



KØGE KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING



- 4 JUNI 1997

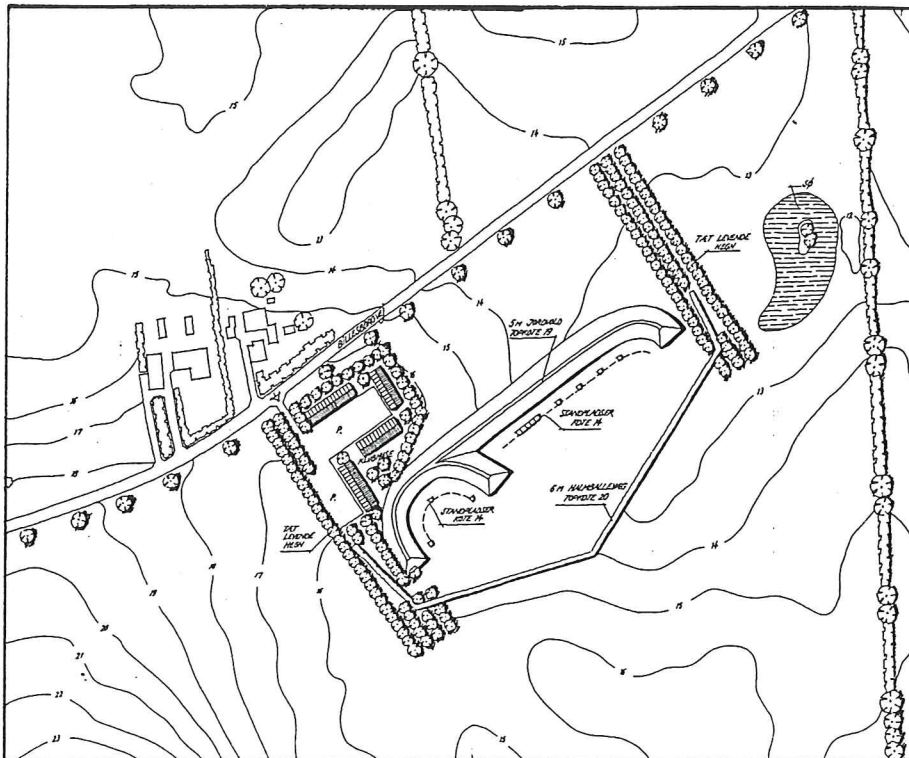
Formand

Peter Vilstrup
Brombari 7
4600

MILJØGODKENDELSE
AF
FLUGTSKYDEBANEN
BILLESBORGVEJ 42, B
4681 HERFØLGE

21244464

PV@Hekl.dk



AUGUST 1997



KØGE KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING

Rådhuset
4600 Køge
Telefon 5365 2222
Direkte tast
Telefax
Dato: 09.02.G01-02.00
J.nr.
Sagsbehandler: M. Christensen
(Bedes opgivet ved henvendelser)

Godkendelse af Flugtskydebanen, Billesborgvej 42, 4681 Herfølge, meddelt i henhold til kap. 5 i Miljøministeriets lovebekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 590 af 27. juni 1994.

Virksomhedens art: Flugtskydebane

Listebetegnelse: J.5 - Udendørs skydebane.

Skydebanens beliggenhed: Billesborgvej 42, 4681 Herfølge.

Matrikel nummer: 7 c, Herfølge By, Herfølge.

Virksomhedens ejer: Køge-Herfølge Jagtforening,
v/ Leif Engsbye,
Ejetoften 34, 4632 Bjæverskov

Tilsynsmyndighed: Køge Kommune.

Beskyttelsesperiode: 8 år fra godkendelsesdato.

