



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Aalborg Kommune

Kertemindevej 2A, 9220 Aalborg Øst

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2024-8842
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2024-072414
Indsendelse nr.: 2 (13-02-2025 17:41)

Projekt: SGRE Kertemindevej

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 5553751
Matrikler: Matrikel nr.: 2n, Ejerlav: Uttrup, Aalborg Jorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Sara Mocchi CVR: 76486212 (Indsendt af)	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Assensvej 11, 9220 Aalborg Øst sara.mocchi@siemensgamesa.com +45 30375126
Simon Nielsen CVR: 44623528	Projektejer	Visionsvej 53, 9000 Aalborg sins@cowi.com +45 41761134

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

76486212 - Siemens Gamesa Renewable Energy A/S

P-nummer

1009089744 - Siemens Gamesa Renewable Energy A/S Produktion

Assensvej 11
9220 Aalborg Øst

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Sara Mocci
Adresse	Assensvej 11, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens navn	Siemens Gamesa Renewable Energy
Adresse	Borupvej 16, 7330 Brande
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	2n, 2ak
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1002492448
Bemærkning	
Kontaktperson	Sara Mocci
Adresse	Assensvej 11, 9220 Aalborg Øst
Telefonnummer	+45 30375126
Mailadresse	sara.mocci@siemensgamesa.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt D 207, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Virksomheder, der fremstiller produkter ved sintring af fluorplast, pressestøbning eller fiberarmering af hærdeplast

Anvendelsesområde(r):

- Formklargøring
- Klargøring af råvarer
- Prepregfremstilling, gelcoating, topcoating og støbning
- Efterbearbejdning af emner f.eks finish, montage, reparationer, limning, renskæring, boring og slibning

- Rengøring af forme og værktøjer i tilknytning til de processer, der er omfattet af dette afsnit
- Fremstilling og vedligeholdelse af støbeforme i hærdeplast, træ eller metal i tilknytning til virksomhedens fiberarmeringsproces

Biaktiviteter
Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Ja
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Ja
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
Ændring i forhold til udledning til luft?	Ja
Ændring i forhold til spildevand?	Ja
Ændring i forhold til støj?	Ja
Ændring i forhold til affald?	Ja
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Ja
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår	
D 207 - 5.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold	Vilkåret kan ikke besvares	Væsentligste miljøforhold	Kilde til forurening eller gene
		Luftforurening	Klargøring af forme og støbeværktøjer: – Emission af organiske opløsningsmidler fra visse formklargøringsmidler. Klargøring af råvarer:

		– Emission af styren ved tilskæring af polyesterimprægneret prepreg og blanding af polyesterresin. – Støv fra glasskæring. Prepregfremstilling, gelcoating og støbning: <u>Polyesterbaserede resiner og gelcoats:</u> – Emission af styren. – Lugt af styren fra diffuse kilder. <u>Epoxybaserede resiner og gelcoats:</u> – Mindre emission af flygtige organiske forbindelse, herunder C9-aromater. <u>Phenolbaserede resiner og gelcoats</u> – Emission af phenol – Emission af formaldehyd Efterbearbejdning af emner: – Støv fra slibning, skæring, boring og anden støvende efterbearbejdning. Rengøring af forme og værktøjer: – Emission af organiske opløsningsmidler som acetone og lignende.
	Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand (herunder spildevand)	– Uheld eller spild ved oplag og håndtering af flydende råvarer og hjælpestoffer.
	Affald	Farligt affald i form af: – Kasserede flydende råvarer og hjælpestoffer, som f.eks. ubrugt og uhærdet resinmateriale, hærder mv. – Brugt rengøringsvæske. Andet affald i form af: – Filterstøv.
	Støj	– Støj fra påfyldning af råvarer i tankanlæg. – Støj fra udendørs efterbearbejdning i form af slibning, skæring, boring mv. – Ventilationsanlæg, herunder filteranlæg. – Kompressorer til trykluft. – Intern transport med trucks mv., herunder intern kørsel.

Beskriv det ansøgte projekt 

UDFYLDT

Redegørelse:

- Bilag**
- [Bilag 11 - VOC beregning og datakilde.pdf](#)
 - [Bilag 3 - Ledningsplan.pdf](#)
 - [Bilag 10 - Sikkerhedsdokument Kertemindevej.pdf](#)
 - [Ansøgning om miljøgodkendelse Plant Kertemindevej.pdf](#)
 - [Bilag 9 - Sikkerhedsdokument 2024.pdf](#)
 - [Bilag 1 - Situationskort.pdf](#)
 - [Bilag 8 - Nyt layout ved hal 2.pdf](#)
 - [Bilag 2 - Afkastkort.pdf](#)

[Bilag 5 - Transportveje.pdf](#)[Bilag 7 - OML Støv.pdf](#)[Bilag 6 - OML New Plant ver.4.1.pdf](#)[Bilag 4 - Siemens Støj Tillæg oktober 2024.pdf](#)**Midlertidige aktiviteter**

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?

