



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	20.04.2017		
Baggrund for tilsynet	§ 9 tilsyn - 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	Kommentar
19-05-2016	Aftale	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, afkashøjder, tankplads samt egenkontrol og journal.
19-05-2016	Aftale	Det blev aftalt, at der supplerende oplysninger fremsendes til tilsynsmyndigheden, inden miljøgodkendelsen meddeles – senest 15. juni 2016.
19-05-2016	Aftale	Mineralsk slipolie (til rørproduktionen) bruges op, og herefter anvendes udelukkende vegetabilsk slipolie.
19-05-2016	Aftale	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	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	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	To tromler spildolie blev opbevaret udendørs – uden spildbakke. Tromlerne skal straks afhentes eller flyttes til en opbevarings-plads beskyttet mod vejrlig, og hvor et eventuelt spild kan opsamles. En spildbakken 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. Brugt kattegrus skal fremover opbevares og bortskaffes som farligt affald. 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 tankat-test) for den nye spildolietank fremsendes til tilsynsmyndigheden i forbindelse med anskaffelsen.
19-05-2016	Aftale	Afkast fra hærdekammer benyttes ikke. Da afkashøjden 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	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 afpropning af alle afløb 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	Det blev aftalt, at frister i miljøgodkendelsen blev udskudt til hhv. 1. juni 2017 og 1. januar 2018.
20-04-2017	Aftale	Det blev aftalt, at frist for ansøgning om tilslutningstilladelse udskydes til 1. januar 2018.
20-04-2017	Aftale	Det blev aftalt, at frister for udeståender fra tilsynet 18. maj 2016 udskydes til 1. juni 2017.

IBF Nørresundby
Stigsborgvej 34
9400 Nørresundby

Sendt til smo@ibf.dk; ebf@ibf.dk

16. maj 2017

Miljøtilsyn hos IBF Nørresundby, Stigsborgvej 34, 9400 Nørresundby

Aalborg Kommune, Miljø har den 20. april 2017 været til møde/opfølgende tilsyn (§9) hos IBF Nørresundby, CVR-nr. 37537314.

Ved tilsynet var virksomheden repræsenteret ved direktør Mogens Rosenkilde, fabrikschef Søren Mogensen og miljøkoordinator Eva Brandt, og Aalborg Kommune, Miljø var repræsenteret ved Annegrete Dalsgaard Holland.

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt B202. Virksomheden havde inviteret til mødet/tilsynet, da de gerne ville gennemgå tidsfrister og de aftalte handlinger i miljøgodkendelse og fra seneste basistilsyn den 18. maj 2016.

Bemærkninger

Ved mødet/tilsynet blev følgende gennemgået:

- a) Miljøgodkendelse meddelt den 24. juni 2016, herunder status for vilkår, der er fastsat tidsfrister for.
- b) Tilsynsbrev, dateret 1. juni 2016, fra seneste tilsyn den 18. maj 2016, herunder gennemgang af status for aftalerne i tilsynsbrevet.
- c) Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling

Mødet/tilsynet sluttede med en rundring på virksomheden, hvor bl.a. den nyetablerede vaske-/tankplads blev besigtiget.

Aftaler

1. Frister i miljøgodkendelsen (listet op nedenfor i kursiv) blev efter møde/tilsyn i oktober 2016 udskudt til 1. marts 2017. Virksomheden har endnu ikke haft fokus på godkendelsens frister og vil gerne have udskudt fristerne yderligere. Bl.a. har der også været udfordringer i forhold til støjkortlægning.

Det blev aftalt, at fristerne udskydes som følger nedenfor. Det er vigtigt, at virksomheden nu har fokus på at overholde tidsfristerne.

