



# HOLBÆK KOMMUNE

Fra	Holbæk Skytteforening, v/Bjørn Kristiansen
Henvi- sning	Lokalplan nr. 92 <i>09.02.601/Munkbølvej 301</i>

9004945

05.08.00.601/Gammelbrovej 2

NY FDB-sag: 9502075

Sagen vedrører:

Miljø- og sundhedsmæssige forhold  
Særlig forurenende virksomhed

Etablering af skydebaneanlæg i lokalplanområde 92 syd for Harmskrydset.

Miljøgodkendelse.

**ARKIV**  
Byrådsperiode 1986-89

# JOURNALSAG

Journal nr.	09.02.G 01
Adressekode - CPR-nr. (anden identifikation)	Gammelbrovej 2
Indgået den	11. februar 1987

### Afgørelse træffes af:

Komm.-bestyrelse	Udvalg	Administration
Forvaltning/Sagsbehandler Stadsingeniørens kontor/VH/TS		

### Forventes behandlet af:

Økonomi-udvalg	Udvalget for teknik og miljø		
Social-udvalg	Plan-udvalg		
Kulturelt udvalg	Havne-udvalg		
Skole-kommiss.	Beskæft.-udvalg		

<input checked="" type="checkbox"/> Fjernarkiveres	Bevaring/Kassation B	Første erindringsdato
--	-------------------------	-----------------------

Indgået dato	Udgået dato	Tekst (Instans - Behandling - Indhold)	Erindringsdato
87.02.11		Bjørn Kristiansen - anm. om principiel miljøgodkendelse	
		UTM-møde plad 18 b den 4/6-87 (KOP2)	
		PU-møde plad 5 den 22/6-87 (KOP2)	
	87.07.31	SK-MLK - fremendes til behandling	
87.07.14		MLK - fremendes vedtægt til kap. 5 godkendelse	
87.07.18		MLK - tilvalg til kap. 5 - godkendelse	
87.10.11		Bjørn Kristiansen - fremkommer med kommunens	
	87.10.19	SK-MLK - fremendes af Bjørn Kristiansen skrevet til udtalelse	
87.11.02		MLK - forslag til kap. 5 - godkendelse	
	87.11.11	SK-Embedslegen - omrødt om udtalelse	
87.11.13		Embedslegen - udtalelse	
	87.11.18	Kommune afprøvet til kap. - til igangsætning den 24/11-87	
	0	UTM-møde 19.11.87	
	87.11.20	UTM - Skytteforeningen - møde om beslutning	87.12.22
	87.12.24	SK - Skytteforen. - meddeles at der ikke er indkommet tilvalg	
	88.01.14	Notat - Fyldplads/skydebaneanlæg med kommunens	

Holbæk den 23/6-93

KOPI *VH*

Naturgas Sjælland  
Energivej 3  
4180 Sorø

att. Lars S. Nielsen

Skydebaneanlæg ved Harmskrydset - NG-ledning/jordvolde.

Holbæk Skytteforening er pt. i gang med at etablere et skydebaneanlæg i snævert samarbejde med Holbæk kommune, som anvender området som fyldplads.

Som en naturlig del af skydebaneanlægget indgår en række jordvolde, jfr. vedlagte tegning. I tilknytning hertil har skytteforeningen forudsat, at jordvoldenes skråningsfod tangerer NG-ledningen, jfr. vedlagte tegninger.

Efter en detailopmåling in situ, vil en af voldene, som er en del af 200 m skydebanen blive placeret, som vist på tegning nr.8 .

Da skydebanen ikke kan rykkes længere mod nord anmodes om en godkendelse, som vist på tegn. nr.8.

Volden der ligger på den anden side af NG-ledningen kan evt. rykkes længere mod syd oplyser ing. Jens Østergaard, Holbæk kommunes vejafdeling.

Evt. ydligere oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede på telefon 53439311 - lokal6117.

Med venlig hilsen

Victor Haugaard  
Bakkekammen 65  
4300 Holbæk

Bygningsinspekteratets  
eksemplar

**Bilag**

tegn. nr. 0.01, dateret 23/3-87  
- - 8 - 19/6-93

*kopi tilstillet Jp*

*Telefonsamtale med Lars S. Nielsen d.  
28/6-93, som har meddelt at det er  
OK, som forudsat på tegn. nr. 8.  
28/6-93 VH*

HOLBÆK KOMMUNE

Undervisnings- og kulturforvaltningen

R E R A R A T

AF

møde vedrørende etablering af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, tirsdag den 14.- februar 1989, kl. 13.00 i undervisnings- og kulturforvaltningen, Havnegade 4.

Følgende deltog:

- Willy Nielsen, formand for Holbæk Skytteforening
- Bjørn Kristiansen, Holbæk Skytteforening
- Hans Preisler, idræts- og parkforvaltningen
- Tage Jensen, plan- og byggeforvaltningen
- Victor Haugaard, stadsingeniørens kontor
- Jens Østergaard, stadsingeniørens kontor
- Karen Revsbech, undervisnings- og kulturforvaltningen.

Mødet mellem ovennævnte parter er bragt i stand på baggrund af skrivelse af 29.- januar 1989 fra Holbæk Skytteforening omkring lån og tilskud fra DDSG & I samt forudsætningerne herfor.

Bjørn Kristiansen orienterede om, at man forventede at kunne tage en del af anlægget i brug i 1990.

Østergaard orienterede om, at man på nuværende tidspunkt ikke kunne sige noget om, hvor hurtigt opfyldningen af jord på arealet ville kunne finde sted og på baggrund heraf blev problematikken omkring afgiftsfastsættelsen på kr. 100,00 pr. læs jord drøftet.

Der påregnes fyldjord på ca. 30.000 m<sup>3</sup>, hvilket alt i alt skulle give kommunen en indtægt på ca. kr. 500.000,00.

Bjørn Kristiansen forespurgte om muligheden for at afgiften pr. læs blev nedbragt eller helt bortfaldt, således at man kunne forvente en hurtigere opfyldning og dermed hurtigere etablering og færdiggørelse af skydebaneanlægget.

På baggrund heraf blev det aftalt, at Bjørn Kristiansen fremsender skrivelse til kulturudvalget herom.

1. nr. 09.02.601 / *Comm. udvalg 2*  
Stadsingeniørens kontor, Holbæk

*J. Haugaard → a*

16 FEB. 1989

For så vidt angår indgåelse af aftale om benyttelse af arealet mellem Holbæk kommune og Skytteforeningen blev peget på at følgende bør medtages heri udover det i skrivelse af 20.januar 1989 fra DDSG & I anførte:

- a) aftaleperioden 35 år
- b) Skytteforeningen forestår vedligeholdelse fra og med skydeanlægget til voldkronen
- c) idræts- og parkforvaltningen forestår øvrig vedligeholdelse
- d) parkeringsplads anlægges af Skytteforeningen
- e) beplantning af voldene forestås af kommunen, stadsingeniørens kontor og idræts- og parkforvaltningen.

Under henvisning til ovenstående blev det aftalt:

1. kulturudvalget søger arealet overdraget fra plan- og byggeforvaltningen med henblik på
2. indgåelse af benyttelsesaftale.  
Forslag hertil udarbejdes og fremsendes til Skytteforeningen med henblik på efterfølgende politisk behandling
3. Skytteforeningen fremsender skrivelse til kulturudvalget omkring problematikken vedrørende jordopfyldning
4. undervisnings- og kulturforvaltningen undersøger muligheden for at stille en skurvogn til rådighed for skytterne i byggeperioden
5. Skytteforeningen tilskrives fra undervisnings- og kulturforvaltningen om tilskudsmulighederne i henhold til fritidsloven.

Nærværende referat er udsendt til de tilstedeværende i mødet samt til kulturudvalget til orientering.

UNDERVISNINGS- OG KULTURFORVALTNINGEN, den 15.februar 1989

  
Karen Revsbech





HOLBÆK KOMMUNE

Undervisnings- og kulturforvaltningen

JERNBANEVEJ 6

4300 HOLBÆK

TELEFON 03 43 93 11

POSTGIRO 7 00 90 89

21 JAN. 1988

DATO

J. NR.

13.06.02 G 01

LOKAL NR. KR/hd

Stadsingeniørens kontor  
plan- og byggeforvaltningen  
idræt- og parkforvaltningen

Vedr. areal til Holbæk skytteforenings etablering af skydebaneanlæg syd for Harmskrydset.

Ved skrivelse af 25. august 1987 har planudvalget meddelt Holbæk skytteforening, at udvalget har godkendt forslag til skydebaneanlæg syd for Harmskrydset.

På baggrund heraf og med henblik på nærmere indgåelse af aftale mellem kommunen og skytteforeningen indbydes herved en repræsentant for de respektive forvaltninger til møde

onsdag den 10. februar 1988 kl. 14.00 i undervisnings- og kulturforvaltningen, Havnegade 4.

Med venlig hilsen

Carsten Johansen

  
Karen Revsbech

2/ → VH → JD  
VH deltager  
efter aftale med  
JD og Revsbech

2/ Udfaldningen

kan ikke være

kom der ?

"Kom der"

deltager ? Nej

Holder ferie

J. nr. 09.02.001 / Komm. Nr. 2  
Stadsingeniørens kontor, Holbæk

22 JAN. 1988

→ a

TS deltager, da VH var syg



# HOLBÆK KOMMUNE

Undervisnings- og kulturforvaltningen

JERNBANEVEJ 6

4300 HOLBÆK

TELEFON 03 43 93 11

POSTGIRO 7 00 90 89

21 JAN. 1988  
DATO

J. NR. 13.06.03 G 01

LOKAL NR. KR/hd

Stadsingeniørens kontor  
Plan- og byggeforvaltningen  
Idræts- og parkforvaltningen

Vedr. etablering af Go-kart bane i Holbæk kommune.

På baggrund af ansøgning af 29. november 1987 fra Holbæk Go-kart klub omkring tildeling af areal til etablering af Go-kart bane indbydes herved en repræsentant fra de respektive forvaltninger til møde

onsdag den 10. februar 1988 kl. 14.30 i undervisnings- og kulturforvaltningen, Havnegade 4


med henblik på drøftelse af ansøgningen.

Repræsentanter fra Go-kart klubben deltager i mødet kl. 15.00.

Med venlig hilsen

  
Carsten Johansen

  
Karen Revsbech

  
→ JD  
↓  
JD

Uendelighed? Nej  
Holder ferie

J. nr.   
Stadsingeniørens kontor, Holbæk

25 JAN. 1988

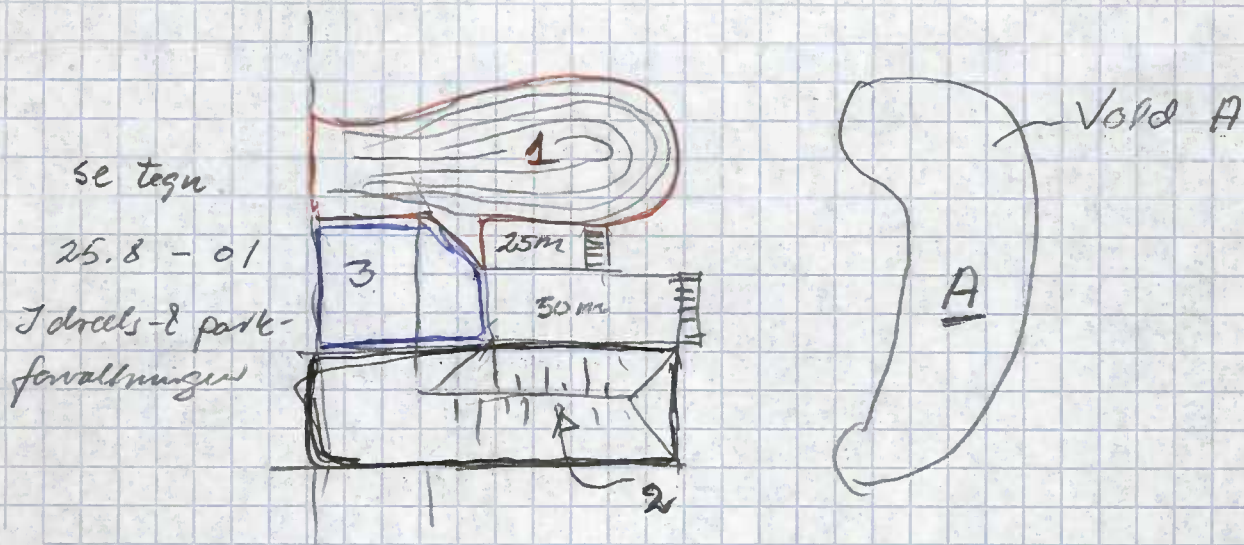
TS deltog da VH var syg



12/1-88 MC

Skjedsbane (grov kalkulation)

$$\text{Vold A} = \frac{1}{2} \cdot 7 \cdot 33 \cdot 120 \approx \underline{\underline{14.000 \text{ m}^3}}$$

Volumen 1

$$h = 31 - 19 = 12$$

$$A = \frac{1}{2} \cdot 12 \cdot 40 = 240 \text{ m}^2$$

$$V = 240 \cdot 70 \approx \underline{\underline{17.000 \text{ m}^3}}$$

Volumen 2

$$h = 28,5 - 19 = 9,5$$

$$\text{Volumen} = \frac{1}{2} \cdot 9,5 \cdot 31 \cdot 85 \approx \underline{\underline{13000 \text{ m}^3}}$$

Volumen 3

$$h = 30 - 19 = 11 \text{ m}$$

$$F = \frac{1}{2} \cdot 11 \cdot 33 = 181 \text{ m}^2$$

$$\text{Volumen} = 181 \cdot 35 \approx \underline{\underline{6000 \text{ m}^3}}$$

$$\text{Volumen, ialt} = 17.000 + 13000 + 6000 = \underline{\underline{36.000 \text{ m}^3}} \\ (1+2+3)$$

$$+ \text{Vold A} \approx \underline{\underline{14.000 \text{ m}^3}} \\ \underline{\underline{50.000}}$$

**Stadsingeniørens kontor**

Jernbanevej 6  
4300 Holbæk  
Telefon 03 439311

Ang. Fyldplads/skydebaneanlæg ved Harmskrydset

Stadsingeniørens kontor

Sted

**NOTAT**

J. nr. 05.08.00 G01

Ref. VH/JN

Dato 14/1 1988

**Deltagere**

Ing. Bjørn Kristiansen, fmd. for Holbæk Skytteforening  
Ing. Jens Dinsen, stadsingeniørens kontor, vejafd  
Ing. Jens Østergaard, stadsingeniørens kontor, vejafd  
Ing. V. Haugaard, stadsingeniørens kontor, kloak- og vandforsynings-  
afd.

Kopi til Mødedeltagerne, KV

**Næste møde**

Ing. Bjørn Kristiansen havde anmodet om et møde for at drøfte og koordinere fyldpladsens og skydebaneanlæggets aktiviteter.

