

“

Niels Bohrs Vej 30

Postboks 8300 · 9220 Aalborg Øst

Telefon 96 35 10 00

Aabybro Kommune
Teknisk Forvaltning
Rådhuset
Toftevej 43
9440 Aabybro

Natur- og Miljøkontoret

Telefax 96 35 14 60

E-mail nja@nja.dk

Dato

14. marts 2001

Jnr.

8-76-1-849-0005-00

Sagsbeh.

Ilona E. Hyldahl/giha

Direkte nr.

96351544

**GODKENDELSE EFTER MILJØBESKYTTELSESLOVENS KAPITEL 5 TIL
ETABLERING AF GENBRUGSPLADS I AABYBRO KOMMUNE**

INDHOLDSFORTEGNELSE

0.	INDLEDNING	3
1.	AMTSRÅDETS AFGØRELSE	4
1.1	Virksomheden	4
1.2	Tidligere meddelte afgørelser	6
1.3	Godkendelsens vilkår	6
1.4	Virksomhedens retsbeskyttelse	13
1.5	Klagevejledning og offentliggørelse	14
2.	GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER	16
2.1	Lovgrundlag	16
2.2	Projektbeskrivelse	16
2.3	Udtalelser vedrørende godkendelsen	19
3.	AMTETS BEMÆRKNINGER	21
3.1	Plangrundlag og VVM	21
3.2	Bedst tilgængelige teknik	22
3.3	Risikobetonede aktiviteter	22
3.4	Baggrunden for de stillede vilkår, begrundelse m.v.	23

Vedlagt: Kortbilag 1, oversigtskort
Kortbilag 2, virksomhedens beliggenhed
Kortbilag 3, virksomhedens indretning
Kortbilag 4, oversigtskort med støjgrænser

Kopi til: Embedslægeinstitutionen
Arbejdstilsynet
Danmarks Naturfredningsforening
Told og Skat, Aalborg

0. INDLEDNING

Vedr. offentliggørelse før meddelelse af miljøgodkendelsen

Sagen er ikke omfattet af reglerne i godkendelsesbekendtgørelsens § 11 om offentliggørelse af ansøgningen før godkendelse meddeles, da virksomhedstypen ikke er (i)-mærket på listen i bilag 1 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999 om godkendelse af listevirksomhed.

Vedr. Planloven (VVM= Vurdering af større anlægs Virkning på Miljøet)

Amtet har vurderet ansøgningen efter reglerne i planloven og Samlebekendtgørelsen, Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om Vurdering af større anlægs Virkning på Miljøet (VVM-proceduren). Amtets vurdering vedr. VVM er gengivet i godkendelsens afsnit 3: Amtets bemærkninger. Det er vurderet, at det ansøgte projekt *ikke forudsætter* udarbejdelse af et tillæg til regionplanen med tilhørende VVM- redegørelse.

Vedr. retten til aktsindsigt i godkendelsessagen

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis virksomheden er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen som Amtet er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og loven om fri adgang til miljøoplysninger.

1. AMTSRÅDETS AFGØRELSE

Amtet meddeler med denne skrivelse til Aabybro Kommune miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens §33 til etablering af genbrugsplads på adressen Knøsgårdsvej, 9440 Aabybro, på matr.nr. delnr. 2 af 23^a Aaby By, Aaby, Aabybro Kommune.

Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som er angivet i afsnit 1.3.

Amtet har efter en samlet vurdering fundet det godgjort,

at Aabybro Kommune, har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

og at genbrugspladsen kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1.

amtet har desuden vurderet, at til- og frakørsel til genbrugspladsen vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

Forudsætningerne fremgår:

af afsnit "2. Godkendelsens forudsætninger", og i afsnit "3. Amtets bemærkninger", endvidere i afsnit "3.4 Baggrunden for stillede vilkår, begrundelse m.v.", er beskrevet de vurderinger og begrundelser som ligger til grund for afgørelsen.

1.1_ Virksomheden

Genbrugspladsen ønskes etableret af Aabybro Kommune, som en central genbrugsplads på adressen Knøsgårdsvej, 9440 Aabybro, på matr. nr. delnr. 2 af 23^a Aaby By, Aaby, Aabybro Kommune.

Ansøgningen

Aabybro Kommune, Teknisk Forvaltning har ansøgt med skrivelse af 21. december 2000 om miljøgodkendelse til etablering af central genbrugsplads i tilknytning til Aabybro by. På genbrugspladsen ønskes det, at indsamle og sortere affald.

Beskrivelse af den godkendte aktivitet

Aabybro Kommunes genbrugsplads godkendes til at håndtere følgende affaldstyper:

- brændbartstorskrald, papir/aviser/pap, dæk, beton/tegl, metal, kabler, imprægneret træ, pvc/-plast, gren- og haveaffald/træstød, flasker/emballageglas/planglas, tøj, lysstofrør, batterier, akkumulatorer, elektronikskrot, hårde hvidevarer/kølemøbler, ren jord og farligt affald.

Endvidere omfatter godkendelsen flisning af have- og grenaffald i korte perioder.

Beskrivelse af genbrugspladsens drift

Genbrugspladsen er en nyetableret virksomhed til indsamling af forskellige affaldsfraktioner (se under "Beskrivelse af den godkendte aktivitet").

