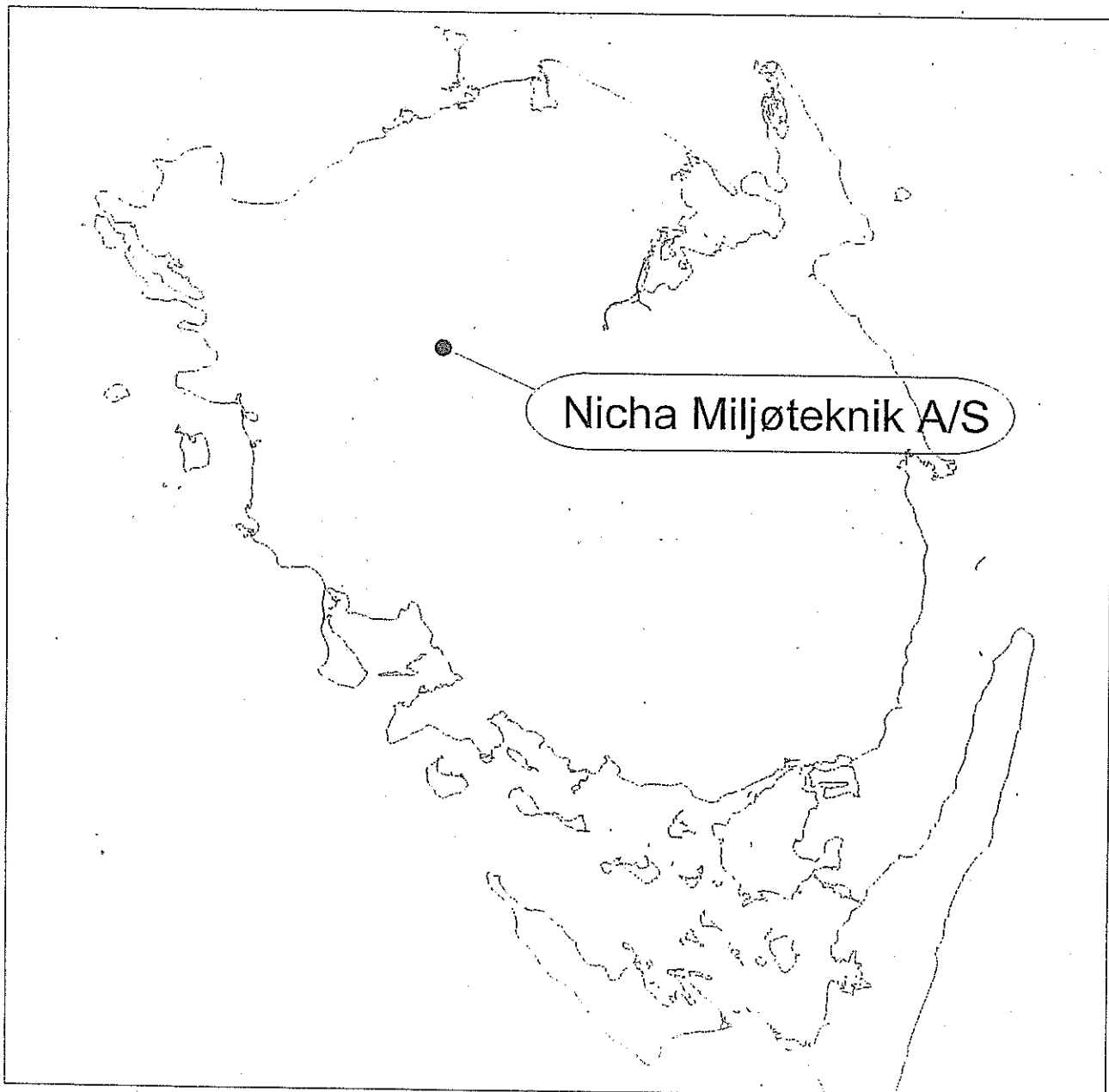


Miljøgodkendelse

25

KOPI TIL SAGEN

Nicha Miljøteknik A/S



Oktober 2003

Godkendelsen omfatter: Nyttiggørelse og ompakning af farligt affald.

Beliggende på: Damsbovej 20, 5492 Vissenbjerg
Matr. nr.: 39F, Skovsby By, Vissenbjerg

Godkendelsen er meddelt til: Nicha Miljøteknik A/S, Damsbovej 20, 5492 Vissenbjerg

Grundejer: Nicha Miljøteknik A/S

J.nr.: 8-76-1-491-4-2002 Sagsbehandler: Lisbeth Hjelm Jensen
Tlf.: 6556 1093
E-mail: lhj@maa.fyns-amt.dk



Fyns Amt

Miljø- og Arealafdelingen

Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5

Godkendelsen omfatter nyttiggørelse og ompakning af farligt affald. Godkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Dato: 7. oktober 2003

Godkendt:

Knud Søndergaard
Sektionsleder

Lisbeth Hjelm Jensen
Kemiingeniør

Annonceret den 14. oktober 2003

Klagefristen udløber den 11. november 2003

Søgsmålsfristen udløber den 14. april 2004

Kort resumé

Nicha Miljøteknik A/S indsamler, nyttiggør og ompakker farligt affald. Virksomhedens aktiviteter er allerede miljøgodkendt, men på tre forskellige adresser i Vissenbjerg. Med denne miljøgodkendelse udvides og samles samtlige aktiviteter på Damsbovej 20, 5492 Vissenbjerg.

Virksomhedens hovedaktiviteter er: Sortering af farligt affald, herunder kviksløvholdige lyskilder, sortering af elektroniskrot, omhældning af farligt affald, neddeling og separering af oliefiltre med henblik på genbrug, sortering af batterier samt punktering af spraydåser med henblik på genbrug af metalfraktionen.

Herudover foregår der vask af beholdere samt håndtering af brugte tromler.

Virksomheden modtog i 2002 ca. 3.500 ton farligt affald. Virksomheden har forventninger om, at denne mængde vil stige til det dobbelte indenfor en 5-8 års periode. Denne miljøgodkendelse tillader en fordobling af produktionen. Lagrene forventes at kunne holdes på det nuværende niveau.

Godkendelsens vilkår ligger indenfor rammerne af bekendtgørelser, vejledninger o. lign. udgivet af Miljøministeriet og indenfor rammerne af Fyns Amts praksis.

Nicha Miljøteknik A/S er omfattet af reglerne om at udarbejde en VVM-redegørelse under bestemte omstændigheder. Fyns Amt har vurderet, at virksomheden i denne forbindelse ikke skal udarbejde en VVM-vurdering.

Nicha Miljøteknik A/S er registreret under EMAS-forordningen. Miljøstyringssystemet er opbygget med henblik på at overholde myndighedernes miljøkrav og virksomheden har således mulighed for at overvåge, dokumentere og forbedre eksisterende forhold.

Kort resumé	1
Fyns Amts afgørelse	4
Virksomhedens lovmæssige relationer	4
<i>Godkendelsesbekendtgørelsen</i>	4
<i>IPPC-forhold</i>	4
<i>Samlebekendtgørelsen/VVM</i>	4
Afgørelse	4
<i>Indretning og drift</i>	5
<i>Bedste tilgængelige teknik</i>	9
<i>Luftforurening</i>	9
<i>Lugt</i>	10
<i>Støj</i>	11
<i>Affald</i>	12
<i>Sikkerhedsstillelse</i>	12
Generelle forhold	13
<i>Ændringer og udvidelser</i>	13
<i>Underretningspligt</i>	13
Klagevejledning	13
Retsbeskyttelse	14
Søgsmål	14
Miljøteknisk beskrivelse	16
Ejerforhold	16
Virksomhedens art	16
Virksomhedens placering	16
Virksomhedens etablering	16
Virksomhedens indretning	16
Virksomhedens produktion	16
<i>Produktionskapacitet</i>	17
<i>Procesforløb</i>	17
<i>Daglig driftstid</i>	18
<i>Bedste tilgængelige teknik</i>	18
Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	18
<i>Luftforurening</i>	18
<i>Spildevand</i>	19
<i>Støj</i>	19
<i>Affald</i>	19
<i>Jord og grundvand</i>	19
<i>Til- og frakørsel</i>	20
Forslag til vilkår og egenkontrol	20
Sikkerhedsstillelse	20
Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	20
Høring af øvrige myndigheder	20
Miljøteknisk vurdering	21
Virksomhedens lovmæssige relationer	21
<i>Godkendelsesbekendtgørelsen</i>	21
<i>IPPC-forhold</i>	21
<i>Samlebekendtgørelsen/VVM</i>	21
Virksomhedens placering	21
Virksomhedens etablering	21
Virksomhedens indretning	21
Virksomhedens produktion	21

<i>Produktionskapacitet</i>	21
<i>Procesforløb</i>	21
<i>Daglig driftstid</i>	22
Bedste tilgængelige teknik	22
Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	22
<i>Luftforurening</i>	22
<i>Lugt</i>	23
<i>Spildevand</i>	24
<i>Støj</i>	24
<i>Affald</i>	24
<i>Jord og grundvand</i>	24
Forslag til vilkår og egenkontrol	25
Sikkerhedsstillelse	25
Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	26
Bilag 1. Oversigtskort.	28
Bilag 2. Indretning af virksomhed.	29
Bilag 3. Sagsakter.	30

Fyns Amts afgørelse

Virksomhedens lovmæssige relationer

Godkendelsesbekendtgørelsen¹

Nicha Miljøteknik A/S hører under punkt K1a og K1c i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Listepunkterne er "a-mærkede", og det er derfor amtet, der godkender og fører tilsyn med virksomhedens eksterne miljøforhold.

IPPC-forhold

Listepunkt K1a er desuden "i-mærket", hvilket betyder, at virksomheden er omfattet af særlige regler om foroffentlighed og regelmæssig revurdering af miljøgodkendelsen. Revurderingen af denne miljøgodkendelse vil finde sted i 2011.

Foroffentlighedsperioden var fra 1. juli 2003 til 29. juli 2003.

Samlebekendtgørelsen/VVM²

Anlæg til bortskaffelse af affald er omfattet af samlebekendtgørelsens bilag 2, pkt. 11b: "Anlæg til bortskaffelse af affald". Det betyder, at der ved nyanlæg eller væsentlige ændringer, der kan sidestilles med nyanlæg, og når der samtidig er en væsentlig indvirkning på miljøet, skal træffes en afgørelse om VVM-vurdering (vurdering af virkning på miljøet).

Det er amtets vurdering, at de ansøgte aktiviteter ikke har en karakter og et omfang, der gør, at det vil få en væsentlig indvirkning på miljøet. Fyns Amt mener derfor ikke, at virksomheden skal udarbejde en VVM-vurdering.

Afgørelse

Der meddeles hermed godkendelse til Nicha Miljøteknik A/S. Virksomheden ligger på Damsbovej 20 i Vissenbjerg Kommune på matr. nr. 39F, Skovsby By, Vissenbjerg. Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens³ kap. 5.

