



Air Liquide Danmark A/S
Energivej 9, 7442 Engesvang

16. november 2025

Tilsynsrapport
for miljøtilsyn den
20-05-2025

Udført på Air Liquide Danmark A/S
Energivej 9, 7442 Engesvang
CVR-nr.: 15036117
P-nr.: 1024423219

Tilsynet er foretaget som et Basistilsyn og ejendommens miljøforhold er gennemgået jævnføre bekendtgørelse om miljøtilsyn¹ og bekendtgørelse om affaldstilsyn².

På tilsynet blev der ført tilsyn med følgende kontrolpunkter. Kontrolpunkternes emne og bemærkninger kan læses nedenfor.

Miljøtilsyn:

Kontrolpunkt	Bemærkning
1 GENERELT	
1.1 Tilstede ved tilsynet	Tilstede ved tilsynet var fra virksomheden Alex Christensen, Malthe L., Chaistian H. samt Birgitte Hansen, Ikast-Brande Kommune.
1.2 Etableringsår	Virksomheden er etableret i 2020. Produktionen har tidligere fundet sted i Horsens.

¹ Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn

² Bekendtgørelse nr. 1221 af 22. november 2024 om affaldstilsyn



1.3 Antal ansatte	Der er 35 ansatte på produktionsstedet.
1.4 Daglig driftstid	<p>Den daglige driftstid med personale på sitet er:</p> <p>Mandag til fredag kl. 5 - 19, hvor der dels er chauffører der henter/sætter lastbiler, leverancer i tankbiler samt medarbejdere til sitet.</p> <p>Derudover kan der forekomme fyldeaktiviteter i weekender samt på søn- og helligdage med medarbejdere til stede.</p> <p>Om natten foregår der påfyldning af batterier ubemandet.</p>
1.5 Processer	<p>Oplag af gasflasker</p> <p>Der er en større andel af oplaget der udgøres af gasflasker udelukkende med henblik på distribution – det vil sige uden behandling af produktet på fyldestationen, dette gælder f.eks. for acetylen.</p> <p>Der vil også være en andel af oplaget der udgøres af gasflasker, som anvendes som råvarer i form af tilsætning ved produktion af gasblandinger.</p> <p>Aktiviteter i forbindelse med oplaget er i form af modtagelse og afsendelse af lastbiler.</p> <p>Oplag i tanke og tapning til gasflasker og øvrige beholdere</p> <p>Der er 6 oplagstanke til luftgasserne carbondioxid (CO₂), oxygen (O₂), argon (Ar) og nitrogen (N₂) samt 2 oplagstanke til hydrogen (H₂).</p> <p>De gasser der opbevares i tanke tappes til gasflasker vha. proces med komprimering under tryk samt evt. fordampning. Til blandingsgasser kan der tilsættes supplerende luftgasser fra gasflasker. Der er mindre produktion af tapning til øvrige beholdertyper, f.eks. dunke eller palletanke ved lavt tryk eller uden tryksætning.</p> <p>Der er også en mindre produktion af specielle blandingsgasser, som produceres efter bestilling fra kunder. Til dette kan anvendes tapning af luftgasser og/eller hydrogen samt tilsætning af øvrige gasarter fra gasflasker.</p> <p>Når der skiftes fra tapning af en gasart til en anden gasart lukkes ventiler og et meget lille volumen gas der står tilbage i overførselsslangen</p>



