



Sådan sorterer du dit affald

Fællesløsning

HØRSENS KOMMUNE
TEKNIK OG MILJØ



Når du frasorterer madaffald, papiraffald samt metal-, plast- og glasaffald bliver der mindre restaffald til forbrænding. Det er godt, for det bevarer en masse værdifulde og genanvendelige ressourcer i kredsløbet og giver samtidig et renere miljø.

Dit affald er fremtidens råstof

For langt de fleste er affald en ubrugelig bunke rester, som vi helst vil af med så hurtigt og nemt som muligt. Men naturens ressourcer er begrænsede, og hvis kommende generationer skal kunne leve, som vi gør i dag, er vi nødt til at indsamle og genbruge affaldet.

Horsens Kommune ønsker at bevare de værdifulde ressourcer, som findes i affaldet. Derfor indfører vi en ny affaldsordning, hvor affaldet skal sorteres i fire typer:

- Restaffald
- Madaffald
- Papir og karton
- Metal-, plast- og glasemballage

I dag bliver kun 18 % af affaldet fra husholdningerne i Horsens Kommune genanvendt. Vores mål er at nå op på 50 % genanvendelse. Erfaringer fra andre kommuner har vist, at det kan lade sig gøre ved at indføre lignende affaldsordninger. Jo lettere det er at sortere sit affald rigtigt, jo mere bliver sendt til genanvendelse. Med den nye affaldsordning får du hentet flere typer affald, og du sparer turen til miljøstationerne og genbrugspladsen.

Nye genbrugsvaner

De nye affaldsbeholdere kræver nye genbrugsvaner.

Madaffaldet skal du putte i de udleverede papirposer, inden du putter det i affaldsbeholderen. Fold posen inden du putter den i beholderen.

Restaffaldet skal du putte i plastikposer og binde for inden du lægger det i beholderen til restaffald.

I genbrugsbeholderen skal du lægge affaldet direkte i beholderen uden pose.

Låg og hætte fra dunke, flasker, bøtter og lignende skal skrues af og indholdet skal tømmes ud, inden du lægger det i beholderen.



Riv ud og gem

sådan sorterer du



5

sorterings



Sorter før du smider ud

Er du i tvivl om hvilken beholder du skal putte dit affald i, skal du lægge det i beholderen til restaffald.

6



Restaffald:

JA TAK

- bleer
- chips- og kaffeposer
- flamingo
- kattegrus
- kødbakker
- mælke- og juicekartoner
- pizzabakker
- snavset emballage
- sort plastik

NEJ TAK

- batterier
- el-sparepærer
- olie- og kemikalier

(skal afleveres på
genbrugspladsen)



Madaffald:

JA TAK

- alt madaffald, tilberedt eller rå
- brugt køkkenrulle
- brød og kagerester
- fisk og fiskeben
- frugt og grønt
- grød, gryn og pasta
- kaffefiltre og teposer
- kød
- æggeskaller

NEJ TAK

- bleer
- haveaffald
- kattegrus
- plastikposer
- sølvpapir



Papiraffald:

JA TAK

- aviser, ugeblade og reklamer
- breve
- brochurer
- bøger
- fotokopier
- karton
- kuverter (med og uden rude)
- skotøjsæsker
- skrive- og tegnepapir
- telefonbøger

NEJ TAK

- juicekartoner
- mælkekartoner
- pizzabakker

(skal i beholderen
til restaffald)



Metal-, plast og glasaffald:

JA TAK

- drikkeglas
- fyrfadslysholdere
- glasflasker
- konserver- og syltetøjsglas
- konserverdåser
- metallåg
- opbevaringsdåser fra f.eks. kager og te
- plastbøtter fra f.eks. kager, vindruer og is
- plastflasker og -dunke
- shampooflasker
- øl- og sodavandsdåser

NEJ TAK

- blød plastik
- chips- og kaffeposer
- keramik
- kødbakker
- plastikposer
- plast-urtepotter
- porcelæn
- smørbotter
- spraydåser

Læg emballagen løst i affaldsbeholderen uden pose. Poserne giver problemer i sorteringsanlægget. Tøm derfor emballagen ud af posen og ned i genbrugsbeholdere. Emballagen skal være ren og uden madrester. Er emballagen vanskelig at få ren, skal det afleveres til restaffald. Lågene skal skrues af og afleveres for sig.



vejledning



Hvor rent skal det være?

