

NOTAT

Dato: 13. december 2024

Til: Bestyrelsen

Fra: Administrationen

Udbud af forbrændingseget affald – resultat og konsekvenser

Nærværende notat er justeret i forhold til notat fremlagt på møde 12. december 2024 under pkt. 21-24.

1 Baggrund

I medfør af ny lovgivning skal kommunerne udbyde afsætning af forbrændingseget affald i EU-udbud, således at nye afsætningskontrakter har virkning senest 1. juli 2025. Vores nuværende aftale med Kredsløb A/S (Aarhus Kommune), der tilbage i 2007 er indgået som en såkaldt horisontal aftale mellem offentlige ordregivere, kan derfor ikke videreføres. Aftalen har hidtil sikret Reno Djurs forbrændingskapacitet på affaldsenergianlægget i Lisbjerg nord for Aarhus til de takster, der er gældende på anlægget.

Udbuddet omfatter ca. 11.000 ton/år restaffald indsamlet i henteordningerne samt ca. 4.000 ton/år forbrændingseget affald (rest efter sortering og polstrede møbler) indsamlet på genbrugsstationerne.

Udbuddet har et omfang, så det skal EU-udbud i henhold til udbudslovgivningen og skal samtidig supplerende følge en ny bekendtgørelse og vejledning om konkurrencefremmende tiltag ved udbud af affaldsforbrænding fra Forsyningstilsynet.

Der er på det grundlag gennemført udbudsproces for afsætning af forbrændingseget affald i efteråret 2024.

2 Resultat af udbud

Ved tilbudsfristen den 29. oktober 2024 kl. 12:00 var der indkommet to tilbud på delkontrakt A, restaffald fra henteordningerne og tre tilbud på delkontrakt B, forbrændingseget affald fra genbrugsstationerne.

Ved evalueringen af tilbuddene er der anvendt tildelingskriteriet "omkostninger", der består af dels en tilbudt *enhedspris pr. ton affald*, der leveres til forbrænding, og dels et *transporttillæg*, der beregnes på grundlag af afstanden fra det centrale Djursland til adressen for tilbudsgivers modtageanlæg. Tilbudsgiverne har ved afgivelse af tilbud oplyst, hvilket modtageanlæg, der skal anvendes.

De indkomne tilbud, de afgivne tilbudssummer, de beregnede transporttillæg og de samlede evalueringssummer er angivet nedenfor.

Delkontrakt A, restaffald fra henteordningerne			
Tilbudsgiver	Samlet tilbudssum (kr. ekskl. moms)	Samlet transporttillæg (kr. ekskl. moms)	Evalueringssum (kr. ekskl. moms)
Kredsløb Affaldsenergi A/S	7.139.000	860.013	7.999.013
Nordværk I/S	4.840.000	3.059.430	7.899.430

Det vindende tilbud for restaffald er Nordværk I/S med affaldsenergianlægget i Aalborg beliggende på Troensevej i Aalborg Øst. Anlægget er ejet af 6 nordjyske kommuner og producerer fjernvarme og elektricitet af energien i affaldet.

Delkontrakt B, forbrændingseget affald fra genbrugsstationerne			
Tilbudsgiver	Samlet tilbudssum (Kr./år ekskl. moms)	Samlet transporttillæg (Kr./år ekskl. moms)	Evalueringssum (Kr./år ekskl. moms)
Kredsløb Affaldsenergi A/S	2.996.000	922.896	3.918.896
Nordværk I/S	1.760.000	2.545.920	4.305.920
Hammel Fjernvarme A M B A	3.880.000	1.303.016	5.183.016

Det vindende tilbud for forbrændingseget affald fra genbrugsstationerne er Kredsløb Affaldsenergi A/S med affaldsenergianlægget beliggende på Ølstedvej i Lisbjerg. Anlægget er ejet af Kredsløb og affaldsselskabet Renosyd i fællesskab. Anlægget producerer fjernvarme og elektricitet af energien i affaldet.

3 Konsekvenser, restaffald og madaffald fra henteordninger

3.1 Omlastning er nødvendig

Restaffald indsamles i beholdere rundt på Djursland i to-kammer komprimatorbiler sammen med madaffald, således at der er restaffald i det ene kammer og madaffald i det andet. I den nuværende situation kører komprimatorbilerne direkte fra indsamlingsdistrikterne på Djursland til Kredsløbs affaldsenergianlæg i Lisbjerg. Her aflæsses restaffald direkte i siloen på forbrændingsanlægget og madaffald aflæsses på separat omlasteanlæg for madaffald, hvorfra det transporteres til forbehandlingsanlæg i Trige.

