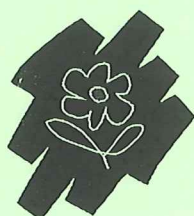
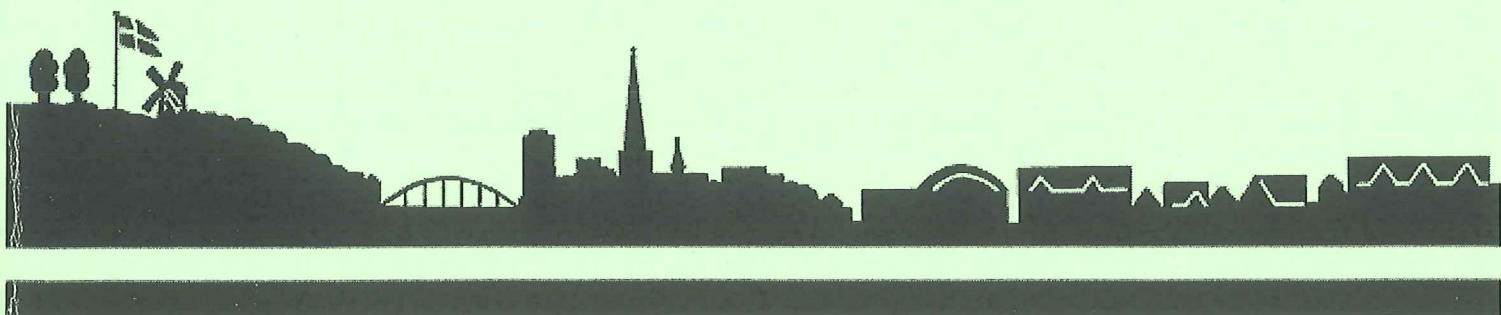


Sønderborg Kommune
Miljøafdelingen



MILJØGODKENDELSE AF
SØNDERBORG SKYTTEKREDS
SALONSKYDEBANE
KÆR VESTERMARK



DENNE GODKENDELSE OMHANDLER:

Sønderborg Skyttekreds udendørs salonskydebane beliggende Skydebanevej 5A, matr. nr. 198 af Kær, Ulkebøl, 6400 Sønderborg.

Salonskydebanen er optaget under pkt. J5, udendørs skydebaner, i bilaget til *Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999 om godkendelse af listevirksomhed*, og er således godkendelsespligtig i henhold til kapitel 5 i *Miljøministeriets love bekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 om miljøbeskyttelse*. Sønderborg Kommune er godkendelsesmyndighed.

Udkast til godkendelsen har været forelagt Sønderborg Skyttekreds.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	1
1. INDLEDNING	1
2. BELIGGENHED	1
3. ETABLERING	1
4. INDRETNING OG DRIFT	1
4.1 ØVRIGE BRUGERE	2
4.2 VÅBENKLASSER	2
4.3 ANVENDELSESTID	2
5. FORURENING	3
5.1 STØJ	3
5.2 LUFT	3
5.3 SPILDEVAND	3
5.4 AFFALD	4
6. FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	4
6.1 STØJ	4
6.2 SPILDEVAND	4
6.3 AFFALD	4
7. MILJØSTYRING	4
8. RENERE TEKNOLOGI	4
9. GRØNNE REGNSKABER	5
10. KOMMUNENS BEMÆRKNINGER	5
VILKÅRSFASTSÆTTELSE	6
1. INDRETNING OG DRIFT	6
FORURENING	7
2. STØJ	7
3. SPILDEVAND	7
4. AFFALD	7
KONTROL OG EGENKONTROL	7
5. STØJ	7
6. AFFALD	7
7. IKRAFTTRÆDELSE	8
8. KLAGE	8
9. REVISION	8
10. GENERELT	8
KLAGEVEJLEDNING	10

BILAG:

1. BELIGGENHED
2. OVERSIGTSPLAN
3. PRINCIPSKITSE AF SIMADAN KUGLEFANG

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

1. INDLEDNING

Sønderborg Skyttekreds har den 6. november 1999, med supplerende oplysninger den 4. januar 2000, ansøgt om miljøgodkendelse af Skyttekredsens udendørs salonskydebane beliggende på Skydebanevej 5A, matr. nr. 198 af Kær, Ulkebøl.

