

Natur & Miljø

Vestsjællands Amt



Normann & Petersen Nedbrydning A/S
Sverigesgade 10
4690 Haslev

Dato: **24 APR. 2003** ✓

Reference: J. nr. :
8-76-11-307-1019-2003
Matr.nr.: Cvr.nr.: 25 53 84 12
4q Flemstofte by, Krummerup, Fuglebjerg

Sagsbehandler:
Jørgen Nielsen/KAP
Direkte tlf.: 57 87 28 61

Miljøgodkendelse af anlæg til nyttiggørelse af affald

./ Vestsjællands Amt sender hermed miljøgodkendelse til Normann & Petersen Nedbrydning A/S

Godkendelsen er vedtaget af amtsrådets vej- og miljøudvalg den 10. april 2003.

Den, der ønsker det, har til enhver tid adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, samt i sagen i øvrigt, jf. offentlighedslovens §4, forvaltningslovens §9 og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Skælskør Avis tirsdag den 29. april 2003. Amtet skal have modtaget eventuel klage inden klagefristens udløb tirsdag den 27. maj 2003 enten med morgenposten eller personligt inden kl. 12. Amtet videresender klage og sagsakter til Miljøstyrelsen.

Godkendelsen kan udnyttes straks, men der gøres opmærksom på, at amtsrådets afgørelse kan ændres, hvis den påklages til Miljøstyrelsen.

Med venlig hilsen

Jørgen Nielsen
cand.techn.soc.

Miljøgodkendelse til

Normann & Petersen Nedbrydning A/S

Fuglebjerg Kommune

Indhold

	Side
Miljøgodkendelsen	3
Vilkår	5
1. Indretning og drift	5
2. Luftforurening	7
3. Støj.....	8
4. Spildevand	8
5. Affald	8
6. Risiko.....	9
7. Uheld	9
8. Tilsyn og egenkontrol.....	9
9. Rapportering.....	11
Miljøteknisk beskrivelse	13
Præsentation af virksomheden	13
Indretning og drift	15
Miljøforhold	15
Støj	15
Støv og luft.....	15
Vand	15
Affald	16
Renere teknologi	16
Amtets vurdering	18
Bilag	
1. Kort over området	
2. Kort over lokalplanområde	
3. Kort over virksomheden	
4. Indhold i driftsinstruks for virksomheden, skema til journalføring	
5. Fuglebjerg Kommunes kommentarer vedrørende lokalplanens § 8.1, af den 18.marts 2003	
6. Lokalplan Nr. 4.E. 1 & 2, 1987, Flemstofte Industriområde	
7. Miljøregnskabsskema	

Bilag 4, 5, 6 og 7 der ikke medsendes i kopi, kan rekvireres ved henvendelse til amtet,
tlf. 57 87 28 61

Vestsjællands Amt
Den: **24 APR. 2003**

J.nr. 8-76-11-307-1019-2003
Jørgen Nielsen/KAP

Miljøgodkendelse til

Normann & Petersen Nedbrydning A/S

Fuglebjerg Kommune

Amtsrådet meddeler hermed miljøgodkendelse til Normann & Petersen Nedbrydning. Miljøgodkendelsen meddeles efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven (for tiden bekendtgørelse af Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001).

Virksomheden er omfattet af punkt K2d på listen over godkendelsespligtig virksomhed, jf. bilag 1 til bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed, og er således omfattet af miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Bekendtgørelsens punkt k2d omfatter: Anlæg der nyttiggør affald efter en af metoderne R1-R13, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen, bortset fra de under K4-K8 nævnte anlæg. (a)

Virksomhedens adresse er Sandvedvej 34A, 4250 Fuglebjerg.
Matr. nr. 4q Flemstofte By, Krummerup, Fuglebjerg Kommune.

Miljøgodkendelsen meddeles på vilkår, som fremgår af siderne 5-11. Den miljøtekniske beskrivelse fremgår af siderne 13-17. Amtets vurdering af de miljømæssige konsekvenser fremgår af siderne 18-20.

Indtil den 29. april 2011 kan denne godkendelse ikke ændres ved påbud eller forbud, medmindre forholdene i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2, er opfyldt. Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 41b kan tilsynsmyndigheden, når der er forløbet mere end 8 år efter meddelelse af godkendelsen, ændre vilkårene heri ved påbud eller forbud.

Virksomheden må efter miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvide produktionen eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som kan føre til forøget forurening i forhold til det tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Godkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra miljøgodkendelsen er givet, jf. § 15 i bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001.

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Skælskør Avis den 29. april 2003.

Denne godkendelse omfatter alene forholdet til miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Der er med denne godkendelse således ikke taget stilling til andre relevante tilladelser i henhold til miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning.

Klagevejledning

Klageberettigede kan klage til Miljøstyrelsen over afgørelsen vedr. miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb tirsdag d. 27. maj 2003 enten med morgenposten eller personligt inden kl. 12, 4 uger fra godkendelsens annoncering. Eventuel klage over afgørelsen vedr. miljøgodkendelsen, der skal være skriftlig, skal sendes til amtsrådet og stiles til Miljøstyrelsen. Amtet videresender klage og sagsakter til Miljøstyrelsen. Miljøgodkendelsen kan udnyttes straks, men afgørelsen kan ændres ved en eventuel klagesagsbehandling i Miljøstyrelsen.

Klageberettigede er ansøgeren, kommunalbestyrelsen, embedslægeinstitutionen, enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt visse landsdækkende organisationer og lokalforeninger, der har beskyttelse af miljøet som hovedformål, jf. nedenstående adresseliste.

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

Hvis klage indgives, vil ansøger og kommunalbestyrelse blive underrettet herom.

Forudsætninger

1. Ansøgning af 5. marts 2003, fra Arne Petersen.
2. Fuglebjerg kommunes lokalplan nr. 4.E. 1 & 2, 1987, Flemstofte Industriområde.
3. § 19-tilladelse til genanvendelse af flyveasken i Flemstofte – med tilhørende varsel om kortlægning efter jordforureningsloven, dateret d. 7. marts 2002.
4. Fuglebjerg Kommunes kommentarer vedrørende lokalplanens § 8.1, af den 18. marts 2003
5. Orienterende støjmåling fra dk-Teknik af 14. marts 2000.
6. BST-rapport over støjmålinger af den 7. marts 2002.



Jørgen Nielsen
cand.techn.soc.

Godkendelsen er sendt til Normann & Petersen Nedbrydning, Sverigesgade 10, 4690 Haslev

Kopi af denne godkendelse inkl. bilag 1 - 5 er sendt til:

1. Fuglebjerg Kommune, Byagervej 1, 4250 Fuglebjerg.
2. Arbejdstilsynet, Kastanievej 10, 4200 Slagelse.
3. Embedslægeinstitutionen for Vestsjællands Amt, Rolighed 7, 4180 Sorø.
4. Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K.
5. Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.

Vilkår

Indretning og drift

Generelt

- 1.1 Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dags dato. Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden senest 1 uge inden idriftsættelse.
- 1.2 Et eksemplar af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 1.3 Virksomheden skal udarbejde og vedligeholde en driftsinstruks, der beskriver arbejdsgangene og materiel på virksomheden jf. bilag 4 til denne godkendelse.
- 1.4 Driftsinstruksen skal fremsendes til amtets accept. Første gang senest én måned efter virksomheden er sat i drift.

