

Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven

Tilsynsdato	29. marts 2022
CVR-nummer	26708435
P-nummer	1003173307
e-Doc journal nr.	13/020802 (TS)
Virksomhed	NCC Industry A/S
Adresse	Vestermøllevej 11
Postnummer og by	8380 Trige
Telefonnummer	22399975
e-mail	suscar@ncc.dk
Kontaktperson	Susanne Soelberg Carlsen
Branchekode	C202 Asfalt- og vejmateriale fremstilling >10 t/time
Opstartsdato	Asfalanlægget er etableret i 1960'erne
Udvidelser/ændringer	NCC overtager virksomheden i 2003, hvor to nye blandede anlæg etableres.
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Susanne Soelberg Carlsen og Jesper Høtoft
Aarhus Kommune	Annemette Sørensen og Marie Karlsson

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.

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

Ved tilsynet deltog Annemette Sørensen og Marie Karlsson fra Aarhus Kommune. Annemette Sørensen er ansvarlig sagsbehandler for virksomhedens udledningstilladelse og Marie Karlsson er ansvarlig sagsbehandler for de øvrige miljømæssige forhold på virksomheden.

BEMÆRKNINGER FRA TILSYNET

Der blev ved tilsynet nævnt, at det nuværende set-up til rensning med olieudskillere ikke er tilstrækkeligt og overholder ikke myndighedsrammen omkring rensning af vandet. Dette er blevet påvist ved de spildevandsprøver som virksomheden har udtaget i en årrække. Virksomheden fik derfor oplyst, at Aarhus Kommune vil udarbejde et varsel om påbud om, at virksomheden skal etablere en renseforanstaltning, se nærmere under afsnittet "Spildevand".

Ved tilsynet blev der observeret en 1000 liters palletank med vaskesæbe på virksomhedens vaskeplads. Herudover var der 3 palletanke med sæbe på en grusbelagt plads. Tankene skal opbevares således der ikke er risiko for, at sæben ved et uheld løber ned i et afløb eller ud på jorden, se afsnittet "Oplag af kemikalier".

Det var ved tilsynet uvist om hvorvidt beholderen til små batterier var syrefast (batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag). Virksomheden vil undersøge dette nærmere med Stena Miljø, som er virksomhedens leverandør og affaldsafhenter for batterier, Se afsnittet "Oplag af øvrigt affald".

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed

Produktionen reguleres efter følgende miljøgodkendelser, tillæg og vilkårsændringer:

- 1) 27. november 1991: Godkendelse af asfaltproduktion af "Drum-Mix" typen, 1 traditionelt anlæg samt 1 knuseanlæg.
- 2) 28. maj 1993: Godkendelse af plads for vask, sprøjtning af lad, påfyldning af brændstof og udledning af overfladevand.
- 3) 28. maj 1993: Godkendelse af P-plads for maskiner og oplag af genbrugsasfalt.
- 4) 6. februar 1996: Ændret analysekrav for afløb af overfladevand.
- 5) 21. november 1997: Godkendelse af 40 m³ tank til bitumenemulsion.
- 6) 23. februar 2000: Godkendelse af aktiviteter etableret før 1974 (maskindepot, værksted, depoter m.v.).
- 7) 11. september 2002: Ændring af vilkår 1.2.2.2 af 27.11.1991 om installation af føler til registrering af posebrud.
- 8) 16. april 2012: Ændring af vilkår om journal over oplysninger om genbrugsasfalt.

Asfaltanlæg er omfattet af bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 2079 af 15. november 2021 (afsnit 4 punkt C202). 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.

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.

EGENKONTROL

Virksomheden har indsendt årsrapport over forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over typer og mængder af affald. Årsrapporten har ikke givet anledning til bemærkninger.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden anvender et certificeret miljøledelsessystem - ISO 14001.

BELIGGENHED

Virksomheden er placeret i et erhvervsområde, der er omfattet af lokalplan 27. Virksomheden ligger i lokalplanens delområde II, der er forbeholdt større erhvervsvirksomheder af kategorien industri, værksteder og garageanlæg samt entreprenør-, oplags- og genbrugsvirksomhed, siloanlæg samt køreteknisk anlæg. Nærmeste boliger ligger mod nordvest i en afstand af ca. 200 meter fra virksomhedens brovægt. De støjende anlæg ligger i større afstand. Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).



Billede 1. Luftfoto af virksomheden (2020)

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden fremstiller asfalt ved blanding af tørrede, varme sten- og grusmaterialer med bitumen og tilsætning af op til 30 % genbrugsasfalt. Der benyttes ikke flyveaske eller TASP. Virksomheden er indrettet med 2 asfaltproduktionsanlæg, 5 asfaltudlæggerhold samt reparations- og vedligeholdelsesværksted. Driftslaboratorium er nedlagt. Det kørende materiel består af ca. 20 maskiner, der benyttes af de 5 udlæggerhold. Lastbilkørsel foregår ved brug af eksterne vognmænd.



