

VIBORG KOMMUNE

**FEJL! UKENDT ARGUMENT FOR PARAMETER.**

**Fejl! Ukendt argument for parameter.**

Dalgas Skydecenter  
Skivevej 256 A  
8800 Viborg

Dato: 22. januar 2001  
Journalnr.: 09.02.11P19 1999/00097  
Sagsbehandler: Birthe Eriksen  
Direkte tlf.: 8725 2111

Miljøgodkendelse  
af  
**Dalgas Skydecenter**

Skivevej 256 A  
8800 Viborg

Meddelt den 31. januar 2001

**Fejl! Ukendt argument for pa-  
rameter.**

DK-8800 Viborg

Telefon: 8725 2525

Telefax: **Fejl! Ukendt ar-  
gument for parameter.**

E-mail: teknik@viborgkommune.dk

Homepage: www.viborg.dk

# **INDHOLDSFORTEGNELSE**

# **SIDE**

## **Miljøteknisk beskrivelse**

<b>1</b>	<b>Indledning</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Virksomhedsoplysninger</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Beliggenhed</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Etablering</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Indretning og drift</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Forurening og affald</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Egenkontrol</b>	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>Renere teknologi</b>	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>Generelle bemærkninger</b>	<b>10</b>

## **Godkendelse og vilkår**

<b>10</b>	<b>Vilkår for godkendelsen</b>	<b>11</b>
<b>11</b>	<b>Klagevejledning</b>	<b>14</b>

## 1 Indledning

Viborg kommune har den 7. juli 1997 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af skydebanen beliggende i Skivevej 256a, 8831 Løgstrup. Ansøgningen er fremsendt i henhold til Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 625 af 15. juli 1997 "Lobekendtgørelse om Miljøbeskyttelse" kapitel 5, §33, som ændret ved lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998.

Dalgas skydecenter er, i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991, som ændret ved bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999 om godkendelse af listevirksomhed, omfattet af listebetegnelsen J5. Listebetegnelse J5 dækker udendørs skydebaner.

Nærværende miljøgodkendelse omfatter hele virksomheden og ophæver samtidig den eksisterende meddelte miljøgodkendelse fra Viborg Amt. Endvidere ophæves Miljøstyrelsens afgørelse af 8. oktober 1997 idet afgørelsen er indeholdt i nærværende miljøgodkendelse.

Grundlaget for udarbejdelsen af miljøgodkendelsen er følgende:

- Skrivelse vedr. etablering af skydebaner ved Dalgas Plantage 24.05.79.
- Godkendelse i henhold til lov om miljøbeskyttelse af skydebane for Viborg Amts Skytteforening 08.02.80.
- Blys fordeling i en skydevold, Thomas Astrup m.fl., DTU, april 1997.
- Miljøstyrelsens afgørelse i klagesag vedr. Viborg kommunes påbud om støjniveauet ved skydebanens nærmeste nabo 08.10.97
- Miljøklagenævnets afgørelse i klagesag vedr. påbud om nye støjgrænser ved skydebanens nærmeste nabo
- Rundvisning på Dalgas Skydecenter
- Ansøgning om ny miljøgodkendelse af 3. juli 1997, herunder støjberregninger fra DELTA Akustik & Vibration for skydebanerne.
- Skrivelse fra De Danske Skytteforeninger Vedr. klage over støj fra Dalgas Centerets skydebaner af 3. februar 1999
- Brev af 21. april 1999 fra De Danske Skytteforeninger om yderligere dæmpning af støj fra pistolbanen.
- Brev af 17. maj 2000 fra De Danske Skytteforeninger om udgangsværdierne for støjniveauet for våben tilhørende våbenklasserne 3, 7 og 9.

Forvaltningen har endvidere udarbejdet miljøgodkendelsen med udgangspunkt i de retningslinier, der er fastsat i Miljøstyrelsens vejledning nr. 1, 1995 "Skydebaner" samt vejledning nr. 2, 1995 "Beregning og måling af støj fra skydebaner".

