

Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste
Arsenalvej 55
9800 Hjørring



Miljøgodkendelse af skydebane L3120, Omme Landevej, Sdr. Omme

Dato: 15. april 2010

Miljøgodkendelse

For:
Hjemmeværnets skydebane L 3120
Omme Landevej, 7260 Sønder Omme
Matrikel nr.: 3m Lille Brande By, Sdr. Omme
Listepunkt: J203

Teknisk Forvaltning

Natur & Miljøafdelingen
Jordan Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200
www.billund.dk

Journalnr.: 08/3351
Kvalitetsnr. P.8.5.1 ver. 2
KS: GSK

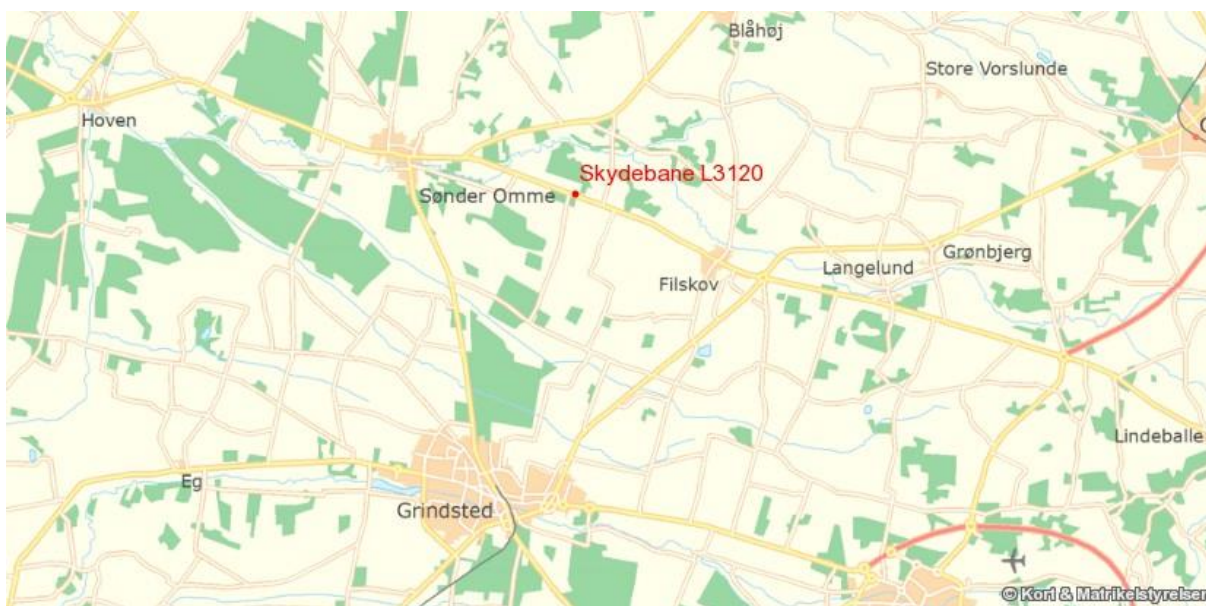
Sagsbehandler:
Dorit Tyrre Pedersen
Tlf. 7213 1147
ntp@billund.dk

Godkendelsen omfatter:
Den eksisterende skydebane og tilhørende aktiviteter.

Miljøgodkendelse

Billund Kommune meddeler hermed godkendelse af Hjemmeværnets skydebane L 3120. Godkendelsen, der omfatter det bestående anlæg, er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 39 med forudsætninger, som angivet i afsnit 2, og vilkår for anlæg, drift og kontrol, som angivet i afsnit 6.

Skydebanen ligger ved Omme Landevej, 7260 Sønder Omme, matr. nr. 3m Lille Brande By, Sdr. Omme. Banens beliggenhed fremgår af kortet nedenfor.



