



Hvidovre Kommune, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

A.K.S. Finmekanik
Stamholmen 71
2650 Hvidovre
Att. Kristian Paulsen, kp@aks.dk
CVR nr. 11142087
P nr. 1000188363

Hvidovre Kommune
Høvedstensvej 45
2650 Hvidovre

Center for Plan og Miljø
Miljø- og Klima
Specialkonsulent:
Jonas Prehn

Telefon: 3639 3518
Mobil: 4173 8462

E-mail: upr@hvidovre.dk

Sagsnr.: 21/38494
Doknr.: 290344/21

Dato: 02-02-2021

Rådhusets åbningstider:

Mandag-onsdag: 10:00-14.30
Torsdag: 13:00-17.30
Fredag: 10:00-13.30

Miljøtilsyn hos A.K.S Finmekanik

Hvidovre Kommune, Center for Plan og Miljø, har den 30. november 2021 været på miljøtilsyn hos A.K.S. Finmekanik, Stamholmen 71.

Ved tilsynet var virksomheden repræsenteret ved Kristian Paulsen og Hvidovre Kommune var repræsenteret ved Jonas Prehn og Grethe Jensen.

Tilsynet var et basis tilsyn, og der blev ført tilsyn med de ydre miljøforhold på hele virksomheden.

Håndhævelser

Der blev på tilsynet meddelt følgende håndhævelser

Type	Beskrivelse af håndhævelse	Frist
henstilling	Indsendelse af anmeldelse af virksomhed efter maskinværkstedsbekendtgørelsen ¹	1. marts 2022
henstilling	Indsendelse af oplysninger ifølge miljøgodkendelsen	1. maj 2022
Henstilling*	Forslag til hvordan udslæb af olie undgås ved tømning af containere	1. marts 2022

* Gælder driften af både A.K.S Metalindustri, A.K.S Teknik, A.K.S Finmekanik og A.K.S Rustfri og er derfor beskrevet i tilsynsrapporten for alle disse virksomheder

Bemærkninger til virksomhedens miljøforhold

Virksomhederne producerer metaldele til gearkasser, vejrstatelitter, raketter, analyseinstrumenter og meget mere.

A.K.S. Finmekanik foretager bearbejdning af jern, aluminium og rustfrit stål, dvs. slibning, spåntagning og skæring. Derudover forarbejdes meget små mængder plastemner.

Miljøregulering

Produktionsarealet er ca. 1250 m². Der anvendes kun mindre mængder af acetone, men ikke andre opløsningsmidler.

Da produktionsarealet er over 1000 m², hører virksomheden under bekendtgørelsen om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller

andre metaller¹. Virksomheden har tidligere været omfattet af forgængerens til godkendelsesbekendtgørelsen² listepunkt A6: "Virksomheder i øvrigt med forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1000 m² eller derover". Virksomheden har derfor en miljøgodkendelse. Under tilsynet blev det varslet, at virksomheden muligvis skal overgå til regulering efter bekendtgørelsen om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.

For at vurdere om A.K.S. Finmekanik skal overgå til bekendtgørelsen har kommunen gennemgået den gamle miljøgodkendelse og oplysninger om affaldsmængder og maskinpark fra 2015 i forhold til virksomhedens nuværende drift. Hvidovre Kommune vurderer at A.K.S. Finmekaniks miljøgodkendelse er forældet, da der er nye maskiner og forøget affaldsproduktion siden 1998. A.K.S. Finmekanik skal anmelde virksomheden via Byg og Miljø systemet ([Byg og Miljø \(bygogmiljoe.dk\)](http://Byg%20og%20Milj%C3%B8%20(bygogmiljoe.dk))). Der skal bl.a. indtastes en beskrivelse af virksomheden til kommunen. Nedenfor har Hvidovre Kommune startet beskrivelsen af virksomheden, og A.K.S. Finmekanik kan tilføje og eventuelt rette til inden fremsendelsen.

Lufforurening

Flere maskiner med brug af kølemiddel er tilknyttet punktudsugning med filtre og afkast over tag. Filtrene kontrolleres jævnlig og renses eller skiftes.

Alle afkast over tag har samme højde som tidligere.

Spildevand

Flere maskiner bruger kølemiddel, som filtreres for metalspåner og genanvendes internt i maskinen. Hvis køle/smøremidler skal kasseres, bortskaffes det som affald ikke som spildevand.

Der er gulv afløb i form af acudræn i hallerne, men det er et lukket system. Ved spild til acudræn opsuges spildet fra bunden af drænet og håndteres som affald. Der er derfor ikke risiko for at eventuelt spild af kølemidler til kloak. Bakker med metalspåner og kølemidler er placeret, så der ikke er risiko for at spildet breder sig ud under porte og derved forårsager jordforurening.

Virksomheden har en vibrationsafgrater, som sliber metalemner vha. småsten i vand. Metalstumper og stenrester filtreres fra i et integreret system, og væsken genbruges. Det frafilterede slam bortskaffes som affald. Når væsken skal udskiftes, pumpes den op og bortskaffes til afløbet i syrehallen hos A.K.S. Rustfri, hvorefter det renses inden udløb til kloak. Spildevandet er derfor omfattet af tilslutningstilladelsen til A.K.S. Rustfri.