<u>INDHOLDSFORTEGNELSE.</u>		Side
1.	INDLEDNING.	3
2.	SKYDEBANENS BELIGGENHED.	4
3.	SKYDEBANENS INDRETNINGS- OG DRIFTSFORHOLD.	5
	3.1 Indretning og drift.	
	3.2 Driftstider	
4.	SKYDEBANENS FORURENINGSFORHOLD.	5
	4.1 Støj.	
	4.2 Spildevand.	
	4.3 Affald.	
5.	KOMMUNENS VURDERING.	6
	5.1 Støj.	
	5.2 Spildevand.	
	5.3 Affald.	
6.	KOMMUNENS GODKENDELSE.	8
	6.1 Generelle vilkår.	
	6.2 Vilkår om støj.	
	6.3 Vilkår om materialer.	
	6.4 Vilkår om affald.	
	6.5 Vilkår om egenkontrol.	
	6.6 Vilkår om banens aktiviteter.	
7.	UNDERRETNING OM AFGØRELSEN.	11
8.	KLAGEVEJLEDNING.	11

BILAG

- Bilag 1: Oversigtsskitse.
- Bilag 2: Situationsplan, 60 dB støjkontur mål 1:10.000
- Bilag 3: Skitseplan, standpladser, støjvolde og beregningspunkter.
- Bilag 4: Indretningsplan, standpladser.
- Bilag 5: Årsskydeplan for 1996 (og foregående år).
- Bilag 6: Fremtidig skydeplan.
- Bilag 7: Liste over sagens akter.

1. INDLEDNING

Rådgivende Ingeniørfirma Rambøll A/S har på vegne af Køge-Herfølge Jagtforening indsendt ansøgning om miljøgodkendelse, dateret 3.8.1995, af flugtskydebanen på Billesborgvej i Herfølge. Revideret ansøgning med nye beregninger og fremtidig skydeplan er dateret 13.1.1997.

Ansøgningen er udarbejdet og behandlet efter reglerne om eksisterende skydebaner, som anført i Miljøstyrelsens vejledning om skydebaner nr. 1/1995 og vejledning nr. 2/1995 om måling og beregning af støj fra skydebaner.

Skydebanen er etableret i 1969, og Jagtforeningen har på nuværende tidspunkt ca. 500 medlemmer. Skydebanen er etableret på et af Køge Kommune lejet areal. Det er tinglyst på arealets haglnedfaldsområde, at der ikke må dyrkes konsumafgrøder eller etableres haver og boliger uden forudgående undersøgelser for blyforurening.

Efter klager fastsatte Miljøankenævnet betingelser for skydetider på banen, jfr. afgørelse af 11.12.1984. Skydetiderne svarer til det nuværende aktivitetsniveau, jfr. bilag 5.

I 1992 meddelte Køge Kommune miljøgodkendelse til skydebaneanlægget. Godkendelsen blev påklaget af de omkringboende. Efter behandling i Miljøklagenævnet blev godkendelsen ophævet, jfr. afgørelse af 19.10.1994, bl.a. med henvisning til, at banen ikke kunne betragtes som et eksisterende skydebaneanlæg med de projekterede ændringer, samt at Nævnet ikke finder det rigtigt, at lægge et vejledningsudkast (udkast til nu vedtagne skydebanevejledninger) til grund for afgørelsen.

Det anføres i Miljøstyrelsens vejledning 1/1995, at godkendelse til nye skydebaneanlæg forudsætter, at støjbelastningen ved de mest belastede boliger ikke overstiger 70 dB(A)I, mens grænseværdien for bestående skydebaner fastsættes til 75 dB(A)I, dog således, at det i specielle tilfælde kan tillades, at op til 5 enkeltliggende boliger kan belastes med 5 dB yderligere.

I nærværende ansøgning om godkendelse ændres ikke på det oprindelige anlæg, men der etableres støjafskærmninger bestående af en jordvold og en halmballe vold, som ifølge støjberegningerne nedbringer støjen således at ingen beboelser er udsat for støjniveauer over 75 dB(A)I.

