

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

Tilsynsdato	14.02.2024	
Tilsynstype	Prioriteret tilsyn	
CVR-nummer	36448849	
P-nummer		
Virksomhed	Nordic Seaplanes Invest ApS	
Adresse	Østhavnsvej 37	
Postnummer og by	8000 Århus C	
Telefon	70 20 00 60	
Mobil	20 93 86 33	
e-mail	lr@seaplanes.dk	
Kontaktperson	Lasse Rungholm	
Branchekode	H202	Lufthavne, flyvestationer og flyvepladser
Biaktiviteter		
Opstartsdato	28.11.2014	
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>		
Virksomheden	Malthe Pedersen	
Aarhus Kommune	Mette Noe-Nygaard Rasmussen	

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

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 09.01.2018. 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, 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.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	Alle virksomhedens aktiviteter er omfattet af godkendelse af 09. januar 2018.
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet gav anledning til følgende kommentarer: Vandflyveren vaskes ca. hver anden dag i perioden der flyves. Det er uklart hvor meget vand der bruges og hvilken type sæber der bruges. Der bruges ca. en 200 liters tromle på en sæson. Vaskepladsen/puslepladsen er etableret inde i hangaren med betongulv med hældning ned mod en rist i gulvet. Hvor vandet ender hænde vises ikke. Det er planen at hangaren skal flytte om ca. 6 mdr. på grund af en vej skal forlænges. Inden Nordic Seaplanes skal flytte hangaren, skal mængden af proces vand vurderes og måske skal det overvejes hvor vandet skal ledes hen. Ved tilsynet var det uklart hvor det blev ledt hen efter risten i betongulvet inde i hangaren. Der medsendes skema til vurdering af spildevandet som normalt bruges når der skal laves spildevandstilladelse. Der er ikke brugerbetaling på at få lavet en spildevandstilladelse men der kan efterfølgende være krav om analyser af vandet. Dette er helt normalt når man har proces spildevand.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Tilsynet gav anledning til følgende afsluttende bemærkninger. Inde i hangaren opbevares diverse kemikalier. Der stod en spildolie tank som er olie fra Jetfuel tanken(petroleum) der ikke kan bruges til vandflyveren men som kan bruges til de stor varme kanoner der er inde i hangaren. Spildolietromlen stod på campinggulvet uden

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>spildebakke eller mulighed for at samle spil op skulle der gå hul på tromlen. Derudover stod der er ca. 200 liters plastik tromle med noget vaskemiddel til vandflyveren med ætsefare symbol på ligeledes på gulvet uden spildebakke. Bag ved hangaren var der opmagasineret diverse affald. Blandt andet 5 metal tromler af ca. 200 liter nogen tomme, nogen med spildolie i som virksomheden selv køre på genbrugspladsen. Opbevaring af kemikalier på denne måde lever ikke op til Aarhus Kommunes Forskrift for kemikalier som er medsendt denne tilsynsrapport. Det er aftalt med Nordic Seaplanes at der etableret et system til at opbevares spildolie og kemikalier så det er sikret at der ikke kan ske spil til det omgivende miljø. Frist for etablering er 10. maj og dokumentation herfor sendes til undertegnede pr mail. Hvis der er længere leveringstid end forventet skriver Nordic Seaplanes en mail med forventet levering.</p> <p>Den 28. april 2022 er der indsendt dokumentation på at ovenstående kemikalier opbevares efter forskrifterne.</p>
Egenkontrol	<p>Der udføres egenkontrol med tankanlægget hver gang der tankes og der er en specifik procedure for tankning så der ikke kan ske spild på jord eller i havnen. Der skal lukkes op for slangen både oppe ved tanken og nede ved flyet. Der er ikke en tap på tankpistolen så der kan kun komme noget ud når man holder den inde. Slangen der fører brændstof ned til tankstanderen, bliver ført i en slange der ligger i et rør der løber fra Vesterastanken. Slangen trykprøves hvert år for at sikre den er tæt. Vesteras kommer og tjekker tanken en gang om året mindst og skifter filtrere og pakninger etc. i den.</p>
Miljøledelse og systematik	Virksomheden er ikke certificeret.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Virksomheden flyver med vandflyver imellem Aarhus og København. Vandflyvepladsen vil blive benyttet af fly af typen Twin Otter. Den primære aktivitet vil være flyvninger i dagtimerne på hverdage til København. Godkendelsen giver mulighed for op til 20 starter og 20 landinger om dagen i alt 40 operationer,</p> <p>fordelt på følgende perioder:</p> <p>1 start og 1 landing i perioden 06:00-07:00.</p> <p>16 starter og 16 landinger i perioden 07:00-19:00.</p> <p>3 starter og 3 landinger i perioden 19:00-22:00.</p>
Produktionsareal (m ²):	
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 4 personer.

