



LÆSØ KOMMUNE

Doktorvejen 2, Byrum

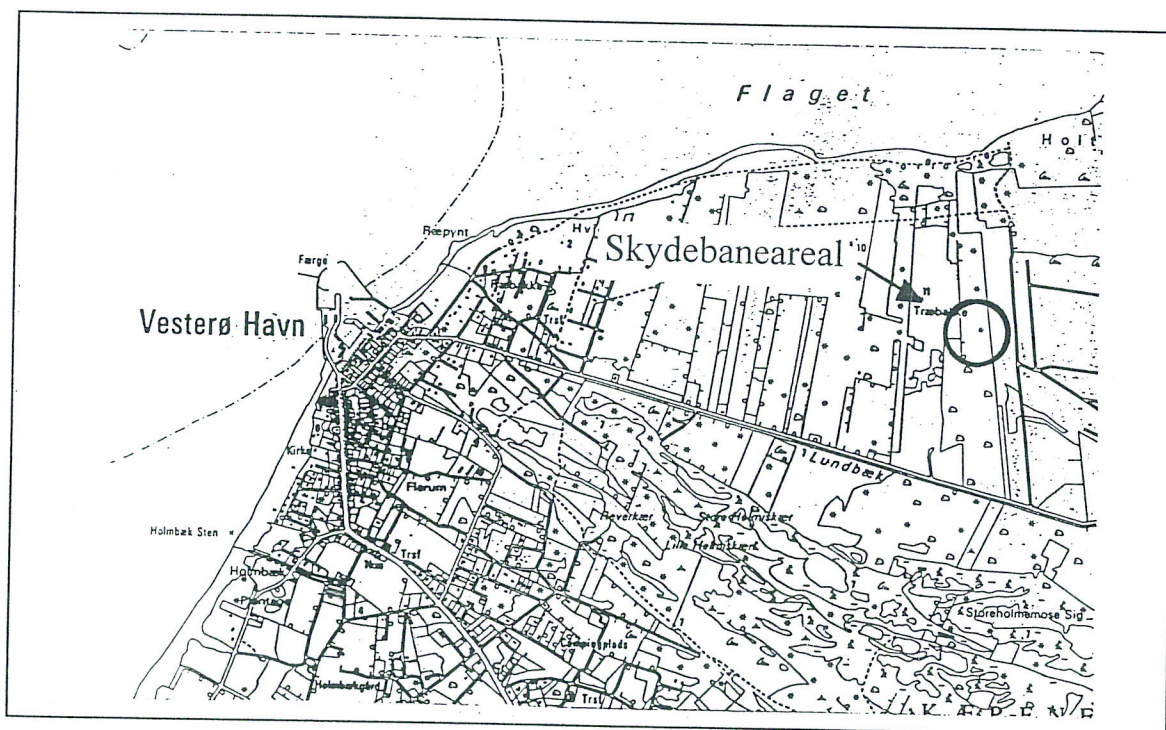
9940 Læsø

Tlf. 98 49 13 00

Telefax 98 49 14 06

Postkonto 648-1264

MILJØGODKENDELSE



Skydebaneanlægget

Holtemmenvej

9940 Læsø

Åbningstider:

Mandag - Onsdag: 10.00 - 13.00
Torsdag: 10.00 - 13.00 og 15.00 - 17.00
Fredag: 10.00 - 12.00

Telefontider:

Mandag - Onsdag: 08.00 - 15.30
Torsdag: 08.00 - 17.30
Fredag: 08.00 - 13.00



LÆSØ KOMMUNE

Doktorvejen 2, Byrum
9940 Læsø
Tlf. 98 49 13 00
Telefax 98 49 14 06
Postkonto 648-1264