Det er fra 1. juli 2025 nødvendigt at etablere omlastning af restaffald, da komprimatorbiler har en begrænset praktisk rækkevidde. Ved omlastning af restaffald er det også nødvendigt samtidig at omlaste madaffald, da komprimatorbiler ikke kan køre en længere distance med kun det ene kammer fyldt (med madaffald).¹

Vi planlægger derfor at etablere en omlastestation til restaffald og madaffald placeret på en af følgende måder og lokaliteter:

¹ Der tømmes også en mindre mængde restaffald og madaffald med kranbil fra undergrundscontainere, hvor omlastning kan være hensigtsmæssig - men ikke nødvendig.

- En platform med ramper opbygget i flytbare betonmoduler placeret udendørs på et nærmere afgrænset selvstændigt areal på den eksisterende **Feldballe Genbrugsstation** beliggende Lufthavnsvej 121, 8410 Rønde. Affaldet omlastes i lukkede affaldscontainere.
- En tilsvarende platform med ramper opbygget i flytbare betonmoduler placeret udendørs på et nærmere afgrænset selvstændigt areal på den eksisterende **Drammelstrup Genbrugsstation** beliggende Jordrampen 5, 8961 Allingåbro. Affaldet omlastes i lukkede affaldscontainere.
- Anvendelse af vores eksisterende sorteringshal på vores anlæg beliggende Nymandsvej 11, 8444 Balle, hvor der etableres rampe. Affaldet omlastes i lukkede affaldscontainere.

Det overvejes desuden, at omlastning kan ske som en del af den nuværende indsamlingsentreprise.

3.2 Myndighedsgodkendelser af omlastning

Med udgangspunkt i, at de tre ovennævnte lokaliteter er udlagt til affaldshåndtering og er både lokalplangodkendt og miljøgodkendt hertil, forventer vi, at det er muligt at opnå myndighedsgodkendelser til omlastning, men såvel vilkår (og dermed også omkostninger) som sagsbehandlingstid er forbundet med nogen usikkerhed. Nedenfor er angivet oversigt over nødvendige myndighedsgodkendelser for de enkelte lokaliteter.

	Feldballe Genbrugsstation	Drammelstrup Genbrugsstation	Anlægget i Glatved
Miljøgodkendelse inkl. spildevandstilladelser/nedsivningstilladelser	Der foreligger miljøgodkendelse af genbrugsstationen, men dette omfatter ikke omlastning af fordærveligt affald. Der skal derfor søges (evt. som tillæg) miljøgodkendelse. Godkendelsesmyndighed er Syddjurs Kommune.	Der foreligger miljøgodkendelse af genbrugsstationen, men dette omfatter ikke omlastning af fordærveligt affald. Der skal derfor søges (evt. som tillæg) miljøgodkendelse. Godkendelsesmyndighed er Norddjurs Kommune.	Der foreligger miljøgodkendelse af sorteringshallen, men dette omfatter ikke omlastning af fordærveligt affald. Der skal derfor søges (evt. som tillæg) miljøgodkendelse. Godkendelsesmyndighed er Miljøstyrelsen.
Godkendelse af Fødearestyrelsen	Anlæg til omlastning af madaffald skal godkendes af Fødearestyrelsen.	Anlæg til omlastning af madaffald skal godkendes af Fødearestyrelsen.	Anlæg til omlastning af madaffald skal godkendes af Fødearestyrelsen.
Byggetilladelse	Omlasteanlægget kræver byggetilladelse. Godkendelsesmyndighed er Syddjurs Kommune.	Omlasteanlægget kræver byggetilladelse. Godkendelsesmyndighed er Norddjurs Kommune.	Omlastning i eksisterende hal kræver ikke byggetilladelse. (Godkendelsesmyndighed er i givet fald Norddjurs Kommune).

4 Konsekvenser, forbrændingseget affald fra genbrugsstationer

Da rest efter sortering og polstrede møbler på genbrugsstationerne indeholder større emner samt i et vist omfang ikke-forbrændingsegne emner, skal affaldet sorteres og neddeles, inden det leveres til forbrænding. I den nuværende situation sker dette via en privat entreprenør på Kredsløbs anlæg i Lisbjerg, inden denne leverer det forbrændingsegne affald videre til Kredsløbs affaldsenergianlæg. Det kan med den nye kontrakt blive nødvendigt, at den forudgående sortering og neddeling skal foretages på anlægget i Glatved, hvilket vil indebære omlastning og transport. Der afsøges dog alternative muligheder.