

Kortlægning af omfanget af
etablerede indsamlingsordninger
for plastemballageaffald og
metallemballageaffald fra
husholdninger i danske kommuner

Indhold

FORORD	3
SAMMENFATNING OG KONKLUSIONER	4
1 KORTLÆGNING AF INDSAMLINGSORDNINGER	6
1.1 GENNEMFØRELSE AF INTERVIEWS	8
2 RESULTATER AF KORTLÆGNINGEN FOR PLASTEMBALLAGEAFFALD	9
2.1 INDFØRELSE AF INDSAMLINGSORDNING FOR PLASTEMBALLAGEAFFALD	9
2.2 SORTERINGSKRITERIER	9
2.3 ORDNINGERNES KARAKTER	10
2.3.1 <i>Bringeordning til kommunale genbrugsstationer, genbrugsøer og centralt opstillede containere</i>	10
2.3.2 <i>Henteordning hos husstandene</i>	10
2.3.3 <i>Samlet opgørelse af indsamlingsordninger for plastemballageaffald</i>	11
2.4 AFSÆTNING	11
3 RESULTATER AF KORTLÆGNINGEN FOR METALEMBALLAGEAFFALD	12
3.1 INDFØRELSE AF INDSAMLINGSORDNING FOR METALEMBALLAGEAFFALD	12
3.2 SORTERINGSKRITERIER	12
3.3 ORDNINGERNES KARAKTER	13
3.3.1 <i>Bringeordning til kommunale genbrugsstationer</i>	13
3.3.2 <i>Henteordning hos husstandene</i>	13
3.3.3 <i>Samlet opgørelse af indsamlingsordninger for metalemballageaffald</i>	13
3.4 AFSÆTNING	14
Bilag A	INTERVIEWSKEMA

Forord

Projektet "Kortlægning af omfanget af etablerede indsamlingsordninger for plastemballageaffald og metalemballageaffald fra husholdninger i danske kommuner" er gennemført i perioden december 2007-januar 2008.

Der skal gøres opmærksom på, at det ikke er alle kommuner, der efter kommunesammenlægningen har fået indført fælles ordninger i hele den nye kommune. Der vil således i nærværende opgørelse være ordninger, der kun delvis dækker den nye kommune.

Projektet er finansieret af Miljøstyrelsen.

Sammenfatning og konklusioner

Plast- og metalemballageaffald indsamles nu i næsten alle danske kommuner

Der er nu etableret indsamlingsordninger for genanvendeligt plast- og metalemballageaffald fra husholdninger i næsten alle landets kommuner. I nogle kommuner bringer borgerne selv deres emballager til genbrugsstationerne, og i nogle kommuner afhentes emballagerne hos husstandene - typisk sammen med storskrald.

Kommunerne synes generelt, at indsamlingsordningerne for metalemballageaffald er velfungerende, men der ser i en del kommuner ud til at være vanskeligheder med at indsamle en plastemballagefraktion, der umiddelbart er afsættelig - det er ofte nødvendigt med sortering eller visuel kontrol inden afsætning.

Baggrund og formål

Indsamling af genanvendeligt plastemballageaffald og metalemballageaffald fra husholdninger har siden august 2006 været obligatorisk i danske kommuner.

Alle kommuner har fra denne dato været forpligtiget til at tilbyde kommunens borgere en mulighed for at bortskaffe plast- og metalemballageaffald til genanvendelse.

Af § 42 stk. 7 og stk. 8 i affaldsbekendtgørelsen fremgår henholdsvis, at "Kommunalbestyrelsen skal etablere en indsamlingsordning for genanvendeligt emballageaffald af metal fra husholdninger", og at "Kommunalbestyrelsen skal etablere en indsamlingsordning for genanvendelig plastemballage fra husholdninger, herunder for plastflasker og dunke. Den indsamlede plastemballage skal oparbejdes og genanvendes som plastmateriale."

Indsamlingsordningens omfang er ikke defineret, og kommunerne har således valgfrihed i forhold til, om de ønsker at etablere fx en bringeordning, hvor husstandene selv bringer emballagerne til kommunens genbrugsstationer eller til såkaldte "genbrugsøer" eller anden form for centralt opstillede containere.

