

Miljøgodkendelse af nye aktiviteter

Revurderet miljøgodkendelse

Afgørelse om ikke-VVM pligt

nomi i/s, Hjernvej 19, 7500 Holstebro



HOLSTEBRO KOMMUNE

Natur og Miljø
Nupark 51
7500 Holstebro
8. juni 2011
T: 9611 7557

naturogmiljo@holstebro.dk
www.holstebro.dk

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse.....	4
Stamblad for virksomheden.....	4
Virksomhedens aktiviteter	4
Den nye aktivitet.....	4
1. Ansøgning.....	5
2. Afgørelser.....	5
Miljøgodkendelse.....	5
3. Holstebro Kommunes bemærkninger.....	18
3.1. Begrundelse for miljøgodkendelsen.....	25
4. Offentliggørelse, udnyttelse og klagemulighed.....	25
5. Liste over modtagere af kopi af godkendelsen:.....	28
1. Dokumentation af vilkår til støj.....	29
2. Lovgrundlag mv.....	30
3. Retsbeskyttelse.....	31
4. Sagens akter.....	32
5. Kommuneplankort.....	33
6. Virksomhedens ansøgning.....	34
7. Opgørelse fra virksomhedens miljøredegørelse 2010.....	39
8. Placering af ny hal.....	42
9. Plan over virksomheden.....	43

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Holstebro kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen.
Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 1992 / KD.86.1033.

Luffotos – "Ortofoto Danmark® 2008" er gengivet med tilladelse fra © "Blom"

Miljøgodkendelse

Dato:	8. juni 2011
Sagsnr.	015578-2010
Sagsbehandler:	Bodil Thorsen
Tlf.:	96 11 78 19

Stamblad for virksomheden

Virksomhedens navn	nomi i/s
Virksomhedens adresse	Hjermvej 19, 7500 Holstebro
Virksomhedens e-mail adresse	nomi@nomi.dk
Virksomhedens telefonnumre	9610 6640
Virksomhedens matrikelnumre	7f Måbjerg, Holstebro Jorder
Virksomhedens ejer	Kommunerne Holstebro, Struer og Lemvig
CVR-nr. / P-nr.	14760504 – p nummer: 1.008.875.339
Listebetegnelse, godk.bek. 1640/ 13-12-2006	K 206
Er der standardvilkår for aktiviteten	ja
(i)-mærket, godk.bek.	Nej
Omfattet af VOC bek. 350 / 29-05-2002	Nej
Omfattet af VVM, bek. 1335 / 6-12-2006	Bilag 2, punkt 12 b)
Omfattet af risikobek., bek. 1666 / 14-12-2006	Nej
Tilladelse efter olietankbekendtgørelsen, bek. 259 af 23. marts 2010	Nej
Dato for samlet miljøgodkendelse	9. december 1999

Virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet	Sortering og oparbejdning af blandet erhvervsaffald til genanvendelse og deponering. Jordkartering
Væsentlige biaktiviteter	Ingen

Den nye aktivitet

Aktivitet	Etablering af permanent hal til findeler
Listebetegnelse:	K 206
(i)-mærket:	Nej
VVM:	Bilag 2, punkt 12 b)
Risiko:	Nej

1. Ansøgning

Nomi i/s har den 15. april 2010 og den 19. april 2010 søgt Holstebro kommune om miljøgodkendelse af følgende aktiviteter:

- Etablering af ny hal til opstilling af findeler samt oplag af findelt brændsel/rent papir
- Etablering af flisdepot

Ansøgningerne er vedlagt som bilag 6. Herudover er det aftalt med virksomheden, at Holstebro Kommune foretager en sammenskrivning og opdatering af visse af virksomhedens miljøgodkendelser, idet virksomheden er omfattet af delgodkendelser og godkendelser, der er delvist forældede, idet aktiviteterne er ophørt. Tilladelserne er angivet i bilag 3. I forbindelse med denne sammenskrivning/opdatering foretages en revurdering af virksomhedens miljømæssige forhold.

2. Afgørelser

Afgørelsen omfatter:

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen.
- Sammenskrivning/revision af virksomhedens gældende miljøgodkendelser, i form af påbud efter miljøbeskyttelsesloven § 41 b.
- Afgørelse efter VVM bekendtgørelsen vedrørende pligt til at lave VVM redegørelse.

Den gennemførte revurdering giver anledning til, at visse vilkår fra de gamle miljøgodkendelser er overført uændrede, mens øvrige vilkår er ændret eller sløjftet og nye vilkår tilføjet. De nye vilkår er primært Miljøstyrelsens standardvilkår. De enkelte vilkår har en betegnelse, der henviser til vilkårets oprindelse.

På grundlag af de foreliggende oplysninger har Holstebro Kommune, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41, truffet afgørelse om at nomi i/s kan drive virksomhed på de vilkår, som er angivet i denne miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelse

Holstebro Kommune godkender hermed det ansøgte på de nedenfor nævnte vilkår. Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og oplysningerne i sagen i øvrigt, jævnfør beskrivelserne og bilaget til denne godkendelse.

Virksomhedstypen er omfattet af følgende afsnit i bilag 5 til godkendelsesbekendtgørelsen:

Bilag 5, afsnit 17, listepunkt K 206:

Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald efter en af metoderne R1 - R11, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen, bortset fra de under K 209 - K 215 nævnte anlæg.

Følgende aktiviteter er omfattet af afsnit 17:

- Neddeling af bygge- og anlægsaffald, der primært består af beton, sten, træ, tegl eller asfalt. (Miljøgodkendelse til denne aktivitet er meddelt særskilt den 19. maj 2010)

Bilag 5, afsnit 12, listepunkt K 212:

Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, jf. punkterne R 12 og R 13 i bilag 6B og D 14 og D 15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg.

Følgende aktiviteter er omfattet af afsnit 12:

- Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr (elskrot), og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet forud for efterfølgende nyttiggørelse eller bortskaffelse, evt. efter adskillelse, neddeling, knusning eller presning, komprimering eller balletering af affaldet

Dette medfører, jf. godkendelsesbekendtgørelsens §15, at standardvilkårene fra de pågældende afsnit i godkendelses-bekendtgørelsen er indarbejdet i godkendelsen. Vilkår vedr. støjgrænser og emissionsgrænseværdier er fastsat individuelt.

Denne godkendelse har som udkast, i henhold til godkendelses-bekendtgørelsens § 20, været forelagt virksomheden til udtalelse inden endelig vedtagelse. I den forbindelse er virksomheden gjort bekendt med sin ret til at udtale sig til og få aktindsigt i sagen jf. forvaltningslovens bestemmelser herom. Herudover har udkastet været forelagt NVRaffald, som har partsstatus i sagen.

Udkastet blev drøftet på et møde den 6. juli 2010, hvor både nomi i/s og NVRaffald deltog. Drøftelserne gav anledning til visse, mindre ændringer i udkastet. Herudover blev det på mødet aftalt, at nomi i/s foretog målinger for PCB i afkastluften fra sorteringshallen.

Et revideret udkast blev drøftet på et møde mellem Holstebro Kommune og nomi i/s den 7. juni 2011. Virksomheden havde enkelte bemærkninger til udkastet. Disse er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

Det anvendte lovgrundlag og retsbeskyttelsen er nærmere beskrevet under bilagets punkt 2 og 3.

Vilkår for miljøgodkendelse

Vilkårsforklaring:

Vilkårene er standardvilkår for K 212 suppleret med vilkår fra virksomhedens øvrige miljøgodkendelser. Hvor ikke andet fremgår, er vilkåret derfor et standardvilkår K 212.

(1999) Vilkår fra virksomhedens miljøgodkendelse fra 9. december 1999

(1999, rev) Lettere revideret/omskrevet vilkår fra virksomhedens miljøgodkendelse fra 9. december 1999

(n) Nyt, individuelt fastsat vilkår

(2009) Vilkår fra miljøgodkendelser af oplagring af indsamlet emballageaffald fra 30. april 2009

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på virksomheden.
2. De af godkendelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for eller udfører den pågældende del af driften. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for disse personer (n)
3. Uvedkommende skal hindres adgang til Affaldsterminalen (1999)
4. 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.

