

DJ - KØGE HERFØLGE JAGTFORENING

Billesborgvej 42 B

4681 Herfølge

## Web Tilsynsrapport miljø

**Miljøtilsyn - DJ - KØGE HERFØLGE JAGTFORENING, Billesborgvej 42 B, 4681 Herfølge**

Virksomhedens navn	DJ - KØGE HERFØLGE JAGTFORENING
Virksomhedens adresse	Billesborgvej 42 B, 4681 Herfølge
CVR nummer	44464268
Virksomhedstype	Udendørs skydebaner
Dato for tilsynet	16.11.2023
Deltagere	SJE
Baggrunden for tilsynet	Samlet tilsyn

Dato for håndhævelse(r)	Håndhævelser	Bemærkninger	Status
11-12-2020	Henstillinger	Fremsendelse af datablad for lerdUER.	Meddelt
04-12-2023	Henstillinger	Senest d. 1. januar 2024 skal I indsende dokumentation i form af fotos der viser, at bunken er fjernet, og at der er opsat ny container eller anden tilsvarende løsning.  Fotos modtaget den 18/12 2023	Efterkommet
04-12-2023	Henstillinger	det skal fremgå af driftsjournalen hvilken type affald, der er afhentet af renovatøren.	Meddelt
04-12-2023	Henstillinger	Køge Herfølge Jagtforening skal dokumentere ved opmåling fx via drone, at støjvolden er 8 meter over jagtbanens standpladskoter. De steder hvor der mangler højde, skal det udbedres inden 1. april 2024.	Meddelt
04-12-2023	Henstillinger	<ul style="list-style-type: none"><li>opsamlede lerdUESKÅR og haglskåle skal opbevares i container indtil bortskaffelse medmindre der etableres en plads med tæt belægning.</li></ul>	Meddelt



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Køge Herfølge Jagtforening skal afklare, om der også er behov for en affaldsspand til papir og en til madaffald. Ifølge Affaldsreglerne er der ingen bagatelgrænse, men i praksis kan det siges, at hvis der fremkommer mængder, der svarer til en alm. husstand, så skal det sorteres til genanvendelse.</li> </ul>	
--	--	---	--

<b>DJ - KØGE HERFØLGE JAGTFØRENING</b> <b>Miljøtilsyn den 16.11.2023 kl. 15.30</b>																										
Kontakt: Lars Bøgelund																										
Vilkår Nr.	Indhold	Tilsynets bemærkninger og fotos																								
6.1	<p><i>Generelle forhold</i>  <i>Skydebanen må kun anvendes til flugtskydning med haglgevær (våbenklasse 4)</i></p> <p><i>Må ikke udvides og ændres med forøget forurening til følge for det er godkendt.</i></p>	<p>Der er ikke sket ændringer/udvidelser der giver anledning til øget forurening og dermed er der ikke grundlag for en revision af eller et tillæg til miljøgodkendelsen.</p> <p>Vilkåret er opfyldt.</p> <p>Skydebanen er godkendt til et støjbidrag ved enkeltboliger på maksimalt 67 dB(A)l.</p> <p>Nye anbefalinger fra Miljøstyrelsen betyder, at der skal regnes med højere udgangsværdi for alle skudretninger ved haglvåben. Forskellen på beregningsværdierne i dB er afhængig af den horisontale skudretning:</p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>Horisontal skudretning</th> <th>0°</th> <th>45°</th> <th>90°</th> <th>135°</th> <th>180°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L<sub>PAI</sub> 2018</td> <td>119,4</td> <td>115,4</td> <td>110,5</td> <td>108,9</td> <td>107,0</td> </tr> <tr> <td>L<sub>PAI</sub> 1998</td> <td>115,5</td> <td>113,0</td> <td>109,0</td> <td>106,5</td> <td>108,5</td> </tr> <tr> <td>Forskel</td> <td>3,9</td> <td>2,4</td> <td>1,5</td> <td>2,4</td> <td>-1,5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Støjkonsekvensberegningen for skydebanen foretaget i 2014 viser, at den maksimale støjbelastning ved en enkelt bolig er 63 dB(A)l og den kommer fra sporting-/skeetbanens skydeplads nr. 3 i retning mod M3. Lars Bøgelund oplyste ved tilsynet, at de</p>	Horisontal skudretning	0°	45°	90°	135°	180°	L <sub>PAI</sub> 2018	119,4	115,4	110,5	108,9	107,0	L <sub>PAI</sub> 1998	115,5	113,0	109,0	106,5	108,5	Forskel	3,9	2,4	1,5	2,4	-1,5
Horisontal skudretning	0°	45°	90°	135°	180°																					
L <sub>PAI</sub> 2018	119,4	115,4	110,5	108,9	107,0																					
L <sub>PAI</sub> 1998	115,5	113,0	109,0	106,5	108,5																					
Forskel	3,9	2,4	1,5	2,4	-1,5																					

