



Kerteminde  
Kommune

Miljøgodkendelse af  
Munkebo Skytteforening  
til  
**50 m udendørs skydebane**  
beliggende  
Lindøalleen 104A, 5330 Munkebo

CVR-nr.: 2926 7421

P-nr.: 1011999413

12. juli 2016

Mikkel Aagaard Rasmussen  
Ingeniør

Kerteminde Kommune  
Miljø- og Kulturforvaltningen  
Hans Schacksvej 4  
5300 Kerteminde

# Indholdsfortegnelse Miljøgodkendelse

Kerteminde Kommunes afgørelse.....	3
Baggrund for godkendelsen .....	3
Afgørelse .....	3
Vilkår .....	3
Generelleforhold.....	4
Om godkendelsen.....	4
Spildevand .....	4
Ændringer og udvidelser .....	4
Miljøbeskyttelseslovens § 71.....	4
Klage.....	4
Søgsmål .....	5

Sagsnr.: 440-2014-35640

Dokumentnr.: 440-2016-73712

KS: NJO

Udkast fremsendt den: 17. juni 2016

Afgørelse annonceret den: 12. juli 2016

Klagefristen udløber den: 10. august 2016

# Kerteminde Kommunes afgørelse

## Baggrund for godkendelsen

Munkebo Skytteforening ønsker at reetablere eksisterende 50 meters udendørs skydebaner på Lindøalleen 104A, 5330 Munkebo.

Banerne er oprindeligt etableret som salonskydebaner før miljøbeskyttelseslovens ikrafttræden 1. oktober 1974. Banerne er første gang miljøgodkendt af Fyns Amt den 8. februar 1983.

Banerne har ikke været anvendt siden 2007.

Fyns Amts miljøgodkendelse er bortfaldet, da den ikke have være udnyttet i mere end 3 på hinanden følgende år jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 stk. 3.

Anvendelse af banerne forudsætter ny miljøgodkendelse efter godkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> listepunkt J 203. J 203 er omfattet af standardvilkår efter Standardvilkårsbekendtgørelsen.<sup>2</sup>

Kerteminde Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed for virksomhedens miljøforhold.

## Afgørelse

Der meddeles hermed miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup> kapitel 5 til Munkebo Skytteforening til 50 meters udendørs skydebaner på Lindøalleen 104A, 5330 Munkebo, del af matr. 25a Munkebo By, Munkebo.

Godkendelsen meddeles Munkebo Skytteforening, der er ansvarlig for, at aktiviteterne drives i overensstemmelse med denne godkendelse.

Godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter datoen, hvor den er meddelt. Godkendelsen bortfalder hvis dette ikke er opfyldt.

Godkendelsen gives på baggrund af oplysninger Munkebo Skytteforening og deres rådgiver har fremsendt.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

## Vilkår

### Generelt

1. Ved driftsophør skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
2. Skydebanen skal ved ophør af anvendelse til skydebane foranledige, at endevolde på skiveskydningsbaner undersøges for jordforurening med henholdsvis bly og organiske stoffer.

### Indretning og drift

3. 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, jf. Miljøteknisk vurdering Bilag 2 – Højdekurver til støjrapport. Tilsynsmyndigheden kan forlange landinspektørattest til dokumentation for, at forudsætningerne er opfyldt, dog højst hvert andet år.

<sup>1</sup> BEK nr. 1447 af 02/12/2015 om godkendelse af listevirksomhed

<sup>2</sup> BEK nr. 1418 af 02/12/2015 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

<sup>3</sup> LBK nr. 1317 af 19/11/2015, lov om miljøbeskyttelse

4. Der må udelukkende anvendes våben af våbenklasse 9.

5. Banen må anvendes til skydning i tidsrummet:

Mandag-fredag:	kl. 7-22
Lørdag-søndag:	kl. 9-22
Mandag-fredag:	kl. 22-24 (dog max 3 dage pr. uge*)

\* Skydningen skal foregå på dage hvor der også er skydning i dag-/aftenperioden.

6. 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. Der er ikke krav om, at ugedagene med skydning er de samme i alle uger af sæsonen.

