



Rapport for miljøtilsyn hos IBF Nørresundby, Stigsborgvej 34, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	03.05.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98171055	CVR nr.	37537314
E-mail		P. nr.	1003040484

Virksomhedstype	B202, Cementstøberier, betonblanderi, >20.000 t/år		
Godkendelsesdato	24.06.2016		
Tilslutningstilladelse spildevand			

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
19-05-2016	Aftale	Efterkommet	Ved tilsynet blev der taget udgangspunkt i virksomhedens mulighed for at overholde vilkår i den kommende miljøgodkendelse. Nogle vilkår kan ikke umiddelbart overholdes, og det blev derfor aftalt, at der i miljøgodkendelsen indarbejdes tidsfrister for overholdelse - bl.a. vedrørende emissioner, afksthøjder, tankplads samt egenkontrol og journal.
19-05-2016	Aftale	Efterkommet	Det blev aftalt, at der supplerende oplysninger fremsendes til tilsynsmyndigheden, inden miljøgodkendelsen meddeles – senest 15. juni 2016.
19-05-2016	Aftale	Efterkommet	Mineralsk slipolie (til rørproduktionen) bruges op, og herefter anvendes udelukkende vegetabilisk slipolie.
19-05-2016	Aftale	Efterkommet	Spildevand fra spuling af støbeforme, conveyor-vogne mv. skal ledes til vaskebassin ved vaskepladsen i hallen, og må ikke lukkes ud ved betonresterne.
19-05-2016	Aftale	Efterkommet	Virksomheden undersøger, om de er omfattet af Energiministeriets bekendtgørelse nr. 1212 af den 19. november 2014 om obligatorisk energisyn i store virksomheder. Resultatet meldes tilbage til tilsynsmyndigheden, sammen med oplysning om status for energikortlægning på virksomheden inden 15. juni 2016.
19-05-2016	Aftale	Meddelt	Virksomheden begynder at frasortere plastaffald samt pap- og papiraffald separat til genbrug, i stedet for at bortskaffe fraktionerne som brændbart affald.
19-05-2016	Aftale	Efterkommet	<p>To tromler spildolie blev opbevaret udendørs – uden spildbakke. Tromlerne skal straks afhentes eller flyttes til en opbevaringsplads beskyttet mod vejrlig, og hvor et eventuelt spild kan opsamles. En spildbakke skal kunne rumme indholdet af den største beholder. Dokumentation for bortskaffelse (kopi af faktura) eller flytning til alternativ opbevaringsplads (foto) fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 15. juni 2016.</p> <p>Brugt kattegrus skal fremover opbevares og bortskaffes som farligt affald.</p> <p>Spildolie afhentes fremover af Avista på virksomheden i Nørresundby, i stedet for at blive transporteret til IBF i Ikast. I den forbindelse anskaffes en ny og større (ca. 1000 liter) spildolietank. Oplysninger (datablad eller tankattest) for den nye spildolietank fremsendes til tilsynsmyndigheden i forbindelse med anskaffelsen.</p>
19-05-2016	Aftale	Efterkommet	Afkast fra hærdekammer benyttes ikke. Da afksthøjden ikke er tilstrækkelig (1 m over tag - pt. er afkastet ført ud 3 m under tag), må afkastet ikke tages i brug, uden forudgående kontakt til tilsynsmyndigheden.
19-05-2016	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal senest 1. januar 2017 fremsende ansøgning om tilslutningstilladelse indeholdende tids- og handlingsplan for pH-neutralisering mv. – alternativt et projekt for genanvendelse af spildevandet i produktionen, og dermed afproving af alle afløb