Indsamlingsordningen kan også etableres som henteordninger, hvor det genanvendelige emballageaffald afhentes hos den enkelte husstand, fx i forbindelse med afhentning af storskrald (stillet frem i plastposer/-sække), eller ved opstilling af dobbeltbeholdere ved den enkelte husstand, hvori der eksempelvis ud over plast- og metalemballageaffaldet også kan lægges papir og glas.

Samtlige landets 98 kommuner er kontaktet for at undersøge, hvilke former for indsamlingsordninger der er etableret for genanvendeligt plast- og metalemballageaffald.

Undersøgelsen

Kortlægningen er gennemført som telefoninterviews med affaldsmedarbejdere i landets 98 kommuner.

Telefoninterviewene er gennemført i henhold til et interviewskema for henholdsvis plastemballageaffald og metalemballageaffald, og oplysningerne for den enkelte kommune er efterfølgende verificeret af medarbejdere i kommunerne.

Telefoninterviewene, der er foretaget af Teknologisk Institut, er primært gennemført i december måned 2007.

Hovedkonklusioner

Tilfredsheden med de etablerede indsamlingsordninger for plastemballageaffald og metalemballageaffald har hos de interviewede personer i kommunerne været størst for metalemballageaffaldet.

I de fleste kommuner indsamles metalemballager på genbrugsstationerne via "jerncontaineren", dvs. den opsamlingsenhed der på genbrugsstationerne er til jern og metal generelt. Kommunerne giver udtryk for,

at det er en velfungerende ordning. Mange kommuner oplyser, at det ikke kan betale sig at indsamle og afsætte fx øl- og sodavandsdåser separat, hvorfor dåser skal lægges i jerncontaineren.

Knap så tilfredse er kommunerne med indsamlingsordningerne for plastemballage. Enkelte kommuner giver udtryk for, at ordningerne fungerer godt, mens flere kommuner oplyser, at kvaliteten af den indsamlede plastemballage ikke er tilfredsstillende. På flere genbrugsstationer må der sorteres på fraktionen, inden den kan afsættes til genanvendelse.

Afsætning af metalemballagerne er uproblematisk for kommunerne. Metalemballagerne afsættes oftest sammen med andet jern og metal i en samlet fraktion. Der er dog også kommuner, der afsætter fx dåser eller aluminiumsemballager separat.

Afsætningen af plastemballage er vanskeligere. Her er afsætningsmulighederne begrænsede. En del kommuner har vanskeligt ved at frembringe en fraktion, der er tilstrækkelig ren til, at den umiddelbart kan afsættes.

Der er meget stor forskel på, hvor meget man i de enkelte kommuner har gjort ud af at oplyse borgerne om indsamlingsordningerne for plast- og metalemballager. Der er tale om alt fra "hvis folk spørger, får de at vide, at de gerne må lægge metaldåser i jerncontaineren" over skiltning på genbrugsstationerne, annoncer i lokalblade til husstandsomdelt informationsmateriale.

1 Kortlægning af indsamlingsordninger

Kortlægningen er gennemført som telefoninterviews med affaldsmedarbejdere i samtlige landets 98 kommuner.

Af Tabel 1.1 fremgår kommunenavn, kommunenummer samt indbyggertal for kommunerne i Danmark. Det samlede antal indbyggere i de 98 kommuner er opgjort til 5.411.307 personer i 2005.