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

### **Affald**

8. Patronhylstre skal opsamles efter hver skydning.

9. Interne affaldslagre af patronhylstre må kun være på befæstede arealer. Lagrene skal tømmes mindst 1 gang årligt.

### **Egenkontrol**

#### *10. Driftsjournal*

For skiveskydningsbaner skal følgende registreres i en driftsjournal:

- antallet af skud som mål for ophobning af bly i kuglefang,
- dato for tømning af interne affaldslagre af patronhylstre,
- dato for renovering/udskiftning af kuglefang med angivelse af mængde og bortskaffelsessted.

## **Generelle forhold**

### **Om godkendelsen**

Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen (dok. nr. 440-2016-40192) med tilhørende støjregulering (dok. nr. 440-2016-40194) samt i overensstemmelse med de meddelte vilkår. Såfremt vilkårene stiller krav til indretningen eller driften, der er anderledes end det ansøgte, skal vilkårene følges.

### **Spildevand**

Der genereres ikke processpildevand.

### **Ændringer og udvidelser**

Virksomhedens indretning og drift må som udgangspunkt ikke udvides eller ændres i forhold til det ansøgte på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før dette er blevet vurderet af miljømyndigheden og om nødvendigt godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

### **Miljøbeskyttelseslovens § 71**

Virksomheden skal, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 71, straks underrette kommunen ved eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller fare herfor. Udenfor normal kontortid kan Miljøvagten kontaktes via 112.

## **Klage**

Afgørelse om miljøgodkendelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Enhver med retlig interesse i sagens udfald kan senest den 10. august 2016 klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klage skal ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Du logger på Klageportalen via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

På [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) kan du finde information om, hvordan du klager via Klage-portalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og e-mailadresse til supportfunktionen i Natur- og Miljøklagenævnet.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der modtages uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til dette. 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 12. juli 2016. Klagefristen på 4 uger regnes fra denne dag. Efter klagefristens udløb får virksomheden skriftlig besked om indholdet af eventuelle klager.

## Søgsmål

Ønskes godkendelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101 prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er offentliggjort. Fristen for at anlægge søgsmål er således den 12. januar 2017.

## Øvrigt

Kopi af denne godkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening ([dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) og [kerteminde@dn.dk](mailto:kerteminde@dn.dk))
- Sundhedsstyrelsen ([sst@sst.dk](mailto:ssst@sst.dk))
- Friluftsrådet ([fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk))



Kerteminde  
Kommune

Miljøteknisk vurdering vedr.  
50 meters udendørs skydebaner

Sagsbehandler:  
Mikkel Aagaard Rasmussen  
[mar@kerteminde.dk](mailto:mar@kerteminde.dk)  
Direkte: 65 15 14 88

Kerteminde Kommune  
Hans Schacksvej 4  
5300 Kerteminde

# Indholdsfortegnelse Miljøteknisk Vurdering

Miljøteknisk vurdering.....	3
Grundlag for vurderingen .....	3
Gældende miljøgodkendelse.....	3
Lovgrundlag.....	3
<b>Miljøbeskyttelsesloven</b> .....	3
<b>Godkendelsesbekendtgørelsen</b> .....	3
<b>VVM-bekendtgørelsen</b> .....	3
<b>Habitatbekendtgørelsen</b> .....	4
Vurdering af ansøgning i forhold til standardvilkår.....	4
<b>Slettede vilkår</b> .....	4
<b>Redigerede vilkår</b> .....	4
<b>Supplerende vilkår</b> .....	4
<b>Vurdering i forhold til konkrete standardvilkår</b> .....	4
Høring.....	4
Konklusion .....	4

## Bilag 1 Oversigtskort

## Bilag 2 Højdekurver til støjrapport

## Bilag 3 Støjrapport

## Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er udarbejdet af Kerteminde Kommune, og indeholder en vurdering af det ansøgte i henhold til gældende lovgivning og lokale planforhold. Vurderingen danner baggrund for de i godkendelsen opstillede vilkår.

## Grundlag for vurderingen

Vurderingen er udført på baggrund af oplysninger, som Munkebo Skytteforening og deres rådgiver har fremsendt. Oplysningerne fremgår af Kerteminde Kommunes sag nr. 440-2014-35640.

Banen er indrettet med 7 skydepladser i lukket skydehus (type Z). Anlægget ligger i et relativt kuperet område i den nordlige af Munkebo med skudretningen mod nord. Der søges udelukkende om tilladelse til skydning med salonrifler (Våbenklasse 9). Skydebaneforeningen Danmark har udarbejdet støjrapport for Munkebo Skytteforening til dokumentation for støjniveauet af det ansøgte.

