



Rapport for miljøtilsyn hos Advent Technologies A/S, Lyngvej 8, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	25.10.2022		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	8880 7040	CVR nr.	29616647
E-mail	info.dk@ad-vent.energy, Soeren.Andreasen@ad-vent.energy	P. nr.	1012330568

Virksomhedstype	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m ²
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
18-10-2016	Aftale	Efterkommet	Dunke og beholdere med flydende kemikalier, der står på gulvet på laboratoriet, skal opbevares på spillbakker, der som minimum kan rumme indholdet i den største beholder. Fotodokumentation skal fremsendes inden den 1. januar 2017.
25-10-2022	Aftale	Efterkommet	Virksomheden har den 28. oktober 2022 som aftalt fremsendt en ny og opdateret oversigtsplan med angivelse af de nye udsugninger og afkast.
07-12-2022	Henstilling	Meddelt	Virksomheden anmodes om at redegøre nærmere for massestrøm, emission og overholdelse af B-værdi for så vidt angår talkumstøv.
15-12-2022	Henstilling	Meddelt	Virksomheden anmodes om at redegøre nærmere for forudsætningerne for dimensionering af aktivkulfilteret med angivelse af udsugningskapaciteten og kildestyrken (hvor meget opløsningsmiddel kan forbruges og udledes fra maskinen pr. time). For det pågældende opløsningsmiddel gælder en emissionsgrænseværdi på 100 mg/m ³ , en massestrømsgrænse på 2000 g/h og en B-værdi på 0,1 mg/m ³ , jf. Miljøstyrelsens luftvejledning fra 2001 samt B-værdivejledning.
15-12-2022	Henstilling	Meddelt	Virksomheden anmodes om redegørelse for den anbefalede kontrol af aktivkulfilter, hvor der ifølge leverandøren ugentligt skal udføres: <ul style="list-style-type: none"> - Kontrol af forbindelserne til filteret. - Kontrol af, at der er den nødvendige gennemstrømning i filteret til at kravet til begrænsning af emission overholdes. For hver 500 timer skal der udføres kontrol af emission af opløsningsmidler eller lugt. Ved overskridelse af grænseværdi udskiftes aktivkulfilteret med et nyt.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Virksomheden er flyttet fra Hobro til Lyngvej 8, Aalborg, hvor driften er påbegyndt 1. november 2013.</p> <p>Virksomheden ejer hele bygningen, som er på 1800 m², og virksomheden råder nu over hele bygningen, hvor en kontordel/lagerdel tidligere var lejet ud.</p> <p>Virksomheden fremstiller brændselsceller, som er et elektrisk batteri, der kan omsætte brint og luftens ilt til elektricitet, varme og vand. Der findes mange typer af brændselsceller. En celle består af en elektrolyt og to elektroder, ligesom celler i almindelige batterier (galvanisk element). Hovedforskellen mellem brændselsceller og andre batteriers celler er, at man kontinuert leder luft (ilt) til den positive elektrode og brint til den negative elektrode, så en brændselscelle ikke skal oplades, men kan køre uafbrudt. Den enkelte brændselscelle giver kun en spænding på knap 1 V. Det er derfor nødvendigt at bygge mange celler sammen i serie, så man får en såkaldt cellestak med den spænding, man ønsker. En brændselscellestak består af plane plader, som strømmen løber på tværs af. Som brændsel benyttes methanol, som omdannes i en reformer.</p> <p>På virksomheden foregår der mest udvikling og test, men også fremstilling og montage af enhederne.</p> <p>Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø gav i 2018 tilladelse efter MBL § 19 til at nedgrave en tank til methanol og tilkendegav samtidig jf. miljøbeskyttelseslovens § 42, stk. 5, at etablering af ny modtagestation kan forventes at medføre krav om:</p>