Indretning og drift

5. Virksomheden må modtage og opbevare de i tabellen nedenfor nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder*:

Affaldsarter/affaldsfraktioner	Max. oplag tons	Opbevaringssted
Indvejet til sorteringsanlæg for erhvervsaffald	1500	I hal
Flis	3000	Udendørs på grusplads
Brændselsprodukt	1000	I hal
Papir	25	I hal
Emballageaffald	200	På forsænket areal m. afløb til kloak
Øvrigt affald:		
Rent træ	500	Færdigvarelager
Dæk	50	Færdigvarelager
Hele ruder	200	Færdigvarelager
Papir	60	Færdigvarelager

*Herudover kan oplagres affaldsarter/fraktioner, som der er meddelt tilladelse til i virksomhedens øvrige godkendelser, se evt. afsnit 3

6. Holstebro Kommune kan, på baggrund af en skriftlig anmodning fra virksomheden, meddele accept af at virksomheden opbevarer andre affaldsfraktioner end de ovenfor nævnte, hvis det er miljømæssigt uproblematisk, eller at affald, der må opbevares udendørs, opbevares på jordkarteringspladsen.
7. Oplag af flis og andre brandbare materialer skal etableres i overensstemmelse med brandmyndighedens anvisning, dog skal flisen stakkes, så den dækker så lille et areal som muligt, for at mindske gennemstrømningen af regnvand. (n)
8. For at sikre, at træflisen ikke afgiver perkolat på grund af gennemstrømning af regnvand, må intet træflis opbevares over et år på arealet. (n)
9. Flisen skal ligge på et tørt underlag, hvor der ikke står vand. Hvis tilsynsmyndigheden finder, at oplaget giver anledning til afstrømning af forurenede overfladevand, eller medfører risiko for forurening af jord/undergrund, skal virksomheden etablere opsamling/rensning af overfladevandet efter myndighedens anvisning. (n)

Oplag af emballageaffald

10. Oplag af emballageaffald skal finde sted på impermeabelt areal med fald mod afløb til kloak. Virksomheden skal, inden arealet tages i brug, foretage

en visuel kontrol heraf, og udbedre eventuelle skader i betonen. Herefter skal virksomheden mindst 1 gang årligt fortage visuel kontrol af arealet. Resultatet heraf samt eventuelle udbedringer skal noteres i en driftsjournal, jf. vilkår nr. 46. Utætheder skal i øvrigt udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Driftsjournalen skal opbevares mindst 5 år på virksomheden. Ved usikkerhed/uenighed om hvorvidt en skade eller mangel kræver udbedring, træffer tilsynsmyndigheden afgørelse herom. (2009)

11. Hvis oplaget medfører lugtgener udenfor virksomhedens eget areal, skal oplaget fjernes hurtigst muligt. (2009)

Øvrigt affald

12. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
13. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde, som tager højde for affaldets potentielle miljøfare. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
14. Papir, pap, plast, emballageaffald og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne.

Luftforurening

15. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, hvis der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter. Tilsynsmyndigheden kan herudover fastsætte supplerende krav til indretning og drift af anlægget, f. eks. yderligere punktafsugning fra modtage- og sorteringsprocesser. (1999/standardvilkår)
16. Virksomhedens afkast skal overholde følgende:

Stof	Emissionsgrænse total støv	Kontrolregel	Egenkontrol
Støv	10 mg/Nm ³ , t	Grænseværdien skal være overholdt som korrigeret gennemsnitsværdi målt ved præstationskontrol over prøvetagningsperioden.	Vilkår til virksomhedens egenkontrol/ præstationskontrol fremgår af vilkår nr. 45

Emissionsgrænserne må ikke sikres overholdt ved fortynding med luft fra rumventilation eller lignende. Tilsynsmyndigheden træffer afgørelse i spørgsmålet om fortynding. (n)

17. Virksomhedens afkast skal etableres således at det maksimale koncentrationsbidrag af følgende stoffer udenfor virksomhedens skel ikke overskrider B-værdivejledningens B-værdier:

Stof	B-værdi
Eksist. afkast Støv < 10 µm	0,08 mg/ m ³
Endotoxiner	1* 10 ⁻⁶ mg/m ³

Grænseværdierne refererer til timemiddelværdier, som skal være overholdt som den beregnede maksimale 99%-fraktilværdi på månedsbasis ved anvendelse af OML-modellen. (1999 rev)

18. Det maksimale koncentrationsbidrag af lugtstoffer fra virksomhedens afkast udenfor virksomhedens eget areal må ikke overskride nedenstående grænseværdier:

Områdetype	Grænseværdi	Kontrolregel
Erhvervsområde E 2	5 LE/m ³	Fremgår af vilkår nr. 45
Ved bolig i åbent land	10 LE/m ³	
Erhvervsområde E 1	10 LE/m ³	

Grænseværdierne refererer til 1 minuts middelværdier, som skal være overholdt som den maksimale 99%-fraktilværdi på månedsbasis beregnet ved anvendelse af OML-modellen. (1999 rev).

19. Afkast fra sorteringshal skal være forsynet med et effektivt støvfilter. Filteret skal kontrolleres hver måned og udskiftes, hvis der er huller i filtret eller det på anden måde ikke virker effektivt. Hvis filtrene kontrolleres ved hjælp af måling af differenstrykket over filtret med alarmgivning ved fejlfunktion, skal den visuelle inspektion af filtret kun udføres en gang årligt.(1999 rev)
20. Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal affaldet straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes. Affaldet må under normale forhold ikke omlastes før borttransport.

Støj

21. Det samlede støjbidrag fra nomi i/s og NVRAffald – målt eller beregnet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) – må udenfor virksomhedens eget areal ikke overstige følgende grænseværdier: (1999, rev)

Område:	A	B
Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	55	70*
Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdage kl. 7-22	45	70
Nat kl. 22-7	40	70

Område A: Ved opholdsarealer ved ejendomme i det åbne land samt i erhvervsområde 02.E.02**

Område B: I erhvervsområde 02.E.01**

*Den "fælles" støjgrænse for nomi i/s og NVRAffald på 70 dB(A) i tidsrummet mandag-fredag kl. 7-18 og lørdag kl. 7-14, kan lempes, således at hver virksomhed kan udnytte støjgrænsen fuldt ud, hvis Holstebro Kommune finder det påkrævet.

Støjens maksimalværdier om natten må i område A ikke overstige 55 dB(A)

**i henhold til Holstebro Kommuneplan 2009

22. Virksomhedens bidrag af lavfrekvent støj og infralyd må indendørs i bygninger ikke overstige følgende grænseværdier: (n)

Anvendelse	Lavfrekvent støj: A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz)	Infralyd: G-vægtet infralydniveau
Beboelsesrum	25	85
Kontorer og lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Grænseværdierne er ækvivalentniveauer for en måletid på 10 minutter. Hvis støjen har impulsagtig karakter, sænkes værdierne med 5 dB.