I forbindelse med godkendelse af udendørs skydebaner, har Miljøministeriet udarbejdet to vejledninger: *Vejledning nr. 1, 1995: Skydebaner* og *Vejledning nr. 2, 1995: Beregning og måling af støj fra skydebaner*. Denne miljøgodkendelse er udarbejdet ud fra ansøgningsmateriale, de førnævnte vejledninger samt *Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 om miljøbeskyttelse* og *Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999 om godkendelse af listevirksomhed*.

2. BELIGGENHED

Sønderborg Skyttekreds salonskydebanen er beliggende på Forsvarets etablissement 421A Sønderborg Øvelsesplads, Kær Vestermark, matr. nr. 198 af Kær, Ulkebøl. Skydebanen grænser op til Forsvarets skydebaneanlæg. Omgivelser er skov og kuperet terræn. Skydebanes beliggenhed fremgår af bilag 1.

I henhold til Regionplan for Sønderjyllands Amt 1997-2008 er skydebanen beliggende i et område, som er kortlagt som værdifuldt kystlandskab, og med almindelige drikkevandsinteresser. Kær Vig, som skydebanen grænser op til, er kortlagt som et område med naturligt og alsidigt dyre- og planteliv.

I henhold til Kommuneplan for Sønderborg Kommune 1996-2008 er skydebanen beliggende i et jordbrugsområdet, som er udlagt til militært øvelsesareal og kystnærhedszone.

I henhold til Spildevandsplan for Sønderborg Kommune 1988 - 1998, omfattende planperioden til år 2004, er Kær Vig planlagt som Karpefiskevand.

3. ETABLERING

Skydebanen er etableret i 1984.

4. INDRETNING OG DRIFT

Skydebanen består af en 50 m salonbane. Skydebanens indretning fremgår af bilag 2.

Skydebanen er indrettet med 10 skiver i el-drevet snoretræk. Skyderetningen er nordvest. Der er plads til 10 samtidige skytter. Den benyttede skydeafstande er 50 m. Kuglefanget er udført med jord.

Skydebanens bund/systemplan er beliggende i højdekote 10,2. Omkring skydebanen er der 2 m høje sidevolde samt en 2 m høj endevold, svarende til at toppen af sidevoldene og endevolden er beliggende i højdekote 12,5. Der anvendes skydehus.

4.1 ØVRIGE BRUGERE

Skydebanen benyttes kun af medlemmer af Sønderborg Skyttekreds. Der kan i fremtiden være andre interessenter som brugere. Denne miljøgodkendelse omfatter den samlede aktivitet på skydebanen.

4.2 VÅBENKLASSER

På skydebanen benyttes kun Salongeværer, kaliber 22, (5,6 mm), svarende til våbenklasse 9, jvf. *Miljøministeriets vejledning nr. 2, 1995: Beregning og måling af støj fra skydebaner.*

Skyttekredsens aktiviteter med pistolskydning foregår på Forsvarets skydebaneanlæg og er indeholdt i Forsvarets miljøgodkendelse af 17. november 1999 af skydebaneanlægget.

4.3 ANVENDELSESTID

Skydebanen anvendes kun om sommeren i perioden 1. april - 30. september. Anvendelsestiden er normalt mandag-torsdag kl. 16-21, men der kan forekomme skydning i formiddagstimerne, samt lørdag og søndag. Om vinteren, perioden 1. oktober - 31. maj, anvendes en indedørs skydebane i Humlehøjhallen.

Anvendelsestiden for skydebanen er angivet i de efterfølgende skemaer. I skemaerne er angivet antal dage om ugen, hvor anlægget anvendes samt tidsrummet.

Anvendelsestiden er i henhold til *Miljøministeriet vejledninger nr. 1, 1995 om skydebaner* opdelt i en sommerperiode (1. maj - 31. august) og en vinterperiode (1. september - 30 april).