Støj

Der arbejdes ikke udenfor, og alle døre, porte og vinduer var lukkede under tilsynet.

¹ Bekendtgørelsen om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, bek. nr. 1444 af 12/12 2017

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. BEK nr. 2080 af 15/11/2021

Affald

Der er fælles affaldshåndtering for alle virksomhederne. Der blev enkelte steder observeret fejlsortering af affald såsom pap i beholdere til brændbart.

Generelt er mængder og transportør/modtager af affald uændret siden 2020. Der har dog været ombygning i en kontorbygning i 2020, hvilket gav mere byggeaffald end normalt. Derudover er betongulvet i søstervirksomheden A.K.S. Rustfris syrerum skiftet, hvilket har betydet større mængder betonaffald.

Nedenfor ses en oversigt over virksomhedernes samlede affald i 2020:

fraktion	Mængde i ton	transportør	modtager
Pap	7,815	Henrik Tofteng A/S	Henrik Tofteng A/S
Papir	1	Henrik Tofteng A/S	Henrik Tofteng A/S
Glas	0		
Haveaffald	3,8	Henrik Tofteng A/S	Hovedstadens miljø- og resourcecenter
Bygge- og anlægsaffald	50,7	Henrik Tofteng A/S	Hovedstadens miljø- og resourcecenter og RGS Nordic og Jernpladsen
Dagrenovation	32,2	Henrik Tofteng A/S og Jernpladsen	ARC og Hovedstadens miljø- og resourcecenter
Brændbart affald	3,2	Henrik Tofteng A/S	RGS Nordic
Jern og metal	565,1	Henrik Tofteng A/S	Uniscrap og HJHansen og Henrik Tofteng A/S
Træ	46,7	Henrik Tofteng A/S	RGS Nordic
Olieholdigt affald	0,3	Jernpladsen	Jernpladsen
plast	11,01	Henrik Tofteng A/S	Henrik Tofteng A/S
elektronikaffald	2,02	Jernpladsen og Henrik Tofteng A/S	Jernpladsen
Bilbatterier og andre akkumulatorer	0,1	Henrik Tofteng A/S og Jernpladsen	Jernpladsen
aluminium	51	Jernpladsen	Jernpladsen
Farligt affald (kemikalier)	6,1	Smoka	Smoka
Bygningsaffald med PCB	1,7	Fortum Waste Solution	Smoka
Skæreolieaffald	12,8	FJ separation	FJ separation

I forhold til opgørelsen fra 2015 er affaldsmængden væsentligt større. Mængden af elektronikaffald samt jern- og metalaffald er mere end fordoblet. Det tyder på at produktionen er væsentligt forøget.

Opbevaring af affald

Elektronikaffald og mindre containere med metalspåner opbevares udenfor port 8 under halvtag og i en form for spildbakke. Spildbakken tømmes regelmæssigt for regnvand og eventuelle olierester fra metalspånerne.

Metalrester med olie blev opbevaret i åbne containere under halvtag og i en fordybning i belægningen. Denne fordybning opsamler eventuelt spild af olie men modtager også lidt regnvand. Fordybningen tømmes for regnvand og olie jævnligt. Der var synligt spild af olie udenfor fordybningen. Oliespildet var tilsyneladende løbet til regnvandskloak. Regnvandskloakker leder regnvand urensset til Køge Bugt. Virksomheden oplyste, at lidt olie slæbes over med containerne, når de trækkes ud over fordybningen i forbindelse med tømning. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender forslag til hvordan udslæb af olie undgås fremadrettet.

Vilkår og egenkontrol

Ifølge vilkår 1.5, 7.1 og 7.3 i miljøgodkendelsen skal der indsendes oplysninger om virksomhedens drift hvert år. Følgende data skal fremsendes:

- Opdateret liste over stationære maskiner og svejseværk
- Opgørelse over producerede mængder
- Indkøb af råvarer og hjælpestoffer
- Affaldsmængder
- Plan for reduktion af affaldsmængder

Under tilsynet modtog kommunen en plan over virksomheden med placering af maskiner og svejsestationer. Hvidovre Kommune forventer at modtage resten af data for 2021 i marts 2022.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der har ikke siden sidste tilsyn været driftsforstyrrelser og uheld.

Liste over gældende afgørelser

Dato	Afgørelse
3. februar 1998	Miljøgodkendelse

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

Miljøtilsynet er omfattet af reglerne om brugerbetaling³, og der afregnes efter det aktuelle timeforbrug fordelt på timer forbrugt til tilsyn på virksomheden og sagsbehandling i forbindelse med tilsynet.

Brugerbetalingen opkræves altid af Hvidovre Kommune i slutningen af året med skæringsdato 31. oktober.

³ Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Bek nr. 1475 af 12. december 2017

Offentliggørelse

Denne tilsynsrapport skal jævnfør bekendtgørelse om miljøtilsyn⁴ offentliggøres. Eventuelle bemærkninger til tilsynsrapporten skal fremsendes inden 14 dage. Med mindre der er bemærkninger, der giver anledning til ændringer vil tilsynsrapporten herefter blive offentliggjort.

Har du spørgsmål eller bemærkninger til sagen er du velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Jonas Prehn

⁴ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, BEK nr 1536 af 09/12/2019