Dato	Type	Status	Kommentar
			fra processpildevand (ikke rent overfladevand og sanitært spildevand). (Vejledning om oplysningskrav til ansøgning om tilslutningstilladelse er vedhæftet). Forhold vedrørende vask af køretøjer/trucks samt afpropning af afløb fra gammel slambeholder i gården skal indgå i ansøgningen.
20-04-2017	Aftale	Efterkommet	Det blev aftalt, at frister i miljøgodkendelsen blev udskudt til hhv. 1. juni 2017 og 1. januar 2018.
20-04-2017	Aftale	Efterkommet	Det blev aftalt, at frist for ansøgning om tilslutningstilladelse udskydes til 1. januar 2018.
20-04-2017	Aftale	Efterkommet	Det blev aftalt, at frister for udeståender fra tilsynet 18. maj 2016 udskydes til 1. juni 2017.
03-05-2019	Aftale	Meddelt	Jf. godkendelsens vilkår 19 skulle afkast L9 forhøjes til 1 m over tagryg. Ved tilsynet blev konstateret, at afkastet er forhøjet, men det er afsluttet, så det vender nedad, hvilket ikke er i overensstemmelse med godkendelsen. Afkastet skal være lodret opadrettet. Ved tilsynet blev ikke noteret, om afkastet var ført 1 m over tagryg - såfremt det kun er ført over tagfladen, skal det forhøjes til over tagryg. Forholdet bringes i orden inden 15. august 2019. Fotodokumentation og oplysning om afksthøjden over tagryg fremsendes til tilsynsmyndigheden.
03-05-2019	Aftale	Meddelt	Det blev konstateret, at der ikke var udført service på afkastene L9 og L10, og de fremgår ikke af serviceaftalen. Det blev aftalt, at L9 og L10 skal indgå i servicen i næste kvartal (juli 2019), og at virksomheden sikrer, at serviceaftalen opdateres. Dokumentation for udført service på alle filtre (juli 2019) samt kopi af opdateret serviceaftale fremsendes til tilsynsmyndigheden inden 15. august 2019.
03-05-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden har endnu ikke fået iværksat årlig tømning/eftersyn af olieudskilleren. Virksomheden vil snarest få tilset/tømt udskilleren og fremsende dokumentation. Kopi af aftale/kontrakt med tømningssentrepreneur fremsendes ligeledes. Ovenstående bedes fremsendt inden den 15. august 2019.
03-05-2019	Aftale	Meddelt	I forbindelse med anmodning om supplerende oplysninger til ansøgning om tilslutningstilladelse mangler fortsat at blive fremsendt en opdateret kloaktegning. Opdateringen skal som minimum omfatte signaturforklaring, entydig signaturoptegning af ledninger til processpildevand (herunder også forurenede overfladevand fra tank-/vaskeplads) og ledninger til overflade-/regn-/tagvand, afpropning ved indvendig vaskeplads skal indtegnes, data om sandfang og udskiller skal indtegnes. Endvidere skal tydeligt beskrives, hvorvidt afløb fra gamle slambeholdere (placeret i "gården") fra et tidligere vaskeanlæg er afproppet. Ovenstående bedes fremsendt til tilsynsmyndigheden inden 15. august 2019.
03-05-2019	Aftale	Meddelt	Støjskærm jf. støjrapport fra april 2018 etableres inden 1. februar 2021.
03-05-2019	Aftale	Efterkommet	Det blev aftalt, at virksomheden fremsender datablad for det nye produkt "AI-vask".
03-05-2019	Aftale	Meddelt	For at undgå, at et eventuelt spild kan løbe til regnvandskloak eller i jorden, skal AdBlue tanken snarest - og senest 15. august

Dato	Type	Status	Kommentar
			2019 - flyttes til skuret ved tankpladsen, og opbevares, så et eventuelt spild kan opsamles. Nævnte frist medfører ikke, at virksomheden fritages for ansvar ved evt. forurening ved eksisterende opbevaringsmetode.
03-05-2019	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at virksomheden ophører med selv at transportere farligt affald, og at spildolie fremover bortskaffes fra Nørresundby-fabrikken til godkendt modtager.
03-05-2019	Aftale	Meddelt	Virksomhedens sortering af affald er ikke tilstrækkelig. Det har tidligere været aftalt, at virksomheden begyndte at frasortere plastaffald samt pap- og papiraffald separat til genbrug, i stedet for at bortskaffe fraktionerne som brændbart affald. Forholdet påtåles igen, og der følges op på forholdet og de mellemliggende affaldsregistreringer ved næste tilsyn.
03-05-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden vil fremadrettet sørge for, at der opbevares tilgængelig dokumentation på fabrikken for både egenkontrol, ekstern service/vedligehold, affaldsbortskaffelse mv. (gerne elektronisk dokumentation).