Indretning

- 1.5 Virksomheden skal placeres og indrettes som anført på bilag 1 og 3 til denne godkendelse.
- 1.6 Det nuværende flyveaskeoplag skal senest 6 måneder fra godkendelsen er givet befæstes. Flyveasken på ca. 2.400 tons opgraves og genanvendes ved virksomhedens indkørselsanlæg. Flyveasken der indbygges i indkørselsanlægget skal overalt og til stædighed være befæstet med en kørefast og vandtæt betonbelægning.
- 1.7 Inden indbygning/genanvendelse af flyveaske skal virksomheden indsende plantegning og beskrivelse af projektet til endelig accept i amtet.
- 1.8 Der skal etableres en støjvold hele vejen rundt om virksomhedens nedknusnings- og sorteringsaktiviter. Støjvolden skal etableres med klasse I jord. Støjvolden skal påbegyndes opført i det sydøstlige hjørne af grunden ud mod Sandvedvej, hvor der er tættest til nærmeste nabo.
- 1.9 Støjvolden beliggende langs Sandvedvej skal være færdigetableret med beplantning senest 6 måneder fra godkendelsen er givet. Den resterende støjvold skal være færdigetableret med beplantning senest 2 år fra godkendelsen er givet.
- 1.10 Støjvolden skal være minimum 6 meter høj. Inden etablering fremsendes plantegning af volden til endelig accept i amtet.
- 1.11 Støjvolden skal beplantes med tætte buske og træer på ydersiden og toppen af voldens areal. Beplantningsprojekt skal tilsendes til endelig accept i amtet.

- 1.12 Virksomheden skal senest 3 måneder fra godkendelsen er givet montere en aflåselig port ved indgangen til virksomheden. Porten ind til virksomheden skal være aflåst uden for åbningstiden.
- 1.13 Indretningen jf. bilag 3 skal ske således, at støjbelastningen hos naboerne minimeres. Der skal etableres støjafskærmning ved nedknuseren og sorteringsanlægget inden idriftsættelse. Udformningen af støjafskærmningen aftales med amtet inden opsætning.
- 1.14 Der må maksimalt oplageres i alt 20.000 m³ beton, tegl, asfalt, mursten og jomfruelige stenmaterialer på pladsen. Der må maksimalt oplagres 5.000 tons træstød og flis.
- 1.15 Højden på oplagene må maksimalt være 6 meter.
- 1.16 Der må maksimalt neddeles og knuses samlet 50.000 tons beton, tegl, mursten og asfalt hvert kalenderår.
- 1.17 Der må maksimalt neddeles og flises 3.000 tons træstød hvert kalenderår.
- 1.18 Der må maksimalt neddeles 3.000 tons nedbrydningstræ (bygningstræ) hvert kalenderår.
- 1.19 Der må maksimalt komposteres og oplagres 2.000 tons have/parkaffald og lignende hvert kalenderår.
- 1.20 Der må kun oplageres uforurenede materialer og asfalt udendørs. Det vil sige ren armeret og uarmeret beton, tegl, stenmaterialer, træstød og opbrudt asfalt samt neddelte og knuste materialer. Et mindre indhold af træ og kabelrester kan accepteres i den ikke-neddelte beton.
- 1.21 Frasorteret armeringsjern og andet metal samt kabelrester skal opbevares i egnede beholdere.
- 1.22 Asfalt, neddelt træ og fliset træ, samt kompost skal efter neddeling oplagres på befæstet areal.
- 1.23 Finjord fra sorteringsanlægget skal oplagres enten på befæstet areal eller i hallen.
- Drift**
- 1.24 Pladsens åbningstid for salg af materialer fra hallen er, når vilkår 3.1 og 3.2 om støj er overholdt:
hverdage mandag til fredag kl. 7.00 - 17.30.
- 1.25 Der må være salg af genbrugsmaterialer, når vilkår 3.1 om støj er overholdt:
lørdag (undtaget helligdage) kl. 8.00 - 14.00.
- 1.26 Driftstiden for øvrige aktiviteter er, når vilkår 3.1 om støj er overholdt:
hverdage mandag til fredag kl. 7.00 - 17.30.

- 1.27 Der må kun modtages jomfruelige grusmaterialer samt "Bygnings- og nedrivningsaffald (inklusive vejbygning)" på virksomheden jf. de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald pt. Miljøstyrelsens bek. nr. 619 af 27. juni 2000, "Bekendtgørelse om affald". Der må dog ikke modtages asbestbaserede byggematerialer, kabler indeholdende olie og tjære, klapmaterialer samt isolationsmateriale indeholdende asbest.
- 1.28 På pladsens udendørsareal kan der foretages følgende aktiviteter:
- neddeling af beton og frasortering af armeringsjern med saks monteret på graveko.
 - knusning af beton, tegl, mursten og asfalt.
 - neddeling af træstød.
 - flisning af træstød.
 - kompostering af have/parkaffald
 - sortering af knuste materialer i sorteringsanlæg.
 - af- og pålæsning af materialer.
 - intern transport af materialer.
 - oplag af materialer.
- 1.29 Rester af kabler, træ og metal frasorteres straks under neddeling og knusning.

2 Luftforurening

Partikler/Støv

- 2.1 Virksomheden må ikke give anledning til støv, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er generende uden for virksomhedens skel.
- 2.2 Støv skal minimeres ved effektiv renholdelse af befæstede arealer, vanding og sprinkling med vand i tørre perioder og ved risiko for støvdannelse og -flugt.
- 2.3 Der skal opsættes sprinkler ved udkørslen, så det sikres, at lastvogne ikke støver ved udkørsel. Sprinkler skal anvendes når der er risiko for støvudvikling.
- 2.4 Der skal opsættes sprinkleranlæg, til sprinkling ved betonknuser og sorteringsanlæg, på oplag og køreveje m.m. Sprinkler skal anvendes når, der er risiko for støvudvikling.
- 2.5 Der skal fremsendes en anlægs- og projektbeskrivelse af sprinkleranlægget til amtets accept senest en måned efter idriftsætning af nedknusnings og sorteringsaktiviteterne.
- 2.6 Senest 2 år fra idriftsættelse af virksomheden, skal virksomheden fremsende et projekt til accept i amtet med henblik på at bruge tagvand fra hallen til sprinkling og vanding af oplag og pladsen i øvrigt.

Lugt

- 2.7 Virksomheden må ikke give anledning til lugt, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er generende uden for virksomhedens skel.
- 2.8 Komposteringsanlægget må ikke give anledning til lugt, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er generende udenfor virksomhedens skel. Komposten skal med henblik på at minimere lugtgener vendes jævnligt.

- 2.9 Emissionen af lugtende stoffer må ikke give anledning til, at immissionen overskrider 5 LE/m^3 (1 minuts midlingstid) ved jordoverfladen udenfor virksomhedens skel i boligområder.

3 Støj

- 3.1 Støjbelastningen fra virksomheden skal overholde nedenstående grænseværdier (angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A)):

		A	B
Hverdage mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	60	55
Hverdage mandag - fredag	kl. 22.00 - 07.00	60	40
Lørdag	kl. 08.00 - 14.00	60	55

A: skel til andre virksomheder i erhvervsområdet

B: ved udendørs opholdsarealer til beboelse i og umiddelbart uden for erhvervsområdet jf. bilag 1.

