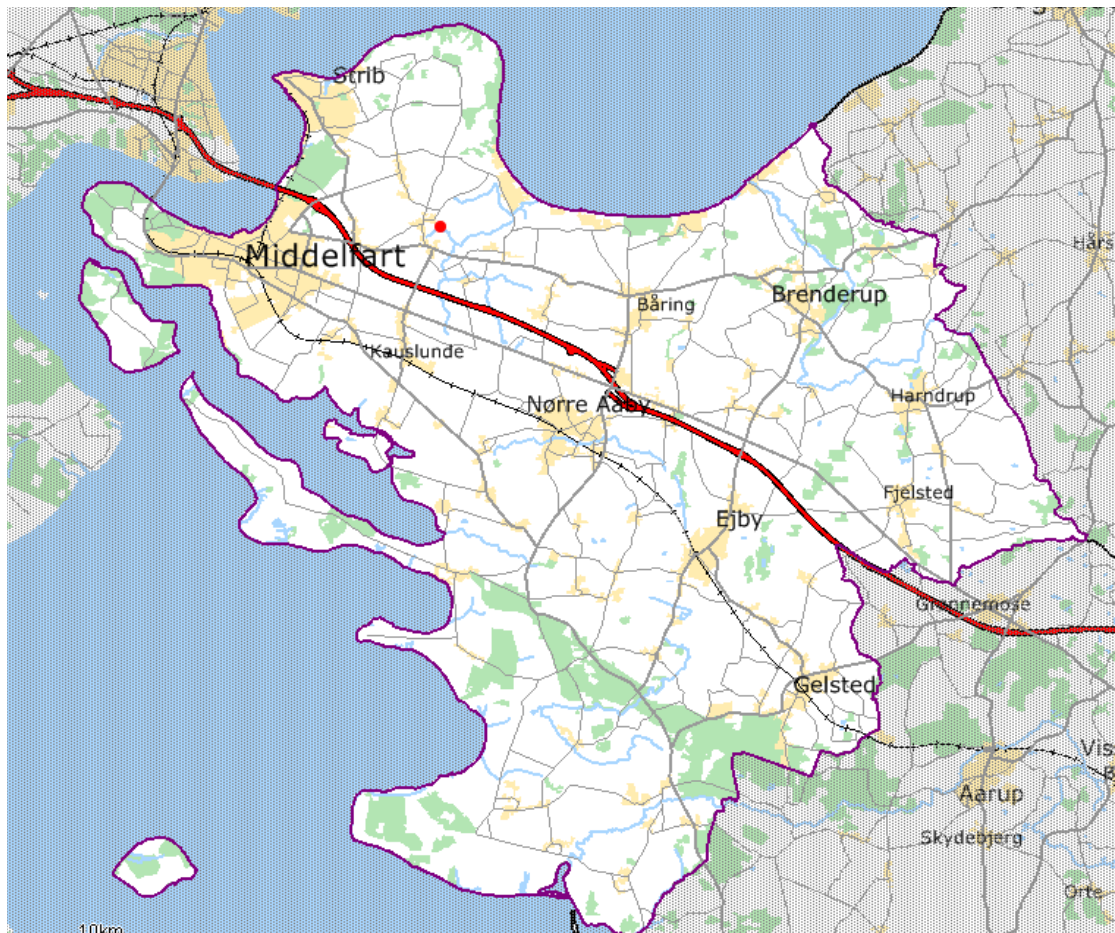


Miljøgodkendelse

Affaldsbehandling på Vestfyns Affalds- og Deponeringsanlæg

Bogensevej 89
5500 Middelfart
cvr. nr. 29189684



Februar 2010



Middelfart
KOMMUNE



Middelfart
KOMMUNE

Vestfyns Affalds- og Deponeringsanlæg
Bogensevej 89
5500 Middelfart

**Natur- og
Miljøafdelingen**
Middelfart Kommune
Østergade 21
5580 Nørre Aaby
www.middelfart.dk

Telefon +45 8888
5500
Fax +45 8888 5501

Dato: 24. februar 2010
Sagsnr.: 200903260

Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5

Godkendelsen omfatter følgende aktiviteter og anlæg:

- Modtagelse, sortering og knusning af bygge- og anlægsaffald
- Modtagelse og kompostering af have- og parkaffald
- Modtagelse, sortering og knusning af blandet erhvervsaffald og genbrugelige materialer
- Depot til ren jord

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

Godkendt:


.....
Irene Christens


.....
Erik Lønbæk

Annonceret den 3. marts 2010

Klagefristen udløber den 31. marts 2010

Søgsmålsfristen udløber den 3. september 2010.

Godkendelsen omfatter:	<ul style="list-style-type: none"> • Modtagelse, sortering og knusning af bygge- og anlægsaffald • Modtagelse og kompostering af have- og parkaffald • Modtagelse, sortering og knusning af blandet erhvervsaffald og genbrugelige materialer • Depot til rent jord
Beliggende på:	<p>Bogensevej 89. 5500 Middelfart</p> <p>Matr. nr.:</p> <p>7z, 43b, 119b og en del af 1d og 10bf Vejlbj By, Vejlbj og 11n, 22g, 22h, 25, 26 og 27 Aulbj By, Vejlbj.</p>
Godkendelsen er meddelt til:	<p>Middelfart Kommune Renovationsvæsenet Fynsvej 52 5500 Middelfart</p>
Grundejere:	<p>Matr. Nr. 1d og 27:</p> <p>Vestfyns Affalds- og Deponeringsanlæg I/S</p> <p>Øvrige matrikelnumre</p> <p>Middelfart Kommune</p>

J.nr.:	Sagsbehandler:
200903260	<p>Erik Lønbæk Natur & Miljøafdelingen Tlf. direkte 8888 4829 Email: erik.lonbaek@middelfart.dk</p>

Kort resumé

Godkendelsen giver tilladelse til fortsættelse af 4 aktiviteter, der hidtil er foregået indenfor rammerne af godkendelsen af Vejlbj Losseplads.

Driften af lossepladsen er nu ophørt, og det er derfor nødvendigt at meddele en ny særskilt godkendelse af 4 aktiviteter, som skal fortsætte på området.

De 4 aktiviteter er:

- Sortering og neddeling af bygge- og anlægsaffald.
- Sortering og neddeling af blandet erhvervsaffald og andre genbrugelige materialer.
- Kompostering af have- og parkaffald.
- Deponering af ren jord.

