



SABRO A/S
Holmagervej 2
8543 Hornslet

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00023
Ref. tasme/pemje
Den 25. juni 2014

Sendes kun pr. e-mail til lindhardt.jensen@sabro.as og freddy.pedersen@sabro.as, samt med digital post til cvr-nr. 10154529.

Påbud om ændring af vilkår C2 og C3 i miljøgodkendelse af 16. december 2009

Miljøstyrelsen giver hermed SABRO A/S varsel om påbud om ændring af vilkår C2 og C3 i virksomhedens miljøgodkendelse af 16. december 2009.

Vilkår C2 ændres **fra**:

C2 *Afkasthøjder og luftmængder i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført her:*

Afkast nr	Afkast fra	Minimum afkast-højde (m)	Maksimal luft-mængde pr. afkast (Nm³/h)
U1	Rensekabiner, sandmixere, tromlerenser, hængebanerenser og Shake-out	20	80.000
U2	Sandkøler, sandsiloer, kerneskyder (cold-box) og ovenrand mv	20	31.000
U2-(1-4)	Håndformeri, 4 stk. rumventilation	15	3.000
U2-6	Disponibelt	20	17.000
D1	Sværtekar i håndformeri	2 m over tag	8.000
D2	Sværtekar i kernemageri	2 m over tag	4.000
K1-(1-4)	Kernemageri, 4 stk. rumventilation	15	3.000
U5-1	Kernemageri, hærdeovn for oliesands kerner (Bruges ikke)	12	500
U5-2	Kernemageri, tørreovn for kerner	12	1.000
U1-(1-3)	Smelteri, 3 stk. rumventilation	15	12.500
N1-N3	Udstøbning, 3 stk. rumventilation	12	11.000

Afkast nr	Afkast fra	Minimum afkast-højde (m)	Maksimal luft-mængde pr. afkast (Nm³/h)
U2-5	Udstøbning, rumventilation	20	30.000
U6-(1-2)	Udslagning, 2 stk. rumventilation	15	12.500
O1-O2	Varmebehandlingsovne, 2 stk.	1 m over tag	
R1	Værksted, svejseudsugning	1 m over tag	
V1	Vacuum-anlæg (støvsuger)	1 m over tag	1.800
E1	Modelværksted, epoxy/maling	1 m over tag	
M1	Modelværksted, snedkeri	1 m over tag	
S1-S4	Sandsiloer	1 m over top	

til:

C2 Afkasthøjder og luftmængder i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast nr	Afkast fra	Minimum afkast-højde (m)	Maksimal luft-mængde pr. afkast (Nm³/h)
U1	Rensekabiner, sandmixere, tromlere, hængeslanger og Shake-out, rumventilation fra udslagning (tidl. U6-1), sværtekar i håndformeri (tidl. D1), rumventilation fra udstøbning (tidl. N3 og U2-5)	20	40.000
U2	Sandkøler, sandsiloer S1-S3, kerneskyder (cold-box) og ovenrand mv, rumventilation fra håndformeri (tidl. U2-(1-4)), rumventilation fra smelteri (tidl. U1-3)	20	32.000
U2-6	Disponibelt	20	17.000
D2	Sværtekar i kernemageri	2 m over tag	4.000
K1-(1-4)	Kernemageri, 4 stk. rumventilation	15	3.000
U5-1	Kernemageri, hærdeovn	12	500

Afkast nr	Afkast fra	Minimum afkast-højde (m)	Maksimal luft-mængde pr. afkast (Nm ³ /h)
	for oliesands kerner (Bruges ikke)		
U5-2	Kernemageri, tørreovn for kerner	12	1.000
U1-1	Smelteri, rumventilation	15	2000
U1-2	Smelteri, rumventilation	15	21.000
U6-2	Udslagning, rumventilation	15	12.500
O1-O2	Varmebehandlingsovne, 2 stk.	1 m over tag	
R1	Værksted, svejseudsugning	1 m over tag	
V1	Vacuum-anlæg (støvsuger)	1 m over tag	1.800
E1	Modelværksted, epoxy/maling	1 m over tag	
M1	Modelværksted, snedkeri	1 m over tag	
S4	Sandsilo	1 m over top	

Vilkår C3 ændres fra:

C3 Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

Afkast		Emissionsgrænse (mg/Nm ³)						
nr.	fra	Triethyl amin	Isopropanol	Benzen	Phenol	CO	SO ₂	Støv, total
U1	Rensekabiner, tromlerenser, hængebanerenser, Shake-out og ovrnrande							8
U2	Sandkøler, sandsiloer, kerneskyder (cold-box), tørreovn og proces i kernemageri, sandmixere og sværtekar	5		2,5	5			8
U2-(1-4)	Håndformeri, 4 stk.			2,5	5			10

Afkast		Emissionsgrænse (mg/Nm³)						
<i>nr.</i>	<i>fra</i>	<i>Triethyl amin</i>	<i>Isopro -panol</i>	<i>Ben zen</i>	<i>Phe- nol</i>	<i>CO</i>	<i>SO₂</i>	<i>Støv, total</i>
	<i>rumventilation</i>							
<i>U2-6</i>	<i>Disponibelt</i>			<i>2,5</i>	<i>5</i>			<i>10</i>
<i>D1</i>	<i>Sværtekar i håndformeri</i>		<i>300</i>					<i>10</i>
<i>D2</i>	<i>Sværtekar i kernemageri</i>		<i>300</i>					<i>10</i>
<i>K1-(1- 4)</i>	<i>Kernemageri, 4 stk. rumventilation</i>	<i>5</i>						<i>10</i>
<i>U5-1</i>	<i>Kernemageri, hærdeovn for oliesandskerner (bruges ikke)</i>	<i>5</i>			<i>5</i>			<i>10</i>
<i>U5-2</i>	<i>Kernemageri, tørreovn for kerner</i>	<i>5</i>			<i>5</i>			<i>10</i>
<i>U1-(1- 3)</i>	<i>Smelteri, 3 stk. rumventilation</i>							<i>10</i>
<i>N1- N3</i>	<i>Udstøbning, 3 stk. rumventilation</i>		<i>300</i>	<i>2,5</i>	<i>5</i>	<i>500</i>	<i>400</i>	<i>10</i>
<i>U2-5</i>	<i>Udstøbning, rumventilation</i>		<i>300</i>	<i>2,5</i>	<i>5</i>	<i>500</i>	<i>400</i>	<i>10</i>
<i>U6- (1-2)</i>	<i>Udslagning, 2 stk. rumventilation</i>			<i>2,5</i>	<i>5</i>	<i>500</i>	<i>400</i>	<i>10</i>
<i>O1- O2</i>	<i>Varmebehandli ngsovne, 2 stk.</i>							<i>10</i>
<i>R1</i>	<i>Værksted, svejseudsugning</i>							<i>8</i>
<i>V1</i>	<i>Vacuum-anlæg (støvsuger)</i>							<i>8</i>
<i>E1</i>	<i>Modelværksted, epoxy/maling</i>							
<i>M1</i>	<i>Modelværksted, snedkeri</i>							<i>5*</i>
<i>S1-S4</i>	<i>Sandsiloer</i>							

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast. Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas).

*Emissionsgrænseværdien for afkast M1 gælder for træstøv, skærpet i forhold til tidligere grænseværdi for totalstøv for samme afkast, jf. Luftvejledningen for hovedgruppe 2, klasse I stoffer

til:

C3 Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

Afkast		Emissionsgrænse (mg/Nm ³)						
nr.	fra	Triethylamin	Isopropanol	Benzen	Phenol	CO	SO ₂	Støv, total
U1	Rensekabiner, sandmixere, tromlerenser, hængebanerenser og Shake-out, rumventilation fra udslagning (tidl. U6-1), sværtekar i håndformeri (tidl. D1), rumventilation fra udstøbning (tidl. N3 og U2-5)		300	2,5	5	500	400	8
U2	Sandkøler, sandsiloer S1-S3, kerneskyder (cold-box) og ovnrand mv, rumventilation fra håndformeri (tidl. U2-(1-4)), rumventilation fra smelteri (tidl. U1-3)	5		2,5	5			8
U2-6	Disponibelt			2,5	5			10
D2	Sværtekar i kernemageri		300					10
K1-(1-4)	Kernemageri, 4 stk. rumventilation	5						10
U5-1	Kernemageri, hærdeovn for oliesandskerner (bruges ikke)	5			5			10
U5-2	Kernemageri, tørreovn for kerner	5			5			10
U1-(1-2)	Smelteri, 2 stk. rumventilation							10

Afkast		Emissionsgrænse (mg/Nm ³)						
nr.	fra	Triethylamin	Isopropanol	Benzen	Phenol	CO	SO ₂	Støv, total
U6-2	Udslagning, rumventilation			2,5	5	500	400	10
O1-O2	Varmebehandlingsovne, 2 stk.							10
R1	Værksted, svejsesugning							8
V1	Vacuum-anlæg (støvsuger)							8
E1	Modelværksted, epoxy/maling							
M1	Modelværksted, snedkeri							5*
S4	Sandsilo							10

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladte indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast. Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas).