## 2 Virksomhedsoplysninger

Virksomheden:	Dalgas Skydecenter
Adresse:	Skivevej 256a, 8800 Viborg
Tlf.:	86644129
Martr. nr.:	4 g m.fl. Rævind Hede, Tårup
Ejer:	Viborg Amts Skytteforening
Kontaktpersoner	Laurits Jensen, Viborg Amts Skytteforening
Listebetegnelse:	J5; Udendørs skydebaner

## 3 Beliggenhed

Dalgas skydecenter er beliggende på Skivevej 256a, 8800 Viborg, martr. nr. 4 g m.fl. Rævind Hede, Tårup. Skydebanerne ligger i udkanten af Dalgas Plantage i en udgravning fra en tidligere råstofgrav. I bilag 1 ses et oversigtskort for området hvori skydebanerne er beliggende.

Skydebanerne er beliggende i landzone mellem Viborg og Skive i et område med spredt bebyggelse. Afstanden fra skydebanerne til nærmeste omkringliggende beboelser er ca. 1000 meter - dog bortset fra én ejendom med nærmeste beboelse der er beliggende ca. 200 meter vest for parcellen. Arealet har tidligere været anvendt til grusindvinding og afgravningen varierer fra 3-4 m mod syd til ca. 1-3 m mod nord.

Mod sydvest begrænses arealet af hovedlandevej A 26 Viborg - Skive, mod nord af Møndal Plantage, mod vest af læhegn, bevoksninger og marker og mod øst af granbevoksninger.

I følge Viborg amts regionplan 1997-2009 ligger Skydebanerne i et område, der er udpeget til potentielt skovrejsningsområde.

I rammebestemmelserne for Kommuneplan 1997 - 2008, er Dalgas skydecenter beliggende i et fremtidigt skovrejsningsområde med mulighed for "tunge" rekreative områder.

## 4 Etablering

Dalgas skydecenter er etableret i 1979, og godkendt i henhold til miljøbeskyttelsesloven ved skrivelse af 8. februar 1980 fra Viborg Amtskommune. Viborg kommune har administreret nævnte godkendelse siden 1987.

Den officielle indvielse af skydebanerne skete i 1980. I følge vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2/1979 "Støj fra skydebaner" var placeringen af skydebanen "Dalgas Centret" ualmindelig hensigtsmæssig. Således medførte etableringen af Dalgas Centret da også nedlæggelse af flere mindre lokale skydebaner, der ikke længere var tidssvarende.

## 5 Indretning og drift

Dalgas Skydecenter hører til blandt landets største civile skydebaneanlæg, og danner således ramme om en række store nationale såvel som internationale skydestævner.

Dalgas skydecenter ejes af Viborg Amts Skytteforening. Skydebanerne er principielt åbne for bestilling alle dage fra klokken 09.00 til 16.00. Derudover afholdes med jævne mellemrum større stævner som Verdensmesterskaber, Danmarksmesterskaber og landsstævner.

De Danske Skytteforeninger (DDS) har gjort opmærksom på, at der søges om godkendelse som skydecenter.

### Forvaltningens bemærkninger

Det er forvaltningens vurdering, at placeringen er velvalgt i forhold til plangrundlaget og, at ansøgningen bør imødekommes.

For at mindske generne hos de nærmeste naboer bør det forhold til det ansøgte tilstræbes, at der opnås længerevarende perioder uden skydning. Ved at samle skydetiderne vil der hermed opnås længere tidsrum uden skydning.

Viborg Amts Skytteforening har i den forbindelse tilkendegivet, at der tilstræbes en samling af skydetiderne i det omfang, det er praktisk muligt.

### 5.1 Beskrivelse af aktiviteter

Skydeaktiviteterne på Dalgas skydebaner er fordelt på 4 skiveskydebaner. I tabel 1 ses en oversigt over de enkelte skydebaner, antal standpladser, våbentyper mv. I bilag 2 ses et oversigtskort over de enkelte baners placering i forhold til hinanden.