- 3.2 Maksimalværdien (maksimalværdi med tidsvægtning "fast" i dB(A)) målt ved nærmeste bolig må i tidsrummet kl. 22.00 til 07.00 ikke overskride 55 dB(A) målt 3,5 meter fra den facade, der vender mod virksomheden.
- 3.3 Der skal etableres en forlænger til knuseanlæggets udstødning, således at støjen fra udstødningen reduceres.

4 Spildevand /Slam

Vilkår for afledning af overfladevand

- 4.1 Overfladevand (regnvand) fra de ubefæstede arealer kan nedsive naturligt på arealet.
- 4.2 Overfladevand fra alle de befæstede arealer afledes efter tilslutningstilladelse fra Fuglebjerg Kommune over sandfang, olieudskiller og målebrønd til offentlig kloak. Olieudskilleren skal være tæt jf. vilkår 8.4.
- 4.3 Såfremt det viser sig at olieudskilleren ikke er tæt, skal den straks repareres eller der etableres en ny olieudskiller.
- 4.4 Olieudskilleren skal til enhver tid være dimensioneret til arealet af befæstelsen.
- 4.5 Sanitært spildevand skal ledes til det offentlige kloaknet efter tilslutningstilladelse fra Fuglebjerg Kommune.

5 Affald

- 5.1 Der må ikke oplagres affald på virksomheden, udover de i vilkår 1.13, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18 og 1.27 anførte affaldstyper samt almindelig dagrenovation.

- 5.2 Affald der efter oparbejdning ikke kan afsættes til genanvendelse, skal bortskaffes efter afvisning fra Fuglebjerg Kommune. Ikke genanvendeligt affald skal bortskaffes jævnlige og må maksimalt været oplagret på virksomheden i en måned.
- 5.3 Olie- og kemikalieaffald skal opbevares, transporteres og afleveres efter de til enhver tid gældende bestemmelser herom. Der henvises p.t. til bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald. Virksomheden skal sende anmeldelse og en eventuel ansøgning om dispensation for aflevering til Fuglebjerg byråd med kopi til amtet.

6 Risiko

Tankanlæg samt maskiner

- 6.1 Opstilling af tanke til dieselolie skal ske på en måde, så tanken er sikret mod påkørsel. Dieseltanke skal være placeret på befæstet område, der har afløb til olieudskiller eller i tætte beholdere, der kan rumme tankens indhold.
- 6.2 Påfyldning af dieseltanke og maskiner skal ske på befæstet areal.

Opbevaring af olie og kemikalier

- 6.3 Olie og kemikalier skal opbevares i spildbakker, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder.

7 Uheld

- 7.1 Virksomheden skal indrettes sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
- 7.2 Ved utætheder i maskiners hydrauliksystem, brændselssystem eller lignende, hvor der kan forekomme spil af olie eller kemikalier, skal utæthederne straks repareres.
- 7.3 Ved spild af olie og andre kemikalier skal spillet og eventuel kontamineret jord straks opsamles og bortskaffes efter Fuglebjerg Kommunens anvisninger.
- 7.4 Virksomheden skal straks meddele akut forurening som følge af driftsuheld eller andet over Alarmcentralen på telefon 112.

Indenfor normal arbejdstid orienteres Vestsjællands Amt, Natur & Miljø, telefon 57 87 29 00.

Den telefoniske henvendelse skal efterfølges af en skriftlig redegørelse for uheldsforløbet (årsag, virkning, konsekvenser), medmindre andet aftales med amtet.

8 Tilsyn og egenkontrol

- 8.1 Tilsynsmyndigheden er Vestsjællands Amt.
- 8.2 Udgifter til udførelse af kontrol jf. vilkårene 8.3 til 8.9 afholdes af virksomheden.

Førstegangskontrol

- 8.3 Inden 3 måneder efter igangsættelse af driften skal virksomheden gennem støjmåling/-beregning dokumentere, at vilkår 3.1 og 3.2 om støj er overholdt. Førstegangskontrollen udføres efter metoden angivet i vilkår 8.15.

Egenkontrol

- 8.4 Sandfang og olieudskiller skal kontrolleres mindst en gang om måneden. Olieudskiller skal tæthedsprøves mindst en gang hvert andet kalenderår. Første gang senest en måned efter etablering af olieudskilleren.
- 8.5 Lagerbeholdning opgjort i m³ af udendørs oplag af rå- og færdigvarer fordelt på varettyper skal opgøres mindst en gang hver måned.
- 8.6 Maskinparken skal efterses for utætheder i hydrauliksystem og brændselssystem mindst en gang om ugen.
- 8.7 Færdigvareproduktionen i tons skal opgøres hver måned for det indeværende kalenderår.

Kontrol efter krav fra amtet

- 8.8 Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkår 3.1 om støj er overholdt. Hvis vilkåret er overholdt, kan kontrollen højst kræves en gang årligt. Kontrollen udføres efter metoden angivet i vilkår 8.15.
- 8.9 Virksomheden skal en gang årligt inden den 1. marts dokumentere, at vilkår 1.14 og 1.15 om oplagens volumen og højde er overholdt for det foregående kalenderår.
- 8.10 Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende gennemføre en støvmåling af diffust støv.

Udførelse af kontrol

- 8.11 Ved en måling forstås det måleprogram, som er nødvendigt for at fastslå, om et vilkår er overholdt. Antallet af målinger, målingernes varighed og tilhørende analyseprogram fastlægges efter aftale med amtet.
- 8.12 Målinger skal udføres efter standardiserede metoder af akkrediteret laboratorium eller certificerede personer efter aftale med amtet.

Oplagens størrelse:

- 8.13 Den månedlige opgørelse af lagerbeholdningen jf. vilkår 8.5 kan foretages ved opmåling. Opmålingen kan foretages af pladspersonalet.
- 8.14 Opmåling til dokumentation for oplagens størrelse jf. vilkår 8.9 skal foretages af autoriseret landmåler efter aftale med amtet.

Støj:

- 8.15 Støjbidraget skal bestemmes i de mest belastede punkter i omgivelserne. Støjbidraget skal bestemmes ved enten:

- direkte måling i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, eller
- ved nærfeltmålinger af støjemissionen fra alle betydende støjkluder med efterfølgende beregning af støjbidraget i henhold til gældende vejledning, p.t. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder, når virksomheden er i fuld drift.

Bestemmelse af støjbidraget skal udføres af et målefirma, der er godkendt til "Miljømåling - ekstern støj", iht. Miljøstyrelsens godkendelsesordning, og forinden accepteret af amtet.

Øvrige kontroller

- 8.16 Eftersyn på maskinparken jf. vilkår 8.6 foretages af pladspersonalet. Vilkår 8.6 anses for overholdt når det af journalen fremgår, at der har været gennemført en visuel kontrol af systemerne. Vilkår 7.2 er overholdt såfremt virksomheden dokumenterer, at der er iværksat reparationer.
- 8.17 Metoden for tæthedsprøvning og eftersyn af olieudskillere jf. vilkår 8.4 aftales med amtet. Vilkår 8.4, for så vidt angår den månedlige kontrol, er overholdt når der i journalen er indført, at olieudskilleren er kontrolleret visuelt og fyldningsgraden er konstateret. Hvad angår tæthedsprøvningen, er vilkår 4.2 overholdt når olieudskilleren er konkluderet tæt af autoriseret kloakmester.
- 8.18 Nedknuste færdigvarer og råvarer skal registreres i tons. Vilkår 1.16 er overholdt, når det af journalen fremgår, at den akkumulerede produktion pr. 31. december ikke overstiger produktionsgrænsen på 50.000 tons.

