

Revurdering og tillæg til miljøgodkendelse

**Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens §§ 33 og 41b af Tinglev
Jagt- og Flugtskydningsforening, Plantagevej 19, 6360 Tinglev
Matr.nr. 238 Eggebæk, Tinglev, Aabenraa Kommune**



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73767676**

Miljøgodkendelse af listevirksomhed:

Revurdering af miljøgodkendelse til drift af udendørs flugtskydningsbane samt tillæg til miljøgodkendelse til udvidede skydetider. Miljøgodkendelsen gives i henhold til kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹.

Afgørelse om VVM:

Den ansøgte aktivitet er ikke omfattet af VVM-loven² og projektet er derfor ikke behandlet efter VVM-reglerne.

Godkendelsen/afgørelsen omfatter:

Revurdering af miljøgodkendelse til etablering og drift af flugtskydningsbane, samt tillæg til udvidede skydetider (dagskydning onsdag og fredag).

Godkendt:

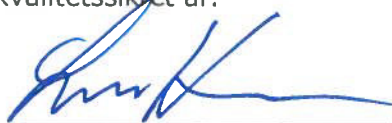
Denne miljøgodkendelse er meddelt den 5. juli 2018.

Udarbejdet af:



Sandra Ravnsbæk Holm
Biolog

Kvalitetssikret af:



Lene Lyster Hansen
Civilingeniør

Sagsnr.: 17/38971

Annonceret: 5. juli 2018

Klagefristen udløber: 2. august 2018

Søgsmålsfristen udløber: 5. januar 2019

¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse.

² Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Indhold

Stamoplysninger omkring virksomheden	5
Resume og grundlag for afgørelse	6
Del 1: Sagens lovgrundlag og baggrund	7
Tidligere meddelte miljøgodkendelser	7
Tilsynsmyndighed	7
Retsbeskyttelse	8
VVM-reglerne	8
Del 2: Kommunens afgørelse	9
Vilkår for afgørelsen	9
Generelt	9
Indretning og drift	9
Luftforurening	10
Støj	11
Oplag og håndtering af råvarer og affald	11
Egenkontrol og driftsjournal	11
Sikkerhedsforanstaltninger, herunder driftsforstyrrelser og uheld	12
Del 3: Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	13
Baggrund	13
Planlægning og placering	14
Indretning og drift	15
Luftforurening	17
Støj	17
Spildevand	17
Jord, grundvand og overfladevand	17
Oplag og håndtering af råvarer og affald	17
Egenkontrol og driftsjournal	18
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	18
Ophør af virksomhed	18
Risikovurdering i forhold til Habitatdirektivet	19
Natur	19
Del 4: Samlet vurdering og udtalelser	21

Samlet vurdering	21
Partshøring	21
Del 5: Klagevejledning.....	22
Bilag	24

Stamoplysninger omkring virksomheden

Navn	Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening
Adresse	Plantagevej 19 6360 Tinglev
Telefonnummer	7464 8900
Matr.nr.	238 Eggebæk, Tinglev
Cvr.nr. P.nr.	30319338 1013128428
Ejes og drives af	Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening Co. John Graversgaard
Kontaktperson	John Graversgaard 51179150 john.graversgaard@bbsyd.dk
Bygninger og grund ejes af	Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening Co. John Graversgaard
Listepunkt ifølge Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 (Godkendelsesbekendtgørelsen)	<i>Hovedaktivitet:</i> J203 - Udendørs skydebaner. <i>Biaktivitet:</i> -

Tabel 1: Stamoplysninger

Resume og grundlag for afgørelse

Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening har en miljøgodkendelse fra 25. januar 1996 til drift af en skydebane på Plantagevej 19, 6360 Tinglev. Grundet en stigende efterspørgsel på brug af banens faciliteter har foreningen søgt om udvidelse af skydetider om onsdagen fra 9.00-16.00 i vinterperioden og 9.00-18.00 i sommerperioden, samt fredage fra 9.00-16.00 året rundt. Med den hidtidige miljøgodkendelse har foreningen haft følgende skydetider: lørdag 9.00-16.00, onsdag 18.00-21.00 samt 4 lørdag/søndag pr. år.

Da der siden meddelelse af miljøgodkendelsen i 1996, er udarbejdet standardvilkår for denne type aktivitet, har Aabenraa Kommune valgt at revurdere den oprindelige miljøgodkendelse og meddele tillæg til den ansøgte udvidelse i en ny samlet miljøgodkendelse.

Aabenraa Kommune vurderer, at virksomheden er indrettet og kan drives uden at give anledning til væsentlige forurening og gener af betydning, når vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Aabenraa Kommunes vurdering af virksomhedens påvirkning af det eksterne miljø, er nærmere beskrevet i afsnittet Miljøteknisk vurdering.

Del 1: Sagens lovgrundlag og baggrund

På grundlag af oplysningerne i foreningens ansøgning om miljøgodkendelse af 5. januar 2018, og efterfølgende korrespondance med ansøger, meddeles hermed miljøgodkendelse til Tinglev Jagt og Flugtskydningsforening, Plantagevej 19, 6360 Tinglev.

Miljøgodkendelsen omfatter revurdering af godkendelse til etablering og drift af skydebane samt tillægsgodkendelse til udvidede skydetider, og omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i godkendelsesbekendtgørelsen³, det vil sige forhold af betydning for det ydre miljø. Miljøgodkendelsen meddeles med hjemmel i §§ 33 og 41b.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført i godkendelsens Del 2, overholdes fra starten af driften – herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Anlæggene er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt:

J203 - Udendørs skydebaner.

Der er for listepunktet udarbejdet standardvilkår, jf. standardvilkårsbekendtgørelsens⁴ afsnit 15. Der er, i det omfang det er relevant, benyttet standardvilkår til udarbejdelse af godkendelsen.

Begrundelse og vurdering for vilkår fremgår af Del 3.

Tidligere meddelte miljøgodkendelser

På ejendommen er tidligere meddelt følgende miljøgodkendelser m. v.:

25. januar 1996 Miljøgodkendelse til Tinglev Jagt og Flugtskydningsforening til etablering og drift af flugtskydningsbane på adressen Plantagevej 19, 6360 Tinglev.

28. maj 1997 Brev til Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening (Svend Lassen, Valsbølgade 31, 6330 Padborg). Fastsættelse af 502 timer som grundlag for godkendelsen.

4. november 2010 Brev til Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening (Svend Lassen, Valsbølgade 31, 6330 Padborg). Præcisering af skydetider.

Tilsynsmyndighed

Aabenraa Kommune er tilsynsmyndighed for anlægget.

³ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

⁴ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelsesperioden for miljøgodkendelsen udløber 8 år efter godkendelsen er meddelt. Hvis miljøgodkendelsen påklages, udløber den 8 år efter den endelige afgørelse.

VVM-reglerne

Udendørs skydebaner er ikke omfattet af VVM-loven.

Del 2: Kommunens afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler revurdering og tillægsgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens §§ 33 og 41b til drift af skydebane, samt ændrede skydetider, på nedenstående vilkår.

Vilkår i tidligere meddelte miljøgodkendelser bortfalder og erstattes af vilkår i denne godkendelse.