Tænk på at dit affald efterfølgende skal håndteres manuelt af andre folk, og at affaldet kan ligge i længere tid, inden det når hen til sorteringsanlægget. Derfor skal det være rent – dog uden at du bruger sæbe til rengøringen.

Dit madaffald er vitaminer til miljøet

Læg gerne lidt køkkenrulle eller avispir i bunden af papirposen. Lad det våde affald dryppe godt af, inden du lægger det i posen.

Skift posen efter 2-3 dage, eller når den er $\frac{3}{4}$ fyldt. Luk posen, før du lægger den i beholderen.

Almindelige plastposer må ikke komme i beholderen til madaffald, da de ikke kan komposteres.

Brug et åbent køkkenstativ til posen til madaffald. Helt tætte beholdere kan skabe lugtproblemer og forkorte posens holdbarhed.

Vil du smide noget ud, hvor du er i tvivl, om det hører hjemme i madaffaldsbeholderen, skal du lægge det i beholderen til restaffald.

Du vil få nye poser til madaffaldet en gang om året. Hvis du er løbet tør, kan du købe flere på Horsens Genbrugsplads på Endelavevej 24.

Du må ikke bruge plastposer.



Vidste du at et kilo grøntsagsaffald kan blive til biogas og producere elektricitet nok til, at en elpære kan lyse i 33 timer!



Hvad sker der med affaldet?

Restaffald → el og varme

Restaffaldet bliver kørt til forbrændingsanlægget, hvor affaldet bliver brugt til produktion af el og fjernvarme.

Madrester → biogas

Kartoffelskræller, brød, kød og andet madaffald bliver kørt til et biogasanlæg, hvor det omdannes til biogas og kompost. Biogassen bruges for eksempel til produktion af naturgas, el og varme. Komposten anvendes til gødning, bl.a. på grund af sit indhold af fosfor, som er en knap ressource.

Kompost fra bioaffald er en oplagt fosforkilde.

Papir → nyt papir

Papir genbruges til nyt papir. Processen foregår ved, at papiret opløses i vand og bliver til en grødagtig masse. Massen kan efterfølgende benyttes til for eksempel nyt avis-papir, toiletpapir m.m. Når papiret gen-anvendes, sparer man miljøet for den proces, det kræver at lave nyt papir af træ. For eksempel er forbruget af klorin og vand en stor miljøbelastning ved fremstilling af nyt papir.

Emballage → nye produkter

Processen begynder ved, at forkert affald som keramik, blød plastik og plast med madrester sorteres fra manuelt, så kun rent metal, glas og hård plast er tilbage. Herefter kører affaldet videre på et bånd. Båndet kører under en kraftig magnet, der trækker jernet til sig. Herefter passerer affaldet en række fotoceller, som kan genkende plastmateriale. Her bliver plastikflasker og -dunke blæst af båndet og over i en container. Da fotocellerne ikke kan genkende sort plastik, skal det puttes i beholderen til restaffald. Båndet

kører videre forbi en speciel magnet, som fjerner aluminiumsdåser. Resten af affaldet er glas, som køres i den sidste container.

Herefter indgår affaldet i produktionen af nyt glas, plast og metal. Derfor er det vigtigt, at affaldet ligger løst og adskilt i beholderen. Emballager må ikke pakkes ind i poser og lignende, da det forhindrer maskinen i at adskille affaldet.

Du kan læse mere om den nye
affaldsordning på **www.horsens.dk**

Har du spørgsmål til det nye affaldssystem
er du velkommen til at kontakte os på
tlf.: 76 29 62 92 eller mail
dagrenovation@horsens.dk

Rådhusvej 4
8700 Horsens
Tlf. 76 29 26 92
dagrenovation@horsens.dk
www.horsenskom.dk

HÖRSENS KOMMUNE
TEKNIK OG MILJØ