendelsen offentliggøres ved annoncering onsdag den 21. maj 1997 i Midtfyns Posten.

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

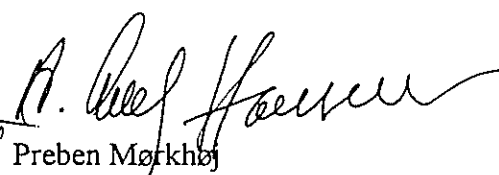
## A9. Klagevejledning

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 onsdag den 18. juni 1997.

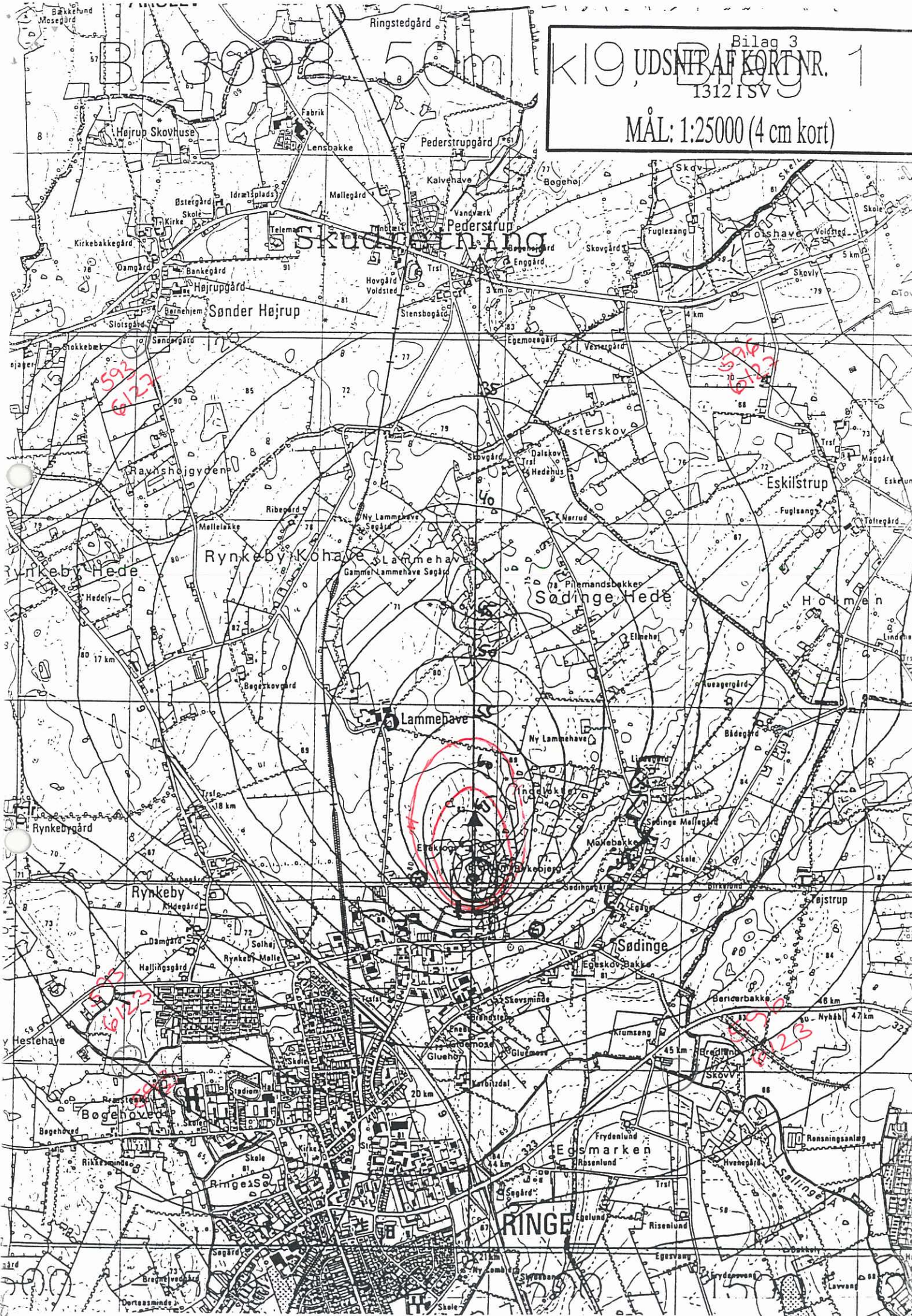


Niels Ross Sørensen  
fmd.f.tekn.udv.

