

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

Tilsynsdato	23. november 2023
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	39019248
P-nummer	1022938084
Virksomhed	Rectus Nordic ApS
Adresse	Møgelgårdsvej 11
Postnummer og by	8520 Lystrup
Telefon	86 14 15 17
ESDH	GEO-2017-0262264
e-mail	ep@rectus.dk, info@rectus.dk,
Kontaktperson	Erik Pedersen
Branchekode	K203 Midlertidig oplagring af farligt affald <=50 tons
Opstartsdato	2018
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Erik Pedersen, Per Melgaard
Aarhus Kommune	Lene Brink

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift 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

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 05.12.2017. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). 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.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Nej.
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	Virksomheden er flyttet til Møgelgårdsvej 11 i Lystrup, hvor der den 5.12.2017 er meddelt miljøgodkendelse til at modtage og oplagre amalgamholdigt farligt affald fra tandlæger m.m. Virksomhedens aktivitet med at modtage og midlertidigt oplagre farligt affald er reguleret efter mgk. Af den 5. december 2017. Miljøgodkendelse regulerer alle virksomhedens aktiviteter.
Afsluttende bemærkninger	1. I hallen, hvor amalgamaffald oplagres og håndteres, er der epoxy-behandlet betongulv. Gulvbelægningen er begyndt at afskalle, hvilket virksomheden ved egenkontrolrutine har observeret. Virksomheden har planlagt at dette repareret snarest. Dette er ordnet i 2021 2. I miljøgodkendelsens vilkår 3.2.3 er der stillet følgende vilkår vedr. kontrol ifm. modtagelse m.m.: 3.2.3. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende: - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed. - Procedurer for rengøring af befæstede arealer samt evt. andre opsamlingssteder. - Virksomhedens egenkontrol. - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld. Instrukser og procedurer vedrører udelukkende virksomhedens modtagelse, håndtering og opbevaring af amalgamaffald.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden. Intern instruktion er modtaget i forbindelse med tilsynet. Vedlagt som bilag i tilsynsrapporten. Det maksimale oplag er på 9 tons. Såfremt virksomheden ønsker et øget maxoplag, skal der fremsendes en ny ansøgning og tilsynsmyndigheden vurderer om der skal udarbejdes en tillægsgodkendelse herfor.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Der er etableret afkast og affaldssortering er påbegyndt, herunder PVC.
Egenkontrol	Jf. mgk af 5. december 2017
Miljøledelse og systematik	Nej.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Virksomheden indsamler, modtager og midlertidigt oplagrer farligt affald i form af kviksølvholdige amalgamfiltre og andet amalgamaffald fra danske tandlæger. Affaldet modtages, ompakkes og opbevares indendørs i lukkede emballager på virksomheden, inden de sendes til godkendte modtage- og behandlingsanlæg i udlandet med henblik på nyttiggørelse og bortskaffelse. Eksport af det farlige affald godkendes løbende af Miljøstyrelsen ved notifikationer. Driftsjournal- via eksporttilladelse. Virksomheden har ikke selv nogen form for behandling af affaldet. Der modtages maksimalt 20 leverancer pr. år med en samlet modtaget mængde affald på op til 4 tons pr. år. Det maksimale oplag vil være 9 tons. Modtagelse af affald sker udelukkende når virksomheden er åben på hverdage i dagtimerne. Foruden indsamling af farligt affald, producerer og sælger virksomheden amalgamfiltre, spytsug, stinkskebe, ventilation m.m. til tandlæger. I tilknytning til dette har virksomheden et lille metalværksted, et værksted med spåntagende maskiner til primært forarbejdning af plast (PVC og POM), et lille værksted til termoformning af plast, en arbejdsstation til fyldning af filtermateriale samt en arbejdsstation til sammenlimning af filterkabinetter.
Produktionsareal (m ²):	Ca. 200 m ² .
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 1 person.

Planforhold

Planforhold	Matr. nr 1az,
-------------	----------------------

Driftstid

Hverdage	kl. normal arbejdstid
Lørdage	kl.
Søn- og helligdage	kl.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	PVC POM Lim (årligt ca. 70 tuber á 125 gram).

PFAS stoffer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter

Bliver der brugt kemikalier i processer eller rengøringsmidler på virksomheden der indeholder PFAS stoffer?

PFAS er en stor gruppe af kemiske fluor-stoffer. Fælles for PFAS-stoffer er, at de er svære at nedbryde og derfor er til stede meget længe i miljøet omkring os. Det skaber bekymring for, hvordan PFAS kan påvirke helbredet på lang sigt. Stofferne anvendes i industriel produktion og i mange forbrugerprodukter. De har bl.a. brandhæmmende, vand-, fedt- og smudsafvisende egenskaber. Derfor bruges PFAS eksempelvis i maling, elektronik, imprægnerings-, slip- og klæbemidler, tæpper, brandslukningsskum og kosmetik. Der findes op mod 12 000 forskellige PFAS. Fælles for dem er, at de er kemiske forbindelser med organisk bundet fluor. De kaldes også for fluorerede stoffer eller per- og polyfluorerede stoffer. De mest undersøgte stoffer i den store gruppe af PFAS omfatter bl.a. PFOS (perfluoroktansulfonsyre), PFOA (perfluoroktansyre), PFNA (perfluoronansyre) og PFHxS (perfluorhexansulfonsyre). Stofferne PFOS og PFOA har en kulstofkæde på 8 kulstofatomer (også kendt som 'C8'), PFNA har 9 kulstofatomer i kæden, og PFHxS har 6.