23. Virksomhedens drift må ikke give anledning til overskridelse af følgende vibrationsniveauer i omgivelserne, målt indendørs og angivet som det KB-vægtede accelerationsniveau i dB re. 10^{-6} m/s²: (1999, rev)

Anvendelse	KB-vægtet accelerationsniveau i dB
Boliger i det åbne land	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	80
Kontorer, undervisningslokaler o.l.	
Virksomheder (bortset fra kontorer o.l.)	85

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

24. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude 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. Alt affald skal opbevares på tætte befæstede arealer, som effektivt sikrer mod nedsvivning til grundvand, jf. dog oplag af flis, vilkår 9. Affald kan som udgangspunkt opbevares udendørs, dog med de ændringer og på de betingelser, der er fastsat i vilkår.(1999)
26. Flydende og væskeafgivende affald, skal opbevares i tætte lukkede beholdere på befæstet areal under tag og med opkant, der som minimum kan tilbageholde voluminet af den største beholder, der opbevares på arealet. Det skal sikres, at der ikke sker opsamling af regnvand på befæstede arealer med opkant, hvor der opbevares beholdere med flydende affald. Affald i form af maskiner og apparater, der indeholder væsker, skal såfremt der er risiko for lækage, opbevares på samme måde. (1999)
27. Affald skal opbevares på en sådan måde, at der ikke kan ske afledning af affaldet til omgivelserne, herunder til kloaksystem, medmindre der i en udledningstilladelse er givet lov hertil. (1999).
28. Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.
29. Affald, der er klassificeret som farligt affald må ikke undergå nogen form for behandling på affaldsterminalen, og må udelukkende håndteres og oplagres på den del af virksomheden, der er indrettet til modtagelse af kemikalieaffald i henhold til miljøgodkendelse af 30. januar 2003.(1999)
30. Jern- og metalskrot og andet affald, 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.
31. Jern- og metalskrot, 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.
32. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg.

Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorene.

33. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb.
34. Befæstede og impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteter, der foregår på beskadigede impermeable arealer, skal ophøre og må først genoptages, når skaderne er udbedret.
35. Der skal på virksomheden indføres rutiner til renholdelse af befæstede arealer til minimering af diffust støv fra virksomheden (1999)
36. Vaskepladser for materiel mv. skal indrettes med en impermeabel belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
37. Ethvert spild af affald skal straks opsamles. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles og opbevares i en tæt lukket beholder. 1999/st. vilkår
38. 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.
39. 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.
40. 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
41. Afledning af overfladevand eller spildevand skal ske efter gældende tilladelse fra Holstebro Kommune(1999, rev)

42. Ethvert bassin for overfladevand skal etableres med et tæt og effektivt forankret membransystem, der effektivt forhindrer udsivning til grundvandet. Bassinerne og membransystemerne skal være dimensioneret til at kunne tilbageholde overfladevandet eller spildevandet. Bassinerne og membransystemer må ikke udsættes for mekaniske påvirkninger fra f.eks. pumper. (1999)

43. Virksomheden skal for egen regning foranstalte, at ethvert bassin for opsamling af overfladevand, skal tømmes og kontrolleres en gang hvert kalenderår inden den 1. juni af en af tilsynsmyndigheden godkendt virksomhed eller konsulent, i forbindelse med kontrollen skal der udarbejdes en tilsynsrapport, der senest 1 måned efter kontrollen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

Alle kloakrør for overfladevand og spildevand skal være tætte, og skal effektivt kunne bortlede vandet. (1999)

Tilsyn og kontrol, støj

44. Virksomheden skal, hvis Holstebro Kommune stiller krav herom, indsende målinger, der dokumenterer, at de i vilkårene 21, 22 og 23 angivne grænseværdier for støj og vibrationer er overholdt.

Kontrolmålinger af støj og vibrationer skal foretages og afrapporteres efter retningslinierne i bilag 1. Holstebro kommune skal underrettes om tidspunktet for målinger, før de udføres. Inden målinger udføres, skal oplæg til måleprogram og måletidspunkt sendes til og accepteres af Holstebro kommune.

Holstebro kommune kan forlange gentagelse af støj- og vibrationsmålinger og –beregninger – dog højst én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser overskridelse af vilkår. Resultater af målinger/beregninger skal sendes til kommunen senest 3 måneder efter at målingerne er forlangt.

Hvis de fastsatte grænseværdier overskrides, skal virksomheden sammen med rapport om målinger/beregninger indsende forslag til støjreduktion med tidsplan for gennemførelse.

Tilsyn og kontrol, luft

45. Hvis tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt, kan den pålægge virksomheden at udføre kontrolmålinger af emissionen fra virksomhedens afkast, til eftervisning af, at grænseværdierne/B-værdierne i godkendelsens

vilkår nr. 16 og 17 samt lugtgrænseværdierne i vilkår nr. 18, er overholdt. (1999 rev).

Herudover kan tilsynsmyndigheden kræve målinger for PCB.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold. Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller andre tilsvarende udenlandske akkrediteringsorganer. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog normalt højst hvert 2. år, hvis B-værdier/emissionsgrænseværdier er overholdt.

Prøvetagning skal ske efter Miljøstyrelsens anbefalede metode, i det omfang den findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. På grundlag af de udførte målinger skal virksomheden lade foretage beregninger af koncentrationerne af stofferne i omgivelserne. Beregningerne skal foretages ved hjælp af OML-modellen.

Tilsyn og kontrol øvrigt

46. Virksomheden skal føre en driftsjournal over følgende:

a. Mængder i tons af modtaget og bortskaffet affald, specificeret på nedenstående:

- affaldstyper til forbrænding
- affaldstyper til deponi
- affaldstyper til genbrug
- farligt affald specificeret på EAK-kode og type*

For specielle affaldstyper, kan opgørelsen gives i antal enheder (stykkantal) efter aftale med tilsynsmyndigheden.

b. Ved udgangen af hvert halvår skal virksomheden registrere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 5.

c. Tidspunkter, årsag til, lokalitet for og omfang af uheld og driftsforstyrrelser. Hvis uheld/driftsforstyrrelser medfører bufferoplag, skal

de oplagrede affaldstyper specificeres. Tidspunkter for indberetning af uheld og driftsforstyrrelse til tilsynsmyndigheden med opgivelse af, hvem der indberettede hændelsen.

d. Bemærkninger om eventuelle uregelmæssigheder i driften.

e. Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

f. Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægnings, gulve eller sumpe.

g. Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer, jf. vilkår nr. 19.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Journalføringen kan ske elektronisk, dog således at en udskrift til enhver tid kan leveres til tilsynsmyndigheden, hvis denne anmoder herom. (standard/1999, rev)

*i overensstemmelse med Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

47. Virksomheden skal indsende en årlig opgørelse over affaldsmængder og typer, som fremgår af ovennævnte vilkår 46, punkt a.

Opgørelsen kan indgives som virksomhedens Miljøreddegørelse i forbindelse med miljøcertificeringen, idet en kopi heraf eller henvisning til hjemmesiden skal fremsendes til tilsynsmyndigheden direkte. Fremsendelsen af den årlige opgørelsen skal følge kalenderåret, således at opgørelsen er tilsynsmyndigheden i hænde 1. maj det efterfølgende år.(1999, rev)

Ophør

48. Ved ophør af driften af virksomheden skal den træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand. Indsatsen skal udføres i overensstemmelse med de punkter og den handlingsplan, som er beskrevet i de følgende vilkår.

49. Virksomheden skal udarbejde en foreløbig handlingsplan for ophør og afvikling til tilsynsmyndigheden. Handlingsplanen skal som minimum indeholde nedenstående:

-fjernelse af oplag af råvarer og færdigvarer samt affald.

Virksomheden skal løbende ajourføre handlingsplanen.

50. Godkendelsen for de nye aktiviteter bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne godkendelses dato.

Afgørelse efter VVM-bekendtgørelsen om ikke-VVM pligt

Ifølge VVM-bekendtgørelsen skal der ved en virksomheds nyanlæg eller ved væsentlige ændringer, der er at ligestille med nyanlæg, og når der samtidig er en væsentlig indvirkning på miljøet, træffes en afgørelse om VVM (Vurdering af Virkning på Miljøet).

