



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Miljøgodkendelse

DENCAM A/S
Mørkebjergvej 6
5600 Faaborg

Denne godkendelse er givet til DENCAM A/S til indretning af virksomhed for støbning og fræsning af plastmaterialer.

Der meddeles godkendelse til, at udføre støbning og fræsning af PU-skum, PU-pasta og epoxy-pasta samt fræsning i andre materialer, eksempelvis træ samt polyesterstøbning.

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



15. juli 2008

Godkendelsen omfatter: Godkendelse af produktion i form af støbning og fræsning af PU-skum, PU-pasta og epoxy-pasta samt fræsning i andre materialer, eksempelvis træ samt polyesterstøbning.

Beliggende på: Mørkebjergvej 6, 5600 Faaborg
Matr. nr. 45y og 45l, Svanninge by, Svanninge

Godkendelsen er meddelt til: DENCAM A/S
Mørkebjergvej 6
5600 Faaborg

Grundejer: Peter Johansen Ejendomme A/S
Balticagade 15
8000 Århus C

J.nr.: 09.02.04-P19-1-08

Sagsbehandler: Lisbeth Hjelm Jensen

Tlf.: 7253 2136

E-mail: lihje@faaborgmidtfyn.dk

DENCAM A/S
Mørkebjergvej 6
5600 Faaborg

Afdelingen for Miljø

Nørregade 4
5600 Faaborg
Tlf. 7253 0210
Fax 6361 1204
Byg-miljo@faaborgmidtfyn.dk
www.faaborgmidtfyn.dk

15. juli 2008

Sagsid. 09.02.04-P19-1-08

Kontakt

Lisbeth Hjelm Jensen
Dir. tlf. 72532136
lihje@faaborgmidtfyn.dk

Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5

Godkendelsen omfatter produktion i form af støbning og fræsning af PU-skum, PU-pasta og epoxy-pasta samt fræsning i andre materialer, eksempelvis træ samt polyesterstøbning.

Godkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Dato: 15. juli 2008

Venlig hilsen

Olav Bojesen
afdelingsleder

Lisbeth Hjelm Jensen
Kemiingeniør

Annonceret den 15. juli 2008

Klagefristen udløber den 12. august 2008

Søgsmålsfristen udløber den 15. januar 2008

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

Indholdsfortegnelse

Faaborg-Midtfyn Kommunes afgørelse	1
Virksomhedens lovmæssige relationer	1
Afgørelse	2
Generelle forhold	8
Klagevejledning	8
Retsbeskyttelse	9
Søgsmål	9
Miljøteknisk vurdering	10
Virksomhedens lovmæssige relationer	10
Virksomhedens placering	10
Virksomhedens etablering	11
Virksomhedens indretning	11
Virksomhedens produktion	12
Valg af placering og bedste tilgængelige teknik	13
Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	14
Forslag til vilkår og egenkontrol	16
Bilag 1. Oversigtskort.	17
Bilag 2. Indretning af virksomheden.	18
Bilag 3. Sagsakter.	20

Faaborg-Midtfyn Kommunes afgørelse

Virksomhedens lovmæssige relationer

Godkendelsesbekendtgørelsen¹

DENCAM A/S hører under punkt D207 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2: "Virksomheder, der fremstiller produkter ved sintring af fluorplast, pressestøbning eller fiberarmring af hærdeplast med et forbrug af plastmaterialer på mere end 100 kg pr. dag".

VOC-bekendtgørelsen²

Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø vurderer, at virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen³

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling. Dette medfører, at Faaborg-Midtfyn Kommune afregner den forbrugte tid til udarbejdelse af miljøgodkendelse og til tilsynsarbejde med virksomheden. Ydelser til rådgiver afregnes efter en fastsat takst.

Bekendtgørelse om grønt regnskab⁴

Virksomhedens aktiviteter (listepunkt D207) er omfattet af bekendtgørelsen om grønt regnskabs regler om, at der for hvert regnskabsår skal udarbejdes et grønt regnskab som fremsendes til Faaborg-Midtfyn Kommune til udtalelse og efterfølgende fremsendelse til Erhvervs- og Selskabsstyrelsen med henblik på offentliggørelse.

Spildevandsbekendtgørelsen⁵

Fra virksomhedens sker der kun udledning af sanitært spildevand og overfladevand til det kommunale spildevandssystem. Tilladelse hertil er meddelt i henhold til spildevandsbekendtgørelsens regler af tidligere Faaborg Kommune.

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

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 350 af 29. maj 2002 om begrænsning af emissionen af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse aktiviteter og anlæg.

³ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

⁴ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1515 af 14. december 2006 om visse listevirksomheders pligt til at udarbejde grønt regnskab.

⁵ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4.

Afgørelse

Der meddeles hermed godkendelse til DENCAM A/S. Virksomheden ligger på Mørkebjergvej 6, 5600 Faaborg i Faaborg-Midtfyn Kommune på matr. nr. 45y og 45l. Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens⁶ kap. 5.

Godkendelsen meddeles DENCAM A/S. Godkendelsen omfatter produktion i form af støbning og fræsning af PU-skum, PU-pasta og epoxy-pasta samt fræsning i andre materialer, eksempelvis træ samt polyesterstøbning.

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 DENCAM A/S har fremsendt/oplyst og på følgende vilkår:

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Indretning og drift

2. Virksomheden er ansvarlig for, at indretning og drift sker i overensstemmelse med det, der er beskrevet i virksomhedens ansøgningsmateriale samt det supplerende modtagne materiale, og det som fremgår af denne godkendelse.
3. Virksomhedens produktionsaktiviteter bortset fra intern og ekstern transport, skal foregå inden døre i de beskrevne produktionshaller bag lukkede porte. Produktions- og lagerarealer skal udføres med betongulve uden gulv afløb.
4. Miljøplads for opbevaring af produktionsmidler og farligt affald skal være overdækket og etableret med betongulv eller anden tæt belægning uden gulv afløb og med opkant for opsamling af eventuelt spild. Opsamlingsområdet skal kunne rumme indholdet af den største enhed som opbevares på miljøpladsen. Såfremt anden tæt belægning end betongulv vælges skal projekt herfor fremsendes til Faaborg-Midtfyn Kommune til godkendelse inden miljøpladsen etableres.
5. I afkast fra ventilationsanlæg, som betjener produktionshallerne, skal der etableres målesteder med en indretning og placering, der i videst muligt omfang er i overensstemmelse med punkterne 8.2.3.2-8.2.3.4 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001, Luftvejledningen. Tilsvarende målested skal etableres i afkast fra filteret som betjener Hal 1.

⁶ Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse.

