



## Rapport for miljøtilsyn hos AB Cool A/S, Thorn- dahlsvej 6, 9200 Aalborg SV

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	15.09.2022		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	70255600	<b>CVR nr.</b>	29221561
<b>E-mail</b>	abcool@abcool.dk	<b>P. nr.</b>	1001810080

<b>Virksomhedstype</b>	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
------------------------	---

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
25-11-2016	Aftale	Efterkommet	Mærkning af beholder til spildolie
30-11-2016	Aftale	Efterkommet	Papir og pap frasorteres til genanvendelse
15-09-2022	Aftale	Meddelt	Opbevaringspladsen skal indrettes således, at indholdet fra den største beholder, der opstilles på pladsen, kan tilbageholdes ved uheld – dvs. spildolie eller glykol må ikke kunne løbe i kloaksystemet eller ud på jorden. Inden den 15. december 2022 etableres en spildbakke under spildolie og glykol. Der skal indsendes fotodokumentation af ændringen.
15-09-2022	Aftale	Meddelt	Plastaffald skal sorteres særskilt.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden stiller køleanlæg op ude hos kunderne og foretager service af køleanlæg. Det er typisk varmepumper, som både er til køling og opvarmning. Det kan f.eks. være til komfortkøl, til nogle typer butikker eller til serverrum. De nye anlæg modtages som færdige anlæg, som derefter stilles op hos kunderne. Der foretages derfor ikke længere ændringer af anlæg på adressen på Thorndahlsvej. Svejsning foretages af nabovirksomhed. I forbindelse med aftapning af kølemiddel, sendes dette retur til leverandør eller genbruges i andre anlæg. Kølemiddel opbevares på virksomheden.</p> <p>Da der ikke længere foretages metalbearbejdende processer på virksomheden, vurderer Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø, at AB Cool fra 2023 ikke længere er omfattet af regelmæssigt tilsyn.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	7	7.30-15.30		
Miljøledelse				
Nej				

## Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der foretages ikke metalforarbejdende processer i form af spåntagning, svejsning, slibning, affedtning, standsning, drejning, skæring eller lodning på værkstedet. Der er tidligere foretaget lodning og svejsning, men det forekommer ikke længere. Svejsning foretages af nabovirksomhed.
Luft, afkast	Der er ingen procesafkast.

## Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Til- og frakørsel		
2	Aircondition		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjklider, indendørs	Bidrag fra indendørs støjkilder er meget begrænset pga. aktiviteten. Under tilsynet var der intet at bemærke.
Støjklider, udendørs	Der er ingen udendørs støjkilder fra virksomheden udover til- og frakørsel.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer ingen processpildevand fra virksomheden.
Spildevand, overfladevand	Området er separatkloakeret, hvor spildevand og regnvand er delt op. Det er derfor særligt vigtigt at være opmærksom på, at der ikke sker spild fra udendørs oplag af råvarer og affald, som kan forurene overfladevandet.

## Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden. Der opvarmes med fjernvarme. Nogle rum opvarmes af airconditionanlæg.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Kølemiddel			Liter	Beholder - lukket	200	Indendørs, ingen oplag	2022
Propangas			Kg	Beholder - lukket	10	Indendørs	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Råvarer består bl.a. af køleanlæg, kobberør, alupex-rør og kølemiddel. Der anvendes desuden bl.a. knægte og fittings til montage. Færdige anlæg indeholder kølemiddel fra fabrikken. Der foretages efterfyldning af kølemiddel.
Råvarer, opbevaring	Kølemiddel opbevares i plasttønder, ståltromler (cylinderflasker) og dunke placeret på paller inde i hal. Der er ikke gulv afløb i hallen og derfor ikke mulighed for afløb til kloak ved evt. små spild. 200 liters tromler med glykol vurderes dog at kunne medføre spild, som kan løbe videre ud ad porten og til overfladevandskloak. Derfor blev det oplyst, at glykol fremover skal opbevares på spildbakke, som kan opsamle indholdet af den største af beholderne ved risiko for lækage.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				