Den 11. juni 1998

J.nr. 82-1-6

I:\TEKNISK\SKYDEBAN\DOK2.DOC

Sagsbehandler Jan Jessen

Miljøgodkendelse af Skydebaneanlæg

Virksomhedens art:	Udendørs skydebaner
Beliggenhed:	Holtemmenvej, 9940 Læsø
Matrikel nr:	77e Afd. 27, litra a Vesterø by, Vesterø
Ejer:	Skov- og Naturstyrelsen Nordjyllands Statsskovdistrikt Sct. Laurentiivej 148 9900 Skagen
Listebetegnelse:	J 5
Tilsynsmyndighed:	Læsø Kommune

Åbningstider:
Mandag - Onsdag: 10.00 - 13.00
Torsdag: 10.00 - 13.00 og 15.00 - 17.00
Fredag: 10.00 - 12.00

Telefontider:
Mandag - Onsdag: 08.00 - 15.30
Torsdag: 08.00 - 17.30
Fredag: 08.00 - 13.00

<u>INDHOLDSFORTEGNELSE</u>	Side
1. <u>GODKENDELSENS VILKÅR</u>	3
1.1 Indretning og drift	3
1.2 Støj	3
1.3 Affald	4
1.4 Spildevand	4
1.5 Jordforurening	4
1.6 Tilsyn og kontrol	4
2. <u>GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER</u>	5
2.1 Sagens indbringelse	5
2.2 Lovgrundlag	5
2.3 Sagens bilag	6
2.4 Beliggenhed	6
2.5 Indretning og drift	6
3. <u>SKYDEBANERNES MILJØBELASTNING</u>	7
3.1 Støj	7
3.2 Affald	8
3.3 Spildevand	8
3.4 Renere teknologi	8
4. <u>MILJØMYNDIGHEDENS BEMÆRKNINGER</u>	8
4.1 Beliggenhed	8
4.2 Vurdering af skydebanens forurening	8
5. <u>KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE</u>	9

1. GODKENDELSENS VILKÅR

Læsø Kommune meddeler hermed Skov- og Naturstyrelsen godkendelse til drift af et nyt skydebaneanlæg på Holtemmenvej afd. 27, litra a, matr. nr. 77e, Vesterø by, Vesterø, 9940 Læsø. Godkendelsen gives i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår:

1.1 INDRETNING OG DRIFT

1. Godkendelsen omfatter hele det areal, der er angivet i vedlagte kortbilag.
2. Skydebaneanlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens forudsætninger, dog med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
3. Skydning må afvikles med M75 gevær, jagtgevær og salonriffel.
4. Projekt for støjdæmpning skal forinden skydebaneanlægget tages i brug sendes til Læsø Kommune.

1.2 STØJ OG ANVENDELSESTIDER

5. Ifølge den af Forsvarets Forskningstjeneste udarbejdede støjberegning fremgår, at den mest støjbelastede bolig er belastet med 65 dBA (I) ved skydning fra 100 m standpladslinien på 200 m skydebanen. Skydebanen må derfor anvendes alle uger mandag til søndag.

Anvendelsen skal ske indenfor følgende tidsrum:

I sommerperioden **1. maj til 31. august** må skydebaneanlægget benyttes inden for tidsrummet:

Dagskydning	Mandag - Fredag	kl. 0700 - 1800
	Lørdag	kl. 0900 - 1700
Aftenskydning før kl. 2200	3 dage pr. / uge	kl. 1800 - 2200
Aftenskydning efter kl. 2200	1 dag / uge	kl. 2200 - 2400

I vinterperioden **1. september til 31. april** må skydebaneanlægget benyttes inden for tidsrummet:

Dagskydning	Mandag - Fredag	kl. 0700 - 2000
	Lørdag	kl. 0900 - 1700
Aftenskydning før kl. 2200	3 dage / pr. uge	kl. 2000 - 2200
Aftenskydning efter kl. 2200	1 dag / pr. uge	kl. 2200 - 2400

Ud over de viste tidsmæssige begrænsninger kan der i perioden maj-august afvikles 4 stævner/kurser/øvelser (skydning i 2 dage i samme weekend) og i perioden september-april 4 stævner/kursus/øvelser.

