

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

Tilsynsdato	23.09.2025	
Tilsynstype	Basistilsyn	
CVR-nummer	37537314	
P-nummer	1023584952	
Virksomhed	IBF Beton Århus	
Adresse	Lægårdsvej 29	
Postnummer og by	8520 Lystrup	
Telefon	72 13 43 40	
Mobil	41 90 54 03	
e-mail	kan@ibf.dk , ebf@ibf.dk	
Kontaktperson	Kristian Agger Nielsen (blandemester), Eva Brandt Larsen (kvalitet)	
Branchekode	B202	Cementstøberier, betonblanderi, >20.000 t/år
Biaktiviteter		
Opstartsdato	01.05.2018	
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>		
Virksomheden	Kristian Agger Nielsen	
Aarhus Kommune	Simon Hornbek Hoffman	

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 11.10.2017. 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.

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.

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
Anden miljørelevant lovgivning	Olietankbekendtgørelsen.
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	Ja.
Afsluttende bemærkninger	- Regnvandshåndtering: Virksomheden har på baggrund af en henvendelse fra Aarhus Kommune om etablering af yderligere regnvandshåndtering, etableret i alt 6 X 20 meter ekstra bassinkapacitet til at håndtere regnvandet fra matriklen. Bassinerne er bygget op som bundfældningskar, så regnvandet kan genbruges i produktionen af beton. Virksomheden forventer at færdigmelde projektet indenfor de kommende 4-6 måneder. Ifølge virksomheden har dette tiltag afhjulpet problemerne med vand på kørebanen på Lægårdsvej.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	- Opbevaring af flydende råvarer og flydende farligt affald: Det indskræpes at virksomheden skal etablere spildbakker til opbevaring af flydende råvarer og spildolie, der står med risiko for spild til jord og grundvand samt sikre disse mod påkørsel, jf. godkendelsens vilkår 3.3.10 og 3.9.3. Spildbakkerne skal som minimum kunne indeholde mængden af den største beholder placeret i eller på spildbakken jf. Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier. Aarhus Kommune vil følge op på forholdet om 3 måneder, hvis ikke virksomheden har fremsendt dokumentation for udbedring inden. <u>Klagevejledning</u> Da indskræpelsen er meddelt i forhold til gældende vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse af 11. oktober 2017, kan der ikke klages til anden administrativ myndighed jf. § 69 stk. 1 og 3 i LBK nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven). Der kan anlægges en sag ved en civilretlig domstol for at prøve lovligheden af indskræpelsen. Sagsanlægget skal være anlagt inden 6 måneder fra dags dato. - Opbevaring af flydende råvarer: Det blev på tilsynet drøftet hvorvidt opbevaring af palletanke med additiver til produktionen kan ske uden yderligere spildsikring. Det accepteres imidlertid, at additiverne opbevares på sin nuværende placering, idet gulvet har fald væk fra portene og additiverne opbevares på betongulv i god stand. Ved eventuelt spild løber råvarerne ind i virksomheden og kan håndteres herefter. Der er ikke afløb i hallen eller i forbindelse med gruber. - Nedknusning af beton: Virksomheden skal fortsat være opmærksom på at anmelde 14 dage før nedknusning af beton. Anmeldelsen skal ske til virksomheder@aarhus.dk. - Affaldssortering: Virksomheden er sammen med resten af IBF's lokaliteter ved at ensrette affaldssorteringen. På tilsynet blev det oplyst, at affaldssorteringen bliver udvidet senest med årets udgang, herunder med madaffald, husholdningslignende affald m.m. - Produceret mængde: Virksomheden skal være opmærksom på miljøgodkendelsens vilkår 3.3.9 om maksimal årlig produceret mængde på 150.000 tons.
Opfølgning fra sidste tilsyn	- Dokumentation for belægnings, gruber, bassiner m.v. ligger nu i mappen med egenkontrol. - Affaldstræ tages nu retur til Ikast (hovedkontor) for nedknusning og oparbejdning til træpiller til fyr. - Virksomheden har afsluttet sit arbejde med at holde regnvand internt på grunden. Arbejdet er imidlertid ikke færdigmeldt