Perioden 1. maj til 31. august			
Dag	Tidspunkt	Antal dage pr. uge	Antal dage i perioden
Mandag – fredag	07 – 18	5	
	18 – 21	4	
	21 – 24	0	
	24 – 07	0	
Lørdag	09 – 16		10
	16 – 09		0
Søn- og helligdag	09 – 13		10
	13 – 09		0

Perioden 1. september til 30. april			
Dag	Tidspunkt	Antal dage pr. uge	Antal dage i perioden
Mandag – fredag	07 – 20	5	
	20 – 21	4	
	21 – 24	0	
	24 – 07	0	
Lørdag	09 – 16		10
	16 – 09		0
Søn- og helligdag	09 – 15		10
	15 – 09		0

Udover den i skemaerne angivne anvendelsestid kan skydebanen anvendes til afvikling af 4 stævner/kurser/øvelser i henholdsvis sommer- og vinterperioden. Stævner/kurser/øvelser i weekenden afvikles inden for tidsrummet lørdag kl. 09-20 og søndag 09-18. Stævner/kurser/øvelser på søndage er inkluderet i de i skemaerne anførte skydetidspunkter i perioden.

5. FORURENING

5.1 STØJ

Sønderborg Skyttekreds salonskydebane er beliggende tæt ved Forsvarets skydebaneanlæg. Beliggenheden af Sønderborg Skyttekreds salonbane fremgår af bilag 1. Forsvarets skydebaneanlæg er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse men har en særskilt miljøgodkendelse af 17. november 1999. Grundet den tætte beliggenhed er støjbelastningen fra Skyttekredsens salonbanen medtaget i Forsvarets Forskningstjenestes støjberegning for skydebaneanlægget af december 1998. Beregningerne er foretaget ved hjælp af det fællesnordiske beregningsprogram ILYD og er foretaget i henhold til *Miljøstyrelsens vejledning nr 2, 1995: Beregning og måling af støj fra skydebaner*.

Anvendelsestiden for Sønderborg Skyttekreds salonskydebane er sammenfaldene med anvendelsestiden for Forsvarets skydebaneanlæg. Det er Sønderborg kommunes vurdering, at støjbelastningen fra salonbanen ikke er afgørende for støjbelastningen fra området.

5.2 LUFT

Under anvendelse af skydebanen forekommer krudtrøg, der vurderes at være uden væsentlig miljømæssig betydning. Der forefindes ikke yderligere luftforurening af betydning.

5.3 SPILDEVAND

Der afledes kun sanitært spildevand fra skydebanen.

5.4 AFFALD

Der fremkommer følgende affald fra anvendelse af skydebanen: patronhylstre og projektiler fra anvendt ammunition samt mindre mængder dagrenovation.

6. FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

6.1 STØJ

Der er etableret støjdæpende foranstaltninger på skydebanen i form af sidevolde og endevold samt skydehus, som formindsker støjbelastningen fra salonbanen.

6.2 SPILDEVAND

Spildevandet opsamles i en samletank som tømmes af kommunen.

6.3 AFFALD

Dagrenovation bortskaffes via kommunens renovationsordning. Patronhylstre af messing opsamles og afleveres til Uniscrap til genanvendelse, eller anden af Sønderborg Kommune anvist deponi eller bortskaffelsesmåde. Projektiler med bly opfanges i kuglefanget. En gang om året renses kuglefanget ved, at jorden ud for hver bane (nedslagsområde) graves fri og blyet sies fra. Herefter lægges den overskydende jord, blandet med nyt sand og spagnum retur i volden. Blyet bortskaffes til Uniscrap til genanvendelse, eller anden af Sønderborg Kommune anvist deponi eller bortskaffelsesmåde.

7. MIJLØSTYRING

Sønderborg Skyttekreds har ikke planer om at indføre miljøstyring.

8. RENERE TEKNOLOGI

Sønderborg Skyttekreds planlægger at indføre forbedringer af kuglefanget med hensyn til bedre frasortering og genanvendelse af det blyholdige affald.