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

- at modtagestationen påkørselssikres og stationen med tilhørende rørtilslutninger sikres mod udslip af methanoldampe. Eventuelt spild af methanol skal kunne opsamles og bortskaffes uden risiko for afledning til jord, grundvand eller kloak.
 - at påfyldningspladsen til methanoltanken indrettes med tæt belægning således, at overfladevand fra omkringliggende arealer ikke afledes til påfyldningspladsen, og overfladevand/spildevand fra påfyldningspladsen ikke afledes til de omkringliggende arealer.
 - at afløbet fra tankgruben og fra påfyldningspladsen tilsluttes spildevandskloakken. I afløbssystemet skal der etableres sensor med alarm til registrering af evt. spild af methanol samt mulighed for aflukning af afløbssystemet på egen grund ved eventuelt spild. Sensoren skal kalibreres og funktionsprøves årligt - er senere ændret.
 - at der etableres mulighed for prøvetagning af spildevand/overfladevand fra påfyldningspladsen, evt. målebrønd inden tilslutningen til offentlig spildevandskloak - er senere ændret.
 - at belægninger og gruber skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
 - at der ikke kan ske udslip af methanoldampe ved påfyldning af tanken. Det er oplyst, at der etableres dampretursystem, hvor methanoldampe returneres til tankbilen.
- Der etableres en påfyldningsplads til tanken med tæt belægning og afløb til kloaksystemet.

Tank

Der nedgraves en ny 30 m³ dobbeltvægget ståltank. Af databladet fremgår, at tanken er fremstillet af to lag stål, og den er udvendig behandlet med en meget stærk polyurethancoating. Mellemrummet imellem de to lag stål overvåges kontinuerligt af et alarmsystem.

Væskeførende rør (påfyldningsrør fra påfyldningsplads til tank udføres ligeledes som dobbeltvæggede rør med automatisk lækageovervågning med alarm.

Der er den 29. november 2018 oplyst, at tanken er indvendig overfladebehandlet med en belægning, der er modstandsdygtig over for methanol. Ligeledes er der oplyst, at pejlestuds og rørtilslutninger, herunder påfyldningsstuds er placeret i en lukket grube, og der er niveaumåler og overfyldningssikring på tanken. Tanken lever således fuldt ud op til de krav, der stilles i henholdsvis olietankbekendtgørelsen og benzinstationsbekendtgørelsen.

Den 19. marts 2019 er der fremsendt ønske om at ændre projektet, så der ikke etableres afløb fra påfyldningspladsen til kloaksystemet. I stedet etableres en påfyldningsskakt som kan opsamle evt. spild og som er forsynet med en alarm, som vil sikre, at spild opdages straks. Det er endvidere oplyst, at tankbil og tankanlæg altid overvåges af transportøren under påfyldningen, som kan afbrydes straks, hvis der sker udslip. Tilslutningsstedet for tankbilens påfyldningsslange er fastmonteret og tæt. Det vil således være meget usandsynligt, at der sker spild i forbindelse med påfyldning af tanken.

Påfyldningsskakten har vandtæt låg, men hvis påfyldning af methanol sker, mens det regner, vil skakten tilføres regnvand, som skal håndteres.

Det regnvand, der ellers falder på påfyldningspladsen, må antages at være rent overfladevand. Ved større regnskyl vil regnvandet ledes til jorden eller nærmeste regnvandskloak, hvilket kan accepteres, når vandet er rent. Området er i dag fælleskloakeret, så både regnvand og spildevand ledes til kommunalt rensningsanlæg, men på sigt er der planlagt separatkloakering af området.

Der skal foretages funktionskontrol af tankens og rørens lækagealarmen mindst 1 gang årligt.

Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
700	4	7-18		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning - TIG	Svejserøg		Ingen rensning
2	Lodning	Røggas		Ingen rensning
3	Punktudsugning	Kemikaliedampe		Ingen rensning
4	Rumudsugning			Ingen rensning
5	Laboratorium	Kemikaliedampe		Ingen rensning
6	Procesemission	Organiske opl.midler		Kulfilter
7	Ovne	Udstødningsgas		Ingen rensning
8	Laboratorium	Talkum		Cyklon

