

Notat om: Økonomiske og lovgivningsmæssige betragtninger for genanvendelse af rent træ		
Sagsbehandler:	Dato:	28. april 2017
Til: Teknik- og Miljøudvalget	J. nr.:	

På Teknik- og Miljøudvalgs mødet den 4. april 2017 blev der rejst spørgsmål om, hvad træ genanvendes til samt økonomien ved genanvendelse henholdsvis forbrænding af træ.

Økonomiske betragtninger

Indsamling af rent træ til genanvendelse resulterer i, at træet sendes til genanvendelse fremfor at blive sendt til forbrænding. Rent træ genanvendes til spånpladeproduktion. En stor del af de mængder, der indsamles i Vestforbrændings opland, sendes til spånpladeproducenten Novopan, som ligger på Djursland. De øvrige mængder af rent træ sendes til spånplade producenter i Tyskland.

Vestforbrænding har i februar 2017 indgået en ny aftale med Novopan på afsætning af 25.000 tons indendørs træ til en behandlingsafgift på kr. 20,00 kr. pr. ton. Hertil kommer omkostninger til transport på ca. kr. 179,00 pr. ton, og dermed en samlet omkostning på kr. 199,00 pr. ton.

De øvrige mængder af rent træ sendes til den tyske spånpladeproducent Glunz. Vestforbrænding har en aftale med Glunz om afsætning af op til 30.000 tons rent træ, til en positiv afregningspris på ca. kr. 138,00 pr. ton. Forventeligt er prisen på transport ca. kr. 332,00 pr. ton, hvilket medfører en samlet behandlingsafgift inkl. transport på ca. kr. 194,00 pr. ton.

Hvis det rene træ skulle sendes til forbrænding, ville dette koste 350 kr. pr. ton. Der er således en positiv økonomisk gevinst på omkring 150 kr. pr ton ved at genanvende træet fremfor at brænde det.

I begge tilfælde (genanvendelse og forbrænding) er der udgifter til neddeling af træet på Vestforbrændings anlæg i Frederikssund. Disse udgifter er ens ved begge behandlinger.

Lovgivning og øvrige rammer

Affaldsbekendtgørelsen berører ikke specifikt træfraktionen, men fraktionen skal håndteres i henhold til affaldshierarkiet i affaldsbekendtgørelsens § 12. Affaldshierarkiet bestemmer at behandlingen af affaldet skal ske i følgende prioriterede rækkefølge:

- 1) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 2) Genanvendelse.
- 3) Anden nyttiggørelse/forbrænding.
- 4) Bortskaffelse/deponi.

Med afsæt i affaldshierarkiet og EU affaldsdirektiv fra 2010 fremlagde den daværende regering i 2013 ressourcestrategien – ”Danmark uden affald”. Ressourcestrategien indeholder konkrete indsatsområder, hvorved Danmark kan opnå bedre udnyttelse af de forhåndenværende ressourcer.

Miljøstyrelsen har i forhold til kommunalt indsamlet affald sat fokus på 7 fraktioner:

- Madaffald
- Papir
- Plast
- Pap
- Glas
- Metal
- Træ

Der er fastsat et minimums genanvendelsesmål for 2022 på 50 % genanvendelse af de 7 fokusfraktioner. Genanvendelsesmålet skal beregnes i forhold til de mængder som kommunen sender til forbrænding i form af:

- Restaffald
- Forbrændingseget storskrald
- Småt brændbart fra genbrugsstationen.

I 2016 genanvendte Rødovre Kommune 44,4 % i henhold til ovenstående genanvendelsesmål.

I EU regi arbejdes der med nye og højere krav til genanvendelse af affald. Konkret har Europaparlamentet i marts 2017 vedtaget et ændringsforslag, som fastsætter genanvendelsesmålet for kommunalt indsamlet affald til 70 %. Derudover har de fastsat ændret krav til emballageaffald. Materialespecifikt for træ lyder målet for 2025 på 65 % og 80 % i 2030. Dette vidner om et højt ambitionsniveau og et forsat fokus på, at kommunerne skal genanvende mest muligt affald.