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>IBF Nørresundby er en betonvarefabrik, der producerer afløbs- og belægningsprodukter, herunder fliser, belægningssten, kantsten, rør og brøndgods samt en række specialprodukter. Virksomheden laver ikke længere de store brøndringe - anlægget, som var i den røde hal, er fjernet.</p> <p>Fabrikken er anlagt i 1890'erne som cementstøberi og cementfabrik, dengang som Pedersværk. Fabrikken har været i drift som betonstøberi siden. IBF overtog fabrikken i 1988.</p> <p>Virksomheden har følgende aktiviteter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levering af råvarer og hjælpematerialer - Transport og afvejning af råvarer - Blanding og transport af frisk beton - Fremfinde og klargøre hjælpematerialer - Udstøbning af produkter på vibrationsanlæg (Den røde hal) - Udstøbning af produkter på blokstensmaskine (KVM-hal) - Hærdning af betonprodukter (indendørs) - Rumbling af hærdede belægningsprodukter (KVM-hal) - Emballering af hærdede produkter - Transport til udendørs lager - Læsning af færdigvarer - Udkørsel af færdigvarer til kunde - Rengøring af maskiner og udstyr - Laboratorieaktivitet - Smedeværksted <p>Der foregår ikke nedknusning af betonrester på virksomheden.</p> <p>Organisatorisk siden sidste tilsyn: Virksomhedens kørselslederfunktion er blevet centraliseret (foregår fra en anden lokalitet).</p> <p>Virksomheden oplyser, at der foretages interne tjek af produktionsstederne vedrørende arbejdsmiljø og eksternt miljø.</p> <p>Inkl. administration og chauffører er der 22 ansatte på virksomheden.</p>

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	22	7-18	7-14	
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
L10	Procesemission	Træstøv	10,0	Posefilter
L3-1	Cementsilo	Støv total	10,0	Silofiltre
L3-2	Flyveaskesilo	Støv total	10,0	Silofiltre
L3-3	Cementsilo	Støv total	10,0	Silofiltre
L3-4	Kalksilo	Støv total	10,0	Silofiltre
L3-5	Cementsilo	Støv total	10,0	Silofiltre
L6	Procesemission	Støv total	10,0	Patronfilter
L8	Procesemission	Varm luft		Ingen rensning
L9	Skæring i metal (uden olietåge)	Metalstøv		Kassettefilter
L9	Svejsning - MMA, MIG/MAG, FCA-svejsning	Svejserøg		Kassettefilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
L10							
L3-1	20,8						
L3-2	20,8						
L3-3	20,8						
L3-4	20,8						
L3-5	20,0						
L6		1,0					
L8		1,0					
L9		?					

Rumopvarmning:

Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Diffuse støvkilder fra virksomheden er:</p> <p>Til- og frakørsel og intern transport på pladsen:</p> <p>I tørre perioder kan der fremkomme støv fra kørsel på pladsen. Kørevejene er befæstede. Mængden af støv fra kørsel på pladsen begrænses ved at pladsen fejes en gang om måneden. Virksomheden oplyser, at de gør, hvad de kan for at fjerne oplag, der giver anledning til diffust støv.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Blanding af beton: Ved dosering af materialer til blander og blanding af betonen udledes støv i begrænset mængde til blanderummet. I Den røde hal opsamles støv løbende ved at en støvsuger (med filterpose) kører under produktion/blanding. Der er ingen afkast eller udsugning fra rummet eller støvsugeren. Støv ved blander i KVM-hal fjernes efter behov ved rengøring. Blanderen er adskilt fra produktionsrummet og uden afkast til det fri.</p>
Luft, afkast	<p>Virksomheden har fem pulversiloer (tre cementsiloer (L3-1, L3-3, L3-5), en flyveaskesilo (L3-2) og en kalkfillersilo (L3-4)). På alle pulversiloer er monteret silofiltre. Under opblæsning af pulver i en silo presses den overskydende luft gennem silofiltret inden afkast til den omgivende luft vha. det overtryk, som tankbilen skaber inde i siloen. Der kan regnes at medgå 12 m³ luft pr. minut under opblæsning af cementen, som typisk er af ca. 20 minutters varighed på fabrikken.</p> <p>Der er monteret overfyldningsalarmer på alle pulversiloer. Filtrene på siloerne observeres desuden af chaufførerne, når der indblæses pulver. Hvis der observeres synligt støvudslip kontaktes virksomheden straks. Desuden kontrolleres siloers indhold (mængder) manuelt dagligt. Påfyldning sker kun efter aftale med virksomhedens personale og altid i driftstiden. Det er endvidere vigtigt, at påfyldningsslangen observeres under påfyldning af siloen.</p> <p>I forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelse er der hhv. før og efter fremsendt dokumentation for overholdelse af emissionsgrænsen på 10 mg/m³ for filtrene på alle 5 pulversiloer.</p> <p>I forbindelse med efterlevelse af krav i miljøgodkendelsen er der etableret filtre på flere afkast:</p> <p>Afkast L6 (rumbler) - patronfilter, < 10 mg/m³ jf. dokumentation fremsendt 22/2 2018 Afkast L9 (svejseudsugning) - kassettefilter F8, < 10 mg/m³, jf. dokumentation fremsendt 10/8 2017 Afkast L10 (rundsav) - ingen afkast til det fri - filterpose, < 10 mg/m³, jf. dokumentation fremsendt 10/8 2017</p> <p>Afkast L6 stod for at blive renoveret, og der blev derfor i godkendelsen fastsat vilkår om en minimumshøjde på 1 m over tag, og at afksthøjden skulle fastsættes på baggrund af en sprednings- eller OML-beregning. Virksomheden har d. 22. februar 2019 fremsendt spredningsberegning, der viser, at en afksthøjde på 1 m over tag er tilstrækkeligt. Afkastet L6 overholder krav til afksthøjde og maksimal emission.</p> <p>Afkast L8 er fra blokstensmaskinen, hvor der udsuges overskudsvarme.</p> <p>Afkast L9, jf. ovenstående, fra smedeværkstedet omfatter røggasser fra svejsning (1 svejseanlæg) i sort jern med MIG/MAG-svejsning samt skæring/slibning i metal. Der svejses ca. ½ time dagligt.</p> <p>Jf. godkendelsens vilkår 19 skulle afkast L9 forhøjes til 1 m over tagryg. Afkastet er forhøjet, men afkastet er afsluttet, så det vender nedad, hvilket ikke er i overensstemmelse med godkendelsen. Afkastet skal være lodret opadrettet. For at undgå problemer med regnvand, kan afkastet afsluttes med en jet-hætte. (Det må ikke afsluttes med en "kinahat"). Ved tilsynet blev ikke noteret, om afkastet var ført 1 m over tagryg - såfremt det kun er ført over tagfladen, skal det forhøjes til over tagryg.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Forholdet bringes i orden inden 15. august 2019. Fotodokumentation og oplysning om afkasthøjden over tagryg fremsendes til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Afkastet fra rundsaven (træ) (L10) er et spånsugningsanlæg, der har afkast i et skab udendørs - der er ikke afkast til det fri fra spånsugeren. Jf. godkendelsens vilkår 16 er der fastsat en emissionsgrænse på 5 mg/m³. Der er efterfølgende fremsendt dokumentation for filterets effektivitet. Det fremgår af dokumentationen, at emissionen efter filteret er max. 10 mg/m³. Virksomheden oplyser, at rundsaven benyttes mindre end 20 timer om året - ca. 20 min. om ugen. Virksomheden har anmodet om dispensation fra emissionsgrænsen på 5 mg/m³.</p> <p>Virksomhedsmiljø accepterer for nuværende et filter, der filtrerer til max. 10 mg/m³, begrundet i den meget begrænsede anvendelse og at der ikke er afkast fra filteret til det fri.</p> <p>Der eksisterer endvidere et afkast fra hærdekammer, som ikke benyttes. Da afkasthøjden ikke er tilstrækkelig (1 m over tag - pt. er afkastet ført ud 3 m under tag), må afkastet ikke tages i brug, uden forudgående kontakt til tilsynsmyndigheden.</p>
Luft, støv	<p>I miljøgodkendelsen er der fastsat emissionsgrænser for støv (10 mg/m³) og træstøv (5 mg/m³) i overensstemmelse med standardvilkår for branchen.</p> <p>For metalstøv er der fastsat emissionsgrænser hhv. for eksisterende og nyt filter på hhv. 20 mg/m³ og 10 mg/m³, jf. standardvilkår. Der er etableret filter på afkast L9, der overholder grænseværdien på 10 mg/m³.</p>
Luft, filtre	<p>Filtre efterses af Scanfilter 4 gange årligt, senest 25/4 2019.</p> <p>Der var imidlertid ikke udført service på L9 og L10, og de fremgår ikke af serviceaftalen.</p> <p>Det blev aftalt, at L9 og L10 skal indgå i servicen i næste kvartal (juli 2019), og at virksomheden sikrer, at serviceaftalen opdateres. Dokumentation for udført service på alle filtre (juli 2019) samt kopi af opdateret serviceaftale fremsendes til tilsynsmyndigheden inden 15. august 2019.</p> <p>Scanfilter har udstedt filtercertifikater, hvor de garanterer for maksimalt støvgennemslip fra filtrene indtil en vis dato under forudsætning af 4 eftersyn årligt. Filtercertifikaterne er gyldige indtil:</p> <p>L3-4: 28/2 2020 L6: 31/1 2020 L9: 31/7 2020 L10: 31/7 2020</p> <p>Ved sagsbehandlingen i forbindelse med miljøgodkendelsen, har virksomheden fremsendt filtercertifikater for L3-1, L3-2, L3-3 og L3-5, der er gyldige til 31/12 2018. Ved tilsynet blev fremvist filtercertifikater for disse filtre med en gyldighed indtil 2020.</p>
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	<p>Det vurderes, at virksomhedens filtre (på nær L10, jf. rubrikken "Luft, afkast") overholder emissionsgrænserne i godkendelsen, og at afkastene overholder minimums afkasthøjde. Jf. dog rubrikken "Luft, afkast" vedr. afslutningen/afkasthøjden af afkast L9.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	For at forebygge hændelser med utilsigtet udslip af pulverformige råvarer under aflæsning, oplyste virksomheden, at der er kommet niveaumelder på silo 3, som er den silo, der bruges mest (ca. 1 læs dagligt).

