



Når du har sorteret til genbrug, klarer kraftvarmeværket skraldet!



Plast



Jern og metal



Glas



Papir



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 26 56
Telefax: 76 29 27 40

teknikogmiljo@horsens.dk
www.horsenskommune.dk

HØRSENS KOMMUNE
TEKNIK OG MILJØ

Forbrændingsanlæg

Udnytter energien i affaldet



Fra husholdningsaffald
til strøm og varme!
Sådan!



Gi'r dig styr på affaldet!

HØRSENS KOMMUNE
TEKNIK OG MILJØ



Rundt om forbrændingen

1. Kraftvarmeværket/forbrændingsanlægget modtager...

- Dagrenovation
- Affald fra Genbrugspladsen
- Erhvervsaffald



2. Hver husstand afleverer 548 kg dagrenovation og 275 kg storskrald (afleveres på Genbrugspladsen).



3. Stort affald knuses og skæres i små stykker, og blandes med det andet affald.



6. Med de 70.000 tons affald kan kraftvarmeværket/forbrændingen lave strøm til 41.000 huse og varme til 13.000 huse.



5. Restprodukter fra forbrændingen:

- 20% af affaldet kan ikke brænde. Det ender som slagter.
- Resterne fra røgrensningen er sod. Det er stærkt forurenende. Det kan ikke genbruges eller deponeres på en almindelig losseplads.



4. Kraftvarmeværket i Horsens

- Modtager 70.000 tons affald om året, hvoraf de 40.000 tons er fra Horsens kommunes borgere og virksomheder.



Vi brænder for miljøet

Jeres husholdningsaffald bliver til strøm og varme

I et kraftvarmeværk forbrændes erhvervsaffald og husholdningsaffald. Forbrændingen skaber varme, som bruges til at lave fjernvarme og strøm.

Hvad er godt sorteret husholdningsaffald?

Det affald, som er tilbage, når du har sorteret de ting fra, som kan genbruges.

I affaldet til forbrænding må der ikke være:

- Papir, aviser og pap - det giver for meget aske/slagger
- Glas - det kan ikke brænde
- Batterier, elektronik og f.eks. gamle mobiltelefoner. Disse ting udvikler giftige stoffer, når de brændes
- Metaller – eksempelvis sodavandsdåser smelter og stopper ristene

Hvad med kraftvarmeværkets restprodukter?

Soden pakkes godt ind, og opbevares under beskyttede forhold. Slaggen afsættes til genanvendelse og bruges bl.a. i vejfyld.

