



NKR DEMOLITION GROUP A/S
Vejlevej 25
8700 Horsens

Teknik og Miljø
Miljøafdelingen

Rådhusstorvet 4
8700 Horsens
Telefon: 76292929
Telefax: 76292740
teknikogmiljo@horsens.dk
www.horsenskom.dk

Sagsnr.: 2008-004589

Dato: 24. november 2008

Miljøgodkendelse af Recyclingcenter Horsens A/S til modtagelses- og behandlingsplads af bygge- og industriaffald på Kometvej

Sammendrag

NKR Demolition Group A/S søger om miljøgodkendelse af Recyclingcenter Horsens A/S til modtagelse og behandling af uforurenede affald fra byggerier og industrier på Kometvej 12, 8700 Horsens. Virksomheden etablerer et midlertidigt oplag af beton, jern, tagpap mv. der afsættes til genbrug og videresalg.

Recyclingcenter Horsens indrettes med kontorfaciliteter, sorteringshal, befæstet areal for modtagelse, sortering, oplagspladser samt brovægt.

Horsens Kommunes afgørelse

Planlovsafgørelse

Virksomheden er omfattet af punkt 12 b "Anlæg til bortskaffelse af affald" i bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen¹.

Kommunen vurderer, at etableringen af aktiviteterne ikke får væsentlig indvirkning på miljøet jf. bekendtgørelsens bilag 3. Kommunen har derfor afgjort, at etableringen af aktiviteterne ikke er omfattet af VVM-pligt jf. § 3, stk. 2.

Miljøgodkendelse og vilkår

Horsens Kommune godkender hermed Recyclingcenter Horsens A/S på delnr. 33 og 39 af matr. nr. 9-a, Kometvej 12, 8700 Horsens, efter miljøbeskyttelseslovens² § 33.

Miljøgodkendelsen gives på følgende vilkår:

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om VVM-vurdering.

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af lov om miljøbeskyttelse.

2. 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.
3. Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra den er meddelt.
4. Virksomheden skal holde tilsynsmyndigheden orienteret om, hvem der er miljømæssig driftsansvarlig for virksomheden.

Indretning og drift

5. Virksomhedsområdet skal indhegnes med et minimum 1,8 m højt hegn eller vold. Indhegningen skal være forsynet med port eller bom, som skal være aflåst uden for åbningstiden. Indhegningen skal holdes ved lige i nødvendigt omfang. Indhegningen og området skal jævnligt, og minimum én gang pr. måned inspiceres og rengøres for bortfløjet affald.
6. Den maksimale oplagshøjde for affald på virksomheden må være højst 5 meter på den forreste del af grunden ud mod Kometvej. Den forreste del af grunden defineres som området fra Kometvej til en nord-sydgående lige grænselinje, som trækkes igennem sorteringshallens vestgavl. Oplagshøjden vest for denne linje må være højst 12 meter.
7. Oplagring af en portion bygningsaffald må kun finde sted i højst 12 måneder. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere, at denne tidsfrist ikke er overskredet.
8. Virksomheden må være i drift hele ugen, hele døgnet. Virksomheden skal være bemanded i åbningstiden.
9. Ved virksomhedens indkørsel skal der være tydelig skiltning af, hvilke affaldsfraktioner der modtages på anlægget.
10. Virksomheden må kun modtage uforurenede bygge- og industriaffald, herunder uglaceret tegl, beton, gips, træ, plastik, papir, pap, glas, jern- og metalskrot samt tagpap. Ønsker virksomheden, at modtage andre fraktioner end de nævnte, skal der søges om tilladelse hos kommunen.
11. Det samlede oplag af nedknust og ubearbejdet bygningsaffald må højst udgøre 10.000 tons. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden fremsende opgørelse, der dokumenterer overholdelse af vilkåret.
12. Hvert vognlæs skal inden aflæsning inspiceres af en person, som er ansvarlig for, at kun tilladt affald modtages og at det er frit for fremmedlegemer, eksempelvis olie, kemikalier o. lign. Affaldet skal hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
13. Der skal føres journal over dato og tidspunkt for knusning og neddeling af affald.
14. På forlangende skal virksomheden fremsende kopi af oplysninger vedrørende affald, samt knusning og neddeling til tilsynsmyndigheden.
15. Ikke genbrugelige brandbare materialer skal opbevares i containere.

16. Jern- og metalskrot skal opbevares i containere, på paller, i palle-tanke eller i overdækket hal. Jern-, stål- og blikstykker større end 3 meter må opbevares og bearbejdes på grusplads, når det er helt frit for belægningsforurenende stoffer, som olie, løst-hængende maling og andre kemikalier.
17. Oplag af jern må samlet ikke overstige 300 tons på virksomhe-den.
18. Oplag af tagpap skal ske på befæstet areal og være overdækket med vandtæt presenning eller placeres under tag.
19. Eventuelle fraktioner forurenede med olie eller andet skal bortskaf-fes efter kommunens anvisninger, så snart der er samlet et læs.
20. Fugemasser og forseglingslim skal frasorteres og bortskaffes som farligt affald.
21. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virk-somhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde.
22. Virksomheden skal ved ophør af driften træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe ste-det tilbage i tilfredsstillende tilstand. Foranstaltningerne skal drøf-tes med og accepteres af tilsynsmyndigheden.

