



GRENAA KOMMUNE

TEKNIK OG UDVIKLING

Miljøafdeling

Bilag 21

Dato 2. juli 1999
Sagsbehandler Peter Hilmer /bc
Direkte telefonnr. 87 58 59 22
Journalnr. 09.01.00K08

Godkendelse af særligt forurenende virksomhed i henhold til kapitel 5 i bekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 af lov om miljøbeskyttelse.

Virksomhedens navn: Grenaa Skyttekreds

Listebetegnelse: J5 - Udendørs skydebane

Virksomhedens adresse: Næsgårdvej 5, 8500 Grenaa

Matr. nr.: Matr. nr. 7 u, Grenaa Markjorder

Virksomhedens telefonnr.: 86 32 66 85

Virksomhedens ejer: Grenaa Skyttekreds

Tidsbegrænsning: Ingen

Tilsynsmyndighed: Grenaa Kommune

Ejer af arealet, hvorpå skydebaneanlægget er beliggende Grenaa Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen annonceres lørdag den 3. juli 1999.

Klagefristen udløber mandag den 2. august 1999.

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 3. juli 2007.

Søgsmålsfristen udløber den 3. januar 2000.

1 FORENINGENS OPLYSNINGER I SAGEN	1
1.1 BELIGGENHED	1
1.2 OPLYSNINGER OM ETABLERING.....	2
1.2.1 Eksisterende forhold.....	2
1.2.2 Planlagte ændringer.....	2
1.2.3 Start og afslutning på bygge- og anlægsarbejder	2
1.3 OPLYSNINGER OM INDRETNING OG DRIFT	2
1.3.1 Virksomhedens indretning.....	2
1.3.2 Drift.....	3
1.3.3 Midlertidig eller permanent drift.....	3
1.4 OPLYSNINGER OM SKYDEBANEANLÆGGETS MILJØBELASTNING	4
1.4.1 Støj	4
1.5 OPLYSNINGER OM AFFALD	4
1.6 FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER.	5
1.6.1 Støj	5
1.6.2 Affald.....	6
1.6.3 Driftsforstyrrelser og uheld.....	6
1.7 FORSLAG TIL EGENKONTROL.....	6
2 GRENAA KOMMUNES BEMÆRKNINGER	7
3 GODKENDELSEN	10
3.1 TILSYNSMYNDIGHED.....	10
3.2 GENERELT	10
3.3 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	11
3.3.1 Indretning og drift.....	11
3.3.2 Skydetider.....	12
3.3.3 Støj	13
3.3.4 Støjvolde.....	14
3.3.5 Affald.....	14
3.3.6 Journalføring og kontrolrutiner	14
4 LOVGRUNDLAG.....	15
5 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN.....	15
6 KLAGEVEJLEDNING	16

1 FORENINGENS OPLYSNINGER I SAGEN

Grenaa Kommune har den 18. marts 1996 modtaget en ansøgning fra Grenaa Skyttekreds om udvidelse af de i miljøgodkendelsen af 27. maj 1981 og tillæg nr. 1 til godkendelsen af 27. februar 1993 godkendte skydetider. Grenaa Skyttekreds ønsker skydetiderne udvidet så meget som muligt i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1995 om *Skydebaner*.

Den 14. januar 1997 har Grenaa Skyttekreds genfremsendt ansøgningen bl.a. vedlagt støjberegninger fra De Danske Skytteforeninger.

Den 23. november 1998 har De Danske Skytteforeninger på vegne af Grenaa Skyttekreds fremsendt supplerende oplysninger, hvoraf det bl.a. fremgår, at Grenaa Skyttekreds har besluttet at foretage dæmpning af deres 200 meter langdistancebane og 100 meter hjorte- og indskydningsbane. 200 meter langdistancebane forsynes med en 5 meter frembygning med opdeling for hver standplads, mens der på hjorte- og indskydningsbanen opføres et frembygget type Z-skydehus. Samtidig ansøges om tilladelse til udvidelse af antallet af standpladser på 200 meter langdistancebanen fra de nuværende 5 standpladser til 8 standpladser.

De Danske Skytteforeninger lægger i de supplerende beregninger til ansøgningen vægt på, at det præciseres, at der er tale om et eksisterende skydebaneanlæg, bestående af en 200 meter langdistancebane, en 100 meter hjorte- og indskydningsbane, en 50 meter kortdistancebane og en 25 meter pistolbane.

I henhold til bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om *Godkendelse af listevirksomhed* har ansøger yderligere givet følgende oplysninger til brug ved sagens behandling jfr. bilag 1, der er en liste over sagens akter.

1.1 BELIGGENHED

Skydebaneanlægget er beliggende i byzone. Området, hvori skydebanen er beliggende, er ifølge Kommuneplanen 1993 - 2005 for Grenaa Kommune udlagt til "Fritidsområde" (område 7.F.18). Området er tillige omfattet af lokalplan nr. 14. Anlægget er beliggende på matr. nr. 7 u, Grenaa Markjorder.

Beliggenheden fremgår af:

- Bilag 2: Oversigtskort i 1:25.000, der viser anlæggets placering i forhold til Grenaa by, skudretning og beregningspunkter.
- Bilag 3: Matrikelkort i 1:8.000.
- Bilag 4: Skitse i 1:1.000 over anlægget.
- Bilag 5: Plan- og snittegning af klubhus/skydehus.

1.2 OPLYSNINGER OM ETABLERING

1.2.1 Eksisterende forhold

Skydebaneanlægget fik sin første godkendelse den 27. maj 1981. Den 27. februar 1993 blev der meddelt godkendelse til at udvide skydebaneanlægget med en hjorte- og indskydningsbane.

1.2.2 Planlagte ændringer

Nærværende godkendelse omhandler en udvidelse af skydetiderne, udvidelse af standpladserne på 200 meter langdistancebanen fra 5 pladser til 8 pladser, indretning af en 5 meter frembygning med opdeling for hver standplads på 200 meter langdistancebanen, og opførelse af et frembygget type Z-skydehus på 100 meter hjorte- og indskydningsbanen. Endelig foretages der mindre forhøjelser på eksisterende støjvolde.

Det er Grenaa Skyttekreds' ønske, at der er så få restriktioner som muligt på anvendelsen af skydebaneanlægget.

1.2.3 Start og afslutning på bygge- og anlægsarbejder

Det er ikke oplyst, hvornår anlægsarbejdet omkring frembygninger og skydehus påbegyndes. Med hensyn til forhøjelse af nogle af voldene omkring banerne har Grenaa Skyttekreds efter tilladelse fra Grenaa Kommune allerede foretaget en sådan.

1.3 OPLYSNINGER OM INDRETNING OG DRIFT

1.3.1 Virksomhedens indretning

Ved skydebaneanlægget er der opført et klubhus, som indeholder klublokale, cafeteria, indendørs skydebane og skydehuse for 25 meter pistolbane, 50 meter kortdistancebane og 200 meter langdistancebanen.