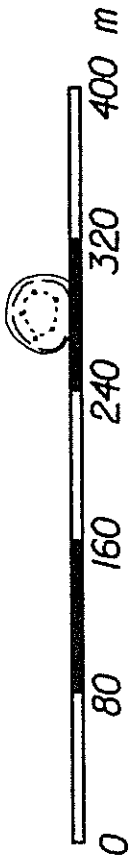


Preben Mørkhøj  
Kommuneingeniør

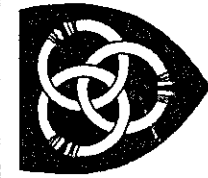
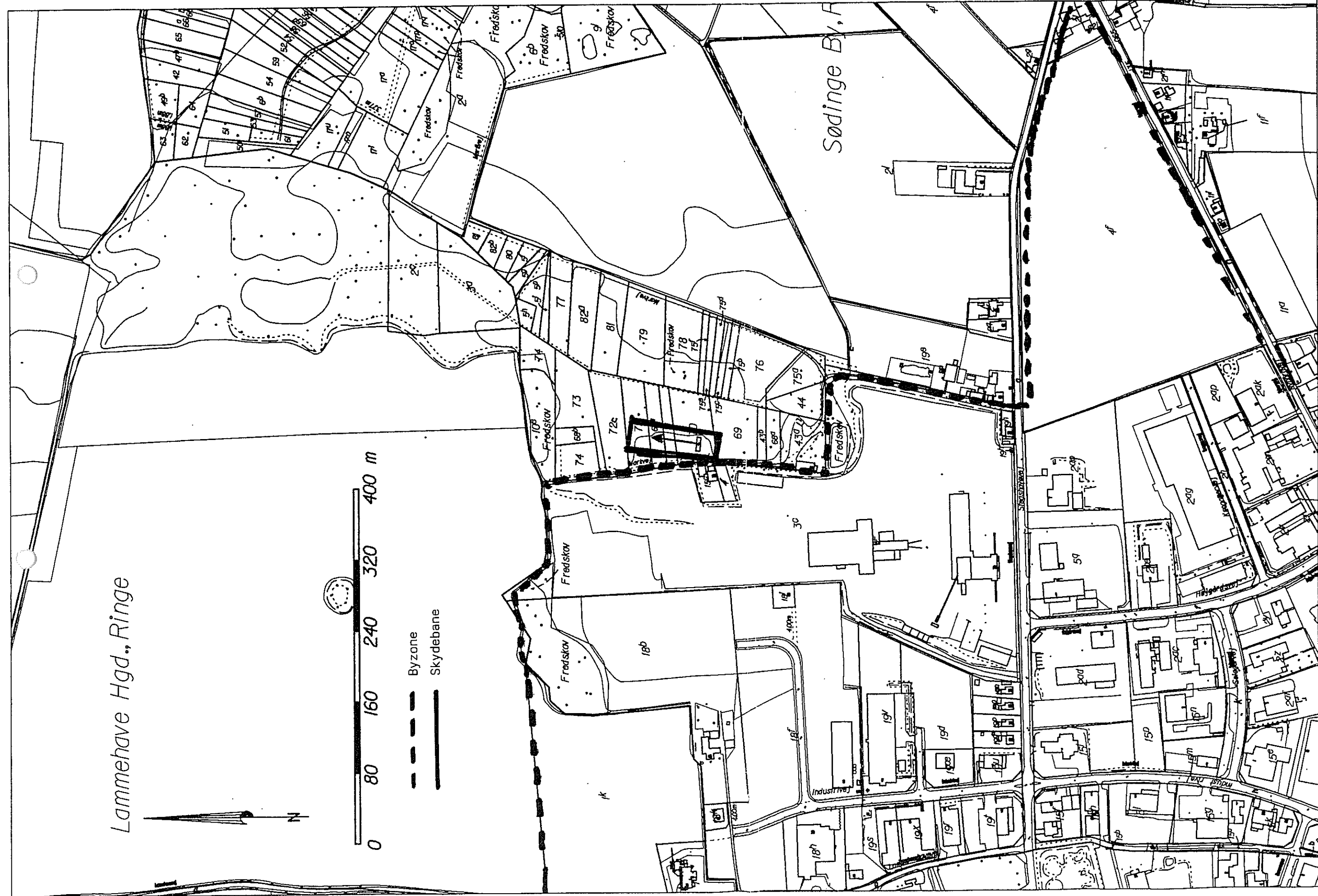
Bilag 3  
K19 UDSNIT AF KORT NR. 1  
1312 ISV  
MÅL: 1:25000 (4 cm kort)



