

Status
Affaldsplan 2015-2024



AFFALDSPLAN
2015
2024

AFFALD = RESSOURCER

Den 5-6-2017

Den nuværende affaldsplan har været gældende i ca. 2 år og derfor har Center for Miljø og Teknik gennemgået planen, for at vurdere hvor langt vi er nået og hvad vi skal have fokus på frem mod den næste affaldsplan. Resultatet af denne gennemgang fremgår af dette notat. Notatet er opdelt på samme måde som planen med 12 indsatsområder.

MÅL 1: Ressourcerne skal ud af affaldet

1. Emballageaffald ved villaer
2. Emballageaffald ved samlede bebyggelser
3. Emballageaffald ved kommunale enheder
4. Genbrugsstation – indretning og udvikling
5. Storskrald – optimering af indsamling
6. Genanvendeligt affald på virksomheder

MÅL 2: Problemstofferne skal ud af affaldet

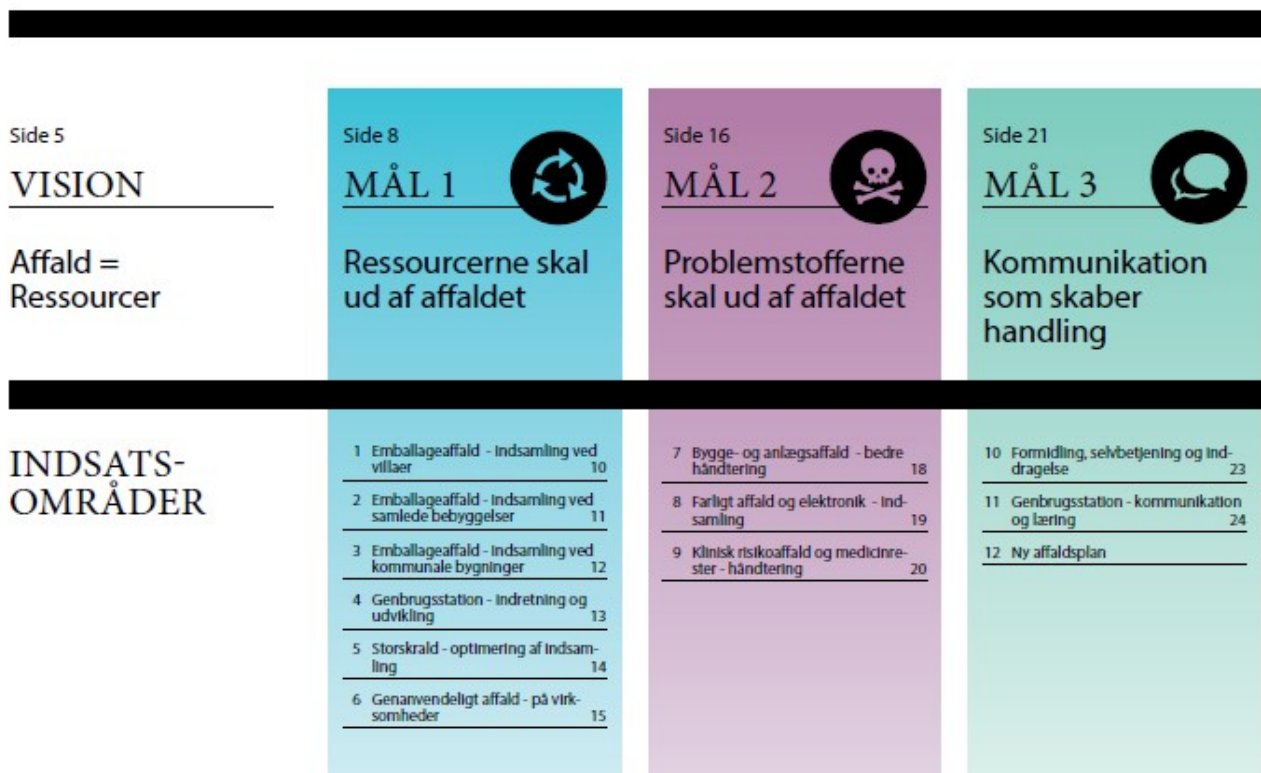
7. Bygge- og anlægsaffald
8. Farligt affald og elektronik
9. Klinisk risikoaffald

MÅL 3: Kommunikation der skal handling

10. Formidling, selvbetjening og inddragelse
11. Genbrugsstation – kommunikation og læring
12. Affaldsplan (ikke behandlet i dette notat)

Yderligere initiativer i 2017 og 2018

13. Undersøge indsamling tøj, træ og pap, samt fokus på organisk affald fra virksomheder



Figur 1. De tre målsætninger og de 12 indsatsområder klippet fra den nuværende affaldsplan.