TABEL 1.1 DANMARKS 98 KOMMUNER SAMT INDBYGGERTAL I KOMMUNERNE

Kommune-nummer	Kommunenavn	Antal indbyggere ¹
Hovedstaden bestående af 29 kommuner		
101	København	502.362
147	Frederiksberg	91.886
151	Ballerup	46.759
153	Brøndby	34.513
155	Dragør	13.156
157	Gentofte	68.991
159	Gladsaxe	62.007
161	Glostrup	20.785
163	Herlev	27.166
165	Albertslund	28.146
167	Hvidovre	49.863
169	Høje-Taastrup	45.553
173	Lyngby-Taarbæk	51.611
175	Rødovre	36.312
183	Ishøj	20.668
185	Tårnby	39.582
187	Vallensbæk	12.260
190	Furesø	37.311
201	Allerød	23.458
210	Fredensborg	39.187
217	Helsingør	61.295
219	Hillerød	44.551
223	Hørsholm	24.292
230	Rudersdal	53.621
240	Egedal	39.267
250	Frederikssund	42.926
260	Frederiksværk- Hundested	30.253
270	Gribskov	40.409
400	Bornholm	43.347
Region Sjælland bestående af 17 kommuner		
253	Greve	47.671
259	Køge	54.926
265	Roskilde	79.441
269	Solrød	20.703

¹ Antallet af indbyggere er opgjort i 2005

306	Odsherred	32.739
316	Holbæk	66.611
320	Faxe	34.313
326	Kalundborg	48.697
329	Ringsted	30.830
330	Slagelse	76.185
336	Stevns	21.776
340	Sorø	28.336
350	Lejre	25.971
360	Lolland	49.469
370	Næstved	78.446
376	Guldborgsund	63.533
390	Vordingborg	46.307
Region Syddanmark bestående af 22 kommuner		
410	Middelfart	36.113
420	Assens	41.201
430	Faaborg-Midtfyn	51.144
440	Kerteminde	23.071
450	Nyborg	31.009
461	Odense	185.871
479	Svendborg	58.354
480	Nordfyns Kommune	28.655
482	Langeland	14.223
492	Ærø	6.939
510	Haderslev	56.462
530	Billund	26.076
540	Sønderborg	76.459
550	Tønder	41.140
561	Esbjerg	115.415
563	Fanø	3.151
573	Varde	49.377
575	Vejen	41.350
580	Aabenraa	60.151
607	Fredericia	49.147
621	Kolding	85.986
630	Vejle	102.529
Region Midtjylland bestående af 19 kommuner		
615	Horsens	76.612
657	Herning	82.935
661	Holstebro	56.204
665	Lemvig	22.760
671	Struer	22.752
706	Syddjurs	40.196
707	Norddjurs	38.352
710	Favrskov	43.698
727	Odder	21.133
730	Randers	91.995
766	Hedensted	43.477
740	Silkeborg	84.167
741	Samsø	4.125
746	Skanderborg	54.153

751	Århus	294.954
756	Ikast-Brande	39.371
760	Ringkøbing-Skjern	57.818
779	Skive	48.368
791	Viborg	89.918
Region Nordjylland bestående af 11 kommuner		
773	Morsø	22.479
781	Thisted	46.158
810	Brønderslev-Dronninglund	35.320
813	Frederikshavn	63.799
820	Vesthimmerland	37.593
825	Læsø	2.145
840	Rebild	28.457
846	Mariagerfjord	42.001
849	Jammerbugt	38.884
851	Aalborg	192.353
860	Hjørring	67.816
	Samlet antal indbyggere	5.411.307

Telefoninterviewene er gennemført i henhold til interviewskema for henholdsvis plastemballageaffald og metalemballageaffald.

Interviewskema fremgår af Bilag A.

1.1 GENNEMFØRELSE AF INTERVIEWS

Telefoninterviewene er primært gennemført i december måned 2007.

Kommunerne er kontaktet, og relevante medarbejdere er interviewet. I nogle tilfælde har det været nødvendigt at kontakte flere medarbejdere i den enkelte kommune for at fremskaffe de relevante oplysninger.

Efter gennemførelse af telefoninterview er skema med de afgivne oplysninger sendt pr. e-mail til den/de interviewede personer for verificering af oplysningerne og for evt. supplerende oplysninger.

2 Resultater af kortlægningen for plastemballageaffald

Nedenstående opgørelser er foretaget på baggrund af verificerede oplysninger fra kommunerne.

2.1 INDFØRELSE AF INDSAMLINGSORDNING FOR PLASTEMBALLAGEAFFALD

Stort set alle kommuner oplyser, at de har en indsamlingsordning for plastemballageaffald, og den overvejende del af kommunerne har indført indsamlingsordningerne i forbindelse med, at ordninger blev lovpligtige i august 2006. I nogle kommuner havde man indført indsamlinger for plastemballager, før det blev obligatorisk i 2006, og i andre kommuner blev indsamlingsordninger indført i løbet af 2007. Af de fem kommuner, der ikke allerede har iværksat en indsamlingsordning, har tre planer om at gøre det i 2008 eller 2009.

