



## Rapport for miljøtilsyn hos Siemens Wind Power A/S - IO: 478D/9702413236, Assensvej 11, 9220 Aalborg Øst

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	28.09.2016		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	9633 4433	<b>CVR nr.</b>	76486212
<b>E-mail</b>		<b>P. nr.</b>	1009089744

<b>Virksomhedstype</b>	D207, Sintring af fluorplast/presning af plast > 100 kg/		
<b>Godkendelsesdato</b>	22.06.2011		
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	27.04.2009		

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
22-01-2014	Indskærpelse	Virksomheden har ikke reageret over for det oliestof, der var sket ved tankpladsen eller underrettet tilsynsmyndigheden herom. Det indskræpes, at virksomheden fremover underretter tilsynsmyndigheden, hvis der sker væsentlig forurening eller fare herfor, jf. miljøbeskyttelseslovens § 71.
22-01-2014	Henstilling	Virksomheden indsender en opdateret oversigt over afkast, hvor oversigten udbygges med oplysning om differenstrøkmålere og omfanget af hhv. ekstern service/vedligehold og intern egenkontrol.
22-01-2014	Henstilling	Virksomheden fremsender ansøgning om ny tilslutningstilladelse inden udgangen af 1. kvartal 2014. Ansøgningen skal ledsages af en ajourført kloaktegnning.
22-01-2014	Henstilling	Virksomheden indsender manglende bilag til den forestående godkendelses-sagsbehandling vedr. hal 10-2 og hal 11, jf. bilagsliste i ansøgningen side 60 (bilag nr. 6, 10, 11 og 12 mangler). (Tegninger af hal 10-2 og 11 svarende til bilag 11 er efterfølgende modtaget.
22-01-2014	Henstilling	Ingen af de registrerede tanke i BBR-registeret svarer til de(n) i virkeligheden eksisterende tanke. Virksomheden anmodes om at anmelde/afmelde tankene, så BBR-registeret kan blive opdateret.
22-01-2014	Henstilling	Der anmodes om, at der fremsendes en mere uddybet støjhandlingsplan, hvoraf det fremgår, hvad der skal til, for at grænseværdierne kan overholdes, samt en tidsplan for udførelse af disse handlinger. Der skal erindres om, at der i forbindelse med planlægning og etablering af nye aktiviteter/udvidelser IKKE må medtages usikkerheder ved vurdering af, om grænseværdier overholdes eller ej. Usikkerheder må KUN medregnes i forbindelse med eftervisning af overholdelse af støjgrænserne.
22-01-2014	Henstilling	Virksomheden fremsender en kopi af journalen for 2013 vedrørende eget tilsyn med udledning og regnvandsbassin i forbindelse med udledning af overfladevand/drænvand til Romdrup Å.
22-01-2014	Henstilling	Virksomheden anmodes om at supplere ansøgningen af den 22. august 2012 med en beskrivelse af, hvorledes partikelmålerne fungerer, og hvordan de kalibreres/vedligeholdes – eventuelt datablade, hvis oplysningerne fremgår heraf.
22-01-2014	Henstilling	Virksomheden fremsender dokumentation for emissioner ved hal 10-1, (filterdokumentation), jf. vilkår 44a.
22-01-2014	Henstilling	Årligt forbrug af råvarer (resin/gelcoat, formklargøringsmidler, rensesvesker), jf. vilkår 29, blev ikke forevist ved tilsynet. Der anmodes om, at opgørelsen over det årlige forbrug, jf. vilkår 29, fremsendes.
22-01-2014	Henstilling	Virksomheden indsender en redegørelse for de planlagte værkstedsfaciliteter i en særskilt ny bygning ved testcenteret.
28-09-2016	Aftale	Det blev aftalt, at virksomheden fremsender en opdateret oversigt over afkastene til tilsynsmyndigheden. (Er efterfølgende modtaget).
28-09-2016	Aftale	Virksomheden fremsender oplysninger om, hvem der foretager eftersyn af det nye naturgasfyrr ved hal 11, og hvornår det er foretaget sidst. Fremsendes senest 1. december 2016.
28-09-2016	Aftale	Virksomheden fremsender den nye støjrapport (dateret 21. september 2016) til tilsynsmyndigheden. Fremsendes senest 1. december 2016.
28-09-2016	Aftale	Virksomheden fremsender akkrediteret præstationskontrol på afkast fra malerhaller senest 3 måneder efter implementering af nyt malingsystem, dvs. senest 1. januar 2017, jf. vilkår 45c i tillæg til miljøgodkendelse af 24. juni 2016.