Skydebane	Skydehus/ Åben standplads	Antal standpladser	Våbentyper
300 m bane	Skydehus type Z (frembygget)	10	Sauer/Otterup (våbenklasse 3)
200 m bane	Skydehus type Z (frembygget)	15	Sauer/Otterup (våbenklasse 3)
50 m bane	Skydehus type Z	20	Salongevær 5,6 mm (våbenklasse 9)
25 m bane	Skydehus type Z	20	Pistol/revolver kaliber 32/38 (våbenklasse 7)

**Tabel 1. Oversigt over de enkelte skydebaner og de anvendte våbentyper.**

Som det fremgår af ovenstående skema er der i alt 65 standpladser på skydebanerne

#### 5.1.1 Skydeaktiviteter på 300 m-banen

300 m-banen er en langdistancebane, hvor der skydes med våbenklasse 3 (Sauer/Otterup-gevær) i stående, knælende og liggende stilling.

Der er 10 standpladser der er placeret i kote 11,4 DNN. Der er opført skydehus type Z, som er udbygget med 5 meters frembygning for hver standplads.

Skudretningen på 300 m-banen er nord nordøst.

### 5.1.2 Skydeaktiviteter på 200 m-banen

200 m-banen er ligeledes en langdistancebane, hvor der skydes med våbenklasse 3 (Sauer/Otterupgevær). Ligeledes her skydes der i stående, knælende og liggende stilling.

Der er 15 standpladser der er placeret i kote 10,7 DNN. Der er opført skydehus type Z som er udbygget med 3 meters frembygning for hver standplads.

Skudretningen på 200 m-banen er nord nordøst.

### 5.1.3 Skydeaktiviteter på 50 m-banen

50 m-banen er en kortdistancebane, hvor der skydes med salongevær 5,6 mm (våbenklasse 9)

Der er 20 standpladser der er placeret i kote 10,7 DNN. Der er opført skydehus type Z.

Skudretningen på 50 m-banen er nord nordøst.

### 5.1.4 Skydeaktiviteter på 25 m-banen

På 25 m pistolbanen skydes der med pistol/revolver kaliber .32/38 (våbenklasse 7).

Der er 20 standpladser der er placeret i kote 10,7 DNN. Der er opført skydehus type Z.

Skudretningen på 25 m-banen er nord nordøst.

## 5.2 Hidtidige skydetider

Dalgas skydecenter har hidtil haft følgende skydetid .

Perioden 1. april til 1. oktober:

Mandag - fredag	08 - 21
Antal dage	5
lørdag	09 - 18
Antal dage	1

Perioden 1. oktober til 1. april:

Mandag - fredag	09 - 16
Antal dage	5
Lørdag	09 - 16
Antal dage	2*
Søndag	09 - 16
Antal dage	5**

\* Tilladt skydetid, 2 lørdage pr måned

\*\* Tilladt skydetid 5 søndage i hele perioden

Endvidere har skydebanen haft tilladelse til at afholde 10 weekendstævner årligt.

## 6 Forurening og affald

### 6.1 Støj

Viborg Kommune har gennem tiden modtaget flere klager over støj fra Dalgas Skydecenter. Dels fra enkeltejendomme og dels fra Taarup Miljøforening. I forbindelse med en række klager i perioden 1995 - 1997 afgjorde Miljøstyrelsen, at Viborg Amts Skytteforening skulle nedbringe støjniveauet ved nærmeste nabo til 70 dB(A)I.

DDS har i samarbejde med Delta Akustik og Vibration foretaget støjberegninger til kortlægning af støjniveauet fra de enkelte skydebaner. Beregningerne er foretaget under anvendelse af ILYD, som er den fælles nordiske beregningsmetode for skydebanestøj. Data for våbnenes støjemission er hentet fra Rapport DANAK 100/381, "Måling af støjemission fra håndvåben", Delta Akustik og Vibration 1993-12-01.

Supplerende har DDS sammen med Delta Akustik og Vibration gennemført en række støjmålinger på Dalgas Skydecenter. Støjmålingerne har haft til formål at belyse virkningen af frembyggede skydehuse og højdeblændere. Resultaterne af disse målinger er dokumenteret i rapporten "Dæmpning af støj fra skydebaner: Skydeblændere og frembyggede skydehuse Del 2. Måleresultater fra Dalgas Skydecenter".