Indholdsfortegnelse

0.	Resume	3
1.	Baggrund for sagen	3
2.	Godkendelsens omfang og forudsætninger.....	3
3.	Indhentede udtalelser og kommunens bemærkninger hertil	4
4.	Planlægningsmæssige forudsætninger	4
5.	Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen	5
5.1.	Indretning og drift	5
5.2.	Støj	5
5.3.	Spildevand	7
5.4.	Affald	7
5.5.	Internationale naturbeskyttelsesområder.....	7
5.6.	Bedste tilgængelige teknik	8
5.7.	Ophør af skydebanens anvendelse.....	8
6.	Vilkår.....	10
6.1.	Generelle forhold	10
6.2.	Skydetider - støj	10
6.3.	Affald	11
6.4.	Jordforurening.....	11
6.5.	Egenkontrol.....	11

6.6. Ophør af skydebanens anvendelse.....	11
7. Godkendelsens varighed	12
8. Klagevejledning.....	12
9. Offentliggørelse.....	13

Resume

Skydebanen, der består af en 200 meter bane med 4 standpladser henholdsvis 100 meter og 200 meter fra målskiverne, er ikke tidligere godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, jfr. § 39.

Ud over Hjemmeværnet benyttes banen af lokale jagtforeninger til indskydning af våben og til afholdelse af jagtrelaterede kurser og prøver.

Nærværende godkendelse omhandler det eksisterende anlæg.

Baggrund for sagen

Miljøministeriet udsendte den 20. juni 1992 bekendtgørelse nr. 532 om indkaldelse af ansøgninger om godkendelse fra bestående listevirksomheder. Bekendtgørelsen fastsatte frister for indsendelse af ansøger fra bestående listevirksomheder, der ikke havde en samlet miljøgodkendelse. For skydebaner blev fristen fastsat til 1. januar 1995.

Forsvarets Bygningstjeneste indgav i december 1994 ansøgning om miljøgodkendelse af skydebanen ved Sdr. Omme. Supplerende oplysninger til sagen er indsendt i 1996, 1997 og 1999. Af forskellige årsager er ansøgningen ikke blevet færdigbehandlet tidligere og efter aftale med Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste er der i efteråret 2009 indsendt yderligere oplysninger i sagen, herunder nye støjberegninger.

Skydebaneanlæggets aktiviteter er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed, jfr. bilag 2, pkt. J 203 – Udendørs skydebaner. For det pågældende listepunkt gælder en række standardvilkår, som i relevant omfang er implementeret i godkendelsen.

Godkendelsens omfang og forudsætninger

Godkendelsen omfatter det samlede skydebaneanlæg ved Omme Landevej, 7260 Sønder Omme, matr. nr. 3m Lille Brande By, Sdr. Omme.

Det er forudsat, at der ikke finder stående skydning sted fra skydebanens 200 m standpladser, idet skydning fra 200 m gennemføres fra skyttehuller, så skydehøj-

den svarer til liggende skydestilling. Det er endvidere forudsat, at der ikke etableres midlertidige lagre af blyholdigt affald fra oprensning af banens kuglefang.

Indhentede udtalelser og kommunens bemærkninger hertil

Et udkast til miljøgodkendelse har, i overensstemmelse med § 20, stk. 1 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed, været forelagt Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste samt naboerne i de 6 mest støjbelastede boliger til kommentering.

En af naboerne har ved mail af den 28. februar 2010 gjort opmærksom på, at det er i weekenderne at skydningen er generende. Skydning i weekenderne er begrænset i form af vilkår 8.

Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste har ved brev af 11. marts 2010 gjort opmærksom på en mindre fejl i den senest fremsendte støjrapport. Ved samme lejlighed er der stillet flere forslag til redaktionelle justeringer af den miljøtekniske beskrivelse m.m., som i det væsentligste er indarbejdet i godkendelsen.

Planlægningsmæssige forudsætninger

Skydebanen er i henhold til Billund Kommunes planlægning beliggende udenfor byzone, og der foreligger ingen lokalplan for området.

Nærmeste bolig i det åbne land ligger ca. 900 m meter øst for skydebanen.

Det pågældende område er i henhold til Ribe Amts Regionplan 2016 udpeget for almindelige drikkevandsinteresser.

VVM-reglerne

Skydebaner er ikke optaget på bilag 1 eller 2 i bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning og er derfor ikke omfattet af VVM-reglerne.

Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen

Indretning og drift

Skydebanen består af en 200 meter bane med 4 standpladser henholdsvis 100 meter og 200 meter fra målskiverne. Standpladserne er frit placerede i niveau med det omgivende terræn. Skydning fra 200 m standpladser gennemføres fra skyttehuller, så skydehøjden svarer til liggende. I den nordlige ende af banen findes et kuglefang.