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning
2	Intern transport		Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Af- og pålæsning		Ingen afskærmning/støjdæmpning
4	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
5	Transportbånd		Ingen afskærmning/støjdæmpning
6	Kompressor		Indendørs i bygning
7	Maskiner		Indendørs i bygning
8	Vibrationsmaskiner		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>En del af virksomhedens støjbidrag hidrører fra transport til og fra virksomheden samt aflæsning af råvarer og intern transport af disse samt færdigvarer.</p> <p>I miljøgodkendelsen er fastsat vilkår om, at til- og frakørsel kun må ske på hverdage i tidsrummet kl. 7.00 – 18.00. Levering af pulver sker overvejende til silo 3 og 4 (siloer til KVM-hallen), der ligger afskærmet mellem de to produktionshaller. Levering af pulver i virksomhedens tre øvrige pulversiloer sker højst én gang om ugen. Virksomheden oplyser, at cementbiler afvises før kl. 7.</p> <p>For at begrænse støj- (og støv-) påvirkning i boligområdet vest for fabrikken kører lastbiler øst om Den røde hal både ved ind- og udkørsel fra virksomheden.</p> <p>Siden sidste tilsyn er den gamle flisemaskine i rød hal blevet fjernet - det var en kilde til vibrationer.</p> <p>Der foreligger en støjrapport fra cp test a/s, dateret april 2018 på baggrund af 100 % udnyttelse af virksomhedens kapacitet. Det fremgår af rapporten, at der med den nuværende støjdæmpning er overskridelser af støjgrænserne i referencepunkterne 4, 5 og 6 (hhv. Fredensvej 46, Røgildsvej 39 og Røgildsvej 60). Rapporten foreslår en supplerende støjafskærmning, hvorved grænseværdierne kan overholdes.</p> <p>I forbindelse med den kommende nye bydel Stigsborg Havnefront er der fortsat nogle uafklarede planmæssige forhold, herunder vedrørende anvendelsen af stisystemet ved Stigsborgvej. Virksomhedsmiljø har derfor været afventende i forhold til at kræve den supplerende støjskærm etableret. Det vurderes, at den foreslåede støjskærm er af en karakter, der af planhensyn normalt ikke ville kunne opnå byggetilladelse på grund af det visuelle indtryk op mod boligområde, stisystem mv. (forhøjelse af eksisterende betonplankeværk med træplader, betonrør med grusfyld mv.). Da den igangværende planproces kan betyde, at der går flere år, inden der er klarhed over planforholdene for området, accepterer Aalborg Kommune den foreslåede støjskærm, indtil ny planlægning foreligger.</p> <p>Det blev ved tilsynet aftalt, at virksomheden etablerer den foreslåede støjskærm, jf. støjrapporten fra april 2018, inden 1. februar 2021.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkluder, inden-dørs	Virksomheden har siden sidste tilsyn fået en ny frekvensstyret kompressor som erstatning for den ældste af virksomhedens 2 kompressorer. Kompressoren fra 2002 bliver herefter back-up. Begge kompressorer står indendørs.
Støj, vilkår i miljø-godkendelse	Der er i miljøgodkendelsen fastsat støjgrænser i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskeplads og tankanlæg				Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Der forekommer ikke længere processpildevand fra vask af formudstyr. Dette vand opsamles og genbruges i produktionen. Det er oplyst, at afløbet fra slambassin under vaskepladsen til vask af forme og udstyr, er afproppet. Conveyor-vogne vaskes ikke, men skrubes rene.</p> <p>Der forekommer kun processpildevand fra den udendørs vaskeplads - i form af vask af trucks/kørende materiel samt forurenede overfladevand fra ny tank-/vaskeplads. Ved tilsynet blev oplyst, at trucks kun vaskes sjældent. Biler (3 stk.) skylles ca. 1 gang ugentligt - kun førerhus.</p>
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakområde 0.0.32, der er fælleskloakeret. Plan for området er, at det skal separatkloakeres efter 2027.
Spildevand, tilslutningstilladelse	<p>Virksomheden har den 25. april 2018 fremsendt ansøgning om tilslutningstilladelse, som imidlertid ikke var fyldestgørende.</p> <p>Supplerende oplysninger er fremsendt hhv. 4. maj 2018 og 9. maj 2018.</p> <p>I forbindelse med anmodning om supplerende oplysninger til ansøgning om tilslutningstilladelse mangler fortsat at blive fremsendt en opdateret kloaktegning.</p> <p>Ved tilsynet drøftede vi den manglende kloaktegning. Virksomheden oplyste, at det var svært at kortlægge nogle af de gamle ledningsstrækninger, og de vurderer ikke, at kortlægningen kan forbedres yderligere. Imidlertid vurderer Virksomhedsmiljø fortsat, at kloaktegningen som minimum skal opdateres med følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Signaturforklaring - Entydig signaturoptegning af ledninger til processpildevand (herunder også forurenede overfladevand fra tank-/vaskeplads) og ledninger til overflade-/regn-/tagvand - Afpropping ved indvendig vaskeplads skal indtegnes - Data om sandfang og udskiller skal indtegnes <p>Endvidere skal tydeligt beskrives, hvorvidt afløb fra gamle slambeholdere (placeret i "gården") fra et tidligere vaskeanlæg er afproppet.</p> <p>Ovenstående bedes fremsendt til tilsynsmyndigheden inden 15. august 2019.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø har - udover korrespondance vedrørende supplerende / manglende oplysninger - ikke påbegyndt sagsbehandlingen af tilslutningstilladelsen.
Spildevand, egenkontrol	Der føres ikke pt. egenkontrol med spildevand.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	<p>Der er i 2017 etableret ny tank-/vaskeplads med kontrolleret afledning via sandfang og olieudskillere.</p> <p>Ved opfølgende tilsyn/møde d. 16. maj 2017 var pladsen etableret, selvom projektet ikke havde været sendt til tilsynsmyndigheden forud for etableringen.</p> <p>Pladsen er blevet etableret, så overfladevand fra de omliggende arealer kan løbe til afløbet fra vaske-/tankpladsen. Da området pt. er fælleskloakeret, har det ikke nogen praktisk betydning pt. Imidlertid planlægges området separatkloakeret efter 2027, hvorefter det er problematisk, at uvedkommende vand fra omliggende arealer løber til pladsen. Der vil i tilslutningstilladelsen blive meddelt vilkår om, at der i forbindelse med separatkloakering i området skal sikres, at uvedkommende vand fra omliggende arealer ikke må løbe til pladsen, ligesom overfladevand fra pladsen ikke må løbe til de øvrige arealer.</p>