Ja

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

Slutdata for bygge- anlægsarbejde.

Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Se vedhæftet dokument.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering

IKKE UDFYLDT

Virksomhedens driftstid

UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedhæftet dokument.

Til- og frakørselsforhold

IKKE UDFYLDT

Tegninger over virksomhedens indretning

IKKE UDFYLDT

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

IKKE UDFYLDT

Virksomhedens procesforløb

IKKE UDFYLDT

Oplysninger om energianlæg

IKKE UDFYLDT

Driftsforstyrrelser og uheld

IKKE UDFYLDT

Virksomhedens produktion - virksomheder sintre fluorplast, pressestøber eller fiberarmerer hærdplast

IKKE UDFYLDT

Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
D 207 - 5.4 Standardvilkår 1	Ja	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
D 207 - 5.4 Standardvilkår 2	Ja	Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Forslag til vilkår til indretning og drift

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
D 207 - 5.4 Standardvilkår 3	Ja	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om, hvilke støbeprocesser der skal foregå i lukkede processer. Ved »en lukket proces« forstås en proces, som foregår i en tæt indeslutning, hvis volumen er fyldt op med processens ingredienser (materialer og kemikalier), således at der ikke forekommer et frit luftvolumen, hvortil der kan afgives gasser.] Ved fremstilling af prepreg, støbning eller gelcoating/topcoating, som foregår i åbne processer, skal vinduer, døre og porte til det fri holdes lukkede.
D 207 - 5.4 Standardvilkår 4	Ja	I følgende afkast skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk): – Afkast fra støbning og prepregfremstilling samt fra påføring af gelcoat/topcoat ved anvendelse af polyesterbaseret resin. – Afkast fra rengøring af forme og værktøjer med acetone, hvis der er fastsat en afkasthøjde højere end 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. – Afkast fra formklargøring, hvis der er fastsat en afkasthøjde højere end 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. – Afkast fra støvfrembringende bearbejdning, hvis der er fastsat en afkasthøjde højere end 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

IKKE UDFYLDT

Beregning af afkasthøjder

IKKE UDFYLDT

Luft fra virksomheder, der sintrer fluorplast, pressestøber eller fiberarmerer hæardeplast

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for luftforurening

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår						
D 207 - 5.4 Standardvilkår 5 - Specielt for virksomheder, der anvender polyesterbaseret resin	Ikke relevant	I afkast fra processer, hvor der anvendes polyesterbaseret resin (til prepregfremstilling, gelcoating og støbning), må emissionskoncentrationen af styren ikke overstige 100 mg/normal m3 i hvert afkast. Dette vilkår gælder kun, hvis massestrømmen af styren for hele virksomheden, før eventuelt luftrenseanlæg, overstiger 2 kg/time (midlet over 7 timer).						
D 207 - 5.4 Standardvilkår 6 - Specielt for virksomheder, der anvender polyesterbaseret resin	Ikke relevant	Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdien for styren på 0,2 mg/ m3 overholdes.						
D 207 - 5.4 Standardvilkår 7 - Specielt for virksomheder, der anvender epoxybaseret resin	Ja	Afkast fra processer, hvor der anvendes epoxybaseret resin (til prepregfremstilling, gelcoating og støbning), skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, så der kan ske fri fortynding af afkast. Dette gælder for såvel åbne som lukkede processer.						
D 207 - 5.4 Standardvilkår 8 - Specielt for virksomheder, der anvender phenolbaseret resin	Ikke relevant	I afkast fra processer, hvor der anvendes phenolbaseret resin (til prepregfremstilling, gelcoating og støbning), må emissionskoncentrationen af phenol ikke overstige 5 mg/normal m3. Dette vilkår gælder kun, hvis massestrømmen af phenol for hele virksomheden, før eventuelt luftrenseanlæg, overstiger 100 g/time (midlet over 7 timer). I afkast fra processer, hvor der anvendes phenolbaseret resin (til prepregfremstilling, gelcoating og støbning), må emissionskoncentrationen af formaldehyd ikke overstige 5 mg/normal m3. Dette vilkår gælder kun, hvis massestrømmen af formaldehyd for hele virksomheden, før eventuelt luftrenseanlæg, overstiger 25 g/time (midlet over 7 timer).						
D 207 - 5.4 Standardvilkår 9 - Specielt for virksomheder, der anvender phenolbaseret resin	Ikke relevant	Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne for phenol og formaldehyd i tabel 1 overholdes. <i>Tabel 1</i> <table><tr><th>Parameter</th><th>B-værdi mg / m3</th></tr><tr><td>Phenol</td><td>0,02</td></tr><tr><td>Formaldehyd</td><td>0,01</td></tr></table>	Parameter	B-værdi mg / m3	Phenol	0,02	Formaldehyd	0,01
Parameter	B-værdi mg / m3							
Phenol	0,02							
Formaldehyd	0,01							
D 207 - 5.4 Standardvilkår 10 - Specielt for rengøring af forme og værktøjer med acetone	Ikke relevant	I afkast fra rengøring af forme og værktøjer med acetone, hvor der ikke anvendes rensning af gelcoatapplicator eller lignende lukkede processer, må emissionskoncentrationen af acetone ikke overstige 300 mg/normal m3. Dette gælder, uanset hvilken type resin der benyttes. Dette vilkår gælder kun, hvis massestrømmen af acetone for hele virksomheden, før eventuelt luftrenseanlæg, overstiger 6,25 kg/time (midlet over 7 timer).						