Det vurderes, at der ikke for nærværende er teknisk/økonomisk realistiske muligheder for at overholde kravene til nye skydebaner.

Miljøgodkendelse af banen medfører, at der i godkendelsens løbetid på 8 år, kun kan meddeles påbud eller forbud i henhold til miljøbeskyttelsesloven, såfremt der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkninger, eller forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger som ikke kunne forudsiges på godkendelsestidspunktet, eller forureningen går ud over de forhold som blev lagt til grund ved godkendelsen.

Angående planmæssige forhold anføres det i Skydebanevejledningen og i den statslige udmelding til regionplanrevision 1997, at der ikke må udlægges arealer til støjfølsom anvendelse indenfor et støjkonsekvensområde på 60 dB(A). Det anføres i Køges Kommuneplan 1993-2005, Plandokument nr. 4, at området syd for Vedskøllevej (Møllebækgård), er lokalplanlagt til fremtidige byformål - så en udnyttelse først sker efter år 2001.

Nærværende godkendelse vil indebære, at en del af eksisterende og eventuelle fremtidige boligområder falder indenfor et 60 dB støjkonsekvensområde. En 8-årig retsbeskyttelsesperiode vil så indebære, at et delareal af de planlagte boligområder først kan bebygges efter år 2005, jf. bilag 1 og 2.

Miljø- og Levnedsmiddelcenter Sjælland Øst I/S har gennemgået ansøgningen og fremsendt indstilling om godkendelse med forslag til driftsvilkår.

Ansøgningen om godkendelse er indkaldt efter reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 532 af 20.06.1992 - om indkaldelse af ansøgninger om godkendelse fra bestående virksomheder.

2. SKYDEBANENS BELIGGENHED.

Skydebanen er beliggende i landzone umiddelbart øst for Herfølge på et areal udlejet af Køge Kommune. Nærmeste samlede boligbebyggelse ligger ca. 300 m sydvest for banen. Herudover er skydebanen omgivet af spredt beliggende landejendomme. Banen har været i drift siden 1969 og kan derfor efter Skydebanevejledningens regler behandles som en bestående skydebane, jf. bilag 1.

3. SKYDEBANENS DRIFTSFORHOLD.

3.1 Indretning og drift.

Anlægget er en flugtskydebane bestående af en jagtbane og en skeetbane, som drives af Køge-Herfølge Jagtforening.

Begge baner har skudretning overvejende mod sydøst til syd-sydøst - jagtbanen indenfor et vinkelområde på 90° og skeetbanen indenfor et vinkelområde på 180°. Der er 6 standpladser placeret på linie, jfr. bilag 4.

Der skydes med cal. 12 haglgevær og der anvendes fremover ikke blyhagl.

3.2 Driftstider.

Af hensyn til træning, aftenskole, jagtprøver og våbenkurser ansøger Jagtforeningen om skydning på banen i 2 ugentlige hverdage fra 17-21, lørdage 9-14 hele året og 4 søndage kl. 9.30 - 17.00, idet juli måned samt et nærmere antal helligdage med tilhørende weekend friholdes. I alt en samlet drifttid på ca. 425 timer/år i forhold til de nuværende ca. 200 timer/år, jf. bilag 5 og 6.

Ifølge Jagtforeningen er det ikke hensigten at udnytte skydetimerne fuldt ud, dog vil en godkendelse efter vejledningens principper medføre en større fleksibilitet med hensyn til kurser, øvelser m.v. ved brug af banen i forhold til de nuværende skydetider.

4. VIRKSOMHEDENS FORURENINGSFORHOLD.

4.1 Støj.

Den væsentligste forurening fra banen er skudstøjen. Der er i ansøgningen optegnet et støjkonsekvensområde i form af støjkonturer fra 60 til 80 dB indtegnet på kortet, jfr. bilag 2.