Dato	Type	Kommentar
28-09-2016	Aftale	Virksomheden fremsender sikkerhedsdatablad for Composit-rens til tilsynsmyndigheden. Fremsendes senest 1. december 2016.
28-09-2016	Aftale	Ved tilsynet blev det oplyst, at virksomheden måske gerne vil benytte olie-/algefjerner på vaskepladsen ved hal 6. Såfremt det skal indgå i den nye tilslutningstilladelse, som er tæt på at være færdig, skal en ansøgning snarest sendes til tilsynsmyndigheden sammen med ABC-vurdering samt en vurdering af, hvordan produktet indvirker på olieudskillere.
28-09-2016	Aftale	Virksomheden fremsender en opdateret oversigt over placering af de enkelte affaldsfraktioner til tilsynsmyndigheden. Fremsendes senest 1. december 2016.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Virksomheden producerer vindmøllevinger. Produktionen har siden opstarten af fabrikken i 2002 været støt stigende, og udviklingen forventes at fortsætte fremover. Virksomhedens seneste samlede miljø-godkendelse blev meddelt den 22. juni 2011. Der er meddelt tillæg til godkendelsen den 6. marts 2012, vilkårsændring af to vilkår den 13. juni 2012, tillæg til godkendelsen vedr. etablering af hal 10-2 og malehal 11 den 28. maj 2014 samt tillæg til godkendelsen vedr. ny malingstype den 24. juni 2016. Der er meddelt tilslutningstilladelse den 27. april 2009. Virksomheden er en risikovirksomhed - der blev i forbindelse med godkendelsen den 22. juni 2011 meddelt accept af sikkerhedsdokument.</p> <p>Virksomhedens samlede produktionskapacitet er max. 4 GW/år.</p> <p>Virksomheden er i drift døgnet rundt og beskæftiger ca. 2500 medarbejdere, heraf ca. 2000 medarbejdere i produktionen.</p> <p>Virksomheden er miljøcertificeret iht. ISO 14001. Auditrapport blev ikke gennemgået ved tilsynet.</p> <p>Virksomhedens aktiviteter i de enkelte haller omfatter:</p> <p>Hal 1: Produktionshal - støbning af vinger i den ene halvdel og efterbehandling i den anden halvdel. Prototypehal ved siden af hal 1 med udviklingsafdeling (BTLC) samt reparation af vinger</p> <p>Hal 2: Lagerhal, laderum samt reparation af vinger</p> <p>Hal 3: Reparation / prototype / støbning (hallen har tidligere været godkendt/brugt til formproduktion)</p> <p>Hal 4: Fleksibel hal, inkl. værksted (smede, elektrikere, tømrer) og reparation af vinger</p> <p>Hal 5: Fleksibel hal - produktionsbygning til efterbehandling af fejlbehæftede vinger (m. 2 naturgasovne til opvarmning). Pt. anvendes hallen til slutmontage og små malingsreparationer.</p> <p>Hal 6: Bearbejdning, reparation, sandblæsning, QC</p> <p>Hal 7: Finishhal og 2 stk. malehaller (hver med hhv. klargøringszone, malerkabine og hærdezone), slutmontage</p> <p>Hal 8: Produktionshal - støbning af vinger</p> <p>Hal 9: Vingetestcenter til fuldskala vingetest</p> <p>Hal 10-1: Produktionshal - støbning af vinger, laderum, teknikrum</p> <p>Hal 10-2: Efterbehandling af støbte vinger</p> <p>Hal 11: Ny malehal samt finish-hal med ovn, der opvarmes af nyt naturgasfy</p> <p>Den nye malingstype, der er meddelt godkendelse til i 2016, er implementeret i hal 11. I hal 7 anvendes fortsat den gamle malingstype.</p>