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskeplads og tank-anlæg		10,0		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	<p>Der er i 2017 etableret sandfang, olieudskiller og målebrønd i forbindelse med etablering af ny tank-/vaskeplads.</p> <p>Sandfanget er 2500 liter. Olieudskilleren er en gravimetrisk olieudskiller med kapacitet 10 l/s (Unisep) med flydelukke. Der er eftermonteret koalescensfilter i udskilleren.</p>
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	<p>Virksomheden oplyste ved tilsynet, at de selv har ført tilsyn med olieudskillerne, men at de ikke har fået iværksat årlig tømning/eftersyn af udskilleren. Virksomheden vil snarest få tilset/tømt udskilleren og fremsender dokumentation herfor.</p> <p>Virksomheden oplyste, at der laves tømningssaftale med Bjerregård & Vigel. Der anmodes om, at kopi af aftale/kontrakt med tømningsejendomme fremsendes.</p>
Udskiller, funktionsafprøvning af alarm	Det blev ikke noteret ved tilsynet, om der er alarm på udskilleren.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standardanlæg	Bemærkning
1		2006	Diesel	4.000	Over jord	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
3as	1959	?	1959	Autogasolie (Dieselolie)	6.000	Nedgravet/underjordisk		Tanken er afblændet	
3as	2006	200294	2006	Autogasolie (Dieselolie)	4.000	Over terræn, udendørs			19-11-2046
3as	1973	3132	1973	Fyringsgasolie	8.000	Nedgravet/underjordisk		Tanken er afblændet	
3as	1955	?	1955	Fyringsgasolie	8.000	Nedgravet/underjordisk		Tanken er tømt, afblændet og opfyldt	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Der er bygget nyt skur ved vaske-/tankplads, hvor dieseltanken opbevares i et støbt kar.</p> <p>Det var meningen, at AdBlue tanken også skulle opbevares her. Imidlertid står den i den nordlige ende af KVM-hallen. Når der tankes fra denne, er der samme problematik, som da olietanken var placeret her - nemlig at påfyldningen sker på ikke-tæt belægning nær ved regnvandskloak.</p> <p>For at undgå, at et eventuelt spild kan løbe til regnvandskloak eller i jorden, skal AdBlue tanken snarest - og senest 15. august 2019 - flyttes til skuret ved tankpladsen, og opbevares, så et eventuelt spild kan opsamles. Nævnte frist medfører ikke, at virksomheden fritages for ansvar ved evt. forurening ved eksisterende opbevaringsmetode.</p>
Olietanke, tankatest/tankskilt	Tankskilt blev aflæst ved tilsynet: Fabrikationsnummer 200294, typegodkendelsesnummer 01-5023, årgang 2006, 4000 liter.
Olietanke, registrering i BBR	Tanken fremgår korrekt af BBR.
Olietanke, belæggninger ved påfyldningspl	Der er støbt belægning på tank-/vaskepladsen, der har kontrolleret afledning via sandfang og olieudskillere.
Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 24 i miljøgodkendelsen overholdes.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Motorolie							2019
Hydraulikolie							2019
Diesel							2019
Formolie							2019

