



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Miljøgodkendelse

Stål & Plast A/S
Industrivej 19
5750 Ringe

Denne godkendelse er givet til Stål & Plast A/S til indretning og drift af anlæg til ekstrudering og bearbejdning af polystyren primært til vandingsbakker.

Godkendelsens vilkår ligger indenfor rammerne af bekendtgørelser, vejledninger o. lign. udgivet af Miljøministeriet og indenfor rammerne af Faaborg-Midtfyns Kommunes praksis.



8. juli 2008

Godkendelsen omfatter: Ekstrudering og bearbejdning af op til 24.000 kg polystyren/døgn
Beliggende på: Industrivej 19, 5750 Ringe
Godkendelsen er
meddelt til: Stål & Plast A/S, Industrivej 19, 5750 Ringe, CVR.nr.: 11760074
Grundejer: Stål & Plast A/S, Industrivej 19, 5750 Ringe

J.nr.: 09.02.04-P19-3-07 Sagsbehandler: Olav Bojesen
Tlf: 7253 2103
E-mail: olboj@faaborgmidtfyn.dk

Stål & Plast A/S
Industrivej 19
5750 Ringe

Afdelingen for Miljø

Nørregade 4
5600 Faaborg

Tlf. 7253 0210

Fax 6361 1204

Byg-miljo@faaborgmidtfyn.dk

www.faaborgmidtfyn.dk

8. juli 2008

Sagsid. 09.02.04-P19-3-07

Kontakt

Afdelingsleder

Olav Bojesen

Dir. tlf. 7253 2103

olboj@faaborgmidtfyn.dk

Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5

Godkendelsen omfatter fremstilling af vandingsbakker i polystyren
Godkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Dato: 8. juli 2008

Med venlig hilsen

Olav Bojesen
Afdelingsleder

Lisbeth Hjelm Jensen
Kemiingeniør

Annonceret den 8. juli 2008

Klagefristen udløber den 5. august 2008

Søgsmålsfristen udløber den 8. januar 2009

Åbningstid

Mandag-onsdag 10:00-14:00

Torsdag 10:00-17:00

Fredag 10:00-12:00

Telefontid

Mandag-onsdag 8:00-15:30

Torsdag 8:00-17:30

Fredag 8:00-12:30

Faaborg-Midtfyn Kommunes afgørelse	5
Virksomhedens lovmæssige relationer	5
Afgørelse	5
Vilkår	5
<i>Indretning og drift</i>	5
<i>Støj</i>	6
<i>Luft</i>	7
<i>Lugt</i>	7
<i>Affald</i>	8
<i>Kontrol</i>	8
<i>Egenkontrol</i>	9
<i>Uheld og unormal drift</i>	10
Generelle forhold	10
<i>Affald</i>	10
<i>Ændringer og udvidelser</i>	10
<i>Ophør af virksomhedens drift</i>	10
Klagevejledning	10
<i>Hvem kan klage?</i>	11
<i>Retsbeskyttelse</i>	11
<i>Søgsmål</i>	11

Faaborg-Midtfyn Kommunes afgørelse

Virksomhedens lovmæssige relationer

Virksomhedens hovedaktivitet med ekstrudering og bearbejdning af op til 24.000 kg polystyren/dag er omfattet af listepunkt D 208 "Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtestøbning, ekstrudering, herunder kalandring, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag. Virksomheder, der fremstiller produkter i ekspanderet polystyren med et forbrug af polystyren på mere end 5 tons pr. dag", jf. Godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2.

Afgørelse

Der meddeles hermed godkendelse af virksomhedens ekstrudering og bearbejdning af polystyren, samt forarbejde i aluminium.

Virksomheden ligger Industrivej 19, 5750 Ringe i Faaborg-Midtfyn Kommune på matr. nr. 18I, Sødinge By, Ringe. Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens² kap. 5.

Godkendelsen, eller dele af godkendelsen, skal være udnyttet senest 2 år efter datoen, hvor den er meddelt. Ellers bortfalder godkendelsen.

