

Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven

Tilsynsdato	6. december 2018
CVR-nummer	81 47 75 15
P-nummer	1003203466
e-Doc TS journal nr.	13/021021
	Miljøsagsnr. MIL-003101
Virksomhed	NYNAS A/S
Adresse	Kuwaitvej 3
Postnummer og by	8000 Aarhus C
Telefonnummer	8613 7244
e-mail	Mikkel.caprani@nynas.com
Hjemmeside	www.nynas.com/
Kontaktperson	Mikkel Caprani, Salg & Logistic Manager
Branchekode	C 201 – Oplag af 2.500-25.000 tons mineralolieprodukter
Opstartsdato	Etableret på adressen ca. 1967
Udvidelser/ændringer	Etablering af miljøstation til kemikalier og affald
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Poul Andersen, Depotchef
Aarhus Kommune	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 (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.

Anden lovgivning m.v.

Relevant lovgivning siden sidste tilsyn:

- Ny miljøbeskyttelseslov (LBKG nr. 11890 af 2016)
- Ny tilsynsbekendtgørelse (BEK nr. 518 af 2016)
- Ny brugerbetalingsbekendtgørelse (BEK nr. 1475 af 2017)
- Ny godkendelsesbekendtgørelse (BEK nr. 1317 af 2018)

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. Der er ikke fremsendt en årsrapport for 2018.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden anvender et certificeret miljøledelsessystem (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 2018 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
- Grundvandsklasse ikke fastlagt
- 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 klaplag af havbundssediment med overliggende opfyldningsjord.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

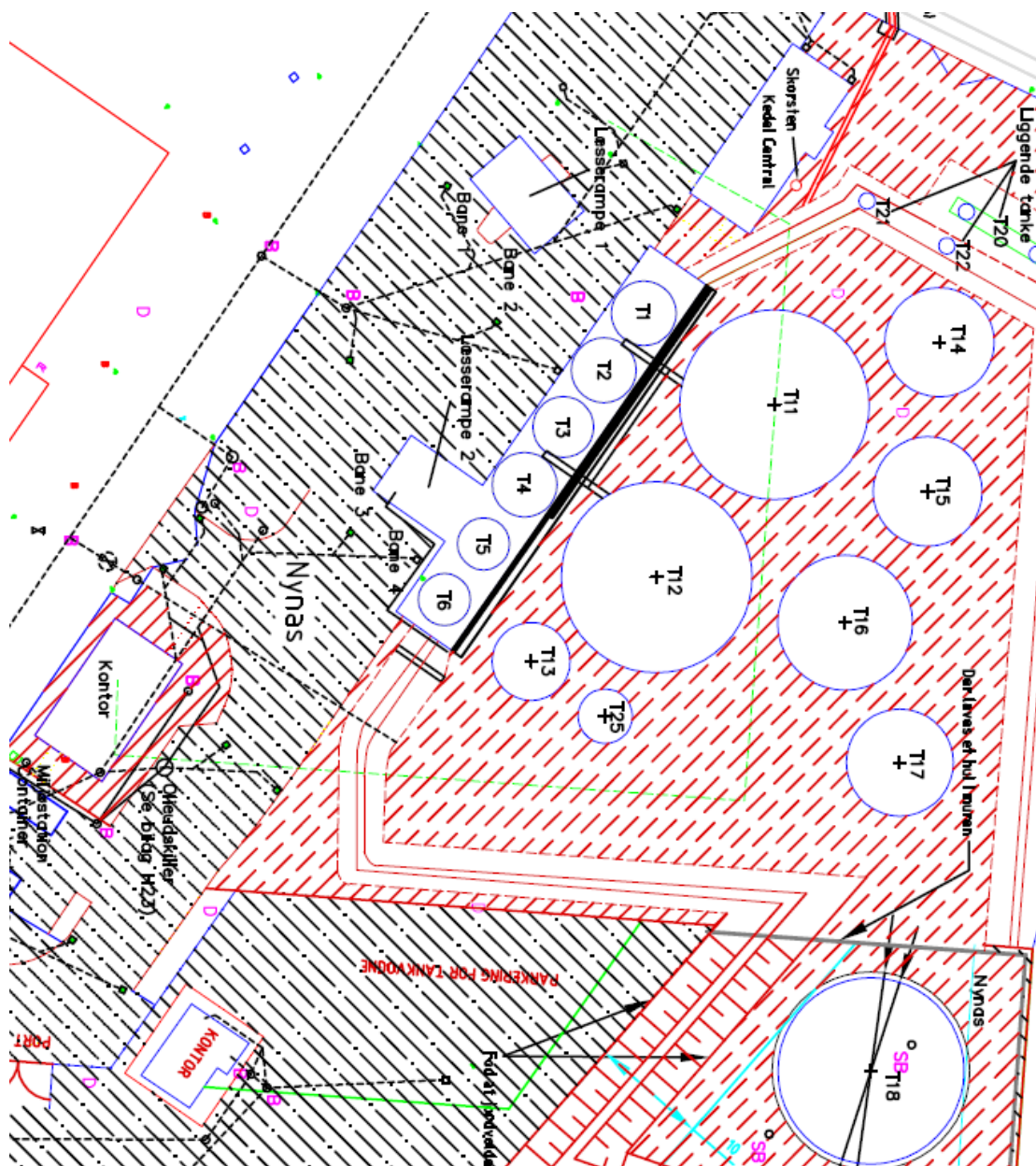
Virksomheden importerer og opbevarer bitumen mv. i tankanlæg. Ca. 70 % afsættes som det importerede produkt, mens resten består af 4-5 forskellige receptblandinger af bitumen, som de laver ved bl.a. iblanding af terpentin og Nygen 910 olie. Bitumenprodukterne importeres med skib ved kaj 110. Terpentin, 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 i 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 2015, men virksomheden skulle forholde sig til diverse opmærksomhedspunkter.