Mødet blev afholdt den 14. januar 1988.

Vejafdelingen oplyste, at den østlige vold (mærket A) er planlagt udført i 1988, hvis vurderingen af den forventede fyldmængde på ca. 15.000 m<sup>3</sup> holder.

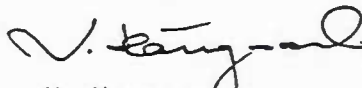
Når vold A er afsluttet vil vejafdelingen påbegynde opfyldningen af voldene omkring riffel- og pistolskydebanerne, der rummer ca. 35.000 m<sup>3</sup>. Disse volde forventes afsluttet i løbet af 1989-90 afhængig af tilført fyldmængde.

Skytteforeningens byggeri kan således påbegyndes i foråret 1989, hvis opfyldningen følger planen.

Ved muldafrømningen kan muldjorden fra riffel- og pistolskydebanerne skubbes over til 200 m banen, der ikke umiddelbart agtes påbegyndt, da sikkerhedskravene omkring denne endnu ikke er afklaret.

Tidshorisonten for opfyldningen omkring skydebaneanlægget kan således anslås til 2-3 år, med mindre helt ekstraordinære fyldmængder bliver aktuelt.

Noteret den 3. februar 1988

  
V. Haugaard



Kom. bib. p. 6  
TS

STADSIINGENIØRENS KONTOR

Holbæk Skytteforening  
v/fm. Bjørn Kristiansen  
Birke Allé 3  
4300 Holbæk

23 DEC. 1987

09.02.G 01  
-/BN

Virksomhedsgodkendelse for etablering af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr.nr. 3 a Tveje Merløse.

Det skal herved meddeles, at der ikke inden klagefristens udløb er gjort indsigelse mod den af udvalget for teknik og miljø med skrivelse af 20. november 1987 meddelte virksomhedsgodkendelse af etablering af skydebaneanlæg på ovennævnte ejendom.

K.E.M. Villadsen  
stadsingeniør

/  
V. Haugaard  
afd.ing.



# HOLBÆK KOMMUNE

UDVALGET FOR TEKNIK OG MILJØ

JERNBANEVEJ 6

POSTBOKS 120

4300 HOLBÆK

TELEFON 03 43 93 11

GIRO 700 90 89

KOPI → Plan- og byg.

Holbæk Skytteforening  
v/formand Bjørn Kristiansen  
Birke Allé 3  
4300 Holbæk

DATO 20 NOV. 1987  
J. NR.  
09.02 G01  
REF. TS/LA  
LOKAL 320

## Virksomhedsgodkendelse for etablering af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr. nr. 3 a, Tveje Merløse.

Med ansøgning af 8. februar 1987 har Holbæk Skytteforening, i henhold til § 35 i lovbekendtgørelse nr. 85 af 8. marts 1985 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer, søgt om godkendelse til etablering af skydebaneanlæg.

Ansøgningen er bilagt:

- Støjrapport, udført af R & H, dateret 19. november 1986
- Skrivelse fra Justitsministeriets skydebanesagkyndige, major P. Gandrup, dateret 5. januar 1987.
- Skytteforeningens skitseforslag af 10. september 1986, mål 1:1.000
- Lokalplan nr. 92
- Oversigtskort, mål 1:10.000
- Oversigtskort, mål 1:1.000

Virksomheden er godkendelsespligtig i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og er i bilaget til loven optaget under punkt K2 "Skydebaner".

./. På baggrund af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering, udarbejdet af Miljø- og Levnedsmiddelkontrollen i Holbæk, meddeler Holbæk kommune i medfør af § 39 i lovbekendtgørelse nr. 85 af 8. marts 1985 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer Holbæk Skytteforening godkendelse til etablering af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr. nr. 3 a, Tveje Merløse, 4300 Holbæk.

Skydebaneanlægget skal være indrettet og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste, samt på nedennævnte vilkår:

BYGNINGSINSPEKTORATET  
PLAN- OG BYGGEFORVALTNINGEN

23 NOV. 1987

SAG NR.

MM → AD

GAMMELBROVEJ 2

## 1. ETABLERING.

- 1.1 Godkendelsen er gældende indtil 1. november 1995, hvorefter godkendelsen kan tages op til revision.

## 2. DRIFTTID.

- 2.1 Skiveskydningsanlægget må ikke benyttes i skolernes efterårs-, jule- og vinterferie samt i ugerne 25-33 incl.

- 2.2 Skiveskydningsanlægget må kun benyttes i nedennævnte tidsrum.

<u>25 meter banen</u> (kaliber 5,6 og 9,65 mm)	
Mandag - fredag (kaliber 9,65)	kl. 9.00 - 20.00
Alle dage (kaliber 5,6)	kl. 9.00 - 21.00

<u>50 meter banen</u> (kaliber 5,6 mm)	
Alle dage	kl. 9.00 - 21.00

<u>200 meter banen</u> (kaliber 6,5 mm)	
2 hverdage (mandag - fredag) om ugen	kl. 9.00 - 20.00

- 2.3 Der skal, inden banen tages i brug, indsendes en plan til Holbæk kommune, som angiver, hvilke dage 200 meter-banen vil blive benyttet.
- 2.4 Der tillades afholdt indtil 4 større week-end arrangementer pr. år. Disse arrangementer skal afholdes på lørdage og søndage fra kl. 9.00 - 20.00.
- 2.5 Der skal inden 1. april hvert år, fra banen er etableret, indsendes en plan til Holbæk kommune for week-end stævner. Underretning til offentligheden om disse stævner skal i ugen forud for stævnet af skytteforeningen gives ved annoncering i den lokale presse.

## 3. INDRETNING.

- 3.1 Der skal, før anlægget tages i brug, indrettes skydehus og støjvolde.
- 3.2 Voldene til 25 meter-banen skal i alle retninger have en effektiv skærmhøjde på mindst 3 meter.
- 3.3 Voldene til 50 meter-banen skal i alle retninger have en effektiv skærmhøjde på mindst 1 meter.
- 3.4 Voldene til 200 meter-banen skal i alle retninger de første 50 meter regnet fra skydehuset have en effektiv skærmhøjde på mindst 3 meter, herefter på mindst 1 meter.
- 3.5 De effektive skærmhøjder skal beregnes i forhold til de fem målepositioner fra støjmålerrapporten af 19. november 1986, samt til Stradebrogård.



#### 4. STØJ.

4.1 Støjniveauet må ikke overstige nedennævnte værdier:

Måleposition	200 meter banen dB (A) "impulse"	25 & 50 meter banen dB (A) "impulse"
Gammelbro	75	65
Langagergård	75	70
V. transformatorstat.	75	65
Iveje Merløse	75	65

Målepositionerne refererer til støjmålerapporten fra Rambøll & Hannemann af 19. november 1986.

#### 5. AFFALD.

5.1 Ved udskiftning af fyldet i endevoldene skal projektilerne afhændes til produkthandler eller det udgravede materiale skal deponeres på kontrolleret losseplads.

#### 6. TILSYN OG KONTROL.

6.1 Der skal, før skydebaneanlægget tages i brug, indsendes beregninger til Holbæk kommune, som godtgør, at vilkår 3.2 - 3.5 incl. kan overholdes.

6.2 Holbæk Skytteforening skal, inden 1. april hvert år fra banen er etableret, til Holbæk kommune indsende en opgørelse over skydeaktiviteten (antal skud pr. år), fordelt på de enkelte baner.

6.3 Skytteforeningen skal efter anmodning fra Holbæk kommune bekoste højst en måling af støj hvert andet år. Målingerne skal foretages efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1979. Målingerne skal udføres af et anerkendt laboratorium eller firma efter aftale med Holbæk kommune. Målerapporten skal tilsendes Holbæk kommune senest en måned efter målingens udførelse.

#### KLAGEVEJLEDNING.

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt af de i miljøbeskyttelseslovens § 74 nævnte landsdækkende organisationer, i det omfang de er klageberettigede.

Klagefristen er 4 uger fra den 24. november 1987, hvor afgørelsen bliver annonceret i nedennævnte dagblad.

GODKENDELSENS OFFENTLIGGØRELSE.

Kopi af denne skrivelse er tilsendt følgende:

- 1. Embedslægeinstitutionen, Slagelsevej 9, 4180 Sorø
- 2. Arbejdstilsynet, Kastanievej 10, 4200 Slagelse
- 3. Vestsjællands amtskommune, Alleen 15, 4180 Sorø

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Holbæk Amts Venstreblad den 24. november 1987.

  
Kristian Nielsen

  
Jens Dinsen

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE/VURDERING

AF

SKYDEBANEANLÆG VED HARMSKRYDSET

DEL AF MATR. NR. 3 a TVEJE MERLØSE,

4300 HOLBÆK.

1. INDLEDNING
2. BELIGGENHED
3. ETABLERING
4. INDRETNING OG DRIFT
5. FORURENING
6. VURDERING



## 1. INDLEDNING.

Med skrivelse af 31. juli 1987 har Holbæk kommune fremsendt ansøgning fra Holbæk Skytteforening vedrørende godkendelse til etablering af et skydebaneanlæg ved Harmskrydset i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 35.

## 2. BELIGGENHED.

Skydebaneanlægget påtænkes etableret på en del af matr. nr. 3 a Tveje Merløse, tilhørende Holbæk kommune, som stiller arealet til rådighed for Holbæk Skytteforening.

Området er omfattet af lokalplan nr. 92, april 1987 og er beliggende i landzone.

Lokalplanens formål er bl. a. at sikre et areal, hvor der kan henlægges overskudsjord m.v. Samtidig etableres voldanlæg, således at arealet kan benyttes til støjende fritidsaktiviteter.

De nærmeste samlede bebyggelser er Gammelbro, ca. 150 meter øst for skydebaneanlægget, Tveje Merløse ca. 750 meter nord for skydebaneanlægget og bebyggelsen ved transformatorstationen, ca. 800 meter nordvest for skydebaneanlægget. Den nærmeste enkeltliggende bebyggelse er "Langagergård", ca. 300 meter nord-nordvest for skydebaneanlægget.

## 3. ETABLERING.

I første omgang etableres 25 meter og 50 meter banerne samt skydehuset. Tidspunktet er afhængig af hastigheden for Holbæk kommunes jorddeponering.

## 4. INDRETNING OG DRIFT.

Der ønskes etableret 3 udendørs skydebaner:

- en 25 meter grovrevolver- og salonpistolbane med 8 standpladser
- en 50 meter salonriffelbane med 10 standpladser
- en 200 meter langdistancebane med 6-8 standpladser.

Alle baner har skyderetning mod nordvest. Der skydes fra et skydehus placeret mod sydøst. Bag skydehuset etableres parkeringspladser.

Der benyttes følgende våben og ammunition:

### 25 meter banen:

Grovrevolver cal..38, S & W med ammunition Norma cal..38, Silverspecial.

Salonpistol cal..22, Browning med ammunition RWS cal..22, Long Rifle.

## 50 meter banen:

Otterup salongevær model 70 med ammunition RWS cal..22, Long Rifle.

## 200 meter banen:

Skytteforeningsgevær Otterup model 69 med ammunition Tornbak normal-patron 6,5 x 55.

Der vil ikke blive benyttet kappeklædte projektiler på 25 og 50 meter banerne.

Der etableres ikke indendørs 15 meter salonbaner. Denne skydedisciplin skal også fremover foregå i kælderen til Søndre skole i Holbæk.

Ifølge ansøgningen forudsættes skydebaneanlægget overvejende benyttet i sommerperioden fra kl. 8.00 - 21.00 på alle ugens dage.

Holbæk Skytteforening har for tiden ca. 200 medlemmer.

## 5. FORURENING.

### STØJ:

Rambøll & Hannemann har ved støjmåling den 13. november 1986 fundet:

- at 25 og 200 meter banen kan overholde en grænseværdi på 75 dB(A) ved etablering af skydehus og 4 henholdsvis 6 meter høje sidevolde.
- at 50 meter banen kan overholde en grænseværdi på 65 dB(A).

Der forventes mest aktivitet på 50 meter banen og mindst på 200 meter banen.

## 6. VURDERING.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1979 om støj fra skydebanen bør der ved godkendelse af nye skydebaner fastsættes en grænseværdi ved de omliggende beboelser mellem 65 og 75 dB(A) "impulse". Grænseværdien afhænger af antallet af støjramte boliger, skydeaktiviteten og tidspunktet for skydningen.

I det konkrete tilfælde vil en del helårsbeboelser blive berørt af skydningen, men da skydningen foregår udenfor ferieperioden, vil en støjgrænse på 75 dB(A) for 200 meter banen være rimelig.

Det skal dog bemærkes, at de relativt høje jordvolde givetvis vil medføre mindre støjbelastning end 75 dB(A).

For 25 og 50 meter banerne fastsættes støjgrænsen til 65 dB(A) for samlede beboelser og til 70 dB(A) for enkeltliggende beboelser.

Voldenes højde skal dimensioneres ud fra beregninger af effektiv skærmhøjde, som er et udtryk for voldenes støjdæmpede effekt.

Støjgenerne er i høj grad afhængig af tidspunktet for skydningen, og træning kan derfor alene tillades at foregå på hverdage, medens der i 4 week-ends om året kan tillades stævner.

Skiveskydningsbaner er ikke omfattet af begrænsninger i anvendelsen af blyhagl. Afhængig af skydeaktiviteten kan det komme på tale med en sigtning af jorden i endevoldene for projektiler. Dette bør overvejes, når godkendelsen eventuelt tages op til revision efter 8 år.



UDVALGET FOR TEKNIK OG MILJØ

Kopi tilstillet  
VSA  
Embedsløse inst.  
Stadsdyrløgen  
Arbejdstilsynet  
Bønd- og civilf.  
Plan- og byg.  
VH  
TA  
TS

*alle med bilag*

Holbæk Skytteforening  
v/formand Bjørn Kristiansen  
Birke Allé 3  
4300 Holbæk

20 NOV. 1987

09.02 G01  
TS/LA *virk*  
320

Virksomhedsgodkendelse for etablering af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr. nr. 3 a, Tveje Merløse.

Med ansøgning af 8. februar 1987 har Holbæk Skytteforening, i henhold til § 35 i lovebekendtgørelse nr. 85 af 8. marts 1985 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer, søgt om godkendelse til etablering af skydebaneanlæg.

Ansøgningen er bilagt:

- Støjrapport, udført af R & H, dateret 19. november 1986
- Skrivelse fra Justitsministeriets skydebanesagkyndige, major P. Gædrup, dateret 5. januar 1987.
- Skytteforeningens skitseforslag af 10. september 1986, mål 1:1.000
- Lokalplan nr. 92
- Oversigtskort, mål 1:10.000
- Oversigtskort, mål 1:1.000

Virksomheden er godkendelsespligtig i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og er i bilaget til loven optaget under punkt K2 "Skydebaner".

