

**Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af:  
Eksisterende skiveskydningsbane ved Rudbjergvej 49 a, 4900 Nakskov.**

---

1. INDLEDNING .....	2
2. ANSØGER OG EJERFORHOLD .....	2
3. PLACERING.....	3
4. ETABLERING .....	3
5. INDRETNING OG DRIFT.....	3
6. FORURENING OG AFFALD .....	4
7. FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER .....	5
8. TIL- OG FRAKØRSEL .....	5
9. EGENKONTROL.....	5
10. RENERE TEKNOLOGI.....	6
1. INDLEDNING .....	7
2. PLACERING.....	7
3. EKSISTERENDE SKYDEBANE.....	7
4. DRIFTSTIDER OG SÆSONPLAN .....	8
5. STØJ .....	8
6. LUFTFORURENING.....	9
7. SPILDEVAND.....	10
8. FORURENING AF JORD OG VAND.....	10
9. AFFALD .....	10
10. TIL- OG FRAKØRSEL .....	10
11. EGENKONTROL.....	11
12. RENERE TEKNOLOGI.....	11

*BILAG:*

*2 Kort over området (kopieret fra Storstrøms Amt Arealinfo)*

**Miljøteknisk beskrivelse af:  
Eksisterende skiveskydningsbane ved Rudbjergvej 49a, 4900 Nakskov,  
på dele af matr.nr. 10-a og 54 Gammelby By, Tillitse.**

---

## 1. INDLEDNING

Vestenskov-Kappel Jagtforening v/ Leif Mortensen har den 28. april 2006 fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse af den eksisterende udendørs skiveskydningsbane beliggende ved Rudbjergvej 49a, 4900 Nakskov – på dele af matr.nr. 10a og 54, Gammelby By, Tillitse.

Skydebanen er etableret på lejet areal i ca. 1950 af Forsvaret/Hjemmeværnet, som har drevet skydebanen (L 8304 Sølbjergvej) indtil sommeren 2000. I denne periode er banen blevet benyttet af Hjemmeværnet samt i mindre omfang af Politiet og Vestenskov-Kappel Jagtforening. På nuværende tidspunkt benyttes banen alene af Jagtforeningen.

Rudbjerg Kommune meddelte den 17. juli 1997 en tidsbegrænset rammegodkendelse af Sølbjergvej Skydebane. Godkendelsen blev den 18. juli 1997 påklaget af ejeren til det areal, hvor 200 meter standpladsen var beliggende. Ejeren gjorde indsigelse mod, at der på det lejede areal, ved 200 meter standpladslinien, blev etableret en 45 meter lang U-formet skærm. Ved Miljøstyrelsens afgørelse af 6. oktober 1998 blev Rudbjerg Kommunes godkendelse af 17. juli 1997 ophævet og erstattet af påbud.

I forbindelse med Forsvarets ophør med brug af skydebanen er 200 meter standpladslinien nedlagt, og antallet af årlige skydninger reduceret væsentligt. I 1995 benyttede Forsvaret banen ca. 65 gange om året, og Politiet benyttede banen op til 20 gange om året. Disse skydninger er nu ophørt, således at banen kun benyttes til Jagtforeningens maksimalt 20 årlige skydninger.

Skydebanen er omfattet af punkt J 203: Udendørs skydebaner – jf. bilag 1 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.

Denne miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af:

- Jagtforeningens ansøgning dateret 28. april 2006, med supplerende støjberegning dateret 15. december 2006.
- Tidligere ansøgning fra Forsvarets Bygningstjeneste om godkendelse af skydebanen.
- Tilsyn på skydebanen den 6. september 2006.
- Kommunens tilladelse efter Planlovens § 35. Tilladelsen er dateret 18. februar 2006.
- Kommunens afgørelse på byggesag omhandlende Sølbjergvej Riffelskydebane. Afgørelsen er dateret 8. juni 2006.

## 2. ANSØGER OG EJERFORHOLD

Skydebanen drives af Vestenskov-Kappel Jagtforening, v/ Leif Mortensen, Rosnæsvej 24, 4900 Nakskov.