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
- Skibsstøj ifm. import

LUFT

Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Bemærkninger
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 tømningssordningen. 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.

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at der fra 1. januar 2012 gælder nye regler for bortskaffelse af erhvervsaffald til Kommunens genbrugsstationer. Virksomheden skal være tilmeldt genbrugsstationerne for at kunne aflevere affald. Tilmeldingen foregår online via følgende hjemmeside:

http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home/Affald/Erhverv/Genbrugsstationer-Erhverv.aspx?sc_lang=da

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

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.

Oversigt over tanke i brug

Indhold	Størrelse (m ³)	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 kedel anlæg
Heatolie	5	2013	Overjordisk i tankgård	Varmetransmissionsolie til opvarmning af bitumentanke

Der findes ingen nedgravede rørledninger på anlægget.

Pejling 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.

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

Årsrapporten for 2018 er ikke fremsendt. 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. Én tank manglede at blive inspiceret i 2018 jf. planen.

Virksomheden fremstod pæn og ryddelig ved tilsynet.

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

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 9. januar 2019.

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.

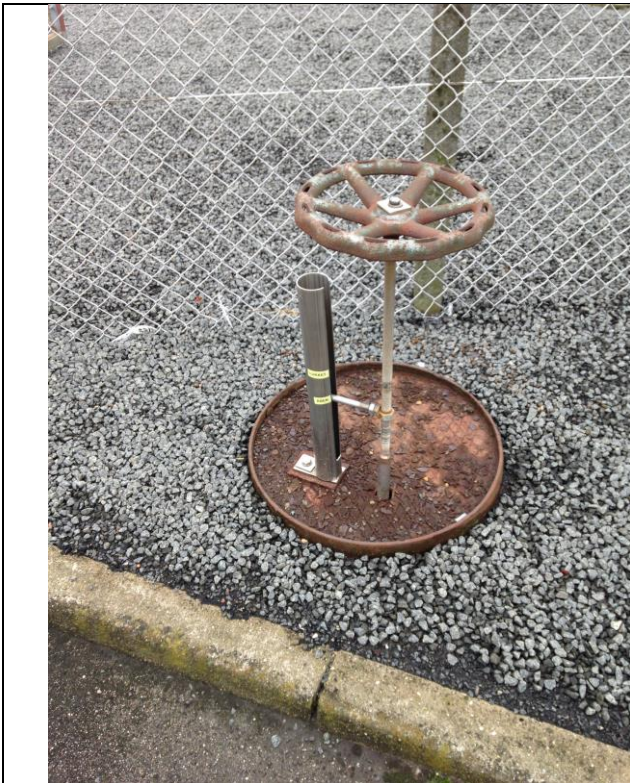


Tankningsplads for påfyldning af terpentin og fyrings gasolie

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 tankgårds vand fra den store ubefæstede tankgård



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