I tilknytning til banen findes et mindre skydehus og et skur for opbevaring af skiver.

Banens indretning fremgår af bilag 1.

Træning

Der skydes med våbenklasse 1, 2 og 3. idet det foreligger oplyst, at de mest støjende våben, der anvendes på banen er gevær type M75 og let maskingevær type M62.

Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste har ved brev af 1. februar 2010 præciseret, at banen kun ønskes anvendt 1 gang om ugen. Jagtforeningerne vil således kun blive tildelt skydetid når hjemmeværnet ikke selv benytter banen.

Det ansøgte er imødekommet, jfr. afsnit 6.2 nedenfor om støj.

Stævner

Der er ansøgt om godkendelse til afholdelse af 4 weekendstævner eller jagtrelaterede kurser/prøver om året.

Det ansøgte, der modsvarer anbefalingerne om tildeling af stævner til nye skydebaner i Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1995, er imødekommet, idet der er stillet vilkår om, at stævner/kurser/prøver skal finde sted inden for nærmere angivne tidsrum på døgnet.

Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel finder sted via Omme Landevej.

Det er kommunens vurdering, at til- og frakørselsforholdene ikke er forbundet med trafikale problemer eller gener for omgivelserne.

Støj

Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste har i efteråret 2009 ladet foretage nye beregninger af skydebanens støjbidrag i omgivelserne. Beregningerne er udført af DELTA i henhold til principperne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995

og Nordtest Metode NT ACOU 099 edition 2 ved anvendelse af støjberegningsprogrammet SoundPlan version 6.5 12-08-09.

Kildedata for det mest støjende våben (M75), der anvendes på banen, er hentet fra Rapport DANAK 100/381, "Måling af støjmission fra håndvåben", DELTA Akustik og Vibration 1993-12-01. Disse data svarer til våbenklasse 1 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995, "Måling og beregning af støj fra skydebaner".

Ved beregning af støjbelastningen ved skydning fra 200 m standpladserne er der taget udgangspunkt i stående skydning. Dette scenarie vil give anledning til en højere støjbelastning end fra den faktiske skydestilling (svarende til liggende) og beregningerne er således udtryk for et højere støjniveau end der reelt forekommer ved skydning med gevær type M75.

Der er foretaget beregning af støjkonturer for:

- 200 m standplads – stående skydestilling
- 100 m standplads – knælende og liggende skydestilling

På baggrund af støjkonturerne for de enkelte beregningssituationer er der optegnet en maksimal støjkontur, jfr. bilag 2 og der er herefter udvalgt 16 referencepunkter (BP 01 – BP16) ved boliger rundt om skydebanen, hvor støjniveauet er beregnet. Referencepunkterne fremgår af bilag 3.

Resultaterne af punktberegningerne ved de 6 mest støjbelastede boliger er gengivet i tabellen nedenfor.

Referencepunkt	dB(A),l (200 m – stående)	dB(A),l (100 m – knælende)	dB(A),l (100 m – liggende)
BP01	69,5	67,9	65,7
BP03	73,2	73,0	70,5
BP05	67,1	68,6	64,4
BP06	68,0	70,6	65,9
BP07	71,5	72,5	69,1
BP08	66,0	69,3	64,9

Det fremgår af tabellen, at støjbelastningen ingen steder er over 75 dB(A),l, idet støjniveauet ved den mest støjbelastede bolig er beregnet til 73,2 dB(A).

Eksisterende skydebaner skal som udgangspunkt behandles ligesom nye skydebaner. Det betyder, at de som udgangspunkt skal overholde samme støjkrav og anvende mindst forurenende teknik samt de bedst mulige forureningsbegrænsende foranstaltninger. I henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1995 om støj fra skydebaner bør støjniveauet fra nye baner, der anvendes indtil 3 dage pr. uge i dagperioden, ikke overstige 70 dB(A),l ved boliger.

Delta har samtidig foretaget vurderinger af hvorledes støjen kan nedbringes til under 70 dB(A),I i referencepunkterne BP03, BP06 og BP07. For stående skydning fra 200 m standpladserne vil der skulle opføres en ca. 50 m lang støjskærm langs østsiden af banen i en højde på 2 – 3 m over terræn. Ved knælende skydning fra 100 m standpladserne vil det være nødvendigt med en ca. 30 m lang skærm i en højde på 4 m over terræn. Støjbelastningen vil dermed kunne nedbringes til 70 dB(A),I ved samtlige boliger i omgivelserne.