- ./.
- På baggrund af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering, udarbejdet af Miljø- og Levnedsmiddelkontrollen i Holbæk, meddeler Holbæk kommune i medfør af § 39 i lovebekendtgørelse nr. 85 af 8. marts 1985 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer Holbæk Skytteforening godkendelse til etablering af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr. nr. 3 a, Tveje Merløse, 4300 Holbæk.

Skydebaneanlægget skal være indrettet og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste, samt på nedennævnte vilkår:



## 1. ETABLERING.

- 1.1 Godkendelsen er gældende indtil 1. november 1995, hvorefter godkendelsen kan tages op til revision.

## 2. DRIFTTID.

- 2.1 Skiveskydningsanlægget må ikke benyttes i skolernes efterårs-, jule- og vinterferie samt i ugerne 25-33 incl.

- 2.2 Skiveskydningsanlægget må kun benyttes i nedennævnte tidsrum.

25 meter banen (kaliber 5,6 og 9,65 mm)

Mandag - fredag (kaliber 9,65)

kl. 9.00 - 20.00

Alle dage (kaliber 5,6)

kl. 9.00 - 21.00

50 meter banen (kaliber 5,6 mm)

Alle dage

kl. 9.00 - 21.00

200 meter banen (kaliber 6,5 mm)

2 hverdage (mandag - fredag) om ugen

kl. 9.00 - 20.00

- 2.3 Der skal, inden banen tages i brug, indsendes en plan til Holbæk kommune, som angiver, hvilke dage 200 meter-banen vil blive benyttet.

- 2.4 Der tillades afholdt indtil 4 større week-end arrangementer pr. år. Disse arrangementer skal afholdes på lørdage og søndage fra kl. 9.00 - 20.00.

- 2.5 Der skal inden 1. april hvert år, fra banen er etableret, indsendes en plan til Holbæk kommune for week-end stævner. Underretning til offentligheden om disse stævner skal i ugen forud for stævnet af skytteforeningen gives ved annoncering i den lokale presse.

## 3. INDRETNING.

- 3.1 Der skal, før anlægget tages i brug, indrettes skydehus og støjvolde.

- 3.2 Voldene til 25 meter-banen skal i alle retninger have en effektiv skærmhøjde på mindst 3 meter.

- 3.3 Voldene til 50 meter-banen skal i alle retninger have en effektiv skærmhøjde på mindst 1 meter.

- 3.4 Voldene til 200 meter-banen skal i alle retninger de første 50 meter regnet fra skydehuset have en effektiv skærmhøjde på mindst 3 meter, herefter på mindst 1 meter.

- 3.5 De effektive skærmhøjder skal beregnes i forhold til de fem målepositioner fra støjmålerapporten af 19. november 1986, samt til Stradebrogård.



#### 4. STØJ.

4.1 Støjniveauet må ikke overstige nedennævnte værdier:

Måleposition	200 meter banen dB (A) "impulse"	25 & 50 meter banen dB (A) "impulse"
Gammelbro	75	65
Langagergård	75	70
V. transformatorstat.	75	65
Tveje Merløse	75	65

Målepositionerne refererer til støjmålerapporten fra Rambøll & Hannemann af 19. november 1986.

#### 5. AFFALD.

5.1 Ved udskiftning af fyldet i endevoldene skal projektilerne afhændes til produkthandler eller det udgravede materiale skal deponeres på kontrolleret losseplads.

#### 6. TILSYN OG KONTROL.

6.1 Der skal, før skydebaneanlægget tages i brug, indsendes beregninger til Holbæk kommune, som godtgør, at vilkår 3.2 - 3.5 incl. kan overholdes.

6.2 Holbæk Skytteforening skal, inden 1. april hvert år fra banen er etableret, til Holbæk kommune indsende en opgørelse over skydeaktiviteten (antal skud pr. år), fordelt på de enkelte baner.

6.3 Skytteforeningen skal efter anmodning fra Holbæk kommune bekoste højst en måling af støj hvert andet år. Målingerne skal foretages efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1979. Målingerne skal udføres af et anerkendt laboratorium eller firma efter aftale med Holbæk kommune. Målerapporten skal tilsendes Holbæk kommune senest en måned efter målingens udførelse.

#### KLAGEVEJLEDNING.

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt af de i miljøbeskyttelseslovens § 74 nævnte landsdækkende organisationer, i det omfang de er klageberettigede.

Klagefristen er 4 uger fra den 24. november 1987, hvor afgørelsen bliver annonceret i nedennævnte dagblad.



**GODKENDELSENS OFFENTLIGGØRELSE.**

Kopi af denne skrivelse er tilsendt følgende:

1. Embedsløgeinstitutionen, Slagelsevej 9, 4180 Sorø
2. Arbejdstilsynet, Kastanievej 10, 4200 Slagelse
3. Vestsjællands amtskommune, Alleen 15, 4180 Sorø

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Holbæk Amts Venstreblad den 24. november 1987.

Kristian Nielsen

/  
Jens Dinsen

TS

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE/VURDERING

AF

SKYDEBANEANLÆG VED HARMSKRYDSET

DEL AF MATR. NR. 3 a TVEJE MERLØSE,

4300 HOLBÆK.

1. INDLEDNING
2. BELIGGENHED
3. ETABLERING
4. INDRETNING OG DRIFT
5. FORURENING
6. VURDERING

### 1. INDLEDNING.

Med skrivelse af 31. juli 1987 har Holbæk kommune fremsendt ansøgning fra Holbæk Skytteforening vedrørende godkendelse til etablering af et skydebaneanlæg ved Harmskrydset i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 35.

### 2. BELIGGENHED.

Skydebaneanlægget påtænkes etableret på en del af matr. nr. 3 a Tveje Merløse, tilhørende Holbæk kommune, som stiller arealet til rådighed for Holbæk Skytteforening.

Området er omfattet af lokalplan nr. 92, april 1987 og er beliggende i landzone.

Lokalplanens formål er bl. a. at sikre et areal, hvor der kan henlægges overskudsjord m.v. Samtidig etableres voldanlæg, således at arealet kan benyttes til støjende fritidsaktiviteter.

De nærmeste samlede bebyggelser er Gammelbro, ca. 150 meter øst for skydebaneanlægget, Tveje Merløse ca. 750 meter nord for skydebaneanlægget og bebyggelsen ved transformatorstationen, ca. 800 meter nordvest for skydebaneanlægget. Den nærmeste enkeltliggende bebyggelse er "Langagergård", ca. 300 meter nord-nordvest for skydebaneanlægget.

### 3. ETABLERING.

I første omgang etableres 25 meter og 50 meter banerne samt skydehuset. Tidspunktet er afhængig af hastigheden for Holbæk kommunes jorddeponering.

### 4. INDRETNING OG DRIFT.

Der ønskes etableret 3 udendørs skydebaner:

- en 25 meter grovrevolver- og salonpistolbane med 8 standpladser
- en 50 meter salonriffelbane med 10 standpladser
- en 200 meter langdistancebane med 6-8 standpladser.

Alle baner har skyderetning mod nordvest. Der skydes fra et skydehus placeret mod sydøst. Bag skydehuset etableres parkeringspladser.

Der benyttes følgende våben og ammunition:

#### 25 meter banen:

Grovrevolver cal..38, S & W med ammunition Norma cal..38, Silverspecial.

Salonpistol cal..22, Browning med ammunition RWS cal..22, Long Rifle.

50 meter banen:

Otterup salongevær model 70 med ammunition RWS cal..22, Long Rifle.

200 meter banen:

Skytteforeningsgevær Otterup model 69 med ammunition Tornbak normal-patron 6,5 x 55.

Der vil ikke blive benyttet kappeklædte projektiler på 25 og 50 meter banerne.

Der etableres ikke indendørs 15 meter salonbaner. Denne skydedisciplin skal også fremover foregå i kælderen til Søndre skole i Holbæk.

Ifølge ansøgningen forudsættes skydebaneanlægget overvejende benyttet i sommerperioden fra kl. 8.00 - 21.00 på alle ugens dage.

Holbæk Skytteforening har for tiden ca. 200 medlemmer.

## **5. FORURENING.**

### **STØJ:**

Rambøll & Hannemann har ved støjmåling den 13. november 1986 fundet:

- at 25 og 200 meter banen kan overholde en grænseværdi på 75 dB(A) ved etablering af skydehus og 4 henholdsvis 6 meter høje sidevolde.
- at 50 meter banen kan overholde en grænseværdi på 65 dB(A).

Der forventes mest aktivitet på 50 meter banen og mindst på 200 meter banen.

## **6. VURDERING.**

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1979 om støj fra skydebanen bør der ved godkendelse af nye skydebaner fastsættes en grænseværdi ved de omliggende beboelser mellem 65 og 75 dB(A) "impulse". Grænseværdien afhænger af antallet af støjramte boliger, skydeaktiviteten og tidspunktet for skydningen.

I det konkrete tilfælde vil en del helårsbeboelser blive berørt af skydningen, men da skydningen foregår udenfor ferieperioden, vil en støjgrænse på 75 dB(A) for 200 meter banen være rimelig.



Det skal dog bemærkes, at de relativt høje jordvolde givetvis vil medføre mindre støjbelastning end 75 dB(A).

For 25 og 50 meter banerne fastsættes støjgrænsen til 65 dB(A) for samlede beboelser og til 70 dB(A) for enkeltliggende beboelser.

Voldenes højde skal dimensioneres ud fra beregninger af effektiv skærmhøjde, som er et udtryk for voldenes støjdæmpede effekt.

Støjgenerne er i høj grad afhængig af tidspunktet for skydningen, og træning kan derfor alene tillades at foregå på hverdage, medens der i 4 week-ends om året kan tillades stævner.

Skiveskydningsbaner er ikke omfattet af begrænsninger i anvendelsen af blyhagl. Afhængig af skydeaktiviteten kan det komme på tale med en sigtning af jorden i endevoldene for projektiler. Dette bør overvejes, når godkendelsen eventuelt tages op til revision efter 8 år.

Holbæk byråds udvalg for teknik og miljø holder møde torsdag den 19. november 1987 kl. 15.30 i mødelokale nr. 248 i administrationscenteret.

Fraværende: Embedslægen havde meddelt afbud.  
A. Hutters anmeldt

DAGSORDEN:

MILJØAFSNIT

1. Kap. 5 virksomhed - Etablering af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr.nr. 3 a Tveje Merløse. (09.02.G 01)(TS)

Holbæk Skytteforening, v/Bjørn Kristiansen har ved skrivelse af 8. februar 1987 anmodet om kap. 5 virksomhedsgodkendelse af etablering af skydebaneanlæg på del af matr.nr. 3 a Tveje Merløse.

Virksomheden er omfattet af miljølovens bilag, pkt. K 2 "Skydebaner".

./ Der vedlægges forslag til godkendelsesskrivelse udarbejdet af miljø- og levnedsmiddelkontrollen.

Embedslægens udtalelse forventes at foreligge til mødet.

19/11 1987

Blad nr. 1107

Formandens  
initialer:

KN

Dag og år:

19/11 1987

Blad nr.

1107

Formandens  
initialer:

KN

Embedslægens mundtlige udtalelse

forelå. Embedslægen har ingen indvendinger under de oplyste betingelser.

Tiltrådt under forudsætning af at embedslægens skriftlige udtalelse er positiv.

# ANNONCE INDRYKNINGSORDRE

Forvaltning: Stadsingeniørens k. Ekspederet af: -/BN Dato: 18/11-8

Bedes indrykket i:	Dato/uge	Placering	Odstilling	Antal spalte
Holbæk Amts Venstreblad	24/11	Officielle	1-spaltet	

Bemærkninger: \_\_\_\_\_

ANNONCETEKST

## VIRKSOMHEDSGODKENDELSE.

Udvalget for teknik og miljø har i medfør af § 39, stk. 1, i lov om miljøbeskyttelse, godkendt etablering af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr.nr. 3 a Tveje Merløse.

Nærmere oplysninger om de omstændigheder, der har ligget til grund for godkendelsen, samt de særligt stillede vilkår, kan fås ved henvendelse til stadsingeniørens kontor, Jernbanevej 6, Holbæk.

Godkendelsen kan i henhold til miljølovens § 70 inden 4 uger fra d.d. påklages til miljøstyrelsen af enhver, der må antages at have en individuel interesse i sagen.

En klage stiles til miljøstyrelsen, men indsendes til udvalget for teknik og miljø.

HOLBÆK BYRÅDS UDVALG FOR TEKNIK OG MILJØ  
Jernbanevej 6, 4300 Holbæk

Sendes til:

Romer Reklame Frederiksberggade 28  
Postbox 152 - 1005 København K  
Tlf 01 32 78 77 - Telefax 01 32 62 92



**HOLBÆK KOMMUNE**  
STADSINGENIØRENS KONTOR

JERNBANEVEJ 6 POSTBOKS 120 4300 HOLBÆK TELEFON 03 43 9311 GIRO 7009089

EMBEDSLÆGEINSTITUTIONEN Modt. 12-11-82  
FOR VESTSJÆLLANDS AMT J.nr.

Embedslægeinstitutionen for  
Vestsjællands amt  
Slagelsevej 9  
4180 Sorø

DATO 11 NOV. 1987  
J.NR. 09.02.G 01  
REF. -/BN  
LOKAL

Kap. 5 virksomhed - Etablering af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr.nr. 3 a Tveje Merløse.

Hermed fremsendes til embedslægens vurdering ansøgning om kap. 5 godkendelse af ovennævnte anlæg, idet meddeles, at sagen er medtaget på udvalget for teknik og miljø møde den 18. november 1987.

:/: Til brug ved vurdering af sagen vedlægges kopi af dagsordensprotokolat med bilag samt ansøgning af 8. februar 1987.

Af hensyn til sagens sene fremsendelse er kopi af nærværende sendt direkte til embedslæge I. Hempel-Jørgensen, Strandmøllevej 22, 4300 Holbæk.

*K.E.M. Villadsen*  
K.E.M. Villadsen  
stadsingeniør

*V. Haugaard*  
V. Haugaard  
afd.ing.

Tilbagesendes stadsingeniørens kontor, Holbæk, idet bemærkes, at man kan tiltræde det fremsendte udkast til kapitel-5 godkendelse.

