

Natur og Miljø



Morsø Kommune

Dato: 18. februar 2010

Revideret og samlet miljøgodkendelse

Damolin A/S

Skarrehagevej 24, 7900 Nykøbing M.

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	DAMOLIN A/S
Virksomheden adresse	Skarrehagevej 24, 7900 Nykøbing M.
Virksomhedens telefonnr.	97751211
Virksomhedens kontaktadresse	DAMOLIN A/S, Kønsborgvej 9, 7884 Fur
Virksomhedens kontakt-email-adresse	vm@damolin.com
Virksomhedens kontaktperson og telefonnr.	Viggo Madsen, 97593222
Virksomhedens matrikelnr.	5h, Hesselbjerg By, Sejerslev Sogn
Virksomhedens ejer og adresse	Dansk Moler Industri A/S, c/o Price Waterhouse Coopers, Strandvejen 44, 2900 Hellerup
CVR-nr./Pnr.	37322318 / 1003064271
Listebetegnelse, godk.bek. 1640 / 13.12.2006	B103 (Bilag 1)
(i)-mærket, godk.bek. 1640 / 13.12.2006	Ja
Omfattet af VVM, bek. 1335 / 06.12.2006	Nej
Omfattet af risikobek., bek. 1666 / 14.12.2006	Nej
Grønt regnskabspligt, bek. 1515 / 14.12.2006	Ja
År for øvrige miljøgodkendelser	1977/1983/1984/1990/1991/1992/1998

Aktiviteter

Hovedaktivitet: Fremstilling af keramiske produkter
Væsentlige biaktiviteter: Ingen
Væsentlige miljøforhold: Luftforurening, støjforhold og affald

Godkendelsesmyndighed – Morsø Kommune

Sagsbehandler Kaj Hyldig [Natur og Miljø]	Telefon 99707076	Mail kaj.hyldig@morsoe.dk
---	----------------------------	-------------------------------------

Indholdsfortegnelse

1	Indledning	4
1.1	Revurdering af miljøgodkendelse	4
2	Vilkår for miljøgodkendelse	6
2.1	Generelt	6
2.2	Indretning og drift	6
2.3	Luftforurening	6
2.4	Spildevand	7
2.5	Støj	7
2.6	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	8
2.7	Affald	8
2.8	Renere teknologi og miljøledelse	8
2.9	Egenkontrol	9
2.10	Ophør	9
2.11	Tilsyn og kontrol	10
3	Miljøteknisk beskrivelse	11
3.1	Beliggenhed	11
3.2	Samlet miljøgodkendelse, revurdering og retsbeskyttelse	11
3.3	Virksomhedens indretning	12
3.4	Virksomhedens produktion og drift	12
3.5	Luftforurening	15
3.6	Støj	16
3.7	Spildevand	17
3.8	Affald	17
3.9	Renere teknologi og BAT	18
4	Kommunens miljøtekniske vurdering	20
4.1	Overordnet miljømæssig vurdering	20
4.2	Forureningsbegrænsning	20
4.3	Affald	25
4.4	Renere teknologi og BAT	25
5	Bemærkninger til godkendelse	26
5.1	Offentliggørelse	26
5.2	Klagevejledning	26

1 Indledning

DAMOLIN A/S har medio 2004 fremsendt oplysninger i forbindelse med revurdering af virksomhedens anlæg og aktiviteter med henblik på, at kommunen foretager en revurdering af virksomhedens anlæg og aktiviteter og samler tidligere meddelte enkeltgodkendelser i en samlet revurderet miljøgodkendelse af DAMOLIN A/S Skarrehagevej 24, Hesselbjerg, 7900 Nykøbing M.

Virksomheden fremstiller granulat af moler ved diverse processer i form af æltning, presning, tørring, brænding og sigtning. Det færdige granulat opbevares i løs form og pakkes i diverse emballagetyper.

1.1 Revurdering af miljøgodkendelse

Morsø Kommune godkender hermed virksomheden på de vilkår, som er angivet i denne miljøgodkendelse. Godkendelsen er meddelt i medfør af miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 41b (lov nr. 358 af 22. december 2006 med tilhørende ændringer).

Der henvises endvidere til bestemmelsen i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed § 18 (bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed af 1640 af 13. december 2006 med tilhørende ændringer).

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af punkt B103 i Bilag 1 på listen over godkendelsespligtige virksomheder i førnævnte godkendelsesbekendtgørelse.

B 103:

"Virksomheder, der fremstiller keramiske produkter ved brænding, f.eks. tagsten, mursten, ildfaste sten, fliser, stentøj, porcelæn, klinker, glaserede rør, samt molerværker, hvis virksomheden har en produktionskapacitet på mere end 75 tons pr. dag, eller hvis virksomheden har en ovnkapacitet (ovnstørrelse) på mere end 4 m³ og en sættekapacitet på mere end 300 kg pr. m³. (i)".

Tilsynsmyndigheden skal regelmæssigt og mindst hvert 10 år tage virksomhedens miljøgodkendelse op til revurdering og om nødvendigt ajourføre/ændre vilkårene i godkendelsen, så virksomhedens produktion og drift fortsat er baseret på den teknologiske udvikling, herunder BAT-princippet. Revurdering af virksomheders miljøgodkendelse trådte i kraft med implementeringen IPPC-direktivet i dansk lovgivning i 1999.

Der foretages igen en revurdering 10 år efter denne revurdering.

I forbindelse med revurderingen har offentligheden gennem annoncering fået mulighed for at udtale sig og anmode om tilsendelse af udkast til revurdering. Ingen har benyttet sig af rettigheden.

Kommunen vurderer, at ejer af nærmeste beboelse (Feggesundvej 67) er klageberettiget, idet ejeren antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald i forhold til især støj.

Tidligere meddelte miljøgodkendelser er angivet i nedenstående tabel.

Beskrivelse	Dato	VA journalnummer	Status
Udvidelse af granulatfabrik	23. november 1977	99-773-2341-1-75	Indgår
Ændring	21. december 1977	99-773-2341-1-75	Indgår
Atlas forsøgsanlæg	08. juli 1983	8-70-14-773-11-83	Nedlagt
Kulfyling (stenkul)	24. februar 1984	8-70-14-773-31-83	Indgår
Nedsivningsanlæg	13. juli 1988		Indgår
Opgranuleringsanlæg	15. februar 1990	8-76-1-773-2-89	Nedlagt
Fyring med petrokoks	25. november 1991	8-76-3-773-2-89	Indgår
Tørreri og Calsitgranulat	15. juni 1992	8-76-1-773-5-91	Nedlagt
Fremstilling af træflakes samt medforbrænding af træ	18. maj 1998	8-76-1-773-5-97	Indgår Nedlagt

2 Vilkår for miljøgodkendelse

2.1 Generelt

- 2.1.1** Virksomheden må ikke udvide produktionen eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som medfører forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og godkendt af Morsø Kommune.