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Ved tilsynet blev det oplyst, at virksomheden er ved at fusionere med Gamesa, som er en spansk vin-geproducent. Såfremt der sker ændringer i organisering og/eller CVR-nummer eller lignende for Aalborg-fabrikken, informeres tilsynsmyndigheden.</p> <p>Pr. 1. oktober 2016 er tiltrådt en ny fabrikschef på Assensvej, Henrik Hedegaard.</p> <p>Virksomheden fremsender de nye indkøbsnumre, der skal påføres fakturaer i forbindelse med opkrævning af brugerbetaling til november 2016.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	2.000	00-24	00-24	00-24
	Miljøledelse			
	Ja			

## Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Virksomheden vedligeholder en samlet oversigt over alle afkast fra virksomheden. Af oversigten fremgår afkastnr., beskrivelse, maksimal luftmængde, afkastdiameter, afksthøjde, filtertype, indhold i afkastet, omfang af egenkontrol og service samt oplysning om seneste måling på afkastet.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden fremsender en opdateret oversigt over afkastene til tilsynsmyndigheden. Er efterfølgende modtaget.</p> <p>Ekstern service og vedligehold af ventilationsanlæg, filtre mv. foretages af Jonassen Ventilation, Nedermann Ventilation og Glenco. For hvert anlæg føres elektronisk journal over service og vedligehold. Der udføres ekstern kontrol på alle filter/ventilationsanlæg 1 gang månedligt, og der udføres service ved behov.</p> <p>Ved udskiftning af filtre skal leverandøren anvende samme filtertype som den eksisterende i afkastet. Vedligeholdelsesafdelingen foretager registrering af indkøb på de enkelte anlæg.</p> <p>Eksempel for service/kontrol med anlæg 152 blev forevist - anlægget er senest serviceret den 10. marts 2016 af Jonassen Ventilation.</p> <p>Der er tidligere blevet etableret partikelmålere på flere afkast med henblik på reduktion af omfanget af egenkontrol med filtrenes renluftsider. Partikelmålerne benyttes imidlertid ikke, da egenkontrollen med disse var mindst lige så omfattende. Partikelmålerne kalibreres derfor ikke længere.</p> <p>Eksempel på egenkontrol (renside-kontrol) i 2016 blev fremvist ved tilsynet.</p> <p>Der foreligger en skriftlig procedure (elektronisk) for egenkontrol og vedligehold af filteranlæg, jf. vilkår 41. Det er tidligere oplyst, at driftsinstrukser er placeret i umiddelbar nærhed af filteranlæggene, i overensstemmelse med vilkår 41.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>De 2 gasfyrede kedler (ialt 1800 kW) ved hal 8 får foretaget eftersyn af Weishaupt.</p> <p>Det kunne ikke ved tilsynet oplyses, hvem der foretager eftersyn af de to kedler (max. indfyret effekt ialt 1190 kW) ved det nye naturgasfyre ved hal 11. Virksomheden fremsender oplysninger om, hvem der foretager eftersyn af det nye naturgasfyre, og hvornår det er foretaget sidst. Virksomheden har efterfølgende oplyst, at service foretages af Holm EI og VVS, og at første eftersyn foretages i forbindelse med, at naturgasfyret er et år gammelt i slutningen af december 2016.</p> <p>Vedr. VOC fra malehallerne: Virksomheden har den 5. januar 2016 fremsendt dokumentation for overholdelse af VOC-bekendtgørelsen.</p> <p>Tilsynsmyndigheden havde inden tilsynet bedt virksomheden forberede en oversigt over de seneste udførte luftmålinger og OML-beregninger.</p> <p>Virksomhedens luftemissioner er senest dokumenteret:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ny malingstype, der ikke er blandingsfortynder: OML-beregning maj 2016 baseret på teoretiske forbrug. Præstationskontrol skal foretages senest 3 måneder efter implementering af det nye malingsystem, dvs. pr. 1. januar 2017 .</li> <li>- blandingsfortynder: OML-beregning januar 2015, baseret på målinger udført i december 2014 på 5 afkast som dokumentation for overholdelse af B-værdi for blandingsfortynder efter forhøjelse af skorsten ved hal 6 og etablering af skorsten ved hal 11.</li> <li>- støv: B-værdi for støv iverigt dokumenteret overholdt ved OML-beregning november 2014 baseret på filterdatablade, der også dokumenteret overholdelse af emissionsgrænsen.</li> <li>- træstøv: OML-beregning august 2013 dokumenterer overholdelse af B-værdien.</li> <li>- acetone: OML-beregning august 2013 dokumenterer overholdelse af B-værdien. Virksomheden har efterfølgende substitueret acetone.</li> </ul>
Lugt	Der forekommer ikke lugt fra virksomheden.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	<p>Der føres journal over malingsaktiviteter, jf. vilkår 42a. Der foretages manuel registrering af malingsforbruget, ligesom malingsforbrug pr. tid og luftmængder registreres. Malingsforbrug beregnes ud fra antal pumpe-slag.</p> <p>Eksempler på dagsjournaler blev fremvist - dels fra malerhaller og dels fra reparationsmaling.</p> <p>Der foreligger en procedure for dokumentation af malingsforbrug og luftmængder. Proceduren blev fremvist ved tilsynet.</p>

## Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Virksomheden har netop fået udarbejdet en opdateret støjberegning pr. 21. september 2016, hvor flere faste kilder, der er sat op siden sidste støjkortlægning i 2015 samt en række anlæg, der endnu ikke er sat op, indgår. Ligeledes er støjdæmpningen på gummigeder også indarbejdet i den nye støjberegning.</p> <p>Rapporten er endnu ikke fremsendt til tilsynsmyndigheden, men fremsendes snarest og senest 1. december 2016.</p> <p>Virksomheden oplyste ved tilsynet, at de i samarbejde med Volvo har opnået store støjdæmpninger af gummigeder, hvilket har stor betydning for det samlede støjbillede for virksomheden.</p>

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Der forekommer processpildevand fra virksomheden - primært fra vask af vinger (indvendigt/udvendigt) og køretøjer/maskinpark.</p> <p>Der forekommer afledning af processpildevand:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ved hal 1-3 (skærerum)</li><li>- ved hal 6 (vingevask)</li><li>- ved hal 11 (vingevask)</li><li>- ved tankplads ved hal 5 (forurenede overfladevand)</li></ul> <p>I forbindelse med udarbejdelsen af den nye tilslutningstilladelse var det kommet frem, at spildevand fra tankplads ved hal 5 og spildevand fra opskæring af vinger ved hal 1-3 blev afledt til regnvandsledning. Ved tilsynet blev det oplyst, at det nok ikke er tilfældet alligevel. Virksomheden har haft kamerainspektion i kloakken ved hal 5, hvor det viste sig, at det gik på spildevandsledningen. Målerapport fra Eriksen Inspektions TV blev udleveret. Konklusionen vedrørende spildevandsledningen fremgår dog ikke direkte af rapporten.</p> <p>Ved hal 1-3 har virksomheden visuelt vurderet, at kloakken ikke går på regnvandsledning, men på spildevandsledningen.</p> <p>Vi aftalte ved tilsynet, at jeg undersøger muligheden for, at nogen i Miljø kommer ud med sporstof, så vi kan få endeligt fastlagt, om spildevandet løber til spildevandsledning. Jens Bøgh Vinther fra spildevandsteamet er indforstået med dette, og vi tager kontakt for nærmere aftale om dette.</p>
Spildevand, overfladevand	<p>Virksomheden er ved at foretage risikovurdering af de interne resintransporter mellem det eksisterende lager og ny hal 10.</p> <p>Virksomheden har følgende tilladelser til udledning af overfladevand:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- udledning af overfladevand/drænvand til Romdrup Å, dateret den 16. april 2008 ("butterfly" bassin)</li><li>- udledning af overfladevand til Romdrup Å via grøft og ikke-målsat vandløbsstrækning, dateret den 28. februar 2012 (det nye regnvandsbassin)</li></ul>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	- udledning af drænvand fra vingetestcenter, dateret den 28. februar 2012
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakområde 0.4.09, der er separatkloakeret.
Spildevand, tilslutningstilladelse	<p>Virksomheden har en tilslutningstilladelse dateret 27. april 2009 til afledning af spildevand fra vingevaske og vask af maskinparker/køretøjer (hal 6, hal 1-3) samt overløb ved formopvarmning og sideskæring af vinger.</p> <p>Der er ved at blive meddelt en ny tilslutningstilladelse, som også omfatter bl.a. vingevaske i hal 11, spildevand ved tankplads ved hal 5, gulvvaskevand mv.</p> <p>Der foreligger ikke en samlet kloaktegning for virksomheden. Der vil i den nye tilslutningstilladelse blive stillet vilkår om, at en sådan skal udarbejdes. Ved tilsynet blev det aftalt, at der i tilslutningstilladelsen fastsættes en tidsfrist for en samlet kloaktegning. En samlet kloaktegning skal foreligge senest den 1. februar 2017.</p> <p>Ved tilsynet blev det oplyst, at virksomheden måske gerne vil benytte olie-/alge fjerner på vaskepladsen ved hal 6. Såfremt det skal indgå i den nye tilslutningstilladelse, som er tæt på at være færdig, skal en ansøgning snarest sendes til tilsynsmyndigheden sammen med ABC-vurdering samt en vurdering af, hvordan produktet indvirker på olieudskillere.</p>
Spildevand, egenkontrol	I tilsynsrapporten for spildevand (dateret 20. juli 2016) er spildevandsafledningen i perioden 1. maj 2015 - 30. april 2016 evalueret. Alle krav var overholdt.