Pågældende rapport er vurderet af Miljøstyrelsen, der vurderer at dokumentationen for effekten af den nu etablerede dæmpning er repræsentativ og retvisende.

I nedenstående tabel 2 ses beregningsresultaterne

Punkt	300 m	200 m	50 m	25 m
	Kl. 3	Kl. 3	Kl. 9	Kl. 7
P1	54	62	51	52
P2	54	61	37	54
P3	58	65	43	58
P4	53	59	34	50
P5	55	59	35	52
P6	68	67	46	69*

 Angiver det maksimale støjniveau ved de enkelte skydediscipliner

**Tabel 2 Beregnede støjniveauer (dB(A),I) i 6 udvalgte beregningspunkter.**

I tabel 2 er støjniveauet angivet for de mest støjbelastede beregningspunkter (P1-P6), der repræsenterer de mest støjbelastede fremmede boliger. I Bilag 3 findes et kort der viser beregningspunkternes placering i området.

\*) Det maksimale støjniveau er i ansøgningen beregnet til 71 dB(A)I og fremkommer ved skydning med Revolver kaliber .38. Der er efterfølgende foretaget en støjbegrænsning i det sidevolden til venstre for pistolbanen er blevet forhøjet med 0,6 meter. Dette har medført at støjbelastningen i punkt M6 fra 25 meter-banen nu er reduceret fra 71 dB(A)I til 69 dB(A)I.

Der er anvendt følgende udgangsværdier L dB(A)I for våbenklasserne 3,9 og 7 i forskellige retninger relativt til skudretningen i beregningerne for støjbelastningen i punkterne P1 – P6:

Vinkel	0°	45°	90°	135°	180°
Klasse 3	123,5	121,7	119,0	113,8	109,9
Klasse 9	104,0	96,3	86,0	82,1	77,6
Klasse 7	112,3	110,1	107,6	102,8	100,3

### Forvaltningens bemærkninger

Forsvaret, De Danske Skytteforeninger og Dansk Skytte Union anbefaler, at der på landsplan findes en række skydebaneanlæg, der får status som skydecentre, jf. Vejledningen fra Miljøstyrelsen nr. 1 1995 "Skydebaner" side 19. Dalgas Skydebaner er nævnt i vejledningen som en civil langdistance-skydebane, der anbefales at få status som skydecenter. En status som skydecenter betyder, at skydebaneanlægget i miljøgodkendelsen får en udvidet åbningstid.

En forudsætning for en status som skydecenter er, at skydebaneanlægget maksimalt belaster de nærmeste fremmede boliger med 75 dB(A)I. Der er tale om en skærpelse af støjgrænseværdierne set i forhold til de støjgrænseværdier, som et eksisterende skydebaneanlæg kan forventes at være underlagt. Til gengæld opnår et skydecenter en udvidet åbningstid således, at der kan være aktivitet om dagen alle ugens 7 dage, samt om aftenen fra mandag til og med lørdag. Aftenskydning efter



kl. 21.00 kan tillige foregå på 2 af ugens hverdage, hvis støjbelastningen ikke overstiger 70 dB(A)I.

Det kan på baggrund af ovenstående konstateres, at samtlige skydeaktiviteter på Dalgas skydebaner opfylder de støjmæssige forudsætninger for at blive miljøgodkendt som et skydecenter.

Forvaltningen skal nævne, at støjkravene til de omkringboende - bortset fra nærmeste nabo – fortsat er 65 dB(A)I, som angivet i miljøgodkendelsen fra 1980 og derfor væsentlig under de vejledende støjgrænseværdier for skydecentre for skydning i dag- og aftentimerne.

En yderligere forudsætning for at få status som skydecenter er, at der allerede er foretaget og/eller planlagt omkostningskrævende støjdæmpende foranstaltninger ud over det normale.

Dalgas skydecenter har i dag fuldt udbyggede z-huse (støjdæmpet skydehus) på samtlige skydebaner. Der er desuden etableret støjdæmpende frembygning på såvel 200 m banen som 300 m banen.