Kopi af miljøgodkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

2.2 Indretning og drift

- 2.2.1** Med mindre andet fremgår af vilkårene i denne godkendelse, så skal virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er givet i ansøgningen.

2.3 Luftforurening

- 2.3.1** Referencetilstanden er det aktuelle O₂-indhold ved referencetilstanden 0° C, 101,3 kPa, tør røggas, dog ikke højere end et O₂-indhold på 16%.
- 2.3.2** Støvemissionen fra ovn 2 og ovn 1 ved referencetilstanden må ikke overstige 75 mg/Nm³, og immissionen beregnet med OML må ikke overstige B-værdien på 0,08 mg/m³.
- 2.3.3** Punktudsug fra sigterum, Biobrændsel-siloer og vådscrubber må ikke overstige 5 mg/Nm³.
- 2.3.4** Punktudsug fra pakkeri, kopelevator, bånd, og ovnhal og afsug fra færdigvaresilo må ikke overstige 20 mg/Nm³.
- 2.3.5** SO₂-emissionen må i afkastet fra ovn 2 og ovn 1 ved referencetilstanden ikke overstige 2000 mg/Nm³ og immissionen beregnet med OML må ikke overstige B-værdien på 0,120 mg/m³.
- 2.3.6** NO₃-emissionen, målt som NO₂, må i afkastet fra ovn 2 og ovn 1 ved referencetilstanden ikke overstige 500 mg/Nm³, massestrømmen må ikke overstige 5000 g/h og immissionen beregnet med OML må ikke overstige B-værdien på 0,125 mg/m³.
- 2.3.7** Virksomheden skal foretage akkrediteret emissionsmålinger på afkastet under normale driftsforhold, herunder brændselsanvendelse til eftervisning af overholdelse af fastsatte krav og under hensyntagen til kap. 8 i Luftvejledningen, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 2 2001. Målingerne skal fremsendes tilsynet med oplysninger om driftsomstændigheder med angivelse af brændselsfordeling med indfyret mængde og energiindhold.

2.3.8 Emissionsgrænserne er overholdt, hvis gennemsnittet af to målinger over 1 time ikke overstiger grænseværdien. Tilsynet kan forlange, at virksomheden foretager emissionsmåling 1 gang pr. år. I tilfælde af påvist overskridelse af grænseværdi kan undersøgelsen uanset førnævnte kræves gentaget efter udbedring.

2.3.9 Emissionsmålingerne for luft skal foretages som en præstationskontrol efter retningslinjerne i afsnit 8.2.4 i Miljøstyrelsens luftvejledning (Vejledning nr. 2/2001), og skal gennemføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller andre tilsvarende udenlandske akkrediteringsorganer.

Rapport over målingerne skal indsendes til Morsø kommune senest 1 måned efter, at disse er foretaget.

2.4 Spildevand

2.4.1 Olieudskiller skal tømmes mindst 1 gang årligt af firma med godkendt udstyr til transport. Sandfang før olieudskiller skal tømmes og afleveres til kontrolleret losseplads. Kvitteringer for tømninger skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og forevises tilsynet på forespørgsel.

2.4.2 Spildevandet opsamles i nedgravet glasfiberarmeret ståltank og tømmes af godkendt transportør efter aftale med Morsø Spildevand A/S. Kvitteringer for tømninger skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og forevises tilsynet på forespørgsel. Tanken skal senest i 2010 tømmes, rengøres og spules og efterfølgende inspiceres og trykprøves for eftervisning af tæthed af autoriseret kloak- eller VVS-mester. Miljøtilsynet skal skriftlig orienteres om undersøgelsen.

2.5 Støj

2.5.1 Virksomheden må på intet tidspunkt give anledning til et støjbidrag ved nærmeste beboelser, herunder udendørs opholdsareal, der overstiger nedenstående, målt som det ækvivalente konstante korrigerede støjniveau.

Dag	Kl. 07.00 - 18.00	50 dB (A)
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	50 dB (A)
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB (A)
Søn- og helligdag	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB (A)
Aften	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB (A)
Nat	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB (A)

2.5.2 Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved nærmeste beboelser.

2.5.3 For dag, aften og natperioder skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time. For lørdag eftermiddag kl. 14.00 -18.00 er referencetidsrummet 4 timer.

2.5.4 Målinger og beregninger af støj skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre miljømålinger af ekstern støj.

Rapport over målingerne skal indsendes til Morsø kommune senest 1 måned efter, at disse er foretaget.

2.5.5 Tilsynet kan forlange, at virksomheden foretaget støjmålinger 1 gang pr. år. I tilfælde af påvist overskridelse af støjgrænser kan støjundersøgelsen uanset førnævnte kræves gentaget efter udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

2.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

2.6.1 Overjordiske tanke på hver 50 m³ for svær fuelolie skal inspiceres og tæthedsprøves (gerne ved ultralydsmåling) senest 1. april 2015. Rapport tilsendes tilsynsmyndigheden.

2.7 Affald

2.7.1 Affald skal sorteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Morsø Kommune. Affald skal opbevares, transporteres og bortskaffes på en sådan måde, at det ikke giver anledning til uhygiejniske forhold eller gener for omgivelserne.

2.7.2 Farligt affald skal opbevares indendørs og således at spildet fra den største opsamlingsenhed, normalt 200 l. kan opsamles på tæt gulv med opkant eller tilsvarende.

2.8 Renere teknologi og miljøledelse

2.8.1 Virksomheden skal til stadighed søge at forbedre konstruktionen af ovnene, fremme genanvendelsen af overskudsvarmen fra ovnene og erstatte svær brændselsolie og fast brændsel med mindre forurenende brændsel. Ved udskiftning af ventilatorer skal virksomheden være opmærksom på at anvende langsom roterende ventilatorer.