Rambøll A/S har efterfølgende med breve af 5.11.95, 14.12.95 og revideret ansøgning af 13.1.1997 indsendt materiale, hvor der foreslås en supplerende støjdæmpning ved opstilling af en halmballevold i en afstand af 65 m (mindste afstand) fra standpladserne i skudretningen, samt en nordvestrettet vinkel udgående fra afskærmningens sydøstlige hjørne, jf. bilag 4.

Denne støjdemning er forudsat opbygget til en højde af 6 m over terrænkoten ved standpladserne (kote 20 i forhold til kote 14). Ifølge ansøgningen er ingen beboelser udsat for støjbelastninger over 75 dB(A)I.

4.2 Spildevand.

Skydebanen er tilsluttet kommunal vandforsyning, og offentlig spildevandssystem.

4.3 Affald.

Banen er tilmeldt Køge Kommunes dagrenovationsordning. Ud over almindeligt husholdningsaffald fremkommer afskudte patronhylstre samt skår fra lerduer. Patronhylstre opsamles umiddelbart i forbindelse med skydning, mens lerdueskår opsamles ca. hver måned eller efter behov.

Alt affald fra Skydebanen opsamles i container som bortskaffes til forbrænding på KARA en gang ugentligt.

P.t. anvendes lerduer af mærket PV-lerduer, som fremstilles og markedsføres af Poul Steffensen, Tvingstrup. Duerne indeholder bl.a. oliebeg som ifølge producenten indeholder ca. 90 % mindre af PAH-forbindelser i forhold til importerede lerduer på tjærebegbasis. (520 ppm mod ca. 7000 ppm).

5. KOMMUNENS VURDERING

5.1 Støj.

Skønt skydebanens beliggenhed nær ved større boligområder må betegnes som mindre hensigtsmæssig, kan den i henhold til skydebanevejledningen 1/1995 miljøgodkendes efter bestemmelserne om bestående skydebaner, og godkendelsens aktivitetsomfang kan ske som anført i vejledningen.

Ud fra vejledningens regler om eksisterende skydebaner, kan der ved støjniveauer indtil 75 dB ved den mest belastede bolig, åbnes mulighed for skydning bl.a. på alle ugens hverdage fra kl. 7.00 - 18.00, 2 aftener til kl. 21.00, samt lørdage fra kl. 9.00 - 16.00, jf. vejledningens fig. 1. Såfremt muligheden udnyttes fuldt ud vil samlet skydetid andrage ca. 3000 timer/år.

Skydebanen har ansøgt om skydning på 2 ugentlige hverdage fra kl. 17.00 - 21.00 i sommermånederne, og alle lørdage fra kl. 9.00 - 14.00 dog lukket i juli måned. Det herom ansøgte medfører en forøgelse af skydetiden til sammenlagt ca. 425 timer/år, fra de nuværende ca. 200 timer/år. Af de ekstra 225 timer udgøres ca. 150 timer af lørdage i vintermånederne, jf. bilag 6.

Jagtforeningen genforhandler hvert år lejekontrakten for området med Køge Kommune. Det er i denne forbindelse aftalt, at Jagtforeningen samtidig med genforhandlingen af lejekontrakten fastlægger et nærmere skydeprogram for kommende kalenderår. Miljøgodkendelsen åbner mulighed for en samlet skydetid på 425 timer pr. år. i overensstemmelse med vejledningens principper.

Hvad angår planmæssige forhold, forudsætter etableringen af støjvoldanlægget en lokalplan.

Af hensyn til de omkringboende er det Forvaltningens opfattelse, at støjen fra Skydebanen skal nedbringes mest muligt. Det er oplyst, at nye effektive og mere støjsvage patroner er under udvikling, hvorfor der bør stilles krav om, at man til enhver tid anvender de mindst støjende patron typer og/eller geværtyper indenfor rimelige økonomiske rammer.

5.3 Spildevand.

Ingen bemærkninger.

