

Notat



Dato 15. juli 2016

Til Bestyrelsen

Fra Administrationen

Reno Djurs' samarbejder med private genanvendelsesvirksomheder, opdateret status juli 2016

Dette notat er en opdatering af notat af 10. marts om samarbejder med private genanvendelsesvirksomheder, fremlagt på bestyrelsesmøde 18. marts 2015.

En meget stor del af de opgaver, som Reno Djurs har ansvaret for, løses af private virksomheder efter udbud. Opgaverne udbydes med jævne mellemrum for at sikre konkurrence og det bedste forhold mellem pris og kvalitet. Dette notat er en samlet oversigt over aftaler og kontrakter, som Reno Djurs har med private genanvendelsesfirmaer. Notatet indeholder ikke oversigter over aftaler, der alene vedrører indsamling og transport, der i alle tilfælde varetages af private virksomheder efter udbud.

Der er afsætningsaftaler om affald til genanvendelse for 19 hovedaffaldstyper fordelt på 10 private genanvendelsesvirksomheder. Aftalerne har en samlet tonnage på ca. 42.000 ton/år og en samlet pengestrøm på ca. 11,3 mio. kr./år. For jern og metal samt papir og pap var der i 2015 tale om indtægter på samlet ca. 5,5 mio. kr., og priserne kan variere betydeligt. F.eks. har prisen på jern og metal varieret fra i størrelsesordenen 2.000 kr./ton til 1.000 kr./ton det seneste år. For plastfolie og dæk var der tale om beskudne indtægter på samlet ca. 0,01 mio. kr. Omsætningen nedenfor er angivet ekskl. moms. Hvor der er tale om indtægter til Reno Djurs er dette angivet. Oversigter over de enkelte aftaler:

Aftale om	Kompostering af haveaffald
Samarbejdspartner	RGS 90 A/S
Ca. årlig omsætning under aftalen	1,3 mio. kr. (15.000 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en samlet løsning for behandling og afsætning af det haveaffald, Reno Djurs modtager på genbrugsstationerne og i Glatved. Haveaffaldet sorteres og neddeles af entreprenøren med tungt transportabelt maskineri på vores anlæg i Glatved samt på genbrugsstationerne i Feldballe, Drammelstrup og Grenaa. Haveaffald egnet til energiudnyttelse afsættes af entreprenøren til biomassefyrede kraftværker. Den øvrige del af haveaffaldet komposteres, analyseres og deklarerer af entreprenøren. Komposten afsættes af Reno Djurs til borgerne via genbrugsstationerne.
Status for udbud	Opgaven blev udbudt i EU licitation i 2015 med ikrafttræden i 2016. Aftalen udløber 31/12-2018 med mulighed for forlængelse i på til 3 år.

Aftale om	Afsætning af jern og metal
Samarbejdspartner	Stena Recycling A/S
Ca. årlig omsætning under aftalen	Indtægt på 2-3 mio. kr. (2.400 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en samlet løsning for opstilling af containere/beholdere, transport og afsætning af jern og metal (blandet jern, akkumulatorer, trykflasker, kabler), Reno Djurs modtager på genbrugsstationerne. Jern og metal køres til Stenas anlæg i Grenaa for sortering og shreddning. Herfra afsættes jern og metal til genanvendelse på verdensmarkedet.
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af udbud i 2015

Aftale om	Afsætning af rent træ
Samarbejdspartner	Novopan A/S I Pindstrup
Ca. årlig omsætning under aftalen	Indtægt på 0,3 mio. kr. (3.900 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven består i afsætning af rent træ, Reno Djurs modtager på genbrugsstationerne. Træet grovneddeles hos Reno Djurs i Glatved og sendes til Novopan. Her sorteres og neddeles træet og metaller udsorteres. Træet anvendes på Novopan til fremstilling af spånplader.
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af tilbud.

Aftale om	Afsætning af papir og pap
Samarbejdspartner	Stena Recycling A/S
Ca. årlig omsætning under aftalen	Indtægt på 3,0 mio. kr. (5.100 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en samlet løsning for sortering og afsætning af det papir og pap, som Reno Djurs indsamler i husstandsindsamling, kuber og på genbrugsstationer. Papir og pap afleveres på Stena Averhoffs anlæg i Tilst, hvor det sorteres i forskellige kvaliteter. Papir og pap afsættes til genanvendelse hos papir- og papfabrikker i Nordeuropa.
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af udbud i 2010. Planlægges udbudt i 2016/17

Aftale om	Afsætning af flasker, glas og dåser
Samarbejdspartner	MFC A/S
Ca. årlig omsætning under aftalen	0,03 mio. kr. (1.300 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en samlet løsning for sortering og afsætning af de flasker, glas og dåser, som Reno Djurs indsamler i kuber og på genbrugsstationer. Flasker, glas og dåser (glas, metal og plast) afleveres på MFCs anlæg i Karup, hvor de sorteres. Flasker/emballageglas afsættes som skår til omsmeltnings på værker i ind- og udland. Metaldåser afsættes til jern- og metalhandlere til omsmeltnings. Plast afsættes til genanvendelse/nyttiggørelse på verdensmarkedet.
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af udbud i 2009 justeret i 2016 ved omlægning af behandlingsløsning for hele flasker. Planlægges udbudt i 2016/17

Aftale om	Afsætning af Planglas
Samarbejdspartner	Reiling A/S
Ca. årlig omsætning under aftalen	0,1 mio. kr. (300 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en total løsning for opstilling af containere, afhentning og afsætning af planglas, Reno Djurs modtager på genbrugsstationerne. Planglasset sorteres og knuses på Reilings anlæg i Næstved. Herfra afsættes glasset til genanvendelse ved omsmeltnings.
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af tilbud i 2008. Indhentet tilbud fra øvrige aktører i 2010 og 2011. Planlægges udbudt i 2016/2017.

Aftale om	Afsætning af gips
Samarbejdspartner	Marius Pedersen A/S
Ca. årlig omsætning under aftalen	0,25 mio. kr. (500 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en samlet løsning for sortering, nedknusning og afsætning af det gipsaffald, som Reno Djurs indsamler på genbrugsstationerne. Gipsen forsorteres på entreprenørens anlæg i Lisbjerg og køres herfra til nedknusning på anlæg i Esbjerg. Efter nedknusning afsættes gipsen til genanvendelse i nye gipsplader.
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af udbud i 2009. Planlægges udbudt i 2016/2017

Aftale om	Afhentning og afsætning af dæk
Samarbejdspartner	Helstrup Dæk
Ca. årlig omsætning under aftalen	Indtægt på 0,07 mio. kr. (150 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en total løsning for opstilling af containere, afhentning og afsætning af dæk, Reno Djurs modtager på genbrugsstationerne. Dækkene granuleres til gummipulver på fabrik i Viborg. Herfra afsættes gummipulver til genanvendelse i forskellige produkter. Følge genanvendes ved omsmelting. Brugbare dæk eksporteres.
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af udbud i 2013.

Aftale om	Afsætning af tøj
Samarbejdspartner	Folkekirkens Nødhjælp
Ca. årlig omsætning under aftalen	Indtægt på 0,3 mio. kr. (200 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven består i opstilling af containere, afhentning og afsætning af tøj, Reno Djurs modtager på genbrugsstationerne. Tøjet sorteres og sælges til genbrug i forskellige kvaliteter. Tøj, der ikke kan genbruges, afsættes som tekstiler og klude til genanvendelse.
Status for udbud	Opgaven blev udbudt i 2015 med virkning fra 2016 som en løbende aftale.

Aftale om	Afhentning og behandling af farligt affald
Samarbejdspartner	Stena Recycling A/S
Ca. årlig omsætning under aftalen	0,8 mio. kr. (250 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en total løsning for opstilling af tromler og beholdere til opsamling af farligt affald i mange forskellige typer samt afhentning og videre behandling af affaldet. Affaldet afhentes og transporteres af entreprenøren til specialanlæg i Vissenbjerg for yderligere sortering og forbehandling. Herfra afsættes det til forskellige specialanlæg i ind- og udland.
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af tilbud. Planlægges udbudt i 2016.

Aftale om	Afsætning af hård PVC
Samarbejdspartner	RGS 90 A/S
Ca. årlig omsætning under aftalen	0,1 mio. kr. (100 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en samlet løsning for sortering og afsætning af hård PVC, som Reno Djurs indsamler på genbrugsstationerne. Det hårde PVC sorteres på entreprenørens anlæg i Glatved og sendes til forbehandling på anlæg i Nyborg, hvorfra det afsættes til genanvendelse i udlandet (Genanvendt PVC må ikke markedsføres i Danmark på grund af blyindhold).
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af udbud i 2012.

Aftale om	Afsætning af plastfolie
Samarbejdspartner	RGS 90 A/S
Ca. årlig omsætning under aftalen	Indtægt på 0,01 mio. kr. (130 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en samlet løsning for sortering og afsætning af plastfolie, som Reno Djurs indsamler på genbrugsstationerne. Plastfolien sorteres på entreprenørens anlæg i Glatved og sendes herfra til genanvendelse.
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af udbud i 2012.

Aftale om	Afsætning af stenuld
Samarbejdspartner	RGS 90 A/S
Ca. årlig omsætning under aftalen	0,1 mio. kr. (130 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en samlet løsning for sortering og afsætning af stenuld, som Reno Djurs indsamler på genbrugsstationerne. Stenulden sorteres og granuleres på entreprenørens anlæg i Glatved og sendes herfra til genanvendelse som nyt stenuld i Hobro.
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af udbud i 2012.