I notatet er disse forkortelser anvendt:

GF: Glostrup Forsyning, **GK:** Glostrup Kommune, **CMT:** Center for Miljø og Teknik og **GE:** Glostrup Ejendomme.

Ny tidsfrist:

De initiativer der ikke er gennemført er markeret med **fed tekst** og overført til dagsordenspunktet med ny tidsfrist.

MÅL 1

Indsatsområde 1: Emballageaffald ved villaer

Mål: øge indsamling og genanvendelse af papir, plast, metal og glas fra villaer

Resultat: indsamlingen af emballageaffald fra husholdninger og genbrugsstation er steget 19,6 % (se side 4).

Nr.	Initiativ	Ansvar	Status	Tidsfrist i planen	Ny tidsfrist	Note
1	2-kammer beholdere til papir, plast, glas, metal	GF	OK	maj 2016		Glostrup Forsyning har pr. 1. maj 2016 indført en ny ordning, der overholder disse punkter.
2	Beholdere afhentes og afleveres ved skel	GF	OK	maj 2016		
3	Beholdere tømmes ca. hver 3. og 8. uge	GF	OK	maj 2016		
4	Storskrald afhentes hver måned (før hver 2. uge)	GF	OK	maj 2016		
5	Restaffald i sæk tømmes fortsat hver uge	GF	OK	maj 2016		
6	Renovationsbiler har lav indstigning	GF	OK	maj 2016		
7	Tidligere papirbeholder kan bruges til haveaffald	GF	OK	maj 2016		
8	50 frivillige tester ny ordning	GF	OK	maj 2016		Ordningen blev testet ved 302 forsøges husstande.
9	Information om den nye ordning målrettet villaejere	GF	OK	maj 2016		GF har udleveret information til hver husstand og har informeret på hjemmeside og Facebook.
10	Undersøge brug, antal og placering af kuber til glas og papir?	GF	OK	2016		GF har primo 2017 set på kuberne og vil fjerne i alt 3 kuber. For de øvrige vil GF justere tømmehyppigheden og løbende tilpasse den fremover.
11	Indsamling af pap og tekstil fra pladser?	GF	-	2016	2017-2018	GF skal undersøge og evt. igangsætte indsamling i 2017-2018
12	Indsamling af haveaffald fra marts?	GF	OK	2016		Indført med den ny ordning pr. 1. maj 2016.

Indsatsområde 2: Emballageaffald ved samlede bebyggelser

Mål: øge indsamling og genanvendelse af pap, papir, plast, metal og glas fra samlede bebyggelser

Resultat: indsamlingen af emballageaffald fra husholdninger og genbrugsstation er steget 19,6 % (se side 4).

Nr.	Initiativ	Ansvar	Status	Tidsfrist i planen	Ny tidsfrist	Note
13	Beholdere til pap, papir, plast, glas, metal	GF	OK	I løbet af 2016		Glostrup Forsyning har pr. 1. maj 2016 indført en ny ordning.
14	Undersøge brug, antal og placering af kuber til glas og papir?	GF	OK	2016		GF har primo 2017 set på kuberne og vil fjerne i alt 3 kuber. For de øvrige vil GF justere tømmehyppigheden og løbende tilpasse den fremover.
15	Mulighed for nedgravede beholdere?	GF	OK	2016		Molokker er på GF-prisliste. GF betaler for beholderne og boligselskaberne betaler for nedgravning og belægning.
16	Forsøg med nedgravede beholdere i boligforening	GF	OK	2015		GF har lavet forsøg med nedgravede systemer med 3 stationer i Gadager. De er stadig i drift og et nybyggeri ved Gaaseager er også kommet med.
17	Samarbejde med sommerbyer og boligselskaber om løsninger	GF	OK	2016		GF har været i kontakt med alle.
18	Indsamling af haveaffald fra marts?	GF	OK	2016		Indført med den ny ordning pr. 1. maj 2016.
19	Information om sortering målrettet samlede bebyggelser	GF	OK	2016		GF har omdelt information til alle etageboliger og på anmodning sorteringsvejledning til deres affaldsskure (dansk/ engelsk). GF har lavet sorteringsvideoer mv. til hjemmeside og Facebook.

