



sammen om
GENBRUG

Din nye affaldsordning

Etageejendomme og rækkehuse med fælles beholdere



FREDENSBORG
KOMMUNE



FREDENSBORG
FORSYNING

Sammen om genbrug

I Fredensborg Kommune ønsker vi at værne om vores natur og klima. Det kan vi blandt andet gøre ved at genbruge mere affald. Målet er at vi lever op til FN's Verdensmål og EU's målsætning om 60 % genanvendelse i 2030.

Derfor bliver vores affaldsordning nu udvidet, så alle fremover skal sortere deres affald i separate beholdere.

Når du har sorteret dit affald, bliver det hentet og holdt adskilt fra andet affald hele vejen frem til behandlingsanlægget. Det sorterede affald kan herefter blive genanvendt, så vi forbruger mindre af klodens værdifulde ressourcer. På den måde bliver affaldet til nye produkter, og det kommer med ind i et cirkulært kredsløb, hvor det kan genanvendes igen og igen.

Jeg vil derfor opfordre jer til at tage godt imod den nye affaldsordning, som er det første store skridt mod mere genanvendelse. I løbet af få år forventer jeg, at vi tager det næste skridt og indfører sortering af madaffald.

Mange af jer sorterer allerede jeres affald på bedste vis og kommer ofte forbi på vores genbrugspladser. Det må I meget gerne fortsætte med, så vi alt i alt genanvender så meget af vores affald som overhovedet muligt.

Tak, fordi du sorterer dit affald.



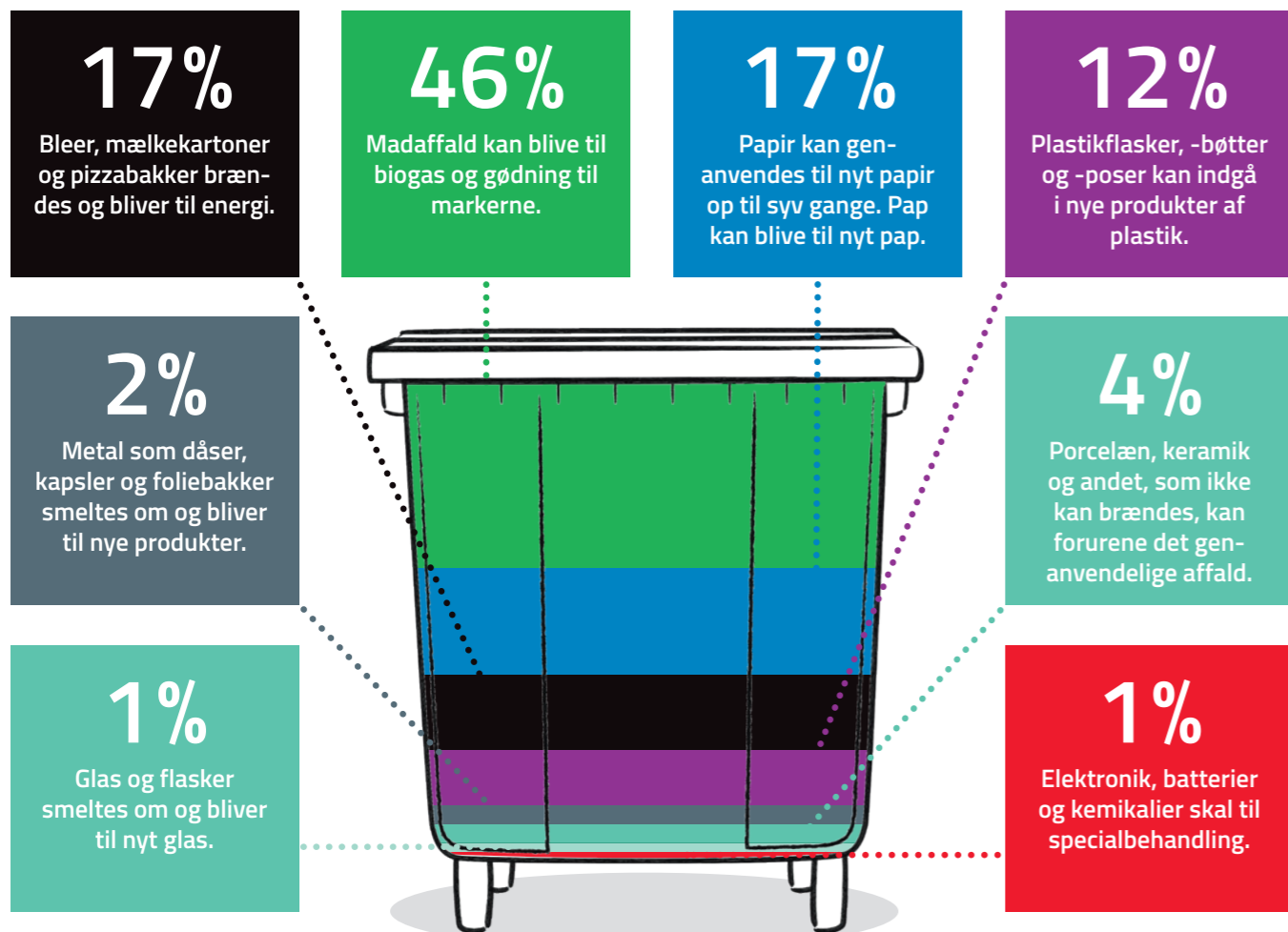
Thomas Lykke Pedersen

Thomas Lykke Pedersen
Borgmester
Fredensborg Kommune



Sådan ser indholdet af en skraldespand ud

- Målt på affaldets vægt



Kilde: Miljøstyrelsen (2018)

Derfor sorterer vi

Fredensborg Kommune har en målsætning om, at 60 % af affaldet i kommunen senest i 2030 skal sendes til genanvendelse. Hver eneste dansker smider i gennemsnit hvert år ca. 790 kg affald ud, og over halvdelen lander i beholderen til restaffald.

