


# Miljøgodkendelse

For Egå Smede- og Maskinværksted ApS, Rokhøj 11, 8520 Lystrup

Godkendelsen omfatter hele virksomheden

Dato: 21. december 2007

Godkendt:

  
Anders Maltha Rasmussen  
Afdelingschef

  
Aino Yui Takanabe  
Civilingeniør

Annonceres den 9. januar 2008

Klagefristen udløber den 6. februar 2008

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 21. december 2015

Søgsmålsfristen udløber den 21. juni 2008

## Miljøgodkendelse af listevirksomhed

i henhold til kapitel 5 i lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006

Virksomhedens navn:	Egå Smede- og Maskinværksted ApS
CVR nr.:	49355513
Virksomhedens art, listebetegnelse:	A205, Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m <sup>2</sup> eller derover
Løbenummer:	MIL-003606
Virksomhedens adresse:	Rokhøj 11 8520 Lystrup
Tlf.nr.:	86223155
Ejendommens matr. nr.:	Del 101 af 4n Lystrup By Elsted
Virksomheden ejes og drives af:	John Olsen Kringelled 14 8250 Egå
Ejendommen ejes af:	ESM Ejendom ApS Kringelled 14 8250 Egå

## INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

<b>RESUME</b> .....	4
<b>DEL 1: MILJØGODKENDELSE</b> .....	5
Vilkår for miljøgodkendelsen .....	6
1. Generelt.....	6
2. Etablering af anlæg m.m.....	6
3. Indretning og drift.....	6
4. Driftsforstyrrelser og uheld .....	7
5. Støj.....	7
6. Luft .....	9
7. Affald.....	10
8. Journalføring og kontrolrutiner.....	10
9. Indberetning .....	11
<b>DEL 2: VURDERINGER</b> .....	12
2.1 Miljøteknisk vurdering.....	12
2.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen .....	13
<b>DEL 3: KLAGEVEJLEDNING</b> .....	14
3.1 Klage over miljøgodkendelsen.....	14
3.2 Søgsmål.....	14
3.3 Underretning om afgørelsen.....	15

## BILAG:

1. Liste over sagens akter
2. Ansøgning om miljøgodkendelse
3. Oversigtsplan
4. Kommuneplanrammer
- 4a. Lokalplanområde
5. Lovgrundlag m.v.

## RESUME

Egå Smede- og Maskinværksted ApS flytter fra Kringelled 14, 8250 Egå, og har ansøgt om tilladelse til at etablere en ny maskinfabrik på ejendommen Rokhøj 11, 8520 Lystrup.

Virksomheden fremstiller metalkonstruktioner og dele heraf, og hører i henhold til "Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder" nr. 1640 af 13. december 2006 under listebetegnelsen A205.

Virksomheden forarbejder jern, stål og metaller i form af processerne afkortning, og sammenføjning. Derudover trykprøves stålemner.

Godkendelsen af virksomheden er givet på vilkår, der er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger om støj og luftforurening m.v.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er at sikre omgivelserne mod støj og luftforurening.

Der vurderes samlet, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med de vilkår, der er fastsat i denne miljøgodkendelse.

## **DEL 1: MILJØGODKENDELSE**

På grundlag af oplysningerne i bilag 2, ansøgning om miljøgodkendelse, meddeles hermed godkendelse til Egå Smede- og Maskinværksted ApS, Rokhøj 11, 8520 Lystrup.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden, som tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

### **Tilsynsmyndighed**

Århus Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Tilsynet udføres af Natur og Miljø.

## **VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN**

### **1. Generelt**

- 1.1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- 1.2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 1.3 Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
- 1.4 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
  - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
  - Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

- 1.5 Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

### **2. Etablering af anlæg m.m.**

#### **Besked før et anlægsarbejde**

- 2.1 Tilsynsmyndigheden skal have besked om tidspunkt for påbegyndelse af virksomhedens drift. Besked skal gives, før arbejdet går i gang.

### **3. Indretning og drift**

#### **Oplag/Sikring mod jord- og grundvandsforurening**

- 3.1 Opbevaring og håndtering af flydende råvarer, hjælpestoffer og affald skal ske miljømæssigt forsvarligt på befæstede og sikrede områder med impermeabel belægning og med opkant eller tilsvarende, således at eventuelt spild ikke indebærer risiko for nedsivning i jorden eller afledning til kloak. Ved impermeabel belægning forstås tæt, fast belægning som f. eks. asfalt, beton og sf-sten med tæt membran under stenene. Området

skal kunne indeholde rumfanget af den største beholder, som er placeret på arealet. Området skal være indendørs uden afløb eller udendørs sikret mod vejrliget.

### **Sikring mod påkørsel**

- 3.2 Svejseflasker skal være sikret mod påkørsel, f.eks. i form af hegn/træ- eller jernpæle.

## **4. Driftsforstyrrelser og uheld**

### **Oplysningspligt**

- 4.1 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

### **Filterposer**

- 4.2 Ved filtersvigt skal maskinsvejsning straks indstilles og må først genoptages, når filteret fungerer korrekt.

