

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

<b>Tilsynsdato</b>	14. september 2021
<b>CVR-nummer</b>	81 47 75 15
<b>P-nummer</b>	1003203466
<b>e-Doc TS journal nr.</b>	13/021021
	Miljøsagsnr. MIL-003101
<b>Virksomhed</b>	NYNAS A/S
<b>Adresse</b>	Kuwaitvej 3
<b>Postnummer og by</b>	8000 Aarhus C
<b>Telefonnummer</b>	2830 6608
<b>e-mail</b>	Poul Andersen (poul.andersen@nynas.com)
<b>Hjemmeside</b>	<a href="http://www.nynas.com/">www.nynas.com/</a>
<b>Kontaktperson</b>	Poul Andersen, Depotchef
<b>Branchekode</b>	C 201 – Oplag af 2.500-25.000 tons mineralolieprodukter
<b>Opstartsdato</b>	Etableret på adressen ca. 1967
<b>Udvidelser/ændringer</b>	Intet nyt
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Poul Andersen, Depotchef Kasper Danielsen, Tekniker
<b>Aarhus Kommune</b>	Lars Stenvang Hansen

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 7. april 2007. 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. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

### **Gebyrpligtig virksomhed**

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (BEK nr. 1519 af 2021). 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.

### **Anden lovgivning m.v.**

Relevant lovgivning siden sidste tilsyn:

- Ny miljøbeskyttelseslov (LBKG nr. 1218 af 2019)
- Ny tilsynsbekendtgørelse (BEK nr. 1536 af 2019)
- Ny godkendelsesbekendtgørelse (BEK nr. 1394 af 2021)
- Ny brugerbetalingsbekendtgørelse (BEK nr. 1519 af 2021)

### **Tilsyn med miljøzoner**

Aarhus Kommune har vedtaget en miljøzoneordning, som trådte i kraft den 1. september 2010. Ordningen skal sikre bedre luftkvalitet i byen og gælder lastbiler og busser over 3.500 kg. Disse skal inden for miljøzonen være forsynet med et miljøzonermærke. Virksomheden ligger uden for miljøzonen.

## **EGENKONTROL**

Virksomheden har i hht. vilkår 7.7 i miljøgodkendelsen krav om årsrapport over forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over typer og mængder af affald. Det er aftalt med virksomheden, at årsrapporten ikke behøves fremsendt automatisk, men kan udleveres på anmodning.

## **MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER**

Virksomheden er certificeret efter ISO 14001, hvor miljøledelse indgår. Virksomheden er desuden certificeret efter ISO 9001 og ISO 18001. Der gennemføres 2 årlige audits. En intern og en ekstern ved Norske Veritas. Audits i 2019 og 2020 har ikke givet anledning til afvigelser.

## BELIGGENHED



For områderne hvor NYNAS er beliggende gælder:

- Matrikel nr. 2148bl og 2148bq Aarhus Bygrunde
- Kommuneplanrammer: 05.02.04ER
- Ingen lokalplan
- Virksomhedsklasse 4-6
- Ingen særlige drikkevandsinteresser
- Grunden er V1-kortlagt mht. jordforurening, hvilket gælder store dele af Aarhus Havn

Området på Oliehavnen hvor virksomheden etableres, er et marint opfyldningsområde. Arealet er funderet på et klappag af havbundssediment med overliggende opfyldningsjord.

