

An aerial photograph of a coastal region. A large river flows through the landscape, surrounded by green fields and a small town with many houses. The coastline is visible, with a sandy beach and the sea. The sky is clear and blue.

Hvor går Ressourcestrategien hen?

Linda Bagge, Miljøstyrelsen

Organisk affald

Omfatter:

- affald fra husholdninger
- affald fra servicesektoren (restauranter, supermarkeder, dagligvarebutikker mv.)
- restprodukter fra industrien



Mængder og anvendelse

Organiske affald :

- Husholdninger : I dag ca. 65.000 tons (ca. 22%) til genanvendelse (bioforgasning/kompostering). Ca. 300.000 tons, til rådighed.
- Servicesektoren: I dag ca 78.000 (ca. 26%-39%) til genanvendelse til bioforgasning/kompostering. Ca. 200.000 -300.000 tons til rådighed – baseret på en igangværende rapport om kortlægning af det organiske affald
- Fødevarerindustrien: Til foder, direkte anvendelse til jordbrugsformål, biogasanlæg mv. Mængden . Ca. 8.7 mio . tons vådvægt.

National affaldshåndteringsplan 2013 - 2018

- Planen sigter mod, at der genanvendes mere affald samt at kvaliteten af det, der genanvendes, skal blive bedre
- Nationalt mål om 50% genanvendelse i husholdninger (7 fraktioner)
- Forventning om 60% genanvendelse af det organiske affald fra servicesektoren
- Cirkulær tankegang: Affald som kan bruges igen, sælges eller indgå i nye kredsløb skal ikke brændes



National affaldshåndteringsplan 2013 - 2018

Hvorfor:

- Ressourcer tilbage i kredsløb til gavn for økonomi og miljø.
(cirkulær økonomi)

Hvordan?

- Fokus på kvalitet i genanvendelsen og farlige stoffer skal ud af affaldet, før det genanvendes.
- Affald som kan bruges igen, sælges eller indgå i nye kredsløb skal ikke brændes - papir-, pap-, plast-, organisk affald etc.

National affaldshåndteringsplan 2013- 2018

Fokusområder vedr. det organiske affald :

- Mere genanvendelse af det organiske affald fra husholdninger og servicesektoren
- Fra affaldsforbrænding til biogasforgasning og genanvendelse
- Bedre udnyttelse af vigtige næringsstoffer som f.eks. fosfor
- Grøn omstilling – nye erhvervsmæssige muligheder

Indsatsområder og udvalgte initiativer

Indsatsområde	Initiativ/projekt
Mere genanvendelse af materialer fra husholdninger	Øget fokus på genanvendelse af madaffald fra husholdninger som supplement til landbrugets gylleanlæg (udnyttelse af energi og næringsstoffer)
Fra affaldsforbrænding til bioforgasning og genanvendelse	Fokus bioøkonomi: Dialogmøder med relevante virksomheder og organisationer (f.eks. L&F) mhb. at opnå mere viden om og sammen afstemme forventninger til, hvilken rolle det organiske affald fra virksomheder har ift. bioøkonomi og cirkulær økonomi.
	Undersøge hvordan det organiske affald kan bidrage til øget vækst inden for bioøkonomi og i forhold til Bioøkonomi Panel

Indsatsområder og udvalgte initiativer

Indsatsområde	Initiativ/projekt
Bedre udnyttelse af vigtige næringsstoffer	Pilotprojekt der skal undersøge muligheder for udvinding af fosforen fra asken ved forbrænding af slam og oparbejdning af fosfor til et gødningsprodukt.
	Der er etableret et fosforpartnerskab, der i fællesskab skal sikre en mere effektiv udnyttelse af fosfor fra det biologiske nedbrydelige affald
Nye initiativer	Anden anvendelse/udnyttelse af det organisk affald

Cirkulær økonomi – organisk affald

Cirkulære økonomi:

- Mere genanvendelse af det organiske affald fra husholdninger og servicesektoren
- Fra affaldsforbrænding til biogasforgasning og genanvendelse
- Bedre udnyttelse af vigtige næringsstoffer som f.eks. fosfor
- Grøn omstilling – nye erhvervsmæssige muligheder

Kommissionens pakke

En pakke i to dele

I.

Handlingsplan for cirkulær økonomi med konkrete indsatser frem mod 2019

II.

Forslag til direktivændringer af 6 affaldsdirektiver

Pakken er en sag for flere kommissærer:
Konkurrence, Vækst, Beskæftigelse og Miljø

Affaldsdirektivet

– de vigtigste elementer i forhold til organisk affald

- Forhøjelse af målet for genanvendelse af husholdningsaffald og lignende affald (municipal waste) til mindst 60 % i 2025 og mindst 65 % i 2030
- Krav om at sikre separat indsamling af bioaffald, hvor det er teknisk, miljømæssigt og økonomisk muligt og passende at gøre
- Forenkling af reglerne for biprodukter og affaldsfasens ophør, så affald lettere kan bruges som ressource

Anbefalinger fra det Nationale Bioøkonomipanel

Anfalingerne omhandler bl.a. følgende:

- Gennemførelse af en revision af lovgivningen, der sikrer, at der er adgang til organisk affald
- Sikre at den organiske ressource i husholdningsaffaldet går mod et højere genanvendelsesmål end forbrænding
- At Regeringen i de kommende forhandlinger om EU's pakke om cirkulær økonomi arbejder for klare målsætninger om optimeret genanvendelse af det organiske affald

Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Strandgade 29
1401 København K
Tlf: 72 54 40 00
E-mail: mst@mst.dk
www.mst.dk