Størstedelen af dit affald kan genanvendes, hvis det bliver sorteret fra. For genanvendeligt affald som plast, metal, glas, papir og pap kan det miljømæssigt bedst betale sig at genanvende det, så det kan indgå i fremstilling af nye produkter. På den måde erstatter vi nye ressourcer og mindsker det energiforbrug, der er forbundet med at producere nyt.

Når vi inden for få år tager det næste skridt og begynder at sortere madaffaldet, vil vi komme endnu tættere på vores ambition om at genanvende 60 % af affaldet.

Nye genbrugsvaner

Hvis affaldet skal genanvendes, er det vigtigt, at det er sorteret rigtigt.

Her er nogle ting, du skal være opmærksom på:



1

Læg genanvendeligt affald løst ned i beholderen.

Det må ikke være pakket ind i poser el.lign., da det gør den videre sortering vanskelig og forringer muligheden for at genanvende affaldet. Plast må dog gerne afleveres i plastposer

2

Skil affaldet ad, hvis du kan

Hvis affaldet består af flere slags materialer – fx en vinboks af pap med plastikhåndtag og pose indeni – skal du skille det ad og lægge det i hver sin beholder. Og plastik skal tages af magasiner, før de smides i papirbeholderen.

3

Tag låget af

Låg af metal og plastik skal tages af og lægges i beholderne til hhv. metal og plast.

Dette gælder også plastflasker med plastlåg.

4

Hvad er der mest af?

Skal du smide noget ud, som består af flere typer materialer, der ikke kan skilles ad, skal du vurdere, hvilket materiale der er mest af, og lægge affaldet i den pågældende affaldsbeholder. En køkkensaks af metal med plastikhåndtag hører fx til i metal.

5

Sammensatte materialer

Noget affald – fx mælkekartoner og chipsposer – er lavet af et materiale, som kan ligne hhv. pap eller metal. Det er dog sammensat af flere forskellige materialer, som ikke kan skilles ad på behandlingsanlæggene. Det skal derfor i beholderen til restaffald, da det ikke kan genanvendes.

6

Tøm emballager for madrester

Tøm metal-, plast- og glasemballager for madrester. Skrab fx rester af syltetøj ud af glasset og skyl evt. med koldt vand.

Du skal ikke bruge varmt vand eller sæbe for at få emballagen ren – så går miljøgevinsten tabt. Stil evt. emballagen i vasken og genbrug vandet og sæben fra opvask og håndvask. Er der meget madaffald i emballagen, som er umuligt at få ud, skal du hellere lægge det i beholderen til restaffald.



Indret dig med indendørs sortering

Alle hjem er indrettet individuelt. Derfor er det helt op til dig, hvordan du vil sortere derhjemme. Jo lettere det er at sortere affaldet, hvor det opstår, jo hurtigere bliver affaldssortering en del af den daglige rutine.



Sådan håndterer vi affaldet

Når du har sorteret dit affald i de forskellige beholdere, bliver det hentet af forskellige skraldebiler. Du vil derfor opleve, at der kommer flere skraldebiler i området, og på forskellige tidspunkter.

Det genanvendelige affald bliver kørt til et anlæg, hvor det samles sammen og sendes videre til genanvendelse.

Restaffaldet køres til forbrændingsanlægget hos I/S Norfors i Hørsholm, hvor det bliver til el og varme.

Hvad sker der med det genanvendelige affald?



Hvad sker der med plasten?

Den indsamlede plast bliver presset til store baller og derefter skåret i små stykker. På sorteringsanlægget sorteres de små stykker plast i forskellige plast-typer, der laves til granulat. Det sælges videre til industrien, som bruger det til at fremstille nye plastikprodukter, fx havemøbler, fleecetrøjer og affaldsposer. Der går ca. 2 kg olie til at producere 1 kg plast. Vi sparer altså olie ved at genanvende.



Hvad sker der med metallet?

Metallet sendes til omsmeltning på et jernstøberi. Det kan herefter bruges til fx nye dåser, stegepander eller måske en ny cykel.



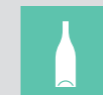
Hvad sker der med papiret?

Papiret sendes videre til en fabrik, hvor det opløses i vand, og massen laves derefter til fx avispapir, toiletpapir eller andet genbrugspapir. Papir kan genbruges op til syv gange.



Hvad sker der med pappet?

Papaffaldet sendes videre til en fabrik, hvor det opløses i vand, og massen laves derefter til fx æggebakker eller nye toiletruller. Det kræver langt mindre vand og energi at genbruge i stedet for at lave nyt pap.



Hvad sker der med glasset?

Emballageglas, skår og flasker bliver sorteret efter farve og sendt til et glasværk, som smelter det om og laver nye flasker og glas. Glas kan genanvendes igen og igen.

Få mere at vide om affald og sortering



Få overblik på nettet

På www.fredensborg.dk/affald kan du se:

- Kommunens andre affaldsordninger
- Adresser og åbningstider på kommunens genbrugsplads
- Inspiration til indretning af indendørs sortering.

Spørg os

Hvis du har spørgsmål eller vil vide mere om affald og genbrug, kan du tale med jeres lokale vicevært eller affaldsansvarlige i din forening – eller du kan kontakte os.

Telefon: **72 56 50 00**

Mail: sorternu@fredensborg.dk



100%
genbrugspapir