



**AFFALD ER EN
RESSOURCE,
SOM TIL
ENHVER
TID SKAL
UDNYTTES
EFFEKTIVT**



Store udfordringer kræver handling

En betydelig sektor

Affaldsbranchen er én af de største sektorer i Danmark med over 7.200 ansatte og en samlet årlig produktion på 26. mia. kroner (2009). Det er mere end tre gange så meget som skovbrug, fiskeri og vandforsyning tilsammen. Derfor kan vi gøre en forskel.

Behovet for at tage et globalt ansvar for vores klode er vigtigere end nogen sinde. På verdensplan står vi over for flere væsentlige udfordringer, som skal løses:

Klimakrisen: Udledningen af drivhusgasser skal minimeres.

Ressourcekrisen: Presset på vores ressourcer vokser mere, end hvad én klode kan levere.

Den økonomiske krise: Mindre kapital betyder, at der er plads til færre investeringer i nye og grønne løsninger.

affald danmark vil med denne vision medvirke til at tage ansvar for de globale udfordringer. I forlængelse af dette har vi identificeret følgende konkrete problemer i affaldssektoren:





- › Mange ressourcer i affaldet er ikke tilgængelige til ny produktion – hverken fysisk eller økonomisk og fordi de indeholder for mange miljøfremmede stoffer. Produkterne bliver mere og mere sammensatte, og det kræver nye sorteringsmetoder og behandlingsmetoder at sikre en effektiv genanvendelse.
- › Dansk lovgivning tager udgangspunkt i, at affald skal behandles lokalt, men tilgodeser ikke, at affaldsressourcer i stigende grad behandles og afsættes på et globalt marked med ulige rammevilkår.
- › Både det danske og internationale marked understøtter ikke altid, at ressourcerne i affaldet udnyttes fuldt ud i forhold til bæredygtighed og effektivitet. Det er en skam. I dag er der ofte mere økonomi i at producere nyt end i at genanvende materialerne i affaldet.
- › Hvis energien skal komme fra alternative energikilder som sol og vind, kræver det, at den danske energiudnyttelse af affaldet er tilpasset et sådant fleksibelt energisystem.
- › Usikkerhed om fremtidig affaldsregulering i Danmark forhindrer langsigtede investeringer i nye teknologier.

Affald er en ressource

Affaldssektoren er en del af en ny dagsorden, hvor vi alle ses som en del af et større kredsløb. Vores vision er derfor et opgør med at se affald som noget, der uden afsender ankommer til os, og som vi sender videre på rejsen til en ukendt fremtid.

Med denne vision vil vi som ansvarlig sektor skrive os ind i hele kredsløbet fra vugge til vugge. Vi vil gøre vores til at udnytte og passe på værdierne i affaldet, så mest muligt kan genanvendes i samfundets produktion af stort og småt. Derfor omskriver vi affald til en ressource, som skal tages bedst muligt vare på - for vores egen og vores børns skyld. **3**

Velkommen til vores vision. Vi glæder os til at samarbejde med jer alle.



Vision

Affald er en ressource, som til enhver tid skal udnyttes effektivt

- › Danmark og EU skal nu og i fremtiden handle bæredygtigt. Det skal ske gennem en effektiv ressourceudnyttelse, hvor alt affald indgår som en del af et ressourcekredsløb, der udnytter mest muligt.
- › Der skal være gode rammebetingelser for udvikling af teknologier for fremtidens ressourcehåndtering i Danmark og EU.
- › Råstofferne i affaldet skal udnyttes mest muligt. Energien i affald, der ikke har andre værdifulde ressourcer, skal udnyttes.
- › Affaldshåndteringen skal understøtte, at Danmark ligger i front, når det gælder konkurrencedygtig og bæredygtig energiforsyning.

Vi ser affald som en del af et kredsløb vi alle er en del af. Affald er ikke et restprodukt, men en del af et værdifuldt ressourcekredsløb. Derfor er visionen vores idealer for, hvordan vi bedst muligt håndterer affaldet i det kredsløb, også længe før det er blevet til affald og længe efter det har forladt vores hænder.