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	endnu, da der endnu mangler de sidste detaljer på fabrikken, så så meget af regnvandet som muligt kan genanvendes i produktionen.
Egenkontrol	Ifølge vilkår i miljøgodkendelsen skal virksomheden forestå følgende faste egenkontroller: - Vilkår 3.10.1: Løbende kontrol/vedligehold/udskiftning af filtre på pulversiloer (efter leverandørens anvisninger). Dokumentation for at filtrene kan overholde kravet for emission af totalt støv på 10 mg/normal m³. - Vilkår 3.10.2: Årlig eftersyn og funktionsprøvning af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer på pulversiloer (fx. ved kortslutning af systemernes følere). - Vilkår 3.10.3: Årlig visuel kontrol af befæstede arealer og tætte belægninger (herunder opsamlingskar, gruber og bassiner). Der skal inspiceres for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt. Yderligere skal virksomheden løbende føre driftsjournal (gemmes mindst 5 år), som skal indeholde følgende, jf. vilkår 3.10.5: - årlig produktion 2024: 56.431 m³ ~ 126.970 tons ved en densitet på 2250 tons/m³. Virksomheden er godkendt til at producere 150.000 tons/kalenderår. - løbende kontrol/vedligeholdelse/udskiftning af filtre på pulversiloer, jf. vilkår 3.10.1. OK - dato og årsag til hændelser med utilsigtet udslip af pulverformige råvarer + angivelse af udbedringer - eftersyn og funktionsprøvning af sikkerhedsventiler og overfyldningsdetektorer på pulversiloer, jf. vilkår 3.10.2 - dato for og resultater af det årlige eftersyn af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, opsamlingskar mv., jf. vilkår 3.10.3. Virksomheden foretager de krævede egenkontroller og dokumentation blev fremvist og udleveres ved tilsynet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar																												
	• Virksomhedens årlige produktion. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Årstal</th><th>Mængde produceret</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>2018</td><td>15210</td></tr> <tr><td>2019</td><td>53336</td></tr> <tr><td>2020</td><td>55009</td></tr> <tr><td>2021</td><td>87865</td></tr> <tr><td>2022</td><td>54311</td></tr> <tr><td>2023</td><td>41685</td></tr> <tr><td>2024</td><td>56431</td></tr> <tr><td>2025</td><td></td></tr> <tr><td>2026</td><td></td></tr> <tr><td>2027</td><td></td></tr> <tr><td>2028</td><td></td></tr> <tr><td>2029</td><td></td></tr> <tr><td>2030</td><td></td></tr> </tbody> </table> Virksomhedens egenkontrol for produceret mængde angivet i kubikmeter. Virksomheden skal være opmærksom på miljøgodkendelsens vilkår 3.3.9 om maksimal årlig produceret mængde på 150.000 tons færdigbeton. Det svarer til ca. 66.660 kubikmeter/kalenderår.	Årstal	Mængde produceret	2018	15210	2019	53336	2020	55009	2021	87865	2022	54311	2023	41685	2024	56431	2025		2026		2027		2028		2029		2030	
Årstal	Mængde produceret																												
2018	15210																												
2019	53336																												
2020	55009																												
2021	87865																												
2022	54311																												
2023	41685																												
2024	56431																												
2025																													
2026																													
2027																													
2028																													
2029																													
2030																													
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke indført miljøledelse.																												

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Virksomheden er miljøgodkendt som et betonværk til produktion af op til 150.000 tons pr. år færdigbeton, som transporteres ud til kunder med betonkanoner. Ved maksimal produktion forventes 51 lastbiler dagligt at køre ind på og ud fra anlægget via Lægårdsvej. Til værket er der opført indendørs blandestation, materiale- og pulveriloer, garage med indendørs vaskeplads samt laboratorium. Der er etableret indkørselsvej fra Lægårdsvej. I forbindelse med betonværkets drift vil der forekomme: - Til-/frakørsel af råvarer samt færdigbeton - Påfyldning af råvarer i siloer - Blanding og aftapning af færdigbeton - Indsmøring af betonkanon med slipmidler på indsmøringsplads - Rengøring af procesudstyr og betonkanoner
------------------	--

