



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

Blue Wave A/S
H.C. Ørsteds Vej 2
6100 Haderslev

Dato for miljøtilsyn:	06.12.2021
Til stede ved tilsyn:	Kenneth Birk Larsen Karina Andersen Michael Hasbo Kirsten Hansen, Haderslev Kommune

Lovgrundlag	A205 Virksomheder i øvrigt, areal > 1000 m2
-------------	---

Telefon	73221414	Hjemmeside	www.bluewave.dk
E-mail	bluewave@bluewave.dk	CVR nr.	25112490
Fax	73221424	P. nr.	1000939389

Matrikler	3679 Haderslev
-----------	----------------

Acadre sagsnr.:	09/12978
-----------------	----------

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>

<p>Godkendelse/tilladelse</p>	<p>Miljøgodkendelse:</p> <p>Virksomheden er den 19. marts 1991 meddelt miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, § 33, som værende omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens dagældende bilag 2, listepunkt A 06, senere ændret til A 11 og til A 205.</p> <p>Virksomhedens godkendelse er med afgørelsesdato den 21. august 2002 blevet revurderet efter lovens § 41, idet godkendelsen af 19. marts 1991 bibeholdes gældende, dog erstattes vilkår 4 og 5 med nye vilkår 3 og 4.</p> <p>Bortfald af miljøgodkendelse:</p> <p>Eksisterende virksomhed bibeholder godkendelser, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 67. Godkendelserne 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 m³.</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 m³, men over 5 m³".</p> <p>Overfladebehandling, omfattet af listepunktet, kan eksempelvis være forkromning, fornikling, forsølvning, galvanisering og elektroplering mv., jf. Miljøstyrelsens "Hjælp til godkendelsesbekendtgørelsens listepunkter", se link: https://mst.dk/erhverv/industri/miljoegodkendelse-af-listevirksomheder/miljoegodkendelser/hjaelp-til-listepunkter/</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 godkendelser 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> <p>Spildevandstilladelse:</p> <p>Virksomheden er den 19. marts 1991 meddelt spildevandstilslutningstilladelse efter lovens § 28.</p> <p>Spildevandstilladelsen omfatter forrenset industrispildevand fra affedning ved brug af alkaliske vaskemidler i vaskemaskine og fra elpolering, dvs. kemisk behandling i kar.</p>
-------------------------------	--

Kontaktperson ved tilsyn	Kenneth Birk Larsen, Karina Andersen og Michael Hasbo.
Baggrund for tilsyn og omfang*	Tilsynet er udført som basistilsyn i henhold til miljøtilsynsbekendtgørelsen, dvs. en gennemgang af virksomhedens samlede miljøforhold.
Produktionsforhold	<p>Virksomheden sidder til leje i ejendommen, der ejes af BM Byen ApS.</p> <p>Virksomheden producerer bl.a. rigningsbeslag i rustfrit stål.</p> <p>Virksomheden udfører metalforarbejdende processer som: Stansning, prægning, savning og klipning. Bukning. Drejning, boring, fræsning og slibning. Mekanisk rensning i tromler - afgratning - ved brug af majs. Svejsning, CO2 og TIG, ialt 4 svejseapparater, udelukkende i rustfrit stål. Sandblæsning i lille kabine. Sandblæsning/polering ved microstråling ved brug af glasblæsemiddel. Der udføres affedtning ved vask i vaskemaskine. 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 m³. Der anvendes ultralydsrensningsanlæg til brug for rensning af oliebelægninger på emnerne. Der benyttes et internt spildevandsforrenseseanlæg - Røsleranlæg (metalslyngrenser) - bl.a. til rensning af spildevand affedtning og elpolering.</p> <p>Der er siden sidste tilsyn i sep. 2020 sket udskiftning af 3 CNC-bearbejdningsmaskiner med anvendelse af andet køle-/smøremiddel - olieemulsion - end tidligere.</p>
Miljøledelse/grønt regnskab	Virksomheden har intet miljøledelsessystem, hverken certificeret eller ikke certificeret.
Risikobekendtgørelsen	Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
Driftstider	Der arbejdes p.t. i 2-holdsskift mandag til fredag kl. 06.00-22.30.
Antal ansatte	Der er ca. 45 ansatte i virksomheden.
Ressourcer	Ifølge BBR sker bygningsopvarmning ved brug af naturgas. Fyret er placeret i kælder.

