



# årsrapport 2006



INTERESSENTSKABET  
**Reno-Nord**

# Årsrapport 2006

<b>Indholdsfortegnelse</b>	<b>Side</b>
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, kølemøbler og elektronikaffald.....	24
Supplerende beretning, interessentkommuner .....	25
Supplerende beretning, personale.....	26
Supplerende beretning, energianlæg.....	27 - 32
Supplerende beretning, kontrolleret losseplads .....	33 - 34
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](mailto:renonord@renonord.dk)  
[www.renonord.dk](http://www.renonord.dk)

CVR nr. : 46076753  
EAN-nr. : 5798000016460

## INTERESSEENTER

I/S Reno-Nord omfatter kommunerne:

- Arden
- Dronninglund
- Hals
- Sejlflod
- Skørping
- Aabybro
- Aalborg



## BESTYRELSE

Formand, byrådsmedlem Sigvart Sigvartsen .....	Aalborg
Næstformand, byrådsmedlem Jørn Krogsgaard indtil 31. januar 2006 .....	Aabybro
Næstformand, borgmester Børge Olsen fra 1. februar 2006 .....	Skørping
Borgmester H. C. Maarup .....	Arden
Byrådsmedlem Johannes Elsnab .....	Hals
Byrådsmedlem Børge Tjelle Hansen .....	Dronninglund
Borgmester Kristian Schnoor .....	Sejlflod
Byrådsmedlem Jan Andersen fra 1. februar 2006 .....	Aabybro
Byrådsmedlem Rainer Dannemare .....	Aalborg
Byrådsmedlem Signe Friis .....	Aalborg
Byrådsmedlem Tommy Eggers .....	Aalborg
Byrådsmedlem Kaj Kjær .....	Aalborg
Byrådsmedlem Ib Rasmussen .....	Aalborg
Rådmand Henrik Thomsen .....	Aalborg
Medarbejderrepræsentant Kinndy Martens .....	I/S Reno-Nord

## DIREKTION

Henrik Skovhaug

## ADVOKAT

Advodan Syd

## REVISOR

Kommunerne Revision  
RSMplus, Statsautoriseret revisionsaktieselskab

## BANK

Danske Bank  
BG Bank

# Ledelsespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato aflagt årsrapporten for 2006 for I/S Reno-Nord.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, således at årsrapporten giver et retvisende billede af interessentskabets aktiver og passiver, finansielle stilling samt resultat.

Aalborg, den 23. marts 2007

## Bestyrelse

*Uffe Sørensen (Sign.)*  
Brønderslev Kommune

Jammerbugt Kommune

*H. C. Maarup (Sign.)*  
Mariagerfjord Kommune

*Børge Olsen (Sign.)*  
Rebild Kommune

*Keld Jul Vagner (Sign.)*  
Aalborg Kommune

*Tommy Eggers (Sign.)*  
Aalborg Kommune

*Nils Bell (Sign.)*  
Aalborg Kommune

*Anne-Dorte Krog (Sign.)*  
Aalborg Kommune

*Anette Valentin (Sign.)*  
Aalborg Kommune

Aalborg Kommune

Aalborg Kommune

*Sigvart Sigvartsen (Sign.)*  
Aalborg Kommune

*Sigvart Sigvartsen (Sign.)*  
Formand

*Henrik Skovhaug (Sign.)*  
Direktør

# Revisionspåtegning

## DEN UAFHÆNGIGE REVISORS PÅTEGNING

### Til interessenterne i I/S Reno-Nord

Vi har revideret årsrapporten for I/S Reno-Nord for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2006, omfattende ledelsespåtegning, ledelsesberetning, anvendt regnskabspraksis, resultatopgørelse, balance, pengestrømsopgørelse og noter. Årsrapporten aflægges efter årsregnskabsloven.

### Ledelsens ansvar for årsrapporten

Ledelsen har ansvaret for at udarbejde og aflægge en årsrapport, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Dette ansvar omfatter udformning, implementering og opretholdelse af interne kontroller, der er relevante for at udarbejde og aflægge en årsrapport, der giver et retvisende billede uden væsentlig fejlinformation, uanset om fejlinformationen skyldes besvigelser eller fejl, samt valg og anvendelse af en hensigtsmæssig regnskabspraksis og udøvelse af regnskabsmæssige skøn, som er rimelige efter omstændighederne.

### Revisors ansvar og den udførte revision

Vort ansvar er at udtrykke en konklusion om årsrapporten på grundlag af vor revision. Vi har udført vor revision i overensstemmelse med danske revisionsstandarder. Disse standarder kræver, at vi lever op til etiske krav samt planlægger og udfører revisionen med henblik på at opnå høj grad af sikkerhed for, at årsrapporten ikke indeholder væsentlig fejlinformation.

En revision omfatter handlinger for at opnå revisionsbevis for de beløb og oplysninger, der er anført i årsrapporten. De valgte handlinger afhænger af revisors vurdering, herunder vurderingen af risikoen for væsentlig fejlinformation i årsrapporten, uanset om fejlinformationen skyldes besvigelser eller fejl. Ved risikovurderingen overvejer revisor interne kontroller, der er relevante for virksomhedens udarbejdelse og aflæggelse af en årsrapport, der giver et retvisende billede, med henblik på at udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke med det formål at udtrykke en konklusion om effektiviteten af virksomhedens interne kontrol. En revision omfatter endvidere stillingtagen til, om den af ledelsen anvendte regnskabspraksis er passende, om de af ledelsen udøvede regnskabsmæssige skøn er rimelige, samt en vurdering af den samlede præsentation af årsrapporten.

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

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

### Konklusion

Det er vor opfattelse, at årsrapporten giver et retvisende billede af interessentskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2006 samt af resultatet af interessentskabets aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2006 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Aalborg, den 23. marts 2007

**RSM plus**

Statsautoriseret revisionsaktieselskab

Jesper Ovesen (Sign.)  
Statsautoriseret revisor

John Dahl Larsen (Sign.)  
Statsautoriseret revisor

# Ledelsesberetning

## HOVEDAKTIVITETER

I/S Reno-Nord's 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 sorterings- og neddeling af bygge- og anlægsaffald, som derefter genanvendes. Af biaktiviteter er håndtering og sorteringsaf 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 2006 ud over de planlagte og godkendte forhold.

## ÅRET 2006

Året 2006 har både økonomisk og driftsmæssigt været tilfredsstillende. Indtjeningsbidraget er for energianlægget ca. 9 % og for lossepladsen ca. 2 % over det budgetterede. Den større indtjening på energianlægget skyldes hovedsagelig, at tilførsler af affald har været væsentlig større end forventet. De større tilførsler af affald betyder større produktion af el, varme og slagter.

Tilførslerne af affald fra interessentkommunerne er i 2006 steget med ca. 5 % i forhold til 2005. Stigningen på affaldstilførslerne var i 2005 ca. 8 % og stigningen er således fortsat i 2006. Det vurderes, at stigningen i affaldsmængden fortsat skyldes den økonomiske vækst i samfundet. Der er i 2006 brændt ca. 174.000 tons affald i Reno-Nords ovn mod en budgetteret mængde på 158.000 tons.

Det negative driftsresultat for 2006 skyldes den store afskrivning på ovnlinie 4, men da afdraget på selskabets låneoptagelse er væsentlig mindre end afskrivningerne, er der reelt et rimeligt likvid overskud på driften i 2006.

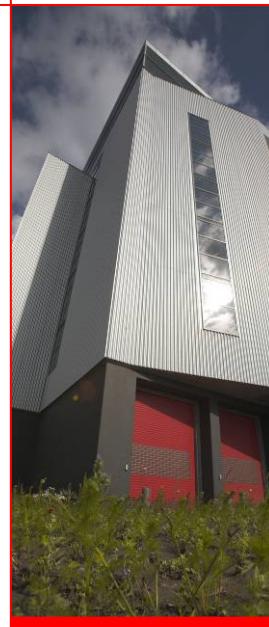
Udviklingen af selskabets forhold vedrørende økonomi og tilførsler af affald over de sidste 5 år fremgår af årsrapporten og supplerende beretning. Det forventes, at den økonomiske udvikling vil fortsætte de kommende år.

## DRIFT

### Ovnlinie 4

I/S Reno-Nords bestyrelse besluttede i 2000 at etablere en ny ovnlinie. I sommeren 2003 blev det første spadestik til det nye anlæg taget, og ultimo 2005 blev ovnlinien sat i drift.

Den nye ovnlinie har en kapacitet på 20 ton affald i timen, og efter et godt års drift har anlægget vist, at det lever op til de meget høje krav, der blev stillet til leverandørerne af anlægget bl.a. vedrørende udnyttelse af energien i affaldet og de miljømæssige forhold.



# Ledelsesberetning

## Ovnlinie 3

Den nye ovnlinie 4 erstatter to mindre ovnlinier fra 1980 og en ovnlinie 3, som er etableret i 1991. De to ovnlinier fra 1980 nedrives.

Ovnlinie 3, der har en kapacitet på 10 tons affald pr. time, er pt. ikke driftsklar, da anlægget ikke kan overholde de skærpede miljøkrav, som blev indført 1. januar 2006. Reno-Nord's bestyrelse besluttede i januar 2006 at gennemføre en renovering af anlægget, således at gældende miljøkrav kan overholdes og anlægget vil kunne anvendes som reserveanlæg.

Miljømyndigheden har givet godkendelse til drift af anlægget, og renoveringen og ombygningen af ovnlinie 3 er påbegyndt. Det forventes, at anlægget kan gå i prøvedrift i juni 2007.



## Producentansvar for elektronikaffald

Pr. 1. april 2006 blev der i Danmark indført producentansvar på elektronikaffald (elektronikaffald, kølemøbler, hvidevarer, lyskilder m.m.). Ordningen indebærer, at kommunerne ikke længere har ansvaret for behandlingen af elektronikaffaldet, og dermed blev Reno-Nords aktiviteter vedrørende elektronikaffald og kølemøbler væsentlig ændret fra dette tidspunkt.

Flere af Reno-Nords interressentkommuner har ønsket at selskabet fortsat skal stå for modtagelse og sorterering af elektronikaffald og kølemøbler. Efter sortering afferentes affaldet til videre håndtering og behandling hos de firmaer, som har fået overdraget opgaven i Reno-Nords område.



## Stikprøvekontrolanlæg

I/S Reno-Nord er i gang med etableringen af et stikprøvekontrolanlæg på energianlægget, således at tilfældig udvalgte læs affald kan aflæses i stikprøveanlægget, og der kan foretages en visuel vurdering af affaldet for at sikre, at affaldsproducenterne sorterer deres affald i henhold til gældende regler, og der ikke forekommer uønskede komponenter/produkter i affaldet. Anlægget idræts sættes medio 2007.

## Nyt deponiområde på Rørup Losseplads

Deponiområdet på Rørup Losseplads til modtagelse af almindeligt lossepladsaffald er fyldt, og det tilførte affald deponeres midlertidig i overhøjde på det fyldte deponiområde.

Nye deponiområder var planlagt etableret i 2006, men ekspropriationen af de nødvendige arealer gav anledning til en klage over Aalborg Kommunes afgørelse vedrørende ekspropriationen.

Naturklagenævnet fik sagen til behandling og har i februar 2007 stadfæstet kommunens afgørelse.

Etableringen af de nye deponiområder forventes påbegyndt maj 2007, således at ibrugtagningen kan ske ultimo 2007.

## **MILJØFORHOLD**

Påvirkninger af det eksterne miljø fra energianlægget og lossepladsen fremgår af selskabets "Grønt regnskab 2006".

# Hovedtal (DKK 1.000)

## HOVDTAL DISPONERES SÅLEDES:

	2002	2003	2004	2005	2006
Nettoomsætning .....	90.171	96.842	95.728	124.235	134.394
Indtjeningsbidrag .....	25.745	28.997	25.242	44.349	59.770
Resultat af ordinær drift .....	2.725	5.897	÷21.205	12.692	14.229
Resultat af finansielle poster.....	1.570	406	1.705	12.692	31.769
Resultat af ekstraordinære poster .....	0	0	0	0	0
Årets resultat .....	4.295	6.303	÷19.500	0	÷17.540
Balancesum.....	201.398	367.046	580.387	833.084	783.885
Investeringer i materielle anlægsaktiver .....	59.546	95.000	255.821	247.380	34.244
Egenkapital.....	170.404	131.857	63.165	35.090	67.795
Indtjeningsbidrag, energianlæg .....	18.233	21.052	19.371	39.082	56.255
Indtjeningsbidrag, losseplads .....	7.545	7.624	5.397	4.855	3.730
Indtjeningsbidrag, kølemøbler og elektronikaffald .....	÷33	321	474	412	285
Investering i energianlæg .....	59.215	93.472	251.682	245.381	31.135
Investering i øvrige aktiviteter .....	331	1.528	4.139	1.999	3.103

# Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten for I/S Reno-Nord for 2006 er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for klasse C-virksomheder.

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 selskabet, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå selskabet, 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 afkraetter forhold der eksisterede på balancedagen.

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

## **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.

### **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 selskabet, 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.

# Anvendt regnskabspraksis

## 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 elektronikkaffald .....	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 nettorealisationsværdien 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.

### Periodeafgrænsningsposter.

Periodeafgrænsningsposter indregnet under aktiver omfatter afholdte omkostninger vedrørende efterfølgende regnskabsår.

### Hensatte forpligtelser.

Hensatte forpligtelser omfatter forventede omkostninger til tjenestemandsforpligtelser. Forpligtelsen er opgjort efter aktuarmæssige principper.

### Finansielle gældsforpligtelser.

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

### Periodeafgrænsningsposter.

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

# Anvendt regnskabspraksis

## **Pengestrømsopgørelsen.**

Pengestrømsopgørelsen viser selskabets 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 2006

Note		Budget 2006 (DKK 1.000)	Regnskab 2006 (DKK 1.000)	Regnskab 2005 (DKK 1.000)
	<b>Omsætning:</b>			
1	Affaldsindtægter, energianlæg.....	25.100	27.681	24.812
	Salg af energi .....	74.030	77.756	61.481
	Salg af sække.....	6.500	5.493	6.594
2	Andre indtægter.....	5.970	6.670	9.668
	Affaldsindtægter, losseplads.....	12.100	13.568	15.180
	Kølemøbler og elektronikaffald.....	1.520	3.226	6.500
		125.220	134.394	124.235
	<b>Produktionsomkostninger:</b>			
15	Driftsløn .....	10.000	11.741	12.187
	Sække .....	6.500	5.495	6.599
	Driftsmaterialer .....	10.400	9.518	7.853
	Vedligeholdelse .....	14.000	16.746	18.827
	Restprodukter .....	4.800	2.324	4.265
	Miljøomkostninger .....	700	508	799
	Andre udgifter .....	3.000	3.610	1.618
	Losseplads .....	5.850	7.597	7.518
	Kølemøbler og elektronikaffald.....	1.460	2.941	60.480
	<b>RESULTAT FØR FASTE OMKOSTNINGER..</b>	<b>68.510</b>	<b>73.914</b>	<b>58.481</b>
	<b>Faste omkostninger:</b>			
	Energianlæg .....	5.500	5.984	5.971
	Losseplads .....	1.100	844	1.345
	Administration, energianlæg .....	5.700	5.919	5.354
	Administration, losseplads .....	1.500	13.800	1.397
	<b>INDTJENINGSBIDRAG .....</b>	<b>54.710</b>	<b>59.770</b>	<b>44.349</b>
	<b>Af- og nedskrivninger:</b>			
3	Energianlæg .....	40.700	43.200	15.441
4	Losseplads .....	2.950	2.341	2.495
	Ekstraordinær afskrivning ovn 1, 2 og 3 .....	0	43.650	0
	<b>RESULTAT FØR FINANSIELLE POSTER....</b>	<b>11.060</b>	<b>14.229</b>	<b>12.692</b>
	<b>Renter:</b>			
5	Renteudgifter .....	35.000	34.895	13.669
6	Renteindtægter.....	1.040	33.960	977
		<b>+22.900</b>	<b>-17.540</b>	<b>0</b>
	<b>Ekstraordinære indtægter/udgifter:</b>			
	Ekstraordinær indtægt/udgift .....	0	0	0
	<b>ÅRETS RESULTAT .....</b>	<b>+22.900</b>	<b>-17.540</b>	<b>0</b>

# Balance pr. 31. december 2006

Note		Pr. 31. december 2005 (DKK 1.000)	Pr. 31. december 2006 (DKK 1.000)
<b>AKTIVER</b>			
<b>Materielle anlægsaktiver:</b>			
7	Energianlæg .....	651.606	639.581
8	Losseplads .....	9.090	9.885
		660.696	649.466
<b>Finansielle anlægsaktiver:</b>			
	CemMiljø .....	0	0
<b>Omsætningsaktiver:</b>			
	Lagerbeholdninger.....	867	712
	Kundetilgodehavender.....	20.907	21.560
	Likvide beholdninger.....	150.614	108.119
	Periodeafgrænsning .....	0	4.028
		172.388	134.419
	<b>AKTIVER I ALT .....</b>	<b>833.084</b>	<b>783.885</b>
<b>PASSIVER</b>			
<b>Egenkapital:</b>			
9	Opsamlet driftoverskud.....	116.915	139.640
	Reserve for finansielle instrumenter .....	+122.090	+71.845
	Ny ovnlinie .....	34.265	0
	Om- og tilbygning administrationsbygning .....	6.000	0
	Tab på debitorer .....	0	35.090
			0
			67.795
<b>Hensatte forpligtelser:</b>			
10	Tjenestemandsforpligtelser.....		5.093
			5.500
<b>Langfristet gældsforpligtelser:</b>			
11	Banklån.....		742.090
			691.846
<b>Kortfristede gældsforpligtelser:</b>			
	Varerkreditorer.....	44.566	1.873
	Toldvæsenet, mellemværende .....	3.557	14.063
	Lønmellemregningskonti.....	2.688	2.808
	Periodeafgrænsningsposter.....	0	50.811
			0
			18.744
	<b>PASSIVER I ALT</b>	<b>833.084</b>	<b>783.885</b>
<b>Eventualforpligtelser</b>			
12	<b>Pantsætninger og sikkerhedsstillelser</b>		
13	<b>Nærtstående parter</b>		

# Pengestrømsopgørelse

No- te			<b>2005</b> (DKK 1.000)	<b>2006</b> (DKK 1.000)
<b>Pengestrømme fra driftsaktivitet:</b>				
	Årets resultat .....		0	÷17.540
	Afskrivninger .....		31.657	45.541
16	Reguleringer .....		12.727	32.103
17	Ændringer i driftskapital .....		13.012	÷36.593
	Pengestrømme fra resultat før finansielle poster .....		57.396	23.511
	Finansielle indtægter .....		977	3.126
	Finansielle omkostninger .....		÷13.669	÷34.895
	Pengestrømme fra ordinær drift .....		44.704	÷8.258
<b>Pengestrømme fra investeringsaktivitet:</b>				
	Investering i energianlæg .....		÷245.381	÷31.135
	Investering i losseplads .....		÷1.999	÷3.103
	Salgssum for afhændede aktiver .....		0	0
	Bogførte værdier finansielle aktiver .....		0	0
			÷247.380	÷34.238
<b>Pengestrømme fra investeringsaktivitet:</b>				
	Provenu ved låneoptagelse .....		236.466	0
	Afdrag på bankgæld .....		0	1
			236.466	1
<b>Likviditetsforskydning i 2006 .....</b>			<b>33.790</b>	<b>÷42.495</b>
	Likviditet pr. 1. januar 2006.....		116.824	150.614
18	Likviditet pr. 31. december 2006.....		150.614	108.119

## Noter (DKK 1.000)

Note 1	<b>SALG AF ENERGI</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
	Indtægt ifølge regnskab .....	61.481	77.756
	Årets indtægt fremkommer således:	<b>2005</b>	<b>2006</b>
	<i>Fjernvarmesalg:</i>		
	Solgt .....	27.509	31.068
	Slutopgørelse.....	1.968	+440
	<i>Salg af el:</i>		
	AKE .....	9.196	4.684
	Nordjysk Elhandel.....	14.977	34.685
	CO <sub>2</sub> tilskud.....	5.412	7.759
	Andet .....	2.419	
	<b>SALG AF ENERGI I ALT .....</b>	<b>61.481</b>	<b>77.756</b>

Note 2	<b>ANDRE INDTÆGTER</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
	Indtægt el-forbrug fjernvarmepumper .....	161	0
	Diverse indtægter .....	128	1.677
	Transport af slagge, udgift .....	÷1.066	÷1.601
	Affaldsafgift af affald til deponering, udgift .....	÷1.076	÷243
	Godtgjort affaldsafgift (statsafgift vedr. slagge og skrot).....	11.521	6.837
	<b>ANDRE INDTÆGTER I ALT .....</b>	<b>9.668</b>	<b>6.670</b>

Note 3	<b>AF- OG NEDSKRIVNINGER, ENERGIANLÆG</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
	Anlæg .....	12.112	1.000
	Bygninger.....	2.951	909
	Materiel.....	73	74
	Køleskabsprojekt .....	199	199
	Elektronikaffald .....	54	7
	Ovn 4 .....	0	40.901
	Inventar.....	70	70
	Tab på debitorer .....	÷18	40
	<b>ANDRE INDTÆGTER I ALT .....</b>	<b>15.441</b>	<b>43.200</b>

## Noter (DKK 1.000)

Note 4	<b>AF- OG NEDSKRIVNINGER, LOSSEPLADS</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
	Anlæg .....	966	1.011
	Materiel.....	1.433	1.226
	Specialdepot.....	0	0
	Bygning .....	89	71
	Fortjeneste ved salg af materiel.....	0	0
	Tab debitorer .....	7	33
	<b>AF- OG NEDSKRIVNINGER, LOSSEPLADS I ALT.....</b>	<b>2.495</b>	<b>2.341</b>

Note 5	<b>RENTEUDGIFTER</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
	Bank og giro.....	13.669	34.895
	<b>RENTEUDGIFTER I ALT .....</b>	<b>13.669</b>	<b>34.895</b>

Note 6	<b>RENTEINDTÆGTER</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
	Debitorer.....	2	2
	Bank og giro.....	975	3.124
	<b>RENTEINDTÆGTER I ALT .....</b>	<b>977</b>	<b>3.126</b>

## Noter (DKK 1.000)

Note 7	ENERGIANLÆG ANLÆGSAKTIVER	Energi- anlæg	Mate- riel	Ejen- dom	Grund	Kontor- inven- tar	Køle- møbler og elektro- nikaf- fald	Ovn 4	Reno- vring ovn 3	I alt
	Samlet anskaffelsessum pr. 31.12.2005 ..	268.167	1.661	82.618	7.471	1.588	2.285	629.094	0	992.884
	Tilgang til anskaffelsespris .....	0	0	700	0	10	0	27.125	3.300	31.135
	Afgang til anskaffelsespris .....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Samlet anskaffelsessum pr. 31.12.2006 ..	268.167	1.661	83.318	7.471	1.598	2.285	656.219	3.300	1.024.019
	Samlet afskrivning pr. 31.12.2005 .....	265.652	1.587	70.837	0	1.518	1.684	0	0	341.278
	Afskrivninger vedrørende afgang .....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Årets afskrivninger .....	1.000	74	909	0	70	206	40.901	0	43.160
	Samlede afskrivninger pr. 31.12.2006 .....	266.652	1.661	71.746	0	1.588	1.890	40.901	0	384.438
	<b>BOGFØRT VÆRDI PR. 31.12.2006 .....</b>	<b>1.515</b>	<b>0</b>	<b>11.572</b>	<b>7.471</b>	<b>10</b>	<b>395</b>	<b>615.318</b>	<b>3.300</b>	<b>639.581</b>

Værdi ifølge seneste offentliggjorte ejendomsværdi andrager t.kr. 84.165, heraf grundværdi t.kr. 8.208.

## Noter (DKK 1.000)

Note 8	KONTROLLERET LOSSEPLADS ANLÆGSAKTIVER	Anlæg	Materiel	Specialdepot	Kontor Til- og ombygning	I alt
	Samlet anskaffelsessum pr. 31.12.2005 .....	21.839	11.563	1.410	1.960	36.772
	Tilgang til anskaffelsespris .....	856	2.247	0	0	3.103
	Afgang til anskaffelsespris .....	0	0	0	0	0
	Samlet anskaffelsessum pr. 31.12.2006 .....	22.695	13.810	1.410	1.960	39.875
	Samlet afskrivning pr. 31.12.2005 .....	16.301	9.134	1.410	837	27.682
	Afskrivninger vedtrende afgang .....	0	0	0	0	0
	Årets afskrivninger .....	1.011	1.226	0	71	2.308
	Samlede afskrivninger pr. 31.12.2006 .....	17.312	10.360	1.410	908	29.990
	<b>BOGFRØRT VÆRDI PR. 31.12.2006 .....</b>	<b>5.383</b>	<b>3.450</b>	<b>0</b>	<b>1.052</b>	<b>9.885</b>

Værdi ifølge seneste offentliggjorte ejendomsværdi andrager t.kr. 1.500, heraf grundværdi t.kr. 230.

## Noter (DKK 1.000)

Note 9	EGENKAPITAL	Reser- ve for finan- sielle instru- menter	Opsam- let drifts- over- skud	Ny ovn- linie	Om- og tilbyg- ning af adm. byg- ning	25 års jubilæ- um	Musik- kens Hus	Tab på debi- tojer	I alt
	Saldo pr. 31.12.2001 .....	0	142.294	29.167	0	400	100	27	171.988
	Korrektion primo .....	0	÷5.879	0	0	0	0	0	÷5.879
	Overført i 2002 .....	0	500	2.295	2.000	÷400	÷100	0	4.295
	Saldo pr. 31.12.2002 .....	0	136.915	31.462	2.000	0	0	27	170.404
	Overført i 2003 .....	÷44.827	0	2.803	3.500	0	0	÷23	÷38.547
	Saldo pr. 31.12.2003 .....	÷44.827	136.915	34.265	5.500	0	0	4	131.857
	Overført i 2004 .....	÷49.188	÷20.000	0	500	0	0	÷4	÷68.692
	Saldo pr. 31.12.2004 .....	÷94.015	116.915	34.265	6.000	0	0	0	63.165
	Overført i 2005 .....	÷28.075	0	0	0	0	0	0	÷28.075
	Saldo pr. 31.12.2005 .....	÷122.090	116.915	34.265	6.000	0	0	0	35.090
	Overført i 2006 .....	50.245	22.725	÷34.265	÷6.000	0	0	0	32.705
	Saldo pr. 31.12.2006 .....	÷71.845	139.640	0	0	0	0	0	67.795

## Noter (DKK 1.000)

Note 10	<b>TJENESTEMANDSFORPLIGTELSER</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
	Hensat primo .....	5.069	5.093
	Tilgang i året .....	24	407
	Afgang i året .....	0	0
	<b>TJENESTEMANDSFORPLIGTELSER I ALT .....</b>	<b>5.093</b>	<b>5.500</b>
Note 11	<b>LANGFRISTET GÆLDSFORPLIGTELSER</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
	Forfalden 0 - 1 år .....	0	0
	Forfalden 2 - 5 år .....	53.274	71.032
	Forfalden over 5 år .....	688.816	620.814
	<b>LANGFRISTET GÆLDSFORPLIGTELSER I ALT .....</b>	<b>742.090</b>	<b>691.846</b>
Note 12	<b>EVENTUALFORPLIGTELSER M.V.</b>		
	Selskabet har ikke påtaget sig kautionsforpligtelser.		
Note 13	<b>PANTSÆTNINGER OG SIKKERHEDSSTILLELSER</b>		
	Ingen oplyste.		
Note 14	<b>NÆRTSTÅENDE PARTER</b>		
	Interessentskabets nærtstående parter udgøres af bestyrelses- og direktionsmedlemmer samt interesser-kommuner.		
	Alle transaktioner med nærtstående parter er gennemført på vedtægtsbestemte eller markedsmæssige vilkår.		

## Noter (DKK 1.000)

Note 15	<b>PERSONALE</b>		<b>2006</b>
	Lønninger og gager .....	19.350	
	Pensioner.....	2.895	
	Andre omkostninger til social sikring.....	139	
	Andre personaleomkostninger.....	2.162	
	<b>PERSONALEUDGIFTER I ALT .....</b>	<b>24.546</b>	
	Personaleudgifter er fordelt således i resultatopgørelsen:		
	Driftsløn .....	19.283	
	Faste omkostninger .....	319	
	Administration .....	4.944	
		<b>24.546</b>	
	Vederlag til bestyrelse og direktion .....	1.122	
	Antal personer beskæftiget i gennemsnit.....	54	
Note 16	<b>REGULERINGER</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
	Finansielle poster.....	12.692	31.769
	Afholdte henlæggelser.....	24	407
	Tab på debitorer .....	11	÷73
	<b>REGULERINGER I ALT .....</b>	<b>12.727</b>	<b>32.103</b>
Note 17	<b>ÆNDRING I DRIFTSKAPITAL</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
	Ændring i tilgodehavender .....	÷2.690	÷653
	Ændring i varebeholdninger .....	÷505	155
	Ændring i leverandørgæld .....	28.405	÷42.693
	Ændring i periodeafgrænsningsposter .....	0	÷4.028
	Ændring i anden gæld .....	÷12.198	10.626
	<b>ÆNDRING I DRIFTSKAPITAL I ALT .....</b>	<b>13.012</b>	<b>÷36.593</b>

## Noter (DKK 1.000)

Note 18	LIKVIDITET PR. 31. DECEMBER 2006	2005	2006
	Likvide beholdninger .....	150.614	108.119
	Likvide beholdninger .....	150.614	108.119
	Trækningsrettigheder .....	50.000	50.000
	<b>LIKVIDITETSRESERVE PR. 31. DECEMBER .....</b>	<b>200.614</b>	<b>158.119</b>

# Energianlæg. Delregnskab

for perioden 1. januar til 31. december 2006

	Budget 2006 (DKK 1.000)	Regnskab 2006 (DKK 1.000)
<b>Omsætning:</b>		
Affaldsbetaling .....	25.100	27.681
Salg af energi .....	74.030	77.756
Salg af sække .....	6.500	5.493
Andre indtægter .....	5.970	6.670
	111.600	117.600
<b>Produktionsomkostninger:</b>		
Driftsløn .....	10.000	11.741
Sække .....	6.500	5.495
Driftsmaterialer .....	10.400	9.518
Vedligeholdelse .....	14.000	16.746
Restprodukter .....	4.800	2.324
Miljøomkostninger .....	700	508
Andre udgifter .....	3.000	3.610
	49.400	49.942
<b>RESULTAT FØR FASTE OMKOSTNINGER .....</b>	<b>62.200</b>	<b>67.658</b>
<b>Faste omkostninger:</b>		
Energianlæg .....	5.500	5.984
Administration .....	5.700	5.919
<b>INDTJENINGSBIDRAG .....</b>	<b>51.000</b>	<b>55.755</b>
<b>Afskrivninger:</b>		
Energianlæg .....	40.500	42.994
Ekstraordinære afskrivninger ovn 1, 2 og 3 .....	0	0
<b>RESULTAT FØR FINANSIELLE POSTER .....</b>	<b>10.500</b>	<b>12.761</b>

# Kontrolleret losseplads. Delregnskab

for perioden 1. januar til 31. december 2006

	Budget 2006 (DKK 1.000)	Regnskab 2006 (DKK 1.000)
<b>Omsætning:</b>		
Deponering:		
Indtægt affald.....	5.553	5.495
Andre indtægter.....	1.847	2.789
	7.400	8.284
Genbrug:		
Indtægt materialer .....	4.648	4.940
Andre indtægter.....	52	344
	4.700	5.284
	12.100	13.568
<b>Produktionsomkostninger:</b>		
Deponering:		
Driftsløn .....	1.300	1.556
Driftsmidler .....	600	1.074
Vedligeholdelse materiel og maskiner .....	600	335
Miljøomkostninger .....	150	49
Andre udgifter .....	750	2.434
	3.400	5.448
Genbrug:		
Driftsløn .....	830	814
Driftsmidler .....	200	193
Vedligeholdelse .....	850	778
Andre udgifter .....	570	364
	2.450	2.149
<b>RESULTAT FØR FASTE OMKOSTNINGER.....</b>	<b>6.250</b>	<b>5.971</b>
<b>Faste omkostninger:</b>		
Anlæg .....	1.100	844
Administration.....	1.500	2.600
	1.397	2.241
<b>INDTJENINGSBIDRAG .....</b>	<b>3.650</b>	<b>3.730</b>
<b>Afskrivninger:</b>		
Kontrolleret losseplads .....	2.950	2.341
<b>RESULTAT FØR FINANSIELLE POSTER.....</b>	<b>700</b>	<b>1.389</b>

# Kølemøbler og elektronikaffald. Delregnskab

for perioden  
1. januar til 31. december 2006

	Budget 2006 (DKK 1.000)	Regnskab 2006 (DKK 1.000)
<b>Omsætning:</b>		
Modtagelse .....	1.300	2.299
Transport .....	50	137
Bure .....	20	115
Salg af materialer .....	150	435
Andre indtægter.....	0	240
	1.520	3.226
<b>Produktionsomkostninger:</b>		
Driftsløn .....	600	1.604
Driftsløn, ekstern .....	330	660
Lønrefusion.....	30	÷164
Transport .....	50	164
Bure .....	0	0
Vedligeholdelse .....	10	11
Forbrænding af kabinetter m.m .....	290	219
Andre udgifter .....	60	357
Administration, husleje m.m.....	90	90
	1.460	2.941
<b>DÆKNINGSBIDRAG .....</b>	<b>60</b>	<b>285</b>
<b>Afskrivninger:</b>		
Køleskabsordning.....	200	200
<b>RESULTAT FØR FINANSIELLE POSTER.....</b>	<b>÷140</b>	<b>79</b>



# beretning 2006



INTERESSENTSKABET  
**Reno-Nord**

## Interessentkommuner

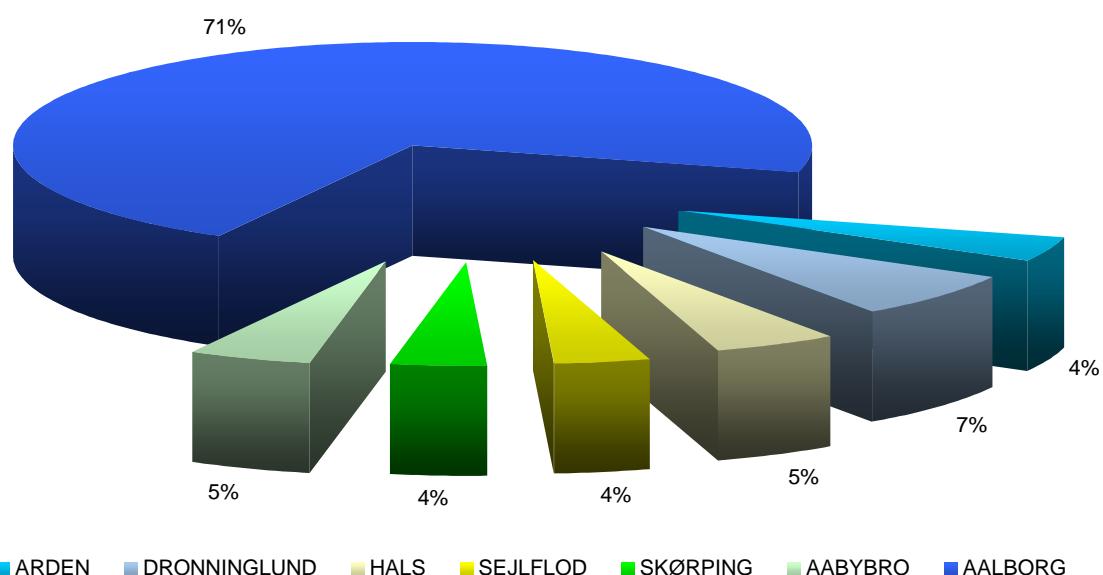
Reno-Nord består af 7 interessentkommuner, og den befolkningsmæssige fordeling har pr. 1. januar 2006 været:

### INTERESSENTKOMMUNER BEFOLKNING PR. 1. JANUAR 2006

Arden .....	8.534
Dronninglund.....	15.209
Hals.....	11.699
Sejlflod .....	9.510
Skørping.....	9.799
Aabybro.....	11.390
Aalborg.....	163.952
Indbyggere i alt .....	230.093



### DET SAMLEDE INDBYGGERTAL PR. 1. JANUAR 2006



# Personale

## ADMINISTRATION

Direktør .....	1
Miljøchef.....	1
Fuldmægtig .....	1
Assistent .....	3
Administration i alt.....	6

## ENERGIANLÆG

Driftsleder.....	2
IT-medarbejder .....	1
Vagthold, 6 i alt bestående af:	
Vagtleder 1 .....	7
Kedelpasser 1 .....	10
Værksted:	
Overmontør .....	1
Håndværker .....	2
Specialarbejder .....	3
El-værksted:	
Håndværker .....	3
Dagfolk:	
Specialarbejder .....	5
Genbrugsafdeling:	
Specialarbejder .....	3
Energianlæg i alt .....	37



## LOSSEPLADS

Leder .....	1
Maskinfører .....	6
Vejeassistent.....	1
Losseplads i alt .....	8

---

Personale i alt pr. 31. december 2006 .....	51
---	----

---

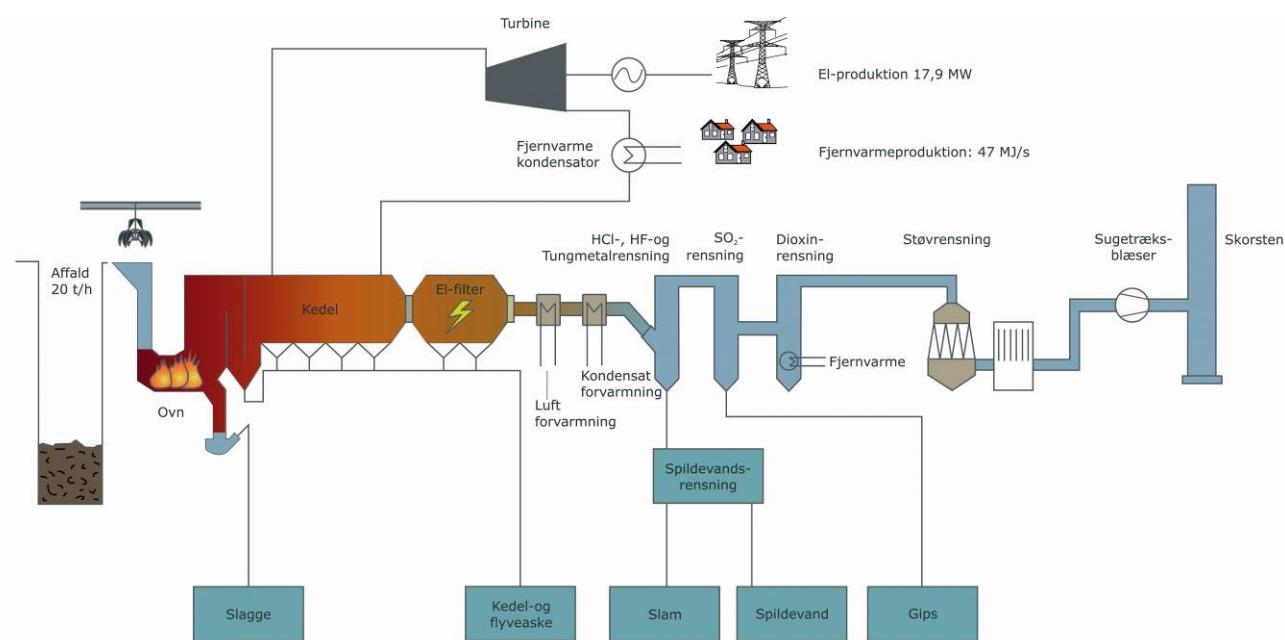
# Energianlæg

I/S Reno-Nord's bestyrelse besluttede i 2000 at etablere en ny ovnlinie, som blev idrætsat ultimo 2005.

Den nye ovnlinie 4 har en kapacitet på 20 tons affald pr. time ved en brændværdi på 12 GJ/ton, svarende til ca. 160.000 tons affald pr. år, og vil dermed kunne brænde hele affaldsmængden fra selskabets interesserntkommuner.

Væsentlig skærpede miljøkrav i henhold til EU-direktiv for forbrænding af affald gældende fra den 28. december 2005 gør, at selskabets 3 ældre ovnlinier ikke må idrætsættes uden væsentlige ændringer. På den baggrund skrottes ovnlinie 1 og 2 mens der gennemføres væsentlige ændringer af ovnlinie 3, således at anlægget medio 2007 kan overholde gældende miljøkrav og vil kunne anvendes som reserveanlæg.

Ud over at de miljømæssige forhold på den ny ovnlinie 4 er væsentligt forbedret, er udnyttelsen af energien i affaldet, øget med mere end 20 % til en virningsgrad på ca. 98 % for ovn 4. Den producerede energi forsyner ca. 30.000 husstande med elektricitet og ca. 16.000 husstande med varme.



# 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.

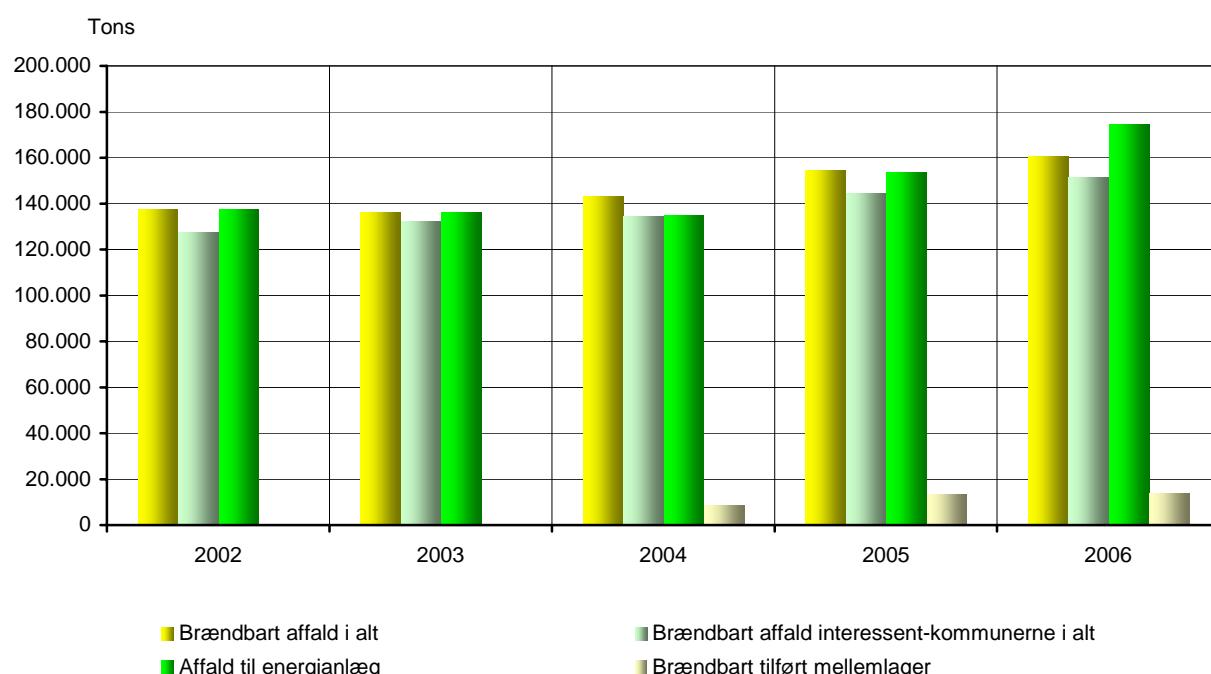
Brændbart affald leveres hovedsageligt til energianlægget. I perioder, hvor kapaciteten her er udnyttet fuldt ud, anvises den del af det forbrændingsegnede affald, som er egnet til op-lægning, til et mellemdepot, som er etableret på Rørup Losseplads. Lageregnet affald er hovedsageligt storskrald og industriaffald, som ikke indeholder dagrenovation eller andet fordærvligt affald.

Reno-Nord har i 2006 modtaget 160.583 tons brændbart affald. Heraf er de 151.238 tons leveret fra interessentkommuner, mens de resterende 9.345 tons er leveret af andre kommuner eller affaldsselskaber.

En del af det brændbare affald, i alt 3.811 tons storskrald og desuden 9.809 tons kreosot-imprægneret træ, er i løbet af året oplagret på mellemLAGERET hvilket betød, at kapaciteten til mellemLAGRING var udnyttet fuldt ud. På grund af myndighedskrav om reduktion af mængden af oplagret affald, er der overført 17.765 tons fra mellemLAGERET til energianlægget i 2006. Dermed er der behandlet i alt 174.536 tons affald på energianlægget.



## BRÆNDBART AFFALD TILFØRT RENO-NORD 2002 - 2006



# Energianlæg

## RESTPRODUKTER FRA ENERGIANLÆGGET

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

- Slagge
- Restprodukter fra røggasrensning.

**Forbrændingsslagger** er den rest af det indfyrede affald på energianlægget, som ikke kan brænde, og som tages ud i bunden af forbrændingsovnene. Der er i 2006 produceret ca. 33.000 tons slagger ud af de 174.536 tons affald, 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 sorterings teknologi. I 2006 blev der udvundet 147 tons metaller fra slaggerne, hovedsageligt aluminium men også zink, kobber og rustfrit stål.

I 2006 blev der udsorteret 2.080 tons forbrændingsjern, som er afsat til genanvendelse. Der er desuden frasorteret 100 tons jern ved kontrollen i forbindelse med modtagelsen af affald. Dette er ligeledes afsat til genanvendelse.

Slaggerne fra forbrændingen af affaldet kan genbruges som vejmateriale, så fremt Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 655 af 27. juni 2000 om genanvendelse af slagge overholdes.

De uddannede slaggeprøver i 2006 har overholdt kravene, og der blev afsat 18.817 tons til genbrug.

Røgen fra ovn 4 renseres i et såkaldt vådt røggrensningsanlæg. **Restprodukterne fra røggrensningsprocessen** var i 2006 2.450 tons flyveaske, 446 tons filterkager samt 111 tons gips. Alle 3 produkter transportereres til en nedlagt saltmine i Tyskland, hvor de behandles og indbygges i de nedlagte minegange.



# Energianlæg

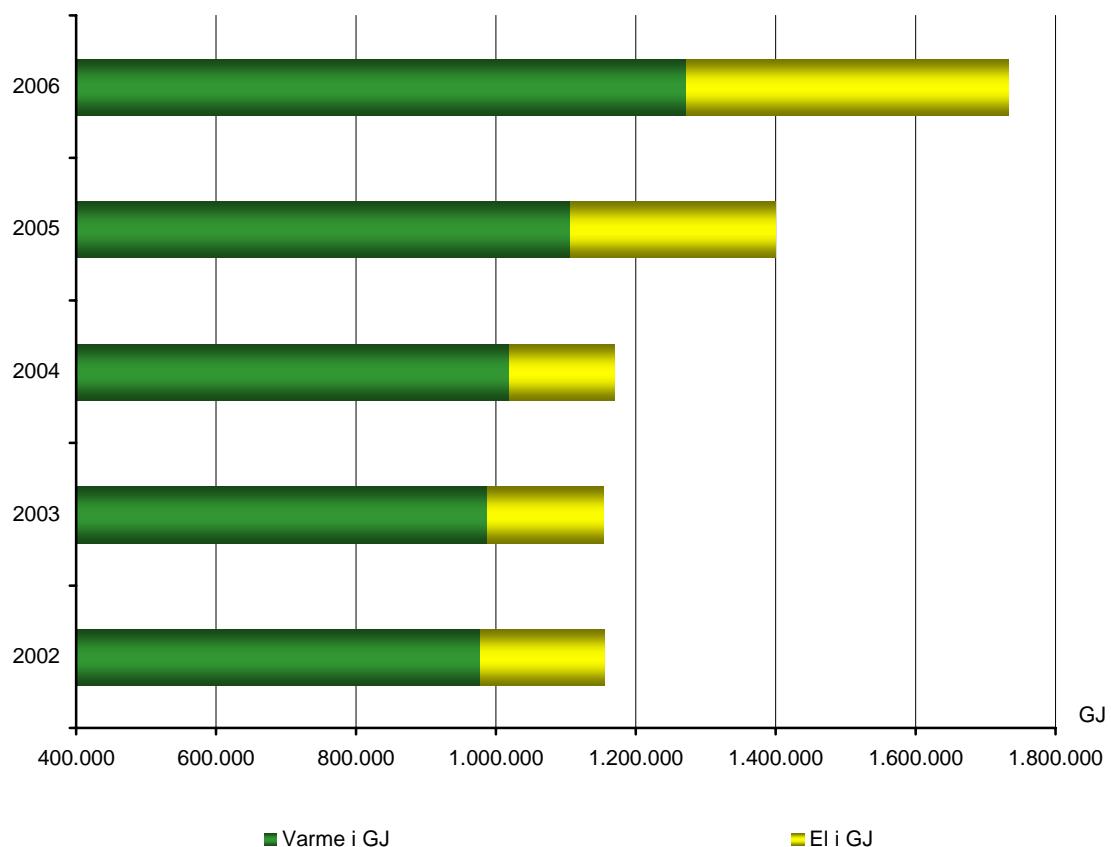
## ENERGIPRODUKTION

Energiproduktion i 2006 fordeler sig således, at der blev solgt 1.272.236 GJ varme til Aalborg Kommunes Fjernvarmeforsyning og 110.827 MWh el til elnettet. Desuden er produceret 17.267 MWh el til eget forbrug på ovnlinie 4.

Udviklingen i energiproduktion gennem årene 2002 - 2006 fremgår af nedenstående. De producerede MWh el er omregnet til GJ for at få den totale producerede energimængde.



UDVIKLING I ENERGIPRODUKTIONEN 2002 - 2006



## Energianlæg

Fra 1. juli 2005 er Reno-Nord's elproduktion afsat på markedsvilkår gennem Nordjysk Elhandel.

Elindtægten er sammensat af spotprisen, grundbeløbet og CO<sub>2</sub>-til-skuddet.

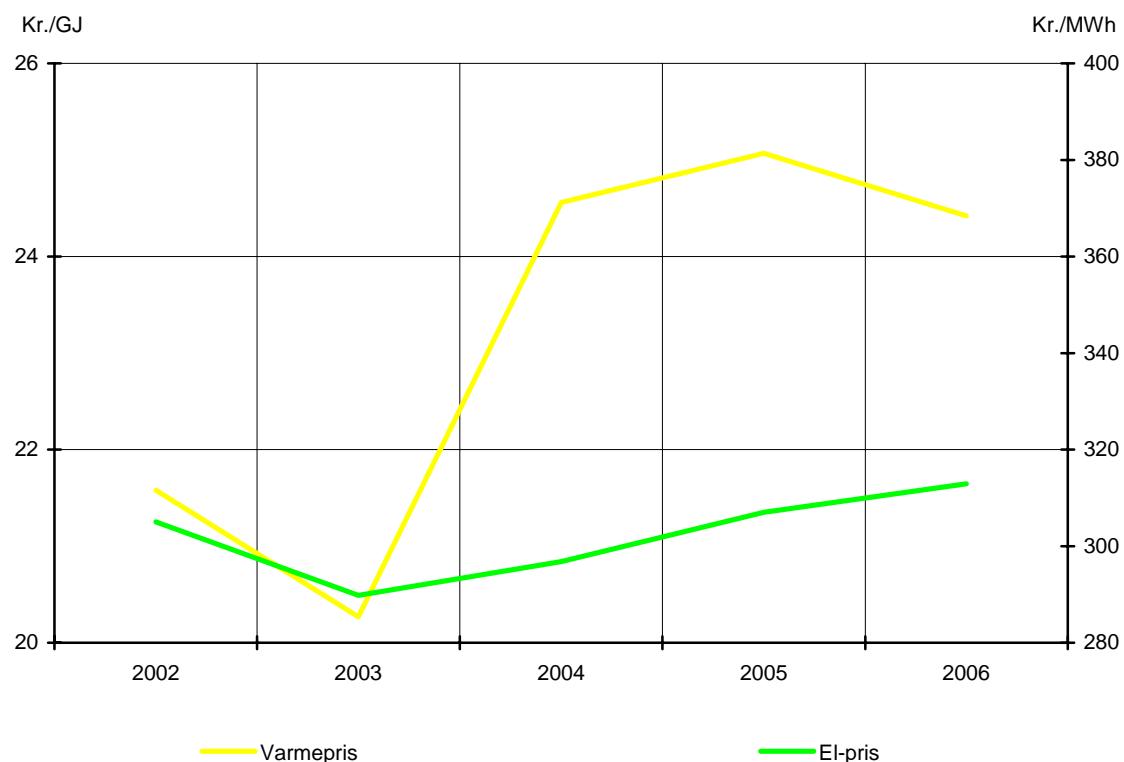
Den gennemsnitlige afregningspris på spotmarkedet for 2006 har været kr. 312,92/MWh (eksl. grundbeløb og CO<sub>2</sub>-tilskud på kr. 70,00/MWh).

Den gennemsnitlige samlede afregningspris for el i 2006 har været kr. 425,00/MWh (incl. grundbeløb og CO<sub>2</sub>-tilskud).

Udviklingen af afregningsprisen for el og varme fremgår af nedenstående kurve. (Varmeprisen for 2006 skal tages med forbehold, da det er en a kontopris, som endelig reguleres i april 2007).



**AFREGNINGSPRIS FOR VARME OG EL**



# Energianlæg

## AFFALD AF ELEKTRISK OG ELEKTRONISK UDSTYR

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 interesserntkommunerne.

Den nye bekendtgørelse 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 interesserntkommunerne, og skal fremover stå 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 specifiseret i bekendtgørelsen, overdrages affaldet til de virksomheder, som har fået overdraget den videre håndtering og behandling af affaldet fra Reno-Nords område.

Der er i 2006 i alt modtaget følgende affaldsmængder:

- 1.049 tons hvidvarer og kølemøbler
- 1.207 tons andet elektronikaffald.



# Kontrolleret losseplads

## MASKINPARK

Bomag Compactor .....	1
Hanomag læssemaskine.....	1
Komatsu læssemaskine .....	3
Caterpilar læssemaskine.....	1
Komatsu gravemaskine med betonklipper .....	1
Komatsu gravemaskine med sortergrab .....	1
Volvo dumper .....	1
Caterpilar multimaskine med diverse udstyr.....	1
Slamsuger .....	1
Powerscreen sorteringsanlæg.....	1



## Betonknuse- og sorteringsanlæg.

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

## DEPONERING

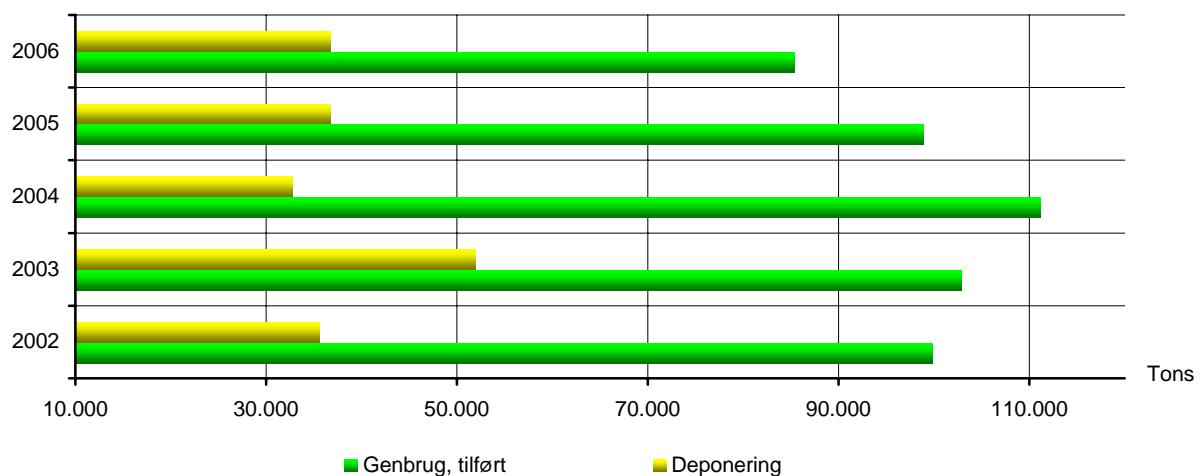
Der blev i 2006 indvejet 36.768 tons affald. Heraf 2.625 tons til specialdepot.

## GENBRUG

Der er indvejet 85.346 tons bygge- og anlægsaffald.

Materialerne er knust og 85.068 tons er afsat til genbrug ved bygge- og anlægsopgaver. Desuden er anvendt 5.000 tons primært som afdækningsjord.

UDVIKLINGEN I TILFØRTE MÆNGDER OVER PERIODEN 2002 - 2006



## Kontrolleret losseplads

### BIOLOGISK RENSNING AF JORD

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

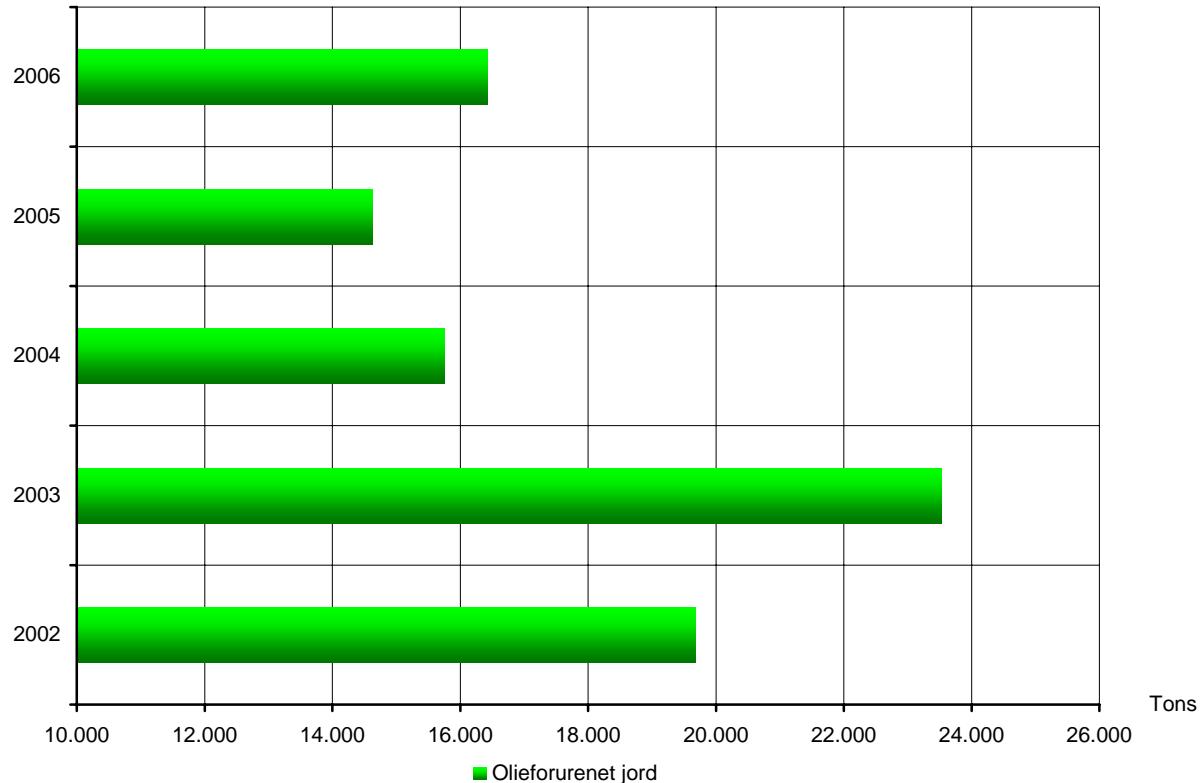
Det er Soilrem der driver anlægget, men Reno-Nord udfører som entreprenør det praktiske arbejde med indvejning, håndtering, tilsyn og kontrol af den forurenede jord.

Der blev i 2006 leveret 16.422 tons olieforurenede jord til anlægget.

Der er afledt 7.500 m<sup>3</sup> perkolat fra anlægget.



TILFØRTE MÆNGDER OVER PERIODEN 2002 - 2006





# bilag 2006



INTERESSENTSKABET  
**Reno-Nord**

## Bilag A. Energianlæg

### AFFALDSMÆNGDER PR. 31. DECEMBER 2006 ENERGIANLÆGGET

Dagrenovation.....	81.145 tons
Storskrald .....	34.150 tons
Haveaffald .....	21 tons
Erhvervsaffald .....	54.265 tons
Miljøfarligt affald .....	4.955 tons

I ALT INDVEJET ENERGIANLÆG 2006 ..... 174.536 TONS

I ALT INDVEJET ENERGIANLÆG 2005 ..... 153.697 TONS

Fraført filterkager.....	446 tons
Fraført flyveaske .....	2.450 tons
Fraført ikke-magnetiske metaller fra slagger .....	149 tons
Fraført slaggerest .....	92 tons
Fraført affald .....	100 tons
Fraført forbrændingsjern .....	2.080 tons
Fraført restprodukt Norge .....	19 tons
Fraført slagge .....	18.817 tons
Fraført blandet jernaffald .....	48 tons
Fraført gips .....	111 tons

## Bilag B. Kontrolleret losseplads

### AFFALDSMÆNGDER PR. 31. DECEMBER 2006 KONTROLLERET LOSSEPLADS

#### DEPONERING

Glas.....	482 tons
Plast .....	244 tons
Trykimprægneret træ .....	525 tons
Gadeopfej.....	555 tons
Isoleringsmaterialer.....	1.415 tons
Kreosotimprægneret træ .....	9.809 tons
Lossepladsaffald .....	18.134 tons
Sand og ristestof .....	812 tons
Asbestaffald .....	2.139 tons
Dæk .....	22 tons
Vanskeligt lossepladsaffald .....	2 tons
Affald til specialdepot .....	2.625 tons
Svagt forurenede jord til afdækning .....	4 tons

I ALT LOSSEPLADS DEPONERING 2006.....	<b>36.768 TONS</b>
I ALT LOSSEPLADS DEPONERING 2005.....	<b>36.736 TONS</b>

Fraført blandet jernaffald .....	124 tons
Fraført kreosotbehandlet træ.....	3.183 tons
Fraført gips m.v. .....	373 tons
Fraført trykimprægneret træ .....	141 tons
Fraført PVC .....	35 tons

#### GENBRUG

Fiberplader til genbrug .....	505 tons
Asfalt .....	9.948 tons
Genbrug 0 .....	Beton klar til knusning
Genbrug 1 .....	Beton max. 55 cm
Genbrug 2 .....	Tegl, beton med jord
Genbrug 3 .....	Tegl med jord, stor beton
Genbrug 4 .....	4.753 tons
	1.517 tons

I ALT LOSSEPLADS GENBRUG 2006.....	<b>85.346 TONS</b>
I ALT LOSSEPLADS GENBRUG 2005.....	<b>98.897 TONS</b>

#### MELLEMLAGER, BRÆNDBART

Industriaffald.....	1.239 tons
Storskrald .....	1.993 tons
I ALT MELLEMLAGER 2006.....	<b>3.232 TONS</b>
I ALT BIOBRÆNDSEL 2006.....	<b>6.367 TONS</b>