Jord og grundvand

23. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden skal bekoste deklareringer og analyser af materialer, som formodes at inde-holde forurenende stoffer. Krav til dokumentation aftales med til-synsmyndigheden.
24. Oplagspladser skal placeres således, at tilstrømmende overfla-devand ikke kommer i kontakt med oplagrede affaldsfraktioner.
25. Neddeling af affald skal ske på befæstede arealer, som
 - Skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Dog må knusning af beton og murbrokker, samt neddeling af jern og metal foregå på et be-fæstet areal som stabilgrus.
 - Skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber
 - Skal have en sådan størrelse og indretning, at køretøjer der leverer og afhenter affald, kan være på pladsen
 - Skal sikre at overfladevand fra omliggende arealer eller tag-vand ikke kan løbe ind på pladsen
26. Aflæsning og sortering af blandet affald skal ske under tag på et tæt befæstet areal uden afløb, der
 - Skal være udført af bestandige og for fugtighed uigennem-trængelige materialer
 - Skal sikre at spild af olie, maling, vand eller andre flydende stoffer ikke kan løbe udenfor gulvarealet
 - Skal sikre at overfladevand fra omliggende arealer eller tag-vand ikke kan løbe ind på gulvet
 - Skal forhindre at affald blæser uden for skel.
27. Tabes der olie, flydende maling eller lignende farlig/flydende af-fald skal det straks opsamles og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virk-somheden.

28. De befæstede arealer, jf. vilkår 25 og 26, skal jævnlige inspiceres for utætheder/revner, og disse skal straks udbedres, således at der ikke kan ske nedsivning af forurenede overfladevand til jorden.
29. Et tydeligt skilt med henstilling til chaufføren om at rengøre lastbilen for affaldsrester inden de forlader virksomheden, skal opsættes. En kost skal som minimum være tilgængelig for chaufføren til denne rengøring

Lufforurening (støv og lugt)

30. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.
31. 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. Det må ikke omlastes før borttransport.
32. Der må ikke foretages afbrænding af affalds- eller spildprodukter på virksomheden.

Støj og vibrationer

33. Virksomhedens støjbelastning i omgivelserne, målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænseværdier:

Periode	Tidsrum, kl.	Områder	
		Delområde A i Horsens Kommunes lokalplan nr. 170	Åbent land ved udendørs opholdsareal
Mandag – fredag	07.00 - 18.00	70 dB(A)	55 dB(A)
Mandag – fredag	18.00 - 22.00	70 dB(A)	45 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	70 dB(A)	55 dB(A)
Lørdag	14.00 - 22.00	70 dB(A)	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 - 22.00	70 dB(A)	45 dB(A)
Alle dage	22.00 - 07.00	70 dB(A)	40 dB(A)
Maksimalværdien af støjniveauet	22.00 – 07.00	-	55 dB(A)

I dagperioder skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer. I aften- og natperioder er tidsrummet på henholdsvis 1 og ½ time.

Kontrol af støj: Virksomheden skal, såfremt Horsens Kommune, finder det nødvendigt, dog højst én gang årligt, dokumentere, at de for virksomhedens samlede støjgrænser er overholdt. Dokumentation kan enten være en målerapport eller en beregning. Uanset hvilken dokumentationsform, der vælges, skal den udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende vejledninger. Dokumentation skal udarbejdes af et firma/laboratorium, der er godkendt af Horsens Kommune. Dokumentation skal tilsendes Horsens Kommune senest 3 måneder efter, at Kommunen har udbedt sig denne. Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal beregningerne vedlægges et forslag til støjreduktion.

34. Virksomheden må ikke give anledning til vibrationer, der overstiger 75 dB, målt som det KB-vægtede accelerationsniveau LW re. 10-6 m/s i boligejendomme.

Affald

35. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
36. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere, forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning med fald mod afløb eller sump. Beholderne skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.

Egenkontrol

37. 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.
38. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger eller gulve.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Tilladelse til tilslutning af spildevand

Horsens Kommune tillader hermed i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 28 tilslutning af spildevand og overfladevand fra Recyclingcenter Horsens A/S til det kommunale spildevandsanlæg i Kometvej.

Tilslutningstilladelsen gives på følgende vilkår:

Spildevandsafledning

1. Afledningen af spildevandet skal ske til den eksisterende spildevandsledning i Kometvej. Der stilles ikke yderligere vilkår til afledningen.