Endvidere viser en opgørelse fra Viborg Amts Skytteforening, at ud fra den rene anlægsinvestering på ca. 3,8 mio. kr. til skydebanerne, udgør investeringer til støjdæmpende foranstaltninger (inkl. Skyde-huse) ca. 2,5 mio. kr. . Dette betyder at de støjdæmpende foranstaltninger tegner sig for ca. 65 % af anlægsomkostningerne. Ovennævnte beregninger er eksklusive ca. 15.000 arbejdstimer udført af skytteforeningens medlemmer.

Forvaltningen vurderer på denne baggrund, at skydebanerne opfylder vejledningens forudsætning om, at skydecentre skal have foretaget omkostningskrævende støjdæmpende foranstaltninger ud over det normale for at få den særlige centerstatus.

Det er på denne baggrund forvaltningens vurdering, at skydebanerne i Dalgas plantage opfylder kravene for at få status af skydecenter ved ikrafttrædelsen af nærværende miljøgodkendelse.

## **6.2 Luftforurening**

De eneste luftemissioner der stammer fra aktiviteterne på Dalgas Skydebaner, er krudtrøg fra skydevåben. Disse emissioner vurderes ikke at være væsentlige hvorfor de ikke behandles nærmere.

## **6.3 Affald**

### **Patronhylstre**

Efter skydetidens ophør sker der opsamling af tomme patronhylstre ved standpladserne. De opsamlede patronhylstre sendes efterfølgende til genbrug.

### **Kuglefangsmateriale**

Kuglefangsmaterialet indeholder store mængder bly. Kuglefangsmaterialet betegnes derfor som farligt affald.

Farligt affald skal i Viborg kommune afleveres til I/S REVAS's modtagestation for farligt affald eller til en anden godkendt modtager til farligt affald. Såfremt Dalgas Skydecenter finder alternative muligheder for aflevering til genanvendelse, skal Viborg Kommune ansøges om tilladelse til at benytte denne mulighed.

DDS har i samarbejde med Danmarks Tekniske Universitet (DTU) undersøgt, hvorvidt blyindholdet i kuglefanget udgør en risiko for nedsivning af bly til grundvandet. Undersøgelserne tager udgangspunkt i en konkret skydevold, der har opsamlet blyprojektiler over en 30-års periode. Resultatet af undersøgelsen er sammenfattet i en rapport, der er udarbejdet af DTU. Konklusionen på undersøgelsen er, at der ikke er sket udvaskning af bly fra kuglefanget til den underliggende jord.

## **Andet affald**

Dalgas Skydecenter er tilmeldt Viborg Kommunes dagrenovationsordning.

## **6.4 Spildevand**

Der afledes ikke processpildevand fra Dalgas Skydecenter. Sanitært spildevand afledes til samle-tank med regelmæssig tømning. Tagvand afledes desuden til nedsivning.

## **7 Egenkontrol**

Formålet med egenkontrollen er, at virksomheden kontinuerligt er ajourført med virksomhedens påvirkninger af omgivelserne. Herved øges mulighederne for at mindske disse påvirkninger.

En miljøansvarlig virksomhed vil derfor have en interesse i at være i stand til at vurdere påvirkningerne på miljøet. Endvidere vil et godt egenkontrolprogram betyde, at virksomheden kan dokumentere, at gældende regler er overholdt.

Hovedforureningen fra et skydebaneanlæg består af støj, som ikke efterfølgende kan påvises ved målinger i omgivelserne. Egenkontrollen bør derfor i hovedsagen bestå af *journalføringer*, som har til formål at sikre en løbende kontrol med de aktiviteter, der foregår på anlægget. Herved sikres det bedst muligt, at der ikke sker overskridelser af de vilkår, der er fastsat i miljøgodkendelsen.

Da egenkontrollen har med selve adfærden (benyttede våbentyper og skydetider) på anlægget at gøre, vil egenkontrollen stille krav, som skal sikre at åbningstider overholdes og, at de benyttede våbentyper på de enkelte baner ikke er mere støjende end de våbentyper/klasser, der benyttes i støjberegningerne.

Der skal være en journal for hver skydebane. Det skal fremgå af journalen, hvornår der skydes på den pågældende skydebane (dato, ugedag, klokkeslæt for start- og sluttidspunkt).

Journalerne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden og fremvises efter anmodning. Journalerne skal opbevares i mindst 5 år.

Der findes en sikkerhedsinstruks på hver skydebane, som beskriver, hvilke våbentyper, der af sikkerhedsmæssige årsager må anvendes på den pågældende bane. Endvidere skal der udarbejdes en miljøinstruks, som ligeledes skal forefindes på hver skydebane. Af miljøinstruksen skal det fremgå hvornår, der må skydes på banen samt, hvilke våbentyper der må anvendes. Herved er den driftsansvarlige aldrig i tvivl om, hvilke våbentype/-klasser der må benyttes. Miljøinstruksen skal desuden indeholde diverse adfærdsinstrukser vedr. opsamling af patronhylstre mv.

## **8 Renere teknologi**

Det er forvaltningens holdning, at virksomheden årligt skal udarbejde en handlingsplan/- redegørelse for indførsel af renere teknologi. Handlingsplanen kan eventuelt bygge på en analyse af massestrømmene i virksomheden således, at kilderne til forurening og affaldsfrembringelse kvantificeres.

Forvaltningen vurderer samtidig, at der fortsat skal arbejdes for nedbringelse af støjniveauet fra skydeaktiviteterne. Dette kan gøres ved at holde sig ajour med ny teknologi indenfor f.eks. lyd-dæmpning, nye våbentyper samt yderligere støj-dæmpende foranstaltninger.

Forvaltningen stiller ikke umiddelbart krav til form og indhold af handlingsplanen. Det anbefales dog, at resultaterne af forskningen inden for friluftslivets påvirkning af naturen følges og inddrages i planen.

Af handlingsplanen skal det ligeledes fremgå hvilke tiltag, der påregnes foretaget og hvornår disse påtænkes udført.

## **9 Generelle bemærkninger**

Virksomheden må i henhold til Miljøbeskyttelseslovens §33, stk 1 ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Der stilles ikke vilkår om, at skytteforeningen skal fremsende sæsonplan for skydeaktiviteterne, da miljøgodkendelsen åbner mulighed for at anvende skydebanerne daglig, og at skydningerne forudsættes afviklet indenfor det tidsrum, hvor der generelt er givet tilladelse til skydning.

Endvidere stilles der ikke vilkår om fremsendelse af stævneplaner, da disse stævner ligeledes forudsættes afholdt indenfor den tilladte skydetid.

Dog stilles der vilkår om at stævneplaner skal fremsendes til Viborg Kommune, hvis det bliver tilkendegivet overfor kommunen at omkringboende måtte ønske dette.

## **10 Vilkår**

Teknisk Forvaltning meddeler i medfør af § 33, stk. 1 i lov nr. 698 af 22. september 1998 om miljøbeskyttelse miljøgodkendelse af eksisterende udendørs skydebane som skydecenter på nedenstående vilkår :

## Generelt

- 10.1 Virksomheden skal drives i overensstemmelse med det i ansøgningen oplyste samt beskrivelsen i den miljøtekniske gennemgang (kapitel 1 - 8).

Øvrige myndigheders godkendelse skal foreligge.

Virksomheden må ikke give anledning til anden forurening end de i ansøgningsmaterialet beskrevne.

Et eksemplar af denne miljøgodkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for skydebanernes indretning og drift.

Viborg Amts Skytteforening skal inden den 1. april 2001 udarbejde en miljøinstruks, som skal forefindes på enhver skydebane. Miljøinstruksen skal indeholde oplysninger om tilladelige skydetider og våbentyper/-klasser. Miljøinstruksen skal desuden indeholde diverse adfærdsinstrukser vedr. opsamling af patronhylstre mv.

Viborg Kommune kan kræve, at Viborg Amts Skytteforening sæsonvis meddeler Viborg Kommune på hvilke dage, der er planlagt stævner. Stævneplanen kan kræves meddelt til de lokale foreninger, der har beskyttelse af miljøet som hovedformål og som har underrettet kommunen om at foreningen ønsker planen fremsendt.

