



Miljø- og  
Fødevareministeriet  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse

For:

**Sabro A/S**

# MILJØGODKENDELSE

**Godkendelse til forøgelse af maksimal luftmængde for afkast U1 samt skærpelse af emissionsgrænseværdierne benzen, CO, SO<sub>2</sub> og støv i afkast U1.**

**For:  
Sabro A/S**

Adresse:	Holmagervej 2
Matrikel nr.:	5ch Tendrup By, Hornslet
CVR-nummer:	10154529
P-nummer:	1000441611
Listepunkt nummer:	2,4 Drift af jernmetalstøberier med en produktionskapacitet på over 20 tons om dagen
J. nummer:	MST-1270-02652

**Godkendelsen omfatter:**

Godkendelse til forøgelse af maksimal luftmængde i afkast U1 samt skærpelse af emissionsgrænseværdierne Benzen, CO, SO<sub>2</sub> og støv i afkast U1.



Dato: 8. oktober 2019

Godkendt: Lene Deshasta

Annonceres den 8. oktober 2019

Klagefristen udløber den 5. november 2019

Søgsmålsfristen udløber den 8. maj 2019

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>5</b>
1.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	5
	A Generelle forhold	5
	B Luftforurening	5
	Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.	7
<b>2.</b>	<b>Vurdering og bemærkninger</b>	<b>9</b>
2.1	Begrundelse for afgørelse	9
2.2	Vurdering	9
	A Generelle forhold	9
	B Luftforurening	10
2.3	Udtalelser/høringssvar	10
<b>3.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>12</b>
3.1	Lovgrundlag	12
3.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	13
3.3	Tilsyn med virksomheden	14
3.4	Offentliggørelse og klagevejledning	14
3.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	15

## Indledning

Sabro A/S er et jernstøberi, der primært fremstiller mindre serier af større emner i SG Jern eller gråt støbejern.

Virksomhedens procesforløb består i grove træk af fremstilling af modeller, fremstilling af forme, smeltning af jern, udstøbning og efterfølgende afkøling af støbeemner, udslagning og afrensning af støbegods.

Der søges om tilladelse til øget udledning af luftmængden fra afkast U1, som udleder fra renseskabiner, sandmixer, tromlerenser, hængerenser og Shake-out. Stofmængden fra emissionen ændres ikke.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 16. december 2009 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Samtidig med godkendelsen skærpes emissionsgrænseværdierne for Benzen, CO, SO<sub>2</sub> og støv i afkast U1.

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke vil være til gene for omgivelserne, såfremt driften sker i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelse.

Ansøgningsmaterialet kan ses i bilag A

# 1. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed udledning af større luftmængde fra afkast U1.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Samtidig med godkendelsen skærpes emissionsgrænseværdierne for Benzen, CO, SO<sub>2</sub> og støv i afkast U1.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag C.

## 1.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

### A Generelle forhold

A1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

### B Luftforurening

B1 I miljøgodkendelse af 16. december 2009 og ændret ved påbud af den 8. august 2017 og 25. juni 2014 foretages følgende ændring i vilkår C2 (ændring i **kursiv og fed**)

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 (Nm <sup>3</sup> /h)
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)	20	<b>60.000</b>
U2	Sandkøler, sandsiloer S1-S3, kerneskyder (cold-box) og ovnrand 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 for oliesands kerner (Bruges ikke)	12	500
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	

B2 I miljøgodkendelse af 16. december 2009 og ændret ved påbud af den 8. august 2017 og 25. juni 2014 foretages følgende ændring i vilkår C2 (ændring i **kursiv og fed**)

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

Afkast		Emissionsgrænse (mg/Nm <sup>3</sup> )						
nr.	Fra	Triethyl amin	Isopro- panol	Ben- zen	Phe- nol	CO	SO <sub>2</sub>	Støv, total
U1	Rensekabiner, tromlerenser, hænge-banerenser, Shake-out og ovnrandede			1,25		250	200	4
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. Rumventilation			2,5	5			10
U2-6	Disponibelt			2,5	5			10
D1	Sværtekar i håndformeri		300					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
U1-3	Smelteri, 3 stk. rum-							10



	ventilation							
N1-N3	Udstøbning, 3 stk. rumventilation		300	2,5	5	500	400	10
U2-5	Udstøbning, rumventilation		300	2,5	5	500	400	10
U6-(1-2)	Udslagning, 2 stk. rumventilation			2,5	5	500	400	10
O1-O2	Varmebehandlingsovne, 2 stk.							10
R1	Værksted, svejseudsugning							8
V1	Vacuum-anlæg (støvsuger)							8
E1	Modelværksted, epoxy/maling							
M1	Modelværksted, snedkeri							5*
S1-S4	Sandsiloer							10