D 207 - 5.4 Standardvilkår 11 - Specielt for rengøring af forme og værktøjer med acetone	Ikke relevant	Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdien for acetone på 0,4 mg/ m3 overholdes.
D 207 - 5.4 Standardvilkår 12 - Specielt for støvfrembringende bearbejdning	Ja	Afkast fra støvfrembringende processer skal være forsynet med filter, der sikrer, at en emissionsgrænseværdi for totalt støv på 10 mg/normal m3 er overholdt.
D 207 - 5.4 Standardvilkår 13 - Specielt for støvfrembringende bearbejdning	Vilkåret kan ikke besvares	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder.]
D 207 - 5.4 Standardvilkår 14 - Specielt for støvfrembringende bearbejdning	Ja	Afkast fra rumventilation og arbejdssteder, der ikke er omfattet af konkrete vilkår om afkasthøjde, skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
D 207 - 5.4 Standardvilkår 15 - Specielt for støvfrembringende bearbejdning	Ja	Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

IKKE UDFYLDT

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? Ja

Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? Nej

Er der spildevand, der afledes på en anden måde? Nej

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes

Afledes der kølevand fra virksomheden? Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger kølevand er ikke relevant i denne udvidelse.

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Der vil kun komme sanitært spildevand. For yderligere information om spildevand, se vedhæftet dokument.

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Angiv spildevandets pH-værdi

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

spildevand er kun sanitært

Spildevand: Afledning af kølevand

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Spildevand er kun sanitært

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

IKKE UDFYLDT

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Se vedhæftet dokument.

Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Eventuelle yderligere bemærkninger

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Affald - sammensætning og mængde

UDFYLDT

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftet dokument.

Affaldsammensætning og mængde
Affaldsfraktion

Mængde/år

Enhed

Affald - håndtering og opbevaring

UDFYLDT

Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden Se vedhæftet dokument.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion Maksimal oplagret mængde Enhed (mængde/år) type (affald eller restprodukt)

Forslag til vilkår for affald

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
D 207 - 5.4 Standardvilkår 16	Ja	Farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.
D 207 - 5.4 Standardvilkår 17	Ja	Støvende affald skal opbevares i tætte lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt. Filterstøv skal tilsvarende opsamles og opbevares på virksomheden i tætte, lukkede beholdere, containere, big-bags el. lign og mærket med indhold.

Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol

UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedhæftet dokument.

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
D 207 - 5.4 Standardvilkår 22	Ja	Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftsiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftsiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner.
D 207 - 5.4 Standardvilkår 23	Ja	Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
D 207 - 5.4 Standardvilkår 24 - Specielt for virksomheder, der anvender polyesterbaseret resin	Ikke relevant	Hvis massestrømmen af organiske stoffer i et afkast er større end 25 kg TOC/time, skal der foretages AMS-kontrol (automatisk målesystem) med henblik på måling af emissionsgrænseværdien for styren målt som TOC. AMS-måleren skal: – gennemgå en årlig kontrol og et årligt serviceeftersyn af et sagkyndigt firma, – efterses og kalibreres med kalibreringsgasser efter leverandørens anvisninger, samt – kontrolleres ved en parallelmåling hvert 3. år. Emissionsgrænseværdien, der måles for ved AMS-kontrol, anses for overholdt,