## **5. Støj**

### **Støjgrænser**

- 5.1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

- I I kommuneplanens delområde 27.05.06ER
- II I kommuneplanens delområde 27.05.07ER nord for virksomheden og kommuneplanens delområde 27.05.04ER vest for virksomheden

	<b>Kl.</b>	<b>Reference-tidsrum Timer</b>	<b>I dB(A)</b>	<b>II dB(A)</b>
Mandag-fredag	07-18	8	60	55
Lørdag	07-14	7	60	55
Lørdag	14-18	4	60	45
Søn - & helligdage	07-18	8	60	45
Alle dage	18-22	1	60	45
Alle dage	22-07	0,5	60	40
Maksimalværdi	22-07	-	-	55

Tabel 1: Områderne fremgår af bilag 4 [kommuneplanrammer].

### **Kontrol af støj**

- 5.2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

#### Krav til støjmåling

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis



støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

### Definition på overholdte støjgrænser

- 5.3 Grænseværdier for støj, jf. tabel 1 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien.

Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

## 6. Luft

### Svejserøg

- 6.1 Ved procesventilation fra svejsning skal ventilation være effektiv, dvs. være i stand til at fjerne den udviklede svejserøg.

### Afkasthøjder og luftmængder

- 6.2 Virksomheder som svejser med metoderne MMA, MIG/MAG og TIG, der har mere end 8 svejsesteder og mere end 2000 svejsetimer i alt pr. år, skal, afhængigt af svejsemetode og stof, forsynes med filter og føres op i en højde som angivet i tabel 2.

	Ulegeret stål		Rustfrit stål	
	MMA (elektrodesvejsning), MIG/MAG svejsning	TIG svejsning	MMA (elektrodesvejsning), MIG/MAG svejsning	TIG svejsning
For virksomheder med:				
Mere end 8 svejsesteder og mere end 2000 svejsetimer i alt pr. år.	Rensning med et filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen. Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding <sup>1</sup>	Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding	Rensning med et filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen. Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding	Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding

Tabel 2: Krav til afkasthøjder og luftmængder

<sup>1</sup> Kravet om fri fortynding, kan f.eks. opfyldes ved at skorstenen føres 1 meter over det sted på tagfladen, hvor den er placeret.

## **7. Affald**

### **Håndtering og bortskaffelse af affald**

- 7.1 Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening. Det betyder bl.a. at:
- Opbevaring af farligt flydende affald skal ske på områder, som er sikret således, at der ved spild eller uheld ikke kan ske afløb til kloak eller jord.
  - Filterstøv fra svejsning i rustfrit stål skal opsamles og opbevares på virksomheden i tætte, lukkede beholdere, container, big-bags el. lign, og afleveres til godkendt modtager.
- 7.2 Størrelsen på virksomhedens affaldsoplag skal være miljømæssigt forsvarligt. Virksomheden ikke må have et større oplag, der svarer til dens årlige affaldsproduktion [hhv. 3 tons tør stålskrot, 100 l smøre-/kølemiddel og 800 kg plast – og papiraffald. Erhvervsaffald skal afhentes minimum, hver 14. dag].
- 7.3 Erhvervsaffald skal anmeldes til Århus Kommune, Affaldskontoret og afleveres i henhold til bestemmelserne i Århus Kommunes til enhver tid gældende regulativ p.t. "Århus Kommune, Regulativ for Erhvervsaffald, 2007".
- 7.4 Olieaffald og andet farligt affald skal anmeldes til Århus Kommune, Affaldskontoret og afleveres til den kommunale modtagestation, medmindre der søges og opnås fritagelse herfor.

## **8. Journalføring og kontrolrutiner**

### **Eftersyn af anlæg**

- 8.1 Filtre og øvrige forureningsbegrænsende foranstaltninger skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter leverandørernes anvisning, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Renluftsiden filter skal efterses visuelt mindst én gang om måneden for kontrol af utætheder.

Før nye filtre på afkast fra svejseprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe nedenstående oplysninger fra leverandøren:

- Dokumentation fra producenten af filtermaterialet om at filtret er velegnet til den konkrete proces, samt at filtret kan tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen.

- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.

Driftsinstruks for filtre o.a. skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtre og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Der skal føres journal over eftersyn, rensning og udskiftning af filtre o.a. med dato for ovenstående samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser og korrigerende handling.

### **Forbrug af råvarer og hjælpestoffer**

- 8.2 Der skal føres journal over anvendte mængder af råvarer, hjælpestoffer og producerede mængder affald.

## **9. Indberetning**

- 9.1 Én gang om året skal virksomheden sende en opgørelse (sammendrag af journalen) til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger gældende for kalenderåret:

- Dato for service på filter og resultat af den månedlige filterkontrol
- Anvendte mængder råvarer
- Anvendte mængder hjælpestoffer
- Producerede mængder affald fordelt på fraktioner efter EAK-koder samt oplysninger om affaldsmottagere

### Frist for indberetning

Ovenstående data skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. februar. Første afrapportering er pr. 1. januar 2009.