6. Virksomhedens årlige produktionskapacitet begrænses til hvad der svarer til følgende forbrug af produktionsmidler:

Produktionsmiddel	Mængde pr. år
PU-skum: <ul style="list-style-type: none"> • Basis • Hærder 	25 ton 25 ton
PU-pasta: <ul style="list-style-type: none"> • Polyol (basis) • Hærder 	150 ton 50 ton
Epoxy-pasta: <ul style="list-style-type: none"> • Resin (basis) • Hærder 	150 ton 150 ton
Polyester: <ul style="list-style-type: none"> • Miljøpolyester (basis) • Hærder • Acetone 	250 ton 3,2 ton 5 ton
Lim	2 ton
Spartelmasse	2 ton

Luftforurening, herunder lugt

7. Afkast fra rumventilation og arbejdssteder, der ikke er omfattet af konkrete vilkår om afkasthøjde, skal være opadrettet og føres mindst 1 m over det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret, så der kan ske fri fortynding af afkastluften.
8. Afkast fra filter som betjener Hal 1 skal overholde en emissionsgrænseværdi for støv på 10 mg total støv/Nm³, og virksomhedens bidrag til koncentrationen af inert støv (< 10 µm) i omgivelserne må ikke overskride B-værdien på 0,08 mg/m³.
9. Virksomhedens emission af isocyanat og dimethylaminoethanol må tilsammen ikke overskride massestrømsgrænsen på 100 g/time, og virksomhedens bidrag til koncentrationen af isocyanat og dimethylaminoethanol i omgivelserne må ikke overskride de tilhørende B-værdier på 0,0002 mg/m³ henholdsvis 0,005 mg/m³.
10. Virksomhedens emission af styren og benzylalkohol må tilsammen ikke overskride massestrømsgrænsen på 2 kg/time, og virksomhedens bidrag til koncentrationen af styren og benzylalkohol i omgivelserne må ikke overskride de tilhørende B-værdier på 0,2 mg/m³ henholdsvis 0,1 mg/m³.
11. Virksomhedens emission af acetone må ikke overskride massestrømsgrænsen på 6,25 kg/time, og virksomhedens bidrag til koncentrationen af acetone i omgivelserne må ikke overskride B-værdien på 0,4 mg/m³.

12. Afkast fra ventilationsanlæg, som betjener produktionshallerne omfattet af nærværende godkendelse, skal etableres med minimum følgende afkasthøjder:

Ventilationsanlæg der betjener:	Højde af afkast over terræn
Hal 1	18 m
Hal 2	11 m
Hal 3	14 m

13. Såfremt der i forbindelse med etablering af indblæsningsanlægget i Hal 1 vil være behov for at øge den indfyrede effekt på gasfyret som betjener denne hal som overskrider 120 kW, skal der til tilsynsmyndigheden forinden fyringsanlægget etableres fremsendes dokumentation for, at emissionsgrænser i henhold til Luftvejledningen kan overholdes. Afkasthøjden bestemmes som angivet i de til enhver tid gældende gas- og bygningsreglementer eller ved en OML-beregning.
14. Virksomhedens produktion må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for virksomhedens skel. Det maksimale lugtbidrag fra virksomhedens punktkilder må således ikke overskride nedenstående angivne væsentlighedskriterier for lugt i omgivelserne:

Område	Lugtgenekriterie* [LE/m ³]
Erhvervsområde	10
Område til blandet bolig og erhverv	5
Landzone (det åbne land)	5

* Maksimalt lugtimmissionskoncentrationsbidrag, der ikke må overskrides, beregnet ved midlingstid på 1 minut

15. Diffus lugt må ikke medføre væsentlige gener udenfor virksomhedens skel.
16. Såfremt virksomhedens drift medfører lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er generende, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden lader udføre kortlægning af kilder til diffus lugt samt udarbejder et forslag til nedbringelse af lugtgenerne.

Spildevand

17. Fra virksomheden må der kun afledes sanitært spildevand og overfladevand fra tagflader og befæstede arealer til det kommunale spildevandssystem.

Støj

18. Virksomhedens bidrag til det samlede ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau må ikke overskride følgende støjgrænser målt i skel mod erhvervsområdet, hvori virksomheden er beliggende (område 1) samt målt ved boliger i erhvervsområdet, enkeltliggende boliger i det åbne land samt ved boliger i område for blandet bolig og erhverv (område 2):

	Mandag-fredag		Lørdag		Søn- og helligdage	Alle dage
Tidsrum	07.00-18.00	18.00-22.00	07.00-14.00	14.00-22.00	07.00-22.00	22.00-07.00
Støjgrænse i dB(A) for område 1	60	60	60	60	60	60
Støjgrænse i dB(A) for område 2	55	45	55	45	45	40

Støjens spidsværdier må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Affald

19. Virksomhedens affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald for Faaborg-Midtfyn Kommune.
20. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares på den i vilkår 4 omtalte miljøplads i en spildbakke der kan rumme indholdet af den størst opbevarede beholder eller i en miljøcontainer med indbygget spildbakke.
21. Støvende affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt. Filterstøv skal tilsvarende opsamles og opbevares i tætte, lukkede beholdere, container, big-bags el. lign.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

22. Alle flydende produktionsmidler skal opbevares i tætte beholdere eller anlæg og på tæt befæstet areal uden mulighed for afledning til det kommunale spildevandssystem eller anden recipient i tilfælde af spild eller uheld. Opbevaring af polyester og acetone skal ske på den overdækkede miljøplads omtalt i vilkår 4 i miljøcontainere eller tilsvarende med indbygget spildbakke.
23. Eventuelt spild skal opsamles straks. For opsamling af flydende spild skal virksomheden altid have et egnet ikke-reaktivt opsugningsmiddel til rådighed. Spild af isocyanat må ikke opbevares i lukkede beholdere, før det er behørigt afreageret. Øvrigt spild skal staks efter opsamling opbevares i lukkede beholdere på tæt befæstet areal uden mulighed for afledning til det kommunale spildevandssystem eller anden recipient.

