



Syddjurs
KOMMUNE



Miljøgodkendelse
Hornslet Genbrugsstation

August 2007

○○○○

Miljøgodkendelse

i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006

Virksomhedens navn og adresse:	Hornslet Genbrugsstation Holmagervej 7 8543 Hornslet
Telefon nr.:	87 59 77 77
CVR nr.:	20217472
P-nummer:	1009572941
Virksomhedens art, listebetegnelse:	K211. Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder.
Matrikel nr.:	Del nr. 6 af matrikel nr. 5a
Virksomheden ejes og drives af:	Reno Djurs I/S Nymandsvej 11 8444 Balle
Kontaktperson:	Henrik Rolsted, Reno Djurs I/S
Grund ejes af:	Syddjurs Kommune Hovedgaden 77 8410 Rønde

14. august 2007

Journal nr.
07/724

Kontaktperson
Lene Thulsted Nielsen

Hovedgaden 77
8410 Rønde

Telefon 87 53 50 00
Telefax 87 53 50 01

syddjurs@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Syddjurs Kommune
Natur og Miljø

Annonceres den
22. august 2007

Klagefrist udløber
den 19. september 2007

Søgsmålsfristen udløber
den 22. februar 2008



Susanne Kornvig
Teamleder



Lene Thulsted Nielsen
Civilingeniør

Indhold

1. Resumé.....	4
2. Miljøgodkendelse.....	5
3. Vilkår for miljøgodkendelsen	6
3.1. Generelt	6
3.2. Indretning og drift	6
3.3. Farligt affald	7
3.4. Andet affald	9
3.5. Støj.....	9
3.6. Luftforurening	10
3.7. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	10
3.8. Affald.....	10
3.9. Driftsforstyrrelser og uheld	11
3.10. Kontrol af vilkår.....	11
3.11. Egenkontrol	11
3.12. Rapportering	12
3.13. Afgørelse om særlig miljøvurdering (VVM)	12
4. Vurdering.....	13
4.1. Placering	13
4.2. Etablering	14
4.3. Støj.....	14
4.4. Luft og lugt	14
4.5. Jord og grundvand	14
4.6. Affald.....	15
4.7. Spildevand	15
4.8. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen.....	15
4.9. Bemærkninger til godkendelsen	15
5. Klagevejledning	18
5.1. Klage over miljøgodkendelsen.....	18
5.2. Klage over afgørelsen om ikke VVM-pligt	18
5.3. Underretning om afgørelsen.....	19

Bilagsliste:

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Oversigtskort - orthofoto

Bilag 3: Situationsplan

Bilag 4: Kommuneplanrammer

Bilag 5: Miljøteknisk beskrivelse

Bilag 6: Sagens akter

Bilag 7: Lovgrundlag m.m.

1. Resumé

Med denne miljøgodkendelse har affaldsselskabet Reno Djurs I/S fået tilladelse til at udvide den eksisterende genbrugsplads i Hornslet på Holmagervej 7 med ca. 3000 m². Reno Djurs I/S har ved ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelsen bedt om at få en samlet miljøgodkendelse for genbrugspladsen.

Formålet med udvidelsen er at skabe bedre forhold for brugerne i form af et større kørselsareal og dermed mere plads ved containerne og ved aflæsningsstedet for haveaffald. Samtidig giver udvidelsen af pladsen mulighed for opstilling af yderligere 8 sænkede containere i containergraven og plads til mere haveaffald. Containerkapaciteten forventes efter ombygningen at være tilstrækkelig til en weekend. Herved minimeres lastbilkørslen i weekenderne.

Genbrugsstationen modtager de affaldstyper, der frembringes i private huse. Alle private borgere, sommerhusejere og virksomheder i området kan benytte genbrugsstationen. For virksomheder er anvendelsen dog begrænset til et omfang, der svarer til en privat husstand. Det modtagne affald bortskaffes, så vidt det er muligt, til genanvendelse. Affald, der ikke kan genanvendes, bortskaffes til forbrænding, deponering eller specialbehandling.

Siden de tidligere miljøgodkendelser blev meddelt, har Miljøstyrelsen i 2005 udarbejdet standardvilkår for en række af de virksomheder, der pr. 1. januar 2005 er overført til det forenklede godkendelsessystem - herunder også det punkt som genbrugspladsen er omfattet af. Standardvilkårene omhandler virksomhedens indretning og drift, opbevaring og håndtering af affaldsfraktioner, luftforurening, egenkontrol samt beskyttelse af jord og grundvand.

Godkendelsesmyndighederne er forpligtede til at bruge standardvilkårene ved udarbejdelse af nye godkendelser eller ved revision af allerede meddelte godkendelser inden for de brancher, hvor der er meddelt standardvilkår.

2. Miljøgodkendelse

På grundlag af oplysningerne i bilag 5, miljøteknisk beskrivelse, godkender Team Virksomheder i Syddjurs Kommune på Natur-, Teknik- og Miljøudvalgets vegne udvidelsen af Hornslet Genbrugsstation samt sammenskrivningen af tidligere meddelte miljøgodkendelser for pladsen. Reno Djurs I/S har ved ansøgning om udvidelsen af den eksisterende genbrugsplads anmodet om at få en samlet miljøgodkendelse, der omfatter hele genbrugspladsen.

Miljøgodkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, der er defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i godkendelsesbekendtgørelsen dvs. forhold af betydning for det ydre miljø.

Godkendelse af udvidelsen meddeles med hjemmel i § 33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, mens overførsel af gældende vilkår er i overensstemmelse med forvaltningsloven.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra start af drift herunder i indkøringsperioden.

Vilkår overført fra miljøgodkendelse af 22. juni 2000 er mærket med ●, mens vilkår overført fra tillægsgodkendelse af 22. februar 2006 er mærket med ■. Vilkår, der er overført fra en af de tidligere miljøgodkendelser og som samtidig gælder for udvidelsen af genbrugspladsen, er mærket med (●) eller (■). Standardvilkår samt øvrige vilkår er ikke mærket. Hvis et vilkår fra en af de tidligere meddelte miljøgodkendelser også er et standardvilkår, er standardvilkåret medtaget i miljøgodkendelsen.

Der gives kun ny retsbeskyttelse på nye vilkår samt standardvilkår. For de vilkår, der er overført fra de eksisterende miljøgodkendelser gælder den allerede meddelte retsbeskyttelse. For vilkår, der er mærket med (●) eller (■), er der givet ny retsbeskyttelse.

Retsbeskyttelsen gælder i 8 år. I den tid kan der kun meddeles påbud eller forbud, hvis særlige forhold gør sig gældende, f.eks. hvis forureningen eller den skadelige virkning deraf går ud over, hvad der er lagt til grund for godkendelsen, eller hvis nye teknikker gør, at forureningen kan nedbringes væsentligt uden uforholdsmæssigt store omkostninger. Efter udløbet af 8 års perioden kan vilkårene tages op til en generel vurdering. Tilsynsmyndigheden kan dog til enhver tid revidere kontrolvilkårene for at forbedre egenkontrollen eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Kun nye vilkår samt standardvilkår kan påklages som angivet i afsnit 5. Vilkår overført fra de tidligere godkendelser kan således ikke påklages.

Syddjurs Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden. Tilsynet udføres af Team Virksomheder.

Denne miljøgodkendelse erstatter miljøgodkendelsen af 22. juni 2000 samt tillægsgodkendelsen af 22. februar 2006.