5.4 Affald.

På nuværende tidspunkt har Forvaltningen ingen bemærkninger til, at Skydebanens affald bortskaffes til forbrænding, men det må forventes, at der efterfølgende vil blive stillet krav om kilde-sortering, idet 500 - 1000 kg/år patronhylstre og 5 - 10 tons/år lerduerester bør gå til genbrugsformål.

6. KØGE KOMMUNES GODKENDELSE

Køge kommune meddeler hermed, i henhold til Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 590 af 27.06.1994, kapitel 5, godkendelse af Skydebanen, Billesborgvej 42, 4681 Herfølge, på følgende vilkår:

6.1 Generelle vilkår.

- Godkendelsen er tidsbegrænset til 8 år efter godkendelsens dato. Såfremt banens drift efter udløbsdatoen ønskes videreført, skal der senest 4 uger forinden være ansøgt om ny godkendelse, som ud fra nugældende regelgrundlag, kan dokumentere, at planlagte boligområder syd for Vedskøllevej ikke falder indenfor et støjkonsekvensområde på 60 dB(A).
- Godkendelsen skal udnyttes indenfor 2 år regnet fra godkendelsesdatoen. Såfremt godkendelsen ikke udnyttes inden 2 år skal ansøgningen tages op til fornyet overvejelse.
- Banen må kun benyttes til flugtskydning med haglgevær.

- Under skydeaktiviteter på banen skal der til stadighed være en for driften ansvarlig leder fra Jagtforeningen, som har nøje kendskab til miljøgodkendelsen og banens indretning og drift.

6.2 Vilkår om støj.

- Middelskyderetningen for de enkelte standpladser skal være ca. 150°, jfr. bilag 2. *~ syd øst*

- Støjniveauet fra Skydebanen må ikke overstige 75 dB(A) I ved nogen beboelse. *(Beregning 2010 = max. 69)*

- Skydebanen må benyttes op til 425 timer/år. Driftsperioderne offentliggøres og fastlægges nærmere for et år ad gangen af Køge Kommune.

- Skydebanen må benyttes til afholdelse af stævner/kurser/ øvelser, op til 4 søndage i løbet af kalenderåret i tidsrummet 9.30 - 17.00.

- Støjafskærmningen skal ske i overensstemmelse med de til ansøgningen indsendte tegninger og beskrivelser, samt lokalplanen for området.

*Udløb: 2005 → ny ansøgn. indsendt
→ TMV besluttet at vilkår = fortsat + opmærksomhed vilk. 6.1. 1. punkt.*

Dokument? (skydejournal)

*Stålbyg. 7 max 24 g. OK / lerduer lev. sender deklaration for lerduer
terav om = skydning på helhøjden + juli? OK finder papiret.*

- Støjafskærmningen bag standpladserne skal udføres som jordvold med topkote 19 (5 m over standpladskote).
- Støjafskærmning foran standpladserne i skudretningen skal udføres som halmballe vold, hvis topkote ikke må overstige 20 (6 m over standpladskote). Volden skal støttes af nedrammede træpæle eller lignende med toppen tilpasset topkoten for at sikre let adgang til kontrol af, om volden har den fornødne højde.
- Efter etablering af støjafskærmningerne skal Foreningen dokumentere, at afskærmningerne har den forudsatte højde i forhold til standpladserne. Dokumentation skal ske ved opmåling af landinspektør, og målsat tegning med indtegnede støjkonturer i 60 - 80 dB(A) intervallet skal fremsendes tilsynsmyndigheden.
- Til øvelsesformål skal Skydebanen til enhver tid benytte de på markedet tilgængelige **mindst støjende patron typer og gevartyper.** Dokum.?