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	<p>Virksomheden har 3 udskillere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ved tankplads ved hal 5: Gravimetrisk udskiller - kl. 2, 3 l/s, opsamlingsvolumen = 600 liter m. flydelukke</li> <li>- Ved vaskeplads hal 6: Koalescensudskiller - kl. 1, 6 l/s, opsamlingsvolumen = 800 liter m. flydelukke</li> <li>- Ved hal 11 (østsiden): Koalescensudskiller - kl. 1, 3 l/s, opsamlingsvolumen = 600 liter, m. alarm</li> </ul>
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Udskillerne tømmes hver 6. uge af HCS.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Fyringsolie	1.200	2011	Over jord	NEJ
2	Diesel	5.900	2013	Over jord	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der forefindes pt. følgende olietanke på virksomheden:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Tank 5 (fab. nr. 023124-11, G-nr. 01-5423, Kingspan Miljøcontainere, 1200 liter, årgang 2011, overjordisk, fyringsolie (opvarmning af lille container i solgården) (= "Anlæg 4" i BBR)</p> <p>Tank 6 (fab. nr. 12010308, G-nr. 51-5023, Thyholm Olieservice, 5900 liter, årgang 2013, overjordisk, dieselolie (= "Anlæg 5" i BBR)</p>
Olietanke, opstilling/placering	<p>Dieseltanken er opstillet i spildbakke på støbt plads med afløb til udskiller.</p> <p>Fyringsolietanken står inde i en container/pavillon på en spildbakke. Foto af placering af fremsendst af virksomheden.</p>
Olietanke, tankattest/tankskilt	Der foreligger tankattester for begge eksisterende olietanke.
Olietanke, registrering i BBR	BBR-registret er i overensstemmelse med de faktiske forhold. Tidligere tanke på ejendommen er anmeldt sløjfet i BBR.
Olietanke, belægningspladser ved påfyldningspl	<p>Punktet vedrører ikke påfyldningspladser i "tankstations-terminologi", men alene virksomhedens plads, hvor både tankbil aflæsser diesel, og hvor køretøjer tankes.</p> <p>Tankpladsen er etableret med støbt belægning med fald mod udskiller. Siden sidste tilsyn er tankpladsens areal forøget for at undgå spild uden for den tætte belægning.</p>
Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat vilkår i miljøgodkendelsen for tanke < 6000 liter (vilkår 20 og 21).

