

RINGE KOMMUNE

Teknisk forvaltning

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

Helle Tanggård
Rødhøjsvej 15
5772 Kværndrup

63 623.623

EKSPEDITIONSTID:
MANDAG - ONSDAG: 10 - 14
TORSDAG: 10 - 18
FREDAG: 10 - 12.30
LØRDAG LUKKET

J. NR.: 09-02-25P21/1996-591

DATO: 7. maj 1998

REF.: HGB

Påklaget ligger i
miljøstyrelsen

forening har klaget over
skydetiden

Vedr. miljøgodkendelse af skydebanen i Sallinge Grusgrav, Møllergyden 6, 5750 Ringe.

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

12/6 2001 Tatt med Henrik
Boesen

Miljøgodkendelsen er blevet
påklaget

Klage sendt til miljøstyrelsen
miljøstyrelsen har stadfæstet kommunens
afgørelse med skærpselse af
skydetiden.

den er ikke påklaget til
miljøklagenævnet.

Indholdsfortegnelse

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

Bilag:

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

1. Forhold til miljøbeskyttelsesloven.

I henhold til Lov nr. 625 af 15. juli 1997 om miljøbeskyttelse, §38 og bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed er virksomheden godkendelsespligtig under listepunkt J-5 - "Udendørs skydebaner".

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

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

2. De foreliggende oplysninger.

Af De Danske Skytteforeninger er ansøgning om samlet miljøgodkendelse, herunder miljøteknisk beskrivelse, tilsendt og modtaget i Ringe Kommunes tekniske forvaltning. Indholdet i ansøgningen og samtaler med pistolskytteforeningens repræsentant Helle Tanggård danner grundlag for nærværende godkendelse.

2.1 Tidligere meddelte godkendelser.

Der er tidligere meddelt miljøgodkendelse den 1. marts 1978.

Af godkendelsens vilkår fremgår ikke skydetider, men er i henhold til vilkår 1 aftalt særskilt.

Skydebanen har hidtil været benyttet på følgende tider:

Hele året	3 hverdage	kl. 17.00-21.00
8 stævner/kurser/øvelser i tidrummet		lør 09.00-20.00 og søndag 09.00-18.00

I forbindelse med træning stævner/kurser/øvelser kan der forekomme skydninger på andre dage, men indenfor de anførte tidrum for hverdage.

Eksisterende godkendelse ophører på datoen for godkendelsen af denne miljøgodkendelse.

2.2 Skydebanens beliggenhed.

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

Skydebanen er beliggende på matriklen nr. 22-a, Sallinge by, Hillerslev. Skudretningen er sydvest mod Sallinge by.

Skydebanen er beliggende i en nedlagt grusgrav i landzone ca. 1100 m nordøst for Sallinge by. I skudretningen består terrænet af åbne marker samt spredt bebyggelse.

2.3 Indretning og drift af skydebanen.

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

Anlægget består en 25 m pistolbane med 10 standpladser. Banen er til siderne afgrænset af en højre og venstre sidevold, som er henholdsvis 1 og 10-12 meter høje. I skudretningen afgrænses banen af en endevold på 10 m - endevolden fungerer også som kuglefang. På banen benyttes følgende pistoltyper:

- 5,6 mm Salonpistol model Walther, våbenklasse 10.
- 9 mm Pistol, våbenklasse 6.
- Kaliber .32 og .38 pistol og revolver, våbenklasse 7.

Jorden er privat ejet med følgende ejerforhold:

- Matr.nr. 22-a, Sallinge by, Hillerslev Poul Hansen
Møllergyden 6
5750 Ringe

Skydehuset er opført i træ. Det har ikke frembyggede sidevægge og tag. Huset betegnes som type Z. Skydehuset er på ca. 70 m². Anlægget ejes af Midt fyns Pistolskytteforening og foreningens medlemmer er de eneste brugere af skydebanen.

2.4 Energiforsyning.

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

2.5 Forbrug af råvarer.

Der indkøbes på årsbasis 6-7000 patroner.

3. DRIFTSTID

Skydebanens bestyrelse ønsker at udvide de eksisterende skydetider fra de nuværende 3 dage til 4 dage om ugen. I den forbindelse har man påtænkt at forhøje den højre sidevold fra de nuværende 1 m til mindst 3 m.

4. FORURENING

4.1 Emissioner til omgivelserne

Der er ingen emissioner fra skydebanen.

4.2 Støj

Ved skydebanen er der følgende udendørs støjkloder:

- skudstøj
- kørsel til og fra skydebanen

Og følgende indendørs støjkloder:

ingen

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

Mest udsatte enkelt bolig 71 dB(A)I

4.3 Sanitært spildevand

- Ejendommen er ikke kloakeret. Der er i skydehuset opstillet tørkloset.

4.4 Tagvand

Tagvandet nedsiver.