Godkendelsen giver anledning til meddelelse af følgende vilkår:

3. Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1. Generelt

1. (●) Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
2. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
3. (●) Genbrugsstationen skal indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
4. (●) Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.
5. Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.
6. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld.

3.2. Indretning og drift

7. (●) Der må kun modtages affald fra private samt fra erhvervsvirksomheder, såfremt affaldets art og mængde ikke adskiller sig væsentligt fra privat affald.
8. Genbrugspladsen skal være indhegnet med trådhegn eller lignende i en højde af mindst 1,8 meter. Hegnet skal holdes fri for evt. papir og plastfolie m.v.
9. Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.
10. Pladsen skal være aflåst uden for driftstiden.
11. Døre til specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal holdes forsvarligt aflåst, når der ikke er personale tilstede på pladsen.
12. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter opbevares.
13. Der må være aktiviteter på genbrugspladsen mandag-søndag i tidsrummet kl. 07.00-19.00.

14. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter i de angivne mængder.

Affaldsfraktion	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsfraktioner	EAK-kode
Akkumulator		16 06 01
Asbest	3 containere	17 06 05
Beton og tegl	3 containere	17 01 07
Deponering	3 containere	-
Dæk	3 containere	16 01 03
Elektronik (andet)	3 containere	20 01 35
Elektronik (med billedrør)	3 containere	20 01 35
Flasker og glas		15 01 07
Genbrug	3 containere	20 01 99
Gips	3 containere	17 08 02
Haveaffald	I sommerperioden: 1 uges modtaget mængde I vinterperioden: 2 ugers modtaget mængde	20 02 01
Hård PVC	3 containere	20 01 39
Jern og metal	3 containere	20 01 40
Kabel og ledning		17 04 11
Kølemøbler	3 containere	20 01 23
Pap	3 containere	20 01 01
Papir	3 containere	20 01 01
Plastfolie	3 containere	15 01 02
Plastdunke	3 containere	15 01 02
Ren jord		20 02 02
Småt brændbart	3 containere	20 03 01
Stort brændbart	3 containere	20 03 01
Ren træ	3 containere	17 02 01
Imprægneret træ	3 containere	20 01 37
Sortering	3 containere	20 03 01
Trykbeholdere		16 05 04
Tøj		20 01 10
Olie- og kemikalieaffald	5 tons	Flere underfraktioner

Tabel 3.1.
Affaldsfraktioner virksomheden må modtage.

15. Affaldet skal sorteres straks ved afleveringen og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.
16. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

3.3. Farligt affald

Ved farligt affald i vilkår 17, 18, 24 og 28 medregnes ikke akkumulatører, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

17. Virksomheden må højst modtage 300 t farligt affald/år.

18. Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.
19. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. § 67, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 om affald (affaldsbekendtgørelsen). Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.
20. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsart.
21. Olieaffald skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller med afspæringsventil og sikret mod påkørsel. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads.

Fyringsolie og motorbrændstof skal opbevares på en oplagsplads med impermeabel belægning og sikret mod påkørsel. Oplagspladsen skal være indrettet med fald mod sump eller afløb.

Ved impermeabel forstås uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.

22. Kviksvølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksvølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.
23. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte, syrefaste beholdere med låg eller i bygningen/specialcontaineren til farligt affald.
24. Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 21 for så vidt angår olieaffald.

I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med impermeabel belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en impermeabel opsamlingssump eller -tank.

Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsarter, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal. Containeren skal forsynes med render og en sump eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en impermeabel belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingssump.

Opsamlingssump eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren.

Ved et befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

25. ● I containeren til farligt affald skal der forefindes en oversigt over affaldstyper med tilhørende affaldsgruppe og -fraktion, og personalet skal være instrueret om:
- Egenskaberne af de stoffer, der håndteres.
 - De sikkerhedsforanstaltninger, der skal overholdes.
 - Forholdsregler i tilfælde af spild eller brud på emballage.
 - De foranstaltninger, der er truffet til imødegåelse af driftsforstyrrelse og uheld.
26. ● Farligt affald skal så vidt muligt afleveres direkte til driftspersonalet. Affaldet skal straks stilles ind i containeren for farligt affald. Alternativt skal der være mulighed for, at besøgende selv henstiller affaldet i containeren til farligt affald.

3.4. Andet affald

27. Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump.
28. I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling.
29. Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af let fordærveligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt videtransporteres.
30. Containere med lette materialer skal være lukkede eller overdækkede for at forhindre, at papir, plastfolie og andre lette materialer kan blæse ud.

3.5. Støj

31. (●) Virksomhedens eksterne støjbelastning må ikke overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

I Erhvervsområdet, område E5

II Ved boliger i det åbne land

III I områder for åben og lav boligbebyggelse, område B13, B14.

	Kl.	Reference-tidsrum timer	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	60	55	45
Lørdag	07-14	7	60	55	45
Lørdag	14-18	4	60	45	40
Søn- og helligdage	07-18	8	60	45	40
Alle dage	18-19	1	60	45	40

Områderne fremgår af bilag 4 (kommuneplanrammer).

3.6. Luftforurening

32. Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
33. Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes.

3.7. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

34. Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.
35. Containere og båse med jern- og metalaffald skal placeres på et område med impermeabel belægning med fald mod afløb.
36. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.
37. Som befæstelse accepteres betonbelægningssten fuget med "Trasskalk". Omkring brønde og lignende steder skal det sikres, at vand, olie eller lignende ikke kan trænge ned i grusbelægningen.
38. Befæstede og impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
39. Sump, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.
40. ● Spildevandssystemet skal være tæt, så der ikke kan ske jordforurening.

3.8. Affald

41. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.
42. 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.
43. Haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.
44. ● Olieudskillere skal tømmes efter behov til godkendt modtager og skal i øvrigt foretages i overensstemmelse med kommunens regulativ.

3.9. Driftsforstyrrelser og uheld

45. (●) Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer risiko herfor. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at det er sket. Det skal fremgå af redegørelsen hvilke tiltag, der vil blive iværksat for at hindre lignende uheld i fremtiden.

3.10. Kontrol af vilkår

46. (●) Kontrol af støjgrænserne

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Dokumentationen skal udføres efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingen skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".

Dokumentationen skal straks efter, at den er modtaget, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

47. (■) **Kontrol af tæthed af spildevandssystem for overfladevand, herunder olieudskillere og sandfang.** Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal lade foretage tæthedsprøvning af spildevandssystemet, herunder olieudskillere og sandfang til dokumentation af tæthed.

Tæthedskontrollen skal udføres efter Dansk Ingeniørforenings "Norm for tæthed af afløbssystemer i jord", Dansk Standard DS 455, 1. udgave januar 1985. For gravitationsledninger og brønde anvendes normalt kontrolniveau. For trykledninger anvendes specielt kontrolniveau.

Tæthedskontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Firmaets beskrivelse af, hvordan tæthedsprøvningen er foretaget og resultatet, skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter kontrollen har fundet sted. Ved konstaterede utætheder skal det straks meddeles til tilsynsmyndigheden.

Hvis anlæggene er tætte, kan der maksimalt kræves tæthedskontrol en gang om året. Udgifterne til tæthedskontrollen afholdes af virksomheden.

3.11. Egenkontrol

48. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af de befæstede og impermeable arealer samt gulvet i bygnin-

gen/specialcontaineren og udbedre evt. skader. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal. Tilsynsmyndigheden kan højst 1 gang årligt kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn.

49. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald, jf. vilkår 17.
 - Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer og gulve i bygning/specialcontainer til farligt affald m.m.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 14.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

3.12. Rapportering

50. • Rapport med følgende oplysninger skal en gang årligt indberettes til tilsynsmyndigheden:
- Fraførte mængder affald fordelt på typer samt oplysning om modtager.
 - Oplag af farligt affald pr. 1. januar.

Rapportering skal ske pr. 1. januar og være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. april. Første rapportering skal ske pr. 1. januar 2001.

51. Driftsjournalen, jf. vilkår 49, kan erstattes af årsrapporten såfremt årsrapporten udvides med oplysninger om dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer og gulve i specialcontainer til farligt affald m.m.

3.13. Afgørelse om særlig miljøvurdering (VVM)

Hornslet genbrugsplads er omfattet af punkt 12b (anlæg til bortskaffelse af affald) i bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Ændringer eller udvidelser af sådanne anlæg er omfattet af punkt 14 i samme bilag.

Det vurderes, at udvidelsen af genbrugsstationen ikke opfylder betingelserne for at være VVM-pligtig i henhold til bekendtgørelsens § 3, stk. 2, idet udvidelsen må antages ikke at kunne få væsentlig indvirkning på det omgivende miljø. Miljøgodkendelsen kan derfor meddeles uden udarbejdelse af et kommuneplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

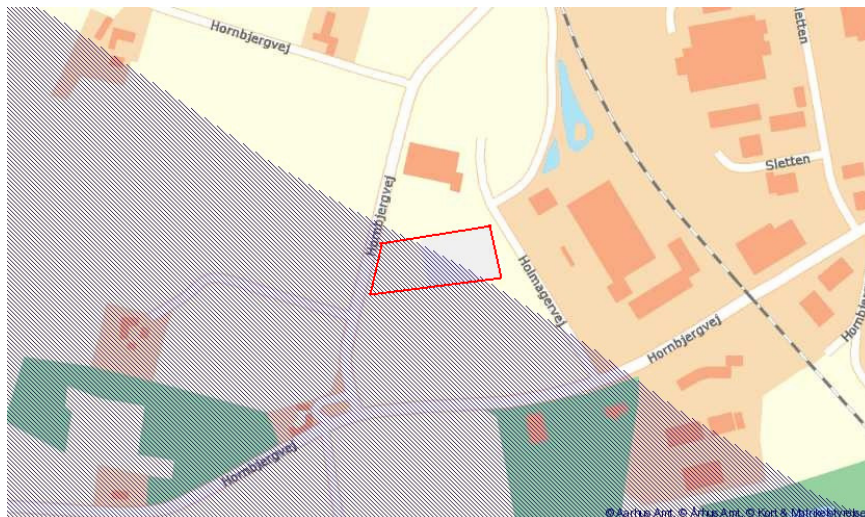
4. Vurdering

Reno Djurs I/S ønsker at udvide den eksisterende genbrugsplads i Hornslet. Derfor har de indsendt en ansøgning i henhold til branchebilaget for genbrugsstationer.

4.1. Placering

Der er tale om en udvidelse af en eksisterende genbrugsplads i erhvervsområde E5 i det tidligere Rosenholm Kommunes kommuneplan. Området er desuden omfattet af lokalplan nr. 20. Udvidelsen af genbrugsstationen er i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser.

I Regionplan 2005 ligger Hornslet genbrugsplads inklusiv udvidelsen i byzone. Genbrugspladsen ligger desuden i et område, der i regionplanen, er udlagt som område med særlige drikkevandsinteresser/indsatsområde Hornslet, se figur 4.1.



Figur 4.1. Område med særlige drikkevandsinteresser ved Hornslet Genbrugsstation. Beliggenheden af den eksisterende genbrugsplads inklusiv udvidelsen er vist med den røde markering.

Området ved Holmagervej er, i Århus Amts kortlægning, klassificeret som nitratfølsomt og dermed også følsomt overfor andre typer af forurening. Sårbarheden er fastlagt ud fra geofysiske målinger.

I en boring et par hundrede meter mod sydøst er der beskrevet godt 40 meter sandet og gruset moræneler. Beskrivelsen må dog betegnes som mangelfuld. Der eksisterer ingen boringer, som ligger nærmere genbrugspladsen, hvorfor de geologiske forhold under pladsen ikke er kendte i detaljer.

Grundvandsstrømningen i området er mod nordøst. Tendrup Vandværk, som betragtes som nitratfølsomt, ligger ca. 750 meter mod øst-nordøst.

Ud fra de foreliggende oplysninger må det vurderes, at grundvandsressourcen under genbrugspladsen er relativt sårbar. Det er vigtigt, at grundvandet i området ikke påvirkes.

4.2. Etablering

Vilkår fra miljøgodkendelsen af 22. juni 2000 om, at tilsynsmyndigheden skal underrettes om dato for påbegyndelse af anlægsarbejde er udeladt. Syddjurs Kommune har vurderet, at det ikke er nødvendigt at besigtige de forureningsbegrænsende foranstaltninger inden udvidelsen af genbrugspladsen tages i brug.

4.3. Støj

Støjgrænserne for Hornslet Genbrugsplads er fastsat i henhold til Miljøstyrelsens vejledning og forventes at kunne overholdes. Aktiviteterne på genbrugspladsen har ikke hidtil givet støjmæssige problemer. Førhen var der flishugning på pladsen, men denne aktivitet har været nedlagt siden år 2000 og dermed er en støjkilde fjernet. Ombygningen af genbrugspladsen resulterer ikke i yderligere trafik eller i andre forhold, der kan påvirke støjbelastningen. Der er ikke planlagt støjbegrænsende foranstaltninger.

I miljøgodkendelsen fra 22. juni 2000 gælder støjgrænserne for område B21, som er et område med åben og lav boligbebyggelse. Område B21 indgår ikke i det tidligere Rosenholm kommunes kommuneplan, men området indgår i regionplanen som et muligt byudviklingsområde. Dette er ikke sat i gang endnu og derfor er området ikke medtaget i denne godkendelse.

4.4. Luft og lugt

Det forventes ikke, at genbrugspladsen giver væsentlige lugt- eller støvgener udenfor eget område.

Reno Djurs I/S har vurderet, at standardvilkår 26 er irrelevant for Hornslet genbrugsstation. I vilkåret kræves mekanisk afkast ført en meter over tag. BST har lavet en måling på koncentrationen af dampe i en tilsvarende specialcontainer på Knebel genbrugsstation, hvor konklusionen var, at driftspersonalet ikke behøvede at benytte åndedrætsværn for at arbejde i containeren, så længe driftsinstruksen overholdes. Syddjurs Kommune har derfor vurderet, at standardvilkår 26 ikke er relevant for Hornslet Genbrugsstation.

4.5. Jord og grundvand

Det vurderes, at de forureningsbegrænsende tiltag på genbrugspladsen er tilstrækkelige til at hindre, at der siver forurenende stoffer ned til grundvandet.

Reno Djurs I/S har vurderet, at standardvilkår 33 er irrelevant for Hornslet genbrugsstation. I vilkåret er det krævet, at der er ventil på afløbsledning ved container til farligt affald. Denne skal lukkes ved læsning af farligt affald. Flydende farligt affald modtages kun i lukkede emballager, som pakkes i transportemballage beregnet til transport med farligt affald. Affaldet er derfor dobbelt emballeret inden det hentes. Går der hul på den ene emballage er der stadig den anden og risikoen for spild vurderes at være minimal, hvorfor Syddjurs Kommune ikke har medtaget standardvilkår 33 i miljøgodkendelsen.

