



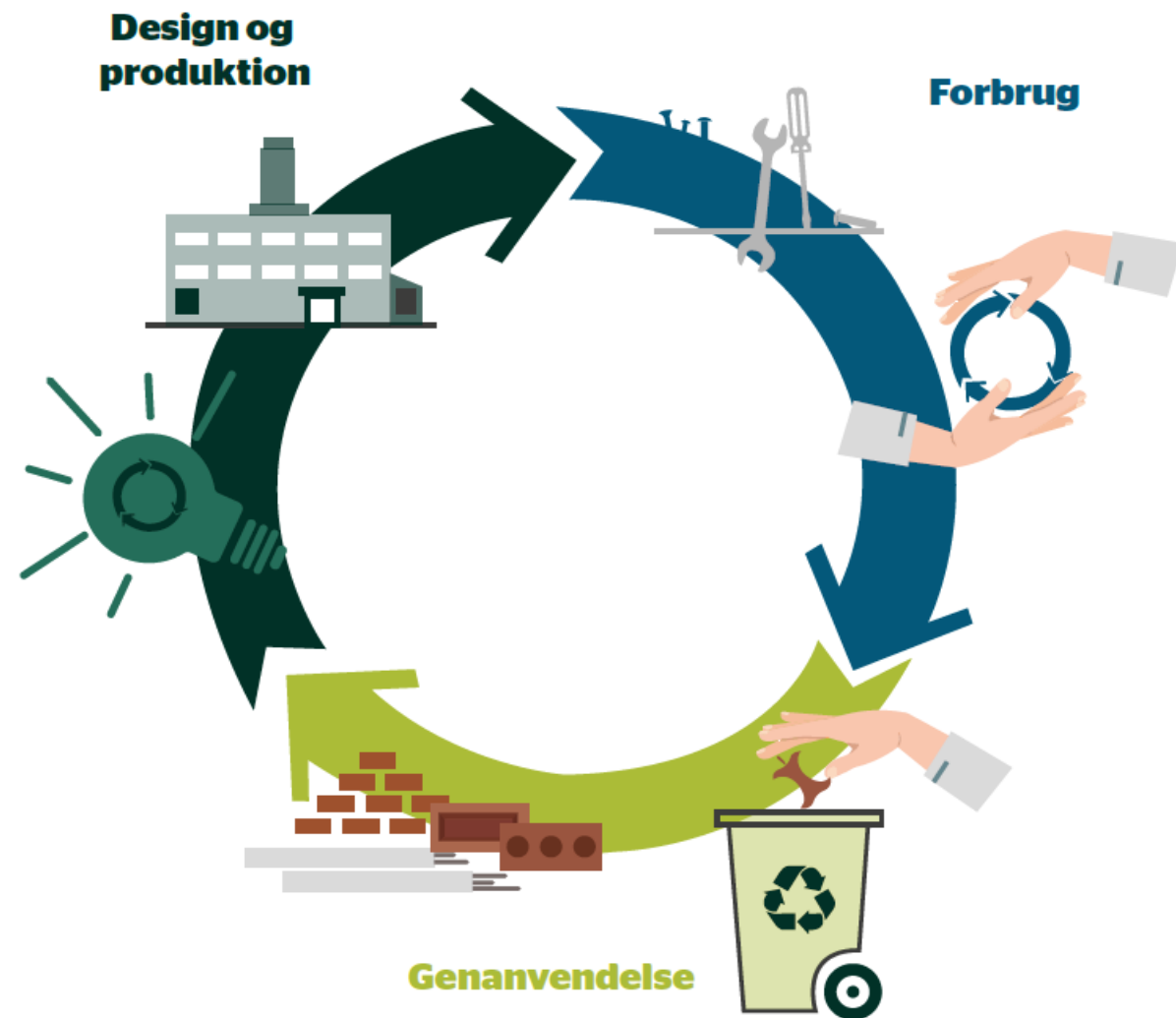
Rammerne for de kommunale affaldsplaner

Handlingsplan for cirkulær økonomi

National plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032

