

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

Tilsynsdato	01.11.2021
CVR-nummer	34589070
P-nummer	1017713058
e-Doc journal nr.	21/031022
Virksomhed	Advanced Surface Plating ApS
Adresse	Axel Gruhns Vej 3
Postnummer og by	8270 Højbjerg
Telefonnummer	29 42 57 06
e-mail	lpn@asp-hpro.com
Kontaktperson	Lars Pleth
Branchekode	A202 Overfladebehandling, elektrolytisk, kemisk 5-30 m3
Opstartsdato	2021 (under opstart)
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Lars Pleth
Aarhus Kommune	Henning I. Hansen

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. Nærværende tilsyn er gennemført som et opstartstilsyn.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af og tillægsgodkendelse af 21. juni 2021. 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.

Opstarts tilsyn.

Under tilsynet blev virksomhedens indretning gennemgået i relation til miljøgodkendelsens krav. Virksomheden er endnu ikke sat i drift.

Internt renselanlæg for rensning af skyllevand er endnu ikke tilkoblet.

Platinglinje er monteret og bliver testet ved kørsel med rent postevand (altså ingen kemi tilsat).

Ved platinglinje er der etableret udsug. Udsug ledes via dråbefang, som har returløb for evt. opsamlet væske, som ledes tilbage til kar. Efter dråbefang ledes udsuget luftmængde til afkast med højde af 10,4 meter o. terræn – jf. krav i miljøgodkendelse.

Under platinglinje er etableret opsamlingsbassin, som kan rumme indhold af største forbundne kar. jf. krav i miljøgodkendelse. I dette opsamlingsbassin er etableret sensorsystem til overvågning af overløb fra kar, som giver både visuel og akustisk alarm, samt sender besked via sms til telefon. Jf. krav i miljøgodkendelse. Sensorsystemet blev aftestet under besøget og fungerede.

Omkring hele platinglinjen, og omkring det indre opsamlingsbassin, er etableret yderligere opsamlingsbassin, som kan rumme hele volumen i platinglinjen + 20 % ekstra inden for afgrænsning, som er udført/svejst i kraftig plast. Krav i miljøgodkendelse er opfyldt.

Betongulvareal er jf. krav i godkendelse coated med epoxy-belægning. Der er ingen åbne gulv afløb.

Lagerrum til kemioplæg er coatet og med opkant jf. miljøgodkendelse.

Der er etableret bimålere til måling af vandforbrug til produktion ved vandblødgøringsanlæg. Bimålere ved internt renseanlæg, som endnu ikke er etableret, kunne ikke kontrolleres, idet anlæget endnu ikke var tilkoblet / pakket ud.

Omkring arealet med intern renseanlæg og tanke til opbevaring af urensset og rensset skyllevand, var der endnu ikke etableret nødvendig opkant, som sammen med tæt gulv udgør opsamlingsreservoir. Dette kunne ikke etableres før renseanlæg var bygget helt op.

Virksomheden ønsker at kunne starte op med 1/6 af normal produktion startende fra den 15. november 2021. Idet renseanlæg ikke vil kunne nås at være etableret og tilkoblet inden da, agter virksomheden at bruge ubenyttede kar i platinglinjen, til opsamling af urensset skyllevand. Når renseanlæg er etableret, vil det opsamlede og urensede skyllevand blive rensset og genanvendt i produktionen.

Platinglinjen er som nævnt sikret med det nødvendige opsamlingsvolumen. Endvidere vil skyllevand opsamles i palletanke. Palletankene placeres over sikringskar, som anskaffes, og som kan rumme hele indholdet i palletanke + 20 % ekstra.

Ved disse foranstaltninger er det Natur og Miljø's vurdering, at den begrænsede produktion kan igangsættes den 15. november 2021 under overholdelse af gældende miljøgodkendelse. Det forudsættes, at nødvendige sikringskar er etableret – at nødvendige driftsinstruktioner jf. vilkår 3.3.4 er udarbejdet – og at miljøgodkendelsens vilkår i øvrigt overholdes.

Øvrige forhold.

Ved stinkskab, hvor der til diverse mindre test anvendes kemi i beskeden omfang, er der etableret udsug, som er ført over tag. Jf. det oplyste, er der tale om en helt ubetydelig emission, hvor udsug dog er nødvendig af arbejdsmiljømæssige årsager. Natur og Miljø tager dette til efterretning.

Område, hvor der påtænkes at kunne foretages afvejning af kemi til proceskar samt ved indretning af automatisk klippe maskine til opklipping af ubehandlede Ni-skum måtter, har måttet placeres længere væk fra det centrale udsug end først antaget. Ved disse områder kan det ikke afvises, at der vil kunne forekomme en beskeden støvudvikling. Af desårsag er der i godkendelse fastsat krav om etablering af særskilt støvfilter før afkast. Da det centrale afkast ligger for langt væk til at være relevant, ønsker virksomheden gerne en anden løsning. Udgangspunktet er dog, at løsningen ikke vil give anledning til forurening, som ligger ud over godkendelsens grænser. Virksomheden vil fremsende nærmere skriftlig redegørelse.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærper.

Virksomheden vil kunne igangsætte en begrænset produktion, svarende til ca. 1/6 produktion fra den 15. november 2021, når dette sker under overholdelse af gældende vilkår i miljøgodkendelse.

Det er aftalt, at virksomheden fremsender nærmere redegørelse vedr. miljøforhold vedr. område til afvejning af kemi og vedr. automatisk klipning af skummåtter.

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.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 9.11.2021

Henning I. Hansen
Akademiingeniør