



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	17.10.2016		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98185600	CVR nr.	29221561
E-mail	abcool@abcool.dk	P. nr.	1001810080

Virksomhedstype	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
27-04-2011	Henstilling	Indsende anmeldelse af farligt affald
17-10-2016	Aftale	Mærkning af beholder til spildolie
17-10-2016	Aftale	Frasortering af pap og papir genoptages

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden stiller køleanlæg op ude hos kunderne. Det er typisk varmepumper, som både er til køling og opvarmning. Det kan f.eks. være til komfortkøl, butikker eller serverrum. Hovedparten af de nye anlæg modtages som færdige anlæg, som derefter stilles op hos kunderne. Der foretages derfor kun i meget begrænset omfang ændringer m.m. 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.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	12	7.30-15.30		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der er ingen procesafkast. Der foretages kun lodning i meget sjældne tilfælde - ca. 1 gang om året. Virksomheden råder over enkelte svejseapparater, som er medbragt fra den tidligere adresse. Der er ingen planer om at foretage svejsning af betydning. Virksomheden er gjort opmærksom på, at såfremt der etableres svejsested, skal dette være indrettet med lodret afkast af en højde på mindst 1 meter over tagryg.
Støj Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, indendørs	Bidrag fra indendørs støjkilder er meget begrænset pga. aktiviteten. Under tilsynet var der intet at bemærke.
Støjkilder, udendørs	Der er ingen udendørs støjkilder fra virksomheden udover til- og frakørsel.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer ingen processpildevand fra virksomheden.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden. Der opvarmes med fjernvarme.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Kølemiddel		16	Liter	Beholder - lukket	400	Indendørs	2016
Propangas			Kg	Beholder - lukket	10	Indendørs	2016

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Råvarer består af køleanlæg, kobberør og kølemiddel. Der anvendes desuden bl.a. knægte og fittings til montage.
Råvarer, opbevaring	Kølemiddel opbevares i plasttønder, ståltromler og dunke placeret på paller inde i hal. Der er ikke mulighed for afløb til kloak ved evt. spild.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container - lukket		Indendørs			
Dagrenovation			Papirsække		Udendørs			
Elektronikaffald			Beholder		Indendørs			
Jern			Beholder		Indendørs			
Kobber			Beholder		Indendørs			
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs			
Spildolie			Beholder		Indendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Øvrigt affald i form af kobber, blandet kobber, jern og aluminiumsdåser, bortskaffes til enten HJ Hansen eller Uniscrap afhængig af prisen. Affaldet sorteres i de nævnte fraktioner på virksomheden. Blandet brændbart affald, pap og papir bortskaffes af Marius Pedersen A/S

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden er tilmeldt dagrenovationsordning og har opstillet 2 affaldsstativer hertil.
Affald, farligt	Elektronikaffald bortskaffes til enten HJ Hansen eller Uniscrap afhængig af prisen. 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. Beholderen med spildolie manglede at blive mærket. Kølemiddel (Ethylen Glycol og MPG Glycol) sendes retur til leverandør (Ahlseil)
Affald, sortering	På nuværende tidspunkt sker der ikke frasortering af pap og papir, men virksomheden vil genoptage dette.
Affald, opbevaring	Lige inden tilsynet havde virksomheden modtaget ca. 800 l glycol fra et anlæg, som er lukket ned. Dette blev opbevaret udendørs uden overdækning og på areal med afløb til regnvandskloak. Dette var dog en én gang foreteelse, og affaldet ville hurtigt blive bortskaffet. Der blev efterfølgende indgået en aftale om, at Aalborg Renseanlæg Vest kan modtage affaldet til brug i renseprocessen. Analyse af glycolen har dog vist, at ca. 400 l var så rent, at det kunne bruges igen til påfyldning på køleanlæg. Resten af glycolen samt mindre mængder, der fremkommer løbende, forventes afsat til Renseanlæg Vest.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indsatsområde, drikkevandsinteresser	Virksomheden er beliggende i område med begrænset drikkevandsinteresse.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanramme 3.6.H7, der er udlagt til let erhvervsområde.
Jordforurening	Der foreligger ingen oplysninger om jordforurening på matriklen hvorpå virksomheden er placeret.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.
Bæredygtighed	Energi: Energiforbruget følges og det største forbrug går til test af varmepumper, hvilket er nødvendigt. Virksomheden har bestilt nyt LED-belysningsystem til begge haller. Anskaffelse af solceller er under overvejelse. Isolering af bygninger overvejes også. Affald: Virksomheden overvejer at genoptage frasortering af pap og papir. Bortskaffelse af glycol til genanvendelse på et Renseanlæg (symbiose) er undervejs. Nogle brugte køleanlæg lejes ud i stedet for at gå til affald, hvilket forlænger levetiden af anlæggene. Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling NordDanmark (NBE) blev præsenteret og der var interesse for at deltage. Information kan findes på NBE's hjemmeside: https://nben.dk/ Ab Cool er velkommen til at melde tilbage, hvis medlemskab ønskes, og hvis det kunne være relevant med et møde, hvor yderligere oplysninger om NBE kunne drøftes.