



danmark
affald danmark

Affaldssektoren i Danmark er i rivende udvikling, samtidig med at sektorens organisering er til debat. Det er vigtigt, at aktørerne på affaldsområdet deltager i denne debat.

For at imødekomme udviklingen har vi udvidet det hidtidige samarbejde mellem Amagerforbrænding og Vestforbrænding (Affaldsteknisk Samarbejde), så det pr. 1. januar 2003 også omfatter Århus Kommunale Værker, Elsam Affald og Energi og Reno-Nord. Ved samme lejlighed har vi skiftet navn til *affald danmark*.

Vi har dermed i *affald danmark* samlet erfaringerne fra en række store og professionelle selskaber. Det giver os mulighed for at lægge fælles kræfter bag et mål om en stadigt mere pro-



fessionel affaldshåndtering på et højt miljømæssigt niveau – både blandt vores egne selskaber og i affaldssektoren generelt.

Vores mål er at bidrage til en fortsat positiv udvikling inden for den danske affaldssektor, så vi på én gang sikrer en høj miljøstandard og bedst mulig udnyttelse af affaldets ressourcer via genanvendelse og energiproduktion.

affald danmark

Direktør Ivar Green-Paulsen
formand

affald danmark består af både private, kommunale og fælleskommunale affaldsselskaber med aktiviteter spredt over hele landet fra København til Frederikshavn. Tilsammen står vi for 2/3 af Danmarks affaldsforbrænding og halvdelen af den offentlige genanvendelse.

Vi lægger alle vægt på at udvikle affaldshåndteringen gennem et konstruktivt samarbejde med alle parter – både offentlige og private. Her er det *affald danmark*s opgave at formidle den store fælles viden ved at deltage aktivt i samarbejder og debat både nationalt og i EU.

*affald danmark*s væsentligste formål er

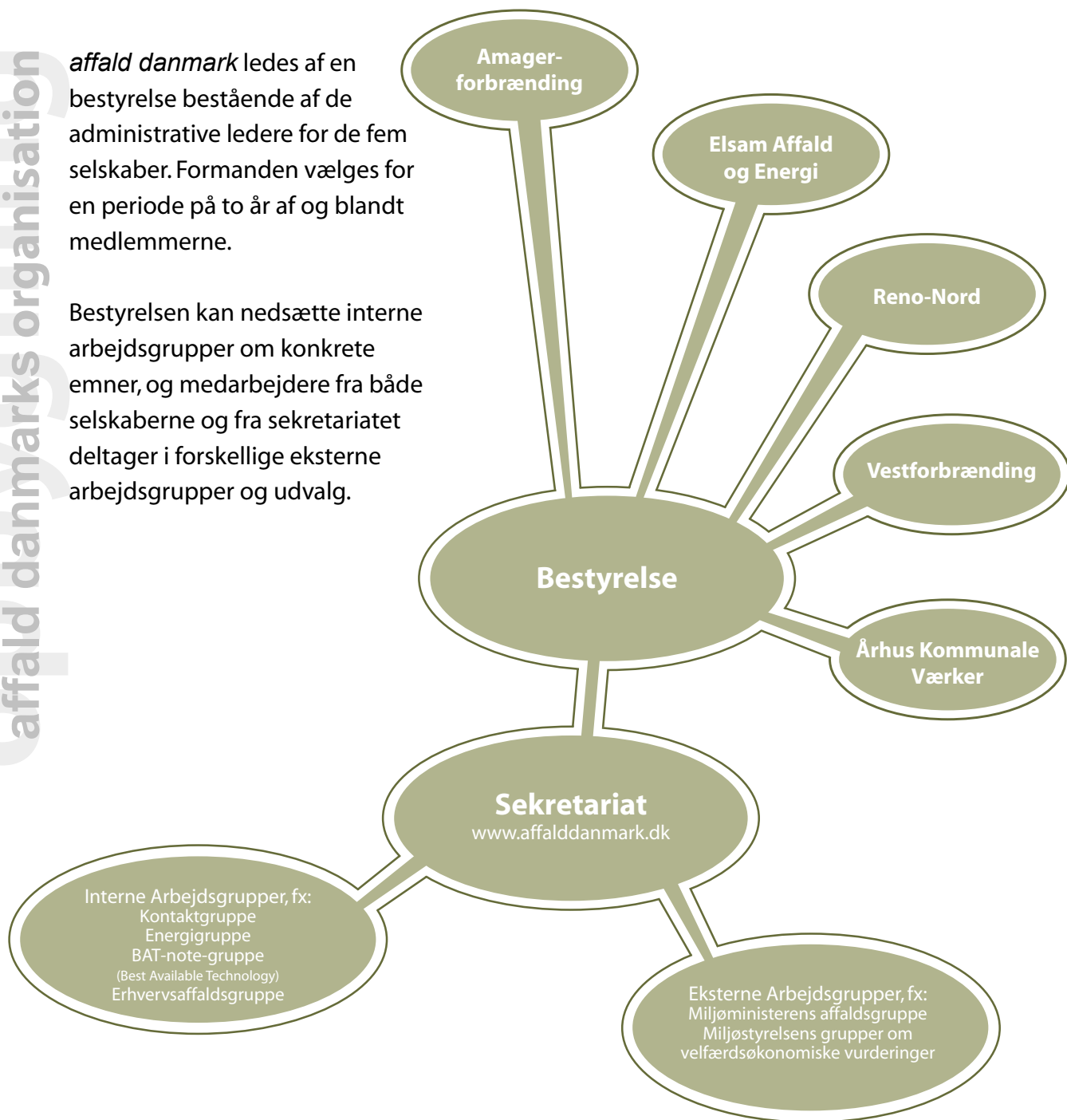
- at varetage medlemmernes interesser over for myndigheder, institutioner og interesseorganisationer
- at fremme samarbejde og udveksling af viden mellem medlemmerne og andre organisationer og foreninger
- at informere medlemmerne om ny lovgivning og nye initiativer på området – både nationale og internationale – samt konsekvenserne af de nye tiltag





affald danmark ledes af en bestyrelse bestående af de administrative ledere for de fem selskaber. Formanden vælges for en periode på to år af og blandt medlemmerne.

Bestyrelsen kan nedsætte interne arbejdsgrupper om konkrete emner, og medarbejdere fra både selskaberne og fra sekretariatet deltager i forskellige eksterne arbejdsgrupper og udvalg.





affald danmarks fem medlemmer er store og centrale aktører i affaldssektoren, og vi arbejder alle for at opfylde vores del af den nationale strategi for behandling af affald.

Vi udvikler løbende vores aktiviteter i overensstemmelse med princippet om anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi. Det gælder blandt andet nye behandlingsløsninger for særlige typer affald.

Tilsammen varetager vi et bredt spektrum af aktiviteter og opgaver inden for planlægning, indsamling og behandling af affald.

Planlægning, indsamling og genanvendelse

Vi varetager mange forskellige opgaver og aktiviteter for kommunerne:

- Udarbejdelse af eller bidrag til de kommunale affaldsplaner
- Rådgivning til virksomhederne om bedre sortering m.v.
- Drift eller delvis drift af 35 genbrugsstationer, der modtager godt 400.000 ton affald om året
- Indsamling af papir og glas fra cirka én million borgere
- Modtagekontrol på forbrændingsanlæg
- Landets største indsamling og behandling af bioaffald
- Udnyttelse af slaggen fra forbrændingsanlæggene (I dag går op mod 90% af slaggen til genanvendelse som bundsikring ved veje, fundament til bygninger og udvidelse af havnearealer)
- Neddeling og genanvendelse af byggeaffald



Forbrænding og energiproduktion

Alle vores medlemmer er i gang med eller har netop afsluttet en modernisering af deres forbrændingsanlæg. Derved forøges anlæggenes kapacitet, og energiudnyttelsen forbedres. Når moderniseringerne af anlæggene er afsluttet, råder medlemmerne i *affald danmark* over en forbrændingskapacitet på knap 280 ton affald i timen.

De fem selskaber i *affald danmark* brænder tilsammen 2/3 af det affald, der behandles på affaldsforbrændingsanlæg i Danmark.

Ved forbrændingen produceres energi svarende til 19% af de danske husholdningers samlede varmeforbrug og 11% af deres samlede elforbrug.

Deponering

Vi råder over to moderne deponier, der ligger i henholdsvis København og Aalborg. De to deponier sikrer en miljørigtig deponering af affald, der hverken kan genanvendes eller brændes. De to anlæg har tilsammen kapacitet til deponering af 2,8 millioner ton affald.



Affaldsbehandlingen i Danmark bygger på et hierarki, hvor affaldsforebyggelse og genanvendelse prioriteres over forbrænding og forbrænding prioriteres over deponering.

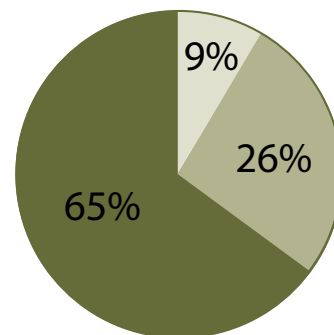
Kommunerne har ansvar for, at der er kapacitet til at behandle alt affald, og de har pligt til enten at etablere en indsamlingsordning for affaldet eller anvise det til behandlingssteder i overensstemmelse med affaldshierarkiet.

Regeringen har i *Affaldsstrategi 2005-2008* sat som mål at øge genanvendelsen og reducere affaldsdeponeringen. Der er også opstillet mål for, hvordan affaldssektoren skal bidrage til at forebygge tab af ressourcer og mindske miljøbelastningen samt afkoble væksten i affaldsmængderne fra den økonomiske vækst.

Alt dette giver nye udfordringer til organisering, effektivitet og udvikling, og det er netop disse udfordringer, vi har taget op med etableringen af samarbejdet i *affald danmark*.



Regeringens mål for 2008



- Genanvendelse
- Forbrænding
- Deponering

Forbrændingsanlæg

Amagerforbrænding
Kraftværksvej 31
2300 København S
32 68 93 00
amfor@amfor.dk
427.066 ton

Odense Kraftvarmeværk
Havnegade 120
5100 Odense C
79 24 10 80
eae@elsam.dk
248.681 ton

Vejen
Koldingvej 30b
6660 Vejen
79 24 11 00
eae@elsam.dk
36.471 ton

Vestforbrænding
Ejby Mosevej 219
2600 Glostrup
44 85 70 00
vestfor@vestfor.dk
443.000 ton

Horsens
Endelavevej 7
8700 Horsens
79 24 10 60
eae@elsam.dk
75.000 ton

Haderslev
Dybkær 2, Marstrup
6100 Haderslev
79 24 11 60
eae@elsam.dk
65.651 ton

Århus Kommunale Værker
Bautavej 1
8210 Århus V
89 40 15 00
akv@aarhus.dk
174.355 ton

Frederikshavn
Vendsysselvej 201
9900 Frederikshavn
79 24 10 20
eae@elsam.dk
37.116 ton

Reno-Nord
Troensevej 2
9220 Aalborg Ø
98 15 65 66
renonord@renonord.dk
137.300 ton

Måbjergværket
Energivej 2
7500 Holstebro
79 24 11 20
eae@elsam.dk
159.250 ton

Vestforbrænding Taastrup
Lervangen 1
2630 Taastrup
44 85 70 00
vestfor@vestfor.dk
50.000 ton

Deponier

Rærup Losseplads
Halsvej 70
9310 Vodskov
98 29 23 30
renonord@renonord.dk
2.000.000 ton

AV Miljø
Avedøreholmen 97
2650 Hvidovre
36 77 15 99
av@av.dk
800.000 ton

Hovedkontorer

Amagerforbrænding
Kraftværksvej 31
2300 København S
32 68 93 00
www.amfor.dk

Elsam Affald og Energi
Skærbækværket
Klippehagevej 22
Skærbæk
7000 Fredericia
76 22 28 00
www.elsam.dk

Reno-Nord
Troensevej 2
9220 Aalborg Ø
98 15 65 66
www.renonord.dk

Vestforbrænding
Ejby Mosevej 219
2600 Glostrup
44 85 70 00
www.vestfor.dk

Århus Kommunale Værker
Bautavej 1
8210 Århus V
89 40 15 00
www.aakv.dk

Forbrændingsmængderne er de faktisk brændte i 2002.
Deponeringsmængderne er restdeponeringspotentialet.

- Forbrændingsanlæg og hovedkontorer
- Deponier



affald danmark

Vesterbrogade 74, 3. sal

1620 København V

Tlf.: 32 96 04 30

Fax: 32 96 04 31

ad@affalddanmark.dk

www.affalddanmark.dk

Trykt på Cyclus Print

Tryksagen er Svanemærket

Licensnr. 541 006

Layout: 2d kommunikation