Godkendelsen gives på baggrund af de oplysninger som Stål & Plast har fremsendt og oplyst, se bilag 1 i den miljøtekniske vurdering. Godkendelsen gives på følgende vilkår:

Vilkår

Indretning og drift

1. Virksomheden er ansvarlig for, at indretning og drift sker i overensstemmelse med det, der er beskrevet i virksomhedens ansøgningsmateriale samt det supplerende materiale, og det som fremgår af denne godkendelses vilkår.
2. Virksomhedens må maksimalt bearbejde 9000 tons polystyrengranulat pr år med en maksimal lagerbeholdning på 1000 tons råvarer.
3. Dieseltankanlægget skal indrettes således at påkørsel ikke kan ske, og således at større spild ikke kan løbe ud af porten.
4. Gulvet under dieselanlægget skal være overfladebehandlet med et materiale, der er modstandsdygtig over for spild af diesel.

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed

² Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse

Støj

5. Virksomhedens bidrag til det samlede ækvivalente korrigerede lydtryksniveau fra den normalt forekommende driftssituation, der medfører den største støjbelastning af omgivelserne, må ikke overstige følgende støjgrænser målt udendørs i skel ved hhv. virksomhed, ved nærmeste boliger i landzone samt i skel ved lokalplanområde for boligområde:

Tidsrum	Mandag – fredag		Lørdag		Søndag og Helligdage	Alle dage
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	
Erhvervsområde 45A og RIN.I.01 / ved enkeltboliger i området dB(A)	60/55	60/45	60/55	60/45	60/45	60/40
Ved enkeltboliger i landzone dB(A)	55	45	55	45	45	40
Boligområde / kolonihaveområde RIO.K.01 og RIO.B.04 dB(A)	45	40	45	40	40	35

I nat perioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).

6. Døre, vinduer og porte til produktionshallen skal holdes lukkede, undtagen i forbindelse med nødvendig ind- og ud-transport.
7. Udendørs intern transport på virksomheden og ekstern transport til og fra virksomheden med varer/affald skal holdes indenfor tidsrummet kl. 07.00 til 18.00 mandag til fredag samt lørdag fra kl. 07.00 til 14.00.

Luft

8. Virksomhedens samlede bidrag til omgivelserne må ikke overstige B-værdier og emissionsgrænseværdier for følgende relevante stoffer:

Stof	Anlæg/-aktivitet	B-værdi (immissionsgrænse) mg/m ³	Massestrømsgrænse før rensning kræves g/h	Emissionsgrænse mg/Nm ³ (hvis massestrømsgrænsen er overskredet) mg/m ³
Aluminiumforb. i uorg. støv (målt som Al)	svejsning	0,01	(Hovedgruppe 2, uorganisk støv, kl. III) 25	5
Styren	Ekstrudere og vakuumformer	0,2	(Hovedgruppe 2, kl. II) 2000	100
Toluen	Fremstilling af klæbemiddel	0,4	(Hovedgruppe 2, organiske stoffer, kl. III) 6250	300
NO _x regnet som NO ₂	Naturgasanlæg	-	-	65 mg/Nm ³ (regnet som tør røggas ved 10% O ₂)
CO	Naturgasanlæg	-	-	75 mg/Nm ³ (regnet som tør røggas ved 10% O ₂)

9. Afkast fra udsugningsanlæg fra ekstruder og vakuumformer kan udledes urensset. Afkastet skal føres mindst 1 meter over tag, så fortynding kan ske frit.
10. Afkast svejseanlæg kan afledes urensset. Afkastet skal føres over tag, så fortynding kan ske frit.
11. Såfremt driften medfører emission af andre stoffer, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er generende, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden dokumenterer, at emissionsgrænserne for disse stoffer er overholdt. Undersøgelsesoplæg skal godkendes af tilsynsmyndighed inden igangsættelse.

Lugt

12. Virksomhedens produktion må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for virksomhedens areal. Som væsentlighedskriterier for det maksimale lugtbidrag fra virksomhedens punktkilder til omgivelserne:

Område	Lugtgenekriterie* LE/m ³
Erhvervsområde	10
Landzone	5
Boligområde	5

*(Det maksimale lugtemissionskoncentrationsbidrag, der ikke må overskrides. Immissionen skal midles over 1 min.)

13. Diffus lugt må ikke medføre væsentlige gener udenfor virksomhedens arealer.
14. Såfremt driften medfører lugt, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er generende, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden lader udføre kortlægning af kilder til diffus lugt samt udarbejde et projekt til nedbringelse af lugtgenerne.

