

Nordals Skyttekreds  
V/ Niels Pedersen  
Bogfinkevej 5  
6430 Nordborg

KOPI

Telefax: 7415 1616  
Giro: 1 08 16 16  
e-post: nordborg@nordborg.dk

Åbningstid:  
Alle dage: 9.00-14.00  
Torsdage: 9.00-17.30

Telefontid:  
Mandag-Onsdag: 8.00-15.00  
Torsdag: 8.00-17.30  
Fredag: 8.00-14.30

Dato: 5. august 1998

J. nr.: 09.02.G01 105/Oks

Telefon direkte: 7415 1682  
e-post direkte: \*@nordborg.dk

## **Miljøgodkendelse af skydebaneanlæg efter Lov om miljøbeskyttelse på matr. nr. 105, Oksbøl Sogn.**

Nordals Skyttekreds v/ Niels Pedersen, Bogfinkevej 5, 6430 Nordborg har den 23. februar 1995 ansøgt om miljøgodkendelse af skydebaneanlæg nr. 39365.

Skydebaneanlægget er en eksisterende virksomhed, som skal godkendes efter reglerne i Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse, Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om godkendelse af listevirksomhed samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 532 af 20. juni 1992 om indkaldelse af ansøgninger fra bestående listevirksomheder. Skydebaner er anført på listen over miljøgodkendelsespligtige virksomheder.

Skydebaneanlægget er etableret før 1. okt 1974, og ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse. Der har ikke tidligere været fastsat begrænsninger i skydetider. Benyttelsen af banen har hovedsagelig fundet sted, således at der på manddage er skudt på 200 m banen, medens der på onsdage hovedsagelig er skudt på 50 m banen, men også i et vist omfang, på 200 m banen. Herudover er der afholdt stævner/ kurser/øvelser på et ikke nærmere angivet antal lørdage, og søndage.

### **1. Virksomhedens beliggenhed.**

Skydebaneanlægget er beliggende ca. 1 km. syd for Nordborg mellem Oksbøl landevej og Vesterlund Fyldplads.

Skydebaneanlægget består af en 50 m. kortdistancebane og en 200 m. langdistancebane. Banerne er forsynet med skydehus med åbning i skyderetningen mod vest. Der er ikke etableret støjbegrænsende foranstaltninger ved banerne.

50 m. banen er forsynet med endevold af jord med kuglefang for hver enkelt bane.

200 m. banen er ligeledes forsynet med endevold af jord med gummidæk fyldt med træflis som kuglefang.

Skydebanen er beliggende i det åbne land i landbrugsområde og tæt ved den tidligere kommunale fyldplads Vesterlund med crossbane og tilstødende flugtskydebane, ligesom der tæt ved findes en gammel grusgrav som er under opfyldning. For disse arealer gælder Lokalplan nr. 141.

Virksomhedens beliggenhed er vist på bilag 1 og 2.

## **2. Virksomhedens aktivitet.**

Skytteforeningen har ca. 100 aktive medlemmer.

Der er i alt 20 standpladser i skyttehuset med 10 pladser til hver banelængde.

Der skydes på 50 m. banen med våben i Klasse 9, hovedsagelig Sauer, Otterup og Anschutz med kaliber 5,6 mm.

Der skydes på 200 m. banen med våben i Klasse 3, hovedsagelig Mauser og Sauer med kaliber 6,5 mm.

## **3. Forurening under drift.**

Støj:

For 200 m banen med et maximalt støjniveau med våbenklasse 3 vil støjen ved den af 5 mest belastede boliger uden for skydebanen, være 79 dB(A)I, jfr. beregninger udført den 8. dec. 1994 af De Danske Skytteforeninger på PC, ILYD version 4.15.

De lokale terrænforhold er i denne beregning ikke tillagt nogen støjdæmpende effekt, ligesom der ikke i dag er udført støjbegrænsende foranstaltninger, som indgår i beregningerne.