Skydebanearealet, som er beliggende på dele af:

- Matr.nr. 54, Gammelby By, Tillitse, ejes af Sølbjergvej Lauget v/ Ove Abildgård Nielsen, Rudbjergvej 29, 4900 Nakskov. Her ligger endevold og standpladslinierne 0-ca. 90 meter.
- Matr.nr. 10a, Gammelby By, Tillitse, ejes af Jan Hougård Jensen, Rudbjergvej 51, 4900 Nakskov. Her er 100 meter standpladslinien beliggende.

### 3. PLACERING

Skydebanen er etableret på dele af matr.nr. 10a og 54, Gammelby By, Tillitse. Adressen er Rudbjergvej 49a, 4900 Nakskov.

Skydebanen ligger i det åbne land ved bakkeøen Sølbjerghøj, og er omtalt og afmærket i Kommuneplan 93. Sølbjerghøj er et tilgængeligt ikke opdyrket område med kulturel og social betydning samt med arkæologiske interesser. Der er tidligere gravet grus i en del af bakkeøen. Skydebanen er placeret i det udgravede område.

I Storstrøms Amts Regionplan 2001-2013 er området markeret på "Hovedstrukturkortet" som regionalt naturområde med jordbrugsinteresser og særligt regionalt naturbeskyttelsesområde. På amtets kort over naturområder er arealet markeret som område, hvor ny skovtilplantning er uønsket.

Området ligger i landzone og er omfattet af planlovens § 35. Rudbjerg Kommune har den 18. februar 2006 meddelt landzonetilladelse til skydebaneanlægget.

### 4. ETABLERING

Skydebanen er etableret ca. 1950 og har siden været i brug uden afbrydelser, dog undtaget 2006, hvor Jagtforeningen har afventet Forsvarets oprensning af endevolden for bly.

Ændringer af banen efter etableringen:

- Brugen af 200 meter standpladslinien er ophørt omkring år 2000 og den forhøjede standplads er fjernet.
- I forbindelse med oprensning af endevold med kuglefang etableres 10 faste skydekasser/kuglefang for at eliminere en fremtidig forurening af endevold. Denne ændring er omfattet af den meddelte landzonetilladelse.

Der er ikke planlagt nyetableringer af støjskærme eller volde i forbindelse med miljøgodkendelsen.

### 5. INDRETNING OG DRIFT

Skydebaneanlægget er opbygget som en skiveskydningsbane med 5 standpladser. 100 meter standpladslinien er opbygget med faste standpladser på forhøjet grusbelagt område. Øvrige standpladslinier på græsbelagt område er ikke markerede. Skydeskiver og andet hjælpedstyr opbevares i et 17 m<sup>2</sup> stort skivehus tæt ved endevolden.

På skydebaneanlægget benyttes jagtrifler kaliber 6,5 og 7,2 mm samt mindre støjende våben.

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af skydebanen i 1994 blev det oplyst, at Hjemmeværnet på det tidspunkt benyttede skydebanen ca. 65 dage om året. Herudover benyttede Politiet banen 14-20 dage i forårs- og efterårsperioden. Banen blev på det tidspunkt også benyttet af Vestenskov-Kappel Jagtforening. Jagtforeningens brug af banen blev ikke udspecificeret.

Vestenskov-Kappel Jagtforening har i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse i 2006 oplyst, at foreningen har benyttet skydebanen igennem mere end 20 år. Jagtforeningen ønsker at benytte banen som hidtil, dvs. højst 20 skydedage om året. Banen bruges i tidsrummet kl. 09.00-16.00 på lørdage og 16.00-21.00 på hverdage. Der skydes højst 13 gange i perioden 1. januar til 30. juni og højst 9 gange i perioden 1. august til 31. januar. Der skydes ikke i juli måned.

## 6. FORURENING OG AFFALD

### Støj.

Skudstøjen ved boliger rundt omkring skydebaneanlægget er af Jagtforeningen beregnet efter anvisningerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995 Beregning og måling af støj fra skydebaner.