Journal

- 8.19 Virksomheden skal føre journal over
- producerede færdigvarer (mængden af nedknuste materialer),
 - driftsperioder,
 - samlet driftstid på nedknusningsanlægget
 - samlet driftstid på sorteringsanlægget,
 - driftstiden på træfliseren,
 - driftsperioder, hvor der vandes arealer, veje, biler og oplag m.m.,
 - hvilke datoer komposten er vendt.
- I journalen skal desuden indføres
- opgørelse af oplagsstørrelser,
 - kontrol og tæthedsprøvning af olieudskillere,
 - eftersyn af maskinpark og
 - forbrug af olie og andre væsker til maskinparken.

9 Rapportering

- 9.1 Resultatet af 1.gangsmålinger og målinger/beregninger fremsendes kommenteret til amtet straks, de foreligger dog senest 2 måneder efter måledagen.

Driftsforholdene og andre relevante forhold i relation til målingerne skal beskrives ved førstegangskontrollen og øvrige målinger og beregninger. Der fremsendes endvidere en redegørelse ved eventuelle vilkårsoverskridelser.

- 9.2 Rapporteringsprogram om egenkontrol og uvildig kontrol for støj fremgår af driftsinstruksen.

Miljøregnskab

- 9.3 Virksomheden skal årligt fremsende et miljøregnskab til amtet, som sammenfatter oplysninger om virksomhedens miljøforhold. Rapporteringen skal, medmindre andet aftales, ske på det skema, som amtet fremsender til virksomheden en gang årligt (Eksempel på skema er vedlagt som bilag 7).

Miljøteknisk beskrivelse

Amtet har på baggrund af ansøgning fra Arne Petersen udarbejdet nedenstående miljøtekniske beskrivelse.

Den miljøtekniske beskrivelse omfatter følgende:

1. Præsentation af virksomheden
2. Beskrivelse af produktionen
3. Miljøtekniske forhold

idet der er lagt vægt på den del af virksomhedens drift, der udløser krav om miljøgodkendelse nemlig nedknusningsaktiviteterne.

Bilag:

1. Kort over området, 1:25.000
2. Kort over lokalplanområde
3. Kort over virksomheden
4. Indhold i driftsinstruks for virksomheden, skema til journalføring.

Præsentation af virksomheden

Normann og Petersen Nedbrydning A/S påtager sig diverse bygningsnedrivninger og andre entreprenøropgaver. I forbindelse med nedrivningsopgaver skal bygningsdelene sorteres og i videst muligt omfang genbruges. Det gælder tillige entreprenøropgaver, hvor der kan forekomme opbrudt asfalt.

Arne Petersen har ønsket at etablere en plads for oplag og salg af genbrugelige materialer fra nedrivning af byggeri som træ, jernbjælker og vinduer. Herudover skal der foretages neddeling og knusning af beton, tegl og mursten samt knusning af asfalt, neddeling af træstød og kompostering af have/parkaffald. Det er neddelingsaktiviteterne, der gør, at virksomheden er godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelsesloven.

Virksomheden vil i de fleste tilfælde have et mobilt knuseanlæg ude på de konkrete nedrivningsopgaver. I de tilfælde hvor der ikke er de store mængder materiale, der skal knuses, er det praktisk ikke at skulle flytte anlægget og således samle og knuse disse mindre opgaver på pladsen. Herudover nedknuser virksomheden fejlproduktioner fra GH Beton, hvilket også skal foretages på pladsen.

Virksomheden er placeret i et lokalplanlagt erhvervsområde i Fuglebjerg Kommune (bilag 5 - lokalplan nr. 4.E. 1 & 2, 1987, Flemstofte Industriområde). Delområdet, hvor virksomheden etableres, er udlagt som industriområde.

Arne Petersen har ønsket at etablere sig på matriklen på grund af en allerede eksisterende hal, hvor maskiner og visse typer bygningsmaterialer kan være oplagret, og på grund af pladsens store areal, hvor flere områder er befæstet med betonunderlag.

Indretning og drift

Pladsen er ca. 49.000 m² stor og indrettes som anført på bilag 3. Området vil blive forsynet med aflåselig port. Der etableres en støjvold med klasse I jord rundt om de støjende anlæg.

Der er en, allerede eksisterende, ca. 3000 m² stor hal til opbevaring af genbrugelige bygningsmaterialer og udendørs vil der være oplag af rene materialer til neddeling, neddelte materiale og rene knuste og sorterede materialer samt træstød og flis, samt have/parkaffald til kompostering jf. bilag 4. I mindre omfang vil der være oplag af jomfruelige materialer fra grusgravning.

Herudover etableres der støv- og støjafskærmning tæt ved knuseanlæggets placering, formentlig i form af to L-betonvæge og støjafskærmning i form af beplantet støjvold rundt om de centrale anlæg.

Materialer til nedknusning er rene og sorterede inden de kommer ind og lægges i oplag på pladsen. Såfremt der forekommer læs, der ikke er sorteret tilstrækkeligt, bliver læsset placeret i hallen, hvor det kan sorteres. Virksomheden udarbejder en driftsinstruks, der gennem arbejdsrutinerne sikrer, at det er rene og uforurenede materialer, der tages ind på pladsen. Således vil der f.eks. ikke tilføres beton forurenet med fugeskum mv. Under knusning er anlægget bemandet, og således vil fremmedlegemer (f.eks. ledningsstumper) straks kunne frasorteres. Knuseanlægget er desuden forsynet med magnet, der kan frasortere metalgenstande.

Driftstiden for knuseanlægget, klipning af beton og flisning er fra kl. 7.00 - 17.30 på hverdage. Pladsen vil have åbent for salg af materialer fra kl. 7.00 - 17.30 på hverdage. Og fra 8.00 - 14.00 på lørdage.

Når knuseanlægget ikke er i drift, kan området ved nedknuseren bruges til flisning af træstød. Flisning er dog en aktivitet, der kun vil forekomme periodevis.

Til og fra pladsen vil der være transport med ca. 10 store lastbiler i gennemsnit pr. dag, men det vil kunne variere betydeligt. Herudover vil solgte materialer frakøres pladsen på mindre lastbiler.

Pladsen bliver befæstet som anført på bilag 3. Gennem vejbrønde ledes vandet over sandfang og olieudskiller til offentlig kloak. På det areal, der ikke er befæstet, oplagres de rene fraktioner af nedknust beton, tegl og mursten samt træstød og ikke-neddelte træstammer. Såfremt der oplagres knust asfalt eller flis, vil det blive opbevaret på det befæstede areal.

Det samlede oplag af neddelte og nedknuste materialer vil ligge på maksimalt 25.000 tons, inklusiv træstød og flis. Kompostmængden, samt have/parkaffald vil maksimalt ligge på 2.000 tons. Mængder af vinduer, jernbjælker mv. kendes ikke, men alle disse materialer vil blive opbevaret i hallen.

Oplag af diesel til maskiner vil blive opbevaret i godkendte tanke med spildbakker. Ethvert spil af olie vil straks blive opsamlet og eventuelt kontamineret jord vil blive bortskaffet efter Fuglebjerg Kommunes anvisninger.

