

Miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 til

**Flejsborg Skydecenter I/S's skydebane
Gattenvej 29, 9640 Farsø**



Dato:	5. september 2002
Tilsynsmyndighed:	Farsø Kommune
Udarbejdet af:	Miljøcenter Nordjylland I/S Rikke Bøgeskov/Kirsten Dyhr-Jensen
Kontrolleret af:	Peter Dorf Hansen

Indholdsfortegnelse

1.0 GODKENDELSE MED VILKÅR	3
ANSØGNING.....	3
GODKENDELSE.....	3
GENERELLE VILKÅR – INDRETNING OG DRIFT	3
AFFALD.....	4
RENERE TEKNOLOGI	5
ANDRE FORHOLD	5
LOVGRUNDLAG.....	5
OFFENTLIGGØRELSE.....	5
KLAGEVEJLEDNING.....	5
UNDERRETNING	6
2.0 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	7
BAGGRUND OG OPLYSNINGER I SAGEN	7
BELIGGENHED OG FORHOLD TIL DEN FYSISKE PLANLÆGNING	8
INDRETNING OG DRIFT	9
SKYDEBANENS PÅVIRKNING AF MILJØET	10
STØJ.....	10
AFFALD.....	11
SPILDEVAND.....	11
3.0 MILJØTEKNISK VURDERING	12
BELIGGENHED	12
LUFTFORURENING.....	12
STØJ.....	12
SPILDEVAND.....	12
AFFALD.....	12
RENERE TEKNOLOGI.....	13
SAMLET VURDERING	13

1.0 Godkendelse med vilkår

Ansøgning

Flejsborg Skydecenter I/S har ansøgt Farsø Kommune om miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 til etablering af skydebane på ejendommen med adressen Gattenvej 29. Skydebanen ligger på matrikelnummer 2n, Flejsborg by, Flejsborg.

Godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Farsø Kommune i medfør af kapitel 5 i Miljøloven¹, Flejsborg Skydecenter I/S miljøgodkendelse til anvendelse af skydebane som ansøgt på nedenstående vilkår.

Generelle vilkår – indretning og drift

1. Godkendelsen omfatter det samlede skydebaneanlæg.
2. Skydebanen skal drives i overensstemmelse med oplysningerne i ansøgningen, den miljøtekniske beskrivelse og –vurdering samt med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Farsø Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis
 - der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
 - forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
 - forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
 - væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
 - det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Vilkårene kan dog til enhver tid ændres for at forbedre Skydecenterets kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

4. Skydebanen må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af Farsø Kommune.
5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på skydebanen.
6. I forbindelse med hver skydning på skydebanen skal der være en ansvarlig person til stede, der er bekendt med godkendelsens vilkår.
7. Støjniveauet i den mest belastede bolig må ikke overstige 68 dB(A),I.
8. Skydebanen må anvendes indenfor følgende tidsrum, dog må der ikke foretages skydeøvelser under kirkelige handlinger i Flejsborg Kirke:

¹ Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998, Lov om miljøbeskyttelse.

Sommerperioden 1. maj til 31. august	Vinterperioden 1. september til 30. april
2 hverdage mandag til fredag kl. 7.00 - 22.00 og 2 hverdage mandag til fredag kl. 7.00 - 18.00	2 hverdage mandag til fredag kl. 7.00 - 22.00 og 2 hverdage mandag til fredag kl. 7.00 - 20.00
eller	eller
2 hverdage mandag til fredag kl. 7.00 - 22.00 og 1 hverdag mandag til fredag kl. 7.00 - 18.00 og lørdag kl. 9.00 - 16.00	2 hverdage mandag til fredag kl. 7.00 - 22.00 og 1 hverdag mandag til fredag kl. 7.00 - 20.00 og lørdag kl. 9.00 - 16.00

Tabel 1: Tilladte skydetider.

Desuden tillades at afholde stævner/kurser/øvelser i 4 weekender i hver periode. Lørdage/dagen før helligdage kl. 9.00 – 20.00 og søndag/helligdag kl. 9.00 – 18.00.