## Anlæg

- 10.2 Såfremt virksomheden ønsker at foretage bygnings- og anlægsmæssige ændringer eller udvidelser, skal virksomheden forinden sende en ansøgning herom til tilsynsmyndigheden.

Ansøgningen skal godtgøre, at udvidelsen eller ændringen vedrørende en aktivitet, der er omfattet af nærværende godkendelse, kan holdes indenfor de grænser for forurening, der er fastsat i nærværende godkendelse.

Ansøgningen skal endvidere dokumentere, at ændringen eller udvidelsen bygger på anvendelsen af mindst forurenende teknologi.

## Støj

Støjniveauet ved de mest støjbelastede boliger er fastlagt på baggrund af støjberegninger foretaget af DDS under anvendelse af beregningsprogrammet SKUDD (version 3,4-D 1996). I vilkår 10.3 refereres til omtalte beregninger.

- 10.3 Støjniveauet ved mest støjbelastede fremmede bolig må for 300 banen ikke overstige 68 dB(A),I.

Støjniveauet ved mest støjbelastede fremmede bolig må for 200 banen ikke overstige 67 dB(A),I.

Støjniveauet ved mest støjbelastede fremmede bolig må for 50 banen ikke overstige 51 dB(A),I.

Støjniveauet ved mest støjbelastede fremmede bolig må for 25 banen ikke overstige 70 dB(A),I.

Støjniveauet ved fremmede bolig – bortset fra nærmeste bolig - må for alle baner ikke overstige 65 dB(A) I.

Støjniveauerne omhandlet af vilkår 10.3 skal bestemmes efter de retningslinier, der er udstukket af Miljøstyrelsen i Vejledning nr. 2. 1995 “Beregning og måling af støj fra skydebaner” eller eventuelle kommende regler for beregning af skudstøj.

Dalgas Skydebanecenter skal - efter anmodning fra tilsynsmyndigheden - lade foretage en kontrol af skydebanens støjpåvirkning af omgivelserne, for at eftervise, at vilkårene i 10.3 overholdes. Denne kontrol kan udføres enten som en beregning eller måling. Tilsynsmyndigheden træffer afgørelse herom.

En sådan kontrol kan tilsynsmyndigheden maksimalt kræve foretaget én gang årligt med mindre, der er tale om overskridelser af støjvilkårene

Beregningerne/ målingerne skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsen i Vejledning nr. 2. 1995 “Beregning og måling af støj fra skydebaner” eller eventuelle kommende regler for beregning af skudstøj. Målingerne og/eller beregningerne skal udføres af et laboratorium som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til ”Miljømålinger – Ekstern støj”.

DDS skal senest den 1. maj 2001 udarbejde et kort, hvorpå der er indtegnet støjkonsekvensens områder. Kortet skal udarbejdes i overensstemmelse med retningslinier i nu-gældende vejledning.

### **Skydetid for skydebanerne**

10.4

Skydebanernes anvendelsestid i antal dage pr. uge (gældende fra denne miljøgodkendelses ikrafttræden:

Perioden 1. maj til 31. august:

Mandag - fredag	Dag 07 - 18	Aften før kl. 21.00 (18 - 21)	Aften efter kl. 21.00 (21 - 24)
Antal dage	5	5	2
Lørdag	09 - 18	18 - 20	
Antal dage	1	1	
Søndag	09 - 18		
Antal dage	1		

Perioden 1. september til 30. april:

Mandag - fredag	Dag 07 - 20	Aften efter kl. 21.00 (21 - 24)
Antal dage	5	2
lørdag	09 - 20	
Antal dage	1	
Søndag	09 - 18	
Antal dage	1	

(de to skemaer for skydetiderne repræsenterer de samme skydetider over året – årsagen til at skydetiderne er delt op i disse perioder er for at følge opdelingen i vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 1 af 1995 om skydebaner).

## Affald

10.5 Patronhylstre skal opsamles efter hver skydning.

Kuglefangsmateriale skal ved udskiftning bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler for farligt affald.