2.8.2 Virksomheden skal have en relevant miljøpolitik med fastlagte målsætninger, mål og handlingsprogram for at opnå løbende forbedringer. Miljømyndigheden forholder sig overordnet til virksomhedens handleplaner i Grønt regnskab. Virksomhedens auditrapporter om afvigelser og korrigerende handlinger, eventuelt i forhold til virksomhedens miljøvilkår, skal kunne fremvises og udleveres i kopi på miljøtilsynets forespørgsel.

2.9 Egenkontrol

- 2.9.1** Filterposerne i afkast fra ovne skal altid være intakte. Virksomheden skal foretage løbende kontrol af posernes tæthed. Resultatet noteres i logbog eller tilsvarende med angivelse af tilstand og afværgende handling. Virksomheden skal have en procedure for egenkontrollen med angivelse af afværgende handling. Virksomheden skal udskifte alle poserne på en gang mindst hvert andet år.
- 2.9.2** Der foretages helårlige serviceeftersyn af filtre af kvalificeret firma med notering af tilstand og afværgende handling i logbog. Logbøgerne skal kunne forevises miljøtilsynet.
- 2.9.3** Virksomheden må kun anvende træpiller fremstillet af jomfrueligt træ, der ikke er kemisk behandlet eller limet og skal kunne dokumentere overholdelse heraf i forbindelse med hver leverance.
- 2.9.4** For fuelolie og petrokoks skal afleveres dokumentation for svovlindhold af hver leverance.
- 2.9.5** Virksomheden skal i 2010 foretage akkrediteret støjmåling for eftervisning af overholdelse af støjkrav ved Feggesundvej 67. Rapporten tilsendes miljøtilsynet.
- 2.9.6** Virksomheden skal i 2010 foretage akkrediteret måling på luftafkast fra ovn 2 og ovn 1 for eftervisning af overholdelse af alle vilkår som angivet under Luftforurening.
- 2.9.7** Virksomheden skal i 2010 undersøge muligheden for at montere et posefilter for rensning af støv til henholdsvis 20 mg/Nm³ og 40 mg/Nm³, herunder tekniske og økonomiske omkostninger, herunder drift, i forhold til eksisterende posefilter. Undersøgelsen sendes til miljøtilsynet med virksomhedens bemærkninger.
- 2.9.8** Virksomheden skal i 2010 i forbindelse med tømning af olieudskiller og sandfang foretage indvendig rengøring med efterfølgende inspektion for samlinger, revner o.lign. med efterfølgende eftervisning af olieudskillers tæthed foretaget af kloakmester. Ved utæthed skal tankes udskiftes. Alternativt kan tankes efterbehandles indvendigt af specialfirma for at sikre tæthed. Tilsynet kontaktes i forbindelse med inspektion og beslutning.
- 2.9.9** Virksomheden skal have skriftlige procedurer for overholdelse af vilkår/miljøregler med korrigerende handlinger ved overskridelse. Procedurene skal kunne forevises miljøtilsynet.

2.10 Ophør

- 2.10.1** Ved endeligt ophør af virksomhedens drift skal den ansvarlige for virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet til en miljømæssig tilfredsstillende stand.

Forslag til foranstaltninger skal tilsendes og godkendes af tilsynsmyndigheden før driften indstilles.

Hvis driften af virksomheden ophører i en periode på 2 år eller mere, betragtes miljøgodkendelsen som frafaldet. Der skal derfor på ny søges om miljøgodkendelse efter gældende regler, hvis driften af virksomheden ønskes genoptaget.

2.11 Tilsyn og kontrol

2.11.1 Morsø Kommune er tilsynsmyndighed.

3 Miljøteknisk beskrivelse

3.1 Beliggenhed

Virksomheden er beliggende på matr. nr. 5h, Hesselbjerg By, Sejerslev Sogn.

Virksomheden er placeret i et område i Lokalplan 30.1 Lokalplan for et erhvervsområde ved Skarrehage.

Placeringen ligger udenfor område udlagt til særlige drikkevandsinteresser.

Virksomheden er beliggende i et Landskabskarakterområdet Skarrehage/Feggeklit i Natura 2000-område nr. 16 – Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Af udpegningsgrundlaget som vurderes at være relevant i forhold til området kan nævnes:

Naturtyperne: Strandenge samt Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund

Ynglefugle: Dværgterne

Pattedyr: Odder og Spættet sæl

Bilag IV arter: Strandtudse og Stor Vandsalamander

De lavvandede områder langs med Skarresøerne er rasteområde for Hvinand og Toppet Skallesluger.

Skarresøerne er to lavvandede søer umiddelbar sydvest for virksomheden på i alt ca. 20 ha. Søerne overskylles jævnlige af fjorden og er derfor saltvandspåvirkede. Søerne er beliggende i et område med adgangsforbud. Yngleområde for Strandtudsen, der i perioder af året kan findes i større antal på virksomhedens areal. Den største trussel mod søerne er næringsstofbelastning.

Skarreengene er et stort sammenhængende areal i tilknytning til Skarresøerne. Langs foden af den gamle kystskrænt findes en række vældpåvirkede kærområder med en artskaraktetisk plantesamfund. Yngle- og rasteområde for strandfugle. Området er udlagt til vildtreservat i medfør af Bekendtgørelse af 08.08.2007 om Skarrehage Vildtreservat. Der er forbud mod færdsel for andre end ejere og brugere i hele området. Området er afhængig af græsning. Den største trussel mod området er dræning og gødskning.

Bilag 1 viser et luftfoto over virksomhedens placering i skala 1:10.000.

Bilag 2 er en situationsplan i skala 1:5.000 og viser virksomhedens indretning og placering på ejendommen.

3.2 Samlet miljøgodkendelse, revurdering og retsbeskyttelse

Virksomheden er miljøgodkendt gennem miljøgodkendelse af enkeltaktiviteter og er godkendt i henhold til Listebekendtgørelsens § 28 og §§ 13 og 14.

Virksomheden har forinden nærværende reviderede godkendelse en samlet godkendelse, som består af enkeltgodkendelser, i henhold til definitionen i bek. nr. 532 af 20. juni 1992, § 2 stk. 3 :

"Ved en samlet godkendelse forstås, at alle virksomhedens anlæg, aktiviteter, emissioner mv. samlet eller enkeltvis er godkendt i medfør af lovens kapitel 5".

Denne godkendelse er en revision af tidligere meddelte godkendelser samlet i én godkendelse.

Virksomheden er endvidere omfattet af IPPC-direktivet (Rådets direktiv 2008/1/EF af 15. januar 2008 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening). Direktivet er implementeret i dansk lovgivning, og det er pålagt myndigheden en pligt til at revurdere virksomhederne omfattet af direktivet.