Efterfølgende orienterende støjmålinger udført af Nordals Skyttekreds den 18. sept. 1995 viser korrigerede støjværdier, overalt under 75 dB(A)I. Ved mest belastede bolig jfr. ovenfor, er det højeste korrigerede støjniveau målt til 72 dB(A)I.

For 50 m. banen med et maximalt støjniveau med våbenklasse 9 vil støjen ved den af 5 mest belastede boliger uden for skydebanen, være 53 dB(A)I.

Beregningerne er udført af De Danske Skytteforeninger på PC på ILYD version 4.15.

Spildevand:

Det sanitære spildevand afledes til godkendt samletank, der tømmes af kommunen eller entreprenør, hvorefter spildevandet renses på kommunalt renseanlæg. Tagvand tilledes eksisterende ledninger til offentligt vandløb fra Lysmose over Stevning Mose til Nordborg Sø.

Affald og renere teknologi:

Patronhylstre opsamles i skydehuset under skydningen og afleveres til skrothandler.

På 50 m. banen er der i kanten af endevold af jord, opstillet blyfang af pladejern, så blyet opsamles i lille beholder, der afmonteres og tømmes. Bly afleveres til skrothandler.

På 200 m. banen er der i endevold af jord inbygget et blyfang bestående af brugte bildæk i en række i ca. 1 m. dybde i volden. Hullet i dækkene er udfyldt med træflis for blyfang.

## **4. Kommunens vurdering.**

Kommunens vurdering er foretaget med baggrund i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 1, 1995, "Skydebaner" og nr. 2, 1995, "Beregning og måling af støj fra skydebaner".

Ved anlæg af nye skydebaner er der i vejledningen sat et krav på maksimalt 70 dB(A) ved mest belastede bolig.

Ved eksisterende skydecentre er der fastsat et krav på maksimalt 75 db(A) ved nærmest belastede bolig.

Ved eksisterende skydebaner er der i vejledningen fastsat et krav på maksimalt 80 dB(A) ved mest belastende bolig. Denne kan tillades reduceret ved tilsvarende at reducere benyttelsen af skydebaneanlægget.

Der er ikke indgivet klage specifikt over skydebanens drift, men generelt over støjgener ved boligområdet ved Damager over støj fra skydebanen, Danfoss Flugtskydebane, og motocrossbanen som helhed.

Kommunen finder derfor, at der generelt skal tages hensyn til den samlede støj fra området, hvorfor, uagtet at den beregnede støj fra 50 m. banen ligger under de vejledende grænseværdier, benyttelse af dette baneafsnit bør finde sted på samme dage som 200 m banen benyttes.

Da der foreligger ret væsentlige forskelle i målte, og beregnede støjniveauer fra 200 m. banen, bør vilkårene for benyttelse af denne bane knyttes til en endelig verificering af det faktiske støjniveau. Der vil således efterfølgende kunne stilles krav om enten supplerende støjdemping, eller begrænsning af benyttelsestiden for banen. Som udgangspunkt fastsættes kravene derfor, indtil videre, ud fra en forventning om, at støjniveauet ved mest belastede bolig ligger på, eller under 75 dB(A)I.

### **5. Godkendelsens vilkår.**

Kommunen skal med baggrund i indsendte ansøgning og ovenstående oplysninger meddele miljøgodkendelse på følgende vilkår:

*1. De i ansøgningen opgivne oplysninger skal overholdes.*

*2. På 50 m bane må skydes med våben i Klasse 9, hovedsagelig Sauer, Otterup og Anschutz med kaliber 5,6 mm.*

*På 200 m bane må skydes med våben i Klasse 3, hovedsagelig Mauser og Sauer med kaliber 6,5 mm.*

