

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

Tilsynsdato	31. oktober 2024
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	33378092
P-nummer	1016535008
Virksomhed	Connovate ApS
Adresse	Silicavej 11
Postnummer og by	8000 Århus C
Telefon	+45 3095 0030
e-mail	info@connovate.com; kb@connovate.com
Kontaktperson	Karsten Bro
Branchekode	B52 Mørtel, sten, grus ej indvinding (Mørtelværker, grusværker eller stenknuserier, som ikke er placeret ved indvindingsstedet.)
Biaktiviteter	
Opstartsdato	01.01.2023
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Karsten Bro
Aarhus Kommune	Boris Schuleit og Simon Hofmann

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

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.

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige håndhævelser eller bemærkninger.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Dette er første udførte miljøtilsyn siden virksomhedens opstart.
Egenkontrol	Der er ingen krav om egenkontroller.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke indført miljøledelse i form af ISO 14001 eller EMAS.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Virksomheden producerer højstyrkebeton og tørmørtel (Connovate CemCut) til erstatning af op til 50% af cementmængden i beton. Produktet reducer betonens CO₂-udledning med op til 40%. CO₂-udledning for CemCut er oplyst til <100 kg/tons, mens den for cement er 6-800 kg/tons. DanCert Teknologisk Institut har certificeret produktet og produktionsfaciliteterne til at være i overensstemmelse med DS206:2024. Højstyrkebetoner og CemCut indeholder cement, tilslag, forskellige mineraler, fibre og tilsætningsstoffer.
Produktionsareal:	Ca. 500 m ²
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 1-2 personer.

Planforhold

Planforhold	Virksomheden er placeret indenfor lokalplan nr. 901, som er udlagt til erhvervsformål. Virksomheder til havneformål og sådanne industri-, værksteds-, håndværks-, oplags-, samt offentlige forsyningsvirksomheder, som har naturlig tilknytning til en masse gods-, stykgods-, container- og ro-ro-havn. Virksomheder må kun etablere sig i området, hvis de er havnerelaterede og hvis virksomheden er virksomhedsklasse 4-6. Virksomhedens aktiviteter er nedklassificeret til miljøklasse 6.
-------------	---

Driftstid

Hverdage	kl. 6-18
Lørdage	kl. -
Søn- og helligdage	kl. -

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<u>Benyttede råvarer:</u> • tilslag til beton (sand og grus) • tilsætninger til beton (mineraler) • tilsætningsstoffer til beton • fibre (polymere) • cement <u>Max oplag af råvarer:</u> • tilsætningsstoffer - 20 t Årlig produktion af CemCut samt højstyrkebetoner: • for nuværende : 1.000 t • om 1 år: 5.000 t • max kapacitet: 20.000 t

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Ca. 600 meter
Væsentlige støjkloder	- Til- og frakørsel af lastbiler - Kompressor (placeret indendørs) - Siloindblæsning af produkter - Blandeprocesser samt påfyldning af tankvogn (indendørs)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Vurdering af støj	Virksomheden er placeret i et erhvervsområde på havnen og dens drift vurderes umiddelbart ikke at give anledning til støj der vurderes uacceptabel.

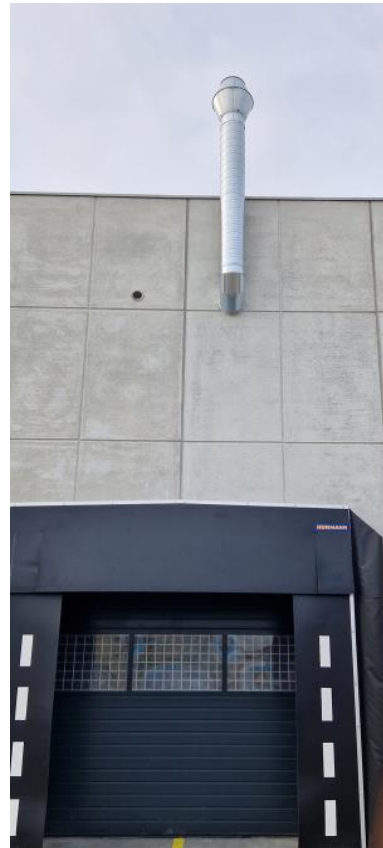
LUFT

Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Fortrængningsluft fra 5 stk. siloer indeholdende mineralprodukter på pulverform renses via filtre i silotop. Påfyldning af siloer sker altid overvåget og der er etableret alarm. Ifm. tilsynet blev der udleveret attest for rensegraden af det benyttede filtermateriale på siloerne, som viser: - For silo 1+2+3: BIA-klasse: M svarende til rensegrad på >99,9 %) - For silo 4 +5: BIA-klasse: M svarende til rensegrad på >99,9 %) Fra procesanlæg er der etableret udsugning, som renses i 4 stk. filteranlæg, hvoraf de tre er identiske. Ifm. tilsynet blev der udleveret attest for rensegraden af det benyttede filtermateriale i filteranlæggene (alle 4 anlæg), som viser: - BIA-klasse: L svarende til rensegrad på >99 %) Leverandøren henviser generelt til, at anlæggene er designet til overholdelse af BAT-principperne.
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes med luft-vand varmepumper.



Filteranlæg fra procesanlæg.



Afkast fra filteranlæg ifm. procesanlæg er ført over tag.



Siloer med filteranlæg i toppen.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? ?

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

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden har ingen særligt lugtende processer.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Marselisborg Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Ingen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Der fremkommer ikke processpildevand ifm. virksomhedens drift. Der afledes udelukkende sanitært spildevand.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Forefindes ikke.
Tømning / kontrol af udskiller	Ikke relevant.

Sandfang ifm. udskiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Forefindes ikke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tømning / kontrol af sandfang	Ikke relevant.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Der fremkommer ikke farligt affald.
Øvrigt affald	- Metalskrot afleverer virksomheden hos HJ Hansen Århus. - Bigbags i PolyPropylen presses og virksomheden kører disse til genanvendelse. - Brændbart erhvervsaffald afhentes af Johs. Sørensen og sendes til affaldsforbrænding. - Støv fra filteranlæg: genanvendes i produktionsprocessen.



Container til brændbart affald.

Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør.

[I kan læse mere om sortering, få inspiration til at komme i gang og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved Kredsløb, Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

[Genbrugsstationer for professionelle i Aarhus kommune - Kredsløb \(kredsløb.dk\)](http://kredsløb.dk)

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hid-til, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

Ønsker en virksomhed ikke at være tilmeldt, skal den indgå en aftale med en privat renovatør om bortskaffelse af virksomhedens affald.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Forefindes ikke.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Forefindes ikke.
Opbevaring af flydende råvarer	Forefindes ikke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Påfyldningsplads for brændstof	Forefindes ikke.
Belægninger	Alle indendørs belægninger er udført i beton og vurderes at være i god stand. Der forekommer ikke processer, hvor der sker/kan ske spild af flydende olier eller kemikalier, som vil kunne sive gennem gulv og ned i undergrunden.
Jordforurening	Der blev ikke observeret forhold der kan have givet anledning til forurening.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Klimatiltag	- Virksomheden opvarmes med varmepumpe. - Virksomheden producerer en tørmørtel, som er godt klimamæssigt alternativ til traditionel cement. - Virksomheden genanvender filterstøv samt bigbags.



Der er etableret opvarmning via luft-vand varmepumper.

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit
kemiingeniør

tlf: 8940 4534
e-mail: bosc@aarhus.dk