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1		1,0					
2		1,0					
3		1,0					
4		2,0					
5		1,0					
6		1,0					
7		1,0					
8		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Virksomheden har serviceaftale med firmaet Intego, som udfører årligt brandeftersyn og maskineftersyn. Jonassen Ventilation foretager eftersyn af ventilationssystemer efter aftale med virksomheden.
Luft, afkast	Siden sidste tilsyn er der etableret flere nye afkast, bl.a. fra - stinkskebe til laboratorietests (kilde 5). - ny coatingmaskine til afdampning af opløsningsmidler med aktiv kulfilter og sensor efter filter (kilde 6). - ovnudsugning (kilde 7). - punktudsugning, hvor der forekommer talkum, som udskilles i en cyklon (kilde 8). Der er ikke ændret ved eksisterende anlæg og afkast (kilde 1-4). Virksomheden har den 28. oktober 2022 som aftalt fremsendt en ny og opdateret oversigtsplan med angivelse af de nye udsugninger og afkast.
Luft, støv	Udsugningsluft, hvor der kan forekomme talkum, renses i en cyklon. Virksomheden har efter tilsynet fremsendt et datablad på den etablerede cyklon fra firmaet Lindab. Heraf fremgår, at cyklonen anvendes til udskillelse af grovere partikler, og der findes ikke data på udskilningsgraden.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Talkum (CAS-nr. 14807-96-6) har en B-værdi på 0,001 mg/m³, jf. Miljøstyrelsens B-værdivejledning. Talkum er i Miljøstyrelsens luftvejledning fra 2001 klassificeret som et stof i hovedgruppe 2, klasse 3, som omfatter uorganisk stof af farlig art med angivelse af en massestrømsgrænse på 25 g/h og en emissionsgrænse på 5 mg/m³.</p> <p>Virksomhedsmiljø vil ikke karakterisere talkumstøv som grovere partikler, kan derfor ikke på det foreliggende grundlag vurdere, om det er sandsynligt, at rensning i en cyklon sikrer, at ovennævnte grænseværdier er overholdt. Virksomheden anmodes derfor om at redegøre nærmere for massestrøm, emission og overholdelse af B-værdi.</p>
Luft, filtre	<p>Der er fremsendt manual på aktivkulfilter, som er tilknyttet afkastet fra ny coatingmaskine. Filteret er leveret af firmaet Lesni, som har rådgivet virksomheden omkring den rette type og dimensionering med udgangspunkt i Miljøstyrelsens luftvejledning og B-værdivejledning.</p> <p>Aktivkulfilter Type ATF 200 er et aktivkulfilter med fast bed. Aktivfilteret er beregnet til at udskille lugtstoffer og organiske dampe fra små luftflow (op til 350 m³/h). Forureningerne opsamles på aktivkul, og når disse er fuldt adsorberet udskiftes hele filteret, og det brugte skal bortskaffes i henhold til gældende bestemmelser for farligt affald.</p> <p>Ifølge databladet indeholder filteret en aktivkulmængde på 80 kg, beregnet til det pågældende opløsningsmiddel. Driftssikkerheden og rensningsgraden er angivet til høj, men forudsætter, at filteret vedligeholdes og anvendes korrekt.</p> <p>Af manualen fremgår: at der for hver 500 timer skal udføres: - Kontrol af emission af opløsningsmidler eller lugt. Ved overskridelse af grænseværdi udskiftes aktivkulfilteret med et nyt.</p> <p>at der ugentligt skal udføres: - Kontrol af forbindelserne til filteret. - Kontrol af, at der er den nødvendige gennemstrømning i filteret til at kravet til begrænsning af emission overholdes.</p> <p>Virksomheden anmodes om redegørelse for denne kontrol.</p> <p>Virksomheden havde ved tilsynet nye aktivkulfiltre stående - klar til ibrugtagning.</p> <p>Virksomheden anmodes om at redegøre nærmere for forudsætningerne for dimensionering af aktivkulfilteret med angivelse af udsugningskapaciteten og kildestyrken (hvor meget opløsningsmiddel kan forbruges og udledes fra maskinen pr. time). For det pågældende opløsningsmiddel gælder en emissionsgrænseværdi på 100 mg/m³, en massestrømsgrænse på 2000 g/h og en B-værdi på 0,1 mg/m³, jf. Miljøstyrelsens luftvejledning fra 2001 samt B-værdivejledning.</p>
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener i omgivelserne ved tilsynet.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Ventilation		Udendørs, ingen støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentligt støj fra virksomheden, der var i normal drift.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Aalborg Kommune, Miljø, har givet accept af, at virksomheden udleder methanolholdigt kondensat fra Serenergy A/S, Lyngvej 8, 9000 Aalborg til spildevandskloakken. Forudsætningen herfor er, at det drejer sig om maksimalt 10 l spildevand/dag, og indholdet af methanol i kondensatet vurderes til maksimalt 0,1 %. Resten er vand.</p> <p>Ved tilsynet blev oplyst, at denne afledningsmængde er højt sat, og at det forventes helt at ophøre.</p> <p>Der udledes vand fra osmoseanlæg til spildevandskloakken.</p> <p>Afledning af spildevand gav ikke anledning til bemærkninger ved tilsynet.</p>
Spildevand, overfladevand	Området er i dag fælleskloakeret, så både regnvand og spildevand ledes til kommunalt rensningsanlæg, men ifølge Aalborg Kommunes spildevandsplan er der planlagt separatkloakering af området indenfor planperioden 2021-2032.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Bemærkning
1	2019	2020	Methanol	30.000	Nedgravet	<p>Tanken er en dobbeltvægget cylindrisk ståltank til nedgravning. Indertank er udført i rustfrit stål. Tanken er godkendt i henhold til gældende olietankbekendtgørelse.</p> <p>Overfladebehandling: Indvendig: Bejdet og passiveret. Udvendig: Sandblæst til Sa 2½ og belagt med min. 800 my Endoprene 868.06</p> <p>Tanken er leveret med SGB DL-280-FC-system til lækageovervågning.</p>