	<p>afblæses til det fri. Afblæsningen tager 2-3 sekunder.</p> <p>Gasflaskerne opbevares og afsendes efter tapningen.</p> <p>Modtagelse af returflasker Tomme gasflasker modtages fra kunderne, sorteres, efterses og vedligeholdes efter behov, f.eks. med reparations svejsning.</p> <p>For gasflasker der indeholder de blandingsgasser, der produceres på sitet kan der foretages afblæsning af restgas fra "brugte" gasflasker.</p> <p>Fyldestationen har kapacitet til opmagasinering af tomme trykflasker til kontrol og vedligeholdelse.</p> <p>Flaskerne anvendes til ny tapning på fyldestationen.</p>
1.6 Maskiner og anlæg	Maskiner og anlæg er typiske maskiner/anlæg til gaspåfyldning.
1.7 Transport	Der er 35 - 50 kørsler pr. dag til virksomheden med lastbiler.
1.8 Udendørs aktiviteter	Der er oplag af fyldte batterier med mere samt tom emballage samt emballage, der står og "tømmer".
1.9 Færdigvareproduktion	<p>Aktiviteterne på fyldestationen omfatter:</p> <ul style="list-style-type: none">- Oplag af gasflasker (herunder større oplag af acetylen)- Oplag i tanke (kølede og fordråbede luftgasser (kryogene) samt hydrogen gas)- Tapning af kølede og fordråbede luftgasser (kryogene) og blandinger- Tapning af hydrogengas- Tapning af kundetilpassede blandinger- Cylinder vedligeholdelse (vedligeholdelsen indbefatter ikke trykprøvning og maling)- Laboratorie analyser.



2 GENERELLE MILJØFORHOLD	
2.1 Beliggenhed	Virksomheden er beliggende i lokalplansområde 355, som er udlagt til erhverv.
2.2 Afstand til forureningsfølsomt område	Der er mere end 500 meter til nærmeste samlede beboelse.
2.3 Forudsætning for godkendelse	Virksomheden er miljøgodkendelsespligtig, da virksomheden er en risiko-virksomhed (kolonne 2).
2.4 Vilkår i godkendelse	Vilkårene i virksomhedens miljøgodkendelse dateret den 16. oktober 2019 vurderes overholdt. Opmærksomheden henledes på vilkår 48 - udarbejdelse af årlig miljøredegørelse inden 1. januar for det forgangne år.
2.5 Renere teknologi	Virksomheden er indrettet med blandt andet LED-belysning. Ved indkøb af nye maskiner, andet materiel og lignende er energiforbrug, arbejdsmiljø samt miljømæssige forhold parametre, der vurderes sammen med de produktionstekniske egenskaber.
2.6 Risiko forhold	Virksomheden er en risikovirksomhed (kolonne2-virksomhed) med tilhørende risikodokument samt risikotilsyn.
2.7 Egenkontrol og dokumentation	I virksomhedens miljøgodkendelse er der stillet krav om egenkontrol. Egenkontrollen vurderes overholdt. Opmærksomheden henledes på vilkår 48 - krav om miljøredegørelse.
2.8 Miljøledelse	Ja ISO 14001
3 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER	
3.1 Råvarer og hjælpestoffer	Virksomheden modtager luftgasserne carbondioxid (CO ₂), oxygen (O ₂), argon (Ar) og nitrogen (N ₂) som kølede og fordråbede luftgasser samt hydrogen (H ₂) på gasform.



	<p>Disse gasser opbevares i oplagstanke.</p> <p>Derudover er der øvrige råvarer som modtages på gasflasker, det kan f.eks. være Helium (He).</p>
3.2 Oplag af råvarer og hjælpestoffer	Gasserne oplagres primært i oplagstanke.
3.3 Olietanke	Der er en olietank til truck-diesel. Olietanken er placeret i miljøcontaineren.
3.4 Tankanlæg	Ikke relevant.
3.5 Miljøfremmede stoffer	Ikke relevant.
3.6 Opbevaring af kemikalier	Hjælpestoffer som spraylim, læksøgningspray, smøremidler og lignende opbevares på lageret.
3.7 Opbevaring af olie	<p>Der anvendes ikke olie i produktionen udover diesel til trucks.</p> <p>Dieseltanken er placeret i miljøcontaineren med spildbakke under. Spildbakken har kapacitet til at rumme indholdet af tanken.</p>
4 LUFTEMISSION	
4.1 Luftemission	<p>Gasser, der påfyldes i den største del af produktionen, er der ikke B-værdier for. Det drejer sig om gasserne argon, hydrogen, kuldioxid, nitrogen og oxygen. Helium fra batterier, indgår ligeledes i mange blandinger.</p> <p>Der er kun små mængder, der afblæses til afkast. Den primære produktion består af fyldning af industrigasserne argon, hydrogen, kuldioxid, nitrogen og oxygen på gascylindre. Disse gasarter er bestanddele i atmosfærisk luft, og afblæsning af gasserne påvirker ikke det omgivne miljø. Den primære produktion indbefatter også fyldning af hydrogen på gascylindre. Hydrogen er en brandfarlig gas, men uden B-værdi.</p> <p>En mindre del af produktionen består af produktion af blandingsgasser i særskilte mindre blanderum.</p>