### **Opbevaring af journaler**

- 9.2 Journaler skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden. Journaliseringen kan være både i papirformat og digitalt, og data skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

Ovenstående journalisering kan afløses af grønne regnskaber i det omfang det er dækkende for ovenstående punkter.

## **DEL 2: VURDERINGER**

### **2.1 MILJØTEKNISK VURDERING**

Der er ansøgt om tilladelse til etablering af en maskinfabrik med et samlet areal på 1.694 m<sup>2</sup>, heraf produktionsareal på 1.478 m<sup>2</sup>. Der henvises til ansøgningen om godkendelse, der vedlægges som bilag 2.

#### **2.1.1 Placering/fysisk planlægning**

Ejendommen ligger i kommuneplanens delområde 27.05.06ER. Virksomheden etableres i den del af kommuneplanområdet, der er omfattet af lokalplan nr. 415 [bilag 4a]. Lokalplanen udlægger området til industri-, entreprenør-, oplags- og værkstedsvirksomhed. Virksomheder omfattet af miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 må kun etableres i området, hvis de er medtaget på lokalplanens bilag 5. Maskinfabriker er medtaget på dette bilag.

#### **2.1.2 Forurening**

Der afledes kun sanitært spildevand og overfladevand til det offentlige kloaksystem.

Virksomheden har svejsemaskiner til både sort og rustfrit stål. Der er plads til i alt 16 svejsearbejdspladser, og der svejses sammenlagt mere end 2000 timer pr. år.

Der etableres 5 svejseanlæg med kombineret svejseudstyr af inverter typen, der kan håndtere alle former for svejsning (MMA-, MIG/MAG- og TIG-svejsning). Derudover etableres der 2 stk. kombineret MIG/MAG- og TIG, 2 stk. kombineret MMA-MIG/MAG, 2 stk. MIG/MAG og 3 stk. MMA svejsere. Der svejses ca. 20 % i rustfrit, 5 % aluminium og resten i "sort" stål.

Der etableres et udsugningsanlæg for svejserøg med en luftkapacitet på 8400 m<sup>3</sup>/h. Udsugningsanlægget er forsynet med patronfiltertype 7500 XL med 2 meters afkast over tag. Filter lever op til krav om en rensning, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen.

En til to gange dagligt leveres og afhentes der varer med fragt- eller lastbil. Kompressor er etableret udendørs og under halvtag.

### **2.1.3 Affald**

Virksomhedens producerer affald i form af ca. 3 tons tør stålskrot pr. år, ca. 100 l smøre-/kølemiddel pr. år, ca. 800 kg plast – og papiraffald pr. år og erhvervsaffald. Affald i form af smøre-/kølemiddel opbevares indendørs og i godkendt miljøboks af typen Kommunekemi Standard fra Fiberteam, og afleveres på genbrugsstationen. Resterende affaldsfraktioner opbevares udendørs i containere, der afhentes af godkendt modtager.

### **2.1.4 Risiko**

Virksomheden er ikke omfattet af bekendtgørelsen om kontrol med risikoen for uheld med farlige stoffer.

### **2.1.5 Tidsbegrænsning**

Godkendelse en ikke tidsbegrænset.

### **2.1.6 Begrundelse for fastsættelse af vilkår**

Vilkårene for virksomhedens støjemission er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder samt vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Fastsættelse af luftvilkår er sket på grundlag Miljøstyrelsen vejledning nr. 13/1997 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg.

## **2.2 HOVEDHENSYN VED MEDDELELSE AF GODKENDELSEN**

Århus Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området.

Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission - der er anvendt som vilkår i godkendelsen - vurderes at kunne overholdes.

Støjbelastningen ved til – og frakørsel vurderes ikke at give anledning til gener for omgivelserne.

## **DEL 3: KLAGEVEJLEDNING**

### **3.1 KLAGE OVER MILJØGODKENDELSEN**

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- 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 samt, at de ønsker underretning om afgørelsen

#### **Skriftlig klage og klagefrist**

Godkendelsen vil blive annonceret i Århus Stiftstidende og Lokalavisen Århus Onsdag.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Kommune, Natur og Miljø, Valdemarsgade 18, 8000 Århus C. Vi sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Klagefristen udløber den 6. februar 2008

#### **Betingelser, mens en klage behandles**

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

### **3.2 SØGSMÅL**

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

### **3.3 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN**

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Navn	E-mail adresse
Egå Smede- og Maskinværksted ApS Rokhøj 11 8520 Lystrup	jso@egaa-smede.dk
Sundhedsstyrelsen	midt@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet, kommunerepræsentant	obv@webspeed.dk
Arbejdstilsynet – att.: Århus	at@.at.dk

Ansøgning om miljøgodkendelse kan til enhver tid rekvireres hos Natur og Miljø. Miljøgodkendelse vil blive offentliggjort på Århus Kommunes hjemmeside.