

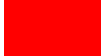


- ✓ Indsamles i beholder ved husstanden
- ✓ps Indsamles i pose på låg af beholder ved husstanden
- StSk Indsamles i sæk i storskraldsordning ved husstanden
- GBP Afleveres på genbrugspladsen

	Opfylder 1. juli 2021-krav		Opfylder delvis 1. juli 2021-krav		Opfylder ikke 1. juli 2021-krav
---	----------------------------	---	-----------------------------------	---	---------------------------------

Grønne fraktioner opfylder allerede kravene pr. 1 juli 2021. I det følgende redegøres for mulighederne for øget indsamling af de øvrige fraktioner indtil MGP udfases og ordningerne skal omlægges.

Blød plast

Blød plast indsamles allerede i storskraldsordningen og på genbrugspladserne. Der er derfor mulighed for afhentning af fraktionen ved alle husstande – dog ikke i beholder, som 1. juli 2021-kravet angiver. Det kan overvejes at promovere yderligere for muligheden for storskraldsafhentning og evt. kan der indføres oftere storskraldsindsamling.

Blød plast udgør vægtmæssigt en relativt lille del af den samlede affaldsmængde, men den syner meget i den enkelte husholdning og der er efterspørgsel efter øgede sorteringsløsninger herfor. Se tabel 1 for data om affaldsfraktionen.

I de nye krav til de 10 fraktioner skal blød plast indgå i én samlet plastfraktion sammen med hård plast, og det forventes at der på sigt kan etableres anlæg til sortering/forbehandling/plastproduktion i Danmark.

Forslag

På nuværende tidspunkt foreslår vi at fastholde den nuværende indsamling af – **blød plast**.

Mad- og drikkekartoner

Mad- og drikkekartoner indsamles pt. ikke. Fraktionen er ny i det danske affaldssystem og det er usikkert i hvilket omfang der er afsætningsmulighed for fraktionen.

Vi foreslår at der arbejdes videre med muligheden for at indsamle mad- og drikkekartoner i kommunens storskraldsordning og på genbrugspladserne. Der er derved mulighed for afhentning af fraktionen ved alle husstande – dog ikke i beholder, som kravet angiver. Det kan overvejes at promovere muligheden for storskraldsafhentning og evt. kan der indføres oftere storskraldsindsamling.

Mad- og drikkekartoner udgør en vægtmæssig lille del af den samlede affaldsmængde. Se data herfor i tabel 1.

Iværksættelse af ordningen kræver følgende:

- at ordningen fastlægges i regulativet
- at der laves aftale med AffaldPlus om dels håndtering af fraktionen på genbrugspladserne og dels om etablering af afsætningsaftaler
- at der laves tillægsaftale med renovatør om afhentning
- at der udarbejdes informationsmateriale

Side3/7

Initiativer vurderes at have begrænset økonomisk betydning, og vil kunne håndteres indenfor det nuværende affaldsbudget.

Forslag

Et muligt initiativ er at iværksætte storskraldsindsamling og afleveringsmulighed på genbrugspladserne af **mad- og drikkekartoner**.

Farligt affald

Farligt affald indsamles pt. på genbrugspladserne, og den del af det farlige affald der består af batterier og småt elektronik indsamles også i pose på låget af affaldsbeholderne ved husstanden.

I affaldsbekendtgørelsen er der krav om at der indføres en indsamlingsordning ved alle husstande. Ved en-familie huse skal der være en egnet kasse, hvor farligt affald opbevares af den enkelte husstand og hvor der bestilles afhentning ved behov eller ved fast ruteindsamling. Ved større samlede bebyggelser skal der etableres skabe eller lign. til opbevaring af det farlige affald.

Ordningen vil kunne indføres uafhængigt af de øvrige affaldsordninger, og vil således potentielt kunne iværksættes meningsfuldt allerede i eksisterende kontraktperiode. Farligt affald udgør mængdemæssigt en lille andel af den samlede affaldsmængde, men det er afgørende for genanvendelsen og affaldsbehandlingen af de øvrige fraktioner, at farligt affald sorteres fra det øvrige affald.

Der er nedsat arbejdsgruppe i AffaldPlus regi, der skal undersøge mulighederne for en husstandsindsamling af farligt affald nærmere. Ligeledes har vi igangsat en afklaring med nuværende renovatør for tilkøb af en indsamlingsordning til farligt affald.