Egenkontrol

24. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden, dog højst én gang årligt, lade gennemføre målinger/beregninger af virksomhedens støjbidrag til omgivelserne, der dokumenterer, at støjvilkårene er overholdt. Forslag til måleprogram inkl. valg af receptorpunkter skal fremsendes til og accepteres af tilsynsmyndigheden inden igangsættelse. Målingerne/beregningerne skal udføres under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et akkrediteret laboratorium efter retningslinierne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger. Resultatet af de gennemførte målinger/beregninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter rapportering har fundet sted. Støjgrænserne anses for overholdt, når resultatet af målingerne/beregningerne, fratrukket ubestemtheden, er mindre end eller lig med de gældende støjgrænser.
25. Såfremt undersøgelsen af virksomhedens støjforhold viser, at støjgrænserne ikke kan overholdes uden at der gennemføres støjdæmpende foranstaltninger, skal virksomheden udarbejde projekt med tidsplan for gennemførelse heraf. Effekten af de støjdæmpende foranstaltninger skal verificeres af akkrediteret laboratorium. Projekt og tidsplan for gennemførelse skal i givet fald indsendes til tilsynsmyndighedens godkendelse senest 3 måneder efter at undersøgelsen af støjforholdene er udført.
26. Virksomheden skal jævnligt gennemgå alle stationære, støjende anlæg for at sikre, at de ikke støjer unødigt. Der skal føres en driftsjournal for gennemgangen med angivelse af tidspunkt for udførelsen samt status for hver af de kontrollerede anlæg. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
27. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af filtrene og forevises eller fremsendes til tilsynsmyndigheden på forlangende. Renluftsiden af posefiltre o. lign. skal efterses visuelt mindst en gang om ugen for kontrol af utætheder eller det skal på anden måde sikres, at lækager i støvfiltre registreres hurtigt ved alarm el. lign.
28. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden foretage præstationskontrol, dog højst én gang årligt, i hvert ventilationsafkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på en time med henblik på at dokumentere, at vilkår 8, 9, 10 og 11 er overholdt for de respektive anlæg. Desuden kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udføres en OML-beregning til dokumentation af, at de i samme vilkår fastsatte B-værdier er overholdt, dog højst én gang årligt.
29. Målingerne i vilkår 28 skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til

tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

30. Såfremt den gennemførte præstationskontrol samt eventuelt tilhørende OML-beregninger viser, at emissions- og/eller massestrømsgrænseværdierne og/eller B-værdierne ikke kan overholdes uden at der gennemføres emissionsbegrænsende foranstaltninger og/eller forøgelse af afksthøjder, skal virksomheden udarbejde projekt med tidsplan for gennemførelse heraf. Projekt og tidsplan for gennemførelse skal i givet fald indsendes til tilsynsmyndighedens godkendelse senest 3 måneder efter at undersøgelsen af luftforureningsforholdene er udført.
31. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden, dog højst én gang årligt, lade gennemføre målinger og OML-beregninger, der dokumenterer, at lugtgrænserne i omgivelserne er overholdt, jfr. vilkår 14.
32. Målingerne/beregningerne skal udføres under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et akkrediteret laboratorium efter retningslinierne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger. Resultatet af de gennemførte målinger/beregninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter rapportering har fundet sted.
33. Såfremt de gennemførte lugtmålinger med tilhørende beregninger viser, at lugtgrænserne i omgivelserne ikke kan overholdes uden at der gennemføres lugtbegrænsende foranstaltninger, skal virksomheden udarbejde projekt med tidsplan for gennemførelse heraf.
34. Projekt og tidsplan for gennemførelse skal i givet fald indsendes til tilsynsmyndighedens godkendelse senest 3 måneder efter at undersøgelsen af lugtforholdene er udført.

Driftsjournal

35. Der skal føres en løbende driftsjournal over:

- a) Forbruget af de forskellige produktionsmidler fordelt på type.
- b) Perioder med unormal drift, driftsforstyrrelser eller uheld, der har medført forøget miljøpåvirkning.
- c) Tidspunkt for og karakter af eftersyn og vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og konstatering af eventuelle fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den ugentlige kontrol af renluftsiden af posefiltre o. lign. skal noteres i journalen.
- d) Tidspunkt for og resultatet af kontrollen af arealer med tæt belægning og eventuelle foretagne udbedringer.

Servicerapporter og leverandørens dokumentation, driftsinstruktioner og anvisninger for vedligeholdelse af filteranlægget skal opbevares sammen med driftsjournalen og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Driftsjournalen

skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Uheld og unormal drift

36. Virksomheden har pligt til hurtigst muligt at underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening af jord, grundvand, luft eller rensningsanlæg/recipient. Ved større spild eller uheld, skal der gives alarm til 112.
37. 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.

Ophør af virksomhedens drift

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

Generelle forhold

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 I har planer om udvidelse eller ændringer, bør I derfor allerede kontakte os på dette tidspunkt.

Underretningspligt

Virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden⁷, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

Klagevejledning

Der kan klages over denne godkendelse til Miljøklagenævnet.

Hvem kan klage?

Det kan:

- Den virksomhed, der er omfattet af godkendelsen.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder⁸.
- Landsdækkende organisationer og foreninger⁹.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faaborg-Midtfyn Kommune, at de ønsker klageret¹⁰.

⁷ Se Miljøbeskyttelseslovens § 71.

⁸ Se Miljøbeskyttelseslovens § 98, stk. 2 og 4.

⁹ Se Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100, stk. 2 og 3.

¹⁰ Se Miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

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 domstolene¹¹, 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, Scandiagade 13, 2450 København SV. kreds@friluftsradet.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Madsnedøgade 20, 2100 København. dn@dn.dk
PJ Ejendomme ApS, Planteskolevej 2-4, 2690 Karlslunde. pj@PJ-ejendomme.dk

¹¹ Se Miljøbeskyttelseslovens § 101

Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering af produktionen på virksomheden DENCAM A/S, Mørkebjergvej 6, 5600 Faaborg, er udført af Rådgivende Ingeniørfirma Rambøll Danmark A/S ved Claus Sten Andersen for Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø.

Virksomhedens lovmæssige relationer

Godkendelsesbekendtgørelsen¹²

Virksomheden foretager produktion i form af støbning og fræsning af PU-skum, PU-pasta og epoxy-pasta samt fræsning i andre materialer, eksempelvis træ samt polyesterstøbning, og er omfattet af listepunkt D207 "Virksomheder, der fremstiller produkter ved sintring af fluorplast, presse-støbning eller fiberarmering af hærdeplast med et forbrug af plastmaterialer på mere end 100 kg pr. dag".

IPPC-forhold, jf. EU direktiv 96/61/EF om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening

Virksomheden er ikke omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens regler for IPPC-virksomheder.

VOC-bekendtgørelsen¹³

Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø vurderer, at virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

VVM¹⁴ (vurdering af virkning på miljøet)

Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø vurderer, at virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af bilag 1 eller bilag 2 i bekendtgørelsen, og der skal derfor ikke foretages en VVM-redegørelse.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen¹⁵

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling. Dette medfører, at Faaborg-Midtfyn Kommune afregner den forbrugte tid til udarbejdelse af miljøgodkendelse og til tilsynsarbejde med virksomheden.

Bekendtgørelse om grønt regnskab¹⁶

Virksomhedens aktiviteter (listepunkt D207) er omfattet af bekendtgørelsen om grønt regnskabs regler om, at der for hvert regnskabsår skal udarbejdes et grønt regnskab som fremsendes til Faaborg-Midtfyn Kommune til udtalelse og efterfølgende fremsendelse til Erhvervs- og Selskabsstyrelsen med henblik på offentliggørelse.

Spildevandsbekendtgørelsen¹⁷

Fra virksomhedens sker der kun udledning af sanitært spildevand og overfladevand til det kommunale spildevandssystem. Tilladelse hertil er meddelt i henhold til spildevandsbekendtgørelsens regler af tidligere Faaborg Kommune.