	<p>Der foretages endvidere afblæsning af restgas fra "brugte" gasflasker. Det gælder udelukkende for de blandingsgasser, der produceres på sitet.</p> <p>Der anvendes ikke mikroorganismer i processen med påfyldning af gascylindere.</p> <p>Afkastet føres min 1 meter over tagryg og er nedadrettet, så der ikke kommer vand i røret som kan fryse ved afblæsning af kold gas. Der installeres ikke rensning, da det jf. Luftvejledningen ikke er nødvendigt.</p> <p>Der kan forekomme reparations svejsning, men dette vurderes ikke at udgøre et bidrag til belastningen fra virksomheden.</p>
4.2 Punktudsug	Ikke relevant.
4.3 Ventilationsafkast	Ikke relevant.
4.4 Svejsning	Ikke relevant.
4.5 Maleanlæg	Ikke relevant.
4.6 Energianlæg	Opvarmning af kontorerne sker med naturgas.
4.7 Skorstene fra fyringsanlæg	Ikke relevant.
5 STØJ	
5.1 Støjemission	<p>Der er støj fra kørsel til og fra virksomheden, intern kørsel samt påfyldning af gas på flasker.</p> <p>Støj vurderes ikke at være et problem. Hverken virksomheden eller Ikast-Brande Kommune har modtaget klager over støj fra virksomheden.</p>
5.2 Støjkilder	<p>Intern kørsel:</p> <p>Intern kørsel med trucks på fyldepladsen, hvor der transporteres trykflasker mellem oplagsområder. Trykflasker transporteres i transportbåse, der er indrettet til formålet.</p>



	<p>Der er endvidere medarbejder- og gæstekørsel fra parkeringspladsen til personvogne.</p> <p>Produktlevering:</p> <p>Leveringen af flydende produkt til tankanlæg med drift af tankbilens pumpe. Herunder hører også trykaflastning af trykslanger.</p> <p>Aflæsning af flasker og batterier fra lastbil.</p> <p>Påfyldning af gas på flasker</p> <p>Kompressorer og pumpning af gasser på trykflasker. Kompressorerne er placeret i et separat rum indendørs. Pumperne er placeret syd for bygningen ved tankene ud mod motorvejen.</p> <p>Der installeres støjdemper ved aftapningsrørene, idet det er en støjkilde ved afblæsning.</p>
5.3 Kompressor	Kompressorer er placeret indendørs.
6 SPILDEVAND	
6.1 Processpildevand	Der er ikke spildevand fra produktionen.
6.2 Sanitært spildevand	Sanitært spildevand afledes til den kommunale ledning.
6.3 Fedtudskillere	Ikke relevant.
6.4 Overfladevand	Overfladevand nedsives på eget areal.
6.5 Olieudskillere	Ikke relevant.
6.6 Sandfang	Ikke relevant.
7 AFFALD	
7.1 Erhvervsaffald	<p>Virksomheden har Følgende affaldsfraktioner:</p> <ul style="list-style-type: none">- brændbart, som bortskaffes af Marius Pedersen- metal incl. messing, som bortskaffes af HJ Hansen- plast, som bortskaffes af Stena- spildolie bortskaffes af Marius Pedersen



	<ul style="list-style-type: none">- pap og papir bortskaffes af Marius Pedersen- farligt affald (restgasser) bortskaffes internt i organisationen.
7.2 Farligt affald	Virksomheden har følgende farligt affald: <ul style="list-style-type: none">- Spildolie, som bortskaffes af Marius Pedersen- Restgasser, som bortskaffes i organisationen.
7.3 Affaldstransportører	Affaldet fra virksomheden køres af Marius Pedersen, HJ Hansen og Stena.
7.4 Håndtering farligt affald	Ved spild findes der spildkit til opsamling. Spild og restr opbevares i miljøcontaineren.

Affaldstilsyn:

Se afsnit om affald i miljøtilsynsdelen, for at se affaldsfraktioner og -transportør.

Miljøstyrelsen har et nationalt register, hvor alle oplysninger om affaldsfraktioner og -mængder er registreret. Systemet hedder ADS – AffaldsData System. For at se hvilke oplysninger, der ligger for din virksomhed, kan der logges ind med digitalsignatur på <https://www.ads.mst.dk/> (vælg "Mit affaldsoverblik" i venstre side af skærmen).

	Ja	Nej	Bemærkninger
Stemmer affaldsdata fra ADS	x		
Stemmer aktørdata fra ADS	x		



Offentliggørelse og aktindsigt

Tilsynsmyndigheden skal efter ethvert fysisk tilsyn på virksomheden udarbejde en tilsynsrapport, der beskriver virksomhedens overholdelse af regler m.v. Ifølge tilsynsbekendtgørelsen¹ skal dele af oplysningerne fra tilsynet offentliggøres senest 4 måneder efter udførelse af tilsynet. Nedenfor fremgår de oplysninger, som kommer til at ligge på DMA-portalen (Digital Miljø Administration – www.dma.mst.dk) tidligst én måned fra modtagelse af dette brev, medmindre virksomheden mener, at der skal ske begrænsninger i forhold til aktindsigtsreglerne.

Virksomhedens navn	Air Liquide Danmark A/S
Virksomhedens adresse	Energivej 9, 7442 Engesvang
Virksomhedens CVR-nummer	15036117
Virksomhedens P-nummer	1024423219
Dato for tilsyn	20-05-2025
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn
Typen af virksomheden	J 201: Kolonne 2- virksomheder, som defineret i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
Hvad er der ført tilsyn med?	Der er ført tilsyn med virksomhedens miljøforhold.
Er der konstateret jordforurening?	Der er ikke konstateret synlig jordforurening på virksomheden ved tilsynet.
Er der meddelt påbud, forbud eller indskærpelser til virksomheden?	Der er ikke meddelt påbud, forbud eller indskærpelser i forbindelse med tilsynet.
Konklusion på virksomhedens eventuelle indberetning om egenkontrol	Virksomhedens egenkontrol blev gennemgået på tilsynet, og gav ikke anledning til bemærkninger.

Har virksomheden kommentarer til ovenstående skal disse være kommunen i hænde **senest den 1. december 2025**.

Til sidst skal det oplyses, at dette tilsyn er omfattet af brugerbetaling³. Dette opkræves en gang om året for perioden 1. november til 31. oktober, og timesatsen er 468,96 kr. i år. Både arbejdet med forberedelse af tilsynet, selve tilsynet på jeres virksomhed og afrapportering er omfattet af brugerbetaling.

For den del der relaterer sig til affaldstilsynet, er prisen 450 inklusiv den første halve time af sagsbehandlingen. Hvis der er brugt mere tid på sagsbehandlingen, afregnes dette med et gebyr på 682 kr. pr. time for medgået tid udover den første halve time.

³ Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Virksomhed
Miljø og Byggeri
Sjællandsgade 6
7430 Ikast
9960 3340
virksomhed@ikast-brande.dk



Ikast-Brande
Kommune

Der gøres opmærksom på, at det er muligt at søge aktindsigt i sagen med de begrænsninger, der følger af aktindsigtsreglerne.

Hvis du har kommentarer eller spørgsmål til tilsynsbrevet eller andet, er du velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Birgitte Hansen

Ikast Brande Kommune

Sjællandsgade 6 7430 Ikast