Miljøforhold

Den væsentligste miljøbelastning fra driften af pladsen er støj og støv.

Støj

Vestsjælland amt har på baggrund af en tidligere orienterende støjmåling og -beregning på virksomhedens Haslev adresse, foretaget af dk-Teknik, samt en støjmåling foretaget af BST vurderet, at

- der i nabovirksomhedens skel vil være et støjbidrag på under 60 dB.
- der ved en støjdæmpning på 5 dB bliver støjbidraget ved nærmeste beboelse under 55 dB.

Beregningen er foretaget med udgangspunkt i drift af knuseanlægget eller sorteringsanlægget i 8 timer, en gummiged og en gravemaskine begge i 4 timer.

Der vil efter etablering og endelig indretning af virksomheden i Fuglebjerg, blive gennemført en "miljømåling, ekstern støj" (jf. miljøstyrelsens vejledninger) og der etableres støjafskærmning ved nedknuseren og sorteringsanlægget i det omfang, det viser sig nødvendigt. Ved andre periodevis støjende aktiviteter f.eks. flisning vil amtet vurdere i hvilken grad der skal foretages yderligere støjdæmpning.

Støv og luft

Håndtering af materialerne til nedknusning kan indebære støvdannelse. Støv - både opstået i forbindelse med knusning og i forbindelse med håndtering af materialerne - vil blive bekæmpet ved at gøre materialerne fugtige. På selve knuseren er der placeret en sprinkler, der med lille vandforbrug kan holde de knuste materialer fugtige. Herudover vil afskærmningen tæt på knuseren sikre, at der ikke spredes grovkornet støv. På det øvrige areal vil der kunne opsættes et vandingsanlæg, der effektivt kan holde materialerne fugtige og virksomheden råder over en vandvogn, der ligeledes kan benyttes til sprinkling af området.

De interne køreveje på pladsen vil ligeledes blive holdt fugtige såfremt der er risiko for støvflugt. I nødvendigt omfang vil der blive opsat sprinkler til befugtning af lastvogne før udkørsel fra virksomheden, og den interne kørevej vil blive rengjort, så risikoen for at hvirvle støv op under maskinkørsel undgås.

Der er ikke afkast fra virksomheden, og den øvrige luftforurening vil bestå af udstødningsgasser fra maskiner og lastbiler.

Vand

Fra det befæstede areal afledes overfladevand til offentlig kloak via vejbrønde til sandfang, olieudskillere og målebrønd.

Fra de ubefæstede arealer nedsiver overskydende vand.

Fra lagerhallens tagareal påtænkes vand opsamlet i lagertank på 60 m³, der kan bruges til sprinkling af oplag. På baggrund af vandmålinger vil virksomheden vurdere projektets rentabilitet.

Affald

Virksomheden producerer ikke affald udover almindelig dagrenovation.

Alle materialer, der bringes ind på pladsen er til genanvendelse, herunder armeringsjern, der bringes til produkthandel. Såfremt der skulle vise sig at være andet affald (f.eks. ledningsstumper) i materialerne, vil det blive opbevaret i egnede beholdere og bortskaffet efter kommunens anvisning.

Renere teknologi

Som udgangspunkt er der tale om en affaldsbehandlende virksomhed, der oparbejder bygningsaffald til genbrug. Ved genanvendelse af nedknuste bygningsmaterialer erstattes råstoffer med et genbrugsprodukt, hvilket er udtryk for minimering af ikke fornyelige ressourcer, hvilket lever op til de generelle målsætninger for affald.

Herudover vil andre materialer fra nedrivning i størst muligt omfang genbruges eller ressourcerne udnyttes på anden vis (f.eks. forbrænding af forbrændingsegnet affald som træstød med varmeudnyttelse). Virksomheden kan som sådan ikke reducere sit ressourceforbrug ud over ressourceanvendelse til maskindrift og vandforbrug.

Virksomheden har en eksisterende maskinpark, hvilket betyder at man ikke står over for nyan-skaffelser. Ved udskiftning og vedligeholdelse af maskiner tages der hensyn til ressourceforbrug og støjdæmpning. Ved at etablere opsamling af tagvand fra hallen kan der spares grundvand af drikkevandskvalitet.

Pladsen indrettes og kæbeknuseren og sorteringsanlægget placeres og drives, så støjbelastningen uden for virksomheden reduceres mest muligt. Herudover etableres en forlænger til knuseanlæggets udstødning, hvilket reducerer støjen fra udstødningen. Knuseren vedligeholdes så støjemissionen er mindst mulig. Det betyder bl.a. at kæberne udskiftes så der opretholdes en høj kapacitet på anlægget, hvilket er ensbetydende med at driftstiden bliver kortest mulig og samtidig at støjemissionen fra knuseren er mindst.

Flyveaske

I oktober 1999 bortkøres der ca. 17.000 tons af den flyveaske, der siden 1997 har ligget på grunden. Tilbage ligger der ca. 2.400 tons som grundejeren, Fuglebjerg Kommune ikke umiddelbart kunne komme af med.

Fuglebjerg Kommune fik den 7. marts 2002 § 19-tilladelse jf. miljøbeskyttelsesloven til genanvendelse af flyveasken på Flemstoftegrunden. Villkårene kræver, at flyveasken skal befæstes med et tæt lag asfalt, senest 6 måneder fra tilladelsens ikrafttræden. Befæstningen er ikke gennemført. Flyveasken har i hele perioden ligget uafdækket.

Fuglebjerg Kommune har nu solgt grunden til Normann og Petersen Nedbrydning A/S, hvorved den oprindelige § 19-tilladelse ikke længere er gældende.

Den nye ejer Normann og Petersen Nedbrydning A/S ønsker at oprense grunden hvor flyveasken nu er beliggende. Virksomheden ønsker at flytte flyveasken til indkørselsområdet, der er beliggende inden for samme matr. nr. og indbygge og befæste flyveasken med et kørefast og vandtæt betonlag.

Virksomheden har fremsendt et projektforslag til genanvendelse af de 2.400 tons flyveaske, der ligger spredt over et areal på Flemstoftegrunden. Inden igangsætning af projektet skal det godkendes af Vestsjællands Amt. Virksomheden ønsker helt at bortgrave flyveasken og så langt det er muligt, at oprense grunden under og omkring flyveasken. Når flyveasken er bortgravet vil virksomheden foretage de fornødne målinger, hvorefter Vestsjællands Amt vil vurdere oprensingsgraden.

Virksomheden ønsker at genanvende flyveasken ved deres indkørselsanlæg, hvor der i øjeblikket er et niveauspring på op til 2 meter fra landevejen og ind til grunden. Flyveasken vil blive indbygget i indkørselsanlægget i op til 2 meter og området vil blive befæstet med et kørefast og vandtæt betonlag, jf. den oprindelige § 19-tilladelse for Flemstoftegrunden.

Amtets vurdering

Der findes i amtet andre virksomheder, der har oplag og salg af genbrugelige bygningsmaterialer. Disse virksomheder reguleres som tømmer- og trælasthandler og det er kommunen der er tilsynsmyndighed.

Udover disse aktiviteter, vil der hos Normann & Petersen Nedbrydning blive foretaget knusning og salg af beton og tegl mv., hvorfor amtet anser virksomheden som omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 33, hvilket udløser krav om miljøgodkendelse.