- *Senest 6 måneder efter meddelelse af godkendelsen skal virksomheden:*
 - *Fremsende dokumentation for, at silofilter L3-4 på silo 4 (kalkfiller) overholder emissionsgrænsen, jf. vilkår 14.*

Der blev aftalt ny frist for fremsendelse af dokumentation, **den 1. juni 2017**. Virksomheden oplyser, at den burde foreligge, da filteret er udskiftet.

Miljø, MEF

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
miljoe@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2011-106

Init.: ADH/AMD
EAN nr.: 5798003742977

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk
post til Aalborg Kommune

- *Fremsende dokumentation for, at filter på L6 overholder emissionsgrænsen, samt dokumentation for, at spredningsfaktoren for afkastet er mindre end 250 m³/s – alternativt dokumentation i form af OML-beregning af, at B-værdien for støv i øvrigt, 0,08 mg/m³ overholdes, jf. vilkår 15.*

Der blev aftalt ny frist for fremsendelse af dokumentation, **den 1. januar 2018.**

Virksomheden har oplyst, at afkast L6 ikke er forsynet med filteranlæg. Vilkåret indeholder derfor en tidsfrist for etablering af filter og dokumentation for overholdelse af emissionsgrænsen for støv på 10 mg/m³.

Da afkastet står for en reovering, og den endelige luftmængde pt. ikke er kendt, indeholder vilkåret ligeledes en tidsfrist for dokumentation af, at spredningsfaktoren for afkastet er mindre end 250 m³/s – alternativt dokumentation i form af OML-beregning af, at B-værdien for støv i øvrigt, 0,08 mg/m³ overholdes. Ved fastsættelse af afkasthøjden for L6 benyttes B-værdien for støv (B=0,08 mg/m³), da der er tale om støv fra hærdnet beton, og ikke fra pulverformige råvarer.

- *Fremsende dokumentation for, at filter på L10 overholder emissionsgrænsen, jf. vilkår 16.*

Virksomheden oplyser, at filterservicefirmaet Scanfilter har oplyst, at der ikke kan skiftes til et "professionelt" filter i det eksisterende afkast, og at der ikke foreligger dokumentation for filteremissionen. Scanfilter har oplyst, at det vil betyde udskiftning af hele anlægget, hvilket er anslået til en dyr løsning.

Det blev aftalt, at virksomheden undersøger muligheder for udskiftning til dokumenteret filtermateriale nærmere. Resultatet af undersøgelsen fremsendes til tilsynsmyndigheden **inden 1. juni 2017.**

En eventuel ansøgning om dispensation fra vilkåret skal ledsages af en redegørelse for de tekniske og økonomiske muligheder med henblik på tilsynsmyndighedens vurdering af proportionalitet.

- *Fremsende dokumentation for, at filter på L9 overholder emissionsgrænsen, jf. vilkår 18.*

Dokumentation mangler fortsat. Der blev aftalt en ny frist, **den 1. juni 2017.**

- *Forhøje afkast L9 til 1 meter over tagryg, jf. vilkår 19.*

Afkastet er fortsat ikke forhøjet. Der blev aftalt en ny frist, **den 1. juni 2017.**

- *Foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner, jf. vilkår 31.*

Ikke foretaget endnu. Egenkontrollen igangsættes snarest og **senest 1. juni 2017.** Husk journal.

- *Ved støjmåling og -beregning dokumentere, at de i vilkår 33 fastsatte støjgrænser ikke overskrides, jf. vilkår 34.*

Virksomheden er i gang med støj kortlægning. Der arbejdes på en handlingsplan for dæmpning til de meddelte støjgrænser.

Der blev aftalt en ny frist for fremsendelse af støjrapport samt handlings- og tidsplan for dæmpning, **den 1. juni 2017**. Støjrapporten skal dokumentere overholdelse af støjgrænserne efter den planlagte dæmpning.

Støjrapporten skal indeholde iso-kurver over støjbelastningens udbredelse samt tegning over forudsat placering af støjvæg, herunder beskrivelse af forudsætninger for støjvæggen. Såfremt øvrige støj-dæmpende tiltag er med i handlingsplanen, skal de beskrives.