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

## 2. Vurdering og bemærkninger

### 2.1 Begrundelse for afgørelse

Sabro A/S har den 23. oktober 2018 søgt om godkendelse af større luftmængde fra afkast U1.

Baggrunden for dette ønske, skal findes i, at Sabro som en del af deres lufthandlingsplan i februar 2014 fik foretaget en emissionsmåling der viste, at de i afkast U1 har en luftmængde på 38.100 Nm<sup>3</sup>/h. På baggrund af denne emissionsmåling blev den tilladte luftmængde påbud nedsat fra tidligere tilladte 80.000 Nm<sup>3</sup>/h til 40.000 Nm<sup>3</sup>/h.

Det har senere vist sig, at emissionsmålingen fra februar 2014 ikke er målt korrekt i afkastet. De efterfølgende målinger har alle vist værdier over de 40.000 Nm<sup>3</sup>/h.

Den ønskede luftmængde har således til formål at justere luftmængden efter de faktiske forhold på virksomheden.

Der vil ikke ske en ændring i produktionen eller en øgning af produktionsmængden.

### 2.2 Vurdering

#### 2.2.1 Planforhold og beliggenhed

Sabro A/S er beliggende i den sydvestlige udkant af Hornslet by i et erhvervsområde omfattet af lokalplan PLO20t og kommuneplanrammen 2.1.E5.

Der er ca. 250 meter til boligområdet nord for Sabro (kommuneplanramme 2.1.B20).

Nærmeste Habitatområde Kaløskovene og Kaløvig er beliggende i en afstand af ca 9 km fra Sabro.

Virksomheden ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD). Der er dog kun 40-100 meter fra virksomhedens bygninger til område med særlige drikkevandsinteresser.

#### 2.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

##### A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige

for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

#### Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårs katalog, § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat som en implementering af IE direktivet og er fastsat for bilag 1-virksomheder.

## **B Luftforurening**

#### Vilkår B1 og B2

Miljøreguleringen i Danmark bygger blandt andet på princippet om, at det ikke er tilladt at fortynde en forurening for at kunne overholde en fastsat grænseværdi.

Miljøstyrelsen vurderer, at der med denne afgørelse - hvor der tillades en øget tilledning af luft - ikke tale om fortynding, da mængden af det afledte støv ikke forventes at stige. Den øgede mængde luft skal sikre en forbedret indeklime.

Selve støvmængden i afkastet ændres ikke, men på grund af den øgede luftstrøm fra afkast U1, vil støvet spredes over et større område og længere væk fra virksomheden end hvis udsugningsmængden havde været 40.000 Nm<sup>3</sup>/h.

OML-beregning af den 18. marts 2019 - hvor der er beregnet på miljøgodkendelsens grænseværdier - viser at B-værdierne for stofferne benzen, svovldioxid og kulilte er overskredet udenfor virksomhedens skel.

Der er derfor behov for en skærpelse af emissionsgrænseværdierne, for at sikre overholdelse af B-værdierne ved en øget udsugningsmængde.

En hævelse af grænseværdien fra 40.000 til 60.000 Nm<sup>3</sup>/h vil øge afkastets tilladte kildestyrke (maksimal luftmængde x emissionsgrænseværdien) med 50 %.

For at sikre, at afkastets kildestyrke holdes uændret, reduceres emissionsgrænseværdien i afkast U1 med 50 %, svarende til den accepterede 50 % øgning af udsugningsmængden.

Efterfølgende emissionsmålinger (19. juni 2019) for benzen, svovldioxid og kulilte viser overholdelse af de nye skærpede emissionsværdier.