Egenkontrol/Indberetning

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

Egenkontrol/indberetning*	<p>I hht. vilkår 10 i miljøgodkendelse af 19. marts 1991 skal der føres driftsjournal, indeholdende oplysninger om tidspunkt for kontrol og skift af filtre på luftafkast, samt mængder og tidspunkt for aflevering af farligt affald.</p> <p>Der er ved tilsynet fremvist logbog for filterskift for udsugning af svejserøg.</p> <p>I hht. vilkår 2 i spildevandstilladelse af 11. marts 1991 skal der i første kontrolperiode udtages 6 årlige spildevandsprøver til analysering for nikkel, og to prøver for kobber og chrom, hvorefter, jf. vilkår 3, prøveantallet evt. kan reguleres.</p> <p>I hht. vilkår 6 skal der foretages kontinuert registrering af pH-værdi.</p> <p>I hht. vilkår 7 skal der føres regnskab over det i elpoleringsanlægget forbrugte og bortskaffede kemi, idet regnskabet skal fremsendes tilsynsmyndigheden årligt.</p> <p>Det oplyses ved tilsynet, at virksomheden efter gensidig aftale med tilsynsmyndigheden fortsætter med 6 årlige prøver til analyse for pH og nikkel.</p> <p>Der findes journal i elpoleringsrummet for opgørelse af forbrugt mængde syrer mm.</p>
---------------------------	---

Råvarer og kemikalier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer og kemikalier	<p>I sandblæsekabine anvendes korund.</p> <p>Der anvendes diverse olier, herunder olieemulsion til CNC-bearbejdningsmaskiner.</p> <p>Nye olieprodukter står indendørs over tæt gulv uden afløb til kloak i tromler over spildbakke, der kan tilbageholde evt. spild.</p> <p>Der anvendes kemikalier til elpolering, samt til emnevask i vaskemaskine.</p>

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Luft/lugt	<p>Procesluftudsug: Der findes en række procesluftudsugningsanlæg, idet der for nærmere beskrivelser heraf henvises til afrapportering af prioriteret tilsyn udført september 2020, samt virksomhedens miljøgodkendelser:</p> <p>Værksted: Olietågeaerosoler samt slibestøv og støv fra sandblæsekabine.</p> <p>Svejserum: Svejserøg - CO₂- og TIG-svejsning i rustfrit stål.</p> <p>Elpoleringsrum: Syredampe fra kemiske bade, samt fra afgratning.</p> <p>Sliberum: Slibestøv.</p> <p>CNC-afdeling: Olietågeaerosoler og slibestøv (fællesudsugning for slibestøv med sliberum).</p> <p>Vaskemaskine/affedtningsanlæg: Vanddamp.</p> <p>Filteranlæg: Filteranlæg for olietågeaerosoler fra køle-/smøremidler fra spåntagende bearbejdningsmaskiner. Der findes olieudskillere i tilknytning til filteranlæg for olietågeaerosoler. Filtre for svejserøg og slibestøv.</p> <p>Der er lysalarm, når filtre skal skiftes. Det oplyses, at bl.a. filtrene til rensning af svejserøg skiftes mindst en gang årligt.</p>
-----------	--

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Af væsentlige støjkloder kan bl.a. nævnes: Til- og frakørsel Intern transport Udsugningsanlæg, filteranlæg og afkast Trykluftskompressor</p> <p>Kompressor er placeret udendørs i lukket uisoleret skur (ved siden af skuret, hvor kemikalieaffaldet er opbevaret).</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 spildevandsforsyningselskabet.</p> <p>Virksomhedens industrispildevandsstrømme består af: Skyllenvand mellem kemiske bade i tilknytning til elpoleringsanlæg. Alkalisk vaskevand fra affedtning med alkaliske midler i vaskemaskine. Vand fra olieskimmer i ultralydsrensingsanlægget. Spildevand fra gulvaskeaktivitet ved brug af gulvvaskemaskine, men uden anvendelse af vaskekemi.</p> <p>Spildevand fra de ovennævnte strømme ledes til internt forrenseanlæg - Røsleranlæg - inden afledning til kloak.</p> <p>Spildevandstilladelsen af 11. marts 1991 omfatter alene den forrensende industrispildevand fra affedning ved brug af alkaliske vaskemidler i vaskemaskine og fra elpolering, dvs. kemisk behandling i kar.</p> <p>Spildevandstilladelsen rummer emissionsgrænseværdier for spildevandsafledningen, omfattende pH, samt tungmetallerne chrom, nikkel og kobber, idet der skal udtages 6 årlige prøver til analysering.</p> <p>Ved tilsynet blev udleveret seneste to analyserapporter fra hhv. 27. september 2021 og 15. november 2021, idet der alene er taget analyse for nikkel samt pH. Grænseværdierne for disse to parametre overholdes.</p>
------------	--