Regnvandsafledning

2. Overfladevand fra alle udendørs befæstede arealer skal afledes til det offentlige regnvandssystem.
3. Det samlede areal med afledning af overfladevand til det offentlige regnvandssystem må maksimalt udgøre 50 % af grundens areal. Ved overskridelse af denne befæstelsesgrad skal aflednin-

gen reduceres via en afløbsregulator til maksimal 150 l/sek til ledningen i Kometvej, svarende til en befæstelsesgrad på 50 %.

4. Ved en befæstelsesgrad > 50 %, skal, der på egen grund, etableres ét eller flere private reduktionsbassiner, som dimensioneres med sikkerhedsfaktoren 1,3 og overløbsfrekvensen $T \geq 20$. Senest i forbindelse med afløbsregulatoren, eller i en dertil hørende brønd, skal der etableres en regulerings- eller afspærringsanordning, således at der kan ske afspærring for opsamling i bassinerne ved forureningsuheld

Øvrige bemærkninger

Anlægget skal være indrettet og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst af ansøger, medmindre det er ændret i denne afgørelse.

Anlægget må ifølge miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening eller risiko herfor, før ændringen er godkendt af Horsens Kommune.

Modtagelse, behandling og bortskaffelse af al affald skal ske efter Horsens Kommunes gældende regulativer.

Virksomheden skal føre driftsjournal over affaldsmængder, der til- og fraføres nedknusningspladsen jf. § 16 i affaldsbekendtgørelsen³. Driftsjournalen skal mindst indeholde oplysninger om dato, leverandør/aftager samt mængder. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i 3 år. Der skal endvidere foretages en registrering af virksomhedens egenproduktion af affald, herunder spildolie og papir/papaffald.

Driftsherren af anlægget skal, jf. miljøbeskyttelseslovens § 71, straks underrette Horsens Kommune om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Udenfor normal kontortid kan underretning ske til Miljøvagten på tlf. 112.

Når der er forløbet mere end 8 år efter endelig godkendelse kan tilsynsmyndigheden i henhold til § 41 b i miljøbeskyttelsesloven ændre vilkårene ved meddelelse af påbud.

Begrundelse

Horsens Kommune vurderer, at driftsherren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse risiko for forurening, og at anlægget vil kunne drives på det pågældende sted uden at være til væsentlig gene for omgivelserne. Horsens Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde de vilkår, der gælder for virksomheden.

Vilkårene i miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsen⁴.

PCB-holdigt affald

Fugemasser og forseglingslim er reguleret i Miljøstyrelsens bekendtgørelse om PCB, PCT og erstatningsstoffer, nr. 925 af 13. december 1998. Her fremgår det, at affald, som indeholder mere end 0,005 vægtprocent skal reguleres som farligt affald.

Vandbeskyttelse

Vilkår om at oplag af tagpap skal ske på befæstet areal og være overdækket med vandtæt presenning eller placeres under tag, skal forhindre

³ Miljø- og Energiministeriets "Bekendtgørelse om affald" nr. 1634 af 13. december 2006

⁴ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.

transport af giftige PAH'er til det omgivende miljø. PAH er en gruppe af miljøfremmede, polycykliske, aromatiske hydrocarboner, der er klassificeret som skadelige A-stoffer⁵.

Lokalplanområdet ligger indenfor vandindvindingsoplandet til Torsted vandværk og betragtes dermed som område med drikkevandsinteresser. Med henblik på beskyttelse af grundvandet er følger vi tidligere Vejle Amts vejledende retningslinjer ved etablering, miljøændring eller udvidelse af virksomheder. Disse retningslinjer er med i Horsens Kommunes Lokalplan 170, bilag 4, herunder:

- Der må ikke etableres olie- og benzintanke på virksomheder inden for lokalplanområdet.
- Der må som udgangspunkt heller ikke etableres nedgravede beholdere eller lignende hvor der forekommer en opkoncentrering eller ophobning af forurenende stoffer.
- Der må ikke etableres udendørs oplagspladser for oplag af kemikalier eller farligt- og flydende affald.
- Mindre oplag af kemikalier eller farligt- og flydende affald skal ske inde i en bygning på en særligt indrettet oplagsplads. Oplaget skal indrettes så spild kan tilbageholdes og skal i øvrigt overholde Horsens Kommunes "retningslinier for opbevaring af olie, benzin, kemikalier m.v.". Endvidere skal der i visse tilfælde efter miljømyndighedens vurdering etableres en impermeabel kemikalieresistent membran under bygningens bund, f.eks. hvor oplagspladsen etableres som en særskilt tilbygning e.l.,
- På udendørs befæstede arealer må der kun foregå transport af kemikalier og farligt/flydende affald. Omhædning mellem forskellige beholdere skal ske indendøre på et tæt befæstet areal uden afløb til kloak. Eventuelle spild skal straks opsamles og bortskaffes som farligt affald.
- Inden for lokalplanområdet må der ikke anvendes pesticider, bekæmpelsesmidler e.l. til bekæmpelse af ukrudt e.l. på virksomhedens arealer.