De ansøgte aktiviteter kan omfattes af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 12:
b) Anlæg til bortskaffelse af affald

Aktiviteten er desuden omfattet af bilag 2, nr. 14, når behandlingen er til skade for miljøet, og det skal vurderes, om det ansøgte på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

På baggrund af en VVM-screening vurderer Holstebro Kommune, at der ikke skal udarbejdes kommuneplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse. For de nye aktiviteter. Afgørelsen er begrundet i, at miljøpåvirkningens omfang ikke er af en sådan karakter og/eller grad, at etableringen er VVM-pligtig, da projektet kun vil medføre en mindre påvirkning af miljøet. Yderligere bryder projektet ikke med den planlægningsmæssige anvendelse af området, som ved lokalplan/kommuneplan er udlagt til erhvervsvirksomhed. Regulering sker i øvrigt på grundlag af miljøgodkendelsen.

3. Holstebro Kommunes bemærkninger

Nomis nuværende miljøgodkendelse blev meddelt den 9. december 1999 til det daværende affaldsselskab I/S HOA. Siden da er dette selskab splittet op til de nuværende nomi I/S og NVR*affald*, idet NVR*affald* driver den kommunale genbrugsplads. Arealet er dog ikke udmatrikuleret, idet genbrugspladsen på sigt formentlig vil blive flyttet til en anden lokalitet.

På det samlede areal er der derfor aktiviteter, der hører under både nomi i/s og NVR*affald*. Aktiviteterne er dog fysisk adskilte, idet brugere af genbrugspladsen ikke umiddelbart har adgang til nomis arealer. Genbrugspladsen er fortsat omfattet af relevante vilkår i miljøgodkendelsen af 9. december 1999. Denne miljøgodkendelse bør dog snarest opdateres, medmindre virksomheden har en kortere tidshorisont for flytning til en anden placering.

Godkendelsesmyndigheden kan meddele godkendelse efter lovens § 33, stk. 1, hvis den finder det godtgjort,

- at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og
- at, virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. lovens kapitel 1.

Planlægningsmæssig status

nomi er placeret i rammeområde 02.E.01, som i Holstebro kommuneplan 2009-2021 er udlagt til følgende:

Erhverv med særlige beliggenhedskrav: produktionsvirksomheder med større belastning af omgivelserne. Der må ikke etableres boliger. Området er desuden omfattet af lokalplan nr. 1001.

Umiddelbart mod sydvest ligger område 02.E.02, som i kommuneplanen er udlagt til følgende:

Letere erhverv. Liberalt erhverv, konference-, undervisnings-, laboratorie-, kontor-, produktions-, værksteds- og lagervirksomhed, uden særlige genevirkninger for omgivelserne, samt anden virksomhed, som efter Byrådets skøn hører naturligt til i området. Der må ikke etableres boliger.

Virksomheden grænser i øvrigt op til det åbne land.

Rammeområderne er vist på kortet i bilag 5.

Støj

På virksomheden findes primært følgende støjkloder:

-neddeler til haveaffald

-tromlesigte

-neddeler til bygningsaffald

-intern transport

Ansøgningsmaterialet indeholder ikke opdaterede oplysninger om støj, men i forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelse af 19. maj 2010 om neddeling af bygge- og anlægsaffald har Holstebro kommune krævet foretaget støjmålinger på virksomheden. Disse målinger skal omfatte hele virksomheden, og skal være foretaget senest 3 måneder efter, at neddelingsanlægget er taget i drift, d.v.s. i 2011.

I forbindelse med meddelelse af denne miljøgodkendelse vurderede Holstebro Kommune på baggrund af et skøn, at virksomhedens støjgrænser var overholdt.

Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal virksomheden ifølge vilkår nr. 44 sammen med rapport om målinger/beregninger indsende forslag til støjreduktion med tidsplan for gennemførelse. Virksomheden har ifølge ansøgningsmaterialet mulighed for at afpasse driften, så neddelere til haveaffald og bygningsaffald ikke bruges samtidig.

I miljøgodkendelsen fra 1999 blev der fastsat støjgrænser, som omfattede hele matriklen, d.v.s. både aktiviteterne på genbrugspladsen, som i dag drives af NVRaffald og på det nuværende nomi i/s.

Da det er muligt at skelne mellem støjbidraget fra genbrugspladsen, som primært stammer fra trafikken, og støjbidraget fra nomi, kan der i princippet fortsat håndhæves en "fælles støjgrænse", hvor virksomhederne hver især kun må bidrage med et lavere støjniveau, for at den fælles grænse kan overholdes.

Dette er dog ikke præciseret i den afgørelse Holstebro Kommune traf den 17. juni 2010 vedr. miljøgodkendelse af plads til oplagring og neddeling af bygge- og anlægsaffald.

I vilkår nr. 21 er der derfor præciseret, at støjgrænsen som udgangspunkt omfatter alle aktiviteter på matriklen, men at kommunen på baggrund af konkrete forhold (støjafrapportering, eller ændringer i driften) kan lempe dette krav for dagperioden på hverdage, sådan at nomi kan udnytte støjgrænserne fuldt ud.

En eventuel lempelse kan begrundes i, at området hvor virksomhederne er lokaliseret, er et robust område m.h.t. støj.

Luft/støv/lugt

I modtagehallen findes ikke afsugningssystem, men støvgener bekæmpes med et sprinklersystem, som igangsættes efter behov.

På sorteringshallen er der placeret et luftafkast med følgende data:

Højde over terræn ca. 9,5 m
Diameter afkastrør 800 mm
Max. luftmængde: 35.000 m³/h
Rensning: posefiltre af typen PE/PE 401.

Filterleverandøren har iflg. virksomheden oplyst, at filteret kan overholde 10 mg/Nm³ for støv.

Støv

I virksomhedens miljøgodkendelse fra 1999 er der fastsat en B-værdi på 0,08 mg/m³ for støv <10 µm. Der er ikke fastsat en emissionsgrænseværdi, fordi amtet på daværende tidspunkt vurderede, at der kun ville blive emitteret små mængder af støv/små luftmængder.

Det er oplyst, at der ikke vil blive etableret luftafkast på den nye hal til findeler.

På baggrund af virksomhedens oplysninger vurderer Holstebro Kommune, at B-værdien vil kunne overholdes v. en emissionsgrænse for støv på 10 mg/Nm³. I afsnittet nedenfor er problematikken vedr. PCB omtalt. Ifølge /ref/ 3.er PCB i høj grad associeret til støvpartikler.

For at sikre en lav emission af støv, er der derfor i vilkår nr. 16 fastsat en emissionsgrænseværdi for støv på 10 mg/Nm³.

Ny B-værdi for støv

B-værdien for støv, ikke reaktivt, blev af Miljøstyrelsen varslet nedsat fra 0,08 mg/m³ til 0,02 mg/m³ i B-værdilisten fra 2008. Ikke-reaktivt støv omfatter det samme som "støv i øvrigt" fra Luftvejledningen².

Den nye B-værdi for ikke-reaktivt støv vil komme til at gælde for nye virksomheder, herunder væsentlige ændringer der medfører forøget forurening. Desuden vil den gælde ved etablering af nye støvemitterende anlæg/afkast på virksomheder. For bestående virksomheder, der i en godkendelse eller i et påbud har fået fastlagt en B-værdi for ikke-reaktivt støv (tidligere "støv i øvrigt") på 0,08 mg/m³, gælder denne B-værdi fortsat og tillige ved kommende udvidelser af produktionen. Etableres der nye støvende afkast på den bestående virksomhed beregnes en ny B-værdi, B_r^{*} for støvemissionen efter retningslinjerne for beregning af B_r-værdier i Luftvejledningen. Da virksomheden har oplyst, at der ikke vil blive etableret nye luftafkast på virksomheden, er en ændret B-værdi ikke aktuel.

PCB

I forbindelse med neddeling af bygningsaffald kan der evt. forekomme emission af PCB fra sorteringshallen.

PCB findes fortrinsvis i bygningsaffald, hvor det har været anvendt bl. til elastiske fugemasser i perioden 1950-1976 og i kit i termoruder 1967-1973.

Virksomheden må ikke modtage og behandle bygningsaffald, som kan karakteriseres som farligt affald, d.v.s. hvor indholdet af PCB er større end 50 mg/kg. Det kan dog i praksis være vanskeligt at sikre dette overholdt, da der kun i specielle tilfælde foreligger PCB-analyser af det indkomne affald.