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

Indholdsfortegnelse

Middelfart Kommunes afgørelse	7
Virksomhedens lovmæssige relationer:	7
Afgørelse	7
Andre miljøregler	12
Generelle forhold	12
Klagevejledning	13
Retsbeskyttelse	14
Søgsmål	14
Miljøteknisk beskrivelse	16
Virksomhedens indretning	17
Virksomhedens produktion	19
Teknologi	23
Affald	24
Miljøteknisk vurdering	26
Virksomhedens lovmæssige relationer	26
Virksomhedens placering	26
Virksomhedens indretning og produktion	26
Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	27
Egenkontrol	29
Krav ved ophør af drift	29
Bilag	30
Bilag 1. Oversigtskort.	30
Bilag 2 Afstande til naboer	32

Middelfart Kommunes afgørelse

Virksomhedens lovmæssige relationer:

Godkendelsesbekendtgørelsen¹

Virksomheden omfatter 4 aktiviteter. De 3 kan henføres til følgende punkter i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2:

-	ring og knusning af bygge- og anlægsaffald:	Sorte- K206
-	stering af have- og parkaffald:	Kompo- K214
-	ring og knusning af affaldstræ og genbrugelige materiale:	Sorte- K212

Den sidste aktivitet er deponering af rent jord, som ikke er omfattet af bekendtgørelsens godkendelsespligt.

VVM²

Virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 1 eller 2

Afgørelse

Der meddeles hermed godkendelse til diverse affaldsbehandlingsaktiviteter på VAD. Virksomheden ligger på Bogensevej 89, 5500 Middelfart, på matrikelnumrene: 7z, 43b, 119b og en del af 1d og 10bf Vejlbj By, Vejlbj og 11n, 22g, 22h, 25, 26 og 27 Aulby By, Vejlbj.

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens³ kap. 5

Godkendelsen meddeles Middelfart Kommune, Renovationsvæsenet, der er ansvarlig for, at virksomhedens aktiviteter foregår 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 fremgår af ansøgningsmaterialet. Virksomheden skal drives i overensstemmelse med disse oplysninger og på følgende vilkår:

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på virksomheden, som således er orienteret om godkendelsens indhold.

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13/12/2006 om godkendelse af listevirksomhed.

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 06/12/2006. Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

³ Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22/12/2006 om miljøbeskyttelse.

- Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
- Værkstedbygningen/garagen er ikke tidssvarende, og virksomheden skal derfor indsende et forslag til renovering eller erstatning af denne bygning.

Indretning og drift

- Virksomhedens drift kan foregå i følgende tidsrum:

Alle aktiviteter	
Mandag-torsdag	07:00-16:00
Fredag	07:00-13:00
Modtagelse af materialer fra genbrugspladser	
Mandag-fredag	06:00-20:00
Øvrige dage	07:00-18:00

Nedknusning af beton kan foregå på hverdage frem til kl. 18.

- Virksomheden og de nærmeste naboer er beliggende i landzone. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen ved de nærmest beliggende boligernes opholdsarealer som vist på bilag 2 må ikke overstige følgende værdier:

Dag	Mandag-fredag	07:00 - 18:00	55 dB
	Lørdag	07:00 - 14:00	55 dB
	Lørdag	14:00 - 18:00	45 dB
	Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45 dB
Aften	Alle dage	18:00 - 22:00	45 dB
Nat	Alle dage	22:00 - 07:00	40 dB

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i 1,5 m højde over terræn.

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB.

- Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, undersøge om støjgrænserne er overskredet og gennemføre eventuelle nødvendige støjdæmpende foranstaltninger.

Undersøgelsen skal gennemføres efter Miljøstyrelsens gældende vejledning herom, pt. nr. 5/1993.

- Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsarter. i de angivne mængder:

Affaldsfraktion	Maksimalt oplag	EAK-kode
Bygge- og anlægsaffald		
Jernbeton	1.000 tons	17 01 01
Beton, tegl og mursten	5.000 tons	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03 og 17 01 07
Træaffald og genanvendelige materialer		
Træaffald	1.000 tons	17 02 01, 20 01 38 og 20 01 37
Plastaffald	5 tons	02 01 04
Plastrør	30 tons	17 02 03
Kompostering		
Haveaffald	2.000 tons	20 02 01, 20 02 02 og 20 02 03
Fraførte mængder		
Blandet affald	15 kg	20 03 01

Batterier	100 kg	20 01 33
Olieaffald	400 kg	20 01 26
Maling	10 kg	20 01 27
Opløsningsmidler	10 kg	20 01 13

De færdige produkter -nedknust beton, kompost osv.- betragtes ikke som affald.

8. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
9. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, må ikke modtages eller behandles på området.
10. Affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes.
11. Ved en impermeabel belægning forstås et område med fast belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet, og som giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.
12. Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.
13. Neddellingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem
14. Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne.

Særligt for kompostering

15. Have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 10 dage i perioden 1. maj-1. september inden neddeling.
16. De neddelte materialer må maksimalt opbevares i 7 dage inden kompostering.
17. De neddelte materialer skal som minimum ligge i milerne 2 uger inden 1. vending.
18. Milerne skal vendes minimum 4 gange i komposteringsforløbet.
19. Temperaturen i milerne skal som minimum registreres 1 gang pr. uge. Hvis temperaturen er udenfor intervallet 45-70 °C i de første 4 uger af komposteringsforløbet, skal materialet enten vandes eller beluftes

Luftforurening

20. Virksomheden må ikke give anledning til støv- eller lugtgener udenfor eget område.
Hvis der konstateres støv- eller lugtgener i omgivelserne kan Middelfart Kommune kræve, at der træffes nødvendige foranstaltninger for at eliminere eller reducere disse gener.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

21. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt fraserede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenede inert affald som f.eks. glas, beton og tegl,
Ved et befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.
22. Befæstede og impermeable arealer skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Der må ikke finde aktiviteter sted på beskadigede impermeable arealer, og utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteterne må først genoptages, når skaderne er udbedret
23. Vaskeplads for materiel m.v. skal indrettes med en fast belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret.
24. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.
Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.
25. Materialer, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
26. Jern- og metalkrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Ved et befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.
27. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalkrot må kun foretages på et areal, der er forsynet med impermeabel belægning.
28. Rengøring af materiel skal foregå på særligt indrettede vaskepladser med opsamling og kontrolleret afledning af vaskevand.

Håndtering og oplag af olieprodukter, herunder motorbrændstof.

29. Oplag af olieprodukter skal placeres under tag og være beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord og grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed.
30. Under påfyldningsstudse på tanke med olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal der etableres en impermeabel belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
31. Påfyldning af entreprenørtanke og køretøjer skal foregå på impermeable arealer med kontrolleret afledning af afløbsvandet.
32. Udendørs tanke og entreprenørtanke skal sikres mod påkørsel.
33. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles og opbevares i en tæt lukket beholder.
34. Sump eller tank til opsamling af spild af olierester eller motorbrændstof skal tømmes, når den er $\frac{3}{4}$ fuld. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden
35. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere, forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning med fald mod afløb eller sump. Beholderne skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.

Egenkontrol.

36. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede og impermeable arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.
37. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægnings, gulve eller sumpe.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
 - Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.
38. Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
39. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
 - Registrering af mængder og typer af materialer, som virksomheden modtager og leverer.
 - Registreringer af tidspunkt for lugt- og støvklager og eventuelt gennemførte afhjælpende foranstaltninger

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af, eksempelvis:

Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom

Generelle forhold

Ændringer og udvidelser

Virksomhedens bygninger eller drift må som udgangspunkt ikke udvides eller ændres på en måde, der indebærer forøget eller ny 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.

⁴ Se Miljøbeskyttelseslovens § 71.

Klagevejledning

Afgørelsen om, at det ikke kræves, at der udarbejdes VVM, kan påklages til Naturklagenævnet, mens selve miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen.

Hvem kan klage?

- VVM-afgørelse:

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

Klage over VVM-afgørelsen skal sendes direkte til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K. Klagefristens udløb fremgår af godkendelsens forside.

Naturklagenævnet vil opkræve et gebyr på 500 kr. for behandling af klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Naturklagenævnets hjemmeside, www.nkn.dk.

- Miljøgodkendelse:

Følgende er klageberettigede:

- Den virksomhed, der er omfattet af godkendelsen.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder, eksempelvis arbejdstilsynet⁵.
- Landsdækkende organisationer og foreninger⁶.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Middelfart Kommune, at de ønsker klageret⁷.

Klagen skal være skriftlig og sendes til **Middelfart Kommune, Natur & Miljø, Østergade 21, 5580 Nr. Aaby** så vi har den senest i Kommunens ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber. Vi sender klagen videre til Miljøstyrelsen.

Miljøgodkendelsen offentliggøres i dagspressen og på kommunens hjemmeside. 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.

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

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

⁷ Se Miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

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.

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:

Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk <i>Lokalafdeling:</i> middelfart@dn.dk	Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk <i>Lokalafdeling:</i> middelfart@dof.dk	Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk <i>lokalafdeling:</i> Mail@erikbukh.dk
NOAH noah@noah.dk		

⁸ Se Miljøbeskyttelseslovens § 101

Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse bygger primært på oplysninger fra ansøger.

Det ansøgte projekt

Der er tale om en samlet ansøgning om fornyet godkendelse af 4 aktiviteter med behandling af affald. Disse aktiviteter er etableret i forbindelse med driften af deponier, med henblik på at øge genanvendelsen og reducere mængden af affald som deponeres.

Risikovurdering

Der håndteres ikke affald eller materialer som udgør en risiko for miljøet i tilfælde af uheld. Den eneste situation hvor der kan være tale om en mindre risiko er ved eventuelt spild af diesel, motorolie eller hydraulikolie. Sådanne eventuelle situationer vil blive afhjulpet straks.

Driftsperiode

Virksomheden er permanent og uafhængig af om driften på deponiet genetableres.

Bygningsmæssige ændringer

Der er tale om en eksisterende tidligere godkendt virksomhed, og den fortsatte drift kræver ikke bygningsmæssige ændringer eller nybyggeri. Der vil løbende ske forbedringer ved de enkelte aktiviteter i form af opgradering og udvidelse af arealer med kørebanesten (beton). Der foreligger endnu ikke endelige (tids)planer for dette arbejdes udførelse.

Inden nye belægningsarbejder iværksættes, vil Middelfart Kommunes Miljøafdeling blive informeret.

Anlægget til modtagelse og behandling af bygge- og anlægsaffald blev godkendt af Fyns Amtskommune den 1. juli 1994 i henhold til bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomheder Komposteringsanlægget blev godkendt af Fyns Amtskommune den 18. december 1991 i henhold til bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomheder

Fyns Amtskommune har endvidere godkendt fyldhøjder på fyldpladsen for ren jord den 25. januar 1989.

Planforhold

Virksomheden er beliggende på Bogensevej 89, 5500 Middelfart. Virksomhedens placering er vist på oversigtsplanen.

Lokaliseringsovervejelser

Arealet som kommunen havde erhvervet til etablering af affaldsdepotet havde den fornødne størrelse til både at rumme deponiet og anlæg til behandling af affald. Aktiviteterne blev derfor iværksat på stedet ud fra et ønske om at optimere udnyttelsen af materiel og mandskab. Desuden er lokaliseringen hensigtsmæssig ud fra et miljø- og transportmæssigt synspunkt.

Daglige driftstider

Mandag - torsdag	kl. 07:00 - 15:45
Fredag	kl. 07:00 - 12:30

Udenfor de normerede åbningstider og i weekender og på helligdage vil der blive tilført affald/materialer fra genbrugspladserne i oplandet.

På hverdage vil dette normalt ske i tidsrummene 06:00 - 07:00 og 15:45 - 20:00. I weekender og på helligdage i dagtimerne.

Når der knuses affald/materialer kan driftstiden blive udvidet til kl. 19:00, idet der anvendes eksterne entreprenører til dette arbejde.

Til og frakørsel

Til- og frakørslen sker fra Bogensevej, på en strækning hvor der ikke findes bebyggelse eller beboelser. Der er således ikke støjfølsomme områder at tage hensyn til i forbindelse med transporten til og fra virksomheden.

Der skal påregnes en trafik på gennemsnitlig 30-35 lastbiler om dagen til både til- og frakørsel af affald/materialer. Der kan i særlige situationer (kortere perioder) når færdigvarelagre tømmes eller når der leveres rent overskudsjord fra større anlægsarbejder være en mere intens trafik med 60-80 transporter om dagen.

Hertil kommer; at private som ikke benytter kommunens containerplads kan tilføre haveaffald, bygningsaffald og rent jord.

Virksomhedens indretning

Der henvises til oversigtsplanen, hvor de 4 aktiviteter er, er indtegnet.

Bygge- og anlægsaffald

Aktiviteten er lokaliseret på et ca. 4.200 m² stort areal belagt med stabilt grus på den sydvestlige del af virksomheden som vist på tegning 1.01.

Når den eksterne entreprenør arbejder på stedet, vil den mest støjende enhed (knusemaskinen) så vidt muligt blive opstillet centralt på arealet.

Der er ikke og vil ikke blive etableret bygninger på arealet. Ligeledes er der er ikke etableret afløb fra arealet. I det omfang overfladevand ikke siver gennem bærelaget, vil det løbe af mod syd til det omgivende terræn.

Ud over drivmidler til maskinerne anvendes der ikke hjælpestoffer til produktionen.

Entreprenøren medbringer selv en typegodkendt dobbeltvægget tank til diesel. Tanken opstilles ved ydergrænsen af arealet når entreprenøren arbejder.

Have- og parkaffald

Aktiviteten med kompostering af have- og parkaffald er lokaliseres på et ca. 21.000 m² stort areal som vist på tegning 1.01.