Støj

Oens bysamfund vurderes at tilhøre samme støjgrænseværdier som det åbne land.

VVM

Anlægget er omfattet af punkt 12 b "Anlæg til bortskaffelse af affald" i bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen⁶. Det skal derfor vurderes om anlægget jf. bilag 3 i bekendtgørelsen kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Alle miljøpåvirkninger bliver reguleret af denne miljøgodkendelse og anden lovgivning. Samlet vurderes det, at anlæggets forurening ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet.

På baggrund af ovenstående er det Horsens Kommunes vurdering, at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse for etablering af anlægget.

Klagevejledning – planloven

Afgørelsen om VVM-pligt kan påklages til Naturklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen.

5 Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 fra 2006. "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg"

6 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om VVM-vurdering

En eventuel klage skal sendes direkte til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K eller til nkn@nkn.dk. Klagen skal være modtaget hos Naturklagenævnet senest den **31. december 2008 kl. 16:00**.

Naturklagenævnets behandling af klagen koster et gebyr på 500 kr. Behandlingen af klagen vil først begynde, når gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder fra annonceringsdatoen.

Klagevejledning – miljøbeskyttelsesloven

Der kan senest den **31. december 2008** skriftligt klages over denne afgørelse til Miljøklagenævnet af hhv.:

Recyclingcenter Horsens
Embedslægeinstitutionen Midtjylland
Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
Klageberettigede foreninger og organisationer.

En eventuel klage skal sendes til Horsens Kommune, som sender den videre til Miljøklagenævnet.

Driftsherren vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Afgørelsen bliver offentliggjort på Horsens Kommunes hjemmeside og i ugeavisen Horsens Posten den **3. december 2008**.

Med venlig hilsen

Flemming Hausgaard Larsen

Biolog
Telefon direkte: 76 29 25 14
fhl@horsens.dk

Grundlaget for afgørelsen

Lovgrundlag m.m.

Afgørelsen er behandlet efter miljøbeskyttelseslovens⁷ § 33 om godkendelse af listevirksomhed og § 28 om udledning af spildevand og overfladevand til det kommunale ledningssystem.

Virksomheden er omfattet af listepunkt K 206 "Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald" i bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen⁸.

Horsens Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed efter miljøbeskyttelsesloven.

Virksomheden er ikke omfattet af VVM-pligt.

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen⁹.

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger

NKR DEMOLITION GROUP A/S
Vejlevej 25
8700 Horsens
Tlf. nr. 96194444

Listevirksomhed

RECYCLINGCENTER HORSENS A/S
Kometvej 12
8700 Horsens
Matr. nr. Delnr. 33 og 39 af matr. nr. 9-a
CVR nr. 31331560
P-nr. 383200

Ejer af ejendommen

KARSTEN RASMUSSEN HOLDING THISTED A/S
Vejlevej 25
8700 Horsens
Tlf. nr. 96194444

Kontaktpersoner

Karsten Rasmussen (ansøger)
Vejlevej 25, 8700 Horsens
Tlf. nr. 96194444
e-mail: kr@krht.dk

Claus Bøje (driftsleder)
NKR Nedbrydning A/S
Claus Bøje
Mobil 40921708
e-mail: clb@nkr-as.dk

7 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af lov om miljøbeskyttelse.

8 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.

9 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Oplysninger om virksomhedens art

Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter¹⁰:

K206 – neddeling af bygningsdele i forbindelse med nedbrydning

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Recyclingcenter Horsens opføres som modtager og behandlingsplads for bygge- og industriaffald, som jern, beton mv. efter gældende miljøregler på området. Ligeledes behandles og forarbejdes materialerne til genbrug og videresalg. Recyclingcenter Horsens indrettes med kontorfaciliteter, sorteringshal, befæstet areal for modtagelse og sortering samt brovægt

Det ansøgte anlæg er permanent.

Oplysninger om etablering

Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer:

Se bilag 1: Recyclingcenter Horsens A/S

Tidspunkter for hhv.

Start af bygge- og anlægsarb.: 01.04.2008

Afslutning af bygge- og anlægsarb.: 01.04.2009

Start af virksomhedens drift: 01.08.2008

Forventet tidshorisont for gennemførelse af planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36 er en 5 års horisont.

Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering:

Se bilag 2: Matrikeloversigt for Kometvej m.v.

Se bilag 3: Områdekort for Kometvej og omegn

Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser:

Placeringen anses for gunstig i forbindelse med lastbiltransport fra og til pladsen med hensyn til afstand til motorvej og hovedveje, samtidig med at lokalplanens grænser tilgodeser virksomhedens aktiviteter og funktionstider.

