



Rapport for miljøtilsyn hos Siemens Gamesa A/S, Assensvej 11, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	03.09.2025		
Baggrund for tilsynet	Kampagne virksomhed - varslet		
Telefon	9633 4433	CVR nr.	76486212
E-mail	reception.aal- borg.dk@sie- mensga- mesa.com	P. nr.	1009089744

Virksomhedstype	D207, Sintring af fluorplast/presning af plast > 100 kg/
Godkendelsesdato	22.06.2011
Tilslutningstilladelse spildevand	29.06.2017

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

Virksomheden producerer vindmøllevinger. Produktionen har siden opstarten af fabrikken i 2002 været støt stigende, og udviklingen forventes at fortsætte fremover. Virksomhedens seneste samlede miljøgodkendelse blev meddelt den 22. juni 2011. Herefter er der meddelt en række tillæg til miljøgodkendelse. Det seneste tillæg til miljøgodkendelse omfatter accept af virksomhedens sikkerhedsniveau, jf. risikobekendtgørelsen, som virksomheden nu igen er omfattet af, da oplaget af resin overstiger tærskelmængden på 200 tons.

Gældende miljøgodkendelser:

- Miljøgodkendelse af den 22. juni 2011
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 6. marts 2012 (etablering af produktionshal 10 og ændringer i hal 1 og 2 – samt udendørs vingereparationer)
- Ændring af vilkår af den 13. juni 2012 (ændring vedr. hovedgruppe 1 og 2, klasse I-stoffer og R40-mærkede produkter)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 28. maj 2014 (etablering af produktionshal 10-2 og malehal 11 mv.)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 24. juni 2016 (ny malingstype)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 15. december 2017 (ny risikoaccept samt diverse ændringer)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 5. februar 2019 (Ny primer + ophævelse af risikovilkår)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 26. april 2019 (Ny teststand)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 30. juli 2020 (Technology Workshop, TW og Formbyg, MMF)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 17. december 2020 (Etablering af hal 12 (hal til efterbehandling) og hal 13 (malehal) mv.)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 13. februar 2023 (Etablering af hal 14 og 12C, ændringer i hal 11, udskiftning til elkedel, etablering af udendørs mobil container til dieseltank mv. med tilhørende tankplads/spildebakke)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 31. oktober 2023 (Etablering og drift af ny teststand 9)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 7. august 2024 (Produktionsudvidelse (serieproduktion i hal 14, større vinger i hal 10), etablering af hal 15 (lagerhal), udvidelse af hal 11 og hal 10, etablering af udhus ved hal 10, ny vingevej samt etablering af tankområde og degas anlæg ved hal 14)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 18. marts 2025 (Plant Kertemindevej og accept af sikkerhedsniveau jf. risikobekendtgørelsen)

Virksomhedens samlede produktionskapacitet blev oplyst til uændret ca. 4 GW/år (svarende til effekt af vindmøller). Der produceres nu færre, men større vinger.

Virksomheden er i drift døgnet rundt og beskæftiger nu ca. 2600 medarbejdere på lokaliteten (organiseret i "lokal" og "global" (400 personer)). Siden sommer 2023 er der blevet ansat ca. 1500 medarbejdere. Virksomheden er miljøcertificeret iht. ISO 14001. Auditrapport blev ikke gennemgået ved tilsynet.

Siden sidste tilsyn i 2022 har virksomheden etableret hal 14 (produktionshal), hal 12C (hal til efterbehandling), teststand 9, ændringer i hal 11 og hal 10, hal 15 (lagerhal), midlertidig telthal ved hal 11, ny vingevej, tankområde ved hal 14, flytning af regnvandsbassin 2 samt etablering af Plant Kertemindevej (hal B1 til efterbehandling og hal B2, malehal) med tilhørende nyt regnvandsbassin.

Der er meddelt 4 tillæg til miljøgodkendelse siden tilsynet i 2022. Dertil kommer udledningstilladelserne.

Aalborg Kommune, Miljø (AAK) har ikke modtaget efterdokumentation i form af oplysning om idriftsætning af de ansøgte ændringer og udvidelser, jf. miljøgodkendelsen dateret 7. august 2024. Virksomheden fremsender redegørelse for omfanget af udnyttelsen af de godkendte aktiviteter/ændringer. Desuden udestår fortsat efterdokumentationen jf. miljøgodkendelsen dateret 18/3 2025.

HSE-afdelingen har udarbejdet et excelark med alle vilkår i miljøgodkendelser mv., som skal hjælpe med overblik over frekvenser for opgaver jf. vilkårene samt ansvar for udførelse og dokumentation.

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
I forbindelse med miljøtilsynet har virksomheden fremsendt en opdateret oversigt over aktiviteterne i de enkelte haller. AAK havde spørgsmål/bemærkninger til oversigten: Vaskeplads ved hal 6 afvander til spildevandsledning – og ikke til regnvandsledning som anført i oversigten. Af oversigten fremgår der ikke formbygning ved hal 1B og hal 8. Det blev oplyst, at virksomheden ikke pt. laver formbygning, og nok ikke kommer til det i hal 8. Midlertidig telthal ved hal 11 var planlagt til oktober 2025. Virksomheden har brug for at forlænge perioden med den midlertidige telthal til maj 2027. Opgaven med overdækning af tankpladsen ved hal 2 samt afpropning af afløb herfra til regnvandsbassin forventes udført sommer 2026. Firmaet CBRE er sat på opgaven. Jf. miljøgodkendelsen 18/3 2025 er fristen fastsat til 1. oktober 2026. Mulige kommende ændringer kan være forlængelse af hal 14, der tidligere har været planlagt. Pr. 1. januar 2023 er tiltrådt en ny fabrikschef, Piet Zangenberg. Der er sket ændringer i personalet i HSE-afdelingen siden sidste tilsyn. Derudover er der ikke sket organisatoriske ændringer. Helle Bjerrum Holm (miljøkoordinator) og Helga Hertz (compliance med ledelsessystemer) er blevet ansat i HSE-afdelingen i august 2025.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	2.600	00-24	00-24	00-24
	Miljøledelse			

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kampagne	Aalborg Kommune udfører i 2025 en tilsynskampagne i forbindelse med miljøtilsyn, hvor vi sætter fokus på kemikaliet PFAS i virksomheders spildevand. Som en del af kampagnen fremsendes et spørgeskema om virksomhedens brug af produkter indeholdende PFAS – med henblik på udfasning af eventuelle produkter med PFAS. Virksomheden anmodes om at udfylde skemaet og returnere det til AAK. Virksomheden anmodes om at inddrage leverandører efter behov. Virksomheden har tidligere oplyst, at Danish Waste Solution har sendt vingestykker fra Siemens Gamesa til Miljøstyrelsen med henblik på undersøgelse for eventuelt PFAS-indhold. Undersøgelsesresultaterne herfra bør indgå i besvarelsen af spørgeskemaet.