

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

Tilsynsdato	14.08.2025	
Tilsynstype	Basistilsyn	
CVR-nummer	26488842	
P-nummer	1008972512	
Virksomhed	Emineral A/S	
Adresse	Oliehavnsvej 15	
Postnummer og by	8000 Aarhus C	
Telefon		
Mobil		
e-mail	emineral@emineral.dk	
Kontaktperson	Birgitte Primdal Dam - bpd@emineral.dk	
Branchekode	K212	Midlertidig oplagring af ikke-farligt affald, ikke bilag 1-virksomhed.
Biaktiviteter		
Opstartsdato	01.01.2017	
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>		
Virksomheden	John Rieder, teknisk key account manager – jr@emineral.dk . Brian Weicher, siloansvarlig.	
Aarhus Kommune	Boris Schuleit	

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 22.12.2016. 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/>.

LOVGRUNDLAG FOR TILSYN

Virksomheden er omfattet af reglerne om miljøtilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 9. december 2019 og bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021). Virksomheden er desuden omfattet af de nye regler om affaldstilsyn i bekendtgørelse om affaldstilsyn nr. 1221 af 22. november 2024. Affaldstilsynet skal sikre efterlevelse af regler om affaldssortering og -håndtering, herunder også at mest muligt affald genanvendes.

Faktura for tilsyn

Det udførte tilsyn som fremgår af denne rapport, var et kombineret miljø- og affaldstilsyn. De nye regler om affaldstilsyn betyder, at der skal udarbejdes og fremsendes to særskilte opkrævninger for henholdsvis miljø- og affaldstilsynet, selv om det er udført samtidigt. De to fakturaer fremsendes efter 1. november. Gældende takster for Aarhus Kommune kan til enhver tid findes via linket: [Generelle takster i Teknik og Miljø](#).

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER, OPFØLGNING M.V.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	Ja.
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller håndhævelser.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Ved sidste tilsyn i 2022 gav ikke anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpsler.
Egenkontrol	I henhold til vilkår 3.10.3 i miljøgodkendelsen skal virksomheden gennemføre enkelte registreringer og kontroller, som skal føres i driftsjournal. Det er ikke krav til fremsendelse af rapporter. Det blev ifm. tilsynet oplyst, at driftsjournalen føres som anført i vilkåret. I henhold til vilkår 3.10.1 i miljøgodkendelsen skal virksomheden foretage følgende kontroller: - Virksomheden skal løbende og mindst én gang årligt foretage en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter de er konstateret. Virksomheden har udelukkende betonbelægninger i de to udleverings tunneller, som er relevante i forhold til vilkåret. Der forefindes ikke kar, gruber og sumpe. Idet der ikke håndteres flydende kemikalier, vurderes vilkåret dog ikke særlig relevant. Belægningerne i de to tunneller kontrolleres dog jævnligt og vurderes at være i god stand. Det vurderes at være vigtigt, at spild af flyveaske opsamles fra befæstede arealer.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem som fx ISO 14001 eller EMAS, men der er udarbejdet driftsinstruktioner, der erstatter dette. I henhold til vilkår 3.3.1 i miljøgodkendelsen skal virksomheden udarbejde en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruktionen skal være tilgængelig for og kendt af personalet.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Emineral A/S beskæftiger sig med oplagring, salg og kvalitetsovervågning af mineralprodukter fra danske kraft- og kraftvarmeværker. Ørsted er medejer af Emineral. Den eneste aktivitet på Oliehavnsvej 15 er indlevering og udlevering af flyveaske primært fra og til tankvogne. Asken anvendes i betonproduktion m.m. Virksomheden har 2 betonsiloer på denne adresse. Virksomheden har miljøgodkendelse til at modtage op til 30.000 tons flyveaske årligt med lastbil og skib. Der er givet tilladelse til 15.000 tons flyveaske fra kulforbrænding og 15.000 tons fra kombineret forbrænding. Opbevaring sker i to betonsiloer á 7.000 m³. Flyveaske til betonproduktion: Flyveaske er et biprodukt fra kraft- og kraftvarmeværker, hvor der bruges kul, eller en kombination af træpiller og ren kulflyveaske. Flyveaske udskilles fra røggassen i elektrofiltre inden røgen ledes til skorsten. BioAske: Der er to forskellige fraktioner - bioflyveaske og biobundaske. - Bioflyveaske stammer fra kraftvarmeværker, der kun anvender biomasse som brændsel og dermed hverken bruger kul eller kulaske som hjælpemiddel. Den rene Bioflyveaske udskilles fra røggassen i elektrofiltre inden røgen ledes til skorsten. Emineral arbejder med
------------------	---

	anvendelse af Bioflyveaske både til gødningsformål og til andre anvendelser. - Biobundaske stammer fra kraftvarmeverker, der kun anvender biomasse som brændsel og dermed hverken bruger kul eller kulaske som hjælpemiddel. Den rene Biobundaske opsamles i befugtet tilstand under forbrændingskammeret. Emineral anvender biobundaske til gødnings- og jordforbedrings. Aske til asfaltproduktion: AsfaltFiller er flyveaske, der opstår som et biprodukt fra kraft- og kraftvarmeverker, hvor der anvendes rene kul som brændsel eller en kombination af træpiller og kulflyveaske.
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 1 personer.