## **2.3 Udtalelser/høringssvar**

### **2.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Syddjurs Kommune har den 24. oktober 2018 fremsendt følgende bemærkninger til ansøgningen:

”Syddjurs Kommune skal, som tilknyttet myndighed til Sabros ansøgning om øgede afkastmængder via Byg og Miljø, udtale sig om kommunens holdning til følgende forhold:

-spildevandsforhold, trafikale forhold og forholdet til kommunens planlægning, herunder handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner, samt oplysninger om bilag 4-arter i lov om naturbeskyttelse.”

I forhold til ovenstående har Syddjurs Kommune ingen bemærkninger til det ansøgte.

### **2.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 25. oktober 2018. Der er modtaget 1 henvendelse vedrørende ansøgningen.

Sletten 2B ønskede ansøgningsmaterialet samt udkast til afgørelse fremsendt.

Sletten 2B udtaler at der ikke skal gives miljøgodkendelse til det ansøgte, da der er en 25 års lang historik med miljøproblemer med luftemissioner af tungmetaller.

Udkastet til miljøgodkendelse har været fremsendt til Sletten 2B, der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

### **2.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Sabro A/S har den 9. september 2019 meldt tilbage, at de ikke er bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelsen.

# 3. Forholdet til loven

## 3.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C.

### 3.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 16. december 2009 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes. Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

Påbuddet om ændring af emissionsgrænseværdierne Benzen, CO, SO<sub>2</sub> og støv fra afkast U1 meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 41b.

### 3.1.2 Listepunkt

Virksomhedens hovedlistepunkt er 2.4 Drift af jernstøberier med en produktionskapacitet på over 20 tons om dagen (s).

### 3.1.3 Basistilstandsrapport

Efter Godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk 1, træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt en virksomhed skal udarbejde en basistilstandsrapport eller en supplerende basistilstandsrapport efter bekendtgørelsens § 14, når der er modtaget en ansøgning om godkendelse af bilag 1 virksomhed, herunder godkendelse af en udvidelse eller ændring af virksomheden.

Sabro har ikke tidligere udarbejdet en basistilstandsrapport for virksomhedsområdet.

Miljøstyrelsen vurderer at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med lovliggørelse af udsugningsmængden fra U1. Det er således ikke nødvendigt at udarbejde en basistilstandsrapport.

### 3.1.4 BREF

Virksomhedens hovedlistepunkt er omfattet af BREF-dokumentet Støberier. Revidering af dette dokument er påbegyndt primo 2019.

### **3.1.5 Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

### **3.1.6 Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen ikke modtaget en ansøgning efter miljøvurderingsloven.

Virksomheden er omfattet af bilag 2 pkt. 4c i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen vurderer imidlertid, at den ansøgte ændring eller udvidelse ikke er omfattet af dette punkt eller andre punkter på bilag 1 eller bilag 2 pkt. 1-12, fordi der er tale om en ændring eller udvidelse, der ikke kan sidestilles med et anlæg på disse bilagspunkter. Da ændringen eller udvidelse ikke kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, er den heller ikke omfattet af krav om screening efter miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13a.

### **3.1.7 Habitatbekendtgørelsen**

Nærmeste Natura 2000-område ligger omkring 9 km fra virksomheden. Virksomhedens forurening vurderes at være af lokal karakter.

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier.

## **3.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Revurdering af miljøgodkendelse af 16. december 2009
- Vilkårsændring meddelt som påbud – omlægning af udsugningen i smeltehal- len af den 8. august 2017
- Påbud om overdækning af bigbags og container til affaldssand/opfej samt teknisk gennemgang af filtersystem af den 25. juni 2014
- Påbud om yderligere foranstaltninger og tiltag til forebyggelse af diffust udslip af jernstøv fra virksomheden af den 20. februar 2013

### 3.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Syddjurs Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrensningeanlæg.

### 3.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende parter kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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 ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 5. november 2019.

