

Arkiv  
29

Karmøy kommune  
v/kultursjefen  
4250 KOPERVIK

4101/87 AP/AL  
430/18-85

28 JULI 1987

SKYTTERANLEGG BLIKSHAVN I KARMØY KOMMUNE

Mindre endring av tillatelse/vurdering av utvidelse.

---

Statens forurensningstilsyn (SFT) finner å kunne endre punkt 4 i tillatelsen av 21. oktober 1985 i samsvar med søknad om ny plassering av 2 pistolbaner. Videre anser vi en utvidelse med elgbane som lovlig hvis det som planlagt bygges frambygd skytehall også på denne banen. De øvrige punktene i tillatelsens ramme (av 21.10.85) opprettholdes.

---

Vi viser til Deres brev av 13. april 1987, der det vedlegges støyberegninger for endret plassering av pistolbanene. Det vises også til søknad om ny behandling av endret skytteranlegg fra Ingeniørfirma Olav M. Olsen i brev av 3. oktober 1986, samt vårt svar i brev av 8. januar 1987.

I tillatelsen fra SFT i brev av 21. oktober 1985 - forøvrig stadfestet av Miljøverndepartementet i brev av 25. april 1986 - ble det gitt tillatelse til 100 m/200 m riflebaner og 25 m/50 m pistolbaner på visse vilkår. I tillatelsens punkt 3 ble det satt krav om at samtlige baner skulle oppføres med frambygd skytehall. I punkt 4 ble det sagt at pistolbanene skulle flyttes mot sør i forhold til planlagt plassering.

Det søkes nå om en flytting av pistolbanene mot nord relativt opprinnelig plassering. Dessuten ønskes alternativet med elgbane vurdert.

Støyberegninger foretatt av Lund & Aass, Sandvika viser at den nye plasseringen av pistolbanene vil medføre støynivåer på rundt 70 dB(A,I) ved nærmeste bebyggelse. SFT bruker i dette tilfellet 60-65 dB(A,I) og 55-60 dB(A,I) som veiledende støygrenser ved henholdsvis helsårs- og fritidsboliger. Beregninger foretatt ved SFT viser at støygrensene ikke overskrides hvis det bygges frambygd standplassoverbygg på begge pistolbanene. Høyeste støynivå kan da bli 57 dB(A,I) ved bolig og 56 dB(A,I) ved hytte.

Tillatelsens punkt 4 endres derfor til: "Pistolbanene flyttes mot nord med plassering som vist på kartbilag 1 A i støyrapporten fra Lund & Aass av 20. mars 1987". De øvrige punktene i tillatelsens ramme opprettholdes. Det må oppføres frambygd skytehall på begge pistolbanene (iflg. punkt 3).

Elgbanen er prosjektert parallellt med 100 m-banen og er planlagt oppført med tilsvarende skytehall som de andre banene. Støynivåene fra elgbanen vil da bli tilsvarende eller mindre enn nivåene fra 100 m/200 m-banene. SFT anser elgbanen som lovlig i henhold til forurensningslovens § 8, 3. ledd hvis det som planlagt bygges frambygd standplassoverbygg også på denne banen.

Med hilsen

Bj. Bergmann-Paulsen (e.f.)

Arne Palmstrøm

1879K

Kopi sendt:

Fylkesmannen i Rogaland  
Miljøvernavdelingen  
Postboks 59  
4001 STAVANGER

Rogaland Fylkeskommune  
Postboks 130  
4001 STAVANGER

Ingeniør Olav M. Olsen  
4270 ÅKREHAMN

Lund & Aass  
Kjørbovn. 25  
1300 SANDVIKA

Jacob C. Melhus  
4280 SKUDENESHAVN

Jarl Jonassen  
Dalen  
4280 SKUDENESHAVN

Øyvind Fjeldkårsstad og Peder Pedersen  
v/advokat Harald Hetland  
Postboks 104  
4250 KOPERVIK

Oddvar Dale  
Dale  
4280 SKUDENESHAVN

Skytterkontoret/DFS  
Postboks 6757 St. Olavs pl.  
0130 OSLO 1

1879K/AL

Høyder : 55-60 } Grenseverdi, 200000 skudd/år (em) 1287022-2karmoy  
 Boliger : 60-65

**Beregningsresultat**

Følgende våpentyper anvendes:

100 m, 200 m bane: Mauser 7.62mm(N), AG-3 7.62mm(N).  
 Pistolbaner : Pistol m/40, 9mm (S), SK PTR M/67 SLPRJ.  
 Lerduebane : Hagle akl. 12, NIKE Skeet, 70mm, 32g, 2mm

Beregnet støynivå, dBA-Impulse, er gitt i tabell 1.

Immisjons- punkt	Rifle 100 m	Rifle 200 m	Pistol 25 m	Pistol 50 m	Lerdue- bane
I		52(47-36)			72
II					72
III					46
IV		65			
V	74(69-64)		71(66-57)	71(66-56)	71
VI	65(60-60)		69(64-64)	67(62-62)	
VII					
VIII					70
IX					66
X					59
XI	72		57 70	54 68	
XII	71		53 67	51 65	
XIII	63				

Verdiene påført "med velt" gjelder hvis det bygges lett frambygg skytshall (endret plassering)

Tabell 1: Beregnede verdier for immisjonspunktene I-XIII. Tall uten/utenfor parantes er uten skjerming fra innbygging av standplass. Det første tallet i parantes er for innebygget uisolert standplass Y, og det andre tallet i parantes er for innebygget isolert standplass Z. (Kfr. bilag 1B, bilde 6). Det gis ingen demping ved bruk av innebygget standplass hvis vinkelen fra standplass (emisjonspunkt) til immisjonspunkt er mindre enn 90°.