Affald

15. Virksomhedens maksimale årlige affaldsmængde og maksimale affaldsoplag må ikke overstige følgende mængder:

Affaldstype	Maksimale årlige affaldsmængde	Maksimale affaldsoplag
Brændbart affald	20.000 kg	5.000 kg

Kontrol

16. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden lade gennemføre støjberegninger af støjbidrag, der dokumenterer at støjkvælvarene er overholdt. Støjberegninger kan efter aftale med tilsynsmyndigheden erstattes af støjmålinger. Forslag til måleprogram skal fremsendes og accepteres af tilsynsmyndighed inden igangsættelse.

Beregningerne/målingerne skal udføres af akkrediteret laboratorium og foretages efter retningslinier beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger. Målingerne/beregningerne skal udføres under forhold, hvor anlægget er i fuld, normal drift og produktions- og driftsforholdene under beregningerne/målingerne skal beskrives.

Måleresultaterne/beregningerne med beskrivelse af driften under målingerne/beregningerne skal fremsendes til tilsynsmyndighed umiddelbart efter udfærdigelsen.

En støjberegning/måling kan højst kræves en gang årligt ved tilfredsstillende resultat.

Støjgrænserne anses for overholdt, når resultatet af støjmålingerne/beregningerne, fratrukket ubestemtheden ved støjundersøgelsen, er mindre end eller lig med støjgrænserne.

17. Såfremt undersøgelsen af virksomhedens støjforhold viser, at støjgrænserne ikke kan overholdes uden at der gennemføres støjdæmpende foranstaltninger, skal virksomheden udarbejde projekt med tidsplan for udførelsen af støjdæmpende foranstaltninger. Effekten af de støjdæmpende foranstaltninger skal verificeres af akkrediteret laboratorium.

Projektet og tidsplan for gennemførelse skal indsendes til tilsynsmyndighedens godkendelse senest 3 måned efter at undersøgelsen af støjforholdene er udført.

18. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden lade gennemføre luftemissionsmålinger og spredningsberegninger til dokumentation af at emissionsgrænseværdier og B-værdier er overholdt. Forslag til måleprogram skal fremsendes og accepteres af tilsynsmyndigheden inden igangsættelse.

Målingerne skal foretages af et firma, der er akkrediteret til det, og de skal foretages efter retningslinier beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger. Måleresultaterne med beskrivelse af driften under målingerne skal fremsendes til tilsynsmyndighed senest 2 måneder efter målingerne er udført.

Kontrolmåling kan højst kræves en gang årligt ved tilfredsstillende resultat.

19. Hvis luftemissionsmålingerne og de tilhørende beregninger viser, at virksomheden ikke kan overholde B-værdierne, skal projekt og tidsplan for udførelse af emissionsbegrænsende foranstaltninger sendes til myndighedens godkendelse senest 3 måneder efter, at målingerne er foretaget.
20. Virksomheden skal, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, gennem målinger og OML-beregninger dokumentere, at lugtgrænserne i omgivelserne overholdes. Når lugtgrænsen er dokumenteret overholdt, kan tilsynsmyndigheden tidligst forlange ny dokumentation efter et år.

Målingerne skal foretages af et firma, der er akkrediteret til det, og de skal udføres i henhold til Miljøstyrelsens Vejledninger. Målingerne skal foretages ved maksimal produktion på den mest lugtende råvareblanding. Relevante procesdata skal registreres i måleperioderne.

Måleresultaterne med beskrivelse af driften under målingerne skal fremsendes til tilsynsmyndighed senest 2 måneder efter målingerne er udført.

Kontrolmåling kan højst kræves en gang årligt ved tilfredsstillende resultat.

21. Hvis lugtmålingerne og de tilhørende beregninger viser, at virksomheden ikke kan overholde lugtvilkåret, skal projekt og tidsplan for udførelse af lugtbegrænsende foranstaltninger sendes til tilsynsmyndighed senest 3 måneder efter, at målingerne er foretaget.