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering
6p	2019	16986	2020	Øvrige stoffer, produkter og materialer der kan forurene grundvand, jord og undergrund (§ 19)	30.000	Nedgravet

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ikke opstillet olietanke på virksomheden, der opvarmes ved fjernvarme.
Olietanke, registrering i BBR	Tanken til methanol er registreret i BBR. Tanken er ifølge tankattesten produceret i 2019, og etableret på virksomheden i 2020.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Kvælstof				Trykflaske		Udendørs, i bur	2022
Kuldioxid				Trykflaske		Udendørs, i bur	2022
Kulilte				Trykflaske		Udendørs, i bur	2022
Brint				Trykflaske		Udendørs, i bur	2022
Methanol				Beholder - lukket		Udendørs, overdækket, bag opkant	2022
Triethylenglykol (TEG)				Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	2022
Triethylenglykol (TEG)		2	Stk	IBC beholder	200	Udendørs, overdækket, bag opkant	2022
Kemikalier, laboratorie				Emballage, original		Indendørs, bag opkant	2022
Methanol				Dobbeltvægget tank		Nedgravet tank	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>Dunke/brugsbeholdere med flydende kemikalier på laboratoriet opbevares i spildbakker.</p> <p>Der er opstillet 2 containere udendørs, hvor der opbevares beholdere med TEG. Containerne er med indbygget opsamlingsvolumen, som kan rumme henholdsvis 1100 l og 2000 l.</p> <p>Buffertanken ved modtagestationen er overdækket og opstillet på spildbakke, der kan rumme hele indholdet af methanol. Modtagestationen er påkørselssikret.</p> <p>Der er ikke etableret afløb til kloaksystemet fra påfyldningspladsen til methanol. I stedet er der en lukket og tæt påfyldningsskakt som kan opsamle evt. spild. Der er ikke som tidligere oplyst etableret en alarm i skakten, som vil sikre, at spild opdages straks. Det blev oplyst ved tilsynet, at påfyldningen altid overvåges af transportøren og flere medarbejdere fra virksomheden, hvor alle går med "snifferalarmer". Påfyldningen kan afbrydes straks, hvis der sker udslip. Tilslutningsstedet for tankbilens påfyldningsslange er fastmonteret og tæt, og påfyldning kan ikke finde sted, hvis monteringen ikke er korrekt. Det vil således være meget usandsynligt, at der sker spild i forbindelse med påfyldning af tanken.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Installationerne i påfyldningsskanken vil ifølge virksomheden ikke kunne lække methanol, og påfyldningsskanken har vandtæt låg. Hvis påfyldning af methanol sker, mens det regner, vil skanken tilføres regnvand, som skal håndteres. Ved tilsynet var der ganske lidt vand i bunden af skanken.</p> <p>Det regnvand, der ellers falder på påfyldningspladsen, må antages at være rent overfladevand. Ved større regnskyl vil regnvandet ledes til jorden eller nærmeste regnvandskloak, hvilket kan accepteres, når vandet er rent.</p> <p>I 2021 var der et uheld, hvor miljøvagten blev tilkaldt, da der var løbet ca. 300 l methanol/vand i et spildevandsafløb på virksomheden. Uheldet var forårsaget af flere relæ-svigt, og virksomheden har efterfølgende foretaget en risikovurdering og nødvendig opfølgning. De 300 l var estimeret og beroede på absolut worst case.</p> <p>Jeg vurderede ud fra det oplyste, at den valgte indretning og håndtering i forbindelse med uheldet er fuldt ud miljømæssig forsvarlig.</p>
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Opbevaring af kemikalier gav ikke anledning til bemærkninger.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier			Ikke oplyst		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	småbatterier
Blandet brændbart			Container-lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Bore/skæreolie			Ikke oplyst		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.			under 1 kg/år