4.5 Overfladevand

Overfladevand nedsiver.

4.6 Affald

Typer af affald fra skydebanen:

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

5. TIL- OG FRAKØRSELSFORHOLD

Skydebanen er beliggende i en nedlagt del af en grusgrav, som har adgangsvej fra Sallingelunde, der er bivej til Fåborgvej. Der er i forbindelse med skydebanen etableret parkeringsplads således, at besøgende parkerer i Grusgraven.

A1. RINGE KOMMUNES AFGØRELSE

På foranstående grundlag meddeles hermed, i henhold til Lov nr. 625 af 15. juli 1997 om miljøbeskyttelse og bekendtgørelse nr. 794 af 9 december 1991 om godkendelse af listevirksomhed, godkendelse til drift af skydebanen på ejendommen matrikel nr. 22-a, Sallinge by, Hillerslev, beliggende i Sallinge Grusgrav, 5750 Ringe.

Det bemærkes, at godkendelsen bygger på de forudsætninger, der følger af oplysningerne til sagen, herunder en forhøjelse af en sidevold jf. pkt A2, og at der for godkendelsen gælder følgende særlige vilkår:

A1. Kapacitet

1.1 Skydebanen må kun benyttes af Midt fyns Pistolskytteforening. Ikke-medlemmer samt andre foreninger kan benytte skydebanen under opsyn af Midt fyns Pistolskytteforening.

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

1.3 Der må ikke anvendes andre våbenklasser end de i ansøgningen anførte.

A2. Støj

For at skydebanen skal kunne benyttes indenfor de eksisterende rammer, skal der ske en forhøjelse af højre sidevold til en højde af mindst 3 m.

2.1 Det maximale beregnede støjniveau efter omlægning af højre sidevold bliver for nærmeste enkeltbeboelse på 71 dB(A) I, jf bilag 2, hvilket giver følgende skydetider for skydebanen i henhold til miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1995 om skydebaner samt de under pkt. 2.1 om tidligere anvendelse:

Maj-august:

Dagskydning	Op til 3 hverdage/pr. uge	kl. 17.00 - 18.00
Aftenskydning før 21.00	Op til 3 hverdage/pr. uge	kl. 18.00 - 21.00

I forbindelse med stævner og kurser kan der afholdes enkelte skydninger udover 3 hverdage om ugen, men indenfor det ovennævnte tidrum.

April og september:

Dagskydning	Op til 3 hverdage/pr. uge	kl. 17.00 - 20.00
Aftenskydning før 21.00	Op til 3 hverdage/pr. uge	kl. 20.00 - 21.00

Aftenskydninger skal afholdes samme dage, som der afholdes dagskydninger.

I forbindelse med stævner og kurser kan der i ugen op til stævner/kurser/øvelser afholdes enkelte skydninger udover 3 hverdage om ugen, men indenfor det ovennævnte tidsrum.

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

Stævner/kurser/øvelser skal afholdes i tidsrummet lørdag 9.00-20.00 og søndag 9.00-18.00

Skydebanen må ikke benyttes udenfor de angivne tidsrum.

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

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

A3. Luft

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

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

A4. Affald

4.1 Farligt affald skal afleveres til den fælleskommunale modtagestation i Nyborg eller anden af modtagestationen godkendt modtager, idet der henvises til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 299 af 30. april 1997, om affald, og Fællesregulativ for olie- og kemikalieaffald i Fyns Amt.

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

4.3 Jern- og metalaffald skal afleveres til produkthandler.

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

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

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

A5. Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 4.

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

5.1 Regnvand fra tagflader samt ikke forurenede overfladevand må nedsive.

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

A6. Generelle forhold

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

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

A7. Straf.

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

A8. Tidsbegrænsning


Godkendelsen offentliggøres ved annoncering den 14. maj 1998 i Midt fyns Posten.

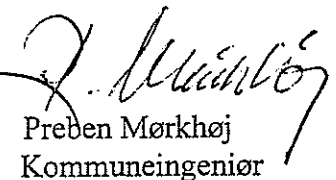
Den i miljøbeskyttelseslovens §41, stk. 5 nævnte beskyttelsesperiode udløber 8 år efter godkendelses datoen.

A9. Klagevejledning

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

Eventuel klage skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelsen. Klagefristen for nærværende godkendelse bliver således den 11. juni 1998.


Niels Ross Sørensen
fmd.f.tekn.udv.


Preben Mørkhøj
Kommuneingeniør

NORD



adgangsvej

p-plads

sidevold 3 m

skudretning
10 m

endevold 10 m

sidevold 10-12 m

Tegning nr. 2
Situationsplan 1:500
Skydebane v/ Sallinge Grusø

Skydebaneanlæg nummer 23061, Midtfyns Pistolskytteforening

Skydebaneanlægget er beliggende i et tidligere grusgravsafsnit i en bestående grusgrav i Sallinge Lunde og er omgivet af grusgravsskrænter til siderne, som i skudretningen samtidig fungerer som kuglefang.

