

Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven

Tilsynsdato	21. oktober 2021
CVR-nummer	29190925
P-nummer	1003351542
Virksomhed	Aarhus Universitetshospital, maskinværksted m.v
Adresse	Brendstrupgårdsvej 100 / Palle Juul-Jensens Boulevard 99
Postnummer og by	8200 Aarhus N
Branchekode	A53: Maskinfabriker, -værksteder 100-1000 m2
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Thomas Dejbjerg Pedersen og Sena Balikci
Aarhus Kommune	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 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

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2 i 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.

Generelle bemærkninger m.v.

Ved tilsynet blev tilsynsførende fra Aarhus Kommune vist rundt på store dele af hospitalet for at få et overblik over hvilke miljømæssige forhold der gør sig gældende på Aarhus Universitetshospital. Herunder kan nævnes værksted, affaldsoplag, køkken, sterilcentral, kemikalierum, køleanlæg m.v.

De forskellige tanke blev ikke besigtiget i forbindelse med tilsynet. **Det blev ved tilsynet aftalt, at Thomas Dejbjerg Pedersen udarbejder en oversigt over alle tanke der findes på Aarhus Universitetshospital, se opstilling under afsnittet tanke.**

INDRETNING OG DRIFT

Værkstedet er ca. 300m². Det består af et træværksted, serviceværksted og smedeværksted. Der udføres kun småreparationer på værkstederne. **Større opgaver bliver udført eksternt.** Gulvene består af beton og der er ikke nogen gulvafløb.

Træværksted

På træværkstedet bliver der udført mindre reparationer. Der er et udsug fra værkstedet.

Service værksted

Der bliver foretaget reparationer af madvogne, hjul m.v

Smedeværksted

Værkstedet varetager diverse maskinarbejde, herunder fræsning, svejsning, lodning, klipning, slibning og bukning af plader. Endvidere foretages lidt spraymaling med **vandbaseret** produkter. Der er udsug i forbindelse med svejsning og fræsning.

Planforhold

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 14.08.06 og 14.00.01 GK samt lokalplan 887. Lokalplanområdet ligger delvist i OD (Område med Drikkevandsinteresser) og delvist i OBD (Område med Begrænsede Drikkevandsinteresser). Områdets drikkevandsinteresser er vurderet at være mindre sårbare. Der forventes ikke at være væsentlige fremtidige indvindingsinteresser i området.

Driftstid

Normal driftstid

Råvarer

På værkstedet findes almindeligt jern, loddetråd, svejsetråd, stålplader.

I forhold til de øvrige arealer på Aarhus Universitetshospital findes der mange forskellige kemikalier som bliver opbevaret på de forskellige afdelinger på hospitalet. Det er de enkelte afdelinger som bestiller varerne hjem. Der blev ikke ført tilsyn med de enkelte afdelingers opbevaring af kemikalier. Ved tilsynet blev der dog ført tilsyn med et større kemikalierum, hvor **farlige produkter bliver opbevaret.** Der var betongulv i rummet og ovenpå betongulvet var der placeret en stor opsamlingsbeholder med en rist ovenpå, se nedenstående billede 1.

Opbevaringen er miljømæssigt forsvarlig og der er ikke nogen umiddelbar risiko for forurening af jord, grundvand eller recipient.



Billede 1. Kemikalierum med farligt affald

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til offentligt område.

Virksomhedens væsentligste støjklender er

- ventilation
- til- og frakørsel

Det vurderes, at aktiviteterne på Aarhus Universitetssygehus ikke giver anledning til væsentlige støjgener i omgivelserne.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Træværksted

På træværkstedet er der et udsug. Posefiltre på udsug skiftes efter behov eller efter anvisning fra producent.

Smedeværksted

Der er udsug i forbindelse med svejsning, fræsning og træbearbejdning. Filtre på udsug skiftes efter behov af virksomheden selv. **Der er X antal afkast fra værkstederne.**

VOC

Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

LUGT

Der er ikke nogen processer i værkstedet, der kan give anledning til lugtgener.

SPILDEVAND

Værkstedet har ikke processer med afledning af spildevand. Toiletspildevand og vand fra vaske afledes til Egå renseanlæg.

Kloakoplandet er separat kloakeret- Skejby (Egå)

Spildevandsudledning for Aarhus Universitetshospital reguleres af spildevandstilladelse af 10. september 2009.

Udskillere

Der er ikke nogen olie-og benzin udskillere som er tilsluttet værkstedet.

Der findes olieudskillere som er tilsluttet parkeringspladser på Aarhus Universitetshospital samt fedtudskillere som er tilknyttet køkkenet.

Aarhus Universitetshospital er tilknyttet tømningensordningen.

AFFALD

Nationale affaldsdatasystem

Aarhus Kommune orienterede i forbindelse med tilsynet om det nationale affaldsdatasystem, ADS (hvor data for virksomheden skal kunne fremsøges) og affaldsregistret (nationalt register over godkendte transportører, indsamlere og behandlere).

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.

Som et tillæg til denne tilsynsrapport er der vedhæftet et Excel-ark, med oplysninger over affald som er blevet indberettet i affaldsdatasystemet for Aarhus Universitetshospital i 2020. Der er endvidere vedlagt en oversigt med en oversættelse af de forskellige tilhørende EAK-koder.

Opbevaring af affald og kildesortering

Ved tilsynet blev det fra Aarhus Kommune nævnt, at alle virksomheder er forpligtet til at kildesortere affald, der er egnet til at blive genanvendt. Ofte er der også en kontant gevinst ved at sortere affaldet, fordi det som regel er billigere at komme af med, når det er sorteret i rene dele til genanvendelse, forbrænding, specialbehandling eller deponering på losseplads.