Skydebaneanlægget er i øvrigt opdelt i følgende skydebaner:

- **200 meter langdistancebane**, hvor der anvendes jagtrifler med en udgangsværdi lig med eller mindre en udgangsværdien for våbenklasse 1 og skytteforeningsgeværer af kaliber 6,5 mm (våbenklasse 3). Banen er indrettet med skydehus i klubhusbygningen. Der vil efterfølgende blive etableret en 5 meter frembygning med opdeling for hver standplads.

- **100 meter hjorte- og indskydningsbane**, hvor der udelukkende anvendes jagtrifler, som har en udgangsværdi, som er lig med eller lavere end udgangsværdien for våbenklasse 1. På denne bane vil der blive opført et frembygget type Z-skydehus. Skydning på banen forekommer kun i forbindelse med indskydning af jagtrifler forud for bukkejagten i april og begyndelsen af maj. Stående skydning fra denne distance forekommer kun overordentligt sjældent.
- **50 meter kortdistancebane**, hvor der anvendes salongeværer af kaliber 5,6 mm (våbenklasse 9). Banen er indrettet med skydehus i klubhusbygningen.
- **25 meter pistolbane**, hvor der anvendes revolver kaliber .357 Magnum (våbenklasse 8), pistol kaliber 9 mm (våbenklasse 6), pistol og revolvere af kaliber .32 og .38 (våbenklasse 7), og salonpistol kaliber 5,6 mm (våbenklasse 10). Banen er indrettet med skydehus i klubhusbygningen

1.3.2 Drift

I ansøgningen oplyses det, at det er Grenaa Skyttekreds' ønske, at aktiviteterne på anlægget forøges således, at det svarer til det reelle behov, der er i dag på banen, idet den nuværende godkendelses krav ofte "strammer", når andre grupper som f.eks. Politiet, Falck, Brandvæsenet og Skov- og Naturstyrelsen ønsker at benytte anlægget.

Ligeledes kan der i turneringssammenhæng være behov for at kunne skyde mindst 4 aftener i samme uge, hvor der med den gamle godkendelse kun kan skydes 3 aftener i samme uge. Størsteparten af den forøgede aktivitet vil dog ligge på hverdage indenfor normal arbejdstid.

Der ansøges desuden om tilladelse til at afvikle stævner 5 søndage fra kl. 8.00 til kl. 18.00 i sommersæsonen.

1.3.3 Midlertidig eller permanent drift

Driften er af permanent karakter.

1.4 OPLYSNINGER OM SKYDEBANEANLÆGGETS MILJØBELASTNING

1.4.1 Støj

Den støjmæssige forurening forekommer kun ved udendørs skydning. Af nedennævnte skema er angivet de mest støjende våbentyper og våbenklasser på de enkelte baner samt våbnenes støjmæssige udgangsværdi i skudretning 0° jfr. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995 om *Beregning og måling af støj fra skydebaner*. Våbenklassen anvendes i beregningerne af det enkelte våbens afgivne støj i forskellige retninger. Støjniveauet måles som det A-vægtede lydtryksniveau med tidsvægtningen I ("Impuls"), som efterfølgende vil blive benævnt som dB(A)I.

Bane	Våben- kl.	Våbentype	Udgangsværdi dB(A)I
200 meter langdistancebane	1	Jagtrifler med en udgangsværdi lig med eller mindre end udgangsværdien for våbenklasse 1	124,9
200 meter langdistancebane	3	Saur/Otterup geværer kaliber 6,5 mm	123,3
100 meter hjorte- og indskydningsbane	1	Jagtrifler kaliber 7,62 mm	124,9
50 meter kortdistancebane	9	Salongeværer kaliber 5,6 mm	106,4
25 meter pistolbane	8	Revolver kaliber .357 Magnum	120,1
25 meter pistolbane	6	Pistol 9 mm	117,0
25 meter pistolbane	7	Pistol og revolver kaliber .32 og .38	112,8
25 meter pistolbane	10	Salonpistol kaliber 5,6 mm	111,2

1.5 OPLYSNINGER OM AFFALD

Der fremkommer projektiler i endevoldene (kuglefanget) og patronhylstre ved skydepladserne

1.6 FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER.

1.6.1 Støj

Skydehuse:

I klubhusbygningen er der indrettet skydehus for 25 meter pistolbanen, 50 meter kortdistancebanen og 200 meter langdistancebanen. På 200 meter langdistancebanen vil der blive lavet en 5 meter frembygning med opdeling for hver standplads.

På 100 meter hjorte- og indskydningsbanen vil der blive opført et frembygget type Z-skydehus.

Ovennævnte frembygninger på 5 meter med opdeling for hver standplads dæmper støjen fra 6 til 15 dB(A)I afhængig af våbentype og vinkel til målepunktet.

Støjvolde:

Omkring banerne er der etableret lyddæmpende støjvolde jfr. bilag 4

De Danske Skytteforeninger har på vegne af Grenaa Skyttekreds foretaget beregning af støjniveauet på 7 udvalgte punkter jfr. bilag 2 og bilag 6. Af nedenstående tabel fremgår det maksimale støjniveau på de enkelte lokaliteter.

Beregningsresultater

200 meter langdistancebane: Jagtrifler med en udgangsværdi lig med eller mindre end udgangsværdien for våbenklasse 1							
Pos.	1	2	3	4	5	6	7
dB(A)I	67	66	66	62	62	63	64

200 meter langdistancebane: Skytteforeningsgevær kaliber 6,5 mm							
Pos.	1	2	3	4	5	6	7
dB(A)I	63	61	61	56	56	56	59

100 meter hjorte- og indskydningsbane: Jagtrifler kaliber 7,62 mm							
Pos.	1	2	3	4	5	6	7
dB(A)I	68	66	66	58	56	55	62

50 meter kortdistancebane: Salongevær kaliber 5,6 mm							
Pos.	1	2	3	4	5	6	7
dB(A)I	47	46	45	39	36	34	23

25 meter pistolbane: Revolver kaliber .357 Magnum							
Pos.	1	2	3	4	5	6	7
dB(A)I	69	67	68	63	31	60	60

1.6.2 Affald

Efter hver skydning opsamles tomme patronhylstre.

1.6.3 Driftsforstyrrelser og uheld

Der kan ikke forekomme driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre uhensigtsmæssige forurening af omgivelserne.

1.7 FORSLAG TIL EGENKONTROL

Grenaa Skyttekreds er ikke fremkommet med forslag til egenkontrol.

2 GRENAA KOMMUNES BEMÆRKNINGER

I vejledningen om "Skydebaner" angives det, at støjbelastningen omkring skydebaner som alt-overvejende hovedregel fremover bør bestemmes ved beregninger.

