

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

<b>Tilsynsdato</b>	26. oktober 2021
<b>CVR-nummer</b>	16064939
<b>P-nummer</b>	1003007571
<b>J.nr.</b>	MIL/02/00048, MIL-000797
<b>Virksomhed</b>	Unicon A/S
<b>Adresse</b>	Norddigesvej 7
<b>14Postnummer og by</b>	8240 Risskov
<b>Branchekode</b>	B202 Cementstøberi, betonblanderi> 20.000 t/år
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Casper Sakskjær Nielsen og Kim Prehn-Jacobsen
<b>Aarhus Kommune</b>	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.

## REGULERINGSGRUNDLAG

### Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 12. september 1989.

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

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 i 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.

### **Generelle bemærkninger m.v.**

Ved tilsynet blev tilsynsførende fra Aarhus Kommune vist rundt på virksomheden for at få et overblik over hvilke miljømæssige forhold der gør sig gældende hos Unicon A/S beliggende på Norddigesvej 7 i Risskov. Herunder kan nævnes værksted, affald- og kemikalieoplag, olietanke, laboratorie m.v.

### **EGENKONTROL**

Virksomheden har efter tilsynet indsendt deres driftsjournal for 2020, jf. miljøgodkendelsens vilkår 1.5.6 og 1.5.7. Aarhus Kommune har ikke nogen bemærkninger til denne.

Virksomheden oplyste, at de tidligere har haft et certificeret miljøledelsessystem (EMAS eller ISO 14001). Det har de ikke længere, men de arbejder stadigvæk efter de samme principper.

### **BELIGGENHED**

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområdeområde 150509E, lokalplan 9. Virksomheden er ikke beliggende i et sårbart grundvandsområde.

### **INDRETNING OG DRIFT**

#### **Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer**

Virksomheden beskæftiger sig med betonblanderier til produktion af færdigblandet beton.

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

Overfyldningsdetektorer på pulversiloer er etableret. Der sker manuel udledning af spildevand efter neutralisering af pH.



Billede 1. Oversigtskort over Unicon A/S areal på Norddigesvej 7, 8240 Risskov.

## Virksomhedens areal

Samlet areal: Ca. 8000 m<sup>2</sup>

## Antal ansatte

Der er ca. 18 personer beskæftiget i produktionen/på virksomheden. Virksomheden omfatter også en adresse på Johann Gutenbergsvej 2 i Skejby. Medarbejderne møder altid ind på Johann Gutenbergsvej 2 og kører til Norddigesvej 7, 8240 Risskov efter behov.

## Driftstid

Mandag - fredag kl. 6<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup>

Lørdag - søndag Lejlighedsvis

## Råvarer

Se mængde og forskellige råvarer under afsnittet "egenkontrol".

## STØJ

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

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

- Virksomhedens væsentligste støjkilder er
- Til- og frakørsel
- Ventilation
- Bankning af filtre
- Kørsel på pladsen
- Højtryksspuling af bilerne.
- Virksomhedens 2 skruekompressorer er placeret indendørs.

Der var ikke nogen aktiviteter i gang ved tilsynet.

## LUFT

Beskrivelse af processer, hvorfra der kan forekomme emissioner: Diffust støv fra kørepladsen. Dette er dog mindre omfattende, da der er støbt fast belægning og færre biler. 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.

I nedenstående tabel 1 er en oversigt over virksomhedens luftafkast.

Nr.	Aktivitet/ proces	Højde over terræn / tag	Filter/ rensning
1	Oliefyr,	20 m	
2	Mikrosilica	ca. 12 m	Ja
3	Cement L	20 m	Ja
4	Cement L	20 m	Ja
5	Flyveaske	20 m	Ja

Tabel 1. Oversigt over luftafkast

Virksomhedens aktuelle afkastforhold og renseforanstaltninger er i overensstemmelse med godkendelsen. Det opsamlede støv genvindes i produktionen.

Virksomheden foretager inspektion af filtre ca. 4 gange årligt.

Pladsen fejes som forebyggelse af støvgener.

### **Opvarmning**

Fyringsanlæg til olie.

### **SPILDEVAND**

Spildevand afledes til Egå rensningsanlæg.

Renseanlægget afleder til Egå.

Arealet er separatkloakeret.

Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af 12. september 1989.

Der afledes fra følgende processer: Vask af roterbiler samt afløb fra pladsen ved nedbør. Der er etableret 4 bundfældningsbassiner og et neutraliseringsanlæg. Der er etableret olieudskiller som er oplyst til at være indrettet som en pumpebrønd.

### **AFFALD**

#### Nationale affaldsdatasystem

Aarhus Kommune orienterede i forbindelse med tilsynet om det nationale affaldsdatasystem, ADS (hvor data for virksomheden skal kunne fremsøges) og affaldsregistret (nationalt register over godkendte transportører, indsamlere og behandlere).