De i-mærkede virksomheder er omfattet af direktivet og skal revurderes regelmæssigt hvert 10. år.

Kommunen foretager derfor en revurdering sammen med den samlede miljøgodkendelse.

Revurderingen er udført på baggrund af virksomhedens fremsendte miljøtekniske beskrivelse, således, at den beskrevne drift og vilkår stemmer overens med de faktiske forhold.

Det bemærkes i forbindelse udløbet af den 8 årige retsbeskyttelse, at alle delgodkendelsers retsbeskyttelse er udløbet, hvilket giver anledning til at Morsø Kommune ændrer visse vilkår gennem meddelelse af påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41b, som forinden er forvarslet i henhold til samme lov.

Selv om virksomheden er i-mærket udløser denne samlede miljøgodkendelse ikke, at virksomheden skal godkendes efter bestemmelserne om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (VVM-direktivet).

I henhold til reglerne har kommunen som tilsynsmyndighed gennem annoncering givet offentligheden ret til at udtale sig om tilsynsmyndighedens udkast til afgørelse uden at offentligheden har anmodet herom.

3.3 Virksomhedens indretning

Virksomhedens overordnede indretning fremgår af Bilag 2.

Ind- og udkørsel til virksomheden sker ad asfalterede vej Skarrehagevej, der har forbindelse til Feggesundvej.

3.4 Virksomhedens produktion og drift

3.4.1 Produktion af gult granulat

Virksomheden fremstiller molergranulat ved kalcinering af moler.

Moleret transporteres fra grav til virksomhed med lastbil til et lerbehandlingsanlæg for behandling af ca. 120 t. råler i timen. Råleret brækkes, vales og lægges på lager.

Fra lerslageret transporteres leret til en eller flere granulatorer for æltning og presning til piller. Det pilleterede materiale tørres i en medstrøms ovn 1. Efter sigtning føres det tørrede granulat til ovn 2 for færdigtørring og brænding i en modstrømsovn. Efter afkøling i en skaktkøler ledes det kalcinerede moler til lagersilo gennem sigter.

Fra lagersilo tilsættes eventuel duftstof og/eller støvdæmpning på vej til pakkemaskinerne.

Efter pakning føres de færdige produkter gennem palleteringsanlæg til lager.

Støv fra filtre tilbageføres til fremstillingsprocessen gennem forsilo og ælter.

Til opvarmning/kalcinering af moleret anvendes fuelolie, svær fuelolie og/eller petrokoks, gas og biobrændsler.

Ovn 1 tørrer de brændte materialer og er forsynet med brændere for koksmel, biobrændsler, fuelolie eller gas.

Ovnen er forsynet med en varmegenerator, hvor selve afbrændingen af brændslet finder sted. Den varme forbrændingsluft ledes fra generatoren til ovn 1, hvorefter røggasserne ledes gennem et posefilter for fjernelse af støv inden udledning gennem skorsten.

Ovn 2, hvor forbrændingen foregår, er forsynet med brændere for afbrænding af både biobrændsler og fuelolie eller gas.

Støv fra træflakesproduktionen tilbageføres sammen med støv fra filtre til fremstillingsprocessen uden risiko for støvudvikling ved afbrænding.

3.4.2 Brændsler

Fuelolie transporteres til virksomheden i tankbiler og opbevares i cylindriske overjordiske tanke (tankoplysninger mangler). Petrokoks transporteres til virksomheden på lastbiler og oplagres i udendørs planlagre.

Gas transporteres til virksomheden på tankbiler og oplagres på gasleverandørens tankanlæg.

Petrokoks læsses med gummihjulslæsser til udendørs påslag, hvorfra koksene trækkes ud i en langsomtgående kopelevator til indendørs silo. Herfra med snegl til fastbrændselsmølle til formalning. Under formalingen tørres koksene af en gasoliefyret varmegenerator og fra møllen transporteres brændselsmelet i et lukket rørsystem til et posefilter for udskillelse af mel fra luften til en silo, hvorfra melet transporteres til ovn 1 (tørreovn) med en luftstrøm i lukkede rør.

Biobrændsler tilføres i lukkede rørsystemer til ovn1 og ovn 2.

Ovn 1 har brændere, der kan forbrænde både koksmel, biobrændsler, fuelolie eller gas.

Forbrændingen af brændslerne sker i ovnens varmegenerator, hvorfra den varme forbrændingsluft ledes til ovn 1 Røggasserne føres til posefilter for udskillelse af støv.

Ovn 2 er forsynet med brændere for afbrænding af både biobrændsler og/ eller gas.

Den varme forbrændingsluft fra ovn 2 ledes efterfølgende til ovn 1 og videre til skorsten.

3.4.4 Bentonit

Der er i 1993 etableret en produktion af kattegrus på bentonit, som leveres på lastvogn i bigbags for oplagring på udendørs befæstiget areal eller leveres løs på lastvognlad for oplagring indendørs på befæstiget areal.

Big-bagsene og den løse bentonit tømmes i fødeanlæg for transport på bånd, kopelevator og sigte til multisilo, hvorfra bentonitten transporteres gennem forsilo til pakke- og palleteringsmaskiner til lager.

3.4.5 Træpiller og træflakes

Der er i 1998 etableret en produktion af kattegrus på træpiller, som leveres i big bags eller løs på lastvognlad. Håndtering som angivet for bentonit.

3.4.6 Tankanlæg

Der er 2 stk. overjordiske tanke for opbevaring af svær fuelolie. Tankene er tilladt etableret i 1977 og er opvarmede.

3.4.7 Andre anlæg

Herudover findes pakkeri, lagerhal, el- og maskinværksteder, folkerum, frokostur og kontorer. Smedeværksted og folkerum er ejet af Skamol A/S og udlejet til DAMOLIN A/S.

3.4.8 Bemanding, driftstider, byggearealer, produktion, råvareforbrug og energiforbrug

Virksomhedens daglige driftstider er 24 timer på alle ugens dage.

Der er 52 beskæftiget på virksomheden, heraf 45 med produktion.

Virksomhedens bebyggede areal er 9.795 m², heraf 4.365 m² produktionsareal.