Standardvilkår er markeret med (SX), hvor X henviser til vilkårsnummeret i bekendtgørelsen.

Vilkår for afgørelsen

Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Tillægsgodkendelsen af de udvidede skydetider bortfalder, hvis den ikke er ibrugtaget inden 2 år fra godkendelsens dato.
3. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.
4. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen, med mindre det er ændret i afgørelsen.
5. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

6. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. (S1)
7. Skydebanen skal ved ophør af anvendelse til skydebane foranledige, at primære nedfaldsområder på flugtskydningsområde undersøges for jordforurening med henholdsvis bly og organiske stoffer.

Flugtskydningsbaner, der har anvendt blyhagl efter dispensation fra bekendtgørelse om skydevåben og ammunition, skal i samarbejde med tilsynsmyndigheden iværksætte en undersøgelse af skydebanearealet. (S2)

Indretning og drift

8. Baneanlægget, herunder støjdæmpende foranstaltninger, skal til enhver tid være indrettet, således som det er forudsat i de støjberegninger, der er lagt til grund for

godkendelsen. Tilsynsmyndigheden kan forlange landinspektørrattest til dokumentation for, at forudsætningerne er opfyldt, dog højst hvert andet år. (S3)

9. De primære nedfaldsområder for lerdUER indrettes således, at mest muligt af affaldet kan opsamles. (S4)
10. Det primære nedfaldsområde er fastsat ud fra en konkret vurdering af skydebanens terræn og kastemaskinens mulige kastevinkler, og fremgår af bilag 1. (S5)
11. Kastemaskiner skal opstilles, så nedslag af lerdUER kun sker på det til skydebanen hørende udyrkede areal samt hovedsagelig inden for det primære nedfaldsområde. Arealet må ikke anvendes til dyrkning. (S6)

Skydetider

12. Den ansvarlige for anlægget skal, inden sæsonen starter, lokalt informere offentligheden, f.eks. i lokalpressen, på hjemmeside el. lign., og tilsynsmyndigheden om, på hvilke ugedage og tidspunkter der i løbet af sæsonen er planlagt skydning. (S7)
13. Ændringer i sæsonplanen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 4 uger forud for ændringen og offentliggøres senest 14 dage forud for ændringen. (S8)
14. Skydetiden fastsættes til følgende:

Sommer	Ugedag	Skydetid
(april til september)	Onsdag	09.00 – 21.00
	Fredag	09.00 – 16.00
	Lørdag	09.00 – 16.00
	Stævner/kurser/øvelser	09.00 – 18.00 (lørdag)
	Skydning lørdag/søndag i samme weekend, maksimalt 4 pr. kalenderår	09.00 – 18.00 (søndag)
Vinter (oktober til marts)	Onsdag	09.00 – 16.00
	Fredag	09.00 – 16.00
	Lørdag	09.00 – 16.00
	Stævner/kurser/øvelser	09.00 – 18.00 (lørdag)
	Skydning lørdag/søndag i samme weekend, maksimalt 4 pr. kalenderår	09.00 – 18.00 (søndag)

Tabel 2: Anlæggets skydetider.

Luftforurening

8. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige. Vurderer tilsynsmyndigheden, at virksomheden giver anledning til væsentlig gene, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden lader gennemføre en kortlægning af årsagen.

Støj

9. Støjbelastningen fra skydebanen må, ved den mest støjbelastede bolig, ikke overstige 67 dB(A).
10. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening ved akkrediteret støjmåling/beregning skal dokumentere, at støjgrænsen i vilkår 9 er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, sendes digitalt til kommunen.

Dokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænsen er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse.

Skydebanens støj skal bestemmes ved akkrediteret måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, der pt. er vejledning nr. 2. 1995 "Beregning og måling af støj fra skydebaner". Støjberegninger skal udføres i et program, der anvender den fælles nordiske beregningsmetode og som tager højde for flere støjvægge.

Den akkrediterede måling eller beregning skal udføres af et firma, som er akkrediteret eller certificeret til at udføre "miljømåling – ekstern støj".

Dokumentationen skal indeholde oplysninger og beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for at vurdere rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Oplag og håndtering af råvarer og affald

11. Patronhylstre skal opsamles efter hver skydning. (S9)
12. Lerdueskår, ikke anskudte lerduer, haglskåle og plastforladninger fjernes jævnligt fra primære nedfaldsområder, og mindst 2 gange årligt. (S10)
13. Interne affaldslagre af lerduemateriale og patronhylstre må kun være på befæstede arealer. Lagrene af lerduerester må ikke give anledning til støvgener. Lagrene skal tømmes mindst 1 gang årligt. (S11)
14. Affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og bortskaffes i henhold til Aabenraa Kommunes anvisninger, se regulativ for erhvervsaffald på kommunens hjemmeside www.aabenraa.dk. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal bortskaffes til godkendt modtager. Dokumentation for bortskaffelse af affald skal opbevares på virksomheden og udleveres til miljøtilsynet på forlangende.

Egenkontrol og driftsjournal

15. Følgende registreres i en driftsjournal:
 - dato for rengøring af primære nedfaldsarealer,
 - dato for tømming af interne affaldslagre af hhv. patronhylstre og lerduerester,
 - mængde opsamlet og bortskaffet lerduemateriale,

- antal anvendte lerduer,
- hvilke typer af lerduer, der anvendes på skydebanen, samt indhold af eventuelle forurenende stoffer,
- antal skud med blyhagl, der anvendes efter dispensation jf. bekendtgørelse om skydevåben og ammunition til anvendelse af blyhagl,
- anvendte våbentyper eller våbenklasser. (S13)

16. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år, og være til rådighed for tilsynsmyndigheden under besøg.

Sikkerhedsforanstaltninger, herunder driftsforstyrrelser og uheld

17. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at hændelsen er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld. Udenfor normal kontortid skal underretningen ske til alarmcentralen på tlf. 112.

Del 3: Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er lavet på baggrund af den, af foreningen, fremsendte ansøgning, og efterfølgende korrespondance med foreningen.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget den 5. januar 2018 hos Aabenraa Kommune.

Baggrund

Ansøgning om ændrede skydetider

Tinglev Jagt og Flugtskydningsforening er en forening der drives af frivillige hjælpere. I forbindelse med den sidste revidering af jagt- og våbenloven, skal folk der har erhvervet jagttegn, bestå en haglskydeprøve for at kunne gå lovligt på jagt. Foreningen oplever derfor et større pres på flugtskydningsbanen, og har således svært ved at efterkomme deres primære formål, nemlig at kunne bistå og yde den fornødne støtte og service til såvel nyjægere, der skal træne til haglskydeprøven samt deres faste gæster i den eksisterende åbningstid.

Flere og flere landbrugsskoler tilbyder jagttegnskurser for deres elever, hvortil der også er tilknyttet obligatoriske skydninger. Der ønskes en udvidelse af skydetiden i dagstimerne for at kunne imødekomme deres undervisningsplaner, således at de kan lægge den obligatoriske skydning ind i deres normale undervisningstid og ikke som nu, hvor de ligger i weekenden.