Planforhold

Planforhold	Virksomheden er beliggende på Aarhus Havn i kommuneplanens delområde 05.02.03ER. Der er ingen lokalplaner. Området har ingen drikkevandsinteresser. Anvendelsen er fastlagt til havneformål og sådanne industri-, værksteds-, håndværks-, handels-, oplags-, kontor- og kantinevirksomheder samt offentlige forsyningsvirksomheder, som har naturlig tilknytning til en massegoods-, stykgods-, container- og ro-ro-havn.
-------------	---

Driftstid

Hverdage	kl. 0-24
Lørdage	kl. 0-24
Søn- og helligdage	kl. 0-24

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der opbevares mineralprodukter i form af flyveaske i de to betonsiloer. Der opbevares ikke råvarer som fx olier.

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Virksomhederne er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomhederne til nærmeste bolig er ca. 500 meter.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Væsentlige støjkloder	Den største støjkilde er til- og frakørsel med tankvogne samt indblæsning til siloer og udlevering fra siloer.
Vurdering af støj	Der foreligger ingen klager over støj, og virksomheden vurderes umiddelbart ikke at give anledning til støjgener.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Fortrængningsluft i forbindelse med indlevering renses i posefiltre på toppen af siloerne. I køretunnellerne til udlevering er der etableret udsug til forebyggelse af støvgener. Luften føres tilbage til siloer. I henhold til vilkår 3.6.5 i miljøgodkendelsen skal filtre kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver 3. måned af dets korrekte funktion. Renluftsiden skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner. Det blev oplyst, at filtrene er selvrensende idet der "skydes" med trykluft. Der udføres visuel kontrol med filtrene hver 2. måned og at filtrene skiftes hvert andet år - på trods af at slidet på filterposerne er ret lille.
Rumopvarmning	Den tilhørende kontorbygning er ikke en del af lejemålet og er ikke i brug. Der er ingen opvarmning af siloerne.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Der benyttes ingen organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der er ingen særligt lugtende processer.

SPILDEVAND

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Der fremkommer ikke noget processpildevand. Overfladevand afledes via drænrender til havnebassin vest for virksomheden.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Ikke relevant.
Tømning / kontrol af udskiller	Ikke relevant.

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Ikke relevant.
Tømning / kontrol af sandfang	Ikke relevant.

Hvis dit sandfang er etableret ifm. en olieudskiller, gælder de samme tømningsregler som ved en olie- og benzinudskiller. Læs mere ovenfor under afsnittet om udskillere.

AFFALD

Sortering af affaldsfraktioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Der fremkommer ikke og opbevares ikke farligt affald.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Øvrigt affald	Der fremkommer ikke affald ifm. virksomhedens drift på Oliehavnsvej 15. Spild og filterstøv opsamles og tilbageføres i siloerne. I forbindelse med udleveringer er der erfaringsmæssigt et spild på max. 200 g flyveaske, som løbende opsamles. Da der ikke er en fast medarbejder på adressen, fremkommer der ikke affald. Evt. fremkommet affald i yderst begrænsede mængder tages med til virksomhedens hoved adresse eller med hjem. Affald ifm. reparationer tages med hjem af håndværkerne.

Sortering af husholdningslignende affald.

Alle virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer. Nogle fraktioner kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatørselskab.

På dette link til Kredsløb A/S fremgår det både hvilket madaffald, der skal frasorteres og hvilke fraktioner, som ligner madaffald, men fortsat skal bortskaffes som **brændbart restaffald** fx mellemægspapir og madpakkepapir: <https://www.kredsløb.dk/sorteringsguiden/madaffald>

[I kan læse mere om sortering og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



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

Styrket affaldstilsyn

I henhold til de nye regler om affaldstilsyn, skal Teknik og Miljø fra 1. januar 2025 foretage særskilt indberetning af affaldsdata til Miljøstyrelsen. Vedhæftede bilag viser, hvad der er indberettet.

Ved en gennemgang af virksomhedens data indberettet til Affaldsdatasystemet (ADS) kan det konstateres, at der er overensstemmelse mellem det indberettede til ADS og de fraktioner, der sorteres i på virksomheden.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Styrket affaldstilsyn	Der er ikke indberettet affaldsdata i ADS. Dette er helt korrekt, da der ikke fremkommer affald ifm. virksomhedens drift på Oliehavnsvej 15. Da der ikke er en fast siloansvarlig på adressen, fremkommer der ikke affald. Evt. fremkommet affald i yderst begrænsede mængder tages med til virksomhedens hoved adresse eller med hjem.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på adressen.
Rørføringer til olietanke	Ikke relevant.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Ikke relevant.
Opbevaring af flydende råvarer	Ikke relevant.
Påfyldningsplads for brændstof	Ikke relevant.
Belægninger	Belægning i køretunneller er betonbelægninger. Evt. spild kan således fejes op.
Jordforurening	Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit
Kemiingeniør

tlf: 8940 4534
e-mail: bosc@aarhus.dk