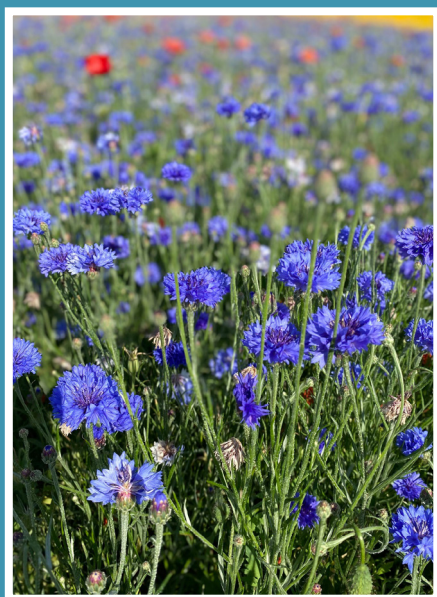


# F A X E K O M M U N E

Kort udgave af

## Affaldsplan 2021-2032





# Affaldshåndtering i Faxe Kommune

**Velkommen! Du er i gang med at læse en forkortet udgave af Faxe Kommunes affaldsplan for håndtering af affald i 2021-2032.**

Et flertal i Folketinget vedtog sidste år, at man i alle landets kommuner skal sortere mere ensartet og i de samme 10 typer affald. I december 2020 kom der en ny affaldsbekendtgørelse med tilhørende vejledninger.

Der er fra nationalt hold fastsat et ambitiøst mål om, at alle landets kommuner bl.a. skal øge genanvendelsen af husholdningsaffald og lignende affald.

I Faxe Kommune er vi allerede godt på vej mod målet. I 2017 blev 33 % af det indsamlede husholdningsaffald genanvendt, og i 2020 var det steget til 51,1 %. Det er virkelig godt gået!

Affaldshåndtering berører hverdagen for os alle - både borgere og virksomheder. Som kommune har vi en vigtig opgave at løse for vores lokalsamfund, når det gælder indsamling og den videre håndtering af affald.

Vi håber, at du tager godt imod den nye plan. Hvis vi, borgere og virksomheder, arbejder sammen, kan vi komme i mål med vores ambitiøse genanvendelses- og klimamål.

Rigtig god læselyst!

Med venlig hilsen

**Eli Jacobi Nielsen**

Formand for Teknik- & Miljøvalget

# Affaldsplan 2021-2032

**Vi skal genere mindre affald og genavende mere. Det beskriver kort og godt de mål og visioner, som EU og regeringen har sat for affaldsområdet de kommende år.**

Den 7. juli 2021 udkom den nationale affaldsplan, som sætter rammerne for, hvordan vi i fremtiden skal håndtere affald i Danmark. Med udgangspunkt i den nationale affaldsplan har Faxe Kommune udarbejdet et forslag til en kommunal affaldsplan. Denne beskriver, hvordan kommunen planlægger at arbejde med affald de kommende år.

Affaldsplanen indeholder tre dele, kortlægning, målsætning og planlægning samt to afsnit om henholdsvis klimaeffekterne af planens realisering og affaldsplanens sammenhæng med kommunens øvrige planer.

## **Hvad med affaldsordningen?**

Selve udformningen af affaldsordning 2023 i Faxe Kommune sker først i forbindelse med udarbejdelsen af regulativet.

I løbet af høringsfasen for affaldsplanen er det idéen, at et forslag til design af ordningen (antallet af affaldsbeholdere ved den enkelte husstand, og hvor ofte de skal tømmes mv.) sendes til borgerne, så de får mulighed for indflydelse.

På den måde kan ordningen vedtages samtidig med den endelige vedtagelse af affaldsplanen. Det har været muligt for borgerne at sende deres kommentarer til det nuværende udkast af regulativet frem til d. 6. august 2021.

Borgerne får mulighed for at kommentere på ordningen igen, når regulativet udarbejdes og sendes i høring i foråret 2022.

Affaldsordningen skal være færdigplanlagt i første kvartal 2022 for at være klar til implementering i 2023. Derfor skal affaldsplanen vedtages senest omkring årsskiftet 2021/2022.

### Den kinesiske æske



Figur 1: Figuren viser den 'kinesiske æske', som affaldsplanen indgår i, og tidspunkterne for de forskellige deles vedtagelse.

# Målet er mere genanvendelse

**Målet for den samlede genanvendelse for kommunalt affald er 55 % i 2025.**

Betegnelsen 'kommunalt affald' omfatter husholdningsaffald fra borgere, husholdningslignende affald indsamlet via genbrugspladser samt husholdningslignende affald fra erhverv – herunder affald fra servicesektoren, som kommunerne ikke har ansvaret for.

For at kunne bidrage til opfyldelse af målet på 55 % for kommunalt affald i 2025, skal Faxe Kommune minimum genanvende 50 % af det indsamlede husholdningsaffald samme år.

## De nationale mål for genanvendelse af kommunalt affald

År	Mål
2020	50 % genanvendelse
2025	55 % genanvendelse
2030	60 % genanvendelse
2035	65 % genanvendelse

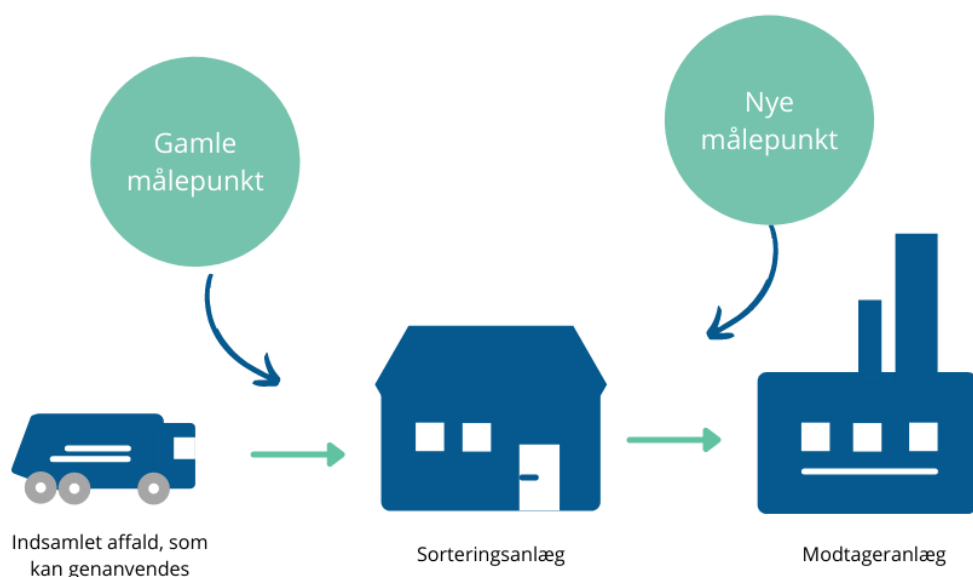
Figur 2: I tabellen ses de nationale mål for genanvendelsesprocenten af 'kommunalt affald' frem til år 2035.

## Ny definition af genanvendelse

I den nationale affaldsplan fra 2021 er beregningsmetoden for genanvendelse ændret. Tidligere regnede man på den mængde affald, som blev indsamlet eller afleveret til genanvendelse. I fremtiden måler man på den mængde, der rent faktisk bliver genanvendt og brugt til nye materialer.

Efter denne formel genanvendte Faxe Kommune reelt 45,2 % af det indsamlede husholdningsaffald i 2020. Ifølge Miljøministeriet lå landsgennemsnittet på 30 % samme år.

## Ny beregningsmetode



Figur 3: I figuren ses det, hvordan man tidligere regnede på mængden af affald, som blev indsamlet eller afleveret til genanvendelse, inden det nåede sorteringsanlægget. Fremover beregner man på den mængde, der faktisk bliver genanvendt.

# Hvordan skal borgerne sortere?

Staten har med den nye nationale affaldsplan og den nye affaldsbekendtgørelse fastlagt, at følgende 10 affaldstyper skal indsamles ved husstanden.