➤ *Senest 8 måneder efter meddelelse af godkendelsen skal virksomheden:*

- *Indrette tankpladsen, hvor køretøjer holder under tankning, så vilkår 24 overholdes, jf. vilkår 24.*
- *Indrette særskilt vaskeplads til vask af kørende materiel eller flytte vask af køretøjer til den eksisterende vaskeplads i hallen, så vilkår 26 overholdes.*

Kombineret tank- og vaskeplads er etableret, selvom projektet ikke har været sendt til tilsynsmyndigheden forud for etablering som aftalt.

Pladsen er 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 derfor i tilslutningstilladelsen blive meddelt vilkår om, at der i forbindelse med separatkloakering i området skal sikres, at uvedkommende vand fra omliggende arealer ikke kan løbe til pladsen, ligesom overfladevand fra pladsen ikke må løbe til de øvrige arealer.

Det er oplyst, at der er etableret et sandfang på 2500 liter, en gravimetrisk olieudskiller med kapacitet 10 l/s og en målebrønd.

Olieudskilleren planlægges opgraderet til en koalescensudskiller, hvorefter kapaciteten er tilstrækkelig. Det blev aftalt, at opgraderingen sker **inden 1. juni 2017**. Dokumentation fremsendes sammen med ansøgning om tilslutningstilladelse.

Afløb fra produktionen er afblændet, idet alt processpildevand fra produktionen genbruges.

Der er etableret et støbt kar til dieseltanken. Her anbringes AddBlue tanken også. Virksomheden vil etablere halvtag over karret. Det blev aftalt, at halvtaget etableres **inden 1. juni 2017**.

2. Ved møde/tilsyn den 25. oktober 2016 blev det aftalt, at virksomheden fremsender ansøgning om tilslutningstilladelse inden 1. januar 2017. Ansøgning er endnu ikke fremsendt.

Der blev aftalt ny frist for fremsendelse af ansøgning om tilslutningstilladelse samt opdateret kloaktegning fra autoriseret kloakmester, **den 1. januar 2018**. Vejledning om ansøgning om tilslutningstilladelse er tidligere fremsendt.

3. Opfølgning op aftaler (listet op nedenfor i kursiv) fra basistilsyn den 18. maj 2016 var blevet gennemgået ved mødet i oktober 2016. Status for punkterne fremgår nedenfor:

- *Pkt. A: Virksomheden overvejer, om den mineralske olie evt. blot skal bortskaffes, hvis forbruget er minimalt.*
Status og eventuel dokumentation for bortskaffelse fremsendes **inden 1. juni 2017**.
- *Pkt. B: Virksomheden blev orienteret om punktet - at spildevand fra vask af conveyorgogne mv. ikke må lukkes ud ved betonresterne – kun faststoffet, når vaskebassinet oprenses.*
Bekræftelse på, at det følges, fremsendes **inden 1. juni 2017**.
- *Pkt. C: Virksomheden har ikke fået foretaget energikortlægning – vil undersøge forholdet nærmere. Virksomheden blev oplyst om, at NBE-virksomheder får tilbud om energigennemgang af EnergiNord. Pjece vedrørende NBE er vedlagt.*

Virksomhedens direktør blev informeret om Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling. Aalborg Kommune, Miljø vil gerne tilbyde, at en medarbejder fra NBE-sekretariatet orienterer mere konkret om tilbuddene i netværket. Virksomheden bedes give tilbagemelding om, hvorvidt dette ønskes **inden 1. juni 2017**.

