

Virksomheder
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand



Baader Food Systems Denmark A/S
Vestermøllevej 9 M
8380 Trige

Tilsynsrapport fra miljøtilsyn hos Baader Food Systems Denmark A/S

Tilsynsdato	7. marts 2022
CVR-nummer	19189511
P-nummer	1002996797
Virksomhed	Baader Food Systems Denmark A/S
Adresse	Vestermøllevej 9 M
Postnummer og by	8380 Trige
Telefon	8623 1455
e-mail	linco@baader.com
Kontaktperson	Marian Havtorn, Martin Angelo Hansen og Morten Nielsen
Branchekode	MVB: Maskinværksteder >1000 m2. Maskinværkstedsbranchen: Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktionsareal på 1.000 m ² eller derover.
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Marian Havtorn, Martin Angelo Hansen og Morten Nielsen
Aarhus Kommune	Marie Karlsson og Mette Olesen

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø
Aarhus Kommune

Dato

Virksomheder

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 41 85 49 48

Direkte e-mail:
marikar@aarhus.dk

Sagsbehandler:
Marie Karlsson



Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

REGULERINGSGRUNDLAG

Metalforarbejdende virksomhed med et produktionsareal på mere end 1.000 m²

Virksomheden har en miljøgodkendelse af 25. november 1996. Virksomheden er i dag omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller) omfatter virksomheder med et produktionsareal på mere end 1.000 m², som udfører standsning, kold bearbejdning, drejning, slibning, svejsning, skæring og overfladebehandling m.m. Aktiviteter omfattet af bekendtgørelsen er nærmere beskrevet i bekendtgørelsens § 1, stk. 2.

De virksomheder, som er omfattet af bekendtgørelsen, var tidligere omfattet af listepunkt A 205 på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 (Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed). Miljøgodkendelsen er fortsat gyldig indtil virksomheden ønsker at foretage ændringer eller kommunen vurderer, at godkendelsen ikke længere dækker aktiviteterne på virksomheden.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug bekendtgørelse. Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

Der er ikke planlagt udvidelser, der giver anledning til øget forurening af det ydre miljø.



Bemærkninger i forbindelse med tilsynet

Ved tilsynet blev bortskaffelsen af blød plastic drøftet. Blød plastic-folie er genanvendeligt affald og kan afleveres på genbrugsstationen.

Ved tilsynet blev bortskaffelsen af træstøv i filterposer endvidere drøftet..... Afventer oplysninger..

Ved tilsynet blev der observeret, at elektronikskrot ikke blev opbevaret i overensstemmelse med elektronikskrotbekendtgørelsen. Virksomheden fik derfor oplyst, at beholderen skulle placeres under indendørs eller udendørs under halvtag og på tæt belægning.

Virksomheden bedes, at **senest den 29. april 2022** bekræfte (gerne med billeder), at beholderne med kemikalier bliver opbevaret miljømæssigt forsvarligt.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomhedens produktions areal er ca. 5000 m². I produktionen er der beskæftiget ca. 55 medarbejdere. Virksomheden udvikler og fremstiller maskiner til behandling af fjerkræ. Der produceres til både ind- og udland.

Der foregår afkortning, savning, bearbejdning og fræsning, sammenføjning (svejsning i mindre omfang), elektrobeds af svejsninger (syrebehandling) i mindre omfang og montage på virksomheden. Der arbejdes udelukkende i rustfrit stål. Mere specialiserede processer, som råmateriale behandling, overfladebehandling, polering mv., foretages ikke på virksomheden.

Virksomheden opvarmes ved hjælp af oliefyr, el og fjernvarme.

Planforhold

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 360219ER jf. kommunens rammeplanlægning, og lokalplan nr. 27 Erhvervsområde ved Vestermøllevej i Trige er gældende for området. Området er udlagt til virksomheder i klasserne 2 – 5. Maskinværksteder over 1000 m² er kategoriseret som en virksomhed i klasse 5, hvorfor der levet op til de gældende rammer for området.



Driftstid

Hverdage kl. 7-15.30, 6 – 7 personer med montage i perioden 15.30 – 23.45, ventilationsanlæg er tændt.

Lørdage kl. Ingen

Søn- og helligdage kl. Ingen

Råvarer

Der benyttes primært råvarer i form af rustfrit stål inkl. aluminium mv. Desuden benyttes hjælpestoffer i form af forskellige syre og gasser til svejsning i meget lille omfang. Alle kemikalier er i løbet af 2018 – 19 gennemgået og udfaset, hvor de kunne undværes eller substitueres med et mindre farligt produkt. Kemikalierne er sat i system efter faggrupper og tjekkes inden køb, hvilket er en løbende proces.

STØJ

Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 60 meter. Erhvervsområdet ligger op til et boligområde, adskilt af en vej.