Genbrugspladsens åbningstider bliver:
tirsdag - fredag fra kl. 13.00 til 18.00
lørdag og søndag fra kl. 10.00 til 16.00, samt
helligdage fra kl. 10.00 til 16.00.

I pladsens åbningstider udleveres flis og kompost af gren- og haveaffald til borgerne fra genbrugspladsen. Komposten er produceret på genbrugspladsen Sdr. Røn og transporteres til nærværende genbrugsplads for udlevering.

Pladsen er lukket på følgende helligdage: 24. december, 1. og 2. juledag, nytårsdag, påskedag og pinsedag.

Til- og frakørsel med container og håndtering af container samt flisning af gren- og haveaffald foregår i tidsrummet 07.00 - 16.00 på hverdage (mandag - fredag).

Der etableres en ny hal til maskiner/lager, genbrugsbutik og kontor/velfærd.

Væsentligste miljøpåvirkninger

Støj

Aabybro Kommunes genbrugsplads er placeret i et fremtidigt erhvervsområde, som overgår til byzone. De nærmeste boliger for pladsen i retning: nord ca. 460 m, syd ca. 350 m og vest ca. 670 m.

Støj til omgivelserne vil fremkomme ved til- og frakørsel med lastbiler og personbiler samt kørsel med traktor, læsning af containere og flisning af have- og grenaffald i korte perioder.

Aabybro Kommune har fremsendt en støjberedning udarbejdet af dk-TEKNIK ENERGI & MILJØ den 21. december 2000 med følgende konklusion:

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for fremtidig genbrugs- og modtageplads i Aabybro Kommune er der foretaget beregninger af de forventede eksterne støjniveauer i 3 immissionspunkter omkring pladsen.

Beregningerne er foretaget efter den fælles-nordiske beregningsmetode for ekstern industristøj.

Beregningerne viser, at de vejledende grænseværdier for ekstern støj overholdes med god margin."

Luft - støv og lugt

Der foregår aktiviteter som omlastning af containere og flisning af have- og grenaffald. Det antages, at lugtgener ikke forekommer fra pladsens drift samt at eventuelle støvgener dæmpes ved befugtning.

Spildevand/overfladevand

Spildevandet fra mandskabsfaciliteter samt overfladevand fra udendørs arealer afledes til offentlig kloak.

Affald herunder olie- og kemikalieaffald

Genbrugspladsens råvarer er affald. Genanvendeligt affald frasorteres og videretransporteres til anvendelse som ny råvare. Det affald, der bliver tilbage efter frasortering, leveres til deponering eller forbrænding.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Nordjyllands Amt har tidligere meddelt følgende afgørelser vedrørende genbrugspladsen på Knøsgårdsvej, 9440 Aabybro:

19. december 2000: Accept til udlægning af slagge til bundsikring.

1.3 Godkendelsens vilkår

Vedrørende indretning og drift

1. Godkendelsen omfatter hele genbrugspladsen på adressen Knøsgårdsvej, 9440 Aabybro. På vedlagte kortbilag 2 er virksomhedens område angivet.
2. Genbrugspladsen skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.
3. Den, der er ansvarlig for genbrugspladsen, skal underrette godkendelsesmyndigheden, før virksomheden:

begynder planlagte udvidelser eller ændringer, som er omfattet af nærværende godkendelse,
helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når virksomheden helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 2 år.

Den der er ansvarlig for virksomheden skal - ved endeligt ophør af virksomhedens drift eller enkeltaktiviteter - træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en - efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden - miljømæssigt tilfredsstillende stand. Forslag til foranstaltninger m.v. skal sendes til tilsynsmyndigheden før driften indstilles.

4. Såfremt miljøgodkendelsen ikke er udnyttet senest 2 år fra meddelelsen, bortfalder miljøgodkendelsen. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 2 år.
5. Væsentlig forurening som følge af virksomhedens drift, herunder i forbindelse med driftsforstyrrelser, unormale driftssituationer eller uheld skal omgående meddeles tilsynsmyndigheden. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå hvilke tiltag, der er eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende

fremtidige forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip, svigt og momentane hændelser.

6. Til- og frakørsel med container og håndtering af container, samt flisning og komprimering af gren- og haveaffald må kun foregå i tidsrummet 07.00 - 16.00 på hverdage (mandag - fredag).
7. I genbrugspladsens åbningstid, og når der i øvrigt er aktivitet på virksomheden, skal der være en af Aabybro Kommunes ansatte personer til stede, når der afleveres affald.
8. Hele genbrugspladsens område skal indhegnes med minimum 1,8 m højt hegn med aflåselig låge for at forhindre ukontrolleret adgang. Pladsen skal være aflåst uden for åbningstid. Indhegningen og området skal holdes vedlige i nødvendigt omfang. Indhegningen og området skal jævnligt inspiceres og rengøres for evt. bortfløjet papir, plastic m.v., dog minimum 1 gang ugentligt.
9. Åbningstiden skal fremgå af et skilt ved indkørslen til genbrugspladsen. Der skal ligeledes ved de enkelte containere skiltes tydeligt med, hvad der må modtages heri. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt, kan der stilles yderligere krav vedrørende skiltning og sortering.