Indsatsområde 3: Emballageaffald ved kommunale enheder

Mål: øge indsamling og genanvendelse af pap, papir, plast, metal og glas fra kommunale enheder

Resultat: der mangler endnu at blive sat beholdere ud ved størstedelen af kommunale enheder

Nr.	Initiativ	Ansvar	Status	Tidsfrist i planen	Ny tidsfrist	Note
20	Beholdere til pap, papir, plast, glas, metal	GE	-	2016	2017-2018	GF er klar, men afventer at GE får indrettet standpladser ved institutionerne. GE arbejder pt. på en ny implementeringsmodel uden nye affaldsskure, da det bevilgede beløb ikke dækker dette. Sorteringen skal etableres i løbet af 2017/2018.
21	Afprøvning af beholdere og information ved institution	GK	OK	2015		Testet på to daginstitutioner: Engtoften og Essedalen.
22	Information om sortering målrettet institutioner	GK	OK	2016		CMT har lavet et huskespil om genanvendelse, 4 pixi-bøger til børnehavebørn og en sorteringsvejledning med foto. Det bliver udleveret ved start af ordningen.
23	Affaldskampagne målrettet børn på skoler og institutioner	GK	OK	2016		CMT udruller kampagnen i takt med, at institutionerne kommer på den nye ordning.
24	Beholdere afhentes og afleveres ved standplads	GF	OK	2016		Det er indarbejdet i den nye ordning.
25	Samarbejde med enheder om lokale løsninger	GE		2016	2017-2018	GE/CMT finder løsninger sammen med enhederne i takt med at de udendørs forhold er i orden.
26	Mulighed for nedgravede beholdere?	GE	OK	2016		Molokker er kommet på GF-prisliste. GF betaler for beholderne og brugerne betaler for nedgravning og belægning.
27	Etablere lokale løsninger til affaldsopsamling	GE	-	2016	2017-2018	GE/CMT finder løsninger sammen med enhederne i takt med at de udendørs forhold er i orden.

Fejlsortering fra glas/metal beholdere hos huse



Fejlsortering fra plast/papir beholdere hos huse



Glemt afhentning ca. 1 %

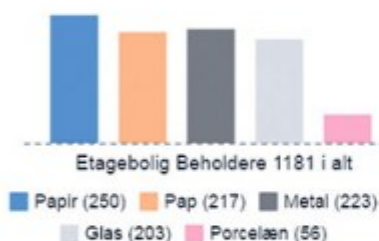


XX antal batteri og elektronik indsamlet på beholder



6400 stk. uddelte beholdere til huse

Uddelte beholdere til Etageboliger



Fejlsortering hos Etageboliger



Tomninger 20500 (99.98%)
Fejlsortering 5 (0.02%)

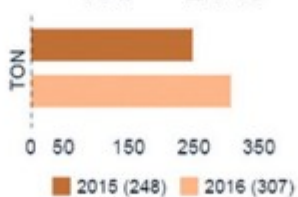
INDSAMLET AFFALD i 2015 OG 2016

Der er indsamlet 19,6 % mere genanvendeligt affald i 2016 end i 2015

DAGRENOVATION - 3,3 %



PAP + 24 %



GLAS + 21 %



PLAST + 173 %



PAPIR + 5 %



METAL + 21 %



Figur 2. Glostrup Forsynings vurdering af de første 8 måneder med ny affaldsordning. Oversigten er delt som nyhed på Glostrup Forsynings hjemmeside/Facebook mv. Folkebladet har også gengivet oversigt på deres hjemmeside.

Indsatsområde 4: Genbrugsstation – indretning og udvikling

Mål: udvikle genbrugsstationen, så pladsen udnyttes bedre og sortering og genanvendelse øges

Resultat: GF arbejder på at ombygge og etablere en ny genbrugsplads

Nr.	Initiativ	Ansvar	Status	Tidsfrist i planen	Ny* tidsfrist	Note
28	Fremme direkte genbrug (byttedage, aktiveringsprojekter, virksomheder og organisationer)	GF	OK	2017	2018	Indtænkes i ny plads.
29	Årlig kampagne på pladsen (sortering, elektronikaffald, kompost, regnvand mv.)	GF	OK	2017/18	2018 ->	2016: GF lavede event om den nye ordning og en kampagne om de nye skilte fra Vestforbrænding. 2017: GF laver ny kampagne om klare sække.
30	Fylde containere på pladsen bedre	GF	OK	2017		Det arbejdes meget med højre fyldningsgrader i containerne. VF har også fokus på det.
31	Implementere Vestforbrændings skiltekoncept	GF	OK	2017		Det nye koncept er implementeret.
32	Ændre indretning af pladsen	GF	OK	2017	2018	Indtænkes i ny plads
33	Etablere formidlingsområde	GF	OK	2017/18	2018	Indtænkes i ny plads
34	Etablere energibesparende og grønne tiltag	GF	OK	2017	2018	Indtænkes i ny plads