Aarhus Universitetshospital har **en komprimeringsmaskine** til husholdningsaffald samt til pap og papir, se nedenstående billede 2.

Aarhus Universitetshospital har både indendørs og udendørs affaldsopbevaring, se billeder 3-6. Herudover bliver der løbende indsamlet udstyr og materiale, som ikke længere kan anvendes af Aarhus universitetshospital. **Udstyret og materialet bliver videresendt til velgørenhed.**

Aarhus Universitetshospitals opbevaring af forskellige affaldsfraktioner er miljømæssigt forsvarlig og der er ikke nogen umiddelbar risiko for forurening af jord, grundvand eller recipient.



Billede 2. Komprimeringsmaskine til husholdningsaffald samt til pap og papir.



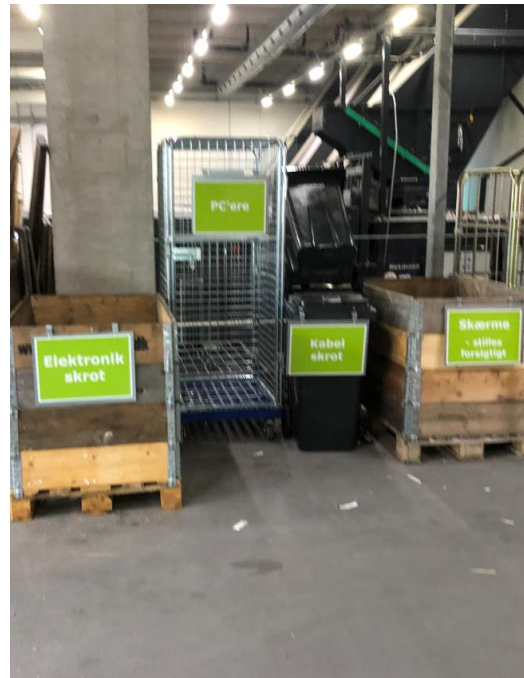
Billede 3. Udendørs opbevaring i container til jern og metal.



Billede 4. Udendørs opbevaring af deponeringsaffald.



Billede 5. Indendørs opbevaring af kliniskaffald og vævsaffald.



Billede 6. Indendørs opbevaring af elektroniskskrot

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke

Aarhus Universitetshospital har mange forskellige tanke på virksomheden. Det blev ved tilsynet aftalt, at Thomas Dejbjerg Pedersen udarbejder en oversigt over alle tanke og rørføringer der findes på Aarhus Universitetshospital, se nedenstående tabel 1. Oversigten bedes sendt til Aarhus Kommune senest den 30. november 2021.

Aarhus Kommune gjorde ved tilsynet opmærksom på, at olietanke skal afmeldes og tilmeldes i kommunens BBR-register på følgende link: <https://www.bygogmiljoe.dk/>

Det skal gøres opmærksom på, at enkeltvæggede olietanke uden elektronisk pejleudstyr med lækagealarm skal tæthedsprøves og inspiceres af en særlig sagkyndig, med mindre tanken allerede er underkastet tæthedsprøvning og inspektion i et regelmæssigt kontrolprogram. Inspektion og tilstandsrapport skal udføres efter særlige retningslinjer. Tankens rørsystemer skal også tæthedsprøves. Hvis tanken er indvendigt korrosionsbeskyttet, skal den herefter tæthedsprøves og inspiceres mindst hvert 10. år, mens tanke, som ikke er beskyttede, skal tæthedsprøves og inspiceres mindst hvert 5. år.

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Tabel 1. Tanke på Aarhus Universitetshospital

Tank	Placering-Nedgravet/underjordisk	Bygning	Indhold	Årgang	Størrelse (m ³)	Type tank, f.eks. enkeltvægget, korrosionsbeskyttet	Eftersyn	Næste eftersyn	Oplysninger om rørføringer
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Der blev ved tilsynet ikke visuelt set noget, der kunne være tegn på en jordforurening.

KLIMA

Ved tilsynet fik virksomheden fortalt, at Aarhus Kommune har et stort fokus på klimaarbejdet. Det er i denne forbindelse evt. mulighed for, at kommunen kan støtte virksomheden i at skabe et overblik over de ressourcer der spildes gennem det affald der genereres. Dette overblik kan skabe fokus på affaldsminimering og dermed muligheden for økonomiske besparelser, minimere udledning af CO2 og dermed profilere virksomheden med en grønnere profil. Aarhus Kommune kan evt. også hjælpe med at vejlede i forhold til energibesparelse og grøn omstilling.

Hvis ovenstående har jeres interesse er I velkomne at kontakte kommunen for yderligere information.

Offentliggørelse af tilsynsrapport

Alle tilsynsrapporter skal i henhold til reglerne for miljøtilsyn offentliggøres. Dette sker på websiden for Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/>. Inden tilsynsrapporten offentliggøres, skal du have mulighed for at kommentere rapporten. Kommentarerne skal indsendes skriftligt til Aarhus Kommune. Kommentarerne til rapporten skal være modtaget i Aarhus Kommune inden 14 dage efter datoen for dette tilsynsbrev. Hvis vi ikke modtager nogle kommentarer fra jer inden denne dato, vil Aarhus Kommune umiddelbart herefter offentliggøre rapporten uden ændringer.

Det skal oplyses, at enhver har ret til at søge aktindsigt i sagens øvrige oplysninger, dog med de begrænsninger som offentlighedsloven, forvaltningsloven og miljøoplysningsloven sætter.

Hvis I har nogen spørgsmål eller bemærkninger til ovenstående, er I velkomne at kontakte os.

Med venlig hilsen

Marie Karlsson
Biolog
Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 1. november 2021.