  
EMBEDSLÆGEINSTITUTIONEN  
FOR  
VESTSJÆLLANDS AMT

,d. 13 NOV. 1987 Venlig hilsen

*only*  
EMBEDSLÆGE  
IB HEMPEL-JØRGENSEN  
Specialist i medicinske sygdomme  
STRANDMØLLEVEJ 22 . 4300 HOLBÆK  
TLF. (03) 43 08 22 . GIRO 4 11 84 80

J. nr. 09.02.G 01  
Stadsingeniørens kontor Holbæk

16 NOV. 1987

→ Vt (del-) FS set  
1  
2





*Kopi kts. Skytteforening + VH*  
MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK  
Ved Faugården 7 · 4300 Holbæk · Telefon (03) 43 81 11

BJERGSTED · DRAGSHOLM · HOLBÆK · HVIDEBÆK · JERNLØSE · KALUNDBORG  
NYKØBING-RØRVIG · SVINNINGE · TORNVED · TRUNDHOLM · TØLLØSE

Holbæk kommune  
Stadsingeniørens kontor  
Jernbanevej 6  
4300 Holbæk

REF.: Steen Hansen

J.NR.: 5303.SH1/j1

DATO: 2. november 1987

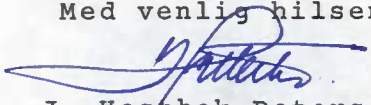
Vedr.: Miljøgodkendelse af skydebaneanlæg ved Harmskrydset.

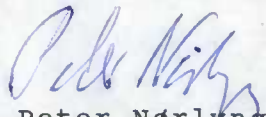
Med skrivelse af 11. oktober 1987 har Holbæk Skytteforening v/Bjørn Kristiansen kommenteret MLK's forslag til miljøgodkendelse af ovennævnte skydebaneanlæg.

Vedlagt fremsendes revideret forslag til miljøgodkendelse, hvori Skytteforeningens ændringsforslag er indarbejdet. Baggrunden for denne revidering er alene de supplerende oplysninger, og der er derfor ikke tale om, at de miljømæssige vilkår slækkes.

Slutteligt skal det bemærkes til Skytteforeningen vedr. pkt. 6.3, at Skytteforeningen kun skal bekoste en støjmåling, såfremt Holbæk kommune forlanger dette.

Med venlig hilsen

  
J. Hestbek Petersen  
stadsdyrlæge

  
Peter Nørlyng  
afd.dyrlæge

J. nr. 09.02.601  
Stadsingeniørens kontor, Holbæk

3 NOV. 1987

5303-1-75



# MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK

TMU-møde / 9 / 11 1987 pkt. /

## UDKAST TIL MILJØGODKENDELSE

Holbæk Skytteforening  
v/formand Bjørn Kristiansen  
Birke Alle 3  
4300 Holbæk

### VIRKSOMHEDSGODKENDELSE

for etablering af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr. nr. 3 a, Tveje Merløse.

Med ansøgning af 8. februar 1987 har Holbæk Skytteforening, i henhold til § 35 i lovbekendtgørelse nr. 85 af 8. marts 1985 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer, søgt om godkendelse til etablering af skydebaneanlæg.

Ansøgningen er bilagt:

- støjrapport, udført af R & H, dateret 19. november 1986
- skrivelse fra Justitsministeriets skydebanesagkyndige, major P. Gandrup, dateret 5. januar 1987.
- Skytteforeningens skitseforslag af 10. september 1986, mål 1:1.000
- lokalplan nr. 92
- oversigtskort, mål 1:10.000
- oversigtskort, mål 1:1.000

Virksomheden er godkendelsespligtig i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og er i bilaget til loven optaget under punkt K2 "Skydebaner".

På baggrund af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering, udarbejdet af Miljø- og Levnedsmiddelkontrollen i Holbæk, meddeler Holbæk kommune i medfør af § 39 i lovbekendtgørelse nr. 85 af 8. marts 1985 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer Holbæk Skytteforening godkendelse til etablering af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr. nr. 3 a, Tveje Merløse, 4300 Holbæk.

Skydebaneanlægget skal være indrettet og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste, samt på nedennævnte vilkår:

J. nr.  
Stadsingeniørerne kntnr. Holbæk

3 NOV. 1987

# MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK

## 1. ETABLERING.

- 1.1 Godkendelsen er gældende indtil 1. november 1995, hvorefter godkendelsen kan tages op til revision.

## 2. DRIFTTID.

- 2.1 Skiveskydningsanlægget må ikke benyttes i skolernes efterårs-, jule- og vinterferie samt i ugerne 25-33 incl.

- 2.2 Skiveskydningsanlægget må kun benyttes i nedennævnte tidsrum.

<u>25 meter banen</u> (kaliber 5,6 og 9,65 mm)	
Mandag - fredag (kaliber 9,65)	kl. 9.00 - 20.00
Alle dage (kaliber 5,6)	kl. 9.00 - 21.00

<u>50 meter banen</u> (kaliber 5,6 mm)	
Alle dage	kl. 9.00 - 21.00

<u>200 meter banen</u> (kaliber 6,5 mm)	
2 hverdage (mandag - fredag) om ugen	kl. 9.00 - 20.00

- 2.3 Der skal, inden banen tages i brug, indsendes en plan til Holbæk kommune, som angiver, hvilke dage 200 meter-banen vil blive benyttet.

- 2.4 Der tillades afholdt indtil 4 større week-end arrangementer pr. år. Disse arrangementer skal afholdes på lørdage og søndage fra kl. 9.00 - 20.00.

- 2.5 Der skal inden 1. april hvert år, fra banen er etableret, indsendes en plan til Holbæk kommune for week-end stævner. Underretning til offentligheden om disse stævner skal i ugen forud for stævnet af Skytteforeningen gives ved annoncering i den lokale presse.

## 3. INDRETNING.

- 3.1 Der skal, før anlægget tages i brug, indrettes skydehus og støjvolde.

- 3.2 Voldene til 25 meter-banen skal i alle retninger have en effektiv skærmhøjde på mindst 3 meter.

- 3.3 Voldene til 50 meter-banen skal i alle retninger have en effektiv skærmhøjde på mindst 1 meter.

- 3.4 Voldene til 200 meter-banen skal i alle retninger de første 50 meter regnet fra skydehuset have en effektiv skærmhøjde på mindst 3 meter, herefter på mindst 1 meter.

# MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK

- 3.5 De effektive skærmhøjder skal beregnes i forhold til de fem målepositioner fra støjmålerrapporten af 19. november 1986, samt til Stradebrogård.

## 4. STØJ.

- 4.1 Støjniveauet må ikke overstige nedennævnte værdier:

Måleposition	200 meter banen dB(A) "impulse"	25 & 50 meter banen dB(A) "impulse"
Gammelbro	75	65
Langagergård	75	70
V. transformatorstat.	75	65
Tveje Merløse	75	65

Målepositionerne refererer til støjmålerrapporten fra Rambøll & Hannemann af 19. november 1986.

## 5. AFFALD.

- 5.1 Ved udskiftning af fyldet i endevoldene skal projektilerne afhændes til produkthandler eller det udgravede materiale skal deponeres på kontrolleret losseplads.

## 6. TILSYN OG KONTROL.

- 6.1 Der skal, før skydebaneanlægget tages i brug, indsendes beregninger til Holbæk kommune, som godtgør, at vilkår 3.2 - 3.5 incl. kan overholdes.
- 6.2 Holbæk Skytteforening skal, inden 1. april hvert år fra banen er etableret, til Holbæk kommune indsende en opgørelse over skydeaktiviteten (antal skud pr. år), fordelt på de enkelte baner.
- 6.3 Skytteforeningen skal efter anmodning fra Holbæk kommune betale højst 1 måling af støj hvert andet år. Målingerne skal foretages efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1979. Målingerne skal udføres af et anerkendt laboratorium eller firma efter aftale med Holbæk kommune. Målerapporten skal tilsendes Holbæk kommune senest 1 måned efter målingens udførelse.

## KLAGEVEJLEDNING.

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt af de i miljøbeskyttelseslovens § 74 nævnte landsdækkende organisationer, i det omfang de er klageberettigede.

# MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK

Klagefristen er 4 uger fra den ..... 1987, hvor afgørelsen bliver annonceret i nedennævnte dag- og ugeblade.

## GODKENDELSENS OFFENTLIGGØRELSE.

Kopi af denne skrivelse er tilsendt følgende:

1. Embedslægeinstitutionen, Slagelsevej 9, 4180 Sorø
2. Arbejdstilsynet, Kastanievej 10, 4200 Slagelse
3. Vestsjællands amtskommune, Alleen 15, 4180 Sorø

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i  
og i ..... den <sup>24/11</sup>..... 1987.

HOLBÆK AMTS  
.....  
VENSTREBLAD

UN

SD



**MILJØTEKNISK BESKRIVELSE/VURDERING**

**AF**

**SKYDEBANEANLÆG VED HARMSKRYDSET  
DEL AF METR. NR. 3a, TVEJE MER-  
LØSE, 4300 HOLBÆK.**

1. INDLEDNING
2. BELIGGENHED
3. ETABLERING
4. INDRETNING OG DRIFT
5. FORURENING
6. VURDERING

# MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK

## 1. INDLEDNING.

Med skrivelse af 31. juli 1987 har Holbæk kommune fremsendt ansøgning fra Holbæk Skytteforening vedrørende godkendelse til etablering af et skydebaneanlæg ved Harmskrydset i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 35.

## 2. BELIGGENHED.

Skydebaneanlægget påtænkes etableret på en del af matr. nr. 3 a, Tveje Merløse, tilhørende Holbæk kommune, som stiller arealet til rådighed for Holbæk Skytteforening.

Området er omfattet af lokalplan nr. 92, april 1987 og er beliggende i landzone.

Lokalplanens formål er bl.a. at sikre et areal, hvor der kan henlægges overskudsjord m.v. Samtidig etableres voldanlæg, således at arealet kan benyttes til støjende fritidsaktiviteter.

De nærmeste samlede bebyggelser er Gammelbro, ca. 150 meter øst for skydebaneanlægget; Tveje Merløse ca. 750 meter nord for skydebaneanlægget og bebyggelsen ved transformatorstationen, ca. 800 meter nordvest for skydebaneanlægget. Den nærmeste enkeltliggende bebyggelse er "Langagergård", ca. 300 meter nord-nordvest for skydebaneanlægget.

## 3. ETABLERING.

I første omgang etableres 25 meter og 50 meter banerne samt skydehuset. Tidspunktet er afhængig af hastigheden for Holbæk kommunes jorddeponering.

## 4. INDRETNING OG DRIFT.

Der ønskes etableret 3 udendørs skydebaner:

- en 25 meter grovrevolver- og salonpistolbane med 8 standpladser
- en 50 meter salonriffelbane med 10 standpladser
- en 200 meter langdistancebane med 6-8 standpladser.

Alle baner har skyderetning mod nordvest. Der skydes fra et skydehus placeret mod sydøst. Bag skydehuset etableres parkeringspladser.

Der benyttes følgende våben og ammunition:

### 25 meter banen:

Grovrevolver cal..38, S & W med ammunition Norma cal..38, Silverspecial.

# MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK

Salonpistol cal..22, Browning med ammunition RWS cal..22, Long Rifle.

## 50 meter banen:

Otterup salongevær model 70 med ammunition RWS cal..22, Long Rifle.

## 200 meter banen:

Skytteforeningsgevær Otterup model 69 med ammunition Tornbak normal-patron 6,5 x 55.

Der vil ikke blive benyttet kappeklædte projektiler på 25 og 50 meter banerne.

Der etableres ikke indendørs 15 meter salonbaner. Denne skydedisciplin skal også fremover foregå i kælderen til Søndre skole i Holbæk.

I følge ansøgningen forudsættes skydebaneanlægget overvejende benyttet i sommerperioden fra kl. 8.00 - 21.00 på alle ugens dage.

Holbæk Skytteforening har for tiden ca. 200 medlemmer.

## **5. FORURENING.**

### **Støj:**

Rambøll & Hannemann har ved støjmåling den 13. november 1986 fundet:

- at 25 og 200 meter banen kan overholde en grænseværdi på 75 dB(A) ved etablering af skydehus og 4 henholdsvis 6 meter høje sidevolde.
- at 50 meter banen kan overholde en grænseværdi på 65 dB(A).

Der forventes mest aktivitet på 50 meter banen og mindst på 200 meter banen.

## **6. VURDERING.**

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1979 om støj fra skydebaner bør der ved godkendelse af nye skydebaner fastsættes en grænseværdi ved de omliggende beboelser mellem 65 og 75 dB(A) "impulse". Grænseværdien afhænger af antallet af støjramte boliger, skydeaktiviteten og tidspunktet for skydningen.

I det konkrete tilfælde vil en del helårsbeboelser blive berørt af skydningen men da skydningen foregår udenfor ferieperioden, vil en støjgrænse på 75 dB(A) for 200 meter banen være rimelig.



## MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK

Det skal dog bemærkes, at de relativt høje jordvolde givetvis vil medføre mindre støjbelastning end 75 dB(A).

For 25 og 50 meter banerne fastsættes støjgrænsen til 65 dB(A) for samlede beboelser og til 70 dB(A) for enkeltliggende beboelser.

Voldenes højde skal dimensioneres ud fra beregninger af effektiv skærmhøjde, som er et udtryk for voldenes støjdæmpende effekt.

Støjgenerne er i høj grad afhængig af tidspunktet for skydningen, og træning kan derfor alene tillades at foregå på hverdage, medens der i 4 week-ends om året kan tillades stævner.

Skiveskydningsbaner er ikke omfattet af begrænsninger i anvendelsen af blyhagl. Afhængig af skydeaktiviteten kan det komme på tale med en sigtning af jorden i endevoldene for projektiler. Dette bør overvejes, når godkendelsen eventuelt tages op til revision efter 8 år.

Miljø- og levnedsmiddelkontrollen den 2. november 1987.

Peter Nørlyng  
afd.dyrlæge

Holbæk d.8-2-87

Holbæk byråds planudvalg  
Jernbanevej 6  
4300 Holbæk.

Etablering af skydebaneanlæg i lokalplanområde 92 syd for  
Harmskrydset.

Med skr. af 21/7-86 meddelte planudvalget skytteforeningen, at planudv. i sit møde den 23/6-86 vedtog at imødekomme skytteforeningens ansøgning om etablering af et 25m., 50m. og 200m. skydebaneanlæg i ovennævnte område.

I skr. anmoder planudv. samtidigt om, at der til brug for den videre bedømmelse af sagen fremsendes et skitseforslag, der angiver det ønskede skydebaneanlæg i området.

Under henvisning hertil fremsendes det udbedte skitseforslag, der angiver hvorledes skytteforeningen finder, at skydebaneanlægget hensigtsmæssigt kan placeres i området.

Skitseforslaget tager udgangspunkt i de regler der gælder for etablering af et afspærringsfrit skydebaneanlæg, der etableres med jordvolde og blændere. Der henvises i øvrigt til skytteforeningens møde med planafdelingen den 21/1-87.

Skytteforeningen skal samtidig anmode planudv. om, at der snarest udarbejdes en langtidslejekontrakt, der giver skytteforeningen en uopsigelig ret til at leje det nødvendige areal til skydebaneanlægget i mindst 30 år, og med lejeværdien fastsat til 0,00 kr.

Det bemærkes, at en langtidslejekontrakt er nødvendigt af hensyn til finansieringen m.v. af skydebaneanlægget.