Billede 2. Produktionsanlæg 1 og 2. Til venstre på billedet kan der ses 5 tanke til bitumen i en tankgård. Virksomhedens tank til bitumenemulsion står udenfor tankgården (den høje tank til venstre).

LUFT

Virksomhedens væsentligste luftafkast er tilknyttet de 2 asfaltblande-anlæg. Asfaltblandinger opvarmes med fyringsanlæg med naturgas. Røggassen fra de to anlæg renses i hvert sit posefilteranlæg inden afkast via 2 skorstene på 40 meter.

Oversigt over luftafkast

Anlæg	Evt. indhold	Filter	Afkasthøjde
Blandeanlæg 1	Støv, lugt	Posefilter	40 meter over terræn
Blandeanlæg 2	Støv, lugt	Posefilter	40 meter over terræn
Værksted	Svejserøg	Ingen filter	Over tag
4 stk. fillertanke	Støv (kalk og cement)	Støvfilter	Tanktop
Bitumentanke	Lugt	-	Tanktop
Oliefyr 1	Forbrændingsluft	-	Ca. 15 meter over terræn
Oliefyr 2	Forbrændingsluft	-	Over tag

Opvarmning

Administrationsbygningen opvarmes med fjernvarme. Værkstedet og det tidligere laboratorium, der benyttes som kontor, opvarmes med oliefyr.

SPILDEVAND

Sanitært spildevand og afløb fra overdækket vaskeplads afledes via olieudskillere til renseanlæg via kloaksystemet jf. tilladelse af 18. december 1992 (OBU nr. 3). Overfladevand fra befæstede arealer og oplagspladser til genbrugsasfalt udledes til skrænt i vådområde mod vest via 5 øvrige olieudskillere jf. tilladelse af 6. februar 1996 med krav om årlig analyse. De 2 målebørnde er placeret ved de 2 oplagspladser for genbrugsasfalt. De seneste 2 prøver er udtaget den 7. december 2021. Virksomhedens olieudskillere er med i den kommunale tømningssordning med tømning mindst en gang om året. Olieudskilleren er senest tømt den 7. september 2021.

Der blev ved tilsynet nævnt, at det nuværende set-up til rensning med olieudskillere ikke er tilstrækkeligt og overholder ikke myndighedsrammen omkring rensning af vandet. Dette er blevet påvist ved de spildevandsprøver som virksomheden har udtaget i en årrække. Virksomheden fik derfor oplyst, at Aarhus Kommune vil udarbejde et varsel om påbud om, at virksomheden skal etablere en renseforanstaltning. Virksomheden vil i denne forbindelse få tilsendt et udkast i høring, hvor virksomheden vil blive bedt om at udarbejde en handlingsplan samt en realistisk tidsplan for at etablere en renseforanstaltningen således, at spildevandet overholder myndighedsrammen omkring rensning af vandet. Det blev ved tilsynet oplyst, at det er Annette Sørensen, Teknik og Miljø, i Aarhus Kommune som er ansvarlig for denne del.

STØJ

Virksomhedens væsentligste støjklager er dels produktionsanlægget og dels intern transport og kørsel til og fra virksomheden med rå- og færdigvarer. Virksomhedens indkørsel ligger tæt ved boligområde. Virksomheden har ikke længere selv et knuseanlæg, men hyrer et knusefirma til opgaven. Knusning foregår på et areal, som er placeret længst muligt væk fra boligområdet. Der foreligger ingen klager over støj fra virksomheden.

AFFALD

Oversigt over affald

Affald	Affaldsbehandler
Olieaffald	Stena Miljø
Olie- og malingsrester	Stena Miljø
Spraydåser	Stena Miljø
Oliefiltre	Stena Miljø
Papir og pap	HCS
Brændbart	HCS
Jernskrot	Steens Skrotservice
Beton og mursten	-
Batterier	Stena Miljø
Andet farligt affald	Stena Miljø

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Belægninger på oplagspladser for genbrugsaffald

Virksomhedens udendørs arealer er belagt med asfalt. Belægningen bliver inspiceret for revner og utætheder hver gang en bunke med asfalt bliver fjernet.

Oversigt over tanke i brug

Indhold	Placering	Årstal	Størrelse
Dieselolie	I kælder	2010	2.500 liter
Fyringsolie	I kælder	2012	1.200 liter
Asfaltrent	I container	1996	2.500 liter
Fyringsolie	Indendørs	2016	1.200 liter
Bitumenemulsion	Udendørs	1998	50.000 liter
Spildolie	I container	-	2.500 l
AdBlue	Udendørs	-	??