9. Året inddeles i 2 sæsoner: sommerperioden: 1. maj - 31. august og vinterperioden: 1. september – 30. april. Flejsborg Skydecenter I/S skal senest 4 uger før hver sæson indsende en sæsonplan til Farsø Kommune – første gang den 1. januar 2003. Samtidig skal planen annonceres i den lokale presse eller sendes direkte til banens naboer. Med banens naboer menes her alle boliger i en radius af 500 m fra banen.

Ændringer i sæsonplanen kan ske forudsat, at ændringen og begrundelsen herfor meddeles til Farsø Kommune senest 4 uger forud for ændringen, og ved at ændringen senest 14 dage før offentliggøres for banens naboer, ved annoncering i den lokale presse.

Affald

10. Affald fra skydebanen skal opsamles og bortskaffes i overensstemmelse med Farsø Kommunes affaldsregulativ.

Affaldet skal opbevares indendørs, i container eller på anden måde som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, vandområder, grundvand eller luften.

Patronhylstre skal opsamles efter hver skydning. Hele lerdUER opsamles jævnlgt og genanvendes.

Det er ikke tilladt at afbrænde affald på skydebanen.

Egenkontrol

11. Flejsborg Skydecenter I/S skal på Farsø Kommunes forlangende lade udføre målinger og/eller beregninger af støjbelastningen i omgivelserne i det omfang tilsynsmyndighederne skønner sådanne beregninger nødvendige. Kravet kan højst fremsættes én gang årligt. Viser støjmålinger/-beregninger, at skydetiderne i vilkår nr. 7 ikke længere er relevante kan Flejsborg Skydecenter I/S efter nærmere aftale med Farsø Kommune foretage afhjælpende foranstaltninger, eksempelvis ændring af skydetider, etablering af yderligere støjvolde mv.

12. Støjmålinger og –beregninger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning om skydestøj².

Støjmålinger og –beregninger skal ledsages af de oplysninger om forudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af resultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Støjberegninger eller –målinger skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK efter Miljøstyrelsens målebekendtgørelse³.

13. Kontrolmålinger skal, hvis der ikke er angivet andet, udføres under forhold, hvor skydebanen er under maksimal anvendelse.
14. Flejsborg Skydecenter I/S skal føre skydeprotokol, der skal opbevares på skydebanen i mindst 5 år. En kopi af protokollen indsendes en gang årligt til Farsø Kommune senest den 1. januar. Protokollen indsendes første gang den 1. januar 2003. Samtidigt oplyses, hvem der i det kommende år, er ansvarlig for overholdelse af miljøgodkendelsens bestemmelser.

I protokollen registreres følgende:

- Dato og tidspunkt for hver enkelt skydedags start og slut, samt navn og underskrift af den ansvarlige skydeleder.
- Forbruget af lerduer pr. år.

Renere teknologi

15. I forbindelse med investering i nyt materiel til skydebanen skal Flejsborg Skydecenter I/S sikre, at der vælges renere teknologier, indenfor hvad der er teknisk og økonomisk muligt.

Andre forhold

Der er ikke med denne godkendelse taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. bygge-, plan- eller arbejdsmiljøloven m.v.

Lovgrundlag

Godkendelsen er meddelt i henhold til §33 i Miljøbeskyttelsesloven. Reglerne om godkendelse fremgår af lovens kapitel 5 og af Miljøministeriets godkendelsesbekendtgørelse⁴. Skydebanen er omfattet af punktet J5, der vedrører udendørs skydebaner.

Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive annonceret i Farsø Avis den 2. oktober 2002

Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af ansøgeren og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse offentlige institutioner og interesseorganisationer.

² Vejledning nr. 2, 1995; Beregning og måling af støj fra skydebaner.

³ Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

⁴ Bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomheder, Godkendelsesbekendtgørelsen.

Klagefristen er 4 uger efter ovennævnte offentliggørelsesdato. Eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen, men fremsendes til Farsø Kommune, Frederik IX's Plads 1, 9640 Farsø.