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

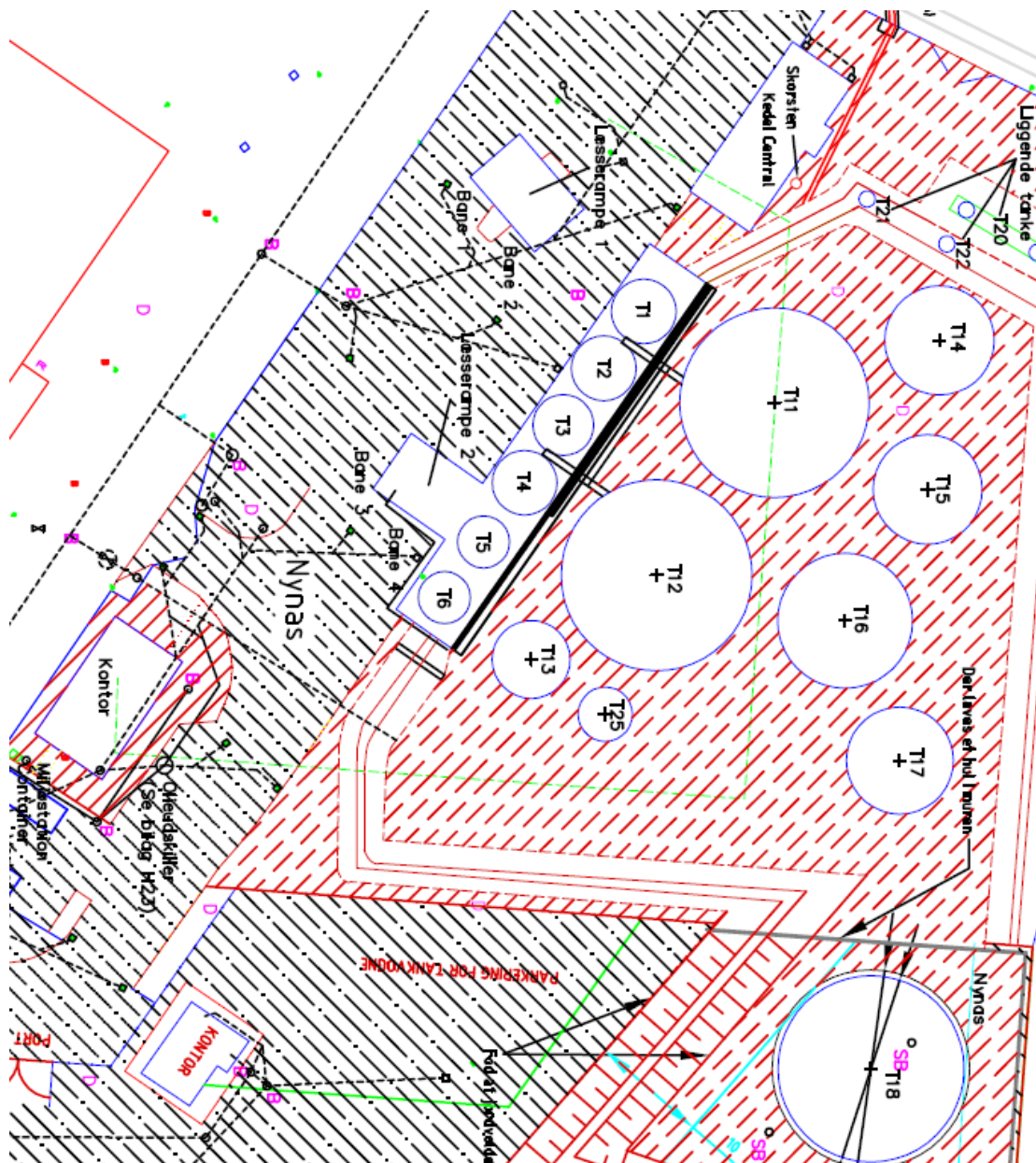
Virksomheden importerer og opbevarer bitumen mv. i tankanlæg. Ca. 70 % afsættes som det importerede produkt, mens resten består af 4-5 forskellige receptblandinger af bitumen, som de laver ved bl.a. iblanding af terpentin og Nygen 910 olie. Bitumenprodukterne importeres med skib ved kaj 110. Terpentin, gasolie og hedolie modtages med tankbiler. Produkterne afsættes til etablering af asfaltbelægninger på vejanlæg og lignende og en stor del afsættes til tagapproduktion. Nærmere beskrivelse fremgår af miljøgodkendelsen og bilag hertil.

Virksomheden udvides i 2007, hvor der meddeles miljøgodkendelse.

Virksomheden er svensk ejet og har ca. 1.000 medarbejdere på verdensplan.

### Situationsplan over virksomheden og dens areal

Situationsplan over virksomheden fremgår af bilag til miljøgodkendelsen.