slet ikke anvender skydeplads 3 på skeet/sportingbanen længere.

Samme støjbelastning kommer fra jagtbanens højre side-duer. Middelskudretningen for sporting- og jagtbanen kan ses herunder:

	J1	J2	J3	J4	Trap	SPO
MSR	151°	176°	124°	155°	151°	151°

Ved lineær interpolation, som styrelsen anbefaler, bliver tillægget ved 124° = 2,1 dB og ved 151° = 1,0 dB.

Det betyder, at den maksimale støjbelastning er 63 + 2,1 = 65,1 dB(A).

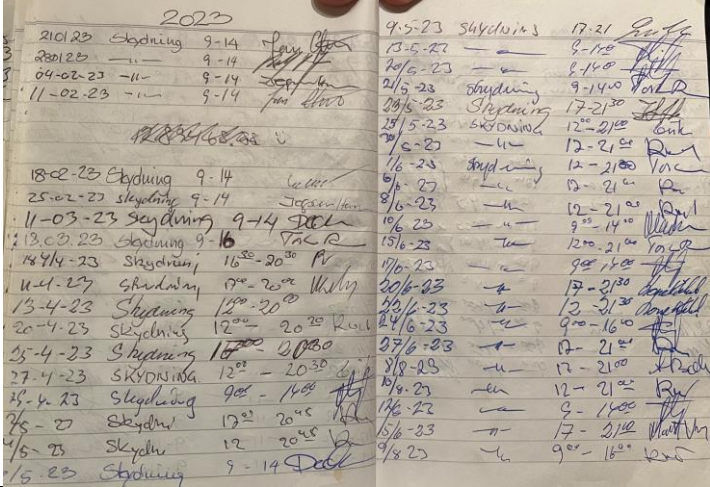
Grænseværdien på 67 dB(A) er dermed fortsat overholdt. **Der er således ikke behov for en ny støjberegning, hvor de nye korrigerede udgangsværdier fra Miljøstyrelsen indgår i beregningen.**






*Alle bygninger og containere er blevet beklædt med træ til minimering af refleksion af skudstøj.*



6.2	Anvendelsestid Skydebanevejl.	Stikprøvekontrol af skydejournalen sammenholdt med
-----	----------------------------------	--



	<p>retningslinier  Pr. uge ved 67 dB(A):  2 aftener, før kl. 22.00  6 dage, minus søndag</p> <p>Pr. år:  + 5 søndage, kl. 9.30 –  17.00</p>	<p>årsplanen gav ikke anledning til bemærkninger.</p> <p>Vilkåret er opfyldt.</p> <p>Foto af skydejournal stikprøve:</p> 
<p>6.3</p>	<p>Materialer  BAT lerduer  Minus blyhagl</p>	<p>Der anvendes de samme duer som ved sidste tilsyn, derfor samme datablad:</p>

