

## Den nye affaldsordning fylder et år

- Pressemeddelelse udsendt den 30. september 2021



### Affaldsordningen, et år efter

*Vi sorterer og indsamler vores affald som aldrig før – og det virker! Mængden af det affald, vi sender til forbrænding, er halveret siden oktober 2020.*

I hele oktober måned fejrer Sønderborg Forsyning, hvor gode vi er blevet til at indsamle og genanvende vores affald, siden den nye affaldsordning blev indført i oktober 2020.

- Der er gået et år siden, den nye affaldssortering blev indført, og de resultater, vi har opnået i fællesskab med vores kunder, er bedre, end vi havde turde håbe på, fortæller kunde- og kommunikationschef ved Sønderborg Forsyning, Janni Hv. Jepsen.

### Halvering af restaffaldet

I året, der er gået, siden den nye affaldsordning blev indført, er mængden af det restaffald, der bliver sendt til forbrænding, halveret. Samtidigt er den samlede mængde af affald, der bliver sendt til genanvendelse steget.

- Den nye affaldsordning betyder, at vi i dag samlet set sender langt over halvdelen af vores affald til genanvendelse. Det er helt tydeligt, at vores kunder er blevet langt mere bevidste om, hvor vigtigt det er at sortere affaldet. Det er rigtig, rigtig flot, siger Janni Hv. Jepsen.

Ikke mindst indsamlingen af madaffald har gjort en betydelig forskel, forklarer Janni Hv. Jepsen:

- Vi har indsamlet 5.617 tons madaffald. Madaffaldet er blevet omdannet til biogas med samme energiindhold som næsten en halv million liter råolie. Det svarer til, at vi kunne holde 1.000 bærbare pc'ere tændt i 19 år eller sende en bil 210 gange rundt om jorden.

I Sønderborg Forsyning glæder man sig også over, at det indsamlede genanvendelige affald er af høj kvalitet:

- Vores kunder er blevet endnu bedre til at sortere affaldet korrekt. Så når vi kører kartoner, glas, metal, plastik og pap/papir til genanvendelse, er der meget lidt fejlsorteret affald i hvert læs, og det er igen med til at bidrage til de imponerende resultater, fortæller Janni Hv. Jepsen.

### **Plast, plast, plast**

Den største udfordring ved den nye affaldsordning har uden sammenligning været de store mængder plastik. I alt er der siden oktober 2020 indsamlet 1.126 tons mod 257 tons i kalenderåret 2019.

- De store mængder plastik er kommet bag på alle, og det er en udvikling, man har set, ikke kun her i Sønderborg, men i hele Danmark, fortæller Janni Hv. Jepsen og fortsætter: - De store mængder skabte en del problemer i opstarten, hvor flere af vores kunder oplevede, at genbrugsbeholderen til plastik hurtigt blev fyldt. Derfor valgte mange at skifte til en større beholder, og det har i langt de fleste tilfælde løst problemet.

Der er flere grunde til, at mængden af plastik er eksploderet. Men de vigtigste årsager er ifølge Janni Hv. Jepsen, at sorteringen er blevet nemmere, og at plastemballagerne ikke længere skal være rene, inden de ender i genbrugsbeholderen.

- Det er helt afgørende at gøre det så nemt som muligt for kunderne sortere affaldet korrekt i en travl hverdag. Før skulle du først vurdere, om den plastemballage, du stod med i hånden, var fremstillet af hård eller blød plastik. Og så skulle du vaske den. Det var en udfordring for mange, og rigtig meget plastik endte derfor sammen med restaffaldet, forklarer Janni Hv. Jepsen og fortsætter: - Nu skal alt plastik i samme rum, og det er ikke længere nødvendigt at fjerne alle madrester. Derfor bliver langt mere afleveret i genbrugsbeholderne.

### **Mere end 4 millioner mælkekartoner**

Da den nye affaldsordning startede, var Sønderborg kommune den første kommune i Danmark, der indførte husstandsindsamling af mad- og drikkekartoner. Siden oktober sidste år er der i alt blevet indsamlet 127 tons kartoner, som bliver sendt til et anlæg, der sørger for, at kartonernes papirfibre bliver genanvendt.

- Papirfibrene fra en mælkekarton er af så god kvalitet, at de kan genanvendes 6-7 gange. De mængder, vi har indsamlet, svarer til mere end 4 millioner mælkekartoner eller hele 92 tons papirfibre, vi kan

genanvende. Det gør en stor forskel for miljøet, siger Janni Hv. Jepsen og afslutter: - Indsamlingen af mad- og drikkekartonerne har jo været noget helt nyt, vores kunder skulle vænne sig til, og lige netop her forventer vi, at mængderne kan blive endnu større. Men alt i alt kan vi alle være mere end tilfredse med resultatet.