6.3 Vilkår om materialer.

- Der må **ikke** anvendes **blyhagl** på skydebanen og der skal til enhver tid anvendes de mindst miljøbelastende lerduer, som er tilgængelige på markedet. De på godkendelsestidspunktet benyttede PV-duer anses indtil videre at opfylde dette vilkår.
- Ved **skift af lerduefabrikat** skal dette meddeles tilsynsmyndigheden med begrundelse. Dokum.? kontrol af patron mængder i aff. spand i skov

6.4 Vilkår om affald.

- **Patronhylstre** skal opsamles efter hver skydning. **Lerdueskår** skal opsamles ca. en gang om måneden, dog ikke i perioder hvor banen ikke er i brug eller hvor banens nedfaldsområde er snedækket eller på anden vis ikke tilgængelig. Dokum. ✓
se drifts-journal.

6.5 Vilkår om egenkontrol.

- Såfremt tilsynsmyndigheden på grund af ændrede forhold i omgivelserne finder det nødvendigt, skal Foreningen - dog højst en gang årligt - dokumentere at godkendelsens støjvilkår er overholdt.

- Dokumentationens skal udarbejdes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995 om "beregning og måling af støj fra skydebaner" eller evt. senere udgave af samme vejledning. Dokumentationens skal udarbejdes af et af tilsynsmyndigheden godkendt firma/institution eller som er omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning vedrørende eksternt støj.
- Såfremt tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal Foreningen - dog højst en gang årligt - lade udføre ny opmåling af støjvoldenes koter.

6.6 Vilkår om banens aktiviteter.

- En gang årligt skal der med Køge Kommune fastlægges en plan over hvilke dage i efterfølgende sæson banen påtænkes benyttet. Planen skal være fastlagt senest 4 uger før den første skydedag, som er omfattet af planen. *Modtaget d. 20/12 2011. Enligt bemærk.*
- Ændringer i sæsonplanen kan kun ske på betingelse af, at ændringen og begrundelsen herfor meddeles tilsynsmyndigheden senest 4 uger før ikrafttræden og på betingelse af, at ændringen senest 14 dage forud offentliggøres i den lokale dags- og ugepresse. *Ses i mail til H.*
- Foreningen skal føre **journal over banens aktiviteter.** Journalen for hver skydedag skal indeholde **dato, klokkeslæt for skydningens start og afslutning, samt datoer for opsamling af lerdueskår.** Journalen føres løbende og skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden ved dennes inspektioner af banen.

Nærværende miljøgodkendelse omhandler kun forhold som er omfattet af miljøbeskyttelsesloven. Jagtforeningen er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne tilladelser, for eksempel i henhold til planloven.

*Lejkontrakt?
↳ (skal fornyes hvert år)*

7. UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Køge Kommune har foruden adressaten underrettet følgende om afgørelsen:

Roskilde Amt, Teknisk forvaltning, Køgevej 80, 4000 Roskilde.
Embedslægeinstitutionen, Ringstedvej 22, 4000 Roskilde.
Arbejdstilsynet, Holbækvej 106 B, 4000 Roskilde.
Danmarks Naturfredningsforening, Klemmenstrupvej 18, 4600 Køge.
Jørgen Ellermann, Billesborgvej 46, 4600 Køge.
Susanne Graffmann Larsen, Vedskøllevej 23, 4681 Herfølge.
Miljøgruppen i Køge, v/Anita Reingard, Quistgårdsvej 10.2, 4600 køge.

8. KLAGEVEJLEDNING

Kommunens afgørelse kan inden 4 uger fra offentliggørelsen, i medfør af miljøbeskyttelseslovens kap. 11, påklages skriftligt til Miljøstyrelsen. En eventuel klage over afgørelsen skal stiles til Miljøstyrelsen og fremsendes via Køge Kommune, Teknisk Forvaltning, Torvet 1 4600 Køge.

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Lørdagsavisen den 9. august og Dagbladet den 8. august 1997.

Eventuel klage over afgørelsen skal således være Køge Kommune ihænde senest den 8. september 1997.

Vedtaget af Køge kommunens Udvalg for Teknik og Miljø den 4. juni 1997.