Det samlede areal til komposteringsanlægget er opdelt i følgende sektioner:

Modtagelse af råmaterialer	3.000	m ²	kørebænsten (beton)
Mileareal	4.000	m ²	Kørebænsten (beton)
Mileareal	4.000	m ²	stabil grus
Eftermodning	900	m ²	stabil grus
Rejekt	500	m ²	stabil grus
Bassin	500	m ²	stabil grus
Udvidelse	6.500	m ²	
Kørebænearealer	1.600	m ²	stabil grus
I alt	21.000	m ²	

Der er etableret drænsystemer under milearealerne. Nedsivende overfladevand opsamles i drænsystemet og ledes sammen med perkolat fra deponeringsbedene til Middelfart Centralrenseanlæg. Det vestlige mileareal har fald mod nordvest således at overfladevand som ikke siver i jorden ledes til det nordvestlige hjørne af arealet, hvor det samles og siver til drænsystemet.

Arealmæssigt er det nuværende komposteringsanlæg meget trangt, og hvis man fortsat skal kunne behandle den stigende mængde have/parkaffald og samtidig give det en forsvarlig behandling med 10-12 ugers opholdstid i miler skal anlægget udvides. Der er derfor afsat arealer til en 6.500 m² stor udvidelse af milearealet. Dette areal vil blive opbygget på samme måde som det nuværende mileareal med et drænsystem til opsamling af nedsivende overfladevand og belagt med kørebænsten (beton).

Inden anlægget udvides vil der blive fremsendt projektbeskrivelse til Middelfart kommunes Miljøafdeling til orientering og accept.

Der er ikke og vil ikke blive etableret bygninger på arealet. Områderne til oplagring af råvare og kompost til eftermodning vil løbende blive justeret i forhold til den omsatte tonnage.

Ud over drivmidler til maskinerne anvendes der ikke hjælpestoffet til produktionen.

Entreprenøren medbringer selv en typegodkendt dobbeltvægget tank til diesel. Tanken opstilles ved ydergrænsen af arealet når entreprenøren arbejder.

Træaffald og genbrugelige materialer

Aktiviteten med sortering af træaffald og blandet genbrugeligt affald er lokaliseret på et ca. 9.200 m² stort areal som vist på tegning 1.01.

Det samlede areal til komposteringsanlægget er opdelt i følgende sektioner:

Modtagelse af råmaterialer	2.900 m ² kørebanesten (beton)
Sortering og oplagring	2.900 m ² kørebanesten (beton)
Udvidelse	3.400 m ²
I alt	9.200 m ²

Der er etableret drænsystemer under arealet hvor aktiviteten udføres i dag. Nedsivende overfladevand opsamles i drænsystemet og ledes sammen med perkolat fra deponeringsbedene til Middelfart Centralrenseanlæg. Overfladevand som ikke siver i jorden ledes til det syd for liggende areal, hvor det siver til drænsystemet.

Hvis man skal tilgodese fremtidige krav om bedre sortering og sortering i flere fraktioner skal arealet udvides. Til dette formål er der afsat arealer til en 3.400 m². Dette areal vil blive opbygget på samme måde som det nuværende areal med et drænsystem til opsamling af nedsivende overfladevand og belagt med kørebanesten (beton).

Inden anlægget udvides vil der blive fremsendt projektbeskrivelse til Middelfart kommunes Miljøafdeling til orientering og accept.

Når den eksterne entreprenør (samme entreprenør som behandler have- og parkaffald) arbejder på stedet, vil den mest støjende enhed (knusemaskinen) blive opstillet centralt på arealet.

Der er ikke og vil ikke blive etableret bygninger på arealet. Ligeledes er der ikke etableret afløb fra arealet. I det omfang overfladevand ikke siver gennem bærelaget, vil det løbe af mod syd til det omgivende terræn.

Ud over drivmidler til maskinerne anvendes der ikke hjælpestoffet til produktionen.

Entreprenøren medbringer selv en typegodkendt dobbeltvægget tank til diesel. Tanken opstilles ved ydergrænsen af arealet når entreprenøren arbejder.

Ren jord depot

Aktiviteten er lokaliseret på et ca. 17.000 m² stort areal på den sydøstlige del af virksomheden som vist på tegning 1.01.

Aktiviteten er ikke omfattet af reglerne vedrørende godkendelse af listevirksomheder.

Fælles anlæg

De fælles anlæg er lokaliseret ved indkørslen til virksomheden. De fælles anlæg består af:

- Asfaltbelagt kørebanearerale og parkeringspladser på ca. 1.500m²
- Garage- og lagerbygning på ca. 100 m²
- Servicebygning på ca. 80 m² indeholdende kontrolrum, kontor, frokoststue og sanitære rum til virksomhedens driftspersonale.
- Brovægt 3,50 x10,00 m

På vestsiden af garagen er der etableret en betonbelagt vaskeplads, som afvandes sammen med overfladevand fra modtageområdet via en olieudskiller til Aulby Mølleå.

Det var hensigten at sløjfe den gamle olieudskiller og lede overfladevandet til Middelfart Renseanlæg via perkolatsystemet, men det har vist sig at blive meget vanskeligt og uforholdsmæssigt dyrt. Middelfart Kommune har tilkendegivet, at overfladevandet fortsat kan ledes til

Aulby Mølle, såfremt oliudskilleren erstattes af et mere moderne system. Der vil derfor i foråret 2010 blive fremsendt et projekt herom til godkendelse i Middelfart Kommune.

I garagens lager afsnit opbevares reservedele og forbrugsvare til den daglige drift af maskiner og installationer.

Virksomhedens produktion

I det følgende beskrives de enkelte sideaktiviteter særskilt.

Bygge- og anlægsaffald

Produktionskapacitet

Der modtages bygge- og anlægsaffald fra Middelfart Kommunes Genbrugsplads og fra private entreprenører. De seneste 5 års omsætning har udgjort:

Bygge- og anlægsaffald (tons)	2004	2005	2006	2007	2008
Små brokker	7.809	7.907	9.809	9.228	9.543
Store brokker	997	1.014	1.578	1.425	1.257
Armeret rent beton	2	0	0	0	0
SUM	8.808	8.921	11.387	10.653	10.800

Som det ses, svinger den årligt modtagne mængde, idet den er et udtryk for byggeaktiviteterne i området.

De producerede materialefraktioner afsættes til anlægsarbejder og efter behov til bundsikring for interne udvidelser og interimsveje på jorddepotet.

Kapaciteten på anlægget er meget fleksibel, idet det alene er et spørgsmål om anvendt knusekapacitet.

Der anvendes ekstern entreprenør til udførelse af arbejdet med knusningen af de tilførte materialer. Firmaet som i dag benyttes til arbejdet er Østjysk Genbrug v/ P. Olesen & Sønner A/S.