Iværksættelse af ordningen kræver, at følgende initiativer igangsættes:

- at den fastlægges i regulativ,
- at der gennemføres udbud til indkøb af farligt affalds-kasser og -skabe,

- at der forhandles om tilkøb med renovatør om indsamlingen, eller at ordningen udbydes
- at der etableres IT-løsning til håndtering af ordningen samt
- at der udarbejdes informationsmateriale.

Ordningen vil medføre væsentlige merudgifter og vil ikke kunne afholdes indenfor det nuværende affaldsbudget. Iværksættelse af ordningen vil derfor medføre stigning i affaldsgebyrerne.

Vi foreslår på den baggrund, at administrationen opstarter processen med at undersøge mulighederne for at iværksætte en henteordning af farligt affald ved alle husstande. Ordningen vil formentlig kunne træde i kraft ca. 1 år fra der træffes beslutning om ordningen.

Forslag

Et muligt initiativ er at undersøge mulighederne for en husstandsindsamling af farligt affald, og om muligt indføre en ny indsamlingsordning for farligt affald.

Tekstil

I affaldsbekendtgørelsen er det fastsat, at tekstilaffald skal indsamles fra 1. januar 2022. Tidsfristen er forlænget i forhold til tidsfristen for de øvrige fraktioner, fordi staten sammen med de relevante aktører fortsat mangler at afklare hvilken form for affaldsordning, der skal etableres.

Forsøgsordning med indsamling af tekstilaffald på genbrugspladserne er allerede igangsat og vi forventer at ordningen udrulles til alle genbrugspladser i løbet af foråret 2021.

Vi forventer at indsamlingsordningen ved husstanden vil blive i sæk ved den enkelte husstand, og hvor tekstilaffaldet løbende kan stilles/bestilles til afhentning. Derved vil vi kunne indføre ordningen uden at omlægge beholderløsningen på den enkelte husstand, og ordningen vil derfor kunne iværksættes meningsfuldt sideløbende med vores nuværende affaldsordninger.

Administrationen foreslår derfor at vi arbejder videre med at iværksætte husstandsindsamling af tekstilaffald, når vi kender de statslige rammer for ordningen.

Forslag

Når de statslige rammer er klarlagt, undersøges muligheden for en indsamlingsordning for tekstilaffald.

De 10 fraktioner med iværksatte initiativer

Såfremt ovenstående initiativer iværksættes, vil de 10 affaldsfraktioner blive afhentet på følgende måde i Slagelse Kommune:

Side5/7

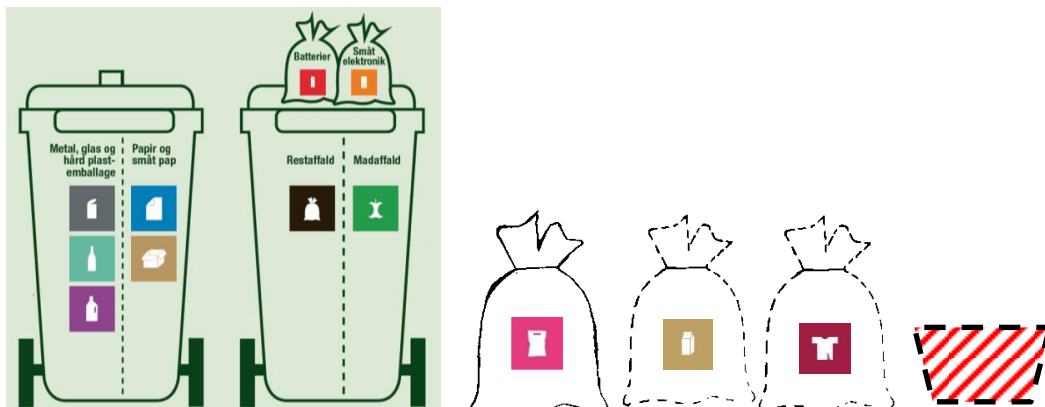


Illustration: Mulige justeringer af affaldsordninger inden omlægning 1. maj 2023, som supplement til nuværende ordninger.