*Emissionsgrænseværdien for afkast M1 gælder for træstøv, skærpet i forhold til tidligere grænseværdi for totalstøv for samme afkast, jf. Luftvejledningen for hovedgruppe 2, klasse I stoffer

Påbud gives efter miljøbeskyttelseslovens § 41¹.

Påbuddet skal være efterkommet senest 1. august 2014.

Virksomhedens bemærkninger til varsel om påbud

Miljøstyrelsen varslede den 23. maj 2014 påbud om ændring af vilkår C2 og C3 i virksomhedens revurderede miljøgodkendelse af 16. december 2009.

Virksomheden har ikke fremsendt bemærkninger til påbuddet.

Baggrund for påbuddet

Sabro A/S har i vinteren 2013/2014 omlagt en lang række afkast, jf. handlingsplan for nedbringelse af virksomhedens lugtemission, som er indsendt til Miljøstyrelsen den 25. september 2013.

Handlingsplanen inkluderede følgende ændringer i afkastforholdene:

Afkast, som blev ført til afkast U1: U6-1, D1, N3, U2-1 og U2-5.

Afkast, som blev ført til afkast U2: U1-3, U2-1, U2-2, U2-3 og U2-4

¹ Bekendtgørelse om lov om miljøbeskyttelse. Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

Afkast, som blev nedlukket: U5-1, N1, N2

Bestående afkast: U1, U2, K1-1, K1-2, K1-3, K1-4, U6-2, U1-1, U1--2, E1, U2, U5-2, D2, O1, O2, R1, V1, M1 og S4.

Med gennemførelsen af lugthandlingsplanen og sammenlægningen af afkast, er der sket justeringer i ventilationsforholdene og de luftmængder, der var forekommende på revurderingstidspunktet i 2009. Luftmængderne er med dette påbud justeret til de nuværende faktiske forhold, jf. den måling af lugt i afkastene som blev foretaget i januar 2014. Konkret betyder det, at de hidtil tilladte 80.000 m³/h, som var tilladt i afkast U1 skærpes til 40.000 m³/h. For U2 lempes en smule på vilkåret fra 31.000 m³/h til 32.000 m³/h. For de to afkast U1-1 og U1-2 har der hidtil været vilkår om maksimalt 12.500 m³/h pr. afkast. Jævnfør de faktiske forhold er der nu sket en skærpelse og en lempelse til hhv. 2000 m³/h og 21.000 m³/h.

Ligeledes emitterer en række af de afkast, der er omlagt til afkast U1, stoffer, som vilkår C3 hidtil ikke har omfattet for afkast U1, dvs. isopropanol, benzen, phenol, CO og SO₂. Luftvejledningens emissionsgrænseværdier, som har dannet baggrund for de vilkårsfastsatte grænseværdier, bliver fastholdt i vilkåret trods større luftmængder.

Med dette påbud justeres vilkår C2 og C3, så de er i overensstemmelse med de faktiske afkastforhold. Da der ikke er ændret væsentligt i støberiets forbrug af hjælpestoffer, vurderes det, at der emitteres samme stoffer og mængder som hidtil, blot gennem højere afkast (U1 og U2) med større luftmængde. Derved vil immissionen af de pågældende stoffer blive mindre.

Overordnet vurderes det, at ændringen ikke giver anledning til større forurening.

Klagevejledning

Påbuddet kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af

- virksomheden
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Miljøministeren, at de ønsker underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg eller aar@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 23. juli 2014 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for at efterkomme afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.”

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

En klage har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Et eventuelt søgsmål i forhold til påbuddet skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder, fra påbuddet er meddelt.

Offentliggørelse og annoncering

Afgørelsen kan ses på www.mst.dk eller kan fås ved henvendelse til Miljøstyrelsen Virksomheder. Spørgsmål om afgørelsen besvares på 72 54 40 00 eller aar@mst.dk.

Med venlig hilsen



Tanja Smetana
7254 4442
tasme@mst.dk

Kopi til:

Syddjurs Kommune, syddjurs@syddjurs.dk