Bag skydebanen er ligeledes grusgravsskråninger, dog i større afstande end frem i skudretningen.

Anlægget består af en 25 m pistolbane med 10 standpladser.

Skudretningen på banen er i sydvestlig retning mod Sallinge.

Banen er forsynet med lukket skydehus skydehus type Z.

De topografiske forhold har betydning for skudstøjens udbredelse i forhold til omgivelserne.

Beregningsforudsætninger

Under de givne forudsætninger er det fundet, at følgende våbenklasser, p.g.a deres retningskarakteristik, er de mest støjende våben, der benyttes på nævnte baneanlæg.

- Våbenklasse 6: Pistol, 9 mm.
- Våbenklasse 7: Pistol og revolver kaliber .32 og .38.
- Våbenklasse 10: Salonpistol model Walther 5.6 mm.

Med programmet ILYD, der er et fællesnordisk beregningsprogram til beregning af ekstern støj fra virksomheder, udføres støjberegninger for skytte placeret på midterste standplads for stående skydning (våbenhøjde 1.5 m over gulv-/jordplan). Data for våbnenes støjemmission er hentet fra Rapport DANAK 100/381, "Måling af støjemmission fra håndvåben", DELTA Akustik og Vibration 1993-12-01.

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

Beregningerne udføres for fladt terræn i vinkelrummet 0°-360° med 10° intervaller for afstandene 200 m, 300 m, 400 m, 600 m, 800 m, 1000 m, 2000 m, 2500 m og 3000 m, hvorefter lydniveaukurver med 5 dB intervaller er beregnet og udtegnet.

Til udskrivning af lydniveaukurverne benyttes, udover ovennævnte beregninger, emissionsdata for den relevante våbenklasse i afstanden 10 m, ligeledes med 10° intervaller i vinkelrummet 0°-360°. Niveaukurver er vedlagt (bilag 1-3) i målestoksforhold 1:25000 og passer således på vedlagte kortbilag 4 ved kopiering over på transparent film.

Ud fra landkortet og lydniveaukurverne er der for de mest støjbelastede boliger/boliggrupper foretaget beregninger af støjniveauerne for mest støjende skytteplacering.

Disse boliger er vist på kortbilag 5 og resultatet gengivet i tabel 1-4.

De i tabellerne angivne vinkler til beboelser er beregningsmæssige værdier tilpasset EDB-modellen.

På grund af udglatning ved udtegnning af niveaukurverne er aflæsning af transparent behæftet med en unøjagtighed på ± 3 dB. Unøjagtigheden er dog større for afstande under 200 meter, da plote-

Støjmessig vurdering af nuværende anlæg

Våbenklasse 10 fra 25 m standplads

Når våbenklasse 10 benyttes fra 25 m standpladsen, ses af tabel 1 samt bilag 1, at der ved den mest støjbelastede beboelse er et støjniveau på 69 dB(A)I (pos. 3, 70°/510 m) i forhold til skudretningen. Øvrige beboelser ligger med støjniveauer under 62 dB(A)I.

Våbenklasse 6 fra 25 m standplads

Når våbenklasse 6 benyttes fra 25 m standpladsen, ses af tabel 2 samt bilag 2, at der ved den mest støjbelastede beboelse er et støjniveau på 76 dB(A)I (pos. 3, 70°/510 m) i forhold til skudretningen. Øvrige beboelser ligger med støjniveauer under 69 dB(A)I.

Våbenklasse 7 fra 25 m standplads

Når våbenklasse 7 benyttes fra 25 m standpladsen, ses af tabel 3 samt bilag 3, at der ved den mest støjbelastede beboelse er et støjniveau på 69 dB(A)I (pos. 3, 70°/510 m) i forhold til skudretningen. Øvrige beboelser ligger med støjniveauer under 61 dB(A)I.

Konklusion

Som anlægget står vil der når mest støjende våbenklasse, klasse 6, benyttes på 25 m banen være et støjniveau på 76 dB(A)I. Skydning med våbenklasserne 7 og 10 vil medføre et støjniveau på 69 dB(A)I.

Beregningsforudsætninger for ændret anlæg.

Såfremt der foretages en forhøjelse af højre sidevold til min 3,0 m over standpladsgulv i retninger dækkende vinkelrummet fra 90° til 70° set fra yderste venstre standplads, vil støjniveauet ved de mest støjbelastede boliger kunne bringes væsentlig ned.

Resultater for modificeret bane efter ovennævnte model er gengivet i tabel 4 for de benyttede våbenklasser.

