



Haderslev

Haderslev Kommune  
Teknik og Klima  
Christian X's vej 39  
6100 Haderslev

Tlf. : 74 34 34 34  
post@haderslev.dk  
www.haderslev.dk

Dir. Tlf. 74 34 21 xx  
xxxx@haderslev.dk

## Tilsynsrapport

**BSI A/S**  
**Fjordagervej 34A**  
**6100 Haderslev**

Dato for miljøtilsyn:	06.12.2021
Til stede ved tilsyn:	Morten Madsen Kirsten Hansen, Haderslev Kommune

Lovgrundlag	A205 Virksomheder i øvrigt, areal > 1000 m <sup>2</sup>
-------------	---

Telefon	73222222	Hjemmeside	www.bsiddk.com
E-mail	info@bsiddk.com	CVR nr.	22162519
Fax	73222211	P. nr.	1002995388

Matrikler	335 Vandling, Starup
-----------	----------------------

Acadre sagsnr.:	17/11859
-----------------	----------

## Virksomhedsoplysninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lovgrundlag	<p>Kommunen fører tilsyn med virksomheden med baggrund i:</p> <p>Miljø- og Fødevareministeriets lovekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), kap. 9.</p> <p>Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn (tilsynsbekendtgørelsen),</p> <p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (brugerbetalingsbekendtgørelsen).</p> <p>Virksomheden er bl.a. omfattet af:</p> <p>Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1394 af 21. juni 2021 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen), og</p> <p>Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller (maskinværkstedsbekendtgørelsen).</p>

Godkendelse/tilladelse	<p>Miljøgodkendelse:</p> <p>Virksomheden er den 14. april 2009 meddelt miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, § 33, som værende omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens dagældende bilag 2, listepunkt A 205.</p> <p>Bortfald af miljøgodkendelse:</p> <p>Eksisterende virksomhed bibeholder godkendelsen, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 67. Godkendelsen bortfalder dog, når maskinværkstedet ændres eller udvides, eller når tilsynsmyndigheden vurderer, at miljøgodkendelsen ikke længere dækker aktiviteterne på virksomheden.</p> <p>Anmeldelse efter maskinværkstedsbekendtgørelsen:</p> <p>Virksomheden skal i begge ovennævnte tilfælde anmelde hele virksomheden i Byg og Miljø (BOM) efter bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsens § 4. Herefter skal kommende ændringer/udvidelser ligeledes anmeldes i BOM.</p> <p>Særligt vedr. elpolering</p> <p>Der foretages elpolering, dvs. overfladebehandling ved en kemisk proces. Volumen af de kemiske bade (undtaget skyllekar) er oplyst værende på mellem 5 og 30 m<sup>3</sup>, nærmere angivet af virksomheden til 15,4 m<sup>3</sup>.</p> <p>Det nugældende listepunkt, jf. godkendelsesbek. bilag 2, for overfladebehandling ved kemisk proces er A 202: "Virksomheder, der foretager overfladebehandling af metaller og/eller plastmaterialer ved hjælp af en elektrolytisk eller kemisk proces, når det samlede volumen af de anvendte kar (forbehandlingsbade, procesbade og aftræksbade, men eksklusive skyllekar) er mindre end eller lig med 30 m<sup>3</sup>, men over 5 m<sup>3</sup>".</p> <p>Overfladebehandling, omfattet af listepunktet, kan eksempelvis være forkromning, fornikling, forsølving, galvanisering og elektroplating mv., jf. Miljøstyrelsens "Hjælp til godkendelsesbekendtgørelsens listepunkter", se link: <a href="https://mst.dk/erhverv/industri/miljoegodkendelse-af-listevirksomheder/miljoegodkendelser/hjaelp-til-listepunkter/">https://mst.dk/erhverv/industri/miljoegodkendelse-af-listevirksomheder/miljoegodkendelser/hjaelp-til-listepunkter/</a></p> <p>Der er ikke standardvilkår for listepunkt A 202.</p> <p>Aktiviteten vurderes dermed selvstændigt godkendelsespligtig. Denne aktivitet er ikke omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen.</p> <p>Det kan af tilsynsmyndigheden overvejes vurderet, hvorvidt virksomhedens godkendelse bør undergå en revurdering, herunder om virksomheden kan/bør reguleres med hovedaktivitet som værende maskinværksted, omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, og med en godkendelsespligtig biaktivitet, omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt A 202.</p>
Kontaktperson ved tilsyn	Morten Madsen.