Alt affald er på et tidspunkt blevet fremstillet af forskellige råstoffer, og i sidste ende skal de indgå i kredsløbet igen. Derfor skal genanvendelse af ressourcer tænkes ind, når vi producerer varerne, når vi forbruger dem, når vi skiller dem ad igen, og når de kommer videre i processen og indgår i nye produkter eller sammenhænge.

Et effektivt kredsløb

For at opnå en resourceeffektiv håndtering af affald, er man nødt til at sætte ind i alle dele af ressourcekredsløbet:





PRODUKTION

Produkter skal designes, så de kan indgå i ressourcekredsløbet igen. Miljøfremmede stoffer skal ud af produkterne. Ellers skal det sikres, at anvendelsen er uproblematisk.

Producenterne skal have et ansvar for at designe varerne, så der kan ske en effektiv ressourceudnyttelse.

affald danmark vil arbejde for

- › at affaldssektoren kommer med på råd, når der udvikles nye produkter, så ressourcekredsløbet sikres.
-

INDSAMLING AF AFFALD

Indsamling skal belaste miljøet mindst muligt og målet er at udnytte ressourcerne i affaldet effektivt. Affaldet skal sorteres, så det kan afsættes. Sortering skal ske der, hvor det giver mest samfundsmæssig nytte, enten ved kilden eller centralt.

INDSAMLING AF HUSHOLDNINGSAFFALD

Indsamling af husholdningsaffald skal være effektiv og det skal være let for borgerne at sortere affaldet. Den opgave varetages bedst af kommunerne, der kan sikre fælles og sammenhængende affalds- og genbrugsordninger.

Kommunerne skal indsamle og sortere husholdningsaffald i en kvalitet, hvor ressourcerne i affaldet udnyttes bedst muligt. Det kræver, at kommunerne får de incitamenter, der gør, at de videreudvikler de indsamlingsmetoder, som bidrager bedst til at opfylde visionen om effektiv ressourceudnyttelse af affald.

affald danmark vil arbejde for

- › **rammebetingelser, som understøtter, at indsamlingen foregår på den bedst mulige måde for miljøet.**
 - › **at de nyeste og bedste behandlingsmetoder understøttes af en tidssvarende indsamling.**
-

INDSAMLING AF ERHVERVSAFFALD

Genanvendeligt affald kildesorteres, men suppleres eller erstattes med centralsortering, hvor det ikke forringer kvaliteten eller hvor det er praktisk umuligt at kildesortere. Særligt skal miljøfremmede stoffer frasorteres så effektivt ved kilden, at ressourcerne i affaldet kan genanvendes trygt og uden at udgøre en risiko for miljøet.

affald danmark vil arbejde for

- › **sikre rammevilkår i markedet, der gør, at det kan betale sig at samle ind på den rigtige måde.**
 - › **en større forståelse for fordele og ulemper ved centralsortering og kildesortering.**
-



BEHANDLING

Målet er størst mulig udnyttelse af materialer og ressourcer i affaldet. Den fremtidige affaldsregulering afklares således, at der kan investeres i nye teknologier.

BEHANDLING – MATERIALEUDNYTTELSE

Ressourcerne i affaldet skal udnyttes til produktion af nye varer. Det sker ved at genanvende materialer og ressourcer frem for at bruge nye råvarer.

8

Affaldet indeholder værdifulde materialer, som endnu ikke udnyttes. Vi ved ikke, hvilke der er mest værdifulde. Derfor skal der laves en oversigt over de værdifulde materialer, så de kan sorteres fra og indgå i ny produktion. Her skal de knappe ressourcer prioriteres højt.

affald danmark vil arbejde for

- › at der udarbejdes en prioriteret liste over værdifulde materialer i affaldet. affald danmark indgår i dette arbejde.
 - › en incitamentstruktur, der tillader, at de værdifulde materialer i affaldet kan udnyttes bedst muligt.
 - › rammebetingelser, der muliggør en udvikling af de nødvendige teknologier for en effektiv resourceudnyttelse, og som sikrer, at den nye teknologi bliver en god forretning for de, som har været med til at udvikle teknologien.
 - › at affald kan komme derhen, hvor det genanvendes mest effektivt.
 - › et effektivt tilsyn, der sikrer, at affaldsbehandlingen sker efter reglerne.
-