Stævner/kursus/øvelser i Weekenden skal afvikles inden for tidsrummet lørdag kl. 0900-2000 og søndag kl. 0900-1800.

1.3 AFFALD

6. Affald fra driften skal bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende anvisninger / regulativer for Læsø Kommune.
7. Patronhylstre skal opsamles ved skydetids ophør.
8. Skydebaneanlægget skal i overensstemmelse med projekter for indførelse af renere teknologi arbejde for en genanvendelse af metallerne i kuglefanget.

1.4 SPILDEVAND

9. Afledning af spildevand skal foregå i overensstemmelse med nedsivningstilladelse fra Læsø Kommune.

1.5 JORDFORURENING

10. For at minimere risikoen for forurening af jorden under kuglefanget skal dette afdækkes med et vandstandsende materiale, når det ikke er i brug.

1.6 TILSYN OG KONTROL

11. Skydebaneanlægget (Skov- og Naturstyrelsen) skal, i forbindelse med en evt. klagesag og såfremt Læsø Kommune skønner det nødvendigt, lade en måleinstitution, der er godkendt af Miljøstyrelsen eller akkrediteret til at udføre støjmålinger, foretage beregning eller måling af skydebanens støjniveau i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 / 1995 om "Beregning og måling af støj fra skydebaner".
12. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
13. Der skal inden skydesæsonen (sommer / vintersæson) indsendes en plan til Læsø Kommune over hvilke dage og tidspunkter, der påregnes skydning i den kommende sæson. Ændringer i sæsonplanen kan ske forudsat, at ændringen og begrundelsen herfor meddeles Læsø Kommune senest 4 uger forinden.

14. Sæsonplanen skal offentliggøres i den lokale ugepresse senest 14 dage, før skydesæsonen starter. Ændringer i sæsonplanen skal senest 14 dage før offentliggøres ved annoncering i den lokale ugepresse.
15. Skydebaneanlægget skal desuden føre en driftjournal over skydeaktiviteten på banen. Driftjournalen skal som minimum indeholde oplysninger om:
 - * skydetidspunkter (dato og klokkeslet).
 - * bruger og bane.
 - * våbenklasse.
 - * skydestilling og placering.
 - * årlig status for genanvendelse af metaller i kuglefang.
16. Driftjournalen skal opbevares i 5 år og til ethvert tidspunkt være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Kopi af journalen tilsendes tilsynsmyndigheden én gang årligt senest 1. februar.
17. Læsø Kommune vil som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal derfor altid være adgang for de personer, der af tilsynsmyndigheden er bemyndiget til at udføre tilsyn.

2. GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER

2.1 SAGENS INDBRINGELSE

Skov og Naturstyrelsen, Nordjyllands Statsskovdistrikt har den 18. juni 1997 ansøgt Læsø Kommune om miljøgodkendelse i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven af Nordjyllands Statsskovdistrikts skydebaneanlæg, beliggende Holtemmenvej, 9940 Læsø.

Læsø kommunalbestyrelse har, i henhold til kapitel 3 i kommuneplanloven, udarbejdet et forslag til lokalplan nr. 3.07 for anlæg af en skydebane ved Holtemmenvej.

Lokalplanen er i overensstemmelse med Læsø Kommune's kommuneplan.

2.2 LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet og godkendelsen er udarbejdet jævnfør

- a. Lovbekendtgørelse nr. 590 af 27. juni 1994: "Lov om miljøbeskyttelse."
- b. Bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991: "Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed."
- c. Miljøstyrelsens vejledning nr. 1 & 2/1995 om støj fra skydebaner.

