



## Rapport for miljøtilsyn hos HP BYG A/S, Ollerupvej 8, 9220 Aalborg Øst

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	06.02.2024		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	9339 7565	<b>CVR nr.</b>	13674671
<b>E-mail</b>	info@h-p.dk	<b>P. nr.</b>	1002942246

<b>Virksomhedstype</b>	E52, Savværk, møbelfab. og maskinsnedkeri
<b>Godkendelsesdato</b>	
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
06-02-2024	Aftale	Meddelt	Virksomheden bedes fremsende oplysninger på afkastets højde hhv. over terræn, samt afkastets højde over den bygning afkastet er blevet etableret på. Derudover skal der indsendes oplysninger på, hvilken type hætte der sidder på afkastet samt om luftstrømmen herfra er opadrettet og med hvilken fart luftstrømmen har. Oplysningerne skal være Aalborg Kommune i hænde senest d. 1. april 2024.
06-02-2024	Aftale	Meddelt	Virksomheden bedes indsende oplysning om hvor i spånud-sugningsanlægget filteret benævnt "indbl". er monteret, samt hvilken funktion dette filter har i anlægget. Oplysningerne skal være Aalborg Kommune i hænde senest d. 1. april 2024.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Byggefirma med eget tømrer-/snedkerværksted.				
<p>HP Byg A/S udfører fagentrepriser, for eksterne kunder, inden for fagområderne betonarbejder, betonelementmontage, murerarbejder, tømrerarbejder og snedkerarbejder i deres egenproduktionsenhed.</p> <p>HP Byg udfører herudover en række service- og spjældopgaver.</p> <p>HP Byg råder over en stor og bred stab (cirka 200 årsværk) og kan derfor oftest udføre hele deres opgave ude på byggepladsen ved egen ekspertise. Dermed undgår de at skulle hyre nye fagfolk/specialister ind til det pågældende byggeprojekt.</p> <p>Virksomhedens matrikel rummer reception, kontorer, kantine, lagerhotel (byggematerialer, mandskabsvogne, containere, håndværktøj) affaldssortering (virksomhedens ansatte tager forskelligt affald med hjem fra mindre byggeprojekter og sorterer i virksomhedens affaldscontainere), vaskeplads samt et tømrer-/snedkerværksted med 2-3 fastansatte.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
600	2	07.00-16.00	-	-
Miljøledelse				
Nej				

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Spånsugningsanlæg	Træstøv		Posefilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1	8,0	2,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme
Jordvarme
Solvarme
Varmepumpe

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Siden tilsynet i 2018 er der efter aftale med Aalborg Kommune, etableret et spånudsugningsanlæg i tilknytning til virksomhedens tømmer-snedker-værksted. Spånudsugningsanlægget er opbygget m. snegletransport og har navnet MASN-S-235-5+1. Anlægget har en max. luftmængde på 28.000 m<sup>3</sup>/h. Det er opbygget således at der både kan arbejdes i træ-samt gipsmaterialer, da anlægget er opdelt i 2 forskellige rørsystemer tilknyttet hver sin ventilator. Det blev vist hvordan der via en knap kunne skiftes mellem de to systemer. Det frafilterede materiale ender i hhv. en silo for træmateriale mens gipsdelen ender i en bigbag.</p> <p>Der blev fremvist en servicereport dateret til d. 2. oktober 2023 og virksomhedsrepræsentanterne fortalte, at der udføres service på anlægget cirka 2 gange om året.</p> <p>Anlægget har en lang række alarmer som vil give besked i tilfælde af overbelastning af filter/anlæg.</p>
Luft, afkast	<p>På tilsynet var det svært at gennemskue hvordan afkastet fra spånudsugningsanlægget var opbygget. Virksomheden bedes fremsende oplysninger på afkastets højde hhv. over terræn, samt afkastets højde over den bygning afkastet er blevet etableret på. Derudover skal der indsendes oplysninger på, hvilken type hætte der sidder på afkastet, samt om luftstrømmen herfra er opadrettet og med hvilken fart luftstrømmen har. Oplysningerne skal være Aalborg Kommune i hænde senest d. 1. april 2024.</p>
Luft, støv	Anlægget renser både for træ- og gipsstøv.
Luft, filtre	<p>I spånudsugningsanlægget er der blevet isat 8 kompaktfiltre af typen M6. Disse filtre vurderes at være tilstrækkelige til at kunne holde udledningen af træ- og gipsstøv på under 5 mg/m<sup>3</sup> udsuget luft.</p> <p>Ud fra den seneste servicereport på spånudsugningsanlægget, fremgår det at der er 3 filtre isat det rørsystem der filtrerer træmateriale, mens der er påsat 2 filtre på den del af anlægget der frafilterer gipsmateriale. Det sidste filter er påsat en del af anlægget navngivet "indbl".</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden bedes indsende oplysning om hvor i anlægget filteret benævnt indbl. er monteret, samt hvilken funktion dette filter har i anlægget. Oplysningerne skal være Aalborg Kommune i hænde senest d. 1. april 2024.
Lugt	Der blev ikke registreret problematisk lugt på de arealer der var omfattet af tilsynet.

## Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Til- og frakørende biler. Afhentning af containere på adressen, det meste affald afhentes dog ude på byggepladserne. Spånudsugningsanlæg. Kompressor.  Der blev ikke registreret støj af betydning under tilsynet og det vurderes at virksomheden kan overholde de gældende støjgrænser.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden er beliggende i et separatkloakeret område. Overfladevand/regnvand ledes direkte og urensset til Romdrup Å. Det er vigtigt, at virksomheden har stort fokus på at forhindre/begrænse spild/uheld eller anden udendørs aktivitet, som kan foranledige, at der løber forurenende stoffer i regnvandskloaken.
Spildevand, procesvand	Virksomheden har en vaskeplads med tæt belægning og fald mod afløb. Spildevand herfra ledes via sandfang og olie-benzinudskiller til spildevandskloak. Det blev oplyst, at vaskepladsen ikke bruges særlig ofte - vurderingen var cirka 1 gang hver 14. dag. Virksomheden vasker deres lastbil, som kører mellem deres forskellige afdelinger samt byggepladser. Virksomheden har forelagt deres vandregnskab for august 2022 - august 2023 og den lyder på i alt 332 m <sup>3</sup> .
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der blev tilbage i 2018 vurderet på virksomhedens forbrug af kemikalier samt vandforbrug på vaskepladsen og der blev i den forbindelse vurderet at de ikke havde behov for en tilslutningstilladelse. Dengang blev vaskepladsen i snit brugt 3 gange om ugen. Idag bruges vaskepladsen en gang hver 14. dag. Det vurderes derfor, at der fortsat ikke er behov for en tilslutningstilladelse til virksomhedens spildevand.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Vaskepladsen er fra cirka 2013 og belægningen ser tæt ud. Da der ligger regnvandskloak lige udenfor vaskepladsen er det vigtigt, at virksomheden er opmærksom på, at emner, der vaskes, er kørt helt ind på vaskepladsen, samt at vand fra vask holdes indenfor vaskepladsens område.

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Vand fra vaskeplads afledes via sandfang og olie-benzinudskiller til spildevandskloak.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Det blev oplyst, at sandfang og olie-benzinudskiller er tilmeldt en tømningsordning hos Marius Pedersen. Der er krav om, at olie-benzinudskiller skal besigtiges/tømmes mindst 1 gang om året - og mere efter behov. Der blev fremvist kvittering på seneste tømning og kontrol af sandfang samt olieudskiller. Dette blev foretaget d. 8. november 2023.

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Alle former for byggematerialer.
Råvarer, opbevaring	Flydende råvarer opbevares i lagerhal samt værksted, på befæstet areal uden afløb og i mindre dunke/ beholdere.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Beton			Container - åben		Udendørs	Kristian Rytter A/S		
Bly			Spændelågsfad		Opbevaring i orden	Marius Pedersen A/S		
Bygningsaffald			Container - åben		Udendørs	Kristian Rytter A/S		
Farligt affald/spildolie			Miljøcontainer med opsamling		Udendørs container med opsamling	Marius Pedersen A/S		
Glas			Container - åben		Udendørs	Kristian Rytter A/S		
Jern og metal			Container - åben		Udendørs	Kristian Rytter A/S		
Madaffald			Container - lukket		Udendørs	Kristian Rytter A/S		
Plast, metal og drikkekartoner			Beholder		Opbevaring i orden	Aalborg Forsyning		