Virksomheder, der får afhentet genanvendeligt affald, skal sikre, at de anvender en transportør / indsamler, der er registreret i det nationale affaldsregister. Virksomheder og anlæg, der indsamler eller modtager affald til materialenyttiggørelse, skal indberette i affaldsdatasystemet.

Begge dele kan tilgås fra Miljøstyrelsens hjemmeside, [www.mst.dk](http://www.mst.dk). For at se data i ADS, skal der bruges en digital signatur.

#### Opbevaring af affald og kildesortering

Virksomhedens kildesorterer deres affald og opbevaringen af de forskellige affaldsfraktioner er miljømæssigt forsvarlig. Der er ikke nogen umiddelbar risiko for forurening af jord, grundvand eller recipient.

## Oversigt over øvrigt affald

I nedenstående tabel 2 ses en oversigt over affald på virksomheden samt oplysning om affaldsindsamler. Oplysningerne stammer fra Affaldsdataregistret for 2020 samt fra Unicon A/S.

Affald	Transportør / indsamler
Papir- og papemballager	Marius Pedersen
Beton	AVA-Green
Metaller	Marius Pedersen
Blandet kommunalt indsamlet affald	Marius Pedersen
Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer	Marius Pedersen
Farligt affald	Marius Pedersen

Tabel 2. Oversigt over affald på virksomheden samt oplysning om affaldsindsamler.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Tæt befæstet areal ved vaskeplads.

### Opbevaring af flydende farligt affald

Opbevares indendørs på tæt beton med spildbakke.

Det blev ved tilsynet noteret, at det farlige affald blev opbevaret miljømæssigt forsvarligt.

### Opbevaring af flydende råvarer

Flydende råvarer opbevares indendørs ovenpå en spildbakke som er placeret på en tæt belægning. Der er dog en enkelt palletank indeholdende saltsyre til virksomhedens neutraliseringsanlæg. I tilfælde af lækage af tanken, løber indholdet tilbage i vaskekarret, som er et lukket system. Palletanken er placeret i tilknytning til neutraliseringsanlægget og på tæt belægning (beton). Hvis der sker spild eller der går hul på tanken løber det ned i en rist og videre til neutraliseringsanlægget. Det er derfor ikke risiko for forurening af jord, grundvand eller recipient.

Det blev ved tilsynet noteret, at råvarer og kemikalier blev opbevaret miljømæssigt forsvarligt.



Billede 2. Palletank som er placeret udenfor i tilknytning til neutraliseringsanlægget.

### Påfyldningsplads for brændstof

I container, som er placeret på tæt beton, aflåst.

Det blev ved tilsynet oplyst, at det kun er meget få køretøjer der bruger denne tank.

### Belægningspladser på øvrige pladser og arealer

Beton og asfalt.

### Tankoversigt

I nedenstående tabel 3 er en oversigt over virksomhedens tanke.

Tank	Indhold	Placering- Nedgra- vet/ Underjor- disk	Årstal	Størrelse (l)	Type tank, f.eks. enkeltvæg- get, korrosionsbe- skyttet	Næste efter- syn	Eftersyn af rørføringer
1	Diesel	Overjordisk	2005	1800	Korrosions- klasse C3 Enkeltvægget Tanknummer 1023156	Ingen	Ingen
2	Fyringsolie	Nedgravet	1988	10000	Godkendelse G. Nr. 01 001 Tanknummer 409249	2021	2021

Tabel 3. Tanke hos virksomheden

### Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Der blev ved tilsynet ikke visuelt set noget, der kunne være tegn på en jordforurening.

### KLIMA

Flere af virksomhedens biler kører på HVO diesel. HVO står for hydrogenereret vegetabilsk olie og er et vedvarende biobrændstof, som er et alternativ til konventionel diesel. HVO biodiesel kan bestå af mange forskellige biologiske råvarer. HVO er et vedvarende alternativ til konventionel diesel og udleder op til 90 % mindre CO<sub>2</sub> og op til 10 % mindre NO<sub>x</sub>.

Ved tilsynet fik virksomheden fortalt, at Aarhus Kommune har et stort fokus på klimaarbejdet. Det er i denne forbindelse mulighed for, at kommunen kan støtte virksomheden i at skabe et overblik over de ressourcer der spildes gennem det affald der genereres. Dette overblik kan skabe fokus på affaldsminimering og dermed muligheden for økonomiske besparelser, minimere udledning af CO<sub>2</sub> og dermed profilere virksomheden med en grønnere profil.

Hvis ovenstående har jeres interesse er I velkomne at kontakte os.

### **Offentliggørelse af tilsynsrapport**

Alle tilsynsrapporter skal i henhold til reglerne for miljøtilsyn offentliggøres. Dette sker på websiden for Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/>.

Virksomheden har haft mulighed for at kommentere rapporten og Aarhus Kommune vil offentliggøre rapporten.

### **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.

Med venlig hilsen

Marie Karlsson  
Biolog

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 17. november 2021.