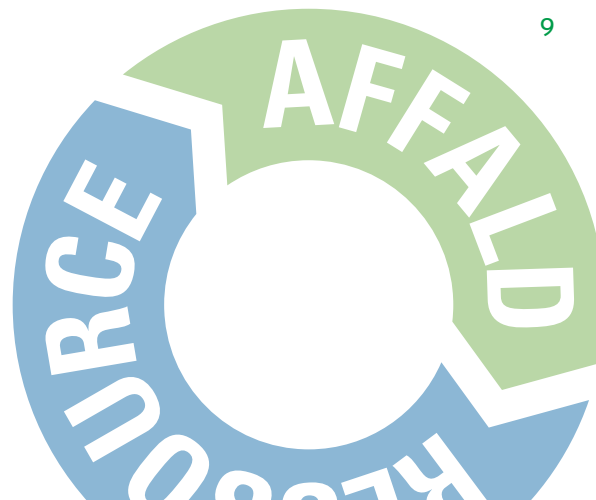
BEHANDLING – UDNYTTELSE AF ENERGIRESSOURCER I AFFALDET

Energien i affald, der ikke har andre værdifulde ressourcer, skal udnyttes. Genanvendelse først, forbrænding bagefter.

For at sikre effektivt samspil med energien fra andre energikilder (sol, vind mm.), skal både energisystemet og driftsplanlægning for affaldssektorens energianlæg udvikles og gøres mere fleksible. Målet er, at der udvikles nye teknologier og systemer, der muliggør en udbygning af vedvarende energi.

affald danmark vil arbejde for

- › en koordineret, national varmeplanlægning, der fastlægger, hvor det samfundsøkonomisk vil kunne betale sig at placere forbrændingsanlægene.
 - › at varmeprisreguleringen understøtter de overordnede mål med energiudnyttelsen.
-





AFSÆTNING

Der skal være et velfungerende marked for forarbejdet affald som erstatning for nye råstoffer i produktionen baseret på samme miljøstandard og lige konkurrencevilkår landene imellem.

Hele paletten af incitament og regler skal understøtte markedet for materialer og råstoffer udvundet af affald. Især er det vigtigt understøtte et marked for de knappe ressourcer. Det kan være afgifter på nye råvarer eller krav til nye produkter om, at de skal indeholde en vis andel genanvendte ressourcer eller blot krav om, at materialerne i affaldet skal genanvendes. Både incitament og regler skal så vidt muligt indføres på EU-niveau.

affald danmark vil arbejde for

- › **regler og incitament, der understøtter et effektivt marked for materialer og råstoffer i affaldet – i EU og globalt.**
- › **at der gennemføres en prioritering af de vigtigste knappe ressourcer, som findes i affaldet og som der først og fremmest skal sikres en effektiv udvinding og afsætning for.**



affald danmark tager sin del af skraldet

affald danmark er en interesse- og samarbejdsorganisation for affaldsselskaber, som har miljømæssig, teknologisk og forretningsmæssig udvikling i fokus. Medlemmerne er både kommunale og private virksomheder, som sammen står for en stor del af genanvendelses- og forbrændingskapaciteten i Danmark. Se mere på www.affalddanmark.dk.

affald danmark har udarbejdet visionerne for at pege på, hvor affaldssektoren skal hen og hvordan vi selv vil bidrage, for at det kommer til at ske.

affald danmark vil arbejde for, at visionen kan realiseres

- > affald danmark vil arbejde for, at incitamentstrukturer og regler indrettes og forenkles.
- > affald danmark vil fremme et marked, der understøtter, at ressourcerne udnyttes effektivt.
- > affald danmark vil desuden arbejde for at sikre lige konkurrencevilkår på et europæisk marked.



affald danmark repræsenterer

AffaldVarme Aarhus

Amagerforbrænding

DSV Miljø

Marius Pedersen A/S

Reno-Nord

Stena Metall

Vattenfall

Vestforbrænding

affald danmark

Vodroffsvej 59, 1. sal

1900 Frederiksberg C

Tlf: 32 96 04 30

www.affalddanmark.dk



Udgivet i 2012