2.3 SAGENS BILAG

Følgende bilag er indgået i Kommunens behandling af sagen:

1. Ansøgning om miljøgodkendelse af skydebaner på Holtemmenvej.
2. Støjberegninger for nyt skydebaneanlæg på Læsø.

2.4 BELIGGENHED

Skydebanen ligger på matr. nr. 77e Vesterø by, Vesterø.

Lokalplanområdet er beliggende i landzone. Ved lokalplanens endelige vedtagelse forbliver arealerne i landzone.

Lokalplanen er i overensstemmelse med det offentliggjorte forslag til regionsplan.

Lokalplanen er i overensstemmelse med Læsø Kommune's kommuneplan. Der er i Kommuneplanen medtaget et støjkonsekvensområde for skydebanen.

2.5 INDRETNING OG DRIFT

Indretning:

Skydebaneanlægget ligger ved kysten på den nordvestlige del af Læsø, umiddelbart øst for Vesterø Havn. Anlægget kommer til at indeholde 200 m langdistance riffelbane, en 100 m riffelbane til bevægelige mål samt en flugtskydningsbane til jagt-, trap- og skeetskydning med jagtgevær. Banen er placeret i et større skovområde med 10-18 meter høje træer. Skudretningen for riffelbanerne er nord hvorimod middelskyderetningen for flugtskydebanen vurderes til at være østlig. 200 m standpladslinien bliver forsynet med et skydehus type Z. Fra 100 m standpladslinien og frem til endevolden vil der være sidevolde på begge sider, der starter med en højde på ca. 3 m og stiger til 5 m ved endevolden.

Drift:

Skydebaneanlægget benyttes af Hjemmeværnet, samt af følgende andre uden for Forsvarsministeriet:

1. Læsø Jagtforening
2. Læsø Skytteklub
3. Statsskovdistriktet (til afvikling af jagtprøver)

Der ansøges om følgende overordnede rammer, med angivelse af dato/er og tidspunkt/er, for støjende aktiviteter.

1. januar - 31. marts	Lørdage kl. 09.00 - 16.00
1. april - 15. juni	Lørdage kl. 09.00 - 17.00 tirsdag, onsdag, torsdag kl. 18.00 - 21.00
16. juni - 30. juli	Ingen skydning
1. august - 30. september	Lørdage kl. 09.00 - 17.00 tirsdag, onsdag, torsdag kl. 18.00 - 21.00
1. oktober - 15. december	Lørdage kl. 09.00 - 16.00
16 - 31. december	Ingen skydning

Kun i enkelte tilfælde og ved særlige arrangementer bør der afholdes skydninger på søndage. Hjemmeværnet har behov for at afvikle enkelte mørkeskydninger.

3. SKYDEBANENS MILJØBELASTNING

3.1 STØJ

Forsvarets forskningstjeneste har foretaget en støjberregning af skydebaneanlægget. Beregningen er foretaget med det fællesnordiske beregningsprogram ILYD for et M 75 gevær. På baggrund af de benyttede våbens støjkaraktistik er det fundet, at gevær M 75 er det mest støjende våben, der anvendes på riffelbanen og jagtgevær kaliber 12 på flugtskydebanen.

For riffelbanen er udført beregninger for knælende skydning fra 200 m standpladslinien med gevær M 75, våbenhøjde 1,2 m over baneplanet, dvs. standpladsen er hævet 0,3 m. endvidere er der foretaget beregninger for stående skydning fra 100 m standpladslinien, ligeledes med M 75 gevær, våbenhøjde 1,7 m over baneplanet. For flugtskydebanen er der foretaget beregninger for stående skydning med jagtgevær kaliber 12, våbenhøjde sat til 2 m over baneplanet.

Skovdæmpningen og dæmpningen fra skydehuset er beregnet efter den fællesnordiske beregningsmetode for skydebanestøj(nomogrammetoden). Den samlede dæmpning fra skov og skærm er begrænset til maksimalt 20 dB.