Aftale om	Afsætning af vinduer og døre
Samarbejdspartner	RGS 90 A/S
Ca. årlig omsætning under aftalen	0,2 mio. kr. (350 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en samlet løsning for sortering, adskillelse og afsætning af de vinduer og døre, som Reno Djurs indsamler på genbrugsstationerne. Vinduerne og dørene modtages, sorteres og adskilles på entreprenørens anlæg i Glatved. Glas afsættes til genanvendelse som erstatning for jomfrueligt materiale i glasproduktion. Metaller til genanvendelse hos jern- og metalhandlere. Plastkarme afsættes til genanvendelse. Træet forbrændes med energiudnyttelse på specialanlæg i Tyskland. Spacere og lister inkl. fugekit afsættes til destruktion på godkendt destruktionsfacilitet.
Status for udbud	På grundlag af udbud i 2012. Dog ikke kontrakt pga. visse uafklarede forhold vedrørende PCB.

Aftale om	Afsætning af hård plast
Samarbejdspartner	Randers Kommune/Dansk Affaldsminimering
Ca. årlig omsætning under aftalen	0,1 mio. kr. (350 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en samlet løsning for sortering og afsætning af det hårde plastaffald, som Reno Djurs indsamler på genbrugsstationerne. Afsætningen skete i starten af 2014 via RGS 90 A/S til sorterings- og granuleringsanlæg i Fredericia. Dette anlæg gik konkurs i maj 2014. Vilklårene for afsætningen af plasten er generelt, at det skal genanvendes som erstatning for nye råvarer, hvilket dog er vanskeligt verificerbart som følge af afsætning af plast på verdensmarkedet. Det formodes, at en del af plasten ikke i dag er reelt egnet til genanvendelse, men i stedet ender som nyttiggørelse/energifremstilling. Der er i 2015 indgået aftale med Randers Kommune om et fælles projekt, hvor vi sammen med firmaet dansk Affaldsminimering vil søge at skaffe mere viden om afsætningsmulighederne.
Status for udbud	Blev udbudt i 2012. Aftalen er ophævet i 2015 og løber i en periode som et forsøgsprojekt i samarbejde med Randers Kommune. Projektet forventes afsluttet og evalueret i 2016.

Aftale om	Afsætning af byggeaffald (beton og tegl)
Samarbejdspartner	RGS 90 A/S i Glatved
Ca. årlig omsætning under aftalen	0,35 mio. kr. (6.300 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en samlet løsning for behandling og afsætning af det byggeaffald, Reno Djurs modtager på genbrugsstationerne. Byggeaffaldet sorteres og neddeles med tungt maskineri på entreprenørens anlæg i Glatved. Det nedknuste byggeaffald afsættes af entreprenøren til anlægsformål.
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af tilbud.

Aftale om	Afsætning af jord
Samarbejdspartner	RGS 90 A/S i Glatved
Ca. årlig omsætning under aftalen	0,3 mio. kr. (3.000 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en samlet løsning for behandling og afsætning af jord Reno Djurs modtager på genbrugsstationerne. Jorden sorteres, renses og analyseres på entreprenørens anlæg i Glatved. Jorden afsættes til anvendelse i nyttiggørelsesprojekter, hvor der afhængig af miljøgodkendelse for disse eventuelt udtages supplerende prøver. Deponering af ikke rensningseget jord sker hos Reno Djurs I/S efter almindelige deponeringsprocedurer.
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af udbud i 2012. Det overvejes at finde andre løsninger for jorden internt hos Reno Djurs.

Aftale om	Afsætning af imprægneret træ
Samarbejdspartner	RGS 90 A/S i Glatved
Ca. årlig omsætning under aftalen	1,4 mio. kr. (2.100 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en samlet løsning for behandling og afsætning af det imprægnerede træ, Reno Djurs modtager på genbrugsstationerne og i Glatved. Træet neddeles og metaller udsorteres med magnet på entreprenørens anlæg i Glatved. Træet forbrændes med energiudnyttelse på specialanlæg i Tyskland.
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af udbud i 2012.

Aftale om	Afsætning af gamle mursten
Samarbejdspartner	Gamle Mursten ApS i Svendborg
Ca. årlig omsætning under aftalen	0,04 mio. kr. (600 ton)
Opgaven i hovedtræk	Opgaven er en samlet løsning for sortering, behandling og afsætning af gamle mursten. De gamle mursten renses og sorteres i typer og sælges til genbrug i byggeri.
Status for udbud	Løbende aftale på grundlag af tilbud.