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Virksomhedens væsentligste støjklender er:

- Kompressor (står i lukket skur)
- Ventilationsanlæg
- Intern transport med truck
- Øvrige maskiner

Virksomheden oplyste, at de snart vil etablere en ny motor på taget til procesudsugning. Det vurderes ikke at være støj forbundet med dette til omgivelserne. Det er endvidere Aarhus Kommunes vurdering, at der ikke er væsentlige støjgener fra virksomheden.

LUFT

Virksomhedens afkast kan ses i nedenstående tabel 1.

Aktivitet/proces	Afkast-højde i meter	Filter	Bemærkninger
Slibestøv	2	Ja	Filteralarm og autoopstart. Filterstøv opsamles i tromle
Svejsereg	4	Ja	Der er alarm (visuel og akustisk)
Olietåge	1,5	Ja	Der er alarm (visuel og akustisk)
Træstøv	Intet afkast	Ja	Træstøv opsamles i posefilter



Oliefyr	2	Nej	
Rumventilation	1	Nej	I rum med syrerensning

Tabel 1. Afkast på virksomheden

VOC

Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

LUGT

Det vurderes ikke at virksomheden har nogle processer som bidrager til lugtgener til omgivelserne.

SPILDEVAND

Virksomhedens spildevand afledes til EGÅ renseanlæg.

Virksomheden er separat kloakeret- Trige (Egå)

Spildevandsudledning reguleres af miljøgodkendelsen fra 1996.

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse indarbejdet vilkår til udledning af spildevand fra virksomhedens drift ifm. bl.a. chrom og nikkel. Denne del er udateret. Efter tilsynet den 7. marts 2002 er vilkåret vedrørende pH og temperatur også blevet fjernet, idet der ikke længere er den samme vask på virksomheden som tidligere.

Virksomheden bruger meget sjældent TB25 med elektrodepensel til manuel rengøring/bejds af de svejsninger der ved en fejl, ændringer eller lignede, ikke er blevet sendt til bejds ved underleverandør. Det er således kun i nødstilfælde denne løsning bruges. Efter behandling skylles emnerne i vand (meget fortyndet fosforsyre).

Afvaskevandet ledes direkte i kloakken, og vurderes at være i meget små mængder samt det bliver fortyndet med almindeligt vand. Ikke særligt ofte vaskes et helt anlæg ad gangen. Afløbet går til spildevandsledning. Bejdse og afsyringskemikalier bliver opsamlet og bliver ikke skyllet ud i kloakken.

Udledning af syreholdigt spildevand er således meget lav i forhold til den gang hvor miljøgodkendelsen blev udarbejdet.

På nær rummet med syreprocesser (afvaskning), er der ikke afløb på virksomheden.



AFFALD

Ved tilsynet det nationale affaldsdatasystem, ADS drøftet (hvor data for virksomheden skal kunne fremsøges). Virksomheder, der får afhentet genanvendeligt affald, skal sikre, at de anvender en transportør / indsamler, der er registreret i det nationale affaldsregister. Virksomheder og anlæg, der indsamler eller modtager affald til materialenyttiggørelse, skal indberette i affaldsdatasystemet. Begge dele kan tilgås fra Miljøstyrelsens hjemmeside, www.mst.dk. For at se data i ADS, skal der bruges en digital signatur.

Før tilsynet havde både tilsynsførende fra Aarhus Kommune samt virksomheden prøvet at tilgå systemet for at se hvilke data der var blevet indrapporteret. Systemet fungerede dog ikke og det blev ved tilsynet aftalt, at virksomheden ville sende en opdateret liste over affaldsfraktioner og affaldsindsamler, se nedenstående tabel 2.

Affaldstype	Opbevaring på virksomheden	Affaldsafhenter	Modtager
Småt brændbart	I en udendørs container		
Kasseret elektrisk og elektronisk affald	I en udendørs beholder	Baader Food Systems	Genbrugsstationen
Farligt affald		Baader Food Systems	Genbrugsstationen
Pap og Papir			
Brugt TB25	Indendørs, på spildbakke	Baader Food Systems	Genbrugsstationen
Køle/smøremiddel	I 1000 liters palletank indendørs. Sikret mod spild til kloak.		
Spildolie	Affaldet bliver opbevaret i mindre fraktioner indendørs ovenpå opsamlingsbeholdere samt udendørs under halvtag og ovenpå opsamlingsbeholder.		



Stålsplåner	Affaldet bliver opbevaret i mindre fraktioner indendørs ovenpå opsamlingsbeholdere samt udendørs under halvtag og ovenpå opsamlingsbeholder.		
Aluminiumsplåner	Affaldet bliver opbevaret i mindre fraktioner indendørs ovenpå opsamlingsbeholdere samt udendørs under halvtag og ovenpå opsamlingsbeholder.		
Blandet jernaffald	Affaldet bliver opbevaret i mindre fraktioner indendørs ovenpå opsamlingsbeholdere samt udendørs under halvtag og ovenpå opsamlingsbeholder.		
Rustfrie delelementer	Affaldet bliver opbevaret i mindre fraktioner indendørs ovenpå opsamlingsbeholdere samt udendørs under halvtag og ovenpå opsamlingsbeholder.		
Blandet jernskrot	Affaldet bliver opbevaret i mindre fraktioner indendørs ovenpå opsamlingsbeholdere samt udendørs under halvtag og ovenpå opsamlingsbeholder.		
Træaffald			

Tabel 2. Virksomhedens affaldsfraktioner, opbevaring samt bortskaffelse

Baader Food Systems oplyste, at de har en abonnementsordning med Kredsløb A/S og kan derfor aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune.