De 10 affaldstyper er:





## 12 kombinationsmuligheder til indsamling

I forbindelse med planlægningen af indsamlingsordningen samt regulativudarbejdelsen skal kommunen beslutte, hvordan de forskellige affaldstyper skal indsamles.

For at mindske indsamlingsomkostningerne er det muligt at kombinere affaldstyperne på 12 forskellige måder. Indsamlingsordningen skal tilrettelægges, så borgerne får hentet affald med færrest mulige årlige tømninger.

### Der findes følgende kombinationsmuligheder:

Tilladte kombinationsmuligheder for de 10 affaldstyper, som kommunerne skal samle ind ved husstandene.

Affaldstype	Kombinationsmuligheder											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Rest	Rest	Rest	Rest	Rest	Rest	Rest	Rest	Rest	Rest	Rest	Rest
2	Mad	Mad	Mad	Mad	Mad	Mad	Mad	Mad	Mad	Mad	Mad	Mad
3	Papir	Papir/ pap	Papir	Papir	Papir	Papir	Papir	Papir/ pap	Papir/ pap	Papir/ pap	Papir/ pap	Papir/ pap
4	Pap	Plast	Pap	Pap	Pap	Pap	Pap	Plast/ metal	Plast/ M&D	Plast/ metal/ /M&D	Plast	Plast/ M&D
5	Plast	Metal	Plast/ metal	Plast/ M&D	Plast/ M&D	Plast/ metal /M&D	Plast	Glas	Metal	Glas	Metal/ glas	Metal/ glas
6	Metal	Glas	Glas	Metal	Metal/ glas	Glas	Metal/ glas	M&D	Glas	Farligt	M&D	Farligt
7	Glas	M&D	M&D	Glas	Farligt	Farligt	M&D	Farligt	Farligt	Tekstil	Farligt	Tekstil
8	M&D	Farligt	Farligt	Farligt	Tekstil	Tekstil	Farligt	Tekstil	Tekstil		Tekstil	
9	Farligt	Tekstil	Tekstil	Tekstil			Tekstil					
10	Tekstil											

M&D = Mad og drikkekartoner

Figur 4: I tabellen ses de tilladte kombinationsmuligheder for de 10 affaldstyper.

# Mindre restaffald - mere genanvendelse

**Faxe Kommune vil bidrage til det nationale mål, hvorfor der er store forventninger til fremtidens indsamlingseffektivitet.**

Det antages, at indsamlingseffektiviteten for de nye husstandsindsamlede affaldstyper vil ligge på 50 % af det, der i dag ligger i restaffaldet.

Som følge af en lokal og national kommunikationsindsats forventes der også at ske en stigning af indsamlingseffektiviteten for de allerede husstandsindsamlede affaldstyper. Man antager, at 10 % af det, der i dag ligger i restaffald, fremover sorteres fra til genanvendelse.

For småt brændbart antages det, at halvdelen af det genanvendelige affald, som i dag ligger i småt brændbart, udsorteres til genanvendelse som følge af målrettede initiativer på genbrugspladserne.

Erhvervene har pligt til at udsortere genanvendeligt affald, og derfor forventer man, at erhvervenes bidrag med husholdningslignende restaffald nedbringes med 25 % i 2025 og yderligere 25 % i 2030.

Mængden af kommunalt affald forventes at stige svagt de kommende år, mens den reelle genanvendelse forventes at stige fra 53 % i 2020 til 56 % i 2025 og herefter kun stige moderat.