Eventuel klage skal være modtaget senest den 30. oktober 2002. Flejsborg Skydecenter I/S vil modtage besked, hvis godkendelsen påklages, og ellers når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager over afgørelsen har ikke opsættende virkning. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter den her nævnte offentliggørelsesdato eller – hvis afgørelsen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger. Dette fremgår af Miljøbeskyttelseslovens § 101.

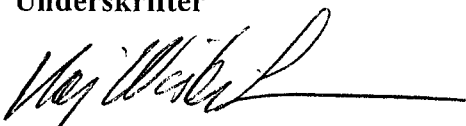
Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet ved kopi af denne afgørelse:

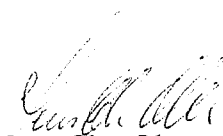
- Embedslægeinstitutionen, Bispensgade 5, Postboks 1826, 9100 Aalborg.
- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, v/Formand Leif Søndergaard, Søvejen 6, 7860 Spøttrup.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1171 København K.
- Friluftsrådet Nordjyllands Amt, Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring.
- Danmarks Idræts-Forbund, Konsulentafdelingen, Idrættens Hus, 2605 Brøndby.
- Lokalkomiteen af Danmarks Naturfredningsforening, v/formand Ejner Petersen, Hyllebjergvej 62, 9640 Farsø.

