

Årsrapport 20

11



INTERESSENTSKABET

Reno-Nord





Årsrapport 2011

Indholdsfortegnelse	Side
Interessentoplysninger.....	2
Ledelsespåtegning.....	3
Revisionspåtegning	4
Ledelsesberetning	5 - 6
Hovedtal.....	7
Anvendt regnskabspraksis.....	8 - 10
Resultatopgørelse.....	11
Balance.....	12
Pengestrømsopgørelse.....	13
Noter.....	14 - 21
Delregnskab, energianlæg.....	22
Delregnskab, kontrolleret losseplads	23
Delregnskab, genbrugsanlæg.....	24
Delregnskab, elektronikaffald.....	25
Supplerende beretning, interessentkommuner	26
Supplerende beretning, personale.....	27
Supplerende beretning, energianlæg.....	28 - 33
Supplerende beretning, kontrolleret losseplads	34 - 35
Bilag	



Interessentskabsoplysninger

I/S Reno-Nord
Troensevej 2
DK-9220 Aalborg Øst

Telefon : 98 15 65 66
Telefax : 98 15 17 97

E-mail : renonord@renonord.dk
www.renonord.dk

CVR nr. : 46076753
EAN-nr. : 5798000016460

INTERESSEENTER

I/S Reno-Nord omfatter kommunerne:

- Brønderslev
- Jammerbugt
- Mariagerfjord
- Rebild
- Aalborg

BESTYRELSE

Formand, byrådsmedlem Kristian Schnoor Aalborg
Næstformand 2010-2011, byrådsmedlem Morten Lem Rebild
Byrådsmedlem Hildo Rasmussen Brønderslev
Byrådsmedlem Morten Marinus Jørgensen Jammerbugt
Byrådsmedlem Jørgen Hammer Sørensen Mariagerfjord
Byrådsmedlem Rasmus Brask Aalborg
Byrådsmedlem Mads Duedahl Aalborg
Byrådsmedlem Poul Erik Lyngdorf Aalborg
Byrådsmedlem John G. Nielsen Aalborg
Byrådsmedlem Tina Staun Sørensen Aalborg
Byrådsmedlem Mads Sølvér Pedersen Aalborg
Byrådsmedlem Jane Østergaard Aalborg
Medarbejderrepræsentant Jens Aage Jensen I/S Reno-Nord

DIREKTION

Henrik Skovhaug

ADVOKAT

Agger Berg Drews Advokater

REVISOR

RSMplus A/S

BANK

Danske Bank



Ledelsespåtegning

Bestyrelsen og direktionen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2011 for I/S Reno-Nord.

Årsrapporten aflægges i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af interessentskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2011 samt af resultatet af interessentskabets aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2011.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Aalborg, den 30. marts 2012

Bestyrelse

Hildo Rasmussen (Sign.)
Brønderslev Kommune

Morten Marinus Jørgensen (Sign.)
Jammerbugt Kommune

Mariagerfjord Kommune

Morten Lem (Sign.)
Rebild Kommune

John G. Nielsen (Sign.)
Aalborg Kommune

Mads Duedahl (Sign.)
Aalborg Kommune

Mads Sølvér Pedersen (Sign.)
Aalborg Kommune

Rasmus Brask (Sign.)
Aalborg Kommune

Jane Østergaard (Sign.)
Aalborg Kommune

Poul Erik Lyngdorf (Sign.)
Aalborg Kommune

Aalborg Kommune

Aalborg Kommune

Kristian Schnoor (Sign.)
Formand

Henrik Skovhaug (Sign.)
Direktør



Den uafhængige revisors erklæringer

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS ERKLÆRINGER

Til interessenterne i I/S Reno-Nord

Påtegning på årsregnskabet

Vi har revideret årsregnskabet for I/S Reno-Nord for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2011, der omfatter anvendt regnskabspraksis, resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse, pengestrømsopgørelse og noter. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Ledelsens ansvar for årsregnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Revisors ansvar

Vores ansvar er at udtrykke en konklusion om årsregnskabet på grundlag af vores revision. Vi har udført revisionen i overensstemmelse med internationale standarder om revision og yderligere krav ifølge dansk revisorlovgivning. Dette kræver, at vi overholder etiske krav samt planlægger og udfører revisionen for at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet er uden væsentlig fejlinformation.

En revision omfatter udførelse af revisionshandlinger for at opnå revisionsbevis for beløb og oplysninger i årsregnskabet. De valgte revisionshandlinger afhænger af revisors vurdering, herunder vurdering af risici for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl. Ved risikovurderingen overvejer revisor intern kontrol, der er relevant for interessentskabets udarbejdelse af et årsregnskab, der giver et retvisende billede. Formålet hermed er at udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke at udtrykke en konklusion om effektiviteten af interessentskabets interne kontrol. En revision omfatter endvidere vurdering af, om ledelsens valg af regnskabspraksis er passende, om ledelsens regnskabsmæssige skøn er rimelige samt den samlede præsentation af årsregnskabet.

Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

Konklusion

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af interessentskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2011 samt af resultatet af interessentskabets aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2011 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Supplerende oplysninger vedrørende forståelse af revisionen

I/S Reno-Nord har som sammenligningstal i resultatopgørelsen for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2011 medtaget det af bestyrelsen pr. 30. september 2010 godkendte resultatbudget for 2011. Disse sammenligningstal har, som det også fremgår af årsregnskabet, ikke været underlagt revision.

Udtalelse om ledelsesberetningen

Vi har i henhold til årsregnskabsloven gennemlæst ledelsesberetningen. Vi har ikke foretaget yderligere handlinger i til læg til den udførte revision af årsregnskabet. Det er på denne baggrund vores opfattelse, at oplysningerne i ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet.

Aalborg, den 30. marts 2012

RSMplus A/S
statsautoriserede revisorer

John Dahl Larsen
Statsautoriseret revisor



Ledelsesberetning

HOVEDAKTIVITETER

I/S Reno-Nords hovedaktiviteter er forbrænding af affald miljømæssigt korrekt for derigennem at minimere affaldsmængder og udnytte energiindholdet i affaldet. Desuden har selskabet anlæg til deponering af affald, der ikke er egnet til genbrug eller forbrænding samt anlæg til sortering og neddeling af bygge- og anlægsaffald, som derefter genanvendes. Af biaktiviteter er håndtering og sortering af elektronikaffald og kølemøbler.

ÅRSRAPPORTEN

Årsrapporten indeholder ikke, ud fra de kendte forhold, væsentlige usikkerheder vedrørende de økonomiske og øvrige forhold, og der foreligger ikke særlige risici for selskabet, som ikke er almindelig forekommende for tilsvarende virksomhed. Der er ikke efter regnskabsårets udløb til udsendelse af årsrapporten indtruffet hændelser, der har væsentlig betydning for årsrapporten 2011 ud over de planlagte og godkendte forhold.

ÅRET 2011

Året 2011 har både økonomisk og driftsmæssigt været meget tilfredsstillende.

Indtjeningsbidraget er for energianlægget ca. kr. 24,9 mio. og for lossepladsen ca. kr. 2,1 mio. over det budgetterede. Den større indtjening på energianlægget skyldes hovedsageligt, at selskabet har fået tilbagebetalt ca. kr., 18,0 mio. fra Skat for CO₂-afgiftskompensation for 2010 og 2011.

Tilbagebetalingen af afgiftskompensation skyldes, at hverken Skat eller affaldsbranchen har været opmærksom på, at i forbindelse med omlægningen af affaldsafgifter den 1. januar 2010 blev affald sidestillet med konventionelle brændsler som olie, kul og gas hvilket betød, at der blev mulighed for at opnå CO₂-afgiftskompensation for CO₂-afgiften på affaldet.

Tilførslerne af affald fra interessentkommunerne til energianlægget var i 2011 140.917 tons, hvilket er et fald på ca. 2 % i forhold til 2010. Affaldstilførslerne faldt ligeledes i 2008, 2009 og 2010 med henholdsvis 3 %, 7 % og 5 %. Faldet i affaldsmængden fra interessentkommunerne skyldes hovedsagelig den økonomiske tilbagegang i det danske samfund. Det er affaldsmængderne fra genbrugspladserne og industrien, der er faldet.

Der var i 2011 budgetteret med at modtage 171.000 tons affald til forbrænding, men den behandlede mængde blev 184.307 tons - ca. 8 % over det budgetterede. Ud over affald fra interessentkommunerne er der leveret affald fra ikke-interessentkommuner, farligt affald fra I/S Mokana og mellemdeponeret affald.

Affaldsmængderne til deponering var i 2011 24.251 tons. Der var budgetteret med 19.000 tons. Det var især mængden af asbestaffald, som var højere end budgetteret. Mængden af beton/tegl til genbrugsanlægget er fortsat på et meget lavt niveau, dog var den tilførte mængde i 2011 højere end både det budgetterede - ca. 10 %, og den tilførte mængde i 2010 - ca. 25 %.

Udviklingen af selskabets forhold vedrørende økonomi og tilførsler af affald over de sidste 5 år fremgår af Årsrapporten og Grønt regnskab.

DRIFTEN

Driften af ovnlinje 4 har i 2011 været stabil uden væsentlige ikke-planlagte stop. Der har i 2011 kun været holdt 2 planlagte stop af ovnlinjen af ca. 1 uges varighed. Med baggrund i den stabile drift af ovnlinje 4, har ovnlinje 3, som er et fuldt driftsklar reserveanlæg, ikke været i drift i 2011.

FREMTIDEN

Den tidligere regering indgik i 2011 et forlig om fuld konkurrenceudsættelse af forbrændingssektoren, som består i:

- at erhvervsaffald konkurrenceudsættes ved, at den kommunale anvisning af erhvervsaffald til forbrændingsanlæg afskaffes



Ledelsesberetning

- at kommunerne pålægges at udbyde forbrændingsopgaven af det forbrændingsegnete affald fra husholdninger.

Forliget blev indgået på et smalt flertal bestående af regeringspartierne Dansk Folkeparti, Liberal Alliance og Kristendemokraterne. Dette flertal eksisterer ikke mere, og det er nu den nye regering, der skal tage stilling til deres holdninger til forbrændingssektorens fremtid.

KL har sammen med affaldssektorens interesseorganisationer RenoSam og affald danmark udarbejdet forslag til kommunale anbefalinger til den nye regering, men der er ikke på nuværende tidspunkt kommet udmeldinger fra den nye regering om sektorens fremtidige forhold.

Primo 2008 blev igangsat en undersøgelse, der skulle se på mulighederne for at gennemføre en fusion af affaldsselskaberne I/S Fælles Forbrænding, Renovest I/S og I/S Reno-Nord. Der var i de tre selskaber og i interessentkommunerne en positiv holdning til at få undersøgt mulighederne. KKR Nordjyllands nedsatte ultimo 2008 en arbejdsgruppe, som overordnet skulle se på affaldssituationen, forbrændingskapaciteten m.m. i den Nordjyske Region.

På den baggrund blev det besluttet, at udskyde det videre arbejde med en evt. fusion mellem de 3 selskaber til efter KKR Nordjyllands havde afsluttet deres undersøgelser af affaldssituationen i Nordjylland.

KKR har på deres møde i januar 2012 besluttet at man anbefaler, at kommunerne tager initiativ til at undersøge mulighederne for samarbejde mellem affaldsselskaberne i Nordjylland.

Flere af Reno-Nords interessentkommuner har givet udtryk for, at man bør genoptage dialogen om eventuelt at lave en fusion mellem selskaberne I/S Fælles Forbrænding, Renovest I/S og I/S Reno-Nord.

MILJØFORHOLD

Påvirkninger af det eksterne miljø fra energianlægget og lossepladsen fremgår af selskabets "Grønt regnskab 2011".



Hovedtal (DKK 1.000)

HOVEDTAL DISPONERES SÅLEDES:

	2007	2008	2009	2010	2011
Nettoomsætning	143.840	156.963	167.218	150.232	177.485
Indtjeningsbidrag	68.215	74.908	83.190	63.162	91.540
Resultat af ordinær drift	21.887	30.274	34.355	13.696	42.518
Resultat af finansielle poster.....	30.606	29.954	31.110	29.739	28.294
Årets resultat	÷8.719	320	3.245	÷16.043	14.224
Balancesum	778.334	765.966	750.208	716.090	728.279
Investeringer i materielle anlægsaktiver	59.163	28.602	14.297	14.991	0
Egenkapital.....	52.050	14.646	4.856	÷60.010	÷76.745
<hr/>					
Indtjeningsbidrag, energianlæg	63.550	68.240	79.449	56.076	84.232
Indtjeningsbidrag, losseplads	4.513	6.602	4.289	6.686	6.916
Indtjeningsbidrag, elektronikaffald	152	66	÷548	400	392
<hr/>					
Investering i energianlæg	40.211	21.540	12.844	10.881	0
Investering i øvrige aktiviteter	18.952	7.062	1.621	4.110	0
<hr/>					



Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten for I/S Reno-Nord for 2011 er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for klasse C-virksomheder med de afvigelser, der følger af interessentskabets særlige forhold.

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til tidligere år.

Generelt om indregning og måling

I resultatopgørelsen indregnes indtægter i takt med at de indtjenes, herunder indregnes værdireguleringer af finansielle aktiver og forpligtelser. I resultatopgørelsen indregnes ligeledes alle omkostninger, herunder afskrivninger og nedskrivninger.

Aktiver indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde interessentskabet, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå interessentskabet, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

Ved første indregning måles aktiver og forpligtelser til kostpris. Efterfølgende måles aktiver og forpligtelser som beskrevet for hver enkelt regnskabspost nedenfor.

Visse finansielle aktiver og forpligtelser måles til amortiseret kostpris, hvorved der indregnes en konstant effektiv rente over løbetiden. Amortiseret kostpris opgøres som oprindelig kostpris med fradrag af eventuelle afdrag samt tillæg/fradrag af den akkumulerede amortisering af forskellen mellem kostpris og nominelt beløb.

Ved indregning og måling tages hensyn til forudsigelige tab og risici, der fremkommer inden årsrapporten aflægges, og som be- eller afkræfter forhold der eksisterede på balancedagen.

Resultatopgørelsen er opstillet under særlig hensyntagen til virksomhedens aktivitet, således at der er foretaget tilpasning og udvidelse af årsregnskabslovens skemakrav.

Afledte finansielle instrumenter

Afledte finansielle instrumenter indregnes fra handelsdagen og måles i balancen til dagsværdi. Positive og negative dagsværdier af afledte finansielle instrumenter indgår i andre tilgodehavender henholdsvis langfristede gældsforpligtelser, og modregning af positive og negative værdier foretages alene, når virksomheden har ret til og intention om at afregne flere finansielle instrumenter netto. Dagsværdier for afledte finansielle instrumenter opgøres på grundlag af aktuelle markedsdata samt anerkendte værdiansættelsesmetoder.

Ændringer i dagsværdi af afledte finansielle instrumenter, der er klassificeret som og opfylder kriterierne for sikring af dagsværdien af et indregnet aktiv eller en indregnet forpligtelse, indregnes i resultatopgørelsen sammen med ændringer i værdien af det sikrede aktiv eller den sikrede forpligtelse for så vidt angår den del, der er sikret. Sikring af fremtidige betalingsstrømme i henhold til den indgåede aftale, bortset fra valutakurssikring, behandles som sikring af dagsværdien af et indregnet aktiv eller en indregnet forpligtelse.

Ændringer i den del af dagsværdi af afledte finansielle instrumenter, der er klassificeret som og opfylder kriterierne for sikring af fremtidige betalingsstrømme, og som effektivt sikrer ændringer i værdien af det sikrede, indregnes i egenkapitalen under en særskilt reserve for sikringstransaktioner, indtil den sikrede transaktion realiseres. På dette tidspunkt overføres gevinst eller tab vedrørende sådanne sikringstransaktioner fra egenkapitalen og indregnes i samme regnskabspost som det sikrede. Ved sikring af provenu fra fremtidige låneoptagelser overføres gevinst eller tab vedrørende sikringstransaktioner dog fra egenkapitalen over lånets løbetid.

RESULTATOPGØRELSEN

Nettoomsætning

Nettoomsætningen ved behandling af affald m.v., samt salg af energi indregnes i resultatopgørelsen, såfremt levering og risikoovergang til køber har fundet sted inden årets udgang. Nettoomsætning indregnes ekskl. moms.



Anvendt regnskabspraksis

Produktionsomkostninger

Produktionsomkostninger omfatter omkostninger, herunder lønninger og gager, der afholdes for at opnå årets nettoomsætning. Herunder indgår direkte og indirekte omkostninger til råvarer og hjælpematerialer, løn og gager.

Faste omkostninger

Faste omkostninger omfatter omkostninger til drift af bygninger og lønninger til driftspersonel.

Administrationsomkostninger

I administrationsomkostninger indregnes omkostninger, der er afholdt i året til ledelse og administration af interessentskabet, herunder omkostninger til det administrative personale, ledelsen, kontorlokaler, kontoromkostninger m.v.

Finansielle poster

Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsåret. Finansielle poster omfatter renteindtægter og renteudgifter vedrørende banklån.

Ekstraordinære indtægter og omkostninger

Ekstraordinære indtægter og omkostninger indeholder indtægter og omkostninger, som hidrører fra begivenheder eller transaktioner, der klart afviger fra den ordinære drift og som ikke forventes at være af tilbagevendende karakter.

BALANCEN

Materielle anlægsaktiver

Grunde og bygninger, produktionsanlæg og maskiner samt andre anlæg, driftsmateriel og inventar måles til kostpris med fradrag af akkumulerede afskrivninger.

Afskrivningsgrundlaget er kostpris. Der afskrives ikke på grunde.

Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen samt omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til at blive taget i brug.

Der foretages lineære afskrivninger baseret på følgende vurdering af aktivernes forventede brugstider:

Bygninger	20-25 år
Energianlæg	16-20 år
Energianlæg, materiel	15 år
Energianlæg, inventar	5 år
Kølemøbler og elektronikaffald	6 år
Losseplads, anlæg	10 år
Losseplads, afsnit L2	12 år
Specialdepot	10 år
Losseplads, materiel	5-7 år

Fortjeneste eller tab ved afhændelse af materielle anlægsaktiver opgøres som forskellen mellem salgspris med fradrag af salgsomkostninger og den regnskabsmæssige værdi på salgstidspunktet. Fortjeneste eller tab indregnes i resultatopgørelsen under afskrivninger.

Varebeholdninger

Varebeholdninger måles til kostpris efter FIFO-metoden (først ind, først ud). I tilfælde, hvor nettorealiseringsværdien er lavere end kostprisen, nedskrives til denne lavere værdi. Affald til forbrænding og restprodukter indregnes uden værdi.

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, der sædvanligvis svarer til nominel værdi. Værdien reduceres med nedskrivning til imødegåelse af forventede tab.



Anvendt regnskabspraksis

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter indregnet under aktiver omfatter afholdte omkostninger vedrørende efterfølgende regnskabsår.

Værdipapirer

Værdipapirer indregnet under omsætningsaktiver måles til dagsværdi (børskurs) på balancedagen.

Hensatte forpligtelser

Hensatte forpligtelser omfatter forventede omkostninger til oprensings-, reablerings- og tjenestemandforpligtelser. Tjenestemandforpligtelsen er opgjort efter aktuarmæssige principper, mens øvrige forpligtelser er opgjort efter skøn.

Finansielle gældsforpligtelser

Gæld i øvrigt er målt til amortiseret kostpris svarende til nominal værdi.

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter indregnet under passiver omfatter modtagne betalinger vedrørende indtægter i de efterfølgende år.

Pengestrømsopgørelsen

Pengestrømsopgørelsen viser interessentskabets pengestrømme for året fordelt på driftsaktivitet, investeringsaktivitet og finansieringsaktivitet for året, årets forskydning i likvider samt likvider ved årets begyndelse og slutning.

Pengestrøm fra driftsaktivitet

Pengestrømme fra driftsaktivitet opgøres som årets resultat reguleret for ikke-kontante driftsposter samt ændring i driftskapital.

Pengestrøm fra investeringsaktivitet

Pengestrømme fra investeringsaktivitet omfatter køb og salg af materielle og finansielle anlægsaktiver.

Likvider

Likvider omfatter likvide beholdninger samt kortfristede værdipapirer, der uden hindring kan omsættes til likvide beholdninger, og hvorpå der kun er ubetydelig risiko for værdiændringer.

Finansielle instrumenter

Afledte finansielle instrumenter indregnes første gang i balancen til kostpris og måles efterfølgende til dagsværdi.

Ændringer i dagsværdi af afledte finansielle instrumenter, der er klassificeret som og opfylder kriterierne for sikring af dagsværdi af et indregnet aktiv eller forpligtelse, indregnes i resultatopgørelsen sammen med værdiændringer vedrørende det sikrede aktiv eller forpligtelse.

Ændringer i dagsværdi af afledte finansielle instrumenter, der er klassificeret som og opfylder kriterierne for sikring af fremtidige aktiver eller forpligtelser, indregnes i det sikrede aktiv eller forpligtelse, samt i egenkapitalen. Indtægter og omkostninger vedrørende sådanne sikringstransaktioner overføres fra egenkapitalen ved realisation af det sikrede og indregnes i samme regnskabspost som det sikrede.



Resultatopgørelse

for perioden 1. januar til 31. december 2011

No- te	Budget 2011 (DKK 1.000)		Regnskab 2011 (DKK 1.000)		Regnskab 2010 (DKK 1.000)		
	Omsætning:						
	Affaldsindtægter, energianlæg.....						
1	50.815		69.147		52.216		
	Salg af energi						
	75.300		78.293		65.778		
	Salg af sække						
	7.200		7.675		7.001		
2	Andre indtægter.....						
	685		1.690		3.853		
	Affaldsindtægter, losseplads.....						
	15.600		18.522		19.447		
	Elektronikaffald						
	1.900	151.500	2.158	177.485	1.937	150.232	
	Produktionsomkostninger:						
15	Driftsløn						
	12.200		9.783		10.939		
	Sække						
	7.200		7.632		7.377		
	Driftsmaterialer						
	8.300		6.863		8.236		
	Vedligeholdelse						
	20.200		22.581		23.225		
	Restprodukter						
	7.800		6.868		5.954		
	Miljøomkostninger						
	800		587		966		
	Andre udgifter						
	4.500		4.104		2.925		
	Losseplads						
	7.800		7.850		8.842		
	Elektronikaffald						
	1.900	70.700	1.764	68.032	1.536	70.000	
	RESULTAT FØR FASTE OMKOSTNINGER..		80.800		109.453		80.232
	Faste omkostninger:						
	Energianlæg						
	6.800		6.856		6.117		
	Losseplads						
	1.200		2.041		1.980		
	Administration, energianlæg						
	6.900		7.299		7.036		
	Administration, losseplads						
	1.800	16.700	1.717	17.913	1.937	17.070	
	INDTJENINGSBIDRAG		64.100		91.540		63.162
	Af- og nedskrivninger:						
3	Energianlæg						
	46.000		45.049		45.049		
4	Losseplads						
	5.100	51.100	3.973	49.022	4.417	49.466	
	RESULTAT FØR FINANSIELLE POSTER.....		13.000		42.518		13.696
	Renter:						
5	Renteudgifter						
	31.500		30.577		30.855		
6	Renteindtægter.....						
	2.000	29.500	2.283	28.294	1.116	29.739	
	ÅRETS RESULTAT		÷16.500		14.224		÷16.043



Balance pr. 31. december 2011

No- te		Pr. 31. december 2010 (DKK 1.000)		Pr. 31. december 2011 (DKK 1.000)	
	AKTIVER				
	Materielle anlægsaktiver:				
7	Energianlæg	551.799		506.749	
8	Losseplads	25.650	577.449	21.676	528.425
	Omsætningsaktiver:				
	Lagerbeholdninger.....	1.006		1.145	
	Kundetilgodehavender.....	29.479		63.711	
	Værdipapir	73.805		124.303	
	Likvide beholdninger.....	33.364		10.695	
	Andre tilgodehavender	987	138.641	0	199.854
	AKTIVER I ALT		716.090		728.279
	PASSIVER				
	Egenkapital:				
9	Opsamlet driftoverskud	76.791		51.016	
	Reserve for finansielle instrumenter	÷96.801		÷127.761	
	Regulering tidligere år	÷40.000	÷60.010	0	÷76.745
	Hensatte forpligtelser:				
10	Tjenestemandforpligtelser.....	6.000		6.000	
	Oprensingsforpligtelser af grund energianlæg.....	40.000		40.000	
	Reetableringsforpligtelser for losseplads.....	4.367		5.782	
	Miljøomkostninger på deponi.....	40.000	90.367	39.428	91.210
11	Langfristede gældsforpligtelser:				
	Banklån.....		663.528		672.924
	Kortfristede gældsforpligtelser:				
	Varekreditorer.....	10.273		18.562	
	Toldvæsenet, mellemværende	8.237		6.329	
	Løn mellemregningskonti.....	3.695		3.615	
	Periodeafgrænsningsposter.....	0		0	
	Gæld til pengeinstitut	0	22.205	12.384	40.890
	PASSIVER I ALT		716.090		728.279
12	Eventualforpligtelser m.v.				
13	Pantsætninger og sikkerhedsstillelser				
14	Nærtstående parter				



Pengestrømsanalyse

No- te		2010 (DKK 1.000)	2011 (DKK 1.000)
	Pengestrømme fra driftsaktivitet:		
	Årets resultat	÷16.043	14.224
	Afskrivninger	49.466	49.022
16	Reguleringer	30.763	29.139
17	Ændringer i driftskapital	÷13.064	÷27.083
	Pengestrømme fra resultat før finansielle poster	51.122	65.302
	Finansielle indtægter	1.116	2.283
	Finansielle omkostninger	÷30.855	÷30.577
	Pengestrømme fra ordinær drift.....	21.383	37.008
	Pengestrømme fra investeringsaktivitet:		
	Investering i energianlæg	÷10.881	0
	Investering i losseplads	÷4.110	0
	Salg af materielle anlægsaktiver.....	0	0
		÷14.991	0
	Pengestrømme fra investeringsaktivitet:		
	Afdrag på bankgæld	÷17.768	÷21.563
		÷17.768	÷21.563
	Likviditetsforskydning i 2011	÷11.376	15.445
	Likviditet pr. 1. januar 2011.....	118.545	107.169
18	Likviditet pr. 31. december 2011.....	107.169	122.614



Noter (DKK 1.000)

Note 1	SALG AF ENERGI			2010	2011
	Indtægt ifølge regnskab			65.778	78.293
	Årets indtægt fremkommer således:				
	Fjernvarmesalg:				
	Solgt	34.164	40.327		
	Slutopgørelse.....	÷1.404	÷8.705		
	Salg af el:				
	Nordjysk Elhandel.....	24.334	40.907		
	CO ₂ tilskud.....	0	0		
	Grundbeløb, finansiel afregning og andet.....	8.684	5.764		
	SALG AF ENERGI I ALT	65.778	78.293		
Note 2	ANDRE INDTÆGTER			2010	2011
	Diverse indtægter			2.267	2.116
	Transport/sortering af slagge, udgift			÷350	÷426
	Affaldsafgift af affald til deponering, udgift			0	0
	Godtgjort affaldsafgift.....			1.936	0
	ANDRE INDTÆGTER I ALT			3.853	1.690
Note 3	AF- OG NEDSKRIVNINGER, ENERGIANLÆG			2010	2011
	Anlæg			4.980	4.980
	Bygninger.....			1.226	1.226
	Materiel.....			277	276
	Køleskabsprojekt			0	0
	Elektronikaffald			0	0
	Ovn 4			38.566	38.567
	Inventar.....			0	0
	Fortjeneste ved salg			0	0
	AF- OG NEDSKRIVNINGER, ENERGIANLÆG I ALT.....			45.049	45.049



Noter (DKK 1.000)

Note 4	AF- OG NEDSKRIVNINGER, LOSSEPLADS	2010	2011
	Anlæg	3.101	3.091
	Materiel	1.245	811
	Bygning	71	71
	AF- OG NEDSKRIVNINGER, LOSSEPLADS I ALT	4.417	3.973
Note 5	RENTEUDGIFTER	2010	2011
	Bank og giro	30.556	30.506
	Kreditorer	61	÷55
	Obligationer	46	0
	Kursregulering	192	126
RENTEUDGIFTER I ALT	30.855	30.577	
Note 6	RENTEINDTÆGTER	2010	2011
	Debitorer	8	6
	Bank og giro	1.099	92
	Gevinst ved salg af obligationer	0	1.003
	Depot	9	1.182
RENTEINDTÆGTER I ALT	1.116	2.283	



Note	ENERGIANLÆG ANLÆGSAKTIVER	Energi- anlæg	Mate- riel	Ejen- dom	Grund	Kontor- inven- tar	Elektro- nikaf- fald	Ovn 4 Incl. forun- dersø- gelser	I alt
7									
	Samlet anskaffelsessum pr. 31.12.2010 ..	317.968	2.675	88.380	7.471	2.703	2.285	687.645	1.109.127
	Tilgang til anskaffelsespris	0	0	0	0	0	0	0	0
	Afgang til anskaffelsespris	0	0	0	0	0	0	0	0
	Samlet anskaffelsessum pr. 31.12.2011 ..	317.968	2.675	88.380	7.471	2.703	2.285	687.645	1.109.127
	Samlede afskrivninger pr. 31.12.2010	278.506	1.607	75.638	0	2.703	2.285	196.590	557.329
	Afskrivninger vedrørende afgang	0	0	0	0	0	0	0	0
	Årets afskrivninger	4.980	276	1.226	0	0	0	38.567	45.049
	Samlede afskrivninger pr. 31.12.2011	283.486	1.883	76.864	0	2.703	2.285	235.157	602.378
	BOGFØRT VÆRDI PR. 31.12.2011	34.482	792	11.516	7.471	0	0	452.488	506.749

Værdi ifølge seneste offentliggjorte ejendomsværdi andrager kr. 136.071.200, heraf grundværdi kr. 8.081.500

Anlæg	Materiel	Speci- aldepot	Kontor Til- og ombyg- ning	I alt
50.774	17.676	1.410	1.960	71.820
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
50.774	17.676	1.410	1.960	71.820
27.557	16.011	1.410	1.193	46.171
0	0	0	0	0
3.091	811	0	71	3.973
30.648	16.822	1.410	1.264	50.144
20.126	854	0	696	21.676

**KONTROLLERET LOSSEPLADS
ANLÆGSAKTIVER**

Samlet anskaffelsessum pr. 31.12.2010
 Tilgang til anskaffelsespris.....
 Afgang til anskaffelsespris
 Samlet anskaffelsessum pr. 31.12.2011

Samlede afskrivninger pr. 31.12.2010
 Afskrivninger vedrørende afgang.....
 Årets afskrivninger
 Samlede afskrivninger pr. 31.12.2011

BOGFØRT VÆRDI PR. 31.12.2011

Værdi ifølge seneste offentliggjorte ejendomsværdi andrager kr. 2.200.000, heraf grundværdi kr. 366.700.



	Reserve for finansielle instrumenter	Opsamlet driftsoverskud	Regulering tidligere år	Ny ovenlinje	Om- og tilbygning af adm. bygning	Tab på debitorer	I alt
EGENKAPITAL							
Note 9							
Saldo pr. 31.12.2006	÷71.845	139.640	0	0	0	0	67.795
Korrektion primo	0	÷40.000	0	0	0	0	÷40.000
Overført i 2007	32.974	÷8.719	0	0	0	0	24.255
Saldo pr. 31.12.2007	÷38.871	90.921	0	0	0	0	52.050
Overført 2008	÷36.072	320	÷1.652	0	0	0	÷37.404
Saldo pr. 31.12.2008	÷74.943	91.241	÷1.652	0	0	0	14.646
Overført 2009	÷13.035	1.593	1.652	0	0	0	÷9.790
Saldo pr. 31.12.2009	÷87.978	92.834	0	0	0	0	4.856
Overført i 2010	÷8.823	÷16.043	0	0	0	0	÷24.866
Korrektion primo	0	0	÷40.000	0	0	0	÷40.000
Saldo pr. 31.12.2010	÷96.801	76.791	÷40.000	0	0	0	÷60.010
Overført i 2011	÷30.960	÷25.775	40.000	0	0	0	÷16.735
Saldo pr. 31.12.2011	÷127.761	51.016	0	0	0	0	÷76.745



Noter (DKK 1.000)

Note 10	TJENESTEMANDSFORPLIGTELSER	2010	2011
	Hensat primo	6.000	6.000
	Tilgang i året	0	0
	Afgang i året	0	0
	TJENESTEMANDSFORPLIGTELSER I ALT	6.000	6.000

Note 11	LANGFRISTEDE GÆLDSFORPLIGTELSER	2010	2011
	Forfalden 0 - 1 år	21.563	24.971
	Forfalden 2 - 5 år	127.262	146.088
	Forfalden over 5 år	514.703	501.865
	LANGFRISTEDE GÆLDSFORPLIGTELSER I ALT.....	663.528	672.924

Note 12	EVENTUALFORPLIGTELSER M.V.
	Interessentskabet har ikke påtaget sig kautionsforpligtelser.

Note 13	PANTSÆTNINGER OG SIKKERHEDSSTILLELSER
	Der er indgået leasingaftale på energianlægget, hvor restløbetid udgør 3 kvartaler med en gennemsnitlig ydelse på kr. 29.659, i alt kr. 88.977.
	Der er indgået leasingaftale på lossepladsen, hvor restløbetid udgør 10 kvartaler med en gennemsnitlig ydelse på kr. 4.401, i alt kr. 44.010.

Note 14	NÆRTSTÅENDE PARTER
	Interessentskabets nærtstående parter udgøres af bestyrelses- og direktionsmedlemmer samt interessentkommuner.
	Alle transaktioner med nærtstående parter er gennemført på vedtægtsbestemte eller markedsmæssige vilkår.



Noter (DKK 1.000)

Note		2010	2011
15	PERSONALE		
	Lønninger og gager	20.178	20.196
	Pensioner.....	2.621	2.725
	Andre omkostninger til social sikring.....	289	312
	Andre personaleomkostninger	391	2
	PERSONALEUDGIFTER I ALT	23.479	23.235
	Personaleudgifter er fordelt således i resultatopgørelsen:		
	Produktionsomkostninger	18.316	17.772
	Faste omkostninger	586	520
	Administration	4.577	4.943
		23.479	23.235
	Vederlag til bestyrelse og direktion	1.427	1.415
	Antal personer beskæftiget pr. 31. december 2011	49	50
16	REGULERINGER		
	Finansielle poster.....	29.739	28.294
	Afholdte henlæggelser.....	1.024	845
	Tab på debitorer	0	0
	Regulering tidligere år.....	0	0
	REGULERINGER I ALT	30.763	29.139
17	ÆNDRING I DRIFTSKAPITAL		
	Ændring i tilgodehavender	÷10.506	÷34.232
	Ændring i andre tilgodehavender	÷987	987
	Ændring i varebeholdninger	÷239	÷139
	Ændring i leverandørgæld	6.674	8.289
	Ændring i periodeafgrænsningsposter	0	0
	Ændring i anden gæld	÷8.006	÷1.988
	ÆNDRING I DRIFTSKAPITAL I ALT.....	÷13.064	÷27.083



Noter (DKK 1.000)

Note		2010	2011
18	LIKVIDITET PR. 31. DECEMBER 2011		
	Likvide beholdninger	33.364	10.695
	Gæld til pengeinstitut	0	÷12.384
	Værdipapirer i omsætningsaktiver	73.805	124.303
	Likvide beholdninger	107.169	122.614
	Trækingsrettigheder	50.000	50.000
	LIKVIDITETSRESERVE PR. 31. DECEMBER	157.169	172.614



Energianlæg. Delregnskab for perioden 1. januar til 31. december 2011

	Budget 2011 (DKK 1.000)		Regnskab 2011 (DKK 1.000)	
Omsætning:				
Affaldsbetaling	50.815		69.147	
Salg af energi	75.300		78.293	
Salg af sække	7.200		7.675	
Andre indtægter	685	134.000	1.690	156.805
Produktionsomkostninger:				
Driftsløn	12.200		9.783	
Sække	7.200		7.632	
Driftsmaterialer	8.300		6.863	
Vedligeholdelse	20.200		22.581	
Restprodukter	7.800		6.868	
Miljøomkostninger	800		587	
Andre udgifter	4.500	61.000	4.104	58.418
RESULTAT FØR FASTE OMKOSTNINGER.....	73.000			98.387
Faste omkostninger:				
Energianlæg	6.800		6.856	
Administration	6.900	13.700	7.299	14.155
INDTJENINGSBIDRAG	59.300			84.232
Afskrivninger:				
Energianlæg	46.000	46.000	45.049	45.049
RESULTAT FØR FINANSIELLE POSTER.....	13.300			39.183



Kontrolleret losseplads. Delregnskab for perioden 1. januar til 31. december 2011

	Budget 2011 (DKK 1.000)		Regnskab 2011 (DKK 1.000)	
Omsætning:				
Deponering:				
Indtægt affald.....	8.155	8.155	12.020	12.020
Genbrug:				
Indtægt materialer	2.100	2.100	2.245	2.245
Affald til sortering og nyttiggørelse / genanvendelse:				
Indtægt affald.....	5.345	5.345	4.258	4.258
		15.600		18.523
Produktionsomkostninger:				
Deponering:				
Driftsløn	700		1.266	
Driftsmidler	450		367	
Vedligeholdelse materiel og maskiner	250		321	
Miljøomkostninger	100		187	
Sikkerhedsstillelse	1.200		1.415	
Andre udgifter	200	2.900	1.049	4.605
Genbrug:				
Driftsløn	500		468	
Driftsmidler	200		88	
Vedligeholdelse materiel	500		409	
Andre udgifter	400	1.600	0	965
Affald til sortering og nyttiggørelse / genanvendelse:				
Driftsløn	800		166	
Driftsmidler	400		366	
Vedligeholdelse	400		0	
Udgifter til afsætning af affald fra sortering	1.500		1.570	
Andre udgifter	200	3.300	177	2.279
RESULTAT FØR FASTE OMKOSTNINGER.....		7.800		10.674
Faste omkostninger:				
Anlæg	1.200		2.041	
Administration.....	1.800	3.000	1.717	3.758
INDTJENINGSBIDRAG		4.800		6.916
Afskrivninger:				
Kontrolleret losseplads	5.100	5.100	3.973	3.973
RESULTAT FØR FINANSIELLE POSTER.....		+300		2.943



Genbrugsanlæg. Delregnskab for perioden 1. januar til 31. december 2011

	Budget 2011 (DKK 1.000)		Regnskab 2011 (DKK 1.000)		Regnskab 2011 (DKK 1.000)		Regnskab 2011 (DKK 1.000)	
					Erhvervs- affald		Hushold- ningsaffald	
Omsætning:								
Indtægt materialer	540		672		631		41	
Andre indtægter	1.560	2.100	1.573	2.245	1.476	2.107	97	138
Produktionsomkostninger:								
Driftsløn	500		468		439		29	
Driftsmidler	200		88		83		5	
Vedligeholdelse	500		409		384		25	
Andre udgifter	400	1.600	0	965	0	906	0	59
RESULTAT FØR FASTE OMKOSTNINGER		500		1.280		1.201		79
Faste omkostninger:								
Anlæg	102		243		228		15	
Administration	270	372	256	499	240	468	16	31
INDTJENINGSBIDRAG		128		781		733		48
Afskrivninger:								
Genbrugsanlæg	39	39	39	39	37	37	2	2
RESULTAT FØR FINANSIELLE POSTER		89		742		696		46



Elektronikaffald. Delregnskab for perioden 1. januar til 31. december 2011

Omsætning:

Modtagelse	1.650		1.615	
Sortering og læsning	-		0	
Transport	-		0	
Bure	100		99	
Salg af materialer	100		286	
Andre indtægter	50	1.900	157	2.157

Produktionsomkostninger:

Driftsløn	1.040		883	
Driftsløn, eksternt	300		379	
Transport	-		14	
Vedligeholdelse	100		6	
Forbrænding	-		13	
Andre udgifter	200		210	
Administration, husleje m.m.	260	1.900	260	1.765

DÆKNINGSBIDRAG **0** **392**

Afskrivninger **0** **0** **0** **0**

RESULTAT FØR FINANSIELLE POSTER **0** **392**

Beretning 20

11

INTERESSENTSKABET
Reno-Nord





Interessentkommuner

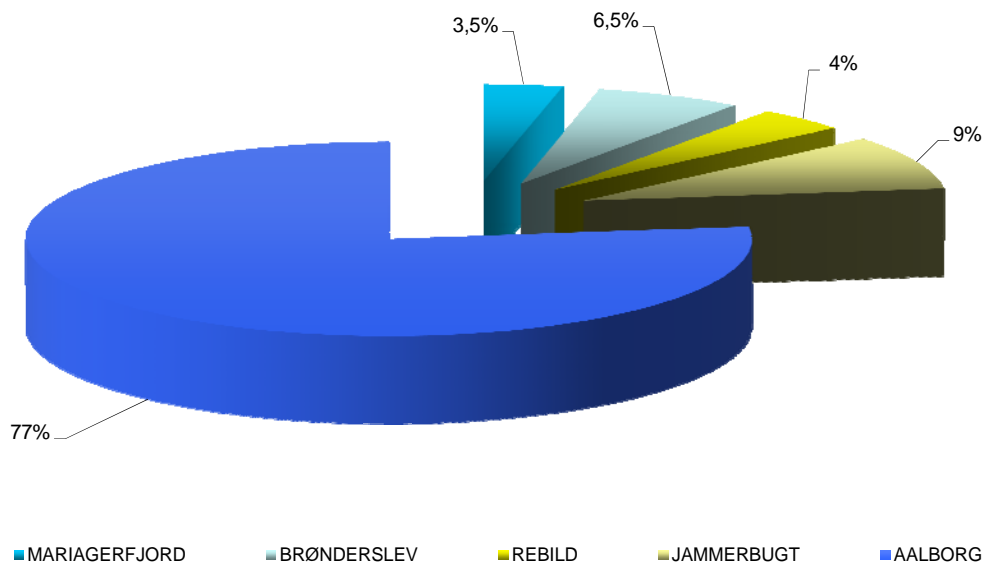
Reno-Nord består efter Kommunalreformen af 5 interessentkommuner, og den befolkningsmæssige fordeling har pr. 1. januar 2006 (sidst opgjorte tal fra Danmarks Statistik med gl. kommuner) været:

INTERESSENTKOMMUNER BEFOLKNING PR. 1. JANUAR 2006

Mariagerfjord Kommune (gl. Arden Kommune).....	8.534
Brønderslev Kommune (gl. Dronninglund Kommune).....	15.209
Rebild Kommune (gl. Skørping Kommune).....	9.799
Jammerbugt Kommune (gl. Aabybro Kommune) samt Pandrup.....	22.002
Aalborg Kommune (gl. Hals, Sejflod og Aalborg kommuner)	185.161
Indbyggere i alt	240.705



DET SAMLEDE INDBYGGERTAL PR. 1. JANUAR 2006





Personale

ADMINISTRATION

Direktør	1
Miljøchef.....	1
Miljø- og kvalitetskoordinator	1
Fuldmægtig.....	1
Assistent	3
<hr/>	
Administration i alt.....	7

ENERGIANLÆG

Driftschef.....	1
Driftskordinator.....	1
IT-medarbejder	1
Vagthold, 6 i alt bestående af:	
Vagtleder 1.....	7
Kedelpasser 1	7
Værksted:	
Værkstedsleder.....	1
Håndværker	3
Specialarbejder	2
El-værksted:	
Håndværker	3
Dagfolk:	
Specialarbejder	7
Genbrugsafdeling:	
Specialarbejder	2
<hr/>	
Energianlæg i alt	35

LOSSEPLADS

Leder.....	1
Maskinfører	6
Vejeassistent.....	1
<hr/>	
Losseplads i alt	8

<hr/>	
Personale i alt pr. 31. december 2011	50



Energianlæg

I/S Reno-Nord har 2 ovnlinjer.

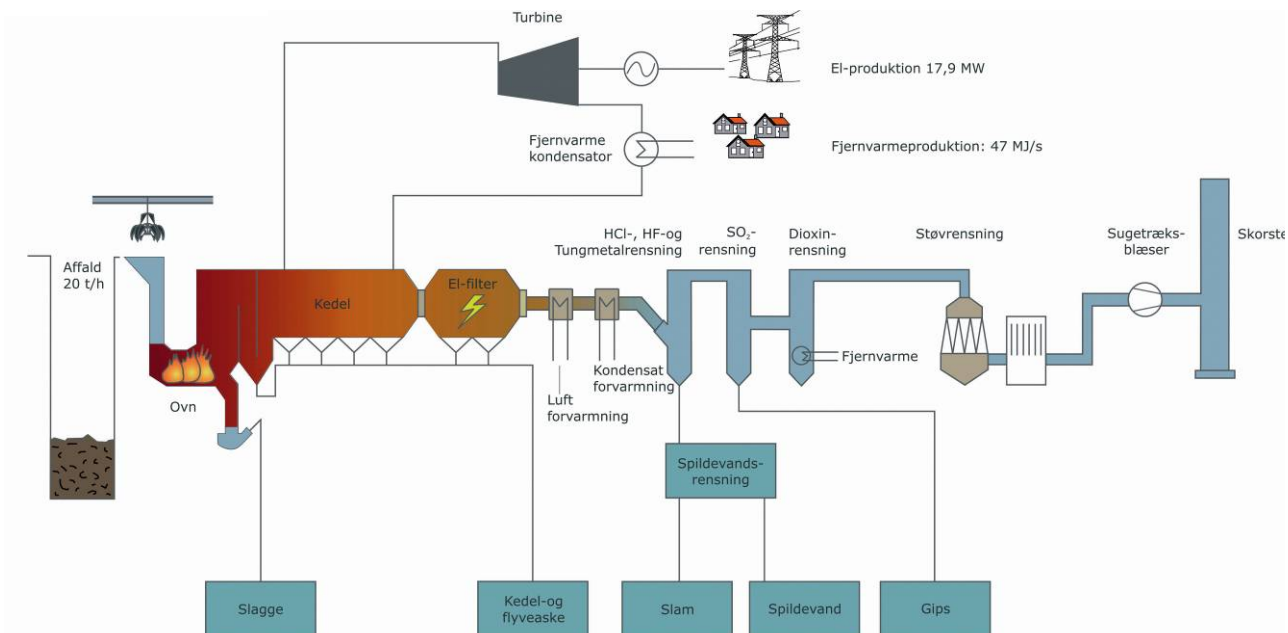
Ovnlinje 4 er idriftsat i 2005 og har en kapacitet på 22,5 tons pr. time ved en brændværdi i affaldet på 10,7 GJ/ton. Det svarer til, at der kan behandles ca. 180.000 tons affald årligt på anlægget, som er den affaldsmængde/energimængde selskabet har godkendelse til at behandle.

Ovnlinje 3 er idriftsat i 1991 og har en kapacitet på ca. 10 tons pr. time ved en brændværdi på 10,7 GJ/ton. Anlægget er i 2007 opgraderet således, at det er driftsklart som reserveanlæg og kan overholde alle gældende miljøkrav.

DATA FOR OVNLINJERNE 3 OG 4

	OVNLINJE 3	OVNLINJE 4
Leverandør:		
• Ovn	B&S Miljøteknik	Babcock & Wilcox Vølund
• Kedel	Aalborg Boilers	Babcock & Wilcox Vølund
• Røggasrensning	FLS Miljø	LAB S.A.
• Turbine/generator	ABB Kraft	BVI GmbH
Kapacitet (ved brændværdi 10,7 GJ/ton)	10 tons/h	22,5 tons/h
Idriftsættelsesår	1991	2005
Damptemperatur/damptryk	425 °C/50 bar	425 °C/50 bar
Elproduktion	7 MW	18 MW
Varmeproduktion	19 MJ/s	48 MJ/s
Total virkningsgrad	80 - 83 %	97 - 100 %
Elvirkningsgrad	20 - 22 %	26 - 27 %
Type røggasrensningsanlæg	Semitør proces med posefilter	Våd proces

OVNLINJE 4





Energianlæg

BRÆNDBART AFFALD

Reno-Nord modtager brændbart affald fra husholdninger og erhverv. Affaldet stammer især fra interessentkommuner, men en mindre del af affaldet leveres fra kommuner, som ikke er interessent eller fra andre affaldsselskaber.

Brændbart affald leveres hovedsageligt til energianlægget. I perioder, hvor kapaciteten her er udnyttet fuldt ud, anvises den del af det forbrændingsegne affald, som er egnet til oplagring, til et mellemd Depot, som er etableret på Rærup Losseplads.

Lagregnet affald er hovedsageligt storskrald og industriaffald, som ikke indeholder dagrenovation eller andet fordærveligt affald.

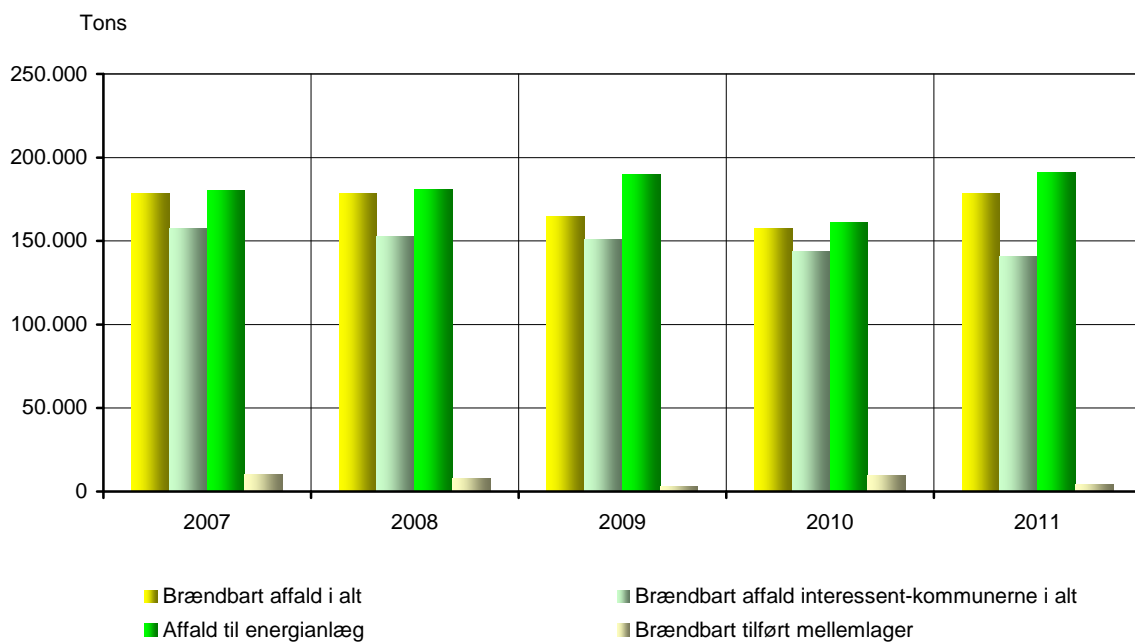
Reno-Nord har i 2011 modtaget 178.428 tons brændbart affald. Heraf er de 140.917 tons leveret fra interessentkommuner, mens de resterende 37.511 tons stammer fra andre kommuner, heraf er en stor del farligt affald, som indsamles via I/S Mokana.

En del af det brændbare affald, i alt 4.282 tons industriaffald/storskrald og kreosot-behandlet træ, er i løbet af året oplagret på mellemlageret. Der er overført 9.732 tons fra mellemlageret til energianlægget i 2011.

Der er behandlet i alt 184.307 tons affald og 7.042 tons biobrændsel på energianlægget i 2011.



BRÆNDBART AFFALD TILFØRT RENO-NORD 2007 - 2011





Energianlæg

RESTPRODUKTER FRA ENERGIANLÆGGET

Forbrændingsprocessen giver anledning til produktion af en række restprodukter hvor de to væsentligste er:

- Slagge
- Restprodukter fra røggasrensning.

Forbrændingslagger er den rest af det indfyrede affald på energianlægget, som ikke kan brænde, og som tages ud i bunden af forbrændingsovnen. Der er i 2011 produceret ca. 36.000 tons slagge ud af de 191.349 tons affald og bio-brændsel, som er forbrændt.

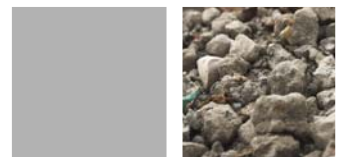
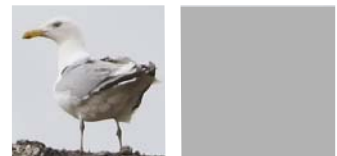
Reno-Nord tilstræber maksimal udnyttelse af slaggen. Selskabet iværksatte således i 2004, som et af de første anlæg i Danmark, udsortering af ikke-magnetiske metaller fra slaggerne ved hjælp af avanceret sorteringsteknologi. I 2011 blev der udvundet 695 tons metaller fra slaggerne, hovedsageligt aluminium men også zink, kobber og rustfrit stål.

I 2011 blev der udsorteret 2.224 tons forbrændingsjern, som er afsat til genanvendelse. Der er desuden frasorteret 15 tons jern ved kontrollen i forbindelse med modtagelsen af affald. Dette er ligeledes afsat til genanvendelse.

Slagge fra forbrændingen af affaldet kan genbruges som vejmateriale, såfremt Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1662 af 21. december 2010 om genanvendelse af slagge overholdes.

De udtagne slaggeprøver i 2011 har overholdt kravene, og der blev afsat 30.132 tons til genbrug.

Røgen fra ovn 4 renses i et såkaldt vådt røgrensningsanlæg. **Restprodukterne fra røgrensningsprocessen** var i 2011 2.921 tons flyveaske, 286 tons filterkager samt 201 tons gips. Alle 3 produkter transporteres til en nedlagt saltmine i Tyskland, hvor de behandles og indbygges i de nedlagte minegange.





Energianlæg

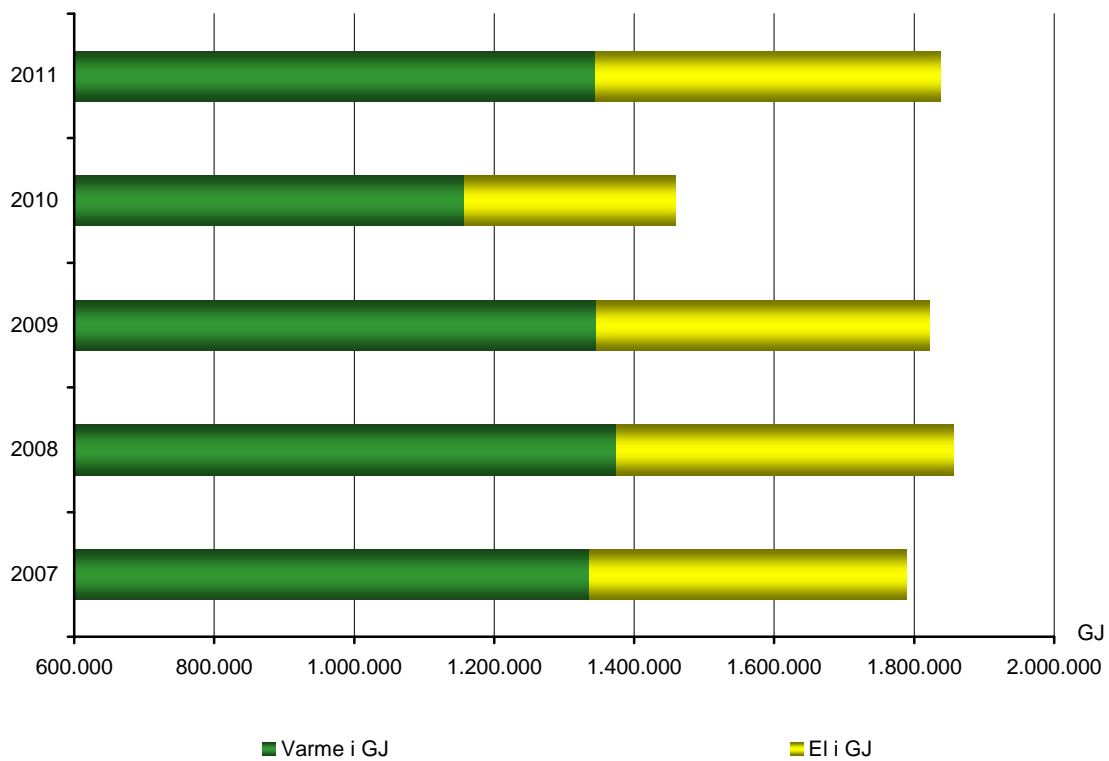
ENERGIPRODUKTION

Energiproduktion i 2011 fordeler sig således, at der blev solgt 1.344.170 GJ varme til Aalborg Kommunes Fjernvarmeforsyning og 117.585 MWh el til elnettet. Desuden er produceret 19.328 MWh el til eget forbrug på ovnlinje 4.

Udviklingen i energiproduktion gennem årene 2006 - 2010 fremgår af nedenstående. De producerede MWh el er omregnet til GJ for at få den totale producerede energimængde.



UDVIKLING I ENERGIPRODUKTIONEN 2007 - 2011



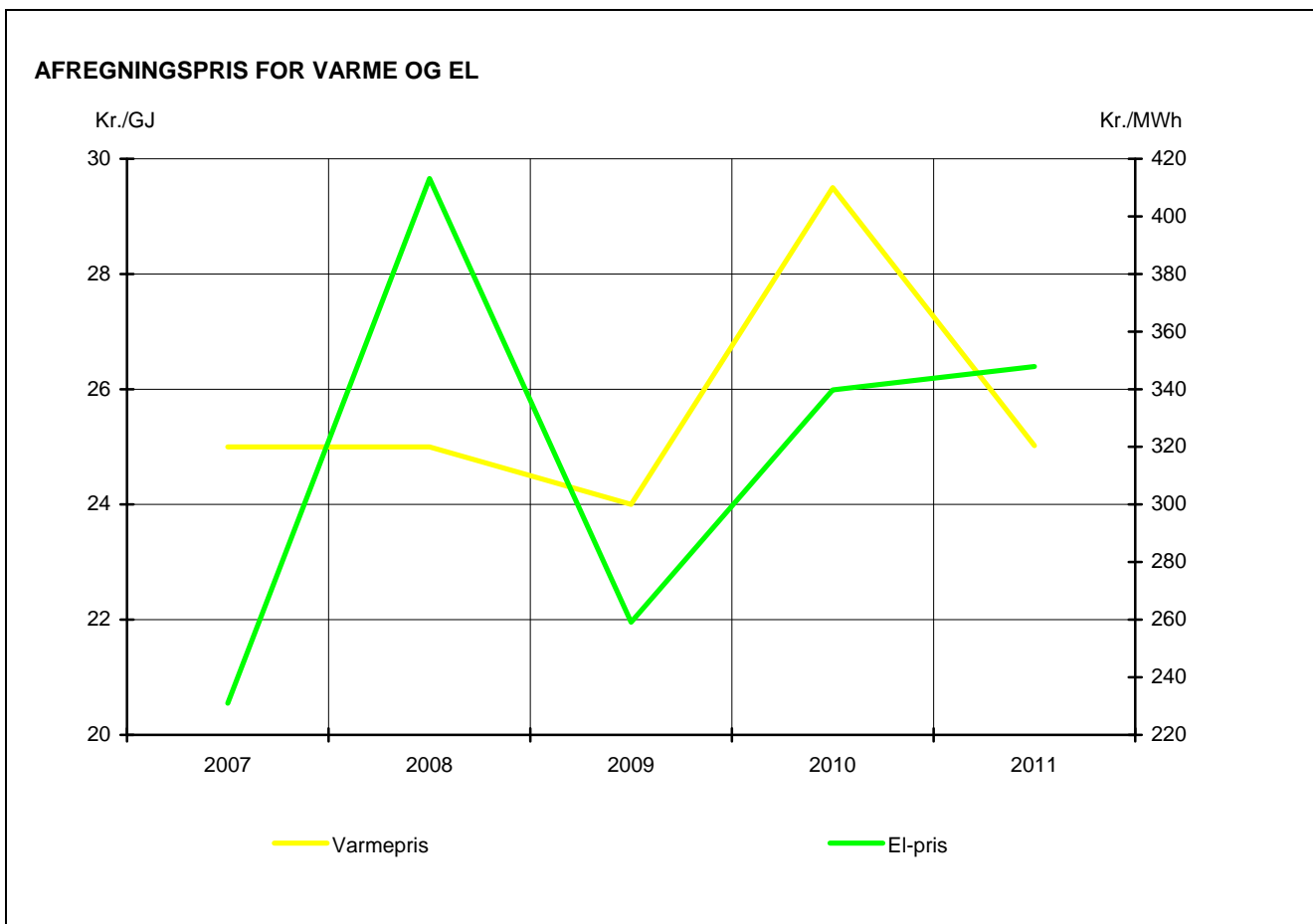


Energianlæg

Reno-Nords elproduktion afsættes på markedsvilkår gennem Nordjysk Elhandel.
Elindtægten er sammensat af spotprisen og grundbeløbet.

Den gennemsnitlige afregningspris på spotmarkedet for 2011 har været kr. 347,90/MWh (ekskl. grundbeløb).
Den gennemsnitlige samlede afregningspris for el i 2011 har været kr. 396,87/MWh (inkl. grundbeløb).

Udviklingen af afregningsprisen for el og varme fremgår af nedenstående kurve.





Energianlæg

AFFALD AF ELEKTRISK OG ELEKTRONISK USTYR

Frem til den 1. april 2006, hvor en ny bekendtgørelse om håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr trådte i kraft, har Reno-Nord drevet behandlingsanlæg for elektronikaffald og kølemøbler i interessentkommunerne.

Bekendtgørelsen indfører producentansvar for en lang række elektriske og elektroniske affaldsprodukter. Dette indebærer blandt andet, at det ikke længere er kommunerne som har ansvaret for behandlingen af dette affald, men i stedet sammenslutninger af elektronikproducenter og -importører.

Reno-Nord løser fortsat opgaver for interessentkommunerne og står for modtagelse og sortering af det elektroniske affald, som blandt andre Aalborg Kommune indsamler på genbrugspladser, og affald som samles ind hos forhandlere af elektronik.

Efter en sortering i de typer elektronikaffald, som er specificeret i bekendtgørelsen, overdrages affaldet til de virksomheder, som har fået overdraget den videre håndtering og behandling af affaldet fra Reno-Nords interessentområde.

Der er i 2011 i alt modtaget følgende affaldsmængder:

- 392 tons hvidvarer og kølemøbler
- 1.717 tons andet elektronikaffald.





Kontrolleret losseplads

MASKINPARK

Bomag Compactor	1
Komatsu læssemaskine	3
Komatsu gravemaskine med betonklipper	1
Fuchs gravemaskine med sortergrab	1
Komatsu multimaskine med diverse udstyr	1
McCloskey sorteringsanlæg	1
Powerscreen sorteringsanlæg	1
New Holland T7030 traktor	1

Betonknuse- og sorteringsanlæg.

Anlægget drives af en 374 kW dieselgenerator og har en årskapacitet på 100.000 - 130.000 tons.



DEPONERING

Der blev i 2011 indvejet 24.237 tons affald.



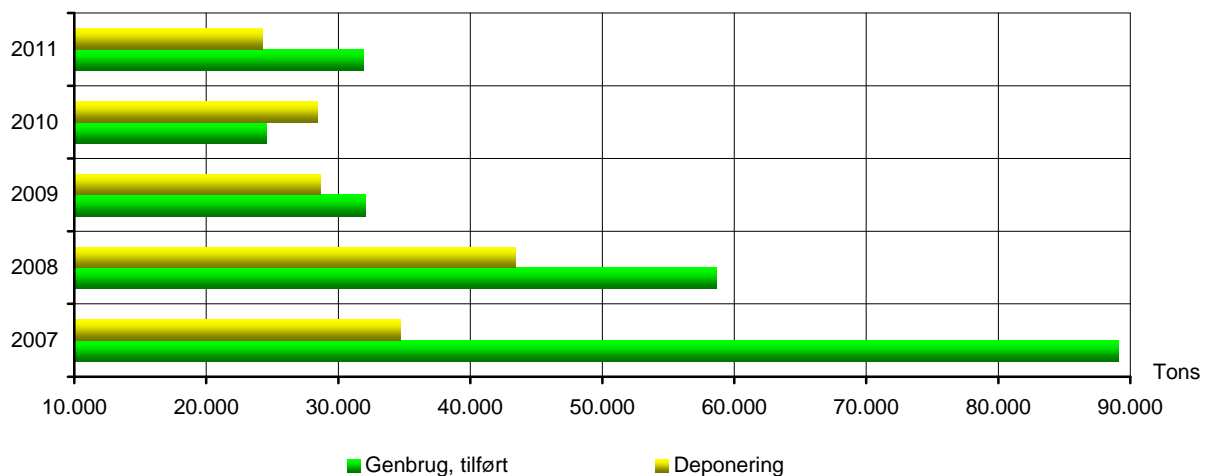
OPARBEJDNING

Der er indvejet 31.871 tons bygge- og anlægsaffald samt 2.559 tons biomasse.

Bygge- og anlægsaffaldet er knust og 28.527 tons er afsat til genbrug ved bygge- og anlægsopgaver. Desuden er anvendt ca. 2.681 tons primært som af-dækningsjord.



UDVIKLINGEN I TILFØRTE MÆNGDER OVER PERIODEN 2007 - 2011





Kontrolleret losseplads

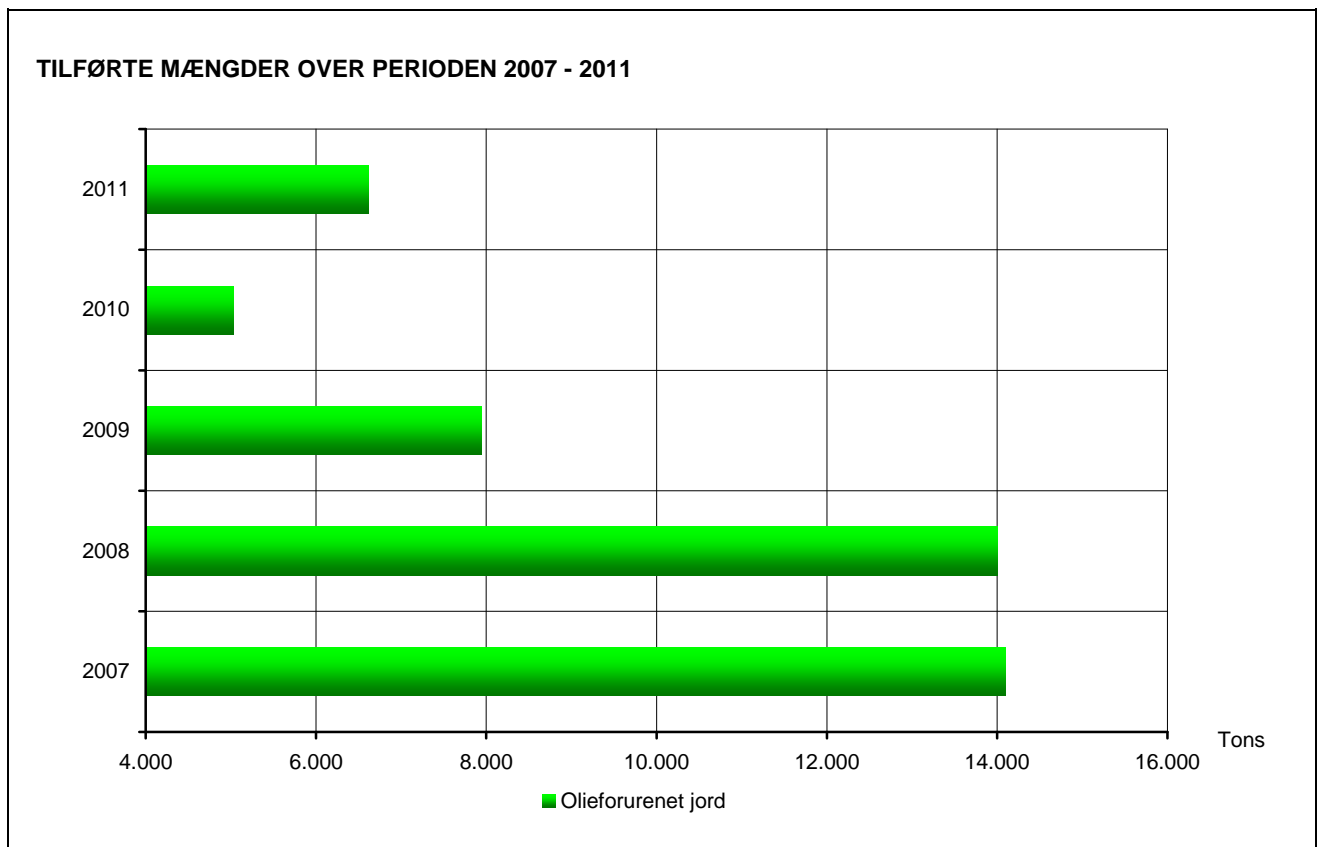
BIOLOGISK RENSNING AF JORD

Firmaet RGS 90 har lejet et areal på Rærup Losseplads, som er indrettet til modtagelse og behandling af olieforurenet jord i henhold til den gældende miljøgodkendelse.

Det er RGS 90 der driver anlægget.

Der blev i 2011 leveret 6.609 tons olieforurenet jord til anlægget.

Der er afledt 8.482 m³ perkolat fra anlægget.



Bilag 20

11

INTERESSENTSKABET
Reno-Nord

INTERESSENTSKABET
Reno-Nord

Mokana

VAREINDLEVERING ↑
VÆRKSTED ↑
ADMINISTRATION ←





Bilag A. Energianlæg

AFFALDSMÆNGDER PR. 31. DECEMBER 2011

Dagrenovation.....	99.190 tons
Storskrald.....	23.808 tons
Erhvervsaffald.....	42.321 tons
Miljøfarligt affald.....	9.256 tons
Mellemdeponeret affald.....	9.732 tons
Affald i alt.....	184.307 tons
Biobrændsel i alt.....	7.042 tons
<hr/>	
I ALT INDVEJET ENERGIANLÆG 2011.....	191.349 TONS
I ALT INDVEJET ENERGIANLÆG 2010.....	161.536 TONS
<hr/>	
Fraført slagge.....	30.132 tons
Fraført stort forbrændingsjern.....	1.414 tons
Fraført småt forbrændingsjern.....	809 tons
Fraført ikke-magnetiske metaller.....	695 tons
Fraført jern og metalskrot fra aflæssehal.....	15 tons
Fraført flyveaske.....	2.921 tons
Fraført filterkager.....	286 tons
Fraført filterkager 2.....	71 tons
Fraført gips.....	201 tons



Bilag B. Kontrolleret losseplads

AFFALDSMÆNGDER PR. 31. DECEMBER 2011

DEPONERING

Blandet deponiaffald. Genbrugspladser	2.513 tons
Blandet deponiaffald. Storskraldsindsamling	2 tons
Blandet deponiaffald. Erhverv	7.100 tons
Mineralsk affald. Erhverv	615 tons
Roekuleplast	5 tons
Sandblæsningsaffald	771 tons
Tungmetalforurenet jord til specialdepot A	45 tons
Tungmetalforurenet jord, kategori 1, slutafdækning	615 tons
Asbestholdige byggematerialer. Genbrugspladser	5.895 tons
Asbestholdige byggematerialer. Erhverv. (Biler op til 3.500 kg)	28 tons
Asbestholdige byggematerialer. Erhverv	3.633 tons
Farligt affald. Erhverv	383 tons
Bundaske forbrænding	109 tons
Flyveaske forbrænding	39 tons
Sandblæsningsaffald med farlige stoffer	74 tons
Slibeemner og slibestøv med farlige stoffer	71 tons
Sand fra olieudskillere	13 tons
Asbestholdige byggematerialer, støvende	175 tons
Affald opgravet fra affaldsdepoter. (Modtages uden afgift)	992 tons
Andet bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende farlige stoffer	17 tons
Bundaske og slagge indeholdende farlige stoffer	527 tons
Fiberplader	615 tons

I ALT LOSSEPLADS DEPONERING 2011 **24.237 TONS**

I ALT LOSSEPLADS DEPONERING 2010 **28.423 TONS**

SORTERING / NEDDELING

Blandet affald til sortering. Genbrugspladser	339 tons
Blandet affald til sortering. Erhverv	1.738 tons
Brændbart til neddeling/lager	867 tons

I ALT AFFALD TIL SORTERING 2011 **2.944 TONS**

FRAFØRT DEPONI OG GENBRUG

Fraført kompakteret kreosot imprægneret træ fra enhed B	222 tons
Fraført kompakteret andet imprægneret træ	1.062 tons
Fraført blandet affald	45 tons
Fraført gips	594 tons
Fraført genbrug 1	Knust tegl/betonblanding 0-80 mm
Fraført jord fra genbrug	7.861 tons
Fraført genbrug 4	1.995 tons
Fraført genbrug 5	Knust beton og knust asfalt 0-32 mm
Specialneddelt beton	14.772 tons
Specialneddelt beton	Knust asfalt 0-32 mm
Specialneddelt beton	4.898 tons
Specialneddelt beton	226 tons
Fraført sigterest	996 tons
Fraført armeringsjern	124 tons
Fraført glas	74 tons



Bilag B. Kontrolleret losseplads

OPARBEJDNING	
Asfalt	5.020 tons
Genbrug 0	Beton/asfalt til knusning 15.448 tons
Genbrug 2	Tegl, beton med jord 9.043 tons
Genbrug 3	Tegl med jord, stor beton 2.110 tons
Genbrug 4	Tegl, beton med affald 250 tons
<hr/>	
I ALT LOSSEPLADS OPARBEJDNING 2011	31.871 TONS
I ALT LOSSEPLADS OPARBEJDNING 2010	24.520 TONS
<hr/>	
TILFØRT MIDLERTIDIG OPLAGRING, FORBRÆNDINGSEGNET AFFALD	
Erhvervsaffald	263 tons
Storskrald	3.800 tons
Shredderaffald	3.381 tons
Kreosotbehandlet træ	16 tons
Forbrændingseget fra sortering	203 tons
<hr/>	
I ALT TILFØRT MIDLERTIDIG OPLAGRING, FORBRÆNDINGSEGNET AFFALD 2011	7.663 TONS
<hr/>	
TILFØRT MIDLERTIDIG OPLAGRING, ØVRIGE	
Imprægneret træ	1.032 tons
Gips	445 tons
Glas	65 tons
PVC	182 tons
<hr/>	
I ALT TILFØRT MIDLERTIDIG OPLAGRING, ØVRIGE 2011	1.724 TONS
<hr/>	
I ALT FRAFØRT MIDLERTIDIG OPLAGRING, FORBRÆNDINGSEGNET AFFALD 2011 (INKL. KREOSOTBEHANDLET TRÆ)	9.954 TONS
<hr/>	
I ALT TILFØRT BIOMASSE 2011	2.559 TONS
<hr/>	
I ALT FRAFØRT BIOMASSE 2011	1.766 TONS
<hr/>	