Planforhold

Planforhold	<p>Landingsområdet for vandflyene er placeret ved Miljøhavnen på Østhavnen. De landbaserede faciliteter placeres ved Miljøhavnen på Østhavnsvej 37. Centrum for vandflyvepladsen er på positionen 56015'59 minutter NORD og 010025'45 minutter ØST.</p> <p>De landbaserede faciliteter er beliggende indenfor Lokalplan nr. 610, Erhvervsområde på Århus Havn – Østhavnen I og II. Det er vurderet, at taxiing og de landbaserede aktiviteter er i overensstemmelse med lokalplanens anvendelsesbestemmelser, som fastlægger anvendelsen til havnevirkksomhed. Ved vurderingen er der bl.a. lagt vægt på, at vandfly skal betragtes som et hvert andet overfladefartøj, der skal overholde søvejsreglerne som alle andre på vandet.</p> <p>Der foreligger et forslag til Lokalplan nr. 1051 og Tillæg nr. 100 til Kommuneplan 2013 - Færge og Gods havn ved Østhavnsvej- Aarhus Havn med tilhørende VVM og Miljørapport for lokalplan nr. 1051 og Tillæg nr. 100 til Kommuneplan 2013.</p> <p>Forslagene er i øjeblikket i offentlig høring. Ved udarbejdelsen af Lokalplanen for området er det indtænkt at der også kan etableres en anløbsplads og terminal for Vandflyveren, da den eksisterende anløbsplads i miljøbassinet ikke kan gøres permanent.</p> <p>VVM-redegørelsen og miljørapporten indeholder en overordnet vurdering af miljøkonsekvenserne ved en evt. placering af en anløbsplads for vandfly og de kumulative miljøpåvirkninger med færgeterminalen - Se figur 2 for mulig fremtidig placering af anløbsplads. Der vil derfor blive set positivt på en flytning af vandflyvepladsen såfremt lokalplanen 1051 vedtages, men en eventuel flytning må bero på en vurdering efter lovgrundlaget på tidspunktet for ændringerne. Af vilkår 3.1.10 fremgår, at Nordic Seaplanes ApS skal anmelde en flytning af vandflyvepladsen og terminalaktiviteterne til Aarhus Kommune, og at kommunen i den forbindelse bl.a. vil vurdere om flytningen er i overensstemmelse med gældende planlægning i området.</p> <p>Den 06.01.2021 modtog Aarhus Kommune en anmeldelse om flytning af anløbsplads for Nordic Seaplanes den 29.01.2021 vurdere Aarhus Kommune at det ikke krævede en ny godkendelse. Nordic Seaplanes ligger dog stadig ved Østhavnsvej 37.</p> <p>Hvis der stadig er planer om og flytte tankoplaget bedes I igen orienteres os herom så vi kan vurdere på dette også. Hvis der i fremtiden skal ændres på flyve ruter eller andet der kan have betydning for støjpåvirkning etc så bedes Nordic Seaplanes anmelde dette da det højst sandsynligt vil have betydning for den eksisterende miljøgodkendelse.</p>
-------------	---

Driftstid

Hverdage	kl. 07:00-19:00
Lørdage	kl.
Søn- og helligdage	kl.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Af råvare der er på virksomheden, er jetfuel(petroleum) som står i aflukket område udenfor i opsamlingskammer der kan have hele indholdet af tanken i sig. Derudover er der diverse rensedmidler, polermidler i små mængder i hangaren i kemiskab. Ved tilsynet var der også noget sæbe mærket med ætsende mærkat i en 200 literplastik tromle. Nordic Seaplanes får ca en tromle hver 6 måned.

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Afstanden fra vandflyvepladsen til nærmeste boligområder ved Strandvejen er ca. 3 kilometer.
Væsentlige støjkloder	Flyvning med vandflyveren, Opvarmning, start og landing.
Vurdering af støj	Der foreligger klager over støj fra virksomheden. Der foreligger også støjrapport der viser at virksomhedens aktiviteter ligger indenfor de gældende støjgrænser for denne type virksomhed.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Ikke relevant
Rumopvarmning	Hangaren opvarmes med store varmekanoner der er fyret med overskuds jetfuel

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? ?

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Ikke relevant

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Ikke relevant

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Viby Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	Området er spildevandskloakeret med privat regnvandshåndtering
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Ingen

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Der generes processpildevand fra virksomheden

PFAS-stoffer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter

Ved tilsynet blev det drøftet om virksomheden har nogen kemikalier med PFAS-stoffer i.

PFAS dækker over en gruppe på over 12.000 syntetisk fremstillede stoffer med bred anvendelse i industrien. Stofferne anvendes blandt andet i smøremidler til maskiner, i rørføringer, i produktion af plastik, elektronik, maling og tekstiler og mange andre steder, hvor man har gavn af stoffernes vand-, fedt- eller smudsafvisende egenskaber eller tekniske egenskaber som resistens over for varme, kemi og slid.