Rest- affald	Papir	Pap	Mad	Metal	Glas	Hård og blød plast		Farligt affald			Mad-+ drikke- karton	Tekstil
												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	StSk	✓ ps	✓ ps	GBP Evt. kasse	Evt. StSk GBP	GBP Evt. StSk

- ✓ Indsamles i beholder ved husstanden
- ✓ ps Indsamles i pose på låg af beholder ved husstanden
- StSk Indsamles i sæk i storskraldsordning ved husstanden
- GBP Afleveres på genbrugspladsen
- GBP Evt. kasse Afleveres på genbrugspladsen. Muligheden for indsamling i kasse undersøges
- Evt. StSk GBP Muligheden for indsamling som storskrald og på genbrugspladsen undersøges
- GBP Evt. StSk Afleveres på genbrugspladsen. Muligheden for indsamling som storskrald undersøges

Opfylder 1. juli 2021-krav

Opfylder delvis 1. juli 2021-krav

Forventede ordninger pr. 1. maj 2023

Sammenblandingerne af affald til genanvendelse er ikke fastlagt og dermed heller ikke antallet af beholdere

Side6/7

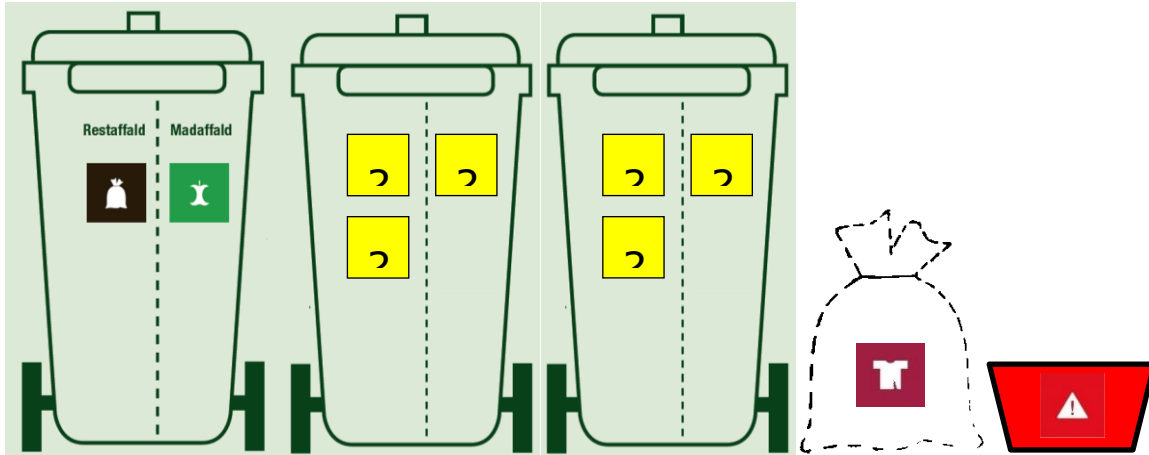












Illustration: Forventede ordninger 1. maj 2023

Rest- affald	Papir	Pap	Mad	Metal	Glas	Plast	Farligt affald	Mad- + drikke- karton	Tekstil
									
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	I flg. krav



I flg. krav

Indsamles i beholder ved husstanden – farligt affald i kasse
Indsamling af tekstil vil ske i følge kravene, men de kendes endnu ikke.

Opfylder 1. juli 2021-
krav



Tabel 1: De gennemsnitlige mængder af folier, mad- & drikkekartoner og farligt affald (eksklusive batterier og småt elektronik) i restaffaldet i AffaldPlus-kommunerne i kg/husstand/år, de forventede indsamlingseffektivitet (%), det beregnede indsamlingspotentiale (kg/husstand/år), CO₂-besparelsen i kg/kg genanvendt affald, og den resulterende CO₂-gevinst (kg/husstand/år). Sammenlignet med de aktuelt indsamlede mængder til genanvendelse i dag.

	kg/hs/år	Eff., %	Inds.pot	CO ₂ /kg	CO ₂ -gev.
Folier	17,2	30	5,16	1,5	7,7
Mad- & drikkekarton	7,5	50	3,75	2	7,5
Farligt*	1,3	50	0,65	0	0,0
I alt	26,0		9,6		15,2
Snit, aktuelt			480,2		447,0
% stigning			2,0		3,4

*) eksklusive batterier og småt elektronik

Tabel er udformet og beregnet af AffaldPlus.