10

Statens forurensningstilsyn

LØRENVEIEN 57, OSLO 5 - POSTBOKS 8100 DEP, OSLO 1
TELEFON (02) 22 98 10 - TELEX: 76684 SFT N
TELEGRAMADR. "FORURENSNING".

Namdalseid Skytterlag
v/Joar Anzjøn
7733 NAMDALSEID

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
7168/83 NØ/LR
430/97-82

Dato
27. JAN. 1984

TILLATELSE TIL SKYTEBANE I NAMDALSEID KOMMUNE, NORD-TRØNDELAG FYLKE

Vi viser til Deres søknad av 1. oktober 1982.

I medhold av lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall, § 11, gir Statens forurensningstilsyn (SFT) herved Namdalseid Skytterlag tillatelse til skytevirksomhet på Namdalseid skytebane i Namdalseid kommune i Nord-Trøndelag fylke.

Tillatelsen gis på følgende vilkår:

1. Tillatelsen omfatter følgende anlegg:

   a) 100 m bane med 16 skiver

   b) 200 m bane med 16 skiver

2. Felles standplass for 100 og 200 m banene skal overbygges med en lukket og isolert skytehall.

3. Skytevirksomheten begrenes til:

   a) 2 hverdager i uken mellom kl 16 og 21

   b) 5 lørdager og 5 søndager i sommerhalvåret (1.5.-1.10) kl 1700

   c) 5 hverdager om høsten til jaktprøver inntil kl 2100

   d) 4 mandager i året til serieskyting inntil kl 2100

Øvrige generelle vilkår fremgår av vedlegg til dette brev.

Villco A3 1156

Begrunnelse

Hverken Namdalseid kommune eller Fylkesmannen i Nord-Trøndelag har innvendinger mot skytebane i Namdalseid. Det er ikke innkommet protester fra naboer eller andre.

SFT har foretatt beregninger av skytebanestøyen hos de nærmeste naboene. På grunn av lite terrengskjerming vil støynivået bli vesentlig. SFT setter derfor krav om at felles standplass overbygges med lukket og isolert skytehall som vil redusere direktestøyen til et akseptabelt nivå.

Det er derimot vanskelig å redusere refleksjonsstøy som det er grunn til å tro vil bli til vesentlig belastning for 5 av nabohusene. På den bakgrunn finner SFT det nødvendig å pålegge restriksjoner på bruken av skytebaneanlegget.

Under disse forutsetningene mener SFT at konsesjon bør gis.

Erstatningsansvar, klageadgang m.v.

Tillatelse til utslipp fritar ikke for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jfr. forurensningsloven § 10, 2. ledd.

Tillatelsen kan påklages til Miljøverndepartementet av sakens parter eller andre med særlig klageinteresse innen 3 uker fra meddelelse om avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi det vedtak som det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Statens forurensningstilsyn.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Statens forurensningstilsyn. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler av betydning for saken vil også SFT kunne gi på forespørsel.

Gjenpart av tillatelsen er sendt sakens øvrige parter.

Etter fullmakt

Rolf Biørnstad

Uno Abrahamsen

Vedlegg til tillatelse
for Namdalseid Skytterlag
Namdalseid kommune
av
Jnr.: 7168/83 NØ/LR
430/97-82

GENERELLE VILKÅR

1. Egenkontroll og ansvar

Namdalseid Skytterlag plikter gjennom instrukser, kontroll og andre tiltak, å sørge for at driften av anlegget skjer slik at ulemper og skadevirkninger til enhver tid begrenses mest mulig. Heri ligger bl.a. en plikt til så langt som mulig å søke å hindre unormale driftsforhold som forårsaker økte støynivåer.

Namdalseid Skytterlag plikter skriftlig å varsle SFT når nye støydempningstiltak m.v. igangsettes.

2. Inspeksjoner

Namdalseid Skytterlag plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene eller de etater og institusjoner forurensningsmyndighetene bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.

3. Forurensningsgebyr og straffeansvar

Forurensningsmyndighetene kan fastsette nærmere bestemmelser om forurensningsgebyr for overtredelser av vilkårene i tillatelsen.

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i forhold til forurensningsloven kap. 10.

4. Ytterligere tiltak

Det kan kreves at Namdalseid Skytterlag foretar endringer i det bestående anlegg med sikte på å minske støynivået i den utstrekning utviklingen har gjort slike endringer alminnelig akseptert som teknisk/økonomisk forsvarlig for sammenlignbare tilfeller, hensyn tatt til geografisk beliggenhet, nabobebyggelse og andre forhold. Forurensningsmyndighetene kan kreve begrensninger i bruken av banen dersom støyulempene blir større enn antatt.

Arkiv

ADRESSELISTE

Namdalseid Skytterlag
v/Joar Anzjøn
7733 NAMDALSEID

Namdalseid kommune
7733 NAMDALSEID

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag
Postboks 145
7701 STEINKJER

9

STATENS FORURENSNINGSTILSYN

DATO:
17.1.84 NØ

N O T A T

FORFATTER: NØ

SENDT TIL:

Til orientering	
Til uttalelse	
Til behandling	X
Til godkjennelse	
Retur	

KOPI TIL:

430/97-82 (R - 54/82)

SAK:

NAMDALSEID SKYTTERLAG
- SKYTEBANE I NAMDALSEID KOMMUNE

1. Kort orientering om saken

Følgende utdrag av søknaden er kunngjort:

"Namdalseid skytterlag har i henhold til grannelovens § 19 søkt om tillatelse til skyting på ny skytebane på gnr. 135, bnr. 1 og gnr. 135, bnr. 9-10, i Namndalseid kommune.