Skudstøjen er beregnet for jagtriffel 6,5 mm, som er det mest støjende våben, der benyttes på skydebanen. Skudstøjen er beregnet ved 7 omliggende ejendomme. Skudstøjen ved ejendommene er beregnet for benyttelse af 100 meter standpladslinien. På Vindeholmevej 4 er der landbrugsbygninger mellem skydebanen og boligen. Støjberegningerne er foretaget uden at medregne den støjdæmpende virkning, der skabes af landbrugsbygningerne. Støjen ved boligen vil derfor være mindre end angivet.

Der er beregnet følgende støjniveauer ved omliggende boliger:

- Vindeholmevej 4: 85,0 dB(A)I (Se ovenstående bemærkning)
- Rudbjergvej 38: 74,3 dB(A)I
- Rudbjergvej 40: 69,9 dB(A)I
- Rudbjergvej 49: 77,1 dB(A)I
- Rudbjergvej 42: 74,9 dB(A)I
- Rudbjergvej 44: 71,1 dB(A)I
- Rudbjergvej 51: 73,9 dB(A)I

Ovenstående er beregnet ud fra stående skydestilling. Ved knælende/siddende henholdsvis liggende skydestilling er støjniveauerne ca. 1 dB henholdsvis 2 dB lavere.

Skydestillingerne fordeler sig på ca. 85 % liggende skydning, ca. 13 % siddende skydning og ca. 2 % stående skydning.

### Luft.

Ansøger angiver, at der ikke opstår luftforurening ved afgivelse af skud.

### Spildevand.

Der fremkommer ikke sanitært spildevand på skydebaneanlægget. Der kan evt. fremkomme mindre mængder blyholdigt vand i kuglefang. Kondensvand og indtrængende regnvand aftappes i bunden af kuglefangene og bortskaffes som blyholdigt spildevand til godkendt modtager.

### Jord og vand.

Patronhylstre opsamles efter hver skydedag.

Afskudte projektiler, der hovedsagelig består af bly, opfanges i lukkede kuglefang.

### Affald.

Tomme patronhylstre, fremstillet af messing, opsamles af den enkelte skytte efter hver skydning. Hylstrene opbevares hos Jagtforeningen og sælges/bortskaffes til produkthandler.

Oprenset bly fra kuglefang sælges/bortskaffes til produkthandler.

Dagrenovation i form af madpapir o.l. medtages af banens brugere efter hver skydning.

Pap og papir samles i skraldestativer ved skivehuset. Pap og papir samt kasserede skydeskiver, som består af papir og hårde masonitplader, afleveres på kommunens genbrugsplads.

## 7. FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

### Støj

Jagtforeningen har overvejet mulighederne for etablering af støjskærme ved 100 meter standpladslinien. Med baggrund i:

- lav udnyttelse af skydebanen,
  - forventet modstand mod etablering af faste støjskærme i naturområde,
  - høje udgifter til etablering og vedligeholdelse af flytbare skærme,
  - tidskrævende proces ved opsætning og nedtagning af skærme ved hver skydedag,
  - og at der kun er høj støjbelastning ved forholdsvis få omboende,
- ansøger Jagtforeningen om, at der ikke skal etableres støjskærme ved 100 meter standpladslinien og øvrige standpladslinier.

### Jordforurening

I forbindelse med Forsvarets overdragelse af skydebanen til Jagtforeningen foretages der en oprensning af blyforurenede områder. Forureningen er lokaliseret i endevolden, som har fungeret som kuglefang.

Efter oprensningen etablerer Jagtforeningen 10 lukkede kuglefang (2 rækker med hver 5 kuglefang), hvor der skydes gennem gummimembran. Kuglefang udføres i vandfast materiale med jernplade i bagvæg. Det enkelte kuglefang, der har dimensionen 1,2 x 1,2 x 1,2 meter, fyldes med sand/træflis. Udenfor banens benyttelsestid er kuglefangene lukkede med aflåste låger.