Vedrørende opbevaring af affald

10. På genbrugspladsen må modtages og oplagres følgende affaldsfraktioner:
 - brændbart affald på terræn,
 - trykimprægneret træ i container,
 - gren- og haveaffald på terræn,
 - deponiaffald og eternit i container,
 - flasker/emballage- og planglas i container,
 - aviser/ugeblade/papir og pap i container,
 - pvc og plast i container,
 - tøj i container,
 - lysstofrør i container,
 - batterier og akkumulatorer i specialcontainer,
 - metaller i container,
 - dæk på terræn,
 - hårde hvidevarer og kølemøbler i container,
 - elektronikskrot i container,
 - bygningsaffald som mursten, mørtel, tegl, letbeton/beton, leca og gipsplader i container,
 - rent jord og sand på terræn,
 - farligt affald i specialcontainer.

Der må ikke modtages husholdningsaffald eller andet letfordærligt affald.

Der skal være mindst en container til opsamling af fejlleveringer til videre forsendelse.

11. Affaldet skal ved aflevering sorteres hensigtsmæssigt og opbevares i dertil indrettede

containere/holdere eller på udpegede arealer, jf. kortbilag 3.

Jern- og metalaffald, der er forurenet med olie (f.eks. plæneklippere), skal dog opbevares således, at der ikke forekommer afløb af overfladevand herfra, medmindre overfladevandet ledes gennem olieudskillere.

12. Der må kun modtages farligt affald i h.t. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald. Specielt skal fremhæves, at der ikke må modtages eksplosivt eller selvantændeligt affald. Radioaktivt affald må kun modtages i form af røg- og brandalarmer.
13. Farligt affald skal opbevares i en bygning/container indrettet hertil. Bygningen/containeren skal have en bund, der er udført i tæt materiale og er bestandigt overfor det opbevarede farlige affald. Opbevaringsstedet skal indrettes med mulighed for opsamling af den største beholder, der opbevares (dog minimum 200 l).
14. Der må ikke være andet afløb fra bygningen/containeren end opsamlingsmuligheden til spild eller uheld. Farligt affald eller rester heraf, må ikke på nogen måde tilledes afløbssystem, recipient eller jorden.
15. Udendørs oplag af farligt affald må ikke finde sted. Undtaget er dog oplag af lysstofrør og malinger, der kan opbevares udendørs i godkendte containere eller holdere.
16. Såfremt af- og pålæsning af farligt affald foregår på et areal, som ikke er befæstet eller som har afløb til kloak, skal der ske en sikring mod forurening af omgivelserne. Sikringen kan f.eks. ske ved etablering af støbt betonplade eller lignende, foran opbevaringsstedet til farligt affald, hvor af- og pålæsning skal foregå. Betonpladen skal have en udstrækning på minimum 2 m til hver af siderne af indgangen til opbevaringsstedet og 6 m foran.
Den valgte type sikring skal godkendes af tilsynsmyndigheden.
17. Eventuelt spild af farligt skal straks fjernes med opsugningsmateriale. Opsugningsmaterialet skal betragtes som farlig affald efter brug.
18. Opbevaringsstedet til farligt affald skal være aflåst udenfor genbrugspladsens åbningstid.
19. Der skal jævnlige ske en viderebortskaffelse af farligt affald til rette modtager. Affaldet må således højst opbevares i 12 måneder på genbrugspladsen.
20. Akkumulatorer skal opbevares i syre- og slagfaste holdere med låg eller under tag.
21. Egentlige giftstoffer, som er på listen iflg. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 510 af 18. juni 1999, bilag 4, må kun opbevares i aflåst skab, som skal være tydeligt afmærket med advarselstavle.

Vedrørende luftforurening - diffust støv

22. Driften af genbrugspladsen, herunder transport til og fra pladsen, må ikke udenfor pladsens område, kunne give anledning til støvgener eller anden forurening som af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlig. Aabybro Kommune skal i tilrettelæggelsen og ved

udførelsen af den daglig drift begrænse støvgener fra diffuse kilder mest muligt, evt. ved befugtning af affaldet i tørre perioder, afdækning eller andet efter aftale med tilsynsmyndigheden.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at den diffuse emission er væsentlig og kan give anledning til støvgener udenfor pladsens område, kan tilsynsmyndigheden forlange betydningen heraf undersøgt og begrænset.

Vedrørende luftforurening - lugt

23. Diffuse kilder må ikke kunne give anledning til lugtgener uden for pladsens område, der af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlige. Aabybro Kommune skal i tilrettelæggelsen og ved udførelsen af den daglige drift begrænse lugtgener fra diffuse kilder mest muligt.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at den diffuse emission er væsentlig og kan give anledning til lugtgener udenfor pladsens område, kan tilsynsmyndigheden forlange betydningen heraf undersøgt og kræve en begrænsning af lugtgenen.

Rapportering til dokumentation af den undersøgte lugtgene skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.

Vedrørende støj

24. Driften af genbrugspladsen må ikke medføre, at pladsens samlede bidrag til støjbelastningen L_r (referenceniveau $20 \mu\text{Pa}$) overstiger nedenstående værdier i de pågældende område typer. Til virksomhedens samlede bidrag hører stationære og mobile støj kilder. Områdetyperne fremgår af vedlagte kortbilag 4.

Områdetype (faktisk anv.)	Tidsrum	Mandag - fredag kl. 07.00-18.00 lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00-22.00 lørdag kl. 14.00-22.00 søn- og helligdage kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder		60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Åben og lav boligbebyggelse		45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Det åbent land (landzone)		55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Tabel I: Støjgrænseværdier. Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) som funktion af tidsrum og områdetype.