* MTU godkendte d. 20-9-2016 tidsplanen for ny genbrugsstation og derved også at tidsfristen blev ændret til 2018.

Indsatsområde 5: Storskrald – optimering af indsamling

Mål: optimere drift, forbedre arbejdsmiljø og gøre det nemt for borgerne at anvende ordning

Resultat: GF har tilpasset dele af storskraldsindsamlingen ved indførelse af den ny ordning

Nr.	Initiativ	Ansvar	Status	Tidsfrist i planen	Ny tidsfrist	Note
35	Indsamling af emballageaffald ved villaer (indsats 1)	GF	OK	maj 2016		Implementeret pr. 1. maj 2016.
36	Indsamling af emballageaffald v samlede bebyggelser (indsats 2)	GF	OK	2016		Implementeret pr. 1. maj 2016.
37	Stoppe indsamling af ikke-genanvendeligt PVC	GF	OK	2016		Implementeret pr. 1. maj 2016.
38	Undersøge indsamlingen af småt brændbart i større beholdere ved samlede bebyggelser?	GF	OK	2017		For at sikre den bedste sortering arbejdes der ikke med større beholdere.
39	Indsamlingsmetoder for elektronikaffald?	GF		2017	2017-2018	GF skal undersøge om det vil være hensigtsmæssigt at indsamle elektronik i beholdere.
40	Beholdere til porcelæn ved samlede bebyggelser?	GF	OK	2017		GF har stillet i alt 56 beholdere ud til porcelæn (villaer kan stille porcelæn til storskrald i spand).
41	Lave nye skilte til storskrald med Vestforbrændings piktogrammer	GF	OK	2017		GF har udarbejdet sorteringsvejledning til etageboligernes affaldsskure på dansk og engelsk.
42	Beholdere til tekstil?	GF		2017	2017-2018	GF skal undersøge om tekstil skal indsamles særskilt.

Indsatsområde 6: Genanvendeligt affald på virksomheder

Mål: øge indsamling af genanvendelige materialer fra virksomheder og styrke tilsynet

Resultat: CMT har udført to affaldskampagner og udarbejdet information målrettet virksomheder

Nr.	Initiativ	Ansvar	Status	Tidsfrist i planen	Ny tidsfrist	Note
43	GF indsamler emballageaffald ved virksomheder?	GF	OK	2016		GF kan indsamle emballageaffald fra virksomheder i ejendomme med både erhverv og private.
44	Tilsynskampagne med fokus på affald på virksomheder (årlig)	GK	OK	2016		Affaldskampagne i efteråret 2016 samt forår 2017
45	Information om sortering til virksomheder	GK	OK	2016		Faktaark til kampagne mv. glostrup.dk/erhvervsaffald
46	Fokus på svigtlæs	GK	OK	2016		VF har fået nyt it-system med fokus på svigtlæs. Pt. har der ikke været svigtlæs.

MÅL 2

Indsatsområde 7: Bygge- og anlægsaffald

Mål: forbedret sortering og håndtering af miljøskadelige stoffer i bygge- og anlægsaffald

Resultat: vi har fokus på nedrivninger og større renoveringer og prioriterer tilsyn, men der er fortsat problemer med at få anmeldelser.

Nr.	Initiativ	Ansvar	Status	Tidsfrist i planen	Ny tidsfrist	Note
47	Information til byggebranchen	GK	OK	2015		CMT er med i en fælles infofolder om byggeaffald og arbejder på en "Sjællandsvejledning", der skal sikre ens håndtering.
48	Ensartet sagsbehandling	GK	OK	2015		CMT bruger bygningsaffald.dk og deltager i Sjællandsnetværk (erfa, fælles folder mv.).
49	Miljøtilsyn med nedrivninger	GK	OK	2015		CMT fører som udgangspunkt tilsyn ved alle nedrivninger.
50	Få flere anmeldelser	GK	OK	2015		CMT kontakter ejer ifm. accept af nedrivning og byggetilladelser (BYG miljøscreenere)
51	Bedre sorteringsmuligheder på genbrugsstationer	GK	OK	2015		CMT deltager i Miljøstyrelsens m.fl. arbejdsgruppe om byggeaffald på genbrugsstationer
52	Samarbejde med myndigheder og byggebranchen	GK	OK	2015		CMT deltager i arbejdsgruppe ved Videncenter for Håndtering og Genanvendelse af Byggeaffald.