Teknisk Udvalg, den 17. september 2002

Underskrifter



Kaj Wisti Lassen
Formand for Udvalget
for Teknik- og Miljøudvalget

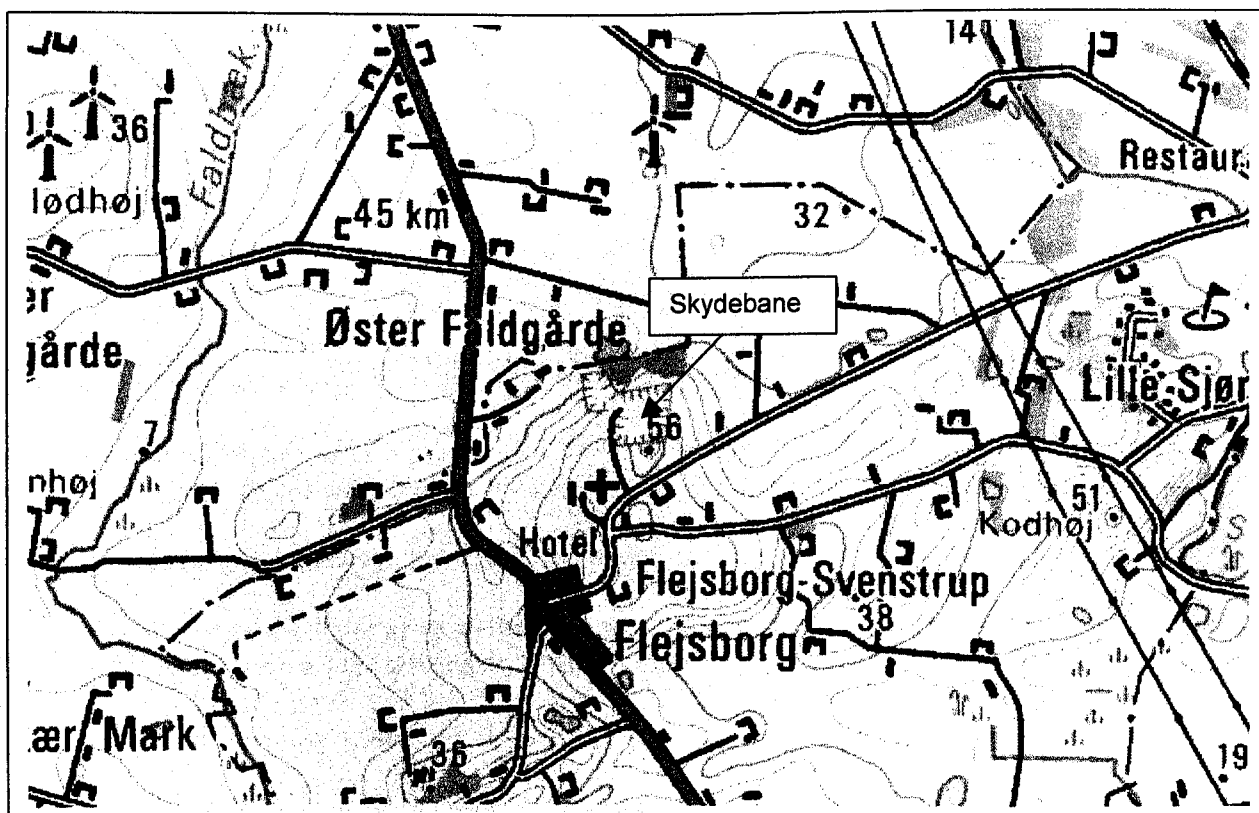


Jens Chr. Olesen
Teknisk Chef

- Diverse tegningsmateriale, dateret den 18. maj 2000-.
- Digitalt kort modtaget af Miljøcenter Nordjylland I/S den 4. marts 2002.

Beliggenhed og forhold til den fysiske planlægning

Flejsborg Skydecenter I/S's skydebane er beliggende på adressen Gattenvej 29, 9640 Farsø med matrikelnummeret 2n, Flejsborg by, Flejsborg. Banen er placeret på et af kommunen lejet 63.080 m² areal i en tidligere grusgrav. Placeringen fremgår af situationsplanen på figur 1. Skydeterrænet er ved skydebanen meget kuperet. Der er tale om at skydeaktiviteterne foregår nede i den gamle grusgrav med 10-15 m høje skrænter mod syd, øst og vest. Mod nord etableres støjvolde mod et mindre skovlignende område.



Figur 1: Skydebanens placering i Flejsborg Fyldgrav.

Regionplan 2001 for Nordjyllands Amt har området registreret som regionalt råstofområde.

Kommuneplan 2000-2011 omtaler skydebaner med følgende:

Omkring skydebanerne i kommunen udlægges støjkonsekvensområder i forhold til banernes anvendelse. Indenfor støjkonsekvensområdet må der ikke planlægges for ny støjfølsom anvendelse. Kommunen vurderer ansøgningen fra Flejsborg Skydecenter I/S, som en ansøgning fra en eksisterende skydebane, og har på grundlag af nærværende miljøgodkendelse fastsat rammer for et kommuneplantillæg og lokalplan, hvori der er truffet bestemmelser for området, der sikrer principperne for forebyggelse af støjulemper i den fysiske planlægning.

Indretning og drift

Skydestandpladserne etableres i flere tempi. Som de første etableres en "jagtbane" med 4 standpladser og en vildduebane/sportingbane.

Der søges om miljøgodkendelse til anvendelse af skydebanen i henholdsvis sommer- og vinterperioden som følger:

Sommerperioden 1. maj til 31. august	Vinterperioden 1. september til 30. april
2 hverdage mandag til fredag kl. 7.00 - 22.00 2 hverdage mandag til fredag kl. 7.00 - 18.00	2 hverdage mandag til fredag kl. 7.00 - 22.00 2 hverdage mandag til fredag kl. 7.00 - 20.00
eller	eller
2 hverdage mandag til fredag kl. 7.00 - 22.00 1 hverdag mandag til fredag kl. 7.00 - 18.00 lørdag kl. 9.00 - 16.00	2 hverdage mandag til fredag kl. 7.00 - 22.00 1 hverdag mandag til fredag kl. 7.00 - 20.00 lørdag kl. 9.00 - 16.00

Tabel 2: Ansøgte skydetider fordelt på sommer og vinterperioden.

Desuden søges om miljøgodkendelse til at afholde stævner/kurser/øvelser i 4 weekender i hver periode. Lørdage/dagen før helligdage kl. 9.00 - 20.00 og søndag/helligdag kl. 9.00 - 16.00.