Opbevaring af Bitumenemulsion

Virksomhedens tank til bitumenemulsion står på et ubefæstet areal udenfor tankgården til bitumentanke. A. A. Service & Transport A/S har inspiceret tanken den 23. marts 2017, og har anbefalet, at tanken inspiceres igen inden den 23. marts 2022. Dette er endnu ikke blevet gjort ved tilsynet. Det blev ved tilsynet nævnt, at der i henhold til Miljøstyrelsens standardvilkår nr. 16 skal tanke til bitumenemulsion inspiceres mindst hvert 5. år, hvis tanken er opstillet i en tankgård, der kan indeholde tankens indhold. Tanke, der ikke er opstillet i en tankgård,

skal inspiceres mindst hvert 2. år jf. standardvilkår nr. 15. Dette er dog ikke et krav i de nuværende miljøgodkendelser.

Bitumentanke

Virksomheden har desuden 5 tanke på hver 50 m³ til bitumen i en tankgård med betonbelægning og opkant. Tankgården er ikke overdækket, og regnvand fra tankgården ledes sammen med øvrigt overfladevand til vådområde. Der er ikke krav om inspektion af disse tanke eller krav om tankgård.

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.

Oplag af kemikalier

Ved tilsynet blev der observeret en 1000 liters palletank med vaskesæbe på virksomhedens vaskeplads. Herudover var der 3 palletanke med sæbe på en grusbelagt plads. Ved et evt. uheld er der risiko for at sæben kunne løbe ned i afløb eller ud på jorden. Virksomheden fik derfor oplyst, at palletanken skal opstilles således, at der ikke er risiko for udslip til jord, grundvand eller recipient, se mulige oplagsmuligheder for olier og kemikalier på følgende link: [forskrift-om-opbevaring-af-olier-og-kemikalier.pdf \(aarhus.dk\)](#)

Opbevaring af flydende farligt affald

Tanken til spildolie står i en container med indbygget opsamlingsbassin, der er væsentligt større end tankens volumen. Øvrigt farligt affald er placeret samme sted.

Oplag af øvrigt affald

Virksomheden har affaldsbeholdere til pap og papir, spraydåser og batterier på udenfor værkstedet. Beholderne er tydeligt afmærkede. Det var ved tilsynet uvist om hvorvidt beholderen til små batterier var syrefast (batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag). Virksomheden vil undersøge dette nærmere med Stena Miljø, som er virksomhedens leverandør og affaldsafhenter for batterier.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Virksomheden har 10 forskellige miljøgodkendelse med efterfølgende ændringer. Ved tilsynet blev det nævnt, at Kommunen vil gennemgå godkendelserne i forhold til for at vurdere om godkendelserne er tidssvarende i forhold til eksisterende standardvilkår, som er gældende for asfaltfabrikker. Hvis godkendelserne ikke er tidssvarende, skal de revideres og evt. samskrives, således at det er nemmere at få et overblik over de vilkår som er gældende for virksomheden. Virksomheden vil høre nærmere herom.

KLIMA, ENERGI OG CO2

Ved tilsynet fik virksomheden fortalt, at Aarhus Kommune har et stort fokus på klimaarbejdet. Det er i denne forbindelse evt. mulighed for, at kommunen kan støtte virksomheden i at skabe et overblik og vejlede i forhold til at minimere udledning af CO2. Udover at minimere udledningen af CO2 kan overblikket bidrage til muligheden for økonomiske besparelser samt profilere virksomheden med en grønnere profil.

Det blev ved tilsynet aftalt at kommunens klimamedarbejder, Mette Olesen, e-mail: omeg@aarhus.dk kontakter Jesper Høtoft for yderligere information.

Offentliggørelse af tilsynsrapport

Alle tilsynsrapporter skal i henhold til reglerne for miljøtilsyn offentliggøres. Dette sker på web-siden for Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/>. Inden tilsynsrapporten offentliggøres, skal I have mulighed for at kommentere rapporten. Kommentarerne skal indsendes skriftligt til Aarhus Kommune. Kommentarerne til rapporten skal være modtaget i Aarhus Kommune senest den 25. april 2022. Hvis vi ikke modtager nogle kommentarer fra jer inden denne dato, vil Aarhus Kommune umiddelbart herefter offentliggøre rapporten uden ændringer.

Aktindsigt

Det skal oplyses, at enhver har ret til at søge aktindsigt i sagens øvrige oplysninger, dog med de begrænsninger som offentlighedsloven, forvaltningsloven og miljøoplysningsloven sætter.

Hvis I har nogen spørgsmål eller bemærkninger til ovenstående, er I velkomne at kontakte os.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 4. april 2022.

Marie Karlsson
Biolog