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør lov om planlægning.

³ Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse.

Godkendelsen meddeles Nicha Miljøteknik A/S, der er ansvarlig for, at virksomhedens aktiviteter sker i overensstemmelse med denne godkendelse.

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 Nicha Miljøteknik A/S har givet og på følgende vilkår:

(*mærkede vilkår er vilkår, der er overført fra tidligere, men stadig gældende, miljøgodkendelser. Datoen for udløbet af retsbeskyttelsen fremgår i parentes efter vilkåret)

Indretning og drift

1. *Virksomheden på Damsbovej 20 skal være indhegnet og aflåst uden for åbningstid, således at uvedkommende ikke kan få adgang til det farlige affald. (27. november 2003)
2. *Der må på intet tidspunkt opbevares farligt affald udenfor de indrettede oplagspladser, ligesom der heller ikke må sorteres, omhældes eller på anden måde håndteres farligt affald udenfor de dertil indrettede områder. (27. november 2003)
3. *Oplag af farligt affald skal være indrettet, så de enkelte affaldstyper er tydeligt adskilte og så der kan føres tilsyn med samtlige beholdere. (27. november 2003)
4. *Der skal etableres spildbakker, hvor håndtering af flydende affald kan give anledning til spild. Spildt væske på spildbakker skal straks opsamles. Andet spild af farligt affald på gulv og i sumpe skal ligeledes straks opsamles med ikke brændbart op-sugningsmateriale. Det opsamlede spild skal håndteres og bortskaffes som farligt affald. (27. november 2003)
5. *Der skal være tætte og væskebestandige opsamlingskar under alle tanke. Kapaciteten af opsamlingskarret skal være større end tankens volumen. Hvis der er flere tanke, skal kapaciteten af opsamlingskarret være som den største tanks volumen. (27. november 2003)
6. *Virksomheden må kun oplagre farligt affald i tætte lukkede beholdere. Farligt affald må højst oplagres på virksomheden i 2 år. (27. november 2003)
7. *Drifts- og sikkerhedsinstruks skal udleveres til personalet og være ophængt et synligt sted. (27. november 2003)
8. *Nicha Miljøteknik A/S skal dagligt føre driftsjournal med oplysninger om eventuelle uheld, spild, uregelmæssigheder i driften samt reparationer af befæstede arealer, hvor der er fastsat vilkår herom. (27. november 2003)

9. *Der skal foretages en effektiv renholdelse overalt på virksomheden (27. november 2003)
10. *Alle steder, hvor der stilles krav om betongulv eller betonplade på virksomheden, skal støbeskel fuges med olie- og kemikalieresistent materiale. (27. november 2003)
11. *Alle ansatte, som håndterer olie- og kemikalieaffald, skal have modtaget den nødvendige undervisning i håndtering af olie- og kemikalieaffald, f.eks. deltagelse i Kommunekemis kurser. Såfremt det vælges at foretage undervisning internt på virksomheden, skal uddannelsesprogram forinden fremsendes til Fyns Amt, der har mulighed for at gøre indsigelse. Nye medarbejdere skal løbende undervises, ligesom medarbejdere generelt skal holdes ajour med udviklingen inden for området. (27. november 2003)
12. Der må udelukkende håndteres og opbevares farligt affald indendørs, hvor gulvene er udført i beton med HDPE membran under. Såfremt betonen og membranen ikke er resistent over for det farlige affald, som håndteres, skal det farlige affald opbevares i opsamlingskar, der er resistente over for det pågældende kemikalie. Undtaget fra dette vilkår er væsker, der opbevares i tankanlæg, samt ikke rengjort emballage i telthallen.
13. Nicha Miljøteknik A/S skal senest 3 måneder efter meddelelsen af denne miljøgodkendelse fremsende en liste over de kemikalier, som håndteres på virksomheden, og som enten beton eller membran ikke er resistent overfor. Der skal ud for hvert enkelt kemikalie angives, i hvilken type spildebakke, det vil blive opbevaret.
14. Af- og pålæsning af lastbiler med farligt affald må udelukkende foregå på de dertil indrettede aflæsningspladser, hvor der er helstøbt betonplade med fald mod sump, og hvor betonpladen er mindst 6 meter lang og mindst 2 meter til hver side af lastbilen. På afløbet fra sumpen til spildevandssystemet skal der være etableret afspæringsventil, der skal være lukket ved af- og pålæsning. Opsamlingskapaciteten af pladsen og sumpen med spærret ventil skal være på mindst 200 liter.
15. Afhentningspladser for tankanlæg med flydende indhold skal ligeledes indrettes med helstøbt betonplade med fald mod sump, og hvor betonpladen er mindst 6 meter lang og mindst 2 meter til hver side af last-/tankbilen. Opsamlingskapaciteten af plads og sump skal være på mindst 5 m³. Såfremt afhentningspladsen har afløb til kloaksystem, skal der være en afspæringsventil, som skal være spærret ved afhentning.
16. Såfremt der konstateres væske i kontrol- og inspektionsbrønde fra drænsystemet over HDPE-membranen skal årsagen hertil straks findes og fejlen udbedres. Amtet skal straks informeres om uheldet.

17. Samtlige kontrol-, inspektions- og sugebrønde på virksomheden skal tilses ugentligt, og der skal føres journal over tilsynet. Journalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i mindst 2 år.
18. *Der må kun opbevares tom, men ikke nødvendigvis rengjort emballage i telthallen. Fast affald uden indhold af væsker kan ligeledes opbevares i telthallen, dog kan batterier i tromler på paller oplagres i telthallen. Såfremt telthallen ønskes benyttet til andre formål, skal dette aftales med amtet forinden. (13. juli 2008)
19. Der må desuden opbevares trykflasker, herunder spraydåser, i telthallen i egnet emballage. De store trykflasker må ikke tømmes for indhold. Spraydåserne må kun tømmes for indhold på spraydåsemaskinen.
20. *Gulvet i telthallen skal være støbt i tæt beton i miljøklassen "aggressivt miljø" jf. DS for betonkonstruktioner. (13. juli 2008)
21. *Gulvet i telthallen skal være støbt med fald mod sump. Det skal anbefales, at gulvet etableres med opkanter og at pladsen foran telthallen befæstes som minimum med asfalt, men gerne med beton. (13. juli 2008)
22. *Teltet skal være vejr- og vindbestandigt, og hvis der forekommer utætheder, skal disse straks udbedres. (13. juli 2008)
23. *Teltporten skal holdes lukket udenfor normal arbejdstid. Ligeledes skal teltporten lukkes ved nedbør, således at slagregn ikke trænger ind i teltet. (13. juli 2008)
24. *Det skal sikres, at der ikke kan trænge vand ind i telthallen, eksempelvis ved samlinger, overgang mellem telt og gulv o.lign. (13. juli 2008)
25. *13 m³-tanken til maling- og olieaffald i tankgård 1 skal være overjordisk og tæt samt placeret i en tæt tankgrav. Kapaciteten af graven skal være mindst 10 % større end kapaciteten af tanken. Tankgraven skal være af tæt beton, så udsivning ikke kan finde sted. (13. juli 2008). Virksomheden må anvende tanken til følgende kemikalier: 3.36 H, 4.21 H, 4.22 X/H, 4.23 H, 4.32 H, 6.01 A, 6.02 A, 6.04 A, 6.06 B/H, 6.07 B/H, 6.14 A/B/H, 6.61 B/H, 6.71 B/H, 6.72 B/H, 1.11 H, 3.26 C/H, 4.32 X, 6.07 A. Se miljøteknisk beskrivelse for nr. forklaring.
26. *Inden udgangen af år 2006 skal der foretages en visuel inspektion af tanken for at forebygge utætheder. På baggrund af inspektionsrapporten vil Fyns Amt beslutte, hvornår næste inspektion skal finde sted. Inspektionen skal foretages af et firma, der er uvildig og har erfaring hermed. Umiddelbart efter inspektionen

er foretaget skal inspektionsrapporten fremsendes til Fyns Amt.
(13. juli 2008)

27. *Afhentningspladsen for 13 m³-tanken skal etableres i tæt beton med fald til sump og med opkanter på alle sider af pladsen. Volumen på afhentningspladsen (sumpen plus pladsen i sig selv) skal kunne indeholde minimum 5 m³. (13. juli 2008)
28. *Tømning af tankgraven og afhentningspladsen skal ske så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden af graven og i sumpen på afhentningspladsen. (13. juli 2008)
29. *Tankgraven og afhentningspladsen skal være tæt og løbende vedligeholdes. (13. juli 2008)
30. *Spild skal straks opsamles og bortskaffes som farligt affald. Såfremt der er regnvand i tankgraven eller på afhentningspladsen, når der spildes, skal regnvandet også bortskaffes som farligt affald. (13. juli 2008)
31. Der kan opstilles flere tanke i tankgård 1. Den enkelte tank må maksimalt kunne rumme tankgårdens opsamlingskapacitet minus 10 %. Tankene skal udstyres med niveaumåler med alarm. Tankene må kun anvendes til de i vilkår 25 nævnte væsker overfor hvilke tankene skal være resistente.
32. Vilkår 25, 26, 27, 28 og 29 vedr. indretning af tankgrav og afhentningsplads, tæthed af beton, tanktæthedsrapport og lignende gælder også for de nye tanke.
33. I tankgård 2 kan der opstilles tanke til spildolie i den dertil indrettede tankgrav. Den enkelte tank må maksimalt kunne rumme tankgårdens opsamlingskapacitet minus 10 %. Tankene skal udstyres med niveaumåler med alarm. Betonen skal være tæt og løbende vedligeholdes. Der må ikke være afløb fra tankgraven.
34. Containerplads 3, der samtidig fungerer som afhentningsplads for tankgård 2, skal være støbt i tæt beton og med fald mod afløb til sandfang og olieudskiller. På afløbet skal der etableres afspæringsventil, der skal være lukket ved afhentning af spildolie fra tankgård 2. Opsamlingskapaciteten af afhentningspladsen med spærret ventil skal være på minimum 5 m³.
35. De containere, der benyttes på containerplads 3 skal være absolut tætte, så spild ved transport undgås.
36. Såfremt der konstateres spild på kørearealet ud for containerplads 3 skal dette befæstes med tæt belægning som asfalt eller lign. Den tætte belægning skal afvande til sandfang og olieudskiller.