Endvidere skal skytteforeningen anmode planudv. om, at sagen videresendes til udvalget for teknik og miljø, med henblik på at der gives en foreløbig principiel kap.5 virksomhedsgodkendelse, som kan danne baggrund for detailprojekteringen af skydebaneanlægget.

Vedr. en principiel miljøgodkendelse.

Der ansøges om en foreløbig principiel kap.5 virksomhedsgodkendelse, således at denne meddeles på vilkår, at skydebaneanlægget principielt godkendes under overholdelse af de i nedennævnte støjmålerapport målte og beregnede støjniveauer, der overholder miljøstyrelsens vejledende støjniveauer for skydebaner.

Den principielle godkendelse søges på baggrund af nedennævnte vedlagte materialer og oplysninger.

1. Vedlagte skitseforslag, der angiver de tre skydebaner, h.h.v. en 25m. grovrevolver- og salonpistolbane, en 50m. salonriffelbane og en 200m. langdistancebane.

J. nr. 0909.601  
Stadsingeniørens kontor, Holbæk

1.

11 FEB. 1987

→ H. H. S. → JS → a  
set

Arten af skydevåben og ammunition, der vil blive anvendt på de respektive skydebaner, fremgår af nedennævnte støj-målrapport. Det bemærkes at der ikke vil blive benyttet kappeklædte projektiler på 25m. pistolbanen og 50m. salongriffelbanen.

Voldhøjder og relative koter fremgår af skitseforslaget. Det praktiske arbejde med etablering af jordvoldene forudsættes koordineret med vejafdelingens fyldpladsprojekt.

2. Rapport udarbejdet af fa. Rambøll og Hannemann for De Danske Skytte-, Gymnastik og Idrætsforeninger vedr. "Måling af skudstøj, Holbæk skydebane" dateret 19/11-86.

Målingerne er udført i overensstemmelse med retningslinjerne i miljøstyrelsens vejledning nr.2/1979 "Støj fra skydebaner".

Det fremgår af rapporten, at støjniveauet ved Gammelbro (målepos. 1) bliver maksimalt omkring 64 db(A).impuls, d.v.s. at støjniveauet her ligger under miljøstyrelsens laveste vejledende støjniveau på 65 db(A). impuls.

Ved Langagergaard (pos. 2) vil støjniveauet blive 75 db(A) dvs. at støjniveauet her overholder det højeste vejledende støjniveau på 75 db(A) impuls.

Ved det beregnede støjniveau på 75 db(A) impuls er der forudsat etablering af en 6m. høj støjvold. Af hensyn til de sikkerhedsmæssige forhold forventes sidevoldene etableret i en højde på 6-10m.

3. Dvs. at der kan forventes en yderligere reduktion af støjniveauet.

Ved pos. 3 er der målt et støjniveau på maksimalt 72 db(A) impuls uden støjdæmpende foranstaltninger. Dette indebærer at støjniveauet vil blive mindre, når jordvolde og blændere er etableret.

Ved Tveje Merløse (pos. 4) vil miljøstyrelsens højeste vejledende støjniveau på 75 db(A) impuls blive overholdt. Dette niveau er i lighed med beregningerne for pos.2 beregnet med støjvolde på 6m. i højden. Ved etablering af højere volde vil støjniveauet blive reduceret.

Ved pos. 5 forventes et maksimalt støjniveau på 72 db(A) impuls, som således vil ligge under miljøstyrelsens højeste vejledende støjniveau på 75 db(A) impuls.

3. Skydehuse og klubhus vil blive opført med nødvendig støjisolerings, og med taghældning på ca. 30 gr.
4. Vandforsyning vil blive etableret fra Holbæk kommunale vandforsyning.
5. Spildevand vil forudsættes tilledt nedsivningsanlæg eller samletank. Evt. afløb fra tage forudsættes tilledt faskiner.  
Der vil senere blive fremsendt særskilt ansøgning om tilladelse til etablering af nedsivningsanlæg/ samletank. 2.



6. Skydebaneanlægget vil blive etableret og drevet i overensstemmelse med gældende bestemmelser herfor.  
De Danske Skytte-, Gymnastik og Idrætsforeninger har udarbejdet standardtegninger til brug for skytteforeningernes projektering af skydebaneanlæg med tilhørende skydehuse.  
Hvis det ønskes, kan disse standardtegninger rekvireres hos undertegnede.
7. Skydebaneanlægget forudsættes benyttet overvejende i sommerperioden og i tiden fra kl. 8.00 - 21.00 på alle ugens dage.
8. Justitsministeriets skydebanesagkyndige, major P.Gandrup, der skal godkende det endelige projekt har anbefalet skydebaneanlæggets placering, jfr. vedlagte skr. af 5/1-87

**Bemærk:** Det i skr. under pkt. 2 d. angivne skydehus med 15m. indendørs salonbaner påtænkes ikke opført.

9. Der henvises til Vestsjællands amtskommunes skr. af 10/2-86 til planudvalget, hvori amtskommunen anbefaler planudvalget, at skydebanen ikke etableres i Bredetved, men etableres i et område, der er udlagt til støjende fritidsaktiviteter.

Evt. yderlige oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede på tlf.:

Firma (02) 452222 lok. 246.  
Privat (03) 436676.

Med venlig hilsen

På Holbæk Skytteforenings vegne



Bjørn Kristiansen  
Birkealle' 3  
4300 Holbæk

Vedlagt: Støjrapport.  
Skr. fra Skydebanesagkyndig.  
Skitseforslag.



DE DANSKE SKYTTE-, GYMNASTIK- OG IDRÆTSFORENINGER

SKYTTEGRUPPEN

# Måling af skudstøj

HOLBÆK SKYDEBANE  
4300 HOLBÆK



**RAMBOLL & HANNEMANN**  
RÅDGIVENDE-INGENIØRER A/S

Lavsenvænget 8  
DK 5200 Odense V  
Telefon (09) 11 10 10

**R&H**



1986.11.19  
OFK/hb

## Måling af skudstøj, Holbæk Skydebane

### Formål

I forbindelse med en påtænkt skydebane ved Holbæk er der foretaget prøveskydning og støjmåling d. 13. november 1986.

Målingerne er udført i overensstemmelse med retningslinierne i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2/1979 "Støj fra skydebaner".

### Meteorologiske forhold

Meteorologiske forhold under målingerne fremgår af bilag 1.

På grund af vindretning må målingerne i positionerne 1 og 5 betragtes som orienterende.

### Målepositioner

Målepositionernes placering fremgår af bilag 2.

Position 1 er ved nærmeste beboelsesejendom ved bebyggelsen Gamlebro, beliggende øst for skydebanen i afstanden ca. 150 m.

Position 2 er ved landbrugsejendommen Langagergård, beliggende nordvest for skydebanen i ca. 300 m afstand.

Position 3 er ved beboelsesejendom ved siden af transformerstationen i afstanden ca. 800 m fra skydebanen i nordvestlig retning.

Position 4 er ved nærmeste beboelse i Tveje-Merløse nord for skydebanen i afstanden ca. 750 m.

Position 5 er ved nærmeste beboelse i forhold til skydebanen. Afstanden er ca. 150 m.

Mikrofonhøjden var ca. 1,5 m over terræn.

### Standplads

Alle skud blev afgivet stående på terræn. Skuddene blev afgivet fra det sted, hvor skydehuset tænkes placeret og med den aktuelle skudretning.

### Våben og ammunition

Arten af våben og ammunition er på bilag 4, 5 og 6 angivet med følgende numre:

1. Skytteforeningsgevær Otterup model 69 med ammunition TOMBAK NORMAL-patron 6,5 x 55.
2. Grovrevolver cal..38, S&W med ammunition Norma cal..38 Silverspecial.
3. Salonpistol cal..22, Browning med ammunition RWS cal..22 Long Rifle.
4. Otterup salongevær model 70 med ammunition RWS cal..22 Long Rifle.

### Måleudstyr

Det anvendte måleudstyr fremgår af bilag 3.

### Måleresultater

Måleresultater for de enkelte skud fremgår af bilag 4, 5 og 6.

Måleresultatet angivet som den aritmetiske middelværdi for 20 enkeltskud er følgende dB(A) impulse:

	<u>Våben/ammunition</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
Position 1		72	68	62	ikke målbart
2		88	76	80	- -
3		72	62	63	- -
4		76	68	65	- -
5		83	77	72	- -

### Konklusion

I følge Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1979 om støj fra skydebaner bør der ved godkendelse af nye skydebaner fastsættes en grænseværdi ved omliggende beboelser mellem 65 og 75 dB(A) impulse.

I det konkrete tilfælde er der ikke realistiske muligheder for at overholde 65 dB(A), men ved betydelige støjdæmpende foranstaltninger vil der være mulighed for at overholde 75 dB(A).



### Langdistance, skytteforeningsgevær

=====

Målingen ved position 1 er på grund af vindretningen kun orienterende. Ved benyttelse af vejledningens isodecibelkurver for gevær M75 fås ved korrektion efter vejledningens udgangsværdier for M75 gevær og Otterup gevær et niveau på ca. 78 dB(A). I følge den fællesnordiske beregningsmetode for skudstøj vil et skydehus i forhold til position 1 dæmpe støjen ca. 16 dB, således at niveauet bliver ca. 62 dB(A) impulse.

Ved position 2 er der målt et støjniveau på 88 dB(A) impulse. En sidevold med en højde af 6 m over standpladskoten dæmper efter beregningsmodellen 13 dB i forhold til position 2. Ved etablering af 6 m høj sidevold forventes altså et niveau på 75 dB(A) impulse.

Ved position 3 er der målt 72 dB(A) impulse og grænseværdien 75 dB(A) ses altså umiddelbart at være overholdt.

Ved position 4 er der målt 76 dB. Ved etablering af den 6 m høje sidevold omtalt i forbindelse med position 2 vil grænseværdien 75 dB(A) kunne overholdes.

Ved position 5 er der målt 83 dB(A). Selv om vinden var på tværs, svarer det målte til det forventede niveau efter vejledningen. I følge beregningsmodellen vil skydehuset i forhold til denne position dæmpe ca. 11 dB, således at niveauet forventes at blive 72 dB(A).

### Sammendrag, langdistancebanen

=====

Det ses, at grænseværdien 75 dB(A) impulse vil kunne overholdes ved alle målepositionerne ved etablering af skydehus og 6 m høje sidevolde. Der skal af hensyn til ejendommen Stradebrogård også være sidevold, 6 m høj, mod syd.

### Grovrevolver og salonpistol, 25 m bane

=====

Målingerne viser, at grovrevolver og salonpistol medfører støjniveauer af samme størrelsesorden.

Ved position 1 er der for grovrevolveren målt 68 dB(A). Ved direkte vind forventes et ca. 10 dB højere niveau, altså 78 dB(A). Ved indregning af skydehusdæmpning fås et niveau omkring 64 dB(A).

Ved position 2 er der for salonpistol målt 80 dB(A). Efter beregningsmodellen vil en 4 m høj sidevold i forhold til position 2 medføre en dæmpning på 5 dB, svarende til et niveau på ca. 75 dB(A) impulse.

Ved position 3 og 4 ses en grænseværdi på 75 dB(A) umiddelbart at være overholdt.

Ved position 5 er der målt et niveau på 77 dB(A) for grovrevolveren, hvilket svarer til det forventede også ved medvind. Ved indregning af skydehusdæmpning fås et niveau omkring 67 dB(A).

Sammendrag, pistolbanen

=====

Grænseværdien 75 dB(A) impulse vil kunne overholdes ved etablering af skydehus og 4 m høj sidevold.

Salonriffel, 50 m baner

=====

Målingerne viser, at en grænseværdi på 65 dB(A) vil kunne overholdes ved alle omkringliggende beboelsesejendomme.

Odense, den 19. november 1986  
RAMBØLL & HANNEMANN

*Ole Funk Knudsen*

Ole Funk Knudsen

# METEOROLOGISKE DATA

# BILAG NR.: 1

SKYDEBANE :      Holbæk			DATO :      86.11.19	
Tidspunkt	Vindretning	Vindhastighed m / sek.	Temperatur °C	Skydække
10 - 13	SØ	3 - 6	8	sol/overskyet

Bemærkninger:

Vindretning og vindhastighed er målt 10 m over terræn.  
 Temperatur er målt 2 m over terræn.

SKYDEBANE: Holbæk

DATO: 86.11.19

MÅLESTOK: 1:25.000



## SIGNATUR:

- VINDRETNING
- SKUDRETNING
- STANDPLADS
- MÅLEPUNKT NR.

Grundkort: Geodætisk Institut  
 Reproduceret af Rambøll & Hannemann,  
 rådgivende ingeniører A/S, 2830 Virum,  
 med instituttets tilladelse (A. 32/31).  
 Copyright.



SKYDEBANE: Holbæk

DATO: 86.11.19

Støjmåleudstyr:

Lydtrykmåler type: B&K 2230  
med mikrofon og vindskærm: B&K 4155

Lydtrykmåler type:  
med mikrofon og vindskærm:

Lydtrykmåler type:  
med mikrofon og vindskærm:

Lydtrykmåler type:  
med mikrofon og vindskærm

Kalibrator type: B&K 4230

Bemærkninger: Under målingen var mikrofonen  
placeret fra 1,2 til 1,5 m over terræn.

Lydtrykmåler var indstillet på "Impuls", og  
A-filter indskudt.

Vindmåleudstyr:

10 m høj teleskopmast fabr. CLARK, Windmaster  
mark. II.

Kommunikation:

Bærbare radioer, fabr. Storno type 3 watt,  
CQP 863 U.