Støv

Amtet finder, at oplag og håndtering af støvende materialer medfører, at der skal fastsættes vilkår, der kan sikre, at støvgener ikke opstår. Derfor er der stillet en række vilkår, der gennem krav om vanding/sprinkling skal sikre, at støvgener ikke opstår. Oplag af knust beton og lignende kan ikke helt undgå at give anledning til støvdannelse. Det er dog amtets vurdering, at støv kan bekæmpes effektivt ved vanding, under driftsforhold og vejmæssig forhold, hvor der er risiko for støvdannelse. Der er ligeledes fastsat vilkår for sprinkling af lastbiler, der kører fra virksomheden.

Støj

De udførte orienterende støjmålinger fra virksomhedens Haslev adresse viser, at virksomheden med en støjdæmpning kan drives, så de vejledende støjgrænser i skel overholdes. Det er amtets vurdering, at det er teknisk muligt at støjdæmpe ved betonknuseren og sorteringsanlægget. Amtet har derfor stillet vilkår om, at der skal etableres støjafskærmning ved knuse- og sorteringsanlægget, at de støjende anlæg placeres op ad hallen og at der skal etableres en beplantet støjvold rundt om de støjende dele af virksomheden.

Senest 3 måneder efter igangsætning af driften skal virksomheden gennemføre en støjmåling. På baggrund af støjmålingen kan der eventuelt fastsættes yderligere krav til støjdæmpning, hvis det viser sig at støjgrænserne overskrides.

Amtet har fastsat støjgrænsen ved nærmeste boliger på 55 dB(A).

De to nærmeste naboer er beliggende i ca. 250 og 300 meters afstand fra virksomhedens støjende aktiviteter. Mellem de støjende aktiviteter og den nærmeste nabo er virksomhedens hal placeret. Og i forhold til den anden tæt beliggende nabo er der placeret en række lader og landbrugsmaskinbygninger imellem beboelsen og virksomhedens støjende aktiviteter.

Oplag

Amtet har valgt - efter aftale med virksomheden - at begrænse oplaget af beton m.v. til 20.000 m³. Det skyldes, at det er vigtigt at oplagshøjderne holdes nede, så eventuel vindflugt kan undgås.

Den fastsatte produktionsgrænse er sat til 50.000 tons/år beton til nedknusning.

Der er stillet en række vilkår, der skal sikre mod forurening af jord og grundvand - herunder bl.a. at oplaget af neddelt asfalt, skal ske på befæstet areal. Af samme årsag er det kun uforurenede bygningsmaterialer, der må oplagre udendørs. Herudover er der indføjet vilkår om håndtering af olieaffald og diesel til maskindrift samt kontrol af olieudskillere.

I samarbejde med virksomheden er driftstiden for neddelings og -knusningsaktiviteterne fastsat til dagtimerne (hverdage 7.00-17.30). Virksomheden kan i realiteten gennemføre sin samlede årsproduktion på et par måneder, hvilket skulle give mulighed for at udvælge de tidspunkter, hvor det er mest miljømæssigt fordelagtigt at neddele. Driftstiderne for salg af genbrugsmaterialer er hverdage 7.00 til 17.30, og 8.00 til 14.00 om lørdagen.

Amtet har pålagt virksomheden, efter en indkøringsperiode på 2 år, at fremsende et projektforslag til accept i amtet, om opsamling af tagvand til vanding af oplag m.m. Det skyldes at amtet forudser et relativt stort forbrug af vand, der i givet fald skulle tages fra grundvandsressourcen.

Kompostering

Amtet har vurderet, at der med de små mængder kompost (maximalt 2.000 tons årligt) og med regelmæssige vendinger af kompostbunken ikke vil være risiko for væsentlige lugtgener.

Lokalplan

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse har amtet modtaget bemærkninger fra Fuglebjerg Kommune af den 18. marts 2003.

Fuglebjerg Kommune udtaler:

I § 8.1, lokalplan nr. 4.E. 1 & 2 - 1987 for Flemstoftes industriområde, er angivet forhold om ubebyggede arealer og udendørs oplag. Forholdet er ikke beskrevet præcist, hvorfor Normann og Petersen Nedbrydning A/S har anmodet kommunalbestyrelsen i Fuglebjerg Kommune om en præcisering.

På sit møde den 13. marts 2003 besluttede Kommunalbestyrelsen derfor at virksomheden kan etableres og at det nærmere omfang af udendørsoplag fastlægges i kapitel 5-godkendelsen.

I øvrigt har Fuglebjerg Kommune ikke haft bemærkninger til denne benyttelse af lokalplanområdet.

Placeringen af virksomheden i Flemstoftes industriområde strider ikke mod lokalplanen eller regionplanen.

Bedst tilgængelige teknik/renere teknologi

Som det fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, er der tale om en "... affaldsbehandlende virksomhed, der oparbejder bygningsaffald til genbrug. Ved genanvendelse af nedknuste bygningsmaterialer erstattes råstoffer med et genbrugsprodukt, hvilket er udtryk for minimering af ikke fornyelige ressourcer, hvilket lever op til de generelle målsætninger for affald."

Herudover vil virksomheden tage hensyn til ressourceforbrug og støjdemper ved nyanskaffelser til maskinparken. Opsamlingen af tagvand fra hallen, medfører at der kan spares grundvand af drikkevandskvalitet.

Flyveasken

Ved at indbygge flyveasken i indkørselsanlægget opnår virksomheden, at flyveasken fylder et betydeligt mindre areal og således er der et mindre areal der skal befæstet. Samtidigt kommer virksomhedens grund ved indkørselsområdet i niveau med landevejen, hvilket vil forbedre til- og frakørselsmulighederne og dermed trafiksikkerheden.

Det område, hvor der jf. § 19-tilladelsen ligger flyveaske vil med bortgravning og målinger, der efter tilsynsmyndighedens vurdering godtgør, at forureningen ligger på et acceptabelt niveau betyde, at et eventuelt fremtidigt krav om asfaltbelægning kan fraviges.

Amtet har vurderet at en placering af flyveasken i et indkørselsanlæg er genanvendelse. Amtet finder ingen konflikter med hensyn til drikkevandsforsyning, grundvandsbeskyttelse og naturbeskyttelse og ingen konflikter med planloven, derfor gives der ikke en ny § 19-tilladelse, men der stilles de nødvendige vilkår i miljøgodkendelsen til befæstning af flyveasken.

Konsekvenser som følge af jordforureningsloven

Begrænsninger i rådigheden som følge af anvendelsen af forurenede jord:

Arealet, hvor der er forurenede jord og flyveaske, vil blive kortlagt efter jordforureningsloven, d.v.s. hele det oprindelige område, samt det nye område med flyveaske, jf. bilag 5.

Kortlægningen vil bl.a. betyde, at der kræves tilladelse efter jordforureningslovens § 8 stk. 1, hvis arealet eller en del af arealet ændres til bolig, børneinstitution, offentlig legeplads, rekreativt område, alment tilgængeligt område, kolonihave, sommerhusgrund eller institution. I det omfang der fremkommer overskudsjord fra bygge- og anlægsaktiviteter og jorden ønskes placeret et andet sted på ejendommen, skal amtet give tilladelse efter gældende regler, hvor dette skaber risiko for forurening. Endvidere skal flytning af overskudsjord væk fra ejendommen anmeldes til kommunen. Begrænsninger i rådigheden vil kun gælde for det kortlagte areal.