Beregningerne er udført i vinkelrummet 0° - 360° i intervaller af 10° for afstandene 200 m, 300 m, 400 m, 600 m, 800 m, 1.000 m, 1.500 m, 2.000 m, 2.500 m, 3.000 m. (i alt 360 punkter) hvorefter lyd niveaukurverne med 5 dB intervaller er beregnet og udtegnet.

“Worst case” beregningerne ved stående skydning fra 100 m standpladslinien med M 75, viser at støjniveauet ved den mest støjbelastede bolig, beliggende i 220° / 640 m i forhold til skudretningen, er 65 dB(A)I. For knælende skydning fra 200 m standpladslinien er niveauet ved den mest støjbelastede (280° / 1530 m i forhold til skudretningen) 52 dB(A)I, hvorimod støjniveauet ved skydning på flugtskydebanen er 60 dB(A)I ved den mest støjbelastede bolig (70° / 700 m i forhold til skudretningen).

3.2 AFFALD

Patronhylstre og plastpropper fra forladning opsamles dagligt ved skydetids ophør. Der opstilles containere i området til indsamling af affald. Ejere og brugere af skydebanearnele foranstalter selv bortskaffelse af affald.

3.3 SPILDEVAND

Ved tilslutning med vand fra offentlig vandforsyning vil spildevandet enten tilledes opsamlingsbeholder eller nedsives i området.

3.4 RENERE TEKNOLOGI

Hjemmeværnet (forsvaret) bortskaffer det blyholdige materiale fra endevold jvf. gældende bestemmelser. Forsvaret undersøger for nærværende mulighederne for anvendelse af renere teknologi løsninger.

4. MILJØMYNDIGHEDENS BEMÆRKNINGER

4.1 BELIGGENHED

Skydebanerne er beliggende i landzone og omfattet af naturbeskyttelseslovens byggelinie omkring skove.

Etableringen af et nyt skydebaneanlæg har i henhold til kapitel 3 i kommuneplanloven krævet udarbejdelse af lokalplan for området.

Lokalplanen er i overensstemmelse med Læsø Kommune's kommuneplan.

4.2 VURDERING AF SKYDEBANENS FORURENING

Støj:

Miljøgodkendelsen omfatter en nyopført skydebane.

Godkendelsen er lavet på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1995 om skydebaner. Princippet i denne vejledning er, at den enkelte skydebane tildeles skydetid udfra støjbelastningen af de nærmeste boliger. D. v. s. ved skydebaner, der giver anledning til stor støjbelastning, accepteres kun en beskeden skydeaktivitet målt i antallet af tilladte skydedage, mens man for de skydebaner, hvor støjen er mindre, accepterer en noget større skydeaktivitet.

Støjniveauet ved den mest støjbelastede bolig er 65 dB(A)I ved boligen beliggende 220°/ 640 m i forhold til skudretningen på 100 m standpladslinien. Alle øvrige boliger er belastet med støjniveauer på 63 dB(A)I og derunder. Dette medfører at skydebanerne jvf. vejledningens fig. 1, vil kunne anvendes således:

I sommerperioden 1. maj til 31. august må skydebaneanlægget benyttes inden for tidsrummet:

Dagskydning	Mandag - Fredag	kl. 0700 - 1800
	Lørdag	kl. 0900 - 1700
Aftenskydning før kl. 2200	3 dage pr. / uge	kl. 1800 - 2200
Aftenskydning efter kl. 2200	1 dag / uge	kl. 2200 - 2400

I vinterperioden 1. september til 31. april må skydebaneanlægget benyttes inden for tidsrummet:

Dagskydning	Mandag - Fredag	kl. 0700 - 2000
	Lørdag	kl. 0900 - 1700
Aftenskydning før kl. 2200	3 dage / pr. uge	kl. 2000 - 2200
Aftenskydning efter kl. 2200	1 dag / pr. uge	kl. 2200 - 2400

Ud over de viste tidsmæssige begrænsninger kan der i perioden maj-august afvikles 4 stævner/kurser/øvelser (skydning i 2 dage i samme weekend) og i perioden september-april 4 stævner/kursus/øvelser.