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes

indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer (fastsat efter "orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989).
 - For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
 - For natperioden kl. 22.00-07.00 alle ugens dage skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.
25. Fra kl. 22.00 til 07.00 alle ugens dage må virksomhedens bidrag til maksimalværdien af støjniveauet i områder med boliger, ikke overskride de i tabel 1 anførte natgrænseværdier med mere end 15 dB(A) - målt med tidsvægtning FAST.
26. Støj fra til- og frakørende lastvogne m.v. skal begrænses mest muligt. Køretøjer må ikke holde med motorerne i tomgang mere end 3 - 5 minutter, med mindre af- eller pålæsningen gør det påkrævet.
27. Aabybro Kommune skal på forlangende fra og efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden ved måling og beregning dokumentere, at værdierne i tabel 1 er overholdt. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde i skriftlig form senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.
28. Virksomheden skal udarbejde oplæg til antal og placering af målepunkter og måleområder for hvilke, der skal måles og beregnes. Oplægget forelægges tilsynsmyndigheden, inden målingerne udføres.
29. Støjdokumentation til brug for kontrol af grænseværdiernes overholdelse skal udføres i overensstemmelse med Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. I bekendtgørelsens bilag 4 om kvalitetskrav til "Miljømåling - ekstern støj" er de specifikke krav nærmere fastsat.
30. Støjbidraget i de fastlagte måle- eller beregningspunkter i de tabel 1 nævnte områder skal enten bestemmes ved:
- direkte måling af virksomhedens samlede støjbidrag i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder, eller
- ved nærfeltmålinger af støjemissionen fra alle betydende enkeltstøjklender (skorstensafkast, ventilatorer, kompressorer, kondensatorer, transport, bygningsåbninger med videre) med efterfølgende beregning af virksomhedens samlede støjbidrag i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
31. Den for et område gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med støjgrænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes jf. Miljøstyrelsens vejledning.

Vedrørende lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

32. Driften af virksomheden må ikke medføre, at den målte værdi af virksomhedens bidrag til støjen, målt indendørs i de berørte bygninger, overstiger følgende grænseværdier:

Anvendelse		A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum, herunder	aften/nat (kl. 18-07)	20	85
	dag (kl. 07-18)	25	85

Tabel 2: Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd (db re 20 u Pa).

Grænseværdierne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig, reduceres de anførte grænser med 5 dB.

33. Driften af virksomheden må ikke medføre, at udsendelse af vibrationer, målt som accelerationsniveau indendørs i de berørte bygninger, overstiger følgende grænseværdier:

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau L_{aw} i dB
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde (kl. 18 - 07),	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde (kl. 07 - 18),	80

Tabel 3: Grænseværdier for vibrationer, db re 10^{-6} m/s².

Grænseværdierne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

34. Virksomheden skal på forlangende fra og efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden, ved måling og beregning dokumentere, at værdierne i tabel 2 og/eller tabel 3 er overholdt. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.
35. Måling, rapportering og anden dokumentation skal ske i overensstemmelse med retningslinierne i afsnit 3 (lavfrekvent støj og infralyd) og 4 (vibrationer) i "Orientering fra Miljøstyrelsen", nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i ekstern miljø, af et laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".
36. Grænseværdierne for lavfrekvent støj og infralyd i tabel 2 anses for overholdt, når et konkret måleresultat, uden tillæg eller fradrag for målingens ubestemthed, er lig med eller under den pågældende grænse.
37. Grænseværdierne for vibrationer i tabel 3 anses for overholdt, når et konkret måleresultat ikke overskrider den pågældende grænse.

Vedrørende efterbehandling

38. Aabybro Kommune skal have efterbehandlet hele genbrugspladsens område senest 1 år efter ophør af de godkendte aktiviteter. Ved efterbehandling forstås at alt asfalt, evt. jordvold, hegn, låge, maskiner, affald og evt. andet som måtte befinde sig på genbrugspladsens areal skal være fjernet. Området skal efter slutbehandling være i niveau med den naturlige terrænkote. Når området er efterbehandlet skal tilsynsmyndigheden orienteres skriftligt herom.

Vedrørende spildevand og overfladevand

39. Genbrugspladsens spildevand og overfladevand skal afledes til kommunalt renseanlæg efter kommunens retningslinier.

Vedrørende oplag, herunder oplag af affaldsprodukter

40. Oplag må ikke give anledning til forurening af arealer og recipienter beliggende på eller udenfor virksomhedens arealer. Oplag, der kan medføre forurening, skal ske i emballager eller i bygningsrum uden afløb eller med sikrede afløb, således at afløb herfra ikke kan forekomme.

Farligt affald skal opbevares i hensigtsmæssige, tætte beholdere, der er beregnet til formålet. Beholderne skal mærkes tydeligt med angivelse af indhold.

Vedrørende affaldsbortskaffelse

41. Aabybro Kommune skal overfor tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at virksomhedens affaldsbortskaffelse sker i henhold til de til enhver tid gældende regler om affald og bortskaffelse af affald, p.t. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000. Tilsynsmyndigheden kan forlange skriftlig dokumentation herfor.