Ved tilsynet blev bortskaffelsen af blød plastic drøftet. Blød plastic-folie er genanvendeligt affald og kan afleveres på genbrugsstationen.

Ved tilsynet blev bortskaffelsen af træstøv i filterposer endvidere drøftet..... Afventer oplysninger..

Det blev ved tilsynet observeret, at virksomhedens oplag af elektronikaffald ikke var i overensstemmelse med kravene i Elektronikaffaldsbekendtgørelsen § 39, hvor følgende er beskrevet:

§ 39. Ved håndtering eller forberedelse med henblik på genbrug af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og affald af andet elektrisk og elektronisk udstyr skal følgende krav opfyldes:

Stk. 2) Pladser til oplagring, herunder midlertidig oplagring, forud for behandling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, skal have:

- a) impermeable belægninger for relevante arealer med udslipsindsamlingsfaciliteter og, hvor det er relevant, sandfang og olieudskiller, og
- b) vejrfast overdækning af relevante arealer

Virksomheden bedes, at **senest den 29. april 2022** bekræfte (gerne med billeder), at beholderne med kemikalier bliver opbevaret miljømæssigt forsvarligt.

Der sker ikke ophobning af affald på virksomheden. Generelt opbevares og håndteres affald på en miljømæssig forsvarlig måde.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Virksomheden har en fyringsolietank på 5000 liter fra 2013, G. nr. 51-5423. Rørføringen til olietanken er af plastic kobberrør.

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar.



Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Virksomheden ligger til dels i et område med særlige drikkevandsinteresser og i et område med særlige sårbare drikkevandsinteresser, hvilket er illustreret nedenfor. Der kan dog ikke som sådan skelnes mellem mindre sårbare og mere sårbare ift. affaldsopbevaring. Dette skal virksomheden være lige påpasseligt med uafhængigt af geografien/grundvandsforholdene.

Der er ikke registreret nogen jordforurening på ejendommen. Der kunne ved tilsynet ikke visuelt ses tegn på jordforurening eller spild.

Virksomhedens opbevaring af kemikalier og farligt affald foregår generelt på en miljømæssigt forsvarlig måde. Opbevaringen foretages ovenpå opsamlingsbeholdere på tæt belægning (beton) og foregår indendørs eller udendørs under halvtag.

KLIMA

Ved tilsynet blev Aarhus Kommune fokus på klimaforebyggende arbejde drøftet. Det blev i denne forbindelse oplyst, at kommunen kan tilbyde forskellige virksomheder et forløb på Det Grønne Akademi.

Aarhus Kommune rekrutterer lige nu virksomheder og vi har plads til ca. 10 virksomheder i fødevarebranchen, til forårets forløb der starter til april. På forløbet får en virksomhed gratis tilknyttet 2-3 ledige akademikere i fire ugers virksomhedspraktik. Her udarbejder de en bæredygtighedsrapport og hjælper med at skabe overblik over virksomhedernes CO2 udledning, varme og energiforbrug samt affald, cirkulær økonomi og kommunikation. Herigennem vil I blive præsenteret for viden og redskaber til at kunne blive endnu skarpere på jeres arbejde med bæredygtig udvikling.

Det blev ved tilsynet aftalt, at Ulla Aude som er én af kommunens klimamedarbejdere vil kontakte jer i forhold til evt. deltagelse i det grønne akademi.

Reduktion af ressourceforbrug

Virksomheden oplyste, at Forsyningstilsynet har foretaget energisyn, som er obligatorisk for store virksomheder. Virksomheden har allerede fokus på at reducere energiforbruget. Der er planer om at installere varmepumper fremover i dele af kontorbygningerne, hvis der stadig kan sikres et godt indeklima.



I produktionsområdet er dele af bygningen opvarmet med oliefyr og dele er opvarmet fra overskudsvarme fra maskinerne. Ligeledes er arbejdsgangene i produktionen planlagt således at nogle maskiner kun kører på bestemte dage. Der er planlagt udskiftning af taget i produktionsområdet og i den forbindelse forventes der også en mere energibesparende belysning.

Affaldsforebyggelse

I den vedlagte pjece kan I læse mere om mulighederne for affaldsforebyggelse og CO2 reduktion, som viser økonomiske fordele ved affaldsminimering og angiver 3 enkle redskaber til dette.

Transport

I produktionen anvendes el trucks. Der er desuden stort fokus på, at container kapaciteten er fuldt udnyttet når produkterne fragtes fra virksomheden.



DMA

Andre oplysninger

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Med venlig hilsen

Marie Karlsson
Biolog