4.6. Affald

I miljøgodkendelsen af 22. juni 2000 er der stillet vilkår om at genbrugspladsens affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger samt at olieaffald og andet farligt affald skal bortskaffes via kommunal indsamlingsordning, hvis ikke dispensation er opnået hos kommunen. Disse vilkår er ikke medtaget i denne godkendelse, da det eneste affald, der produceres på pladsen er dagrenovation.

4.7. Spildevand

Afledning af spildevand til det kommunale spildevandssystem forudsætter tilladelse fra Syddjurs Kommune. Ved udvidelsen af pladsen vil der ske en større afstrømning af overfladevand til ledningsnettet. Den eksisterende olieudskiller har ikke kapacitet til merbelastningen og denne udskiftes derfor til en med tilstrækkelig kapacitet.

4.8. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Ved godkendelse af udvidelsen af Hornslet Genbrugsstation har Syddjurs Kommune benyttet miljøstyrelsens standardvilkår for denne virksomhedstype. Standardvilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik indenfor branchen.

Udvidelsen af genbrugspladsen kommer til at ligge i et område med særlige drikkevandsinteresser. Det er vurderet, at grundvandet under genbrugspladsen er relativt sårbart og derfor er det vigtigt, at grundvandet ikke påvirkes af aktiviteterne på genbrugspladsen.

4.9. Bemærkninger til godkendelsen

Et udkast til denne godkendelse har været i høring hos Reno Djurs I/S.

Reno Djurs I/S har haft følgende bemærkninger til udkastet:

1. På side 1 er det skrevet, at bygninger og grund ejes af Syddjurs Kommune. Syddjurs Kommune ejer kun grunden.

Dette er rettet i miljøgodkendelsen.

2. Vilkår 7, andet afsnit i udkastet. Her er det skrevet, at virksomheden maksimalt må have 1 container af 600 liter til dagrenovation. Reno Djurs mener, at vilkåret virker meningsløst og bør udgå, da containeren til dagrenovation er tilsluttet ugetømning og benyttes til letfordærligt affald, f.eks. indhold fra nedbrudte fryser. Øvrige virksomheder og husstande kan frit tilmelde antal dagrenovationsbeholdere efter behov.

Syddjurs Kommune har valgt at slette denne del af vilkåret, da standardvilkåret vedrørende letfordærligt affald sikrer, at letfordærligt affald ikke skaber lugtgener i omgivelserne til genbrugspladsen.

3. Vilkår 13. Der vil være behov for oprydning efter kl. 18.00. Tidsrummet, hvor der må være aktiviteter på genbrugspladsen, ønskes derfor ændret fra 7.00-18.00 til kl. 7.00-19.00.

Dette ønske har Syddjurs Kommune efterkommet, da der i den tidligere miljøgodkendelse af 22. juni 2000 var tilladelse til, at der i en time efter åbningstid må foregå almindelige oprydningsaktiviteter på pladsen.

4. Vilkår 14. Der vil i perioder være behov for mere end 2 containere til enkelte affaldsfraktioner. Reno Djurs I/S ønsker derfor, at få det maksimale oplag øget fra 2 containere til 3 containere.

Dette ønske har Syddjurs Kommune efterkommet.

5. Vilkår 21. Det fremgår ikke klart af vilkåret vedrørende oplag af olieaffald, om den måde olieaffald bliver opbevaret på Hornslet genbrugsplads er i orden. Derudover opbevares en 20 liters dunk med motorbrændstof i plastkar i redskabsrummet og Reno Djurs vil vide om denne opbevaring opfylder vilkåret.

Olieaffald opbevares i en 1.000 liters palletank i containeren til farligt affald. Containeren er forsynet med opkant. Den er desuden dobbeltbundet og er udført med opsamlingstank, der kan rumme minimum 1000 liter. Bunden i containeren er malet med kemikalieresistent maling. Olieaffald opbevares derfor i egnet beholder under tag på impermeabel belægning uden afløb og uden mulighed for afløb til jord, grundvand eller kloak.

Motorbrændstof står i plastkar, som må betragtes som impermeabel og da motorbrændstoffet står i redskabsrummet, er det sikret mod påkørsel.

Syddjurs Kommune vurderer derfor, at opbevaringen af olieaffald samt motorbrændstof på Hornslet genbrugsplads opfylder vilkår 21.

6. I vilkår 19 henvises til § 59, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000. Det gældende er § 67 i bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006.

Dette er rettet i miljøgodkendelsen.

7. Vilkår 33. Reno Djurs vil gerne fortsætte med åbne containere til asbestaffald. Støvende asbest modtages kun i lukkede poser. Knækkede cementbundne plader der er bragt til genbrugsstationen betragtes ikke som støvende, da eventuelt støv er blæst væk under pålæsning og transport. På genbrugsstationen skal pladerne håndteres, så der ikke sker yderligere beskadigelse på disse. Det sker ved at pladerne stables enkeltvis i containeren.

Syddjurs Kommune vurderer, at håndteringen og opbevaringen af asbest affald på Hornslet Genbrugsplads er i overensstemmelse med vilkår 33.

8. Vilkår 37. Reno Djurs I/S synes ikke om løsningen med fugemasse omkring brønde, fordi holdbarheden og effekten er ringe. De foreslår, at der i stedet stilles krav om, at belægningen tilpasses ved tilskæring, så fugebredden bliver som den øvrige del af belægningen.

Syddjurs Kommune har ændret vilkåret til: Omkring brønde og lignende steder skal det sikres, at vand, olie eller lignende ikke kan trænge ned i grusbelægningen.

9. Vilkår 48, 49 og 50. Affald fraføres løbende genbrugsstationen. Farligt affald afhentes hver 14. dag og øvrigt affald afhentes normalt flere gange om ugen og henstår maksimalt 14 dage. Reno Djurs foreslår derfor, at affaldsmængderne kun afrapporteres som årlige mængder. Den maksimalt oplagrede mængde vil være ca. 1/26 af den årlige mængde. Reno Djurs foreslår desuden, at data fra besigtigelse samt eventuelle udbedringer af belægninger på pladsen og gulv i specialcontainer overføres til årsrapporten, der tilgår tilsynsmyndigheden hvert år og at krav til opbevaring af journalen udgår.

I henhold til standardvilkår 49 skal virksomheden løbende registrere mængden af bortkørt farligt affald, idet der maksimalt på modtages 300 tons om året på genbrugspladsen. Reno Djurs foretager løbende registrering af bortkørt affald bare ikke på genbrugspladsen. Samtidig indgår den årlige mængde af bortkørt affald for hver affaldsfraktion af årsrapporten.

Syddjurs Kommune har derfor stillet som vilkår, at driftsjournalen kan erstattes af årsrapporten såfremt oplysninger om dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer og gulve i specialcontainer til farligt affald m.m. fremgår af årsrapporten. Idet årsrapporten indeholder oplysninger om årlig mængde af alle affaldsfraktioner på genbrugspladsen, skal virksomheden ikke registrere oplagsmængden af hver affaldsfraktion hvert kvartal. Årsrapporten sendes hvert år til tilsynsmyndigheden og virksomheden skal ikke opbevare en driftsjournal på genbrugspladsen.

10. Vilkår 50. Her står, at første rapportering skal ske pr. 1. januar 2001, hvilket Reno Djurs I/S vil have rettet til 1. januar 2008.

Vilkår 50 er overført fra den tidligere miljøgodkendelse af 22. juni 2000, hvilket er årsagen til, at der står 1. januar 2001 i vilkåret.

11. På side 9 i den miljøtekniske beskrivelse står "Støjbelastningen resulterer", hvilket skal rettes til "Udvidelsen resulterer".

Dette er rettet i den miljøtekniske beskrivelse (bilag 5).

5. Klagevejledning

5.1. Klage over miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- ansøgeren,
 - enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
 - Sundhedsstyrelsen samt
 - visse lokale og landsdækkende foreninger, der har natur og miljø som hovedformål
- jf. § 98 - 100 i Miljøbeskyttelsesloven.

Skriftlig klage og klagefrist

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Syddjurs Kommune. Klagen skal senest være modtaget i kontorets ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

De vil straks få besked, hvis vi modtager en klage. Tilsvarende vil De straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogen klager.

Betingelser, mens en klage behandles

De vil kunne udnytte afgørelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at De opfylder de vilkår, der er meddelt i afgørelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på side 1.

5.2. Klage over afgørelsen om ikke VVM-pligt

Afgørelsen om, at anlægget kan miljøgodkendes uden udarbejdelse af et kommuneplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse, kan påklages til Naturklagenævnet af

- enhver med retlig interesse i sagens udfald
- landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen
- miljøministeren

Skriftlig klage og klagefrist

Afgørelsen vil blive annonceret sammen med godkendelsen.

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes direkte til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K. Klagen skal være modtaget i Naturklagenævnet senest 4 uger fra offentliggørelsen. Dato for klagefristens udløb er nævnt på forsiden.

Gebyr på klage

Det er en betingelse for Naturklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klager sende en opkrævning på gebyret.

Naturklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Naturklagenævnets hjemmeside www.nkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

Betingelser, mens en klage behandles

Ved klage over afgørelsen om ikke VVM-pligt kan Naturklagenævnet eventuelt bestemme, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes. Endvidere kan nævnet påbyde, at evt. igangsatte bygge- og anlægsarbejder standses.

Søgsmål

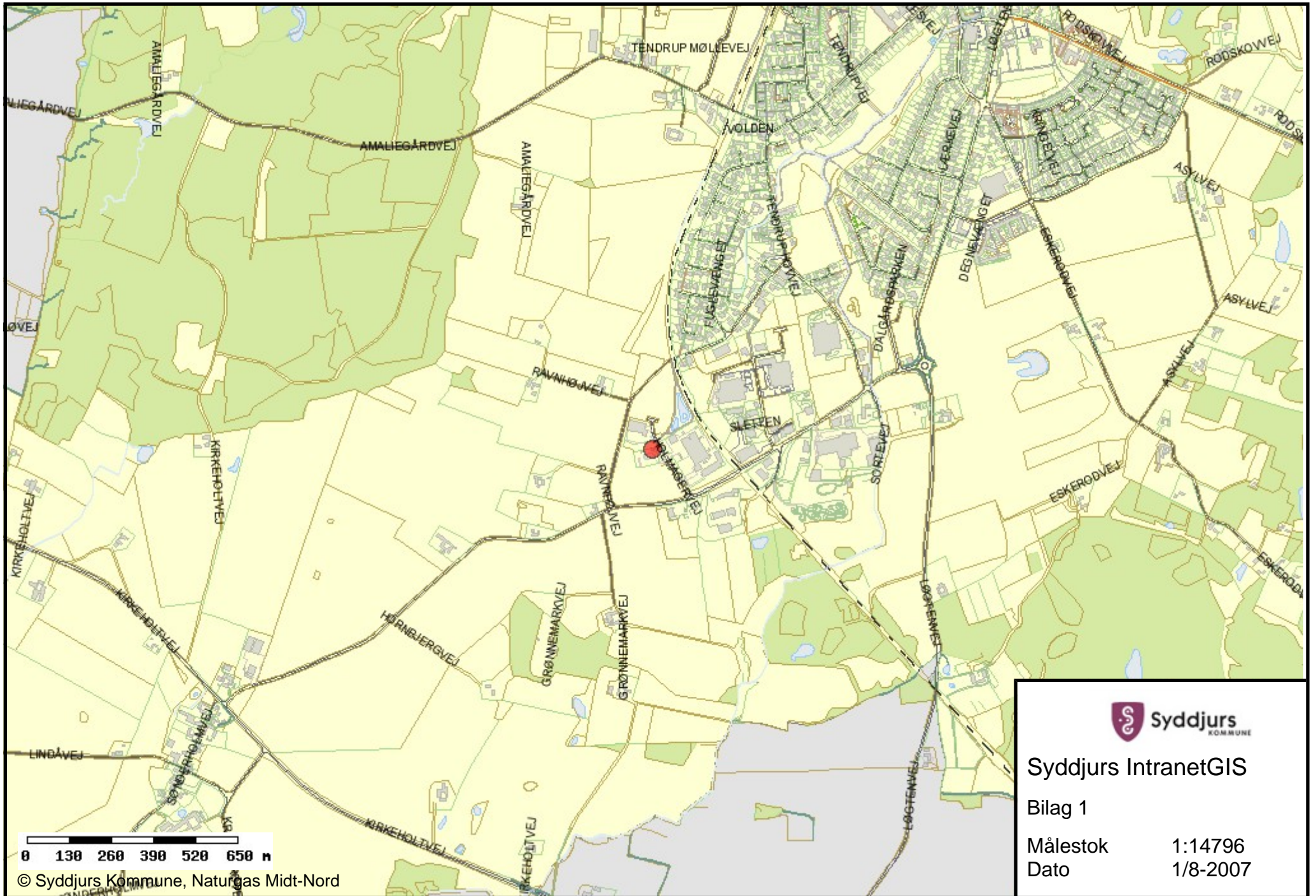
Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen og VVM-afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

5.3. Underretning om afgørelsen

Følgende er underrettet om afgørelsen:

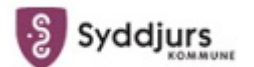
- Reno Djurs I/S, Nymandsvej 11, 8444 Balle
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet, att. Eske Thøgersen eske.thoegersen@sol.dk
- Arbejdstilsynet, at@at.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, midt@sst.dk

Afgørelsen kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside www.syddjurs.dk.





0 34 68 102 136 170 m

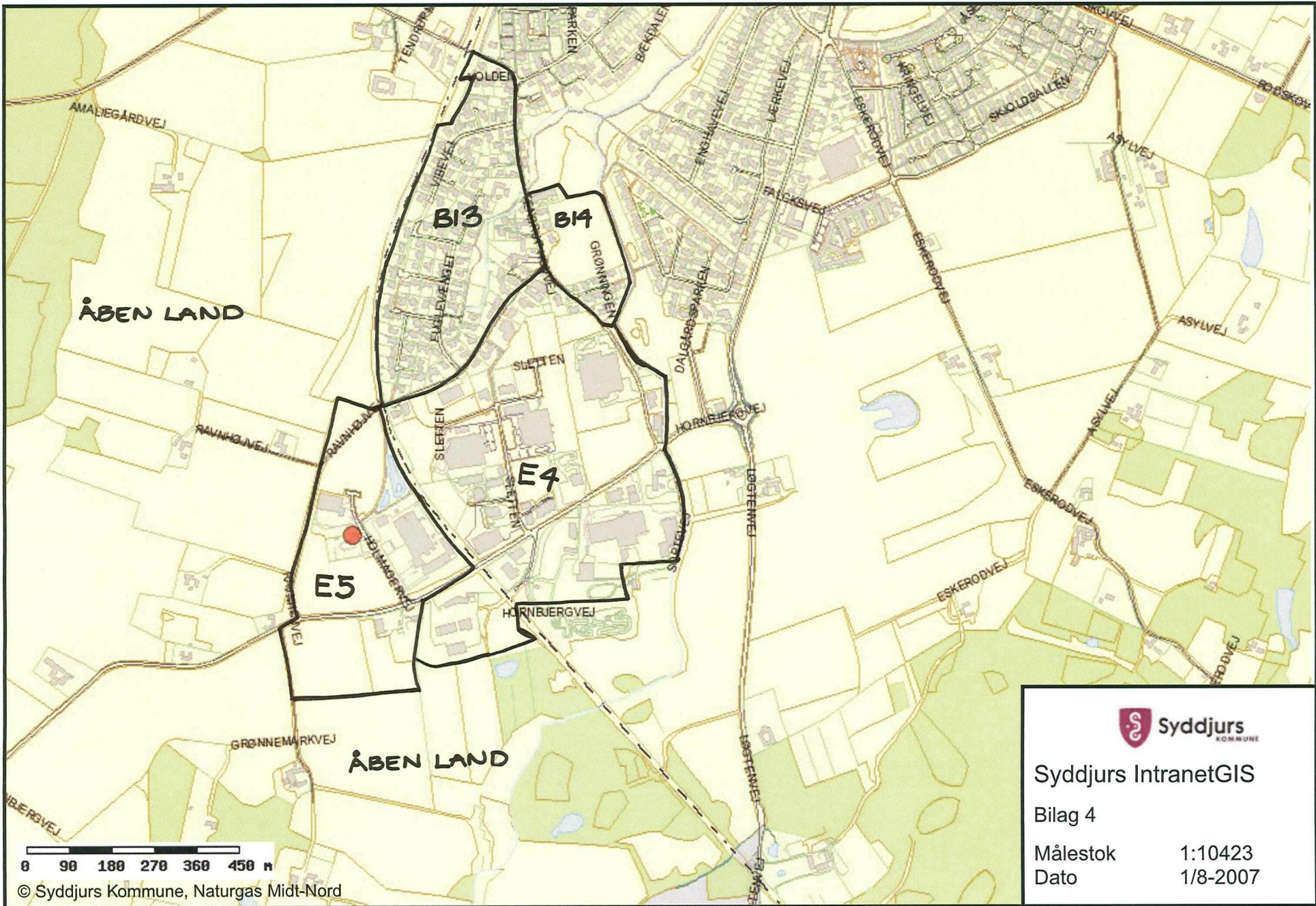


Syddjurs
KOMMUNE

Syddjurs IntranetGIS

Bilag 2

Målestok 1:3937
Dato 1/8-2007



Syddjurs IntranetGIS

Bilag 4

Målestok 1:10423

Dato 1/8-2007

0 90 180 270 360 450 m

© Syddjurs Kommune, Naturgas Midt-Nord

Miljøteknisk beskrivelse

Indhold

1. Indledning	3
2. Virksomhedens art	3
3. Etablering og udvidelse.....	3
4. Beliggenhed	4
5. Indretning og drift	4
5.1. Til- og frakørselsforhold.....	5
5.2. Driftstid.....	5
6. Beskrivelse.....	5
6.1. Affaldsfraktioner.....	5
6.2. Maksimale oplagsmængder	7
6.3. Container til farligt affald.....	7
6.4. Belægning.....	7
6.5. Håndtering af affald	7
6.6. Driftsforstyrrelser eller uheld.....	8
6.7. Spildevand	8
6.8. Støj	9
6.9. Jord og grundvand.....	9
6.10. Affald.....	9
7. Andet	10

1. Indledning

Reno Djurs I/S vil udvide den eksisterende genbrugsplads i Hornslet og har ansøgt om miljøgodkendelse heraf. Ved samme anledning har de ønsket at få en samlet miljøgodkendelse for hele genbrugspladsen. Ansøgningen blev modtaget af Århus Amt den 18. december 2006, som har videresendt den til Syddjurs Kommune.

Formålet med udvidelsen af genbrugspladsen er at skabe bedre forhold for brugerne i form af et større kørselsareal og dermed mere plads ved containerne og ved aflæsningsstedet for haveaffald. Samtidig giver udvidelsen af genbrugspladsen mulighed for opstilling af yderligere 8 sænkede containere og plads til mere haveaffald. Containerkapaciteten forventes efter ombygningen at være tilstrækkelig til en weekend, hvorved lastbilkørslen i weekenderne minimeres.

2. Virksomhedens art

Hornslet Genbrugsstation er omfattet af listepunkt K211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006). Dette listepunkt omfatter genbrugsstationer, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder 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 30m³.

Genbrugspladsen i Hornslet drives af det fælleskommunale affaldsselskab Reno Djurs I/S, der ejes af kommunerne Norddjurs og Syddjurs.

Det er hensigten med genbrugsstationen at fremme nyttiggørelse af affald, herunder genanvendelse, forud for bortskaffelse. Der foretages ingen behandlingsprocesser på genbrugsstationen.

Lokaliseringen af Hornslet Genbrugsstation er foretaget af det tidligere Rosenholm Kommune med udgangspunkt i tekniske og planlægningsmæssige overvejelser vedrørende den påtænkte anvendelse.

3. Etablering og udvidelse

Eksisterende forhold

Hornslet genbrugsstation blev etableret i år 2000. Genbrugspladsen har et belægningsareal på 3750 m². Langs den sydlige side er der etableret en containergrav med 5 containerpladser, heraf 1 med støbt betonplade. I den vestlige ende af pladsen er der oplagsplads for grenaffald og kompost.

Udvidelse

Hornslet genbrugsstation udvides med arealet mellem den eksisterende plads og Hornbjergvej vest for pladsen, hvilket giver et belægningsareal på yderligere 3000 m², så pladsen får et samlet areal på ca. 6750 m². En stor del af det nye areal skal benyttes til haveaffald og kompost. Derudover udvides containergraven med yderligere 8 containere. De to vestligste containerpladser etableres med støbt bund. Udvidelsen etableres som den eksi-

sterende plads med et 1,8 m højt fletheqn. Der etableres beplantningsbælter langs hele pladsen.

4. Beliggenhed

Hornslet Genbrugsstation ligger sydvest for Hornslet. Pladsen ligger i et område udlagt til erhverv, område E5 i Kommuneplanen for det tidligere Rosenholm Kommune. Derudover er pladsen omfattet af det tidligere Rosenholm Kommunes lokalplan nr. 20 (for erhvervsområde i Hornslet Syd). Der må ikke opføres boliger i området.



Figur 4.1. Det røde område viser placeringen af Hornslet genbrugsstation. Genbrugsstationen ligger et i erhvervsområde sydvest for Hornslet.

5. Indretning og drift

På genbrugspladsen er der tilknyttet en pladsmand, der står for den daglige drift og der er etableret en mandskabsbygning. I mandskabsbygningen ligger en driftsinstruks, der beskriver håndteringen af affaldsfraktionerne samt procedurer ved uheld.

Trådhegnet, der omgiver genbrugspladsen, placeres på indersiden af beplantningsbæltet, hvorved arbejdet med indsamling af eventuelt flyvende affald lettes.

Der opbevares mindre mængder benzin i en godkendt reservedunk, max. 20 liter til brug for græsslåmaskine og motorkost. Benzin opbevares i redskabsrum ved mandskabsbygningen.

På genbrugspladsen er der skiltning af, i hvilken container/lagerplads de forskellige affaldsfraktioner opbevares.

Containere vaskes nogle gange om måneden med vand på den udvendige side og vaskes aldrig indvendig på genbrugspladsen.

5.1. Til- og frakørselsforhold

Til og frakørsel foregår via Holmagervej. Der er kun adgang for biler under 3.500kg, dog sker udskiftning af containere med lastbil. Der er desuden adgang for traktorer. Der forventes mellem 5-500 besøgende om dagen afhængig af årstid m.v. Der er etableret tælleanlæg til registrering af antallet af til- og frakørte biler. I 2004 var der ca. 49.000 besøgende, mens der er i 2005 var ca. 60.000 besøgende.

Der foreligger ikke oplysninger, der kan dokumentere omfanget af støj fra genbrugsstationen. Ombygningen resulterer dog ikke i yderligere trafik eller i andre forhold, der kan påvirke støjbelastningen.

5.2. Driftstid

Den daglige drifts- og åbningstid placeres på alle ugens dage indenfor tidsrummet: 07.00-18.00. Der kan i en time efter åbningstid foregå almindelige oprydningssaktiviteter på genbrugspladsen. På nuværende tidspunkt er åbningstiden følgende:

Mandag	lukket
Tirsdag-fredag	kl. 13.00-18.00
Lørdag	kl. 14.00-18.00
Søn- og helligdage	kl. 14.00-18.00

Ændring af åbningstiden vil kunne forekomme i forbindelse med eventuel optimering af åbningstiderne på de enkelte genbrugsstationer.

Bytning af containere vil ske i tidsrummet fra kl. 7.00 til 18.00 på hverdage samt i weekender og på helligdage i spidsbelastninger indenfor samme tidsrum. Containerkapaciteten forventes dog efter ombygningen at være tilstrækkelig til en weekend, hvorved lastbilkørslen i weekenden minimeres.

6. Beskrivelse

6.1. Affaldsfraktioner

I tabel 6.1. er vist de affaldsfraktioner genbrugspladsen i Hornslet modtager på nuværende tidspunkt og som Reno Djurs I/S fortsat ønsker at kunne modtage. Mængderne modtaget i 2005 er benyttet som den forventede årlige mængde i tabellen. Desuden er oplagingsformen for hver affaldsfraktion angivet.

Affaldsfraktion	EAK-kode	Forventet årlig mængde [tons]	Oplagingsform
Akkumulator	16 06 01	14	Tæt beholder
Asbest	17 06 05	196	container
Beton og tegl	17 01 07	1003	container
Deponering	-	849	container
Dæk	16 01 03	41	container
Elektronik (andet)	20 01 35	26	lukket container
Elektronik (m. billedrør)	20 01 35	26	lukket container
Flasker og glas	15 01 07	14	flaskerammer

Tabel 6.1. Affaldsfraktioner, der modtages på Hornslet Genbrugsstation.

Genbrug	20 01 99	10	lukket container
Gips	17 08 02	69	container
Haveaffald	20 02 01	1495	lagerplads
Hård PVC	20 01 39	18	container
Jern og metal	20 01 40	421	lastbilcontainer
Kabel og ledning	17 04 11	6	
Kølemøbler	20 01 23	32	container
Pap	20 01 01	64	lukket container
Papir	20 01 01	35	lukket container
Plastfolie	15 01 02	1	lukket container
Plastdunke	15 01 02	-	lukket container
Ren jord	20 02 02	359	lagerplads
Småt brændbart	20 03 01	593	container
Stort brændbart	20 03 01	695	container
Ren træ	17 02 01	-	container
Imprægneret træ	20 01 37	-	container
Sortering	20 03 01	0	container
Trykbeholdere	16 05 04	1	ramme
Tøj	20 01 10	2	container
Olie- og kemika- lieaffald	20 01 08 16 01 13 13 07 01 16 01 07 13 08 99 13 07 02 14 06 03 20 01 27 09 01 03 12 01 09 16 01 14 20 01 29 20 01 21 16 09 04 20 01 19 20 01 15 06 01 02 20 01 14 20 01 33 20 01 32 20 03 01	23	Specialcontainer eller anden tæt beholder

Der findes op til 13 disponible containere til reserve i spidsbelastninger.

Ændringer i de modtagne affaldsfraktioner vil kunne forekomme, f.eks. som følge af nye lovkrav eller nye afsætningsmuligheder. På bilag 3 ses, hvor affaldsfraktionerne opbevares på pladsen.

Der opbevares ikke affald udenfor containere/beholdere bortset fra haveaffald, kompost og ren jord. Kompost udleveres gratis til genbrugspladsens brugere.

Elektronikaffald opbevares i pallebure i lukkede skibscontainere, der holdes aflåst uden for åbningstid. Genbrug opbevares ligeledes i skibscontainer, der er låst uden for åbningstid. Spildolie opbevares i en 1000 liters palletank i container til farligt affald. Container til "lager" bruges til lager af farligt affald, når tønderne i specialcontaineren er fyldte. Container med gips er lukket uden for åbningstid.

Farligt affald i form af lyskilder, akkumulatorer og trykflasker opbevares uden for specialcontaineren til farligt affald, men på samme helstøbte betonbelægning med eget afløb. Akkumulatorer og lyskilder opbevares i tætte beholdere.

Der ønskes mulighed for at modtage dagrenovation (kun enkeltstående tilfælde, og højst 110 liter pr. gang). Dagrenovation opbevares sammen med genbrugsstationens eget dagrenovation. Der vil ikke blive skiltet med, at der modtages dagrenovation. Genbrugsstationen er tilsluttet dagrenovationsordningen.

6.2. Maksimale oplagsmængder

Affaldet fraføres løbende fra pladsen og der vil maksimalt være et oplag på 2 containere af hver affaldsfraktion. For haveaffald dog den modtagne mængde for 1 uge i sommerperioden og 2 uger i vinterperioden. Der vil maksimalt være oplagret 5 tons farligt affald.

6.3. Container til farligt affald

Specialcontaineren til farligt affald er bygget af stål og gulvbelægningerne er malet med kemikalieresistent maling. Containeren er dobbeltbundet og er udført med opsamlingstank, der kan rumme minimum 1000 liter. Døråbningen er desuden forsynet med opkant. Specialcontaineren er aflåst uden for åbningstid.

I specialcontaineren er der en sorteringsanvisning fra StenaMiljø, der også er afhenter af affaldet.

6.4. Belægning

Arealer for parkering samt kørearealer befæstes med betonbelægningssten, der fuges med trasskalk.

Haveaffald og kompost opbevares løst på fast belægning i form af betonbelægningssten, der fuges med trasskalk.

Jern- og metalaffald samt farligt affald opbevares på felter af støbt beton, der har egen afløbsbrønd. På den måde sker der ikke nedsivning af overfladevand fra disse pladser gennem betonbelægningsstenene.

Containere med øvrigt affald står på betonbelægningssten, der fuges med trasskalk.

6.5. Håndtering af affald

Når containere/beholdere er fyldte, eller når det af driftsmæssige hensyn i øvrigt er hensigtsmæssigt, afhentes containere/beholdere. I begrænset omfang kan der blive tale om, at omlaste fra pladsens containere/beholdere til containerlad på lastvogne.

Haveaffald aflæsses på lagerpladsen for haveaffald. Uden for åbningstiden læsses haveaffaldet over i containere med rendegraver eller gum-

miged. Haveaffald læsses i containere 1-2 gange om ugen og fraføres pladsen.

Farligt affald afleveres af kunderne til pladsmanden på et bord i containeren til farligt affald. Containeren står åben i åbningstiden. Affaldet pakkes af pladsmanden.

Håndtering af de forskellige arter af farligt affald, der modtages:

- Flydende affald modtages kun i lukkede emballage.
- Batterier, lyskilder og termometre modtages uden pakning.
- Spildolie opbevares i palletank, som tømmes med slange.

Det farlige affald pakkes i plasttønder eller i beholdere, der er beregnet til transport på lastbil. Plasttønder og beholdere udleveres af virksomheden, der aftager affaldet, og som er godkendt til transport af farligt gods.

Håndtering af asbestaffald foregår på en måde således, at det bevares i hel tilstand for at undgå støv. Containeren er åbnet således, at man kan gå ind i containeren og lægge asbesten. Asbesten må ikke smides i containeren, så frigørelse af asbestfibre undgås.

6.6. Driftsforstyrrelser eller uheld

Der skønnes ikke at være driftsforstyrrelser eller uheld, der vil kunne medføre væsentlig forøget forurening.

6.7. Spildevand

Alt overfladevand fra befæstede arealer opsamles via afvandringsrender og tilhørende nedløbsbrønde. Overfladevandet opsamles i sandfang og ledes via olieudskiller til kommunal regnvandsledning. Sanitært spildevand fra mandskabsbygningen er tilsluttet kommunal spildevandsledning.

Ved udvidelsen sker der ingen ændringer på kloak og bygning. Spildevand fra mandskabsbygningen afledes fortsat og i uændret mængde til renseanlæg.

Det befæstede areal øges ved udvidelse af genbrugspladsen og mængden af afledt regnvand vokser proportionalt hermed. Overfladevandet bortledes fortsat til den kommunale regnledning. Belæggningerne på hele pladsen udformes med fald mod afløb, så der ikke står vand på denne.

Den 3. oktober 2000 blev der udført en tæthedsprøvning, der dokumenterede spildevandssystemets tæthed. Denne kontrol omfattede sandfang og olieudskiller. Reno Djurs I/S har på Glesborg Genbrugsstation dokumenteret, at det afledte overfladevand fra genbrugspladsen har en sammensætning svarende til afledt regnvand fra parkerings- og vejarealer. Da de to genbrugsstationer er opbygget og anvendes på samme måde, forventes det, at overfladevandets indhold af stoffer er relativt ens på trods af, at Hornslet Genbrugsstation er mere belastet. Den nu-

værende olieudskiller tømmes årligt, og der er ved visuel inspektion udelukkende set oliefilm.

Ved udvidelsen etableres en ny nedløbsbrønd med stort sandfang midt på pladsen ved haveaffaldet. Den eksisterende olieudskiller har ikke kapacitet til merbelastningen og den bliver derfor udskiftet med en olieudskiller, der har større kapacitet.

6.8. Støj

Der forekommer ikke længere grenknusning på Hornslet Genbrugsplads. Der er følgende støjfrembringende aktiviteter:

- Kørsel med privatbiler samt aflæsning af trailere i åbningstiden.
- Kørsel med lastbil, herunder læsning af containere i driftstiden.
- Læsning af haveaffald med rendegraver.

Udvidelsen resulterer ikke i yderligere trafik eller i andre forhold, der kan påvirke støjbelastningen.

Der er ikke planlagt støjbegrænsende foranstaltninger, da aktiviteterne hidtil ikke har givet støjmæssige problemer.

6.9. Jord og grundvand

Eventuelt spild fra genbrugspladsen opsuges med absorberingsmateriale i form af kattegrus, der opbevares i containeren til farligt affald.

Håndteringen af farligt affald sker under hensynstagen til risikoen for spild. Som følge heraf sker al modtagelse og håndtering af farligt affald i container, som er indrettet med henblik på at eliminere risikoen for, at eventuelt spild vil kunne forurene jord og grundvand.

Al håndtering af farligt affald sker efter Arbejdstilsynets anvisninger og af personale, der er specielt uddannet til denne funktion.

Håndteringen af fast affald vurderes ikke at indebære risiko for forurening af jord og grundvand, idet alt affald modtages i containere/holdere, som er opstillet på fast belægning.

Alle betonbelægningssten fuges med trasskalk for at sikre en tæt belægning overalt på pladsen. Løsningen er valgt ud fra et ønske om ikke at være bundet af bestemte områder for de modtagne affaldstyper.

Reno Djurs I/S iværksætter løbende (efter-)uddannelse af driftspersonalet med henblik på at sikre en vedvarende optimering af driften, herunder med henblik på minimering af uheldsrisici.

6.10. Affald

På genbrugsstationen er der det affald, der modtages fra private og erhvervsvirksomheder. Derudover fremkommer en mindre mængde dagrenovation fra driftspersonalet. Alt affald håndteres i overensstemmelse med bestemmelserne i de kommunale affaldsregulativer.

7. Andet

Reno Djurs I/S vurderer, at følgende vilkår er irrelevante for Hornslet Genbrugsstation:

Standard vilkår 26, hvor mekanisk afkast kræves ført en meter over tag vurderes som irrelevant. Flydende farligt affald, bortset fra spildolie, modtages kun i lukkede emballager, der ikke omhældes. Der er derfor ikke dampe i containeren, der kræver at mekanisk afkast føres over tag. BST har foretaget målinger af luften i containeren. Disse viste, at arbejdet kan foregå uden brug af åndedrætsværn.

I vilkår 33 kræves ventil på afløbsledning fra belægning ved container til farligt affald. Denne skal lukkes ved læsning af farligt affald. Dette vilkår vurderes at være irrelevant, da farligt affald pakkes i transportemballager beregnet for transport af farligt affald i specialcontaineren for farligt affald. Affaldet overtages her af modtagervirksomheden, der selv læsser og transporterer affaldet. Risikoen for spild ved læsning vurderes lig nul, da affaldet er dobbelt emballeret.

Sagens akter

Dato	Beskrivelse
09.10.2006	Henvendelse fra Reno Djurs I/S vedrørende ombygning af Hornslet genbrugsstation
02.11.2006	Afgørelse fra Århus Amt om godkendelsespligt af udvidelsen. Sendes på mail til Reno Djurs I/S.
18.12.2006	Ansøgning om miljøgodkendelse sendes til Århus Amt.
03.04.2007	Telefonnotat: Supplerende oplysninger vedrørende BST-måling i kemikaliecontainer og afløb af overfladevand fra støbte betonpladser.
03.04.2007	Reno Djurs I/S fremsender BST-måling i kemikaliecontainer samt driftsinstruks.
10.04.2007	VVM-screening af udvidelsen. Udvidelsen er ikke VVM-pligtig.
02.08.2007	Udkast til miljøgodkendelse sendes til Reno Djurs I/S.
07.08.2007	Reno Djurs I/S fremsender bemærkninger til udkastet på mail.

Lovgrundlag m.m.

Lov om miljøbeskyttelse

- Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af lov om miljøbeskyttelse.

Lov om planlægning

- Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 883 af 18. august 2004 om planlægning med senere ændringer.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Godkendelsesbekendtgørelsen

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer.

Affaldsbekendtgørelsen

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 om affald.

Godkendelsesvejledningen

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.

Støjvejledningen

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Luftvejledningen

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Lugtvejledningen

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.