Der oplagres som regel 3.000-3.500 tons materialer inden entreprenøren rekvireres. Dette sker som regel 3 gange om året. Selve knuse- og sorteringsprocessen tager ca. en uge.

Til knusning af materialerne anvendes en slagleknuser af mærket SBM. Til håndtering af materialerne anvendes en gravemaskine med grab til at føde knuseren og en frontlæsser til opbygning af færdigvarelagre.

Armeringsstål fra jernbeton frasorteres, og entreprenøren tager det frasorterede stål med (til genanvendelse) når han forlader virksomheden.

Entreprenøren medbringer selv en godkendt certificeret tank til brændstof til sine maskiner.

Der anvendes vand til støvdæmpning i fornødent omfang. Herudover bruges der ikke hjælpestoffer til processen.

Der vil være en gennemsnitlig trafik med til- og fraførsler på 8 - 10 transporter om dagen. I situationer med større anlægs- og byggearbejder, kan trafikken i kortere perioder stige til 40 - 50 transporter om dagen.

Procesbeskrivelse

Der er tale om en meget simpel proces med modtagelse, grovsortering og oplagring af bygge- og anlægsaffald, knusning af det modtagne affald og oplagring af de knuste færdigvarer.

Fra processen vil der blive genereret ca. 95 % knuste færdigvarer som afsættes til anlægsarbejder, ca. 5 % armeringsjern som entreprenøren overtager.

Emissioner fra processen vil være støv og støj.

Energianlæg

Der er ikke tilknyttet processen nogen form for energianlæg.

Driftsforstyrrelser

Driftsforstyrrelser kan opstå ved nedbrud af det mobile knuseanlæg. Dette vil dog ikke give anledning til en væsentlig forøget forurening, tværtimod vil arbejdet i så fald blive stoppet. Uheld kan forekomme ved den interne kørende trafik på arealet når entreprenøren er i arbejde. Det er entreprenørens ansvar at håndhæve alle sikkerhedsregler for arbejdet på anlægget.

Komposteringsanlæg

Produktionskapacitet

Der modtages have/parkaffald fra Middelfart og Assens Kommuner Genbrugspladser og parkafdelinger, private virksomheder og privatpersoner. De seneste 5 års omsætning har udgjort:

Have- / parkaffald (tons)	2004	2005	2006	2007	2008
Have/grenaffald til kompostering	7.151	7.516	6.933	8.493	11.037
Rent træ til neddeling (stubbe)	230	320	411	376	577
SUM	7.381	7.836	7.344	8.869	11.614

Som det ses, har der været en kraftig stigning i de behandlede mængder fra 2004 til 2008. Kapaciteten på anlægget med den nuværende opholdstid vil være ca. 12.000 tons råvare pr. år. Med den stigende mængde råvare vil kapaciteten på anlægget hurtigt blive for lille, hvis man skal opretholde produktionen af en rimelig kvalitet kompost.

Derfor er der afsat arealer til en udvidelse af milearealet med ca. 6.500 m², så kapaciteten på anlægget bliver i størrelsesordenen 20.000 tons per år.

Der anvendes ekstern entreprenør til udførelse af arbejdet med knusningen af de tilførte materialer, opsætning af miler, vending af miler og sigtning af det færdige produkt. Firmaet som i dag benyttes til arbejdet er Bakkegård A/S.

Der foretages knusning af råmaterialer ca. hver 3 uge i perioden maj-oktober. Til knusningen anvendes en maskine af fabrikat Doppstadt. Hver knusningsoperation tager ca. 4 dage. Milevending foretages hver 2. uge. Til milevending anvendes en portalvender, som udfører arbejdet på et par timer. Hver 6. uge foretages sigtning af færdigvarer. Der anvendes sold med 25-60 mm gennemfald afhængig af om det drejer sig om leverancer til landbruget (60 mm) eller til private haver (25 mm). Sigtningen tager gennemsnitlig 1-2 dage.

Entreprenøren medbringer selv en godkendt certificeret tank til brændstof til sine maskiner.

Der anvendes vand til støvdæmpning i fornødent omfang. Herudover bruges der ikke hjælpestoffer til processen andet end recirkulation af en del af rejektet.

Der vil være en gennemsnitlig trafik med til- og fraførsler på 15-20 transporter om dagen i perioden maj til oktober. I situationer hvor der er afsat større partier kompost til landbrug eller der fremkommer større mængder fra et stort anlægsarbejde kan trafikken stige til 20-30 transporter om dagen i korte perioder.

Procesbeskrivelse

Der er tale om en traditionel kompostering i åbne miler. Der modtages alene haveaffald og parkaffald fra private, virksomheder og offentlige parkanlæg og grønne områder. Ved en kapacitet på 12.000 tons pr. år bliver materialeflowet følgende:

Mængde pr. år (tons)	Tilført	Fraført
Råvare	12.000	
Rejekt 25 %		3.000
Procesreduktion 45 %		4.050
Færdigvare		4.950
SUM	12.000	12.000

Råmaterialerne modtages og oplægges i en stak i ca. 3 uger.

Efter 3 uger ankommer den eksterne entreprenør og knuser de oplagrede råmaterialer. I forbindelse med knusningen oplægges de knuste materialer i miler. Milerne er fra starten ca. 3,00 m høje og 6,50 m brede. Knusning af 3 ugers oplag af råmaterialer tager normalt 4 dage.

Den naturlige nedbrydning af organisk materiale begynder straks, og fortsætter under hele perioden i milerne. Milekomposteringen vare 10-12 uger, og i denne periode vendes milerne hver anden uge. Milerne vendes med en specialmaskine (portalvender), og det tager som regel 2-3 timer at vende milerne.

Efter opholdstiden på 10-12 uger i mile udtages materialerne og sigtes. En stor del af færdigvaren afsættes til landbrug, som ønsker en relativ grov kompost af hensyn til den strukturforbedrende effekt og opbygning af humuslaget. Sigtning af færdigvare foretages normalt hver 6. uge, og processen vare som regel 1-2 dage.

Efter sigtning ligger den færdige kompost i stakke til eftermodning indtil den afsættes landbrug og private haver.

Rejekt der ikke recirkuleres bliver transporteret til godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Fra færdigvaren udtages prøver, som analyseres for kvælstof, fosfor, kalium, ledningsevne, pH-værdi, organisk stof og gløderest. På basis af analyseresultaterne udstedes der løbende en deklARATION på den producerede færdigvare. Desuden er anlægget under kontrol fra Plantedirektoratet. Der vedlægges et eksempel på en deklARATION som bilag nr. 1.

Emissioner fra processen vil være støv og støj. Da milerne vendes hver 2. uge, og der kun anvendes have/parkaffald i processen vil komposteringen ikke give anledning til særlige lugtproblemer.

Energianlæg

Der er ikke tilknyttet processen nogen form for energianlæg.