Foreningen ønsker at kunne tilbyde skydning hver onsdag i sommerhalvåret i tidsrummet 09.00 - 21.00 og i vinterhalvåret 09.00 - 16.00. I den hidtidige godkendelse har foreningen kunnet skyde i tidsrummet 18.00 - 21.00 i sommerhalvåret, og der er dermed tale om en udvidelse af tidsrummet. Der søges derudover om mulighed for at skyde om fredagen i tidsrummet 9.00 - 16.00 til afholdelse af skydeprøver, hvis behovet opstår.

Den hidtidige miljøgodkendelse

Skydeanlægget er miljøgodkendt af gammel Tinglev Kommune i 1995. Skydetiderne i godkendelsen blev fastsat efter reglerne for nye skydebaner i Miljøstyrelsens vejledning om skydebaner⁵ på baggrund af en støjberegning fra DELTA Akustik & Vibration af 30. november 1995⁶.

Godkendelsen gav, jf. vejledningen, mulighed for at skyde 5 dage pr. uge, 2 aftener pr. uge, samt dagsskydning hver lørdag, året rundt, inklusiv afholdelse af 4 weekendstævner i henholdsvis sommer og vinterperioden.

På grund af en række klager fra naboejendommene foreslog foreningen, at reducere skydetiderne til følgende:

- Lørdage, i tidsrummet 09.00-16.00 hele året rundt
- Onsdage, i tidsrummet 18.00-21.00 i april til september
- Fredage, i tidsrummet 15.00-21.00
- Samt 4 lørdag/søndage i tidsrummet 09.00-18.00 om året til brug ved konkurrence / stævne eller lign.

⁵ Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1995 om skydebaner

⁶ DELTA Akustik & Vibration 30. november 1995. Dokumentation af ekstern støj fra Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening Rapport DANAK 1514, J.nr. Z 87719

Gl. Tinglev Kommune fastsatte efterfølgende skydetiderne ud fra foreningens forslag.

Klokkeslæt for skydetiderne blev fastsat af Aabenraa Kommune i brev af 4. november 2010 til Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening (Tabel 3 og Tabel 4).

Sommer (maj – august)	Skydetid
Dagskydning Lørdag	09.00 – 16.00
Aftenskydning Onsdag	18.00 – 21.00
Stævner/kursus/øvelser Skydning lørdag/søndag i samme weekend, maksimalt 4 pr. kalenderår	lørdag: 09.00 – 17.00 søndag: 09.00 – 16.00

Tabel 3: Hidtidige skydetider for sommersæsonen.

Vinter (september - april)	Skydetid
Dagskydning Lørdag	09.00 – 16.00
Aftenskydning Onsdag. Kun til og med sidste onsdag i september, Kun fra og med første onsdag i april. Ingen skydninger efter sidste onsdag i september og op til første onsdag i april.	18.00 – 21.00
Stævner/kursus/øvelser Skydning lørdag/søndag i samme weekend, maksimalt 4 pr. kalenderår	lørdag: 09.00 – 17.00 søndag: 09.00 – 16.00

Tabel 4: Hidtidige skydetider for vintersæsonen.

Revurdering

Der er siden den oprindelige miljøgodkendelse blev meddelt, udarbejdet standardvilkår for denne type aktivitet. Aabenraa Kommune har derfor valgt at revurdere den oprindelige miljøgodkendelse, og udarbejde en ny samlet godkendelse indeholdende et tillæg til udvidelse af skydetider.

Planlægning og placering

Anlægget er placeret på matr.nr. 238 Eggebæk, Tinglev, beliggende syd for Eggebæk Plantage (bilag 2 og 3).

Drikkevandsinteresser

Anlægget er beliggende indenfor et område der er udpeget som område med drikkevandsinteresser (OD). Områder med drikkevandsinteresser (OD) er områder, der har eller kan have betydning for vandindvinding til mindre vandværker og erhverv.

Skydebanens drift udgør ikke en risiko for drikkevandsinteresserne i området.

Planlægning

Skydeanlæggets placering ligger ifølge Aabenraa Kommunes *Kommuneplan 2015* i rekreativt område 4.9.006.F "Skydebane ved Eggebæk Plantage". Den gældende lokalplan for området er 9.08 "Flugtskydningsbane Plantagevej. Eggebæk".

Lokalplanområdet må anvendes til skydebane med tilhørende bygninger og anlæg.

Transportforhold

Transport til/fra skydeanlægget sker i personbil. Tilkørsel sker via Plantagevej på anlæggets vestside. Adgangsforholdene vurderes ikke at medføre trafikale gener.

Afstand til naboer

Der er spredt bebyggelse i det åbne land i nærheden af anlægget, langs Grænsevejen. Nærmeste beboelsesejendom er Grænsevejen 35, der ligger ca. 500 meter syd for anlægget. Nærmeste sammenhængende beboelsesområde (blandet bolig og erhverv) er Store Jydevad, der ligger 4 km mod nordvest.

Indretning og drift

Indretning

Skydeanlægget består af en jagtbane indrettet med fire standpladser, hvor der skydes fra henholdsvis bagduer, højreduer, venstreduer og spidsduer, og en olympisk trapbane indrettet med fem standpladser (standard og jæger trap). Derudover er der klubhus med depotrum og kastetårne til maskiner.

Det ansøgte medfører ikke ændringer på indretningen af skydebanen, men påvirker alene driftstiden.

Drift

På banen anvendes glatløbet haglgeværer, primært kaliber 12, og i sjældnere grad kaliber 20 og 16. Sidstnævnte benyttes yderst sjældent.

Der skydes med stålhagl af max størrelse 7, svarende til 2,5 mm hagl, dog forekommer det at nogle selv har patroner med og skyder med størrelse 9, svarende til 2 mm. Ladningens størrelse er enten 24 g eller 28 g.

Der benyttes sorte og orange lerduer af typen SuperStar "ECO". I 2017 var forbruget af lerduer på 107.100 stk. sorte og 24.700 stk. orange lerduer.

Den ansøgte udvidelse bevirker, at skydetiden øges med dagsskydning onsdag og fredag. Støjkonsekvensområdet (støjudbredelsen) vurderes ikke at blive påvirket, idet indretningen ikke ændres. Der er ikke bygget nye boliger i nærheden af anlægget og arealanvendelsen, samt terrænets udformning er uændret siden 1995. Det vurderes dermed at støjberegningsrapporten fra DELTA Akustik & Vibration (bilag 4) stadig er retvisende for skydebanens støjbelastning i området.

Aabenraa Kommune har ved sagsbehandlingen taget udgangspunkt i reglerne for eksisterende skydebaner, jf. Miljøstyrelsens vejledning om skydebaner. Dog under hensyntagen til, at støjniveauet fra eksisterende skydebaner, så vidt muligt, skal søges nedbragt til et niveau, der modsvarer de vejledende støjgrænser for nye baner. Den vejledende støjgrænseværdi for nye skydebaner er mellem 70 dB for en skydebane der benyttes én aften pr. uge og 60 dB for en skydebane der benyttes alle ugens aftener.

Støjberegningen tager udgangspunkt i fem punkter omkring skydebanen og resultatet fremgår af Tabel 5.