AP.

Øvrige benyttede parametre som inngår i modellen fremgår av utskriftene i bilagene 13-24.

Forøvrig baserer beregningene seg på modellens kurveverk.



Arkiv  
21

# Statens forurensningstilsyn

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

Karmøy kommune  
v/kultursjefen  
4270 ÅKREHAMN

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)  
10930/84 HBB/BS  
430/18-85

Dato

21 OKT. 1985

## TILLATELSE TIL NYTT SKYTTERANLEGG PÅ BLIKSHAVN I KARMØY KOMMUNE

Det vises til Deres søknad av 20.11.84.

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11, gir Statens forurensningstilsyn (SFT) herved Karmøy kommune tillatelse til skyting på skytebane på gnr. 53, bnr. 1 og 3, gnr. 54, sameie (bnr. 1, 2, 3, 4 og 5), i Karmøy kommune, Rogaland fylke.

### Tillatelsens ramme.

1. Tillatelsen gjelder fra dags dato.
2. Tillatelsen omfatter følgende anlegg og våpentyper:
  - 100 m rifle bane med 12 skiver
  - 200 m " " " 20 "
  - 25 m pistolbane " 50 "
  - 50 m " " 30 "
  - våpentyper med lydemisjonsnivå som er lavere enn eller tilsvarende nivået til AG3.
3. Det skal oppføres frambygd standplassoverbygg på banene i tillegg til isolert og overbygd standplass.
4. Pistolbanene flyttes 100-150 m mot sør til område for planlagt leirduebane.

./.

De generelle vilkårene framgår av vedlegg til dette brevet.

### Begrunnelse.

Rogaland fylkeskommune har ingen vesentlige merknader til å legge skytebane på Blikshavn, men uttaler at det bør iverksettes tiltak for å overholde støygrensene.

Fylkesmannen i Rogaland vil anbefale søknaden på betingelse av at eksisterende baner legges ned og at støydempende tiltak vurderes.

Det har kommet inn mange naboprotester, både enkeltprotester og felleslister. Hovedinnholdet i disse protestene er at de mener at det planlagte skytteranlegget vil komme i konflikt med den eksisterende bruken av området; fritid/rekreasjon og boliger.

Beregningene viser at skytteranlegget vil medføre høye støynivåer, som overskrider de veiledende støygrensene SFT benytter ved konsesjonsbehandling av skytebaner. Det er leirduebanen som gir de høyeste nivåene. Det er ingen mulighet til å dempe denne støyen, derfor er leirduebanen ikke tatt med i tillatelsen.

Når det gjelder de andre 4 banene er det gode muligheter til å få istand tilfredsstillende støydemping. Det forutsettes at det bygges frambygd, isolert standplassoverbygg på alle banene. Dessuten må pistolbanene flyttes 100-150 m. mot sør til området for planlagt leirduebane, fordi terrengdempingen mot "Paradis", den mest støyutsatte hytta, er bedre i dette området.

I vurderingen er det tatt hensyn til at det nye skytteranlegget på Blikshavn vil erstatte to andre skytebaner i Karmøy kommune. Disse ligger i utbyggingsområder, og i konflikt med boligbygging.

### Erstatningsansvar, klageadgang m.v.

Tillatelse til utslipp fritar ikke for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jfr. forurensningslovens § 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 SFT.

Dersom tillatelsen blir påklaget, trer den ikke i kraft før saken er endelig avgjort. SFT eller Miljøverndepartementet kan dispensere fra denne bestemmelsen.

Med visse begrensinger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmer opplysninger om dette fås ved henvendelse til SFT. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil også SFT kunne gi på forespørsel.

Gjenparten av tillatelsen er sendt sakens øvrige parter.

Med hilsen

Harald Rensvik (e.f.)

Uno Abrahamsen

1014C

## GENERELLE VILKÅR

### 1. Egen kontroll og ansvar

Karmøy kommune plikter, gjennom instruksjer, 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.

Karmøy kommune plikter skriftlig å varsle SFT når nye støydempingstiltak m.v. igangsettes.

### 2. Inspeksjoner

Karmøy kommune plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene eller de etater og institusjoner disse bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.

### 3. Forurensningsgebyr og straffeansvar

Forurensningsmyndighetene kan etter reglene i forurensningslovens § 73 fastsette nærmere bestemmelser om forurensningsgebyr for å sikre at vilkårene i tillatelsen blir overholdt.

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningslovens kap. 10.

### 4. Ytterligere tiltak

Det kan kreves at Karmøy kommune 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.

### 5. Endringer og omgjøring av tillatelse

SFT kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake dersom vilkårene i forurensningslovens § 18 er til stede.

### 6. Driftsstans

Dersom virksomheten har vært nedlagt eller stanset i mer enn 2 år, skal det gis melding til SFT dersom virksomheten ønskes startet på ny.

## Adresseliste

Fylkesmannen i Rogaland  
Miljøvernavdelingen  
Pb. 59  
4001 Stavanger

Rogaland Fylkeskommune  
Peder Klowsgt. 27  
4000 Stavanger

Jacob C. Melhus  
4280 Skudeneshavn

Jarl Jonassen  
Dalen  
4280 Skudeneshavn

Øyvind Fjeldkårsstad og Peder Pedersen  
v/Advokat Harald Hetland  
Pb. 104  
4250 Kopervik

Oddvar Dale  
Dale  
4280 Skudeneshavn

Det frivillige Skyttervesen  
Skytterkontoret  
Pb. 63 Refstad  
0513 Oslo 5

1014C