### **3. Skydetider.**

#### **50 m. bane:**

*Den beregnede støj ved nærmest støjbelastende nabo er 53 dB(A), hvilket gør at skydning på banen ikke, isoleret set, giver anledning til væsentlige støjmæssige gener ved nærmeste beboelse. I overensstemmelse med: Miljøstyrelsens vejledning nr. 1, 1995, "Skydebaner", fastsættes ingen begrænsninger i denne banes anvendelse.*

#### **200 m. bane:**

*Der tages i det efterfølgende udgangspunkt i, at støjniveauet ved mest belastede bolig ligger på, eller under 75 dB(A)I, jfr. ovenfor. Såfremt støjniveauet ligger over, fastsættes skærpede begrænsede skydetider i henhold til: Miljøstyrelsens vejledning nr. 1, 1995, "Skydebaner".*

*For benyttelse af banen gælder følgende skydetider:*

**Dagskydning:**

I "sommerperioden": (1. april til 30. sept.):

To hverdage pr. uge, og en uge med tre hverdage i maj mellem kl. 07.00 og 18.00.

I "vinterperioden": (1. okt. til 31. marts)

To hverdage pr. uge mellem kl. 07.00 og 21.00.

**Aftenskydning:**

I "sommerperioden": (1. april til 30. sept.):

2 hverdage pr. uge mellem kl. 18.00 og 21.00.

I "vinterperioden":

To hverdage pr. uge, og en uge med tre hverdage i april mellem kl. 20.00 og 21.00.

**Stævner og kurser:**

I "sommerperioden":

Der kan afholdes 4 stævner/kursus/øvelser/ inden for tidsrummet lørdag kl. 09.00-20.00 og søndage kl. 09.00-18.00 i maj, juni og august.

I "vinterperioden":

Der kan afholdes 4 stævner/kursus/øvelser inden for tidsrummet lørdag kl. 09.00-20.00 og søndage kl. 09.00-18.00.

Der meddeles herudover tilladelse til skydning på 6 lørdage i "vinterperioden" kl. 09.00-20.00.

**4. Affald.**

Der skal mindst een gang årligt ske opsamling af patronhylstre af messing og blyfang på 50 m. bane, ligesom der skal ske opsamling og sortering af flis og bly i blyfang på 200 m. bane. Bly og messing skal afleveres til godkendt affaldsindsamler med henblik på genanvendelse så genanvendelse.

Andet affald fra banens drift skal indsamles og behandles i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

**5. Journal.**

Der skal føres en skydebog for egenkontrol, der på forlangende skal vises kommunens miljøtilsyn og skydebogen skal mindst indeholde:

Skydedage/ tider, og antal skud fordelt på 50 m. og 200 m. bane.

Datoer for afholdte stævner/kursus/øvelser.

Der skal sikres dokumentation for miljømæssig forsvarlig aflering af affald fra skydning, indeholdende navn og adresse på modtageren med angivelse af mængde og garanti for at messing og bly genanvendes.

Der skal hvert år, i januar måned, fremsendes en redgørelse til Teknisk Funktion om opfyldelse af vilkårene for banens drift.

Efter §41, stk. 5 i Lov om Miljøbeskyttelse kan kommunen som tilsynsmyndighed, efter 8 år fra godkendelsen er meddelt, tage miljøgodkendelsens vilkår op til revision, når det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet renere teknologi.

En klage over den meddelte godkendelse skal indgives til ankemyndigheden, Miljøstyrelsen inden 4 uger fra godkendelsens offentliggørelse, den 12. august 1998.

Evt. klage fremsendes til Nordborg Kommune, Teknisk Funktion, 6430 Nordborg, hvorefter klagen videresendes til Miljøstyrelsen.

Med venlig hilsen



Keld Wagner Pedersen

Kopi til: Sønderjyllands Amt, Jomfrustien 2, 6270 Tønder,  
Arbejdstilsynet, Peberlyk 3, 6200 Åbenrå  
Embedslægeinstitutionen, Storetorv 10, Åbenrå

\*