Beregningspunkt	Placering	Støjbelastning, L pA,I dB re 20 µPa	
		Jagtbane	Olympisk trapbane
1	Ejendom 2.280 m øst for banen	63	62
2	Ejendom ca. 2.490 m sydøst for banen	60	60
3	Ejendom ca. 1.520 m sydøst for banen	64	63
4	Ejendom ca. 760 m sydøst for banen	67	66
5	Birkely ca. 620 m syd for banen	67	66
5 (skærm)		57	63

Tabel 5: Resultat af støjberegning (bilag 4).

Ifølge vejledningen om skydebaner, kan der efter reglerne for godkendelse af eksisterende skydebaner ved en støjbelastning ved den mest støjbelastede bolig ved skydebanen på 67 dB(A) tillades:

- Dagskydning 6 dage om ugen (mandag til lørdag) kl. 7.00-18.00 om sommeren og 7.00-20.00 om vinteren (lørdag dog 9.00-16.00).
- Aftenskydning fem hverdage om ugen kl. 18.00-21.00 om sommeren og kl. 20.00-21.00 om vinteren.
- Aftenskydning to hverdage om ugen efter kl. 21.00-24.00.
- Stævner/kurser/øvelser 4 weekender pr. sæson (skydning på 2 hinanden følgende dage i samme weekend) lørdag kl. 9.00-20.00 og søndag kl. 9.00-18.00.

Miljøstyrelsen har i 2004 præciseret, at der ved fastsættelse af skydetider i en miljøgodkendelse ikke er grundlag for at reducere de skydetider⁷ der er fastsat i vejledningen. Fastsættes der undtagelsesvist reducerede skydetider, skal der være en miljømæssig begrundelse herfor. Foreningen har fremsat eget forslag til skydetider, og er bekendt med at deres forslag til skydetider ligger væsentligt under det som vejledningen giver mulighed for. Begrundelsen ligger i reaktionen fra naboejendommene ved meddelelse af miljøgodkendelsen i 1996.

Aabenraa Kommune fastsætter skydetiderne ud fra foreningens eget forslag. Med den ansøgte udvidelse vil den fremtidige driftstid være:

- Dagskydning:
 - Onsdag 9.00 – 18.00 (april-september) og 9.00 – 16.00 (oktober-marts)
 - Fredag: 9.00 – 16.00
 - Lørdag: 9.00 – 16.00
- Aftenskydning:
 - Onsdag: 18.00 – 21.00 (april-september)
- 4 weekendstævner årligt:

⁷ Miljøstyrelsen, 8. december 2004, brev til kommuner, amter miljøcentre mv., "Støj: Ekstern støj fra virksomheder, støj fra skydebaner, "Miljømåling - ekstern støj", J.nr. M 4021-0002.

- Lørdag/søndag: 9.00 – 18.00

Med kun én aftenskydning om ugen og en maksimal støjbelastning på under 70 dB ved den mest belastede bolig, vurderer kommunen at der ikke er grundlag for at stille vilkår om at foreningen skal redegøre for de tekniske og økonomiske muligheder for at nedbringe støjen yderligere.

Bemærkninger til standardvilkår

- Standardvilkår 2: Teksten er justeret så det stemmer overens med skydebanens anvendelse. Formulering vedr. skiveskydningsbaner er taget ud.
- Standardvilkår 4: Skydebanen er etableret og det er kommunens vurdering at den er indrettet så vilkåret kan overholdes.
- Standardvilkår 5: Skydebanens primære nedfaldsområder er vurderet og fastsat ud fra tidligere indsendte tegninger over indretningen, samt tilgængelige luftfotos fra de seneste års drift.

Vurdering af indretning og drift

Aabenraa Kommune vurderer at den ansøgte udvidelse af skydetider ikke vil give anledning til væsentlige miljømæssige gener.

Luftforurening

Skydebanens drift medfører ikke støv eller lugtgener for omgivelserne.

Støj

Skydebanens forhold vedr. støj er behandlet i afsnittet "Indretning og drift".

Spildevand

Der er ikke produktion af processpildevand på anlægget. Sanitært spildevand ledes til tank.

Jord, grundvand og overfladevand

Der benyttes lerduer bestående af calciumkarbonat, syntetisk bindemiddel og pigment. Der er stillet vilkår om, at det primære nedfaldsområde skal holdes så det muliggør, at mest muligt af de nedskudte lerduer kan opsamles, samt at dette gøre mindst to gange årligt.

Vurdering af jord, grundvand og overfladevand

Med de stillede vilkår er det Aabenraa Kommunes vurdering, at skydebanens drift ikke medfører væsentlig risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Oplag og håndtering af råvarer og affald

Råvarer

Opbevaring af ubrugte lerduer sker indendørs.

Affald

Driften af anlægget giver anledning til begrænsede mængder affald, herunder tomme patronhylstre, nedskudte lerdue og dagrenovation. To gange årligt skal lerdue opsamles fra nedskydningsområdet og bortskaffes. Der er stillet vilkår om at opsamlede lerdue rester opbevares på befæstede arealer.

Vurdering af råvarer og affald

Der er meddelt standardvilkår vedr. affaldshåndtering. Det er Aabenraa Kommunes vurdering at anlægget dermed kan drives uden at affaldet giver anledning til forurening af jord, grundvand eller overfladevand, samt at affaldet bortskaffes på en miljømæssig forsvarlig måde.

Egenkontrol og driftsjournal

Virksomhedens hidtidige egenkontrolvilkår har bestået af indsendelse af årets skydeplan til tilsynsmyndigheden; protokolføring af den enkelte skydedags dato, tidsrum og estimat af brugte lerdue, samt indsendelse af samlet redegørelse for egenkontrollen ved årets udgang.

Egenkontrollen har i praksis bestået af udarbejdelse af skydeplan for året, som er offentlig tilgængelig på foreningens hjemmeside, idet skydetiderne ikke ændres fra år til år. I forbindelse med tilsyn har foreningen fremvist dokumentation for indkøbte lerdue som dokumentation for forbrugt antal.

Bemærkninger til standardvilkår

- Standardvilkår 12: Vilkåret medtages ikke idet anlægget ikke har en skiveskydningsbane.

Vurdering af egenkontrol

Det vurderes at de stillede vilkår sikrer en tilstrækkelig egenkontrol af skydebanens drift.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der udarbejdes ikke BAT-noter for indretning og drift af denne type aktivitet. Ifølge Miljøstyrelsens Orientering nr. 4/2014 "BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher" udgøres BAT for listepunkt J203 af standardvilkår.

Vurdering af bedste tilgængelige teknik

Der er benyttet standardvilkår ved udarbejdelse af godkendelsen og driften af skydebanen vurderes dermed at leve op til BAT.

Ophør af virksomhed

Der er stillet standardvilkår for ophør af skydebanens drift.

Risikovurdering i forhold til Habitatdirektivet

I henhold til §§ 7, 8 og 11 i Habitatbekendtgørelsen⁸ skal kommunen i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelser foretage en vurdering af, om det ansøgte kan

- påvirke et Natura 2000 - område væsentligt,
- beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV, eller
- beskadige plantearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV

Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

I forhold til dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV a) vurderer kommunen, at en udvidelse af skydetiden ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for arterne omfattet af bilaget, da de ikke er registreret i området.