Virksomhedens placering

Virksomheden ligger på matr. nr. 45y og 45l, Svanninge by, Svanninge på adressen Mørkebjergvej 6, 5600 Faaborg, og placeringen fremgår af oversigtskort i Bilag 1.

Virksomheden er beliggende i byzone i det regionale erhvervsområde betegnet E.3.6 i henhold til tidligere Faaborg Kommunes kommuneplanrammer. Området hvor virksomheden er beliggende er omfattet af partiel byplanvedtægt nr. 11.

Af rammerne for lokalplanlægningen fremgår det, at området er udlagt til produktionserhverv, lager- og værkstedsvirksomhed, service- og forretningsvirksomhed samt enkelte boliger i tilknytning til en virksomhed. I området må ikke

¹² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.

¹³ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 350 af 29. maj 2002 om begrænsning af emissionen af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse aktiviteter og anlæg.

¹⁴ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

¹⁵ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse af tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

¹⁶ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1515 af 14. december 2006 om visse listevirksomheders pligt til at udarbejde grønt regnskab.

¹⁷ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4.

placeres virksomheder, som kan virke generende i forhold til omgivelserne, herunder f.eks. støjgener.

Virksomheder, der etablerer sig i området, skal overholde de til enhver tid gældende støjgrænser for støjpåvirkning af omgivelserne.

Virksomheden er placeret midt i ovennævnte regionale erhvervsområde. Nærmeste område med boliger (område C.3.8 udlagt til blandet bolig og erhverv) er beliggende ca. 200 m sydøst for virksomheden. Nærmeste boliger i landzone er beliggende ca. 200 m nordøst og øst for virksomheden. Afstand til nærmeste bolig i det regionale erhvervsområde er ca. 100 m mod øst.

Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø vurderer, at virksomhedens aktiviteter ligger inden for de planlægningsmæssige rammer for det regionale erhvervsområde E.3.6.

Virksomhedens etablering

Virksomheden er omfattet af reglerne om miljøgodkendelse i henhold til reglerne i miljøbeskyttelsesloven som følge af, at den eksisterende virksomhed ønskes udvidet med et nyt produktionsareal (Hal 3) på ca. 1.000 m² til støbning af emner med PU-skum og PU-pasta samt polyesterstøbning.

Den nuværende virksomhed er tidligere miljøgodkendt ved skrivelse af 16. juni 2004 fra Fyns Amt.

I forbindelse med den nu fremsendte ansøgning om miljøgodkendelse af en udvidelse af virksomheden har Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø efter aftale med virksomheden besluttet, at en ny miljøgodkendelse skal omfatte hele virksomheden under et, samt at virksomheden placeres under listepunkt D207.

Virksomhedens indretning

Virksomhedens indretning fremgår af Bilag 2, som er hentet fra ansøgningsmaterialet. Virksomhedens produktionsaktiviteter foregår inden døre i de viste tre produktionshaller, som har følgende størrelser:

- Hal 1: 1.400 m², højde 16,7 m
- Hal 2: 850 m², højde 10 m
- Hal 3: 1.000 m², højde 12,6 m

Oplag af produktionsmidler foregår ligeledes inden døre, dels på reoler og separat lagerrum i Hal 2 og dels på en overdækket miljøplads. Oplagring sker typisk i 200 liter ståltromler og der oplagres maksimalt:

- PU-skum (2,5 ton) og hærder (2,2 ton) på reoler i Hal 2.
- PU-pasta (4,5 ton) og hærder (2,25 ton) på reoler i Hal 2.
- Epoxy-pasta (6 ton) og hærder (6 ton) på reoler i Hal 2.
- Polyester (8 ton) og hærder (0,2 ton) på overdækket miljøplads i miljø-container med indbygget spildbakke.
- Acetone (800 liter) på overdækket miljøplads i selvstændigt kemikalie-opbevaringsbur med indbygget spildbakke.
- Lim (210 kg) og spartelmasse (150 kg) i separat lagerrum i Hal 2.

I forbindelse med etablering af den nye Hal 3 vil det nuværende oplag af produktionsmidler på reoler i Hal 2 blive flyttet til reoler i Hal 3.

Der er betongulv i alle produktionshallerne og der er ikke etableret gulvafløb i produktions- og lagerarealerne. Den overdækkede miljøplads er ligeledes udført med betongulv uden afløb og med opkant for opsamling af eventuelt spild.

Støbning med PU-skum, PU-pasta og epoxy-pasta samt polyesterstøbning kan foregå i alle tre produktionshaller, hvorimod fræsning udelukkende foregår i Hal 1. Fræsning af emner i Hal 1 foregår automatisk ved hjælp af tre CNC-styrede (computerstyrede) bearbejdningsanlæg, som kan arbejde med emner på henholdsvis 52 m, 29 m og 15 m. Udlægning af skum og pasta i Hal 1 foregår ligeledes ved anvendelse af det CNC-styrede bearbejdningsanlæg tilkoblet et applikatoranlæg (blandeanlæg for basis og hærder direkte koblet på tromler med produktionsmidler). Udlægning af skum og pasta i Hal 2 og 3 sker ved anvendelse af mobile applikatoranlæg. Polyesterstøbning omfatter udlægning af glasfiber og manuel påføring af polyester med rulle via et mobilt applikatoranlæg.

Alle tre produktionshaller forsynes med ventilationsanlæg i form af udsugningsboks ved gulv og afkast ført 1 m over tag. I Hal 1 vil der endvidere blive etableret et indblæsningsanlæg med varmeveksler til udsugningsluften.

Afkastet luft fra Hal 1 vil passere et posefilter når der udføres fræsingsarbejde i hallen (styres via indbygget spjæld). Udskilt plaststøv fra posefilteret sendes direkte via en sluse ned i en lukket container placeret under posefilteret.

I Hal 2 findes endvidere et mindre udsugningsanlæg i forbindelse med et PS(flamingo)-skæreanlæg placeret i et separat lagerrum, hvor der sker oplagring af glasvæv, PS-plader, plastfolie og andre faste produkter, samt lim og spartelmasse. Afkast herfra er ligeledes ført 1 m over tag.

Opvarmning af alle tre produktionshaller sker med gasfyr (naturgas) med indfyret effekt på 90 kW (Hal 1), 110 kW (Hal 2) samt to stk. á 110 kW (Hal 3). I forbindelse med etablering af indblæsningsanlægget i Hal 1 vil der være behov for at øge den indfyrede effekt på gasfyret som betjener denne hal. Den endelige løsning for den fremtidige opvarmning af Hal 1 er endnu ikke fastlagt.

Til brug for opvarmning af forme i forbindelse med den såkaldte post-curing af afhærdet epoxy-pasta benyttes to stk. indlejet mobile oliefyr af mærket Krool med indfyret kapacitet på henholdsvis 50 kW og 100 kW. Oliefyrene er ved brug placeret udendørs og anvendes 2-3 gange pr. måned.