Driftsforstyrrelser

Driftsforstyrrelser kan opstå ved nedbrud af det mobile knuseanlæg. Dette vil dog ikke give anledning til en væsentlig forøget forurening, tværtimod vil arbejdet i så fald blive stoppet.

Uheld kan forekomme ved den interne kørende trafik på arealet når entreprenøren er i arbejde. Det er entreprenørens ansvar at håndhæve alle sikkerhedsregler for arbejdet på anlægget.

Træaffald og genanvendelige materialer

Produktionskapacitet

Der modtages i dag materialer fra Middelfart Kommunes Genbrugsplads og fra private virksomheder. De seneste 5 års omsætning har udgjort:

Træaffald og genanvendelige materialer (tons)	2004	2005	2006	2007	2008
Træaffald og genanvendelige materialer	2.703	3.433	3.387	3.296	3.650

Som det ses er den årligt modtagne mængde relativt stabil. De modtagne materialer sorteres i fraktioner til genanvendelse, en fraktion med trykimprægneret træ til forbrænding og en fraktion til godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Det sorterede træ knuses og lægges på lager indtil afhentning for transport til de respektive bestemmelsessteder.

Der anvendes ekstern entreprenør til udførelse af arbejdet med knusningen af de tilførte materialer. Firmaet som i dag benyttes til arbejdet er Bakkegård A/S.

Der oplagres som regel materialer for 3-4 ugers modtagelse inden entreprenøren rekvireres.

Til knusning af materialerne anvendes en maskine af fabrikat Doppstadt. Til håndtering og sortering af materialerne anvendes en gravemaskine med grab. Til at føde knuseren og til opbygning af færdigvarelagre anvendes en frontlæsser.

Der oplagres maksimalt 500 tons neddelte materialer.

Entreprenøren medbringer selv en godkendt certificeret tank til brændstof til sine maskiner.

Der anvendes vand til støvdæmpning i fornødent omfang. Herudover bruges der ikke hjælpestoffer til processen.

Der vil være en gennemsnitlig trafik med til- og fraførsler på 4-5 transportere om dagen

Procesbeskrivelse

Der er tale om en meget simpel proces med modtagelse, grovsortering og oplagring af de genanvendelige fraktioner, knusning af det modtagne træaffald og oplagring af de sorterede og knuste færdigvarer.

Sorteringen foretages med virksomhedens egen hydrauliske gravemaskine med grab

Hovedparten af de modtagne materialer vil blive fraført til genanvendelse og resten til anden affaldsbehandling.

Emissioner fra processen vil være støv og støj.

Energianlæg

Der er ikke tilknyttet processen nogen form for energianlæg.

Driftsforstyrrelser

Driftsforstyrrelser kan opstå ved nedbrud af det mobile knuseanlæg. Dette vil dog ikke give anledning til en væsentlig forøget forurening, tværtimod vil arbejdet i så fald blive stoppet.

Uheld kan forekomme ved den interne kørende trafik på arealet når entreprenøren er i arbejde. Det er entreprenørens ansvar at håndhæve alle sikkerhedsregler for arbejdet på anlægget.

Depot for ren jord

Produktionskapacitet

Der modtages rent overskudsjord fra anlægsarbejder. De seneste 5 års omsætning er opgjort til:

Fyldplads til ren jord	2004	2005	2006	2007	2008
Total tilført fyldpladsen	26.405	33.016	72.541	38.545	29.764

Som det ses, svinger den årligt modtagne mængde betydeligt, hvilket reflekterer den generelle bygge- og anlægsaktivitet.

Den modtagne rene jord deponeres permanent på pladsen.

Fælles anlæg

Fælles anlæg omfatter drive-in området med brovægt, service bygning og maskingarage og lager.

Arbejdet på sideaktiviteterne udføres af den fastansatte stab, som består af en brovægtoperatør, 2 maskinførere, en formand og en biolog.

Alle erhvervsmæssige transporter ind og ud af anlæggene registreres på brovægten. I forbindelse med indvejen af materialer sker der en registrering af mængde, dato for modtagelse, karakterisering og oprindelse af materialerne, samt registrering af hvilket behandlingsanlæg der er anvist til. Mindre end 5 % af de tilførte mængder haveaffald, bygningsaffald og jord modtages fra privatbiler med trailer. Disse tilførsler bliver ikke indvejet.

Registreringen gemmes i vejesystemet med henblik på udfærdigelse af fakturaer. Desuden genererer systemet statistikker til indberetning i det landsdækkende ISAG system.

Til arbejdet på de enkelte anlæg anvendes følgende materiel:

- 1 hydraulisk gravemaskine (8 tons) på larvebånd, monteret med grab
- 1 frontlæsser (15 tons)
- 1 traktor monteret med roterende fejekost

Den hydrauliske gravemaskine anvendes til grovsortering af de modtagne materialer.

Frontlæsseren anvendes til planering på depotet for ren overskudsjord, og til læsning af materialer som fraføres anlæggene.

Traktoren anvendes til fejning af tilkørselsvejen og interne veje på området, og dermed reduceres risikoen for støvgener fra transporten på og til og fra anlæggene.

Teknologi

Miljøstyrelsens orientering nr. 6/2006 har ingen referencer til andre og bedre teknologier end de som anvendes på virksomheden.

Aktiviteterne videreføres med henblik på at opnå så høj en grad af genanvendelse af interessentkommunernes affald som muligt.

Affald

Bygge- og anlægsaffald

De forventede fremtidige til- og fraførte mængder er opgjort nedenfor

Affaldsfraktion	EAK-kode	Omsætning	Maksimalt oplag	Oplagringsmåde/sted
Jernbeton	17 01 01	1.000 tons	500 tons	Åben stak på anlægget
Beton, tegl og mursten	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17.01.07	11.000 tons	3.500 tons	Åben stak på anlægget

Komposteringsanlæg

De forventede fremtidige til- og fraførte mængder er opgjort nedenfor

Affaldsfraktion	EAK-kode	Omsætning	Maksimalt oplag	Oplagringsmåde/sted
Haveaffald	20.02.01 20.02.02 20.02.03	20.000 tons	2.000 tons	Åben stak på anlægget

Træaffald og genanvendelige materialer

De forventede fremtidige til- og fraførte er opgjort nedenfor

Affaldsfraktion	EAK-kode	Omsætning	Maksimalt oplag	Oplagringsmåde/sted
Træaffald	17.02.01 20.01.38 20.01.37	5.000 tons	1.000 tons	Åben stak på anlægget
Plastaffald	02.01.04	20 tons	5 tons	
Plastrør	17.02.03	100 tons	20 tons	

Deponi for rent jord

De forventede fremtidige til- og fraførte mængder er opgjort nedenfor:

Affaldsfraktion	EAK-kode	Omsætning	Maksimalt oplag	Oplagringsmåde/sted
Ren jord	17 05 04 20.02.02	40.000 tons	0 tons	Permanent deponeret

Fælles anlæg

De forventede fremtidige fraførte mængder er opgjort nedenfor:

Affaldsfraktion	EAK-kode	Omsætning	Maksimalt oplag	Oplagringsmåde/sted
Blandet affald	20 03 01	400 kg.	15 kg.	Affaldsbeholder
<i>Olie- og kemikalieaffald</i>				
Batterier	20 01 33	100 kg.	100 kg.	
Olieaffald	20 01 26	300 kg.	200 kg.	
Andet farligt affald:				
- maling,	20 01 27	10 kg.	10 kg.	
- opløsningsmidler,	20 01 13	10 kg.	10 kg.	