Dokument nr.	Indhold	Modtaget
440-2016-40194	Støjrapport	11/3-2016
440-2016-40195	Ansøgning i Byg&Miljø	11/3-2016
440-2016-60300	Supplerende oplysninger til ansøgningen	6/6-2016
440-2016-60301	Telefonnotat om yderligere oplysninger til ansøgningen	7/6-2016

## Gældende miljøgodkendelse

Banerne er oprindeligt etableret som salonskydebaner før miljøbeskyttelseslovens ikrafttræden 1. oktober 1974. Banerne er første gang miljøgodkendt af Fyns Amt den 8. februar 1983.

Banerne har ikke været anvendt siden 2007.

Fyns Amts miljøgodkendelse er derfor bortfaldet, da den ikke have være udnyttet i mere end 3 på hinanden følgende år jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 stk. 3.

Kerteminde Kommune meddelte dette til Munkebo Skytteforening i 2012.

Da miljøgodkendelsen er bortfaldet skal der meddeles ny miljøgodkendelse inden ibrugtagning af banerne. Aktiviteterne på banen skal derfor som udgangspunkt reguleres efter Skydebanevejledningens<sup>4</sup> retningslinjer for nye skydebaner.<sup>5</sup>

## Lovgrundlag

Placeringen, indretningen og driften af skydebanen er underlagt en række love og bekendtgørelser. I afsnittet herunder er de væsentligste af disse oplistet.

### Miljøbeskyttelsesloven<sup>6</sup>

Ifølge miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 skal forurenende virksomhed godkendes før anlæggelse, ændring og ibrugtagning. Virksomheden er omfattet heraf.

### Godkendelsesbekendtgørelsen

Munkebo Skytteforenings skydebaner på Lindøalleen 104A, 5330 Munkebo, er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2, punkt J 203: Udendørs skydebaner.

J 203 er omfattet af standardvilkår efter Standardvilkårsbekendtgørelsen.

### VVM-bekendtgørelsen<sup>7</sup>

Udendørs skydebaner er ikke omfattet af VVM bekendtgørelsens bilag 1 eller 2. Der skal derfor ikke

<sup>4</sup> Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 1 1995, Skydebaner

<sup>5</sup> jf. vejledningens afsnit 5, Figur 3

<sup>6</sup> LBK nr. 1317 af 19/11/2015 af lov om miljøbeskyttelse

<sup>7</sup> BEK nr. 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning



gennemføres vvm-screening eller -redegørelse forud for etableringen.

### **Habitatbekendtgørelsen<sup>8</sup>**

Før der træffes afgørelse i medfør af Miljøbeskyttelseslovens §33, skal der jf. habitatbekendtgørelsen, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Skydebanerne er placeret ca. 1,5 km fra nærmeste Natura 2000-områder (EF-habitatområde H94, Odense Fjord). Det vurderes, at anlægget ikke medfører anden relevant påvirkning af habitatområdet end støj. Nærmeste støjfølsomme recipient (kolonihave) er placeret mindre end 100 meter fra anlægget i samme retning som habitatområdet. Miljøgodkendelsen fastsætter vilkår, der sikrer at omkringboende ikke generes væsentligt af skydebanernes aktivitet. Projektet er dermed reguleret til et støjniveau, der ikke er væsentligt mindre end 100 meter fra skydebanen.

Projektet vurderes på baggrund af projektets karakter og den store afstand ikke at kunne have indflydelse på Natura 2000-områder.

### **Vurdering af ansøgning i forhold til standardvilkår**

Kerteminde Kommune tager i godkendelsen udgangspunkt i standardvilkårene som de var på ansøgningstidspunktet. Standardvilkårene vurderes generelt dækkende for aktiviteten. Kerteminde Kommune har dog foretaget følgende ændringer i forhold til standardvilkårene:

#### **Slettede vilkår**

Vilkår 4, 5, 6, 10 og 13 er slettet, da de udelukkende vedrører flugtskydningsbaner og derfor ikke er relevante for nærværende skydebane.

#### **Redigerede vilkår**

Vilkår 2 og 11 er tilrettet således, at vilkår vedrørende flugtskydningsbaner er fjernet fra vilkårene.

I vilkår 12 er krav om registrering af våbentyper/-klasser er fjernet, da der kun må anvendes våben af klasse 9.

#### **Supplerende vilkår**

Der fastsættes vilkår om, at der kun må anvendes våben af klasse 9, da dette er en forudsætning for støjredegørelsen. Våbenklasse 9 refererer til Tabel 1 i vejledning om støj fra skydebaner<sup>9</sup>.

Der fastsættes vilkår om, hvilke tidsrum skydebanen må anvendes, i overensstemmelse med vejledning om skydebaner, Figur 3 "Nye skydebaner". Vilkåret skal indgå ved planlægning og offentliggørelse af aktiviteter iht. vilkår 6.

#### **Vurdering i forhold til konkrete standardvilkår**

Munkebo Skytteforening har i ansøgningsforløbet oplyst til Kerteminde Kommune, at de som udgangspunkt ønsker at skyde 3 dage om ugen. Mandag, onsdag og torsdag i tidsrummet kl. 12-23. Der forventes ikke skudt særligt ofte i "nat"-perioden, men de vil gerne have muligheden. Skydetiderne er inden for rammerne af miljøgodkendelsen. Standardvilkår om skydetider sikrer, at skytteforeningen ikke fastlåses til det oplyste men kan ændre skydedage efter offentliggørelse.

### **Høring**

Munkebo Skytteforening har haft udkast til miljøgodkendelsen i høring og har ikke haft nogen kommentarer.

### **Konklusion**

Det er kommunens vurdering, at den ansøgte aktivitet kan godkendes med en mindre omskrivning af standardvilkårene.

---

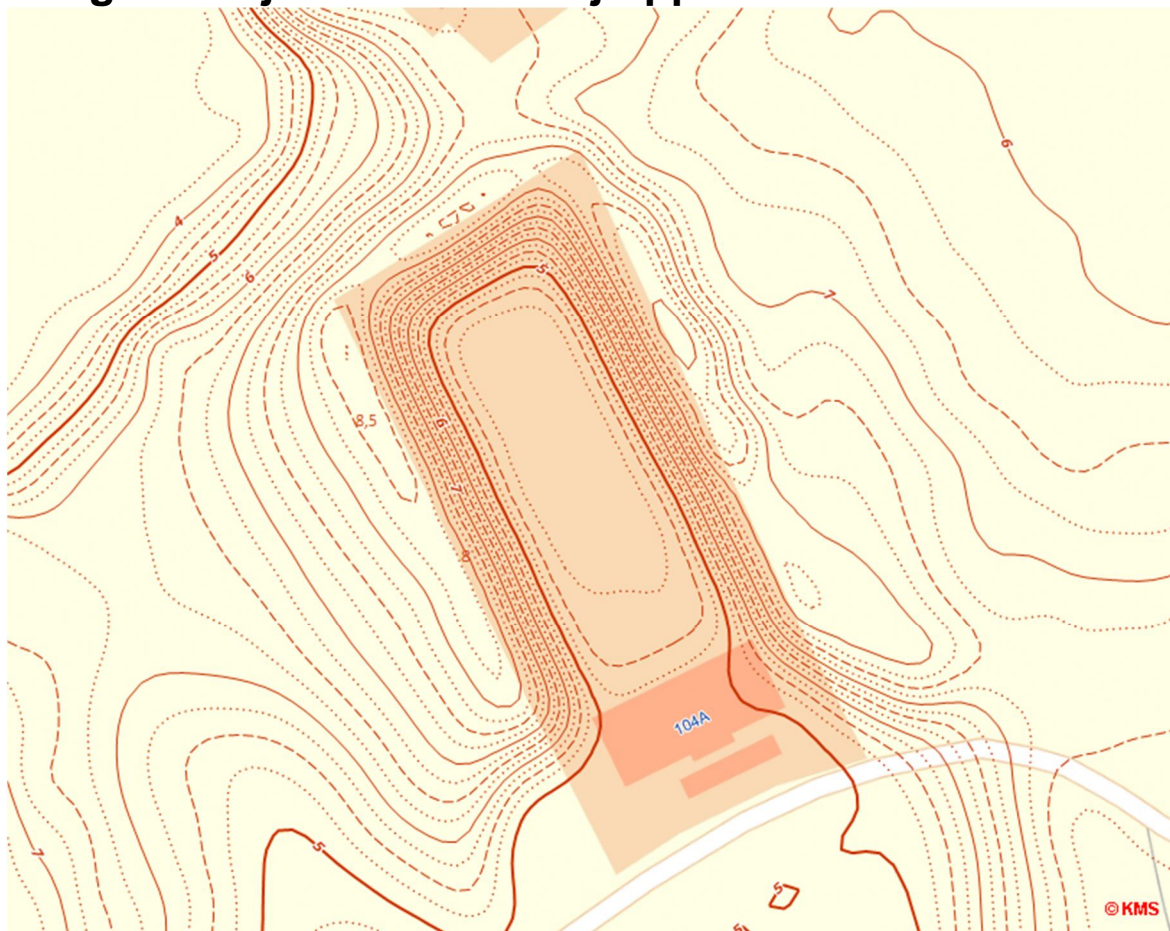
<sup>8</sup> bekendtgørelse nr. 188 af 1. maj 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<sup>9</sup> Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 2 1995, Beregning og måling af støj fra skydebaner