Egenkontrol

22. Virksomheden skal jævnligt gennemgå alle stationære anlæg, herunder siloer og rørføringer til råvarer, køleanlæg og ekstrudere for at sikre, at de ikke støjer unødigt og i øvrigt er i god vedligeholdelsesstand. Der skal føres journal over egenkontrollen, og denne skal som minimum indeholde oplysninger om hvem der har foretaget kontrollen, dato og beskrivelse af status for hver af de kontrollerede anlæg. Journalen skal i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

23. Naturgasanlæggene skal serviceres minimum én gang årligt af en dertil uddannet person. Servicerapporter skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.
24. Arealer til råvarer, affald, dieseltankanlæg, færdigprodukter m.v. skal løbende renholdes.
25. Virksomheden skal årligt udarbejde en opgørelse over forbruget af samtlige råvarer, hjælpestoffer og affaldsmængder. Eventuelt brug af stoffer, der klassificeres som farlige skal registreres. Affaldsmængderne skal være fordelt på relevante fraktioner. Opgørelsen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Uheld og unormal drift

26. Virksomheden har pligt til hurtigst muligt at underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening af jord, grundvand, luft eller rensningsanlæg/recipient, herunder hvis ekstruderen har været overophedet, således der kan have været risiko for luftemissioner, der har overskredet de grænseværdier, der er fastsat i vilkår til denne godkendelse. Ved større spild eller uheld, skal der gives alarm på 112.
27. Virksomheden skal sikre at alle relevante ansatte er bekendt med hvordan de skal reagere ved driftsforstyrrelser eller eventuelle uheld, som kan have betydning for påvirkning af det eksterne miljø.

Generelle forhold

Affald

Affald skal håndteres i henhold til Faaborg-Midtfyn Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Ændringer og udvidelser

Virksomhedens bygninger eller drift må som udgangspunkt ikke udvides eller ændres på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før dette er godkendt. Hvis virksomheden har planer om udvidelse eller ændringer, bør man derfor allerede kontakte tilsynsmyndigheden i forbindelse med planlægningen.

Ophør af virksomhedens drift

Virksomheden skal ved ophør af driften træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Foranstaltningerne skal drøftes med og accepteres af tilsynsmyndigheden.

Klagevejledning

Der kan klages over denne godkendelse til Miljøklagenævnet.

Hvem kan klage?

Det kan³:

- Den virksomhed, der er omfattet af godkendelsen.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder.
- Landsdækkende organisationer og foreninger.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faaborg-Midtfyn Kommune, at de ønsker klageret.

Klagen skal være skriftlig og sendes til **Faaborg-Midtfyn Kommune, Nørregade 4, 5600 Faaborg**, så vi har den senest i kommunens ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber. Vi sender klagen videre til Miljøklagenævnet.

Miljøgodkendelsen offentliggøres i dagspressen. Klagefristens udløb fremgår af denne godkendelses forside.

Efter klagefristens udløb får virksomheden skriftligt besked om indholdet af eventuelle klager.

Virksomheden har lov til at benytte godkendelsen nu, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer noget andet.

Retsbeskyttelse

Efter Miljøbeskyttelsesloven er denne godkendelse omfattet af en 8-års beskyttelsesperiode for miljøbetingede indgreb i virksomhedens drift i form af forbud eller påbud. Undtagelser herfra er angivet i lovens § 41a, stk. 2.

Virksomhedens egenkontrol er også undtaget fra retsbeskyttelsesperioden, idet Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 2 giver tilsynsmyndigheden mulighed for løbende at revidere denne.

Retsbeskyttelsesperioden regnes fra datoen for denne godkendelse. Påklages godkendelsen, regnes perioden fra den dato, hvor Miljøklagenævnet træffer afgørelse vedrørende klagen.

Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene⁴, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er annonceret i dagspressen.

Fristen for at anlægge søgsmål fremgår af denne godkendelses forside.

Kopi af denne godkendelse er sendt til:

Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe. syd@sst.dk

Arbejdstilsynet Tilsynscenter 3, Postboks 1228, 0900 København C. at@at.dk

Friluftsrådet, Scandimagade 13, 2450 København SV. kreds@friluftsradet.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Madsnedøgade 20, 2100 København. dn@dn.dk

³ Se miljøbeskyttelseslovens §§ 98 - 100

⁴ Se miljøbeskyttelseslovens § 101