- *Pkt. D: Virksomheden er begyndt at frasortere plastaffald. Der anskaffes ekstra containere til pap-/papir.*
OK – ingen bemærkninger.
- *Pkt. E: Tromler med spildolie er bortskaffet.*
OK – ingen bemærkninger.
- *Pkt. F: Brugt kattegrus bortskaffes fremover som farligt affald*
Bekræftelse på, at det følges, fremsendes **inden 1. juni 2017**.
- *Pkt. G: Der er anskaffet en ny 1000 liters palletank til spildolie. Tanken er placeret indendørs på spildbakke. Der er sket stor forbedring i opbevaring af farligt affald og flydende råvarer.*
OK – ingen bemærkninger.
- *Pkt. H: Der blev orienteret om punktet – at virksomheden ikke må tage afkastet i brug uden forudgående kontakt til tilsynsmyndigheden.*
OK – ingen bemærkninger.
- *Pkt. I: Vedr. basisk spildevand fra vask af udstyr indendørs i hallen ved vaskebassin: Virksomheden overvejer at genbruge dette vaskevand, men vil ikke umiddelbart lukke for muligheden for at overskudsvand ledes til kloak. Virksomheden vil heller ikke umiddelbart etablere neutraliseringsanlæg, men først få foretaget analyser af spildevandet.*

Forholdet skal indgå i ansøgningen om tilslutningstilladelse.

I tilslutningstilladelsen vil der blive fastsat grænseværdier for bl.a. pH-værdien, og der vil blive stillet vilkår om spildevandsanalyser. Såfremt de viser overskridelser af f.eks. pH (pga. basisk spildevand fra vask af udstyr), hvilket Aalborg Kommune, Miljø vurderer sandsynligt, vil virksomheden blive bedt om en tids- og handlingsplan for afhjælpning af problemet, f.eks. ved etablering af pH-neutraliseringsanlæg.

Ikke aktuelt længere, da virksomheden genbruger spildevandet fra produktionen. Virksomheden har oplyst, at afløbet er afblændet. Dette skal dokumenteres i den kommende opdaterede kloaktegning.

- *Pkt. J: Løses ved etablering af ny tank-/vaskeplads (vedr. vask af trucks mv.)*
OK – ingen bemærkninger.
- *Pkt. K: Der gøres opmærksom på punktet – at der i forbindelse med udarbejdelse af en opdateret kloakplan, også dokumenteres, at kloakken er afproppet fra det gamle vaskeanlæg/slambeholder.*
Skal fortsat dokumenteres – frist jf. ovenstående vedr. ansøgning om tilslutningstilladelse og opdateret kloaktegning, **1. januar 2018.**
- *Pkt. L: Virksomheden skal være opmærksom på, at der skal søges om miljøgodkendelse af eventuelle ændringer/udvidelser på virksomheden.*
Ingen bemærkninger

Offentliggørelse

Aalborg Kommune, Miljø skal offentliggøre dette tilsynsbrev og eventuelle opfølgninger, der er knyttet til dette tilsyn. Virksomheden har mulighed for at komme med bemærkninger før offentliggørelsen. Virksomhedens eventuelle bemærkninger skal fremsendes **inden den 31. maj 2017**. Hvis der ikke kommer bemærkninger, vil tilsynsrapporten være endelig.

Offentliggørelsen sker på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration: <https://dma.mst.dk/>.

Brugerbetaling

Miljøtilsynet er omfattet af regler om brugerbetaling, og der afregnes efter det aktuelle timeforbrug fordelt på timer forbrugt på virksomheden og timer forbrugt udenfor virksomheden.

Aalborg Kommune vil opkræve 318,04 kr. pr. forbrugt time i forbindelse med forbedelse, gennemførelse og opfølgning på tilsynet. Indtil dato er der brugt 9½ time i forbindelse med tilsynet. Timetallet kan stige, hvis der er behov for opfølgning eller andet i forbindelse med tilsynet.

Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2017.

Er der spørgsmål eller bemærkninger i øvrigt, kan sagsbehandleren altid kontaktes.

Venlig hilsen

Annegrete Dalsgaard Holland
miljøsagsbehandler

9931 2414

annegrete.holland@aalborg.dk