37. Senest 12 måneder efter meddelelsen af denne miljøgodkendelse skal containeren til male-/lakaffald placeres mere hensigtsmæssigt. Valg af placering skal forinden accepteres af Fyns Amt.
38. Indtil 12 måneder efter meddelelsen af denne miljøgodkendelse kan containeren til male-/lakaffald forblive på containerplads 1. Afspærringsventilen skal være lukket. Der må ikke påfyldes affald i containeren under regnvejr, hvor afspærringsventilen nødvendigvis må være åben.
39. Generelt skal samtlige befæstede arealer med asfalt, beton eller lignende løbende vedligeholdes, således at arealerne er tætte og uigennemtrængelige for spildte væsker.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

40. Nicha Miljøteknik A/S skal løbende følge udviklingen inden for BAT på området og orientere Fyns Amt herom. Dette kan ske via den årlige EMAS-redegørelse, der skal sendes til Fyns Amt senest den 1. februar hvert år.
41. *Fyns Amt kan bede virksomheden om at foretage en renere teknologivurdering af behandlings- og bortskaffelsesmuligheder, når der sker ændringer i affaldstyper, behandlingsformer, bortskaffelsessteder m.v. på virksomheden. I vurderingerne skal såvel de tekniske muligheder som økonomiske konsekvenser belyses. Virksomheden bør altid selv overveje spørgsmålet. (27. november 2003)

Lufforurening

42. Følgende massestrømsgrænser og B-værdier må ikke overskrides:

Stofnavn	Massestrømsgrænse g/t	B-værdi mg/ m ³
Paraffiner	6250	1
Blandingsfortynder	6250	0,15
Kviksølv	1	0,0001
Olietåge	-	0,003

43. Senest 6 måneder idriftsættelsen af spraydåsemaskinen skal virksomheden ved målinger og OML-beregninger dokumentere, at B-værdien for paraffiner og blandingsfortynder fra spraydåsemaskinen m.v. er overholdt.
44. Senest 6 måneder efter idriftsættelsen af shredder anlægget skal virksomheden ved målinger og OML-beregninger dokumentere, at B-værdien for olietåger fra shredder anlægget m.v. er overholdt.

45. Fyns Amt kan, som dokumentation for overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende emissiongrænseværdier og B-værdier for paraffiner, opløsningsmidler, olietåger og kviksølv, pålægge virksomheden at lade udføre målinger og OML-beregninger, dog max. en gang årligt. Målinger, OML-beregninger, afrapportering og evt. opfølgning skal ske som beskrevet i vilkår 46.
46. Målinger, som beskrevet i vilkårene 43 - 45, skal udføres af et laboratorium/person, der er godkendt hertil af DANAK. Målinger, beregninger og afrapporteringer skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001. Målingerne skal bestå af minimum 3 en-timesmålinger på de enkelte afkast. De processer, der måles på, skal være i fuld drift under målingen. Hvis spredningen på de tre målinger er større end ubestemtheden skal den største af de målte værdier anvendes i den efterfølgende OML-beregning. Måleprogram og målemetode skal forelægges Fyns Amt til godkendelse inden målingernes udførelse. Såfremt det viser sig, at emissionsgrænseværdier eller B-værdier ikke kan overholdes skal virksomheden senest 1 måned efter at afrapporteringen foreligger fremsende projekt til Fyns Amt med angivelse af, hvilke foranstaltninger, der tænkes iværksat.
47. Samtlige afkast med procesluft skal være opadrettede og med en lufthastighed på mindst 8 m/s. Alle afkast med procesluft skal endvidere være indrettet med målesteder, der er udformet i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr.2/2001. Afkast, hvis emission efter Fyns Amts vurdering er af ringe miljømæssig betydning, behøver ikke at have målested.
48. Nicha Miljøteknik A/S skal senest 3 måneder efter meddelelsen af denne miljøgodkendelse fremsende en vurdering af emissionerne af opløsningsmidler fra den nye håndtering af malings- og lakdåser. Fyns Amt vil på baggrund af vurderingen eventuelt stille krav til ændret håndtering.
49. Virksomheden skal have retningslinier for vedligeholdelse/udskiftning af olietågefilter og kviksølvfilter. Filterleverandørenes vejledninger kan evt. anvendes. Der skal føres journal over vedligeholdelsen. Journalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i mindst 2 år.

Lugt

50. Det maksimale lugtimmissionsbidrag fra virksomheden må ikke overstige 5 LE/m^3 ved omkringliggende boliger. Grænseværdien er maksimal 99 % -fraktil beregnet som 1-minuts middelværdier. Lugtvilkåret gælder for lugtemission fra såvel faste som diffuse kilder.
51. Det maksimale lugtimmissionsbidrag fra virksomheden må ikke overstige 10 LE/m^3 ved erhvervsvirksomheder i erhvervsområdet. Grænseværdien er maksimal 99 % -fraktil beregnet som 1-

minuts middelværdier. Lugtvilkåret gælder for lugtemission fra såvel faste som diffuse kilder.

52. Såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden ved målinger og beregninger efterwise, at ovenstående grænseværdier overholdes. Målingerne skal udføres af et firma, der af DANAK er akkrediteret til at udføre lugtmålinger. Målingerne skal udføres efter retningslinier i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder, eller efter nye retningslinier, der erstatter denne vejledning på området. Ved disse målinger skal emissionen af lugt fastlægges som et gennemsnit af 6 delprøver. Målinger og beregninger kan højst forlanges udført en gang årligt.
53. Hvis lugtmålingerne og efterfølgende beregninger viser, at virksomheden ikke kan overholde lugtvilkåret uden udførelse af lugtbegrænsende foranstaltninger, skal projekt og tidsplan herfor sendes til Fyns Amt senest 3 måneder efter målingernes gennemførelse.

Støj

54. Det ækvivalente, korrigerede lydniveau målt i dB(A) må ikke overstige følgende værdier i det mest støjbelastede punkt udenfor virksomheden i henholdsvis erhvervsområde E 8-1, delområde 1, 2 og 3, erhvervsområde E 8-1, delområde 4 og boligområde B 16-5:

Ugedag	Tidsrum	Erhvervsområde E 8-1, delområde 1, 2 og 3	Erhvervsområde E 8-1, delområde 4, samt ved boliger i erhvervsområdet	Boligområde B 16-5
Mandag - fredag	07.00 - 18.00	60	55	45
Lørdag	07.00 - 14.00	60	45	40
Lørdag	14.00 - 22.00	60	45	40
Søn- og helligdage	07.00 - 22.00	60	45	40
Alle dage	18.00 - 22.00	60	45	40
Alle dage	22.00 - 07.00	60	40	35

Maksimalværdien for støj i perioden kl. 22 - 07.00 må ved boliger ikke overstige grænseværdien plus 15 dB(A).

55. Såfremt virksomheden efter Fyns Amts vurdering giver anledning til væsentlige støjgener, kan amtet, dog max. en gang årligt, forlange dokumentation i form af en støjredegørelse for, at grænseværdierne er overholdt.

Støjredegørelsens målinger/beregninger skal udføres som "Miljømåling - ekstern støj" af akkrediterede laboratorier eller af laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificerede af DELTA Akustik & Vibration til at udføre sådanne målinger.

Støjredegørelsen skal være amtet i hænde senest tre måneder efter, at amtet har forlangt den udført.

56. Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal støjredegørelsen vedlægges forslag til støjreduktion samt tidsplan herfor.

Affald

57. Virksomheden skal til enhver tid opbevare og håndtere affaldet på en måde, der sikrer, at der ikke sker udslip til omgivelserne.
58. Straks efter at et uheld med kviksølvholdige lyskilder konstateres, skal der ryddes grundigt op efter dette. Affaldet herfra skal forsvarligt emballeres og bortskaffes som farligt affald.
59. *Der skal føres register over oplysninger om art, mængde og oprindelse af affald i henhold til bekendtgørelse nr. 131 af 21. marts 1993 om bortskaffelse, planlægning og registrering af affald. Registeret skal opbevares på virksomheden og være tilgængelig for tilsynet.

Hvert år senest 1. marts skal virksomheden fremsende årsrapport til amtet med opgørelse over modtaget og afleveret mængder affald, fordelt på affaldstyper og bortskaffelsessteder. (27. november 2003)

60. *Ved evt. import af affald, der skal anmeldes til Miljøstyrelsen, skal der sendes kopi af anmeldelsen til Fyns Amt, der er tilsynsmyndighed. Virksomheden skal i tilfælde af import af affald en gang årligt, senest 1. marts, indsende indberetninger til Fyns Amt om mængder og typer af importeret affald samt oplysninger om eksportører. Anmeldelser m.v. skal desuden være tilgængelig på virksomheden for tilsynsmyndigheden. (27. november 2003)

Sikkerhedsstillelse

61. Sikkerhedsstillelsen fastsættes på baggrund af virksomhedens maksimale oplag af affald. Oplaget af de forskellige affaldsgrupper må på intet tidspunkt overstige de maksimale bortskaffelsesomkostninger, der er fastsat i sikkerhedsstillelsen. Sikkerhedsstillelsen på 750.000,-kr er p.t. tilstrækkelig.
62. Sikkerhedsstillelsen kan frigives til Fyns Amt, når det overfor det garantistillede pengeinstitut kan godtgøres, at amtet som tilsynsmyndighed i henhold til miljøbeskyttelseslovens §§ 69 og 70 har udført en selvhjælpshandling og samtidig kan dokumentere, at der er afholdt udgifter til selvhjælpshandlingen.

I tilfælde af uenighed kan der ikke trækkes på sikkerhedsstillelsen, før amtets udgifter er fastslået ved dom.

63. Virksomheden skal hvert halve år pr. 1. marts og 1. september sende en opgørelse over priser for bortskaffelse af det samlede lager af farligt affald fordelt på affaldstyper. Hvis bortskaffelses-

omkostningerne er større end sikkerhedsstillelsen, skal lagrene straks reduceres eller sikkerhedsstillelsen øges.

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 tilsynsmyndigheden⁴, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

Klagevejledning

Afgørelsen om, at det ikke kræves, at der udarbejdes VVM, kan påklages til Naturklagenævnet, mens selve miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen. Vilkår, der er *mærket kan ikke påklages, da disse stammer fra tidligere, men stadig gældende, miljøgodkendelser, hvis klageperiode er overskredet.

Hvem kan klage?

VVM-afgørelse:

Klage kan indgives for retlige forhold af enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Klage over VVM-afgørelsen sendes direkte til Naturklagenævnet, Fredriksborggade 15, 1360 København K. Klagefristens udløb fremgår af denne godkendelses forside.

Miljøgodkendelse:

Klageberettiget er:

- Den virksomhed, der er omfattet af godkendelsen.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder, eksempelvis kommunalbestyrelsen⁵.
- Landsdækkende organisationer og foreninger⁶.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Fyns Amt, at de ønsker klageret⁷.

Klagen skal være skriftlig. Klage over miljøgodkendelsen sendes til **Fyns Amt, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ**, så vi har den senest i amtets ekspe-

⁴ Se Miljøbeskyttelseslovens § 71.

⁵ Se Miljøbeskyttelseslovens § 98, stk. 2 og 4.

⁶ Se Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100, stk. 2 og 3.