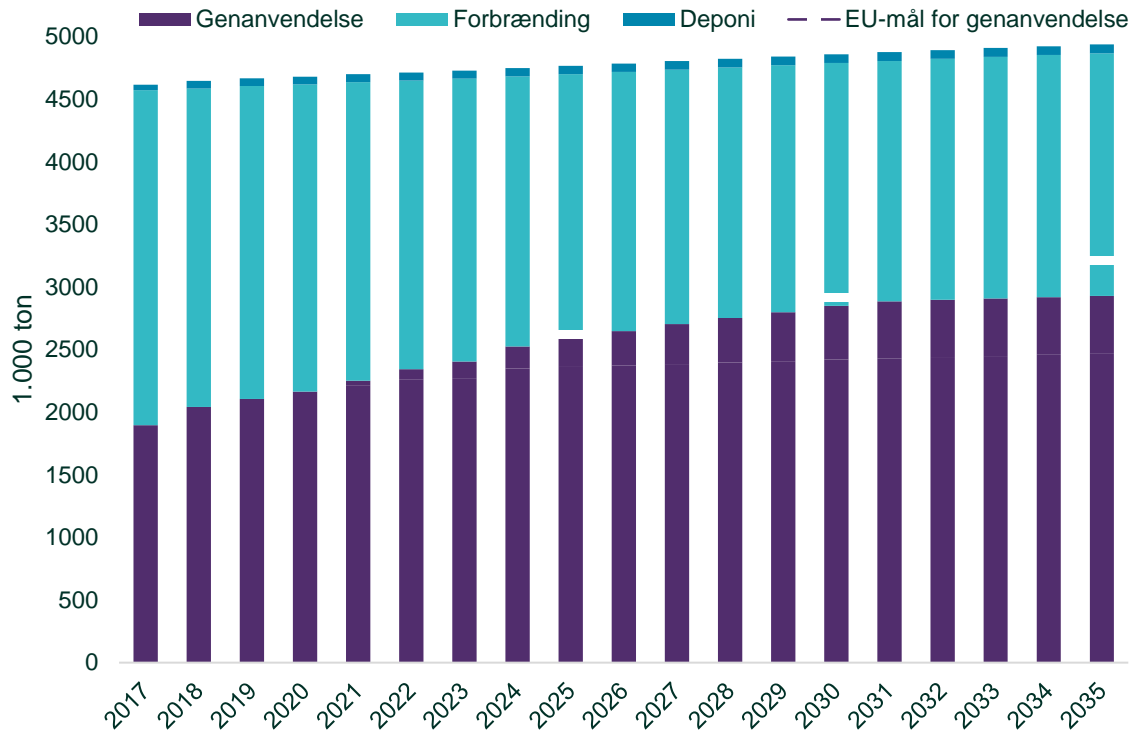
Fokus og indhold

- National plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-32
- 129 initiativer
- Fokus på biomasse, byggeri og plastik
- Indikatorer for cirkulær økonomi