Lammehave Hgd., Ringe



--- Byzone  
— Skydebane



RINGE  
KOMMUNE

Sag: Miljøgodk. af skydebane v. Steghavevej

Emne: Beliggenhedsplan

Tegn.nr.

1

Mål: 1:4000

Dato: 10. jan. 1997

Rev.

hgb

Arktv. nr.

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

I  
D  
N

MARKVEJ

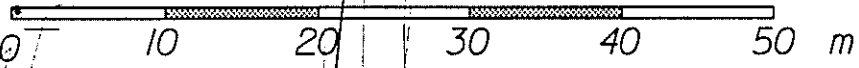
Støjvold/kuglefang

Skudretning

5 standpladser  
Skydehus

P-plads

38



RINGE  
KOMMUNE

Sag: Miljøgodk. af skydebane v. Stegshavevej

Emne: Situationsplan

Tegn.nr.  
2

Arkiv nr.

Mål: 1:500 | Dato: 10. jan. 1997 | Rev. | hgb

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

Beregninger er foretaget for våbenklasse 9 (50 m).

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 gulv-/jordplan). Data for våbenenes støjemmission er hentet fra Rapport DANAK 100/381, "Måling af støjemmission 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 for fladt terræn i vinkelrummet  $0^{\circ}$ - $360^{\circ}$  med  $10^{\circ}$  intervaller for afstandene 200 m, 300 m, 400 m, 600 m, 800 m, 1000 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, emmissionsdata for den relevante våbenklasse i afstanden 10 m, ligeledes med  $10^{\circ}$  intervaller i vinkelrummet  $0^{\circ}$ - $360^{\circ}$ .

Ud fra landkortet og lydniveaukurverne givet i transparent 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 derover optalt.

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

For de 5 mest støjbelastede boliger/boliggrupper er der foretaget beregninger af støjniveauerne for mest støjende skytteplacering. Resultaterne herfra er angivet i tabel 1. Alle beregnede støjniveauer med tilhørende inputparametre findes på vedlagte diskette, og kan læses ved at skrive A:\>info

## Støjmæssig vurdering af nuværende anlæg

### Våbenklasse 9 fra 50 m standplads

Af tabel 1 og bilag 1 ses, at når våbenklasse 9 benyttes fra 50 m standpladsen, vil mest udsatte enkeltbeboelse, der ligger i (260<sup>0</sup>, 40 m), være belastet med et støjniveau på 67 dB(A)I. Øvrige enkeltbeboelser får et støjniveau fra 31-50 dB(A)I. Af samlede beboelser i Sødinge by får mest støjbelastede samlede beboelse et støjniveau på 38 dB(A)I.

## Konklusion

Som anlægget står, vil der som ovenfor nævnt ved mest støjbelastede enkeltbeboelse være et støjniveau fra skydebanen på 67 dB(A)I. 50 m banen giver derfor ikke anledning til støjmæssige problemer, hvorfor det anbefales at den indstilles til godkendelse uden yderligere foranstaltninger.

25. november 1994.

Jørgen Risom  
Ingeniør

Skydebane nr.: 23098

Standplads : 50 m

Våbenklasse : 9

Støjniveau i dB(A)I (Aflæst af transparent)	Antal boliger, enkeltliggende	Antal boliger, byområde
85-90	0	0
80-85	0	0
75-80	0	0
70-75	0	0
65-70	1	0
I alt 65-90	1	0
Beregnet støjniveau for <i>værst</i> placeret skytte ved de 5 mest støjbelastede boliger/boliggrupper.	67 dB(A)I 50 dB(A)I 46 dB(A)I 31 dB(A)I	38 dB(A)I 36 dB(A)I 35 dB(A)I 35 dB(A)I
Mærket på transparent med:	O	X

Uddrag af miljøstyrelsens vejledning 1/1995 om skydebaner