I kuglefang vil der ske en ophobning af bly. Projektilerne skydes sammen i en kegleformet masse bag skivens centrum. Størstedelen af blyet kan renses ud af kuglefangsmaterialet. Det rensede kuglefangsmateriale genbruges. Ikke oprenset bly forbliver i kuglefanget.

Jagtforeningen er iht. lejekontrakt med Sølbjergvej Lauget forpligtiget til at opkræve og deponere et fastsat beløb fra hver enkelt skytte, der bruger skydebanen, til retablering af skydebanen efter endt brug. I foråret 2005 var der deponeret 17 t.kr. Der forventes deponeret yderligere 2-3 t.kr. årligt.

Ved skydning foretages udelukkende sigtet skydning. Jagtforeningen afholdt i foråret 2005 syv skydninger, hvor der blev afgivet ca. 2.500 skud. Ved disse skydninger har Jagtforeningen registreret, at alle skud var indenfor skydeskiverne med dimensionen 1,2 x 1,2 m.

## 8. TIL- OG FRAKØRSEL

Tilkørsel til skydebanen foregår ad en 300 meter lang markvej fra Rudbjergvej. På årsbasis benyttes skydebanen 17-20 gange af i alt ca. 300 deltagere, dvs. der gennemsnitligt er 16 deltagere til hver skydning.

## 9. EGENKONTROL

Jagtforeningen har udarbejdet forslag til miljøhåndbog med følgende skemaer:

- Rapport ved brug af riffel over 7,62 mm.
- Rapport ved skud forbi skydekasse.
- Rapport for afleveret blyaffald.
- Selvkontrol af regler og materiel.
- Logbog (dato for skydning samt antal deltagere og afgivne skud).

## **10. RENERE TEKNOLOGI**

Ved etablering af lukkede kuglefang sikres det, at blyholdigt materiale tilbageholdes.

ROVESTA Miljø I/S, den 28. december 2006.

Lynge Christiansen  
Miljøsagsbehandler

**Miljøteknisk vurdering af:  
Eksisterende skiveskydningsbane ved Rudbjergvej 49a, 4900 Nakskov,  
på dele af matr. nr. 10a og 54, Gammelby By, Tillitse, i Rudbjerg Kommune.**

---

## 1. INDLEDNING

Vestenskov-Kappel Jagtforening v/ Leif Mortensen har den 28. april 2006 fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse af den eksisterende udendørs skiveskydningsbane beliggende ved Rudbjergvej 49a, 4900 Nakskov, på dele af matr.nr. 10a og 54 Gammelby By, Tillitse.

Materialet, der har ligget til grund for godkendelsessagen, fremgår af den miljøtekniske beskrivelse.

ROVESTA Miljø I/S (Rovesta) har vurderet ansøgningsmaterialet i denne miljøtekniske vurdering. I hvert afsnit er angivet de forhold, der ligger til grund for vurderingen. Vurderingen er markeret med *kursiv skrift*.

De aktuelle retningslinier for godkendelse af udendørs skydebaner er beskrevet i:

- Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1995, Skydebaner.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995, Beregning og måling af støj fra skydebaner.

Miljømyndighederne skal ikke godkende de sikkerhedsmæssige forhold på og omkring en skydebane, og påtager sig ved den miljømæssige godkendelse derfor heller ikke noget ansvar for, at disse hensyn tilgodeses. Ved skiveskydningsbaner foretages den sikkerhedsmæssige godkendelse af Justitsministeriet/Politiet.

## 2. PLACERING

Skydebanen ved Rudbjergvej 49a er beliggende i landzone. Banen er etableret i ca. 1950, og har været i brug siden. Området er tyndt befolket. Nærmeste sommerhusområde er beliggende i en afstand af lidt over 2 km. Kommunen har meddelt tilladelse til skydebanens indretning iht. planloven.