Omfanget af en eventuel emission af PCB fra virksomhedens støv-emitterende afkast kendes ikke.

Ifølge Miljøstyrelsens Luftvejledning gælder der en emissionsgrænseværdi i luftafkast på 0,0001 mg/nm³ for PCB eller 0,1 µg/nm³.

Ifølge ref /3/ er der foretaget luftemissionsmålinger på afkast fra shredder anlæg i Danmark, og der har været problemer med at overholde denne grænseværdi. Disse anlæg kan dog ikke umiddelbart sammenlignes med nomi, idet det fortrinsvis er metaller, f. eks. biler, der neddeles i disse anlæg.

Force Technology foretog derfor den 14. oktober 2010 målinger for partikler og PCB i afkastet fra virksomhedens affaldsbehandlingsanlæg. Måleresultatet fremgår af skemaet nedenfor:

Koncentrationer

Partikler	mg/m ³ (n,t)	0,19
Sum PCB *	µg/m ³ (n,t)	0,0087

D.v.s. de målte koncentrationer for PCB ligger ca. en faktor 10 under Miljøstyrelsens grænseværdi. Holstebro Kommune finder det derfor ikke påkrævet at fastsætte en grænseværdi for PCB i miljøgodkendelsens vilkår.

Lugt

Der er i godkendelsens vilkår fastsat grænseværdier for lugt i omgivelserne. I godkendelsen fra 1999 er der fastsat en lugtgrænseværdi på 10 LE/m³ ved bolig i det åbne land. Der er i godkendelsen her suppleret med grænseværdier for erhvervsområderne E 2 og E 1.

Affald

Affald, herunder olie- og kemikalieaffald og andet farligt affald, skal bortskaffes efter Kommunens regulativer og anvisninger.

Spildevand

Holstebro kommune meddelte den 16. juni 2000 en midlertidig tilslutningstilladelse for spildevand til den daværende Affaldsterminal på Energivej 5, Holstebro. Spildevandet stammede fra sorteringsanlæg, slaggedepot (fra Måbjergværket) og grav for haveaffald, samt overfladevand fra de øvrige befæstede arealer.

Afledning af overfladevand fra øvrige befæstede arealer sker til offentlig regnvandsledning med tilslutning til Frøjk Bæk via kommunalt regnvandsbassin, der ligger mellem Hjernvej og den nuværende genbrugsplads. Denne afledning reguleres stadig af tilladelse af 16. juni 2000. Vand fra oplagsplads til emballageaffald føres dog til spildevandsledning.

Holstebro Kommune meddelte den 3. november 2010 en permanent tilladelse til afledning af overfladevand fra virksomhedens jordkarteringsplads til offentligt kloaksystem.

I miljøgodkendelsen her er der tilladt oplag af flis på ubefæstet areal. Dette areal ligger dog i umiddelbar forlængelse af den befæstede plads for haveaffald. Overfladevand fra denne plads, som drives af NVRaffald, ledes til kommunalt renseanlæg.

Jord og grundvand

Virksomheden er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser, indvindingsopland til Holstebro vandværk, samt indsatsområde*. nomi i/s ligger dog ikke indenfor den prioriterede del af indsatsområdet, men på kanten af dette.

I det foreliggende indsatsplan for kildepladser til Holstebro Vandværk, lægges der op til at fastsætte et krav om, at der ikke må ske ændring af arealanvendelsen i området, til mere grundvandstruende art.

Der meddeles i godkendelsens vilkår tilladelse til at opbevare flis på ubefæstet areal. Der er dog stillet krav om, at flisen stakkes, så den dækker så lille et område som muligt, for at formindske gennemstrømningen af regnvand. I vilkår nr. 9 er der åbnet mulighed for, at kommunen kan stille krav om etablering af fast underlag/opsamling af overfladevand, hvis det mod forventning skulle vise sig, at der dannes perkolat under den opstakke flis. Kommunen har erfaring for, at der normalt ikke dannes perkolat under større flisstakke, idet regnvandet kun gennemvæder de yderste dele af stakken.

*et område hvor der skal gøre en særlig indsats for at bevare grundvandet. Holstebro kommune har således udarbejdet et forslag til indsatsplan for området

Renere teknologi

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT).

For de virksomhedstyper, der er omfattet af IPPC-direktivet, har EU Kommissionen udarbejdet "BAT reference documents" (BREF-dokumenter), som beskriver processer og forureningsniveauer, samt identificerer de miljøpræstationer, der er opnåelige ved anvendelse af BAT for den pågældende virksomhedstype.

I forbindelse med meddelelse om miljøgodkendelse skal mulighederne for at anvende BAT vurderes og undersøges. I ansøgningen skal der redegøres for, om valget af teknologi bygger på BAT.

Hvis en virksomhed er omfattet af standardvilkår i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5, fremgår ansøgningskravene af bilag 5 for den relevante virksomhedstype. I bilag 5 er det tilstræbt at gøre ansøgningskravene mere målrettede til de enkelte virksomhedstyper. Virksomheder omfattet af bilag 5 skal derfor ikke redegøre for bedst tilgængelig teknik inden for de områder, som standardvilkårene dækker.

nomi i/s er for størstedelen omfattet af standardvilkår, men der forekommer dog også individuelt fastsatte vilkår.

Referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser findes i Orientering fra Miljøstyrelsen 2/2006. Her refereres til BREF "Affaldsbehandling", 2005. BAT for affaldsbehandlingsanlæg er opdelt i kategorier, hvoraf følgende kan være relevante for nomi i/s:

- miljøledelse
- forbedring af viden om det indkommende affald,
- udgående affald,
- forvaltningssystemer
- forvaltning af installationer og råstoffer
- oplagring og håndtering
- andet, herunder anvendelse af udsugning
- behandling af luftemissioner
- spildevandshåndtering
- håndtering af restprodukter fra processen
- jordforurening

- forbehandling af affald der skal anvendes som brændsel
- fremstilling af fast affaldsbrændsel fra ikke-farligt affald

Nomi i/s er certificeret efter ISO 14001, OHSAS 18001 og er EMAS-registreret. Dette miljøledelsesystem tager i stort omfang også hånd om de øvrige BAT-elementer. Herudover er emissionsvilkår fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende vejledninger.

Ændringer eller nye aktiviteter

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra Kommunen. Det er Kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

3.1. Begrundelse for miljøgodkendelsen

Virksomhedstypen er omfattet af Miljøstyrelsens standardvilkår i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5, jf. afsnit 3.

Visse standardvilkår er medtaget i denne afgørelse, ligesom flere af virksomhedens vilkår fra eksisterende miljøgodkendelser er videreført, nogle i redigeret form.

På baggrund af ovenstående miljøtekniske vurdering, finder Holstebro kommune det godt gjort, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

4. Offentliggørelse, udnyttelse og klagemulighed

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering i Onsdagsavisen den 15. juni 2011 og på Holstebro kommunes hjemmeside www.holstebro.dk.

Klage over miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan udnyttes straks efter modtagelsen. Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunens afgørelse. Klageperioden er 4 uger, d.v.s. klagen skal være kommunen i hænde senest onsdag den 13. juli 2011.

Følgende kan klage: Ansøgeren, embedslægeinstitutionen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

Eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Holstebro Kommune, Natur- og Miljøafdelingen, Nupark 51, 7500 Holstebro, eller e-mail teknik.miljoe@holstebro.dk. Klagen vil herfra blive sendt videre til Natur- og Miljøklagenævnet, der er klagemyndighed. Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Klage over afgørelse om ikke VVM-pligt

I henhold til planlovens § 58, stk. 1, nr. 4 kan kommunens afgørelse vedr. VVM-pligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet eventuelt bestemme, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes, og Nævnet kan påbyde, at eventuelle igangsatte bygge- og anlægsarbejder skal standses.