		når det aritmetiske gennemsnit af samtlige 1-timesmålinger i løbet af kontrolperioden er mindre end eller lig med grænseværdien. Kontrolperioden er en kalendermåned, dog regnes perioder uden emission af det pågældende stof ikke med til kontrolperioden. Overskrider en enkelt 1-timesmåling emissionsgrænseværdien med en faktor 3, skal tilsynsmyndigheden underrettes herom. Der skal gøres rede for årsagen til overskridelsen og for hvilke foranstaltninger, der er eller vil blive iværksat for at undgå fremtidige overskridelser.
D 207 - 5.4 Standardvilkår 25 - Specielt for virksomheder, der anvender polyesterbaseret resin	Ikke relevant	Senest 6 måneder efter at virksomheden er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at verificere massestrømmen før eventuel rensning, emissionen samt emissionskoncentrationen af styren. Præstationskontrollen skal udføres som beskrevet i vilkår 27 og 28 ved den eller de processer, hvorfra emissionen af styren ønskes bestemt. Herefter skal der én gang årligt foretages præstationskontrol i afkast, hvor der foretages emissionsbegrænsning med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 5, 10 og 12 er overholdt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, hvis det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien. Senest 9 måneder efter at virksomheden er sat i drift, skal virksomheden dokumentere, at de dimensionsgivende koncentrationer for styren i afkastene, jf. vilkår 6, er overholdt. Alle kilder skal dokumenteres.
D 207 - 5.4 Standardvilkår 26 - Specielt for virksomheder, der anvender phenolbaseret resin	Ikke relevant	Senest 6 måneder efter, at virksomheden er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at verificere massestrømmen før eventuel rensning, emissionen samt emissionskoncentrationen af phenol og formaldehyd. Præstationskontrollen skal udføres som beskrevet i vilkår 27 og 28 ved den eller de processer, hvorfra emissionen af phenol og formaldehyd ønskes bestemt. Herefter skal der 1 gang årligt foretages præstationskontrol i afkast, hvor der foretages emissionsbegrænsning med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 8, 10 og 12 er overholdt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, hvis det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien. Senest 9 måneder efter at virksomheden er sat i drift, skal virksomheden dokumentere, at de dimensionsgivende koncentrationer for phenol og formaldehyd i afkastene, jf. vilkår 9, er overholdt. Alle kilder skal dokumenteres.
D 207 - 5.4 Standardvilkår 27 - Specielt for virksomheder, der anvender phenolbaseret resin	Ikke relevant	Alle målinger skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at de er foretaget.
D 207 - 5.4 Standardvilkår 28 - Specielt for virksomheder, der anvender phenolbaseret resin	Ikke relevant	Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.
D 207 - 5.4 Standardvilkår 29 - Driftsjournal	Ja	Der skal føres en driftsjournal med angivelse af: – Årligt forbrug af råvarer opdelt på typer af: – Resin og gelcoat. – Formklargøringsmidler. – Rensevæsker, der er baseret på organiske opløsningsmidler. – Dato for og resultatet af eftersyn af filtre, herunder reparationer og udskiftning af filterposer, jf. vilkår 22. – Dato for og resultatet af eftersyn og kalibrering af evt. AMS-måler, jf. vilkår 24. – Dato for og resultatet af kontrollen af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, mv. og eventuelle foretagne udbedringer, jf. vilkår 23.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Øvrige forhold

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 2. indsendelse (13-02-2025)	Dokumentationskrav
Bilag 11 - VOC beregning og datakilde.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 3 - Ledningsplan.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Ansøgning om miljøgodkendelse Plant Kertemindevej.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Ansøgning om miljøgodkendelse Plant Kertemindevej.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 3 - Ledningsplan.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Bilag for 1. indsendelse (08-11-2024)	Dokumentationskrav
Ansøgning om miljøgodkendelse Plant Kertemindevej.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 1 - Situationskort.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 9 - Sikkerhedsdokument 2024.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 3 - Ledningsplan.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 10 - Sikkerhedsdokument Kertemindevej.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 2 - Afkastkort.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 6 - OML New Plant ver.4.1.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 5 - Transportveje.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 4 - Siemens Støj Tillæg oktober 2024.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 8 - Nyt layout ved hal 2.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 7 - OML Støv.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
08-11-2024 16:00	Ansøgning	https://dokument.byggomiljoe.dk/ansoegningbilag/9f876a8a-ce78-42e8-b28e-46997594e84f



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Aalborg Kommune

Kertemindevej 2A, 9220 Aalborg Øst

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2024-8842
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2024-072414
Indsendelse nr.: 2 (13-02-2025 17:41)

Projekt: SGRE Kertemindevej

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 5553751
Matrikler: Matrikel nr.: 2n, Ejerlav: Uttrup, Aalborg Jorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Sara Mocchi CVR: 76486212 (Indsendt af)	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Assensvej 11, 9220 Aalborg Øst sara.mocchi@siemensgamesa.com +45 30375126
Simon Nielsen CVR: 44623528	Projektejer	Visionsvej 53, 9000 Aalborg sins@cowi.com +45 41761134