#### *Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om godkendelse, mens Miljø- og Fødevarerklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevarerklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

#### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

### **3.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Syddjurs kommune	syddjurs@syddjurs.dk og limb@syddjurs.dk
Friluftsrådet	fr@friluftraadet.dk
Styrelsen for patientsikkerhed	stps@stps.dk



# Bilag

**Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse**

Sabro A/S  
Holmagervej 2  
8543 Hornslet  
  
Att.: Freddy Pedersen

Dato: 11-07-19  
Tlf.nr.: 87851100  
Løbenr.: 36135  
Kontakt nr.: 500614  
Sagsnr./Opgavenr.: A016760/1120  
Vor ref.: KP/  
Kopi til:

### Vedr.: OML beregning Sabro A/S, Holmagervej 2, Hornslet

Avidenz A/S har tidligere i marts 2019 foretaget beregninger på 7 afkast der emitterer procesluft fra støberiaktiviteter på ovennævnte virksomhed.

Disse beregninger viste en overskridelse af B-værdien for disse stoffer:

- Benzen
- Svovldioxid
- Kulilte

Konklusionen på rapporten var en anbefaling af nye beregninger udført ud fra resultater af en emissionsmåling for disse stoffer.

Eurofins Miljø Luft har d. 16. maj 2019 foretaget emissionsmåling på afkast U1 og Avidenz A/S har efterfølgende foretaget nye OML-beregninger for disse 3 stoffer.  
Vedlagt som bilag "Filnavn: Sabro3".

Det viste sig at der for afkast U1 i beregningerne fra marts 2019 var regnet med en forkert diameter. Som det fremgår af Eurofins målerapport er den indre diameter målt til 1,05 m.

### Spredningsberegning

Forud for OML-beregningerne i efter emissionsmålingen er der foretaget en spredningsberegning for de 3 stoffer der er målt på.

Resultatet af spredningsberegningerne er:

Afkast U1:

Stof	Spredningsfaktor, S m <sup>3</sup> /s
Kulilte	600
Svovldioxid	320
Benzen	2.034

Da spredningsfaktoren for alle 3 stoffer er større end 250 m<sup>3</sup>/s, skal der foretages en OML-beregning.

### Beregningsresultater

Denne tabel indeholder resultater af beregninger med de samme data som fra marts 2019 dog med ny diameter for afkast U1.

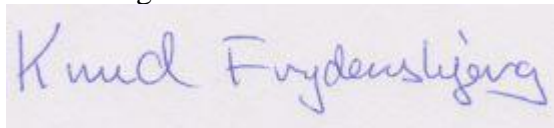
<b>Stof</b>	<b>Immission, max. nånedlige 99% fraktil mg/m<sup>3</sup></b>	<b>B-værdi mg/m<sup>3</sup></b>	<b>B-værdi overholdt udenfor skel</b>
Triethylamin	0,0125 afstand 160 m retning 220 grader	0,04	Ja
Benzen	0,003 afstand 120 m retning 340 grader	0,005	Ja
Phenol	0,008 afstand 140 m retning 320 grader	0,02	Ja
Isopropanol	0,34 afstand 160 m retning 40 grader	1	Ja
Svovldioxid	0,019 afstand 23 m retning 270 grader	0,25	Ja
Støv	0,037 afstand 160 m retning 190 grader	0,08	Ja
Kulilte	0,142 afstand 23 m retning 270 grader	1	Ja

### Vurdering af resultater

Med resultatet af beregningerne fra marts 2019 samt de nye, der er foretaget ud fra emissionsmålingen - kan det konkluderes, at B-værdierne for de 7 stoffer der er regnet på, er overholdt udenfor virksomhedens skelgrænser.

Giver ovenstående anledning til spørgsmål, bemærkninger m.m. er du velkommen til at vende tilbage.

Med venlig hilsen



Knud Frydensbjerg

Konsulent

Tlf.: 25292809

E-mail: kp@avidenz.dk

### Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

### Tilknyttet myndighed

Syddjurs Kommune

### Indsendt af

Inge Jensen  
Holmagervej 2  
8543 Hornslet

**E-mail:** inge.jensen@sabro.as

**Telefon** 52247803

**CVR / RID** CVR:10154529-RID:74411324

**Indsendt:** 23-10-2018 09:22

**BOM-nummer:** MaID-2018-2628

**Indsendelse nr.:** 1

**Fase:** Ansøgning

### Ansøgning for Miljøgodkendelse/ anmeldelse

<b>Projekt:</b>	Holmagervej 2, 8543 Hornslet
<b>Klassifikation:</b>	Ingen klassifikationer
<b>Ansøgningstyper</b>	Miljøgodkendelse/ anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