## Bilag 1 Oversigtskort



## Bilag 2 – Højdekurver til støjrapport



# Støjrapport

---

**Beregning af støjbelastningen af 50 m eksist. skydebane  
Udført for Munkebo Skytteforening.**

Sagsnr.: 716240-4594

---

Udført december 2015

# Indhold

<b>1. Indledning</b> .....	3
<b>2. Beskrivelse</b> .....	3
<b>3. Beregningsmodel</b> .....	3
<b>4. Resultater</b> .....	5
<b>5. Konklusion</b> .....	6

**Bilag A:** Kort med beregningspunkter

**Bilag B:** Beregningsudskrifter

**Bilag C:** Støjkonturer

## 1. Indledning

I forbindelse med ansøgning miljøgodkendelse til skydning på 50 meter eksisterende skydebane, er der foretaget støjberegninger i henhold til retningslinjerne i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2/1995 "Beregning og måling af støj fra skydebaner".

## 2. Beskrivelse

Der er ønsket om at få den maksimale skydetiden på eksisterende 50 meter bane

Der ønskes den skydetid som støjberegningen giver mulighed for, i henhold til retningslinjerne i Vejledningen fra Miljøstyrelsen nr.2/1995

Anlægget består i dag af, en 50 m skydebane med 8 standpladser i skydehus type Z.

Anlægget ligger i et relativt kuperet område i den nordlige af Munkebo med skudretningen mod nord.

Støjberegningen omfatter følgende aktiviteter:

- Skydning på 50 m fra skydehus type Z. med våbenklasse 9.

Kildedata er fra Orientering nr. 41 fra Miljøstyrelsen Referencelaboratorium "Beregning af støj fra skydebaner"

Højdekurver og kortmateriale er hentet på kortforsyningen, der administreres af Geodatastyrelsen.

Beregningspunkter er anført i tabel 1 samt bilag A. Beregningspunkterne er valgt ud fra kortmaterialet og det er ikke kontrolleret om boligen er beboet på alle adresser.

Beregningspunkt	Adresse	Boligtype
M1	Solbakken 909	Enfamilieshus
M2	Lindøgårdsvej 11	Kolonihave
M3	Lindøgårdsvej 1	Enfamilieshus
M4	Lindøalleen 121	Enfamilieshus
M5	Lindøalleen 99	Enfamilieshus
M6	Nyhøjen 115	Række-, kæde- eller dobbelthus
M7	Nyhøjen 427	Række-, kæde- eller dobbelthus

Tabel 1 – Beregningspositioner.

## 3. Beregningsmodel

Der er dels foretaget beregning af støjbelastninger i 9 punkter rundt om skydebanen og dels beregninger til optegning af støj konturer. Beregningspunkter er vist i bilag A



**Bilag A kort med beregningspunkter markeret (Ikke målfast)**

Beregningerne er foretaget i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995 "Beregning og måling af støj fra skydebaner" ved anvendelse af beregningsprogrammet NoMeS ver. 4.3.

Støjbelastningen er beregnet i et net med sidelængde 50m og en højde 2m over lokalt terræn. På baggrund af disse beregninger er der optegnet støjkonturer i 5dB intervaller fra 55dB til 85 dB.

Skydningen er modelleret som en enkelt støjkilde midt for i skydehusene. Kildehøjden er sat til 2 m over skydehusets gulvniveau/terræn ved standplads.