I følge vejledningen er udgangspunktet for behandlingen af en ansøgning fra en bestående skydebane i øvrigt, at der skal lægges vægt på de samme hensyn som ved godkendelse af nye skydebaner.

I Miljøstyrelsens vejledning er angivet visse kriterier for, om en ændring eller udvidelse af en eksisterende godkendt skydebane skal behandles som en "eksisterende skydebane" eller en "ny skydebane".

Grenaa Skyttekreds er sammen med De Danske Skytteforeninger af den opfattelse, at skydebanen kan godkendes efter reglerne for en "eksisterende skydebane".

Grenaa Kommune har ikke umiddelbart samme opfattelse, da mulighederne for en aktivitetsforøgelse på langt over 100% er mulig, hvis der regnes efter antal aktivitetstimer.

Opgør man aktiviteterne efter skydedage, hvilket anbefales af Miljøstyrelsen, er udvidelsen, hvis den udnyttes optimalt for visse våbentyper, på 100 %, nemlig fra 3 skydedage (aftener) til alle hverdage incl. lørdage, hvilket vil sige 6 dage. Samtidig udvides 200 meter langdistancebanen med 3 standpladser.

Aktivitetsforøgelsen ligger altså lige i grænseområdet for, om godkendelsen skal meddeles efter reglerne for "ny skydebaner" eller for "eksisterende skydebaner".

Grenaa Kommune har derfor ønsket at behandle godkendelsen efter reglerne for "nye skydebaner". Dog er der på enkelte områder, hvor det ikke har været muligt at overholde kravene efter disse regler, lempet, således at reglerne for "eksisterende skydebaner" er anvendt. Nedenfor er der nærmere redegjort for lempelserne på 200 meter langdistancebanen og hjorte- og indskydningsbanen.

Grenaa Skyttekreds har oplyst, at skyttekredsens aktiviteterne på anlægget normalt ikke vil komme til at foregå om dagen, men hovedsagelig om aftenen. De aktiviteter, der vil komme til at foregå i dagtimerne indenfor normal arbejdstid vil kun blive, når banen benyttes af fremmede foreninger og institutioner som f.eks. Politiet, Falck, Brandvæsenet, Skov- og Naturstyrelsen og lignende.

Grenaa Skyttekreds har vist stor velvilje til at reducere støjen fra skydebaneanlægget mest muligt, idet det er hensigten at opføre en 5 meter frembygning på eksisterende skydehus på 200

meter langdistancebanen og samtidig etablere et nyt skydehus (type Z-hus) med 5 meter frembygning på hjorte- og indskydningsbanen.

Ovennævnte foranstaltninger kan dæmpe støjen med 6 til 15 dB(A)I afhængig af våbentype og retning til målepunktet.

På den eksisterende skydebane er det i dag tilladt at skyde 3 aftener fra kl. 18.00 - 21.00. Reglerne for "nye skydebaner" tillader, at der skydes alle hverdage incl. lørdage og 4 aftener (mandag - fredag), men Grenaa Skyttekreds har oplyst, at man er villig til at acceptere, der kun meddeles tilladelse til 4 dagskydninger om ugen incl. lørdag og 4 aftenskydninger. Der vil altså kun blive tale om 1 ekstra aftenskydning i forhold til den nuværende godkendelse. Samtidig vil skudstøjen blive reduceret væsentligt.

De lempelser, som Grenaa Kommune ønsker at give i forhold til godkendelse efter reglerne for "eksisterende skydebaner", er der efterfølgende gjort rede for. Generelt kan det oplyses, at lempelserne kun drejer sig om målepunkterne M1, M2 og M3. Støjniveauerne på målepunkterne M4, M5, M6 og M7 overholder alle kravene i reglerne for "nye skydebaner".

200 meter langdistancebanen:

På denne bane anvendes i 95 % af tiden skytteforeningsgeværer af kaliber 6,5 mm (våbenklasse 3) og kun i 5 % af tiden jagtrifler med en udgangsværdi lig med eller mindre end udgangsværdien for våbenklasse 1.

Jagtriflerne er den type, der har det største lydniveau og som ikke kan overholde reglerne for "nye skydebaner". Da denne våbentype imidlertid som nævnt kun anvendes i 5 % af tiden, og da der samtidig sker en væsentlig reduktion af støjen i forhold til tidligere, er Grenaa Kommune af den opfattelse, at støjgenerne fra banen generelt vil blive mindre i forhold til tidligere.

Hjorte- og indskydningsbanen:

På denne bane anvendes kun jagtrifler med en udgangsværdi lig med eller mindre end udgangsværdien for våbenklasse 1. Såfremt denne bane skal overholde reglerne for "nye skydebaner" vil der med udgangspunkt i målepunktet M1 kun kunne tillades 2 aftenskydninger, mens der på målepunkterne M2 og M3 kun kan tillades 3 aftenskydninger, altså som i dag.

Langt den største del af aktiviteten på denne bane foregår i perioden 1. marts til 1. juni, hvor indskydningen af jægerens jagtrifler foregår. Der er dog ikke stillet krav herom. Sammenholdt med de planlagte støjdemperinger og aktiviteterne på de øvrige baneanlæg vil støjgenerne for målepunkterne M1, M2 og M3 med forøgelsen på en enkelt skydeaften sandsynligvis blive opfattet som mindre i forhold til i dag.

Pistolbanen:

De våbentyper, som ikke kan overholde reglerne for "nye skydebaner" på denne bane er revolver kaliber .357 Magnum og pistol kaliber 9 mm. Disse 2 våbentyper anvendes dog yderst sjældent.

Grenaa Skyttekreds har derfor accepteret, at der kun meddeles tilladelse til 3 skydedage incl. lørdag pr. uge og 2 aftenskydninger pr. uge til disse våbentyper. Øvrige pistoltyper kan anvendes 4 hverdage incl. lørdage og 4 aftener pr. uge.

3 GODKENDELSEN

På grundlag af foranstående oplysninger godkender Grenaa Kommune på byrådets vegne Grenaa Skyttekreds' skydebaneanlæg beliggende Næsgårdvej 5, 8500 Grenaa.

3.1 TILSYNSMYNDIGHED

Grenaa Kommune er tilsynsmyndighed for skydebaneanlægget i henhold til bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om *Godkendelse af listevirksomheder*. Tilsynet udføres af Grenaa Kommune.

3.2 GENERELT

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold i henhold til kapitel 5 i bekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 af *Lov om miljøbeskyttelse* og bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om *Godkendelse af listevirksomhed*.

Ansøgeren er selv ansvarlig for at indhente fornødne tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning.

Miljøgodkendelsen er retsbeskyttet i 8 år. I den tid kan der kun meddeles forbud eller påbud jævnfør miljølovens § 41, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som er lagt til grund for denne godkendelse.