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang/udskillere	Der findes ikke olieudskilleranlæg (til forrensning af spildevand) på ejendommen.

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
01	Olie	1.800	2002	Indendørs	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Ifølge BBR findes på ejendommen en aktiv olietank, indendørs opstillet, fabriktionsår 2002, fabriktionsnr. 121857, G. nr. 01-5413, volumen 1.800 liter. Olietanken findes ved tilsynet placeret indendørs ved den vestlige side i tilbygningen i ejendommens nordøstlige hjørne. Tanken anvendes til opbevaring af skæreeolie.

Affald og oplag

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

Affald (prod. og oplag)	<p>Brugte svejserøgsfiltre bortskaffes via Stena Recycling.</p> <p>Containere med brændbart affald samt pap/papiraffald hentes af City Container.</p> <p>Jern- og metalaffald hentes af H. J. Hansen.</p> <p>Alle containere er lukkede og tætte.</p> <p>Det oplyses ved tilsynet, at virksomheden er igang med en totalaftale med Stena Recycling om afhentning af al affald fra virksomheden.</p>
-------------------------	---

Farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald (prod. og oplag)	<p>I langdrejerafdelingen fandtes ved tilsynet opstillet 1.000 liters palletank med alkalisk renevæske, placeret i en meget lille spildbakke, ca. 1 m x 1 m x 5 cm, svarende til ca. 50 liter opsamlingskapacitet. I lager overfor fandtes 2 stk. 200 liters tromler med olier (råvarer) uden spildsikring. Oplagene er placeret tæt ved port med risiko for, at et evt. spild vil kunne afledes til regnvandskloaksystemet udenfor porten og/eller til jord, grundvand og overfladevand</p> <p>Inden afhentning af spildolie oplagres denne i en indendørs opstillet palletank, placeret over spildbakke.</p> <p>Øvrigt olie- og kemikalieaffald, alkalisk renevæske mv., opbevares i diverse emballager over tæt bund i 'sump' i lukket skur.</p> <p>Al olie- og kemikalieaffald bortskaffes via Stena Recycling.</p> <p>Tydelig mærkning af olier og kemikalier fandtes ved tilsynet mangelfuld.</p>

Jordforurening

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening*	<p>Region Syddanmark har kortlagt stort set 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>Visse mindre områder af ejendommen, 2 mindre arealer (under gulv i poleringsrummet og ude på affaldspladsen), er endvidere kortlagt på vidensniveau 2 (V2).</p> <p>En ejendom kortlægges på vidensniveau 2, når der er oplysninger om eller konstateres, at der er en forurening på ejendommen, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko.</p> <p>Ejendommen er ikke omfattet af områdeklassificeringen.</p>

Håndhævelse

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

Samlet vurdering

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Samlet vurdering	<p>Kommunen har enkelte bemærkninger til de gennemgåede miljøforhold:</p> <p>Ved tilsynet fandtes oplag af olier og kemikalier i langdrejerafdeling og i tilstødende lager uden tilstrækkelig spildsikring og tæt ved portåbning med risiko for, at evt. spild kan afledes via kloak eller til jord, grundvand og overfladevand. Oplaget skal sikres, således at spild ikke kan afledes til omgivelserne, hvilket evt. kan ske ved brug af spildbakker, idet disse skal kunne rumme indholdet af den største emballage i oplagsområdet.</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.

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 Fødevarerklagenævnet 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