Færdigvarer	Produktion pr. år
--------------------	--------------------------

Molergranulat (kattegrus/absorber)	Ca. 90.000 t
Bentonit (kattegrus)	25.000 t
Træflakes	15.000 t

Råvarer	Forbrug pr. år
Moler	225.000 t
Bentonit	30.000 t
Træflakes	17.000 t
Hjælpestoffer	23 t

Energi	Brændsel	Årsforbrug
Ovne	Fuelolie	2237 t
Ovne	Petrokoks	3710 t
Ovne	Gas	510 t
Ovne	SRM-mel	6.244 t
Div. opvarmning	Fyringsgasolie	72 t
Suppl. opvarmning	F-gas	24 t
Div.	El	7.185 t

3.5 Luftforurening

3.5.1 Støv

Større afkast med posefiltre:

Anlæg	Afkast over terræn m	Luftmængde Nm³/h	Temp. ved afkasttop °C	Stof	Udslip efter rensning mg/Nm³
Fælles afkast fra ovn 2 og ovn 1	74,5	62.300	76	Støv SO2 SO3	5 1806 59
Udsugning fra sigterum	16	15.000	40	Støv	5
Punktafsug fra pakkeri, kopelevator, bånd og ovnhal	30	100.000	25	Støv	20
Afsug fra skaktkøler 1 og transportsystem	30	70.000	25	Støv	20
Afsug fra sækkepakkeri	18	3.000	18	Støv	20
Udsug fra færdigvaresilo	25	4.000	40	Støv	20
Luft fra biobrændsel-siloer	18	744	18	Støv	5
Vådscrubber (ikke posefilter)	20	40.000	50	Støv	5

Herudover er der mindre afkast uden rensning fra oliefyr for pakkeri og kontorer, gasbrændere i posepakkeri mv.

3.5.2. Svovldioxid (SO₂)

Betegnelse	Beregnet	Vejledende kravværdi *
Massestrøm	112.500 g/time	5.000 g/time **
Emission	1.806 mg/Nm ³	500 mg/Nm ³
Immission (B-værdi)	0,120 mg/Nm ³	0,25 mg/m ³

* Vejledende kravværdi ifølge Miljøstyrelsens Vejledning nr. 6/1990 og Miljøstyrelsens Orientering nr. 15/1996.

** Finder ifølge Miljøstyrelsens Vejledning nr. 6/1990 ikke anvendelse for teglværksovne og molerovne.

3.5.3. Svovltrioxid (SO₃)

Betegnelse	Beregnet	Vejledende kravværdi *
Massestrøm	3.700 g/time	500 g/time
Emission	59 mg/m ³	100 mg/Nm ³
Immission (B-værdi)	0,004 mg/m ³	0,01 mg/m ³

* Vejledende kravværdi ifølge Miljøstyrelsens Vejledning nr. 6/1990 og Miljøstyrelsens Orientering nr. 15/1996.

3.6 Støj

Virksomhedens støjklender består af støj fra driften af anlæggets ovne med tilhørende installationer, som ventilatorer, mv. Herudover kørsel med råvarer og færdigvarer. Der foregår ca. 12.000 transporter om året fordelt med ca. 7.600 på råvarer, 8.000 på brændsler og 3.800 på færdigvarer.

Der er foretaget miljømåling af virksomhedens støjforhold i 2009 og 1999.

Der er foretaget en miljømåling i 2009 ved Molermuseet Skarrehagevej 8 og ved naboboligen Feggeundvej 67 og målingerne viser henholdsvis 42,9 dB(A) og 39,2 dB(A) uden korrektion for baggrundstøj. Usikkerheden er angivet til 3,9 dB(A).

Der er foretaget en miljømåling i 1999 ved samme naboejendomme med resultaterne 38 dB(A) ved Molermuseet Skarrehagevej 8 og 40 dB(A) ved Feggesundvej 67. Målingerne er korrigeret for baggrundsstøj.

Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau er i tidligere godkendelse angivet til ikke at måtte overstige følgende grænseværdier ved naboboliger:

Dag	Kl. 07.00-18.00	50dB(A)
Lørdag	Kl. 07.00-14.00	50 dB(A)
Lørdag	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45dB(A)
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

3.7 Spildevand

Spildevand fra kontorer og velfærdsfaciliteter samt laboratorier ledes til spildevandstank, som tømmes af slamsuger og køres til kommunalt renseanlæg.

Spildevandet opsamles i en glasfiberarmeret ståltank.

Regnvand fra tage og befæstede arealer fra afløbsrende og riste ved læsserampe ledes til olieudskiller og pumpebrønd til sivedræn vest for lagerhal.

For arealer ved Granulatværket sker der opsamling af granulat forinden afledning.

For afløbsrende foran port til produktionshal sker afledning af regnvand til fjorden.

For riste i lagerhal og afløbsrende ved port ledes regnvand til udskilningsbrønd og til vandhul.

3.8 Affald

Virksomhedens affaldstyper og omtrentlige årlige mængder fremgår af nedenstående tabel.

Lokalitet	Affaldstype	Mængde i t/år
Granulatværk	Molergranulat og støv Til recirkulation	3652
	Benonite	
	Træpiller	
	Jernskrot	24
	Pap, papir, plast mv.	61
	Træpiller (sigteaffald)	3.000
	Rensevædske	0,4
	Biobrændsel	3,5

Virksomheden indsender årligt en opgørelse til kommunen over bortskaffet affald samt affaldets transportører og modtagere.

Molergranulat og oprensning køres til molergrav og deponeres i henhold til Viborg Amts tidligere godkendelse, j. nr. 8-76-1-773-4-97.

Træpiller (sigteaffald) køres retur til træpilleleverandøren og genbruges.

Metalaffald opsamles i container og afhentes af produkthandler.

Pap og papir afhentes af Morsø Kommune og plast og øvrigt brændbart affald opsamles i container og køres til forbrændingsanlæg.

Elektronikaffald køres til Morsø Kommunes modtageplads på Nørrebro.

3.9 Renere teknologi og BAT

3.9.1. Renere teknologi

Virksomheden oplyser, at der ikke er alternativer til råvaren moler.

Det oplyses, at ikke slagbare molerfraktioner tilbageføres i processen eller anvendes for at sikre kørsel i molergrave.

Emballage til virksomhedens produkter er engangsemballage og kan genbruges. I forhold til miljø- og energibesparende foranstaltninger anvendes svær fuelolie med et svovlindhold (S) på 0,65 % og petrokoks med et svovlindhold (S) på 1,17%.