2.2 SORTERINGSKRITERIER

Af § 42 stk. 8 i affaldsbekendtgørelsen fremgår blot, at "Kommunalbestyrelsen skal etablere en indsamlingsordning for genanvendelig plastemballage fra husholdninger, herunder for plastflasker og dunke. Den indsamlede plastemballage skal oparbejdes og genanvendes som plastmateriale."

Kommunerne definerer således selv sorteringskriterierne for genanvendeligt plastemballageaffald. Dvs. at de selv afgør, om der er bestemte typer af emballager, de ønsker eller ikke ønsker skal indgå i indsamlingsordningen.

Sorteringskriterier, som de oplyses over for borgerne, kan omhandle plastflasker og -dunke eller plastflasker og -dunke samt -folier. Folierne kan igen være opdelt i klar og farvet folie. Nogle oplyser, at de ikke vil modtage flasker og dunke med faresymbol, nogle vil ikke modtage emballage med låg, og enkelte er meget specifikke og nævner de plasttyper, der modtages, med plasttypens nummer. Generelt skal emballagerne være tømte og rengjorte.

Nedenfor er nævnt eksempler på sorteringskriterier.

- Plastdunke og plastflasker, tomme og skyllede
- Dunke og folier - rengjorte
- Plastflasker og -dunke. Tømte og uden låg
- Plastflasker og -dunke (mærket henholdsvis 2 og 5)
- Flasker fra drikkevarer, plastemballager fra milde rengøringsmidler og hygiejneprodukter (tomme og skyllede). Ikke dunke fra maling, kemikalier, olie og pesticider. Heller ikke emballager fra fordærlige fødevarer
- Flasker, dunke, bøtter, spande og kasser af plast
- Plastemballage i form af drikkevareemballager samt andre plastemballager. Emballagerne må ikke være forurenede med madvarer eller have indeholdt nogen former for farligt affald
- Plastflasker og -dunke. Rengjorte og uden låg. Ikke dunke/flasker med faremærke
- Klart og farvet folie. PVC til genanvendelse og til deponi
- Ikke-pantbelagte flasker af klar plast, plastdunke fra rengøringsmidler og plastfolie fra indpakning af køleskabe, computere m.m.
- Rene dunke uden skruelåg. Type 2, 4 og 5
- Ren plast (folie og hård plast) ikke PVC
- Alle former for genanvendeligt plastemballageaffald, der naturligt forekommer i en husholdning.

2.3 ORDNINGERNES KARAKTER

2.3.1 Bringeordning til kommunale genbrugsstationer, genbrugsøer og centralt opstillede containere

Langt den overvejende del af kommunerne har indført en bringeordning til kommunernes genbrugsstationer.

I nogle tilfælde indsamles både plastdunke/plastflasker og plastfolier samlet i én fraktion på genbrugsstationerne. I andre tilfælde er der tale om, at plastemballagen skal opdeles i dunke/flasker og folier hver for sig, og igen i andre tilfælde indsamles dunke/flasker i én fraktion, og folier indsamles opdelt i klar og farvet folie.

Nogle enkelte kommuner har oplyst, at der på kommunens nærgenbrugsstationer, genbrugsøer og lignende er opsat containere til plastemballager.

Et par kommuner har oplyst, at glas, plast og metaldåser indsamles samlet i centralt opstillede containere.

2.3.2 Henteordning hos husstandene

Hos de husstande, hvor plastemballageaffald afhentes direkte hos husstandene, er der i langt overvejede grad tale om afhentning i forbindelse med storskraldsordninger.

I disse ordninger skal plastemballagerne typisk emballeres i plastsække eller plastposer, inden de stilles frem til afhentning.