Oplysning om virksomhedens daglige driftstid og de enkelte forurenende aktiviteter, herunder støjkilder:

Daglig driftstid: kl. 07.00 – 18.00

De enkelte forurenende anlæg: kl. 07.00 – 18.00

De enkelte støjkilder: kl. 07.00 – 18.00

Der vil kunne køres til pladsen for omlæsning hele ugen, hele døgnet.

Til knusning og neddeling af affald vil mobile maskiner blive anvendt. Knusning af betonlager vil foregå 4-5 gange årligt i ca. én uge pr. gang.

Til- og frakørselsforhold: Der er direkte forbindelse fra Erhvervsområde Horsens Syd til hoved- og motorveje.

Vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed: Uproblematisk i forhold til lokalplanens angivelser.

Tegninger over virksomhedens indretning

Tegninger der viser placering af anlæg, bygninger m.v.:

Se bilag 1: Recyclingcenter Horsens A/S

Der er kun luftafkast fra mandskabs/ personalebygning.

Placeringen af støj- og vibrationskilder: Kun mobile anlæg på forarbejdningsplads.

Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloaker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer: Pladsen vil blive koblet på den kommunale ledning i Kometvej som vil fremgå af ansøgningen om byggetilladelse i forbindelse med opførelse af hal og mandskabs/ personalebygning.

Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring: Ingen, udover at der i hallen placeres containere for affald til kommunal losseplads.

Interne transportveje: Hele arealet inden for jordvold og skråning vil blive anvendt til intern transport.

Beskrivelse af virksomhedens produktion

Produktionsart: Neddeling af bygningsdele fra nedrivningsarbejder.

Produktionskapacitet: 30.000-40.000 tons årligt

Forbrug af råvarer: Ingen

Forbrug af vand: 500 m³

Forbrug af hjælpestoffer: Kun vand

Rent affald køres direkte til oplag, hvorfra en eventuel videre bearbejdning finder sted, eksempelvis neddeling af træ og nedknusning af beton. Blandet affald tippes af i hallen, hvor det udsorteres i fraktioner. Genanvendelige materialer flyttes til oplag i hallen eller på pladsen udenfor. Restaffald flyttes til deponi.

¹⁰ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed

Beskrivelse af virksomhedens procesforløb:

Bygningsdele og industriaffald i større eller mindre fraktioner køres til pladsen, neddeles i fraktioner og bortkøres til genanvendelse i fabrikation af nye materialer.

Materialestrømme: udgangspunktet er 30.000 – 40.000 tons årligt, men vil med tiden kunne blive udvidet.

Emissioner: Ingen
Affaldsproduktion: Restaffald – køres til Horsens Kommunes losseplads.

Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt). Brændselstype:

På mobile anlæg anvendes både dieselolie og el

Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift samt beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld:

For at begrænse forurening ved eventuel udslip fra hydraulikslanger på køretøjer og mobile nedknusningsanlæg, etableres opsugningsanordning med pumper og beholdere.

Oplysninger om valg af teknologi¹¹

Der foreligger ingen retningslinjer omkring rene teknologi, BAT, under virksomhedens listepunkt.

Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Der er ingen skorstenen eller luftafkast på virksomheden, ud over afkast fra ventilationssystem fra mandskabsbygning.

Virksomhedens emissioner fra diffuse kilder:

Der vil i forbindelse med af - og pålæsning være risiko for støvgener, disse søges løst ved anvendelse af den indtegnede læsse/lossehal samt de etablerede jordvolde.

Spildevand

Virksomheden generer kun almindelig husspildevand, som udledes til offentlig kloak i Kometvej. Der udledes intet spildevand direkte til vandløb, sø eller hav.

Støj

Støjbelastning vil forekomme ved til- og frakørsler i forbindelse med omlæsning af affald, samt

ved neddeling af affald. Alle mobile anlæg overholder gældende lovgivning.

Affald

Intet farligt affald – restaffald køres til Horsens Kommunes losseplads

I løbet af året sker der en løbende til- og afgang, således at der ikke oplagres mere end højst 10.000 tons bygningsdele på virksomheden ad gangen, inklusiv mængden af det usorterede bygningsaffald, som modtages løbende. Den maksimale mængde og volumen af de enkelte usorterede fraktioner forventes at fordele sig på følgende måde:

Fraktion	Mængde (tons)	Volumen (m ³)
Beton	5000	3000
Tegl	1500	1000
Tagpap	300	300
Træ	500	3000
Plastik	30	300
Affald til deponi	100	200
Total	7430	7800

Fraktioner af beton og tegl placeres bagerst på grunden.

Fraktioner af træ og tagpap placeres ved hallen så langt tilbage som muligt mod betonen.

Øvrige fraktioner fyldes i container eller opbevares i hallen.

Jord og grundvand

Til beskyttelse af jord og grundvand etableres fast belægning på forarbejdningsplads og i hallen.

