

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	06.10.2020
CVR-nummer	29401462
P-nummer	1012079180
e-Doc journal nr.	19/009644
Virksomhed	Advansor A/S
Adresse	Rosbjergvej 7 A
Postnummer og by	8220 Brabrand
Telefonnummer	35256035
e-mail	tni@advansor.dk
Kontaktperson	Torben Nissen og Jesper Kejser
Branchekode	A53 Maskinfabrikker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på mellem 100 og 1.000 m ² .
Opstartsdato	24.02.2006
Udvidelser/ændringer	
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Torben Nissen og Jesper og Kejser
Aarhus Kommune	Jens Tikær Andersen

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 forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Bilag 1 virksomhed i brugerbetalingsvirksomheden

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 10 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse nr. 1475 af 12. december 2017), idet metalforarbejdende virksomheder med et produktionsareal på mellem 100 og 1000 m er nævnt i bekendtgørelsens bilag 1 (A53). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud. Virksomheden har ingen krav om regelmæssig indsendelse af egenkontrol.

Miljøregler ved evt. udvidelse af virksomhedens produktionsareal

Hvis virksomhedens produktionsareal ønskes udvidet til over 1.000 m² bliver virksomheden omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017 (Maskinværkstedsbekendtgørelsen – MVB) link: <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2017/1477>

I så fald skal virksomheden forinden indgives en anmeldelse herom i henhold til § 4 i denne bekendtgørelse. Anmeldelse skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke et certificeret miljøledelsessystem, men har skriftlige procedurer for bl.a. sortering af affald.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område erhvervsområde 240702ER, der er omfattet af lokalplan 812. Der må ikke opføres eller indrettes boliger i området. Nærmeste bolig ligger i det åbne land en afstand af ca. 100 meter syd for Silkeborgvej.



INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden er producent af bæredygtige termiske systemer til varme- og kuldefremstilling med CO₂ som kølemiddel. På virksomheden foretages primært udvikling, samling, montage og afprøvning af anlæggene.

Virksomhedens areal

Virksomheden er indrettet med følgende arealer til henholdsvis produktion og montage:

1. Rum til svejsning og slibning – ca. 60 m²
2. Niche til reparationsmaling – ca. 12 m²
3. Hal til lodning – ca. 820 m²
4. Hal til montage og limning – ca. 820 m².

Det samlede areal til metalforarbejdning, hvor montage ikke medregnes er under 1.000 m².

Antal ansatte: Der er 175 ansatte på virksomheden.

Driftstid

Hverdage	kl. 6.00 – 23.00
Lørdage	normalt ingen drift
Søn- og helligdage	normalt ingen drift

STØJ

Virksomhedens væsentligste støjkloder er kørsel til og fra virksomheden, udsugningsanlæg samt udendørs køleanlæg. Virksomheden råvarer og produkter transporteres af eksterne vognmænd. Virksomheden har selv et par varebiler og en el-truck. Nærmeste bolig ligger syd for virksomheden i en afstand af ca. 100 m. Der foreligger ikke klager fra naboer over støj fra virksomheden. Ved en planlagt udvidelse vil det være relevant at undersøge mulige støjdæmpende tiltag i forhold til omkringliggende boliger, idet udvidelsesarealet ligger mod syd.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Udsugningskapacitet
Lodning	Partikelfilter	Over tag	45.000 m ³ pr. time
Limning	Ditto	Over tag	8.000 m ³ pr. time
Reparationsmaling	Andrea-tørfilter	Over tag	2.500 m ³ pr. time
Svejsning og slibning	Partikelfilter	Over tag	1.500 m ³ pr. time

Emission af støv og organiske opløsningsmidler

Virksomheden har et stort areal til limning med etablerede punktudsugninger. Men forbruget af lim er meget begrænset, og emissionen af opløsningsmidler er opgjort til ca. 2,5 kg pr. døgn. Reparationsmaling foregår med spraydåser. Svejsning og slibning foregår i jern – ikke i rustfrit stål. Støvet er derfor ikke klassificeret som farligt affald. Båndsliber er forsynet med forrensning i cyklon.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes med fjernvarme.

SPILDEVAND

Virksomheden ligger i et separatkloakeret område, hvor spildevand afledes til renseanlæg tilhørende Aarhus Vand A/S, og overfladevand afledes direkte til recipient.

Virksomheden afleder foruden sanitært spildevand kun små mængder processpildevand fra gulvvaskemaskine samt kondensvand fra kompressorvand. Spildevandet afledes via indendørs afløb via en nedgravet olieudskiller, der er tilmeldt til den kommunale tømningssordning, der administreres af AffaldVarme Aarhus A/S, i forbindelse med tilsynet.

Mængden af processpildevand er så begrænset, at Teknik og Miljø vurderer, at det ikke er relevant at udarbejde en egentlig spildevandstilladelse.

AFFALD

Virksomhedens affaldsmængder jf. Miljøstyrelsens affaldsdatasystem (ADS) for 2019

Affaldstype	Indsamler	Behandlingsanlæg	EAK	Mængde i tons
Filspåner og drejespåner af jern	Recycling I/S	Ikke oplyst	120101	4,326
Papir- og papemballage	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	150101	35,64
Træemballage	Recycling I/S	Ikke oplyst	150103	0,27
Spraydåser	Recycling I/S	Ikke oplyst	160216	2,47
Jern og stål	Recycling I/S	Ikke oplyst	170405	16,22
Kabler	Recycling I/S	Ikke oplyst	170411	11,907
Blandet bygnings- og nedrivningsaffald	Johs. Sørensen A/S	Norrecco A/S	170904	1,94
Papir og pap	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	200101	0,224
Bionedbrydeligt køkken- og kantineaffald	Daka Refood	Ikke oplyst	200108	0,062
Blandet husholdningsaffald og lignende	Marius Pedersen A/S	AffaldVarme Aarhus A/S	200301	36,4
Storskrald	Johs. Sørensen A/S	Norrecco A/S	200307	0,3

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Opbevaring af flydende råvarer

Virksomheden har ingen tanke til olieprodukter eller kemikalier. Oplag af flydende kemikalier er meget begrænset og består hovedsageligt af spraydåser.

Opbevaring af flydende farligt affald

Virksomheden har mindre mængder farligt affald i form af bl.a. spraydåser. Farligt affald ud-sorteres indendørs og opbevares derefter i en udendørs miljøcontainer med opsamlingsbassin.

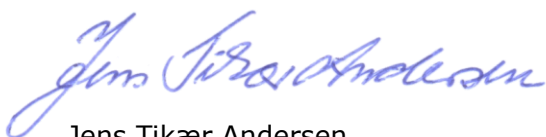
Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Virksomheden har særdeles godt styr på miljøforholdene, og gør en stor indsats for at reducere virksomhedens påvirkning af det eksterne miljø. Virksomheden foretager bl.a. detaljeret affaldssortering, der giver mulighed for forøget genanvendelse ved affaldsbehandlere. Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 7. oktober 2020.



Jens Tikær Andersen
Biolog