		<div style="text-align: center;">   </div> <p style="text-align: center;"><b>BUREAU VERITAS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Tested Samples</b> <i>Prüflinge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Article No <i>Artikel-Nr.</i></th> <th style="width: 25%;">Sample ID <i>Probennummer</i></th> <th style="width: 25%;">Sample description</th> <th style="width: 25%;">Beschreibung des Prüfings</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>337167-01</td> <td>Clay target</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>Test Results</b> <i>Prüfergebnisse</i></p> <p style="text-align: center;">Tested according to "PAH" requirements <i>Geprüft nach "PAH" Anforderungen</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 75%;">Sample Description: <i>Probenbeschreibung:</i> Clay target</td> <td style="width: 25%;">Lab Reference No: <i>Labor-Referenz-Nr.:</i> 3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Test Method / Standard: Determination of PAH (Category 3): AFPS GS 2014-01, ultrasound extraction with Toluene, determination with MS, reporting limit: 0.2 mg/kg</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Test Location: Parameter has been analyzed at BVCPG laboratory Hamburg.</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Parameter</th> <th style="width: 15%;">Limit / Grenzwert</th> <th style="width: 15%;">Result / Ergebnis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Acenaphthylene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Acenaphthene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Fluorene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Phenanthrene</td><td></td><td>0.35 mg/kg</td></tr> <tr><td>Anthracene</td><td></td><td>0.53 mg/kg</td></tr> <tr><td>Fluoranthene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Pyrene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Benzo (a) anthracene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Chrysene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Benzo (b) fluoranthene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Benzo (k) fluoranthene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Benzo (j) fluoranthene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Benzo (e) pyrene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Benzo (a) pyrene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Dibenzo (a,h) anthracene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Indeno (1,2,3-cd) pyrene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Benzo (g,h,i) perylene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Sum of Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Pyrene, Anthracene and Fluoranthene</td><td></td><td>0.88 mg/kg</td></tr> <tr><td>Naphthalene</td><td></td><td>&lt;0.2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Sum of all listed PAH's</td><td>≤ 10 mg/kg</td><td>0.88 mg/kg</td></tr> </tbody> </table>	Article No <i>Artikel-Nr.</i>	Sample ID <i>Probennummer</i>	Sample description	Beschreibung des Prüfings		337167-01	Clay target		Sample Description: <i>Probenbeschreibung:</i> Clay target	Lab Reference No: <i>Labor-Referenz-Nr.:</i> 3	Test Method / Standard: Determination of PAH (Category 3): AFPS GS 2014-01, ultrasound extraction with Toluene, determination with MS, reporting limit: 0.2 mg/kg		Test Location: Parameter has been analyzed at BVCPG laboratory Hamburg.		Parameter	Limit / Grenzwert	Result / Ergebnis	Acenaphthylene		<0.2 mg/kg	Acenaphthene		<0.2 mg/kg	Fluorene		<0.2 mg/kg	Phenanthrene		0.35 mg/kg	Anthracene		0.53 mg/kg	Fluoranthene		<0.2 mg/kg	Pyrene		<0.2 mg/kg	Benzo (a) anthracene		<0.2 mg/kg	Chrysene		<0.2 mg/kg	Benzo (b) fluoranthene		<0.2 mg/kg	Benzo (k) fluoranthene		<0.2 mg/kg	Benzo (j) fluoranthene		<0.2 mg/kg	Benzo (e) pyrene		<0.2 mg/kg	Benzo (a) pyrene		<0.2 mg/kg	Dibenzo (a,h) anthracene		<0.2 mg/kg	Indeno (1,2,3-cd) pyrene		<0.2 mg/kg	Benzo (g,h,i) perylene		<0.2 mg/kg	Sum of Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Pyrene, Anthracene and Fluoranthene		0.88 mg/kg	Naphthalene		<0.2 mg/kg	Sum of all listed PAH's	≤ 10 mg/kg	0.88 mg/kg
Article No <i>Artikel-Nr.</i>	Sample ID <i>Probennummer</i>	Sample description	Beschreibung des Prüfings																																																																												
	337167-01	Clay target																																																																													
Sample Description: <i>Probenbeschreibung:</i> Clay target	Lab Reference No: <i>Labor-Referenz-Nr.:</i> 3																																																																														
Test Method / Standard: Determination of PAH (Category 3): AFPS GS 2014-01, ultrasound extraction with Toluene, determination with MS, reporting limit: 0.2 mg/kg																																																																															
Test Location: Parameter has been analyzed at BVCPG laboratory Hamburg.																																																																															
Parameter	Limit / Grenzwert	Result / Ergebnis																																																																													
Acenaphthylene		<0.2 mg/kg																																																																													
Acenaphthene		<0.2 mg/kg																																																																													
Fluorene		<0.2 mg/kg																																																																													
Phenanthrene		0.35 mg/kg																																																																													
Anthracene		0.53 mg/kg																																																																													
Fluoranthene		<0.2 mg/kg																																																																													
Pyrene		<0.2 mg/kg																																																																													
Benzo (a) anthracene		<0.2 mg/kg																																																																													
Chrysene		<0.2 mg/kg																																																																													
Benzo (b) fluoranthene		<0.2 mg/kg																																																																													
Benzo (k) fluoranthene		<0.2 mg/kg																																																																													
Benzo (j) fluoranthene		<0.2 mg/kg																																																																													
Benzo (e) pyrene		<0.2 mg/kg																																																																													
Benzo (a) pyrene		<0.2 mg/kg																																																																													
Dibenzo (a,h) anthracene		<0.2 mg/kg																																																																													
Indeno (1,2,3-cd) pyrene		<0.2 mg/kg																																																																													
Benzo (g,h,i) perylene		<0.2 mg/kg																																																																													
Sum of Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Pyrene, Anthracene and Fluoranthene		0.88 mg/kg																																																																													
Naphthalene		<0.2 mg/kg																																																																													
Sum of all listed PAH's	≤ 10 mg/kg	0.88 mg/kg																																																																													
6.4	<p><i>Affald</i>  <i>Patronhylstre skal opsamles efter hver skydning.</i></p>	<p>Patronhylstre opsamles i overensstemmelse med vilkåret, og opbevares i lukket container indtil afhentning af renovatøren HCS.</p>  <p>Lerdueskår og haglskåle i bionedbrydeligt plast opsamles løbende henover sæsonen, og lægges i bunke indtil det læses i lukket container og afhentes af HCS.</p>																																																																													