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Maling							2016
Fortynder							2016
Metal							2016
Træ							2016
Resin							2016
Resin, hærder							2016
Spartel, base							2016
Epoxy clean							2016
Glasfiber							2016
Balsatræ							2016
Kemikalier							2016
Lim							2016
Diesel							2016
Primer (maleanlæg)							2016

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	I malehal 7 benyttes fortsat det samme malingsystem som ved sidste tilsyn:



Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Primer: Windmastic FC Primer Part A og Part B fra Carboline Topcoat: Windmastic Topcoat HSX, Part A og Part B fra Carboline</p> <p>I forbindelse med produktionen af 75 m vingerne, er virksomheden netop begyndt at benytte et nyt malingsystem i hal 11: Primer: Som i hal 7 Topcoat: Hærder og base fra BASF</p> <p>I forbindelse med godkendelse af det nye malingsystem, er det dokumenteret, at VOC-bekendtgørelsen vil overholdes. For regnskabsåret FY15 er der i januar 2016 fremsendt dokumentation for overholdelse af VOC-bekendtgørelsen.</p> <p>Årligt forbrug af råvarer (resin/gelcoat, formklargøringsmidler, rensesvæsker), jf. vilkår 29, blev ikke forevist ved tilsynet. Efterfølgende er der fremsendt oplysning om forbruget af resin i regnskabsåret FY16.</p> <p>Det årlige malingsforbrug blev oplyst ved tilsynet. Ca. 400.000 liter.</p> <p>Ved tilsynet blev det oplyst, at der ikke længere benyttes acetone. Det er udfaset til fordel for ultralydsrensning af ventiler/dyser.</p> <p>Epoxy Clean er ved at blive udfaset til fordel for Composit-rens, der ikke indeholder organiske opløsningsmidler. Composit-rens leveres i plastemballage, der kan genanvendes. Sikkerhedsdatablad for Composit-rens bedes fremsendt til tilsynsmyndigheden.</p>
Råvarer, opbevaring	<p>Risikooplag: Der foretages dagligt registrering af risikooplag i regneark med graf, der også fremgår ude i produktionen. Kurver for oplaget af resin i FY15 og FY16 blev fremvist ved tilsynet. Det maksimale oplag har været 300 tons resin. (Grænseværdien for risikooplag er 500 tons).</p> <p>Resin og hærder opbevares dels i mobile tanke (å 20 m<sup>3</sup>) på oplagsplads ved hal 2, hvor der er plads til 8 tanke, og dels i palletanke i hhv. hal 2 og 10 - i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.</p>

## Affald

Affaldsart	Op-lag	En-hed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Container - lukket		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	
Batterier			Tromle		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	
Blandet brændbart			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	

Bore/skærelie			Plastdunk		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	
Elektronikaffald			Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Emballage - farligt affald			Ikke oplyst		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	
Epoxy, hærdet			Container - lukket		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	Hærdet epoxy bortskaffes som brændbart affald.
Epoxyaffald flydende			Container - lukket		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	
EpoxyClean			Tromle		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	
Glasfiber			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Omfatter kun glasfiber, der ikke er til genbrug.
Glasfiber-ruller			Container - lukket		Udendørs, overdækket	Fiber World Wide	Fiber World Wide	Omfatter også glasfiber til genbrug, der ikke er i ruller.
Jern og metal			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Kompositaffald m. hærdet epoxy			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Kølervæske			Palletank		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	
Lysstofrør, lavenergi-pærer			Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	
Malingsrester			Tromle		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	
Malings-tromler (emballage)			Ingen beholder		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Oliefiltre			Container - lukket		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	

Olieudskiller og sandfang			Ikke relevant			HCS	HCS	
Opfej			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Opløsningsmidler u. halogen			Plastdunk		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	
Paller			Ingen beholder		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Palletanke (emballage)			Ingen beholder		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Pap			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Papir			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Plast			Ingen beholder		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	Farvet plast opbevares i lukket container. Plast til genbrug opbevares udendørs i baller.
PVC			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Sandblæsnings-sand			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Meldgaard Silikat	Meldgaard Silikat	
Slam *			Ikke oplyst			Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Slibestøv			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	
Spartel			Tromle		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	
Spildolie			Tromle		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	
Spraydåser			Container - lukket		Indendørs, bag opkant	Dansk Special Affald	Dansk Special Affald	

Træ			Con- tainer - åben		Udendørs, ikke over- dækket, in- gen opkant	Marius Pe- dersen	Marius Peder- sen	
-----	--	--	--------------------------	--	--	----------------------	----------------------	--

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Der er udvalgt 5 fokusområder hos Siemens Wind Power, hvoraf affaldsreduktion/ressourceoptimering er ét af de fem fokusområder.</p> <p>Virksomheden er ved at indføre "Waste Management". I den forbindelse implementeres en ny procedure for håndtering og bortskaffelse af affald - med større gennemskuelighed for de enkelte afdelinger. Affald skal fremover registreres pr. afdeling, og de enkelte afdelinger skal fremover faktureres for affaldsbortskaffelsen.</p> <p>Årligt i december fremsender virksomheden en opgørelse over bortskaffet affald for det forgangne regnskabsår, jf. vilkår i miljøgodkendelsen.</p> <p>Virksomheden anmodes om at fremsende en opdateret oversigt over placering af de enkelte affaldsfraktioner til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Siemens Wind Power deltager fortsat i projekt GenVind (Miljøstyrelsen) vedrørende løsninger for affald af kompositmaterialer.</p>
Affald, bortskaffelse	<p>Marius Pedersen modtager de fleste affaldsfraktioner, herunder også jernaffald.</p> <p>Olieudskiller tømmes nu af HCS.</p> <p>Farligt affald bortskaffes af Dansk Special Affald (som er opkøbt af Marius Pedersen).</p> <p>Blæsesand sendes retur til Meldgaard Silikat.</p>

### Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indsatsområde, drikkevandsinteresser	Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i et kommuneplanområde 4.8.14. Der foreligger en lokalplan for området, nr. 4-8-101. Virksomheden er beliggende 200-500 m fra følsomt område (boligområde og rekreativt område).
Jordforurening	Ejendommen er ikke kortlagt efter jordforureningsloven og er heller ikke på regionens liste over muligt forurenede ejendomme.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ved tilsynet ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed	<p>Samtaleark vedrørende bæredygtighed blev udleveret ved tilsynet. Der blev talt om:</p> <p>Energi:</p> <p>- Virksomheden har fået foretaget energikortlægning af DONG, jf. bekendtgørelse om obligatorisk energisyn i store virksomheder, nr. 1212 fra 19. november 2014. Virksomheden har modtaget en samlet rapport, dateret 1. februar 2016, hvoraf også fremgår en lokal rapport vedrørende Assensvej 11, dateret 19. juni 2015. Der indgår flere anbefalinger, som</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>der er søgt penge til. Det er imidlertid sat på hold pga. den forestående virksomhedsfusion.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Virksomheden har CTS-styring på bl.a. ventilationsanlæg</li> <li>- Virksomheden bruger vedvarende energi - i form af "grøn" el og bio-naturgas.</li> <li>- Virksomheden har i 2012-13 udskiftet belysning til mere energivenlige lysstofrør. Udskiftning til LED-belysning afventer derfor afskrivning/udskiftning af disse.</li> <li>- Virksomheden er ved at opstarte lokale energigrupper</li> <li>- Virksomheden har været i dialog med Aalborg Kommunes fjernvarmeforsyning om udnyttelse af virksomhedens overskudsvarme i fjernvarmenettet. Det resulterede i, at det ikke var rentabelt/muligt.</li> </ul> <p>Affaldsreduktion/ressourceoptimering:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Affaldsreduktion/ressourceoptimering er udvalgt som ét af 5 fokusområder i Siemens Wind Power. Efterfølgende har virksomheden oplyst, at det er besluttet af udnævne affaldsambassadører i produktionen - fremfor at benytte arbejdsmiljøgrupperne til dette. Der arbejdes pt. seriøst med at flytte farvet dornplaster fra brændbart affald til genanvendeligt affald. Der er lidt udfordringer med håndtering af butylbånd på platen. Der er tale om store mængder plastaffald, der kan flyttes til genanvendelig fraktion.</li> </ul> <p>Virksomheden involverer arbejdsmiljøgrupperne (AMG) i miljøarbejdet. Alle AMG skal gennem 5 uddannelsesmoduler, hvoraf 1 af dem vedrører affald og miljø.</p>