Forbedringerne består i at etablere et Simadan kuglefang, som er konstrueret til at opfange projektiler på 50 m skydebaner. Kuglefanget er lavet af metal og skal placeres 1,5 m bag skydeskiven. Alle projektiler, som rammer skydeskiven, fanges og opsamles i kuglefanget. Projektilerne opsamles i en skuffe i kuglefangets bund, hvorfra projektilerne kan tømmes fra og bortskaffes til genbrug. Kuglefangets skuffe er forsynet med en pakning, som modvirker at støv fra deformerede projektiler løber ud. Kuglefanget er desuden forsynet med en membran, som har til formål dels at dæmpe støjen fra kuglefanget, når projektilet rammer, og dels at forhindre at der trænger vand eller sne ind i kassen. Principskitse af kuglefanget fremgår af bilag 3.

Simadan kuglefang forventes færdigetableret på skydebanen april 2000.

9. GRØNNE REGNSKABER

Skydebanen er ikke omfattet af listen over virksomheder i *Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 975 af 13. december 1995 om visse godkendelsespligtige virksomheders pligt til at udarbejde af grønt regnskab*, der skal udarbejde og indsende årligt grønt regnskab. Det skal dog bemærkes, at Sønderborg Skyttekreds frivilligt kan udarbejde grønt regnskab og indsende det til Erhvervs- og Selskabsstyrelsen med henblik på offentliggørelse, jvf. § 8 i førnævnte bekendtgørelse.

10. KOMMUNENS BEMÆRKNINGER

Sønderborg Kommune ser meget positivt på Sønderborg Skyttekreds brug af renere teknologi. Sønderborg Kommune ønsker at Skyttekredsen fortsat arbejder målrettet mod et miljømæssigt højt niveau.

VILKÅRSFASTSÆTTELSE

Sønderborg Kommune meddeler med henvisning til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (*Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 om miljøbeskyttelse*) miljøgodkendelse til Sønderborg Skyttekreds udendørs salonskydebane, beliggende Skydebanevej 5A, matr.nr. 198 af Kær, Ulkebøl, 6400 Sønderborg, på nedenfor nævnte vilkår.

1. INDRETNING OG DRIFT

- 1.1 Skydebanen indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse og som oplyst i ansøgningsmaterialet, med mindre der i det efterfølgende gives andre anvisninger.
- 1.2 Der må kun benyttes våben på skydebanen svarende til våbenklasse 9, repræsenteret ved følgende våben: Salongeværer model Otterup og Anschütz, kaliber 5,6 mm, eller tilsvarende våben med samme eller lavere støjemission.
- 1.3 Skydebanen må kun benyttes indenfor den ansøgte anvendelsestid, som fremgår af afsnit 4.3 i den miljøtekniske beskrivelse.
- 1.4 Anvendelse af skydebanen skal så vidt muligt foregå på samme tid som Forsvarets skydebaneanlæg anvendes. Således at der skabes så store perioder med fred og ro som muligt for omgivelserne.
- 1.5 Skydning med løs ammunition er medregnet i den angivne skydetid.
- 1.6 Senest 1 måned før sæsonstart skal det meddeles Sønderborg Kommune, på hvilke dage og tidspunkter, der påregnes skydning i den kommende sæson.
- 1.7 Ændringer i sæsonplanen kan ske forudsat, at ændringen og begrundelse herfor meddeles kommunen seneste 4 uger forud for ændringen, og ved at ændringen senest 14 dage før, efter kommunens anmodning, offentliggøres for de omkringboende.

FORURENING

2. STØJ

Støjbelastningen fra skydebanen må ikke overstige 70 dB(A)I ved den mest støjbela-
stede bolig ved skydebanen.

3. SPILDEVAND

Spildevandet fra skydebanen må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvan-
ligt forekommer i sanitært spildevand, eller have en væsentlig anden sammensætning.

4. AFFALD

Skydebanens kuglefang skal ved hjælp af renere teknologi behandles på en sådan
måde, at bly- og blyholdige projektiler kan frasorteres og genbruges.

KONTROL OG EGENKONTROL

5 STØJ

5.1 Sønderborg Skyttekreds skal på tilsynsmyndighedens forlangende lade fortage
støjmålinger/beregninger til eftervisning af, at de fastsatte støjvilkår kan overholdes.
Sådanne målinger kan dog højst kræves én gang årligt, såfremt vilkårene ikke viser
sig at være overskredet.