	- Intern genanvendelse af procesvand Virksomheden har ansøgt om at få grænsen mellem dag og nat flyttet fra kl. 07 til kl. 06, hvilket er imødekommet i miljøgodkendelsen. Normal driftstid er hverdage kl. 06-18, men ved større opgaver kan drift uden for dette tidsrum (kl. 05-22) samt på lørdage (kl. 7-14) forekomme. Drift fra kl. 05 betragtes som natdrift, hvor der er stillet særlige skærpede støjkrav. Hvis dette bliver relevant, skal der fremsendes støjdokumentation før natdrift må igangsættes. Værket er etableret i 2018.
Produktionsareal (m ²):	Fabrikken er ca. 3000 m ² og de tilstødende arealer, herunder hvor der nedknuses beton, er til sammen ca. 38.600 m ²
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 11 personer.

Planforhold

Planforhold	Virksomheden er omfattet af kommuneplanramme 270502ER, der er udlagt til erhvervsformål. Området er omfattet af lokalplan 824, der er udlagt til virksomhedsklasse 4-6. Virksomheden er klasse 6 på kommuneplanens virksomhedsliste. Virksomheden er placeret i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område). 
-------------	---

Driftstid

Hverdage

kl. 6-18

Lørdage

kl. 7-14

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Det årlige råvareforbrug er i miljøansøgningen oplyst til følgende max.: Sand: 40.000 tons. Opbevares i materialesiloer. Transporteres med transportbånd og ophejsspand til blander. Sten: 75.000 tons. Opbevares i materialesiloer. Transporteres med transportbånd og ophejsspand til blander. Cementpulver: 25.000 tons. Opbevares i pulversiloer. Transporteres i lukket system til vægt og blander. Vand: 7.500 tons. Genbrugsvand opbevares i genbrugsbassin. Øvrigt er vandværksvand. Additiver (accelerator/retarder, luftindblanding, plastificering og super-plast): samlet 441 tons. Opbevares i containere opstillet ved blander. Pumpes til containere fra tankbil og herfra til vægt ved blandedanlægget. Stål- og plastfibre: 200 tons. På paller opstillet ved blandestation/garage.

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Afstanden til nærmeste bolig er ca. 225 meter mod nord.
Væsentlige støjklilder	Virksomhedens drift er støjende og har følgende væsentlige støjklilder: - Til- og frakørsel af tunge lastbiler - Indblæsning af pulvermaterialer i silo. - Læsning og losning af råvarer og færdigprodukter. - Øvrig håndtering og intern transport af råvarer, hjælpestoffer og færdig-produkter. - Blander og automatiske transportsystemer til råvarer, hjælpestoffer og betonvarer. - Ventilatorer, automatisk rensning af filtre og luftafkast - Vask af køretøjer. - Nedknusning af beton på virksomhedens sydøstlige arealer.
Vurdering af støj	- Der er stillet krav om overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjkrav. Der er ikke kalkuleret med etablering af støjvolde eller lignende. Nedknusning af hærdet betonaffald er reguleret i