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

76486212 - Siemens Gamesa Renewable Energy A/S

P-nummer

1009089744 - Siemens Gamesa Renewable Energy A/S Produktion

Assensvej 11
9220 Aalborg Øst

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Sara Mocci
Adresse	Assensvej 11, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens navn	Siemens Gamesa Renewable Energy
Adresse	Borupvej 16, 7330 Brande
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	2n, 2ak
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1002492448
Bemærkning	
Kontaktperson	Sara Mocci
Adresse	Assensvej 11, 9220 Aalborg Øst
Telefonnummer	+45 30375126
Mailadresse	sara.mocci@siemensgamesa.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt D 207, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Virksomheder, der fremstiller produkter ved sintring af fluorplast, pressestøbning eller fiberarmering af hærdeplast

Anvendelsesområde(r):

- Formklargøring
- Klargøring af råvarer
- Prepregfremstilling, gelcoating, topcoating og støbning
- Efterbearbejdning af emner f.eks finish, montage, reparationer, limning, renskæring, boring og slibning

- Rengøring af forme og værktøjer i tilknytning til de processer, der er omfattet af dette afsnit
- Fremstilling og vedligeholdelse af støbeforme i hærdeplast, træ eller metal i tilknytning til virksomhedens fiberarmeringsproces

Biaktiviteter

Ingen valgt

Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

IKKE UDFYLDT

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Der vil kun komme sanitært spildevand. For yderligere information om spildevand, se vedhæftet dokument.

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Angiv spildevandets pH-værdi

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

spildevand er kun sanitært

Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed

IKKE UDFYLDT

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Aalborg Kommune

Kertemindevej 2A, 9220 Aalborg Øst

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2024-8842
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2024-072414
Indsendelse nr.: 2 (13-02-2025 17:41)

Projekt: SGRE Kertemindevej

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 5553751
Matrikler: Matrikel nr.: 2n, Ejerlav: Uttrup, Aalborg Jorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Sara Mocchi CVR: 76486212 (Indsendt af)	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Assensvej 11, 9220 Aalborg Øst sara.mocchi@siemensgamesa.com +45 30375126
Simon Nielsen CVR: 44623528	Projektejer	Visionsvej 53, 9000 Aalborg sins@cowi.com +45 41761134

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

76486212 - Siemens Gamesa Renewable Energy A/S

P-nummer

1009089744 - Siemens Gamesa Renewable Energy A/S Produktion

Assensvej 11
9220 Aalborg Øst

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Sara Mocchi
Adresse	Assensvej 11, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens navn	Siemens Gamesa Renewable Energy
Adresse	Borupvej 16, 7330 Brande
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	2n, 2ak
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1002492448
Bemærkning	
Kontaktperson	Sara Mocchi
Adresse	Assensvej 11, 9220 Aalborg Øst
Telefonnummer	+45 30375126
Mailadresse	sara.mocchi@siemensgamesa.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:**Bilag**[Bilag 11 - VOC beregning og datakilde.pdf](#)[Bilag 3 - Ledningsplan.pdf](#)[Bilag 10 - Sikkerhedsdokument Kertemindevej.pdf](#)[Ansøgning om miljøgodkendelse Plant Kertemindevej.pdf](#)

- [Bilag 9 - Sikkerhedsdokument 2024.pdf](#)
- [Bilag 1 - Situationskort.pdf](#)
- [Bilag 8 - Nyt layout ved hal 2.pdf](#)
- [Bilag 2 - Afkastkort.pdf](#)
- [Bilag 5 - Transportveje.pdf](#)
- [Bilag 7 - OML Støv.pdf](#)
- [Bilag 6 - OML New Plant ver.4.1.pdf](#)
- [Bilag 4 - Siemens Støj Tillæg oktober 2024.pdf](#)

Oversigtsplan af virksomhedens placering	IKKE UDFYLDT
Tegninger over virksomhedens indretning	IKKE UDFYLDT
Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug	IKKE UDFYLDT
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	IKKE UDFYLDT
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	IKKE UDFYLDT
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til	UDFYLDT

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Ja
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Nej
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Ja
Eventuelle yderligere bemærkninger	kølevand er ikke relevant i denne udvidelse.