Generelt

42. Hvis der ved måling eller på anden måde konstateres overskridelser af grænseværdier fastsat i denne godkendelse, skal virksomheden uopfordret og uden ugrundet ophold udføre eller lade udføre afhjælpende foranstaltninger.

1.4 Virksomhedens retsbeskyttelse

Virksomhedens retsbeskyttelsesperiode er 8 år efter datoen for meddelelse af denne miljøgodkendelse, d.v.s. at retsbeskyttelsesperioden udløber den **14. marts 2009**. Hvis miljøgodkendelsen påklages udløber retsbeskyttelsesperioden først 8 år efter klagemyndighedens (Miljøstyrelsens/Miljøklagenævnets) endelige afgørelse.

Når retsbeskyttelsesperioden er udløbet, er godkendelsen fortsat gældende, men amtet kan ændre vilkårene i miljøgodkendelsen ved påbud.

Indenfor retsbeskyttelsesperioden kan amtet som tilsynsmyndighed - som hovedregel - ikke meddele påbud eller forbud til virksomheden. Amtet skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkninger,
2. forureningen medfører skadelige virkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
3. forureningen går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.
4. væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
5. det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
6. der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheden, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Amtet kan desuden meddele påbud om at forureningen skal nedbringes, herunder at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis virksomheden medfører væsentlig forurening. Amtet kan nedlægge forbud imod fortsat drift og eventuelt forlange virksomheden fjernet, hvis forureningen ikke kan nedbringes - eller hvis forureningen medfører overhængende alvorlig fare for sundheden.

Amtet kan i særlige tilfælde tilbagekalde en godkendelse eller fastsætte særlige vilkår i en eksisterende godkendelse, herunder vilkår om sikkerhedsstillelse.

1.5 Klagevejledning og offentliggørelse

Vedr. miljøgodkendelsen

Denne godkendelse, som er meddelt i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33, vil blive offentliggjort ved annoncering i dagspressen den **14. marts 2001**.

Miljøgodkendelsen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Miljø- og Energinisteren af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage indgives skriftligt til:

Nordjyllands Amtsråd, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.

Herfra vil klagen blive videresendt til Miljøstyrelsen.

Klagefristen er 4 uger fra godkendelsens offentlige bekendtgørelse og udløber således den **11. april 2001**. Eventuelle klager skal være modtaget af Nordjyllands Amt senest denne dag.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens §96 har en klage over en godkendelse ikke opsættende virkning, med mindre ministeren bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve en påklaget afgørelse.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101, skal søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter afgørelsens bekendtgørelse.

Vedr. planloven/VVM (Om Vurdering af større anlægs Virkning på Miljøet)

Amtets vurdering af det ansøgte i forhold til om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (Samlebekendtgørelsen - Miljø - og Energiministeriets bek. nr. 428 af 2. juni 1999) kan i henhold til planlovens § 58, stk. 1 påklages til Naturklagenævnet. Klageberettiget, efter § 58, er Miljø- og Energiministeren og i øvrigt af enhver med retlig interesse i sagens udfald. Kun retlige spørgsmål kan påklages.

Afgørelsen, som er meddelt i henhold til planlovens regler, offentliggøres ved annoncering i dagspressen den **14. marts 2001**. I henhold til planlovens § 60 er klagefristen 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse. Klagefristen udløber således den **11. april 2001**. Eventuelle klager skal være modtaget senest denne dag.

Ved rettidig klage efter § 58, stk. 1, nr. 3 og 4, kan Naturklagenævnet bestemme, at en af kommunalbestyrelsen eller amtsrådet meddelt tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes. Er et bygge- eller anlægsarbejde iværksat, kan Nævnet påbyde dette standset.

En eventuel klage skal være skriftlig og skal sendes til:

Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K.

2. GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER

2.1 Lovgrundlag

I henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 698 aaf 22. september 1998 om miljøbeskyttelse med senere ændringer), må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i § 35 nævnte liste over de såkaldte listevirksomheder (bilag 1 i Miljø- og Energiministeriets godkendelsesbekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999), ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf. Listevirksomheder må heller ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Den ansøgte virksomheds hoved-aktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt K1b, K2d og K5. Der findes på virksomheden ingen biaktiviteter, der er selvstændigt godkendelsespligtige.

2.2 Projektbeskrivelse

Ansøgningsmateriale

Aabybro Kommune, har med skrivelse af 22. december 2000 fremsendt en ansøgning:

“Aabybro Kommune ønsker at etablere en central genbrugsplads, inklusiv modtageplads. Efter etablering skal de nuværende pladser afvikles, med undtagelse af pladsen på Sdr. Røn der fortsat skal fungere som afleverings og behandlingsplads for have- og bygningsaffald. Den centrale genbrugsplads skal medvirke til, at forbedre serviceniveauet med hensyn til åbningstider, tilkørsels- og pladsforhold, flere fraktioner og bedre sorteringsmuligheder. Genbrugspladsen er placeret tæt på de infrastruktuelle anlæg i kommunen. Genbrugspladsen er et nyanlæg.”

Beliggenhed

Genbrugspladsen ønskes etableres på adressen Knøsgårdsvej, 9440 Aabybro, på matr. nr. delnr. 2 af 23 a, Aaby By, Aaby, Aabybro Kommune.