*Skydebanens beliggenhed i et tyndt befolket område vurderes ud fra støjensyn som god, selv om enkelte boliger belastes med et forholdsvis højt støjniveau. På baggrund af banens alder vurderes skydebanen at kunne fortsætte med dét reducerede aktivitetsniveau, der har været siden 2001. Der kan ikke tillades udvidelse af antal skydedage pr. år. Grundet beliggenheden i landzone må der ikke foretages ændringer af banen uden forudgående godkendelse efter planloven. Bibeholdelse af banen i dens nuværende form vurderes ikke at være i modstrid med miljøbeskyttelseslovens § 4.*

## 3. EKSISTERENDE SKYDEBANE

Skydebanen er etableret ca. 1950. Der er ikke efterfølgende foretaget ændringer af banen, ud over at 200 meter standpladslinien er nedlagt. Banens årlige benyttelse er omkring år 2000 reduceret fra over 80 dage til højst 20 dage.

Banen ønskes godkendt efter retningslinierne for eksisterende baner.

Ved eksisterende skydebaner – dvs. skydebaner der er etableret inden den første miljøbeskyttelseslov trådte i kraft den 1. oktober 1974 – kan der, jf. skydebanevejledningen, tillades et højere

støjniveau end ved nye skydebaner, hvis det ikke ud fra tekniske/økonomiske grunde er muligt at foretage en støjdemping af banen.

Det er muligt at støjdempe 100 meter standpladsen. Ud fra lav udnyttelse af skydebanen, forventet modstand mod etablering af faste støjskærme i naturområde, høje udgifter til etablering og vedligeholdelse af flytbare skærme, tidskrævende proces ved opsætning og nedtagning af skærme ved hver skydedag, og at der kun er høj støjbelastning ved forholdsvis få omboende, ansøger Jagtforeningen om, at der ikke skal etableres støjskærme ved 100 meter standpladslinien og øvrige standpladslinier.

*Skydebanen er fra ca. 1950 og opfylder derfor det aldersmæssige krav for at være en eksisterende bane. Rovesta vurderer, at banen kan godkendes efter reglerne for en eksisterende bane, da banen kun benyttes højst 20 dage om året, og at en støjdemping i dette perspektiv er meget omkostningskrævende for en lille forening. Forholdet skal også ses i lyset af, at det kun er én bolig, der belastes med over 80 dB(A)l. Beregningerne viser et støjniveau på 85,0 dB(A)l, når der skydes i stående stilling med det mest støjende våben. Størstedelen af skuddene afgives fra siddende eller liggende stilling, hvorved støjen ved omboende reduceres med henholdsvis 1 og 2 dB.*

*Jagtforeningen har kun beregnet støjen ved skydning fra 100 meter standpladslinien. Rovesta vurderer, at det beregnede støjniveau fra denne standpladslinie er udtryk for de højeste støjniveauer ved omboende. Overfor den mest støjbelastede bolig reduceres udgangsniveauet for lyden grundet forøgelse af vinkel til skyderetning. Overfor denne bolig opnås samtidig bedre dæmpning fra mellemliggende skov ved skydning på kortere afstande.*

#### **4. DRIFTSTIDER OG SÆSONPLAN**

Skydebanen godkendes som en eksisterende skydebane. Skydeaktiviteten er reduceret fra over 80 årlige skydninger til højst 20 skydninger. Den reducerede aktivitet har været gældende siden 2001.

*Rovesta vurderer, at der ikke må foretages udvidelser ud over de 20 årlige skydninger, medmindre skydebanen bringes til at overholde retningslinierne for nye skydebaner. Skydningerne kan afvikles på hverdage, som angivet af J3agtforeningen. Rovesta vurderer, at der ikke må skydes i juli måned og på helligdage af hensyn til omboende.*

*Det vurderes, at omboende skal kunne få oplyst, hvornår skydebanen forventes anvendt. Forud for hver skydesæson skal det derfor meddeles tilsynsmyndigheden på hvilke tidspunkter, der påregnes skydning i den kommende sæson. Det foreslås, at kalenderåret deles i 2 skydesæsoner. Opdelingen skal aftales mellem jagtforening og tilsynsmyndighed. Ved godkendelsestidspunktet fastsættes der to sæsoner, fra 1. januar til 30. juni samt fra 1. august til 31. december. Det foreslås, at sæsonplanen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 4 uger før sæsonstart. Hvis Jagtforeningen ønsker det, kan der indsendes meddelelse om et helt års skydninger.*