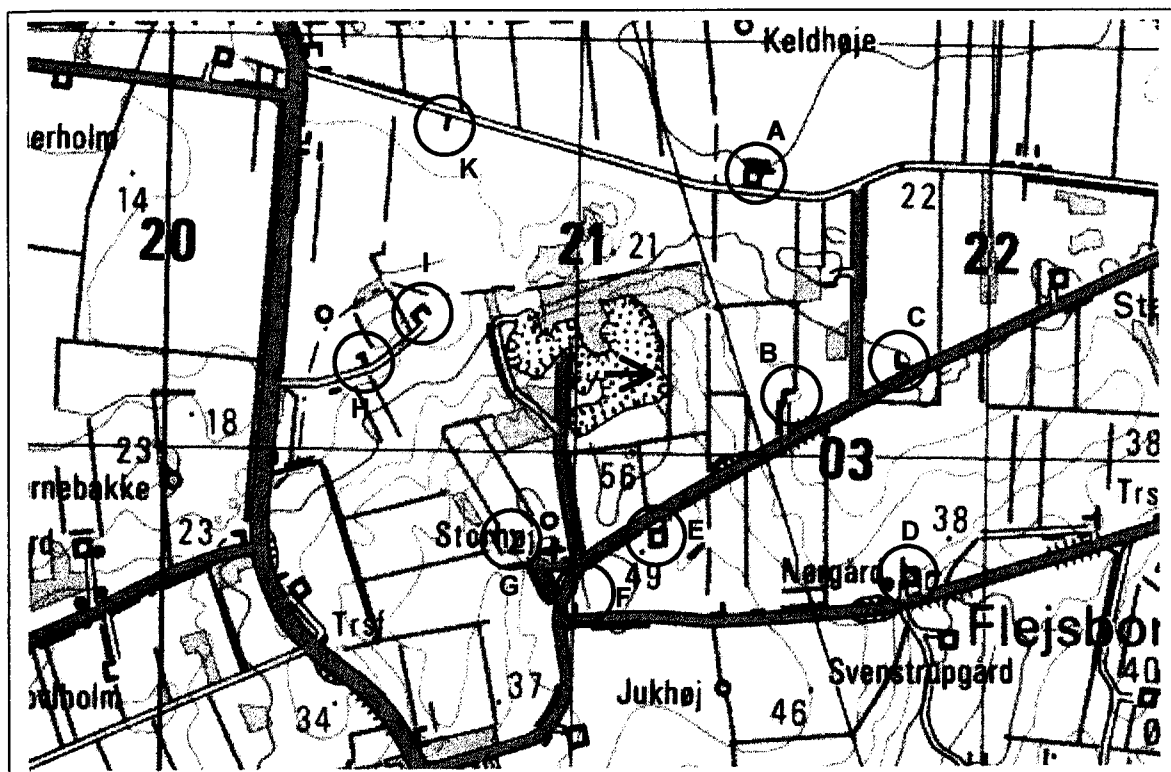
Adgangen til området sker fra Gattenvej i områdets sydlige del ad eksisterende grusvej.

Der søges om tilladelse til at anvende haglgeværer kaliber 12 og der anvendes stålhagl eller andet godkendt haglmateriale. Der anvendes desuden lerdue produceret af 25% lerduebeg og 75% kalk. Lerduebogen indeholder bl.a. PAH-forbindelser såsom benzo(a)pyren. Benzo(a)pyren er målt i koncentrationer omkring 1.300 ppm.

Skydebanens påvirkning af miljøet

Støj

Bygge- og AnlægsKonsulenten har på vegne af Skydecenteret foretaget en støjberegning i programmet SKUDD, version 3.4-D 1996 (opdateret version), som er et program til beregning af støj fra skydebaner. Der er udført støjberegninger i 10 beregningspunkter svarende til 10 ejendomme alle beliggende indenfor en omkreds af 900 m. Beregningspunkterne ses i figur 2, og resultaterne ses i tabel 3:



Figur 2: Støjberegningspunkter og angivelse af skyderetning under anvendelse af de 3 standpladser.

Punkt	Afstand til beregningspunkt	Lydtrykniveau, dB(A, I)
A	ca. 600 m	Standplads 1: 60 Standplads 2: 65 Standplads 3: 68
B	ca. 400 m	64
C	ca. 700 m	59
D	ca. 900 m	57
E	ca. 450 m	64
F	ca. 500 m	63
G	ca. 500 m	68
H	ca. 600 m	65
I	ca. 500 m	60
K	ca. 700 m	64

Tablet 3: Resultatet af støjberegninger i 10 punkter (jf. figur 2) under skydning fra standplads 1 (dog undtaget beregningen foretaget i punkt 1).