5.2 Støjmålinger/beregninger skal udføres i henhold til *Miljøstyrelsens vejledning nr. 2,
1995: Beregning og måling af støj fra skydebaner*, og skal udføres af et firma, som er
godkendt af Miljøstyrelsen. Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsyns-
myndigheden til godkendelse, inden målingerne udføres.

6. AFFALD

Der skal føres kontrol med mængden af affald fra skydebanen. Der skal føres
driftsjournal over, hvornår kuglefanget bliver bortskaffet, mængden der bliver bort-
skaffet fra kuglefanget og hvortil bortskaffelsen sker.

7. IKRAFTTRÆDELSE

Godkendelsen træder i kraft den 9. februar 2000. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen samt fastsætte et nyt tidspunkt for ikrafttrædelsen.

8. KLAGE

8.1 Godkendelsen kan indenfor en frist på 4 uger, fra afgørelsen er offentligt bekendtgjort i de lokale dagblade, påklages til Miljøstyrelsen. Klagen skal være skriftlig og være Sønderborg Kommune i hænde senest den 8. marts 2000. Klagevejledning er vedlagt godkendelsen.

8.2 Eventuelt sagsanlæg skal i henhold til Miljøbeskyttelseslovens (*Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 om miljøbeskyttelse*) § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

9. REVISION

9.1 I henhold til Miljøbeskyttelsesloven (*Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 om miljøbeskyttelse*) § 41 stk. 4 kan der, indtil der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen, kun meddeles forbud eller påbud såfremt:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen fra virksomheden medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved meddelelse af godkendelsen eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsen.

9.2 Retsbeskyttelsesperioden udløber 8 år efter godkendelsen er meddelt medmindre afgørelsen påklages. Retsbeskyttelsesperioden udløber den 9. februar 2008.

9.3 Inden for den 8-årige retsbeskyttelsesperiode kan tilsynsmyndigheden til enhver tid revidere vilkårene for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forureningen (egenkontrol) eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

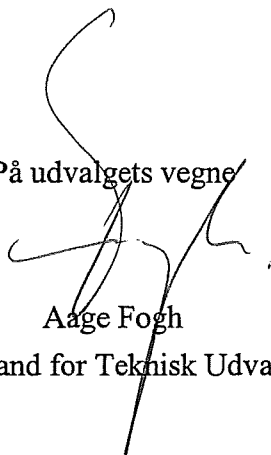
10. GENERELT

Opmærksomheden henledes på, at hvis der ønskes foretaget ændringer eller udvidelse af skydebanen eller dens aktiviteter, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen, skal der

ansøges om godkendelse hertil. Ændringer/udvidelser må ikke gennemføres, før kommunes svar foreligger. Affald fra skydebanen skal opbevares, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom. Der henvises til:

- Miljøministeriets bekendtgørelse om affald.
- Sønderborg Kommunes regulativ for husholdningsaffald.
- Sønderborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Sønderborg Kommunes regulativ for farligt affald.

På udvalgets vegne



Aage Fogh

Formand for Teknisk Udvalg

KLAGEVEJLEDNING

Denne godkendelse er meddelt i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (*Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 om miljøbeskyttelse*).

Den trufne afgørelse kan indenfor en frist på 4 uger, fra afgørelsen er meddelt og offentligt bekendtgjort i de lokale dagblade, påklages til Miljøstyrelsen af:

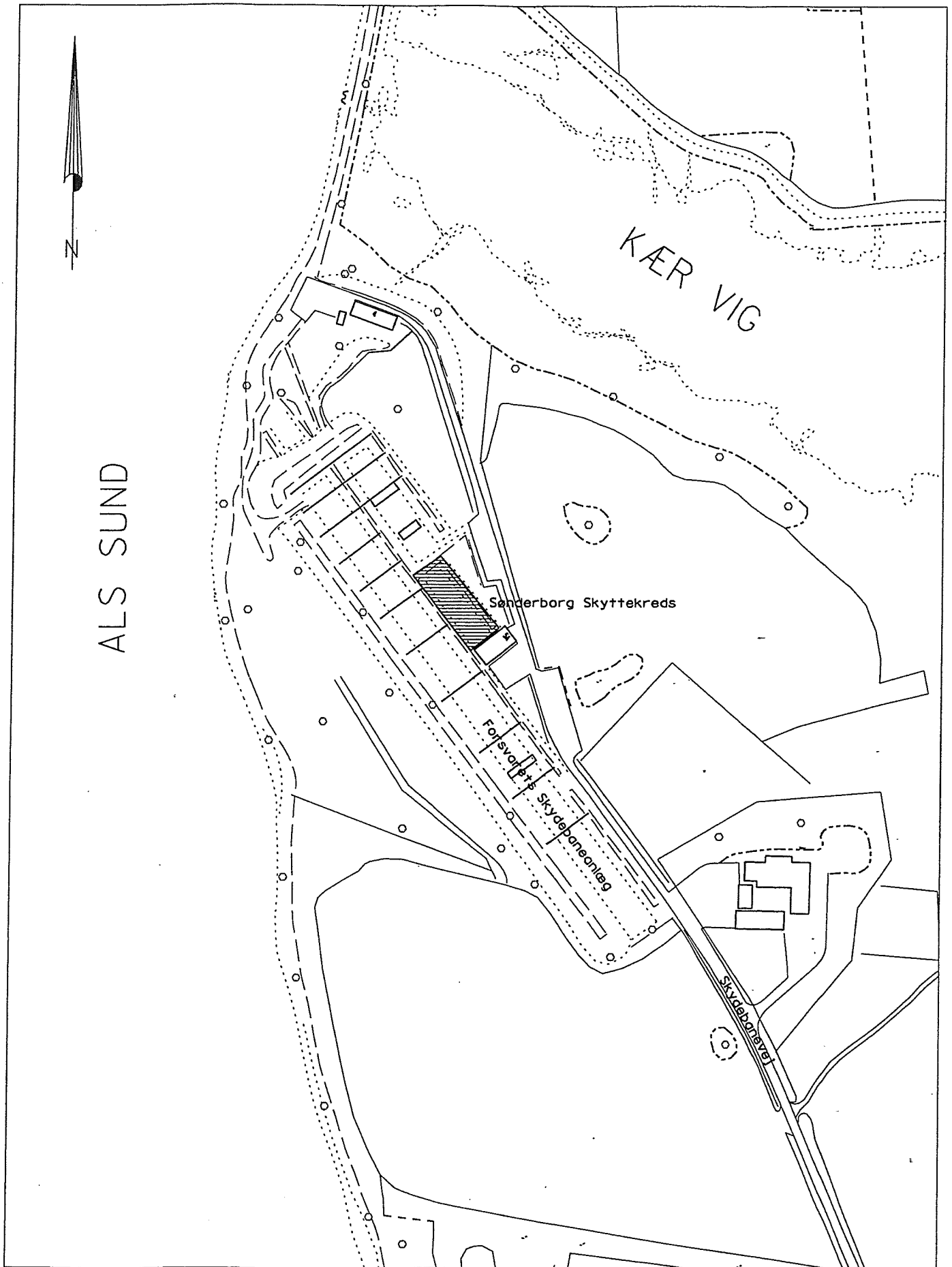
- den, til hvem afgørelsen er rettet
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sønderjyllands Amt
- Embedslægeinstitutionen
- klageberettigede interesseorganisationer.

Klage indgives skriftligt til Sønderborg Kommune, som videresender denne til Miljøstyrelsen ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

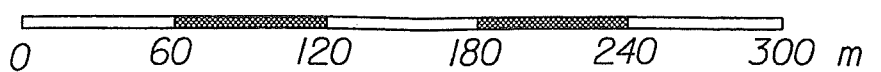
Afgørelsen påklages i henhold til bestemmelserne i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Det bemærkes, at såfremt udnyttelsen af godkendelsen forudsætter udførelse af bygge- eller anlægsarbejder, må sådanne arbejder ikke påbegyndes inden klagefristens udløb, medmindre kommunalbestyrelsen har meddelt dispensation hertil.