I forhold til plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV b) vurderer kommunen, at der ikke sker nogen ødelæggelse af disse som følge af den udvidede skydetid, da ingen af de syv plantearter er registreret på stedet eller vurderes at findes der.

Vurdering i forhold til habitatdirektivet

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning af habitatområder eller bilag IV arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurdering.

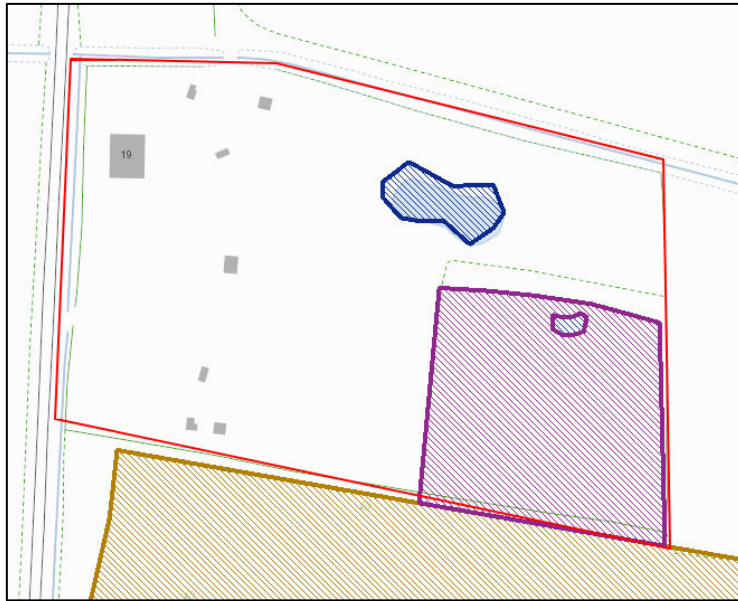
Natur

Naturarealer, der er beskyttede jf. Naturbeskyttelseslovens⁹ § 3, fremgår af Figur 1. På foreningens areal er udpeget § 3 beskyttet sø og hedeareal. Lige syd for anlægget ligger et § 3-beskyttet moseareal.

Skydebanen er anlagt omkring 1999, heden er først registreret som § 3 i 2005 og søen i 2006 hvor den er anlagt. Naturtyperne har således udviklet sig til § 3, imens skydebanen har været i drift. Skydebanen vurderes dermed ikke at påvirke naturarealerne negativt. En udvidelse af skydetider vurderes heller ikke at kunne påvirke arealerne.

⁸ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

⁹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 om naturbeskyttelse



Figur 1: Oversigt over § 3-arealer på eller omkring skydebanen (rød markering). Blå = Sø, Lilla = Hede, Brun = Mose.

Vurdering i forhold til natur

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at driften af skydebanen samt udvidelse af skydetider, ikke medfører påvirkninger af den omkringliggende natur.

Del 4: Samlet vurdering og udtalelser

Samlet vurdering

Med de stillede vilkår for skydebanen er det Aabenraa Kommunes vurdering, at virksomheden kan drives på en måde der ikke giver anledning til væsentlig forurening eller gener for det omgivende miljø.

Partshøring

Aabenraa Kommune har forinden meddelelse sendt et udkast af godkendelsen i 14 dages partshøring til:

- Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening
- Ejere og beboere på berørte ejendomme:
 - Bølåvej 1, 6360 Tinglev
 - Bølåvej 2, 6360 Tinglev
 - Bølåvej 3, 6360 Tinglev
 - Bølåvej 5, 6360 Tinglev
 - Eggebæk Kærvej 4, 6360 Tinglev
 - Eggebæk Kærvej 5, 6360 Tinglev
 - Eggebæk Kærvej 6, 6360 Tinglev
 - Grænsevejen 13, 6360 Tinglev
 - Grænsevejen 15, 6360 Tinglev
 - Grænsevejen 21, 6360 Tinglev
 - Grænsevejen 22, 6360 Tinglev
 - Grænsevejen 26, 6360 Tinglev
 - Grænsevejen 28, 6360 Tinglev
 - Grænsevejen 31, 6360 Tinglev
 - Grænsevejen 35, 6360 Tinglev
 - Grænsevejen 40, 6360 Tinglev
 - Sofiedalvej 27, 6360 Tinglev
 - Sofiedalvej 30, 6360 Tinglev
 - Sofiedalvej 33, 6360 Tinglev
 - Sofiedalvej 34, 6360 Tinglev
 - Sofiedalvej 37, 6360 Tinglev
 - Sofiedalvej 38, 6360 Tinglev
 - Sofiedalvej 42, 6360 Tinglev
 - Sofiedalvej 44, 6360 Tinglev
 - Sofiedalvej 48A, 6360 Tinglev
 - Sofiedalvej 48B, 6360 Tinglev
 - Sofiedalvej 50, 6360 Tinglev
 - Sofiedalvej 51, 6330 Padborg
 - Sofiedalvej 52, 6330 Padborg
 - Sofiedalvej 53, 6330 Padborg

Del 5: Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages, jf. Miljøbeskyttelsesloven¹⁰, til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat.
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.

Afgørelsen annonceres offentligt den 5. juli 2018 på www.dma.mst.dk. Når afgørelsen annonceres offentligt, regnes klagefristen fra offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget senest den 2. august 2018, der er dagen for klagefristens udløb.

En klage har ikke opsættende virkning for tilladelser, godkendelser eller dispensationer, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis du ønsker at afprøve afgørelsen for domstolene, skal det ske 6 måneder fra datoen hvor afgørelsen er givet eller offentliggjort, det vil sige senest den 5. januar 2019. Er afgørelsen påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden for klagefristen, er fristen for at anlægge et civilt søgsmål 6 måneder efter at Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Underretning om miljøgodkendelse

En kopi af den endelige godkendelse er sendt til:

- Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening
- Sundhedsstyrelsen, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokal afd., dnaabenraa-sager@dn.dk
- Formand for DN Aabenraa Ulla Lendal, lendal@nypost.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
- Friluftsrådet, soenderjylland@friluftsradet.dk
- Ejere og beboere på følgende adresser:
 - Bølåvej 2, 6360 Tinglev

¹⁰ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse

- Bølåvej 5, 6360 Tinglev
- Eggebæk Kærvej 5, 6360 Tinglev

Miljøgodkendelsen kan endvidere ses på Digital MiljøAdministration www.dma.mst.dk.