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde	UDFYLDT
Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Der vil kun komme sanitært spildevand. For yderligere information om spildevand, se vedhæftet dokument.
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	
Angiv spildevandets pH-værdi	

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

spildevand er kun sanitært

Spildevand: Afledning af kølevand

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Spildevand er kun sanitært

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Bilag Vilkår

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

D 207 - 5.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

Type: Branchers og aktiviteters miljøforhold

VilkårsID: VK0000000008

Version: 5

Beskrivelse

Væsentligste miljøforhold	Kilde til forurening eller gene
Luftforurening	Klargøring af forme og støbeværktøjer: – Emission af organiske opløsningsmidler fra visse formklargøringsmidler. Klargøring af råvarer: – Emission af styren ved tilskæring af polyesterimprægneret prepreg og blanding af polyesterresin. – Støv fra glasskæring. Prepregfremstilling, gelcoating og støbning: <u>Polyesterbaserede resiner og gelcoats:</u> – Emission af styren. – Lugt af styren fra diffuse kilder. <u>Epoxybaserede resiner og gelcoats:</u> – Mindre emission af flygtige organiske forbindelse, herunder C9-aromater. <u>Phenolbaserede resiner og gelcoats</u> – Emission af phenol – Emission af formaldehyd Efterbearbejdning af emner: – Støv fra slibning, skæring, boring og anden støvende efterbearbejdning. Rengøring af forme og værktøjer: – Emission af organiske opløsningsmidler som acetone og lignende.
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand (herunder spildevand)	– Uheld eller spild ved oplag og håndtering af flydende råvarer og hjælpestoffer.
Affald	Farligt affald i form af: – Kasserede flydende råvarer og hjælpestoffer, som f.eks. ubrugt og uhærdet resinmateriale, hærder mv. – Brugt rengøringsvæske. Andet affald i form af: – Filterstøv.
	– Støj fra påfyldning af råvarer i tankanlæg. – Støj fra udendørs efterbearbejdning i form af slibning, skæring, boring mv.

Støj	– Ventilationsanlæg, herunder filteranlæg. – Kompressorer til trykluft. – Intern transport med trucks mv., herunder intern kørsel.
------	--

Vilkåret kan ikke besvares

Forslag til generelle vilkår

UDFYLDT

D 207 - 5.4 Standardvilkår 1

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000344

Version: 8

Beskrivelse

Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Vilkåret kan overholdes: Ja

D 207 - 5.4 Standardvilkår 2

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000345

Version: 3

Beskrivelse

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår til indretning og drift

UDFYLDT

D 207 - 5.4 Standardvilkår 3

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000346

Version: 3

Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om, hvilke støbeprocesser der skal foregå i lukkede processer. Ved »en lukket proces« forstås en proces, som foregår i en tæt indeslutning, hvis volumen er fyldt op med processens ingredienser (materialer og kemikalier), således at der ikke forekommer et frit luftvolumen, hvortil der kan afgives gasser.]

Ved fremstilling af prepreg, støbning eller gelcoating/topcoating, som foregår i åbne processer, skal vinduer, døre og porte til det fri holdes lukkede.

Vilkåret kan overholdes: Ja

D 207 - 5.4 Standardvilkår 4

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000347

Version: 3

Beskrivelse

I følgende afkast skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk):

- Afkast fra støbning og prepregfremstilling samt fra påføring af gelcoat/topcoat ved anvendelse af polyesterbaseret resin.
- Afkast fra rengøring af forme og værktøjer med acetone, hvis der er fastsat en afkasthøjde højere end 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
- Afkast fra formklargøring, hvis der er fastsat en afkasthøjde højere end 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
- Afkast fra støvfrembringende bearbejdning, hvis der er fastsat en afkasthøjde højere end 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår for luftforurening

UDFYLDT

D 207 - 5.4 Standardvilkår 5 - Specielt for virksomheder, der anvender polyesterbaseret resin

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000348

Version: 3

Beskrivelse

I afkast fra processer, hvor der anvendes polyesterbaseret resin (til prepregfremstilling, gelcoating og støbning), må emissionskoncentrationen af styren ikke overstige 100 mg/normal m³ i hvert afkast. Dette vilkår gælder kun, hvis massestrømmen af styren for hele virksomheden, før eventuelt luftrenseanlæg, overstiger 2 kg/time (midlet over 7 timer).

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der anvendes ikke ployester eller phenolbaseret resin i fabrikken i Aalborg.

D 207 - 5.4 Standardvilkår 6 - Specielt for virksomheder, der anvender polyesterbaseret resin

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000349

Version: 3

Beskrivelse

Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdien for styren på 0,2 mg/ m³ overholdes.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der anvendes ikke ployester eller phenolbaseret resin i fabrikken i Aalborg.

D 207 - 5.4 Standardvilkår 7 - Specielt for virksomheder, der anvender epoxybaseret resin

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000350

Version: 3

Beskrivelse

Afkast fra processer, hvor der anvendes epoxybaseret resin (til prepregfremstilling, gelcoating og støbning), skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, så der kan ske fri fortynding af afkast. Dette gælder for såvel åbne som lukkede processer.