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	søstervirksomhedens, Aarhus Cementvarefabrik, miljøgodkendelse og skal dermed holdes indenfor godkendelsens rammer. Det er i mail af 13. januar 2021, accepteret, at nedknusningen foregår på IBF's sydøstligste arealer af hensyn til naboerne. Der er foretaget støjbe- regninger på nedknusning på denne lokalitet. Nedknusningen må kun foregå i alt 10 hverdage om året og skal an- meldes skriftligt minimum 14 dage forud. Accepten er forudsat, at virksomheden overholder gældende støjkrav i miljøgodkendelsen. - Virksomheden har tidligere ansøgt om at få grænsen mellem dag og nat flyttet fra kl. 07 til kl. 06, hvilket er imødekommet i godken- delsen efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens støjvejledning. Normal driftstid er hverdage kl. 06-18 samt på lørdage kl. 07-14. Ved større opgaver kan drift uden for dette tidsrum, hverdage kl. 05- 22 blive relevant. Drift fra kl. 05 betragtes som natdrift hvor der er stillet særligt skærpede støjkrav, som på forhånd skal dokumenteres overholdte, jf. godkendelsens vilkår 3.3.12. Denne dokumentation er ikke fremsendt, hvilket medfører, at der ikke må forekomme natdrift på nuværende tidspunkt. Grænsen mellem nat og dag er kun flyttet til kl. 6 på hverdage, hvor virksomheden har brug for dette. Dette er gjort delvist på baggrund af ønske i ansøgning men ligeledes på baggrund af, at der er beboel- ser nord for Aarhus Cementvarefabrik, som ønskes tilgodeset. - Mht. råvareleverancer, så tillades dette kun kl. 7-18 og ikke fra kl. 6. Dette begrundes ved, at denne proces er særligt støjende udenfor virksomhedens grund og at det vurderes, at virksomheden relativt let kan planlægge leverancer til at forekomme i på hverdage i dagti- merne kl. 7-18 og lørdage kl. 7-14. Der blev i 2022 klaget over støj fra virksomhedens vareleverancer. Leverancerne kørte ad Møgelgårdsvej i stedet for Lægårdsvej, fordi Aarhus Kommune på grund af vejarbejde havde lukket for Lægårds- vej. Siden genåbningen af indkørslen på Lægårdsvej, har der ikke været nogen klager over støj fra virksomhedens aktiviteter - heller ikke over vareleverancer via offentlig vej.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Virksomheden har følgende potentielle luftemissioner: - Udslip af støv ved indblæsning af pulvermaterialer til silo i til- fælde af brud på filtre, slanger, rør eller koblinger eller over- fyldning af silo. - Diffuse udslip af støv fra håndtering af tilslagsmaterialer og andre løsvarer.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	- Diffuse udslip af støv ved intern transport. - Røggas fra træpillefyr. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om filtre på pulversiloer samt procedurer der sikrer mod udledning ved uheld ifm. indblæsning i pulversiloer. For at undgå diffuse støvgener er der stillet vilkår om befæstede kørearealer samt vanding for at dæmpe støvgener. Ved tilsynet blev der fremvist en serviceraffort for kvartalsvise kontrol og service af filtre og sikkerhedsanordning. Krav herom fremgår af tilsynsrapportens afsnit om egenkontroller. Filtrene serviceres af Scanfilter A/S.
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes med et træpillefyr med en nominel output-effekt på 80 kW. For at sikre mod luftforurening fra træpillefyret er der i miljøgodkendelsen stillet vilkår der sikrer, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier overholdes, jf. Miljøstyrelsens luftvejledning nr. 2/2001. Kravet er stillet på baggrund af ansøgningen, som angiver en indfyret effekt mellem 120 kW og 1 MW. Virksomheden har i stedet valgt at opstille et træpillefyr med en indfyret effekt på under 120 kW, hvor lempeligere vilkår normalt gælder. Der er ved tidligere miljøtilsyn fremvist attest for fyret, der viser, at miljøgodkendelsens stillede grænseværdier er overholdte. Kravet for skorstenshøjde er på den baggrund blot at skorstenen skal føres op til fri fortynding, hvilket vurderes at være tilfældet. Fyret er ikke ændret siden.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomheden har ikke noget særligt forbrug af produkter af organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden har ingen særligt lugtende processer.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Egå Renseanlæg.
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Der fremkommer følgende typer spildevand: - Basisk spildevand fra rengøring af betonblander og andet procesudstyr indeholdende suspenderet stof, additiver, mineraliske slipmidler og vand-opløselige chromater fra cement. - Spildevand fra rengøring af betonkanoner og andet rullende materiel. Spildevandet opsamles sammen med regnvand i bassiner og genanvendes til blanding af beton. Der er derfor ikke stillet nogen krav til spildevandsudledning. Virksomheden afleder udelukkende sanitært spildevand til det offentlige kloaksystem.
Regnvand	Virksomheden har etableret yderligere regnvandshåndtering, da den eksisterende ikke kunne holde regnvandet på egen grund. Dette resulterede i gentagne oversvømmelser af Lægårdsvej samt cementholdigt vand udledt til regnvandssystemet. Virksomheden har nu etableret 6X20 meters regnvandsbassiner, der fungerer som bundfædningskar for regnvandet. Regnvandet genanvendes i virksomhedens produktion. Virksomheden skulle have færdigmeldt projektet i udgangen af 2024. Det accepteres imidlertid, grundet omfanget af projektet, at projektet først kan færdigmeldes i løbet af de næste 4-6 måneder.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	 Ny rist til håndtering af regnvand.  Nye regnvandsbassiner til håndtering af regnvand. Regnvandet pumpes videre herfra og til virksomhedens produktionsanlæg.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der er ingen olieudskillere.