Bilag

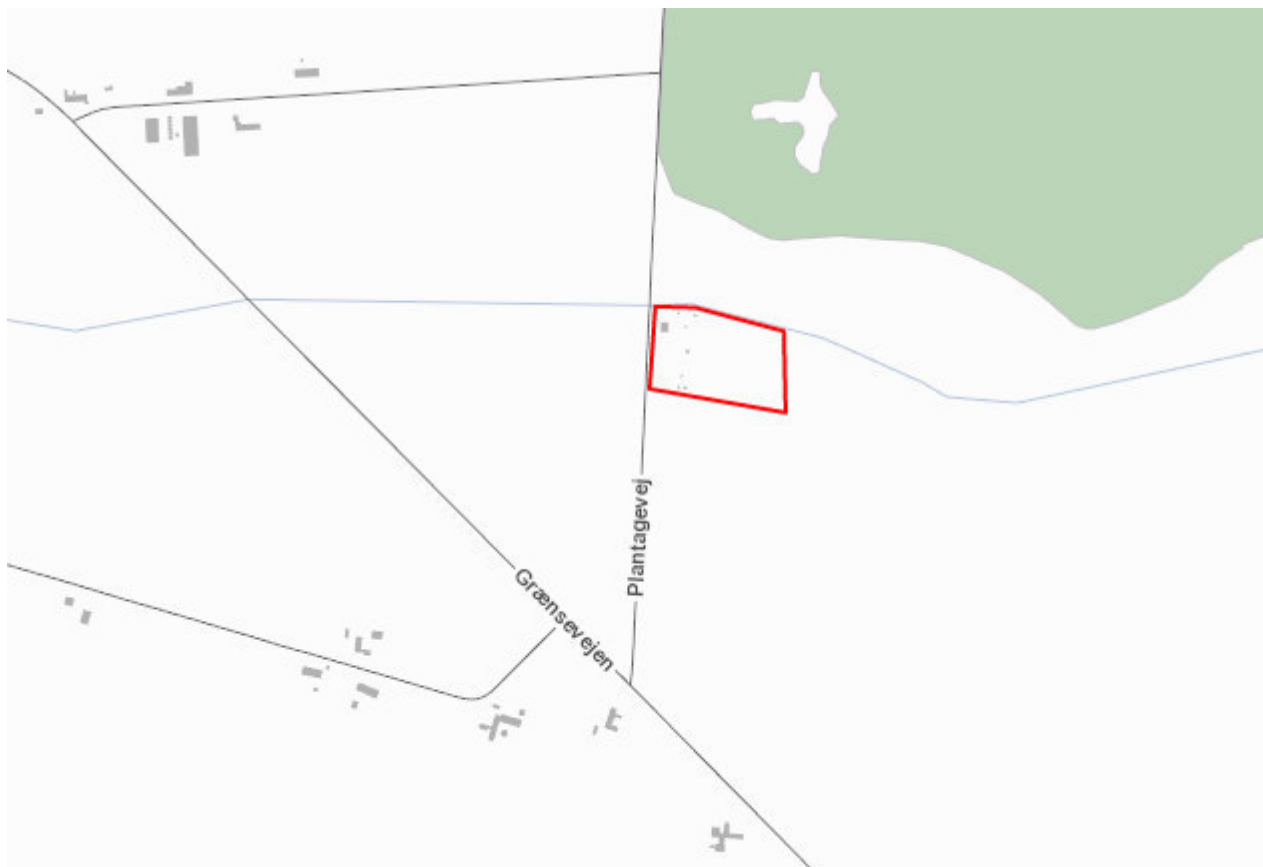
1. Primære nedfaldsområde
2. Oversigtskort 1:12.000
3. Oversigtskort 1:1.500
4. Støjberegning fra DELTA Akustik & Vibration: "Miljømåling – Ekstern støj. Dokumentation af ekstern støj fra Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening".

Bilag 1: Primære nedfaldsområde

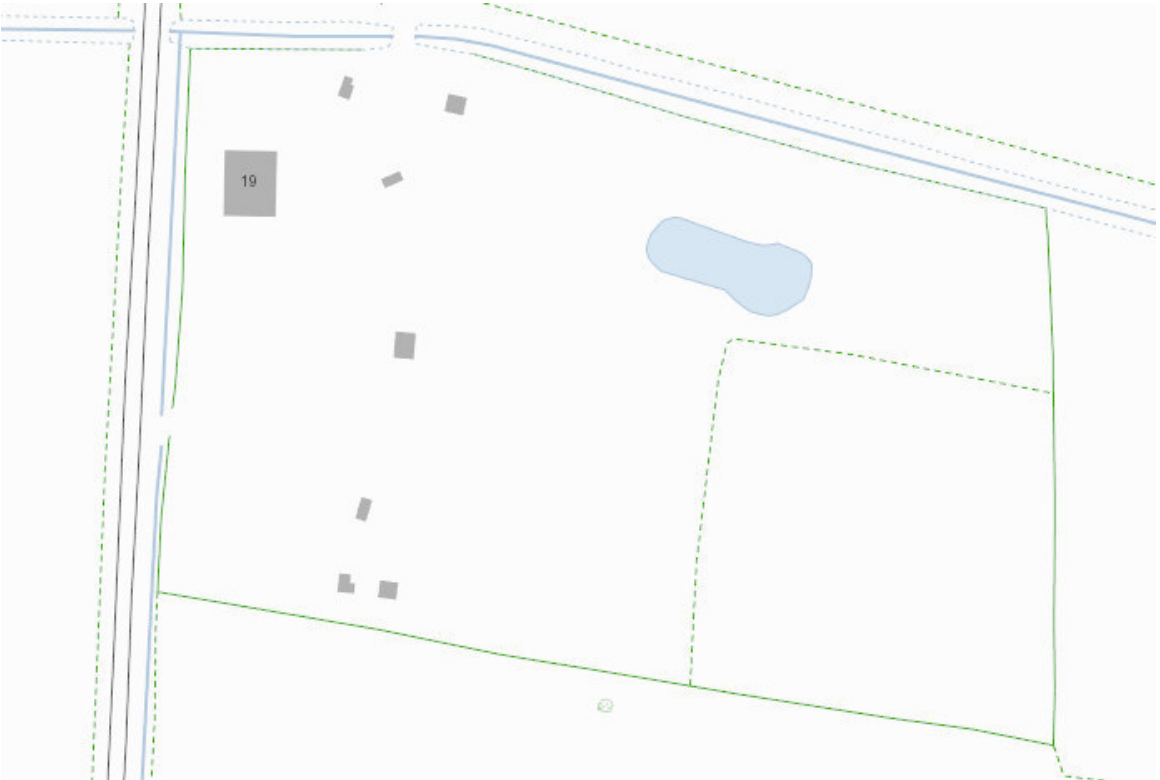


Rød markering viser det primære nedfaldsområde på flugtskydningsbanen.

Bilag 2: Oversigtskort 1:12.000



Bilag 3: Oversigtskort 1:1.500



**Bilag 4: Støjberegning fra DELTA Akustik & Vibration:
"Miljømåling – Ekstern støj. Dokumentation af ekstern støj
fra Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening".**



Titel

Miljømåling - Ekstern støj
Dokumentation af ekstern støj fra Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening

Rapport

DANAK 1514

J.nr.

Z 87719

Vores ref.

SWD/lan

Måledato

-

Rekvirent

Dansk Flugtskydningsforbund
Idrættens Hus
2605 Brøndby

Rekvirentens ref.

Carit Volfing

Resultat

Støjbelastningen er beregnet i fem punkter til:

Beregningspunkt	Støjbelastning, $L_{pA,1}$ /dB re 20 μ Pa	
	Jagtbane	Olympisk trapbane
1	63	62
2	60	60
3	64	63
4	67	66
5	67	66
5 (skærm)	57	63

Århus, 1995-11-30
DELTA Akustik & Vibration

S. Wiben
Susanne Wiben
Miljøtekniker

Bo Søndergaard
Bo Søndergaard
Cand.scient

Ifølge aftale med Carit Volfing, Dansk Flugtskydningsforbund, har DELTA Akustik & Vibration udført beregning af støjbelastningen fra Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af anlægget.