Vilkåret kan overholdes: Ja

D 207 - 5.4 Standardvilkår 8 - Specielt for virksomheder, der anvender phenolbaseret resin

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000351

Version: 3

Beskrivelse

I afkast fra processer, hvor der anvendes phenolbaseret resin (til prepregfremstilling, gelcoating og støbning), må emissionskoncentrationen af phenol ikke overstige 5 mg/normal m³. Dette vilkår gælder kun, hvis massestrømmen af phenol for hele virksomheden, før eventuelt luftrenseanlæg, overstiger 100 g/time (midlet over 7 timer).

I afkast fra processer, hvor der anvendes phenolbaseret resin (til prepregfremstilling, gelcoating og støbning), må emissionskoncentrationen af formaldehyd ikke overstige 5 mg/normal m³. Dette vilkår gælder kun, hvis massestrømmen af formaldehyd for hele virksomheden, før eventuelt luftrenseanlæg, overstiger 25 g/time (midlet over 7 timer).

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der anvendes ikke ployester eller phenolbaseret resin i fabrikken i Aalborg.

D 207 - 5.4 Standardvilkår 9 - Specielt for virksomheder, der anvender phenolbaseret resin

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000352

Version: 3

Beskrivelse

Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne for phenol og formaldehyd i tabel 1 overholdes.

Tabel 1

Parameter	B-værdi mg / m ³
Phenol	0,02
Formaldehyd	0,01

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der anvendes ikke ployester eller phenolbaseret resin i fabrikken i Aalborg.

D 207 - 5.4 Standardvilkår 10 - Specielt for rengøring af forme og værktøjer med acetone

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000353

Version: 3

Beskrivelse

I afkast fra rengøring af forme og værktøjer med acetone, hvor der ikke anvendes rensning af gelcoatapplicator eller lignende lukkede processer, må emissionskoncentrationen af acetone ikke overstige 300 mg/normal m³. Dette gælder, uanset hvilken type resin der benyttes.

Dette vilkår gælder kun, hvis massestrømmen af acetone for hele virksomheden, før eventuelt luftrens anlæg, overstiger 6,25 kg/time (midlet over 7 timer).

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der rengøres ikke med acetone.

D 207 - 5.4 Standardvilkår 11 - Specielt for rengøring af forme og værktøjer med acetone

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000354

Version: 3

Beskrivelse

Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdien for acetone på 0,4 mg/ m3 overholdes.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der rengøres ikke med acetone.

D 207 - 5.4 Standardvilkår 12 - Specielt for støvfrembringende bearbejdning

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000355

Version: 3

Beskrivelse

Afkast fra støvfrembringende processer skal være forsynet med filter, der sikrer, at en emissionsgrænseværdi for totalt støv på 10 mg/normal m3 er overholdt.

Vilkåret kan overholdes: Ja

D 207 - 5.4 Standardvilkår 13 - Specielt for støvfrembringende bearbejdning

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000356

Version: 5

Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder.]

Vilkåret kan ikke besvares

D 207 - 5.4 Standardvilkår 14 - Specielt for støvfrembringende bearbejdning

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000357

Version: 3

Beskrivelse

Afkast fra rumventilation og arbejdssteder, der ikke er omfattet af konkrete vilkår om afkasthøjde, skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

D 207 - 5.4 Standardvilkår 15 - Specielt for støvfrembringende bearbejdning**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000358**Version:** 3**Beskrivelse**

Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Vilkåret kan overholdes: Ja**Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed**

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for affald

UDFYLDT

D 207 - 5.4 Standardvilkår 16**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000359**Version:** 3**Beskrivelse**

Farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.

Vilkåret kan overholdes: Ja**D 207 - 5.4 Standardvilkår 17****Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000360**Version:** 3**Beskrivelse**

Støvende affald skal opbevares i tætte lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt. Filterstøv skal tilsvarende opsamles og opbevares på virksomheden i tætte, lukkede beholdere, containere, big-bags el. lign og mærket med indhold.

Vilkåret kan overholdes: Ja**Forslag til standard vilkår for egenkontrol**

UDFYLDT

D 207 - 5.4 Standardvilkår 22**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000365**Version:** 10

Beskrivelse

Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftsiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftsiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner.

Vilkåret kan overholdes: Ja

D 207 - 5.4 Standardvilkår 23

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000366

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

D 207 - 5.4 Standardvilkår 24 - Specielt for virksomheder, der anvender polyesterbaseret resin

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000367

Version: 3

Beskrivelse

Hvis massestrømmen af organiske stoffer i et afkast er større end 25 kg TOC/time, skal der foretages AMS-kontrol (automatisk målesystem) med henblik på måling af emissionsgrænseværdien for styren målt som TOC.

AMS-måleren skal:

- gennemgå en årlig kontrol og et årligt serviceeftersyn af et sagkyndigt firma,
- efterses og kalibreres med kalibreringsgasser efter leverandørens anvisninger, samt
- kontrolleres ved en parallelmåling hvert 3. år.