Herudover, at virksomheden har indgået energiaftaler med Energistyrelsen om:

- Miljø og energisyn, hvor virksomheden er gennemgået og beskrevet proces- og energimæssig.
- Screenet energiforbrug
- Screenet forsyningsanlægget
- Screenet procesanlægget
- Særlige undersøgelser
- Handleplaner med energibesparende aktiviteter, der er gennemført i aftaleperioden
- Etablering af et kombineret energi- og miljøledelsessystem efter ISO 14001/DS 2403

3.9.2. BAT

Virksomheden har redegjort for BAT i henhold til BAT-referencedokumentet (BREF) Ceramic Manufacturing for produktion af keramiske produkter, og henviser til :

- **Miljøledelsessystem (ISO 14001)**

Herunder offentliggørelse af miljøpolitik og miljøaspekter i Grønt regnskab

- **Energiforbrug**

Forbedring af ovne for at øge effektiviteten med varmeoverførsel fra den direkte varme fra brændeflammen til materialet og forbedring, så materialet løftes op i ovnens tværsnit for at varmen fra brændslet kommer i bedst mulig kontakt med materialet.

Overskudsvarme fra det behandlede materiale genanvendes delvis til forvarmning af forbrændingsluft, forvarmning af fuelolie og opvarmning af lokaler.

Der anvendes fossile brændsler med relativt lavt svovlindhold, og der arbejdes hen imod erstatning af fossile brændsler med biobrændsler.

- **Diffus støv**

Vandet i råleret fungerer som støvbinder og råleret får tilført tilbageholdt støv fra støvfiltre og binder støvet

- **Støvudslip**

Tørringsprocessen i ovn 1 tilbageføres til ovn 2 via transportbånd i lukket system med undertryk og aske fra forbrænding tilbageføres til forælter, hvor asken/støvet indgår med råleret.

- **Gasformige forbindelser**

Rå moler indeholder ca. 0,6% svovl og færdigvaren indeholder ca. 0,18 % svovl. Anvendte brændsler indeholder i gennemsnit mindre end ca. 0,1% svovl.

Der gøres opmærksom på, at udslip af NO_x fastsættes på grundlag af BAT-noter og udgangspunktet er en grænseværdi for udslip på 500 mg/Nm³.

For bl.a. molerværker gør forholdet med svovl i råleret sig gældende for SO₂-udslippet, idet udslippet af SO_x, angivet som SO₂, når svovlindholdet er over 0,25% er angivet til 500-2000 mg/m³, og det er miljømyndigheden, der foretager en konkret vurdering af udledningen. Udledningen er 1300 mg/m³ omregnet til SO₂.

- **Processpildevand**

Ubehandlet råvand tilsættes råleret for at gøre leret egnet til æltning. Vandet fordamper under processen og ledes ud med røggassen. Der anvendes ca. 22.500 m³ årligt hertil.

- **Støj**

Virksomheden er opmærksom på, at støj indkapsles og større maskinenheder er vibrationsdæmpet. Der anvendes i videst mulig omfang langsomt roterende ventilatorer. Transport til og fra virksomheden foretages især i dagtimerne.

4 Kommunens miljøtekniske vurdering

4.1 Overordnet miljømæssig vurdering

Kommunen vurderer, at den største miljøbelastning fra virksomheden sker i forbindelse med udslippet fra afbrændingen i ovn 1 og ovn 2 .

Virksomheden arbejder på at udfase fossile brændsler og erstatte brændslerne med biobrændsler. Herudover arbejdes der løbende med at gøre ovnene mere energieffektive og at lade affaldsprodukter fra produktionen genanvende i produktet for at undgå spild.

4.2 Forureningsbegrænsning

4.2.1 Luft

Den væsentligste kilde til støvforurening er afkastet fra ovn 1 til skorstenen. Det er væsentlig, at Miljøstyrelsens Vejledning nr. 2 2001*, side 25 fastslår referencetilstanden for emission af støv og gasser til 0 °C, 1.013 hPa tør røggas ved det aktuelle iltindhold, dog ikke højere end 16 %.

4.2.2 Støv

Der fremgår af Miljøstyrelsens Vejledning * side 44, at emissionsgrænsen med en massestrøm på mellem 0,5 og 5 kg/h er kravet 75 mg/Nm³ for bestående anlæg.

Der gøres opmærksom på, at massestrømmen måles og beregnes før filtre.

Massestrømmen er angivet til ca. 29 kg/h før rensning, hvilket er større end 5 kg/h og giver et krav på 20-40 mg/Nm³.

Der er ikke lempelser for molerværker mv, idet støvet ikke relaterer sig til indhold af svovl i råleret.

I forhold til BAT skal støvemissioner mindskes og være 1-20 mg/m³ i gennemsnit pr. dag.

Det angives, at et emissionsniveau på under 20 mg/m³ i gennemsnit pr. dag er BAT, når der anvendes posefiltre.

Teknikkerne til lav støvemission er bl.a. anvendelsen af brændsel med lavt askeindhold og lav filterbelastning.

Emissionen gælder for støv mindre end 10 µm.

Kommunen bemærker, at virksomheden angiver en støvemission på 5 mg/Nm³ i sin ansøgning om miljøgodkendelse og ligeledes i virksomhedens grønne regnskab for 2008. Massestrømmen angives til 0,31 kg/h, og der henvises til orienterende måling udført i 1998 af BST.

BST har udført en orienterende måling i 2003 som viser en støvemission på 270 mg/Nm³, tør ved 16 % O₂ må overstige og en massestrøm på 29,4 kg/h ved referencetilstanden. Det angives, at virksomheden konstaterede, at posefiltrene ikke var intakte under målingen, og derfor blev udskiftet.

BST har endvidere udført en orienterende måling i 2008 med en støvemission på 74,6 mg/Nm³, tør ved 16 % O₂ og en massestrøm på 1,8 kg/h. Kommunen angiver, at støvindholdet er efter rensning. Indfyringen er angivet til at svare til normale forhold med hensyn til procestemperatur, råvarer og mængder. Der er angivet en fordeling på forskellige brændsler.

Kommunen angiver, at emissionen som udgangspunkt skal være BAT på 20 mg/Nm³ eller i området 20-40 mg/Nm³.

Kommunen erkender også, at virksomheden er beliggende i et område med få boliger og vejledende målinger viser, at immissionskravene ved mest udsatte boliger er overholdt.

Virksomheden har gjort opmærksom på, at man finder, at grænseværdien skal fastsættes til 75 mg/Nm³.