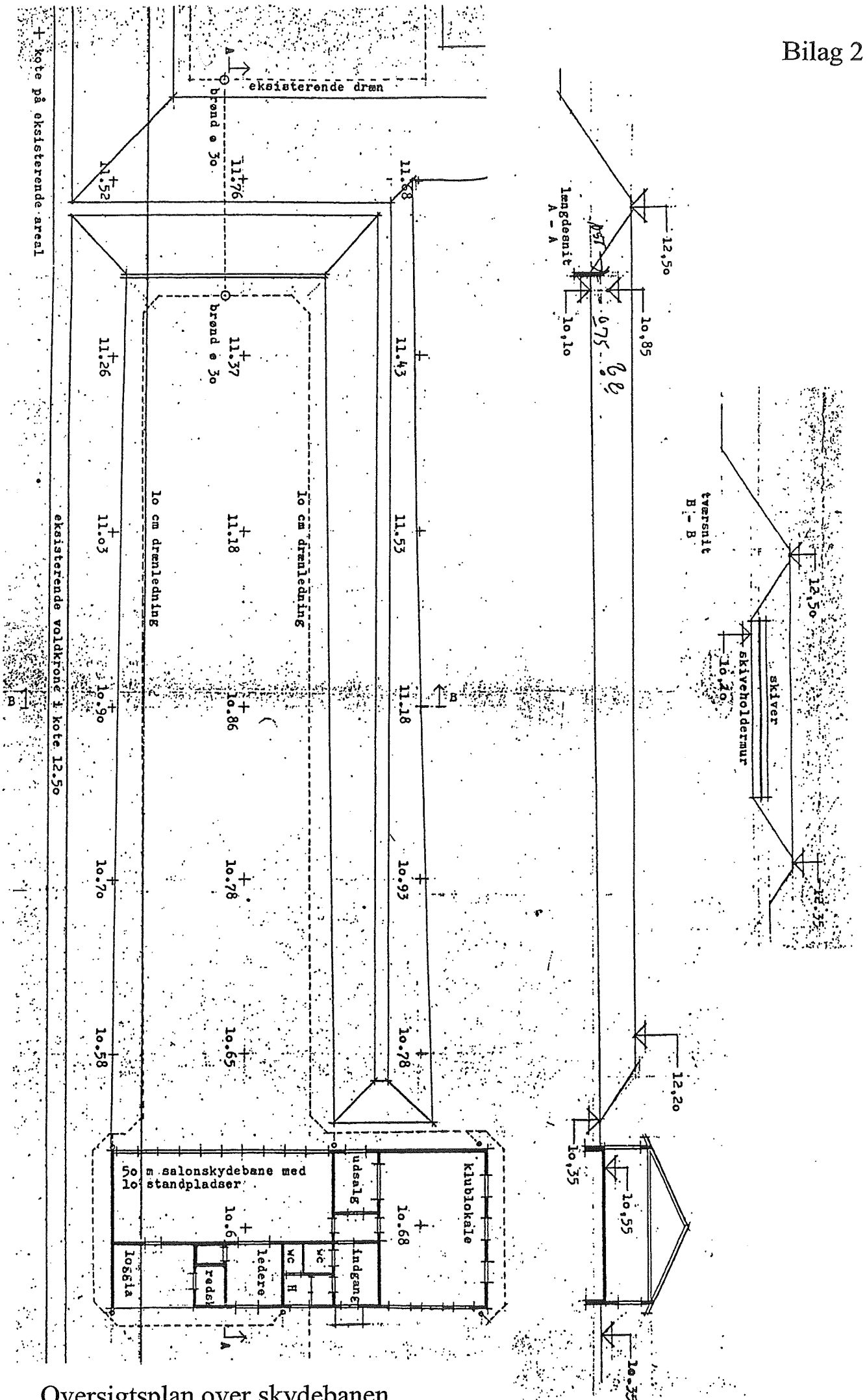
Såfremt der indgives klage kan klagemyndigheden meddele tilladelse til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, subsidiært bestemme, at bygge- og anlægsarbejder ikke må påbegyndes, såfremt dispensation hertil er meddelt i forbindelse med godkendelsen.