Enkelte kommuner har - eller planlægger at indføre - en afhentningsordning, hvor husstanden er forsynet med en dobbeltbeholder. Denne dobbeltbeholder er typisk inddelt, således at der i det ene rum skal lægges papir, pap og plastfolie og i det andet rum glas, flasker, plastdunke og metaldåser.

2.3.3 Samlet opgørelse af indsamlingsordninger for plastemballageaffald

Af Tabel 2.1 fremgår oversigt over indsamlingsordninger for plastemballageaffald.

TABEL 2.1 OVERSIGT OVER INDSAMLINGSORDNINGER PLASTEMBALLAGEAFFALD

Indsamlingsordning	Antal kommuner
Bringeordninger	
Bringeordning til genbrugsstation - 1 fraktion (dunke og flasker samlet)	32
Bringeordning til genbrugsstation - 1 fraktion (dunke, flasker og folie samlet)	2
Bringeordning til genbrugsstation - 2 fraktioner (dunke og flasker samlet, folie separat)	37
Bringeordning til genbrugsstation - 3 fraktioner (dunke, flasker og folie hver for sig)	5
Bringeordning til genbrugsstation - 3 fraktioner (dunke og flasker sammen. Folie i to fraktioner, henholdsvis farvet og klar)	4
Bringeordning til centralt opstillede containere - glas, plast og metal sammen	3
Andet	12
Henteordninger	
1 fraktion i forbindelse med storskraldsordning eller lignende - kun dunke/flasker	16
1 fraktion i forbindelse med storskraldsordning eller lignende - dunke og folie sammen	2
2 fraktioner i forbindelse med storskraldsordning eller lignende - dunke og folie hver for sig	2
Andet	4
Både bringe- og henteordninger	23

2.4 AFSÆTNING

En del kommuner har vanskeligt ved at frembringe en fraktion, der er tilstrækkelig fri for urenheder til, at den umiddelbart kan afsættes. Urenhederne kan fx være i form af emballager med færemærke, der er anbragt i fraktionen, og/eller at der er madrester og lignende i emballagerne.

Aftagere af de indsamlede plastemballager oplyser, at det er meget svært at få en ren fraktion fra indsamlingerne, dvs. en fraktion med én enkelt plasttype. Der er stort set altid tale om en blandet fraktion (fx HDPE, PP etc.), og den blandede plastfraktion kræver sortering inden oparbejdning.

Enkelte kommuner har opdelt plastemballagerne, således at der indsamles en ren PET-fraktion, og denne fraktion er let at håndtere og let at afsætte og er dermed økonomisk positiv for kommunerne. Imidlertid forventes det, at denne fraktion forsvinder ud af indsamlingsordningerne for plastemballageaffald, når der - sandsynligvis - i løbet af 2008 indføres pant på drikkevareemballager af PET.

Afsætningsmulighederne for plastemballagerne er begrænsede. I Danmark er der en enkelt oparbejder af plastemballageaffald; dog med en begrænset kapacitet for denne fraktion.

Plastemballageaffaldet eksporteres primært til Kina og Tyskland, og plastemballagerne skal presses i baller inden afsætningen til oparbejdning.

Kravene hos modtagerne/oparbejderne af plastmaterialet er at der ikke er rester af fødevarer og andet i emballagerne, og dette krav kan være vanskeligt at opfylde.

3 Resultater af kortlægningen for metalemballageaffald

Nedenstående opgørelser er foretaget på baggrund af verificerede oplysninger fra kommunerne.

3.1 INDFØRELSE AF INDSAMLINGSORDNING FOR METALEBALLAGEAFFALD

Stort set alle kommuner oplyser, at de har en indsamlingsordning for metalemballageaffald og langt den overvejende del af kommunerne har indført indsamlingsordningerne i forbindelse med, at ordninger blev lovpligtige i august 2006. Af de tre kommuner, der ikke allerede har iværksat en indsamlingsordning, har to planer om at gøre det i 2008 eller 2009.

Der er en del kommuner, der oplyser, at "man har jo altid kunnet lægge dåser i jerncontaineren", men det er i denne opgørelse forsøgt at fastlægge opstarttidspunktet for indsamlingsordningen ud fra det tidspunkt, hvor kommunerne oplyser borgerne (i form af fx annoncer i dagspressen eller husstandsomdelt informationsmateriale) om, at der findes en indsamlingsordning for metalemballageaffald.