	Aktuel indsamling kg pr. husstand. pr. år			Forv. ændr.	Kilder							
	Kg/hs/år	Tab-rate %	Reel genanv.		Kg/hs/år	Rest	Mad	Småt brændbart	GBP	Andre	Resultat	Tab-rate %
Rest*	295,3	100	0,0							270,3	100	0,0
Mad	162,5	15	138,1	4,2	4,2				0,07	164,5	15	139,8
Glas	56,9	15	48,4	0,7	0,3	0,1	0,05	0,2		57,6	4	55,3
Plast	6,9	54	3,2	11,1	9,5	0,5	0,6	0,5	0,02	18,0	40	10,8
Metal	6,9	13	6,0	1,6	0,5	0,2	0,2	0,8		8,5	13	7,4
Pap	6,0	3	5,9	6,0	3,1	0,4	1	1,4		12,0	3	11,6
Papir	54,4	3	52,8	-9,7	0,6	0,4	1,1	0,0	0,21	44,7	3	43,3
M&D	0,0	28	0,0	3,9	3,6	0,3				3,9	28	2,8
Farligt	0,0	100	0,0	1,7	0,7	0,1	0,1	0,7	0,03	1,7	100	0,0
Tekstil	0,0	33	0,0	7,7	2,5	0,3	1,55	0,4	3,00	7,7	33	5,2
I alt	588,9		254,3	27,1	25,0	2,3	4,5	4,0	3,3	588,8		276,2
%	100,0		43,2							100,0		46,9

GBP = Genbrugspladser  
\*) Tillagt 10 % rest i metal, glas og hård plast (MGP)

Figur 5: I tabellen er det vist, hvordan affaldsstrømmene i det husstandsindsamlede affald i Faxe Kommune forventes at ændre sig under de angivne forudsætninger.

### Genanvendeligt affald fra servicesektoren

Som tidligere nævnt omfatter 'kommunalt affald' også affald, som ikke er under kommunens ansvar. Det gælder for eksempel det genanvendelige affald fra store dele af servicesektoren.

Når denne sektor – efter den nationale affaldsplan – også pålægges at tage initiativer til øget genanvendelse, vil det formentlig, sammen med de 56 % Faxe Kommune bidrager med, kunne bidrage til sikring af de 55 % reel genanvendelse i 2025 for Danmark som helhed. Derimod kunne noget tyde på, at der i næste planperiode bliver behov for yderligere initiativer, hvis de 60 % skal nås i 2030.

# Lokale initiativer

**Faxe Kommune har planlagt flere lokale initiativer, som skal føre til mere genanvendelse foruden den private affaldshåndtering hjemme ved husstanden.**

## **Borgerne i centrum - samarbejde om løsninger**

- Understøttelse af borgerdrevne initiativer for affaldshåndtering og -forebyggelse
- Byttebørs
- Socialt værksted med reparation af varer man ellers ville kassere

## **Henkastet affald i naturen**

Faxe Kommune vil gøre en indsats for at fjerne henkastet affald fra naturen. Dette skal bl.a. ske ved deltagelse i Ren Natur - et frivilligheds- og sponsorkoncept - samarbejde mellem kommune, frivillig- og foreningslivet og det lokale erhvervsliv.

## **Reducere belastningen af klimaet**

Faxe Kommune vil, ved planlægning af fremtidige projekter, have fokus på at mindske klimabelastningen, og på den måde yde et bidrag til den samlede reduktion af drivhusgasser, herunder CO<sub>2</sub>.

Faxe Kommune vil i samarbejde med Faxe Forsyning arbejde mod, at affaldssektoren bliver klimaneutral i 2030.

Faxe Kommune vil i samarbejde med Faxe Forsyning og affaldsselskabet AffaldPlus sørge for, at ressourcerne i vores affald bliver effektivt indsamlet og genanvendt på den mest optimale måde.

# Producentansvar for emballageaffald

**I 2025 skal alle medlemslande i EU indføre producentansvar for håndteringen af emballageaffald.**

I Danmark er det endnu ikke planlagt, hvordan implementeringen skal foregå. De foreløbige udmeldinger tyder på, at der blive tale om en såkaldt hybridmodel.

Det vil sige, at det fortsat vil være kommunerne, der har ansvaret for indsamlingsmateriellet og for at indsamle emballageaffaldet fra husholdningerne. Dog er det producenterne, der får ansvaret for sortering og behandling af affaldet - ligesom producenterne forventes at skulle betale 80 % af kommunens omkostninger til indsamling.

Faxe Kommune  
Frederiksgade 9  
4690 Haslev  
[www.faxekommune.dk](http://www.faxekommune.dk)