Natur- og Miljøklagenævnet kan kun behandle retlige spørgsmål, d.v.s. hvis retsregler og retsprincipper er fulgt, har Natur- og Miljøklagenævnet ikke mulighed for at behandle klager over andre spørgsmål, og vil ikke kunne tage stilling til, om afgørelsen er hensigtsmæssig eller rimelig. Afgørelsen kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Eventuel klage skal være skriftlig og sendes direkte til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, med kopi til Holstebro kommune.

Klage skal være indgivet inden 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt, d.v.s. onsdag den 13. juli 2011. Hvis afgørelsen er offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen.

Den sidste klagedag slutter ved kontortids ophør.

Klagegebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til

500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Holstebro Kommune. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
 - 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
 - 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.
- Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er aktindsigt i sagen.

5. Liste over modtagere af kopi af godkendelsen:

NVRaffald i/s	Nupark 51	7500	Holstebro	nvr@nvraffald.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100	København Ø	dn@dn.dk
Embedslægeinstitutionen Region Midtjylland	Lyseng Allé 1	8270	Højbjerg	midt@sst.dk
Dansk Ornitologisk forening	Vesterbrogade 140	1620	København V	natur@dof.dk
DOF Vestjylland v/Lars Holm Hansen	Sandbækvej 26	6971	Spjald	holstebro@dof.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3, Taulov	7000	Fredericia	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund	Vormstrupvej 2	7540	Haderup	nb@ferskandsfiskeriforeningen.dk

Bilag:

1. Dokumentation af vilkår til støj

Dokumentation af overholdelse af støjvilkår skal efter anmodning fra Kommunen fremlægges som følger:

- målinger i omgivelserne, udført som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 9/1997
- kildestøjsmålinger kombineret med beregning, udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern industristøj, som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Kvalitetskrav til målinger og afrapportering af ekstern støj

Målinger og beregninger skal være udført af et firma/laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af personer, som er certificerede til at udføre sådanne målinger m.m., jf. Miljøstyrelsens Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v., nr. nr. 866 af 1. juli 2010.

Målinger samt afrapportering skal udføres i overensstemmelse med bilag 4 i bekendtgørelsen.

For faste støjkluder kan der normalt accepteres en maksimal måleubestemthed på 3 dB(A) ved afgørelse om grænseværdiers overholdelse, jvf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, pkt. 3.5. Støjgrænserne anses for overholdt, når den målte eller beregnede værdi minus ubestemtheden på måle- eller beregningsresultatet er mindre end støjgrænsen.

Tilsynsmyndigheden kan forlange støjmålinger og -beregninger gentaget, dog højst én gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte. Tilsynsmyndigheden skal orienteres, før målinger udføres.

Ved beregninger skal rapporten således indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Specielt skal støjkluderne beskrives, og deres kildestyrke angives. For hver enkelt støjkilde, hvor der foretages målinger, skal desuden angives lydtrykniveauet i dB(A), målt i et geometriske veldefineret og - så vidt muligt - let tilgængeligt kontrolpunkt tæt på kilden. Jf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1993 pkt.3.1.

Måleresultaterne skal ledsages af fyldestgørende og relevante oplysninger om virksomhedens drift under målingerne.

Driftsforhold under målingerne

Kontrolmålinger skal udføres, når virksomheden er i drift ved maksimal belastning.

2. Lovgrundlag mv.

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

1. Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 (miljøbeskyttelsesloven)
2. Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1640 af 13. december 2006 (godkendelsesbekendtgørelsen) med senere ændringer.
3. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om listevirksomhed, nr. 1097 af 25. november 2009
4. Bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4, nr. 148 af 11. december 2007 (spildevandsbekendtgørelsen)
5. Bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald
6. Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 259 af 23. marts 2010 (olietankbekendtgørelsen)
7. Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet, bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010
8. Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v., nr. nr. 866 af 1. juli 2010
9. Bekendtgørelse om biomasseaffald, nr. 1637 af 13. december 2006

Der er desuden benyttet følgende vejledninger m.v.:

1. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
2. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
3. Orientering nr. 9/1997 fra Miljøstyrelsen om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø
4. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.
5. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2002 om B-værdier, incl. supplementer til vejledningen

6. Miljøprojekt 1252, 2008. Supplement til B-værdivejledningen. Miljøstyrelsen
7. Miljøstyrelsens 3. supplement til Luftvejledningen – emissionsgrænseværdier og målemetode for PCB
8. Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder
9. Miljøstyrelsens vejledning nr. 9339 af 12. marts 2009 om VVM i planloven

3. Retsbeskyttelse

Godkendelser, der er givet for mere end 8 år siden, kan revideres ved påbud fra miljømyndigheden, Holstebro kommune, efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b. Virksomhedens oprindelige miljøgodkendelse er fra 1999 og altså mere end 8 år gammel.

I forbindelse med virksomhedens ansøgning om nye aktiviteter har Holstebro Kommune fundet det hensigtsmæssigt at foretage en sammenskrivning af den gældende miljøgodkendelse fra 1999 og godkendelsen af de nye aktiviteter. I forbindelse hermed har kommunen foretaget en revurdering af virksomhedens vilkår, med baggrund i miljøbeskyttelseslovens § 41.

Revurderingen omfatter kun de miljømæssige forhold, der er defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i godkendelsesbekendtgørelsen (pt. bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006), dvs. forhold af betydning for det ydre miljø.

Den gennemførte revurdering giver anledning til, at visse vilkår fra de tidligere tilladelser er videreført uændret.

Herudover er der indsat nye vilkår, fortrinsvis Miljøstyrelsens standardvilkår. Disse vilkår meddeles ved påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41, som forinden er varslet i henhold til denne lov i form af udkast til afgørelse. Der er derfor ingen retsbeskyttelse for nye og ændrede vilkår, dog undtaget vilkår for oplag af flis og udvidelse af hal til findeler.

Af praktiske grunde regulerer denne godkendelse ikke kun de nye anlæg og aktiviteter, men også de tidligere godkendte anlæg og aktiviteter. Der er således foretaget en sammenskrivning og i forbindelse hermed en omskrivning og revision af vilkår fra tidligere godkendelser for at bringe dem i overensstemmelse med nutidens miljømæssige standard. Dette er gjort med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 41, under respekt for de 8 års retsbeskyttelse jævnfør ovenfor. Fremover kan der derfor ved praktisk brug ses bort fra følgende tidligere godkendelser:

- Ringkjøbing Amt, 9. december 1999. Miljøgodkendelse (gælder dog fortsat for genbrugspladsen, som drives af NVRaffald)
- Holstebro Kommune, 30. april 2009: Oplagring af indsamlet emballageaffald

Nedenstående godkendelse er bortfaldet, idet den blev meddelt som en tidsbegrænset godkendelse:

- Holstebro Kommune, 22. september 2008: Opstilling af findeler (bortfaldet)

Nedenstående tilladelser er fortsat gældende:

- Ringkjøbing Amt, 30. januar 2003: Olie- og kemikalieaffald*
- Ringkjøbing Amt, 12. december 2006: § 19 til brug af bitumensand
- Holstebro Kommune, 30. april 2009: Jord- og affaldskarteringsplads
- Holstebro Kommune, 19. maj 2010: Etablering af plads for oplagring og neddeling af bygge- og anlægsaffald

*flyttet til et andet lokale i samme bygning, ikke ny godkendelsespligt

4. Sagens akter

Ved sagens behandling er der indgået følgende sagsakter:

Afsender	Emne	Dato
nomi i/s	Ansøgning om etablering af bygning til findeler	16. april 2010
nomi i/s	Ansøgning om oplagring af flis	19. april 2010
nomi i/s	Miljøreddegørelse 2010	
Holstebro Kommune	VVM-screeningsnotat	8. juni 2011

Ved sagens behandling er der desuden gjort brug af følgende:

Ref. nr.	Beskrivelse
1	Orientering fra Miljøstyrelsen om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, nr. 9/1997
2	Ref-lab. Miljøprojekt. Baggrundsdokument for emissionsgrænseværdi for PCB. 2002
3	Ref-lab. Rapport nr. 34/2006. Vurdering af PCB emissionsgrænseværdien
4	Orientering fra Miljøstyrelsen 2/2006 – Referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser
5	Sammenfatning af referencedokument om bedste tilgængelige teknikker for affaldsbehandlingsektoren – august 2005

6. Virksomhedens ansøgning

Virksomheden har indsendt 2 ansøgninger, som er gengivet i det nedenstående i let redigeret form.

Hal til findeler:

Det ansøgte omfatter en bygningsudvidelse. Den planlagte udvidelse omfatter en ny hal på ca. 1.700 m² til erstatning for telthal.

Bygningshøjden forventes at blive ca. 9 meter.

Opførelse af den nye hal ønskes iværksat medio juni 2010, og forventes afsluttet ultimo september 2010.

Oplag af det findelte materiale vil ligeledes finde sted i hallen.

Oplag af flis:

Miljøstyrelsen udsendte i januar 2010 en ændringsbekendtgørelse til biomassebekendtgørelsen. Denne ændring medførte, at gren-delen af haveaffaldet fra genbrugspladserne nu kan anvendes som afgiftsfritaget biomasse på forbrændingsanlæggene.

Med baggrund i denne ændring ønsker virksomheden, at kunne udnytte den del af haveaffaldet som modtages på Holstebro Genbrugsplads til produktion af flis.

Produktionen af flis foregår ved, at det modtagne haveaffald sorteres i en tromlesigte, herved frasorteres finstofdelen, som består af jord, sten, blade og mos mv. Tilbage er grendelen, som bliver neddelte og efterfølgende oplagt i miler inden forbrænding på Måbjerg Værket. Oplaget af flis vil foregå på grusplads, som er placeret i umiddelbar forlængelse af eksisterende grenplads.

Finstofdelen fraføres til videre behandling på Kjærgårdsmølle Affaldsbehandlingscenter. Finstofdelen indgår efter kompostering i salgsprodukter, dels til landbruget og dels i kompost produkter til haver, boldbaner, golfbaner mv.

Tilførte mængder haveaffald til på pladsen fremgår af nedenstående tabel: (2009-tal)

Mængde i tons	Gennemsnitstørrelse af læs i tons	Antal læs pr. år	Antal læs pr. dag
8.000	Ukendt – hovedsagelig fra private borgere	ukendt	ukendt

Mængder fraført virksomheden fremgår af nedenstående tabel: (2009-tal)

	Mængde i tons	Gennemsnitstørrelse af læs i tons	Antal læs pr. år	Antal læs pr. dag
Til behandling	8.000	17,9	447	Ca. 2

I forbindelse med den nye aktivitet forventes det, at ca. 25% af den indkommende mængde kan udsorteres til flis, og således leveres direkte til Måbjerg Værket.

Oplysninger om virksomhedens beliggenhed og driftstid:

Vedlagt findes oversigtstegning med virksomhedens placering.

nomi i/s har mange overvejelser vedr. de fremtidige lokaliseringsplaner, og har i denne sammenhæng skitseret forskellige forslag/muligheder. Opførelse af den nye hal konflikter ikke med nogle af de øvrige planer, men indgår som en naturlig del af de fremtidige planer.

Virksomheden har følgende driftstider:

Mandag til fredag: 07.00-17.00.

Til- og frakørsel sker via Hjernvej. Ved opgørelserne er det forudsat, at der er 250 arbejdsdage årligt.

Tilførte mængder til virksomheden fremgår af nedenstående tabel:
(2009-tal)

Mængde i tons	Gennemsnitstørrelse af læs i tons	Antal læs pr. år	Antal læs pr. dag
21.900	2,08	10.529	42

Mængder fraført virksomheden fremgår af nedenstående tabel:
(2009-tal)

Til	Mængde i tons	Gennemsnitstørrelse af læs i tons	Antal læs pr. år	Antal læs pr. dag
Genanvendelse	7.600	7	1.086	4
Forbrænding	12.200	7	1.743	7
Deponering	2.100	14	150	Mindre end 1
I alt	21.900		2.979	12

En beregning, hvor følgende forudsætninger er anvendt viser følgende støjbelastning:

- Kildestyrken for lastbiler: 106 dB
- Gennemsnits tid for transporter: 5 min

Trafik: 96 dB

Det skal bemærkes, at den nye aktivitet ikke ændrer på trafikbelastningen, og herved heller ikke en forøgelse af støjbidraget.

Tegninger:

Ansøgningen er vedlagt følgende tegninger:

- Oversigtstegning

- Med placering af samtlige bygninger
- Interne transportveje
- Placering af vaskeplads
- Plan- og facadetegning for bygningsudvidelse

Beskrivelse af virksomheden:

Numrene refererer til vedlagte oversigtstegning:

Virksomheden er indrettet med tilkørsel fra Hjermevej (markeret med 1. – på vedlagte tegning), herfra går den interne vej over virksomhedens brovægte. På brovægtene registreres samtlige transporter til og fra virksomheden.

I forbindelse med brovægtene er opført administrationsbygning (markeret med 2. – på vedlagte tegning).

Efter brovægtene går den interne vej forbi færdigvarelageret (markeret med 3. – på vedlagte tegning). Her oplagres en række rene genbrugelige fraktioner. Nogle af de fraktioner der oplagres er:

- rent træ
- dæk
- hele ruder
- papir (aviser, reklamer ugeblade mv.) fra indsamlingsordning

Den interne vej fortsætter nu forbi slagge/jordkarteringspladsen (markeret med 4. – på vedlagte tegning). Denne plads, som oprindeligt blev etableret til modtagelse, oplagring og sortering af forbrændingsslagge, anvendes i dag til oplagring af en række forskellige affaldsfraktioner. Der er således opnået miljøgodkendelse* til oplagring af følgende fraktioner:

- forurenede jord
- landbrugsplast
- tung fraktion fra sorteringsanlægget
- oplag og nedknusning af trykimprægneret træ
- oplag af forbrændingsegnet affald, undtaget dagrenovation

*Holstebro Kommune, 30. april 2009: Jord- og affaldskarteringsplads

Den interne vej fortsætter nu forbi et areal (markeret med 5. – på vedlagte tegning), som anvendes til oplagring og behandling af bygningsaffald. Miljøgodkendelse til dette blev meddelt den 19. maj 2010.

Den interne vej fortsætter nu til selskabets grenplads (markeret med 6. – på vedlagte tegning), som ligger i umiddelbar forlængelse af Holstebro Genbrugsplads.

Den interne vej omkranser følgende lokaler/aktiviteter:

Værksted og lager faciliteter (markeret med 7. – på vedlagte tegning), disse lokaler anvendes til værksted, oplagring af farligt affald (modtaget fra genbrugspladserne), alm. lager til diverse håndværktøj mv., samt garage til rullende materiel. Oplagring af farligt affald er flyttet til et andet, tilsvarende lokale i samme bygning, d.v.s. oplagringen er flyttet i forhold til det angivne i miljøgodkendelsen af kemikalieoplag 30. januar 2003.

I forlængelse af garage er der etableret vaskeplads (markeret med 8. – på vedlagte tegning).

Sorteringsanlægget består af to bygninger med et transportbånd imellem. Den første hal er modtagehallen (markeret med 9. – på vedlagte tegning), hvor erhvervedrivende læsser usorteret affald på gulvet. Herefter foregår der en maskinel sortering, således at følgende udsorteres:

- Genanvendelige fraktioner som
 - Pap
 - Plast
 - Træ
 - Jern og metal
 - PVC
 - Madrasser
 - Bygningsaffald
 - Gips
- Deponiaffald
- Ikke sorteringsegnet affald, hvilket er affald som betegnes fejlsorteret, indeholder ofte vådt og væske afgivende affald.