Dokumentation for hvordan skydebanernes affald er bortskaffet skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden

Affald, som ikke genanvendes, skal bortskaffes i overensstemmelse med de gældende affaldsregulativer fra Viborg Kommune.

Affald og farligt affald skal opbevares således at der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

## Egenkontrol

10.6 Der skal føres en driftsjournal for hver skydebane.

Følgende oplysninger skal fremgå af journalen:

- dato og ugedag for skydning
- start- og sluttidspunkt for skydningen
- våbentype og våbenklasse

Journalerne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden og fremvises efter anmodning. Journalerne skal opbevares i mindst 5 år.

Dalgas Skydebanecenter skal **hvert år senest den 1. januar** (første gang den 1. januar år 2002) fremsende en indberetning til forvaltningen. Indberetningen skal på en overskuelig måde fortælle om det foregående kalenderårs aktiviteter. Indberetningen skal indeholde oplysninger om:

- Antal afholdte skydedage for hver skydeaktivitet. Skydedagene skal deles op på hverdage, lørdage og søndage.

- Antal stævner fordelt på hverdage, lørdage og søndage.

**Hvert år senest den 1. marts** (første gang den 1. marts år 2002) skal der indsendes oplysninger om frembragte affaldsmængder og -typer samt oplysninger om opbevaring og bortskaffelse af affaldet.

### **Renere teknologi**

Virksomheden skal årligt udarbejde en handlingsplan/redegørelse for indførelse af renere teknologi, som skal fremsendes til Viborg Kommune. Handlingsplanen skal første gang fremsendes til Viborg Kommune **senest den 1. januar år 2002**.

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven medfører nærværende miljøgodkendelse en 8-års beskyttelsesperiode for miljøbetingede indgreb i virksomhedens drift i form af påbud eller forbud - med mindre en række nærmere angivne forhold ændres (jf. Miljøbeskyttelseslovens §41, stk. 4) eller et vilkår ikke overholdes.

Den 8-årige beskyttelsesperiode regnes fra godkendelsens meddelelse. I tilfælde af påklage af afgørelsen om godkendelse til højere administrativ myndighed, gælder beskyttelsesperioden dog fra datoen for meddelelse af den endelige afgørelse i godkendelsessagen.

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 31. januar 2009.

## **11 Klagevejledning**

Denne afgørelse er truffet af Teknisk Forvaltning med bemyndigelse fra Udvalget for Teknik og Miljø.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdet til Miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger fra afgørelsens annoncering påklages til Miljøstyrelsen.

Miljøgodkendelsen af Skydecenteret i Dalgas vil blive offentliggjort i Viborg Bladet onsdag den 31. januar 2001.

Klagefristen udløber derfor den 1. marts 2001.

Klageberettigede er ansøgeren, amtsrådet, embedslægen, Taarup Miljøforening og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Eventuel klage over godkendelsen skal sendes til

Viborg Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Sct Mogens gade 3  
8800 Viborg

senest ved klagefristens udløb, der videresender klagen til Miljøstyrelsen

Hvis afgørelsen påklages, vil dette straks blive meddelt ansøgeren.

Søgsmål til prøvelse af de retlige forhold skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendt, jf. Miljøbeskyttelseslovens §101, dvs. inden den 1. august 2001.

Med venlig hilsen

Niels Eriksen  
Afdelingsleder

/

Birthe Eriksen  
miljøtekniker

Kopi af denne skrivelse er tilsendt:

Viborg Amt, Skottenborg 26, 8800 Viborg  
Embedslægerne i Viborg Amt, LI Sct Mikkelsgade 4, 8800 Viborg  
Politimesteren i Viborg, Rødevej 1, 8800 Viborg  
Taarup Miljøforening v/ Stig Hansen, Kvostedvej 16, 8831 Løgstrup  
Per Elnef, Skivevej 256 B, 8831 Løgstrup

De borgere der individuelt har indgivet klage over skydebanerne :

Annette Klausen og Leo Hestbech, Tårupvej 4, 8831 Løgstrup  
Jørgen Christensen, Gammelstrupvej 21, 8831 Løgstrup