En stationær brændstoftank ønskes ikke på virksomheden.

¹¹ Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 2/2006

Bilag

Bilag 1: Recyclingcenter Horsens A/S, Kometvej 12, 8700 Horsens

Bilag 2: Matrikeloversigt for Kometvej m.v.

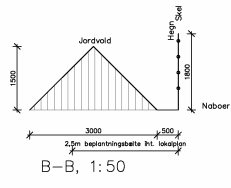
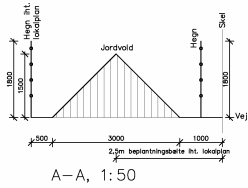
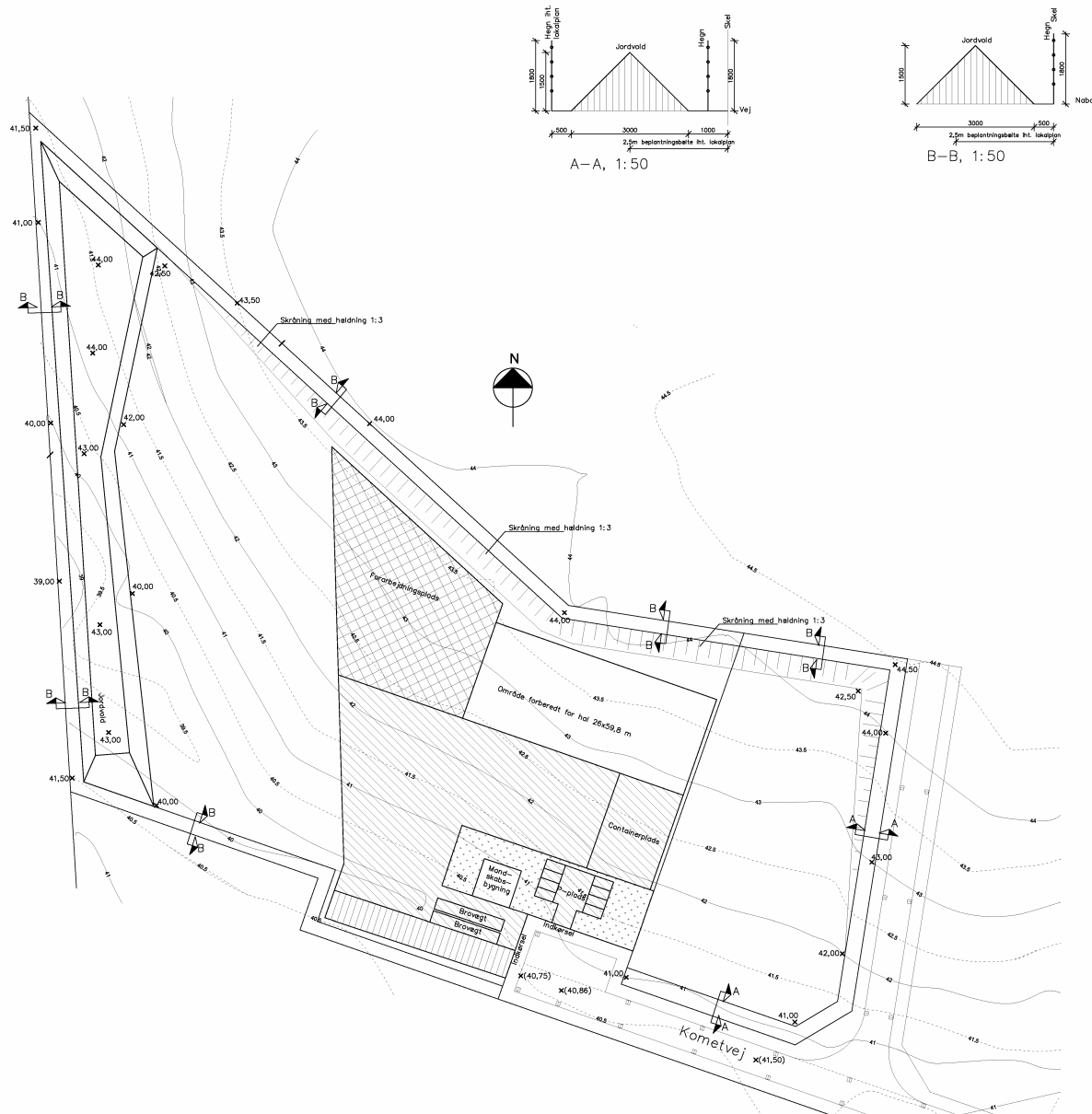
Bilag 3: Områdekort for Kometvej og omegn