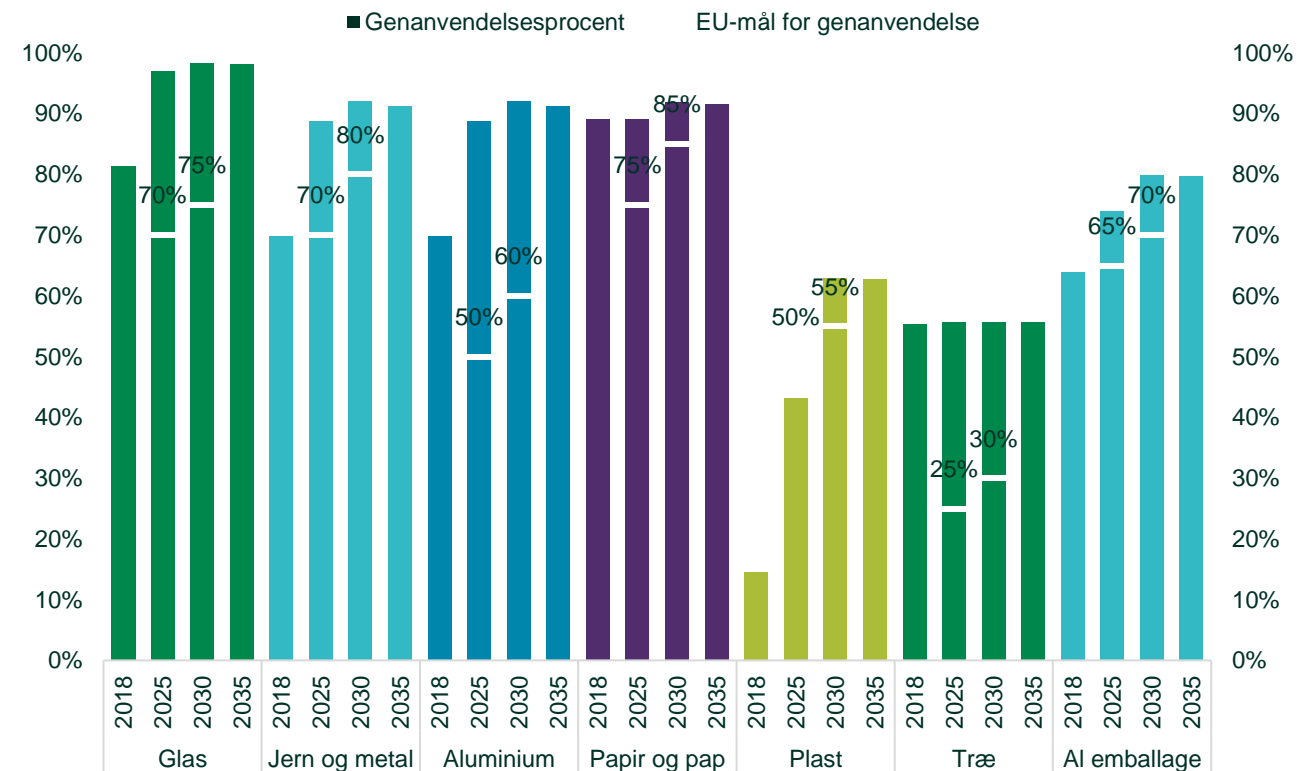


EU-målsætninger for genanvendelse

Forventet udviklingen i mængden og behandlingen af husholdningslignende affald



Forventet udvikling i genanvendelsen af emballageaffald



Målsætninger og pejlemærker – ny og forsimplet ”bilag 5-brøk”

Husholdningsaffald og lignende affald	Husholdningsaffald og lignende affald total	Husholdningsaffald (ekskl. have- og byggeaffald)	Haveaffald fra husholdninger	Husholdningslignende affald fra erhverv
Indsamlet til genanvendelse i 2019	52%	34%	93%	58%
Reel genanvendelse i 2019	44%	30%	75%	51%
Reel genanvendelse: EU-mål i 2025	55%	-	-	-
Reel genanvendelse: Pejlemærker i 2025	-	50%	75%	55%



Opgørelse af reel genanvendelse i Miljøstyrelsens Affaldsstatistik

Estimeret reel genanvendelse af husholdningsaffald ekskl. have- og byggeaffald	Kommune
< 30 %	Allerød, Ballerup, Brøndby, Brønderslev, Dragør, Faxe, Fredensborg, Fredericia, Frederiksberg, Frederikshavn, Gentofte, Gladsaxe, Greve, Halsnæs, Helsingør, Herlev, Herning, Holstebro, Hvidovre, Høje-Taastrup, Hørsholm, Ishøj, Jammerbugt, Kerteminde, København, Lyngby-Taarbæk, Læsø, Middelfart, Norddjurs, Nyborg, Odense, Rebild, Ringkøbing-Skjern, Rudersdal, Rødovre, Samsø, Skive, Slagelse, Solrød, Struer, Svendborg, Syddjurs, Thisted, Tønder, Tårnby, Ærø, Århus
30 – 35 %	Assens, Bornholm, Esbjerg, Favrskov, Furesø, Guldborgsund, Hedensted, Lemvig, Mariagerfjord, Nordfyns, Odsherred, Ringsted, Sorø, Stevns, Sønderborg, Varde, Vejen, Vesthimmerlands, Aabenraa, Aalborg
35 – 40 %	Albertslund, Faaborg-Midtfyn, Gribskov, Haderslev, Hillerød, Holbæk, Horsens, Ikast-Brande, Kolding, Køge, Langeland, Lolland, Odder, Skanderborg, Vallensbæk, Vejle, Vordingborg
40 – 45 %	Egedal, Fanø, Frederikssund, Kalundborg, Næstved, Randers
45 – 50 %	Billund, Morsø, Roskilde, Viborg
50 – 55 %	Glostrup, Hjørring, Lejre, Silkeborg

Tabel 5.4 Estimeret reel genanvendelse af husholdningsaffald uden have- og byggeaffald, på kommuneniveau

De formelle rammer for kommunale affaldsplaner

Affaldsbekendtgørelsens §14, stk. 4: ”Den kommunale affaldshåndteringsplan skal udarbejdes med udgangspunkt i den nationale affaldshåndteringsplan, jf. lovens § 46 c i lov om miljøbeskyttelse, og må ikke stride mod denne.”