⁷ Se Miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

ditionstid den dag, hvor klagefristen udløber. Vi sender klagen videre til Miljøstyrelsen.

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 Miljøstyrelsen 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 Miljøstyrelsen træffer afgørelse vedrørende klagen.

Vilkår der er *mærket, er vilkår, der er overført fra tidligere godkendelser. Udløbet af retsbeskyttelsesperioden for disse vilkår fremgår i parentes efter de enkelte vilkår.

Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene⁸, 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:

Vissenbjerg Kommune, Teknisk afdeling, Vestergade 2, 5492 Vissenbjerg
Embedslægeinstitutionen, Tolderlundsvej 2, 5000 Odense C
Arbejdstilsynet, Dannebrogsgade 1, 5000 Odense C
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
Friluftsrådet, v/ Christian Jensen, Fuglebakken 43, Postboks 104, 5610 Assens
NOAH, Nørrebrogade 39 1. tv, 2200 København N, Att: Knud Clemmesen

⁸ Se Miljøbeskyttelseslovens § 101

Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse bygger primært på oplysninger fra ansøger.

Ejerforhold

Nicha Miljøteknik A/S
Damsbovej 20
5492 Vissenbjerg

Virksomhedens art

Virksomheden indsamler, oparbejder, sorterer og ompakker farligt affald med henblik på størst mulig genanvendelse.

Virksomhedens placering

Virksomheden ligger ifølge lokalplan E 8-1 fra 1988 i erhvervsområde. Området skal bruges til industri- og værkstedsvirksomheder, m.m.

Oversigtsplan over virksomhedens beliggenhed findes i bilag 1.

Virksomhedens etablering

Nicha Miljøteknik A/S er etableret i 1992/93 på Industrivej 7 i Vissenbjerg, og har haft aktiviteter på Damsbovej 20 siden 1995. Dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejder på udvidelsen af bygningsarealet er meddelt den 7. november 2002. Udvidelsen er på ca. 170 m² i en eksisterende hal (hal 2) samt en ny hal (hal 4) på ca. 1100 m². Hertil kommer en ny administrations- og kontorbygning (bygning 5).

Virksomhedens indretning

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 2. Bygningerne er:

Hal 1: Sortering af små emballager i lukket rum, væskeomhældning, sortering af kviksølvholdige lyskilder, batterisortering, opskæring af brugte palletanke samt sortering af elektroniskrot.

Hal 2: Shredder anlæg for oliefiltre, spraydåsemaskiner, sortering af affald til forbrænding samt opbevaring af syrer og baser.

Hal 3: Telthal.: Opbevaring af såvel ren som ikke ren emballage, opbevaring af spraydåser samt trykflasker.

Hal 4: Vask af beholdere samt oplagsplads for usorteret og sorteret affald.

Bygning 5: Kontor- og administrationsbygning.

Udendørs anlæg:

Tankgård 1: Overjordiske tanke til opbevaring af diverse væsker.

Tankgård 2: Overjordiske tanke til spildolie.

Containerplads 1: Midlertidig opbevaring af male/lakrester i lukket container

Containerplads 2: Komprimator til alm. brandbart erhvervsaffald, samt container til jernskrot.

Containerplads 3: Containere til jernskrot (presset metalaffald), olieforurennet jord samt shreddede oliefiltre.

Aflæsningsrampe: På- og aflæsningsrampe for såvel sorteret som usorteret farligt affald.

Vaskeplads: Vaskeplads for palletanke, spunstromler m.m.

Virksomhedens produktion

Virksomheden har i 2002 modtaget ca. 3.500 ton affald, der efter endt behandling fordeler sig således: 52 % er gået til genanvendelse/oparbejdning, 30 % til speciel forbrænding, 13 % til forbrænding med energiudnyttelse og 5 % til deponering.

Nicha Miljøteknik er godkendt til at modtage følgende typer affald (Kommunekemis klassifikation):

- 1.11 Vaske- og rengøringsmiddelaffald (B)
- 2.11 Org. opløsningsmidler med halogen (B)
- 3.11 Org. aromatiske opløsningsmidler uden halogen/svovl (C/H)
- 3.13 Org. opløsningsmidler uden aromatiske opløsningsmidler eller halogen/svovl (C/H)
- 3.21 Farve/lak/maling med org. opløsningsmidler (H)
- 3.21 Trykfarve-, maling-, lak- og træbeskyttelsesmiddelaffald (C)
- 3.22 Farve/lak/maling uden org. opløsningsmidler (H)
- 3.25 Tjære- og rustbeskyttende olier (H)
- 3.26 Alkohol-/vand blandinger (C/H)
- 3.35 Di-isocyanater (Z)
- 3.36 Frostsikringsvæske (H)
- 3.51 Limaffald med org. opløsningsmidler/2-komponentlim (H)
- 3.53 Slibestøv med asbest/metaller (Z)
- 4.16 Sure vandige opløsninger med salpetersyre (X)
- 4.17 Sure vandige opløsninger med flussyre/fluorider (X)
- 4.18 Sure vandige opløsninger med salt-/svovl-/fosforsyre (X)
- 4.21 Fotografiske fremkalderbade (H)
- 4.22 Chromholdige fotoprosesbade (X/H)
- 4.23 Fixerbade (H)
- 4.32 Basiske vandige opløsninger uden cyanid (H)
- 4.32 Alkalisk væske (X)
- 4.41 Metalhydroxid og oxidslam (X/H)
- 4.52 Kviksølvaffald (K)

- 5.11 Klude med org. opløsningsmidler (H)
- 5.12 Kemiske bekæmpelsesmidler (T)
- 5.13 Medicinrester (Z)
- 5.14 Kemikalier fra laboratorier m.v. (Z)
- 5.99 Oxiderende stoffer, peroxider og hypochlorit i fast form (O)
- 5.99 Batterier og spraydåser indkapslet i emballage (Z)
- 5.99 Tromler (Z)
- 6.01 Motorolie (A)
- 6.02 Gear- og hydraulikolie (A)
- 6.04 Anden smørelolie (A)
- 6.06 Bore/skæreolie, ufortyndet (B/H)
- 6.07 Bore-skærevæske/olieemulsion (B/H)
- 6.08 Smørefedt (H)
- 6.11 Dieselolie med vand (A)
- 6.14 Andre olieholdige produkter (A/B/H)
- 6.61 Skæreolie (B/H)
- 6.71 Mineralisk bore-/skæreolie i vand (B/H)
- 6.72 Syntetisk bore-/skæreolie i vand (B/H)
 - Batterier
 - Forurenet jord og grus
 - Asbest, ikke støvende
 - Elektronisk affald

Nicha Miljøteknik ønsker herudover godkendelse til at modtage og opbevare trykflasker.

Produktionskapacitet

Virksomheden har kapacitet til behandling af ca. 7000 tons/år. Kapaciteten forventes udnyttet fuldt ud om 5 – 8 år ved at gå fra 1 til 2-holdsdrift. P.t. udnyttes ca. halvdelen af kapaciteten.

Procesforløb

Nicha Miljøteknik afhenter selv affaldet hos kunderne og kører det til Damsbovej 20, hvor det aflæses på den nye aflæsningsrampe ved hal 4. Herfra fordeles affaldet med truck til de forskellige haller.

Hal 1

Omhældning af væsker vil ske i aflukket rum. Væskerne modtages i spunstromler af jern eller plast eller i dunke og palletanke. Følgende væsker omhældes:

Alkalisk rens væske, som omhældes og opbevares i tank i tankgård 1. Væsken bortskaffes til modtageanlæg, der foretager rensning eller neutralisering.

Kølervæske, som omhældes og opbevares i tank i tankgård 1. Kølervæsken bortskaffes til oparbejdning eller specialforbrænding.

Bore- og skærevæske omhældes og opbevares i tank i tankgård 1. Bortskaffes til oparbejdning.

Bremsevæske omhældes til 1000 liters palletanke, der opbevares i hal 4. Sendes til genanvendelse.

Pumpbart H-affald, som f.eks. vandbaseret lim og maling, omhældes til 1000 liters palletanke, der opbevares i hal 4. Bortskaffes til specialforbrænding.

Sortering af affald i små emballager vil ske i aflukket rum. Der er hovedsagelig tale om affald fra de kommunale genbrugspladser, som f.eks. lak- og maledåser, rengøringsmidler og kosmetik. Affaldet sorteres og ompakkes. Male- og lakdåser sorteres dog fra og opbevares i lukket container i containerplads 1, hvorfra det sendes til oparbejdning.

Sortering af kvikksølvholdige lyskilder vil ske i aflukket rum. Lysstofrør modtages i glasfibercontainere. Pærer modtages i spændelågsfade af plastik. Lysstofrørene sorteres efter type og længde og pakkes i plastfolie inden de sendes til genanvendelse.

Alle andre kvikksølvholdige lyskilder sorteres og opbevares i Big Bags i hal 4 inden de sendes til genanvendelse.

Rør eller pærer, som er gået itu, opbevares i Big Bags i aflukket rum i hal 1.

I selve hallen foregår der sortering af batterier, elektronikskrot samt opskæring af brugte palletanke.

Hal 2

Shredder til oliefiltre opstilles i hal 2.

Oliefiltre modtages i spændelågsfade af plast eller jern og i 660 liters containere. De fyldte beholdere vil blive opbevaret i hal 4, indtil oliefiltrene skal behandles.

Oliefiltre hældes i en tragt, og ud på et transportbånd, hvor store oliefiltre samt eventuelt andet affald sorteres fra. Oliefiltrene køres gennem en shredder, som deler dem i små stykker. Spildolie-indholdet presses ud og pumpes til olietanke i tankgård 2. Spildolien afhændes til genanvendelse.

Restaffaldet fra shredderen består af metal og pap. Dette transporteres ved hjælp af en snegl til en 16 m³ container, der er placeret i containergård 3. Restaffaldet afhændes til genbrug. Transportsneglen er en lukket snegl med dræn afløb til lukket beholder.

Spraydåsemaskine opstilles i hal 2.

Spraydåser modtages i spændelågsfade af jern eller plastik og i 660 liters containere. Spraydåserne opbevares i telhallen (hal 3) indtil de skal behandles.

Spraydåserne punkteres i spraydåsemaskinen med henblik på at tømme dåserne for tryk og indhold. Indholdet opbevares i hal 4 i 1000 liters palletanke indtil det bortskaffes til specialforbrænding som organiske opløsningsmidler. De tomme dåser presses i en jerntromle ved hjælp af en hydraulisk presse og opbevares i container på containerplads 2 inden de sendes til genanvendelse.

Syrer og baser vil af brandmæssige årsager blive opbevaret i hal 2, der udgør en brandsektion for sig.

I hal 2 vil der desuden blive sorteret affald til forbrænding. Komprimatoren/containeren på 20 m³ til almindeligt brandbart erhvervsaffald står på containerplads 2.