Kommunen konkluderer herudfra, at det bestående posefilter ikke vil kunne klare overholdelse af en grænseværdi på 20-40 mg/Nm³. Kommunen fastsætter med udgangspunkt i de bestående forhold en emissionsgrænseværdi på 75 mg/Nm³.

På den baggrund fastsættes et krav om, at virksomheden i 2010 skal undersøge muligheden for at udskifte det eksisterende posefilter med et posefilter med rensning til henholdsvis 20 og 40 mg/Nm³, herunder angivelse af tekniske og økonomiske forhold, herunder driftsomkostninger i forhold til anvendelsen af de eksisterende filtre. Undersøgelsen fremsendes miljøtilsynet med virksomhedens bemærkninger, som herefter træffer afgørelse om skærpelse af vilkår for emissionsgrænseværdien angivet til 75 mg/Nm³.

B-værdien angives til 0,08 mg/m³ og er en fastholdelse af tidligere meddelt krav. Der er foretaget en OML- beregning af immissionen med baggrund i den orienterende måling i 1998 og beregningen viser 0,000332 mg/Nm³ ved mest udsatte beboelse, hvilket viser overholdelse af B-værdien på 0,08 mg/Nm³.

I 2008 er der ligeledes ud fra orienterende måling beregnet en immission ved mest udsatte beboelse på 0,04 mg/Nm³.

4.2.3 Svovldioxid (SO₂)

Der fremgår af Miljøstyrelsens Vejledning * side 40, at massestrømsgrænsen er 5000 g/h, emissionsgrænseværdien 400 mg/Nm³ og B-værdien er 0,25 mg/m³.

Det fremgår også, at for bl.a. molerværker gør særlige omstændigheder sig gældende, idet SO₂ for en stor dels vedkommende stammer fra det anvendte råmateriale og der skal foretages en konkret vurdering til fastsættelse af emissionsgrænsen.

Råmaterialet har et naturligt indhold af svovl på ca. 0,6 %.

I forhold til BAT ** skal SO_x angivet som SO₂, når svovlindholdet i råstoffet er større end 0,25% er BAT 500-2000 mg/m³ og det angives, at højeste BAT kun gælder råvarer med meget højt svovlindhold.

Massestrømmen er 112.500 g/h. En del SO₂ stammer fra svovlet i råleret.

Det fremgår af Grønt regnskab 2008, at massestrømmen gennem årene er reduceret og udgjorde 55.000 g/h i 2008.

I ansøgningen refereres til orienterende måling i 1999 med 1806 mg/Nm³.

Der er udført en orienterende måling i 2008, som viser, et indhold på 1.300 mg/Nm³ og 55 kg/h ved aktuelt O-indhold og omregnet 2267 mg/Nm³ og 95 kg/time ved 16% O₂.

Kommunen angiver, at svovlindholdet på ca. 0,6 % er meget højt - og at BAT derfor er 2000 mg/Nm³ ved referencetilstanden.

Kommunen vurderer på den baggrund en grænseværdi på 2000 mg/Nm³ ved referencetilstanden.

Luftvejledningen og BAT angiver ikke en massestrømsgrænse.

4.2.4 Kvælstofilter (NO₃)

Det fremgår af Miljøstyrelsens Vejledning* side 39, at emissionsgrænseværdierne for bl.a. molerværker fastsættes på grundlag af BAT-noter, og at der som udgangspunkt tilstræbes et udgangspunkt på 500 mg/Nm³ regnet som NO₂.

For øvrige er grænseværdien for emission 400 mg/Nm³.

B-værdien for den del der foreligger som NO₂ er 0,125 mg/m³.

Virksomheden oplyser, at ovntemperaturen er maks. 1300 ° C, hvilket given BAT for andre værker end molerværker o. lign. på under 250 mg/m³ i gennemsnit pr. dag. angivet som NO₂.

Der har ikke tidligere været opstillet grænseværdier herfor i de meddelte miljøgodkendelser.

Der er foretaget en orienterende måling i 2008, som viser et indhold på 1300 mg/Nm³ og 2267 mg/Nm³ ved 16 % O₂.

OLM - beregning af emissionen viser en immission på 0,077 mg/m³, hvilket overholder B-værdien på 0,125 mg/m³.

Der fastsættes ud fra Miljøstyrelsens vejledning en grænseværdi på 500 mg/Nm³ ved 16% O₂.

4.2.5 Kulilte (CO)

Det fremgår af Miljøstyrelsens Vejledning* side 105, at emissionsgrænseværdien for CO er 100 mg/Nm³ ved aktuel iltindhold.

Vejledningens bestemmelser er ikke gældende for værket, hvorfor der ikke stilles krav til CO-udslip.

4.2.6 Brændsler

Der anvendes heavy fuelolie, energimel, biobrændsler, petrokoks/kul, gas, gasolie, dieselolie og bioolie. Virksomheden reducerer anvendelsen af petrokoks og kul og fremmer anvendelsen af biobrændsler, hvilket er BAT.

Der er givet midlertidig tilladelse til anvendelse af energimel i en overgangsperiode. Virksomheden arbejder på at udfase energimelet med biobrændsler.

Det oplyses, at der er etableret forsøg med afbrænding af frø- og kornafrens og rapsolierester igennem samme indfyringssystem som energimelet. Det forventes, at anlægstekniske problemer med medforbrænding af korn- og frøafrens er løst forinden.

I 2008 var fordelingen 41 % fossilbrændsel og 59 % biobrændsel. I 2009 forventes fordelingen at være 30 % fossilbrændsel og 70 % biobrændsel.

Der gøres opmærksom på, at anvendelsen af biobrændsler i princippet er CO₂-neutral, idet den dannede CO₂ modsvarer den CO₂, der optages fra atmosfæren i forbindelse med dyrkningen af biomassen. I praksis kan der dog ikke regnes med 100 % neutralitet, idet man i hvert tilfælde med de nuværende produktionsprocesser må regne med, at omkring halvdelen af CO₂-besparelsen går tabt i forbindelse med produktionen af biobrændslerne..

4.2.7 Tankanlæg

Det fremgår af kommunes arkiv, at der i 1977 er installeret 2 stk. 50 m³ tanke, hvoraf den ene var en eksisterende tank og den tidligere anvendelse, og tankens alder er ikke oplyst. Tankene har ikke været inspiceret.

Det fremgår af bek. nr. 729 af 14. juli 2007, § 42 stk. 8 og 9, at anlæg der ikke tidligere har været inspiceret skal tæthedsprøves og inspiceres tidligst 1. april 2010. Kommunen kan stille lempeligere krav for opvarmede svær fuelolietanke.