## MÅLERESULTATER

BILAG NR.: 4

SKYDEBANE:		Holbæk				DATO: 86.11.19	
Målepunkt nr.:		1	1	1	1	2	2
Tidspunkt		10.00	10.10	10.15	10.20	10.40	10.45
Bane	½	200	25	25	50	200	25
Skydestilling Stående = S, Liggende = L		S	S	S	S	S	S
Våbentype		1	2	3	4	1	2
Ammunition		1	2	3	4	1	2
Baggrundsstøjniveau dB(A) fast		45	45	45	45	50	50
Skud nr.:	1.	74	70	62	-	88	77
[dB(A), impulse]	2.	69	66	62	-	84	79
	3.	69	68	65	-	89	74
	4.	70	64	69	-	91	72
	5.	66	67	60	-	86	75
	6.	74	67	64	-	88	75
	7.	71	64	62	-	91	70
	8.	72	67	61	48	81	72
	9.	73	69	60	-	81	74
	10.	70	70	60	47	91	79
	11.	75	72	63	44	92	76
	12.	69	68	57	-	91	73
	13.	70	67	61	i	86	84
	14.	75	70	59	k	86	76
	15.	70	72	57	k	87	81
	16.	70	67	61	e	89	80
	17.	70	66	65	m	95	74
	18.	72	66	61	å	88	80
	19.	82	67	66	l	88	79
	20.	72	66	65	b	86	77
					a		
					r		
					t		
Middel, dB(A) impulse		72	68	62	-	88	76

## MÅLERESULTATER

BILAG NR.: 5

SKYDEBANE:		Holbæk			DATO: 86.11.19		
Målepunkt nr.:		3	3	3	4	4	4
Tidspunkt		11.20	11.25	11.30	11.45	11.50	11.55
Bane		200	25	25	200	25	25
Skydestilling Stående = S, Liggende = L		S	S	S	S	S	S
Våbentype		1	2	3	1	2	3
Ammunition		1	2	3	1	2	3
Baggrundsstøjniveau dB(A) fast		50	50	50	50	50	50
Skud nr.:	1.	73	62	61	82	67	60
[dB(A), impulse]	2.	66	62	61	73	64	66
	3.	63	61	63	75	68	59
	4.	72	59	61	70	64	65
	5.	73	61	62	70	68	66
	6.	80	67	63	74	65	64
	7.	75	64	67	80	64	63
	8.	75	56	69	75	63	65
	9.	74	65	63	85	69	73
	10.	74	59	60	72	78	64
	11.	74	59	67	75	71	65
	12.	65	61	65	81	63	68
	13.	77	57	63	77	70	73
	14.	66	63	63	76	67	64
	15.	73	65	68	72	77	65
	16.	70	66	60	76	71	69
	17.	73	62	57	72	66	61
	18.	67	66	67	72	73	60
	19.	79	62	67	84	66	65
	20.	76	63	58	75	73	65
Middel, dB(A) impulse		72	62	63	76	68	65

## MÅLERESULTATER

BILAG NR.: 6

SKYDEBANE : Holbæk		DATO : 86.11.19				
Målepunkt nr.:		5	5	5	5	2
Tidspunkt		12.15	12.20	12.25	12.30	10.50
Bane		200	25	25	50	25
Skydestilling Stående = S, Liggende = L		S	S	S	S	S
Våbentype		1	2	3	4	3
Ammunition		1	2	3	4	3
Baggrundsstøjniveau dB(A) fast		45	45	45	45	50
Skud nr.: [dB(A), impulse]	1.	83	79	66	60	74
	2.	83	70	72	58	81
	3.	84	78	67	57	80
	4.	80	74	68		83
	5.	82	78	68	i	84
	6.	81	72	76	k	85
	7.	81	78	69	k	77
	8.	85	75	72	e	75
	9.	79	75	71	m	76
	10.	89	84	72	å	79
	11.	75	77	69	l	84
	12.	86	78	76	b	74
	13.	80	76	72	a	83
	14.	86	77	71	r	77
	15.	80	76	74	t	84
	16.	83	75	77	55	77
	17.	79	78	82		86
	18.	89	80	72		79
	19.	87	80	77		84
	20.	83	82	72		77
Middel, dB(A) impulse		83	77	72	-	80



Kopi til embedslægen

STADSINGENIØRENS KONTOR

Embedslægeinstitutionen for  
Vestsjællands amt  
Slagelsevej 9  
4180 Sorø

11 NOV. 1987

09.02.G 01  
-/BN

Kap. 5 virksomhed - Etablering af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr.nr. 3 a Tveje Merløse.

Hermed fremsendes til embedslægens vurdering ansøgning om kap. 5 godkendelse af ovennævnte anlæg, idet meddeles, at sagen er medtaget på udvalget for teknik og miljø møde den 18. november 1987.

:/: Til brug ved vurdering af sagen vedlægges kopi af dagsordensprotokollet med bilag samt ansøgning af 8. februar 1987.

Af hensyn til sagens sene fremsendelse er kopi af nærværende sendt direkte til embedslæge I. Hempel-Jørgensen, Strandmøllevej 22, 4300 Holbæk.

K.E.M. Villadsen  
stadsingeniør

V. Haugaard  
afd.ing.

75

HOLBÆK KOMMUNE  
UDVALGET FOR TEKNIK OG MILJØ  
JERNBANEVEJ 6  
4300 HOLBÆK.

Holbæk d. 11-10-1987.

Vedr. Miljøgodkendelse af skydebaneanlæg ved Harmskrydset.

J.NR. 5303. SH/jl.

Idet jeg henviser til tilsendte kopi af ovennævnte udkast til miljøgodkendelse af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, vil jeg på Holbæk Skytteforenings vegne, fremkomme med følgende kommentarer og supplerende oplysninger.

An. Pkt. 1. Etablering.

Pkt.1.1 : Da anlæggets etablering alene kan ske i takt med kommunens tilkørsel af jord og fyldmateriale, vil hele skydebaneanlægget formentlig ikke være taget i brug efter 3 år.

An. Pkt. 2. Drifttid.

Som det fremgår af støjrapporten er det kaliber 0.22 (5.6mm.) salonammunitionen der er MINDST støjende. Det var ved flere målepunkter ikke muligt at måle skudstøj fra disse våben i forhold til baggrundsstøjen, hvorfor vi finder det rimeligt at skydning på 50 m. banen, samt på 25 m. banen med kal. 0.22 kan ske alle dage hele året rundt fra kl. 9.00- 21.00 . ( se endvidere pkt 4.).

An. Pkt. 4. Støj.

Da der iflg. pkt. 6. Vurdering ( i den miljøtekniske beskrivelse/vurdering.) er angivet at en stor del af skydningen foregår i ferieperioden, må dette skyldes en misforståelse; idet Skytteforeningen IKKE har skydning i ferieperioden. Vi holder lukket i skolernes efterårs-, jule-, og vinterferie samt fra medio juni til medio august, hvorfor vi finder at de angivne støjgrænser og drifttider er fastsat ud fra et forkert grundlag.

Da aktiviteterne på 200 m. banen vil være meget begrænsede i forhold til 50 m. og 25 m. banerne må en støjgrænse på 75 dB(A). ud fra ovennævnte forhold kunne tillades.

An. Pkt. 6. Tilsyn og kontrol.

✓ *BORGE*  
Stadsingeniørenes kontor, Holbæk

1 5 OKT. 1987



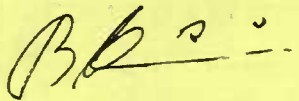
Pkt. 6.3 : Skytteforeningen finder det urimeligt at der skal foretages støjmåling hvert år, hvis der ikke er foretaget ændringer af anlægget siden etablering og godkendelse.

Omkostningerne til denne støjmåling vil være en stor økonomisk belastning for foreningen, der alene fungerer ved frillig, ulønnet indsats af bestyrelse og medhjælpere. Foreningen har p.t. over 200 medlemmer, hvoraf de 125 er unge og børn under 18 år.

Jeg håber ud fra ovennævnte kommentarer, at udkastet kan ændres inden endelig godkendelse.

Undertegnede står naturligvis til rådighed, hvis yderligere oplysninger ønskes.

Med venlig hilsen  
Holbæk Skytteforening  
v/ Bjørn Kristiansen  
Birke Alle 3, 4300 Holbæk  
Tlf.: 03-436676 privat.  
02-452222/246 arb.



09.02 G01 TS/JN

Fremsendes til miljø- og levnedsmiddelkontrollen til udtalelse med henblik på om skrivelsen giver kontrollen anledning til at ændre på det fremsendte forslag til godkendelse.

Når kontrollens udtalelse foreligger, vil sagen blive forelagt udvalget for teknik og miljø.

STADSINGENIØRENS KONTOR I HOLBÆK, den  
19 OKT. 1987

K.E.M. Villadsen  
stadsingeniør

FREMSENDES  
UDEN  
FØLGESKRIVELSE

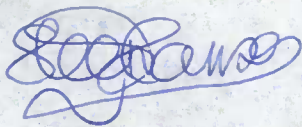
att

Thomas Sandqvist

DATO

MED VENLIG HILSEN

18/9-87



→ VH

- HERMED FØLGER I CHECK KR.
- TIL DÆKNING AF
- KVITTERING UDBEDES
- TILBUD UDBEDES PÅ:
- IFØLGE AFTALE
- I HENHOLD TIL BREV / TELEFONSAMTALE AF
- TIL DERES ORIENTERING / GODKENDELSE / UDTALELSE
- TIL UNDERSKRIFT
- RING VENLIGST, NR. LOKAL
- ØNSKES RETUR
- RETUR MED TAK FOR LÅN
- BEDES INDBETALING PÅ GIRO ELLER VED CHECK

✓ J. nr. 09.02.001  
Stadsingeniørens Kontor, Helsingør

21 SEP 1987

TAK FOR DERES INDBETALING KR.

KVITTERING VEDLAGT

Bilag til forslag til miljø-  
godkendelse af skydebaneanlæg  
ved Hamskrydslet.



25/9-87 Nørlyng - VH + Præst



MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK  
Ved Faugården 7 · 4300 Holbæk · Telefon (03) 43 81 11

BJERGSTED · DRAGSHOLM · HOLBÆK · HVIDEBÆK · JERNLØSE · KALUNDBORG  
NYKØBING-RØRVIG · SVINNINGE · TORNVED · TRUNDHOLM · TØLLØSE

Holbæk kommune  
Udvalget for teknik og miljø  
Jernbanevej 6  
4300 Holbæk

REF.: Steen Hansen

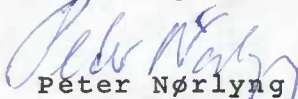
J.NR.: 5303.SH/j1

DATO: 14. sept. 1987

Vedr.: Miljøgodkendelse af skydebaneanlæg ved Harmskrydset.

Hermed fremsendes udkast til miljøgodkendelse af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr.nr. 3 a, Tveje Merløse.

Med venlig hilsen

  
Peter Nørlyng  
afd. dyrlæge

→ VH sed - 7 IS sat

✓ J. nr. 09.02.001  
Stadsingeniørkontor, Holbæk

15 SEP. 1987

# MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK

## UDKAST TIL MILJØGODKENDELSE

Holbæk Skytteforening  
v/formand Bjørn Kristiansen  
Birke Alle 3  
4300 Holbæk

### VIRKSOMHEDSGODKENDELSE

for etablering af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr. nr. 3 a, Tveje Merløse.

Med ansøgning af 8. februar 1987 har Holbæk Skytteforening, i henhold til § 35 i lovekendtgørelse nr. 85 af 8. marts 1985 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer, søgt om godkendelse til etablering af skydebaneanlæg.

Ansøgningen er bilagt:

- støjrapport, udført af R & H, dateret 19. november 1986
- skrivelse fra Justitsministeriets skydebanesagkyndige, major P. Gandrup, dateret 5. januar 1987.
- Skytteforeningens skitseforslag af 10. september 1986, mål 1:1.000
- lokalplan nr. 92
- oversigtskort, mål 1:10.000
- oversigtskort, mål 1:1.000

Virksomheden er godkendelsespligtig i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og er i bilaget til loven optaget under punkt K2 "Skydebaner".

På baggrund af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering, udarbejdet af Miljø- og Levnedsmiddelkontrollen i Holbæk, meddeler Holbæk kommune i medfør af § 39 i lovekendtgørelse nr. 85 af 8. marts 1985 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer Holbæk Skytteforening godkendelse til etablering af skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr. nr. 3 a, Tveje Merløse, 4300 Holbæk.

Skydebaneanlægget skal være indrettet og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste, samt på nedennævnte vilkår:

# MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK

## 1. ETABLERING.

- 1.1 Godkendelsen falder bort, hvis skydebaneanlægget ikke er taget i brug senest 3 år fra dags dato.
- 1.2 Godkendelsen er gældende indtil 1. november 1995, hvorefter godkendelsen kan tages op til revision.

## 2. DRIFTTID.

- 2.1 Skiveskydningsanlægget må kun benyttes i nedennævnte tidsrum.

25 meter banen (kaliber 5,6 og 9,65 mm)  
Mandag - fredag kl. 9.00 - 20.00

50 meter banen (kaliber 5,6 mm)  
Mandag - fredag kl. 9.00 - 21.00

200 meter banen (kaliber 6,5 mm)  
2 hverdage (mandag - fredag) om ugen kl. 9.00 - 20.00

- 2.2 Der skal, inden banen tages i brug, indsendes en plan til Holbæk kommune, som angiver, hvilke dage 200 meter-banen vil blive benyttet.
- 2.3 Der tillades afholdt indtil 4 større week-end arrangementer pr. år. Disse arrangementer skal afholdes på lørdage og søndage fra kl. 9.00 - 20.00.
- 2.4 Der skal inden 1. april hvert år, fra banen er etableret, indsendes en plan til Holbæk kommune for week-end stævner. Underretning til offentligheden om disse stævner skal i ugen forud for stævnet af Skytteforeningen gives ved annoncering i den lokale presse.

## 3. INDRETNING.

- 3.1 Der skal, før anlægget tages i brug, indrettes skydehus og støjvolde.
- 3.2 Voldene til 25 meter-banen skal i alle retninger have en effektiv skærmhøjde på mindst 3 meter.
- 3.3 Voldene til 50 meter-banen skal i alle retninger have en effektiv skærmhøjde på mindst 1 meter.
- 3.4 Voldene til 200 meter-banen skal i alle retninger de første 50 meter regnet fra skydehuset have en effektiv skærmhøjde på mindst 3 meter, herefter på mindst 1 meter.
- 3.5 De effektive skærmhøjder skal beregnes i forhold til de fem

# MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK

målepositioner fra støjmålerapporten af 19. november 1986, samt til Stradebrogård.

## 4. STØJ.

4.1 Støjniveauet må ikke overstige nedennævnte værdier:

Måleposition	200 meter banen dB(A) "impulse"	25 & 50 meter banen dB(A) "impulse"
Gammelbro	70	65
Langagergård	75	70
V. transformatorstat.	70	65
Tveje Merløse	70	65

Målepositionerne refererer til støjmålerapporten fra Rambøll & Hannemann af 19. november 1986.

## 5. AFFALD.

5.1 Ved udskiftning af fyldet i endevoldene skal projektilerne afhændes til produkthandler eller det udgravede materiale skal deponeres på kontrolleret losseplads.

## 6. TILSYN OG KONTROL.

6.1 Der skal, før skydebaneanlægget tages i brug, indsendes beregninger til Holbæk kommune, som godtgør, at vilkår 3.2 - 3.5 incl. kan overholdes.

6.2 Holbæk Skytteforening skal, inden 1. april hvert år fra banen er etableret, til Holbæk kommune indsende en opgørelse over skydeaktiviteten (antal skud pr. år), fordelt på de enkelte baner.

6.3 Skytteforeningen skal efter anmodning fra Holbæk kommune betale højst 1 måling af støj om året. Målingerne skal foretages efter de til enhver tid gældende retningslinier herom, for tiden Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1979. Målingerne skal udføres af et anerkendt laboratorium eller firma efter aftale med Holbæk kommune. Målerapporten skal tilsendes Holbæk kommune senest 1 måned efter målingens udførelse.

## KLAGEVEJLEDNING.

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt af de i miljøbeskyttelseslovens § 74 nævnte landsdækkende organisationer, i det omfang de er klageberettigede.



## MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK

Klagefristen er 4 uger fra den ..... 1987, hvor afgørelsen bliver annonceret i nedennævnte dag- og ugeblade.

### **GODKENDELSENS OFFENTLIGGØRELSE.**

Kopi af denne skrivelse er tilsendt følgende:

1. Embedslægeinstitutionen, Slagelsevej 9, 4180 Sorø
2. Arbejdstilsynet, Kastanievej 10, 4200 Slagelse
3. Vestsjællands amtskommune, Alleen 15, 4180 Sorø

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i .....  
og i ..... den ..... 1987.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE/VURDERING

AF

SKYDEBANEANLÆG VED HARMSKRYDSET  
DEL AF METR. NR. 3a, TVEJE MER-  
LØSE, 4300 HOLBÆK.

1. INDLEDNING
2. BELIGGENHED
3. ETABLERING
4. INDRETNING OG DRIFT
5. FORURENING
6. VURDERING

# MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK

## 1. INDLEDNING.

Med skrivelse af 31. juli 1987 har Holbæk kommune fremsendt ansøgning fra Holbæk Skytteforening vedrørende godkendelse til etablering af et skydebaneanlæg ved Harmskrydset i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 35.

## 2. BELIGGENHED.

Skydebaneanlægget påtænkes etableret på en del af matr. nr. 3 a, Tveje Merløse, tilhørende Holbæk kommune, som stiller arealet til rådighed for Holbæk Skytteforening.

Området er omfattet af lokalplan nr. 92, april 1987 og er beliggende i landzone.

Lokalplanens formål er bl.a. at sikre et areal, hvor der kan henlægges overskudsjord m.v. Samtidig etableres voldanlæg, således at arealet kan benyttes til støjende fritidsaktiviteter.

De nærmeste samlede bebyggelser er Gammelbro, ca. 150 meter øst for skydebaneanlægget; Tveje Merløse ca. 750 meter nord for skydebaneanlægget og bebyggelsen ved transformatorstationen, ca. 800 meter nordvest for skydebaneanlægget. Den nærmeste enkeltliggende bebyggelse er "Langagergård", ca. 300 meter nord-nordvest for skydebaneanlægget.

## 3. ETABLERING.

I første omgang etableres 25 meter og 50 meter banerne samt skydehuset. Tidspunktet er afhængig af hastigheden for Holbæk kommunes jorddeponering.

## 4. INDRETNING OG DRIFT.

Der ønskes etableret 3 udendørs skydebaner:

- en 25 meter grovrevolver- og salonpistolbane med 8 standpladser
- en 50 meter salonriffelbane med 10 standpladser
- en 200 meter langdistancebane med 6-8 standpladser.

Alle baner har skyderetning mod nordvest. Der skydes fra et skydehus placeret mod sydøst. Bag skydehuset etableres parkeringspladser.

Der benyttes følgende våben og ammunition:

### 25 meter banen:

Grovrevolver cal..38, S & W med ammunition Norma cal..38, Silverspecial.

# MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK

Salonpistol cal..22, Browning med ammunition RWS cal..22, Long Rifle.

## 50 meter banen:

Otterup salongevær model 70 med ammunition RWS cal..22, Long Rifle.

## 200 meter banen:

Skytteforeningsgevær Otterup model 69 med ammunition Tornbak normal-patron 6,5 x 55.

Der vil ikke blive benyttet kappeklædte projektiler på 25 og 50 meter banerne.

Der etableres ikke indendørs 15 meter salonbaner. Denne skydedisciplin skal også fremover foregå i kælderen til Søndre skole i Holbæk.

I følge ansøgningen forudsættes skydebaneanlægget overvejende benyttet i sommerperioden fra kl. 8.00 - 21.00 på alle ugens dage.

Holbæk Skytteforening har for tiden ca. 200 medlemmer.

## **5. FORURENING.**

### **Støj:**

Rambøll & Hannemann har ved støjmåling den 13. november 1986 fundet:

- at 25 og 200 meter banen kan overholde en grænseværdi på 75 dB(A) ved etablering af skydehus og 4 henholdsvis 6 meter høje sidevolde.
- at 50 meter banen kan overholde en grænseværdi på 65 dB(A).

Der forventes mest aktivitet på 50 meter banen og mindst på 200 meter banen.

## **6. VURDERING.**

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1979 om støj fra skydebaner bør der ved godkendelse af nye skydebaner fastsættes en grænseværdi ved de omliggende beboelser mellem 65 og 75 dB(A) "impulse". Grænseværdien afhænger af antallet af støjramte boliger, skydeaktiviteten og tidspunktet for skydningen.

I det konkrete tilfælde vil en del helårsbeboelser blive berørt af skydningen og da en stor del af skydningen foregår i ferieperioden, vil en støjgrænse på 75 dB(A) ikke være rimelig.

## MILJØ- & LEVNEDSMIDDELKONTROLLEN I HOLBÆK


Da etableringen af støjvoldene i stor udstrækning kan tilpasses skydebaneanlægget, fastsættes støjgrænsen for 200 meter banen til 70 dB(A) for samlede beboelser og 75 dB(A) for enkeltliggende beboelser.

For 25 og 50 meter banerne fastsættes støjgrænsen til 65 dB(A) for samlede beboelser og til 70 dB(A) for enkeltliggende beboelser.

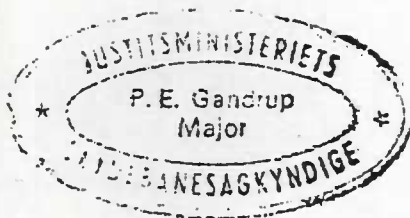
Voldenes højde skal dimensioneres ud fra beregninger af effektiv skærmhøjde, som er et udtryk for voldenes støjdæmpende effekt. Støjgenerne er i høj grad afhængig af tidspunktet for skydningen, og træning kan derfor alene tillades at foregå på hverdage, medens der i 4 week-ends om året kan tillades stævner.

Skiveskydningsbaner er ikke omfattet af begrænsninger i anvendelsen af blyhagl. Afhængig af skydeaktiviteten kan det komme på tale med en sigtning af jorden i endevoldene for projektiler. Dette bør overvejes, når godkendelsen eventuelt tages op til revision efter 8 år.

Miljø- og levnedsmiddelkontrollen den 14. september 1987

  
Peter Nørlyng  
afd. dyrlæge





KOPI

5 JAN 1987

Til Politimesteren i Holbæk

Eft.: D.D.S.G. & I. skydeudvalget, Englandsvej 270, 2770 Kastrup  
H.A.Ø. ved Hr. Karsten Iversen, Erantisvej 21, 4520 Svinninge  
Formand for skyttekredsen, Hr. Bjørn Christiansen, Birkealle 3, 4300  
Holbæk.

Emne: Etablering af nyt skydecenter ved Holbæk.

1. I henhold til Justitsministeriets bekendtgørelse af 20 MAJ 1950 har undertegnede rekognosceret for påtænkt anlæggelse af nyt skydecenter ved Holbæk, beliggende ved: vest for Gamlebro, nord for motorvejen og delvis langs med denne. Skudretning mod vest.
2. Påtænkte skydecenter omfatter:
  - a. 25 m pistolbane (standard- og grovpistol) med 10 standpladser.
  - b. 50 m salonskydebane med 12 standpladser.
  - c. 200 m langdistanceskydebane med 10 standpladser
  - d. skydehus med 20 stk. 15 m indendørs salonbaner (pistol og gevær), samt opholdslokaler m.v.
4. Til nævnte ønsker skal anføres:
  - a. Generelt: Terrænet er velegnet, såvel miljø som sikkerhedsmæssigt, under forudsætning af, at alle baner anlægges som afspærringsfrie baner.
  - b. 25 m pistobane:  
Anlægget skal sikkerhedsmæssigt tilgodese D.D.S.G. & I. tegning nr. 25010, 25009, 25016, 25018, samt beskrivelse af pistolbaner.
  - c. 50 m salonskydebane  
Anlægget skal sikkerhedsmæssigt tilgodese D.D.S.G. & I. tegning nr. 50005, 50007 samt beskrivelse af udendørs salonskydebaner.

d. 200 m langdistanceskydebane

Anlægget skal sikkerhedsmæssigt tilgodese D.D.S.G. & I. tegning nr. 20001a, 20004 samt beskrivelse af 200 langdistanceskydebaner.

Da terrænet kræver en afspærringsfri skydebane, skal der anlægges blændere, jf. tegning 20004. Antal af blændere skal anvises af D.D.S.G. & I, ligesom evt. anden konstruktion anvises af D.D.S.G. & I.

Det skal anføres, at en 200 m afspærringsfri skydebane er en meget bekostelig sag, men jeg har forstået på skyttekredsen, at anlæggelsen af 200 m banen bliver sidste del/fase i opbygningen af skydecentret.

e. Skydehus og 15 m indendørs skydebane

Anlægget skal tilgodese de af D.D.S.G. & I. udarbejdede beskrivelse af indendørs salonskydebaner, samt indrettelse af skydehuset med de nødvendige faciliteter.

Jeg vedlægger ikke tegninger af skydehus eller 15 m baner, men vil foreslå at der rekognosceres på eksisterende anlæg, for bl.a. at få gode ideer, f.eks. skal anbefales

- Mullerup skydecenter i Gørlev,
- Nykøbing Sj. skydecenter, Egebjergvej 83, Nykøbing Sj.
- Korsør skydecenter, Møllevangen 51, Korsør.

4. Undertegnede skal meget anbefale, at omtalte skydecenter må blive en realitet inden for overskuelig fremtid.

Med venlig hilsen

  
P.E. GANDRUP

Bilag: D.D.S.G. & I tegning nr.: 25009, 25010, 25016, 25017, 25018 samt

Beskrivelse af pistolskydebaner.

- - nr.: 500005, 50007 samt

Beskrivelse af 50 m salonskydebaner.

- - nr.: 20001a, 20004, samt

Beskrivelse af 200 m langdistanceskydebaner.

2. Måling af skudstøj, Holbæk skydebaner

3. Tegning af Mullerup skydecenter og placering i terrænet (kun kreds 3)

4. Skitsetegning af skydecenter i Nykøbing Sj. (kun kreds 3)

Kom. lib. V H  
1/8.87 Kom. lib. Ole Brænderup // + ansøgning

STADSINGENIØRENS KONTOR

Miljø- og levedsmiddelkontrollen  
Ved Faurgården 7  
4300 Holbæk

31 JULI 1987

09.02.G 01  
TS/BN  
320

Skydebaneanlæg ved Harmskrydset, del af matr.nr. 3 a Tveje Merløse.

Vedlagt fremsendes sag vedrørende skydebaneanlæg ved Harmskrydset, idet man skal anmode kontrollen om at udarbejde forslag til virksomhedsgodkendelse af anlægget til forelæggelse for udvalget for teknik og miljø, idet V. Haugaard er inhabil i sagen, da han er medlem af skytteforeningen og deltager aktivt i udarbejdelse af skydebaneanlægget.

K.E.M. Villadsen  
stadsingeniør

**Bilag:**

Holbæk Skytteforenings ansøgning af 8. februar 1987.  
Støjrapport  
Skrivelse fra skydebanesagkyndig  
Skitseforslag.



Planudvalget

KOPI

Dag og år:

22.06.87

Blad nr.

940

Formand  
initialer:

KOPI

5. Fyldpladsen ved Harmskrydset, lokalplanområde 92  
Placering af volde for skydebane  
(01.02.05 P16/92) (Plan)

Efter at Vestsjællands amtskommune har meddelt virksomhedsgodkendelse til fyldpladsen ved Harmskrydset og der ikke er indløbet klager i indsigelsesperioden har udvalget for teknik og miljø på møde den 4. juni 1987 besluttet straks at foranledige, at fyldpladsen kan etableres.

Det endelige tegningsmateriale blev godkendt og er fremsendt til planudvalgets godkendelse, f.s.v. angår vold A og B.

Voldanlæggene A, B og C er, hvad placering og udstrækning angår i overensstemmelse med lokalplanen, hvorimod voldenes højder og forløb af højderegne afviger en del fra lokalplanens principskitse.

Afvigelsen skyldes, at der ved et varieret forløb af højderyggen er tilstræbt naturlig tilpasning til terrænet.

Voldene er i sin helhed mere fyldholdige, hvilket først vil virke afvigende ved færsel inde i området.

Fra Ringstedvej og Omfartsvejen vil indblikket stort set være som angivet i lokalplanen, men indblikket fra motorvejen vil være mere dominerende, forårsaget af de ret store voldanlæg som er nødvendig afskærmning for den planlagte skydebane.

Skydebanen er tænkt udført etapevis med 25 og 50 m banen anlagt snarest, hvorimod der af økonomiske årsager kan forløbe adskillige år før skytteforeningen kan etablere 200 m banen.

Det foreslås at godkende voldene A og B som det - af hensyn til anlæg af de korte skydebaner og af hensyn til behovet for plads til fralægning af fyldjord - er nødvenidg at få anlagt snarest.

Endvidere foreslås at godkende volden C, der tænkes anlagt sidst og hvis krone bliver ca. 3 m højere end motorvejen, og som vil skjule indblikket til 200 m skydebanen.

Skydebaneanlægget foreslås i sin helhed godkendt i princippet.

Tiltrædt

G→J→P→VH

" Fyldpladsen fremmer  
voldene A og C anlægges  
efter godkendelse.  
Volden C skal anlægges  
senest 1988

" Til videre finansiering  
for så vidt angår skydebane  
anlægges hermed vold B

J. M.  
C. Sørensen

25 JUN 1987



KOPI

Daag og ar:

4/6 1987

Blad nr.

827

Formandens  
initialer:

Holbæk byråds udvalg for teknik og miljø holder møde torsdag den 4. juni 1987 kl. 15.30 i mødelokale nr. 248 i administrationscenteret.

Fraværende: Ole Brockdorff fraværende ved mødets begyndelse grundet repræsentantskabsmøde vedrørende olie- og kemikaliefald i Sorø.

Arnold Sørensen (anmeldt)  
A. Hutters forlod mødet kl. 17.20 og tiltrådte igen kl. 18.45

DAGSORDEN:

18. Fyldpladsen ved Harmskrydset  
(05.08.00 Gol)(JØ)

a. Fyldplads - påbegyndelse

Vestsjællands amtskommune meddeler ved skrivelse af 7. maj 1987, at virksomhedsgodkendelsen til kommunal fyldplads på ovennævnte areal kan udnyttes, da der ikke er indkommet klager ved klagefristens udløb.

Stadsingeniørens kontor foreslår derfor, at man straks går igang med at etablere fyldpladsen.

Det foreslås, at man starter med opfyldning af vold "A" som vist i lokalplanen og i idræts- og parkforvaltningens forslag af 23. marts 1987.