Blandet brændbart			Container - lukket		Indendørs	Marius Pedersen		
Dagrenovation			Papirsække		Udendørs		I/S Reno Nord	
Elektronikaffald			Beholder		Indendørs			
Jern			Beholder		Indendørs			
Kobber			Beholder		Indendørs			
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen		
Spildolie			Beholder		Indendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Affald i form af kobber, blandet kobber, aluminium, jern, defekte køleanlæg og aluminiumsdåser, bortskaffes til enten HJ Hansen eller Uniscrap afhængig af prisen. Affaldet sorteres i de nævnte fraktioner på virksomheden.</p> <p>Blandet brændbart affald samt pap og papir bortskaffes af Marius Pedersen A/S.</p> <p>Nogle af pallerne bliver afhentet til privat genanvendelse i brændefyr. Der blev gjort opmærksom på, at malede og imprægnerede paller ikke må afbrændes i private fyringsanlæg, men skal bortskaffes som brændbart affald til I/S Reno Nord forbrændingsanlæg.</p>
Affald, farligt	<p>Elektronikaffald bortskaffes til enten HJ Hansen eller Uniscrap afhængig af prisen.</p> <p>Der er endnu ikke bortskaffet spildolie i den periode virksomheden har været på Thorndahlsvej. Der gøres opmærksom på, at når spildolie bortskaffes, skal det være til godkendt transportør/modtager.</p> <p>Småbatterier bortskaffes til genbrugspladsen.</p> <p>Kølemiddel sendes hovedsageligt retur til leverandør.</p>
Affald, sortering	<p>På nuværende tidspunkt sker der ikke frasortering af plast, men virksomheden vil påbegynde sortering af plast.</p> <p>Det blev oplyst, at fra 1. januar 2023 skal husholdningslignende affald sorteres i 10 fraktioner svarende til i private husholdninger, altså mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast-, mad- og drikkekarton, tekstilaffald samt farligt affald og restaffald. Tekstilaffald er dog først fra 1. juli 2023. Der henvises til Miljøstyrelsens hjemmeside for nærmere oplysninger. Der findes også oplysninger på Aalborg Kommunes hjemmeside.</p> <p>Det er tilladt at blande metalaffald, plastaffald og mad- og drikkekartonaffald sammen, hvis det kan dokumenteres, at affaldet bortskaffes til modtageanlæg, hvor der sker sortering af affaldet til genanvendelse.</p>
Affald, opbevaring	<p>Spildolie blev opbevaret i 200 l tromle i hallen. Der er ikke gulv afløb i hallen og derfor ikke mulighed for afløb til kloak ved evt. små spild. 200 liters tromler med spildolie vurderes dog at kunne medføre spild, som kan løbe videre ud af porten og til overfladevandskloak. Derfor blev det oplyst, at spildolie fremover skal opbevares på spildbakke, som kan opsamle indholdet af den største af beholderne ved risiko for lækage.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, bortskaffelse	På oversigt over affald i miljøstyrelsens affaldsdatabase for AB Cool figurerer asbest- og byggeaffald. Det blev oplyst, at der ikke er foretaget ombygning ved AB Cools afdeling i Aalborg, men at det nok stammer fra firmaets afdeling i Herlev. Der blev gjort opmærksom på, at det korrekte P (produktionsteds)-nummer skal bruges ved transportørernes indberetning af affald. Det er virksomhedens ansvar at oplyse det korrekte P-nummer til transportøren. Det er muligt at fremsøge egne affaldsdata ved at logge ind med NEMid Erhverv i Miljøstyrelsens Affaldsdatasystem, som kan hentes på: <a href="https://www.ads.mst.dk/Default.aspx">https://www.ads.mst.dk/Default.aspx</a> .

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanramme 3.6.H7, der er udlagt til let erhvervsområde.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden er ikke omfattet af regler for egenkontrol.
Jordforurening	Uafklaret: Ejendommen har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven. Hvis der i forbindelse med bygge- og anlægsarbejde konstateres tegn på jordforurening, skal arbejdet standses og kommunens Klima og Miljøforvaltning underrettes. Herefter vurderes det, om der skal fastsættes vilkår inden arbejdet kan genoptages. Der henvises til miljøbeskyttelseslovens § 21 og jordforureningslovens § 71. Ejendommen ligger i et område omfattet af områdeklassificering, dvs. der er krav om jordanalyser ifm. byggeri og bortskaffelse af overskudsjord skal anmeldes til kommunen.
Bæredygtighed	Energi: Virksomheden har installeret nyt LED-belysningsystem til begge haller. Lyset fra hele virksomheden kan slukkes på én gang ved udgangsdøren. Anskaffelse af solceller er måske under overvejelse. Isolering af bygninger er måske også under overvejelse. Produktion og produkt: Virksomheden lejer nogle af sine brugte køleanlæg ud (vandbårne) i stedet for, at de ender som affald. Dette forlænger levetiden af anlæggene. En grøn forretningsmodel kunne være at udvide levetidsforlængelsen af endnu flere af virksomhedens anlæg ved at reparere de brugte anlæg og leje disse ud eller sælge dem. Klimaalliancen og Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling NordDanmark (NBE) blev præsenteret og der blev udtrykt interesse fra virksomhedens side for at undersøge, hvorvidt det kunne være relevant for virksomheden at deltage i et netværk. Information om NBE kan findes på NBE's hjemmeside: <a href="https://nben.dk/">https://nben.dk/</a> AB Cool er velkommen til at melde tilbage, hvis medlemskab ønskes, og hvis det kunne være relevant med et møde, hvor yderligere oplysninger om Klimaalliancen og NBE kunne drøftes.