Baggrund for tilsyn og omfang*	<p>Tilsynet er udført som et prioriteret tilsyn i henhold til miljøtilsynsbekendtgørelsen, dvs. et planlagt tilsyn udover basistilsyn, hvor eksempelvis de forhold/aktiviteter, som virksomheden har scoret højt i ved miljørisikovurderingen gennemgås.</p> <p>Der er således udført tilsyn med udvalgte emner, men ikke en gennemgang af virksomhedens samlede miljøforhold.</p> <p>De udvalgte emner for tilsynet omfatter primært virksomhedens reguleringsgrundlag, herunder overholdelse af vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse, spildevandsforhold, støj samt forhold omkring olietankanlæg.</p>
Produktionsforhold	<p>Virksomheden ejer ejendommen.</p> <p>Virksomheden udfører metalforarbejdende processer som:  Stansning, prægning, savning og klipning.  Bukning.  Drejning, boring, fræsning og slibning.  Mekanisk rensning i tromler - afgratning.  Svejsning, CO<sub>2</sub> (MIG/MAG), ialt 2 svejseapparater, svejsning i rustfrit stål og i aluminium.  Glasblæsning i lille kabine.</p> <p>Der udføres affedtning ved vask i vaskemaskine.</p> <p>Der foretages desuden elpolering, dvs. overfladebehandling ved en kemisk proces. Volumen af de kemiske bade (undtaget skyllekar) er oplyst værende på mellem 5 og 30 m<sup>3</sup>, nærmere angivet til 15,4 m<sup>3</sup>.</p> <p>Der er ikke sket væsentlige ændringer i produktionsforholdene siden sidste tilsyn i juni 2020.</p>
Driftstider	Der arbejdes i 3-holdsskift i den 'rustfrie' afdeling, mens der kun er 1-holdsskift i Moonlight-afdelingen. I travle perioder arbejdes desuden i week-ender.
Antal ansatte	Der er ca. 65-70 ansatte i virksomheden, heraf ca. 50 ansatte i den rustfrie afdeling og ca. 12 i Moonlight-afdelingen.
Ressourcer	Ifølge BBR sker bygningsopvarmning ved brug af naturgas (6 decentrale fyringsanlæg), idet et enkelt mindre bygningsafsnit dog opvarmes ved el.

### Egenkontrol/Indberetning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Egenkontrol/indberetning*	<p>Der foretages egenkontrol i henhold til vilkår beskrevet i virksomhedens miljøgodkendelse - se de følgende punkter.</p> <p>Lister over bortskaffet farligt affald (olie og kemikalieaffald) og ikke-farligt affald blev udleveret af virksomheden ved tilsynet.</p> <p>Vand- og kemikalieforbruget i elpoleringsrummet bliver løbende registreret i en driftsjournal. Der blev fremvist en notesbog, hvor registreringen blev foretaget.</p>

### Råvarer og kemikalier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
--------------	------------------

Råvarer og kemikalier	<p>Opbevaring af køle-/smøremidler foregår spredt ved de forskellige arbejdspladser.</p> <p>Risiko for spild med mulig udledning til kloak vurderes at være minimal.</p> <p>Der anvendes diverse kemikalier til elpoleringen.</p> <p>Forbrugsopgørelser over el, vand og varme gældende for år 2021 er udleveret af virksomheden under tilsynet.</p>
-----------------------	--

### Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft/lugt	<p>Et udsugningsanlæg (fra Nedermann) til slibestøv mm. blev installeret i 2017. Anlægget er placeret ved den sydlige mur.</p> <p>Der er indgået kontrakt med firmaet Nedermann om kontrol og skift af luftfiltre, reparation og vedligeholdelse af udsugningsanlæg i begge haller.</p> <p>De ansatte kontrollerer og skifter selv en del filtre. Filterskift og -kontrol bliver noteret i en notesbog/journal, der hænger ved hvert filter. Der hænger desuden plancher ved hvert filter med brugsanvisninger.</p>

### Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Af væsentlige støjklager kan bl.a. nævnes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Til- og frakørsel</li> <li>Intern transport</li> <li>Udsugningsanlæg, filteranlæg og afkast</li> <li>Trykluftskompressorer</li> </ul> <p>Kompressorer til begge haller findes indendørs i lukket rum i den gamle hal.</p> <p>Støj fra virksomheden vurderes ikke at være væsentlig.</p> <p>Virksomheden har tidligere modtaget en støjklage fra en borger, der bor på nordsiden af fjorden, idet borgeren mener, at støjen kommer fra et udsugningsanlæg i det nordøstlige hjørne af produktionsbygningen. Virksomheden har efterfølgende bygget et skur rundt om dette anlæg. En orienterende måling, foretaget under et tidligere miljøtilsyn, viste et støjniveau på ca. 68 - 70 dB(A) målt ca. 4 meter fra anlægget. Dette vil betyde, at støjen kan beregnes til at være ca. 30 dB(A) ved borgeren, der bor ca. 460 meter væk. Den vejledende støjgrænse er 40 dB(A) om natten ved borgeren. Støjen fra kompressorrummet og den tilknyttede udsugning viste et støjniveau på ca. 60 dB(A). Denne støj vil heller ikke medføre gener for borgeren.</p> <p>Forholdet betragtes som værende afsluttet.</p>

