

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

Tilsynsdato	30. november 2018
CVR-nummer	16064939
P-nummer	1002910585
Journal nr.	13/020713, MIL-000633
Virksomhed	Unicon A/S
Adresse	Johann Gutenbergs Vej 2
Postnummer og by	8200 Århus N
Telefonnummer	24283163
e-mail	Henrik.W.Larsen@unicon.dk
Kontaktperson	Henrik Walder Larsen/Casper Sakkjær Nielsen
Branchekode	B202 Cementstøberier, betonblanderier, >20.000 t/år
Opstartsdato	
Udvidelser/ændringer	Ingen
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Henrik Walder Larsen
Aarhus Kommune	Lene Brink

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.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed.

Virksomheden reguleres efter revideret miljøgodkendelse af 7. oktober 2011.

Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Afledning af spildevand reguleres af tilslutningstilladelse af den 25. oktober 1998. Der tilføres ingen spildevand til regnvandsledning. Dette ophørte i 2004.

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, nr. 7 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m.

EGENKONTROL

Virksomheden har indsendt årsrapport i år 2017 over forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over typer og mængder af affald. Årsrapporten har ikke givet anledning til bemærkninger. Virksomheden anvender et certificeret miljøledelsessystem (EMAS eller ISO 14001)

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområdeområde 141002ER Virksomhedsklasse 2-6. Grundvandsklasse OD.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden beskæftiger sig med betonblanderier med en årlig produktion i år 2017 af færdigblandet beton på 70.000 m³.

Modtagelse af råvare og hjælpestoffer, opbevaring af materialerne, blanding af beton, laboratorieanalyse af produktet, læsning og levering af beton, vask af biler og anlæg.

Der sker manuel udledning af spildevand, efter neutralisering af pH.

De interne processpildevandsrør er boret ud og foret af NKI i 2012, herefter har der ikke været problemer i forbindelse med større regnskyl. Den største del af vandet fra udligningsbassinene anvendes til genbrug i produktionen og til vask af biler. Intern vandledning fra bassinet er isoleret, således at genbrugsvand også kan anvendes om vinteren.

Der afledes regnvand fra tage og parkeringspladsen.

Situationsplan over virksomheden og dens areal



Virksomhedens maskinpark og -anlæg

En gummiged og 10 roterbiler. Anlæg, se oversigt i sagen.

Virksomhedens areal

Samlet areal: Ca. 12.000 m²

Antal ansatte

Der er ca. 18 personer beskæftiget i produktionen/på virksomheden.

Driftstid

Mandag - fredag kl. 6⁰⁰ - 17⁰⁰

Lørdag - søndag Lejlighedsvis

Skema over forskellige driftsformer og aktivitetstider er vedlagt i sagen.

Råvarer

Oplyses i forbindelse med årsrapport.

Opbevaring / håndtering, herunder om opbevaringspladsen/-silo er i orden.

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde.

Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 500 meter.

Beskrivelse af støjkloder: Til- og frakørsel, vask med højtryksrensere, ventilation, filtre, kørsel på pladsen. Virksomhedens 2 skruekompressorer er placeret indendørs. Virksomheden har anskaffet en nyere gummiged med lavere bakkesensor.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Nr.	Aktivitet/ proces	Højde over terræn / tag	Filter/ rensning
1	Oliefyr, F 7. Der er etableret nyt fyr i 2013.	25 m	

2	Mikrosilica L 8 (1)	25 m	Ja
3	Cement L 8 (2)	25 m	Ja
4	Cement L 8 (3)	25 m	Ja
5	Flyveaske L 8 (4)	20 m	Ja

Virksomhedens aktuelle afkastforhold og renseforanstaltninger er i overensstemmelse med godkendelsen. Beskrivelse af processer, hvorfra der kan forekomme emissioner: Diffust støv fra kørepladsen. Udslip af støv ved indblæsning af pulvermaterialer til silo ved uheld. Diffust udslip af støv fra håndtering af tilslagsmaterialer og andre løsvare, herunder aflæsning. Støv fra produktionen og blanding af beton af beton, herunder støv fra materialer ved afvejning i tårn. Der er service ca. 4 gange årligt af Scanfilter.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af fjernvarme på kontor.
Energianlæg med olie til produktion. Der er årligt eftersyn på fyringsanlæg.

SPILEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Egå
Overfladevand/regnvand afleder til følgende recipient	Egå
Fælleskloakeret eller seperatkloakeret	Separat
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	15. december 1998

Der afledes sjældent fra følgende processer: Vask af rotarbiler samt afløb fra pladsen ved nedbør.

Hvilke stoffer findes i spildevandet: Olie, chrom, bundfældeligt- og suspenderet stof.

Der er etableret 4 bundfældningsbassiner og et neutraliseringsanlæg før afledning til olieudskiller og spildevandsledning. Kar til neutraliseringsanlægget er skiftet i 2018. Olieudskiller er etableret af beton med brøndringe. Vandsvind fra bassinerne er observeret over et par døgn, hvor der ikke regnede. Der er ikke observeret svind. Olieudskilleren er ikke tilmeldt tømningsskemaet, idet vand som ikke bruges i produktionen eller til bilvask gennem genbrugsanlæg, bliver pumpet via rørsystem med indløb et godt stykke under vandspejlet, herefter via neutraliseringsanlæg til pumpebrønd og derefter til det kommunale afløb.

AFFALD

Oversigt over øvrigt affald

Affald	Mængde År 2017	Transportør / indsamler	Modtager	Opbevaring
Uafhærdet beton til genbrug	162 ton	Unicon	Genbrugsanlægget Århus Nord	Afleveres direkte på affaldscenter.
Afhærdet beton til genbrug	7.246 t	Kloster	Genbrugsanlægget Århus Nord	Afdræningsplads for restprodukter
Betonslam fra bassin	346	Genbrug	Genbrugsanlægget Århus Nord	Afdræningsplads for restprodukter
additiver			Genbrugsplads	Ved blandetårn
Erhvervsaffald				

Papir og pap				
Husholdningsaffald				
Jern og Metal				

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Der er ikke placeret farligt affald udendørs. Overjordisk tanke, slambassiner er konstateret tætte. Saltsyre er opbevaret under tag i ekstra jernkar under tag, etableret i år 2009. Der blev observeret små huller i det udvendige jernkar. Karret er skiftet til et mere syrebestandigt kar i år 2018. Meget lidt afløb til recipient. Det vurderes, at belægninger er i orden (befæstede arealer).

Belægninger

Belægninger er i orden, dog har virksomheden besluttet, at befæstet areal på pladsen ved en del af køreområdet optimeres i år 2016. Det er foretaget ved tilsynet.

Tankoversigt

Id	Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering	Kontrol af tanke
1	Fyringsolie	8.000	1986	Over jord / Roug / Tank nr. 375983 / manuel pejling	Er inspiceret i 2018. Næste inspektion i 2024
2	Diesel	15.000	2007	Over jord / Roug / Tank nr. 51-2023 elektronisk pejling	
3	Formolie	1.200	1970	Over jord	Fjernet
4	Tømt/Nedgravet	4.000	1966	Afblændet	Ingen
5	Tømt/Nedgravet	10.000	-	Afblændet	Ingen

Formolie 2 tromler a 200 l i spildbakke.

Tilsynet er udført af:

Lene Brink
miljøtekniker

tlf: 8940 4022
e-mail: lbri@aarhus.dk