Fysisk planlægning:

Arealet er udlagt af Aabybro Kommune med lokalplan nr. 1.56; “Erhvervsområde øst for Knøsgårdvej, Aabybro, etape 1”. Lokalplanen skal bl.a. sikre: “at delområde 2 fastlægges til område for etablering af genbrugsplads”.

Delområde 2, hvor genbrugspladsen ønskes etableret er overført fra landzone til byzone med lokalplanen.

Områderne nord, syd og vest for genbrugspladsens placering er udlagt til erhvervsområde. Området øst for genbrugspladsen er ikke udlagt i rammerne. Arealerne syd-vest for genbrugspladsens placering forventes udlagt til erhvervsområde.

Indretning og drift

Genbrugspladsen etableres på et 17.625 m² stort areal, heraf vej 6.130 m². Genbrugspladsens placering er vist på vedlagte kortbilag 2.

Virksomhedens hovedaktivitet er modtagelse og sortering af affald, samt flisning af gren- og træaffald. Endvidere udleveres flis og kompost til borgerne fra genbrugspladsen. Komposten kommer fra genbrugspladsen Sdr. Røn.

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 3.

Arealet er indhegnet med en 1,8 m høj trådhegn med aflåselige porte imod uvedkommende indtrængen.

Genbrugspladsen er bemanded, således at der altid er en mand til at forestå modtage - og udleveringskontrol. Alt affald sorteres og kontrolleres ved modtagelse.

Genbrugspladsen har mulighed for at holde åben for modtagelse af affald tirsdag - fredag fra 13.00 - 18.00, lør- og søndag fra 10.00 - 16.00 samt helligdage fra 10.00 - 16.00, undtagen den 24. december, 1. og 2. juledag, nytårsdag, påskedag og pinsedag.

Aflæsning og bortkørsel, herunder til- og frakørsel af lastbiler, håndtering af containere og flisning af haveaffald foregår på hverdage (mandag - fredag) fra kl. 07.00 - 16.00.

Uden for åbningstiderne er pladsen aflåst.

På genbrugspladsen kan afleveres følgende sorteret affald:

Affaldstype/ fraktioner	Aflæsningsste d	Behandlingsforn	Ca. mæng- der pr. år i tons
aviser, ugeblade og pap	i container	leveres til genbrug	235
pvc og plast	i container	leveres til genbrug	er ikke op- gjort
brændbart storskrald	i container	afleveres til forbrænding	1.570
dæk	i container/på afmærket plads	leveres til genbrug	300 stk.
beton, tegl, le- ca, letbeton og gipsplader	i container/på afmærket plads	leveres til genbrug	2.500
eternit	i container	køres til slutdeponering på godkendt affaldsdeponeringsanlæg evt. i specialdepot	er ikke op- gjort
Affaldstype/ fraktioner	Aflæsningsste	Behandlingsforn	Ca. mæng- der

			pr. år i tons
deponeringse gnet affald	i container	køres til slutdeponering på godkendt affaldsdeponeringsanlæg evt. i specialdepot	394
flasker, emballageglas og planglas	pallaram- mer/bobler/cont ainer	leveres til genbrug	61
tøj og tekstiler	i container	leveres til genbrug	8
lysstofrør, bat- terier og akku- mulatorer	i specialcontai- ner	leveres til godkendt anlæg	9
gren- og haveaffald, samt trærødder	på afmærket plads	leveres til godkendt komposteringsanlæg	1.188
skrot (jern og metaler)	i container/ på afmærket plads	leveres til genbrug	335
hårde hvide- varer	på afmærket plads	leveres til godkendt anlæg	er ikke op- gjort
elektronikskrot	i netbure/ container	leveres til godkendt genbrugsvirksomhed	2
kølemøbler	i container	leveres til godkendt genbrugsvirksomhed, hvor aftapning af freon foretages og derefter genbrug	28
farligt affald	i specialcontai- ner	leveres jævnligt til godkendt modtager	11
ren jord	i container/på afmærket plads	køres til genanvendelse	50

Der modtages ikke husholdningsaffald eller andet letfordærveligt affald.

Der foregår ingen knusning af bygningsaffald.

Flisning af gren- og haveaffald foregår på hverdage (mandag - fredag) ca. 1 time pr. dag mellem kl. 07.00 - 16.00.

Forureningskilder

Støjklider:

- A. Kørsel med personbiler og varevogne ved levering af affald til genbrugspladsen.
- B. Kørsel med lastbiler og traktorer i forbindelse med bortkørsel af affald og genanvendelige materialer.
- C. Flisning af have- og grenaffalde.
- D. Komprimator til komprimering af affald.

Luft

Ved aflæsning og borttransport af affald kan der forekomme støvgener.

Det er ikke sandsynligt, at det vil opstå lugtgener.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Der er ingen lavfrekvent støj-, infralyd- eller vibrationskilder ud over dem, der er nævnt under støjkilder.

Spildevand/overfladevand

Spildevand fra sanitære installationer og overfladevand ledes til offentlig kloak.

Forbrug af råvarer

Der bruges ingen råvarer i forbindelse med genbrugspladsen.

Intern transport

Intern transport foregår ved levering/afhentning af affald.

Beskrivelse af processer

Der foregår følgende processer:

Flisning af have- og grenaffald.

Opsynsmanden foretager i begrænset omfang sortering af fejlaflæsset affald.