BESKRIVELSE

Skydebanen, der ligger på adressen Plantagevej 23, 6360 Tinglev, er under etablering og forventes åbnet i foråret 1996. Bilag 1 viser banens beliggenhed og omgivelser.

Skydeanlægget vil omfatte en jagtbane indrettet med fire standpladser og en olympisk trapbane indrettet med fem standpladser. Banens indretning er vist i bilag 2 samt i bilag 1, hvor også de dominerende skudretninger er angivet.

Der er valgt fem beregningspunkter med følgende placering:

Punkt 1: ved ejendom ca. 2280 m øst for banen

Punkt 2: ved ejendom ca. 2490 m sydøst for banen

Punkt 3: ved ejendom ca. 1520 m sydøst for banen

Punkt 4: ved ejendom ca. 760 m sydøst for banen

Punkt 5: ved Birkely ca. 620 m syd for banen

Terrænet er i alle retninger fladt og porøst i form af opdyrkede landbrugsarealer.

Afstande og koter er aflæst på et kort 1:25000 udskrevet i målforhold 1:10000 med koter for hver 2,5 m. Kortet er udskrevet fra Kort- og Matrikelstyrelsens Topografiske Kortværk, som findes på CD-rom. Afstandene er aflæst i forhold til den standplads fra jagtbanen, hvorfra den højeste støjvandsendelse forekommer i hvert beregningspunkt. For trapbanen anvendes den midterste standplads. De anvendte standpladser er angivet i tabel 1.

Beregningens placering er vist i bilag 1.

Oplysninger om banen er indhentet og leveret af Dansk Flugtskydningsforbund i form af kortmateriale samt generelle oplysninger om terrænforhold, beplantning mv.

Der er ikke foretaget besigtigelse af området.

BEREGNINGER

Støjbelastningen er beregnet ifølge retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning 2/1995 "Beregning og måling af støj fra skydebaner" ved anvendelse af beregningsprogrammet "SKUDD" version 3.1-D udviklet af det norske firma Kilde Akustikk A/S.

Resultater af beregningerne er vist i tabel 1. Støjniveauet for beregningspunkt 5 ved etablering af en skærm ved trapbanen og ved jagtbanens standplads 4 er ligeledes angivet i tabel 1.

For jagtbanen er beregningsskema med resultater vist i bilag 4-5, og indgangsdata til beregninger er vist i bilag 6-11 som udskrift fra "SKUDD". For trapbanen er beregningsskema med resultater vist i bilag 12-13, medens indgangsdata til beregninger er angivet i bilag 14-19 som udskrift fra "SKUDD".

Beregningspunkt	Standplads		Jagtbane	Jægertrap bane
	Jagt	Trap	$L_{pA,1}$ /dB re 20 μ Pa	$L_{pA,1}$ /dB re 20 μ Pa
1	1	3	62,9	62,3
2	3	3	60,3	59,8
3	4	3	64,0	63,4
4	4	3	66,6	66,1
5	4	3	66,8	65,8
5 (skærm)	4	3	57,0	63,2

Tabel 1

STØJDÆMPNING

Jagt- og Flugtskydningsforeningen har planlagt at etablere støjskærme ved samtlige standpladser. For jagtbanen vil skærmen blive udformet som vist i bilag 3 for hver af de fire standpladser, og for trapbanen ønskes etableret én skærm, som omkranser de fem standpladser som vist i bilag 2.

Skærmene vil kun have en støjdæmpende funktion bagud og til siderne (90-180°) i forhold til skudretningen. Der vil således ikke opnås en reducerende effekt i beregningspunkterne 1-4, som alle er placeret foran banen (0-68°).

Der opnås en støjdæmpning på ca. 10 dB i beregningspunkt 5 ved etablering af en skærm ved standplads 4 på jagtbanen. Etablering af en skærm ved trapbanen reducerer støjniveauet

i punkt 5 med ca. 3 dB. Direkte bagud (180°) kan forventes en dæmpning på 10-12 dB i 800 m afstand.

USIKKERHED

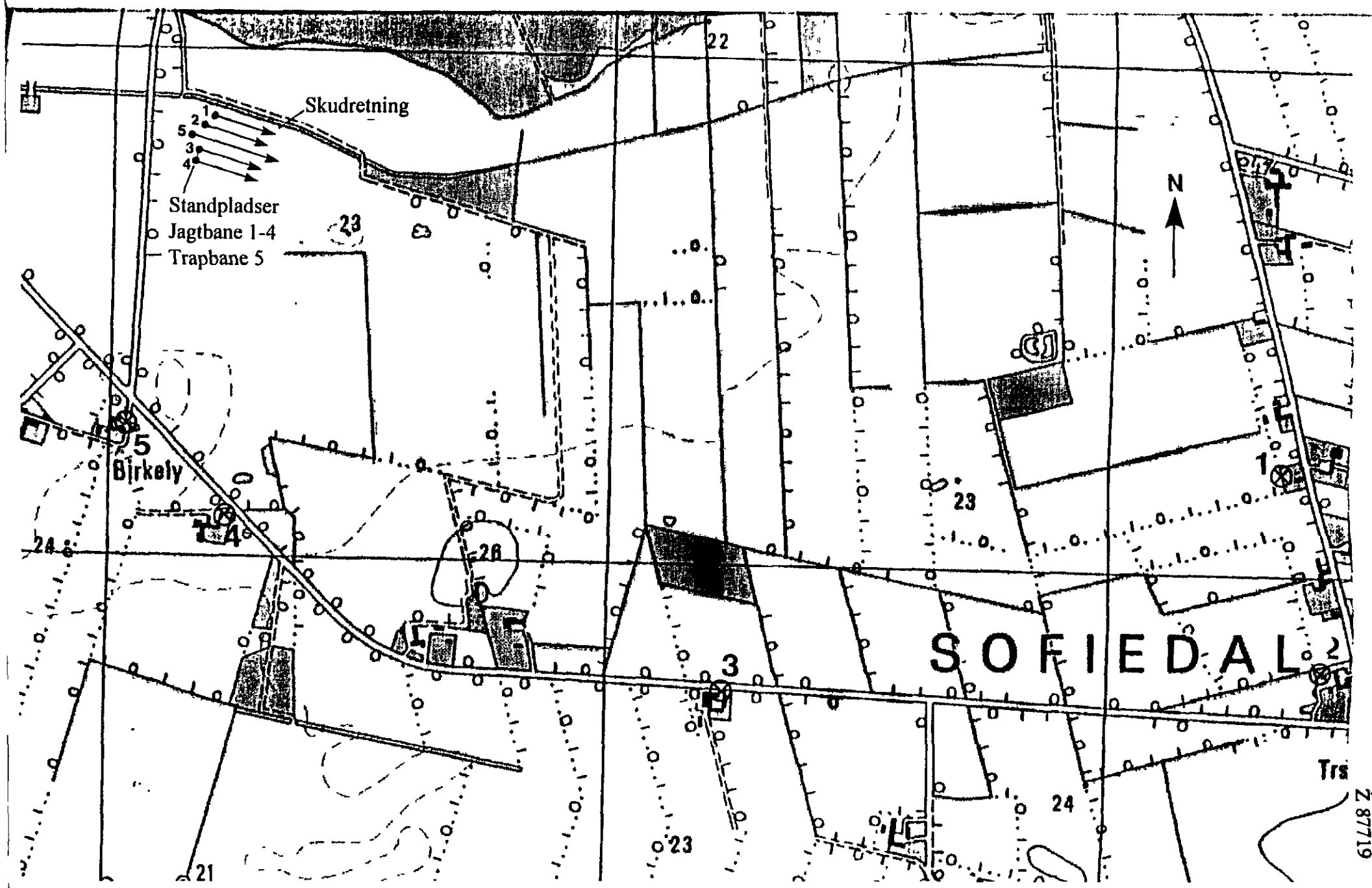
Ubestemtheden på de beregnede resultater er ifølge Miljøstyrelsens vejledning 2/1995 "Beregning og måling af støj fra skydebaner" ± 3 dB ved 90% dobbeltsidet konfidens.