Indsatsområde 8: Farligt affald og elektronik

Mål: øge indsamling af farligt affald og elektronik

Resultat: CMT har udført to affaldskampagner på virksomheder, GF er ved at undersøge forskellige løsninger.

Nr.	Initiativ	Ansvar	Status	Tidsfrist i planen	Ny tidsfrist	Note
53	Nuværende ordninger (farvehandlere mv.)?	GF	Ok	2017		GF og CMT kommer med et notat i efteråret 2017 til MTU.
54	Husstandsindsamling af farligt affald, batterier og elektronik?	GF	Ok	2017		GF og CMT kommer med et notat i efteråret 2017 til MTU.
55	Indsamling af elektronik ved samlede bebyggelser?	GF	Ok	2017		GF og CMT kommer med et notat i efteråret 2017 til MTU.
56	Flere miljøskabe til farligt affald hos boligselskaber	GF	-	2017	2018	GF skal i 2018 øge indsatsen for at udbrede antallet af miljøskabe.
57	Batteribeholdere ved samlede bebyggelser?	GF	OK	2017		GF opsætter hvor der er behov.
58	Borgerkampagne (sparepærer, batterier og småt elektronik)	GF	-	2017	2018	Afventer notatet om farligt affald. GF skal gennemføre en kampagne i 2018.
59	Indsamling af farligt affald fra virksomheder?	GF	OK	2017		GF må ikke indsamle farligt affald fra erhverv.
60	Virksomhedskampagne om farligt affald	GK	OK	2017		Miljøtilsynskampagne i 2016 og 2017 (affald og farligt affald)
61	Indsamling af farligt affald fra kommunale institutioner?	GF	OK	2017		GF og CMT kommer med et notat i efteråret 2017 til MTU.
62	Vestforbrænding-samarbejde om farligt affald	GK	OK	2017		CMT deltager i netværk.

Indsatsområde 9: Klinisk risikoaffald

Mål: undgå at medicinrester og klinisk risikoaffald havner i miljøet

Resultat: indsatserne omkring klinisk risikoaffald vil blive gennemført i løbet af 2017-2018.

Nr.	Initiativ	Ansvar	Status	Tidsfrist i planen	Ny tidsfrist	Note
63	Håndtering af medicin i hjemmepleje?	GK	-	2016	2017	CMT vil undersøge det i 2017.
64	Borgerinfo om bortskaffelse af medicinrester	GF	-	2016	2018	Afventer notatet om farligt affald. GF skal gennemføre en kampagne i 2018.
65	Kampagne for erhverv og sundhedssektor	GK	-	2016	2018	Vestforbrænding-kampagne er nedlagt. CMT skal i 2018 gennemføre en kampagne.

MÅL 3

Indsatsområde 10: Formidling, selvbetjening og inddragelse

Mål: øge ressourceudnyttelse ved at motivere borgere m.fl. til at sortere deres affald

Resultat: GF har udviklet sorteringsvejledning, app mv. målrettet borgere, CMT har lavet faktaark mv. til erhverv

Nr.	Initiativ	Ansvar	Status	Tidsfrist i planen	Ny tidsfrist	Note
66	Information til borgere og institutioner om genanvendelse Minimum årligt	GF GK	OK	2018		GF informerer løbende på Facebook, hjemmeside mv. og laver årlig status/evaluering.
67	Information til virksomheder om sortering og genanvendelse (indsats 6 og 7)	GK	OK	2018		CMT har lavet faktaark til mijøtilsyn og hjemmeside: www.glostrup.dk/erhvervsaffald
68	Målrettet information til villaer, etageboliger, sommerbyer (indsats 1 og 2)	GF	Ok	2018		GF omdelte information til villaer, etageboliger og kolonihaver i forbindelse med den nye ordning.
69	50 frivillige tester og evaluerer ny ordning (indsats 1)	GF	OK			GF testede ordningen inden opstart.
70	Information, dialog og uddannelse af viceværter	GF	OK	2018		GF skal i 2018 i dialog med alle viceværter og vil undersøge/ tilbyde mulighed for uddannelse.
71	Selvbetjeningsløsninger (hjemmeside, app, sms)	GF	OK			GF har udviklet sms-service, app, personlig affaldskalender mv. I alt 3400 er tilmeldt sms-service. GF vandt kommunikationsprisen i 2016.
72	Årlig status til Miljø- og Teknikudvalget	GF GK	OK			CMT har hvert år fremlagt affaldskortlægningen for MTU.
73	Vestforbrænding-samarbejde om kommunikation og formidling	GF GK	OK			Både GF og GK deltager i netværk