Med udgangspunkt i bestemmelsen og i at der ikke findes data fra den ene tank vurderes, at tankanlægget trykprøves og inspiceres senest 1. april 2015.

4.2.8 Støj

Vilkårsfastsættelsen for støj tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Kommunen bemærker, at det er BAT, at der anvendes langsom roterende ventilatorer.

Kommunen fastholder de eksisterende støjvilkår:

Kommunen fastholder de i tidligere miljøgodkendelser meddelte støjgrænser, således at virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau er i tidligere godkendelse angivet til ikke at måtte overstige følgende grænseværdier ved nabobolig:

Dag	Kl. 07.00-18.00	50dB(A)
Lørdag	Kl. 07.00-14.00	50 dB(A)
Lørdag	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45dB(A)
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

Der er foretaget en orienterende miljømåling i 2009 ved Molermuseet Skarrehagevej 8 og ved naboboligen Feggesundvej 67 og målingerne viser henholdsvis 42,9 dB(A) og 39,2 dB(A) uden korrektion for baggrundsstøj. Usikkerheden er angivet til 3,9 dB(A).

Da den orienterende måling med de angivne usikkerheder ikke dokumenterer kravoverholdelse ved Feggesundvej 67 stilles krav om en akkrediteret støjmåling i 2010.

Virksomheden har derfor ikke med den sidst udførte miljømåling dokumenteret, at støjkravet på 40 dB(A) er overholdt ved nærmeste bolig, hvorfor der stilles krav om akkrediteret støjmåling i 2010. Kommunen gør opmærksom på, at ejendommen Skarrehagevej 8 ikke er en bolig. Målingerne viser, at når støjkravet er overholdt ved Feggesundvej 67 vil støjkravet også være overholdt ved de øvrige nærmeste boliger, som alle er beliggende i en passende merafstand.

Det vil derfor være tilstrækkeligt at dokumentere overholdelse af støjkrav ved boligen Feggesundvej 67.

Kommunen vurderer, at ejer af ejendommen Feggesundvej 67 er klageberettiget, hvorfor påbudet skal forvarsles over for adressaten efter de almindelige regler om partshøring.

Hvis det efter kommunens vurdering senere viser sig, at virksomheden giver anledning til støjgener, er der i godkendelsen stillet krav om, at virksomheden for egen regning skal eftervise, at de stillede støjvilkår er overholdt.

Til - og frakørsel til virksomheden vurderes ikke at give gener for de omkringboende.

4.2.9 Spildevand og overfladevand

Der stilles vilkår om, at tanken/tankene til opsamling af spildevand skal være godkendte hertil, hvilket skal dokumenteres.

Viborg Amt har meddelt tilladelse til etablering af olieudskiller fabrikat NEBO type 1626/0 med alarm. Kommunen stiller i den forbindelse krav om, at olieudskilleren skal tømmes mindst 1 gang årlig af firma med godkendt udstyr til transporten og kvitteringer skal opbevares som dokumentation på virksomheden. Overfladevandet ledes til pumpebrønd med alarm til 2 x 25 m. nedsivningsledninger øst for kørevej for ende af lagerhal.

Ved ændring i udledningernes mængde og sammensætning skal der søges om udledningstilladelse i henhold til spildevandsbekendtgørelsens kap. 3 og 4.

Der gøres opmærksom på, at eksisterende anlæg for overfladevand ved udvidelse eller ved ændringer af afløbets sammensætning skal godkendes efter miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4.

4.3 Affald

Virksomhedens håndtering og bortskaffelse af affald vurderes at være i overensstemmelse med de gældende affaldsregulativer for erhvervsaffald i Morsø Kommune.

Der mangler oplysninger om transportører og modtagere af affald for at sikre, at transportørerne er registreret og for at sikre at modtagerne kan modtage eller behandle affaldet afhængig af affaldssammensætningen.

4.4 Renere teknologi og BAT

Vurderingen af BAT er fortaget i henhold til BAT-referencedokumentet (BREF) med titlen "Ceramic Manufacturing (CER)" (fremstilling af keramik), hvor BAT står for den bedst tilgængelige teknik.

Referencedokumentet er udgivet af Europakommisionen i september 2006 med titlen Integrated Pollution Prevention and Control, Draft Reference Document on Best Available Techniques in the Ceramic Manufacturing Industri og er et hoveddokument på engelsk. Der er udgivet et resume af dokumentet på dansk.

BREF-dokumenterne indeholder ikke bindende emissionsgrænseværdier, men alene referenceinformationer om de emissionsniveauer, der kan opnås ved anvendelse af BAT.

Kommunen har forholdt sig til BAT-referencedokumentet i forbindelse med opstilling af vilkår for især at begrænse virksomhedens luftforurening.

5 Bemærkninger til godkendelse

5.1 Offentliggørelse

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Lars Buch, Valby Søndergade 41, 2630 Taastrup (Feggesundvej 67)
Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Nytorv 7, 2.sal, 9000 Aalborg, e-mail: nord@sst.dk
Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 4, Postboks 1228, 0900 København C, e-mail: at@at.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø,
e-mail: dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, lokal afdeling Mors, e-mail: morsoe@dn.dk

5.2 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages af følgende:

- Ansøgeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Kommunalbestyrelsen
- Embedslægeinstitutionen
- 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 herom

En evt. klage skal være skriftligt og sendes til Morsø Kommune, Natur og Miljø.
Klagen skal senest være modtaget 4 uger efter offentliggørelse, dvs. senest d. 18. marts 2010 kl. 12.00. Kommunen sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske senest 6 måneder efter offentliggørelsen, jf. § 101 i Miljøbeskyttelsesloven.

Hvis der indgives klage, vil virksomheden få besked herom.

Med venlig hilsen

Kaj Hyldig
Miljøingeniør

Bilagsoversigt:

Bilag 1: Luftfoto 1:10.000 over virksomheden

Bilag 2: Luftfoto 1:5.000 over virksomheden med angivelse af virksomhedens indretning og placering.





MORSØ KOMMUNE

Kort og Data
Jernbanevej 7
7900 Nykøbing Mors

Sag: **Damolin Mors**
Revurdering af miljøgodkendelse
Luftfoto af virksomhedens indretning og placering

Tegn. nr.:

Bilag 2

Dato:
15-12-2009

Rev.:

Sagsbehandler:
LL

Mål:
1:2500