<b>Virksomheder</b>	SABRO A/S, CVR: 10154529, P-nr.: 1000441611
<b>Adresser</b>	Holmagervej 2, 8543 Hornslet

### Ansøgere

Inge Jensen  
Holmagervej 2  
8543 Hornslet  
**E-mail:** inge.jensen@sabro.as  
**Telefon:** 52247803

## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen .....	1
Oversigt over dokumentation pr. fase .....	1
◦ Som del af ansøgningen .....	1
Angiv CVR og P-nummer .....	1
Ansøger og ejerforhold .....	1
Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen .....	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter .....	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på .....	2
Beskriv det ansøgte projekt Ønskes fortroligholdt .....	3
Tidligere indsendelser .....	3

## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

### Bilag med versionskode

[225704B rapport.pdf](#)  
SHA1:F04B9A3356AFE3F5B7DD362AAF99E54B6376A90C

### Refereret fra

Angiv CVR og P-nummer  
Beskriv det ansøgte projekt

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x		x	Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x			Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
			Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
			Luftudledning fra hvert afkast
			Emission fra diffuse kilder
			Emission der afviger fra normal drift
			Beregning af afkasthøjder
			Basistilstandsrapport
			Andre relevante oplysninger

## Angiv CVR og P-nummer

### CVR-nummer

10154529 - SABRO A/S

### P-nummer

1000441611 - SABRO A/S

Holmagervej 2  
8543 Hornslet

### Bilag

[225704B rapport.pdf](#)

## Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Lindhardt Jensen
Vejnavn	Holmagervej
Vejnummer	2
Postnummer	8543
By	Hornslet
Virksomhedens navn	Sabro A/S
Vejnavn	Holmagervej
Vejnummer	2
Postnummer	8543
By	Hornslet
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Morten Andersen
Vejnavn	Holmagervej
Vejnummer	2
Postnummer	8543
By	Hornslet
Telefonnummer	87851100
Mailadresse	ma@sabro.as
Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja [Kode: true]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

Markeret ikke relevant:

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 2.2, Produktion og forarbejdning af metaller, Produktion af støbejern eller stål

### Biaktiviteter

Ingen valgt

## Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]

Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

## Beskriv det ansøgte projekt

Ønskes fortroligholdt

### Redegørelse:

Da der fejlagtigt er ændret i den tilladte afkastningsmængde på filter U1 (fra 80.000 m<sup>3</sup>/time til 40.000m<sup>3</sup>/time), ønskes dette ændret til min. 60.000m<sup>3</sup>/time, som vil modsvare de faktiske forhold, som er målt af Eurofins (se vedhæftede rapport).

Tidligere målinger indsendt til MST har vist samme forhold.

### Bilag

[225704B rapport.pdf](#)

## Tidligere indsendelser

*Der er ingen tidligere versioner*



**Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed**



## Bilag C. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

*Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1121 af 3. september 2018.

### **Bekendtgørelser**

*Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1317 af 20. november 2018.

*Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 121 af 04. februar 2019.

*Luftkvalitetsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten, nr. 1472 af 12. december 2017.

*Brugerbetalingsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1475 af 12. december 2017.

### **Vejledninger fra Miljøstyrelsen**

*Miljøgodkendelsesvejledningen:*

Miljøgodkendelsesvejledningen.dk

*Luftvejledningen:*

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder. <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>

*B-værdivejledningen:*

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

*Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder*

Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf>

### **Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen**

Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2006/87-7614-904-8/pdf/87-7614-905-6.pdf>

## **Bilag D. Liste over sagens akter**

Ansøgning om miljøgodkendelse indsendt den 23. oktober 2018

OML rapport 18. marts 2019

Emissionsmåling for CO, SO<sub>2</sub>, og Benzen af den 19. juni 2019

Emissionsmätning af den 8. februar 2018 (opdateret)

Påbud af den 25. juni 2014

Miljøgodkendelse af den 16. december 2009

OML beregning og medfølgende notat af den 11. juni 2019