Olie og kemikalieaffald opbevares i tromle på spildbakker.

Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er lavet af Middelfart Kommune.

Virksomhedens lovmæssige relationer

Godkendelsesbekendtgørelsen

Der er søgt om godkendelse af 4 aktiviteter, som kan henføres til følgende punkter i listebe-
kendtgørelsen:

	Punkt
Knusning og sortering af bygge- og anlægsaffald	K206
Kompostering af have- og parkaffald	K214
Sortering og neddeling af affaldstræ og andre genanvendelige materialer	K212
Deponering af ren jord	

Deponering af ren jord er ikke godkendelsespligtig, og denne godkendelse omfatter derfor in-
gen bestemmelser om aktiviteten.

Samlebekendtgørelsen/VVM

Anlæg til bortskaffelse af affald er omfattet af samlebekendtgørelsens bilag 2, pkt. 11b: "An-
læg 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 kommunens vurdering, at de ansøgte aktiviteter har en karakter og et omfang, der ikke
vil få en væsentlig indvirkning på miljøet, og der skal derfor ikke udarbejdes en VVM-
vurdering.

Virksomhedens placering

Virksomheden er placeret på Bogensevej 89. 5500 Middelfart, og omfatter matrikelnumrene:
7z, 43b, 119b og en del af 1d og 10bf Vejlbj By, Vejlbj samt og 11n, 22g, 22h, 25, 26 og 27
Aulby By, Vejlbj.

Middelfart kommune vurderer, at placeringen fortsat er i overensstemmelse med lokalplan,
34.06, som dækker hele Vejlbj losseplads.

Virksomhedens indretning og produktion

Der er tale om en ansøgning om fortsat godkendelse af de 4 aktiviteter, der alle er etableret
som en del af driften af Vejlbj losseplads, og som hidtil har været omfattet af lossepladsens
godkendelse. Lossepladsens drift er imidlertid ophørt, og det er derfor nødvendigt med en ny
særskilt godkendelse af de ansøgte aktiviteter.

Aktiviteterne er udførligt beskrevet i ansøgningsmaterialet. Hovedparten heraf er medtaget i
afsnittet "Miljøteknisk Beskrivelse". De ansøgte aktiviteter er desuden omfattet af listepunkter,
hvortil der er knyttet en lang række standardvilkår, som skal anvendes med mindre de er irre-
levante eller utilstrækkelige.

Middelfart kommune har fundet, at de ansøgte aktiviteter vil blive reguleret hensigtsmæssigt via disse standardvilkår, og det er derfor ikke relevant med en gennemgang af de enkelte aktiviteter i dette afsnit.

Middelfart Kommune finder dog anledning til at bemærke følgende om:

Værksted/garage

Bygningen forekommer utidssvarende og uhensigtsmæssigt indrettet, og det er helt uacceptabelt, at den ikke er udført med fast, tæt belægning.

Der bør derfor stilles vilkår om, at virksomheden skal fremsende et projekt om modernisering / erstatning af denne bygning.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Bygge- og anlægsaffald

Der kan forekomme støvemission udenfor virksomhedens areal ved anvendelse af knusemaskinen og i forbindelse med læsning af færdigvarer.

Støvemissionen bør dæmpes ved sprinkling med vand, når det skønnes nødvendigt.

Komposteringsanlæg

Der kan forekomme støvemission udenfor virksomhedens areal ved anvendelse af knusemaskinen, ved vending af miler og i forbindelse med læsning af færdigvarer.

Støvemissionen bør dæmpes ved sprinkling med vand, når det skønnes nødvendigt.

Der kan forekomme lugtemission udenfor virksomhedens areal ved milevending. Milerne vendes imidlertid hver 2. uge, så der er ikke stor risiko for anaerobe forhold, som vil være den væsentligste kilde til lugt. Middelfart Kommune vurderer derfor, at der næppe vil forekomme væsentlige lugtgener ved de nærmeste naboer.

Træaffald og genanvendelige materialer

Der kan forekomme støvemission udenfor virksomhedens areal ved anvendelse af knusemaskinen og i forbindelse med læsning af færdigvarer.

Depot for rent jord

Der kan forekomme støvemission ved arbejder på depotet i tørre perioder. Støvemissionen bør dæmpes ved sprinkling med vand, når det skønnes nødvendigt.

Der bør stilles vilkår om begrænsning af støvgener i tørre perioder, hvis Middelfart Kommune finder det påkrævet

Spildevand

Middelfart Kommune har den 26. februar 1997 meddelt tilladelse til afledning af spildevand fra det samlede anlæg til Middelfart Renseanlæg. Tilladelsen indeholder kvalitetskrav til det afledte spildevand og krav til prøveudtagning.

Bygge- og anlægsaffald

Der forekommer ikke spildevand eller overfladevand fra anlægget

Komposteringsanlæg

Komposteringsanlægget er anlagt oven på arealer med dræn til opsamling af nedsivende overfladevand. Det opsamlede vand ledes til fællesanlægget og videre til Middelfart Renseanlæg. Det er Middelfart Kommunes vurdering at drift af milerne næppe vil give anledning til dannelse af perkolat i væsentlig omfang.

Træaffald og genanvendelige materialer

Anlægget til modtagelse og behandling af træaffald og andre genanvendelige materialer er placeret oven på et areal med opsamlingsdræn. Arealet er desuden belagt med kørebanesten (beton). Overfladevand og drænvand fra anlægget ledes til fællesanlægget og videre til Middelfart Renseanlæg.

Depot for rent jord

Intet spildevand.

Fælles anlæg

Sanitært spildevand fra servicebygningen ledes til perkolatsystemet og videre til Middelfart Renseanlæg.

Overfladevand fra vaskepladsen ledes via sandfang og en separat olieudskiller til perkolatsystemet og videre til Middelfart Renseanlæg.

Overfladevand fra kørebanearealerne i drive-in området afledes via sandfang til perkolatsystemet og videre til Middelfart Renseanlæg.

Støj

Der anvendes en række støjende maskiner og der vil være støj fra af- og pålæsning af lastbiler. I ansøgningsmaterialet er skitseret en tænkt arbejdsdag med maksimal støjemission:

- SBM knuser, bygge- og anlægsaffald 10 timer
- 1 gravemaskine og 1 frontlæsser 10 timer ved knusemaskinen
- Doppstadt neddeler 6 timer
- 1 gravemaskine og 1 frontlæsser 6 timer ved knusemaskinen
- 1 portalvender, milevending
- 1 frontlæsser i drift over hele arealet 5 timer
- af- og pålæsning af 3 lastbiler pr. time

Neddeling af bygge- og anlægsaffald foregår 3-4 gange pr. år i ca. 5 dage pr. gang. Neddelingen udføres af ekstern entreprenør, som selvfølgelig ønsker længst mulig driftstid. Den hidtidige drift har ikke givet anledning støjklager og Middelfart kommune vurderer, at aktiviteten næppe vil give overskridelser af støjgrænser i dagtimerne. Den godkendte driftsperiode fremgår af vilkår 4.

Virksomheden er beliggende i landzone. I dagtimerne er støjgrænsen ved nærmeste bolig derfor 55 dB. Afstanden til nærmeste bolig i øst sydøstlig retning er ca. 750 m, og afstanden nærmeste boliger i retningerne fra syd over vest til nord er 400-550 m. Boligerne mod vest og nord er beskyttet af en støjvold og andre terrænforhold.

Middelfart Kommune vurderer på denne baggrund, at støjbidraget fra de ansøgte aktiviteter næppe vil medføre overskridelser af de vejledende støjgrænser ved de nærmeste boliger.

Der bør dog stilles vilkår om dokumentation af støjbelastning og gennemførelse af støjbegrænsende foranstaltninger, hvis Middelfart Kommune finder det påkrævet.

Affald

Affald fra virksomhedens drift skal indsamles og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer

Alle farlige affaldstyper bør opbevares overdækket i særskilte containere på befæstet areal eller indendørs.

I godkendelsen stilles der vilkår om opbevaring af farligt affald. Olieaffald bør placeres under tag og på rist med opsamlingsmulighed tilsvarende beholderens størrelse.

Olie og kemikalier

Olie og kemikalier til virksomhedens drift og vedligeholdelse af maskiner og anlæg bør opbevares under tag og på rist med mulighed for opsamling af spild.

Gulvet i hallerne er af beton/asfalt og uden afløb. Da elektronikaffald langt overvejende består af faste komponenter, og under forudsætning af, at affaldet som beskrevet opbevares indendørs eller på befæstet areal med overdækning og i tætte containere for de affaldstyper der kan danne perkolat, vurderer vi ikke, at aktiviteterne vil udgøre en risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Egenkontrol

Der bør stilles vilkår om, at virksomheden skal føre en passende journal over til- og fraførte mængder med oplysninger om oprindelse og modtagere.

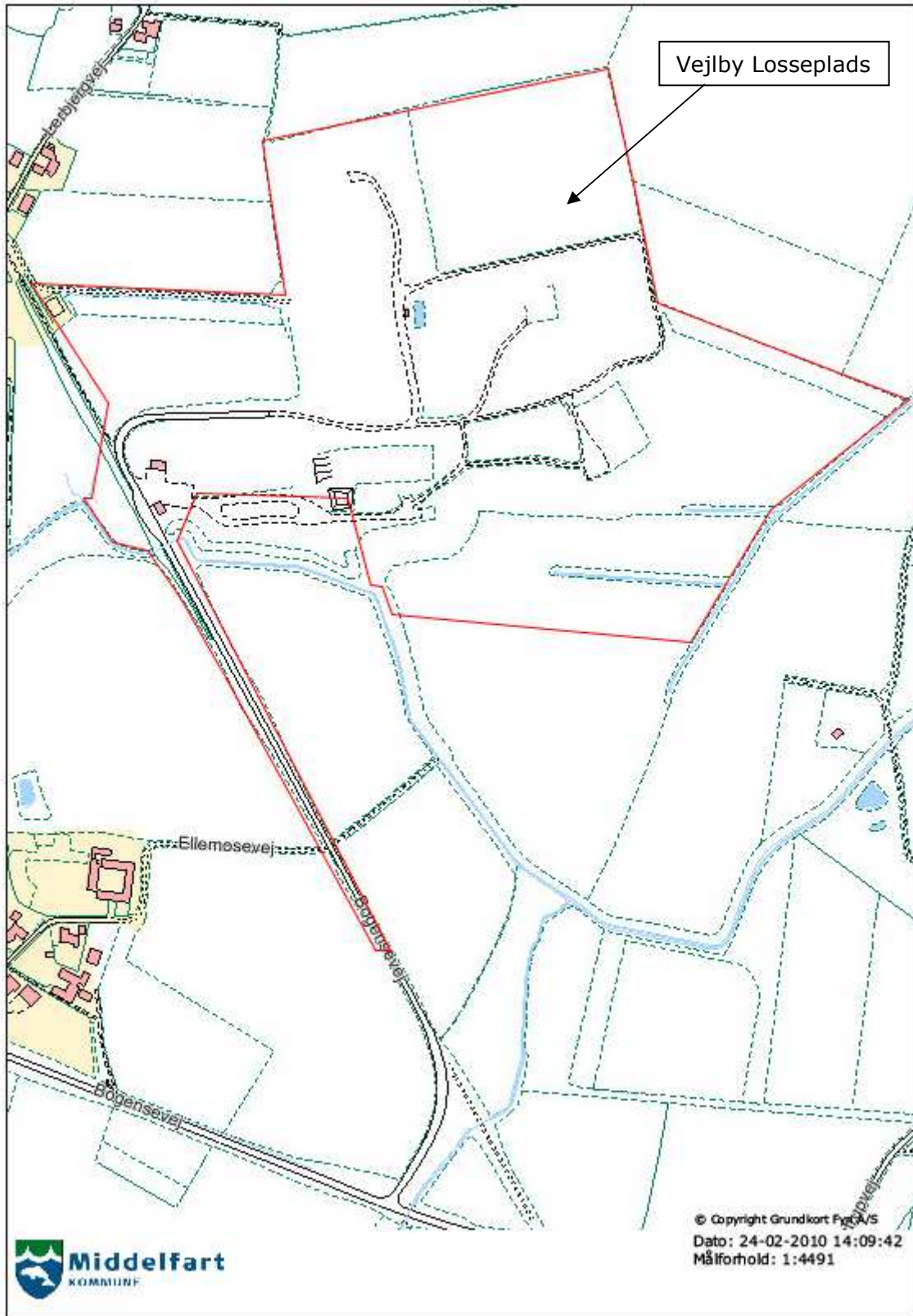
Journalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Krav ved ophør af drift

Der stilles vilkår til, at der ved ophør af drift træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand

Bilag

Bilag 1. Oversigtskort.



Bilag 2 Afstande til naboer