Armeringsjern							2019
Farve							2019
Retardere							2019
Plastificerings- middel							2019
Kalk							2019
Sand							2019
Sten							2019
Flyveaske							2019
Cement							2019
Vand							2019
Vaskeprodukter							2019

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der benyttes vegetabilsk formolie. Virksomheden er begyndt at benytte en anden sæbe end den, der fremgår af ansøgning om tilslutningstilladelse. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender datablad for det nye produkt "Alvask".
Råvarer, opbevaring	Tilsætnings- og hjælpestoffer opbevares i palletanke på tæt belægning indendørs uden mulighed for, at eventuelt spild kan løbe til kloak. Ny hydraulik- og smøreolie opbevares i 200 liters tromler i spildbakke i lagerbygning.

Affald

Affaldsart	Op-lag	En-hed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Trans-portør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volu-men (l)				
Absorptionsmidler			Tromle		Indendørs, bag opkant			
Beton/asfalt til knusning			Ingen beholder		Impermeabel belægning	Hjørring Stenknuseri	Hjørring Stenknuseri	
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Stena Miljø	Stena Miljø	
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			Bortskaffes med brændbart. Skal sorteres fra.
Plast			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			Bortskaffes med brændbart. Skal sorteres fra.
Spildolie (motor, gear.)			Tromle		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.			

Træ			Con- tainer - åben		Udendørs, ikke overdækket, in- gen opkant	IBF	IBF	
-----	--	--	--------------------------	--	---	-----	-----	--