Affald i form af epoxyrester, brugt acetone m.v. opbevares på den overdækkede miljøplads med anvendelse af lukkede miljøcontainere indrettet med spildbakke til opsamling af spild eller med placering af beholdere i spildbakker, der kan rumme indholdet af den største beholder.

Virksomhedens produktion

Virksomheden foretager produktion i form af støbning og fræsning af PU-skum, PU-pasta og epoxy-pasta samt fræsning i andre materialer, eksempelvis træ samt polyesterstøbning til fremstilling af forme og modeller til bl.a. møllevinger og både.

Antallet af ansatte vil efter ibrugtagning af den nye Hal 3 være ca. 20 i produktionen og 5 i administrationen.

Produktionskapacitet

Virksomhedens produktionskapacitet kan opgøres ud fra det i ansøgningen og på

efterfølgende møde oplyste fremtidige forbrug af PU-skum, PU-pasta, epoxy-pasta, polyester og andre hjælpestoffer, der er som følger:

- PU-skum: basis 25 ton/år og hærder 25 ton/år.
- PU-pasta: polyol (basis) 150 ton/år og hærder 50 ton/år.
- Epoxy-pasta: resin (basis) 150 ton/år og hærder 150 ton/år.
- Polyester: basis 250 ton/år og hærder 3,2 ton/år.
- Acetone: 5 ton/år
- Lim: 2 ton/år og spartelmasse: 2 ton/år.

Procesforløb

Opbygning af formene sker på en jernkonstruktion, som udføres og leveres fra en underleverandør. Jernkonstruktionen beklædes med finerplader, der ligeledes er leveret skåret efter mål fra en underleverandør. På fineren udlægges et lag glasfiber og polyester påføres ved manuel brug af en malerulle tilsluttet et mobilt applikatoranlæg. Herefter pålimes enten PU-skum eller der udlægges PU-skum via applikatoranlæg.

PU-skummet fræses i Hal 1 ned til den ønskede tykkelse, og et nyt lag glasfiber pålægges igen og påføres polyester som før beskrevet. Endelig påføres enten PU-pasta eller epoxy-pasta via det CNC-styrede bearbejdningsanlæg, og samme anlæg benyttes efter hærkning til fræsning af emnernes overflade for opnåelse af den ønskede form med den krævede tolerance.

Som afslutning af forarbejdet foretages udfyldning af huller på emnet med spartelmasse og efterfølgende håndslibning. Denne del af processen kan foregå i alle tre produktionshaller. Ved håndslibning benyttes støvsuger direkte i forbindelse med slibningen.

Endelig sker der i forbindelse med brug af epoxy-pasta (f.eks. til forme for møllevinger) en såkaldt post-curing sted, som består i en termisk efterbehandling af formen for opnåelse af en forøget termisk stabilitet af epoxy-pastalaget. Dette foregår ved etablering af et "telt" omkring formen ved brug af termomåtter og indblæsning af ca. 60 °C varm luft i teltet.

Forbrug af energi og vand

Der anvendes naturgas og olie til opvarmningsformål. Det årlige forbrug er ca. 48.000 m³ naturgas og ca. 24.000 liter olie.

De tre opvarmede produktionshaller er alle fuldisoleret, og i forbindelse med ændring af indblæsning og ventilation i Hal 1 vil der blive etableret varmeveksling på udsugningsluften.

Derudover bruges der el til drift af virksomheden som sådan, ca. 360.000 kWh pr. år.

Virksomhedens årlige vandforbrug til primært sanitære formål er på ca. 80 m³.

Intern transport foregår med truck og indlejet mobilkran.

Daglig driftstid

Virksomhedens daglige driftstid vil primært være i tidsrummet 06.30 – 16.30 på alle hverdage. Herudover vil der jævnlig forekomme produktion om aften og natten, samt i week-ends, hvorfor virksomheden i praksis ønsker mulighed for drift døgnet rundt alle ugens dage.

Transport af emner og varer til og fra virksomheden vil primært finde sted på hverdage i dagtimerne 06.00 – 18.00 og vil have et omfang svarende til maksimalt 10 lastbiler pr. dag. I forbindelse med transport af store emner på sættevogn vil dette skulle ske i aftentimerne i tidsrummet kl. 20.00 – 22.00, jf. retningslinier meddelt af færdselspolitiet. Omfanget af transport af store emner vil være ca. to gange pr. måned.

Valg af placering og bedste tilgængelige teknik (BAT)

Placering

Virksomhedens placering midt i et område udlagt til regionale erhvervsformål gør, at de nære omgivelser er mindre følsomme overfor eventuelle miljøpåvirkninger.

Placeringen i randområdet til Fåborg by samt de gode trafikale adgangsforhold gør, at trafik til og fra virksomheden; herunder transport af store emner, kan finde sted uden de store gener.

Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø vurderer, at virksomhedens placering er

hensigtsmæssig, idet der dog skal tages særlige hensyn til især den mulige støjbelastning af lovligt etablerede boliger i erhvervsområdet.

Virksomhedens aktiviteter i forbindelse med intern og ekstern transport samt aktiviteter i forbindelse med selve driften giver anledning til støj. Krav til den samlede tilladte støjbelastning fra virksomheden fremgår nedenfor under støjafsnittet.

Bedste tilgængelige teknik

Til polyesterstøbning er valgt en såkaldt miljøpolyester med en meget lav afgivelse af stoffet styren på 6-10 g/m² udlagt polyester, hvor traditionelle polyestere har en potentiel afdampning på op til 100 g/m².

Den anvendte type isocyanat i forbindelse med anvendelsen af PU-skum er på basis af diphenylmethan-diisocyanat (MDI), der har et meget lavt damptryk. Da de anvendte polyoler og resiner i forbindelse med PU- og epoxy-pasta ligeledes alle har lave damptryk og anvendelsen sker ved rumtemperatur, vurderes fordampningen i forbindelse med støbning med PU-skum, PU-pasta og epoxy-pasta at være meget begrænset.

Det har været overvejet at erstatte acetone med et mere miljøvenligt produkt med lavere damptryk og dermed fordampning. Dette har dog ikke været muligt at aftale med DENCAM's leverandører af produktionsmidler, der af garantihensyn har foreskrevet brug af acetone.

Fræsning foregår fuldautomatisk ved anvendelse af teknisk avancerede CNC-styrede bearbejdningsmaskiner.

Støbning foregår med anvendelse af automatisk doserende maskiner (applikatoranlæg), således at feildoseringer og fejlproduktion minimeres. Selve blandingen af de anvendte komponenter foregår i et lukket system frem til blandebeholderen, hvor komponenterne blandes umiddelbart inden udlægning finder sted. Dette sikrer, at emissionen af stoffer til omgivelserne reduceres til et minimum.

Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø vurderer, at virksomheden ved valg af produkter og teknologi til produktionen; samt indretningen heraf i fornødent omfang har

imødekommet kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for branchen.

Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Virksomheden udsender forurening til luften i form af emissioner af:

- Inert støv fra fræsning af emner i Hal 1.
- isocyanat, dimethylaminoethanol og benzylalkohol fra støbning med PU-skum, PU-pasta og epoxy-pasta i alle tre produktionshaller.
- Styren og mindre mængder acetone fra støbning med polyester i alle tre produktionshaller.

Derudover emitteres forbrændingsprodukter fra naturgas- og oliefyre som anvendes til opvarmningsformål. Alle anvendte fyringsanlæg har p.t. en indfyret effekt på under 120 kW.

Placering af virksomhedens afkast fremgår af Bilag 2.

Oversigt over ventilationsafkast er som følger:

Benævnelse og type	Luftmængde m ³ /time	Højde M o.t.	Dia. mm
H1: Hal 1, rumventilation	70.000	18	1.250
H2: Hal 2, rumventilation	33.000	11	900
H3: Hal 3, rumventilation	40.000	14	900
H2.1: Hal 2, PS-skæreanlæg	5.000	14	300

Specifikationerne for det anvendte posefilter, som er etableret på ventilationsafkastet for Hal 1 og anvendes når der udføres fræsning af emner, garanterer et indhold af total støv efter filteret på maksimalt 1 mg/m³ og det vurderes således, at virksomheden vil kunne overholde den mest restriktive emissionsgrænse for total støv på 10 mg/Nm³, jf. Luftvejledningen¹⁸. Det vurderes endvidere, at virksomheden med en afksthøjde på 18 m over terræn, svarende til 1,3 m over kip på Hal 1, vil kunne overholde B-værdien¹⁹ for inert støv (< 10 µm) på 0,08 mg/m³ (spredningsfaktor S < 250 m³/sek).

Virksomheden har gennemført en vurdering af emissioner fra brug af PU-skum, PU-pasta og epoxy-pasta.

Ved brug af PU-skum og PU-pasta kan der ske emission af isocyanat (type MDI) samt ved brug af PU-skum endvidere dimethylaminoethanol, begge organiske stoffer der tilhører hovedgruppe 2, klasse I, jfr. Luftvejledningen. Virksomheden vurderer, at massestrømmen for isocyanat (type MDI) vil være under 1 g/time samt at massestrømmen for dimethylaminoethanol vil være mellem 10 g/time og 60 g/time. Det vurderes endvidere, at de til hørende B-værdier på 0,0002 mg/m³ henholdsvis 0,005 mg/m³ vil kunne overholdes med de ovennævnte luftmængder og afksthøjder for ventilationsanlæggene.

Ved brug af epoxy-pasta kan der ske emission af benzylalkohol, som er et organisk stof tilhørende hovedgruppe 2, klasse II, jfr. Luftvejledningen. Virksomheden vurderer, at massestrømmen for benzylalkohol vil være mellem 120 g/time og 600 g/time, samt at B-værdien på 0,1 mg/m³ vil kunne overholdes med de ovennævnte luftmængder og afksthøjder for ventilationsanlæggene.

For emissionen af styren, der ligeledes tilhører hovedgruppe 2, klasse II, i forbindelse med støbning af polyester har virksomheden gennemført en OML-beregning af den resulterende immissionskoncentration i omgivelserne ved de anførte luftmængder og afksthøjder, samt under forudsætning af en maksimal fordampning af styren på 10 g/m² med tilhørende maksimalt oplagte arealer med polyester i en arbejds cyklus (750 m² i Hal 1 og 500 m² i Hal 2 eller Hal 3). Afhærdningsperioden er forudsat til 30 timer.

OML-beregningen er udført under forudsætning af samtidigt arbejde med polyestertøbning i Hal 1 og enten Hal 2 eller Hal 3. Resultatet af beregningen viser, at den maksimale immissionskoncentration af styren i omgivelserne vil være 0,05 mg/m³ og dermed væsentligt lavere end B-værdien for styren på 0,2 mg/m³.

Der er ikke udført en tilsvarende beregning for emissionen af acetone, men da massestrømmen af acetone vurderes at være lavere end styren og B-værdien for acetone samtidig er dobbelt så høj, vurderes det, at B-værdien for acetone på 0,4 mg/m³ kan overholdes med de nævnte afksthøjder og luftmængder.

¹⁸ Miljøstyrelsen, Luftvejledningen nr. 2, 2001

¹⁹ Miljøstyrelsen, B-værdivejledningen nr. 2, 2002

Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø vurderer, at der i forbindelse med ventilationsafkast fra rumventilation i Hal 1, 2 og 3 skal stilles vilkår om maksimalt tilladelig emission af støv, samt de organiske stoffer isocyanat og dimethylaminoethanol (hovedgruppe 2, klasse I-stoffer), styren og benzylalkohol (hovedgruppe 2, klasse II-stoffer) og acetone (hovedgruppe 2, klasse III-stoffer) samt vilkår om overholdelse af tilhørende B-værdier. Der vil endvidere blive stillet vilkår om gennemførelse af præstationskontrol til dokumentation af overholdelse af de nævnte grænseværdier og B-værdier, såfremt Faaborg-Midtfyn Kommune finder det miljømæssigt begrundet. Herudover bør der fastsættes vilkår om maksimal tilladelig lugtemission fra virksomheden til omgivelserne, idet de benyttede produktionsmidler potentielt kan afgive lugt.

Afkast fra fyringsanlæg med en indfyret effekt på under 120 kW skal der i henhold til Luftvejledningen ikke fastsættes egentlige emissionsgrænseværdier for. Afkast fra disse fyringsanlæg skal udføres i henhold til gas- og bygningsreglementet.

Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø vurderer, at såfremt der i forbindelse med etablering af indblæsningsanlægget i Hal 1 vil være behov for at øge den indfyrede effekt på gasfyret som betjener denne hal som overskrider 120 kW, skal der stilles vilkår om, at der forinden fyringsanlægget etableres skal fremsendes dokumentation for, at emissionsgrænser i henhold til Luftvejledningen kan overholdes, samt udføres OML-beregning til fastlæggelse af afksthøjde.

Spildevand

Sanitært spildevand og overfladevand fra tagflader og befæstede arealer afledes til det kommunale spildevandssystem i Mørkebjergvej.

Der er ingen afledning af processpildevand fra virksomheden.

Der er således ikke behov for fastsættelse af særlige vilkår for afledning af spildevand fra virksomheden.

Støj

Væsentligste støjkilder i forbindelse med virksomhedens drift vil være støj fra ventila-

tions- og filteranlæg, samt støj fra intern og ekstern transport.