Offentliggørelse af kortlægningen

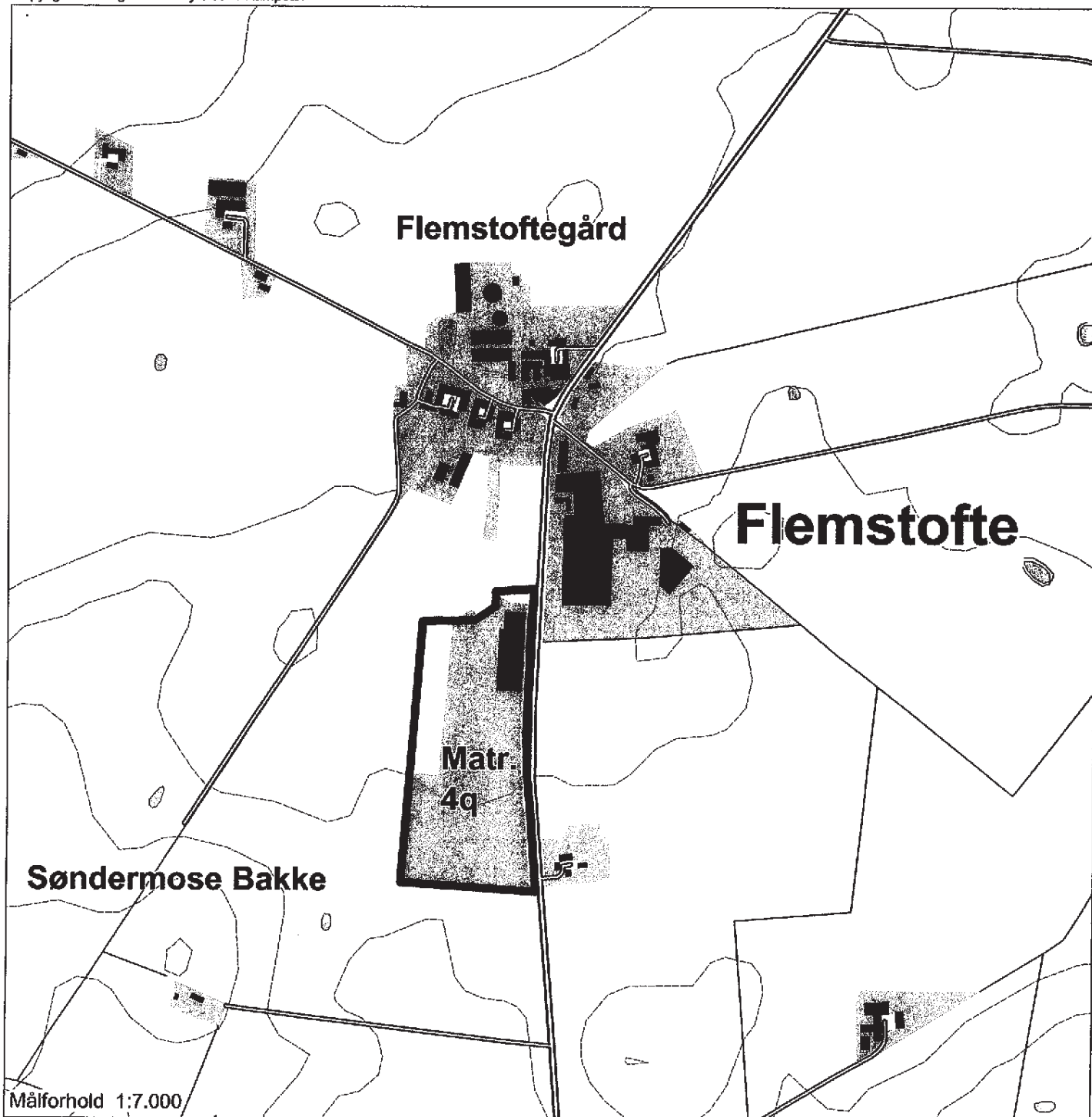
Ifølge jordforureningslovens § 14 vil kortlægningen af ejendommen blive offentliggjort i et landsdækkende matrikelregister. Ejendommen får ligeledes via matrikelregistret en note i tingbogen.

Underretning af eventuelle lejere

Hvis virksomheden udlejer ejendommen eller dele af den, er virksomheden forpligtet til, ifølge jordforureningslovens § 12, at underrette lejer(e) om amtets afgørelse om kortlægning.

Endelig kortlægning

Den endelige kortlægning sendes 4 uger efter genanvendelsesprojektet, af virksomheden, er anmeldt afsluttet.



Emne:

Dato:

J.nr:

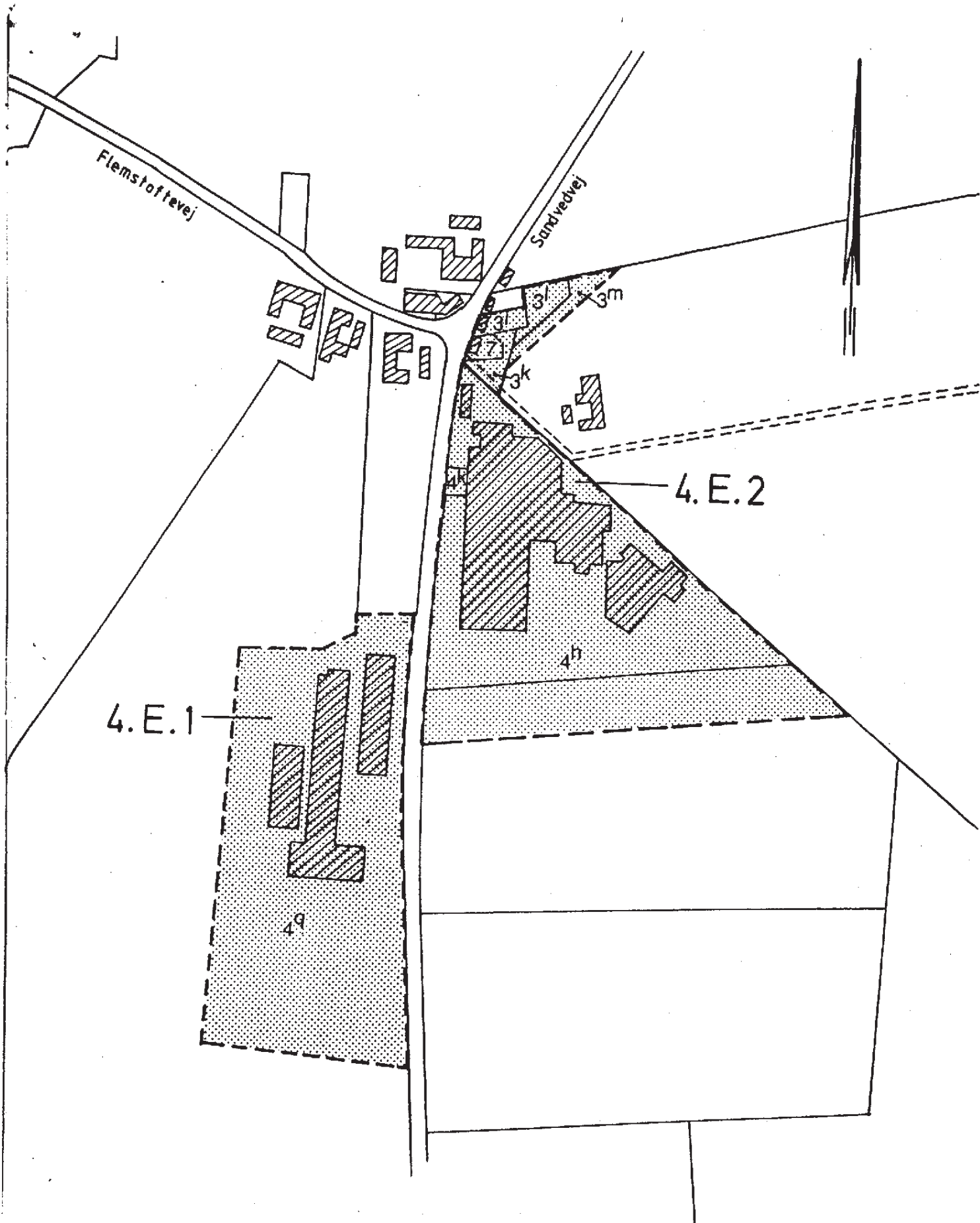
Sagsbehandler:

NATUR
& miljø

Vestsjællands Amt, Alléen 15, 4180 Sorø
Tlf. 57872900, Fax. 57872800
E-mail: n&m@vestamt.dk
www.vestamt.dk/natur

VESTSJÆLLANDS AMT

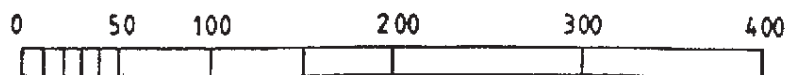
BILAG 1



----- Lokalplanens afgrænsning

▨ Lokalplanområde

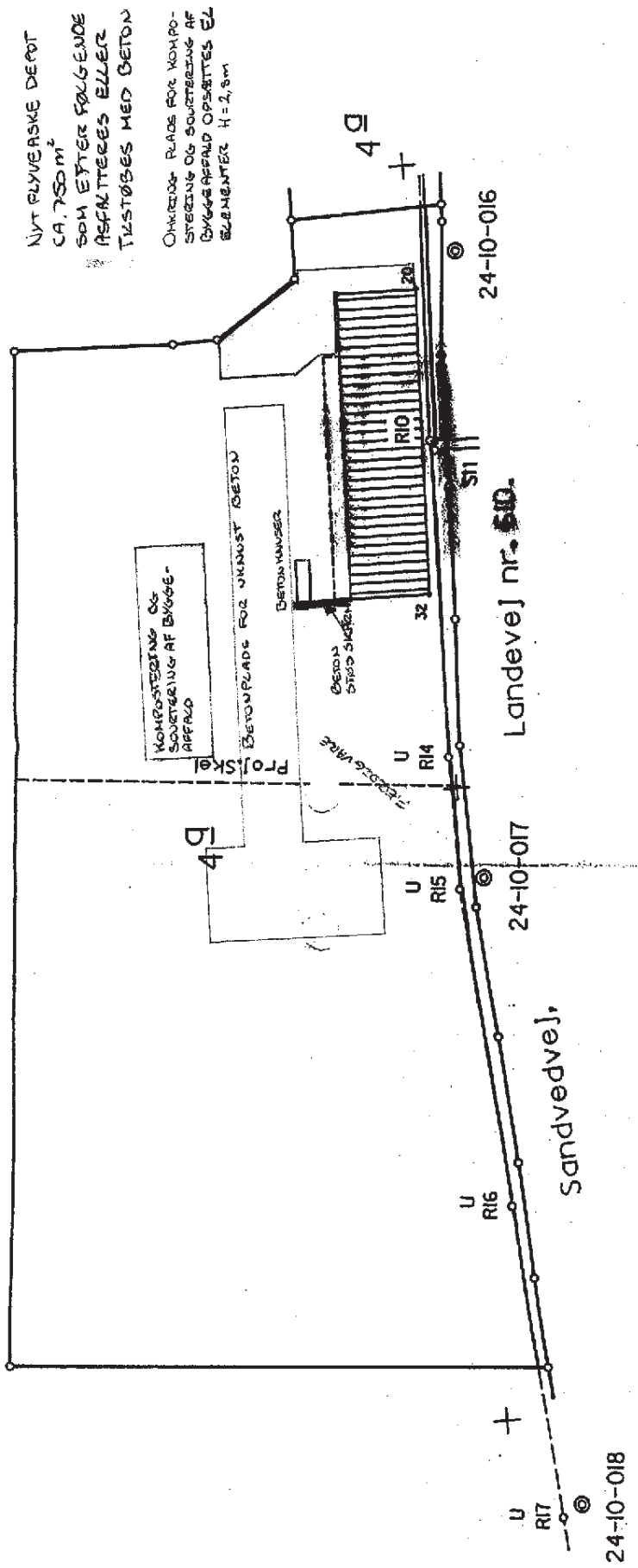
Vestsj.
 Amt: 25 FEB. 2003



BILAG 2

+ Y = 1600
X = 2400

+ 50



Nyt RYLVÆRSKE DEKORT
CA. 750 m²
SOM EFTER FØLGENDE
ASFALTERES ELLER
TÆKSTØSES MED BETON

OMKREDS PLADS FOR KONKRETERING OG SØVÆRNING AF BYGGERAFALD OPSTÅTTE ELEMENTER H=2,8m

KONKRETERING OG SØVÆRNING AF BYGGERAFFALD

BETONPLADS FOR UINJUST BETON

BETONMÅNDE

BETON STØBESIKKER

Projeksionslinje

BILAG 3

Førelse i indretning af Ruds
NORMANN & REYERSEN A/S
SANDVEDVED 34A FUSTEBÆK

[24-03-03 MÅL 1:2000

Minimumskrav til driftsinstruksens indhold

1. Virksomhedens ejerforhold, herunder vigtige adresser og telefonnumre.
2. Den på virksomheden, der er ansvarlig for driftsinstruksen og har den sidst reviderede udgave.
3. Beskrivelse af indretningen af virksomheden med opdeling af pladsen til de forskellige materialer og hvor de er placeret.
4. Virksomhedens aktuelle maskinpark og vedligeholdelsesforeskrifter for virksomhedens maskinpark
5. Procedure for afvisning af affald, der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.
6. Driftsbeskrivelse for de enkelte aktiviteter som virksomheden er godkendt til.
7. Vedligeholdelsesforeskrifter for de befæstede arealer, afløbssystem og øvrige dele af virksomheden.
8. Kontrolprocedure i henhold til de stillede kontrolvilkår i godkendelsen.

eksempel på skemaer, der kan bruges til journalføring af produktionen

Nedknusning med kæbeknuser _____ måned, tegl

Dato	klokken fra	til	Timer	bemærkninger	tons
Total					

Nedknusning med kæbeknuser _____ måned, beton

Dato	klokken fra	til	Timer	bemærkninger	tons
Total					

Nedknusning med kæbeknuser _____ måned, mursten

Dato	klokken fra	til	Timer	bemærkninger	tons
Total					

Nedknusning med kæbeknuser _____ måned, asfalt

Dato	klokken fra	til	Timer	bemærkninger	tons
Total					

Flisning af træ _____ måned

Dato	klokken		Timer	materiale	tons
	fra	til			
Total					

Oplagsstørrelser _____ måned

Varetype	Dimension			m ³
	højde	bredde	dybde	
Total				