Stævner/kursus/øvelser i Weekenden skal afvikles inden for tidsrummet lørdag kl. 0900-2000 og søndag kl. 0900-1800.

5. KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE

Denne godkendelse kan påklages til Miljøstyrelsen. Dette fremgår af miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 93. Klageberettigede er ansøgeren, Embedslægen, Amtsrådet, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Forbrugerrådet samt enhver, der må antages at have en væsentlig individuel interesse i sagen.

En eventuel klage sendes til:

Læsø Kommune
Teknisk Forvaltning
Doktorvejen 2
9940 Læsø

som videresender klagen med sagens papirer til Miljøstyrelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, godkendelsen er offentliggjort. Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Læsø Posten den 6. august 1997. En eventuel klage skal være Kommunen i hænde senest den 3. september 1997.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort. Dette fremgår af miljøbeskyttelseslovens § 101.

Venlig hilsen

Erik Malmose
Borgmester

/

Poul Andersen
Kommunaldirektør

Kopi af denne godkendelse er sendt til:

Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø.
Embedslægeinstitutionen for Nordjyllands Amt, Bispensgade 5, 9000 Aalborg
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Rewentlowsgade 14, 1651 København V.
Forbrugerrådet, Købmagergade 7, 1., 1150 Kbh. K.
Arbejdstilsynet kreds Nordjyllands Amt, Hobrovej 461, Postbox 7130,
9200 Aalborg SV.
Beredskabschefen, H.C. Ørstedesvej 35, 9900 Frederikshavn.
Levnedsmiddel- og miljøkontrollen, Rådhus Allé 100, 9900 Frederikshavn.