Brugte jerntromler tømmes for eventuelle rester i de relevante palletanke. Olietromler afdrypes på oliekar, der er forsynet med en rist. Spildolien pumpes til spildolietanke i tankgård 2.

De tomme tromler, som ikke kan genbruges, presses i tøndepresser og opbevares i den 24 m³ container, som er placeret på containerplads 2.

Hal 3

I telthallen (hal 3) vil der blive opbevaret såvel ren som ikke ren emballage samt spraydåser, der afventer oparbejdning.

Der søges om miljøgodkendelse til at opbevare trykflasker i telthallen.

I telthallen opbevares desuden plastkofangere, laminatruder samt autoruder. Disse bortskaffes til genbrug.

Hal 4

Vaskeanlægget er placeret i hal 4. I dette vaskes de fleste beholdere, som har været lejet ud til kunderne.

I hal 4 foregår der herudover ingen egentlig produktion, men opbevaring af usorteret og sorteret affald.

Der indrettes udendørs vaskeplads i forlængelse af aflæsningspladsen ved hal 4. På vaskepladsen vaskes palletanke, spunstromler m.m., der er for store til at kunne vaskes i vaskeanlægget i hal 4.

Daglig driftstid

Mandag – fredag: 06.00 – 24.00

Bedste tilgængelige teknik

Nicha Miljøteknik A/S forventer, at en samling af aktiviteterne på en adresse vil medføre et reduceret brændstofforbrug. Samtlige aktiviteter flyttes desuden til nogle nyere fysiske rammer, hvor foranstaltningerne med hensyn til miljøbeskyttelse er mere tidssvarende end de forhenværende.

I forbindelse med et nyt ventilationsanlæg, har virksomheden indhentet tilbud, som er blevet vurderet af en energirådgiver. Ved hjælp af denne vurdering er der valgt et anlæg, der gør det muligt at styre energiforbruget i forhold til luftmængderne. Herudover vil anlægget blive udstyret med varmegenvinding.

En ny kompressor vil blive placeret i produktionslokalet, således at overskudsvarme kan udnyttes.

Nicha Miljøteknik har en indkøbspolitik, som udover teknik og økonomi også tager hensyn til miljø- og arbejdsmiljøforhold.

Virksomheden deltager desuden i forskellige arbejdsgrupper, herunder i Industriens Miljøklub Fyn, og følger således med i udviklingen på miljøområdet.

Nicha Miljøteknik er miljøcertificeret og arbejder derfor løbende med miljøforbedringer.

Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

BST Fyn a/s har på vegne af Nicha Miljøteknik A/S lavet afsnittet om luftforurening i ansøgningen om miljøgodkendelse. BST har på baggrund af oplysninger fra virksomheden vedrørende placeringen af ventilationssystemerne beregnet de nødvendige afkasthøjder.

Der vil blive etableret 3 ventilationsanlæg, der dækker følgende områder:

Ventilationsanlæg 1:

4 udsugninger af sortering af maling/lak, 4 udsugninger fra væskeomhældning, 2 udsugninger i forbindelse med spraydåsemaskine, 3 udsugninger i forbindelse med afdrypningskar, 5 udsugninger ved shredder og 4 udsugninger i forbindelse med batterisortering. Luftmængde i alt ca. 10.000 m³/t.

For at beregne afkasthøjden har BST foretaget en vurdering af forureningen fra shredder og spraydåsemaskine, idet de andre arbejdsområder ikke vurderes at bidrage væsentligt til forureningen.

Spraydåsemaskinens kapacitet vurderes at være på ca. 70 tons spraydåser/år.

Nicha Miljøteknik vurderer ud fra enkelte stikprøveforsøg, hvor mængden af spraydåser er vejlet og indtelt i stofgrupper, at ca. 10 % af indholdsstofferne i spraydåserne vil afgives til luften. Dette svarer skønmæssigt til 2700 g/t for drivmidler (propan, butan), 300 g/t for opløsningsmidler og 200 g/t for olieprodukter. Der opsættes olietågefilter efter spraydåsemaskinen med en forventet effektivitet på 99,6 %. Herefter er det drivmidlerne, der yder det væsentligste bidrag til afkasthøjden.

Shredderanlæggets kapacitet vurderes at være på ca. 1.000 tons/år.

Der er på baggrund af en enkelt tidligere måling beregnet en massestøm for olietåger på 1250 g/t fra shredderanlægget. Der vil blive installeret et nyt olietågefilter efter shredderen med en forventet rensgrad på 99,6 %. Det gamle oil-stop filter nedtages. Emissionen efter rensning bliver således 18 g/t, hvil-

hvilket er dimensioneringsgivende for afkasthøjden, der er beregnet til 11 meter. Bidraget på 0,8 g/t fra spraydåsemaskinen vil ifølge BST ikke påvirke beregningen.

Ventilationsanlæg 2:

3 udsugninger fra sortering af kvikksølvholdige lyskilder. Luftmængde i alt ca. 2000 m³/t.

Der tages udgangspunkt i den maksimale mængde lyskilder, der forventes behandlet inden for de kommende 8 år, svarende til 150 tons/år.

Massestrømmen er beregnet ud fra en worst case beregning, hvor 10 % af lyskilderne går itu, og al kvikksølv fordampes. Dette giver en massestrøm for kvikksølv på 0,95 g/t. Der vil blive etableret et specielt aktivt kulfilter, der fjerner 99,5 % af kvikksølv. Beregninger viser, at et afkast, der er ført 1 m over tag og opadrettet, er tilstrækkeligt for at overholde B-værdien for kvikksølv.

Til uheld med kvikksølvholdige lyskilder findes der en specialstøvsuger.

Ventilationsanlæg 3:

Dækker vaskeanlægget og har en luftmængde på 1.800 m³/t. Der er ikke foretaget en ny vurdering af vaskeanlægget. Afkastet føres 1,5 meter over tag som ved den tidligere godkendelse.

Spildevand

Spildevand til det offentlige rensningsanlæg vil komme fra følgende steder:

Sanitært spildevand fra kontor-/administrationsbygning, overfladevand fra vaske- og aflæsningsplads samt overfladevand fra de tre containergårde. Bortset fra spildevandet fra kontorbygningen vil vandet passere sandfang og olieudskiller inden afledningen til de offentlige kloakker.

Tagvand og overfladevand fra øvrige steder vil blive afledt til det offentlige regnvandssystem.

Vaskevandet i vaskeanlægget tilsættes basiske afledningsmidler og recirkuleres mest muligt, hvorefter olien skimmes af, og bortskaffes som spildolie. Vaskevandet bortskaffes som alkalisk væske.

På vaskepladsen vaskes hovedsagelig palletanke. Disse "støvsuges" først ved større mængder rester. Ved små rester skylles palletankene og vaskevandet ledes i kloakken. Der anvendes højtryksrensere og en sjældent gang anvendes der ligeledes sæbe.

Virksomhedens egne lastbiler og trucks vaskes også på pladsen.

Spildevandstilladelse til afledning til det offentlige kloaksystem meddeles af Vissenbjerg Kommune, der er myndighed på spildevandsområdet.

Støj

Virksomheden vurderer, at oparbejdningsanlæg som shredder og spraydåsemaskiner ikke udgør en ekstern støjkilde.

Største støjbelastning vil stamme fra lastbilkørsel. Der regnes med, at ca. 15 lastbiler vil køre til og fra virksomheden i tidsrummet 06.00 – 18.00.

Herudover vil der være støj fra den interne kørsel med op til 4 trucks samt støj fra udsugnings- og ventilationsanlæg.

Affald

Virksomhedens eget affald består af papir og pap, alm. husholdningsaffald fra administrationsbygning, spildevandsslam fra vaskeanlæg samt andet brandbart affald. Bortskaffes i henhold til gældende regler.

Jord og grundvand

Gulvene i hallerne 1, 2 og 4 er ens opbygget med armerede betongulve af betontype passiv miljøklasse, styrkeklasse 25. Herunder vibreret grus og stenfri sand ovenpå en 1 mm HDPE membran. I hallerne 1 og 2 er der sugebrønde til opsamling af evt. spild. Der er etableret opsamlingsdræn over membranen med afløb til inspektionsbrønd. I hal 4 er der etableret 2 inspektionsbrønde, der samtidig fungerer som sugebrønde. Herudover er der sugebrønd midt i hallen til opsamling af spild. Der er etableret opsamlingsdræn ovenpå membranen, med afløb til kontrolbrønd uden for bygningen. Gulvet er etableret med fald mod midten og har en opsamlingskapacitet på 27,8 m³.

Betontype og membran er ikke resistent over for samtlige kemikalier, der håndteres på virksomheden. Disse kemikalier vil blive opbevaret på spildbakker, der er resistente over for kemikaliet.

Hal 3 har betongulv med fald mod sump.

Tankgård 1 er støbt i beton og med en opsamlingskapacitet på 26 m³. Tankgården er 17 meter lang og overdækket på 8 meter. Der er ikke afløb fra tankgården.

Tankgård 2 er støbt i beton og med en opsamlingskapacitet på 15 m³. Tankgården er fuldt overdækket. Der er ikke afløb fra tankgården.

Containerplads 1 er støbt i beton med fald mod afløb i midten. Der er inspektionsbrønd og afspærringsventil på afløbet.

Containerplads 2 er i støbt beton med fald mod afløb i midten. Afløbet er koblet på afløbet fra containerplads 1. Opsamlingskapaciteten på de to afløb med spærret ventil er 3,5 m³. Containerpladsen er fuldt overdækket.

Containerplads 3 er støbt i beton og med afløb til sandfang og olieudskiller. Containergården er overdækket, men med åbne gavle. Med lukket afspærringsventil er der opsamlingskapacitet på 9 m³. Containerpladsen fungerer desuden som afhentningsplads for tankgård 2.

Aflæsningsramper ved hal 4 er støbt i beton med 2 meters margen til hver af siderne. Der er etableret fald mod midten til i alt to afløb, der afledes via inspektionsbrønd, ventilbrønd, sandfang, olieudskiller og oliestopbrønd. Afspærringsventilen lukker automatisk, når en port åbnes, og der er en opsamlingskapacitet på 3,5 m³.

Vaskeplads er støbt i beton og tilsluttet sandfang og olieudskiller.

Til- og frakørsel

Der vil være kørsel med ca. 15 lastbiler i perioden fra kl. 06.00 til 18.00.

Forslag til vilkår og egenkontrol

Virksomheden er EMAS-registreret. I miljøledelsesystemet er der indarbejdet procedurer, der gør det muligt at overvåge de forskellige forbrugsområder samt at registrere og reagere på uregelmæssigheder i virksomhedens drift, herunder spild og andre uheld, der kan påvirke det ydre miljø.

Sikkerhedsstillelse

Nicha Miljøteknik A/S har givet sikkerhedsstillelse i.h.t. Miljøbeskyttelseslovens § 39 a.

Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

Største risici vurderes at være brand. Brandmyndigheden kommer på tilsyn to gange om året, og rapporten herfra sendes til Fyns Amt i det omfang amtet er interesseret.

Virksomheden vil senere på året indkalde brandmyndigheden til et møde for at diskutere håndtering af brandslukningsvand.

Høring af øvrige myndigheder

Udkast til miljøgodkendelse har været sendt i høring hos virksomheden, Arbejdstilsynet, Vissenbjerg Kommune og en privatperson.

Kun virksomheden havde enkelte bemærkninger til udkastet. Disse er delvist indarbejdet i denne godkendelse

Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er lavet af Fyns Amt.

Virksomhedens lovmæssige relationer

Godkendelsesbekendtgørelsen

Nicha Miljøteknik A/S modtager, sorterer og oparbejder farligt affald.

Fyns Amt vurderer derfor, at virksomheden er omfattet af miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og hører under listepunkt K1a og K1c i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Disse punkter er "a-mærket", hvilket betyder, at amtet godkender og fører tilsyn med virksomhedens eksterne miljøforhold.

IPPC-forhold

Listepunkt K1a er desuden "i-mærket", hvilket betyder, at virksomheden er opfattet af særlige regler vedr. foroffentlighed og revurdering af miljøgodkendelsen. Denne miljøgodkendelse bør derfor tages op til revurdering om senest 8 år.

Samlebekendtgørelsen/VVM

Anlæg til bortskaffelse af affald er omfattet af samlebekendtgørelsens bilag 2, pkt. 11b: "Anlæg til bortskaffelse af affald". Det betyder, at der ved ny-anlæg eller væsentlige ændringer, der kan sidestilles med nyanlæg, og når der samtidig er en væsentlig indvirkning på miljøet, skal træffes en afgørelse om VVM-vurdering (Vurdering af Virkning på Miljøet).

Det er amtets vurdering, at de ansøgte aktiviteter ikke har en karakter og et omfang, der gør, at det vil få en væsentlig indvirkning på miljøet. Virksomheden samler aktiviteterne på en adresse og øger kapaciteten, men udover opbevaring af trykflasker, kommer der ikke nye aktiviteter. Virksomhedens største bidrag til forurening er luftforurening, men massestrømmene er alle mindre end Miljøstyrelsens vejledende massestrømsgrænser, hvorfor forureningen betegnes som mindre væsentlig. Fyns Amt mener derfor ikke, at virksomheden skal udarbejde en VVM-vurdering.

Virksomhedens placering

Virksomheden ligger på matr. nr. 39 f, Skovsby By, Vissenbjerg, på adressen Damsbovej 20, 5492 Vissenbjerg Kommune.

Området er i kommuneplanen udlagt til erhvervsområde. Ifølge lokalplan E 8-1 skal området bruges til industri- og værkstedsvirksomheder og lignende. Området er opdelt i 4 delområder, hvoraf der tillades enkelte boliger i delområde 4. Nicha Miljøteknik A/S ligger i delområde 2.

Virksomheden er ifølge Regionplanen 2001 – 2013 placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser.

Virksomhedens beliggenhed er i overensstemmelse med lokalplanlægningen for området. Da virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, bør der stilles vilkår, der sikrer, at den daglige drift og opbevaring ikke giver anledning til forurening af jord og grundvand.

Virksomhedens etablering

Nicha Miljøteknik A/S har haft aktiviteter på Damsbovej siden 1995, og ønsker nu at flytte aktiviteterne fra Industrivej 7 og 10 til Damsbovej. Fyns Amt har den 7. november 2002 givet dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejder og har samtidig tilkendegivet, at amtet finder det hensigtsmæssigt at samle aktiviteterne.

Virksomhedens indretning

Det er Fyns Amts vurdering, at den beskrevne indretning er hensigtsmæssig. For at beskytte mod risiko for jord- og grundvandsforurening bør der dog stilles generelle vilkår til indretningen.

Virksomhedens produktion

Størstedelen af virksomhedens produktion er tidligere miljøgodkendt, og Fyns Amt har ikke nye bemærkninger hertil. Nicha Miljøteknik A/S ønsker herudover godkendelse til at modtage og opbevare andre trykflasker end spraydåser. Trykflaskerne ønskes opbevaret i telthallen i egnet emballage.

P.g.a. risiko for ukontrolleret luftforurening finder Fyns Amt, at der bør stilles vilkår om, at trykflaskerne ikke må tømmes for eventuelt indhold.

Flaskerne skal endvidere opbevares i henhold til brandmyndighedernes bestemmelser.

Produktionskapacitet

Virksomheden modtog ca. 3.500 tons affald i 2002. De har forventninger om, at produktionskapaciteten vil forøges til ca. det dobbelte i den kommende 5-8 års periode. Forøgelsen kan klares ved at gå fra 1-holdsdrift til 2-holdsdrift.

Fyns Amt har ingen indvendinger mod, at virksomheden overgår til 2-holdsdrift eller at kapaciteten forøges til det dobbelte. Udvidelser udover dette kan eventuelt kræve en fornyet miljøgodkendelse, hvorfor virksomheden i god tid bør oplyse amtet om eventuelle udvidelsesplaner.

Procesforløb

Procesforløbet er stort set identisk med tidligere, hvorfor Fyns Amt ingen bemærkninger har hertil. Amtet finder det positivt, at aktiviteterne er samlet på et sted.

Der er en bedre indretning omkring shredder anlæget, således at spild herfra minimeres.

Daglig driftstid

Den daglige driftstid er:

Mandag – fredag: 06.00 – 24.00

Fyns Amt har ingen bemærkninger til driftstiden så længe støjvilkårene kan overholdes. Se senere.

Generelt

Almindelige vilkår vedr. indretning og drift af Damsbovej 20 overføres fra tidligere miljøgodkendelser. Vilkår der er *mærket opnår ikke ny retsbeskyttelse, men følger retsbeskyttelsen fra den miljøgodkendelse, hvorfra de er overført. Datoen for udløbet af retsbeskyttelsen står i parentes efter vilkåret.

Bedste tilgængelige teknik

Fyns Amt er enig med virksomheden i, at en samling af aktiviteterne på en adresse vil medføre et reduceret brændstof-/energiforbrug. Foranstaltningerne med hensyn til miljøbeskyttelse vil ligeledes blive mere tidssvarende end de forhenværende.

Fyns Amt er ikke bekendt med, om der findes bedre teknikker til oparbejdning af oliefiltre og spraydåser end de, der anvendes på Nicha Miljøteknik A/S. Fyns Amt vurderer, at virksomheden bør følge med i udviklingen på området og orientere Fyns Amt herom.

Virksomheden foretager løbende miljøforbedringer i henhold til deres miljøstyringssystem EMAS. I forbindelse med miljøstyringssystemet laves der årligt en miljøredegørelse med diverse miljøoplysninger. Det er Fyns Amts vurdering, at oplysninger, der fremgår af den årlige miljøredegørelse, i et vist omfang kan erstatte afrapporteringer til amtet.

Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Nicha Miljøteknik A/S udsender diverse stoffer til luften ved såvel sortering som ved oparbejdning af affaldet. Der etableres tre centrale udsugningsanlæg, hvortil der er tilkoblet udsug fra maskiner, punktudsug samt rumventilation.

Ventilationsanlæg 1:

Der er 4 udsugninger fra sortering af maling/lak. Virksomheden har ikke lavet vurderinger af massestrøm, emission eller B-værdi.

Det er Fyns Amts umiddelbare vurdering, at der ikke vil være afdampninger af betydning fra sorteringen, da der ikke sker omhældninger af maling/lak, men

udelukkende en sortering af dåser eller anden emballage. Størstedelen af emballagen vurderes at være forsvarligt og tæt lukket.

Der er 4 udsugninger i forbindelse med omhældning af alkalisk rensesvæske, kølevæske, bore-/skærevæske, bremsevæske samt pumpbart H-affald. Virksomheden har ikke lavet vurderinger af massestrøm, emission eller B-værdi.

Der er Fyns Amts umiddelbare vurdering, at emissionerne fra omhældning af væsker er begrænsede, og de vil således ikke være dimensioneringsgivende for afkasthøjden. Fyns Amt er således enig med BST i, at det er bidraget fra spraydåsemaskinen og shredder, der er dimensioneringsgivende for ventilationsanlæg 1.

Der er to udsugninger i forbindelse med spraydåsemaskinen, et ved selve maskinen samt et i aflukket rum for affald fra maskinen.

Der er foretaget en vurdering af massestrømmen for anlægget ud fra en kapacitet på 70 ton behandlede spraydåser pr. år:

2,7 kg propan/butan (drivmidler) pr. time
0,3 kg opløsningsmidler pr. time
0,2 kg olieprodukter pr. time

Nicha Miljøteknik A/S opsætter olietågefilter efter spraydåsemaskinen, hvorved emissionen af olietåger bliver på 0,8 g/t. Herefter er det drivmidlerne, der er dimensioneringsgivende for afkasthøjden, som ved OML-metoden er beregnet til 10 m. Med denne højde vil bidraget fra drivmidlerne være $0,5 \text{ mg/m}^3$, hvilket skal sammenholdes med Miljøstyrelsens vejledende B-værdi på 1 mg/m^3 .

Det er Fyns Amts vurdering, at det er sandsynliggjort, at en afkasthøjde på 10 meter er tilstrækkelig til at sikre, at Miljøstyrelsens vejledende B-værdier for drivmidler, opløsningsmidler samt olietåger fra spraydåsemaskinen kan overholdes med god margin.

Da beregningerne kun er baseret på to stikprøver for at måle svindet (afdampningen), og da fordelingen af drivmidler og opløsningsmidler er skønnet, vurderer Fyns Amt, at der bør foretages målinger for at dokumentere, at Miljøstyrelsens vejledende B-værdier for drivmidler (paraffiner) og opløsningsmidler er overholdt.

Der er 3 udsugninger i forbindelse med afdrypningskar for olietønder. Virksomheden har ikke lavet en vurdering af massestrøm, emission eller B-værdi.

Fyns Amt er umiddelbart enig med BST i, at emissioner fra afdrypningskar er uden betydning ved beregning af afkasthøjden.

Der er 5 udsugninger på selve shredder anlægget. Massestrømmen er ikke kendt, men på baggrund af en tidligere måling af emissionen efter et Oil-Stop-filter er emissionen efter rensning bestemt til 5 mg/s.

Der tages udgangspunkt i denne emission efter rensning, idet det vurderes, at det nye filter, der ønskes opsat, er langt mere effektivt end det tidligere filter, hvorved emissionen skønnes at blive mindre end de 5 mg/s.

OML-beregninger viser, at afkasthøjden skal være 11 meter, hvorved bidraget fra olietåger bliver $0,0023 \text{ mg/m}^3$, hvilket skal sammenholdes med Miljøstyrelsens vejledende B-værdi på $0,003 \text{ mg/m}^3$.

Det er Fyns Amts vurdering, at der i OML-beregningerne burde være medtaget bidraget på 0,8 g olietåge pr. time fra spraydåsemaskinen. BST oplyser, at dette bidrag ikke vil påvirke beregningen, og Fyns Amt er for så vidt enig i, at en afkasthøjde på 11 meter er tilstrækkelig, også selvom bidraget fra spraydåsemaskinen var medtaget, men det giver en mindre margen for virksomheden.

På grund af de mange usikkerheder, bl.a. på effektiviteten af de nye oliefiltre, og skøn ved beregningerne er det Fyns Amts vurdering, at virksomheden ved måling bør dokumentere, at Miljøstyrelsens vejledende B-værdi for olietåger på $0,003 \text{ mg/m}^3$ er overholdt.

Der er 4 udsugninger fra batterisorteringen.

Det er Fyns Amts vurdering, at der ikke vil forekomme emissioner af betydning fra batterisorteringen.

Ventilationsanlæg 2:-

Ventilationsanlæg 2 dækker området med sortering af kviksølvholdige lyskilder. Der er udsugning ved selve sorteringen, rumventilation samt udsugning fra opbevaring af knuste lyskilder.

Massestrømsberegningen for kviksølv er baseret på behandlingen af 150 tons lyskilder om året, svarende til gennemsnitlig 750.000 lyskilder. Der er gennemsnitlig 20 mg kviksølv pr. lyskilde, og der regnes med, at max. 10 % af lyskilderne vil gå i stykker. Dette giver en emission på 1,5 kg kviksølv om året, svarende til 0,95 g/t ved 1575 arbejdstimer pr. år.

Massestrømmen er mindre end Miljøstyrelsens massestrømsgrænse på 1 g/t, hvorfor der ikke kan kræves rensning for kviksølv. Virksomheden har imidlertid valgt at opsætte et specielt aktivt kulfilter, der fjerner 99,5 % af kviksølvet. Herefter er afkasthøjden beregnet til 1 meter over tag ved opadrettet afkast.

Det er Fyns Amts vurdering, at beregningerne for massestrøm af kviksølv er sandsynlige. De antages

at være baseret på et Miljøprojekt nr. 344/1996 fra Miljøstyrelsen, der angiver det gennemsnitlige kviksølvindhold i lyskilder til 20 mg/lyskilde.

Kviksølvindholdet i lysstofrør og energisparepærer er siden da reduceret en del, hvorfor et gennemsnit på 15 mg/lyskilde er mere korrekt. Beregningerne er således på den sikre side, og det er Fyns Amts vurdering at virksomheden kan overholde Miljøstyrelsens vejledende B-værdi på $0,0001 \text{ mg/m}^3$ med stor margen.

Ventilationsanlæg 3:

Ventilationsanlæg 3 dækker området ved vaskeanlægget. Der vaskes primært beholdere med olierester fra oliefiltre og spraydåser. Til vaskevandet tilsættes alkaliske afrensningsmidler, der ikke er mærkningspligtige.

Det er Fyns Amts vurdering, at udsugningen fra vaskeanlægget hovedsagelig er af arbejdsmiljømæssig karakter, for at undgå dampe og aerosoler fra vaskevandet. Afkastet er ført 1,5 meter over tagryg, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

Virksomheden har ikke oplyst, hvilke foranstaltninger, der vil blive iværksat vedr. vedligeholdelse/udskiftning af olietågefiltre og det specielle aktive kul filter til opsamling af kviksølv. Der bør stilles vilkår om, at disse tilses med passende mellemrum og at leverandørbrugsanvisningerne vedr. vedligeholdelse/udskiftning følges. Der bør føres journal over vedligeholdelsen/udskiftningen. Journalen bør være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i mindst to år.

Virksomheden har ikke nævnt containeren til male-/lakaffald som en mulig kilde til luftforurening. Håndteringen af male-/lakaffaldet foregår på sådan en måde, at det ikke kan udelukkes, at flere bøtter/emballage end tidligere går i stykker. Virksomheden bør derfor foretage en vurdering af emissionerne ved den nye håndtering.

Der er heller ikke foretaget en vurdering på emissionerne fra de naturgasfyrede fyringsanlæg, der dækker rumopvarmning samt opvarmning af vaskevand i vaskeanlægget. Nicha Miljøteknik har oplyst, at der er tre enheder på henholdsvis 70 kW, 50 kW og 30 kW. Anlæg af denne størrelse er omfattet af bygningsreglementet, og der stilles ikke vilkår hertil fra miljømyndighedens side.

Lugt

Virksomheden har ikke givet oplysninger om eventuelle lugtgener.

Der har ikke tidligere været konstateret lugtgener fra virksomheden, og det er Fyns Amts vurdering, at virksomheden ikke vil give anledning til lugtgener ved hensigtsmæssig drift. Der bør dog stilles vilkår om, at eventuelle lugtgener i forbindelse med driften

skal imødegås. Vilkårene vedr. lugt bør følge Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 vedr. begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Spildevand

Vissenbjerg Kommune er myndighed på spildevandsområdet. Kommunen er i gang med at udarbejde en ny spildevandstilladelse til Nicha Miljøteknik A/S på Damsbovej 20. Efter Fyns Amts vurdering, har virksomheden taget højde for diverse tænkelige uheld med spild af kemikalier, f.eks. er der afspærringsventil på afløbet fra aflæsningspladsen, der lukker automatisk, når portene åbnes.

Det er imidlertid Fyns Amts vurdering, at spildevandet fra den udendørs vaskeplads ikke håndteres korrekt, inden det ledes til kommunens rensningsanlæg. Der er etableret almindelig olieudskiller på afløbet, men denne skønnes ikke at være effektiv over for emulgeret olie. Olien, der vaskes af lastbiler, trucks o. lign. vil emulgere, såfremt der anvendes affedtningsmidler eller højtryksspuler.

Det er derfor Fyns Amts vurdering, at virksomheden ikke bør anvende affedtningsmidler eller højtryksspuler på emner på vaskepladsen.

Endvidere finder Amtet, at der på vaskepladsen ikke bør vaskes beholdere, der har indeholdt kviksølvholdige lyskilder.

Støj

Nærmeste bolig i erhvervsområdet E 8-1 er beliggende ca. 100 m syd for virksomheden.

Nærmeste boligområde B 16-5 er beliggende ca. 850 m vestsydvest for virksomheden.

Erhvervsområdet er i lokalplanen opdelt i fire delområder. Der tillades enkelte boliger i delområde 4. Nicha Miljøteknik ligger i delområde 2.

Fyns Amt vurderer ud fra beliggenheden og tidligere erfaringer, at der bør stilles vilkår til Nicha Miljøtekniks støjbelastning af omgivelserne, specielt i selve erhvervsområdet, hvor virksomheden ligger, samt til belastningen af boligområdet.

Nicha Miljøteknik A/S bør overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984 vedr. ekstern støj fra virksomheder.

Ud fra lokalplanens bestemmelser vurderes virksomheden at ligge i et erhvervs- og industriområde med forbud mod generende virksomhed. For dette område gælder der en støjgrænse på 60 dB(A) i alle døgnets timer. Der bør dog tages hensyn til de eksisterende boliger i området, for hvilke der gælder et støjniveau på 55 dB(A), 45 dB(A) og 40 dB(A) i henholdsvis dagtimer, aftentimer og nattetimer på

hverdag. I boligområdet B 16-5 er de tilsvarende værdier 45 dB(A), 40 dB(A) og 35 dB(A).

Affald

Der bør stilles vilkår, der sikrer, at virksomheden til enhver tid opbevarer og håndterer affaldet på en måde, der sikrer, at der ikke sker udslip til omgivelserne.

Jord og grundvand

Nicha Miljøteknik A/S ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. Der bør derfor stilles vilkår til indretningen og driften af virksomheden, der minimerer risikoen for forurening af jord og grundvand.

Hal 1, 2 og 4

Gulvet i hallerne 1, 2 og 4 er ens opbygget med armerede betongulve med 1 mm HDPE membran under. Der er opsamlingsdræn ovenpå membranen med afløb til inspektionsbrønde. Alle gulve har fald mod opsamlingssump. De kemikalier, som betonen eller membranen ikke er resistente over for vil blive opbevaret på specielle opsamlingskar, der er resistente over for de kemikalier, der opbevares i karret.

Det er Fyns Amts vurdering, at de beskrevne foranstaltninger i tilstrækkelig grad sikrer mod risiko for forurening af jord og grundvand. Virksomheden bør dog fremsende en liste til amtet over, præcis hvilke stoffer, som enten betonen eller membranen ikke er resistent over for samt beskrive hvilken type opsamlingskar, der vil blive anvendt til de enkelte kemikalier.

Der bør desuden stilles vilkår om, at alt spild straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald.

Såfremt der konstateres væsker i inspektionsbrød og kontrolbrønd fra drænsystemet over membranen, bør årsagen hertil straks findes og fejlen udbedres. Amtet bør informeres herom.

Hal 3

Der er meddelt miljøgodkendelse d. 13. juli 2000 til at opbevare tom, men ikke nødvendigvis rengjort emballage i telthallen. Herudover må der opbevares diverse fast affald på en række nærmere givne vilkår. Relevante vilkår overføres uændret til denne miljøgodkendelse. Disse vilkårs retsbeskyttelse løber til d. 13. juli 2008.

Nicha Miljøteknik A/S har søgt om tilladelse til også at måtte opbevare andre trykflasker end spraydåser i telthallen. Trykflaskerne vil blive opbevaret i over-skårne palletanke eller lignende emballage. Fyns Amt har ingen indvendinger mod dette.

Tankgård 1

Tankgården er bygget i beton med et opsamlingsvolumen på 26 m³. Der er ikke membran under tankgården.

Det er i 2000 givet tilladelse til at opstille en 13 m³ rustfri ståltank i tankgården på en række nærmere angivne vilkår. Relevante vilkår overføres til denne miljøgodkendelse. Disse vilkår har retsbeskyttelse til den 13. juli 2008. Tanken ønskes nu anvendt til alkalisk rensesvæske i stedet for maling-/olieaffald. Fyns Amt har ingen indvendinger mod dette.

Der ønskes tilladelse til at opstille flere tanke i tankgården. De eneste oplysninger om tankene er, at de vil blive udstyret med niveaumåler. Der bør stilles vilkår om, at tankene skal være udført i materialer, der er resistente over for de typer væsker, der ønskes opbevaret i tankene. De vilkår, der er stillet i 2000 til tanken, tankgraven og afhentningspladsen bør også gælde for de to nye tanke.

Tankgård 2 + Containerplads 3

Tankgården er bygget i beton med et opsamlingsvolumen på 15 m³. Der er ikke membran under tankgården.