I miljøansøgningen fra 1994 er der beskrevet forventede tiltag vedr. støjdæmpende foranstaltninger. Disse tiltag var dog begrundet i brug af skydebanen 6 dage pr. uge. Skydebanen er ved opdatering af ansøgningen i 2009 kun ansøgt anvendt 1 dag pr. uge og dermed med uændrede areal- og bygningsmæssige forhold.

Kommunen har, ud fra en samlet betragtning, fundet at kunne imødekomme det ansøgte.

Spildevand

Der er ikke indlagt vand ved skydebanen og der forefindes ingen sanitære installationer i tilknytning til banen. Regnvand fra skydehus og skiveskur nedsives.

Da der ikke forekommer særskilt udledning af spildevand til overfladevandsrecipienter er der ikke optaget nærmere vilkår om spildevand i godkendelsen.

Affald

Patronhylstre opsamles efter hver skydning og afleveres af skytterne på en af kommunens genbrugspladser.

Ansøgningen indeholder ikke oplysninger om midlertidige lagre af blyholdigt affald, hvorfor der ikke er optaget nærmere vilkår herom i godkendelsen.

Der er stillet vilkår om, at affald fra skydeaktiviteterne, herunder patronhylstre og blyholdigt affald, skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Ringive Kommuneplantage, sydøst for skydebanen, er et større sammenhængende område udpeget som EF-habitatområde. Da afstanden fra skydebanen til naturområdet er større end 8 km, vurderes støj fra skydeaktiviteterne ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af naturområdet.

Bedste tilgængelige teknik

En skydebane er ikke en IPPC aktivitet (er ikke i-mærket på listen over godkendelsespligtig virksomhed). Der udarbejdes derfor ikke BAT-noter for indretning og drift af denne type aktiviteter.

I Miljøstyrelsens Orientering nr. 2/2006 er givet "Referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser".

Referencerne til listepunkt J 203 (udendørs skydebaner) er følgende:

Retningslinier:

Bekendtgørelse om støjregulering af forsvarets øvelsespladser og skyde- og øvelsesterræner.

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 8/1997: "Beregning af støjkonsekvensområder omkring forsvarets øvelsesområder"

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 1/1995: "Skydebaner"

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2/1995: "Beregning og måling af støj fra skydebaner"

Referencer til RT:

Ingen referencer.

Anden litteratur:

"Støjen fra haglgeværer er sænket de seneste 10 år". Projektartikel. Ny viden fra Miljøstyrelsen nr. 3/1999.

Arbejdsrapport fra Miljøstyrelsen nr. 21/1999 "Støj fra tunge våben og håndvåben på øvelsesområder"

Brev fra Miljøstyrelsen til alle kommuner af 3. juli 1998 om opgørelse af aktivitet, rammegodkendelse, nye støjdata.

Arbejdsrapport fra Miljøstyrelsen nr. 77/1997: "Støj fra skydebaner, emissionskatalog for haglpatroner – hovedrapport"

Arbejdsrapport fra Miljøstyrelsen nr. 78/1997: "Støj fra skydebaner, emissionskatalog for haglpatroner – bilagsrapport"

Materialet er gennemset, og det er kommunens vurdering, at det ansøgte, under overholdelse af gældende standardvilkår, vil modsvare BAT på området.

Ophør af skydebanens anvendelse

I overensstemmelse med § 14, stk. 1, nr. 10 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 om godkendelse af listevirksomhed, er der stillet vilkår om, at der ved ophør

af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, jfr. gældende standardvilkår herom.

Vilkår

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle forhold

1. Skydebanen skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen med mindre andet følger nedenfor.
2. Tilsynsmyndigheden skal holdes orienteret om navnene på de ansvarlige for skydeaktiviteterne. De ansvarlige for skydeaktiviteterne skal være bekendt med godkendelsens indhold og et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængeligt på skydebaneanlægget.
3. Baneanlægget skal til enhver tid være indrettet, således som det er forudsat i de støjberegninger, der er lagt til grund for godkendelsen. Tilsynsmyndigheden kan forlange landinspektørattest til dokumentation af, at forudsætningerne er opfyldt, dog højst hvert andet år.
4. Kuglefanget skal oprensnes for blyprojektiler mindst én gang hvert andet år med mindre tilsynsmyndigheden, med henvisning til den i vilkår 13 anførte driftsjournal, accepterer andet.
5. Den ansvarlige for anlægget skal, inden sæsonen starter (1. maj), lokalt informere offentligheden og tilsynsmyndigheden om, på hvilke ugedage og tidspunkter der i løbet af sæsonen er planlagt skydning. Informering af offentligheden skal finde sted ved annoncering i en lokal, husstandsomdelt avis.