T1-5: blandingstanke

T6: Nygen 910

### **Virksomhedens maskinpark og –anlæg**

Ikke relevant.

### **Virksomhedens areal**

Produktionsareal: ikke relevant

### **Antal ansatte**

Der er beskæftiget 2 personer på virksomheden.

### **Driftstid**

Virksomheden er i drift på hverdage kl. 06 til kl. 16.

Der er lukket om aftenen og i weekenden. Der kan dog forekomme skibsimport udenfor normal arbejdstid.

### **Råvarer**

Alle råvarer opbevares i tanke. Oplysninger om råvarer fremgår af miljøgodkendelsen og ansøgning herom.

### **Opfølgning fra sidste tilsyn**

Ingen opfølgning fra tilsynet i 2018.

### **STØJ**

Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 700 m.

Virksomhedens væsentligste støjklender er

- Til- og frakørsel med ca. 30 tankvogne dagligt
- Skibsstøj ifm. import

### **LUFT**

#### **Oversigt over luftafkast**

<b>Aktivitet/proces</b>	<b>Filter</b>	<b>Afkasthøjde</b>	<b>Bemærkninger</b>
Afkast fra kedelanlæg	Intet	18	

\*krav jf. miljøgodkendelse for at kunne overholde lugtkravet.

### **Opvarmning**

Virksomheden samt bitumentanke opvarmes ved gasoliefyring. Kedelmærkeeffekten er 1.745 kW. Kedelanlægget er omfattet af miljøgodkendelse af 27. april 2007.



## SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Marselisborg Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	Separatkloakeret
Overfladevand	Udledes ved kaj 110-112
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstil- ladelse af	27. april 2007

Virksomheden har 2 olieudskillere tilmeldt tømningensordningen. Der foregår 2 årlige tømninger. Olieudskillerne renses overfaldevand fra læsseramper, tankningspladser og andre befæstede driftsområder før afledning til regnvandsledning.

Det oplyses, at vaskepladsen ikke længere anvendes.

## AFFALD

### Oversigt over farligt affald

Opbevaring af farligt affald sker i dertil indrettet rum. Vilkår derom jf. miljøgodkendelsen er overholdt. Der fremkommer kun beskedne mængder farligt affald.

Affald	Mængde	Opbevaring	Transportør / indsam- ler	Modtager
Terpentin	Små mængder	1.000 l palle- tank		Stena Recycling

### Oversigt over øvrigt affald

Affald	Mængde År 2015	Opbevaring	Transportør / indsam- ler	Modtager
Bitumen affald	Ca. 1.000 kg	Tromler		Stena Recycling

Der er ikke andre relevante affaldsfraktioner. Andet affald afhentes af Marius Pedersen.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden er beliggende på et kunstigt opfyldt havneområde, hvor der ikke er særlige grundvandsinteresser.

### Opbevaring af flydende farligt affald

Opbevaring sker overdækket miljøstation på riste i et opsamlingsbassin, hvis volumen er større end største anvendte emballage.

### Opbevaring af flydende råvarer (ikke olieprodukter i typegodkendte tanke- se afsnit om tanke)

Opbevaring opfylder kravene.

### Påfyldningsplads for brændstof

Ikke relevant.

### Belægninger på øvrige pladser og arealer

Belægninger var i orden.

### Tanke

#### Oversigt over tanke i brug

Indhold	Størrelse (m <sup>3</sup> )	Årstal	Placering	Bemærkninger
Bitumen	11.647	?	Overjordisk	Samlet volumen for diverse tanke
Terpentin	2 x 20 (?)	2008	Overjordisk i tankgård	Iblanding i bitumen
Nygen 910	75	?	Overjordisk	Baseolie til iblanding i bitumen
Fuelolie	40	2008	Overjordisk i tankgård	Til fyring i kedelanlæg
Heatolie	5	2013	Overjordisk i tankgård	Varmetransmissionsolie til opvarmning af bitumentanke

Virksomheden har lavet en 5-års plan for nedlæggelse af blandingstankene T1-T6. Hensigten er, at udlevering af specialblandinger sker ved en opblanding af de forskellige produkter direkte i tankbilen.