	<p><i>Lerdueskår skal opsamles løbende gennem året, ca. 1x/mdr.</i></p>	 <p>Tilsynet henstillede, at opsamlede lerdueskår og haglskåle opbevares i container indtil bortskaffelse medmindre der etableres en plads med tæt belægning.</p> <p>Senest d. 1. januar 2024 skal I indsende dokumentation i form af fotos der viser at bunken er fjernet, og at der er opsat ny container eller anden tilsvarende løsning.</p> <p>Henstillingen efterkommet ved fotodokumentation modtaget d. 18/12 2023:</p> 
<p>6.5 + 7 i tillægget til miljøgodkendelsen</p>	<p><i>Egenkontrol Driftsjournal:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Dato tømning affaldscontainere</i></li><li>• <i>Mængde affald (lerduer)</i></li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>	<p>Jagtforeningen fører driftsjournal over de nævnte oplysninger. Se fotos nedenfor.</p> <p><b>Vilkåret er opfyldt – dog med bemærkning</b> om, at det fremover skal fremgå af journalen hvilken type affald, der er afhentet af renovatøren.</p>





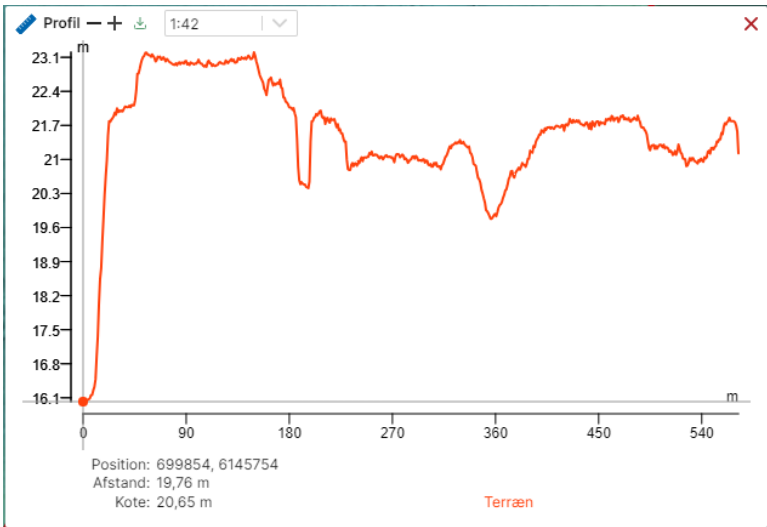


**Indkøb af lerduer.**

DATE	MÆNGDE	TYPE	Forbrug	SIGN
31.01.2019				
28.02.2019				
31.03.2019				
30.04.2019			5739	
31.05.2019			15521	Trine
31.05.2019			15988	Trine
31.05.2019			23.710	Trine
16.02.2019	257.400		29.059	Trine
30.02.2019	258.500	Færdier		Trine
31.08.2019		ECODier		Trine
30.09.2019			32.390	Trine
31.10.2019			43.075	Trine
30.11.2019			25.077	Trine
31.12.2019			10.559	Trine
			10.171	Trine
			6177	Trine
31/1-2020				
29/2-2020				
31/3-2020			3088	Trine
30/4-2020			<del>441</del>	Trine
31/5-2020			4485	Trine
7/5-2020	259.020	ECO Dier	16966	Trine
30/6-2020				Trine
31/7-2020			25732	Trine
31/8-2020			11166	Trine
30/9-2020			32548	Trine
31/10-2020			36776	Trine
31/11-2020			8150	Trine
31/12-2020			10794	Trine
			2220	Trine
31/1 2021			0	
28/2 2021			0	
31/3 2021			0	
30/4 2021			35796	Trine
31/5 2021			23089	Trine
30/6 2021			48295	Trine
31/7 2021			0	Trine
31/8 2021			44761	Trine
27/9 2021	262.790	ECO Dier	31061	Trine
30/9 2021			8575	Trine
31/10 2021			0	Trine
30/11 2021			10170	Trine
31/12 2021				
				Trine
9/11-2022	239250	ECODier	193142	Trine
31/12-2022				

Der er indkøbt 193.000 lerduer i 2022 og lidt færre i 2023: 180.000 stk.