På udvalgets møde den 9. april 1987 blev der spurgt om voldens placering i forhold til matr.nr. 3 o. Hertil kan det oplyses, at man fra huset på ejendommen vil have frit udsyn mod syd. Huset er placeret forkert på lokalplanforslagets bilag 2, hvor efter beboerne ville se lige ind i volden.

Tegninger m.v. gennemgås på mødet.

Det foreslås endvidere, at tegninger og amtets godkendelse fremsendes til planudvalgets godkendelse for så vidt angår vold A og C.

b. Skydebaneanlæg

Det under a) omhandlede projekt til fyldplads indeholder tillige et projekt til skydebane, der er indpasset i fyldpladsanlægget.

Deltog efter pkt. 1 kl. 17.00.

→ T3  
Haster  
Videresendes til  
MKK  
28/7-87/mc

Tiltrådt

Dyrkede arealer skånes mest muligt

indtil høst. 9 JUNI 1987

→ T3

Tiltrådt

VENO



Anlægget kræver godkendelse af byrådet (PU)  
og skal godkendes som kapitel 5-virksomhed,  
d.v.s. byrådet ved (UTM).

Dette projekt foreslås videresendt til  
planudvalget til behandling.

Planafdelingen  
PLAN- OG BYGGEFORVALTNINGEN

9 JUNI 1987

J. NR. 85.08.00 601 / Gammelbrovej 2

9/6  
UK + P-M  
(Bilplads  
+ skydebane

KOPI

Holbæk d. 9/3-87.

Idræts- og Parkforvaltningen

Jernbanevej 6

4300 Holbæk

att. Hr. Niels Hoecke.

An. Skydebaneanlæg ved Harmskrydset.

Idræts- og Parkforv.

Ind.: d. 11.3.87

J. nr.:

Hermed fremsendes tegn. over voldanlægget for de af Holbæk Skytteforening ønskede baner.

A: Følgende skal bemærkes an. tegningen.

- 1) Der er ved voldenes højder og udformning alene taget hensyn til de sikkerhedsmæssige krav for skydebaneanlæg.
- 2) De angivne koter på voldkronerne er min. koter. Disse koter kan gøres højere, evt. med varierende højde, hvis dette ønskes af landskabelige grunde.
- 3) Den udvendige side af voldene, set fra skydebanerne kan ændres, således at voldene får større bredde og evt. med mindre retlinet forløb.
- 4) Som det fremgår af de angivne koter er det vort ønske, at skydehusene og dermed banerne, ligger i samme kote.

B: Vi tillader os at foreslå følgende arbejdsgang for etablering af voldene.

- 1) Fjernelse af muld på arealet mrk." X " på tegn. Mulden lægges i "depot" øst for P-pladsen. Mulden anvendes senere som afsluttende lag på voldene.
- 2) Fjernelse af jord på arealet mrk." Y " på tegn. Jorden fjernes til en dybde der er nødvendig for at sikre et færdigt niveau som angivet på tegn. Den herved fremkomne jordmængde anvendes til etablering af vold mrk." A ".
- 3) Vold mrk." A " etableres først, herefter vold " B " og dernæst vold " C ".
- 4) Etablering af de sidste 3 volde mrk." D, E, og F ", ønskes påbegyndt umiddelbart efter de 3 første.
- 5) Ved denne fremgangsmåde kan Skytteforeningen i takt med etableringen af voldene, påbegynde og færdiggøre banerne en efter en.

(1.


C: Vi har d.d. fremsendt samme tegn. til den skydebanesagkyndige for at få en principiell godkendelse af voldanlægget. Vi forventer en godkendelse herfra indenfor 1-2 uger.

D: Undertegnede står naturligvis til rådighed, hvis yderlige oplysninger ønskes.

Henvendelse kan endvidere ske til hr. Victor Haugaard, der har medvirket til anlæggets udformning.

Med venlig hilsen

Holbæk Skytteforening



Bjørn Kristiansen  
Birkealle 3  
4300 Holbæk

tlf. (03) 436676  
el. (02) 452222  
lok. 246

Vedlagt: Tegning, samt kopi af tegn. med bemærkninger.

KOPI

Holbæk d.8-2-87

Holbæk byråds planudvalg  
Jernbanevej 6  
4300 Holbæk.

Etablering af skydebaneanlæg i lokalplanområde 92 syd for  
Harmskrydset.

Med skr. af 21/7-86 meddelte planudvalget skytteforeningen, at planudv. i sit møde den 23/6-86 vedtog at imødekomme skytteforeningens ansøgning om etablering af et 25m., 50m. og 200m. skydebaneanlæg i ovennævnte område.

I skr. anmoder planudv. samtidigt om, at der til brug for den videre bedømmelse af sagen fremsendes et skitseforslag, der angiver det ønskede skydebaneanlæg i området.

Under henvisning hertil fremsendes det udbedte skitseforslag, der angiver hvorledes skytteforeningen finder, at skydebaneanlægget hensigtsmæssigt kan placeres i området.

Skitseforslaget tager udgangspunkt i de regler der gælder for etablering af et afspærringsfrit skydebaneanlæg, der etableres med jordvolde og blændere. Der henvises i øvrigt til skytteforeningens møde med planafdelingen den 21/1-87.

Skytteforeningen skal samtidig anmode planudv. om, at der snarest udarbejdes en langtidslejekontrakt, der giver skytteforeningen en uopsigelig ret til at leje det nødvendige areal til skydebaneanlægget i mindst 30 år, og med lejeværdien fastsat til 0,00 kr.

Det bemærkes, at en langtidslejekontrakt er nødvendigt af hensyn til finansieringen m.v. af skydebaneanlægget.

Endvidere skal skytteforeningen anmode planudv. om, at sagen videresendes til udvalget for teknik og miljø, med henblik på at der gives en foreløbig principiel kap.5 virksomhedsgodkendelse, som kan danne baggrund for detailprojekteringen af skydebaneanlægget.

Vedr. en principiel miljøgodkendelse.

Der ansøges om en foreløbig principiel kap.5 virksomhedsgodkendelse, således at denne meddeles på vilkår, at skydebaneanlægget principielt godkendes under overholdelse af de i nedennævnte støjmålerapport målte og beregnede støjniveauer, der overholder miljøstyrelsens vejledende støjniveauer for skydebaner.

Den principielle godkendelse søges på baggrund af nedennævnte vedlagte materialer og oplysninger.

1. Vedlagte skitseforslag, der angiver de tre skydebaner, h.h.v. en 25m. grovrevolver- og salonpistolbane, en 50m. salonriffelbane og en 200m. langdistancebane.

J. nr. 0909.601  
Stadsingeniørens kontor, Holbæk

1.

11 FEB. 1987

→ H. H. Sel → JS → a



Arten af skydevåben og ammunition, der vil blive anvendt på de respektive skydebaner, fremgår af nedennævnte støj-målrapport. Det bemærkes at der ikke vil blive benyttet kappeklædte projektiler på 25m. pistolbanen og 50m. salonriffelbanen.

Voldhøjder og relative koter fremgår af skitseforslaget. Det praktiske arbejde med etablering af jordvoldene forudsættes koordineret med vejafdelingens fyldpladsprojekt.

2. Rapport udarbejdet af fa. Rambøll og Hannemann for De Danske Skytte-, Gymnastik og Idrætsforeninger vedr. "Måling af skudstøj, Holbæk skydebane" dateret 19/11-86.

Målingerne er udført i overensstemmelse med retningslinjerne i miljøstyrelsens vejledning nr.2/1979 "Støj fra skydebaner".

Det fremgår af rapporten, at støjniveauet ved Gammelbro (målepos. 1) bliver maksimalt omkring 64 db(A).impuls, d.v.s. at støjniveauet her ligger under miljøstyrelsens laveste vejledende støjniveau på 65 db(A). impuls.

Ved Langagergaard (pos. 2) vil støjniveauet blive 75 db(A) dvs. at støjniveauet her overholder det højeste vejledende støjniveau på 75 db(A) impuls.

Ved det beregnede støjniveau på 75 db(A) impuls er der forudsat etablering af en 6m. høj støjvold. Af hensyn til de sikkerhedsmæssige forhold forventes sidevoldene etableret i en højde på 6-10m.

Dvs. at der kan forventes en yderligere reduktion af støjniveauet.

Ved pos. 3 er der målt et støjniveau på maksimalt 72 db(A) impuls uden støjdæmpende foranstaltninger. Dette indebærer at støjniveauet vil blive mindre, når jordvolde og blændere er etableret.

Ved Tveje Merløse (pos. 4) vil miljøstyrelsens højeste vejledende støjniveau på 75 db(A) impuls blive overholdt. Dette niveau er i lighed med beregningerne for pos.2 beregnet med støjvolde på 6m. i højden. Ved etablering af højere volde vil støjniveauet blive reduceret.

Ved pos. 5 forventes et maksimalt støjniveau på 72 db(A) impuls, som således vil ligge under miljøstyrelsens højeste vejledende støjniveau på 75 db(A) impuls.

3. Skydehuse og klubhus vil blive opført med nødvendig støjisolerings, og med taghældning på ca. 30 gr.
4. Vandforsyning vil blive etableret fra Holbæk kommunale vandforsyning.
5. Spildevandet forudsættes tilledt nedsivningsanlæg eller samletank. Evt. afløb fra tage forudsættes tilledt faskiner.  
Der vil senere blive fremsendt særskilt ansøgning om tilladelse til etablering af nedsivningsanlæg/ samletank. 2.

6. Skydebaneanlægget vil blive etableret og drevet i overensstemmelse med gældende bestemmelser herfor.  
De Danske Skytte-, Gymnastik og Idrætsforeninger har udarbejdet standardtegninger til brug for skytteforeningernes projektering af skydebaneanlæg med tilhørende skydehuse.  
Hvis det ønskes, kan disse standardtegninger rekvireres hos undertegnede.
7. Skydebaneanlægget forudsættes benyttet overvejende i sommerperioden og i tiden fra kl. 8.00 - 21.00 på alle ugens dage.
8. Justitsministeriets skydebanesagkyndige, major P.Gandrup, der skal godkende det endelige projekt har anbefalet skydebaneanlæggets placering, jfr. vedlagte skr. af 5/1-87

Bemærk: Det i skr. under pkt. 2 d. angivne skydehus med 15m. indendørs salonbaner påtænkes ikke opført.

9. Der henvises til Vestsjællands amtskommunes skr. af 10/2-86 til planudvalget, hvori amtskommunen anbefaler planudvalget, at skydebanen ikke etableres i Bredetved, men etableres i et område, der er udlagt til støjende fritidsaktiviteter.

Evt. yderlige oplysninger kan fås ved henvendelse til undertegnede på tlf.:

Firma (02) 452222 lok. 246.

Privat (03) 436676.

Med venlig hilsen

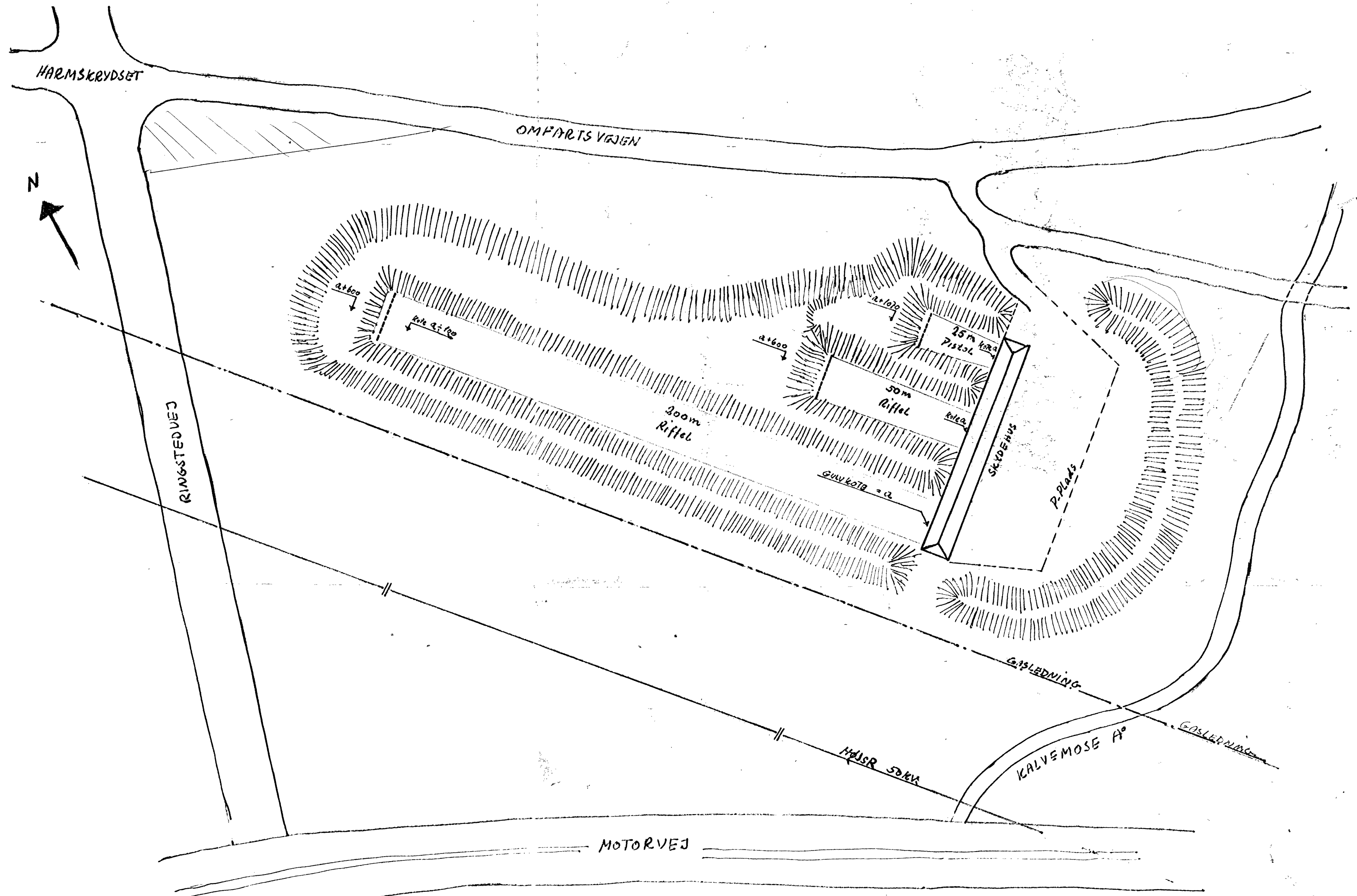
På Holbæk Skytteforenings vegne



Bjørn Kristiansen  
Birkealle 3  
4300 Holbæk

Vedlagt: Støjrapport.  
Skr. fra Skydebanesagkyndig.  
Skitseforslag.





SKITSEFORSLAG: 25, 50 OG 200 m BANER  
 HOLBÆK SKYTTEFORENING  
 TEGN: 1 SKALA: 1:1000  
 10-9-1986 B.K.

Skytteforeningens forslag.