Der findes ingen nedgravede rørledninger på anlægget.

#### Pejling og inspektion af tanke - alarmer

Der foretages jf. miljøgodkendelsen beholdningskontrol på alle bitumentanke med tankradar. Registreringen kan trækkes ud af systemet.

Grænsen for lækagealarm på tankene er sat til 100 l, når der ikke trækkes produkter fra tankene. Derudover er der sat en lækage-flow timegrænse på 500 l pr. time. Alarmen sker ved automatisk SMS-opkald til vagtansvarlig.

Olietankbekendtgørelsen indeholder ikke krav til inspektion af bitumentanke, da disse er opvarmet til 150-200 grader. Efter behov tømmes tankene og rengøres for koks, som er et hårdt udfældningsprodukt af bitumen. Firmaet IBKA forestår rengøringen. Skanda gennemfører tankinspektioner, hvis der findes behov herfor. Hvert 5. år tømmes og åbnes tankene for en visuel inspektion.

#### Forholdsregler ved driftsforstyrrelser eller uheld

Virksomheden har udarbejdet beredskabsplan, alarmeringsplan og procedurer i relation til uheld og driftsforstyrrelser jf. vilkår i miljøgodkendelsen.

#### Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

## **AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER**

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærper. Virksomhedens miljøgodkendelse er gennemgået i forbindelse med tilsynet.

### **Årsrapport**

Jeg har besluttet, at det ikke vil blive håndhævet fremover, at årsrapporten ikke fremsendes, da oplysningerne heri ikke har væsentlig interesse ift. eksternt miljø. Herunder særligt typen af affaldet og at mængden af farligt affald er ringe.

Oplysningerne skal dog fremsendes på forlangende, og vil alternativt blive gennemgået ifm. de periodiske miljøtilsyn. Det kan ikke udelukkes, at kravet vil blive genfremsat, såfremt der fremkommer oplysninger, der gør det relevant.

### **Tanke**

Planen for tankinspektioner blev gennemgået. Til tilsynet blev kravet til inspektion af tanke drøftet. Jeg skal i den sammenhæng gøre opmærksom på kravene jf. vilkårene 2.20, 2.021 og 2.22 i miljøgodkendelsen.

Nedlæggelse af tankene T1-T6 formodes at kræve byggetilladelse. Teknik og Miljø, Virksomheder ønsker som tilsynsmyndighed at blive orienteret om, hvornår nedtagningen starter.

### **Spildevand**

I forbindelse med ledningsarbejde i regnvandsledningen i Kuwaitvej konstaterede Havnen i 2021, at der var forekomster af mineralsk olie tilsyneladende af ældre dato. I den forbindelse har der været kontakt til Samtank og Nynas for at afklare, hvor olien eventuelt kunne stamme fra, og om der var fejlagtige tilslutninger til regnvandsledningen. Nynas fik i den sammenhæng gennemgået olieudskillere og internt ledningssystem, og der er intet, der antyder, at Nynas er kilden til olien. Det samme var tilfældet for Samtank.

Virksomheden fremstod pæn og ryddelig ved tilsynet.

Jævnfør reglerne i tilsynsbekendtgørelsen, skal tilsynsrapporten offentliggøres, og virksomheden har 14 dage til at komme med kommentarer til denne rapport.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 15. september 2021.

Med venlig hilsen



Lars Stenvang Hansen  
Sagsbehandler





Hedolietank (?)



Ubefæstet tankgård



Afløbsventil til afledning af tankgårdsvand fra befæstet tankgård med terpentin tanke

Uklart om denne afleder til OU.



Tankningsplads for påfyldning af terpentin og fyrings gasolie

Uklart om denne plads afleder til OU.



Spande til opsamling af spild af bitumen hvor der kan ske driftsmæssig spild



Lukkeventil med åben/lukke markering til afledning af tankgårdsvand fra den store ubefæstede tankgård



Opbevaring af affald mv. i spildsystem på rist. T.V palletank med rensesvæske til rensning af materiel. T.H. palletank til terpentinaffald. Desuden tromler med smørefedt ol.