### **Kom til fejring den 1. oktober**

Fredag den 1. oktober fra kl. 13 står Sønderborg Forsyning klar på Rønhaveplads. Her kan du opleve de nye skraldebiler, deltage i konkurrencer og få inspiration til, hvordan du selv kan upcycle dit affald. Der er kage til de første 200 besøgende – og naturligvis masser af mulighed for at få mere at vide om, hvordan den nye affaldsordning på bare et år har gjort en stor forskel for miljøet.

## **FAKTA**

### **Hvad sker der med de genanvendelige materialer?**

#### **Madaffald**

Fra oktober 2020 til oktober 2021 er der indsamlet **5.617 tons madaffald** ved husstandene i Sønderborg kommune.

Madaffaldet bliver omlæst i Ragebøl og kørt til et anlæg i Holsted – biogasanlægget i Glansager kan man desværre ikke bruge, da det ikke kan modtage madaffald. På anlægget i Holsted bliver poserne med madaffald skåret op, og madaffaldet bliver mast til en flyvende masse, kaldet pulp. Poserne bliver siet fra, mens pulpen bliver omdannet til biogas, og restproduktet anvendt som gødning.

#### **Metal**

Fra oktober 2020 til oktober 2021 er der indsamlet **457 tons metal** ved husstandene i Sønderborg kommune.

Metallet bliver kørt til et sorteringsanlæg i Kolding, hvor det bliver vasket, sorteret og presset i baller, så det kan transporteres til et genanvendelsesanlæg. På genanvendelsesanlæggene bliver de forskellige typer af metal smeltet om, så de kan bruges i produktionen af f.eks. nye dåser til mad og sodavand.

#### **Plast**

Fra oktober 2020 til oktober 2021 er der indsamlet **1.126 tons plastik** ved husstandene i Sønderborg kommune.

Plastaffaldet bliver først kørt til et anlæg i Gråsten, hvor det bliver presset i baller. Ballerne bliver kørt til et sorteringsanlæg i Krefeld, hvor plasten bliver finsorteret efter plasttype. Den sorterede plast bliver kørt til videre forarbejdning på specialiserede anlæg, hvor det bliver vasket, smeltet og lavet til granulat af råplast. Råplasten kan man bruge i produktionen af nye plastprodukter.

#### **Mad- og drikkekartoner**

Fra oktober 2020 til oktober 2021 er der indsamlet **127 tons mad- og drikkekartoner** ved husstandene i Sønderborg kommune.

Kartonerne bliver indsamlet sammen med plastaffaldet og pakket i baller på et anlæg i Gråsten. Ballerne bliver kørt til et sorteringsanlæg i Krefeld, hvor kartonerne bliver sorteret fra og vasket. Så bliver plastikfolien adskilt fra papirfibrene i midten, der – når de er blevet rensset grundigt – kan genanvendes i nye papirprodukter.

### **Papir og pap**

Fra oktober 2020 til oktober 2021 er der indsamlet **2.895 tons pap og papir** ved husstandene i Sønderborg kommune.

Det indsamlede papir og pap bliver afleveret på et sorteringsanlæg i Rødekro, hvor det bliver sorteret og presset til baller, der bliver kørt videre til en papirfabrik. På papirfabrikken bliver farve, tape, clips osv. fjernet fra papirfibrene, der bliver opløst og rensset i vand. Nogle af papirfibrene bliver bleget og genanvendt som papir, mens andre bliver til æggebakker, pap eller byggematerialer.

### **Glas**

Fra oktober 2020 til oktober 2021 er der indsamlet **1.495 tons glas** ved husstandene i Sønderborg kommune.

Glasaffaldet bliver omlastet i Rødekro og sendt videre til sorteringsanlæg, hvor det bliver vasket og sorteret efter farve. Det sorte glas kan man smelte om og genanvende til fremstillingen af nye glasprodukter som f.eks. flasker, vinduer og marmeladeglas.

### **Farligt affald**

Fra oktober 2020 til oktober 2021 er der indsamlet **76,1 tons farligt affald** i de røde og orange miljøkasser.

De fyldte miljøkasser bliver afleveret ved Sønderborg Forsynings laboratorie på Ellegårdvej i Sønderborg. Kasserne bliver tømt, og indholdet sorteret. Herefter bliver de forskellige typer af farligt affald enten behandlet direkte på laboratoriet, eller omhyggeligt pakket og sendt videre til andre anlæg i bl.a. Odense. Hvordan det farlige affald bliver behandlet, er naturligvis afhængigt af, hvilken type farligt affald det drejer sig om – f.eks. kan man fra mobiltelefoner genanvende en lang række ædle metaller, mens kemikalier bliver bortskaffet, så miljøet ikke tager skade.