### Vand/spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
--------------	------------------

Spildevand	<p>Ejendommen er beliggende i et i spildevandsplanen udlagt kloakopland med separatkloakering, dvs. at spildevand og overfladevand løber i hver sin ledning, forsynet af spildevandsforsyningsselskabet.</p> <p>Der genereres industrispildevand med afledning via kloaksystemet, idet der findes kloakfløb i produktionsbygninger.</p> <p>Der rådes over en affaldsoplagsplads for opbevaring af metalaffald indeholdende olieholdige spåner, idet dette affald opbevares dels i åbne, dels i lukkede/overdækkede containere. Overfladevandet fra pladsen afledes via sandfang og olieudskilleranlæg til kloaksystemet.</p> <p>Der er tilsyneladende ikke meddelt en skriftligt spildevandstilslutningstilslutning med vilkår til spildevandsafledning til forsyningsselskabets spildevandsanlæg.</p>
------------	--

### Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang/udskillere	<p>Der foreligger ved tilsynet ingen data for hverken sandfang eller olieudskilleranlæg.</p> <p>Sandfang og olieudskiller ved udendørs affaldsplads tømmes regelmæssigt, ½ årligt, af Marius Pedersen A/S. Dokumentation for seneste tre tømninger, hhv. 02.12.2020, 28.05.2021 og 05.10.2021 blev fremvist ved tilsynet.</p>

### Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1002	Olie	2.500	1999	Over jord	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Ifølge BBR findes på ejendommen 2 stk. sløjfede tankanlæg, samt et aktivt udendørs opstillet tankanlæg, etableret i 1982, volumen 1.200 liter, til oplag af diesel.</p> <p>Ifølge BBR er tanken ulovlig.</p> <p>Afhængigt af tankens evt. typegodkendelse vil sløjfningsterminen for et overjordisk olietankanlæg af stål med et volumen under 6.000 liter være på maksimalt 40 år fra fabrikationsåret.</p> <p>Dvs. at ovennævnte tankanlæg i bedste fald, afhængigt af tankens fabrikationsår og typegodkendelse, skal sløjfes senest ved udgangen af år 2022. Uden dokumentation for fabrikationsåret skal anlægget dog sløjfes straks, jf. olietankbekendtgørelsens § 44, stk. 4.</p>

### Affald og oplag

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Affald (prod. og oplag)	<p>Vognmand Torben Clausen A/S henter det brændbare affald, træaffald og pap.</p> <p>Det tidligere Uniscrap, nu H.J. Hansen, henter alt jern-/metallaffald i en række underfraktioner samt akrylaffaldet fra Moonlight-afdelingen.</p> <p>Forbrugstal for affaldsbortskaffelse (ikke-farligt affald) via Torben Clausen og H.J. Hansen Genindvinding er udleveret under tilsynet.</p>
-------------------------	---

### Farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald (prod. og oplag)	<p>Industrispildevand fra skyllekar fra elpolering, afgraterne og fra opvaskemaskinen opsamles og bortskaffes som farligt affald af Marius Pedersen A/S.</p> <p>Sandfangsand og slam fra olieudskilleranlæg bortskaffes af Marius Pedersen A/S.</p> <p>Metallaffald indeholdende olier, samt fraktioner af skæreolier, afhentes af H. J. Hansen.</p> <p>Olie- og kemikalieaffald opbevares indtil afhentning i palletanke eller tromler indendørs over tæt gulv uden afløb til kloak og uden spildssikring . Oplaget findes i afstand af ca. 20 meter fra port/dør med adgang til det fri.</p> <p>Olieholdigt metallaffald opbevares dog på udendørs overdækket oplagsplads, til dels i åbne, til dels i lukkede containere med afledning af overfladevand via olieudskilleranlæg til kloaksystemet.</p> <p>Det bemærkes, at der ved tilsynet fandtes een åben container på pladsen, der var opstillet udenfor det overdækkede areal. I hht. vilkår 23 i virksomhedens miljøgodkendelse af 14. april 2009 skal udendørs opbevaring af olieholdigt metallaffald ske i lukkede, regntætte containere eller på tilsvarende måde være beskyttet mod regn.</p> <p>Forbrugstal for affaldsbortskaffelse (farligt affald) via H.J. Hansen Genindvinding og Marius Pedersen A/S er udleveret under tilsynet.</p>