Øvrige støjende aktiviteter, specielt fræsning af emner, vurderes ikke at være af væsentlig betydning, idet al produktion foregår inden døre i de tre produktionshaller med lukkede porte.

Af tidligere Faaborg Kommunes kommuneplan fremgår, at virksomheder i erhvervsområder skal kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier²⁰. Der vil derfor blive stillet vilkår i henhold hertil. Det vurderes, at der ikke i forbindelse med drift af virksomheden vil være behov for vilkår vedrørende vibrationer.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer endvidere, at der skal stilles vilkår om dokumentation for overholdelse af de meddelte støjvilkår i form af gennemførelse af en akkrediteret støjkortlægning af virksomheden, såfremt Faaborg-Midtfyn Kommune finder det miljømæssigt begrundet. Dette kunne f.eks. være begrundet i gentagne modtagne klager over støjgener, som kan henføres til virksomheden.

Affald

Virksomheden oplyser, at der fremover forventes følgende årlige affaldsmængder:

Type	EAK-kode	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Almindeligt affald	20 03 01	100 ton	I container ved indkørsel	Deponi
Plastspåner og -støv	12 01 05	18 ton	I container under filter	Forbrænding
Epoxyaffald	07 02 14	12 ton	Miljøplads	Kommunekemi
Brugt acetone	07 02 04	5 tons	Miljøplads	Kommunekemi
Limaffald	07 02 14	300 kg	Miljøplads	Kommunekemi
Lim skum	07 02 14	400 kg	Miljøplads	Kommunekemi
Skumaffald	07 02 14	1,1 ton	Miljøplads	Kommunekemi

Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø vurderer, at opbevaring af affald som beskrevet er hensigtsmæssig og forsvarlig.

Det vurderes endvidere, at der skal stilles vilkår om, at alt affald fra virksomheden skal bortskaffes i henhold til Faaborg-Midtfyn Kommunes affaldsregulativ.

²⁰ Miljøstyrelsen, Vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5, 1984

Jord og grundvand

Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø vurderer, at der ved virksomhedens indretning, og især under forudsætning af at der etableres en overdækket miljøplads som beskrevet til oplagring af produktionsmidler i form af polyester og acetone samt miljøfarligt affald, er taget tilstrækkelige foranstaltninger til at forebygge en eventuel forurening af jord og grundvand.

Til- og frakørsel

Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø vurderer, at placeringen i randområdet til Faaborg by samt de gode trafikale adgangsforhold gør, at trafik til og fra virksomheden; herunder transport af store emner, kan finde sted uden de store gener.

Forslag til vilkår og egenkontrol

Drift

Virksomheden stiller forslag om, at der meddeles miljøgodkendelse på basis af det under produktionskapacitet anførte forbrug af produktionsmidler og hjælpepestoffer, hvilket Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø vurderer, er acceptabelt.

Endvidere stilles forslag om, at virksomheden skal overholde gældende støjgrænser for det område, hvor den er placeret, hvilket Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø er enig i, og vurderer endvidere, at der skal stilles vilkår om gennemførelse af en akkrediteret støjkortlægning af virksomheden, såfremt det findes miljømæssigt begrundet.

Vedrørende luftforurening stilles forslag om, at virksomheden skal overholde de vejledende grænseværdier for massestrøm og immissionskoncentrationsbidrag fra alle afkast som anført i Luftvejledningen, herunder at der specifikt for emissionen af styren gennemføres OML-beregning til dokumentation af afkasthøjde samt at overholdelse af krav til støv sker ved fremsendelse af specifikationer for det installerede filter.

Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø er enig heri og vurderer herudover, at der i forbindelse med ventilationsafkast rumventilation i Hal 1, 2 og 3 skal stilles vilkår om maksimalt tilladelig emission af støv, isocyanat, dimethylaminoethanol, styren,

benzylalkohol, acetone og lugt samt vilkår om overholdelse af tilhørende B-værdier. Der vil endvidere blive stillet vilkår om gennemførelse af præstationskontrol til dokumentation af overholdelse af de nævnte grænseværdier og B-værdier, såfremt Faaborg-Midtfyn Kommune finder det miljømæssigt begrundet. Herudover vurderes det, at der skal stilles vilkår om maksimal tilladelig lugtemission fra virksomheden, samt vilkår om dokumentation af overholdelse af lugtgrænserne i omgivelserne, såfremt dette skønnes nødvendigt.

Endelig stiller virksomheden forslag om, at alle flydende produktionsmidler og affald skal opbevares således, at eventuelt spild ikke løber ud på jord eller i kloak, hvilket Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø er enig i.

Egenkontrol

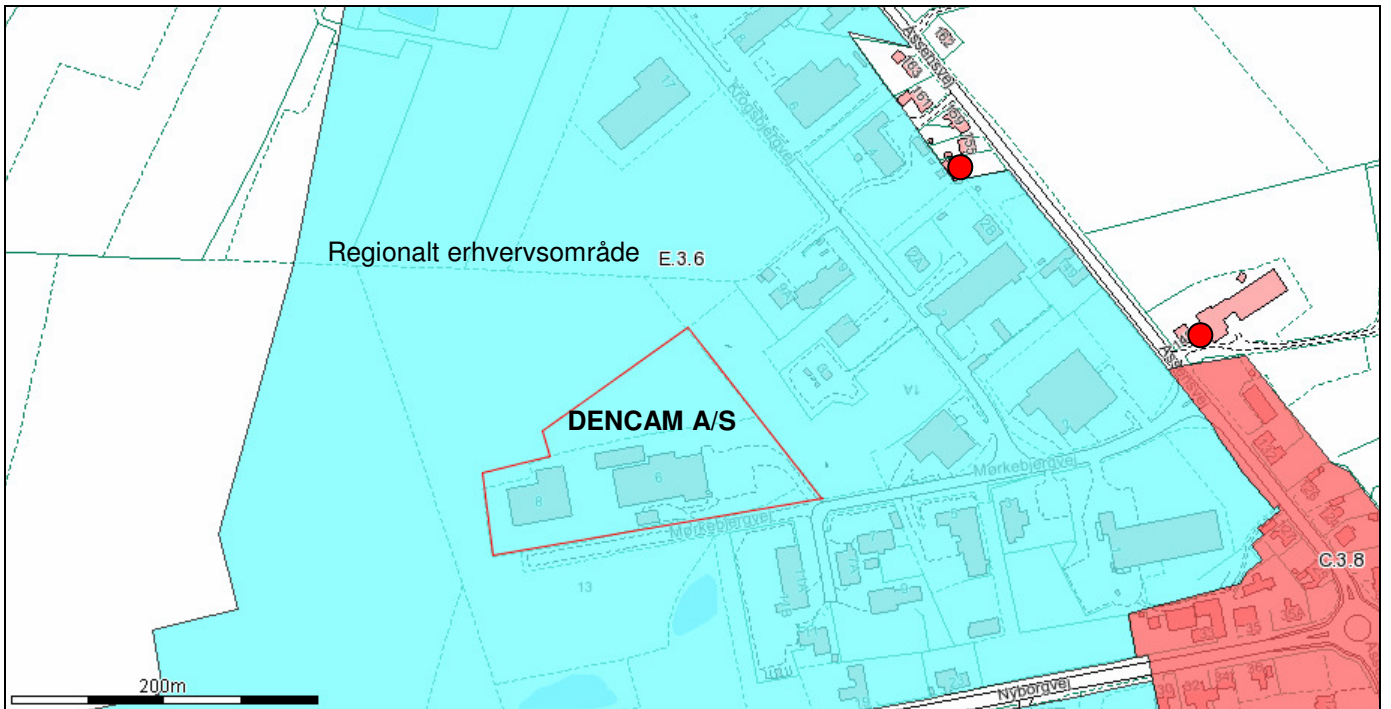
Virksomheden stiller forslag om, at der for ventilationsanlæg vil blive gennemført årlige serviceeftersyn udført af leverandøren.

Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø er enig heri og vurderer herudover, at der i forbindelse hermed skal udarbejdes en driftsinstruks for eftersyn og vedligehold af ventilationsanlæggets filter for Hal 1. Dette kan ske på basis af leverandørens anvisninger. Driftsinstruksen skal forevises eller sendes til tilsynsmyndigheden på forlangende. Der henvises endvidere til ovennævnte mulighed for at forlange udført en præstationskontrol af emission af specifikke forurenende stoffer via ventilationsanlægget, dokumentation for overholdelse af lugtgrænserne, samt gennemførelse af støjkortlægning af virksomheden.

Virksomheden foreslår endvidere, at der skal føres en daglig journal over forbruget af PU-skum, PU- og epoxy-pasta samt polyester, hvilket Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø er enig i.

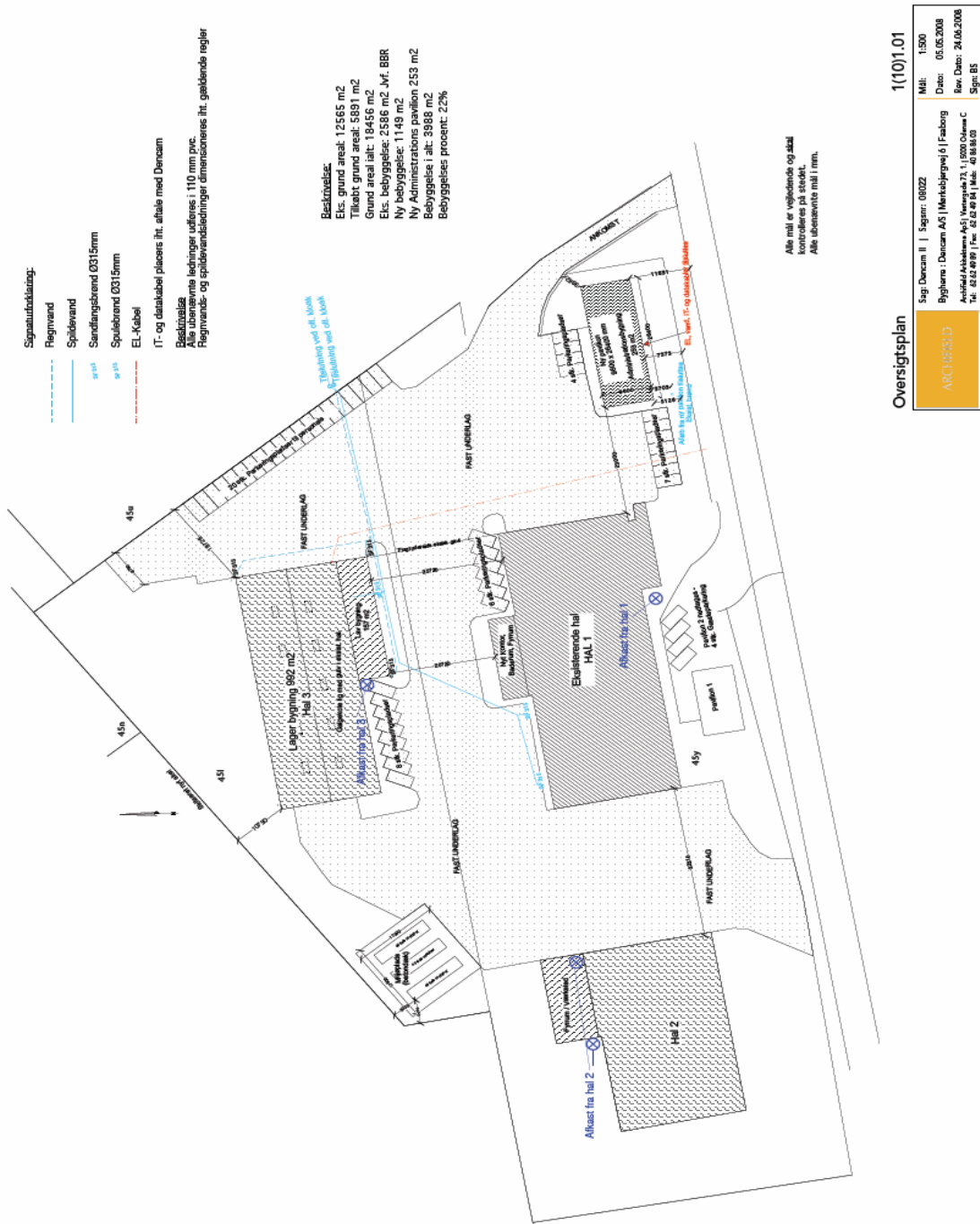
Krav ved ophør af drift

Faaborg-Midtfyn Kommune, Afdelingen for Miljø vurderer, at der bør stilles vilkår om, at der ved ophør af drift træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at sikre at virksomhedens område kan bringes tilbage til tilfredsstillende tilstand, eller at sikre at denne tilstand kan opretholdes. Virksomheden skal drøfte dette med tilsynsmyndigheden, som skal acceptere foranstaltningerne.

Bilag 1. Oversigtskort.

● Enkeltliggende ejendomme i landzone

Bilag 2. Indretning af virksomheden.



Bilag 3. Sagsakter.

1. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af virksomheden, dateret april 2008, udarbejdet af CRECEA.
2. Oplysninger indhentet i forbindelse med møde på virksomheden d. 29. maj 2008.
3. Supplerende oplysninger indhentet pr. telefon fra virksomheden i uge 23, 2008.
4. Supplerende oplysninger til ansøgning om miljøgodkendelse, dateret juni 2008, udarbejdet af CRECEA vedr. emission fra brug af PU-skum, PU-pasta og epoxy pasta og oversigt over transportable oliefyr.
5. Reviderede indretningsplaner modtaget fra DENCAM A/S, juni 2008.