Handlingsplan for cirkulær økonomi (side 23) : ”...senest et år efter ikrafttrædelsen af den nationale affaldshåndteringsplan skal samtlige kommuner oversende en vedtagen kommunal affaldshåndteringsplan til Miljøstyrelsen, der lever op til kravene i affaldsbekendtgørelsen.”

Svar på alm. del spm. 1409 (september 2020): ”Kommunerne spiller en vigtig rolle ift. affaldsforebyggelse gennem fx grønne indkøbspolitikker og arbejdet med bæredygtigt byggeri. Kommunerne er forpligtet til at udarbejde planer for håndtering af affald, men ikke til at udarbejde planer for affaldsforebyggelse. Kommunerne kan dog vælge at indarbejde forebyggelsesinitiativer i deres affaldsplaner.”

Mindre affald og bedre udnyttelse af naturressourcer

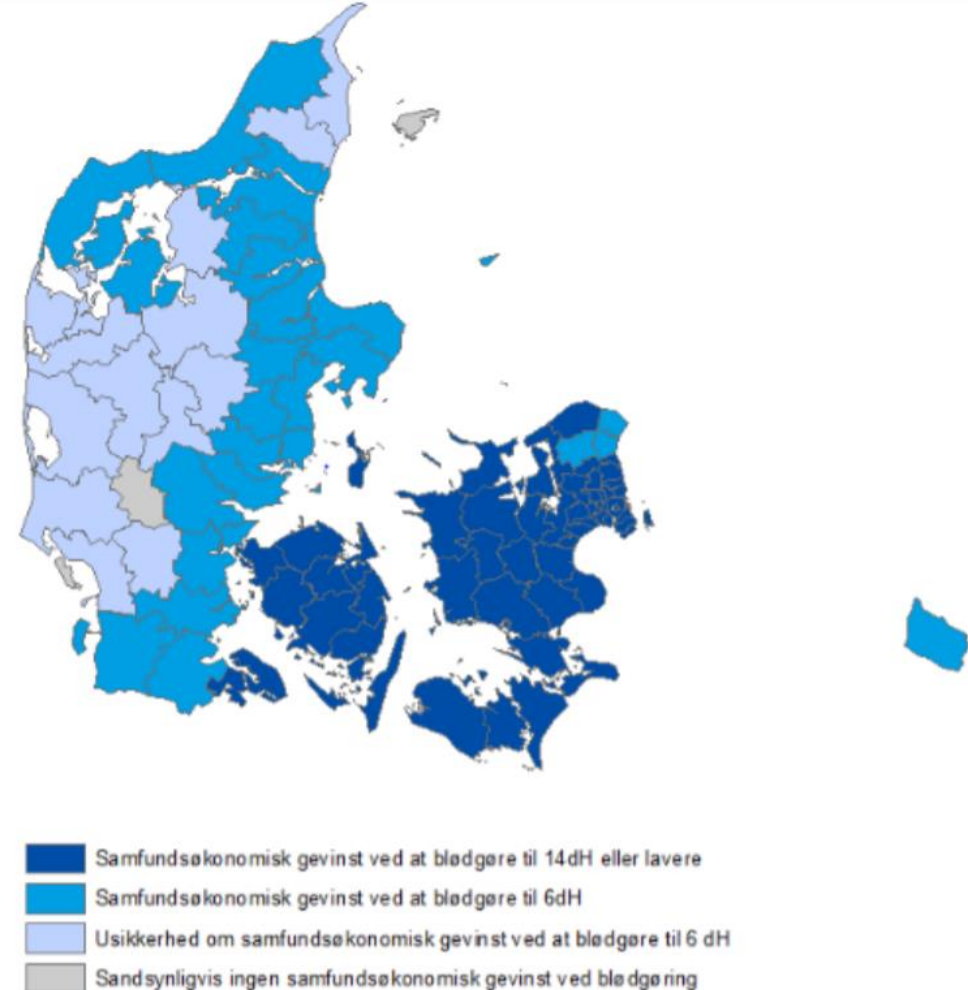
Op til 80 pct. af et produkts miljøbelastning bestemmes af designet