Tilsynsmyndigheden kan dog til enhver tid indenfor retsbeskyttelsesperioden jfr. miljølovens § 72 stk. 2 revidere vilkårene for at forbedre virksomhedens egenkontrol eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Når der er forløbet mere end 8 år efter godkendelsens meddelelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri jævnfør miljølovens § 41, stk. 5, når

- det er miljømæssigt begrundet, eller
- hvis der er udviklet renere teknologi, herunder mindre forurenende råvarer, mindre forurenende produktionsmetoder eller bedre rensningsformer

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor overholdes.

3.3 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN

Skydebaneanlægget skal indrettes og drives som angivet i de foregående kapitler 1 og 2, medmindre andet er angivet i der følgende.

Et eksemplar af denne miljøgodkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på skydebaneanlægget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Foreningen skal inden hver sæson - sommersæsonen og vintersæsonen- fremsende oplysninger om, hvilke ugedage der skydes, og hvilke arrangementer, der ønskes afholdt i sæsonen.

Foreningen skal holde tilsynsmyndigheden orienteret om, hvem der til enhver tid er miljømæssigt driftsansvarlig på anlægget.

Dato for eventuelle anlægsarbejders påbegyndelse skal forud meddeles tilsynsmyndigheden.

Grenaa Kommune skal have meddelelse om, hvornår anlægget er færdigetableret, så der er mulighed for at besigtige eventuelle forureningsbegrænsende foranstaltninger inden anlægget tages i brug.

3.3.1 Indretning og drift

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre - eller har medført - væsentlig forurening eller kan indebære fare herfor, samt driftsmæssige forhold for anlægget, der kan medføre overskridelser af vilkårene i denne godkendelse, skal omgående meddeles til tilsynsmyndigheden.

Senest 1 uge derefter, skal der fremsendes en skriftlig redegørelse til tilsynsmyndigheden indeholdende en beskrivelse af de omstændigheder, der har ligget til grund for driftsforstyrrelsen / uheldet. Af redegørelsen skal fremgå, hvilke tiltag der er eller påtænkes iværksat for at hindre lignende fremtidige driftsforstyrrelser eller uheld.

3.3.2 Skydetider

Nedenstående skemaer angiver antal skydedage pr. uge og hvilke tidspunkter skydningerne må foregå.

200 meter langdistancebane

Våbentype	dB(A)I	Dag	Aften	Nat	Øvrige del af weekenden
Jagtrifler våbenkl. 1	67	4 hverdage (incl lørdag)	4 aftenskydninger	Ingen	Ingen
Skytteforeningsgevær kaliber 6,5 mm	63	4 hverdage (incl lørdag)	4 aftenskydninger	1 nat skydning	Se "anvendelsestid"

100 meter hjorte- og indskydningsbane

Våbentype	dB(A)I	Dag	Aften	Nat	Øvrige del af weekenden
Jagtrifler våbenkl. 1	68	4 hverdage (incl lørdag)	4 aftenskydninger	Ingen	Ingen

25 meter pistolbane

Våbentype	dB(A)I	Dag	Aften	Nat	Øvrige del af weekenden
Revolver kal. .357 Magnum	69	3 hverdage (incl lørdag)	2 aftenskydninger	Ingen	Ingen
Pistol kal. 9 mm	67	4 hverdage (incl lørdag)	2 aftenskydninger	Ingen	Ingen
Øvrige pistoler	61	4 hverdage (incl lørdag)	4 aftenskydninger	2 nat skydninger	Ingen

50 meter kortdistancebane

Våbentype	dB(A)I	Dag	Aften	Nat	Øvrige del af weekenden
Salongevær kal. 5,6 mm	47	4 hverdage (incl lørdag)	4 aftenskydninger	7 nat skydninger	Se "anvendelsestid"

Anvendelsestid:

Maj - august	Dag	Aften	Nat
Mandag - fredag	07.00 - 18.00	18.00 - 21.00	21.00 - 24.00
Lørdag	09.00 - 16.00		
Lørdag (øvrige del af weekenden)	16.00 - 20.00	20.00 - 21.00	21.00 - 24.00
Søndag (øvrige del af weekenden)	09.00 - 20.00	20.00 - 21.00	21.00 - 24.00

September - april	Dag	Aften	Nat
Mandag - fredag	07.00 - 20.00	20.00 - 21.00	21.00 - 24.00
Lørdag	09.00 - 16.00		
Lørdag (øvrige del af weekenden)	16.00 - 20.00	20.00 - 21.00	21.00 - 24.00
Søndag (øvrige del af weekenden)	09.00 - 20.00	20.00 - 21.00	21.00 - 24.00

Stævner/kurser/øvelser:

Ud over de viste tidsmæssige begrænsninger kan der i perioden maj - august afvikles 4 stævner/kurser/øvelser (skydning i 2 dage i samme weekend) og i perioden september - april kan der afvikles 4 stævner/kurser/øvelser.

Stævner/kurser/øvelser i weekenden skal afvikles inden for tidsrummet lørdag kl. 09.00 - 20.00 og søndag kl. 09.00 - 18.00

Inden der afholdes større stævner/kurser/øvelser, der strækker sig over en hel weekend, skal der ske annoncering i det lokale dagblad og i ugeaviserne. Samtidig skal tilsynsmyndigheden skriftligt orienteres.

3.3.3 Støj

3.3.3.1 Støjgrænser

Det ækvivalente støjniveau må ikke overstige de i ansøgningen angivne støjniveauer.

3.3.3.2 Kontrol af støjgrænser

Grenaa Kommune kan, såfremt det skønnes påkrævet, bestemme, at der skal udføres kontrolmåling af anlæggets støjemission efter nedennævnte retningslinier:

Målingerne skal udføres under forhold, hvor aktiviteterne på anlægget er i fuld drift.

Støjmålingen skal udføres i overensstemmelse med de seneste retningslinier i Miljøstyrelsens vejledninger, på nuværende tidspunkt nr. 2/1995, *Beregning og måling af støj fra skydebaner*.

Målingen skal udføres af et uvildigt målefirma, som er akkrediteret af DANAK til at udføre støjmålinger.

Måleresultaterne skal tilsendes Grenaa Kommune og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

Hvis støjgrænserne ikke er overholdt, skal der samtidig fremsendes en redegørelse for, hvilke støjbegrænsende foranstaltninger, der forventes iværksat.

Hvis støjgrænserne er overholdt kan Grenaa Kommune maksimalt kræve én årlig støjmåling foretaget ved virksomhedens foranstaltning.

3.3.4 Støjvolde

Støjvoldene skal overholde højderne, som er angivet på bilag 4. Voldhøjderne skal kontrolleres hvert 2. år.

