



NOTAT

Emne: Ny husstandsuddeling af poser til indsamling af tekstiler i genbrugsbeholderne?

Baggrund: På baggrund af en bestyrelsesbeslutning har Tønder Forsyning gennem ca. 1 år indsamlet kasserede tekstiler til genanvendelse/materialenyttiggørelse. Det er sket gennem husstandsindsamling i genbrugsbeholderne og på genbrugspladserne.

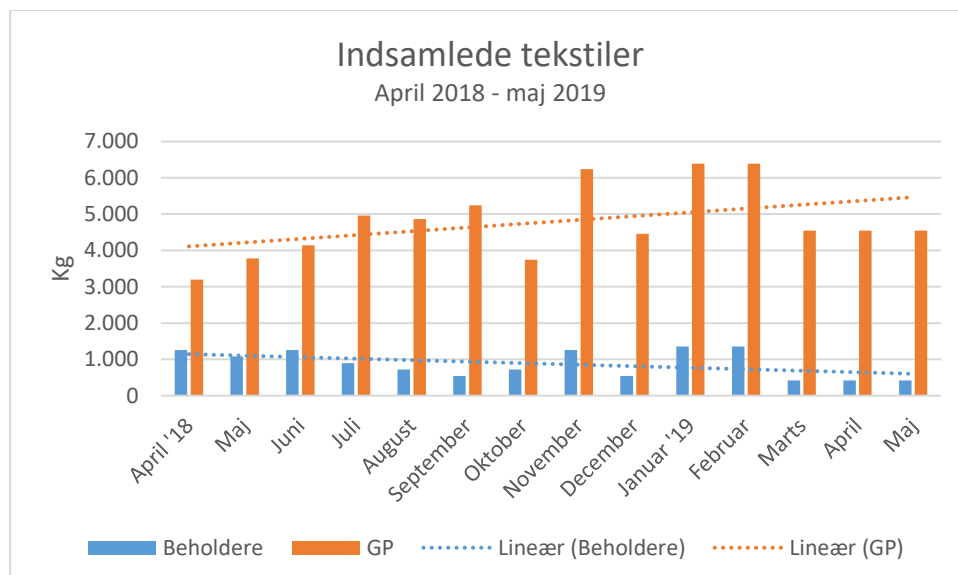
Som opstart af ordningen blev der i perioden februar – april 2018 uddelt 1 rulle á 10 stk. poser til alle husstande med egen beholder.

Der er begyndt at komme en del "uautoriserede" poser med tekstiler ind. Disse er ikke altid bundet med knude, så en del tekstiler ligger løst mellem pap og papir. Der kommer også noget uemballeret tekstil. De løse tekstiler kasseres som regel, da de er forurenede med papirfibre pga. komprimeringen i indsamlingsbilen.

Det skal besluttes, om vi igen skal uddele poser for at

- minde kunderne om muligheden for at komme af med kasserede tekstiler på en miljørigtig måde og dermed øge de indsamlede mængder,
- sikre kvaliteten af de indsamlede tekstiler.

Indsamlede mængder fra beholdere og genbrugspladser



Figur 1. Tekstilmængder fordelt på måneder. Månedene januar-februar og marts-maj 2019 er gennemsnitsmængder for hhv. to og tre måneder, da vi er overgået til en anden leveringsmetode, der bevirker sjældnere afhentning.

Der er i perioden indsamlet og solgt i alt 12,24 ton tekstiler fra beholdere og 67,04 ton fra genbrugspladserne.

Tekstiler fra beholdere udgør 15% af den samlede mængde tekstiler.

Der er indsamlet i gennemsnit 874 kg/md. fra beholderne.

Figur 1 viser, at der er svagt stigende tekstilmængder fra genbrugspladserne og svagt faldende mængder fra beholderne.

Tekstilerne på genbrugspladserne kommer dels fra private, men især fra velgørende foreninger med genbrugsbutikker, da de har gratis adgang til at aflevere affald, bl.a. usælgeligt tøj, på genbrugspladserne.

Vi har løbende annonceret for tekstilordningen i annoncer i Digeposten, på vores hjemmeside og i årsfolderen, men alligevel er mængderne svagt faldende.

Der er et mindre restoplæg af poser fra første uddeling. Kunderne kan afhente en rulle med 10 poser på genbrugspladserne, i butikken og i kundeservice.

Regnskab for første 14 md.

Økonomi indsamling i beholdere	
Udgifter	
Poser	129.840
Pakning	89.888
Tryk folder*	0
Distribution*	0
I alt	219.728
Indtægter:	
Sparet udgift til affaldsforbrænding	-8.813
Salg	-4.162
I alt	-12.974
Nettoudgift	210.915
* Da poserne blev distribueret sammen med de ny genbrugsbeholdere var der ingen merudgift, da der alligevel skulle trykkes og uddeles foldere i den forbindelse.	

Kildesorteringsanalyse 2018

Vi foretog i november 2018 en kildesorteringsanalyse af affaldet fra 188 husstande i Skærbæk – dagrenovation såvel som genbrug. For tekstiler viste analysen:



Tekstiler	Kg/ husstand/ uge	% af indsamlet affald
I dagrenovation	0,053	0,60%
I pap-papir, emballeret	0,013	0,67%
I pap-papir, uemballeret	0,008	0,43%
I metal-glas	0,000	0,00%
I alt	0,074	
Dagrenovation i alt	8,831	
Alle tekstilers andel af dagren.		0,84%

Analysen fra 2018 viser 0,6% tekstiler i dagrenovationen, hvilket er lavt. Men den samlede mængde tekstiler set i forhold til dagrenovationsmængden på 0,84% er også lavere end tidligere analyser. Hvis undersøgelsen er repræsentativ svarer det til ca. 79 ton tekstiler i alt, hvoraf vi har indsamlet ca. 12 tons.

Kildesorteringsanalyser, vi har foretaget i perioden 2013-2016, har vist mellem 1,1-1,9% tekstiler i dagrenovationen.

Som man også kan se af 2018-analysen, er mere end en tredjedel af tekstilerne i genbrugsbeholderen ikke emballeret. Det giver som førnævnt et stort spild, fordi uemballerede tekstiler bliver forurenede med papirfibre og må derfor kasseres.

Budget for ny uddeling af poser:

Budget indsamling i beholdere	
Udgifter:	
Poser	130.000
Pakning	90.000
Tryk folder	13.000
Distribution	131.250
I alt	364.250
Indtægter:	
Sparet udgift til affaldsforbrænding	-14.400
Salg	-6.800
I alt	-21.200
Nettobudget	343.050

Der er budgetteret med en stigning i mængden af indsamlede tekstiler til 20 tons/år. Det giver en pris pr. kg. på kr. 17,15.