Initiativer inden for design og forbrug

- Styrke indsatsen for cirkulær økonomi i EU's ecodesign direktiv
- Krav om miljømærkede statslige indkøb
- Krav om totalomkostninger som prisparameter i offentlige indkøb
- Vejledning om blødgøring af drikkevandet

Ideer til kommunale initiativer:

- Krav om miljømærkede kommunale indkøb
- Krav om totalomkostninger som prisparameter i kommunale indkøb
- Krav om blødgøring af drikkevandet i det lokale forsyningselskab
- Fremme delebiler fx via p-pladser



Mere og bedre genanvendelse

I Danmark genanvender vi kun ca. halvdelen af vores affald. Affaldsbehandlingen stod i 2019 for ca. 4,9 pct. af CO₂e-udledningen i Danmark, hvor størstedelen skyldes affaldsforbrænding

Initiativer med fokus på genanvendelse

- Strømlining af indsamlingsordninger for husholdningsaffald
- Indføre et risikobaseret affaldstilsyn
- Tilpasning af forbrændingskapaciteten

Ideer til kommunale initiativer:

- Efterspørge højere reel genanvendelse i udbud af indsamlet affald
- Efterspørge bedre kvalitet i genanvendelsen i udbud af indsamlet affald
- Indarbejde "best practise" på genbrugspladserne (fx "farvel til småt brændbart")

Bedre udnyttelse af biomasse

Der er et stort økonomisk og miljømæssigt potentiale i at blive bedre til at højværdiudnytte den danske biomasse

Initiativer med fokus på bedre udnyttelse af biomasse

- Faglig bistand til at mindske madspild i detailhandlen
- Skærpe grænseværdierne for tungmetaller og fysiske urenheder i madaffald til gødning
- Analysere og iværksætte tiltag med henblik på mindst 20 pct. reduktion af drivhusgasudledning fra behandling af haveaffald.

Ideer til kommunale initiativer:

- Krav om svanemærkede kantiner (mindre madspild og mere økologi)
- Efterspørge skærpede grænseværdier i udbud af indsamlet madaffald
- Krav om udvinding af fosfor fra slammaske eller struvit fra spildevand
- Øget genanvendelse af haveaffald og frasortering af urenheder inden forbrænding

Bæredygtigt byggeri

Byggeri medfører et stort materiale-, vand- og energiforbrug. I Danmark genanvender vi kun ca. 37 pct. af bygge- og anlægsaffaldet.

Initiativer der fremmer bæredygtigt byggeri

- Bæredygtighedsklasser i bygningsreglementet
- Fastsætte nationale grænseværdier for problematiske stoffer i beton og tegl
- Krav om standardiserede nedrivningsplaner og kompetencekrav til selektiv nedrivning af byggerier

Ideer til kommunale initiativer:

- Anvend Svanemærket, DGNB eller tilsvarende til kommunalt byggeri
- Anvend totaløkonomiske beregninger tidligt i designfasen
- Krav om selektiv nedrivning af kommunalt byggeri og via puljer
- Krav om 30% genanvendt asfalt på kommunale veje

Plastik i en cirkulær økonomi

I Danmark indsamler vi kun ca. 25 pct. af vores plastikaffald til genanvendelse, og kun ca. halvdelen af dette bliver reelt genanvendt.

Initiativer der fremmer plastik i en cirkulær økonomi

- Forskningsmidler til cirkulær økonomi med fokus på plastik og tekstiler
- Udvidet producentansvar for plastholdige fiskeredskaber
- Krav om minimum 60 pct. reel genanvendelse af plastikaffald fra husholdningerne

Ideer til kommunale initiativer:

- Efterspørg genbrugelige alternativer i kommunale udbud
- Efterspørg højere reel genanvendelse i udbud af indsamlet plastikaffald
- Efterspørg bedre genanvendelse i udbud af indsamlet plastikaffald
- Stil skærpede krav om PAH'er mv. til gummigranulat i kunstgræsbaner eller undersøg alternativer til gummigranulat.



Spørgsmål?