PFAS kaldes for evighedskemikalier, fordi det kan tage flere årtier, før stofferne er nedbrudt. I de fleste tilfælde er det at være i kontakt med et produkt, der indeholder PFAS, ikke problematisk for den enkelte. Den lange nedbrydningstid betyder imidlertid, at stofferne over tid kan ophobes i mennesker og miljø i så store mængder, at de til sidst kan være skadelige.

Ved at fortsætte udledning af PFAS, vil ophobningen blive større og føre flere konsekvenser med sig. Om de bedst undersøgte PFAS ved man, at de kan medføre sundhedseffekter såsom effekter på leveren og immunsystemet, lavere fødselsvægt og effekter på fertiliteten og/eller det ufødte barn. PFAS, der anvendes i industriel produktion, kan ende i spildevand via proces- og rengøringsvand, men også ved spild, udsivning fra oplag eller ved uheld. Med spildevandet ledes stofferne enten direkte til vandmiljøet eller til renseanlæg. Forsyningsselskabernes renseanlæg fjerner ikke PFAS, som derfor udledes til vandmiljøet med renseanlæggets spildevand. Nogle PFAS har tendens til at ophobes i spildevandsslammet, og udbringning af slam på marker kan derfor give anledning til, at PFAS potentielt kan optages i fødevarer.

Virksomheden kan i samarbejde med leverandøren finde frem til produkter, som ikke indeholder PFAS. I kan læse mere om PFAS i de vedhæftede dokumenter fra Miljøstyrelsen.

På baggrund af ovenstående blev virksomheden bedt om at undersøge de kemikalier der bliver brugt i processer samt rengøringsmidler på virksomheden for at se om de eventuelt indeholder PFAS stoffer. Hvis dette ikke umiddelbart kan ses, bedes virksomheden kontakte deres leverandør og undersøge hvorvidt der er PFAS stoffer i produkterne.

Det er en opfordring til virksomheden, at de allerede på nuværende tidspunkt erstatter deres PFAS-holdige produkter med andre produkter, der ikke indeholder fluor.

I kan læse mere om PFAS i de vedhæftede dokumenter fra Miljøstyrelsen. Her er et link til miljøstyrelsens kampagne om PFAS [materiale-til-virksomhederne.docx \(live.com\)](#)

Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningssordning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der er ingen olieudskillere på virksomheden.
Tømning / kontrol af udskillere	Ikke relevant

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Der er ingen sandfang på virksomheden
Tømning / kontrol af sandfang	Ikke relevant

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Alt affald sorteres. Der forekommer følgende typer affald: Spraydåser, Papir, spildolie og plastik dunke. Virksomheden har abonnement til genbrugspladsen ved Eskelundvej. De kører affald derud 1 gang om ugen.
Øvrigt affald	Afhentes af Marius Pedersen

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.](#)



Link med information og kontaktinfo til affaldskonsulenterne i erhvervsaffald.

Få hjælp til at håndtere jeres virksomheds affald korrekt: [Hjælp til affaldshåndtering i din virksomhed](#)

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej

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 AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

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

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, 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.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er en olietank i forbindelse med tankning af vandflyveren på ca. 22.000 liter.
Rørføringer til olietanke	Der er ført et rør over til landgangsbroen så tankningen kan foregå derfra. Tankslangen løber inde i dette rør.

Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: www.aarhus.dk/olietank

Kontrol af rørføringen til tanken

I henhold til § 49 i Olietanksbekendtgørelsen gælder der for tanke på 6.000 liter og derover det særlige krav, at det skal sikres, at nedgravede stålrør, som evt. ikke er galvaniserede eller omfattet af effektiv katodisk beskyttelse bliver udskiftet med typegodkendte rør senest 30 år efter installationen. Selvom virksomhedens nedgravede tank evt. er under 6.000 liter og evt. har en levetid på 50 år, kan det derfor anbefales, at der gennemføres samme kontrol af rørene til tanken senest 30 år efter installationen, så det sikres at der ikke sker udslip fra disse.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Det blev oplyst at alt affald sorteres og hvis der forekommer spildolie, så køres det på Eskelund. Der forefindes ikke andet flydende farligt affald.
Opbevaring af flydende råvarer	Der opbevares sæbe inde i hangaren. I øjeblikket i plastdunk af ca 200 liter. Det er aftalt med virksomheden at denne stilles i et sted med en opsamlingsbakke under.
Påfyldningsplads for brændstof	Der er tankplads til jetfuel(petroleum) som står i aflukket område udenfor i opsamlingskammer der kan have hele indholdet af tanken i sig.
Belægninger	Ikke relevant.
Jordforurening	Ikke afklaret ved tilsynet.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der blev ikke drøftet klima tiltag ved tilsynet.

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Tilsynet er udført af:

Mette Noe-Nygaard Rasmussen
Biolog

tlf: 41855899
e-mail: mnnr@aarhus.dk