Bilag 4: Opdeling i delområder i lokalplan 170

Kopiliste

Karsten Rasmussen (ansøger)	<u>kr@krht.dk</u>
Ole Bell (rådgiver)	<u>ob@oj-h.dk</u>
Claus Bøje (projektleder)	<u>clb@nkr-as.dk</u>
Embedslægeinstitutionen Midtjylland	<u>midt@sst.dk</u>
Miljøstyrelsen	<u>mst@mst.dk</u>
Arbejdstilsynet	<u>at@at.dk</u>
Danmarks Naturfredningsforening	<u>dn@dn.dk</u>
Friluftsrådet	<u>soehoejlandet@friluftsradet.dk</u>
Naturklagenævnet	<u>nkn@nkn.dk</u>
Miljøministeriet	<u>mim@mim.dk</u>

Bilag 1: Recyclingcenter Horsens A/S, Kometvej 12, 8700 Horsens



Signaturer :

- Område med belegning
- Område med belegning hvor overfladevand ledes til aflødeskiler
- Område med grus belegning
- Område med græs

- x 42,00 Fremtidige koter
 - 44 Eksteriøre højdekurver
 - x (42,00) Projekterede vej koter
- Koter er iht. DNN.
For koter i område med belegning se tegning (40)1.1

tegn. nr.: (99)1.1A

rev.:	emne:	sign.:
rev.: 01.10.2008	emne: Tilpasset ønsker fra bygherren	sign.: JN

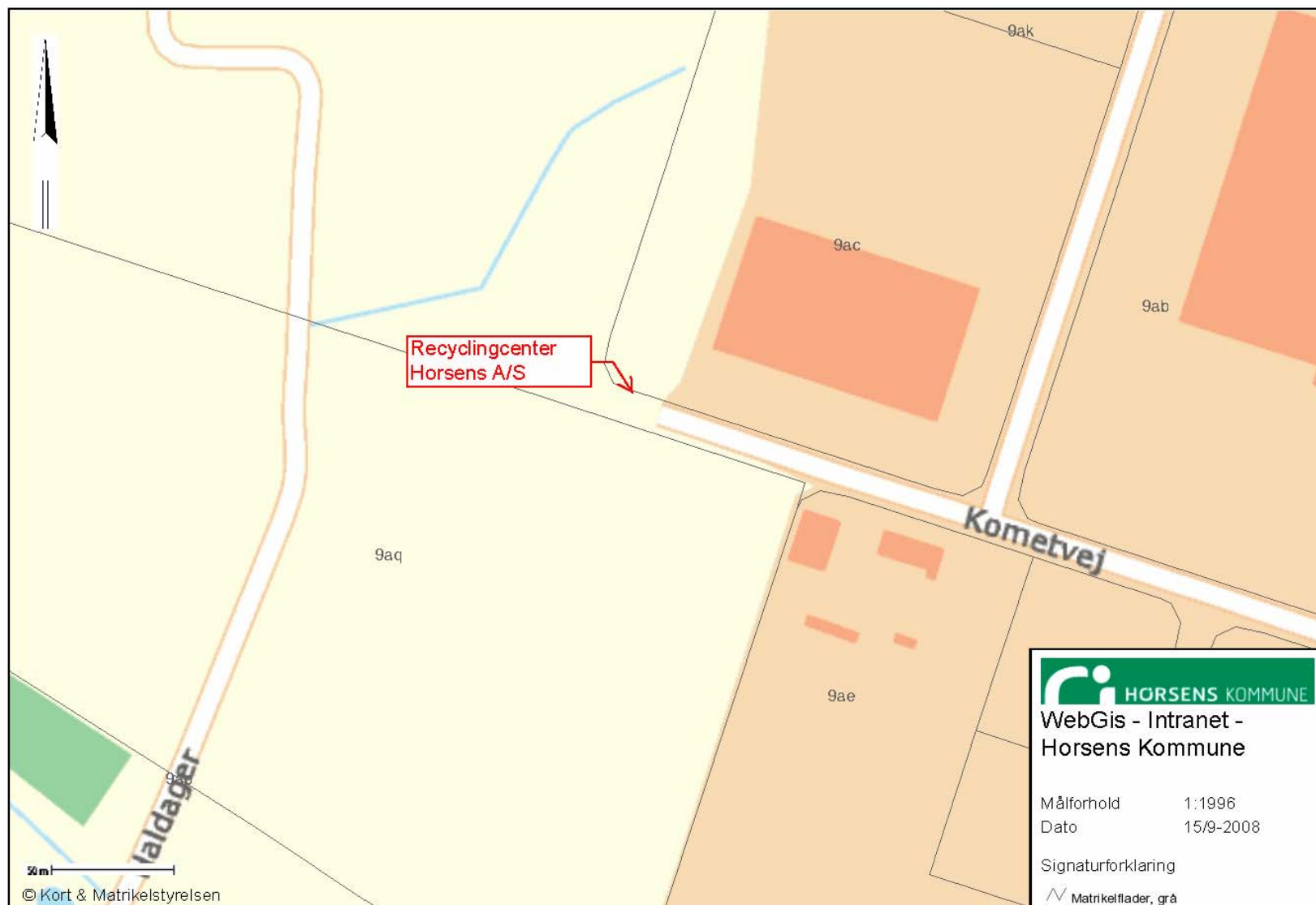
bygherre: Recyclingcenter Horsens A/S, Kometvej, 8700 Horsens
 byggesag: Etablering af forarbejningsplads tegn. nr.: (99)1.1A

emne: Indretningssplan
 mål : 1:500 sign.: JN fl. navn : NCR-0911
 dato : 16.04.2008 ks. : OB søge nr.: 5905

