

## **Fakta om Amagerforbrændings nye affaldscenter**

Det nye affaldsbehandlingscenter skal erstatte det eksisterende energianlæg på Kraftværksvej og stå klar i 2016. Placeringen er ideel for afsætning af den varme, som anlægget kommer til at producere – også hvis anlægget med tiden skal udvides for at følge affaldsmængderne.

Det nye affaldsbehandlingscenter er et markant miljømæssigt, energimæssigt og arkitektonisk projekt, som vil få stor betydning for borgerne i hele anlæggets levetid.

## **Målsætninger for affaldsbehandlingscenteret**

For at udbytte ressourcerne i affaldet bedst muligt, skal det nye affaldsbehandlingscenter:

- Opnå størst mulig energieffektivitet – målet er et supermoderne og fleksibelt anlæg med høje el- og varmeevkningsgrader
- Nedbringe udledningerne til det ydre miljø ved hjælp af topmoderne regulering og effektiv røgrensning
- Øge genanvendelsen af materialer i affaldet
- Give medarbejderne et sundt og sikkert arbejdsmiljø
- Medvirke til at fremme miljøforståelsen blandt ejerkommunernes borgere

De første rådgiverkontrakter på det nye affaldsbehandlingscenter blev underskrevet i oktober og november 2009 med Rambøll og Moe&Brødsgaard/GEO.

## **Affaldsbehandling på det nye center**

Sammen med Amagerforbrændings Anlægsafdeling arbejder rådgiverne med at udforme rammerne til det nye affaldsbehandlingscenter, som skal indeholde:

- To ovnlinjer til energiproduktion fra forbrændingsegnet affald. Hver ovnlinje skal kunne brænde cirka 35 ton affald i timen
- Sorteringsanlæg for at øge genanvendelsen
- Administrationsbygning og besøgscenter
- Plads til at udvide affaldsbehandlingscenteret med endnu en ovnlinje, når affaldsmængderne kræver det.

## **Faser i etableringen af det nye affaldsbehandlingscenter**

Fase 1	Skitseprojekt	Juni 2008 – december 2008
Fase 2	Planlægning	April 2009 – september 2009
Fase 3	Projektering	Oktober 2009 – ultimo 2011
Fase 4 og 5	Udførelse og idriftsættelse	Primo 2012 – 2015/2016
Fase 6	Nedrivning af eksisterende anlæg	2016
Fase 7	Sorteringsanlæg	2017