Rest fraktionen er en tør forbrændingsegnet fraktion som neddeles, og transporteres på bånd til sorteringshallen.

I sorteringshallen (markeret med 10. – på vedlagte tegning), foregår der en fuldautomatisk sortering af det forbrændingsegnede affald. Under sorteringen frasorteres:

- Via magneter alle de magnetiske metaller
- Via metalseparator alle metaller
- Via luftsigter alle de tunge fraktioner, sten, glas, keramik mv.

Efter denne sortering ledes affaldet til en findeler, som findeler affaldet i en størrelse fra 0-40 mm. Efter denne findeling oplagres affaldet, og transporteres løbende til medforbrænding.

Findeler og oplagring af det færdige brændselsprodukt, placeres i bygningsudvidelsen (markeret med 11. – på vedlagte tegning).

Mellem de to haller findes det forsænkede areal (markeret med 12. – på vedlagte tegning), som anvendes til oplagring af emballageaffald.

Alle interne veje er belagt med asfalt.

Slagge/jordkarteringsplads er belagt med SF-sten, hvorunder der er udlagt membran.

Grenplads er belagt med asfalt.

På vaskeplads er der udlagt støbt beton.

På alle øvrige befæstede arealer er der udlagt SF-sten.

Bygningsudvidelsen skal som tidligere nævnt anvendes til oplagring af det sorterede brændselsprodukt, samt oplagring af papir.

Fraktion	Forventet årlig mængde	Maks. oplag
Brændselsprodukt	- nuværende årsmængde 15.000 tons - fremtidig årsmængde op til 30.000 tons	1.000 tons
Papir	3.000 tons	25 tons

Som det fremgår, er den årlige mængde for brændselsproduktet sat til 15.000 tons. Området er dog under kraftig udvikling, og der forventes således produceret op til 30.000 tons indenfor en kortere årrække.

De to fraktioner som oplagres i den nye bygning vil ikke være væskeafgivende. Baggrunden er, at det kun er sorterede rene materialer som vil tilgå bygningen. Derfor vil oplagringen også foregå på allerede udlagte SF-sten.

Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger:

Luftforurening:

På sorteringshallen er der etableret luftafkast, som anvendes i forbindelse med virksomhedens filtersystem. Luften renses gennem et posefilter inden udledning. Virksomheden har pr. september 2008 fremsendt datablade for posefilteret. Der vil ikke blive etableret luftafkast til det fri på den nye hal.

Spildevand:

Der forekommer ikke spildevand som følge af de ansøgte aktiviteter.

Støj:

nomi i/s gennemførte i maj 2002 støjmåling ved Affaldsterminal Måbjerg.

Under målingen var der bl.a. følgende aktiviteter på Affaldsterminalen:

- løbende aktivitet på genbrugspladsen, med tilkørsel af biler samt tømning af containere
- løbende tilkørsel af lastbiler med erhvervsaffald
- sortering og neddeling i modtagehal
- neddeling af haveaffald på kompostpladsen

Resultatet af målingen viste:

Position	Støjbelastning
Tradsbjergvej 4, 225 m nordvest for terminal	54
Tradsbjergvej 2, 300 m vest for terminal	56
Skel mod H.J. Hansen	59

I støjmålingen er det anført at specielt neddeling af haveaffald og tilknyttet kørende materiel gav anledning til en del støj.

Siden denne måling blev gennemført, er der sket en række ændringer. Idet de to nærmeste boliger på Tradsbjergvej er fjernet. Det betyder, at den nærmeste nabo nu er bosiddende på Asmosevej, ca. 500 meter fra den nye bygning.

Virksomheden vurderer, at de aktiviteter der knytter sig til bygningsudvidelsen, ikke påvirker støjbidraget, og derfor vil kunne holdes indenfor de tidligere opsatte vilkår for støj.

Øvrigt

Virksomheden har en 4000 l tank til dieselolie fra 2001.

Tank er placeret indendørs i bygning. Tanken er af fabrikatet Roug og er typegodkendt.

7. Opgørelse fra virksomhedens miljøredegørelse 2010

Til sorteringsanlæg:

De anførte mængder er mængderne registreret i vægtsystemet.

Mængder, tons	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Indvejet:						
Indvejet til sortering	17.859	18.132	18.831	16.235	12.679	12.141
Forsorteret affald	2.244	3.240	4.682	5.338	3.416	3.448
Affald til neddeling	1.963	2.426	3.540	4.042	4.257	4.102
Rent træ, genbrugspladser	3.340	3.480	4.235	5.085	4.823	4.691
Rene fraktioner	392	419	517	749	560	8.486
Indvejet i alt:	25.798	27.697	31.804	31.449	25.736	32.869
Bortskaffelse:						
Forbrænding	15.857	17.747	20.118	15.868	12.261	12.258
RDF-brændsel				1.776	0	2.086
Deponi	1.716	1.710	2.416	2.712	1.973	2.072
Jern og metal	555	367	473	472	296	426
Plast, PE-folie, Landbrugsplast	257	291	476	472	315	157

PVC	52	63	98	90	57	77
Pap	139	132	100	164	124	138
Tegl og beton	95	143	216	116	106	5.014
Glas og autoruder	470	300	53	452	454	613
Gips	63	113	107	71	62	490
Planglas m. alu. lister			345	0	-	-
Grene	64	18	79	95	151	213
Dæk	93	103	99	101	98	86
Elektronikaffald	16	4	1	0	-	-
Farligt affald	7	1		0	-	-
Træ til genbrug	4.409	5.056	5.685	6.286	5.606	5.918
Tryk imprægneret træ	-	-	-	-	-	393
Madrasser	205	204	216	198	121	25
Tæpper	329	-		0		-
Dæk	-	-	-	-	-	115
Tung fraktion, ud	1.268	1.146	1.207		-	-
Tung fraktion – lager	203	299	-405	1.066	247	987
Bortskaffet i alt:	25.798	27.697	31.804	29.940	21.872	30.981
Øvrigt lager				1.509	3.869	1.901

Elektronikaffaldet består bl.a. af computere, fjernsyn, radioer og højttalere.

Den tunge fraktion – en udsortet fraktion fra sorteringsanlægget som primært består af sten, beton og tegl.

Det skal bemærkes, at en ændring i selskabets vedtægter har betydet, at nomi i/s nu modtager en stor mængde rene fraktioner (primært bygningsaffald) fra områdets genbrugspladser.

Gennemvejet affald til forbrænding

I forbindelse med driften af sorteringsanlægget er det konstateret, at en stor del af det modtagne affald ikke egner sig til sortering. Affaldet indeholder typisk dagrenovation fra erhvervsvirksomheder.

Mængder, tons	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Gennemvejet [tons]	9.730	10.339	10.252	12.256	9.795	8.749

Der bliver løbende lavet stikprøvekontrol af denne fraktion, og i takt med, at disse læs bliver identificeret sendes de direkte til forbrænding på Måbjerg Værket.

Måbjerg Værket mangler store mængder affald til forbrænding, og spurgte derfor nomi i/s, og de kunne være affaldsformidler, og herved sikre nogle større mængder affald og biomasse til forbrænding, fra de omkringliggende kommuner.

I 2010 er der gennemvejet følgende mængder fra omkringliggende kommuner:

Mængder, tons	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Gennemvejet [tons]	13.299					

Haveaffald

Der er registreret følgende mængder haveaffald.

Mængder, tons	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Indvejet [tons]	2.271	1.565	2.913	2.835	1.771	1.857

9. Plan over virksomheden



1. Tilkørsel fra Hjernvej
2. Administrationsbygning
3. Færdigvarelager
4. Jordkarteringsplads
5. Bygningsaffald
6. Grenplads/flisoplag
7. Værksted og lager
8. Vaskeplads
9. Modtagehal
10. Sorteringshal
11. Til bygningsudvidelse
12. Forsænkede areal