	<p><i>Støjvoldenes højde kan kræves dokumenteret 1x/årligt</i></p>	<p>Højdeprofilkort viser, at støjvolden kun er de påkrævede 8 meter i den vestlige ende, dvs. de ca. 180 meter langs sportingbanen:</p>  <p>På støjvoldens strækning ved jagtbanen viser højdekurven, at volden er mindst 1 meter for lav. Se højdemåling fra webGis nedenfor.</p> <p><b>Bemærk:</b> Køge Herfølge Jagtforening skal inden start på sæson 2024 dokumentere ved opmåling fx via drone, at støjvolden er 8 meter over jagtbanens standpladskoter. De steder hvor der mangler højde, skal det udbedres inden 1. april 2024.</p>
6.6	<p><i>Banens aktiviteter</i>  <i>Skydejournale:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Dato for skydning</i></li> <li>• <i>Klokkeslæt start og slut</i></li> <li>• <i>Dato for opsamling af lerdueskår</i></li> </ul>	<p>Skydejournale føres med det anførte punkter. Se fotos ovenfor.</p> <p>Vilkåret er opfyldt.</p>
<p>Vilkår fra tillægget til miljøgodkendelsen, dateret den 4. oktober 2012</p>		
1, 2 og 3	<p><i>Skydebanens benyttelse i antal timer pr. år samt dage og tidspunkter</i></p>	<p>Vilkårene er opfyldt, jf. årsplan og skydejournale.</p>
4	<p><i>Støjniveau grænse</i></p>	<p>67 dB(A)                  Støjberegning + tillæg viser, at vilkåret er opfyldt – dog under forudsætning af, at støjvolden er 8 meter høj alle steder.</p>
5	<p><i>Offentliggørelse af den godkendte årsplan</i></p>	<p>Via hjemmesiden. Vilkår opfyldt</p>



6	<i>Forholdsregler ved ophør</i>	Ikke relevant på tilsynstidspunktet.
Andre miljøforhold		
Affald	<ul style="list-style-type: none"><li>• Farligt affald</li><li>• Rest</li><li>• Mad ? fra især arrangementer</li><li>• Papir?</li><li>• Pap</li><li>• Metal</li><li>• Glas</li><li>• Plast og mad-drikkekartoner</li><li>• Textil</li></ul>	<p>Renovatør HCS afhenter i dag følgende fraktioner:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. pap til genanvendelse</li><li>2. patronhylstre til genanvendelse, plast og metal, lerdueskår til deponi</li><li>3. restaffald til forbrænding.</li></ol> <p><b>Bemærk:</b> Køge Herfølge Jagtforening skal afklare, om der også er behov for en affaldsspand til papir og en til madaffald. Ifølge Affaldsreglerne er der ingen bagatelgrænse, men i praksis kan det siges, at hvis der fremkommer mængder, der nærmer sig det der fremkommer fra en alm. husstand, så skal det sorteres til genanvendelse.</p>

Højdekurve med udgangspunkt i standplads koten på jagtbanen:

