

Siemens Wind Power A/S
Assensvej 11
9220 Aalborg Øst

Ændring af miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af Siemens Wind Power A/S, Assensvej 11, 9220 Aalborg Øst.

Ændring af vilkår 33 og 34 vedr. hovedgruppe 1 og 2, klasse I-stoffer og R40-mærkede produkter.



13-06-2012

Sags nr.:
2011-59783
Init.: ADH/CHR
CVR nr.: 29 18 94 20
PBS nr.: 44199

Åbningstider:
Man-ons 9-15
Tor 9-17
Fre 9-14

Send så vidt muligt
elektronisk post til
Aalborg Kommune

Virksomhedens navn:	Siemens Wind Power A/S
CVR-nummer:	76486212
P-nummer:	1009089744
Listepunkt	D 207 (biaktivitet D 209)
Matr. Nr.:	2ak, 2ba
Ejerlav:	Uttrup, Aalborg Jorder
Adresse:	Assensvej 11, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens ejer:	Siemens Wind Power A/S
Ansøger:	Siemens Wind Power A/S
Ejendommens ejer:	Siemens Wind Power A/S

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

Aalborg Kommunes afgørelse

- 1.1 Godkendelse med vilkår 3
- 1.2 Offentliggørelse og klagevejledning 3

2. Afgørelsens forudsætninger

- 2.1 Lovgrundlag 4
- 2.2 Bilag til sagen 4
- 2.3 Sagens baggrund 4
- 2.4 Partshøring 5
- 2.5 IndustriMiljø's bemærkninger 5

Vedlagte bilag

- 3.1 Oversigt over gældende vilkår

1. Aalborg Kommunes afgørelse:

1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010 ændring af godkendelse af 22. juni 2011 af Siemens Wind Power A/S, listepunkt D207 og biaktivitet listepunkt D209.

Ændringen omfatter vilkår 33 og 34, som herefter vil have følgende ordlyd:

Vilkår 33:

Virksomheden må ikke anvende maling, hærdere eller fortyndere, som indeholder *organiske opløsningsmidler* tilhørende hovedgruppe 1 eller hovedgruppe 2, klasse I, i henhold til Miljøstyrelsens B-værdivejledning, Vejledning nr. 2, 2002.

Vilkår 34:

Virksomheden må ikke anvende kemiske produkter, der har fået tildelt eller skal tildeles risikotilsætninger (R-sætninger) R45, R46, *R49*, R60 eller R61, jf. bekendtgørelsen om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger *eller tilsvarende mærkning i henhold til ny klassificeringsforordning (EF 1272/2008) (CLP-forordning), hhv. H350, H340, H350i, H360F og H360D.*

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Godkendelsen vil blive annonceret i Vejgaard Avis den 27. juni 2012, og vist på Aalborg Kommunes hjemmeside:

<http://www.aalborgkommune.dk/miljoe>

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Eventuel klage skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet og fremsendes til Teknik- og Miljøforvaltningen, IndustriMiljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller på mail miljoe@aalborg.dk

Klagen skal være IndustriMiljø i hænde senest den 25. juli 2012 ved kontortids ophør. Klagen vil herefter blive videresendt til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Natur- og miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret. Gebyret er 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for andre. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder ikke behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på nævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag

Siemens Wind Power A/S må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt D 207, "Virksomheder, der fremstiller produkter ved sintring af fluorplast, pressestøbning eller fiberarmering af hærdeplast med et forbrug af plastmateriale på mere end 100 kg pr. dag", og biaktivitet listepunkt D 209, "Virksomheder, der foretager overfladebehandling af plast, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, bortset fra virksomheder der er omfattet af J 104".

2.2 Bilag til sagen

1. Ansøgning om ændring af vilkår 34, Siemens Wind Power A/S, den 8. november 2011.
2. Ansøgning om ændring af vilkår 33, Siemens Wind Power A/S, den 15. november 2011.
3. Udkast til ændring af miljøgodkendelse, IndustriMiljø den 7. juni 2012.
4. Virksomhedens bemærkninger til udkast, Siemens Wind Power A/S, den 12. juni 2012.

2.3 Sagens baggrund

Den eksisterende godkendelse for Siemens Wind Power A/S indeholdt følgende vilkår 33 og 34:

Vilkår 33:

"Virksomheden må ikke anvende malinger, hærdere eller fortyndere, som indeholder stoffer tilhørende hovedgruppe 1 eller hovedgruppe 2, klasse I, i henhold til Miljøstyrelsens B-værdivejledning, Vejledning nr. 2, 2002."

Vilkår 34:

"Virksomheden må ikke anvende kemiske produkter, der har fået tildelt eller skal tildeles risikotilsætninger (R-sætninger) R40, R45, R46, R60 eller R61, jf. bekendtgørelsen om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter."

Det har siden vist sig, at Siemens Wind Power har haft behov for at anvende bl.a. malingssystemer, spartler/fillere, opskumningsprodukter og lim indeholdende henholdsvis HDI og MDI, der ikke kan opfylde de oprindelige vilkår 33 og vilkår 34, enten fordi de indeholder hovedgruppe 2, klasse I-stoffer eller fordi produkterne er mærket med risikosætningen R40. Mærkningen R40 på de stoffer, der benyttes, relaterer sig ikke til flygtige stoffer, og virksomheden vurderer, at stofferne ikke belaster det eksterne miljø negativt.

Siemens Wind Power har i de enkelte sager argumenteret for anvendelsen af produkterne i form af begrundelser om tekniske og kvalitetsmæssige forhold, forbedring af arbejdsmiljøforhold og miljømæssige forbedringer som afledte effekter. Ligeledes er ansøgningerne i de enkelte sager ledsaget af vurderinger og/eller beregninger af emissionerne fra de pågældende stoffer.

Siemens Wind Power foreslår, at vilkår 33 ændres til kun at omfatte organiske opløsningsmidler – med henvisning til luftvejledningens definition på blandingsfortynder, og at vilkår 34 ændres til kun at omfatte halogenerede forbindelser – med henvisning til VOC-bekendtgørelsens § 3, stk. 4.

2.4 Partshøring

Der er ikke foretaget partshøring i de omgivende områder, da det vurderes, at ændringen af miljøgodkendelsen ikke vil medføre væsentlige eksterne miljøpåvirkninger.

Udkast til afgørelsen blev sendt i høring hos virksomheden den 7. juni 2012. Virksomheden har den 12. juni 2012 fremsendt bemærkninger til udkastet, herunder blandt andet bemærkninger om, at afgørelsen bliver mere fremtids-sikret ved, at der henvises til den nye klassificeringsforordning (EF 1272/2008) (CLP-forordning).

Virksomhedens bemærkninger er indarbejdet i afgørelsen.

2.5 IndustriMiljøs bemærkninger

Bemærkninger til vilkårene

Vilkår 33

Vilkår 33 er oprindeligt alene tænkt som gældende for malingssystemerne, idet det er en forudsætning for, at de kan regnes som blandingsfortyndere.

Vilkåret var oprindeligt formuleret som *"... indeholdende stoffer tilhørende hovedgruppe 1 eller hovedgruppe 2, klasse-I, ..."*. Denne ordlyd er imidlertid en skærpelse i forhold til luftvejledningen, hvor der for blandingsfortynder bl.a. forudsættes, at *"... ingen af de opløsningsmidler, der indgår, må være hovedgruppe 1 eller hovedgruppe 2, klasse-I stoffer"*.

Vilkåret er tænkt at skulle gælde for de opløsningsmidler, der indgår som blandingsfortynder, og er ikke tænkt at skulle gælde for tungt flygtige organiske stoffer såsom f.eks. HDI (hexa-metylen-1,6-diisocyanat) og MDI (metylen-difenyl-diisocyanat) i f.eks. hærdere i malingssystemer, spartler, lim mv., selvom isocyanater tilhører hovedgruppe 2, klasse I, jf. Miljøstyrelsens B-værdivejledning (vejledning nr. 2/2002), idet de ikke betragtes som opløsningsmidler i den forbindelse.

Ved at ændre ordlyden som Siemens Wind Power har ansøgt om, følges luftvejledningens definition af blandingsfortynder.

Vilkår 34

Vilkår 34 er oprindeligt fastsat som en konsekvens af VOC-bekendtgørelsen. Imidlertid ligger vilkåret ud over VOC-bekendtgørelsens § 3, stk. 1, 2 og 4.

Vilkår vedr. R40 fremgår alene i VOC-bekendtgørelsen i § 3, stk. 4, hvor vilkåret alene forholder sig til halogenerede flygtige organiske forbindelser med risikosætningen R40. Virksomheden anvender dog ikke halogenerede organiske forbindelser, og det er derfor ikke relevant at sætte vilkår med grænseværdier herfor.

VOC-bekendtgørelsen forholder sig i § 3, stk. 1 til flygtige organiske forbindelser med risikosætningerne R45, R46, R49, R60 og R61 – og ikke R40, som oprindeligt nævnt i vilkår 34. Ordlyden vedr. R40 fjernes derfor fra vilkår 34. Samtidig indsættes ordlyd vedr. R49, som ikke tidligere har været nævnt i vilkår 34 – med henvisning til VOC-bekendtgørelsens § 3, stk. 1 og 2.

Risikosætningen R40 dækker over "Mulighed for kræftfremkaldende effekt".

De produkter, Siemens Wind Power, ønsker at anvende, og som er mærket R40, er bl.a. PU-skum med hæder indeholdende HDI, lim med hæder med MDI samt PU-spartel med MDI.

Anvendelse af R40-mærkede produkter er ikke i tråd med IndustriMiljø's intentioner om, at forbruget af miljøfremmede stoffer skal reduceres.

Imidlertid indeholder flere af de produkter, der skal erstattes af produkter mærket R40, også miljøfremmede stoffer.

Samlet vurdering

En helhedsbetragtning, hvor arbejdsmiljøforhold samt en forventning om miljømæssige forbedringer, f.eks. i form af reduktion af slibning efter spartling, kan tale for en ændring af produkter til produkter tilhørende hovedgruppe 1 eller hovedgruppe 2, klasse I-stoffer med risikomærkning R40.

Imidlertid forventer IndustriMiljø, at Siemens Wind Power arbejder for at substituere de R40-mærkede produkter inden for en kortere årrække.

IndustriMiljø forventer – efter en samlet vurdering – ingen væsentlige eksterne miljøpåvirkninger som følge af ændringen, idet der er tale om tungt flygtige organiske forbindelser, der er årsag til Siemens Wind Powers ansøgning om at ændre vilkårene.

IndustriMiljø vurderer således samlet, at det er miljømæssigt acceptabelt, at vilkårene ændres i overensstemmelse med hhv. luftvejledningen og VOC-bekendtgørelsen.

VVM

Virksomheden er pga. deres risikooplag (oplag af op til 500 tons resin) omfattet af VVM-bekendtgørelsen, idet risikoanlæg er optaget på bilag 2, punkt 10 jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1510 af 15. december 2010 (VVM-bekendtgørelsen).

I forbindelse med miljøgodkendelse i juni 2011 blev der givet accept af virksomhedens sikkerhedsdokumentation efter Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 (risikobekendtgørelsen).

Ændringen af vilkår 33 og 34 har ingen indflydelse på virksomhedens oplag af resin, der udløser, at virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er derfor ikke foretaget en ny VVM-screening i forbindelse med meddelelsen af denne afgørelse.

Venlig hilsen

Annegrete Dalsgaard Holland
miljøsagsbehandler

99312414

adh-teknik@aalborg.dk

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland
nord@sst.dk

Aalborg Kommune, Forsyningsvirksomhederne
forsyningsvirksomhederne@aalborg.dk

Aalborg kommune, Renovationsvæsenet
renovation@aalborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk