

2023

ÅRSRAPPORT



RENO
DJURS

INDHOLD

LEDELSESBERETNING

Reno Djurs	03
Hoved- og nøgletal	04
Udvikling i aktiviteter og økonomiske forhold ..	05
Planerne – nu og for fremtiden	06
Renovationsgebyrer	10
Genbrugsstationer	11
Indsamling	15
Anlægget i Glatved	17
Tømningsordninger	21
Klinisk risikoaffald	22
Formidling	23
Affald i kommunale institutioner	24
Miljø- og kvalitetsledelse	25
Klimaregnskab	26

REGNSKAB

Selskabsoplysninger	27
Anvendt regnskabspraksis	28
Resultatopgørelse	30
Balance	31
Egenkapitalopgørelse	32
Pengestrømsopgørelse	33

NOTER

1 Personaleomkostninger	34
2 Af- og nedskrivninger på materielle anlægsaktiver	35
3 Finansielle indtægter og udgifter	36
4 Resultatdisponering	36
5 Periodeafgrænsningsposter	36
6 Hensatte forpligtelser	36
7 Langsigtede gældsforpligtelser	37
8 Oplysning om dagsværdi	37
9 Sikkerhedsstillelse	37
10 Eventualforpligtelser	37
11 Nærtstående parter	37

Ikke reviderede supplerende oplysninger

12 Intern økonomisk opgørelse af Reno Djurs' fire aktiviteter	38
13 Generel administration	39
14 Fælles omkostninger, basisydelsen	39
15 Afdelingsbestemt, basisydelsen	39
16 Modtagne affaldsmængder, basisydelsen ..	40
17 Genbrugsstationer	40
18 Dagrenovation	41
19 Rindfældningstanke	42
20 Kommunegarantier	42
21 Totale mængder Reno Djurs I/S	42

Ledelsespåtegning	43
Den uafhængige revisors revisionspåtegning ...	44



RENO DJURS

INTERESSENTSKABET

Reno Djurs

- er et kommunalt fællesskab (I/S), som ejes af Norddjurs Kommune og Syddjurs Kommune
- er som 'specialkommune' en selvstændig juridisk enhed, som er en del af den offentlige forvaltning
- er en offentlig forsyningsvirksomhed, som økonomisk skal hvile i sig selv.

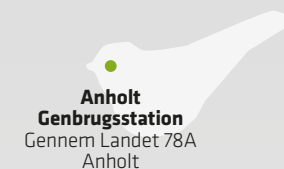
MISSION

Reno Djurs ønsker at sikre borgere og virksomheder på Djursland en nem og ukompliceret affaldshåndtering under iagttagelse af høje miljø- og ressource mål såvel som lave omkostninger.

VISION

Reno Djurs ønsker at levere serviceydelser vedrørende affaldshåndtering og ressourceudnyttelse,

- som tilfredsstiller borgeres og virksomheders behov
- som er kendetegnet ved en høj standard for miljø, arbejdsmiljø og kvalitet
- som er kendetegnet ved brugerbetalte gebyrer, som afspejler et gunstigt forhold mellem pris og kvalitet.



DJURSLAND I TAL

80.100
indbyggere

39.900
husstande

15.600
sommerhuse

HOVEDTAL I 2023

210
mio. kr. i omsætning

2,2
mio. tømnings
af affaldsbeholdere

181.000
tons modtaget affald

610.000
besøg på genbrugsstationerne

HOVED- OG NØGLETAL

Hoved- og Nøgletal (1.000 kr.)	2019	2020	2021	2022	2023
Netto omsætning	141.116	182.815	193.529	192.588	209.506
Resultat af primær drift	-5.140	5.584	8.676	14.440	-17.694
Finansielle poster	-330	-482	-369	-1.507	310
Årets resultat	-5.470	5.101	8.307	14.970	-10.208
Balancesum	175.225	192.501	213.333	254.622	297.909
Investeret i materielle anlægsaktiver	815	6.032	21.204	25.635	71.650
Egenkapital	97.935	103.036	111.342	126.312	116.105
Gns. antal medarbejdere ultimo	42,4	45,78	48,83	49,95	51,46
Soliditetsgrad	56%	54%	52%	50%	39%

Definitioner af nøgletal

Soliditetsgrad: Egenkapital ultimo x 100 / Samlede aktiver

Hovedaktivitet

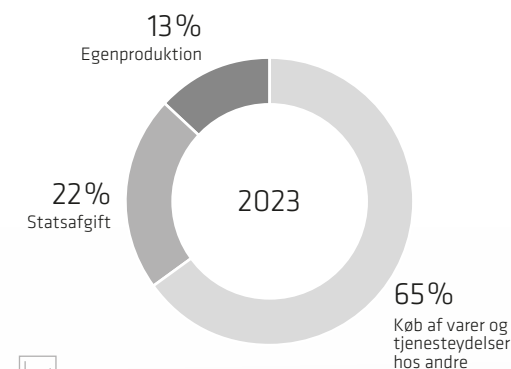
Reno Djurs har siden 1996 været Djursland-kommunernes affaldsselskab. Selskabet har til formål at håndtere affald, så både miljø og økonomi tilgodeses.

Reno Djurs er som kommunalt fællesskab en selvstændig juridisk enhed, som ejes af Norddjurs Kommune og Syddjurs Kommune.

Reno Djurs stræber efter at være et af Danmarks mest effektive affaldsselskaber, som leverer ydelser af høj kvalitet til lave priser.

Ud over at varetage en lang række driftsopgaver vedrørende håndtering af affald fra husholdninger og virksomheder, varetager Reno Djurs opgaver vedrørende affaldsplanlægning, virksomhedsrådgivning, formidling/skoletjeneste og affaldsminimering i kommunale institutioner.

Egenproduktion vs. indkøb af eksterne tjenesteydelser



Figuren viser, hvordan Reno Djurs' udgifter fordeler sig på henholdsvis egenproduktion, køb af eksterne tjenesteydelser og statsafgifter.



UDVIKLING I AKTIVITETER OG ØKONOMISKE FORHOLD

Årets resultat

Resultatopgørelsen for 2023 viser en omsætning på knap 210 mio. kr. Denne omsætning svarer til indeks 109 i forhold til omsætningen i 2022, og den øgede omsætning sker som følge af implementeringen af nye affaldsordninger.

Generelt er omkostningsniveauet steget på alle områder, både i forhold til budgettet og sidste år. Produktionsomkostningerne er i indeks 121 i forhold til sidste år. I 2023 er afskrivningerne på de nye beholdere til affaldsordningerne påbegyndt, og det betyder, at produktionsomkostningerne er steget med 3,8 mio. kr.

Det samlede resultat for Reno Djurs i 2023 rammer stort set budgettet, idet resultatet for budgettet var minus 9,2 mio. kr., mens det tilsvarende realiserede resultat er minus 10,2 mio. kroner. Baggrunden for det regnskabsmæssige budgetterede underskud er primært, at henholdsvis anlægget i Glatved, nye affaldsbeholdere til '10 fraktioner' og udvidelserne af genbrugsstationerne er finansieret delvist af henlagte midler.

Ledelsen anser årets resultat for at være tilfredsstillende.

Årets resultat sammenholdt med den forventede økonomiske udvikling i 2023

Årets resultat kan primært henføres til følgende forhold:

- Fælles administrationsomkostninger realiserer et mindre overskud.

- Basisydelsen realiserer et underskud på 2,5 mio. kr., hvilket er bedre end forventede budgetlagte underskud på 5,4 mio. kr. Det forbedrede resultat skal ses i lyset af, at en budgetlagt forventning om reducerede affaldsmængder ikke er realiseret. De øgede mængder i forhold til budgettet har betydet, at omkostningerne, herunder sikkerhedsstilling, også er øget, dog i mindre grad end omsætningen. Budgettets underskud følger af regnskabsmæssige afskrivninger på etape II og III, som ikke er indregnet i taksterne.

- Genbrugsstationerne realiserer et underskud på 1,4 mio. kr. i forhold til et budgetlagt overskud på 0,1 mio. kr. Omsætningen mangler cirka 1,5 mio. kr. i forhold til budget. Dette skyldes, at der var budgetlagt med 17.500 erhvervsbesøg (svarende til en omsætning på 3,5 mio. kr.). I 2023 var erhvervsomsætningen kun knap 1,4 mio. kr., svarende til knap 7.000 erhvervsbesøg. Der har været stigende driftsomkostninger, primært stigende omkostninger til transport og vedligeholdelse, i forhold til budget. Mængderne er ligeledes steget i 2023 (mængdeindeks 102 i forhold til 2022) med stigende behandlingsomkostninger til følge. Dertil har lavere afregningspriser på papir/pap og metaller betydet, at genbrugsstationerne har haft lavere indtægter på knap 1,5 mio. kr. på disse to fraktioner sammenlignet med 2022. Administrationsomkostningerne er under budget og afskrivningerne som forventet.

- Dagrenovationsordningen realiserer et underskud på 7,4 mio. kr. i forhold til et budgetteret underskud på 5 mio. kr. Dette skal ses i sammenhæng med et ikke-budgetteret men forventet 'merunderskud' på ca. 6 mio. kr. som følge af væsentlig højere

indeksregulering pga. øget inflation end budgetlagt. Underskuddet skyldes desuden, at markedspriserne på papir/pap har været faldende. Der er budgetlagt med papir/pap-indtægt på 2,6 mio. kr. i forhold til en realiseret indtægt på 1,4 mio. kr. De generelle administrationsomkostninger er 1,5 mio. kr. under budget.

- Tømningsordningen for bundfældningstanke realiserer et underskud på 1,04 mio. kr. i forhold til et budgetlagt underskud på 0,845 mio. kr.

Den forventede økonomiske udvikling i 2024

Der forventes et resultat i 2024 stort set som følger:

- *Basisydelse:* Baseret på det forhold, at visse afskrivninger ikke skal indregnes i deponeringsanlæggets gebyrer, er der budgetlagt et underskud på 6,8 mio. kr. Budgettet er fastlagt på en forventning om, at affaldsmængderne til deponering vil falde i 2024 i forhold til 2022, hvilket for nuværende ikke forventes at ske. Mængderne for 2024 forventes at lande på 2023-niveau, hvorfor resultatet for Basis forventes at blive bedre end budgetlagt.
- *Dagrenovation:* Der er i løbet af 2023 idriftsat en ny renovationsordning med husstandsindsamling af 10 affaldsfraktioner, og i den forbindelse blev der budgetteret med et underskud på 13,02 mio. kr. i 2024. Dette budgetterede underskud dækker over dels 5,26 mio. kr. i afskrivninger af beholdere og dels 7,76 mio. kr. i planlagt gebyrunderdækning. Baggrunden for uændret/fastholdelse af gebyrer var forventningen om indfasningen af producentansvarslovgivningen i 2025, som isoleret ville sænke gebyrerne med ca. 600 kr. per husstand. Indfasningen af producentansvar er udskudt og vil

tidligst ske medio 2025. Budget 2024 forventes at holde. Gebyrerne for 2024 er uændret i forhold til 2023.

- *Genbrugsstationer:* Der er budgetlagt med et mindre underskud på 1,7 mio. kr., idet etableringen af Feldballe Genbrugsstation og udvidelser af Grenaa, Ryomgaard og Ebeltoft er sket for opsparede midler. Budgettet er baseret på forudsætningen om uændrede affaldsmængder i forhold til 2022. Budgettet kan blive påvirket af to modsatrettede udviklinger; henholdsvis øgede behandlingsomkostninger som følge af stigende mængder og behandlingspriser og øgede (forbedrede) afregningspriser på papir og jern. Gebyrerne for 2024 er uændrede i forhold til 2023.
- *Tømningsordning:* Med henblik på at tilbageføre opsparet overskud i ordningen er der budgetlagt med et driftsunderskud på ca. 1,1 mio. kr. i 2024. Budget 2024 forventes at holde. Gebyrerne for 2024 er uændrede i forhold til 2023.

Finansielle risici

Selskabet har større investeringer i obligationer m.v. Størstedelen af obligationerne er med kort udløb, og risikoen for kurstab ved stigende rente er således meget begrænset.

Selskabet har langfristet gæld som forrentes med en fast rente. Selskabet har således ingen finansiell risiko i form af øgede renteudgifter, såfremt lånerenterne stiger i de kommende år.

Efterfølgende begivenheder

Efter regnskabsårets afslutning er der ikke indtruffet betydningsfulde hændelser.

PLANERNE – NU OG FOR FREMTIDEN

Affaldsplan

Reno Djurs er i fuld gang med at realisere 'Affaldsplan 2020', som er den gældende fælles affaldsplan for de djurslandske kommuner. Affaldsplanen har målsætninger fordelt på 12 overordnede temaer, blandt andre følgende:

Mere sortering ved husstandene

Dagrenovationsordningen er udvidet i 2023, hvor der skal hentes flere affaldstyper ved den enkelte husstand, herunder madaffald.

Mere genbrug

'Gi' det videre'-ordningen for direkte genbrug udvikles løbende, med fokus på blandt andet byggeaffald.

Mere viden

Formidling om affaldsordninger, miljørigtig adfærd, og hvad der sker med affaldet. Reno Djurs' skoletjeneste fortsætter sit arbejde med at gøre Djurslands børn og unge til fremtidens eksperter på affald og genbrug.

Styrkede genbrugsstationer

Fem af Reno Djurs' genbrugsstationer moderniseres og udvides (Ebeltoft, Hornslet, Drammelstrup, Glesborg og Ryomgård), og der etableres en ny genbrugsstation i Knebel. Der er indført udvidede og ubemandede åbningstider, i første omgang på Feldballe Genbrugsstation.

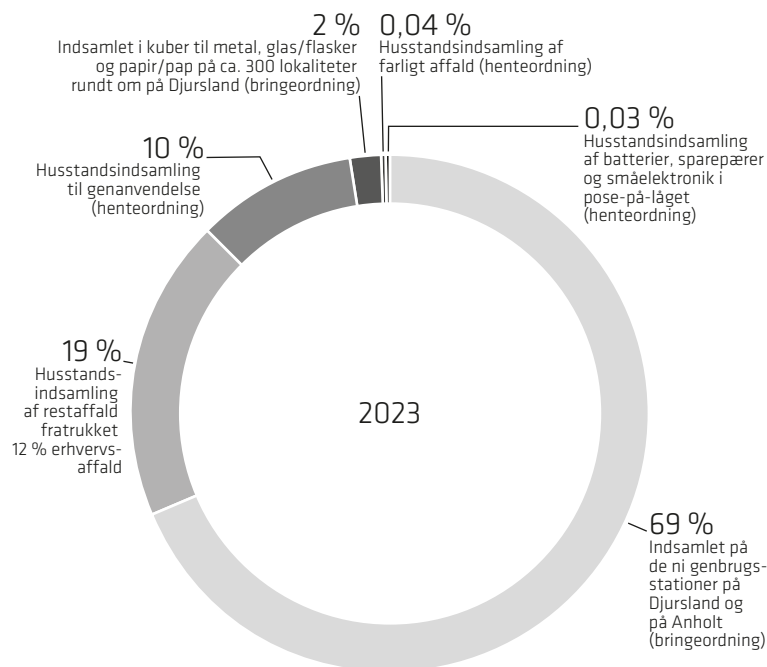
Styrket samarbejde


Vi arbejder med forsyningssikkerhed og stabile afsætningsforhold, der sikrer den bedst mulige behandling af det sorterede affald. Det gør vi blandt andet i samarbejde med andre kommuner.

Affaldsplanen kan ses på Reno Djurs' hjemmeside renodjurs.dk/om-os/affaldsplan-2020-2032

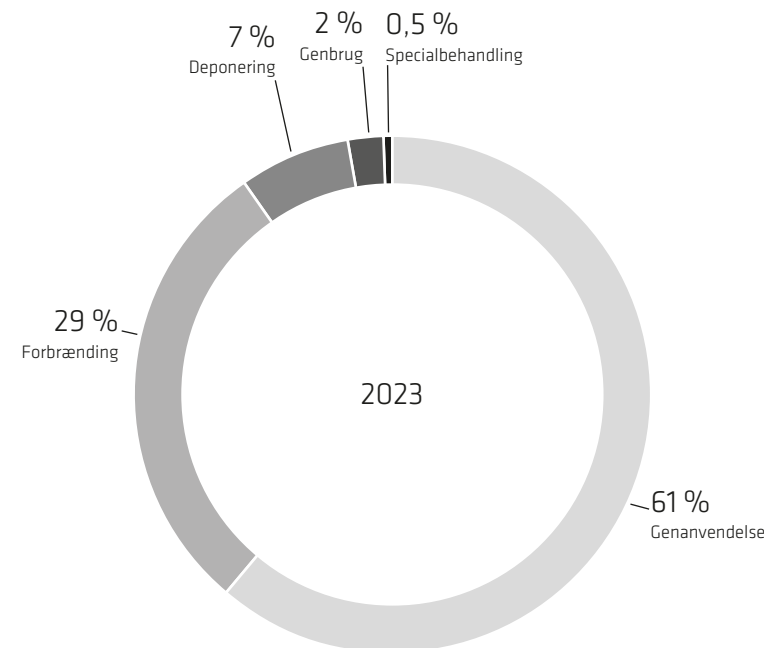


Sådan indsamles husholdningsaffald



 En husholdning på Djursland producerer i gennemsnit ca. 1.500 kg affald om året. Figuren viser, hvordan dette affald indsamles.

Sådan behandles husholdningsaffald



 Figuren viser, hvordan den samlede mængde husholdningsaffald på Djursland behandles.

PLANERNE – NU OG FOR FREMTIDEN

Verdensmål

FN's verdensmål udgør 17 konkrete mål og 169 delmål for bæredygtig udvikling – økonomisk, socialt og miljømæssigt.

Reno Djurs er optaget af, på hvilken måde og i hvilket omfang Reno Djurs kan forfølge FN's verdensmål. Reno Djurs har vurderet dette på grundlag af en analyse af Reno Djurs' værdikæder.

Reno Djurs' affaldsplan har temaer og målsætninger, der relaterer sig til disse 8 af de 17 verdensmål.

FN's 17 verdensmål



PLANERNE – NU OG FOR FREMTIDEN

'En stærk genanvendelsessektor'

Under overskriften 'Nye rammer for kommunal behandling af affald egnet til materialenyttiggørelse, indsamling af erhvervsaffald, genbrug på genbrugspladser og skærpet økonomisk

tilsyn' vedtog et folketingsflertal i 2022 en række ændringer i miljøbeskyttelsesloven. En række af disse ændringer har haft betydning for Reno Djurs' virke i 2023:

Ændringer i miljøbeskyttelsesloven

Ændringers konsekvens for Reno Djurs

Kommunerne skal senest den 1. juli 2023 udbyde behandlingen og sorteringen af genanvendeligt husholdningsaffald.



Kravet har ikke haft konsekvenser for Reno Djurs, som i forvejen udbyder behandling og sortering af genanvendeligt husholdningsaffald til private aktører

Eksisterende kommunale genanvendelses-anlæg skal senest 1. januar 2024 selskabsgøres og efter en 5-årig overgangsperiode helt afvikles.



Der pågår dialog med Energistyrelsen om, hvorvidt Reno Djurs' komposteringsanlæg for haveaffald skal afvikles som følge af lovændringen.

Kommuner må tilbyde indsamling af erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse fra virksomheder (affald i art og mængde svarende til husholdninger).



Reno Djurs' bestyrelse har besluttet at tilbyde de af lovgivningen omfattede ydelser til virksomheder.

Ved levering af en række fritvalgsydelser til virksomheder skal kommunerne fra 1. januar 2023 opkræve markedspriser.



Reno Djurs har i 2023 leveret de omhandlede fritvalgsydelser til markedspris, idet markedsprisen efter beslutning i Reno Djurs' bestyrelse er fastsat som eksisterende gebyrer tillagt et overskudstillæg på 10 %.



Emballageglas er langtidsholdbart, slidstærkt og korrosionsbestandigt, hvilket betyder, at det ikke nedbrydes over tid som fx en plastemballage. Derudover er glas det eneste emballagemateriale, som generelt betragtes som sundhedsmæssigt sikkert. Glas er ikke giftigt og har næsten nul kemisk interaktion med øvrige materialer. Glas kan derfor genbruges og genanvendes igen og igen, hvilket betyder, at glas er tæt på at være det perfekte cirkulære materiale. I Danmark er den reelle genanvendelse af glaseballage på 79 %.

KILDE: DANSK KOMPETENCECENTER FOR AFFALD OG RESSOURCER

PLANERNE – NU OG FOR FREMTIDEN

Ny organisering af affaldsforbrænding

Under overskriften 'Ny organisering af affaldsforbrændingssektoren og konkurrenceudsættelse af forbrændingseget affald' vedtog et folketingsflertal i sommeren 2023 en række lovændringer, som blandt andet indebærer

- en pligt til, at kommunerne fra den 1. juli 2025 skal udbyde og have indgået en aftale om behandlingen af forbrændingseget affald omfattet af en kommunale indsamlingsordning,
- fjernelse af den nuværende anvisnings- og benyttelsespligt, hvilket vil indebære, at kommunernes nuværende forsyningsforpligtelse i forhold til at sikre forbrændingskapacitet for forbrændingseget erhvervsaffald fjernes, og
- at kommunale forbrændingsanlæg skal udskilles fra kommunerne og selskabsgøres i A/S eller ApS for at sikre gennemsigtighed og armslængde fra kommunerne senest den 1. januar 2025.

For Reno Djurs bliver konsekvensen af lovændringerne, at en mangeårig samarbejdsaftale med Kredslob (tidligere Aarhus Kommune) om levering af affald til forbrændingsanlægget i Lisbjerg ikke kan opretholdes efter 1. juli 2025.

Producentansvar på emballager

Et flertal af Folketingets partier indgik i 2022 en politisk aftale om udvidet producentansvar for emballage og engangsplastprodukter. Aftalen skulle have haft virkning fra den 1. januar 2025.

Udvidet producentansvar betyder, at producenter og importører får ansvar for deres emballage, når det bliver til affald, og at producenter og importører derfor skal betale for affaldshåndtering af emballageaffald. Udmøntning af den politiske aftale vil derfor medføre en større omorganisering af affaldssektoren.

Aftalen vil blandt andet indebære,

- at kommuner fortsat er ansvarlige for indsamlingen af affald fra borgerne, uanset om det er emballageaffald eller ikke-emballageaffald.
- at de indsamlede tørre fraktioner (emballageaffald og ikke-emballageaffald) overdrages til producenterne via kollektive ordninger, som får ansvaret – herunder det økonomiske ansvar – for den videre affaldshåndtering.

Miljøministeriet har tidligere vurderet, at producentansvaret vil indebære, at affaldsgebyret kan sænkes med ca. 600 kr. pr. husstand pr. år.

I 2023 besluttede Miljøministeriet imidlertid at udskyde producentansvaret, så det først træder i kraft d. 1. juli 2025. Med udskydelsen af producentansvaret udskydes den forventede reduktion af affaldsgebyrerne tilsvarende.

Selskabsgørelse af kommunernes levering af affaldsydelser

En række af Folketingets partier indgik i 2022 aftale om 'Selskabsgørelse af kommunernes levering af affaldsydelser'. Aftalen er en politisk opfølgning på en afgørelse fra Landsskatteretten fra oktober 2020 om, at kommunerne ikke må opkræve moms på affaldsydelser. Aftalepartierne forventer, at et krav om selskabsgørelse vil sikre, at selskaberne bliver momspligtige, hvorved den konkurrenceforvridning, der er opstået som følge af Landsskatterettens afgørelse, kan imødegås.

På grundlag af den politiske aftale må det forventes, at en stor del af Reno Djurs' nuværende opgaveportefølje vil skulle selskabsgøres. I den forbindelse har Reno Djurs gjort sig overvejelser om, hvorledes Reno Djurs bedst muligt vil kunne imødekomme den politiske aftale. Reno Djurs'

bestyrelse har besluttet at arbejde videre mod et konkret beslutningsgrundlag for oprettelse af et affaldsydelsesselskab (A/S), hvor 60-fællesskabet bevares dels som ejer og driftsherre for deponeringsanlægget, dels som en paraply over et fremtidigt affaldsydelsesselskab.



RENOVATIONSGEBYRER

Prisloft på affaldshåndteringen

I sommeren 2022 indgik en række partier i Folketinget en opfølgende aftale om 'Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi'. Et af elementerne i den opfølgende aftale er at indføre en regulering af kommunernes affaldsgebyrer, der skal understøtte, at opnåelse af EU-fastsatte og nationale miljømål og miljøkrav sker på en effektiv måde.

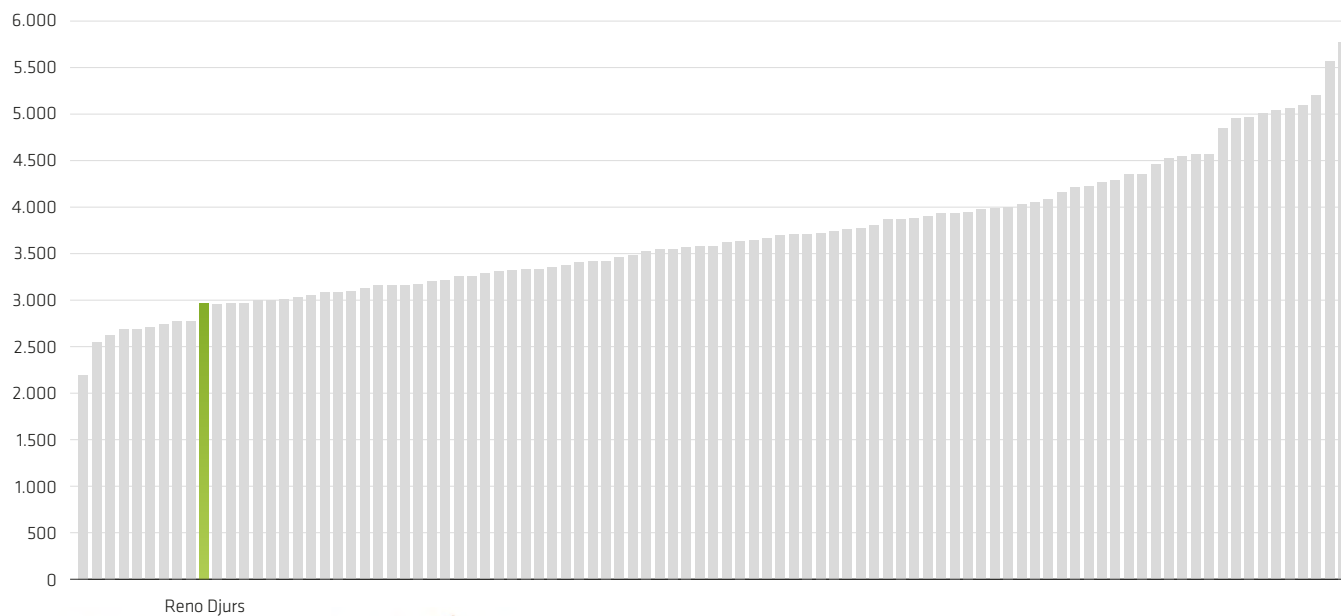
Som led heri indføres et prisloft over de kommunale affaldsgebyrer for husholdninger. Prisloftet omfatter som udgangspunkt alle kommunale udgifter til affaldshåndtering, der finansieres over husholdningernes affaldsgebyr.

Det er aftaleparternes forventning, at der på sigt leveres reduktioner i kommunernes affaldsgebyrer, der som minimum udligner den samlede stigning i affaldsgebyrerne som følge af den netop gennemførte strømlining i affaldssorteringen. Det forventes, at lov om prisloft udstedes i 2025.

På grundlag af Reno Djurs' nuværende placering i gebyr-benchmark forventer Reno Djurs ikke at blive udfordret af et kommende prisloft.

Renovationsgebyrer i landets 98 kommuner, 2023

kr. inkl. moms



"Affaldssortering er godt for miljøet. Når du sorterer 10 kg 'tørt' affald fra husholdningen - plast, glas, pap, papir og metal - så er det muligt at genanvende næsten 9 kg til fremstilling af nye produkter. Når du sorterer 12 kg 'våd' affald fra husholdningen - madaffald og andet organisk affald - så er det muligt at genanvende det til biogas med samme energiindhold som 1 liter råolie."

KILDE: MILJØMINISTERIET



Figuren viser, hvad en husstand betaler i renovationsgebyr for den mest anvendte renovationsløsning i en række danske kommuner. Den grønne søjle repræsenterer Reno Djurs.

KILDE: JHN PROCESSOR

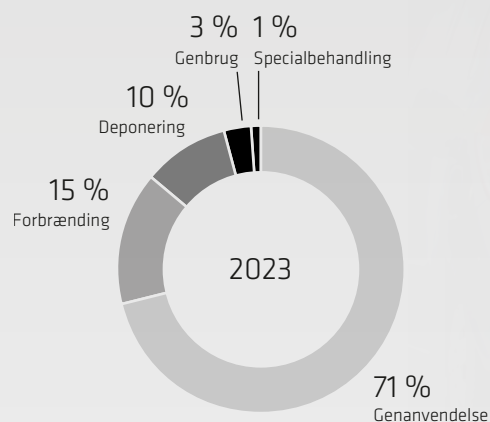
GENBRUGSSTATIONER

OM ORDNINGEN

Reno Djurs' 9 genbrugsstationer håndterer størstedelen af husholdningernes affald.

Genbrugsstationerne er desuden en vigtig service til især håndværksvirksomheder. I 2023 har genbrugsstationerne haft 7.561 erhvervsbesøg fordelt på 1.924 køretøjer.

Affald fordelt på behandlingsform



Figuren viser, hvordan affaldet fra genbrugsstationerne behandles.

GENBRUGSSTATIONER I TAL

9

genbrugsstationer på Djursland og Anholt

50.000

tons er modtaget på genbrugsstationerne i 2023

610.000

besøgte genbrugsstationerne i 2023

30+

fraktioner

30

genbrugsvejledere

GENBRUGSSTATIONER

Ombygning af genbrugsstationer

Reno Djurs har i 2023 færdiggjort ombygning af genbrugsstationerne i Hornslet, Drammelstrup, Glesborg, Ryomgård og Ebeltoft. Ombygningerne beløb sig samlet til 41 mio. kr.

Der forestår fortsat en ombygning af Knebel Genbrugsstation. Ombygningen, som er budgetteret til 14,4 mio.kr., forventes igangsæt i 2024.

Der forestår desuden ombygning af Anholt Genbrugsstation. Det skyldes, at den nuværende genbrugsstation, som blev etableret i 1998, er pladsmæssigt udfordret. Årsagen er primært de generelt øgede krav til affaldssortering, som over tid har øget antallet af containere på pladsen. Desuden indebærer færgens kapacitet, som især i sommerperioden kan være en begrænsende faktor

Ubemandet åbningstid

Reno Djurs indførte den 1. august 2023 selvbetjent (udvidet ubemandet) åbningstid på Grenaa Genbrugsstation.

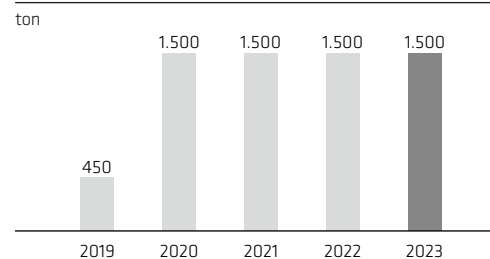
Ordningen er en kopi af den tilsvarende ordning på Feldballe Genbrugsstation

for optimal logistik, et behov for at øge antallet af containere på pladsen. Ombygningen, som er budgetteret til 3 mio.kr., forventes igangsæt i 2024.

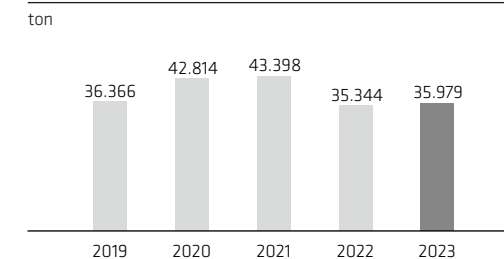
Ifølge den såkaldte Circularity Gap Report er Danmark kun 4 procent cirkulær. Tallet viser forholdet mellem vores høje forbrug af materialer og mængden af cirkulerede materialer, der indgår i dansk økonomi. Dette tal er lavere end i flere andre europæiske lande. Hvis Danmark skal være et grønt foregangsland, skal vi blive bedre til at udnytte vores ressourcer bæredygtigt.

KILDE: DANSK INDUSTRI

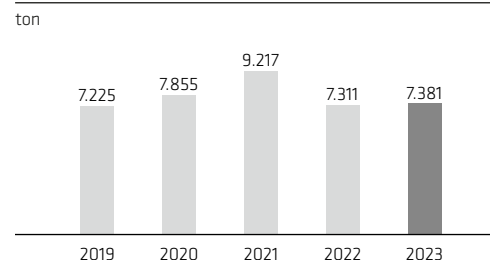
Direkte genbrug (estimeret)



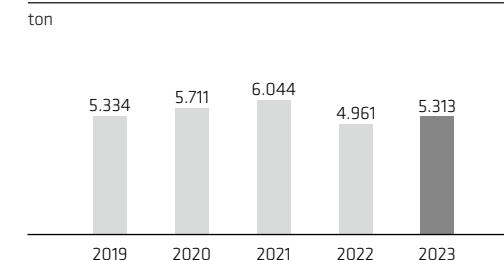
Genanvendelse



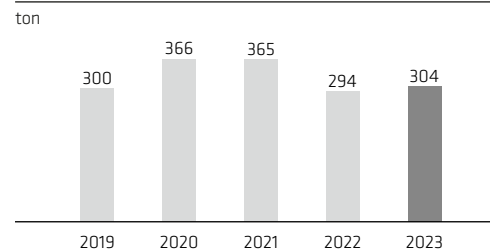
Forbrænding



Deponering



Specialbehandling



Figurene viser, hvordan genbrugsstationernes affald fordeler sig på de fem affaldsbehandlingsformer 1) direkte genbrug, 2) genanvendelse, 3) forbrænding, 4) deponering og 5) specialbehandling.

GENBRUGSSTATIONER

Virksomheders betaling for brug af genbrugsstationer

Med virkning fra årsskiftet 2021/2022 udfasede Reno Djurs den eksisterende abonnementsmodel for virksomheders betaling for brug af genbrugsstationer og erstattede den med en betaling-pr.-besøg-ordning. Den nye betalingsordning er baseret på nummerpladeregistrering på alle genbrugsstationer, og gebyret for et besøg var 200 kr. ekskl. moms i 2023.

I medfør af lovgivningen kan virksomheder frit vælge, om de ønsker at tilmelde sig og benytte genbrugsstationerne. Kommunerne/selskaberne

skal opkræve et gebyr for ydelsen, der indeholder alle omkostninger forbundet med ordningen for virksomhederne. Betalingen kan ske som betaling pr. besøg eller som betaling af et abonnement eller kombinationer heraf, med udgangspunkt i princippet om, at 'forureneren betaler'.

Baggrunden for ændringen var, at den hidtidige abonnementsordnings gebyr ikke var omkostningsægte, da virksomhedernes gebyrbetaling ikke dækkede virksomhedernes økonomiske træk på ydelsen. Vurderingen er, at en betaling-pr.-besøg-ordning vil skabe en større sammenhæng mellem den enkelte virksomheds træk på ydelsen og

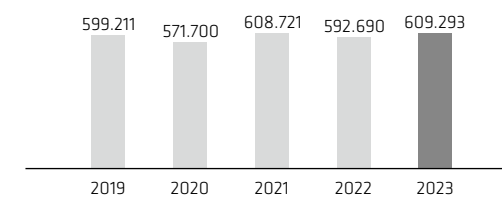
dens betaling i overensstemmelse med 'forurener betaler'-princippet.

Efter ca. et halvt års drift evaluerede bestyrelsen den nye ordning. Evalueringen viste, at virksomhedernes brug af genbrugsstationerne er faldet markant; men også, at der er opnået et bedre forhold mellem virksomhedernes omkostningstræk og betaling.

Baseret på erfaringer fra et fuldt driftsår evaluerede bestyrelsen i 2023 ordningen på ny. På grundlag af evalueringen besluttedes det at fastholde den indførte gebyrmodel uden ændringer.

Besøgstal

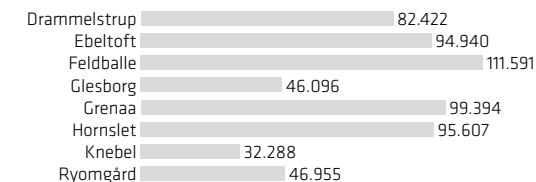
Antal



Figuren viser udviklingen i de årlige antal besøg på alle Reno Djurs' genbrugsstationer.

Antal besøg i 2023 pr. genbrugsstation

Antal



Figuren viser antallet af besøg på Reno Djurs' genbrugsstationer i 2023.



Beton er et af de mest klimabelastende materialer i byggeri og anlæg, som anslås at udgøre 8-10 % af det samlede globale drivhusgasudslip. Det er blot en af de mange gode grunde til, at det er meningsfuldt at gå de gamle belægningssten videre til direkte genbrug.

KILDE VEDR. KLIMADATA: CONCITO

GENBRUGSSTATIONER

Direkte genbrug

Reno Djurs har et vedvarende fokus på at fremme affaldsminimering, genanvendelse og kundeservice på genbrugsstationerne.

'Gi' det videre' kører fortsat med fuld kraft. Formålet er dobbelt: Direkte genbrug har højeste status i affaldshierarkiet og er derfor et af Reno Djurs' vigtige bidrag til den cirkulære økonomi. Samtidig er Reno Djurs' omkostninger ved håndtering af direkte genbrug under de gennemsnitlige omkostninger

for håndtering af fraktioner på genbrugsstationerne. Både miljø og økonomi er således vindere i ordningen. Et yderligere betydningsfuldt plus er, at borgerne er glade for ordningen.

Aftalepartierne bag 'Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi' varslede i 2020 ny lovgivning om direkte genbrug på genbrugsstationer med virkning fra 2024. Udgangspunktet er, at alle genbrugspladser skal have et område til genstande til direkte genbrug. Genstandene skal først gøres

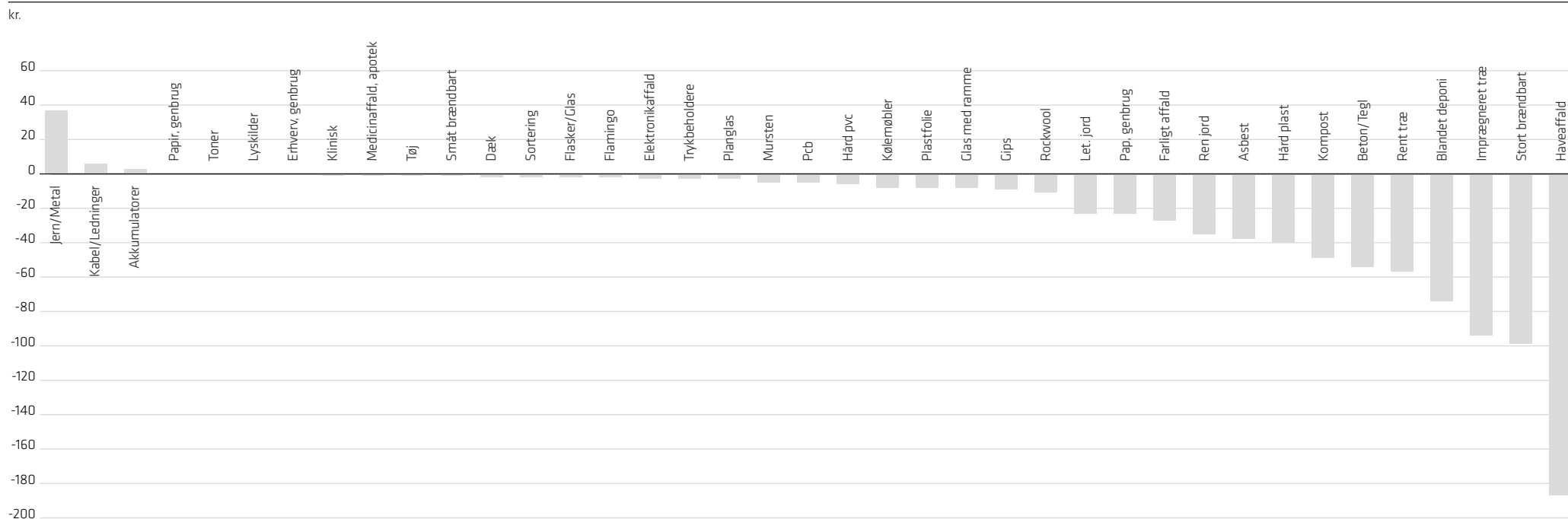
tilgængelige for private aktører, inden kommunen må afsætte dem i kommunale genbrugsbutikker e.l.

Reno Djurs' eksisterende model for direkte genbrug på genbrugsstationerne er i fuld overensstemmelse med dette krav. Imidlertid meddelte Miljøminister Magnus Heunicke i december 2023, at aftalekredsen bag klimaplanen har besluttet, at initiativet ikke skal gennemføres. Miljøministerens udmelding får ikke betydning for Reno Djurs' 'Gi' det videre'-ordning, som er effektiv, brugervenlig og billig.



Det er sjældent, at affald giver økonomisk overskud. Figuren viser de enkelte fraktioners nettoindtægter eller nettoomkostninger pr. husstand – baseret på den affaldsmængde en gennemsnitlig husstand årligt afleverer på genbrugsstationerne.

Nettoindtægter og nettoomkostning pr. husstand om året



INDSAMLING

OM ORDNINGEN

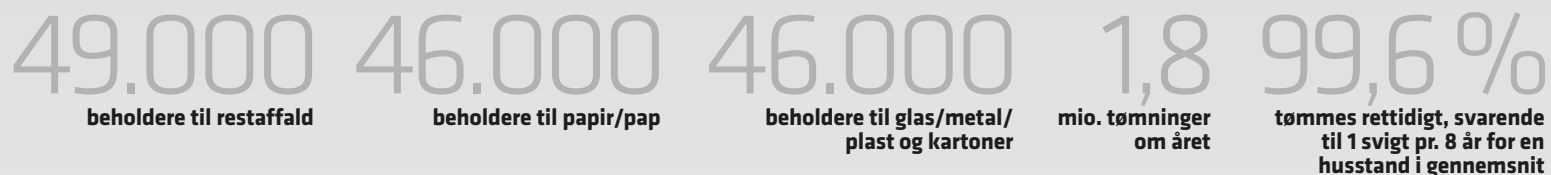
Reno Djurs har ansvaret for dagrenovationsordningen i ejerkommunerne. Dagrenovationsordningen omfatter i hovedtræk følgende:

- Husstandsindsamling af 10 affaldstyper (restaffald, madaffald, plast, mad- og drikkekartonaffald, metal, glas, papir, pap, tekstilaffald og farligt affald) hos 39.900 husstande, 15.600 sommerhuse (dog ikke farligt affald i sommerhuse) og 1.100 virksomheder og institutioner.
- Indsamling af småbatterier, småt elektronik og sparepærer i pose-på-låget i tilknytning til indsamlingen af restaffald.
- Tømning af ca. 500 kuber til flasker/glas/dåser samt papir/pap opstillet på offentlige lokaliteter rundt på Djursland.
- Tømning af ca. 180 nedgravede affaldsløsninger til restaffald, flasker/glas/dåser og papir/pap.

Det er målsætningen, at dagrenovationsordningen sikrer løbende bortskaffelse af affald med en høj grad af service og med stor fokus på forsyningssikkerhed. Endvidere er målet at sikre en høj genanvendelse og udnyttelse af det indsamlede affald.

Målsætningen om rettidig tømning er fortsat høj, men i driftsåret 2023 har der med udrolning af den nye affaldsordning og en ny indsamlingsentreprenør periodevis været udfordringer, og samlet set har der været et fald i rettidighed i forhold til tidligere år.

DAGRENOVATION I TAL



Restaffald, beholdertyper, -antal og tømningshyppigheder hos forbrugerne pr. 01-01-2024

	Helårshuse		Sommerhuse				I alt, antal
	Ugetømning	14-dags-tømning	20 tømninger	20+ tømninger	26 tømninger	26+ tømninger	
140 l. spand	331	702	1	7	-	288	1.329
240 l. spand	409	30.056	179	9.416	85	4.669	44.814
400 l. minicont.	139	244	-	9	-	78	470
600 l. minicont.	588	409	1	10	-	90	1.098
1 m ³ U-cont.	-	4	-	-	1	2	7
2 m ³ U-cont.	1	1	-	-	-	-	2
3 m ³ U-cont.	6	8	-	-	-	1	15
4 m ³ U-cont.	-	-	-	-	-	-	-
5 m ³ U-cont.	20	24	-	-	-	-	44
I alt	1.494	31.448	181	9.442	86	5.128	47.779
Fordeling i %	5	95	1	64	1	35	



Tabellen viser en oversigt over de valgte beholdertyper og tømningshyppigheder for restaffald.



INDSAMLING

Ny affaldsordning

I 2023 udrullede Reno Djurs en ny affaldsordning til alle husholdninger. Den nye ordning tager udgangspunkt i den nationale 'Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi' og tilhørende lovgivning.

"Indsamlingen af danskernes affald strømlines og øges ved at indføre krav til kommunerne om ens indsamling af 10 forskellige slags affald: mad-, papir-, pap-, metal-, glas-, plast-, tekstilaffald samt drikke- og fødevarekartoner, restaffald og farligt affald."

KILDE: 'KLIMAPLAN FOR EN GRØN AFFALDSSEKTOR OG CIRKULÆR ØKONOMI'

Ordningen blev udrullet i perioden maj-oktober 2023 og er således i fuld drift.

Den nye affaldsordning har betydet en total omlægning af affaldssystemet med nye beholdere, nye skraldebiler og nye måder at behandle affaldet på. Ordningen har betydet en stor forandring af den måde, borgerne sorterer affald på.

I den nye affaldsordning indgår der i alt 140.000 affaldsbeholdere, som er opsat ved alle helårs-, sommer- og etageboliger. Heraf er der indkøbt ca. 95.000 helt nye affaldsbeholdere, mens ca. 45.000 eksisterende beholdere – altså ca. en trediedel – er

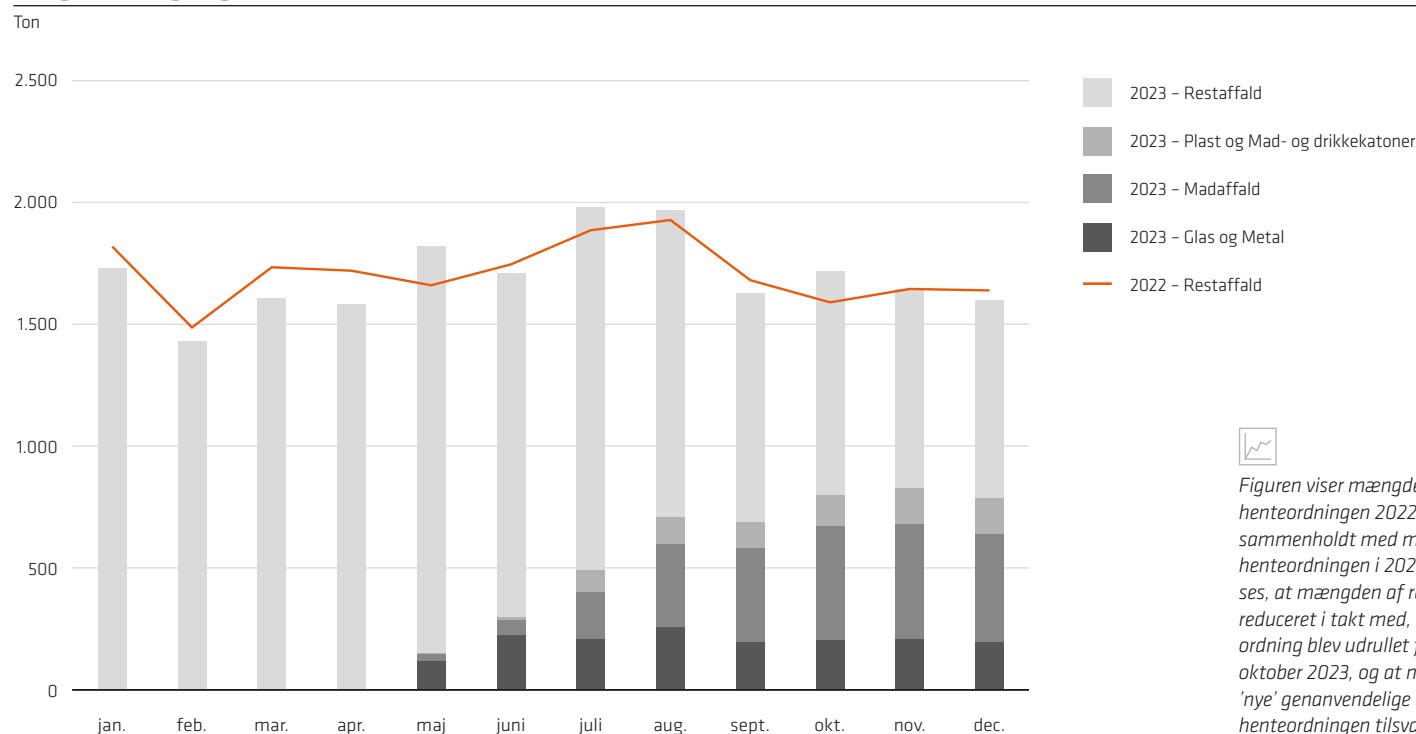
genbrugt. De genbrugte beholdere består dels af eksisterende papir/pap-beholdere hos helårsboliger, som er blevet ommærket, dels eksisterende restaffaldsbeholdere fra helårsboliger, som efter hjemtagelse, vask og ommærkning er uddelt til sommerhuse til brug for papir/pap/tekstilaffald.

Borgerne har taget godt imod den nye ordning, som allerede viser gode resultater. Ordningens væsentligste formål er at øge affaldsmængderne til genanvendelse og samtidig reducere affaldsmængderne til forbrænding. Som det ses af figuren, er dette formål opfyldt.

Økonomiske konsekvenser

Det nye renovationsystem har betydet en samlet investering i nye beholdere m.v. på 62 mio. kr. (ekskl. moms). Heraf er 17,5 mio. kr. (ekskl. moms) – dvs. knap 30 % – opsparet som investeringsbidrag, som i en årrække er opkrævet ejere af helårsboliger.

Mængdeudvikling i dagrenovation, 2023



Figuren viser mængden af restaffald i henteordningen 2022 (den røde streg) sammenholdt med mængderne i henteordningen i 2023 (søjler). Det ses, at mængden af restaffald er reduceret i takt med, at den nye ordning blev udrullet fra maj til oktober 2023, og at mængden af de 'nye' genanvendelige affaldstyper i henteordningen tilsvarende er steget.

ANLÆGGET I GLATVED

OM ANLÆGGET

Reno Djurs ejer og driver et affalds- og deponeringsanlæg ved Glatved Strand. Anlæggets hovedaktivitet er deponering af affald. Kun affald, der ikke kan genanvendes eller nyttiggøres, deponeres.

Deponeringsanlæg er lokaliseret, så der ikke er risiko for forurening af søer, vandløb, kystvande eller grundvand og under hensyntagen til gældende drikkevandsinteresser.

Deponeringsanlægget er omfattet af Norddjurs Kommunes lokalplan nr. 050-707. Lokalplanen betyder, at der sikres et stor volumen til affaldsdeponering, og samtidig fremmes muligheden for at skabe et kombineret natur- og kulturlandskab, der afspejler områdets historie.

GLATVED I TAL

135.000

tons modtaget i år 2023

10.700

lastvognlæs i 2023

720.000

m² i areal

12,6

mio. m³ i lokalplanlagt deponeringsvolumen

1,6

mio. m³ i restkapacitet

12

års restlevetid for allerede etableret deponi

100+

års restlevetid for lokalplanlagt deponi



ANLÆGGET I GLATVED

Reno Djurs ejer og driver et affalds- og deponeringsanlæg ved Glatved Strand. Anlæggets hovedaktivitet er deponering af affald. Kun affald, der ikke kan genanvendes eller nyttiggøres, deponeres.

Deponeringsanlæg er lokaliseret, så risiko for forurening af søer, vandløb, kystvande eller grundvand begrænses og under hensyntagen til gældende drikkevandsinteresser.

Deponeringsanlægget er omfattet af Norddjurs Kommunes lokalplan nr. 050-707. Lokalplanen betyder, at der sikres et stort volumen til affaldsdeponering, og samtidig fremmes muligheden for at skabe et kombineret natur- og kulturlandskab, der afspejler områdets historie.

Reno Djurs som regionalt deponeringsanlæg

Reno Djurs har gennem en årrække forberedt sig på, at Reno Djurs' deponeringsanlæg i stadig større grad vil opnå en position som et regionalt anlæg. Som følge af lovgivningens bestemmelser om, at ikke-kystnære deponeringsanlæg skal ophøre med at deponere blandet affald senest i 2023, er Reno Djurs blevet mødt med en øget interesse om samarbejde fra en række kommuner og affaldsselskaber.

Reno Djurs har gennem en årrække haft samarbejdsaftaler om deponering af affald med

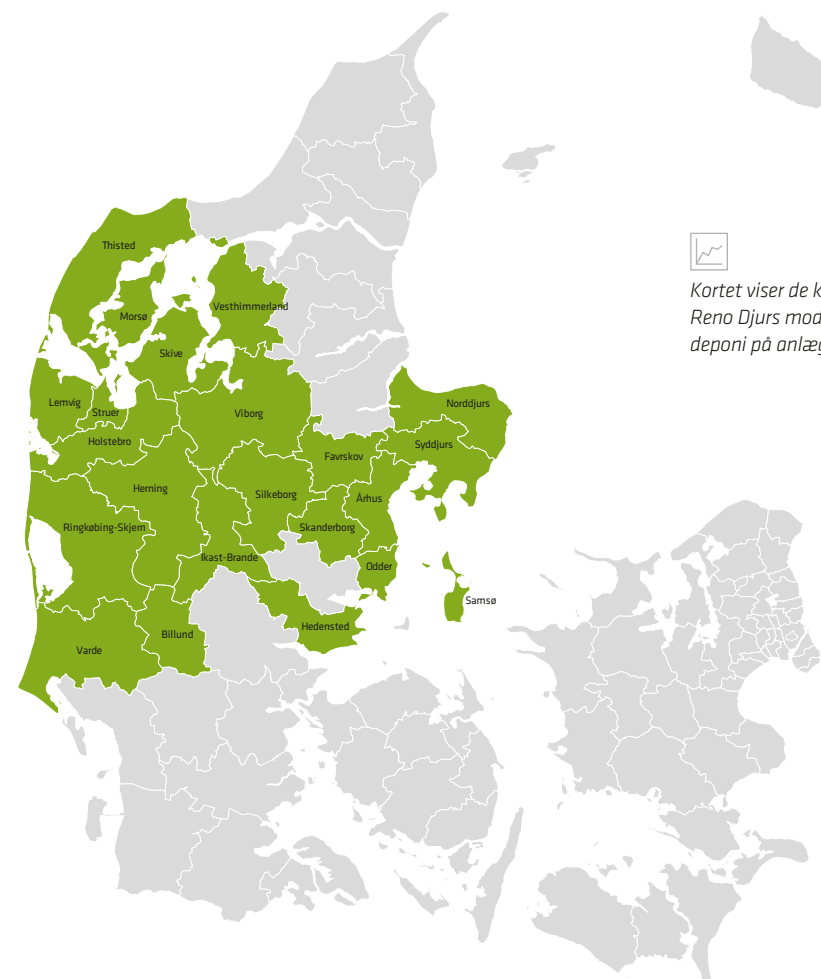
- Aarhus Kommune
- Silkeborg Kommune
- Vesthimmerlands Kommune
- Samsø Kommune
- AFLD (kommunerne Herning, Ikast-Brande, Ringkøbing-Skjern, Varde, Billund og Hedensted)
- Nomi4s (kommunerne Holstebro, Lemvig, Skive og Struer)
- Viborg Kommune
- Thisted Kommune
- Morsø kommune
- Favrskov Kommune
- Renosyd (kommunerne Skanderborg og Odder)

Med de foreliggende samarbejdsaftaler fungerer Reno Djurs som deponeringsanlæg for en stor del af Region Midtjylland.

Reno Djurs råder over ca. 55 % af den eksisterende og planlagte deponeringskapacitet, der er til rådighed i Jylland efter 2023. Afgrænset til Region Midtjylland råder Reno Djurs over 90 % af den eksisterende og planlagte deponeringskapacitet.

Samarbejdsaftalerne er udtryk for bestyrelsens opfattelse af, at Reno Djurs skal bidrage aktivt til at opretholde den kommunale forsyningsforpligtelse for affaldsdeponering for kommuner, som ikke selv disponerer over deponeringsanlæg.

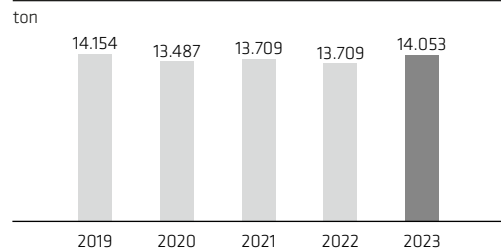
Kommunekort, deponi i Glatved



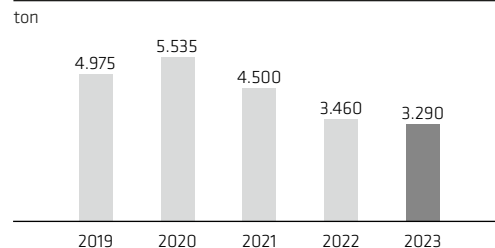
Kortet viser de kommuner, hvorfra Reno Djurs modtager affald til deponi på anlægget i Glatved.

ANLÆGGET I GLATVED

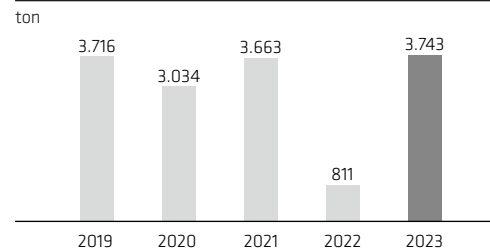
Haveaffald



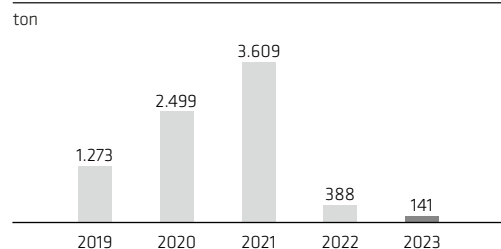
Rent træ



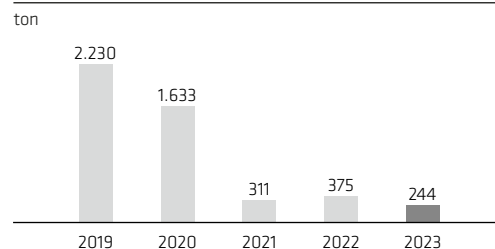
Ren jord



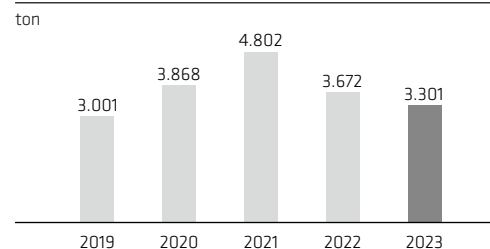
Småt brændbart



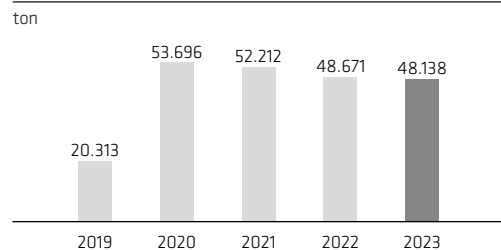
Stort brændbart



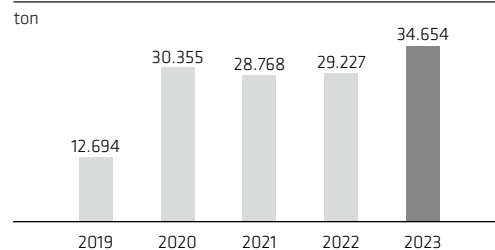
Imprægneret træ



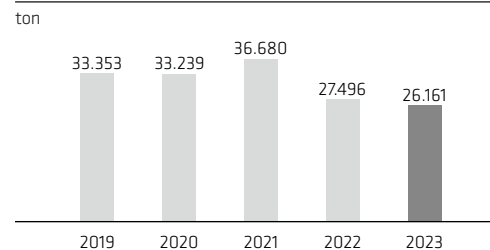
Blandet affald



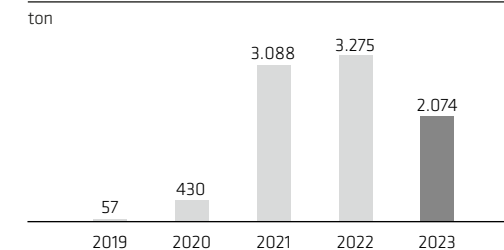
Mineralsk affald



Farligt affald



Forurennet jord



Figurerne viser hver af de affaldstyper, der modtages på anlægget i Glatved. Hver figur viser, hvordan mængden af hver affaldstype har udviklet sig over en 5-års periode.

ANLÆGGET I GLATVED

Planlægning for ny udvidelse af deponeringsanlægget

Reno Djurs' deponeringsanlæg har et meget stort restvolumen. Det totale restvolumen inden for det lokalplanlagte område, der er udlagt til deponeringsformål, udgør ca. 12,3 mio. m³. Med de nuværende årlige affaldsmængder svarer det til en restlevetid for deponeringsanlægget på mere end 100 år.

Der er for nuværende etableret tekniske anlæg (bundmembraner, drænlag, perkolat-opsamlings- og pumpe-systemer m.v.) for et restvolumen på ca. 1,4 mio. m³. Det svarer til en teoretisk restlevetid på mere end 10 år.

Reno Djurs deponerer 5 forskellige affaldstyper på særskilte enheder, som hver især har forskellig restkapacitet. De mest belastede enheder er 'asbestholdigt affald' og 'blandet affald', som har en forventet restlevetid på ca. 10 år.

Reno Djurs har erfaring for, at den samlede planlægnings- og etableringsproces inklusiv myndighedsbehandling for udvidelser af deponeringsanlægget er 6-8 år. På grundlag af det relativt lange tidsperspektiv har Reno Djurs i 2023 igangsat udarbejdelse af en 'myndighedspakke' til Miljøstyrelsen med henblik på at opnå de fornødne godkendelser og tilladelser for en ny udvidelse af deponeringsanlægget.

Gasudnyttelse og biocover

Når deponeret organisk affald nedbrydes mikrobielt, produceres der deponigas, der primært består af kuldioxid (CO₂) og metan (CH₄). Deponigassen vil sive op i atmosfæren, hvis ikke den fjernes inden. Både kuldioxid og metan er drivhusgasser, men metan er ca. 25 gange kraftigere end kuldioxid. Af hensyn til klimapåvirkningen er udsivningen af metan fra deponeringsanlæg derfor uønsket.

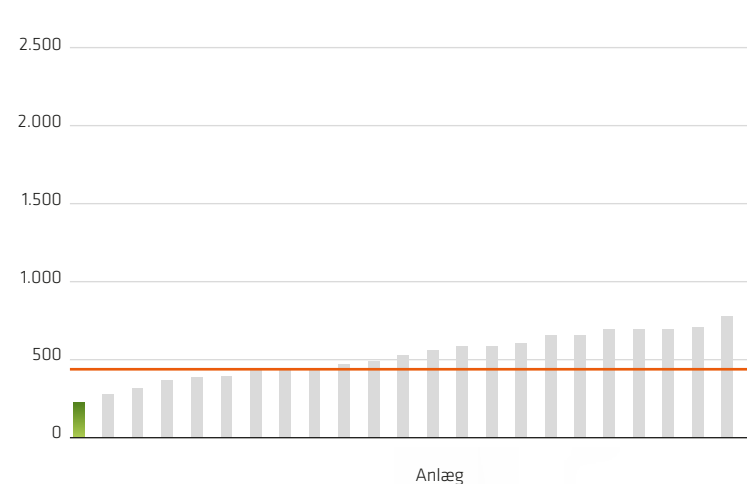
Siden 1997 har det været forbudt at deponere forbrændingsegnet (og herunder organisk) affald i Danmark, og problemet er derfor faldende i Danmark. Men der findes stadig deponeringsegne affaldstyper, som kan udvikle metan – herunder fx spildevandsslam og shredderaffald.

For at reducere udledningen af metan har Reno Djurs etableret et sammenhængende lednings- og pumpe-system, der kan indvinde deponigassen. En del af den indvundne gas sendes i rørledning til Balle-Hoed-Glatved Varmeværk (Trustrup-Lyngby Varmeværk a.m.b.a.), hvor det afbrændes og bliver til fjernvarme. En andel del af gassen brændes af i Reno Djurs' egen gasmotor, der producerer elektricitet. Endelig bliver en del af gassen, der ikke kan udnyttes til energiformål, opsamlet i et såkaldt 'bio-cover'. Et biocover er en afdækning (et 'filter') af biologisk aktivt materiale, der ved hjælp af bakterieaktivitet kan omdanne udsivende metangas til vand og kuldioxid.

Det samlede system til indvinding af deponigas reducerer årligt udledningen af metan i en mængde, der svarer til 6.000 tons CO₂.

Takst (benchmark BEATE)

kr. pr. ton



Figuren viser, hvad det koster at aflevere et tons deponeringsegnet affald (ekskl. affaldsafgifter) på danske deponeringsanlæg. Den røde streg angiver det vægtede gennemsnit af pris. Den grønne søjle er Reno Djurs' pris.

KILDE: ENERGISTYRELSEN. DATA FRA 2021.

Op til 80 pct. af et produkts miljøbelastning bestemmes i designfasen. Design af cirkulære løsninger handler om at maksimere værdien og minimere miljøbelastningen fra materialer, produkter og services ved at begrænse materialeforbrug og spild, forøge levetiden samt gøre det nemmere at reparere, genfremstille, opgradere og genanvende.

(KILDE: MILJØMINISTERIET)



TØMNINGSORDNINGER

Reno Djurs administrerer fire forskellige tømningsskemaer for tanke og udskillere tilknyttet visse ejendommers spildevandssystem.

14.191

Bundfældningstanke

433

Samletanke

206

Olie- og benzinudskillere

168

Fedtudskillere

Reno Djurs administrerer tømningsskemaet for bundfældningstanke i Norddjurs og Syddjurs kommuner. Alle tømninger er udliciteret.

OM BUNDFÆLDNINGSTANKE

For ejendomme, hvor der som en del af afløbsanlægget er etableret en bundfældningstank, er det meget vigtigt at denne tømmes regelmæssigt for at begrænse forurening af vandløb, søer, havet og grundvandet. Endvidere er det vigtigt, at anlæggene ikke er defekte, så der sker utilsigtet forurening.

Alle ejendomme med bundfældningstanke har pligt til at være med i ordningen. Tankene tømmes én gang om året ved helårsbeboelser og hvert andet år i sommerhuse – i alt ca. 10.000 tømninger om året. Ved tømningen kontrolleres anlægget for fejl og mangler, og grundejeren modtager en rapport efter hver tømning. Efter tømning sørger entreprenøren for, at slammet hygiejniseres, inden deponering.

Reno Djurs administrerer tømningsskemaet for samle-tanke i Syddjurs Kommune. Alle tømninger er udliciteret.

OM SAMLETANKE

En samletank er betegnelse for tank eller beholder, der anvendes til opsamling af husspildevand samt eventuelt tag- og overfladevand fra en ejendom gennem en periode. Samletanke anvendes typisk i områder, der ikke er kloakerede, og hvor der ikke gives tilladelse til nedsivning af spildevandet i jorden.

Alle ejendomme i Syddjurs Kommune, som er registreret med en samletank, har pligt til at være med i ordningen. Samletanke skal tømmes efter behov, idet grundejeren bestiller tømning. Formålet med ordningen er dels at sikre at samletankene fungerer korrekt og dels at disse tømmes korrekt med bortskaffelse til kommunalt renseanlæg. Der foretages i størrelsesordenen ca. 800 tømninger om året med ca. 2.500 ton spildevand.

Reno Djurs administrerer tømningsskemaet for olie- og benzinudskillere i Norddjurs og Syddjurs kommuner. Alle tømninger er udliciteret.

OM OLIE- OG BENZINUDSKILLERE

Olieprodukter og benzin er uønskede i afløbssystemer og rensningsanlæg, og skal derfor opsamles i specielle udskillere og bortskaffes som farligt affald til specialbehandling. Derfor er der sædvanligvis en olie- og benzinudskiller på autoværksteder, tankstationer og vaskeanlæg for køretøjer.

En olie- og benzinudskiller skal tilses jævnligt og vedligeholdes, således der til stadighed er tilstrækkelig opsamlingskapacitet i udskilleren. Olie- og benzinudskillere tømmes og kontrolleres minimum 1 gang årligt. Der foretages i størrelsesordenen ca. 300 tømninger om året.

Reno Djurs administrerer tømningsskemaet for fedtudskillere i Norddjurs og Syddjurs kommuner. Alle tømninger er udliciteret.

OM FEDTUDSKILLERE

Vegetabilsk og animalsk olie/fedt er nedbrydeligt og ugiftigt, men fedt i spildevandet kan give problemer i afløbsledning og pumpestationer. Fedt i afløbssystemet kan derfor medføre forstoppelser, der kan give anledning til kælderoversvømmelser og udledning af urensset spildevand i naturen. Olie/fedt udskilles derfor i fedtudskillere på ejendomme, der udleder meget fedt, f.eks. restauranter og slagterier.

Fedtudskillere skal tømmes og renses jævnligt for at kunne fungere optimalt. Fedtudskillerne tømmes minimum 4 gange årligt, hvor de samtidig renses og kontrolleres. Fedtet behandles på biogasanlæg. Der foretages i størrelsesordenen ca. 600 tømninger om året.

KLINISK RISIKOAFFALD

52

Affaldsproducenter tilmeldt

Reno Djurs administrer indsamlingsordningen for klinisk risikoaffald i Norddjurs og Syddjurs kommuner. Indsamlingen er udliciteret.

OM ORDNINGEN

Klinisk risikoaffald er den del af affaldet, der produceres i forbindelse med pleje og behandling af mennesker og dyr, som er uegnet til bortskaffelse gennem den almindelige dagrenovation.

Det skyldes bl.a.:

- at affaldet kan være forbundet med en særlig smitterisiko
- at det kan være uhygiejnisk og uæstetisk
- at der kræves særlig emballering for at undgå stikskader på dem, der håndterer affaldet
- at der stilles særlige krav til forbrænding af affaldet.

Klinisk risikoaffald skal håndteres særskilt og bortskaffes miljø- og sikkerhedsmæssigt/sundhedsmæssigt forsvarligt.

Indsamlingsordningen er en henteordning, hvor affaldet afhentes på adressen. Alle i sundheds- og plejesektoren samt landbrug, der har klinisk risikoaffald, er omfattet af indsamlingsordningen. Der foretages i størrelsesordenen ca. 360 afhentninger om året med en mængde på ca. 4.000 kg.

For at gøre ordningen mere smidig for de landbrug, der kun i perioder har mindre mængder af kanyler, er der mulighed for at disse kan afleveres på genbrugsstationerne, når kanylerne er korrekt emballeret i en kanyleboks.



Kanyler er et eksempel på klinisk risikoaffald, der forekommer hos bl.a. læger, tandlæger, dyrlæger og landbrug, og som afhentes i ordningen.

FORMIDLING

Reno Djurs formidler viden om forebyggelse, sortering og behandling af affald til børn og unge på alle klassetrin fra folkeskole, ungdomsuddannelser samt korte og lange videregående uddannelser – samt til alle øvrige interesserede.

I skoletjenesten tages der udgangspunkt i elevernes egen hverdag med fokus på vores forbrug af ressourcer og hvordan ressourcerne i affaldet kan bringes tilbage i kredsløbet og indgå i ny produktion.

Genbrugsstationen er stedet, hvor mange elever for første gang møder 'brug og smid væk'-kulturens affald. Genbrugsstationen er også stedet, hvor eleverne får indblik i, hvordan vi sorterer og genbruger/

genanvender for at mindske trækket på naturens ressourcer. Udskolingen og ungdomsuddannelserne besøger ofte behandlingsanlægget i Glatved for at 'dykke' ned i mere komplicerede problemstillinger vedrørende affald. Hvordan håndteres udfordringerne med affald fra politisk side og hvilken effekt har dette på borgernes og virksomhedernes ageren? Skoletjenesten tager også ud af huset og laver arrangementer og forløb i samarbejde med skolerne.

I 2023 har der været efterspørgsel på formidling om den nye affaldsordning ved husstandene: Hvad er baggrunden, hvordan sorteres de nye affaldstyper, og hvad sker der med affaldet? Skoletjenesten har bidraget med undervisningsmateriale om temaet og formidlet ved besøg hos Reno Djurs og ude på skolerne.

I 2023 deltog skoletjenesten desuden i Norddjurs Kommunes første Børnekulturfestival på Gl. Estrup. Den miljøbevidste and 'Rappeskralde' fra 'Rappeskraldebogen' mødte op, og lavede sjove og lærerige aktiviteter med børnene. Skoletjenesten deltog også i Naturvidenskabsfestival 2023 med aktiviteten 'Stop madspild som en astronaut!', som en del af det fælles tema 'Ud i universet'.

Besøg håndteret af skoletjenesten i 2023

– antal elever	
Folkeskole	1.479
Ungdomsuddannelser	72
Øvrige	ca. 300
I alt	ca. 1.851

Derudover deltog 1150 udskolingselever i Naturvidenskabsfestivalen, og 700 børnehavebørn og indskolingselever i Norddjurs' Børnekulturfestival.



AFFALD I KOMMUNALE INSTITUTIONER

I løbet af 2023 blev den nye affaldsordning med sortering i 10 fraktioner indført i de ca. 200 kommunale institutioner i Syddjurs Kommune og Norddjurs kommune.



Ordningen blev indført i tæt samarbejde mellem Reno Djurs og kommunerne, herunder institutionens affaldsansvarlige og tekniske personale. Formålet med samarbejdet har været at tilpasse ordningen bedst muligt til hver enkelt institution, samt at forankre den blandt institutionens personale og brugere.

Ordningen omfatter obligatorisk tilmelding til Reno Djurs' henteordninger og genbrugsstationer samt en kildesorteringsordning for det daglige, genanvendelige affald foruden restaffald. Alle institutioner er nu tilmeldt henteordninger (med få undtagelser, hvor der er grund til at være tilmeldt en privat renovatør; for eksempel ved behov for pappresser) og genbrugsstationerne.

Med den nye affaldsordning bygger de kommunale institutioner videre på allerede etablerede sorteringsvaner, i kraft af det forudgående arbejde med projektet 'Styr på affaldet i kommunale institutioner', som omfatter fokus på både forebyggelse og sortering af genanvendeligt affald.

Forud for implementeringen af ny affaldsordning har hver institution modtaget målrettet rådgivning og informationsmateriale i form af en opstartsguide, piktogramklistermærker til indendørs affaldsbeholdere og en kasse til farligt affald. På Reno Djurs' hjemmeside for kommunale institutioner kan hver institution finde sorteringsvejledninger tilpasset til skoler/daginstitutioner og øvrige institutioner.



Udover informationsmateriale i form af guide, plakater og piktogramklistermærker, blev der også udviklet spil og aktivitetsark, som på mere legende vis formidler den nye affaldsordning i institutionerne. Alle materialerne står til rådighed og fri afbenyttelse for institutionerne på renodjurs.dk.

MILJØ- OG KVALITETSLEDELSE

FORMÅL

Reno Djurs arbejder systematisk med at forbedre miljø, arbejdsmiljø og kvalitet. Reno Djurs er certificeret efter en række internationale standarder for at dokumentere Reno Djurs' evne til at nå opstillede mål og opfylde relevante lov-, myndigheds- og kontraktkrav.

AUDIT

Reno Djurs var i foråret 2023 under succesfuld audit fra DNV GL for vurdering af, om Reno Djurs' ledelsessystem for miljø, arbejdsmiljø og kvalitet lever op til standarderne, samt for at 'evaluere ledelsessystemets effektivitet mht. sikring af organisationens evne til at nå opstillede mål og opfylde relevante lov-, myndigheds- og kontraktkrav'.

Model af ledelsessystem



I mange tilfælde hænger miljø, arbejdsmiljø og kvalitet uløseligt sammen. Vi har derfor valgt at systematisere arbejdet med ledelse af miljø, arbejdsmiljø og kvalitet i et integreret system, således at det lever op til kravene for fem forskellige standarder. Vi forventer med systemet at opnå løbende forbedringer af miljø, arbejdsmiljø og kvalitet, og samtidig give borgere, virksomheder og andre interessenter gode muligheder for indblik i forholdene hos Reno Djurs.

CERTIFICERINGER

ISO 9001
Kvalitet

ISO 14001
Miljø

ISO 45001
Arbejdsmiljø

AT'S BEKENDTGØRELSER

1409
1193
Arbejdsmiljø

KLIMAREGNSKAB

Reno Djurs udarbejdede i 2022 et klimaregnskab for 2021. Klimaregnskabet har til formål at

- at sætte tal på Reno Djurs' udledning af en række klimagasser (omregnet til CO₂-ækvivalenter)
- at lokalisere særlige 'klima-hotspots' for dermed
- at skabe grundlag for at fastlægge reduktionstiltag.

I 2023 har Reno Djurs gennemført nye, væsentlige CO₂-reduktioner. Fra og med 2023 anvendes der HVO biodiesel i skraldebiler, som indebærer en CO₂-reduktion på 90 % i forhold til anvendelse af traditionel diesel. Der anvendes ligeledes HVO biodiesel i Reno Djurs egne entreprenørmaskiner, ligesom alle transporttydelser, som Reno Djurs har indkøbt på grundlag af udbud, sker med anvendelse af HVO biodiesel.

Sammenlignet med 1990 har Reno Djurs i 2023 reduceret CO₂-udledningen med 80 %. Reno Djurs er dermed på forkant med Klimaloven, som fastslår, at Danmark skal reducere udledningen af drivhusgasser i 2030 med 70 pct. i forhold til niveauet i 1990.

Hver enkelt dansker forbruger 24,5 tons jomfruelige materialer hvert år, hvilket er 3 gange mere end det estimerede, ansvarlige ('bæredygtige') forbrug.

KILDE: INDUSTRIENS FOND, DANSK INDUSTRI, DTU SUSTAIN, TEKNOLOGISK INSTITUT, DANSK DESIGN CENTER, LIFESTYLE & DESIGN CLUSTER, IDA

CO₂-udledninger opdelt i scopes

Scope 1



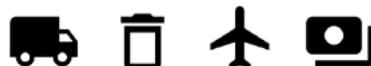
Direkte udledning
Virksomhedens bygninger, udstyr og egne biler.

Scope 2



Indirekte udledning
Virksomhedens indkøb af energi udefra.

Scope 3



Upstream og downstream udledning
Indirekte udledning som sker i værdikæden både ud og ind af virksomheden – og som ikke er del af scope 2.

Klimaregnskab 2021 kan ses på Reno Djurs' hjemmeside renodjurs.dk/sites/default/files/2023-01/Klimaregnskab%202021.pdf

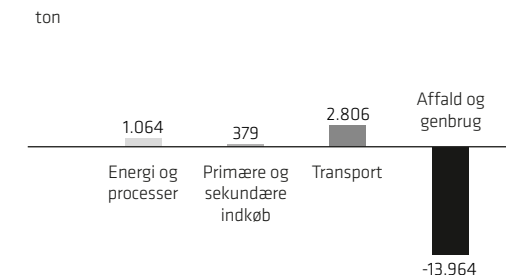


Oversigt over virksomhedens samlede CO₂e-udledninger

Scope	Ton CO ₂	Andel af udledning
Scope 1	997	24 %
Scope 2	148	4 %
Scope 3	2.987	72 %
Total	4.133	100,00 %

Udenfor scopes: -13.848

Opgørelse af den samlede CO₂e-udledning (scope 1, 2, 3 + udenfor scope)



Oversigt over virksomhedens CO₂e-udledninger opgjort i underkategorier

Hovedkategori	Udledning i ton CO ₂ e (scope 1+2+3)	Andel af udledning (scope 1+2+3)	Udledning i ton CO ₂ e (udenfor scope)	Udledning i ton CO ₂ e (scope 1+2+3 + udenfor scope)
Energi og processer	1.064	26 %	0	1.064
Primære og sekundære indkøb	379	9 %	0	379
Transport	2.690	65 %	116	2.806
Affald og genbrug	0	0 %	-13.964	-13.964
Total	4.133	100,00 %	-13.848	-9.715

SELSKABSOPLYSNINGER



Plast anvendes i utallige sammenhænge og er i mange tilfælde et helt uundværligt produkt. Men på trods af alle plastens gode egenskaber er plast også et problem, når det bliver til affald.

Der er tusindvis af forskellige typer plast sammensat kemisk forskelligt og med forskellige tilsætnings- og farvestoffer. Ofte indgår plast i sammensatte produkter med forskellige plast- eller materialetyper, der kan være limet eller svejset sammen. Samtidig er emballageplast ofte forurenet af det produkt, der emballeres fx fødevarer, kosmetik, medicin og kemikalier. Derfor kan man ikke bare smelte det hele om til nye produkter, ligesom sorteringen af de mange typer er vanskelig og omkostnings- tungt. Selv om man samler al plast ind, kan man ikke i dag sikre genanvendelse af det hele, hverken i Danmark eller i udlandet.

De kommende år forventes en udvikling mod at emballager bliver mere egnet til genanvendelse ved fx kun at indeholde én type plast. Samtidig forventes der også en løbende teknologisk udvikling af sorterings- og behandlingsanlæg, der kan føre til en både højere og bedre genanvendelse af plast.

Regeringen har i lovgivningen fastsat krav om, at mindst 60 % af det plastaffald, kommunerne indsamler fra husholdningerne, skal genanvendes til nye produkter.

SELSKAB

Reno Djurs I/S
Nymandsvej 11
8444 Balle

CVR-nr.: 20 21 74 72

Telefon: 87 59 77 77
e-mail: renodjurs@renodjurs.dk
Hjemmeside: www.renodjurs.dk

STIFTET

1. juli 1996

REGNSKABSÅR

1. januar – 31. december 2023

BESTYRELSEN

Niels Ole Birk (formand), Norddjurs Kommune
Kim Lykke Jensen (næstformand), Syddjurs Kommune
Jens Bjørn Andersen, Syddjurs Kommune
Diana Therese Mikkelsen, Norddjurs Kommune
Aleksander Myrhøj, Norddjurs Kommune
Anita Søholm, Syddjurs Kommune

DIREKTION

Morten Therkildsen

REVISION

BEIERHOLM
Tangen 9
8200 Aarhus N

ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

Årsrapporten for Reno Djurs I/S for 2023 er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for mellemstore virksomheder i klasse C.

Fra noterne 12 og frem supplerende regnskabsoplysninger angives de partielle regnskaber for selskabets afdelinger ('takstområder'). Afdelinger repræsenterer hver især aktiviteter, til hvilken der er fastlagt en individuelt beregnet takst.

Opdeling i afdelinger har til hensigt at dokumentere omkostningsægthed, herunder at der ikke sker økonomisk krydssubsidiering mellem selskabets enkelte aktiviteter.

Ligeledes indeholder noterne fra note 12 og frem en opgørelse af diverse fællesomkostninger/-indtægter.

Der er udarbejdet en pengestrømsopgørelse. Derudover er der for at øge informationsværdien foretaget mindre justeringer i opstillingen af pengestrømsopgørelsen i form af en opdeling i flere poster.

Numre i parentes efter omkostninger henviser til noter.

Regnskabspraksis for selskabet er ændret og der henvises til afsnittet 'Ændring i anvendt regnskabspraksis'.

Ændring i anvendt regnskabspraksis

Selskabet har ændret regnskabspraksis på følgende områder:

Præsentation af indtægter/omkostninger i resultatopgørelsen.

Selskabet har ligeledes foretaget en reklassifikation af indtægter vedrørende indtægter fra videresalg af modtaget affald i form af pap og papir, batterier samt glas og metal. Indtægterne har tidligere været klassificeret under 'produktionsomkostninger'. Fra indeværende år klassificeres disse indtægter som 'andre driftsindtægter' i resultatopgørelsen, da det er ledelsens vurdering, at der derved bedre opnås et mere retvisende billede. Sammenligningstal er ændret i overensstemmelse hermed.

Ændringerne har ingen påvirkning på resultat, egenkapital og balancesum.

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 afkræfter forhold, der eksisterede på balancedagen.

Resultatopgørelse

Nettoomsætning

Nettoomsætningen omfatter årets eksterne netto fakturerede omsætning i forbindelse med indsamling og behandling af affald. Dermed er intern handel mellem de fire aktiviteter elimineret.

Der er tale om dels opkrævede takster i forbindelse med basisydelse (hvor der kræves enhedspris pr. ton), dels opkrævede gebyrer i forbindelse med tillægsydelse for hhv. dagrenovation, genbrugsstationer og bundfældningstanke (hvor der opkræves enhedspriser pr. ydelseselement).

Produktionsomkostninger

Omkostninger til produktion omfatter direkte og indirekte omkostninger, der afholdes for at opnå nettoomsætningen. Dermed indregnes indsamlings- og behandlingsomkostninger, som er knyttet til håndteringen af selskabets affald samt driftspersonalet og afskrivninger.

Administrationsomkostninger

Administrationsomkostninger omfatter omkostninger, der afholdes til ledelse og administration af Reno Djurs I/S, herunder omkostninger til det administrative personale og ledelsen samt kontorcholdsomkostninger og afskrivninger. Posten omfatter desuden omkostninger til eksterne rådgivere, herunder advokater, ingeniører og arkitekter.

Andre driftsindtægter og -udgifter

Andre driftsindtægter og -udgifter omfatter aktivitet af sekundær karakter.

Finansielle poster

Finansielle poster omfatter renteindtægter og -omkostninger fra selskabets kassekredit i Djurslands Bank A/S og realkreditlån hos Kommunekredit, samt kursreguleringer på værdipapirer.

Balancen

Materielle anlægsaktiver

Grunde, bygninger, tekniske anlæg og maskiner samt driftsmateriel og inventar måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger. Der afskrives ikke på grunde.

Kostpris omfatter anskaffelsesprisen, omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen samt omkostninger til klargøring af aktivitet indtil det tidspunkt, hvor aktivitet er klar til at blive taget i brug.

Afskrivningsgrundlaget er kostpris med fradrag af forventet restværdi efter afsluttet brugstid. Der

ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

foretages lineære afskrivninger baseret på følgende vurdering af aktivernes forventede brugstid:

Materielle anlægsaktiver

	Brugstid	Scrapværdi
EDB-udstyr	3 år	0 kr
Tekniske anlæg, maskiner og andre anlæg	5-15 år	0 kr
Bygninger	15 år	0 kr
Domicilbygninger	30 år	0 kr

Afskrivninger indregnes i resultatopgørelsen under henholdsvis produktionsomkostninger og administrationsomkostninger.

Den regnskabsmæssige værdi af materielle anlægsaktiver vurderes årligt for indikationer på værdiforringelser, udover det som udtrykkes ved afskrivning.

Foreligger der indikationer på værdiforringelse, foretages nedskrivningstest af hvert enkelt aktiv henholdsvis gruppe af aktiver. Der foretages nedskrivning til genindvindingsværdien, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Genindvindingsværdien er den højeste værdi af nettosalgspris og kapitalværdi. Kapitalværdien opgøres som nutidsværdien af de forventede nettopengestrømme fra anvendelsen af aktivet eller aktivgruppen og forventede pengestrømme ved salg af aktivet eller aktivgruppen efter endt brugstid. Fortjeneste og tab ved afhændelse af materielle anlægsaktiver opgøres som forskellen mellem salgsprisen med fradrag af salgsomkostninger og den regnskabsmæssige værdi på salgstidspunktet. Fortjeneste eller tab indregnes i resultatopgørelsen under andre driftsindtægter eller andre driftsomkostninger.

For enkelte aktiver fastsættes ved anskaffelsen en forventet scrapværdi, der ikke afskrives.

Der afskrives ikke på materielle anlæg under udførelse. Først når anlægget er udført, påbegyndes afskrivning over anlæggets forventede levetid.

Tilgodehavender

Tilgodehavender omfatter betaling for ydelser, der som følge af betalingsfristen først tilgår selskabet i næste regnskabsperiode. Tilgodehavender indregnes til den nominelle værdi med fradrag af nedskrivninger til imødegåelse af forventede tab.

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter, der er indregnet under aktiver, omfatter afholdte omkostninger vedrørende efterfølgende regnskabsår.

Værdipapirer

Værdipapirer, indregnet under omsætningsaktiver, måles til dagsværdi(børskurs) med tillæg af tilgodehavende renteindtægter på balancedagen.

Gældsforpligtelser

Finansielle forpligtelser indregnes ved lånoptagelse til det modtagne provenu efter fradrag af afholdte transaktionsomkostninger. I efterfølgende perioder måles de finansielle forpligtelser til amortiseret kostpris svarende til den kapitaliserede værdi ved anvendelse af den effektive rente, således at forskellen mellem provenuet og den nominelle værdi indregnes i resultatopgørelsen over låneperioden.

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

Egenkapital

Egenkapitalen omfatter akkumulerede over-/underdækninger fra foregående år for de enkelte takstområder.

Hensatte forpligtelser

Hensatte forpligtelser omfatter skønnede omkostninger til nedlukning og efterbehandling af deponeerede affaldsmængder. I medfør af lovgivningen skal alle deponeringsanlæg etableres og drives efter særlige regler. Ud over krav til teknisk indretning (fx bundmembran og perkolatopsamling) indebærer dette bl.a., at godkendelsesmyndigheden skal fastsætte vilkår om sikkerhedsstillelse for at sikre, at den nødvendige kapital er til stede til at dække omkostninger til nedlukning og efterbehandling. Reglerne om sikkerhedsstillelse i bekendtgørelse om deponeringsanlæg (bek.nr. 1253 af 21/11 2019) anvendes som grundlag for opgørelse af den hensatte forpligtelse til nedlukning og efterbehandling af de deponerede affaldsmængder.

Skønnede omkostninger i forbindelse med nedlukning og efterbehandling er beregnet på baggrund af en række centrale antagelser, herunder affaldsmængder, affaldskategori, affaldets rumvægt, restkapacitet i deponeringsanlæg, skønnede udgifter til nedlukning og efterbehandling samt efterbehandlingsperiodens varighed.

De skønnede omkostninger er opgjort i nutidskroner, og derfor vil der i perioden frem til nedlukning, henholdsvis i efterbehandlingsperioden, ske indeksering af satserne på baggrund af udviklingen i priserne for jordarbejder.

Andre hensatte forpligtelser

Andre hensatte forpligtelser indregnes, når selskabet som følge af en begivenhed indtruffet før eller på balancedagen har en retlig eller faktisk forpligtelse, og det er sandsynligt, at der må afstå økonomiske fordele for at indfri forpligtelsen.

Pengestrømsopgørelse

Pengestrømsopgørelsen præsenteres efter den indirekte metode og viser pengestrømme vedrørende drift, investeringer og finansiering samt selskabets likvider ved årets begyndelse og afslutning.

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

Likvider omfatter alene likvide beholdninger.

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 betaling i forbindelse med køb og salg materielle anlægsaktiver.

Pengestrøm fra finansieringsaktivitet

Pengestrømme fra finansieringsaktivitet omfatter optagelse af lån, afdrag på rentebærende gæld og eventuel udlodning til selskabets interessenter.

RESULTATOPGØRELSE

Note	1. januar - 31. december	2022	2023
	Nettoomsætning	192.587.932	209.506.052
(1,2)	Produktionsomkostninger	165.391.016	199.807.767
	Bruttoresultat	27.196.916	9.698.285
(1,2)	Administrationsomkostninger	21.830.810	27.392.228
	Andre driftsindtægter	11.107.291	7.176.300
	Driftsresultat	16.473.396	-10.517.642
(3)	Finansielle indtægter	441.204	2.273.521
(3)	Finansielle omkostninger	1.947.824	1.963.599
	Årets resultat	14.969.776	-10.207.720
	<i>Forslag til resultatdisponering</i>		
	Årets resultat	14.969.776	-10.207.721
	Overført til næste år	14.969.776	-10.207.721
(4)	Disponeret i alt	14.969.776	-10.207.721

BALANCE

Note	Aktiver	31.12.22	31.12.23
(2)	Materielle anlægsaktiver		
	Grund og bygninger	44.452.851	43.330.546
	Inventar, fælles	687.102	566.996
	Inventar, genbrugspladser	266.635	1.004.148
	Tekniske anlæg og maskiner, fælles	2.138.361	2.098.775
	Tekniske anlæg og maskiner, basisydelse	37.691.349	30.324.700
	Tekniske anlæg og maskiner, genbrugspladser	19.036.894	17.334.049
	Tekniske anlæg og maskiner, dagrenovation	2.561.152	64.190.764
	<i>Materielle anlægsaktiver i alt</i>	<i>106.834.344</i>	<i>158.849.977</i>
	Omsætningsaktiver		
	Tilgodehavender	6.605.351	6.828.323
	Debitorer, renovation	945.756	946.211
	Andre tilgodehavende	951.738	400.028
	Tilgodehavende, moms	895.617	4.539.844
(5)	Periodeafgrænsning	337.725	266.697
	Værdipapirer	122.371.688	116.806.421
	Likvide beholdninger	15.680.193	9.271.776
	<i>Omsætningsaktiver i alt</i>	<i>147.788.067</i>	<i>139.059.300</i>
	Aktiver i alt	254.622.411	297.909.277

Note	Passiver	31.12.22	31.12.23
	Egenkapital		
	Egenkapital primo	111.342.492	126.312.268
	Periodens resultat, generel administration	-39.987	134.496
	Periodens resultat, basisydelse	-1.922.909	-2.531.353
	Periodens resultat, genbrugspladser	6.528.541	-1.366.904
	Periodens resultat, dagrenovation	6.952.682	-7.388.784
	Periodens investeringsbidrag	3.914.850	1.986.300
	Periodens resultat, bundfældningstanke	-463.400	-1.041.476
	<i>Egenkapital i alt</i>	<i>126.312.268</i>	<i>116.104.547</i>
	Hensatte forpligtelser		
(6)	Sikkerhedsstillelse	44.212.672	48.531.986
	<i>Hensatte forpligtelser i alt</i>	<i>44.212.672</i>	<i>48.531.986</i>
	Langfristet gæld		
(7)	KommuneKredit lån	52.479.844	88.196.917
	<i>Langfristet gæld i alt</i>	<i>52.479.844</i>	<i>88.196.917</i>
	Kortfristet gæld		
	Leverandører af varer og tjenesteydelser	26.069.031	34.779.257
(7)	Kortfristet del af langfristet gæld	3.407.436	7.679.656
	Skyldig statsafgift	737	0
	Hensatte feriepenge forpligtelser	2.029.261	2.011.761
	Diverse skyldige omkostninger	111.162	605.153
	<i>Kortfristet gæld i alt</i>	<i>31.617.628</i>	<i>45.075.827</i>
	Passiver i alt	254.622.411	297.909.277

- Sikkerhedsstillelser, note 9
- Eventualforpligtelser, note 10
- Nærtstående parter, note 11

EGENKAPITALOPGØRELSE

Egenkapital	Primo 2023	Realiseret 2023 Resultat	Ultimo 2023
Generel administration	-141.065	134.496	-6.569
Haveaffald	1.370.156	244.886	1.615.042
Brændbart	4.874.675	-392.725	4.481.950
Deponi	43.131.229	-2.250.455	40.880.774
Erhvervsugenbrugsplads	2.483.098	-133.059	2.350.039
Genbrugsstationer	24.344.114	-1.366.904	22.977.210
Dagrenovation	32.821.738	-7.388.784	25.432.955
- Investeringsbidrag	15.536.329	1.986.300	17.522.629
Bundfældningstanke	1.891.994	-1.041.476	850.518
Egenkapital i alt	126.312.268	-10.207.721	116.104.547

PENGESTRØMSOPGØRELSE

Note	1. januar – 31. december, i 1.000 kr.	2022	2023
	Driftsresultat	16.476	-10.518
(2)	Afskrivninger	15.748	19.616
(3)	Nettorenter	-1.507	310
	I alt	30.717	9.408
	Ændringer i tilgodehavender	-1.127	-3.245
	Ændringer i gæld og hensættelser	3.169	13.229
	I alt	2.043	9.984
	Pengestrømme fra driftsaktiviteten	32.760	19.392
(2)	Investeringer i grunde og bygninger	-22.132	-1.972
(2)	Investeringer i inventar	-232	-1.353
(2)	Investeringer i tekniske anlæg og maskiner	-3.271	-68.325
	Salg af aktiver	35	23
	Investering i obligationer	-21.109	0
	Salg af obligation	0	5.565
	Pengestrømme vedrørende investeringer	-46.708	-66.062
	Afdrag af gæld til kreditinstitutter	-9.357	0
	Optagelse af gæld til realkreditinstitutter	40.000	45.000
	Afdrag på langfristet gæld	-1.717	-5.011
	Pengestrømme vedrørende finansering	28.926	39.989
	Ændringer i likvider	14.977	-6.682
	Likvider primo	703	15.680
	Likvider ultimo	15.680	8.995

NOTER

1 PERSONALEOMKOSTNINGER

	2022	2023
Lønninger & vederlag	22.249.002	24.286.308
Pensionsforsikringer	3.534.818	3.679.018
Omkostninger til social sikring	897.844	978.260
Andre personaleomkostninger	818.421	930.786
Personaleomkostninger, i alt	27.500.085	29.874.372
Personaleomkostninger fordeles således:		
Produktionsomkostninger	14.937.205	15.441.437
Administrationsomkostninger	12.562.880	14.432.935
I alt	27.500.085	29.874.372
Heraf ledelses- og bestyrelsesvederlag	1.414.277	1.456.290
Gns. antal personer beskæftiget	49,95	51,46

NOTER

2 AF- OG NEDSKRIVNINGER PÅ MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER

Materielle anlægsaktiver	Grund og bygninger			Inventar			Tekniske anlæg og maskiner				I alt
	Reno Djurs, fælles	Basis	Genbrugsstationer	Reno Djurs, fælles	Genbrugsstationer	Dagrenovation	Reno Djurs, fælles	Basis	Genbrugsstationer	Dagrenovation	
Kostpris pr. 1/1 2023	11.218.755	1.134.117	39.229.000	1.028.605	708.196	559.185	3.288.700	130.545.377	49.594.423	6.335.038	243.641.396
Tilgang 2023	0	0	1.972.203	180.625	1.172.819	0	216.597	653.348	1.046.362	66.408.337	71.650.291
Afgang 2023	0	0	0	410.168	0	0	30.000	152.000	6.732.395	1.705.140	9.029.703
Kostpris pr. 31/12 2023	11.218.755	1.134.117	41.201.204	799.062	1.881.015	559.185	3.475.297	131.046.725	43.908.390	71.038.235	306.261.985
Opskrivninger pr. 1/1 2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opskrivninger 2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tilbageførte opskrivninger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Opskrivninger pr. 31/12 2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Af-/nedskrivninger pr. 1/1 2023	3.517.830	940.916	2.670.275	607.354	441.561	293.333	1.150.339	92.854.028	30.557.528	3.773.886	136.807.051
Afskrivninger 2023	108.150	41.059	2.945.300	186.791	435.306	113.940	256.183	8.019.996	2.730.357	4.778.726	19.615.809
Nedskrivninger 2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Af-/nedskrivning på afhændede aktiver	0	0	0	410.168	0	0	30.000	152.000	6.713.545	1.705.140	9.010.853
Af-/nedskrivninger pr. 31/12 2023	3.625.980	981.975	5.615.575	383.978	876.867	407.273	1.376.522	100.722.024	26.574.340	6.847.472	147.412.008
Regnskabsmæssig værdi pr. 31/12 2023	7.592.775	152.142	35.585.629	415.084	1.004.148	151.912	2.098.775	30.324.700	17.334.049	64.190.764	158.849.977
Seneste offentlige vurdering	15.100.000										

	2023
Grunde og bygninger	3.094.509
Produktionsanlæg og maskiner	15.785.263
Andre anlæg, driftmateriel og inventar	736.037
I alt	19.615.809
<i>Afskrivninger m.v. fordeles således:</i>	
Produktionsomkostninger	15.785.263
Administrationsomkostninger	3.830.546

NOTER

3 FINANSIELLE INDTÆGTER OG UDGIFTER

Finansielle indtægter	2022	2023
Renteindtægter, bank	10.547	18.930
Renteindtægter, i øvrigt	0	54.602
Renteindtægter, obligationer	430.657	1.439.990
Kursgevinst, obligationer	0	759.999
i alt	441.204	2.273.521

Finansielle udgifter	2022	2023
Renteudgifter, bank	706.472	1.841.570
Renteudgifter, obligationer	0	0
Finansielle udgifter, i øvrigt	137.820	122.030
Kurstab, obligationer	1.103.532	0
i alt	1.947.824	1.963.599

4 RESULTATDISPONERING

Resultatdisponering	2022	2023
Periodens resultat, generel administration	-39.987	134.496
Periodens resultat, basisydelse	-1.922.909	-2.531.353
Periodens resultat, genbrugspladser	6.528.541	-1.366.904
Periodens resultat, dagrenovation	6.952.682	-7.388.784
Investeringsbidrag, dagrenovation	3.914.850	1.986.300
Periodens resultat, bundfældningstanke	-463.400	-1.041.476
Disponereret i alt	14.969.776	-10.207.721

5 PERIODEAFGRÆNSNINGSPOSTER

Periodeafgrænsningsposter omfatter omkostninger, der er forudbetalt.

6 HENSATTE FORPLIGTELSE

Sikkerhedsstillelse	2023 Kr.	Overført fra tidligere år Kr.	I alt Kr.
Farligt affald	627.856	26.838.212	27.466.068
Mineralsk affald	1.185.150	6.708.474	7.893.624
Inert affald	0	0	0
Forurennet jord	28.408	972.860	1.001.268
Blandet affald	659.124	9.609.707	10.268.831
Renter, bank	0	144.487	144.487
Renter, obligationer	765.986	1.455.948	2.221.934
Kursgevinst/-tab	1.052.791	(1.517.016)	(464.226)
Henlæggelser i alt	4.319.314	44.212.672	48.531.986

Hensatte forpligtelser dækker over forpligtigelse til nedlukning og efterbehandling af deponeringsanlægget. Det hensatte beløb modsvarer hvad der over tid er opkrævet fra borgerne til at dække omkostninger til nedlukning og efterbehandling. I det omfang hensættelsen afviger fra de estimerede eller faktiske omkostninger til nedlukning og efterbehandling, skal beløbet over tid betales tilbage til borgerne via fremtidige regulerede opkrævninger.

Miljøstyrelsen har oprindeligt udarbejdet en vejledning baseret på deponeringsbekendtgørelsen til beregning af hensættelse til nedlukning og efterbehandling. I forbindelse hermed godkendte Miljøstyrelsen en række satser for forskellige affaldskategorier.

Efterfølgende har det vist sig, at antagelser og forudsætninger, der lå til grund for de af Miljøstyrelsen godkendte satser, ikke længere er gældende, hvorfor selskabets ledelse har rekvireret en rapport fra en ekstern specialist på baggrund af opdaterede antagelser og forudsætninger.

Det har endnu ikke været muligt for ledelsen at indhente formel godkendelse fra Miljøstyrelsen af de korrigerede satser, men selskabets ledelse har vurderet at den foretagne hensættelse giver det mest retvisende billede af forpligtelsen til at nedlukke og efterbehandle deponeringsanlægget, og fortsat er gældende, hvorfor den hensatte forpligtelse til nedlukning og efterbehandling fortsat kan danne grundlag for opgørelse af hensættelsen.

NOTER

Den samlede hensættelse er behæftet med stor grad af skøn, da der løbende sker en udvikling i hvor meget og hvordan der deponeres, ligesom der løbende fokuseres på at gøre efterbehandling bedre og mere effektiv.

Følgende nøgleforudsætninger er lagt til grund ved opgørelsen af den hensatte forpligtelse:

Driftsperiode	Mere end 100 år
Efterbehandlingsperiode	30 år
Samlede skønnede gennemsnitlige omkostninger til nedlukning og efterbehandling pr. affaldskategori:	
Farligt affald	DKK 64 pr. ton
Mineralsk affald	DKK 37 pr. ton
Blandet affald	DKK 23 pr. ton
Forurennet jord	DKK 28 pr. ton

7 LANGSIGTEDE GÆLDSFORPLIGTELSE

Gæld til pengeinstitutter	Gæld i alt		Afdrag næste år	Restgæld efter 5 år
	01.01.2023	31.12.2023		
KommuneKredit lån	55.887.280	95.876.573	7.679.656	55.352.043
Gæld i alt	55.887.280	95.876.573	7.679.656	55.352.043

8 OPLYSNING OM DAGSVÆRDI

Beløb i DKK	Andre værdipapirer og kapitalandele	I alt
Dagsværdi pr. 31.12.2023	116.806.421	116.806.421
Årets ændringer af dagsværdi indregnet i resultatsopgørelsen	759.999	759.999

Andre værdipapirer og kapitalandele omfatter obligationsbeholdninger, som er optaget til kursværdi pr. 31.12.2023.

9 SIKKERHEDSSTILLELSE

I henhold til Bekendtgørelse om deponeringsanlæg § 13 er værdipapirdepotet til en regnskabsmæssig værdi på kr. 47.778.131,89 og deponeringskonto på kr. 722.189,97 stillet som sikkerhed for fremtidige lovmæssige oprydningforpligtelser for deponeringsanlægget i Glatved. Efter regnskabsafslutning er værdipapirdepotet samt deponeringskontoen suppleret med seneste periode indbetaling samt kursreguleringer.

10 EVENTUALFORPLIGTELSE

Selskabet har ingen eventualforpligtelser.

11 NÆRTSTÅENDE PARTER

Selskabet har ingen nærtstående parter med bestemmende indflydelse.

NOTER – IKKE REVIDEREDE SUPPLERENDE OPLYSNINGER

12 INTERN ØKONOMISK OPGØRELSE AF RENO DJURS' FIRE AKTIVITETER

Kr. 2023	Generel administration		Basisydelse		Genbrugsstationer		Dagrenovation		Bundfældningstanke		I alt	
	Budget (1.000 kr.)	Realiseret Periode	Budget (1.000 kr.)	Realiseret Periode	Budget (1.000 kr.)	Realiseret Periode	Budget (1.000 kr.)	Realiseret Periode	Budget (1.000 kr.)	Realiseret Periode	Budget (1.000 kr.)	Realiseret Periode
Omsætning:	7.250	7.757.820	79.295	78.849.311	55.300	53.850.626	72.991	73.555.572	4.600	4.694.500	219.436	218.707.830
Omkostninger												
Driftsomkostninger	0	0	68.077	65.270.854	44.000	45.912.120	64.906	69.535.010	4.425	4.579.541	181.408	185.297.526
Administration	6.850	7.188.094	5.400	5.779.789	3.600	3.054.025	8.000	6.525.976	1.020	1.156.434	24.870	23.704.318
Forrentning og afskrivning	400	435.230	9.000	7.829.483	7.600	6.251.385	5.100	4.883.370	0	0	22.100	19.399.468
Sikkerhedsstillelse	0	0	2.218	2.500.538	0	0	0	0	0	0	2.218	2.500.538
<i>Omkostninger i alt</i>	<i>7.250</i>	<i>7.623.324</i>	<i>84.695</i>	<i>81.380.664</i>	<i>55.200</i>	<i>55.217.530</i>	<i>78.006</i>	<i>80.944.356</i>	<i>5.445</i>	<i>5.735.976</i>	<i>230.596</i>	<i>230.901.850</i>
Resultat	0	134.496	-5.400	-2.531.353	100	-1.366.904	-5.015	-7.388.784	-845	-1.041.476	-11.160	-12.194.021
Resultatdisponering												
Investeringsbidrag	0	0	0	0	0	0	1.950	1.986.300	0	0	1.950	1.986.300
Overført til næste år	0	134.496	-5.400	-2.531.353	100	-1.366.904	-3.065	-7.388.784	-845	-1.041.476	-9.210	-12.194.021
	0	134.496	-5.400	-2.531.353	100	-1.366.904	-5.015	-5.402.484	-845	-1.041.476	-7.260	-10.207.721

Bemærk: Denne opgørelse er baseret på den forretningsmæssige anskuelse af Reno Djurs indtægts- og omkostningsstruktur.

Derfor kan de partielle elementer ikke sammenlignes med resultatopgørelsen som er aflagt efter ÅRL.

NOTER – IKKE REVIDEREDE SUPPLERENDE OPLYSNINGER

13 GENEREL ADMINISTRATION

2023 Fællesomkostninger (Reno Djurs)	Årsbudget (1.000 kr)	Realiseret periode	% af årsbudget
Afskrivninger, fælles	400	435.230	109%
Kontorhold	800	741.759	93%
Information	100	142.322	142%
Bestyrelsen	250	203.339	81%
Gager adm. Personale	2.500	2.217.513	89%
Bygninger mv.	1.300	1.502.531	116%
IT-omkostninger	900	1.382.311	154%
Konsulentbistand	1.000	998.320	100%
Regulering underdækning	0		
I alt fællesomkostninger	7.250	7.623.324	105%

Finansieres af	Årsbudget (1.000 kr)	Realiseret periode	% af årsbudget
Basisydelsen	3.625	3.763.602	104%
Renovationsgebyr	3.625	3.994.219	110%
I alt	7.250	7.757.820	108%
Afvigelse i alt	0	134.496	

Fællesomkostningerne er et delelement af de samlede administrationsomkostninger i Reno Djurs I/S.

14 FÆLLESOMKOSTNINGER, BASISYDELSEN

Fællesomkostninger (Glatved)	Budget 2023 (1.000 kr)	Realiseret 2023	% af budget
Andel af generel administration	3.625	3.752.592	104%
Finansielle poster	200	-414.458	-207%
Afskrivninger	250	458.565	183%
Særlige indtægter	-750	-752.134	100%
Drift	3.000	5.367.419	179%
Administration	3.400	5.298.872	156%
Samlede fællesomkostninger	9.725	13.710.856	141%

15 AFDELINGSBESTEMT, BASISYDELSEN

Afdelingsbestemte omkostninger	Budget 2023 (1.000 kr)	Realiseret 2023	% af budget
Afskrivninger	8.550	6.916.422	81%
Maskiner	4.000	4.229.643	106%
Miljø og anlæg	1.500	264.735	18%
Perkolathåndtering	400	817.341	204%
Konsulentbistand	500	195.848	39%
Udviklingspulje	1.500		
Samlede afd. bestemte omkostninger	16.450	12.423.990	76%

NOTER – IKKE REVIDEREDE SUPPLERENDE OPLYSNINGER

16 MODTAGNE AFFALDSMÆNGDER, BASISYDELSEN

Modtagne affald i tons	Realiseret 2022	Budget 2023	Realiseret 2023	% af budget
<i>Genanvendelse</i>				
Haveaffald	13.315	14.000	14.053	
Rent træ	3.460	4.500	3.290	
<i>I alt</i>	<i>16.775</i>	<i>18.500</i>	<i>17.343</i>	<i>94</i>
<i>Forbrænding</i>				
Stort brændbart	375	3.000	244	
Småt brændbart	388	500	141	
Imprægneret træ	3.672	4.500	3.301	
<i>I alt</i>	<i>4.435</i>	<i>8.000</i>	<i>3.686</i>	<i>46</i>
<i>Deponering</i>				
Blandet deponi (m/statsafgift)	48.664	50.000	47.822	
Mineralsk (m/statsafgift)	29.227	30.000	34.654	
Forurennet jord	3.275	2.000	2.074	
Deponering, (u/statsafgift)	7	0	316	
Farlig (m/statsafgift)	27.496	20.000	26.161	
Ren jord	811	0	3.743	
<i>I alt</i>	<i>109.480</i>	<i>102.000</i>	<i>114.770</i>	<i>113</i>
<i>Sortering</i>				
Sortering	104	0	125	
<i>I alt</i>	<i>104</i>	<i>0</i>	<i>125</i>	
<i>Øvrigt</i>				
Diverse	11	0	9	
<i>I alt</i>	<i>11</i>	<i>0</i>	<i>9</i>	<i>0</i>
Alle typer	130.805	128.500	135.933	106

17 GENBRUGSSTATIONER

	Realiseret 2022	Budget 2023 (1.000 kr.)	Realiseret 2023	% af budget
Omsætning:				
Grundgebyr, genbrugsstationer	53.596.550	55.300	53.850.626	
Indtægt i alt	53.596.550	55.300	53.850.626	97
Omkostninger:				
<i>Driftsomkostninger</i>				
Driftspersonale	12.165.582	13.400	12.776.283	
Øvrige personale omkostninger	680.624	0	742.285	
Øvrig drift og vedligeholdelse	6.678.077	5.800	7.806.619	
Transport	6.437.713	8.200	9.999.789	
Behandling af affald	11.536.204	16.600	14.587.144	
<i>Driftsomkostninger i alt</i>	<i>37.498.200</i>	<i>44.000</i>	<i>45.912.120</i>	<i>104</i>
<i>Administrationsomkostninger</i>				
Gager, administrationen	1.811.991		1.918.085	
Kontorhold	1.113.711		1.091.421	
Information	206.320		44.518	
<i>Administrationsomkostninger i alt</i>	<i>3.132.022</i>	<i>3.600</i>	<i>3.054.025</i>	<i>85</i>
Forrentning og afskrivning	6.437.788	7.600	6.251.385	82
<i>Omkostninger i alt</i>	<i>47.068.010</i>	<i>55.200</i>	<i>55.217.530</i>	<i>100</i>
I alt	6.528.540	100	-1.366.904	

Bemærk: Denne opgørelse er baseret på den forretningsmæssige anskuelse af Reno Djurs indtægts- og omkostningsstruktur. Derfor kan de partielle elementer ikke sammenlignes med resultatopgørelsen som er aflagt efter Årsregnskabsloven.

NOTER – IKKE REVIDEREDE SUPPLERENDE OPLYSNINGER

18 DAGRENOVATION

	Realiseret 2022	Budget 2023 (1.000 kr.)	Realiseret 2023	% af budget
Indtægter	56.856.117	72.991	73.555.572	101
Omkostninger:				
<i>Driftsomkostninger – Indsamling</i>				
Restaffald, Madaffald	30.121.825	34.363	39.615.259	
Plast og mad- og drikkekartonaffald	0	8.302	8.049.515	
Papir, husstand	7.083.224	9.496	9.592.598	
Flaske- og papirkuber	1.571.579	1.211	1.608.385	
Farligt affald	0	235	117.438	
Øvrige indsamlingsomkostninger	594.274	0	457.246	
<i>Indsamling i alt</i>	<i>39.370.902</i>	<i>53.607</i>	<i>59.440.442</i>	<i>111</i>
<i>Affaldsbehandling</i>				
Restaffald	7.369.413	10.120	8.027.954	
Madaffald	0	1.170	666.338	
Plast og mad- og drikkekartonaffald	0	1.200	1.354.198	
Glas og metal	0	570	417.239	
Organisk affald	45.470	0	49.630	
Flasker	284.710	0	88.968	
Papir	-2.848.903	-2.560	-1.370.791	
Farligt affald	0	500	789.310	
Tekstil	0	300	0	
Affald iøvrigt	0	0	71.723	
<i>Affaldsbehandling i alt</i>	<i>4.850.690</i>	<i>11.300</i>	<i>10.094.568</i>	<i>89</i>
Øvrige driftsomkostninger				
<i>Driftsomkostninger i alt</i>	<i>44.221.592</i>	<i>64.907</i>	<i>69.535.010</i>	<i>107</i>
<i>Administrationsomkostninger</i>				
Gager, administration	2.974.299	5.800	4.491.737	
Kontorhold	971.106	1.100	1.623.807	
Information	392.282	1.100	410.432	
<i>Administrationsomkostninger i alt</i>	<i>4.337.687</i>	<i>8.000</i>	<i>6.525.976</i>	<i>81</i>
Forrentning og afskrivning	1.344.157	5.100	4.883.370	
<i>Omkostninger i alt</i>	<i>49.903.436</i>	<i>78.007</i>	<i>80.944.356</i>	<i>104</i>
Resultat	6.952.681	-5.016	-7.388.784	
Finansieringsbidrag	3.914.850	1.950	1.986.300	

Bemærk: Denne opgørelse er baseret på den forretningsmæssige anskuelse af Reno Djurs indtægts- og omkostningsstruktur. Derfor kan de partielle elementer ikke sammenlignes med resultatopgørelsen som er aflagt efter Årsregnskabsloven.

NOTER – IKKE REVIDEREDE SUPPLERENDE OPLYSNINGER

19 BUNDFÆLDNINGSTANKE

	Realiseret 2022	Budget 2023 (1.000 kr.)	Realiseret 2023	% af budget
Indtægter	4.663.381	4.738	4.694.500	99
Omkostninger:				
<i>Driftsomkostninger</i>				
Tømninger	3.539.833	3.775	3.940.786	
Øvrige driftsomkostninger	15.887		17.002	
<i>Indsamling i alt</i>	<i>3.555.720</i>	<i>3.775</i>	<i>3.957.788</i>	<i>105</i>
<i>Affaldsbehandling</i>				
Slam	538.663	650	621.754	
<i>Affaldsbehandling i alt</i>	<i>538.663</i>	<i>650</i>	<i>621.754</i>	<i>96</i>
<i>Driftsomkostninger i alt</i>	<i>4.094.383</i>	<i>4.425</i>	<i>4.579.541</i>	<i>103</i>
<i>Administrationsomkostninger</i>				
Gager, administration	839.813	1.020	863.008	
Kontorhold	1.700		92.896	
Information	53.740		58.621	
Kommunal myndighedsudøvelse	136.690	138	141.910	
<i>Administrationsomkostninger i alt</i>	<i>1.031.943</i>	<i>1.158</i>	<i>1.156.434</i>	<i>100</i>
Forrentning og afskrivning	456	0	0	
<i>Omkostninger i alt</i>	<i>5.126.782</i>	<i>5.583</i>	<i>5.735.976</i>	<i>103</i>
Resultat	-463.400	-845	-1.041.476	

Bemærk: Denne opgørelse er baseret på den forretningsmæssige anskuelse af Reno Djurs indtægts- og omkostningsstruktur. Derfor kan de partielle elementer ikke sammenlignes med resultatopgørelsen som er aflagt efter Årsregnskabsloven.

20 KOMMUNEGARANTIER

Reno Djurs I/S' oprindeligt otte interessenter påtog sig i 2000 garantiforpligtelser som grundlag for fællesskabets optagelse af lån, som pr. 31. december 2023 samlet omfatter følgende:

- Kassekredit på 10,0 mio. kr¹.
- Anlægs lån på 95,9 mio. kr. (nedskreven værdi). Hovedstolen = 105 mio. kr.

I henhold til vedtægtens § 13 fastsættes interessenternes indskud eller andel i lånoptagelsen i forhold til den enkelte kommunes indbyggertal i henhold til folkeregistret pr. 1. januar i det år, hvor interessenternes indskud eller lånoptagelse finder sted. Med dette udgangspunkt udgør de nedskrevne kommunefordelte garantiforpligtelser følgende:

	Indbyggertal pr. 01.01.2019	Garanti- forpligtelse (1.000 kr.)	Andel af faktisk lån (1.000 kr.)
Syddjurs	42.768	56.286	50.970
Norddjurs	37.680	49.590	44.906
I alt	80.448	105.877	95.877

¹ Kassekreditens størrelse er fastlagt på baggrund af § 9, stk. 2 i 'Bekendtgørelse om kommunernes låntagning og meddelelse af garantier m.v.'. I medfør heraf må kassekrediten for kommunale fællesskaber, interessentskaber, andelsselskaber, aktieselskaber, anpartsselskaber og lignende med bestemmende kommunal indflydelse maksimalt andrage 125 kr. pr. indbygger.

21 TOTALE MÆNGDER RENO DJURS I/S

Totale mængder i Reno Djurs 2023	I alt mængder	Heraf Basis *)	Heraf Dagreno- vation	Heraf Genbrugs- stationer	Heraf Bund- fældnings- tanke	Heraf fra andre oplunde
Genanvendelse	45.830	176	8.175	37.479		
Forbrænding	23.403	343	15.679	7.381		
Deponering	111.546	33.076		5.313	2.407	70.749
Specialbehandling	355		51	304		
I alt	181.134	33.595	23.905	50.478	2.407	70.749

*) Mængder eksklusivt mængderne fra Dagrenovation, Genbrugsstationerne, Bundfældningstanke samt oplandet

LEDELSESPÅTEGNING

Bestyrelsen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for 1. januar – 31. december 2023 for Reno Djurs I/S.

Årsrapporten aflægges i overensstemmelse med årsregnskabsloven, love og andre forskrifter samt indgåede aftaler og sædvanlig praksis.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver, finansielle stilling pr. 31. december 2023 samt af resultatet af selskabets aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2023.

Vi anser ligeledes de supplerende regnskabsoplysninger i noterne 12-21 for at give en retvisende redegørelse for selskabets afdelinger (takstområder).

Glatved, den 21. marts 2024



Morten Therkildsen
direktør

Bestyrelse:



Niels Ole Birk
bestyrelsesformand



Kim Lykke Jensen
næstformand



Jens Bjørn Andersen



Diana Theresé Mikkelsen

Tom Christen Friis Bytoft Hansen

Bestyrelse

Serienummer: e4401bfc-84ce-4dff-812e-5ce9ca010173

IP: 85.191.xxx.xxx

2024-04-13 10:25:30 UTC

Tom Bytoft



Anita Søholm

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING

Til ejerne af Reno Djurs I/S

Revisionspåtegning på årsregnskabet

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for Reno Djurs I/S for regnskabsåret 01.01.23 - 31.12.23, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse, pengestrømsopgørelse og noterne 1-11, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet med noterne 1-11 giver et retvisende billede af virksomhedens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31.12.23 samt af resultatet af virksomhedens aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 01.01.23 - 31.12.23 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Vores konklusion er konsistent med vores revisionsprotokollat til bestyrelsen.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt standarderne for offentlig revision, idet revisionen udføres på grundlag af bestemmelserne i BEK nr. 47 af 15/01/2019 om kommunernes styrelse.

Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit 'Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet'. Vi er uafhængige af virksomheden i overensstemmelse med International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisoreres etiske adfærd (IESBA Code) og de yderligere etiske krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse krav og IESBA Code. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Efter vores bedste overbevisning er der ikke udført forbudte ikke-revisionsydelse, som omhandlet i bekendtgørelse nr. 311 af 27.03.19 om kommunal og regional revision samt artikel 5, stk. 1 i forordningen (EU) nr. 537/2014.

Ankestyrelsen har i medfør af § 42, stk. 1 i BEK nr. 47 af 15/01/2019 om kommunernes styrelse godkendt, at Reno Djurs I/S har antaget Beierholm som sagkyndig revision. Beierholm blev første gang valgt som revisor for Reno Djurs I/S den 14.11.06 for regnskabsåret 01.01.06 - 31.12.06. Beierholm har herefter fungeret som Reno Djurs I/S' revisor i en samlet sammenhængende opgaveperiode på 17 år frem til og med regnskabsåret 01.01.23 - 31.12.23.

Centrale forhold ved revisionen

Centrale forhold ved revisionen er de forhold, der efter vores faglige vurdering var mest betydelige ved vores revision af årsregnskab. Disse forhold blev behandlet som led i vores revision af årsregnskabet som helhed og udformningen af vores konklusion herom. Vi afgiver ikke nogen særskilt konklusion om disse forhold.

Hensatte forpligtelser

Begrundelse for valg

Reno Djurs I/S har en efterbehandlingsforpligtelse af de områder, der udnyttes til deponi. Der er tale om en væsentlig forpligtelse, der er behæftet med høj grad af skøn. Der har derfor været tale om et af de mest betydelige forhold ved revisionen.

Der henvises til note 6.

Vores behandling i revisionen

Vi har gennemgået og vurderet de materialer, der ligger til grund for den af ledelsen foretagne hensættelse.

Til brug for ledelsens skøn over de foretagne hensættelser, har ledelsen indhentet ekstern ekspertbistand, hvor der blev udarbejdet en rapport til brug for opgørelse af fremtidige hensættelser til sikkerhedsstillinger. Ledelsen har udarbejdet en

opgørelse over hensættelsernes størrelse ud fra oplysningerne i det eksterne rådgivningsfirmas rapport og ud fra de indvejede tons affald ifølge vejesystemet, fordelt på de kategorier af affald, der er omfattet af reglerne om hensættelse til sikkerhedsstilling for deponeringsanlæg.

Vi har kontrolleret, at hensættelserne er opgjort i overensstemmelse med den af ledelsen indhentede rapport og de af ledelsen vedtagne retningslinjer. Herunder har vi kontrolleret, at de modtagne tons affald er fordelt korrekt på affaldskategorier og med korrekte mængder ifølge virksomhedens vejesystem. Vi har endvidere kontrolleret, at opgørelsen er opgjort på baggrund af de modtagne mængder affald for de enkelte affaldskategorier.

Fremhævelse af forhold vedrørende revisionen

De supplerende oplysninger i note 12-21 er ikke en del af det reviderede årsregnskab, hvorfor vi ikke udtrykker nogen form for konklusion med sikkerhed om note 12-21.

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING

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 for nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af årsregnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere virksomhedens evne til at fortsætte driften, at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant, samt at udarbejde årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere virksomheden, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt standarderne for offentlig revision jf. BEK nr. 47 af 15/01/2019 om kommunernes styrelse, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som regnskabsbrugere træffer på grundlag af årsregnskabet.

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt standarderne for offentlig revision jf. BEK nr. 47 af 15/01/2019 om kommunernes styrelse, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.
- Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandling, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af virksomhedens interne kontrol.
- Tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om virksomhedens evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i årsregnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusioner er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at virksomheden ikke længere kan fortsætte driften.
- Tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af årsregnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om årsregnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om blandt andet det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Vi afgiver også en udtalelse til den øverste ledelse om, at vi har opfyldt relevante etiske krav vedrørende uafhængighed, og oplyser den om alle relationer og andre forhold, der med rimelighed kan tænkes at påvirke vores uafhængighed og, hvor dette er relevant, tilhørende sikkerhedsforanstaltninger.

Med udgangspunkt i de forhold, der er kommunikeret til den øverste ledelse, fastslår vi, hvilke forhold der var mest betydelige ved revisionen af årsregnskabet og dermed er centrale forhold ved revisionen. Vi beskriver disse forhold i vores revisionspåtegning, medmindre lov eller øvrig regulering udelukker, at forholdet offentliggøres, eller i de yderst sjældne tilfælde, hvor vi fastslår, at forholdet ikke skal kommunikeres i vores revisionspåtegning, fordi de negative konsekvenser heraf med rimelighed ville kunne forventes at veje tungere end de fordele, den offentlige interesse har af sådan kommunikation.

Udtalelse om ledelsesberetningen

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Vores konklusion om årsregnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med årsregnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.

Vores ansvar er derudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til årsregnskabsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med kravene i årsregnskabsloven. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

Udtalelse om juridisk-kritisk revision og forvaltningsrevision

Ledelsen er ansvarlig for, at de dispositioner, der er omfattet af regnskabsaflæggelsen, er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis. Ledelsen er også ansvarlig for, at der er taget skyldige økonomiske hensyn ved forvaltningen af de midler og driften af de virksomheder, der er omfattet af årsregnskabet. Ledelsen har i den forbindelse ansvar for at etablere systemer og processer, der understøtter sparsommelighed, produktivitet og effektivitet.

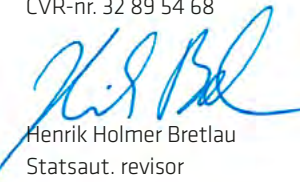
I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at gennemføre juridisk-kritisk revision og forvaltningsrevision af udvalgte emner i overensstemmelse med standarderne for offentlig revision. I vores juridisk-kritiske revision efterprøver vi med høj grad af sikkerhed for de udvalgte emner, om de undersøgte dispositioner, der er omfattet af regnskabsaflæggelsen, er i overensstemmelse med relevante bestemmelser i bevillinger, love og andre forskrifter samt indgåede aftaler og sædvanlig praksis. I vores forvaltningsrevision vurderer vi med høj grad af sikkerhed, om de undersøgte systemer, processer eller dispositioner understøtter skyldige økonomiske hensyn ved forvaltningen af de midler og driften af de virksomheder, der er omfattet af årsregnskabet.

Hvis vi på grundlag af det udførte arbejde konkluderer, at der er anledning til væsentlige kritiske bemærkninger, skal vi rapportere herom.

Vi har ingen væsentlige kritiske bemærkninger at rapportere i den forbindelse.

Aarhus, den 21. marts 2024

BEIERHOLM
STATSAUTORISERET
REVISIONSPARTNERSELSKAB
CVR-nr. 32 89 54 68



Henrik Holmer Bretlau
Statsaut. revisor
MNE-nr. mne21427