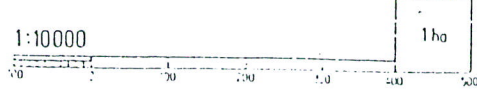
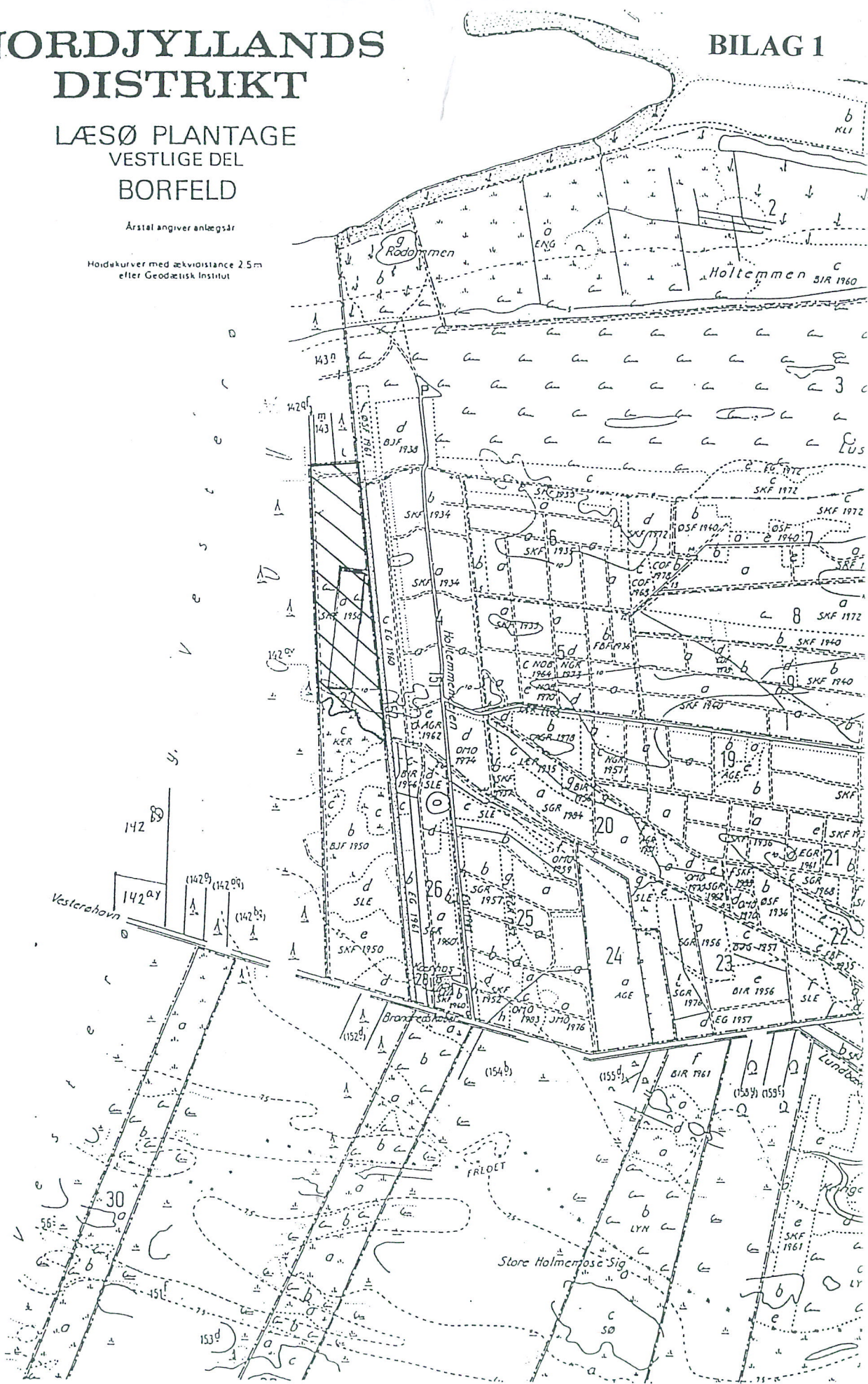
NORDJYLLANDS DISTRIKT

LÆSØ PLANTAGE VESTLIGE DEL BORFELD

Årstal angiver anlægsår

Højdekurver med ækvioistance 2,5 m
efter Geodætisk Institut

BILAG 1



SIKKERHEDSDATABLAD FOR LERDUER

Handelsnavn: Lerduer

Leverandør: P.V. Lerduer, Fredensvej 8, Tvingstrup, 8700
Horsens

Beskrivelse af produktet:

Lerduer er en blanding af destillationsprodukt fra dampkrakket bitumen (ca 24%) og kalk (ca 76%).

Fysiske egenskaber:

Tilstand: Fast

Farve: Sort

Smeltepunkt: 105-115°C

Opløselighed: Uopløselig i vand

Termisk nedbrydning: Ingen ved forskriftsmæssig brug

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved forskriftsmæssig brug

Farlige reaktioner: Ingen ved forskriftsmæssig brug

Egenskaber ved opvarmning og brand:

Ved opvarmning udvikles antændelige dampe.

Mærkning og klassificering:

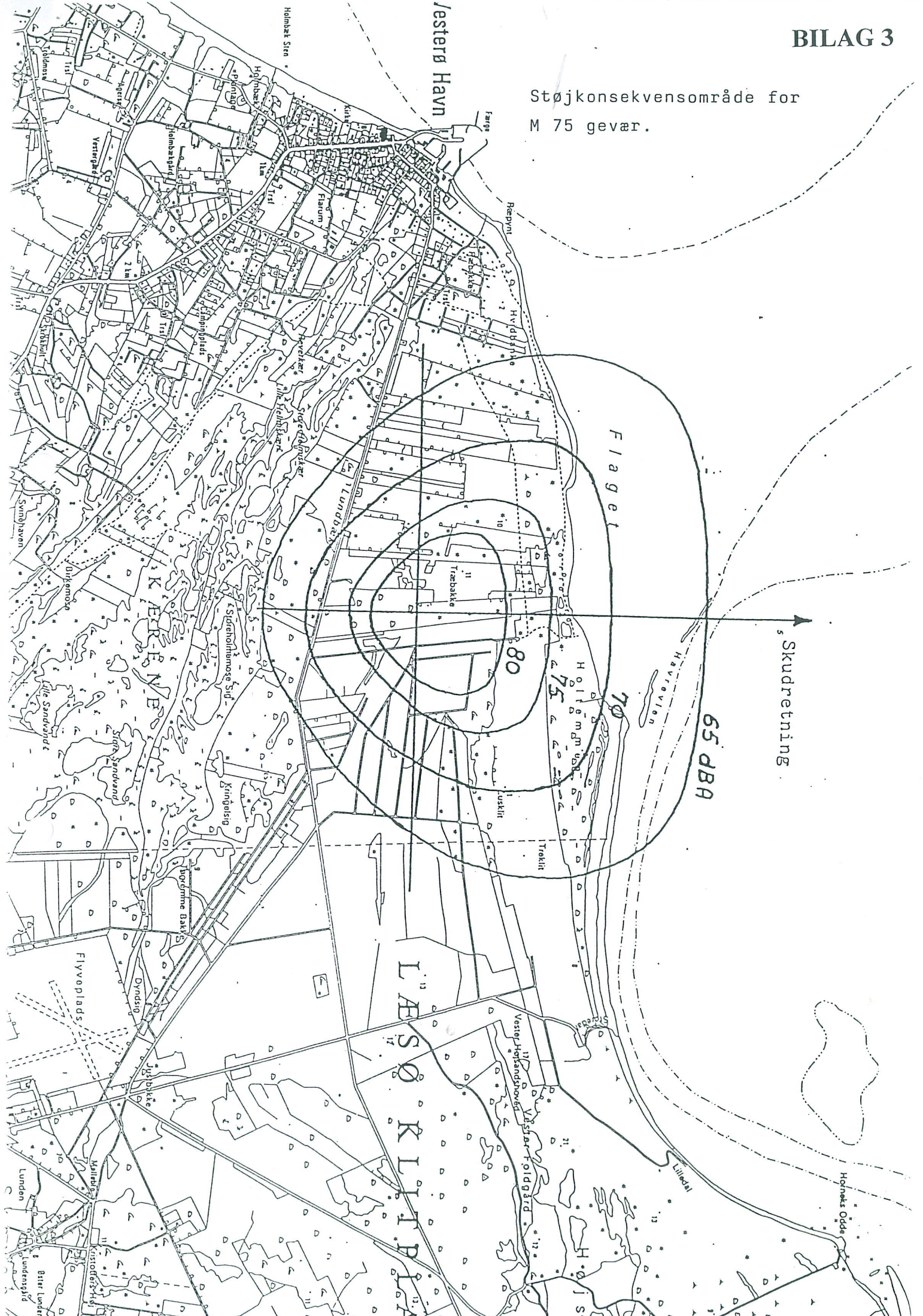
Iht. bekendtgørelse nr. 830 15/10 1993 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter skal lerduer ikke mærkes som giftige.

Forbehold:

Oplysningerne i denne brugsanvisning er til orientering af vore kunder og vedrører alene det nævnte produkt. Oplysningerne er ikke gyldige, hvis produktet indgår i en fremstillingsproces eller anvendes på en sådan måde, at det kommer i forbindelse med andre stoffer.

Der gives ingen garanti for, at produktet er anvendeligt til et særligt formål, og brugeren må selv afgøre, om oplysningerne er tilstrækkelige for hans specielle formål.

Støjkonsekvensområde for
M 75 gevær.



BILAG 4

Støjkonsekvensområde for
haglgævær cal. 12