3.3.5 Affald

Affald fra anlægget skal opbevares på en sådan måde, at det ikke medfører forurening i omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand eller luften.

Der må ikke foretages afbrænding af affald.

Der må ikke deponeres affald på anlæggets areal.

Øvrigt affald ud over dagrenovation fra anlægget skal sorteres i fraktioner og bortskaffes i overensstemmelse med Grenaa Kommunes gældende regler, som er anført i *Regulativ for affald*, juni 1999.

Eventuelt farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal opbevares indendøre eller på en oplagsplads med tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at opsamlingskapaciteten svarer til den oplagrede mængde affald.

Farligt affald skal afleveres til Århus Modtagestation for Farligt Affald, Åbrinken 51, 8000 Århus C, medmindre dispensation herfor søges og opnås hos Grenaa Kommune. Der henvises til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 299 af 30 april 1997 om *Affald*.

3.3.6 Journalføring og kontrolrutiner

Der skal 1 gang årligt senest 1. februar fremsendes en opgørelse til tilsynsmyndigheden over antal afgivne skud på de enkelte baner pr. år for det foregående år.

4 LOVGRUNDLAG

Lov om miljøbeskyttelse

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 af *Lov om miljøbeskyttelse*.

Godkendelsesbekendtgørelsen

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 om *Godkendelse af listevirksomhed*.

Skydebaner

Miljøministeriets vejledning nr. 1/1995 om *Skydebaner*

Beregning og måling af støj fra skydebaner.

Miljøministeriets vejledning nr. 2/1995 om *Beregning og måling af støj fra skydebaner*.

Affaldsbekendtgørelsen

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 299 af 30. april 1997, *Bekendtgørelse om affald*

5 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Grenaa Kommune har underrettet følgende om afgørelsen:

- Grenaa Motocross Klub, v/Cay Wulff Sørensen, Kristiansmindevej 1, 8500 Grenaa.
- Dansk Politihundeforening, v/Kaj Abildgaard Rasmussen, Lyngdalvej 26, 8500 Grenaa.
- Schæferhundeklubben, v/Niels Ove Rasmussen, Møgelbjergparken 57, 8500 Grenaa.
- Dansk Agility Forening, v/Frank Zappa, Duevej 14, 8500 Grenaa.
- Grenaa Golfklub, v/Gunner Sørensen, Katholmvej 22, 8500 Grenaa.
- Arne Ingvar Pedersen, Dalsgårdevej 1, 8500 Grenaa.
- Bernhard Kristensen, Dalsgårdevej 2 B, 8500 Grenaa.
- Finn Winther Jørgensen, Dalsgårdevej 3, 8500 Grenaa.
- Helmer Ladefoged, Dalsgårdevej 4, 8500 Grenaa.
- Vagn Madsen, Dalsgårdevej 6, 8500 Grenaa.
- Jesper Meiniche, Dalsgårdevej 8, 8500 Grenaa.
- John Gerhard Nielsen, Dalsgårdevej 10, 8500 Grenaa.
- Poul Erik Knudsen, Dalsgårdevej 14, 8500 Grenaa.
- Jørgen Hougaard, Sjørupgårdvej 1, Sjørup, 8581 Nimtofte.
- Finn Ehlers Voigt Jørgensen, Næsgårdvej 6, 8500 Grenaa.
- Århus Amtsråd, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg.
- Embedslægeinstitutionen for Århus Amt, Østergade 1, 8000 Århus C.
- Arbejdstilsynet, Klamsagervej 29, 8230 Åbyhøj.

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering i den lokale ugepresse.

6 KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen i henhold til bekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998 af *Lov om miljøbeskyttelse*.

Eventuel klage skal indsendes til Grenaa Byråd, Grenaa Kommune, Torvet 3, 8500 Grenaa, der sender klagen videre til Miljøstyrelsen.

Klagen skal være skriftlig.

Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Grenaa Kommune i hænde senest 2. august 1999.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, om der er modtaget klage fra andre.