Vingsted, den 17. februar 1997

Jørgen Risom
Ingeniør M.IDA

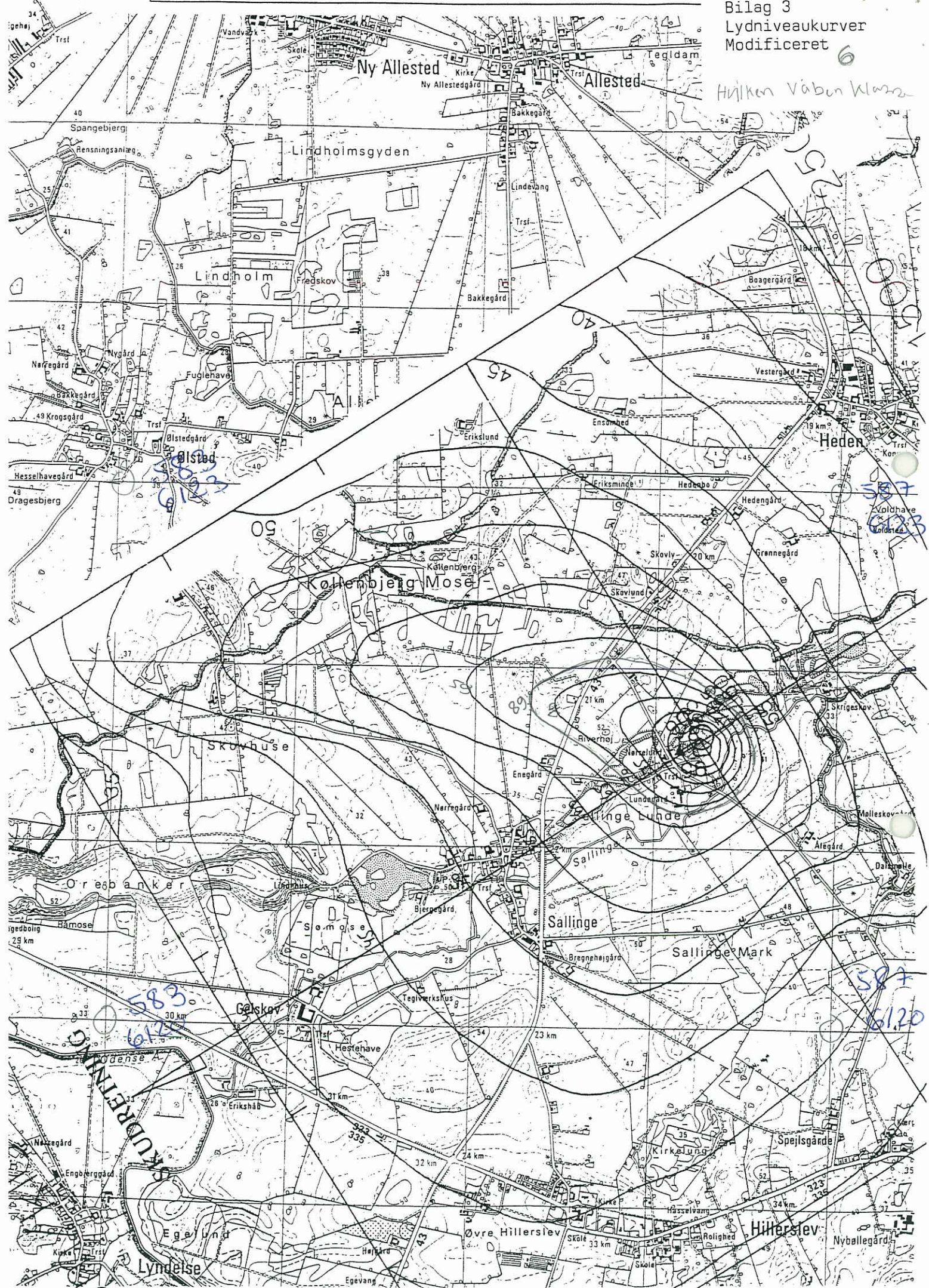
Skydebane nr.: 15009 - MODIFICERET		
Standplads: 25 m		
Våbenklasse: 10, 6, og 7		
Markeret på kortbilag med pos.:	Støjniveau dB(A)I	Vinkelangivelse og afstand i forhold til skudretning
3 - våbenkl. 10	64	70/510
4 - våbenkl. 10	58	90/690
3 - våbenkl. 6	71	70/510
4 - våbenkl. 6	65	90/690
3 - våbenkl. 7	64	70/510
4 - våbenkl. 7	59	90/690

Tabel 4

- Beregnet støjniveau for *værst* placeret skytte ved de mest støjbelastede boliger.
Det er de *beregne*de værdier der angiver det maksimale støjniveau ved de mest støjbelastede boliger.

£

Hyllen Vaben Kl. 22



Uddrag af miljøstyrelsens vejledning 1/1995 om skydebaner