Initiativ 11: Genbrugsstation – kommunikation og læring

Mål: øge folks ressourcebevidsthed gennem information, demonstrationsprojekter og undervisning

Resultat: Indsatserne afventer etablering af en ny genbrugsplads

Nr.	Initiativ	Ansvar	Status	Tidsfrist i planen	Ny tidsfrist	Note
74	Optimere information til pladsen	GF	OK	2018		Indtænkes i ny plads
75	Udvikle undervisningsforløb på genbrugsstationen	GF GK	Ok	2018		Indtænkes i ny plads
76	Etablere formidlingsområde (indsats 4)	GF	OK	2018		Er tidligere omtalt. (Initiativ 33)
77	Årlig kampagne på pladsen (indsats 4)	GF	OK	2018		Er tidligere omtalt (Initiativ 29)

Initiativ 12: ny affaldsplan

Udarbejdelsen af den nye plan er lige startet og vil blive fremlagt til politisk behandling i 2018. Initiativer der derfor ikke yderligere beskrevet.

13. Nye initiativer:

Tøj og tekstiler

Afsætningen af tøj har ændret sig meget i løbet af de sidste år. Nu kan man afsætte alle typer tøj og tekstiler - også dem, der er gået i stykker. Endvidere er tøj blevet penge værd, når det skal afsættes. Pt. indsamles genbrugeligt tøj af velgørenhedsorganisationer i Glostrup.

- *GF skal i efteråret 2017 fremlægge forskellige modeller for den fremtidige indsamling af tøj/tekstiler på GBS og de centrale pladser i kommunen, så MTU kan beslutte, hvordan det fremover skal indsamles og afsættes.*

Træ

I 2016 begyndte GF at indsamle træ som en særskilt affaldstype i storskraldsordningen. I lighed med det indsamlede træ på genbrugsstation bidrager det til en højere genanvendelsesprocent. I 2016 var der udfordringer med afsætning af træ, så skraldemanden medtog det træ han kunne uden at informere borgerne. Da sorteringsreglerne for træ har ændret sig flere gange, er det heller ikke let at informere om. GF har dog informeret via Facebook og hjemmeside.

- *GF skal i foråret 2018 (i samråd med CMT) vurdere, om der er behov for yderligere information til brugerne. Såfremt der er behov for det, skal GF tilrettelægge og informere brugere om at træ indsamles særskilt og at det skal holdes adskilt fra det øvrige affald.*

Pap

Vores nabokommuner (Rødovre og Brøndby) har igangsat to forsøg med frivillig indsamling af pap i særskilte beholdere. Rødovre indsamler småt pap og TETRA PAK-emballager i en 240 l beholder og Brøndby indsamler pap og småt pap/karton i en 240 l beholder. Alt indsamlet pap medregnes i kommunens genanvendelsesprocenter.

- *GF skal i 2017 eller i foråret 2018 fremlægge mulige effekter og omkostninger ved at implementere en pap-ordning, i den forbindelse skal det overvejes om det kunne være relevant med et lignende forsøg i Glostrup. MTU skal beslutte om Glostrup skal have en ny pap-ordning.*

Organisk affald fra virksomheder

Virksomheder skal jævnfør affaldsbekendtgørelsen kildesortere deres affald. Det gælder også organisk affald, som Center for Miljø og Teknik vil fremover have fokus på som en genanvendelig affaldstype. Derfor vil vi stille krav om frasortering af organisk affald ved virksomheder og krav om at det sendes til genanvendelse.

- *CMT skal i 2018 lave en kampagne om frasortering af organisk affald ved virksomheder med store mængder organisk affald og fremover have fokus på at organisk affald fra erhverv skal sendes til genanvendelse.*