Anlegget vil bestå av en 200 m bane med 16 skiver og en 100 m bane med 16 skiver.

I sommerhalvåret vil banen brukes til trening 2 kvelder pr. uke. Dertil kommer 5 stevner i helgene. Det vil bli arrangert 5 jaktprøver om høsten. Banen vil brukes svært lite om vinteren.

Det antas at det vil bli avfyrt ca. 20 000 skudd pr. år.

Heimevernet vil benytte banen ca. 1 uke pr. år.

Standplassen skal overbygges.

Eventuelle innsigelser mot at tillatelse gis, må sendes Namdalseid kommune, 7733 Namdalseid, innen 6 uker".

2. Nærmere beskrivelse av beliggenheten

Skytebaneanlegget ligger på Setter. Anlegget er tegnet inn på kart i målestokk 1:5000 som også viser nærmeste bebyggelse. Kommunen har ingen planer om å regulere området. Generalplan for kommunen er under utarbeidelse.

3. Beregninger

Skytebanen er ikke støyberegnet. Vedlagt søknaden følger resultat av støymåling for nærmeste nabo utført i august 1979 av samlagsformannen i Inntrøndelag Skyttersamlag. Målemetode, klimaforhold o.l. er ukjent. På telefon 1.9.83 lovet SFT å foreta støyberegninger for skytebanen.

Støyberegningene er utført etter Kilde rapport nr. 73 av 9. mars 1983. Beregningsmetoden er basert på ugunstigste vind og temperaturforhold. Våpnet lagt til grunn er Ak4, 7,62 mm (S) SK PTR 10 PRJ.

Støyberegninger er gjort for 6 punkter rundt banen. Mottakerpunktene er avmerket på kartet i målestokk 1:5000 vedlagt sakspapirene.

Beregningsresultatene:

Beregnpkt.	Ant. hus/ hytte	avstand (m)	åpen standplass	lukket/isolert standplass
1	1	425	79	68
2	2	700	68	54
3	2	525	73	59
4	2	675	76	70
5	1	975	58	53
6	1	1125	58	58

På kartet ser det ut til at mottakerpunktene 1,2 og 3 vil bli belastet med refleksjonslyd. Måleresultatet vedlagt saken viser at ekkovirkningen i beregningspunkt nr. 1 hadde et noe høyere støynivå enn direktelyden.

Det er sannsynlighet for at mottakerpunktene 2 og 3 også vil få ekkovirkninger minst like høye eller høyere som direktelyden.

4. Uttalelser

Søknaden er kunngjort på vanlig måte. Følgende uttalelser er innkommet:

1. Formannskapet har ingen merknader til søknaden
2. Helserådet har ingen innvendinger til søknaden
3. Friluftsnemnda er ikke forelagt saken da kommuneingeniøren så dette unødvendig
4. Fylkesmannen i Nord-Trøndelag har ingen merknader til søknaden.

Det har ikke innkommet klager fra naboer eller andre.

5. Vurdering og konklusjon

Det er foretatt beregninger av støynivåene i 6 punkter dvs. 9 hus rundt skytebanen. Ved skyting fra åpen standplass vil et hus bli belastet med direkte støy oppunder 80 dBA,I, 4 hus med 70-75 dBA,I og 2 hus med 65-70 dBA,I og resterende 2 hus under 60 dBA,I.

Skyteretningen er gunstig i forhold til bebyggelsen. Ved en tett, lukket og isolert skytehall kan støyen reduseres slik at 3 hus får direktestøy på 68-70 dBA,I. De andre naboene får direkte støynivåer under 60 dBA,I.

Ekkobelastningen ventes å bli vesentlig for 5 av husene. 4 hus vil antagelig bli belastet med 70-75 dBA,I og 1 hus med 80-85 dBA,I i refleksjonslyd.

Røykskaderådet har tidligere benyttet 60 dBA, fast som tilsvarer 65 dBA, impuls, som veiledende støygrense.

Ifølge retningslinjene fra Naturvårdsverket skal støynivået for boliger ved nye baner ligge i området 65-70 dBA,I, og ifølge Miljøstyrelsens retningslinjer bør ikke støynivået overskride 65-75 dBA,I.

Saksbehandler mener konsesjon bør gis. Standplassen skal overbygges med en tett, lukket og isolert skytehall som vil dempe direktelyden betraktelig.

Skytehallen reduserer ikke ekkovirkningene. Refleksjonslyden vil bli vesentlig for 5 av naboene. På denne bakgrunn finner saksbehandler grunn til å foreslå restriksjoner på bruken av banene. Etter telefonsamtale med nærmeste nabo og skytterlagets formann synes restriksjonene i tillatelsen å være akseptable.