Ændringer i sæsonplanen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 4 uger forud for ændringen og offentliggøres for de omboende senest 14 dage forud for ændringen.

Skydetider - støj

6. Skydebanen må benyttes på følgende tidspunkter:

Tidspunkter	Antal skydedage
<u>1. maj – 31. august:</u> Mandag – fredag Kl. 07.00 – 18.00 eller Lørdag Kl. 09.00 – 16.00	1 gang pr. uge
<u>1. september – 30. april:</u> Mandag – fredag Kl. 07.00 – 20.00 eller	

Lørdag Kl. 09.00 – 16.00	
-----------------------------	--

7. Skydebanens bidrag til støjbelastningen ved boliger i omgivelserne må ikke overstige 74 dB(A),l.
8. Der må maksimalt afholdes 4 weekendstævner eller kurser/øvelser pr. kalenderår. Stævnerne/kurserne/øvelserne skal afvikles inden for tidsrummet lørdag kl. 09.00 – 20.00 og søndag kl. 09.00 – 18.00.

Affald

9. Patronhylstre skal opsamles efter hver skydning. Der må således ikke henligge patronhylstre (eller andet affald) efter skydningens ophør.
10. Affald fra skydeaktiviteterne, herunder patronhylstre og blyholdigt affald, skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Jordforurening

11. De til skydebanen hørende arealer må ikke, uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden, anvendes til dyrknings- eller græsningsformål.

Egenkontrol

12. Det skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumenteres, at støjgrænsen i vilkår 7 er overholdt, dog højst 1 gang hvert 3. år. Dokumentation skal tilvejebringes i form af målinger eller beregninger udført i overensstemmelse med retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995 om beregning og måling af støj fra skydebaner.

En rapport med resultaterne af de udførte målinger og/eller beregninger skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter dokumentationen er forlangt udført.

13. Følgende skal registreres i driftsjournal:

- antallet af skud som mål for ophobning af bly i kuglefang,
- datoer for oprensning af kuglefang for blyholdigt affald,
- anvendte våbentyper og våbenklasser,

Ophør af skydebanens anvendelse

14. Skydebanen skal ved ophør af anvendelse til skydebane foranledige, at endevolden undersøges for jordforurening med bly. Prøvetagning og ana-

lyser i forbindelse med undersøgelsen skal udføres af et akkrediteret laboratorium, idet omfanget og de nærmere kriterier herfor fastlægges efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

Godkendelsens varighed

Miljøgodkendelsens retsbeskyttelsesperiode er 8 år fra meddelelsesdatoen. Efter de 8 år kan tilsynsmyndigheden tage godkendelsen op til revurdering og kan i den forbindelse ændre vilkårene, hvis det findes nødvendigt.

I retsbeskyttelsesperioden kan der meddeles påbud eller forbud såfremt:

- Der er kommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- Forureningen går ud over det, som blev lagt til grund for godkendelsen.

Skydebanens indretning og drift må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af de klageberettigede, der fremgår af §§ 98, 99 og 100 i miljøbeskyttelsesloven.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, men sendes til Billund Kommune, Jordan Rundt 1, 7200 Grindsted. Klagen skal være kommunen i hænde senest den 18. maj 2010. Kommunen sender klagen videre til Miljøklagenævnet.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden den 18. november 2010 eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Der gøres opmærksom på, at klage over godkendelsen som udgangspunkt ikke har opsættende virkning. Dette betyder, at samtlige krav i godkendelsen skal efterkommes, såfremt godkendelsen udnyttes.

Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive annonceret i Billund Ugeavis og Midtjysk ugeavis den 20. april 2010 Godkendelsen vil samtidig blive offentliggjort på Billund Kommunes hjemmeside <http://www.billund.dk>.

Godkendelsen er sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, syd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk

Danmarks Jægerforbund, Molsvej 34, Kalø, 8410 Rønde post@jaegerne.dk

Sydøstjyllands Politi, Rådhusstorvet 1-3, 8700 Horsens, sojyl@politi.dk

Birthe og Niels Mulbjerg, Marinebjergvej 7, 7200 Grindsted

Dorit Tyrre Pedersen
Civilingeniør

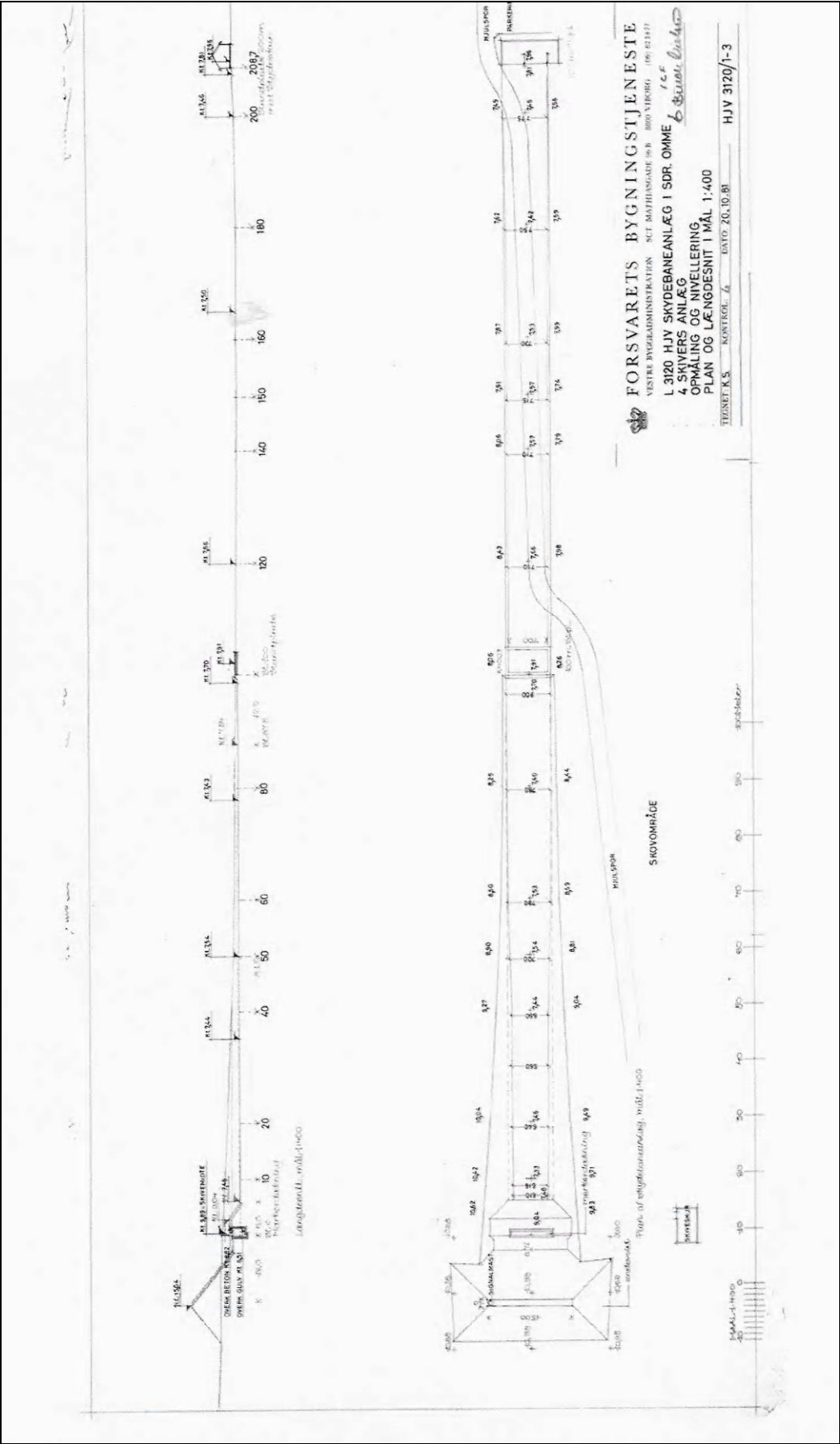
Bilag til godkendelsen:

Bilag 1. Tegning af banens indretning

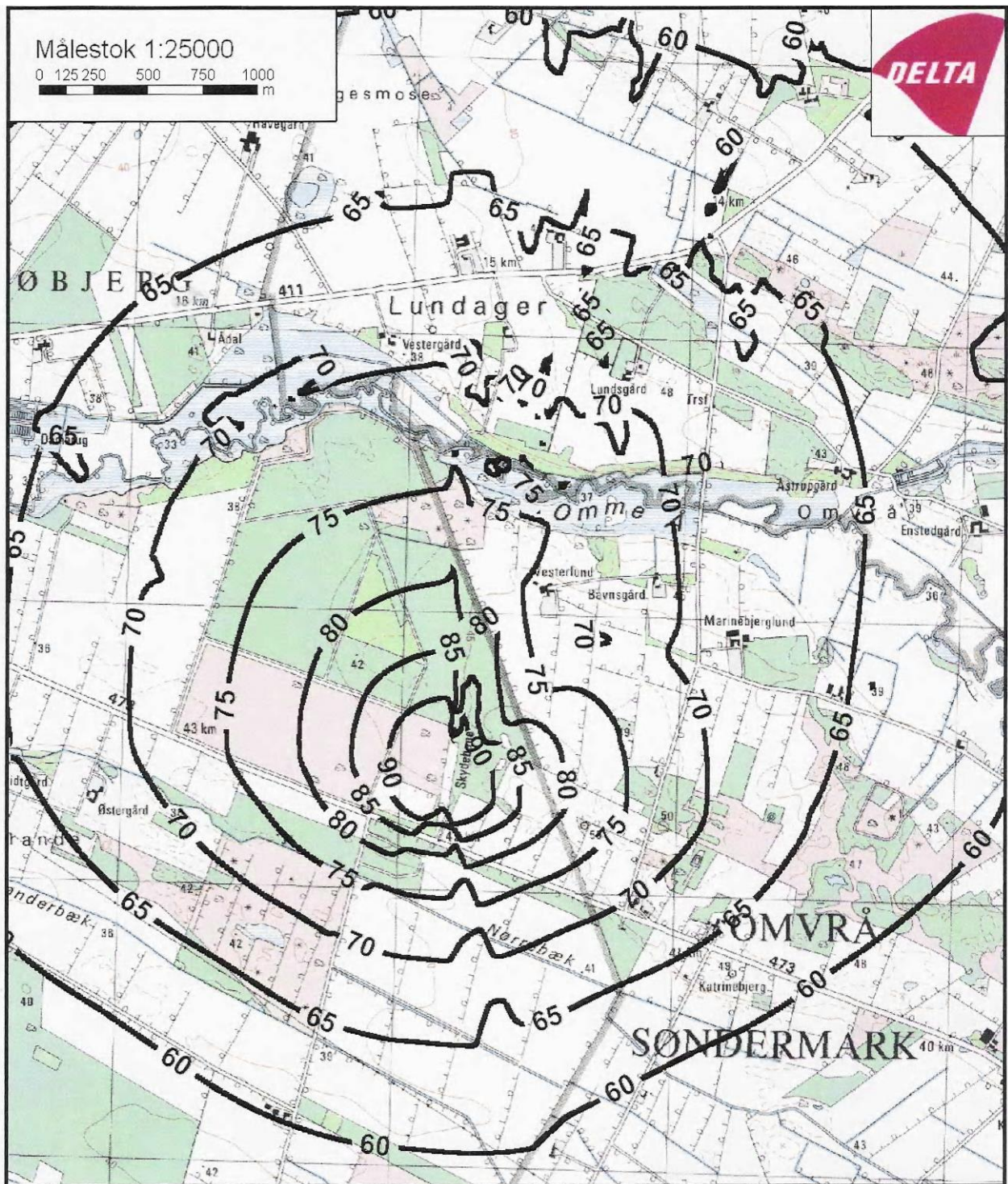
Bilag 2. Kort med støjkonturer for skydebanen

Bilag 3. Kort med angivelse af referencepunkter i skydebanens omgivelser.

Bilag 1. Tegning af banens indretning



Bilag 2. Kort med støjkonturer for skydebanen



Bilag 3. Kort med angivelse af referencepunkter i skydebanens omgivelser