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Træaffald består primært af paller (ikke trykimprægnerede), som køres til IBF i Ikast, hvor de laves til træflis, der benyttes til opvarmning.</p> <p>Emballage fra farvestoffer og tilsætningsstoffer returneres til leverandøren til genbrug.</p>
Affald, farligt	<p>Tromlen (200 liter) med brugt kattegrus mv. er fuld, og skal snarligt tømmes.</p> <p>Der forefindes ubrugt kattegrus på virksomheden, jf. godkendelsens vilkår 21.</p>
Affald, sortering	<p>Virksomhedens sortering af affald er ikke tilstrækkelig. Det fremgår af affaldsdatasystemet, at der kun er bortskaffet affaldsfraktionerne brændbart og deponi-affald (rockwool i forbindelse med ombygning) i 2018 og fraktionerne jern/metal og brændbart affald i 2017.</p> <p>Det har tidligere været aftalt, at virksomheden begyndte at frasortere plastaffald samt pap- og papiraffald separat til genbrug i stedet for at bortskaffe fraktionerne som brændbart affald. Forholdet påtales igen, og der følges op på forholdet og de mellemliggende affaldsregistreringer ved næste tilsyn.</p>
Affald, opbevaring	<p>Spildolie opbevares i 1000 liters palletank indendørs på spildbakke.</p> <p>Brugt kattegrus/absorptionsmidler opbevares i 200 liter tromle indendørs på spildbakke.</p> <p>Når indendørs vaskeplads oprenses for betonslam, er det tidligere kørt til udendørs plads for betonrester, hvor det har afvandet. Nu bortkøres betonslammet straks til Hjørring stenknuseri. Ved tilsynet blev der kun konstateret opbevaring af "tørre" betonrester på pladsen for betonrester. Pladsen er blevet udvidet siden sidste tilsyn.</p>
Affald, bortskaffelse	<p>Spildolie har tidligere været transporteret til IBF Ikast med henblik på bortskaffelse. I forbindelse med sagsbehandling/tilsyn blev dette imidlertid ændret, og spildolie blev en kort overgang bortskaffet af Avista Oil. Nu transporterer virksomheden imidlertid igen selv spildolie til Ikast-afdelingen med henblik på bortskaffelse.</p> <p>Transport med farligt affald er underlagt særlige transportregler, som virksomheden ikke umiddelbart vurderer, at de kan overholde. Det blev aftalt, at virksomheden ophører med selv at transportere farligt affald, og at spildolie fremover bortskaffes fra Nørresundby-fabrikken til godkendt modtager.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Der er ikke drikkevandsinteresser i området.
Planforhold	<p>Virksomheden er beliggende i område 1.2.I2, "Stigsborgvej m.fl.". Virksomheden er omfattet af byplanvedtægt BPV SH3, "Byplanvedtægt nr. 3 for industrikvarteret i Nr. Uttrup Sundby-Hvorup".</p> <p>Boligområdet 1.2.B2 grænser umiddelbart op til virksomhedens skel mod vest.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Der er en igangværende planproces for det kommende nye bydel Stigsborg Havnefront.</p> <p>Området er ikke omfattet af Natura2000-bestemmelser, fredningsbestemmelser, bygge- og beskyttelseslinjer eller kulturmiljøer mv.</p> <p>Ca. 400 m nordvest for virksomheden ligger §3-beskyttede naturområder, hhv. overdrev og sø.</p>
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden har udarbejdet et journalskema, der modsvarer kravet til journalføring i miljøgodkendelsen. Journalskemaet omfatter imidlertid fabrikkens egenkontrol, fx. visuel kontrol af befæstede arealer mv. - og ikke dokumentationen for ekstern service og vedligehold såsom tømning af olieudskillere, filterservice mv. Virksomheden vil fremadrettet sørge for, at der opbevares tilgængelig dokumentation på fabrikken for både egenkontrol, ekstern service/vedligehold, affaldsbortskaffelse mv. (gerne elektronisk dokumentation).
Jordforurening	Ejendommen er optaget på Region Nordjyllands bruttoliste over muligt forurenede ejendomme på baggrund af de aktiviteter, der foregår eller har foregået på ejendommen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	<p>Energi: Virksomheden har tidligere oplyst, at de er omfattet af Energiministeriets bekendtgørelse om obligatorisk energisyn i store virksomheder, pt. nr. 1382 af den 29. november 2018 (vedhæftet). Der er vist endnu ikke foretaget energisyn i overensstemmelse med bekendtgørelsen. Virksomheden bør følge op på forholdet.</p> <p>Virksomheden har udskiftet til LED-belysning i Den røde hal for 3 år siden, og i værkstedet i 2019.</p> <p>Der er bevægelsesføler i laboratoriet, og ved udendørs belysning er der etableret skumringsrelæ.</p> <p>Virksomheden er opmærksom på utætheder i trykluftsystemer - og har en plan for udskiftning af slanger.</p> <p>Virksomheden har netop udskiftet den ældste af de 2 kompressorer til en ny frekvensstyret kompressor.</p> <p>Råvarer/ressourcer: Virksomheden har fokus på spild-% af råvarer. Vaskevand fra produktionen genbruges i produktionen.</p>