Hvis virksomheden ikke ved dette kan virksomheden kontakte leverandør og undersøge, hvorvidt der er PFAS stoffer i produkterne og leverer datablade på produkterne så virksomheden eventuelt selv kan google stofferne, hvis leverandøren ikke kan.

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	
Væsentlige støjkloder	Der er følgende støjkloder: Til- og frakørende trafik samt af og pålæsning på lastbiler/varevogne. - procesudsugning - kompressor (placeret indendørs)
Vurdering af støj	Virksomhedens drift vurderes ikke at give anledning til væsentlige støjgener og der foreligger ingen klager over støj.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Luftafkast etableret over tag
Rumopvarmning	Fjernvarme

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Ikke relevant

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der forekommer ikke nogen særligt lugtende processer. Lugt fra limprocessen er ved tidligere tilsyn vurderet og her var der ingen lugt at bemærke.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Egå Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Ingen

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Ingen

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Virksomheden modtager farligt affald i form af kviksølvholdige amalgamfiltre, som sendes til behandling hos godkendte behandlingsanlæg i udlandet. MST udsteder tilladelse hertil. Virksomheden producerer ikke selv farligt affald.
Øvrigt affald	

Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør.

[I kan læse mere om sortering, få inspiration til at komme i gang og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



Link med information og kontaktinfo til affaldskonsulenterne i erhvervsaffald.

Få hjælp til at håndtere jeres virksomheds affald korrekt: [Hjælp til affaldshåndtering i din virksomhed](#)

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	

Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	
Rørføringer til olietanke	Ikke relevant, da olietanke er blevet frakoblet.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	
Opbevaring af flydende råvarer	Virksomheden har ingen særlige oplag af flydende kemiske råvarer.
Påfyldningsplads for brændstof	
Belægninger	I hallen, hvor amalgamaffald oplagres og håndteres, er der epoxybehandlet betongulv. Gulvbelægningen er begyndt at afskalle, hvilket virksomheden har observeret og derfor har plan om at få dette repareret snarest. Dette er udført. Udendørs er der sf-sten. Her forekommer der ikke nogen opbevaring eller håndtering af farligt affald.
Jordforurening	Der blev ved tilsynet ikke observeret forhold, der vurderes at kunne have medført jordforurening.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Affaldsforebyggelse, CO₂ reduktion og cirkulær økonomi

I afsnittet om "Affald" er en oversigt over virksomhedens affaldsmængden. Ved tilsynet blev drøftet mulighederne for affaldsforebyggelse og CO₂ reduktion beskrevet i fremsendt pjece, som viser økonomiske fordele ved affaldsminimering og angiver 3 enkle redskaber til dette. Vedhæftet er desuden et EXCEL beregningsskema, der kan benyttes til at give et groft billede / estimat af CO₂ reduktionspotentiale, som virksomheden kan benytte.

Solceller

Har jeres virksomhed et stort Elforbrug? Forbruget af el i bygningen kan ses på www.eloverblik.dk
Overvejer jeres virksomhed at etablere solceller på taget?

Aarhus Kommune har vi udviklet et værktøj, der kan vise, hvilke potentialer solceller kan have for jeres virksomhed.

[Solceller til taget eller facaden af jeres virksomhed \(office.com\)](#)

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.

Tilsynet er udført af: Lene Brink
Industrisagsbehandler

tlf: 89404022
e-mail: lbri@aarhus.dk

Bilag 1 Instruks

Intern instruktion vedr. modtagelse af amalgamaffald

Hvilke typer af affald modtager vi?

Rectus Amalgam filtre
Brugte filterposer med slam
Beholdere fra separatorer
Andre filtre
Beholdere med amalgamklumper

Hvordan ankommer affaldet til virksomheden?

- 1) Forhandlerne indleverer affald i vores åbningstid
- 2) Vi skifter filtre hos kunderne og modtager affald
- 3) Vi afhenter filtre hos vores forhandlere i Danmark i egen bil

Hvordan håndteres affaldet internt i virksomheden?

Amalgam filtrene skal inden for i hal 2 ved modtagelse
Her tages pap-emballagen af og smides til papgenbrug
Filtrene placeres i sorte pallekasser – 40 stk. i hver – og låget lægges på
Øvrige typer af affald puttes direkte i blå tromler og låget lægges på.

Hvis der opstår spild fra filtrene:

Hvis der løber vand ud af filtrene, skal disse have sat propper på.
Vand som løber ud på gulvet tørres op med papir. Papiret smides i de blå tromler.

Personlige værnemidler:

Brug engangshandsker ved modtagelse og ompakning af affaldet.
Ved meget snavsede filtre eller emballage kan engangsdragter anvendes. Disse er i vaskerummet.

Kvittering til kunder og forhandlere:

Ved afhentning af filtre på klinikkerne anføres filterets vægt på servicereport – varenr. 880061.

Andet affald noteres som varenr. 880060.

Begge dele fremgår efterfølgende af faktura til kunden.

Ved modtagelse af affald fra forhandlere fremsendes efterfølgende faktura på modtagelse med anvendelse af ovenstående varenumre.

Eksport af affald:

Der kan først eksporteres affald, når vi har en tilladelse.

Pallekassen vejes og den samlede vægt for forsendelsen noteres.

Inden afsendelse sikres hver kasse med lastestropper.

Stables 2 i højden.

Husk at sikre, at alle dokumenter kommer med forsendelsen og kasserne er færemærket.

Rettet: 25-11-2020