Pap			Baller/bunder		Opbevaring i orden	Marius Pedersen A/S		Pappresser
Papir og pap			Beholder		Opbevaring i orden	Aalborg Forsyning		
Restaffald			Beholder - lukket		Opbevaring i orden	Aalborg Forsyning		
Rustfrit stål			Beholder		Udendørs	Kristian Rytter A/S		
Sanitet			Container - åben		Udendørs	Kristian Rytter A/S		
Spraydåser			Beholder - lukket		Opbevaring i orden	Marius Pedersen A/S		
Træ			Container - åben		Udendørs	Kristian Rytter A/S		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomheden sorterer deres affald på matriklen i en del forskellige fraktioner. Noget af affaldet stammer fra matriklen selv, mens der ligeledes tages affald med hjem fra forskellige mindre byggeprojekter til sortering på matriklen. Ude på de større byggepladser sorteres affaldet på stedet.
Affald, farligt	Virksomheden opbevarer sit flydende farlige affald i en miljøcontainer med indbygget spildbakke. Eventuelt spild der skulle forekomme, vil derfor ikke kunne forlade containeren. Det resterende farlige affald (batterier, spraydåser og bly), opbevares også på en forsvarlig måde i egnede beholdere og på fast belægning.
Affald, sortering	Der blev ikke fundet fejlsorteret affald. Virksomheden havde en container til kategori 2 affald, benævnt bygningsaffald i skemaet. I denne container blev der blandet mange fraktioner sammen (træ, glas, jern, plast, uren gips etc.), som derefter blev sorteret på et behandlingsanlæg. Denne container benyttes til sammensatte materialer, som er svære at adskille.  Virksomheden gør meget ud af, at sortere deres affald og at bruge ovennævnte container så lidt som muligt. Virksomhedsrepræsentanterne fortalte, at de forklarer de ansatte vigtigheden af, at der sorteres korrekt. Dette gør de både af den grund, at det er dyrt for virksomheden at få afhentet forkert sorteret affald, da der i så fald vil ryge en ekstra sorteringsafgift på regningen samt, at det på bæredygtighedsfronten er en gevinst, når affaldet bliver behandlet korrekt og genanvendelsesprocenten derved bliver så høj som muligt.
Affald, opbevaring	Virksomhedens forskellige affaldscontainere er tydeligt opmærkede med skilte, der forklarer hvilken affaldsfraktion containeren indeholder.
Affald, bortskaffelse	Virksomheden anvender godkendte transportører.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret jordforurening på de besigtigede arealer under tilsynet.
Generelle bemærkninger	Virksomheden skal være meget opmærksom på forebyggelse af uheld/spild, da virksomheden er beliggende indenfor indvindingsopland samt i et område, hvor overflade-/regnvand ledes direkte og urensset til vandløb.
Planforhold	Virksomheden er beliggende indenfor kommuneplanramme 4.8.17, som udlægger området til bl.a. mindre industri og større industri i miljøklasse 2-6.
Konklusion på egenkontrol/driftjournal	Da spånudsugningsanlægget havde alarmanordning og der foretages service mindst 1 gang om året, er det ikke et krav at der føres driftjournal på anlægget. Der kunne fremvises relevante dokumenter/servicerapporter på olieudskiller og affaldsstatistik fra de seneste års affald på matriklen.
Jordforurening	Virksomheden er beliggende i et område med krav om analyser på jord, inden der flyttes jord fra ejendommen. Ejendommen er V1-kortlagt på baggrund af tidligere aktiviteter (varmepumpe og laboratorium) på ejendommen. En mindre del (syd/sydvest) af ejendommen er V2-kortlagt, da der er fundet nikkel og kviksølv i jorden.
Bæredygtighed	Virksomheden har installeret jordvarme, varmepumpe, solceller samt genvex på deres spånudsugningsanlæg. De overvåger nøje deres energiforbrug og forsøger at holde det på et minimum, dette gør sig også gældende ude på byggepladserne, hvor der er kørt forsøg med overvågning af nogle af skurvognene.  Virksomheden har indgået en aftale med Klimaalliancen Aalborg, hvor de arbejder proaktivt på det bæredygtige område. Igennem projektet har de fået kortlagt deres affaldsstrømme og arbejder på at øge genanvendelsesprocenten på virksomhedens produktionsaffald ved nøje, at overvåge affaldets kredsløb.  Virksomheden er pt. med i et pilotprojekt i samarbejde med Loxam og Aalborg Kommune, hvor man tester muligheden for fossilfri byggepladser og om dette kan fungere i praksis.  Virksomheden forsøger hele tiden at sprede information til sine ansatte vedrørende affaldshåndtering således, at affaldet sorteres korrekt.  Virksomheden har desuden haft et samarbejde med det grønne rejsehold, hvor der har været fokus på ESG. Virksomhedsrepræsentanterne fortæller, at fokus på ESG i fremtiden kun vil blive mere og mere relevant i forbindelse med, at der stilles større og større krav i de udbud som virksomheden ønsker at vinde.