### Jordforurening

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening*	<p>Region Syddanmark har kortlagt hele ejendommen på vidensniveau 1 (V1) efter jordforureningsloven.</p> <p>En ejendom kortlægges på vidensniveau 1, når der er faktisk viden om, at der har været en branche eller aktivitet på ejendommen, som gør, at den kan være forurenet.</p> <p>Ejendommen er ikke omfattet af områdeklassificeringen.</p>

### Håndhævelse

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndhævelser*	Der er behov for håndhævelser i form af henstillinger.

### Samlet vurdering

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Samlet vurdering	<p>Kommunen har enkelte bemærkninger til de forhold, der blev gennemgået.</p> <p>Olieholdigt metalaffald opbevares på udendørs overdækket oplagsplads, til dels i åbne, til dels i lukkede containere med afledning af overfladevand via olieudskilleranlæg til kloaksystemet. Det bemærkes, at der ved tilsynet fandtes en åben container på pladsen, der var opstillet udenfor det overdækkede areal. I hht. vilkår 23 i virksomhedens miljøgodkendelse af 14. april 2009 skal udendørs opbevaring af olieholdigt metalaffald ske i lukkede, regntætte containere eller på tilsvarende måde være beskyttet mod regn.</p> <p>Der genereres industrispildevand med afledning via kloaksystemet, idet der findes kloakfløb i produktionsbygninger, ligesom der rådes over en affaldsoplagsplads for opbevaring af metalaffald indeholdende olieholdige spåner, idet dette affald opbevares dels i åbne, dels i lukkede/overdækkede containere. Overfladevandet fra pladsen afledes via sandfang og olieudskilleranlæg til kloaksystemet.</p> <p>Der er tilsyneladende ikke meddelt en skriftligt spildevandstilslutningstilladelse med vilkår til spildevandsafledning til forsyningsselskabets spildevandsanlæg. Det vurderes dog, at kommunen har givet en ikke skriftligt § 28 tilladelse uden vilkår alene ved sin kendskab til forholdet og stiltiende accept heraf. Tilladelsen kan dog revurderes efter miljøbeskyttelseslovens § 30.</p> <p>Ifølge BBR findes på ejendommen et aktivt udendørs opstillet tankanlæg, etableret i 1982, volumen 1.200 liter, til oplag af diesel. Ifølge BBR er tanken ulovlig.</p> <p>Afhængigt af tankens evt. typegodkendelse vil sløjfningsterminen for et overjordisk olietankanlæg af stål med et volumen under 6.000 liter være på maksimalt 40 år fra fabrikationsåret.</p> <p>Dvs. at ovennævnte tankanlæg i bedste fald, afhængigt af tankens fabrikationsår og typegodkendelse, skal sløjfes senest ved udgangen af år 2022. Uden dokumentation for fabrikationsåret skal anlægget dog sløjfes straks, jf. olietankbekendtgørelsens § 44, stk. 4.</p>

### Offentliggørelse

Haderslev Kommune skal offentliggøre denne tilsynsrapport i henhold til § 12 i Miljøstyrelsens bekendtgørelse om miljøtilsyn (nr. 1536/2019).

Virksomheden har mulighed for at komme med bemærkninger før offentliggørelsen. Hvis kommunen ikke har modtaget bemærkninger fra jer senest 14 dage efter, at I har modtaget dette udkast til tilsynsrapporten, vil den være endelig og blive offentliggjort på hjemmesiden for Digital Miljøadministration (DMA), [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk).

### Aktindsigt



I henhold til samme § 12, har enhver adgang til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som kommunen er i besiddelse af med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

### **Brugerbetaling**

Miljøtilsynet er omfattet af regler om brugerbetaling, og der afregnes efter det aktuelle timeforbrug fordelt på timer forbrugt på virksomheden og timer forbrugt udenfor virksomheden.

Timeprisen fastsættes årligt af Miljøstyrelsen. Betalingen opkræves samlet for perioden 1. november – 31. oktober, jf. brugerbetalingsbekendtgørelsen (nr. 1519 af 29/06/2021). En samlet regning udsendes en gang årligt i november måned.

### **Klagevejledning**

Offentliggørelsen af denne tilsynsrapport sker med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger. Afgørelser i forbindelse med tilsyn kan ikke påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 69 i Miljøbeskyttelsesloven.

Denne afgørelse kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolen. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter datoen for afgørelsen.

Udført af:

Kirsten Hansen  
Miljømedarbejder