Emissionsgrænseværdien, der måles for ved AMS-kontrol, anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af samtlige 1-timesmålinger i løbet af kontrolperioden er mindre end eller lig med grænseværdien. Kontrolperioden er en kalendermåned, dog regnes perioder uden emission af det pågældende stof ikke med til kontrolperioden. Overskrider en enkelt 1-timesmåling emissionsgrænseværdien med en faktor 3, skal tilsynsmyndigheden underrettes herom. Der skal gøres rede for årsagen til overskridelsen og for hvilke foranstaltninger, der er eller vil blive iværksat for at undgå fremtidige overskridelser.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der anvendes ikke polyester eller phenolbaseret resin i fabrikken i Aalborg.

D 207 - 5.4 Standardvilkår 25 - Specielt for virksomheder, der anvender polyesterbaseret resin

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000368

Version: 3

Beskrivelse

Senest 6 måneder efter at virksomheden er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at verificere massestrømmen før eventuel rensning, emissionen samt emissionskoncentrationen af styren. Præstationskontrollen skal udføres som beskrevet i vilkår 27 og 28 ved den eller de processer, hvorfra emissionen af styren ønskes bestemt.

Herefter skal der én gang årligt foretages præstationskontrol i afkast, hvor der foretages emissionsbegrænsning med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 5, 10 og 12 er overholdt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige

enkeltmålinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, hvis det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

Senest 9 måneder efter at virksomheden er sat i drift, skal virksomheden dokumentere, at de dimensionsgivende koncentrationer for styren i afkastene, jf. vilkår 6, er overholdt. Alle kilder skal dokumenteres.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der anvendes ikke ployester eller phenolbaseret resin i fabrikken i Aalborg.

D 207 - 5.4 Standardvilkår 26 - Specielt for virksomheder, der anvender phenolbaseret resin

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000369

Version: 3

Beskrivelse

Senest 6 måneder efter, at virksomheden er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at verificere massestrømmen før eventuel rensning, emissionen samt emissionskoncentrationen af phenol og formaldehyd. Præstationskontrollen skal udføres som beskrevet i vilkår 27 og 28 ved den eller de processer, hvorfra emissionen af phenol og formaldehyd ønskes bestemt.

Herefter skal der 1 gang årligt foretages præstationskontrol i afkast, hvor der foretages emissionsbegrænsning med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 8, 10 og 12 er overholdt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, hvis det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkeltmålinger ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

Senest 9 måneder efter at virksomheden er sat i drift, skal virksomheden dokumentere, at de dimensionsgivende koncentrationer for phenol og formaldehyd i afkastene, jf. vilkår 9, er overholdt. Alle kilder skal dokumenteres.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der anvendes ikke ployester eller phenolbaseret resin i fabrikken i Aalborg.

D 207 - 5.4 Standardvilkår 27 - Specielt for virksomheder, der anvender phenolbaseret resin

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000370

Version: 8

Beskrivelse

Alle målinger skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at de er foretaget.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der anvendes ikke ployester eller phenolbaseret resin i fabrikken i Aalborg.

D 207 - 5.4 Standardvilkår 28 - Specielt for virksomheder, der anvender phenolbaseret resin

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000371

Version: 10

Beskrivelse

Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og

usikkerhedsniveau.

D 207 - Tabel 2. Prøvetagnings- og analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af specifikke opløsningsmidler i strømmende gas (adsorptionsrørmetoden) 2003	Organiske opløsningsmidler	MEL-17
Bestemmelse af koncentrationen af formaldehyd i strømmende gasser	Formaldehyd	MEL-12
Bestemmelse af koncentrationen af phenol	Phenol	MEL-17 og AMI metode L8 eller NIOSH 2546
Bestemmelse af koncentrationer af gasformig TOC (total organisk carbon) i strømmende gas (flammeionisationsdetektion)	TOC	MEL-7

* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk.**Vilkåret kan overholdes:** Ikke relevant**Kommentar**

Der anvendes ikke ployester eller phenolbaseret resin i fabrikken i Aalborg.

D 207 - 5.4 Standardvilkår 29 - Driftsjournal**Type:** Standard vilkår**VilkårsID:** VK0000000372**Version:** 6**Beskrivelse**

Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- Årligt forbrug af råvarer opdelt på typer af:
- Resin og gelcoat.
- Formklargøringsmidler.
- Rensevæsker, der er baseret på organiske opløsningsmidler.
- Dato for og resultatet af eftersyn af filtre, herunder reparationer og udskiftning af filterposer, jf. vilkår 22.
- Dato for og resultatet af eftersyn og kalibrering af evt. AMS-måler, jf. vilkår 24.
- Dato for og resultatet af kontrollen af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, mv. og eventuelle foretagne udbedringer, jf. vilkår 23.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja