



Rapport for miljøtilsyn hos Siemens Gamesa A/S - PO3100027799, Mølholmsvej 2, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	01.12.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	76486212
E-mail		P. nr.	1007716393

Virksomhedstype	D207, Sintring af fluorplast/presning af plast > 100 kg/		
Godkendelsesdato	30.01.2009		
Tilslutningstilladelse spildevand			

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
12-04-2022	Aftale	Meddelt	Fremsende data for forbrug af råvarer for 2020-2021 jf. vilkår 24
12-04-2022	Aftale	Meddelt	Fremsende data for bortskaffet affald i 2020-2021 jf. vilkår 45
12-04-2022	Aftale	Meddelt	Bedre løsning til opbevaring af forme med kølervæske iht. vilkår 17.
12-04-2022	Aftale	Meddelt	Status for brug af olietank ved malekabine

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Der arbejdes med test og prototyper, at kvalificere og/eller teste nye epoxysystemer, støbemetoder, malinger etc. i meget lille skala.</p> <p>I 2020 er afdelingerne benævnt Technology Workshop (TW) og Formbyg flyttet til Assensvej. Nedenstående markeret med gult, er ikke opdateret ift. flytningen af de 2 afdelinger:</p> <p>Afdelingen opdeles i en mekanisk workshop (hal D) og et epoxy område (hal U) og der tilknyttes følgende områder:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kontor (På siden af hal D)• Snedkerværksted (Hal D)• Område til påføring og test af maling samt vedhæftningstest af lim (Hal D)• Område til støbning og støbeforsøg (Hal U)• Hærdeovne til støbeforsøg (Hal U)• Arbejdsbord til lodning (Hal D)• Vådskærerum (Siderum til hal D)• 1 stk. truckladestation (Hal D)• Lager (Hal D)• Oplag af resin og hærdere (Hal D og hal U)• Oplag af kemi med flammepunkt under 100°C i udendørs ATEX container• Lille malekabine i separat container. <p>Der tilknyttes ca. 32 medarbejdere i hal D og hal U.</p> <p>Lageret i hal U flyttes til hal M helt ned i bunden længst væk fra porten. Der oplagres epoxy i palletanke og tromler, diverse råvarer etc.</p> <p>Produktionskapaciteten i hal D og hal U er minimal. Afdelingen er en testafdeling, og det betyder, der ikke kommer et konkret produkt ud af de opgaver, der udføres i hallerne men i stedet et testresultat, der kan anvendes til at forbedre vingeproduktionen.</p> <p>Hal D og hal U er opvarmet med fjernvarme, mens malekabinen opvarmes med oliefyrt.</p> <p>Administrationen er opvarmet med el.</p> <p><u>Opskæring af vinger</u></p> <p>Området ned mod fjorden på adressen anvendes til oplag af vinger og forme anvendt til test, tidligere vingeversioner etc. Til tider er der behov for at skære stykker af disse vinger til brug ved test og analy-</p>

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

ser af forskellige parametre. Som oftest vil opskæringsprocessen herunder opstilling, opmærkning, opskæring og oprydning, tage 1-2 timer pr gang. I enkelte tilfælde vil opskæringsprocessen tage en dag eller 2. Der vil altid kun finde en opskæring sted af gangen.

Opskæringen kan fremover foretages på 2 måder.

1. Elektrisk sav, anvendes til tynde skiver, 20% af gangene (Ny metode)
2. En motorsav, til større stykker, 80% af gangene.

Driftstid

Der arbejdes i 2-holds skift mandag til fredag i tidsrummene kl. 7-15 og kl. 15-23.50 (fredag kun kl. 7-14.30). Lejlighedsvis arbejdes der i weekenderne og om natten (kl. 23.00 til ca. 04.00). Der er p.t. ca. 30 ansatte, heraf arbejder 5 personer på aftenhold.

Råvarer

Flydende råvarer opbevares i hal U, hvor der i et afsnit af hallen er etableret en opkant, sådan at der dannes et bassin, der kan rumme indholdet af den største råvareenhed. Der er tilsvarende etableret en kant lige inden for porten i hal U, således et evt. spild ikke vil kunne løbe ud under porten, men vil blive inde i hallen. Kanten er fuget, således den holder tæt.

Lageret i hal M har i alt 420 pallepladser i reoler. Dette fordeler sig som følger:

390 pallepladser til mekaniske komponenter såsom skruer, møtrikker, reservedele

9 IBC'er med kølevæske (maks oplag)

16 IBC'er med resin (maks oplag)

4 IBC'er med hærder (maks oplag)

Fordelingen mellem oplag af resin og hærder kan variere, men det samlede oplag vil ikke overstige 21 palletanke.

Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	30	7	23.50	
	Miljøledelse			
	ISO 14001			

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, filtre	<p>Der er fremvist dokumentation for filtervedligehold i form af udskrift fra virksomhedens ledelsessystem, hvor alle registreringer vedr. filtre opbevares.</p> <p>I forbindelse med tilsynet er det efterfølgende blevet oplyst, at der i hal K ikke længere forefindes udsugning med kulfilter. Der er stadig planer om at støbe i hallen. Støbningen foregår i et lukket system. foretages fortsat støbning, som dog er i lukkede systemer. Der er derfor ikke krav til udsugning med aktivt kulfilter.</p>

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er ikke under tilsynet konstateret støj, der vurderes at medføre gener i omgivelserne.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der forekommer ikke processpildevand fra virksomheden.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etable- ret,ca.	Indhold	Volu- men (l)	Placering	Stander- anlæg	Bemærkning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Virksomheden har to tanke i drift af mærket Kingspan Miljøcontainere.</p> <p>Der er en tank på 1200 liter som er fra 2011. med tanknummer 023124-11, G-nr. 01-5423. Tankattest findes i e-doc sag 2016-071732. Tanken er opstillet ved malekabine placeret på siden af hal D. Det blev under tilsynet oplyst, at malekabine er taget ned og flyttet til Assensvej. Virksomhedens bedes oplyse, om denne tank fortsat befinder sig på Mølholmsvej samt status for brug herfor.</p> <p>Der er en overjordisk tank, der er placeret i indhakked ved hal M, se eDoc nr. 2013-126967. Tanken anvendes til at tanke truck. Ved tilsynet i 2015 blev det aftalt, at der skal bruges en spildbakke i forbindelse med tankning. Under tilsynet den 1/12 2021 blev spildbakken fremvist og fundet godkendt.</p>
Olietanke, registrering i BBR	BBR-registreringerne dækker hele matriklen og flere andre virksomheder og lejemaal, som ikke vedrører Siemens Gamesa A/S. Der vil fremover kun blive fulgt op på eksisterende tanke ved tilsynet.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Forud for miljøtilsynet blev virksomheden anmodet om at fremfinde data for forbrug af råvarer i 2020 jf. miljøgodkendelsens vilkår 24. Under tilsynet kunne dataene ikke umiddelbart fremvises. Det blev aftalt, at virksomheden efterfølgende fremsender data for forbrug af råvarer i 2020. Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø anmoder om, at der fremsendes data for år 2020-2021 senest den 16. maj 2022.
Råvarer, opbevaring	I forbindelse med vedligeholdelsescheck blev der af virksomheden i november 2021 identificeret spild af kølervæske fra en gammel form, som opbevares udendørs på ikke befæstet areal. Spildet er estimeret til omkring 20-100 l. Oprydning efter spildet håndteres som en jord-forureningssag. Under tilsynet blev formene tilset. Der er yderligere forme, af samme type opbevaret i samme område som sandsynligvis også indeholder kølervæske. Virksomheden er ved at undersøge en bedre løsning på at sikre, at der ikke vil ske fremtidige spild af kølervæske fra formene. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender plan for en hensigtsmæssig

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>opbevaringsløsning iht. miljøgodkendelsens vilkår 17. Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø anmoder om, at der fremsendes beskrivelse af en løsning senest den 16. maj 2022.</p> <p>Jord indeholdende spildt kølervæske blev opbevaret i åben container. Virksomheden blev bedt om så hurtigt som muligt, at overdække containeren.</p>
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Under tilsynet blev det drøftet, at der var flere revner i belægningen i hal M, hvor der opbevares flydende råvarer. Arealet med revner var dog udenfor det afgrænsede område, hvorpå de flydende råvarer bliver opbevaret.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Forud for miljøtilsynet blev virksomheden anmodet om at fremfinde data for bortskaffet affald i 2020. Under tilsynet kunne dataene ikke umiddelbart fremvises. Det blev aftalt, at virksomheden efterfølgende fremsender data for bortskaffet affald i 2020. Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø anmoder om, at der fremsendes data jf. miljøgodkendelsens vilkår 45 for år 2020-2021 senest den 16. maj 2022.
Affald, sortering	Under tilsynet blev det drøftet, at sortering af plast til genanvendelse kan forbedres.
Affald, opbevaring	Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Under tilsynet blev område ved gamle forme indeholdende kølervæske besigtiget. Jord indeholdende spildt kølervæske blev opbevaret i åben container. Virksomheden blev bedt om så hurtigt som muligt, at overdække containeren.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Egenkontrollen iht. miljøgodkendelsens vilkår 24 kunne ikke umiddelbart fremvises i forbindelse med tilsynet, hvorfor virksomheden bedes eftersende oplysninger herom.
Bæredygtighed	Olietanke er udskiftet med fjernvarme