Elektronikaffald			Container-lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Metalaffald			Beholder-lukket		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	Fast metalaffald indeholdende Cu, Zn og Al
Methanol			Beholder-lukket		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Olie/vand fra kompressor			Plastdunk		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Elektrogruppen	Elektrogruppen	
Opløsningsmidler u. halogen			Tromle (Mokana)	200	Indendørs, bag opkant	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Pap			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Papir			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plast			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Sorteres i hård og blød plast
Spraydåser			Plastspand med låg			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Syrer			Plastdunk			I/S Mokana	I/S Mokana	
Triethylenglycol(TEG)			Tromle (Mokana)		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald gav ikke anledning til bemærkninger.</p> <p>Virksomheden har ikke pligt til at føre journal over affaldsbortskaffelse, men skal til enhver tid sikre, at affaldet bortskaffes til registrerede og godkendte transportører, indsamlere og modtageanlæg. Oplysninger om transportører og modtageanlæg findes i Affaldsregisteret: https://www.affaldsregister.ens.dk/, hvor også oplysninger om bortskaffet affald skal fremgå.</p> <p>Når der benyttes en godkendt affaldstransportør, er det fortsat virksomhedens ansvar, at affaldet bortskaffes til en godkendt modtager/affaldsbehandler, hvorimod en godkendt affaldsindsamler overtager ansvaret for, at affaldet bortskaffes korrekt.</p> <p>Firmaet Elektro-gruppen udfører service på virksomhedens kompressor-anlæg 2 gange årligt og medtager olie/vand-affald. Elektro-gruppen er ikke registreret som transportør eller indsamler i Affaldsregisteret. Ved henvendelse til virksomheden fik jeg oplyst, at det ikke er påkrævet, da det drejer sig om små mængder (4-5 l olie/vand), som transporteres til og håndteres på deres virksomhed, Maltvej 16-20 i Brønderslev.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand.
Planforhold	Ligger i område 3.2. H2, som i kommuneplanrammerne er udlagt til bl.a. værksteder og mindre industri. Det er et erhvervsområde med lettere erhvervstyper og tillader boliger, som er nødvendig for en virksomheds drift. Området grænser umiddelbart op til boligområde 3.2.B7, der nærmest virksomheden benyttes til etageboliger. Der er under 40 m til nærmeste bolig, og ca. 670 m til nærmeste område med beskyttet natur.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Tætheden af den dobbeltvæggede tank og de dobbeltvæggede rør kontrolleres ved automatisk overvågning af mellemrummet mellem de dobbelte vægge. Det automatiske overvågningsanlæg har en alarm for lækage på tanken og nedgravede rørsystemer. Ifølge tilladelsen til nedgravning af tanken, så skal alarmerne funktionsafprøves mindst en gang årligt. Resultaterne af egenkontrollen, jf. vilkår 13, skal opbevares i mindst 5 år og skal på forlangende forevises tilsynsmyndigheden. Ved tilsynet blev oplyst, at denne funktionsafprøvning sker løbende, men afprøvningen er ikke noteret. Mindst 1 gang årligt skal I notere, at alarmerne er funktionsafprøvet. Egenkontrol af aktiv kulfilter for hver 500 timer skal ligeledes noteres fremover i en driftsjournal.
Jordforurening	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.
Bæredygtighed*	Følgende tiltag blev nævnt: - løbende udskiftning til LED lys - ny skruekompressor + ekstra kompressor anlæg. Anlæg til trykluft er nyt - alt udebelysning er LED - tænd/sluk ur på udebelysning - udsortering af pap og plastfraktioner - mindske emballageforbrug - oprydning i kemikalieskabet - begrænset vandforbrug - varmeveksling på anlæg til kontorer - fokus på madspild