Med venlig hilsen

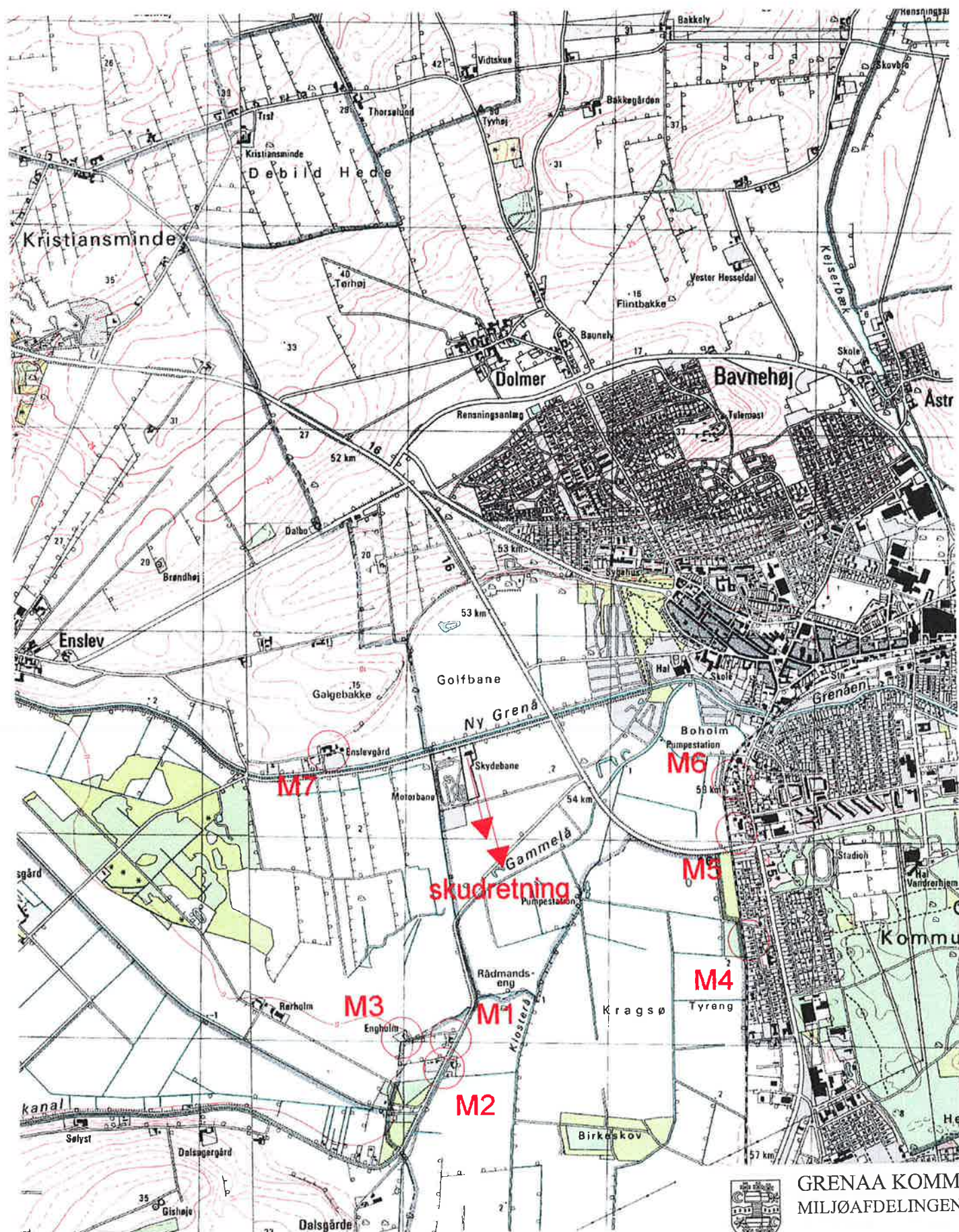

Ole Klinkby
afdelingschef /



Peter Hilmer
ingeniør

Liste over sagens akter.

1. 18. marts 1996: Grenaa Skyttekreds ansøger om udvidelse af skydetider i henhold til Miljøstyrelsens nye vejledning om *Skydebaner*
2. 17. maj 1996: Grenaa Kommune bekræfter modtagelsen af ansøgningen
3. 4. juli 1996: Grenaa Kommune ønsker yderligere oplysninger fra Grenaa Skyttekreds
4. 14. januar 1997: Grenaa Skyttekreds genfremsender ansøgning vedlagt støjberegning fra De Danske Skytteforeninger.
5. 26. maj 1997: Grenaa Skyttekreds fremsender tilrettet oversigtsplan
6. 17. september 1997: Referat fra møde med De Danske Skytteforeninger , Grenaa Skyttekreds og Grenaa Kommune.
7. 13. oktober 1997: Supplerende støjberegning fra De Danske Skytteforeninger
8. 11. marts 1998: Referat fra møde om udkast til godkendelsen
9. 21. april 1998: Notat om støj fra skydebaner
10. 7. maj 1998: Grenaa Kommunes kommentarer til tidligere fremsendt oplæg til godkendelsen
11. 16. juni 1998: Grenaa Kommunes indkaldelse til møde om drøftelse af skydetider.
12. 23. november 1998: De Danske Skytteforeninger fremsender supplerende støjberegninger med lydsluser.
13. 4. december 1998: Grenaa Kommune bekræfter modtagelsen af ansøgningen fra De Danske Skytteforeninger.
14. 5. februar 1999: Grenaa Kommune anmoder De Danske Skytteforeninger om forslag til opdeling af skydetider for de enkelte baner og våbentyper.
15. 15. februar 1999: De Danske Skytteforeninger fremsender yderligere beregninger.

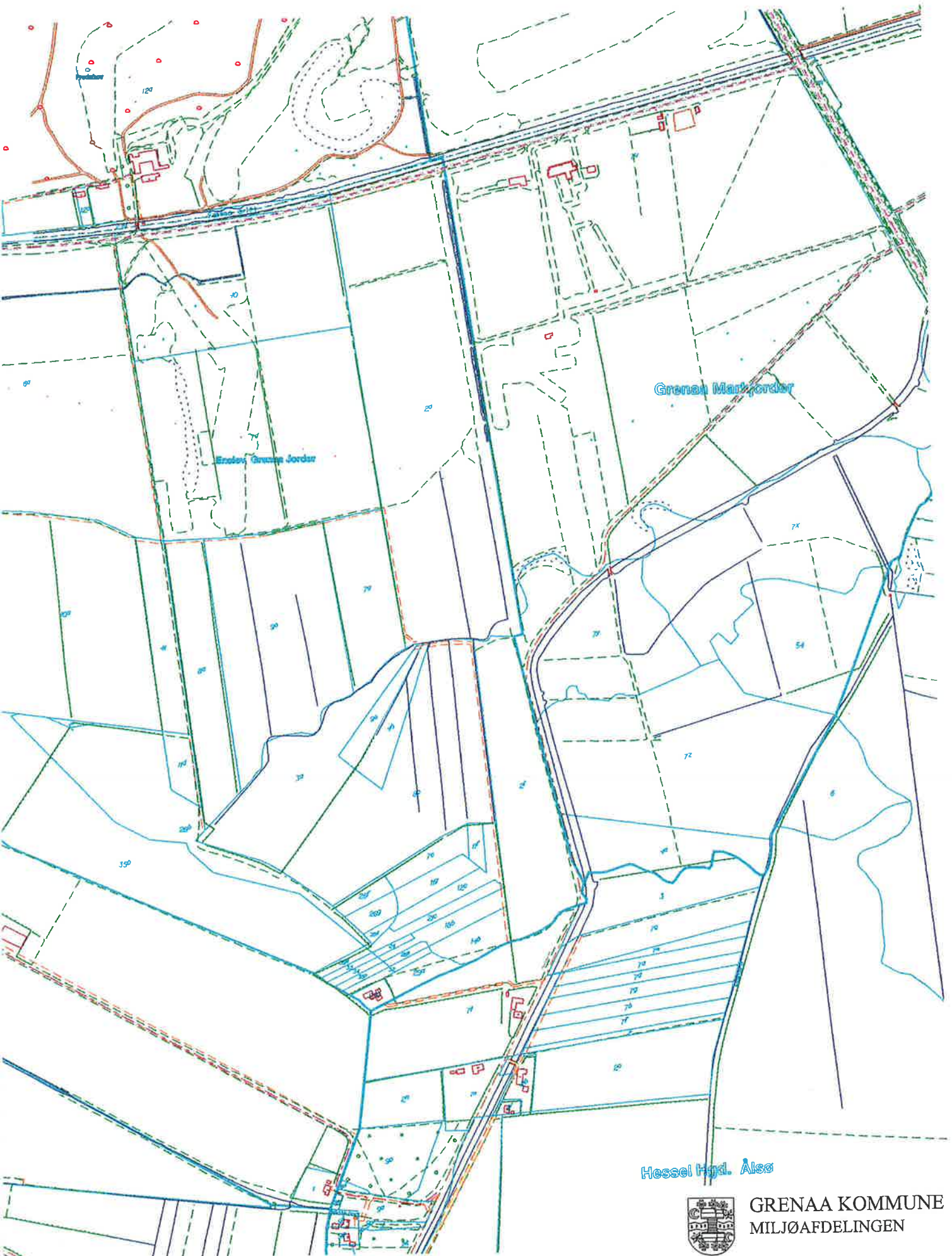
Grenaa skyttekreds - beregningspunkter



 **GRENAA KOMMUNE**
MILJØAFDELINGEN

Vedr.: Grenaa Skyttekreds
Kort visende placering, skudretning og
beregningpunkter
Mål: 1:25.000