#### **5. STØJ**

Støjniveauet fra skydningerne vil være uændret ved omliggende boliger. Der sker således ingen ændringer af støjniveauet i forbindelse med miljøgodkendelsen. Én bolig belastes med et støjniveau på 85 dB(A)l, én bolig belastes med 77 dB(A)l, fire boliger med 70-75 dB(A)l. Øvrige boliger belastes med under 70 dB(A)l. Ved den mest belastede bolig ligger der landbrugsbygninger mellem boligen og skydebanen. Der er ikke regnet med støjskærmende virkning fra bygningerne. Det reelle støjniveau vil derfor være lavere end 85 dB(A)l ved boligen.



Det skal bemærkes, at der for skudstøj stilles grænseværdier for impulsstøj. Ved industrivirksomheder stilles der grænseværdier for støjniveauet midlet over en længere periode. De to former for måling af støj kan ikke umiddelbart sammenlignes.

Støj fra industrivirksomheder, f.eks. fra ventilatorer, måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), dvs. målingerne midles over en periode, hvis længde afhænger af tidspunktet på døgnet. Eksempelvis midles målingerne over 8 timer i dagperioden på hverdage og over 1 time i aftenperioden.

Støj fra skydevåben måles/beregnes som den højst forekommende impuls værdi (0,035 sekund), og der foretages ingen midling over et tidsrum. Enkeltskud kan kun bedømmes ud fra denne målemetode. Midles støjniveauet fra skydning over en længere periode (som det f.eks. gøres med støj fra virksomheder), vil der blive målt et meget lavt støjniveau, som med lethed vil overholde støjgrænserne for det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau, der stilles overfor industrivirksomheder. Det bemærkes i øvrigt, at skudstøj altid beregnes som enkeltskud og kun for en standplads ad gangen. Selv om der skydes fra flere standpladser af gangen adderes impulserne ikke.

Ved eksisterende skydebaner kan der, jf. skydebanevejledningen, tillades et støjniveau på 80 dB(A)l, hvis det ikke ud fra tekniske/økonomiske grunde er muligt at foretage en støj dæmpning af banen til 70 dB(A)l, som er gældende for nye skydebaner. Af hensyn til proportionalitetsprincippet kan der yderligere gives tilladelse til at belaste op til 5 enkeltliggende boliger med et højere støjniveau. Grænseværdien bør ikke overskrides med mere end 5 dB(A).

*På denne baggrund vurderer Rovesta:*

- at der kan tillades et støjniveau på 75 dB(A)l ved omliggende boliger, og 77 dB(A)l henholdsvis 85 dB(A)l ved to boliger.
- at de beregnede støjniveauer ved omliggende boliger ikke må overskrides, når der skydes på skydebanen.

*Støj niveauer er beregnet ud fra afstande og vinkler til boliger. Det vurderes, at der kan ske ændringer af fysiske forhold, hvorved støjniveauet ved omliggende boliger ændres. Det er derfor Rovestas opfattelse, at tilsynsmyndigheden, efter en vurdering af støjniveauet og de fysiske forhold i omgivelserne, skal kunne kræve en ny beregning eller støjmåling af støjniveauet til dokumentation for overholdelse af støjvilkåret. Derfor foreslås, at Jagtforeningen skal lade udføre og bekoste beregninger/målinger af støjniveauet, hvis tilsynsmyndigheden har en begrundet mistanke om overskridelser af støjgrænserne. Beregningerne/målingerne skal udføres i overensstemmelse med den til enhver tid gældende vejledning, p.t. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/1995 "Beregning og måling af støj fra skydebaner". Beregningerne/målingerne skal udføres senest 3 måneder efter, at kravet er skriftligt fremsat. Konstatere vilkåret overholdt, kan et sådant krav dog højst fremsættes én gang om året.*

## 6. LUFTFORURENING

Ved skud emitteres (udsendes) der krudtrøg. Der er ikke foretaget beregninger for CO<sub>2</sub> bidraget fra skydningen.

