



HOLSTEBRO KOMMUNE

Miljøgodkendelse og afgørelse vedr. VVM-Pligt
af Jord- og affaldskarteringsplads på
nomi i/s affaldsterminal, Hjernvej 19, 7500 Holstebro.



Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse	2
Stamblad for virksomheden	3
Virksomhedens aktiviteter	3
1. Ansøgning	4
2. Afgørelse	4
3. Vilkår.....	5
3.1. Generelt.....	5
3.2. Indretning, drift og forureningsbegrænsning.	6
3.3. Forureningsbegrænsning.....	9
3.4. Procedurer vedrørende uheldsforebyggelse.....	10
3.5. Øvrige vilkår	11
3.6. Ophør	12
4. Miljøteknisk beskrivelse	12
5. Holstebro kommunes bemærkninger	16
6. Offentliggørelse, udnyttelse og klagemulighed	21
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen:.....	21
Bilag:.....	23
1. Dokumentation af vilkår til støj	23
2. Lovgrundlag mv.	24
3. Retsbeskyttelse	24
4. Ændringer eller nye aktiviteter	25
5. Sagens akter	25
6. Referenceliste	25
7. Udnyttelse og klagevejledning	26
8. Beliggenhedsplan – Affaldsterminal Måbjerg	27
9. Plan over virksomheden.....	28
10. VVM Screening	29

Copyright

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

Luffotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Holstebro kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.

Miljøgodkendelse

Dato:	30.04.2009
Sagsnr.	019671-2008
Sagsbehandler:	Torben Mølgaard
Tlf.:	9611 7825

Stamblad for virksomheden

Virksomhedens navn	nomi i/s
Virksomhedens adresse	Hjermvej 19, 7500 Holstebro
Virksomhedens telefonnumre	9610 6249
Virksomhedens matrikelnumre	7f Måbjerg, Holstebro Jorder
Virksomhedens ejer	Kommunerne Holstebro og Struer.
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, men ikke fundet anvendelige
(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
Grønt regnskabs pligt, bek. 1515 / 14-12-2006	Ja
Dato for samlet miljøgodkendelse	9. december 1999

Virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet: Sortering og oparbejdning af blandet erhvervsaffald til genanvendelse og deponering.
Væsentlige biaktiviteter: Håndtering og videresendelse af farligt affald fra husholdninger og virksomheder.
Væsentlige miljøforhold: Lugt, støj, støv, spildevand, jord- og grundvandsforurening.

1. Ansøgning

Holstebro kommune har den 20. juni 2007 meddelt nomi i/s en tidsbegrænset miljøgodkendelse til en karteringsplads for forurennet jord, idet det var planen, at jordkarteringen fremover skulle foregå på en permanent plads ved Kjærgårds Mølle i Struer Kommune. Denne plads var under etablering og pga. forsinkelse blev godkendelsen forlænget til 1. juni 2008.

Der har efterfølgende vist sig et behov for at opretholde anvendelsen som jordkarteringsplads, da nye jordhåndteringsregler har medført behov for, at optimere logistikken vedr. forurennet jord og øge udnyttelsen af lettere forurennet jord til diverse anlægsprojekter. Derfor har i/s nomi den 17. juni 2008 ansøgt kommunen om permanent miljøgodkendelse af karteringsplads for forurennet jord. Indtil godkendelsen er på plads er karteringspladsen ryddet og taget midlertidigt ud af drift.

Pladsen er desuden ansøgt godkendt til, at der kan oplagres og nedknuses trykimprægneret træ, landbrugsplast, forbrændingseget affald og tung fraktion fra sorteringsanlægget.

Pladsen har tidligere været anvendt til slaggedepot, idet dette depot ikke længere anvendes til opbevaring af slagge. Ringkjøbing Amt har tidligere meddelt en tidsbegrænset, 2-årig miljøgodkendelse af oplagring af forurennet jord fra Holstebro Gasværksgrund på pladsen. Denne godkendelse udløb pr. 25. februar 2007.

Endelig har nomi i/s en § 19 godkendelse, jf journal nr. 8-75-1-661-3-04, til anvendelse af bitumensand som vandstandsende lag under oplagspladsen.

2. Afgørelse

Holstebro Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til følgende aktiviteter på det ansøgte areal ved Hjermvej 19, 7500 Holstebro:

- Oplag af forurennet jord
- Oplag af landbrugsplast og tung fraktion fra sorteringsanlægget, samt oplag og nedknusning af trykimprægneret træ.
- Oplag af forbrændingseget affald, undtagen dagrenovation, i kortere perioder, hvor Måbjerg Værket har driftsproblemer.

Afgørelsen er ikke tidsbegrænset.

Miljøgodkendelsen er meddelt med de i afsnit 3 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 afsnit 7 i bilag 5 til godkendelsesbekendtgørelsen. Det vil sige at der findes standardvilkår for listepunktet. Det er imidlertid vurderet at standardvilkårene ikke er hensigtsmæssige for den ansøgte aktivitet, da denne afviger væsentligt fra det beskrevne. Der er derfor ikke anvendt standardvilkår i godkendelsen og vilkårene er derfor fastsat individuelt.

Denne godkendelse har som udkast, i henhold til godkendelse-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.

Holstebro Kommune har på baggrund af høringen ikke modtaget væsentlige indsigelser/bemærkninger fra virksomhedens side og der er derfor kun foretaget mindre teksttilpasninger / præciseringer af tekst og vilkår.

Afgørelsen omfatter:

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen.
- Afgørelse efter VVM bekendtgørelsen om, at der ikke er pligt til at udarbejde VVM redegørelse og kommuneplantillæg. VVM Screeningen fremgår af bilag 12.

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

3. Vilkår

3.1. Generelt

- 3.1.1. Denne miljøgodkendelse omfatter karteringspladsen for forurenede jord, oplagring af landbrugsplast, tung fraktion fra sorteringsanlægget og forbrændingsegnet affald, samt oplagring og nedknusning af trykimprægneret træ.
- 3.1.2. Karteringsspladsen skal etableres og drives, som beskrevet i ansøgningen, dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.

- 3.1.3. Virksomheden skal holde Kommunen orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for virksomheden / aktiviteten.
- 3.1.4. 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 tilgængeligt på virksomheden.
- 3.1.5. Ved driftsuheld, der kan medføre forurening, skal Kommunen orienteres hurtigst muligt og senest førstkomende hverdagsmorgen.
- Senest 14 dage efter uheld skal virksomheden have indsendt rapport til Kommunen, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.
- 3.1.6. Hvis godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen, bortfalder den.

3.2. Indretning, drift og forureningsbegrænsning.

- 3.2.1. Pladsen skal indrettes og drives på en sådan måde at der ikke sker spredning af jord og affald til omgivelserne. Skønner Holstebro Kommune, at der er risiko for spredning af affaldsstoffer til omgivelserne kan der stilles supplerende krav til opbevaring, hegning og etablering af opkant og lignende.
- 3.2.2. Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst én person til stede til at foretage modtagekontrol og anvise hvor og hvordan affaldet afleveres.
- 3.2.3. Adgang til karteringspladsen skal være aflåst udenfor driftstiden.
- 3.2.4. Alle affaldsområder, container, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner anført i tabel 1 opbevares.:

Nr.	Affaldsart	Maximalt oplag
-----	------------	----------------

Miljøgodkendelse, April 2009
Jord og affaldskarteringsplads

1	Forurennet jord - diverse fraktioner	5.000 ton
2	Trykimprægneret træ	100 ton
3	Landbrugsplast	500 ton
4	Forbrændingseget affald *	1.400 ton
5	Tung fraktion fra sorteringsanlæg **	2.000 ton

Tabel 1. Angivelse af forskellige affaldsfraktioner og mængder

** Forbrændingseget affald der indsamles på genbrugspladserne i container med brandbart materiale. Det kan drejer sig om træ, plastik, pap, papir m.v. (ej dagrenovation)*

*** Beton, tegl, sten, grus, sand, glas, keramik, jern, metaller og andre urenheder.*

Affaldsterminalens totalgodkendelse er på 17.000 ton for denne fraktion.

- 3.2.5. Affaldet som angivet i tabel 1 skal sorteres straks ved modtagelsen, og må kun opbevares i de dertil indrettede faciliteter, jf. ovenstående vilkår.
- 3.2.6. Affaldstyperne skal opbevares på tæt befæstet og impermeabel overflade, der sikre opsamling af alt overfladevand fra oplaget. Arealet skal indrettes således, at der ikke er risiko for afledning af stoffer til omgivelserne, herunder afledning af perkolat fra oplaget til undergrund eller grundvand. Det befæstede og impermeable areal skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Der må ikke være revnedannelse eller lunger i befæstningen.
- 3.2.7. Virksomheden skal mindst én gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af arealerne og udbedre eventuelle skader. Resultat af besigtigelsen og udbedringer skal noteres i journal. Tilsynsvirksomheden kan højst 1 gang årligt kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Ved usikkerhed/uenighed om hvorvidt en skade eller mangel kræver udbedring, træffer tilsynsmyndigheden afgørelse herom.

Karteringsjord

- 3.2.8. Der må kun modtages jord hvor forureningsindholdet er dokumenteret inden modtagelse. Jord, som er forurennet med andre stoffer end kulbrinter, PAH'er og tungmetaller, må ikke modtages og opbevares på pladsen.
- 3.2.9. For påviste miljøfremmede stoffer, hvor der ikke foreligger et jordkvalitetskriterium, skal der foretages en konkret vurdering, som skal forelægges Holstebro Kommune, inden modtagelse af jorden.
- 3.2.10. Der må ikke modtages og opbevares jord, der ikke overholder følgende krav til forureningsindhold:
- Jorden må ikke være forurennet i en sådan grad, at fri fase kan udskilles fra jorden. Der må således maksimalt tillades et indhold af total kulbrinter (olieprodukter) på 5 vægtprocent regnet i forhold til jordens tørstof.
 - Jorden må maksimalt have et indehold af lette kulbrinter (C5-C10) på 500 mg/kg tørstof.
 - Jorden må maksimalt have et indhold af flygtige kulbrinter regnet som BTEX'er på 100 mg/kg tørstof.
- 3.2.11. Jordpartier skal holdes adskilte efter forureningsniveau i henhold til Sjællandsvejledningens 4 jordklasser, samt i forhold til oprindelsessted. Jordpartier må ikke sammenblandes med andet affald. Jordpartiernes oprindelsessted og forureningstypen skal kunne identificeres ud fra skiltning i bunkerne.
- 3.2.12. Tilsynsmyndighed skal have adgang til database eller driftsjournal med registrering af jorden, som skal indeholde oplysninger om de hidtidige og aktuelle oplag af jord. Der skal til enhver tid være en entydig sammenhæng mellem database og de faktiske oplag på pladsen, hvor forureningsniveau, mængde og oprindelsessted kan kobles.
- 3.2.13. Der må ikke modtages og opbevares udflydende jord, og jord skal være afdrænet inden modtagelse, så oplaget ikke er væskeafgivende.
- 3.2.14. Jordpartier skal stakkes i dynger med jævnt fald, som sikrer, at regnvand uhindret kan strømme af jordens overflade.
- 3.2.15. Jorden skal opbevares indenfor pladsens afgrænsning (min. 1 meter fra kanten) og på en sådan måde, at den ikke forhindrer overfladevand i at løbe mod kloak. Oplagringen må således ikke give anledning til vandpytter på pladsen

- 3.2.16. Der må ikke foretages behandling af jorden, og jordpartier må maksimalt oplagres 6 måneder inden bortskaffelse
- 3.2.17. Bortskaffelse af jord fra karteringspladsen skal anmeldes til Holstebro Kommune i henhold til bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 1479 af 12/12 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.
- 3.2.18. Jorden må flyttes umiddelbart efter, at anmeldelsen er modtaget af kommunalbestyrelsen, hvis jorden flyttes til et godkendt modtageanlæg, der har godkendelse til at modtage jord med det forureningsindhold, der fremgår af anmeldelsen.

Trykimprægneret træ, landbrugsplast, tung fraktion fra sorteringsanlæg og forbrændingsegnet affald

- 3.2.19. Der må ikke foregå flisning, neddeling eller lignende behandling af affaldet på pladsen. Nedknusning af trykimprægneret eller andet behandlet/overfladebehandlet træ kan dog foretages, såfremt nedknusningen sker direkte til lukkede containere afdækket med presenning.
- 3.2.20. Tilsynsmyndighed skal have adgang til driftsjournal med registrering af de til enhver tid oplagrede mængder af affald på pladsen.

3.3. Forureningsbegrænsning

Støj

- 3.3.1. Driften af pladsen må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i området udenfor virksomhedens skel overstiger de fastsatte værdier i den samlede godkendelse dateret 09.12.1999.
- 3.3.2. Holstebro Kommune kan kræve støjgrænsernes overholdelse eftervist iht. retningslinier i denne godkendelses bilag 1

Luft / Støv / Lugt

- 3.3.3. Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne der, efter tilsynsmyndighedens vurdering, er væsentlige.

- 3.3.4. Såfremt der er risiko for støv- eller materialeflugt, skal der straks iværksættes effektive foranstaltninger for at hindre støv- eller materialeflugt.
- 3.3.5. Nedknusning af imprægneret træ og andet behandlet/overfladebehandlet træ, skal ske ved anvendelse af en knusertype med indbygget befugter som sikrer, at der ikke sker støvflugt ved nedknusningen.
- 3.3.6. Arealet hvor nedknusningen er foretaget, skal umiddelbart efter nedknusningen er afsluttet, rengøres for støvrester, flisstykker og lignende affaldsrester fra nedknusningen. Sker nedknusningen over flere dage, skal rengøring foretages dagligt. Restaffald og støv fra nedknusningen skal opsamles og bortskaffes sammen med det nedknuste træaffald.

Affald

- 3.3.7. Produkter og materialer, som efter sortering ikke umiddelbart kan genanvendes, betragtes som affald, der skal bortskaffes i henhold til kommunens anvisning.

Spildevand

- 3.3.8. Alt overfladevand fra pladsen skal opsamles og skal afledes til offentlig spildevandsledning via forsinkelsesbassin og i overensstemmelse med den til enhver tid gældende udledningstilladelse til Kommunal spildevandsbehandlingssystem.

3.4. Procedurer vedrørende uheldsforebyggelse

- 3.4.1. Virksomheden skal senest 3 måneder efter nærværende miljøgodkendelses ikrafttræden have udarbejdet og iværksat procedurer, der sikrer vedligeholdelsen af karteringspladsen. Procedurene, som kan indgå i et miljøledelsessystem, skal være tilgængelige for Kommunens tilsyn.
- 3.4.2. Virksomheden skal senest 3 måneder efter nærværende miljøgodkendelses ikrafttræden have udarbejdet og iværksat procedurer for forebyggelse af uheld, spredning af stoffer til omgivelserne, herunder perkolat fra oplag, jord fra karteringsplads og støv fra oplagene. Procedurene, som kan indgå i et miljøledelsessystem, skal være tilgængelige for Kommunens tilsyn.

3.5. Øvrige vilkår

- 3.5.1. Der etableres 1-2 filtersatte boringer på eller ved pladsen. Boringerne skal fungere som monitoringsboring for at følge udvikling af vandkvalitet i det øvre sekundære grundvandsmagasin.
- 3.5.2. Inden etablering af de filtersatte boringer fremsendes begrundet forslag til placering af boringerne, hvor det er godtgjort, at boringsplacering og interval for filtersætning giver en tilstrækkelig sikkerhed for, at monitoringen af grundvandskvaliteten vil kunne identificere en mulig forurening i det øvre sekundære grundvandsmagasin ved pladsen.
- 3.5.3. Hvert år i januar måned udtages 1 vandprøve fra hver af de filtersatte boringer, der analyseres for stofferne angivet i tabel 2, som dokumentation for, at der ikke sker en væsentlig udvaskning fra pladsen til det øvre sekundære grundvandsmagasin. Den første vandprøve udtages som referenceprøve og denne prøve udtages senest 3 måneder efter at tilladelsen er meddelt.

Parametre (mg/kg TS)	Detektionsgrænse
Total Kulbrinter	
Benzen - C10	2
>C10- C25	8
>C25- C35	10
Sum af kulbrinter (Benzen - C35)	
Aromatiske kulbrinter	
Benzen	0,04
Toluen	0,04
Ethylbenzen	0,02
o-xylen	0,02
m+p-xylen	0,02
Naphthalen	0,02
PAH'er	
Fluoranthen	0,01
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,01
Benzo(a)pyren	0,01
Indeno(1,2,3-cd)anthracen	0,01
Dibenz(a,h)anthracen	0,01

Tabel 2 – Mindstekrav til analyseprogram for vandprøver, jf. monitoringsprogram.

- 3.5.4. Efter de første 4 år kan Holstebro Kommune på baggrund af konkret ansøgning, nedsætte prøvetagningsfrekvensen til hvert andet år. Det forudsættes at prøverne dokumenterer, at der ikke sker påvirkning af grundvandet. Ved tegn på påvirkning af grundvandet kan Holstebro Kommune beslutte, at hæve prøvetagningsfrekvensen op til 4 prøver pr. boring pr. år.
- 3.5.5. Vandprøvetagning skal udtages i overensstemmelse med bestemmelserne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger (Bekg. nr. 1353 af 11/12 2006 på godkendelsestidspunktet).
- 3.5.6. Hvert år senest 1. marts skal der fremsendes resultater af målingerne til tilsynsmyndigheden.
- 3.5.7. Såfremt der konstateres stigninger (evt. overskridelse af Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier) i indholdet af de forurenende stoffer som der undersøges for jf. vilkår 3.6.1-3.6.5, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes passende foranstaltninger til begrænsning af forureningen fra oplagspladsen.

3.6. Ophør

- 3.6.1. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Ved midlertidig eller permanent ophør af driften skal virksomheden give skriftlig besked til Holstebro kommune.

4. Miljøteknisk beskrivelse

Den følgende beskrivelse af projektet bygger på virksomhedens oplysninger fra ansøgningsmateriale og på oplysningerne fra tidligere godkendelser mv., med særlig vægt på de miljømæssige og de planlægningsmæssige forhold.

nomi i/s har indgået aftale med henholdsvis RGS 90 og Nomi Vækst, om at pladsen kan anvendes til midlertidig opbevaring af forurenede jord (anvendelse til karteringsplads), inden jorden transporteres videre til enten jordbehandling, deponering eller genanvendelse.

nomi i/s forventer at størstedelen af den forurenede jord vil blive tilført pladsen i henhold til lejeaftale med RGS 90.

Nomi Vækst A/S er et aktieselskab dannet mellem de to selskaber nomi i/s og Solum gruppen, mens RGS 90 (Råstof og Genanvendelse Selskabet af 1990 A/S) er en del af koncernen DSV Miljø.

Pladsen vil udelukkende blive drevet af nomi i/s, der har det fulde ansvar for driften af pladsen. nomi i/s forestår modtagelse, mærkning og håndtering af jorden fra jorden ankommer til pladsen og til den har forladt pladsen igen.

nomi i/s vil derudover gerne anvende pladsen til oplagring af trykimprægneret træ, landbrugsplast og tung fraktion fra sorteringsanlægget. Endelig vil der i korte perioder være akut behov for oplagring af forbrændingseget affald i forbindelse med driftsproblemer på Måbjergværket.

Driftsforhold for jord på karteringsplads

Karteringspladsen for jord vil blive benyttet til midlertidig opbevaring af jord fra RGS 90, der er et landsdækkende jordrensningsfirma. Jorden vil blive modtaget på pladsen med henblik på en nærmere afklaring af, hvilke projekter jorden kan genanvendes i efter rensning, således at jorden kan transporteres til det mest hensigtsmæssige jordbehandlingsanlæg hurtigst muligt, og med mindst muligt transport til følge.

Jorden må være forurenede med olieprodukter, tungmetaller og PAH'er, mens øvrige påviste miljøfremmede stoffer kun må være til stede op til en koncentration svarende til Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier. For påviste miljøfremmede stoffer, hvor der ikke foreligger et jordkvalitetskriterium, skal der foretages en konkret vurdering, som skal forelægges Holstebro Kommune, inden modtagelse af jorden.

Ved modtagelsen vil jorden være klassificeret i niveau 1-4 i henhold til Sjællandsvejledningen^(ref1). Det er anslået, at jorden vil fordele sig imellem de 4 klassificeringer som følger:

Klasse IV:	40-50%	(Kraftigt forurenede)
Klasse III:	40-50%	(Forurenede)
Klasse II:	0-15 %	(Lettere forurenede)
Klasse I:	0-5%	(Upåvirket jord)

Jordpartierne, som RGS 90 afleverer, vil blive bortskaffet via RGS90 snarest efter modtagelse.

Nomi Vækst A/S, der har et jordbehandlingsanlægget Kjærgårds Mølle på Kilenvej 18, Struer Kommune, vil leje sig ind efter behov.

Driftsforhold for øvrige affaldsfraktioner på karteringsplads

Trykimprægneret træ

Trykimprægneret træ er alt behandlet træ, inkl. sveller, som nomi i/s modtager via genbrugspladserne, hvor det opsamles i særskilte containere. Træet, fx hidrørende fra nedtagning af garage, skur eller stakit med trykimprægnerede brædder, vil som overvejende del være helt store stykker, men der vil også forekomme små stykker.

Der samles et volumen trykimprægneret træ svarende til 1-2 træk på befæstet areal, hvorefter det nedkneses og køres væk fra pladsen. Det trykimprægnerede træ køres p.t. til Tyskland. Nomi i/s forventer der samlet set håndteres godt 500 ton på pladsen pr. år.

Nedknusningen vil foregå i en nedknusningsmaskine med indbygget befugter der sikrer, at der ikke opstår støvflugt fra nedknusningen.

Landbrugsplast

Det drejer sig om sort landbrugsplast, som består af en kraftig PE (Poly Etylen), som typisk pakkes eller rulles sammen af landmanden efter brug til afdækning. Der kan sidde rester af jord på landbrugsplast.

Landbrugsplast kommer ind på pladsen hele året, men nomi i/s samler ind to gange årligt (forår og efterår), hvorfor der således ved disse to lejligheder samles relativ stor andel af den årlige mængde på ca. 500 ton. Plasten køres til tyskland for genanvendelse.

Tung fraktion fra sorteringsanlægget

Den tunge fraktion svarer til den fraktion "tung fraktion", som nomi i/s allerede har tilladelse til at opbevare på den øvrige plads. Jf. Totalgodkendelsen. Dette begrundes med, at man herved opnår bedre logistik for genbrugspladsen. Tung fraktion fra sorteringsanlægget består af beton, tegl, sten, grus, sand, glas, gummi, keramik, jern, metaller og andre urenheder, som densitetsmæssigt adskiller sig fra de lettere fraktioner.

I 2008 blev der genereret godt 1.000 ton, og nomi i/s vil gerne have tilladelse til oplagring af op til 2.000 ton på pladsen.

HJ Hansen har normalt aftaget den til shredder-anlæg i Odense, men denne ordning er ophørt. Der ligger p.t. ca. 1.500 ton på pladsen, og nomi i/s er ved at undersøge muligheder, herunder økonomi, for bortskaffelse af den tunge fraktion til andre modtagere eller anvendelse.

Forbrændingseget affald

Forbrændingseget affald består af alt affald fra container med brændbart affald fra genbrugspladserne. En del af karteringspladsen vil kun blive anvendt til opbevaring af forbrændingseget affald ved driftsforstyrrelser på Måbjergværket.

nomi i/s kan i sagens natur ikke vurdere behov for oplagring af forbrændingseget affald, men nomi i/s oplyser, at en "worst case" betragtning vil være, hvor Måbjergværket er ude af drift i fx en uge. Der modtages på Måbjergværket ca. 75 ton brændbart affald pr. dag, hvilket kan give behov for oplagring af ca. 500 ton i en kortvarig periode. Dette begrundes med, at man herved opnår bedre logistik for genbrugspladsen.

8.2 Pladsens opbygning

Karteringspladsen er tidligere blev anvendt til oplagring af slagge og forurenede jord, jf. de tidligere miljøgodkendelser. Pladsen er befæstet og er opbygget på følgende måde fra top til bund:

- Belægningssten
- Bitumensand* med 5 cm lagtykkelse svarende til ca. 228 m³ bitumensand
- Sandpude, lagtykkelse ukendt

Mellem belægningsstenene er der anvendt en speciel fugesand med permeabiliteten $K = 1,3 \cdot 10^{-6}$.

Almindeligt fugesand har en permeabilitet på $K = 1,0 \cdot 10^{-4}$.

Prøveudtagninger af virksomhedens spildevand, i den periode hvor der har været modtaget og oplagret forurenede jord fra Dansens Teater Projektet, har ikke vist for høje værdier på olieprodukter i spildevandet i forhold til udledningstilladelsen.

**bitumensand er en brun/sort blanding af sand og bitumen. Bitumenens sammensætning svarer nogenlunde til et tungere olieprodukt. Bitumensandet er benyttet på grund af dets tæthed i forhold til vand. Bitumen er meget lidt mobilt i jord og grundvand.*

Jordpartier stakkes generelt således, at regnvand strømmer af. Det forventes, at vand hidrørende fra større regnhændelser strømmer af på overfladen af stakkene og dermed relativt hurtigt ledes videre ud pladsen.

Langs med kanten af pladsen, hvor der generelt er etableret opkant, er der etableret afløbsriste, hvorfor det er oplyst af nomi i/s, at overfladevand generelt ledes bort til udligningsbassinet.

nomi i/s har oplyst, at der ikke forekommer dræn under karteringspladsen.

5. Holstebro kommunes bemærkninger

Planmæssige forhold

Midlertidig opbevaring af forurenede jord samt de øvrige affaldsfraktioner på karteringsplads, jf. tabel 1, vurderes at være i overensstemmelse med områdets gældende lokalplan.

Da aktiviteten er omfattet af bilag 2 punkt 12b, er der gennemført en VVM-screening af projektet, som har resulteret i en afgørelse om "ikke VVM-pligt". Jf VVM-bekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1335 af 06/12 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning).

Miljømæssig vurdering

Den miljøtekniske vurdering er en redegørelse for, at forudsætningerne for at meddele godkendelsen er opfyldt, det vil sige, at godkendelsen er ledsaget af sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller ikke-uvæsentlige gener for omgivelserne begrænses.

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.

Nærværende godkendelse giver mulighed for oplagring af forurenede jord, trykimprægneret træ, landbrugsplast, forbrændingsegnet affald og tung fraktion fra sorteringsanlæg inden bortskaffelse. Herunder fremgår nærmere vurderinger omkring de forskellige problematikker.

Udvaskning af metaller og olieprodukter fra forurenede jord

Forurenede jord skal generelt stakkes op i dynger (med kegleform) eller miler, hvor regnvand fra større regnhændelser hovedsageligt forventes at strømme af på overfladen og derefter sive ud på den befæstede plads, hvor den opsamles i afløbsriste, som er placeret langs med pladsens kant. Pladsen er ellers etableret med opkant langs med kanten, hvorfor der ikke kan ske en direkte spredning af overfladevand til de tilstødende arealer.

Indhold af metaller og olieprodukter i spildevandet fra virksomheden i den periode, hvor der har været oplag og håndtering af forurenede jord, har generelt været lave. Én enkelt gang har der været en overskridelse på de 34 analyser som er foretaget i perioden 2005 til og med 2007. Overskridelsen var på cadmium.

Det vurderes, blandt andet på baggrund af ovenstående, at der vil kunne ske en vis udvaskning af tungmetaller og total kulbrinter fra forurenede jord, men at forureningsniveauet kan forventes at være relativt lavt. Som en del af virksomhedens godkendelse skal der fortsat udtages kontrolprøver af spildevandet for at sikre, at forureningsniveauet i perkolat og spildevand ikke bliver uacceptabelt højt.

Det skal endvidere fremhæves, at der er stillet vilkår om, at der ikke må modtages og håndteres jord, som er forurenede med andre stoffer end tungmetaller, PAH'er og total kulbrinter (benzin, diesel, fyringsolie, smøreolie m.v.), samt at der er stillet vilkår til maksimal indhold af flygtige og lette kulbrinter på henholdsvis 100 og 500 mg/kg TS, for at minimere risiko for udvaskning af forurenende stoffer.

Udvaskning fra øvrige affaldsfraktioner

Det forventes på baggrund af oplysningerne i den miljømæssige vurdering, at oplag af landbrugsplast og forbrændingsegnet affald ikke giver anledning til en væsentlig udvaskning af metaller eller miljøfremmede stoffer.

Den tunge fraktion stammer fra sorteringsanlægget og fraktionen består af beton, tegl, sten, grus, sand, glas, gummi, keramik, jern, metaller og andre urenheder, som densitetsmæssigt adskiller sig fra de lettere fraktioner.

HJ Hansen har tidligere aftaget den tunge fraktion til shredder-anlæg i Odense, men denne ordning er ophørt.

nomi i/s har udtaget en blandeprøve fra den tunge fraktion for at få udført et orienterende udvaskningsforsøg med tilhørende faststofanalyse for uorganiske parametre, herunder tungmetaller. Prøven er udtaget som orienterende prøve og indgår i nomi i/s indsats i forhold til at afklare, hvorledes den tunge fraktion kan håndteres som alternativ til hidtidig praksis.

Resultaterne for faststofanalyse fremgår af tabel 3, hvor der til sammenligning ligeledes er angivet grænseværdier for henholdsvis kategori 1 restprodukter fra Genanvendelsesbekendtgørelsen og Jordkvalitetskriterier og afskæringskriterier fra Jordforureningsloven.

Parameter (mg/kg TS)	Tung fraktion 15.07.08	Kategori 1	Jordkvalitets- kriterium	Afskærings- kriterium
Tørstof	78			
Arsen	6	0–20	20	20
Bly	97	0–40	40	400
Cadmium	0,81	0–0,5	0,5	5
Chrom	29	0-500	500	1.000
Kobber	140	0-500	500	1.000
Kviksølv	0,27	0-20	1	3
Nikkel	16	0-30	30	30
Zink	620	0-500	500	1.000

Fed markering angiver indhold som overskrider kategori 1 (jf. Genanvendelsesbekendtgørelsen) og Jordkvalitetskriterium (jf. Jordforureningsloven)

Tabel 3. Angivelse af indhold af metaller i prøve udtaget af tunge fraktion fra sorteringsanlægget.

Det fremgår af tabellen, at den tunge fraktion må forventes at indholde tungmetaller. Dette er heller ikke uventet, taget i betragtning at affaldsfraktionen stammer fra usorteret erhvervsaffald.

Resultaterne for udvaskningstest (eluatkoncentration) fremgår af tabel 4, hvor der ligeledes fremgår grænseværdier for henholdsvis kategori 1 fra Genanvendelsesbekendtgørelsen, Grundvandskvalitetskriterier fra Jordforureningsloven og grænseværdier fra den gældende udledningstilladelse.

Det fremgår af tabel 4, at indholdet af metaller i eluatet fra den udførte udvaskningstest i flere tilfælde overskrider de opstillede grænseværdier fra Genanvendelsesbekendtgørelsen og Jordforureningsloven. Den største overskridelse er påvist for nikkel svarende til en faktor 11 i forhold til det af Miljøstyrelsen fastlagte grundvandskvalitetskriterium.

Parameter	Enhed	Tung fraktion 15.07.08	Kategori 1 ug/l	Grundvands kvalitetskriterium ug/l	Udlednings- tilladelse ug/l
pH	pH	8			
TOC	% i ts	3,52			
Arsen	ug/l	13	0 - 20	8	i.f.
Bly	ug/l	2,1	0 - 40	1	100
Cadmiunum	ug/l	6,8	0 - 0,5	0,5	3
Chrom	ug/l	11	0 - 500	25	300
Kobber	ug/l	340	0 - 500	100	500
Nikkel	ug/l	110	0 - 30	10	250
Zink	ug/l	170	0 - 500	100	3.000
Kviksølv	ug/l	0,06		0,1	3

Fed markering angiver indhold som overskrider kategori 1 (jf. Genanvendelsesbekendtgørelsen) og/eller Grundvandskvalitetskriterium (jf. Jordforureningsloven)

Tabel 4. Angivelse af indhold af metaller i eluat fra udvaskningstest fra prøve udtaget af tunge fraktion fra sorteringsanlægget.

Det er dog kun for Cadmium, at eluatkoncentrationerne for de analyserede metaller, overskrider den i spildevandstilladelsen fastsatte kravværdi med en faktor 2.

Holstebro Kommune vurderer samlet set, at mobiliteten af metaller fra den tunge fraktion, mens det er oplagret på karteringspladsen, er mindre end i den udførte udvaskningstest. Det forventes således ikke, at oplag af tung fraktion vil give anledning til markant forurenede perkolat. Udledningen af spildevand fra pladsen bliver fortsat kontrolleret, og der er således løbende kontrol med om der sker udvaskning af forurenende stoffer.

Spørgsmålet om nedknusning af trykimprægneret træ er først rejst umiddelbart før meddelelsen af godkendelsen. Oplagring af det nedknuste træaffald på pladsen vil kræve en nærmere risikovurdering mht. støvflugt og risiko for udvaskning af forurenende stoffer, med mindre oplaget foregår under kontrollerede forhold. Derfor er der stillet krav i vilkårene om at nedknusningen skal ske direkte til lukkede containere, med presenning. Endvidere er der stillet krav om at nedknusningen skal ske med knusertype med indbygget befugtning og at der umiddelbart efter nedknusningen skal ske fejning og oprydning på arealet omkring hvor nedknusningen er foregået. Med disse vilkår vurderes risikoen for spredning af forurenende stoffer fra nedknusningen at være minimeret.

Udvaskning til grundvand

Amtet har i forbindelse med den tidligere godkendelse til slagge håndtering vurderet, at pladsens opbygning er vandtæt under forudsætning af, at der ikke er lunger mv., hvorfra vand ikke rimeligt uhindret kan løbe mod afløb. Der indgår bitumensand i pladsopbygningen.

Ringkjøbing Amt har meddelt en tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §19 til anvendelse af bitumensand i pladsens belægning. I forbindelse med denne tilladelse er pladsen kortlagt i henhold til jordforureningsloven. Denne kortlægning skal sikre mod uhensigtsmæssig spredning af sandet, og sikre, at sandet ved en senere fjernelse håndteres miljømæssigt korrekt.

Bitumen kan opløses af benzin. Om vandopløste tjærekomponenter eller benzinkomponenter kan havenedbrydende effekt på tætheden af bitumenlaget, der er udlagt for at sikre pladsens tæthed, er uvist. Eventuel nedbrydning kan medføre forøget risiko for nedsivning af forurening til jord og grundvand, fra de produkter der oplagres på pladsen.

Den uvished, som der er omkring risiko for udvaskning og nedsivning fra pladsen, imødegås ved at udtage og analysere prøver fra filtersatte boringer etableret ved pladsen. Monitoringen af vandkvaliteten i det øvre sekundære grundvandsmagasin skal løbende dokumentere, at der ikke sker nedsivning af olieprodukter til grundvandet. Samtidig er der stillet vilkår om et løbende tilsyn med pladsen for at sikre der ikke opstår lunger, revner eller lignende i belægningen, som risikere at øge risikoen for nedsivning af forurenende stoffer..

Støv og lugt

nomi i/s har oplyst, at der ikke vil forekomme væsentlige problemer med støv og lugt gener i forbindelse med de ansøgte aktiviteter på karteringspladsen. Holstebro Kommune har fastsat vilkår om at indretning og drift skal foregå på en sådan måde at der ikke sker spredning til omgivelserne. Dermed er risikoen for støvflugt håndteret. Det er på baggrund af oplysningerne i ansøgningen, og det faktum at der ikke skal opbevares organisk affald på pladsen, fundet unødvendigt at stille vilkår til lugt.

Renere teknologi

En midlertidig oplagring af forurennet jord, inden det skal transporteres videre til jordrens anlæg for videre behandling, er en hensigtsmæssig håndtering. Dette skyldes, at den midlertidige oplagring gør det muligt at samle hele læs af samme forureningstype og forureningsniveau, og dermed opnå mulighed for en mere rationel rensning. Samtidig reduceres den samlede transport tid/afstand, da jorden kan transporteres direkte til det anlæg, hvor det skal genanvendes efter rensningen. Det er derfor både miljømæssigt og samfundsøkonomisk fordelagtigt, at der etableres en plads til jordkartering.

Muligheden for midlertidig oplag af de øvrige affaldsfraktioner (trykimprægneret træ, landbrugsplast, forbrændingseget affald og den tunge fraktion fra sorteringsanlægget), der er medtaget i godkendelsen, medfører ligeledes en mere rationel håndtering og bortskaffelse. Der opnås dermed en mere miljømæssig og samfundsøkonomisk håndtering og bortskaffelse af disse fraktioner end, hvis de skulle oplagres og bortkøres fra de enkelte genbrugsstationer..

6. Offentliggørelse, udnyttelse og klagemulighed

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering i Holstebro Onsdag den 6. maj 2009 og på Holstebro kommunes hjemmeside www.holstebro.dk fra samme dag.

Reglerne for udnyttelse af afgørelsen er nærmere beskrevet under bilagets punkt 7, der også indeholder klagevejledning.

Eventuel klage over afgørelsen skal være den modtager, der fremgår af klagevejledningen, i hænde senest den 3. juni 2009.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Venlig hilsen

Torben Mølgaard
Miljøingeniør

Liste over modtagere af kopi af godkendelsen:

Dansk Ornitologisk forening, [natur@dof.dk]

DOF-Vestjylland, [holstebro@dof.dk]

Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Alle 1, 8270 Højbjerg, [midt@sst.dk].

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø,
[dn@dn.dk].

Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk]

Ferskvandsfiskeriforeningen [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk]

Skat [birgith.jeppesen@skat.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 og 6/1984
- 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. 1353 af 11. december 2006.

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

Støjgrænserne anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier ligger under de respektive grænseværdier med tillæg af måleubestemthed. For faste støjkilder 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.

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 støjkilderne 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. 1757 af 22. december 2006 (miljøbeskyttelsesloven).
2. Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1640 af 13. december 2006 (godkendelsesbekendtgørelsen).
3. Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet, bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006.

Virksomheden er omfattet af følgende godkendelser:

Miljøgodkendelse – Affaldsselskabet I/S HOA's affaldsterminal. Ringkjøbing Amt. 9. december 1999

Miljøgodkendelse. Udvidelse af aktiviteter med olie- og kemikalieaffald. Ringkjøbing Amt. 30. januar 2003

3. Retsbeskyttelse

Der er truffet aftale med i/s nomi, om at reglen om 8 års retsbeskyttelse ikke omfatter denne godkendelse. Årsagen hertil er, at såvel virksomheden som Holstebro Kommune, ønsker at foretage en revision af virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse, ved kommende lejlighed. I den forbindelse ønsker begge parter at virksomhedens miljøgodkendelser samles i én overordnet godkendelse af virksomheden, med en række generelle vilkår, samt i en række delgodkendelser med specifikke vilkår for de enkelte aktiviteter. Dette forventes at sikre bedre overskuelighed for såvel virksomhed som for tilsynsmyndighed.

4. Ændringer eller nye aktiviteter

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forøget eller ændret 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).

5. Sagens akter

Ved sagens behandling er der indgået følgende sagsakter:

Afsender	Emne	Dato
nomi i/s	Ansøgning om miljøgodkendelse	17.06.2008
nomi i/s	Forslag til yderligere vilkår	20.06.2008
nomi i/s	Supplerende oplysninger	28.10.2008
nomi i/s	Miljøgodkendelser for Affaldsterminal Måbjerg	10.11.2008
nomi i/s	Uddybende beskrivelser af affaldsfraktioner	19.11.2008
nomi i/s	Uddybende oplysninger om affaldsmængder	21.11.2008
nomi i/s	Fremsendelse af oplysninger omkring §19 tilladelse og bitumensand	21.11.2008
nomi i/s	Fremsendelse af gældende spildevandstilladelse	25.11.2008
nomi i/s	Fremsendelse af analyseresultater for tung fraktion	10.02.2009
nomi i/s	Fremsendelse af godkendelser for karteringsplads og jordbehandling ved Kjærgårds Mølle, Struer Kommune	17.02.2009
Nomi i/s	Ansøgning om neddeling af trykimprægneret træ	12.03.2009

6. Referenceliste

Ved sagens behandling er der endvidere gjort brug af følgende:

Ref. nr.	Beskrivelse
1	Sjællandsvejledningen(vejledning i håndtering af forurennet jord på sjælland – juli 2001 med senere rettelser)

7. Udnyttelse og klagevejledning

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

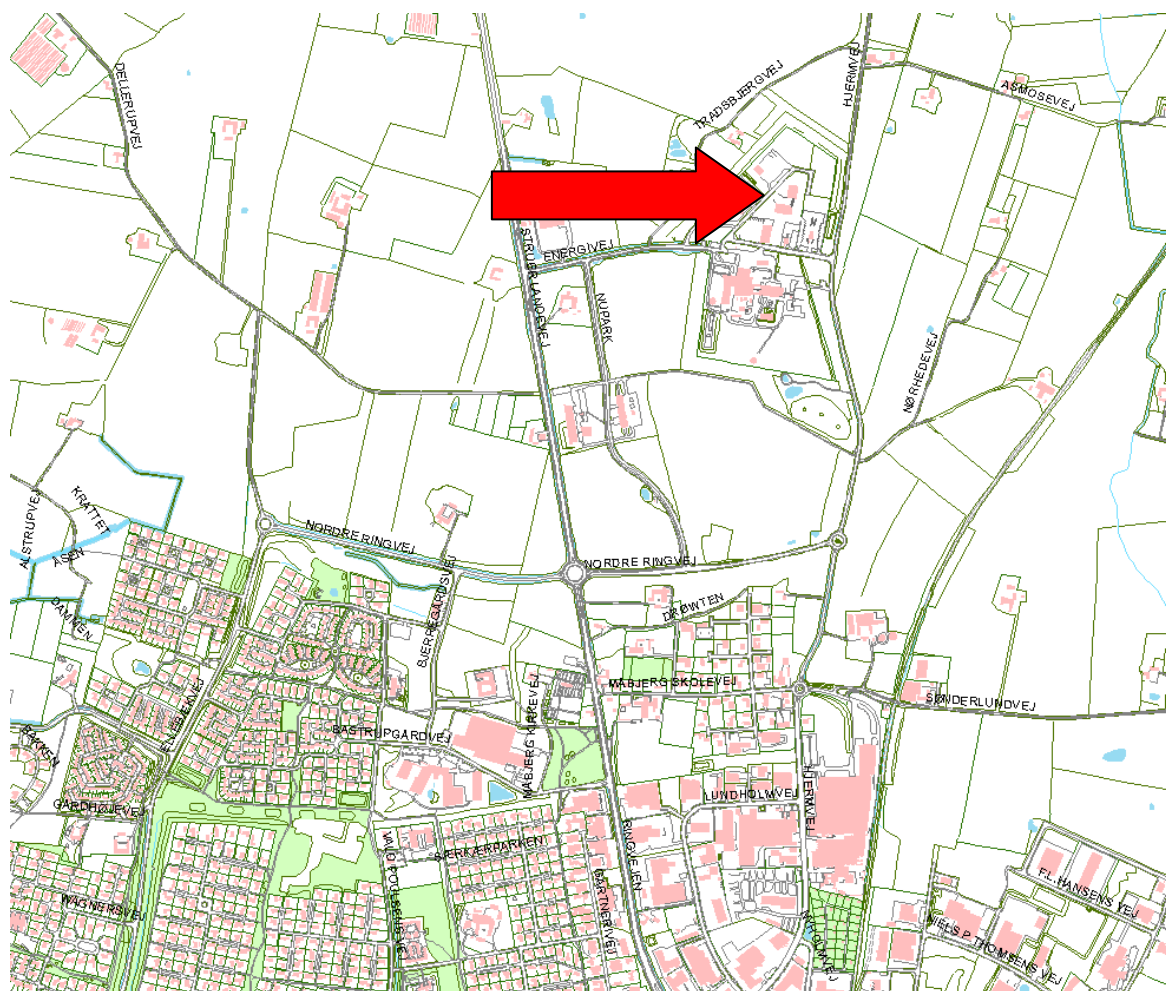
Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunens afgørelse. Klageperioden er 4 uger. Se datoerne i afsnit 6 "Offentliggørelse, udnyttelse og klagemulighed" i godkendelsen.

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. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøklagenævnet, der er klagemyndighed. Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

8. Beliggenhedsplan – Affaldsterminal Måbjerg



9. Plan over virksomheden



10. VVM Screening

VVM-Screening iht. VVM-bekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1335 af 06/12 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning).

Projektoplysninger:

Projektets navn	Karteringsplads nomi i/s
Projektets adresse	Hjermvej 19, 7500 Holstebro
Projektejers navn	Kommunerne Holstebro og Struer
Projektejers CVR.nr.	14760504 – p nummer: 1.008.875.339
Projektets kontaktpersoner: Bygherre: Rådgiver: Udførende:	Carsten Zahr Hansen
Projektets matrikelnr.	7f Måbjerg, Holstebro Jorder
Omfattet af bilag 2, VVM, bek. 1335 / 6-12-2006?	Ja

Kriterier, der skal anvendes ved vurderingen af, om et anlæg kan få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. § 3, stk. 2 og 3:

1. Anlæggets karakteristika skal især ansues i forhold til
Anlæggets dimensioner
En eksisterende plads på affaldsterminalen benyttes. Pladsens areal er ca. 4500 m ² og der forventes oplagret max 9.000 ton materialer. Der vil ikke blive udført bygge- og anlæsarbejde i forbindelse med projektet.
Det vurderes, at antal transporter pr. dag ikke vil blive væsentlig større end det der er angivet i totalgodkendelsen, da udnyttelsen af pladsen vil sikre en bedre logistik og dermed mindre trafik. Der er tale om en mindre udvidelse af driften, idet der ved denne godkendelse gives mulighed for tilførsel af andre fraktioner.
Kumulation med andre projekter
Vil primært omfatte støj fra lastbiler og læssemaskiner. Aktiviteterne er dog af begrænset omfang. Området er udlagt til tung industri. Affaldsterminalen og affaldsforbrændingsanlægget Måbjergværket vil bidrage med miljø påvirkninger og have en kumulativ effekt med karteringspladsen. Desuden er der H.J. Hansens skrotvirksomhed og en korn og foderstofvirksomhed Energivej 3. Den kumulative effekt vil primært være støjbidraget fra lastvognskørsler og maskiner på pladsen overfor støjbidraget fra affaldsterminalen og Måbjergværket.

Der er ligeledes vindmøllerne i området.

Måbjergværket giver et døgnbidrag, hvor karteringsplads og affaldsterminalen har driftstiden begrænset til dagtimerne kl. 6 - 18 på hverdage.

De kumulative effekter relaterer til naboejendomme med beboelse, og der er stor afstand til beboelsesejendomme i det pågældende område, ligesom hele virksomheden er omkranset af 5 meter høj støjvold, som sikrer væsentlig støjdemping af de omkringliggende boliger.

Det vurderes at de kumulative effekter af det ansøgte projekt, i forhold til de andre virksomheder og aktiviteter i området, er af begrænset omfang.

Anvendelse af naturressourcer

Fossilt brændsel i forbindelse med transport. Forbedret logistik vurderes dog at modvirke en væsentlig del af den forøgelse der følger af udvidelsen

Affaldsproduktion

Ingen.

Forurening og gener

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige problemer med støv og lugt gener som følge af de ansøgte aktiviteter på karteringspladsen.

Ændringen af støjbidraget anses for uvæsentlig.

Risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand, er håndteret via vilkårene i godkendelsen, således at der både forebygges forurening, og sikres kontrol af påvirkningen af omgivelserne i forbindelse med driften.

Aktiviteten vurderes ikke at medføre væsentlig forurening eller gener.

Risikoen for uheld, navnlig under hensyn til de anvendte stoffer og teknologier

Der er taget de nødvendige forholdsregler mhp. at sikre imod uheld, som kan give anledning til væsentlig forurening.

2. Anlæggets placering	
Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt af anlægget, skal tages i betragtning, navnlig:	
Nuværende arealanvendelse	
Arealet anvendes i dag til affaldsterminal, og pladsen benyttes til håndtering af forskellige affaldstyper.	
Naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet i området	
Der forventes ingen egentlige ændringer i forhold til omgivelserne, da området i forvejen benyttes til erhvervsformål for virksomheder med stor miljøbelastning.	
Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:	
Vådområder	Ingen påvirkning. Overfladevand fra pladsen sendes til kommunalt renseanlæg.
Kystområder	Ikke relevant.
Bjerg- og skovområder	Ikke relevant.
Reservater og naturparker	Ikke relevant.
Vadehavsområdet	Ikke relevant.
Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder.	Ikke relevant.
Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet	Området er erhvervsområde, der er udlagt til virksomheder med stor miljøbelastning. Der er ikke konstateret overskridelser af støj- eller emissionskrav på virksomheden, og der forventes ikke væsentlig forøgelse.
Tætbefolkede områder	Området er tyndt befolket, nærmeste by er Holstebro ca. 1,5 km mod syd.

Vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt.	Ingen betydning, oplaget vil kun kunne ses fra selve erhvervsområdet.

3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	
De potentielle væsentlige virkninger af anlægget skal ses i relation til de kriterier, der er anført under 1 og 2 ovenfor og navnlig under hensyn til:	
Påvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)	
Aktiviteterne forventes ikke at ændre påvirkningen af området, og vil således ikke berøre andet end få personer.	
Påvirkningens grænseoverskridende karakter	
Ingen	
Påvirkningsgrad og -kompleksitet	
Eventuel miljøpåvirkning i form af støj vil have begrænset omfang både mht. varighed og styrke.	
Påvirkningens sandsynlighed	
Ud over støj forventes ingen påvirkninger.	
Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet	
Miljøpåvirkning i form af støj vil kun forekomme i dagtimerne på hverdage. Påvirkningen vil være af begrænset varighed og ophører udenfor driftstiden.	

Afgørelse:

På baggrund af screeningen har Holstebro Kommune vurderet, at der ikke er pligt til udarbejdelse af VVM-redegørelse og tilhørende kommuneplantillæg.