Dato: 01.07.99



Hessel Hgd. Ålso



GRENAA KOMMUNE
MILJØAFDELINGEN

Vedr.: Grenaa Skyttekreds

Matrikelkort

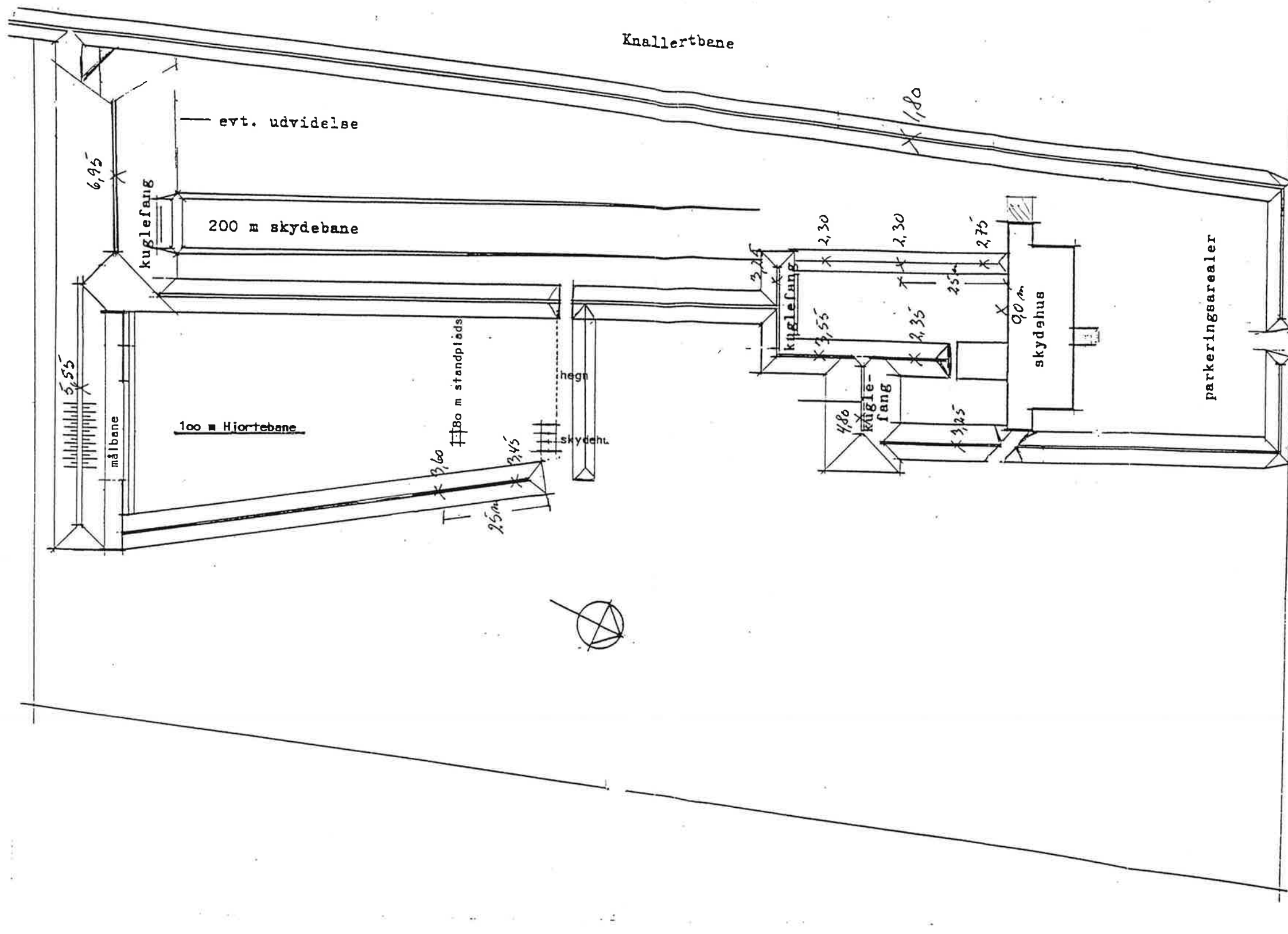
Sag nr. 09.02.08G01

Mål: 1:8.000

Tegn. af:

Dato: 01.07.99

Bilag 3



NÆSGÅRDVEJ

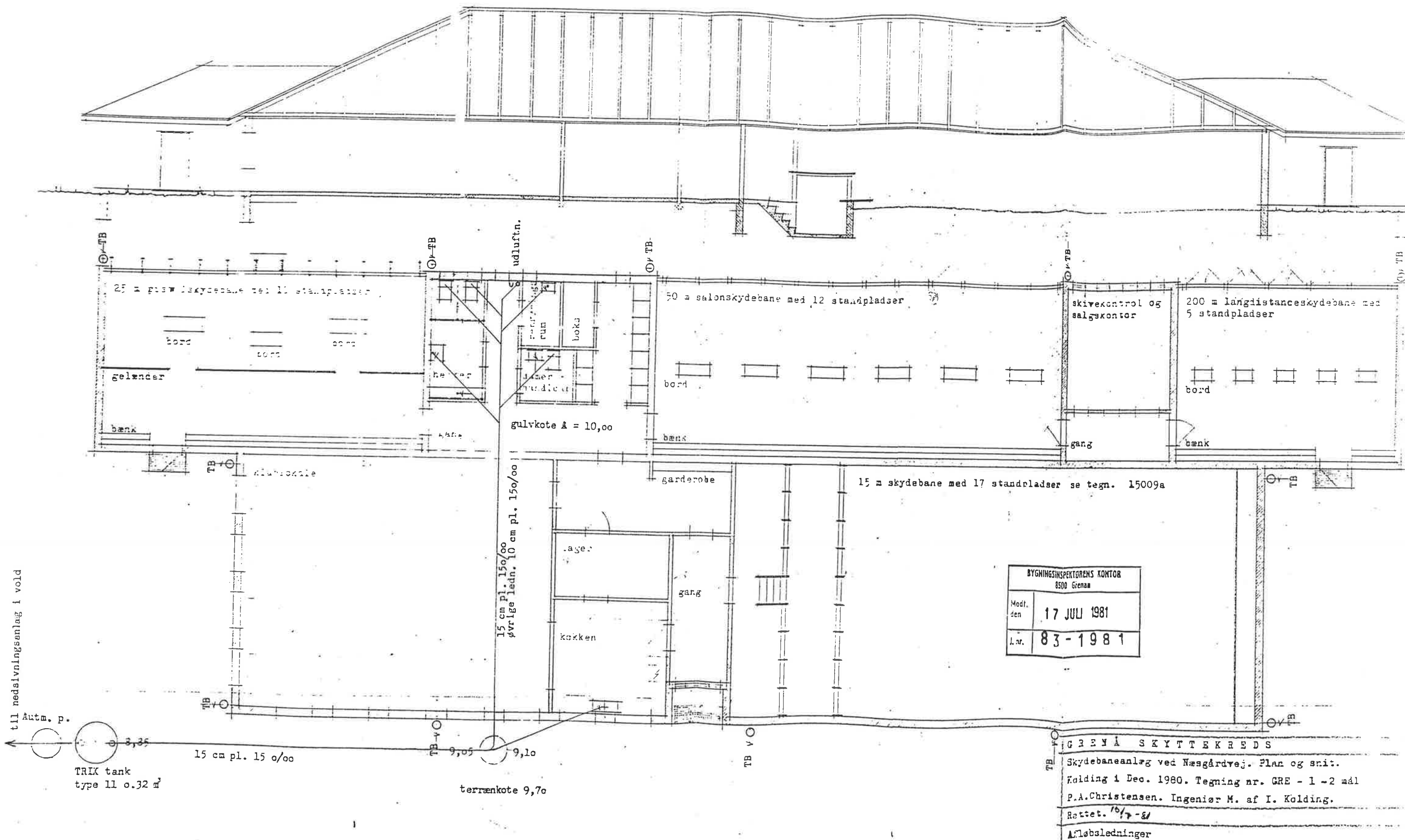
kanal



GRENAA KOMMUNE
MILJØAFDELINGEN

Vedr.: Grenaa Skyttekreds
 Skitse af anlægget med angivelse af voldhøjder
 Sag nr. 09.02.08G01 Tegn. af:
 Mål: 1:1.000 Dato: 01.07.99

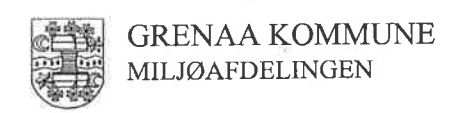
Bilag 4



BYGNINGSINSPEKTØRENS KONTOR
8500 Grenaa

Modt. den	17 JULI 1981
L.nr.	83-1981

GRENAA SKYTTEKREDS
Skydebaneanlæg ved Næsgårdvej. Plan og snit.
Folding 1 Dec. 1980. Tegning nr. GRE - 1 - 2 mål
P.A.Christensen. Ingeniør M. af I. Kolding.
Rettet. 10/7-81
Årsløbsledninger



Vedr.: Grenaa Skyttekreds
Plan- og snittegning over klub-/skydehus
Sag nr. 09.02.11G01 Tegn. af:
Mål: 1:100 Dato: 01.07.99



Støjberregninger for skydebaneanlæg, Grenaa skyttekreds



November 1998
Udført af: Jørgen Nielsen
Ingeniør M.IDA



GRENAA KOMMUNE
MILJØAFDELINGEN

Vedr.: Grenaa Skyttekreds

Beregningsresultat

Sag nr. 09.02.08G01

Mål:

Tegn. af:

Dato: 01.07.99

Bilag 6

Beregning af skudstøj, Grenaa skyttekreds.

Indledning

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse er der foretaget støjberegninger i henhold til retningslinierne i Vejledning fra Miljøstyrelsen 2/1995 "Beregning og måling af støj fra skydebaner.

Beregningsmodel

Beregningerne er foretaget med programmet SKUDD, version 3.4-D 1996, som er et program til beregning af støj fra skydebaner.

Skydebaner og terrænforhold

Skydebanen består af en 200 m langdistancebane, en 100 m hjorte- indskydningsbane, en 50 m kortdistancebane samt en 25 m pistolbane. Skudretningen er mod syd.

Beregningerne er foretaget for mest støjende våbentype som benyttes på banen. Der er således lavet beregninger for følgende våbentype:

200 m langdistancebane:

100 m hjorte - og indskydningsbane.

50 m kortdistancebane:

25 m pistolbane:

Jagtrifler (våbenklasse 1)

Sauer/Otterup (våbenklasse 3)

Jagtrifler (våbenklasse 1)

Salongevær (våbenklasse 9)

Pistol 9 mm (våbenklasse 6)

Der er foretaget beregning af støjbelastningen ved 7 udvalgte punkter omkring skydebanen. Placeringen af de 7 punkter er vist på oversigtskortet bilag 1.

Afstande fra standplads til beregningspunkter, vinkler samt koter er udmålt og aflæst på kortmateriale 1:25000. Højder på sidevolde er aflæst på bilag 2.

Koterne ved beregningspunkter er vist i nedenstående tabel

Beregningspunkt	Kote
Standplads	0.00
1	0.00
2	0.00
3	0.00
4	2.00
5	2.00
6	2.00
7	2.50

Modtagerhøjden er ved alle beregninger sat til 2,0 m over lokalt terræn.

Terrænet mellem standpladser og beregningspunkter er regnet som porøst. De eksisterende terrænforskelle er medtaget i beregningerne under beskrivelsen af terrænprofilet, se bilag 4.

Der er ved alle beregningerne regnet med stående skydning, svarende til en våbenhøjde på 1.5 m over standpladsniveau.

Ved beregningerne på 200 m banen og 100 m hjorte- og indskydningsbanen er dæmpningen for en 5 m frembygningen fratrukket beregningsresultaterne i henhold til bilag 3.

På de øvrige baner er der regnet med skydning fra en type Z skydehus.

Beregningsresultater

200 m bane, gevær jagtrifler							
Pos.	1	2	3	4	5	6	7
dB(A)I	67	66	66	62	62	63	64

200 m bane, skytteforeningsgevær 6.5/7.62 mm							
Pos.	1	2	3	4	5	6	7
dB(A)I	63	61	61	56	56	56	59

100 m hjorte- og indskydningsbane, jagtrifler							
Pos.	1	2	3	4	5	6	7
dB(A)I	68	66	66	58	56	55	62

50 m bane, salongevær 5.6 mm							
Pos.	1	2	3	4	5	6	7
dB(A)I	47	46	45	39	36	34	23

25 m bane, pistol 9 mm							
Pos.	1	2	3	4	5	6	7
dB(A)I	69	67	68	63	61	60	60

Sammenfatning

Som det ses af ovenstående tabeller giver skydning på 200 m banen, 100 m hjorte- og indskydningsbanen samt 25 m pistolbanen anledning til den højeste støjbelastning på omgivelserne.

Mest udsatte beboelse (M) vil således være udsat for et støjniveau på henholdsvis 67 dB(A)I, 68 dB(A)I og 69 dB(A)I.

Ved skydning på 50 m banen er støjniveauet ved M1 47 dB(A).

Vingsted den 13. november 1998
De Danske Skytteforeninger

Jørgen Nielsen
Ingeniør M.IDA