*Rovesta vurderer, at mængden af krudtrøg er minimal og ikke har miljømæssig betydning.*

## 7. SPILDEVAND

Skydebaneanlægget er ikke tilsluttet vandforsynings- eller spildevandsanlæg.

*Rovesta vurderer, at da banen benyttes i kortere perioder, skal der ikke kræves indretning af sanitære installationer. Det vurderes videre, at benyttelse af skydebanen ikke må give anledning til uhygiejniske forhold i området.*

## 8. FORURENING AF JORD OG VAND

Der foretages udelukkende sigtet skydning med riffel.

*Ved sigtet skydning med riffel vurderes det, at stort set alle projektiler opfanges i kuglefangene. Der forventes ikke forurening af jord eller grundvand. Det vurderes, at der skal stilles vilkår om, at der kun må foretages sigtet skydning med riffel, da der ikke er redegjort for andre våbentyper som f.eks. pistol og maskinpistol.*

*Ved ophør af driften af skydebanen skal Jagtforeningen træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, litra 10.*

## 9. AFFALD

Der frembringes affald i form af tomme patronhylstre bestående af messing, afskudte projektiler af bly, pap og masonit fra skydeskiver samt dagrenovation.

*Mængden af dagrenovation er meget begrænset. Dagrenovation kan medtages efter hver skydedag af banens brugere. Bortskaffelsesmetoden findes i orden.*

*Tomme patronhylstre opsamles dagligt og sælges/bortskaffes via produkthandler 1-2 gange årligt. Denne bortskaffelsesmetode findes i orden.*

*Projektiler af bly skydes sammen til kegleformede klumper i kuglefangene. Udtagning af blyklumper sker efter behov. Blyet sælges/bortskaffes til produkthandler. Denne bortskaffelsesmetode findes i orden. Såfremt der skal ske bortskaffelse af kuglefangsmateriale, skal dette ske efter aftale med tilsynsmyndigheden, da der hen over tid må forventes en opkoncentration af bly i materialet.*

*Skydebanen drives på foreningsmæssigt grundlag uden erhvervsmæssige/økonomiske interesser. Rovesta vurderer derfor, at papir, pap, masonitplader og lignende brændbart materiale kan bortskaffes til kommunens genbrugsplads. Materialet vurderes ikke at være blyforurennet.*

## 10. TIL- OG FRAKØRSEL

Skydebanen benyttes få gange om året af et begrænset antal mennesker.

*Rovesta vurderer, at kørslen til og fra skydebanen samt parkering langs vejsiden ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende.*

## 11. EGENKONTROL

Der er med ansøgningsmaterialet fremsat forslag til egenkontrol i form af journalføring.

*Rovesta vurderer, at der i godkendelsesvilkårene skal medtages et vilkår om egenkontrol for at kunne følge skydebanens aktiviteter – dvs. et vilkår om indretning af en driftsjournal, stort set som beskrevet i ansøgningen, omhandlende:*

- skydetidspunkter (dato og klokkeslæt),
- navn på ansvarshavende person,
- skønnet antal afgivne skud og
- oplysninger om unormale situationer.

*Det foreslås, at driftsjournalen til enhver tid skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden, og at kopi af journalen skal tilsendes tilsynsmyndigheden, når dette ønskes – dog mindst to gange årligt senest 4 uger efter afslutningen af en halvårssæson. Hvis det vælges at indsende meddelelser om fremtidig skydning for et helt år, skal kopi af journalen sendes én gang årligt.*

## 12. RENERE TEKNOLOGI

*Rovesta vurderer, at der p.t. ikke findes renere teknologi, som kan nedbringe affaldsmængden eller støjniveauet fra skydningen.*

ROVESTA Miljø I/S, den 28. december 2006.

Lynge Christiansen  
Miljøsagsbehandler