Terrænet er modelleret som akustisk blødt.



Oversigts billede af bane

## 4. Resultater

Resultatet af beregningen er vist i tabel 2 og bilag B som udskrift fra NoMeS 4.5. Støjkonturer er vist i bilag C

Beregningspositioner			Pos.	Pos.	Pos.	Pos.	Pos.	Pos.	Pos.
Bane	Standplads	Våbenklasse	M1	Kolonihaver	M3	M4	M5	M6	M7
50 m	Skydehus	9	48,5	<b>59,6</b>	44	42,2	32,5	26,2	38,4

Tabel 2 – Beregnet Støjbelastning  $L_{pA,1}$  i dB re 20 $\mu$ Pa.

Den udvidede usikkerheden på de beregnede støjniveauer er  $\pm 3$  dB ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995, hvilket er i overensstemmelse med Nordtest metode NT ACOU 099 edition.



## 5. Konklusion

I forbindelse med ansøgning miljøgodkendelse til skydning på 50 meter eksisterende skydebane, er der foretaget støjberegninger i henhold til retningslinjerne i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2/1995 "Beregning og måling af støj fra skydebaner". samt Nordtest metode NT ACOU 099 edition 2 "Shooting Ranges: Prediction of noise.

Disse beregninger kan give følgende skydetider efter figur 3 "nye skydebaner":

Beregningspositioner			Dagsskydning	Aftenskydning før 22.00	Aftenskydning efter 22.00
Bane	Standplads	Våbenklasse			
50 m	Skydehus	9	6 + weekend	6 + weekend	3

*De nederste 4. rækker, er fra åbenstandpladser hvor der skydes i bagvold på 200 meter banen*

Skydetider fordeles iht. figur 3 i Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2/1995 "Beregning og måling af støj fra skydebaner"

Udover de viste skydetider i tabeller ovenfor, kan der i perioden maj-august afvikles 4 stævner/kursus/øvelser (skydning 2 dage i samme weekend) og i perioden september-april afvikles 4 stævner/kursus/øvelser.

Stævner/kursus/øvelser i weekenden skal afvikles i tidsrummet lørdag kl. 09.00-20.00 søndag kl. 09.00 – 18.00.

Vingsted den 18 december 2015



Skydebaneforeningen Danmark

Søren Bendixen

Teknisk rådgiver

## Bilag B

### 50 m bane Våbenklasse9

Navn : Munkebo Skytteforening  
 Sted : Lindealleen 1044, 5330 Munkebo  
 Driftsituation : 50 meter - Våbenklasse9

Aktiv kilde	Kildegruppe	Kildetype	y	x	z	z+	Mark- type
50 meter hus	Danske Våben	VKL-9 (Anschütz 1907)	6147134.5	598661.8	4.0	0.0	1.0

BEREGNINGRESULTAT, Maksimalnivå, tidskonstant : I  
 BEREGNINGRESULTAT, Maksimalnivå, tidskonstant : I

Marktype, område: 1.0

Mottaker	dBA	H	Mark- type	Fasade- korr.	y	x	z	A-veide oktavgbåndsnivå, dB						
								63	125	250	500	1k	2k	4k
m1	48.5	2.0	1.0	0	6147344.3	598633.1	20.0	18.3	20.3	17.3	20.7	34.9	44.9	45.7
Kolonihaver	59.6	2.0	1.0	0	6147125.4	598770.9	3.5	29.8	31.8	37.3	47.4	53.1	56.6	52.7
m3	44.0	2.0	1.0	0	6146821.1	598756.7	0.0	16.9	17.3	26.1	33.9	37.4	40.8	36.7
m4	42.2	2.0	1.0	0	6146823.4	598636.8	0.0	15.6	17.6	17.0	22.8	33.8	40.0	36.0
m5	32.5	2.0	1.0	0	6147081.9	598380.2	4.0	10.4	10.5	1.3	4.7	19.7	30.1	27.9
m6	26.2	2.0	1.0	0	6147235.1	598367.6	4.0	1.7	1.9	-6.9	-3.8	15.3	23.0	22.5
m7	38.4	2.0	1.0	0	6147262.0	598696.7	4.0	13.3	15.7	5.9	9.5	25.4	35.2	35.0

## Bilag C

50 meter bane  
Våbenklasse 9