KONKLUSION

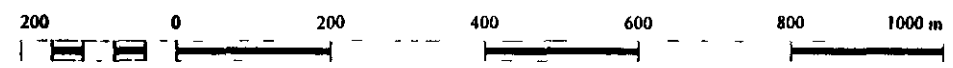
Der er foretaget beregning af støjbelastningen fra Tinglev Jagt- og Flugtskydningsforening i fem punkter efter Miljøstyrelsens vejledning 2/1995 "Beregning og måling af støj fra skydebaner". Resultater fra beregningerne er vist i tabel 2 sammenholdt med ubestemtheden.

Beregningspunkt	$L_{pA,I}$ /dB re 20 μ Pa		Ubestemthed dB
	Jagtbane	Olympisk trapbane	
1	63	62	± 3
2	60	60	± 3
3	64	63	± 3
4	67	66	± 3
5	67	66	± 3
5 (skærm)	57	63	± 3

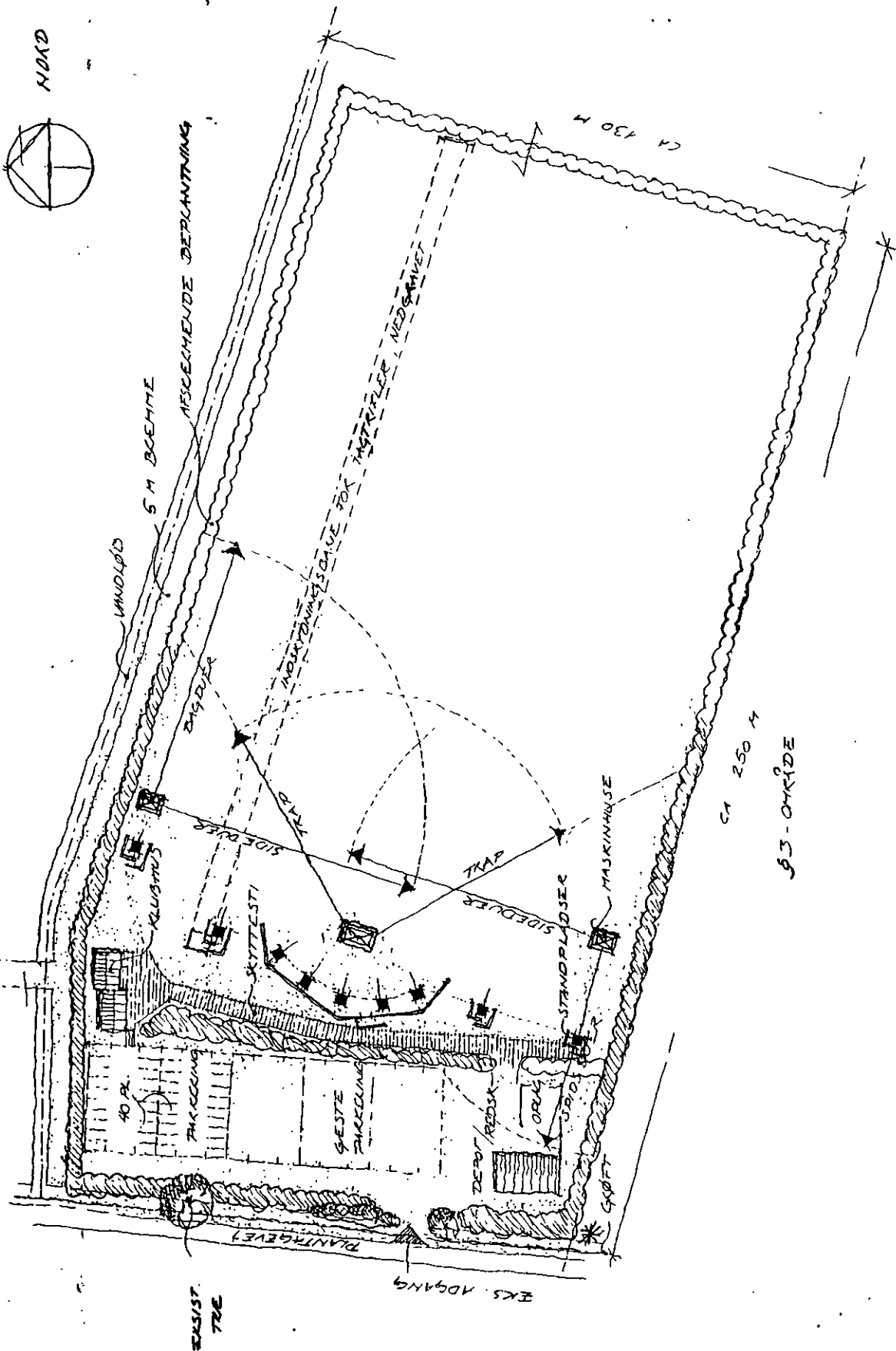
Tabel 2. Støjbelastning $L_{pA,I}$



Danmark 1:25.000 (4cm)



⊗ Beregningspunkter 1-5

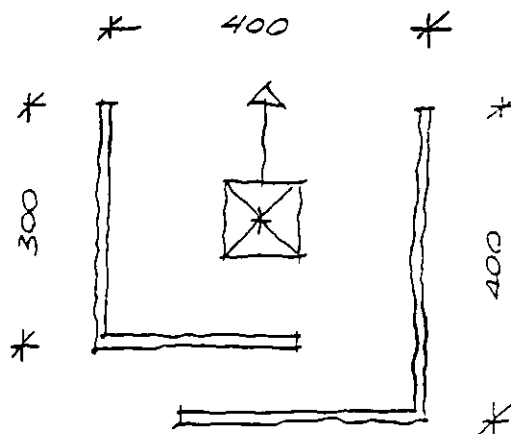


MÅLSTOK



FORSLAG TIL FLUGTSKYDNING S BANE
 TANGLEV TANGT - OG FLUGTSKYDNINGSFORENING.
 PLAN I MAAS 1:1000, TF. 10.95

Nedfotograferet



PRINCIP FOR SKERM STANDPLADSER
MÅL CA. 1:10 (PLAN) MÅL 1 CM

SKERMHØJDE 250 CM