AFFALD

Sortering af affaldsfraktioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Virksomheden frembring flg. farligt affald: - Fast olieholdigt opsugningsmateriale (kattegrus). Opsamles og afleveres på genbrugspladsen. - Spraydåser. Køres på genbrugspladsen. - Batterier (ikke akkumulatorer). Samles og køres på genbrugspladsen.
Øvrigt affald	Virksomheden er ved at oprette affaldssortering på tværs af hele IBF-koncernen, så der kommer en samlet ordning til sortering af madaffald, husholdningslignende affald m.v. Ordningen forventes indfaset senest med udgangen af 2025. Virksomheden sorterer for nuværende i flg. fraktioner: Hærdet betonaffald og betonslam: Kanoner rengøres i dag med sten, hvorved sten og cementsmuld udtages og sælges som et godt stabilgrus-produkt. Brændbart affald: Opbevares i en VIP-container og bortskaffes til affaldsforbrændingen i Lisbjerg via Johs. Sørensen. Engangspaller: Tages retur til afdelingen i Ikast, hvor det nedknuses og trykkes til piller til opvarmning via træpillefyr. Pap/papir: Sorteres i særskilt container. Afhentes af Johs. Sørensen. Vådbeton: Overskudsbeton benyttes til at støbe betonblokke til mure m.m. I perioder kan betonklodserne ikke afsættes hurtigt nok og så henlægges overskudsbeton til hærdning og senere nedknusning hos Aarhus Cementvarefabrik (nabo- og søstervirksomhed), som foretager betonknusning ca. en gang årligt. Metalskrot: Sorteres særskilt og bortskaffet til oparbejdning.

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 mellem-lægspapir og madpakkepapir: <https://www.kredsløb.dk/sorteringsguiden/madaffald>

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



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.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Styrket affaldstilsyn	Ved en gennemgang af virksomhedens data indberettet til Affaldsdatasystemet (ADS) kan det konstateres, at der er ikke overensstemmelse mellem det indberettede til ADS og de fraktioner, der sorteres i på virksomheden, da det var ikke muligt at fremsøge virksomhedens ADS-information pba. det oplyste P-nummer. Virksomheden sorterer og forbereder sit affald til materialenyttiggørelse jf. § 63 i affaldsbekendtgørelsen.

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	I hallen er der opstillet en dobbeltvægget 10.000 liters ståltank til dieselolie fra 2018. Tanken er registreret i BBR. Olietanken er sikret mod påkørsel jf. miljøgodkendelsens vilkår 3.3.10.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	 Tankplade for 10m³ dieseltank i produktionshallen.  10m³ dieseltank placeret i produktionshallen.
Rørføringer til olietanke	Der er etableret rørføring fra tanken til tankpistoler. Rørføringen er fuldt synlig og kan visuelt inspiceres uden yderligere hindringer. Olietanken påfyldes via påfyldningsstuds placeret på toppen af tanken.

Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: www.aarhus.dk/olietank

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Virksomheden opbevarer flydende farligt affald i tromler. Det indskærpes, at affaldet skal opbevares på spildsikring, der kan indeholde mængden af den største beholder samt sikres mod påkørsel, jf. miljøgodkendelsens vilkår 3.3.10. Der er intet afløb i produktionshallen, hvor affaldet opbevares.  Opbevaring af flydende farligt affald i produktionshallen.
Opbevaring af flydende råvarer	Følgende opbevaring og håndtering kan medføre risiko for jord, grundvand eller overfladevand: - Spild ved indsmøring af forme og/eller betonkanoner med slipmidler. - Spild ved rengøring af betonblander, støbeforme og andet produktionsudstyr samt af betonkanoner og andet rullende materiel. - Spild eller lækage ved opbevaring af tilsætnings- og hjælpestoffer såsom slipmidler, smøreolier, hydraulikolier, syre mv. - Spild eller lækage fra oplag af motorbrændstof. - Udsivning af forurenende stoffer fra lækager i emballager eller tanke samt fra håndterings- og opbevaringsarealer, sumpe og bassiner. - Lækage fra kloaksystem. Vurdering af stillede vilkår i miljøgodkendelsen: Til sikring mod forurening af jord og grundvand er der stillet vilkår om, at olietanke skal sikres mod påkørsel, og at påfyldning/aftapning skal ske på tæt belægning. Det kunne ved tilsynet konstateres, at der er etableret den krævede påkørselssikring ved olietanken. Det indskærpes imidlertid, at olie og flydende farligt affald skal sikres mod spild og påkørsel, jf. godkendelsens vilkår 3.3.10 og 3.9.3. Ligeledes er der krav om spildsikring/opsamlingsikring ved oplagring af kemikalier og farligt affald samt ved påføring af form slipolie og hvor der foretages vask af materiel. Det blev ved tilsynet

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	konstateret, at hallen fungerer som spildsikring og at spild vil kunne løbe i tæt kælder uden afløb. Det blev oplyst at arbejde med formolie foretages på befæstede arealer uden mulighed for at det kan afledes til jord eller kloak. Yderligere er der stillet skærpede indretningskrav, idet området er udlagt som et område med særlige drikkevandsinteresser, og som er særligt følsom overfor nedsivende forurening. På den baggrund er der som angivet i lokalplan nr. 824 stillet krav om, at olietanke og rørføringer ikke må nedgraves samt at arealer med håndtering/oplag/transport af forurenende stoffer skal befæstes med tæt belægning. Det kunne under tilsynet konstateres, at der ikke er nogen nedgravede tanke eller rørføringer, hvilket gør det muligt at inspicere og konstatere evt. utætheder. Der er i forlængelse af olietanken ved dieseltanken opstillet en dobbeltvægget AdBlue tank i plast. Adblue tanken er placeret i et opsamlingskar, der forhindrer spild til omgivelserne.  Opbevaring af flydende råvarer i umiddelbar nærhed af portåbningen til produktionshallen.
Påfyldningsplads for brændstof	Virksomheden har en påfyldningsplads indendørs i blande-hallen, hvor der ikke er noget afløb.
Belægninger	Tilgængelige belægninger, hvor der kan forekomme spild af olie og kemikalier er i god stand. Udendørs belægninger er enten stabilgrus eller SF-sten, der ikke accepteres som tæt belægning. Her forekommer imidlertid ikke aktiviteter, hvor der kan forekomme spild af olie eller kemikalier. Sumpe og bassiner tømmes og inspiceres årligt, hvor der foretages visuel kontrol af alle befæstede arealer og tætte belægninger (herunder opsamlingskar, gruber og bassiner). Der inspiceres for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand. Der blev udleveret kontrolpapirer for dette på tilsynet, der

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	dokumenterer, at inspektion foretages minimum én gang årligt. I 2025 er ovenstående kontrolleret 3 gange. Der er delvist fraveget lokalplanens krav om at parkeringsarealer, interne veje og manøvrearealer skal udføres med en belægning, der sikrer mod nedsivning, idet der efter en konkret vurdering er meddelt en tilladelse til at nedsive overfladevand fra oplagsplads samt p-pladser.
Jordforurening	Det blev ikke konstateret synlig jordforurening på tilsynsdagen.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Klimatiltag	Virksomheden er ved at anlægge 2 X 600 ampere ladestandere til el-lastbiler.

Tilsynet er udført af:

Simon Hornbek Hoffman
Miljøsagsbehandler

tlf: 20281791
e-mail: hsiho@aarhus.dk