Mulige driftsforstyrrelse eller uheld

Ukorrekt håndtering og opbevaring af miljøfarligt affald kan medføre udledning af kendte og/eller ukendte kemikalier eller spildolie med risiko for udsivning eller udledning til recipient. Det søges imødegået ved, at miljøfarligt affald kun opbevares i kemikaliecontainer med opsamletank.

Evt. spild af farligt affald opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Ved tab af andet affald er der ingen risiko for forurening af jord eller grundvand. Konstateres der et utilsigtet udslip, underrettes tilsynsmyndigheden straks.

løvrigt

Olietanke efterses og registreres jf. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 829 af 24. oktober 1999.

Der er ingen olietank på virksomheden for tiden.

Renere teknologi

Det vurderes, at en genbrugsvirksomhed ikke egner sig til betragtninger om renere teknologi, der genbrug af affald i sig selv en renere teknologi projekt.

2.3 Udtalelser vedrørende godkendelsen

Aabybro Kommune, har med skrivelse af 27. februar 2001 angivet kommentarer med sidehenvisning og afsnits- og vilkårshenvisning, som er indarbejdet i nærværende miljøgodkendelse. Endvidere oplyste kommunen: "...at Aabybro Kommune ikke vil

anvende slagger ved opbygning af genbrugspladsen, jf. anmeldelse af 29. november 2000.”.

Arbejdstilsynet, har med skrivelse af 30. januar 2001 bemærket bl.a. følgende: “Vurderet på baggrund af det fremsendte materiale skønnes de skitserede indretnings- og driftsforhold på virksomheden ikke at give anledning til evt. bemærkninger eller påbud af en karakter, der vil få betydning for den eksterne miljøgodkendelses indhold eller udformning.”

3. AMTETS BEMÆRKNINGER

3.1 Plangrundlag og VVM

Plangrundlag

Aabybro Kommune ønsker at etablere genbrugspladsen på adressen Knøsgårdsvej, 9440 Aabybro, på matr.nr. delnr. 2 af 23 a, Aaby By, Aaby, Aabybro Kommune.

Genbrugspladsen etableres i et område som er udlagt til erhvervsformål ifølge Aabybro Kommunes lokalplan nr. 1.56 af 30. august 2000. Lokalplanen har bl.a. til formål: "... at fastlægge delområde 2 til område for etablering af genbrugsplads..."

Lokalplanområdet grænser mod vest op til et ikke udbygget erhvervsområde (Teknologiparken), der er beliggende i byzone og omfattet af lokalplan nr. 1.45, vedtaget den 28. maj 1997.

Mod nord grænser lokalplanområdet til ikke lokalplanlagte jordbrugsområder, der er beliggende i landzone, og som i kommuneplanen er udlagt til erhvervsformål.

Den østligste del af lokalplanområdet grænser op til et jordbrugsområde, hvis anvendelse som jordbrugsområde efter kommuneplanens hovedstruktur opretholdes indtil videre.

Lokalplanområdet grænser mod syd dels op til et ikke lokalplanlagt jordbrugsområde, der er beliggende i landzone, og som i kommuneplanen er udlagt til erhvervsformål, og dels til et udbygget erhvervsområde, der er beliggende i byzone, og omfattet af lokalplan nr. 1.38, vedtaget den 31. maj 1995.

Lokalplanens endelige vedtagelse medfører ikke ændringer i områdets zonemæssige status for de områder, der allerede er beliggende i byzone, medens de områder der er beliggende i landzone, overføres til byzone.

Den faktiske anvendelse svarer til lokalplanens bestemmelser.

VVM

Amtet har vurderet ansøgningen efter regler i Planloven og Samlebekendtgørelsen (Miljø- og Energiministeriets bek. nr. 428 af 2. juni 1999 om vurdering af større anlægs virkning på miljøet, (VVM-proceduren)). I Samlebekendtgørelsens bilag 2, punkt 11b) står anført "Anlæg til bortskaffelse af affald". Er virksomheden omfattet af dette punkt, skal det vurderes, hvorvidt anlægget på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Denne vurdering/screening foretages efter nærmere fastlagte kriterier i Samlebekendtgørelsen. Vurderes anlægget, at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, forudsætter det ansøgte projekt udarbejdelse af et tillæg til Regionplanen med tilhørende VVM-redegørelse.

Amtet har vurderet, at genbrugspladsen ikke er omfattet af bilag 2, punkt 11b), idet genbrugsvirksomheden ikke kan karakteriseres som et anlæg til bortskaffelse af affald. Den primære del af affaldet der modtages på virksomheden, omlastes og/eller bortkøres efter sortering og flisning til senere genanvendelse og en mindre del

bortskaffes ved slutdeponering eller forbrænding på dertil godkendte anlæg. Amtets vurdering kan påklages særskilt i henhold til Planlovens regler. Klagevejledningen er anført i godkendelsens afsnit 1.5: "Klagevejledning og offentliggørelse".

3.2 Bedst tilgængelige teknik

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens intentioner og bestemmelser skal den, der påbegynder eller udøver virksomhed, som kan give anledning til forurening, træffe foranstaltninger til at forebygge eller begrænse forureningen ved kilden. Virksomheden skal indrettes og drives således, at ressourceanvendelsen (herunder energiforbruget) og affaldsfrembringelsen begrænses mest muligt. I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse skal virksomheden derfor have redegjort for, i hvilket omfang det valgte projekt, bygger på anvendelse af bedst tilgængelige teknik. Redegørelsen skal bl.a. klarlægge mulighederne for begrænsning af energi- og råvareforbruget, for substitution af særligt skadelige eller betænkelige stoffer, for optimering af processer og reduktion af affaldsfrembringelsen.