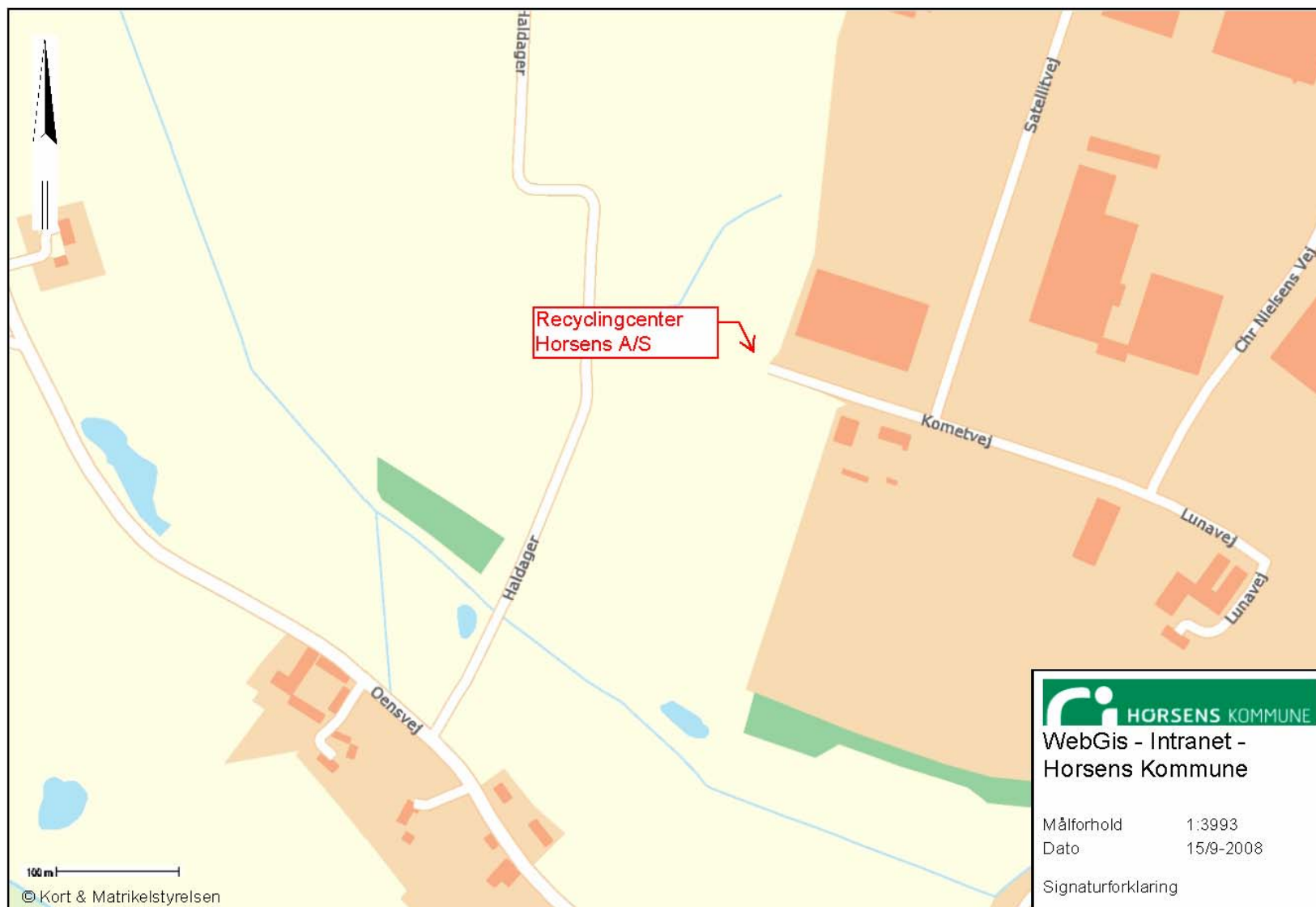
Oluf Jørgensen A/S Horsens
 rådgivende ingeniørfirma
 Bygholm Søpark 21 - 8700 Horsens Telefon 75623499 Fax 75623331



Bilag 2: Matrikeloversigt for Kometvej m.v.



Bilag 3: Områdekort for Kometvej og omegn



Bilag 4: Opdeling i delområder i lokalplan 170