Kopi af denne godkendelse er fremsendt til Sønderjyllands Amt, Embedslægeinstitutionen og Arbejdstilsynet. Endvidere vil godkendelsen blive bekendtgjort i de lokale dagblade.

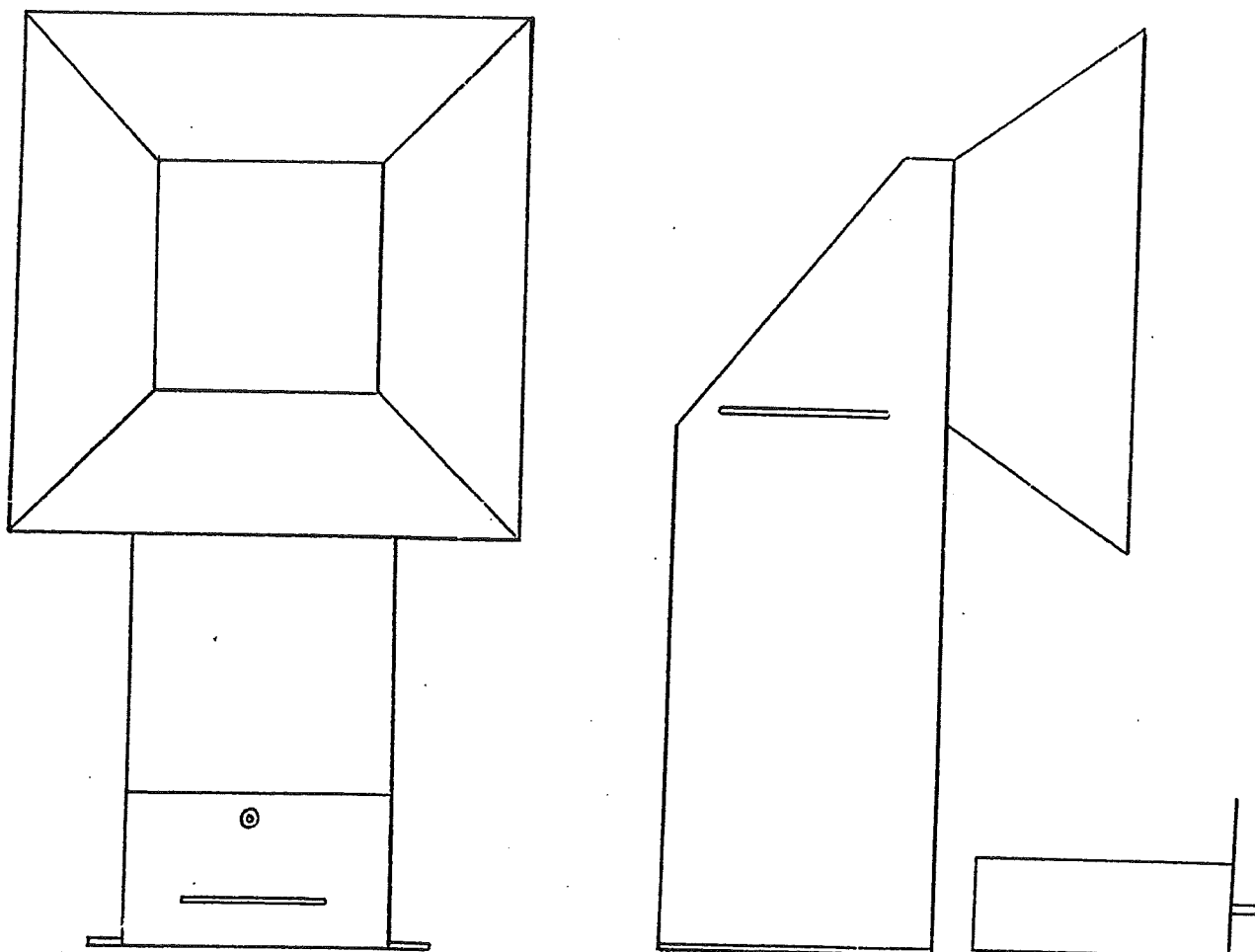


Skydebanens beliggenhed





Oversigtsplan over skydebanen



Principskitse af Simadan kuglefang