En af kilderne til oplysninger om bedst tilgængelig teknik er de såkaldte BAT-notes, der udarbejdes af EU-Kommissionen. BAT-noten på genanvendelsesområdet forventes udarbejdet inden udgangen af år 2002.

Endvidere foreligger orientering fra Miljøstyrelsen nr. 8/2000: "Referencer til renere teknologivurdering ved miljøgodkendelser", som ligeledes kan udgøre en af kilderne til vurdering af, hvorvidt renere teknologi kan komme på tale. Denne referenceliste omfatter ingen referencer om genbrugsvirksomheder.

Amtet finder, at den ansøgte aktivitet, med den nuværende viden, anvender den bedst tilgængelige teknik i håndteringen af affald. Projektet er i sig selv et udtryk for renere teknologi, da genanvendelse af affald erstatter brugen af jomfruelige materialer. Det skønnes, at energiforbruget og dermed miljøpåvirkningen er mindre, end hvis affaldet skulle være bortskaffet ved deponering eller forbrænding, og nye materialer skulle fremstilles. Dertil kommer den opnåede kapacitetsbesparelse på hhv. forbrændings- og deponeringsanlæg.

3.3 Risikobetonede aktiviteter

De aktiviteter der finder sted på genbrugspladsen, er ikke omfattet af bekendtgørelsen om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (Risikobekendtgørelsen - bekendtgørelse nr. 106 af 1. februar 2000). Oplagene af farligt affald er minimale i forhold til tærskelværdier, der er anført i ovenstående bekendtgørelse, og som klarlægges, hvorvidt en virksomhed er omfattet af bekendtgørelsen eller ej.

3.4 Baggrunden for de stillede vilkår, begrundelser m.v.

Miljøteknisk vurdering

Ved udarbejdelse af godkendelsen er der taget udgangspunkt i det ansøgte. Vilkårene er udformet som amtets standardvilkår. Vilkårene i godkendelsen er gældende for hele genbrugspladsen.

Neden for argumenteres for fastsættelsen af udvalgte vilkår. Begrundelsen for ikke at kommentere alle vilkårene i godkendelsen er, at hovedparten af vilkårene er udformet på baggrund af og i henhold til retningslinierne i den gældende miljøbeskyttelseslov og relevante vejledninger udarbejdet af Miljøstyrelsen. Desuden er der en række vilkår, der kan stå alene uden angivelse af begrundelse/overvejelser i forbindelse hermed.

Luftforurening - diffust støv og lugt

Ved kørsel samt drift i øvrigt kan der forekomme støvgener, afhængig af vejrforholdene. Såfremt dette er tilfældet, skal Aabybro Kommune foranledige en dæmpning heraf, f.eks. ved overrisling med vand.

Amtet har i vilkår 23 forbeholdt sig ret til at få en eventuel lugtgene undersøgt, såfremt der opstår lugtgener uden for virksomhedens område. Lugtgener vil kunne opstå i forbindelse med sortering og håndtering af affald. Det vurderes dog ikke som sandsynligt, at det vil skabe problemer, da disse håndteringer er af kort varighed.

Støjmission

Aabybro Kommune har med støjrapport udarbejdet af dk-TEKNIK ENERGI & MILJØ den 21. december 2000 dokumenteret, at de i godkendelsen fastsatte støjgrænseværdier kan overholdes ved den nærmeste nabobeboelse.

Amtet har i godkendelsen undladt at fastsætte grænser for, hvornår genbrugspladsen må være åben. Aabybro Kommune kan udføre de forskellige aktiviteter i forbindelse med den daglige drift af genbrugspladsen efter behov (ansøgt: tirsdag - fredag fra 13.00 - 18.00, lørdag, søndag og helligdage fra kl. 10.00 - 16.00), så længe de fastsatte støjgrænser overholdes. Støjkilderne ved den daglige drift er begrænset til transport af affald til- og fra pladsen (ikke med lastbiler eller traktorer) samt den interne transport i forbindelse med håndtering af haveaffald og metaller. Der er dog sat en begrænsning i vilkår 6 for til- og frakørsel af lastbiler/traktorer med container og håndtering af container samt driften af fliseanlæg til hverdage (mandag - fredag) fra kl. 07.00 - 16.00.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Det er ikke amtets umiddelbare vurdering, at driften af genbrugspladsen medfører lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer. Godkendelsens vilkår er i overensstemmelse med "Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer".

Spildevand og overfladevand

Alt spildevand og overfladevand udledes til Aabybro Kommunes offentlige afledningssystem.

Affaldsbortskaffelse

Affaldsbortskaffelsen skal foretages i henhold til gældende bekendtgørelse og i overensstemmelse med kommunal anvisning og regulativer herom.

Til- og frakørsel

Transporten af affald til og fra genbrugspladsen vil foregå fra Knøsgårdsvej med direkte forbindelse til det overordnede vejssystem for området, til- og frakørslen vurderes således at kunne foregå uden væsentlige gener for omboende begrundet i pladsens gunstige beliggenhed.

e.b.

Ilona E. Hyldahl
akademiingeniør, Virksomhedsgruppen