Der ønskes opstillet tanke til spildolie. Tankene vil blive udstyret med niveaumåler. Der bør stilles vilkår om, at tankenes volumen ikke må overstige opsamlingskapaciteten minus 10 %.

I forlængelse af tankgården etableres en containergård med plads til tre containere til henholdsvis presset metalaffald, shredderaffald fra oliefiltere samt forurenede jord. Containerne er vandtætte. Containerpladsen er indrettet med fald mod afløb til sandfang og olieudskiller. Der er ikke membran under containerpladsen.

Containerpladsen er samtidig indrettet som afhentningsplads for tankgård 3. Det samlede opsamlingsvolumen af containerplads og kloaksystem med spærret ventil er 8 - 9 m³, hvilket amtet vurderer som tilstrækkeligt i tilfælde af uheld.

Kørearealet lige uden for containerpladsen/ afhentningspladsen er lavet med stabilgrus. Fyns Amt vurderer, at dette udgør en risiko for jord- og grundvandsforurening. De containere, der anvendes på pladsen bør derfor være absolut tætte, således at der ikke kan forekomme spild ved transport. Herudover bør der stilles krav om, at såfremt der konstateres spild på vejen fra olietankvognen, så skal vejen befæstes med asfalt eller lignende. Det nye køreareal bør da samtidig tilsluttes sandfang og olieudskiller.

Containerplads 1 + 2

Begge pladser er støbt i beton og med fald mod afløb, der via sandfang og olieudskiller går til det kommunale rensningsanlæg. Der er afspæringsventil på afløbet, der betjenes manuelt. Det samlede opsamlingsvolumen er 3,5 m³.

På containerplads 1 opbevares p.t. malings- og lakrester i stor, tæt og lukket container. Afspær-

ringsventilen lukkes, når der fyldes male-/lakbøtter i containeren. Pladsen er ikke overdækket.

Det er Fyns Amts vurdering, at håndteringen af malings- og lakbøtterne kan finde sted på den beskrevne måde i en kortere periode, da afspæringsventilen til kloaksystemet er lukket. Amtet finder dog placeringen af containeren uacceptabel på længere sigt, da afspæringsventilen ikke kan forblive lukket i regnvejr. Der bør derfor stilles vilkår om, at der skal findes en anden og mere hensigtsmæssig placering til containeren.

På containerplads 2, der er fuldt overdækket, opbevares containere til henholdsvis brændbart affald og pressede spraydåser.

Det er Fyns Amts vurdering, at placeringen af de to containere er miljømæssig forsvarlig, da der er tale om fast affald.

Aflæsningsrampe ved hal 4.

Den nye aflæsningsrampe er støbt som en armeret betonplade med fald mod sump. Der er minimum 2 meters betonplade på hver side af portene. Der er afspæringsventil på afløbet og en total opsamlingskapacitet på 3,5 m³ med spærret ventil. Afspæringsventilen spærres automatisk ved åbne porte, men kan også håndteres manuelt.

Indretningen af aflæsningsrampen er i overensstemmelse med Fyns Amts retningslinier herfor. Der bør dog stilles vilkår om, at rampen/pladsen skal være tæt og løbende vedligeholdes. Vilkåret bør stilles som et generelt vilkår for samtlige belægninger på virksomheden.

Vaskeplads

Vaskepladsen er støbt i beton og tilsluttet afløbssystemet via sandfang og olieudskiller.

Fyns Amt vurderer, at forureningsrisikoen af jord og grundvand fra vaskepladsen er minimal såfremt betonen er tæt. Der vil derfor ikke blive stillet vilkår til vaskepladsen udover de, som meddeles til spildevandet.

Forslag til vilkår og egenkontrol

Nicha Miljøteknik A/S har indført miljøstyringssystemet EMAS og udgiver derfor årligt en miljøredegørelse om virksomhedens vigtigste miljøforhold.

I miljøredegørelsen er der data, som Fyns Amt kun har behov for at få en gang årligt, hvorfor miljøredegørelsen kan erstatte visse egenkontrolrapporteringer til amtet. Miljøredegørelsen bør derfor sendes til amtet straks efter at den er lavet og senest den 1. februar hvert år.

Sikkerhedsstillelse

Nicha Miljøteknik A/S er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 39a, efter hvilken der skal kræves

sikkerhedsstillelse over for godkendelsesmyndigheden. Sikkerhedsstillelsen skal dække tilsynsmyndighedens udgifter til videretransport og destruktion eller deponering af affaldet ved en selvhjælpshandling, jf. §§ 69 og 70 i Miljøbeskyttelsesloven.

Det er Fyns Amts vurdering, at sikkerhedsstillelsen skal beregnes som de samlede udgifter ved at fjerne samtlige oplagrede mængder affald på virksomheden.

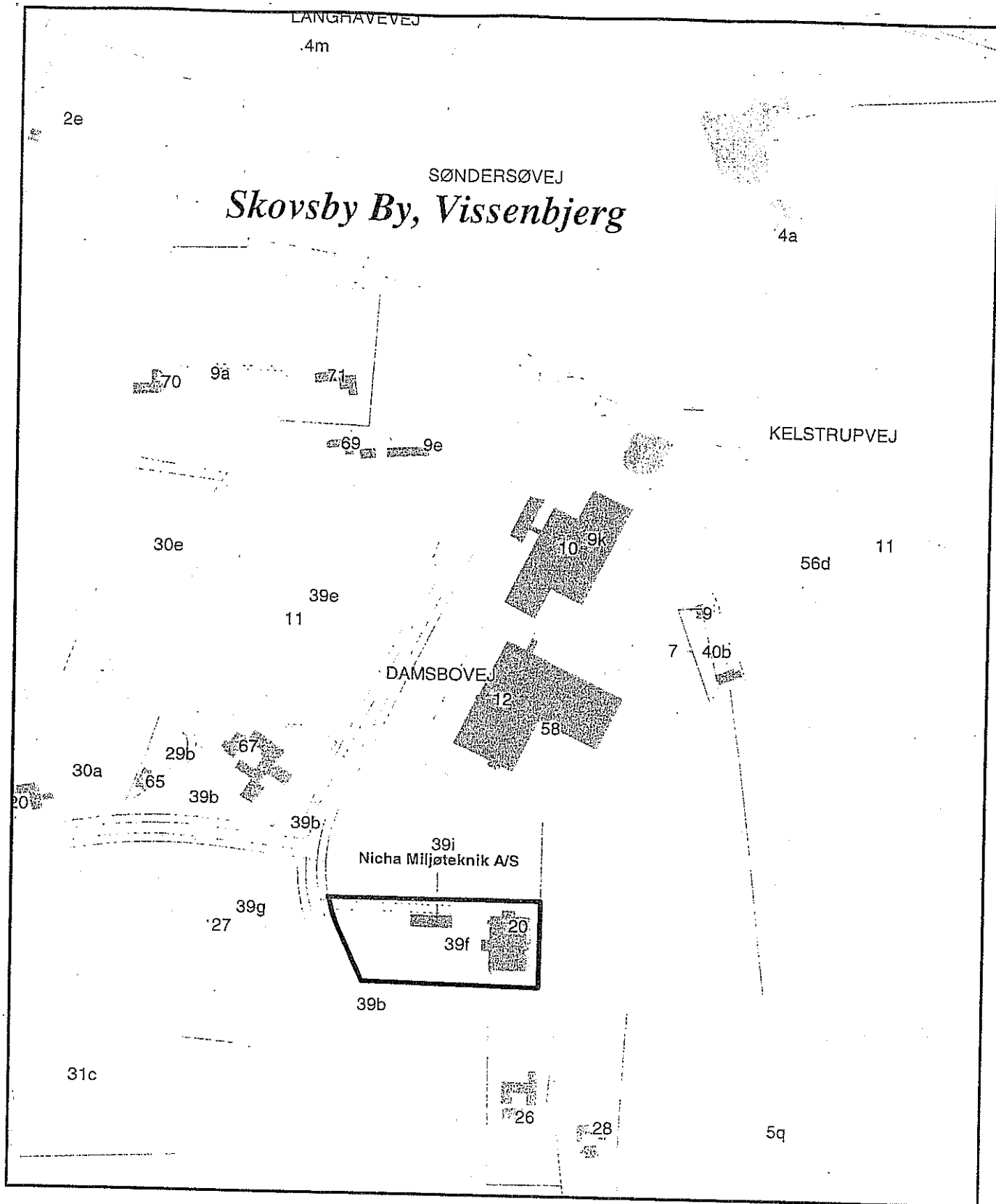
Den gældende sikkerhedsstillelse er på 750.000,- kr. En sikkerhedsstillelse på dette beløb kan også accepteres fremover så længe lagrene ikke øges.

Til kontrol af dette bør virksomheden halvårligt sende opgørelse over mængder og priser for bortskaffelse af det samlede lager af affald fordelt på affaldstyper.

Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

Fyns Amt er enig med virksomheden i, at den største risiko er brand.

Fyns Amt finder det positivt, at virksomheden tager initiativ til at diskutere håndteringen af brandslukningsvand med brandmyndigheden.



Fyns Amt

Emne: Oversigtsplan over
 Nicha Miljøteknik A/S
 Damsbovej 20, Vissenbjerg
 Matr.nr. 39 f Skovsby By, Vissenbjerg

Amtsgården
 Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ
 Telefon 65 56 10 00

Matrikelkort: KMS copyright
 Teknisk kort: Grundkort Fyn

Miljø- og
 Arealafdelingen

J.nr.: 8-76-1-491-4-2002

Mål: 1: 4000

Virksomhedsnr.:

Dato: 12.08.2003

Industri miljøkontoret

Bilag 3. Sagsakter. Nicha Miljøteknik A/S

- 4. oktober 2002. Ansøgning om byggetilladelse, kopi fra Vissenbjerg Kommune.
 - 14. oktober 2002. Ansøgning om dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejder.
 - 7. november 2002. Tilladelse til at starte bygge- og anlægsarbejder.
 - 12. november 2002. Annoncering af afgørelsen vedr. tilladelse til at starte bygge- og anlægsarbejder.
 - 5. februar 2003. Ansøgning om tilladelse til at flytte vaskeanlæg.
 - 11. februar 2003. Tilladelse til at flytte vaskeanlæg.
 - 7. marts 2003. Første del af ansøgning om miljøgodkendelse modtaget
 - 10. marts 2003. Ansøgning om tilladelse til at tage hal 4 i brug
 - 10. marts 2003. Ansøgning afslået indtil der er flere supplerende oplysninger.
 - 27. marts 2003. Supplerende oplysninger modtaget.
 - 15. april 2003. Tilladelse til at tage hal 4 i brug
 - 20. juni 2003. Sidste del af ansøgning om miljøgodkendelse modtaget.
 - 1. juli 2003. Annoncering vedr. modtagelse af ansøgning.
- Herudover diverse e-mails vedr. supplerende oplysninger.