Den største støjbelastning i forbindelse med anvendelse af skydebanen ses, at forekomme i beregningspunkt A under anvendelse af standplads 3 samt i beregningspunkt G. I begge punkter er støjbelastningen beregnet til 68 dB(A,I).

Affald

Tomme patronhylstre bliver opsamlet efter hver skydning.

Hele lerduer opsamles jævnligt og genanvendes.

Alt øvrigt affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Der forekommer ikke olie- eller kemikalieaffald.

Spildevand

Det oplyses i ansøgningsmaterialet, at der ikke er kloakeret ved skydebanens depot- eller klubhus, og der derfor vil blive etableret tørkloset.

3.0 Miljøteknisk vurdering

Ifølge Miljøstyrelsen vejledning nr. 3, 1993 om godkendelse af listevirksomheder, skal godkendelse af bestående virksomheder meddeles på samme grundlag, som ved godkendelse af nye virksomheder. Dette indebærer, at skydebanens emissioner skal vurderes og reguleres efter de gældende vejledninger og orienteringer fra Miljøstyrelsen. Støj vurderes efter Skydevejledningen⁶.

Beliggenhed

Skydebaneanlæggets beliggenhed er i overensstemmelse med Regionplanen. Der vil blive udarbejdet lokalplan ud fra miljøgodkendelsens vilkår til skydebanen.

Lufforurening

Det vurderes, at der ikke er nogen nævneværdig forurening af luften i forbindelse med skydning på banen.

Støj

Foreningens anvendelse af skydebanen reguleres ved hjælp af Skydebanevejledningen og den aktuelle maksimale støjbelastning. For at fastlægge skydetiderne tages der udgangspunkt i det maksimale støjniveau på 68 dB(A,I). Der er ansøgt om den maksimale skydetid pr. uge, i.e. :

	Skydetider Perioden maj - august	Skydetider Perioden september - april
Hverdage (man – lør)	4 dage, kl. 07.00 – kl. 18.00* og 2 dage, kl. 18.00 – kl. 22.00	4 dage, kl. 07.00 – kl. 20.00* 2 dage, kl. 20.00 – kl. 22.00
Stævner**	4 dage*** Lørdag kl. 09.00 – kl. 20.00 Søndag kl. 09.00 – kl. 18.00	4 dage Lørdag kl. 09.00 – kl. 20.00 Søndag kl. 09.00 – kl. 18.00

Tabel 4: Mulige skydetider efter reglerne for nye skydebaneanlæg angivet i Skydevejledningen.

* Lørdage dog kun, kl. 09.00 – kl. 16.00

**Inkluderes i de anførte skydedage på søndage.

*** Skydning i 2 dage i samme weekend.

Foreningens ønske om anvendelse af skydebanen svarer til, hvad der er muligt efter Skydebanevejledningen.

Spildevand

Der vil blive etableret tørkloset i klubhuset, idet området ikke er kloakeret eller egnet til nedsivning af spildevand. Det vurderes derfor, at der ikke vil forekomme nævneværdige miljømæssige problemer i den forbindelse.

Affald

Skytteforeningen oplyser, at der vil blive samlet patroner ind efter hver anvendelse af banerne, og at dette affald bortskaffes til genbrug. Hele lerduer indsamles til genbrug. Der vil ikke forekomme olie- eller kemikalieaffald. Øvrigt affald fra skydebanen bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

⁶ Vejledning nr. 1, 1995 om skydebaner.

Det vurderes, at der ikke vil opstå nævneværdige problemer i forbindelse med skydecenterets håndtering af affald.

Renere Teknologi

Der er ikke nogen oplysninger om renere teknologi i ansøgningsmaterialet.

Samlet vurdering

Flejsborg Skydecenter I/S vurderes med baggrund i ovenstående, at leve fuldt ud op til de vejledende krav som Miljøstyrelsen har udarbejdet for driften af skydebaner.