3.2 SORTERINGSKRITERIER

Af § 42 stk. 7 i affaldsbekendtgørelsen fremgår blot, at "kommunalbestyrelsen skal etablere en indsamlingsordning for genanvendeligt emballageaffald af metal fra husholdninger."

Kommunerne definerer således selv sorteringskriterierne for genanvendeligt metalemballageaffald. Dvs. at de selv afgør, om der er bestemte typer af emballager, de ønsker eller ikke ønsker skal indgå i indsamlingsordningen

Sorteringskriterier, som de oplyses over for borgerne, omhandler i nogle tilfælde blot metalemballage. I andre tilfælde er beskrivelsen af den ønskede fraktion mere detaljeret. Emballagerne skal generelt være tømte og rengjorte. Man er i nogle kommuner betænkelige ved at tillade fx foliebakker fra leverpostej og makrel dåser, idet man med den type affald frygter at være med til at åbne for dagrenovation på genbrugsstationerne.

Nedenfor er nævnt eksempler på sorteringskriterier.

- Drikkeemballageer (skyllede), konservesdåser (tomme) og foliebakker (rene)
- Småt jern og metal
- Metalemballager, tømte og rengjorte. Aluminium-/hvidblik-/ stålemballager; eksempelvis øl- og sodavandsdåser uden pant, foliebakker og konservesdåser
- Jern og metal, herunder tomme og skyllede dåser til fødevarer
- Metalemballage i form af drikkevareemballageer samt andre metalemballager. Emballagerne må ikke være forurenede med madvarer eller have indeholdt nogen former for farligt affald
- Emballager af metal - rengjorte
- Dåser til læskedrikke samt konservesdåser
- Øl- og sodavandsdåser. Beskiddt emballage og emballage, der har indeholdt farligt affald, kan ikke genbruges
- Ikke pantbelagte øl- og sodavandsdåser samt andre rene metalemballager
- Metaldåser, -bøtter og -bakker, fx.....
- Tømte og rengjorte metalemballager
- Alle mindre metalelemner. Dåser skal være skyllede, ikke dåser der har indeholdt stærkt lugtende fødevarer (fx fisk og kattemad)
- Øl- og sodavandsdåser samt konservesdåser.

3.3 ORDNINGERNES KARAKTER

3.3.1 Bringeordning til kommunale genbrugsstationer

Langt den overvejende del af kommunerne har indført en bringeordning til kommunernes genbrugsstationer.

I nogle tilfælde indsamles metalemballager i en separat fraktion, men i langt de fleste kommuner skal metaldåser lægges i "jerncontaineren", dvs. den opsamlingsenhed der på genbrugsstationerne er opstillet til jern og metal generelt. I enkelte kommuner er der opsat en separat container til metalemballager, men denne container tømmes på genbrugsstationer over i jerncontaineren inden afsætning.

I nogle kommuner opdeles metalaffald i "småt jern og metal" og i "stort jern og metal". I disse kommuner skal metalemballageaffald lægges i containeren til "småt jern og metal". Et par kommuner har oplyst, at glas, plast og metaldåser indsamles samlet i centralt opstillede containere.

3.3.2 Henteordning hos husstandene

Hos de husstande, hvor metalemballageaffald afhentes direkte hos husstandene, er der i langt overvejende grad tale om afhentning i forbindelse med storskraldsordninger.

I disse ordninger skal metalemballager typisk emballeres i plastsække eller plastposer, inden de stilles frem til afhentning.

Enkelte kommuner har - eller planlægger at indføre - en afhentningsordning, hvor husstanden er forsynet med en dobbeltbeholder. Denne dobbeltbeholder er typisk inddelt, således at der i det ene rum skal lægges papir, pap og plastfolie og i det andet rum glas, flasker, plastdunke og metaldåser.

3.3.3 Samlet opgørelse af indsamlingsordninger for metalemballageaffald

Af Tabel 3.1 fremgår en oversigt indsamlingsordninger for metalemballageaffald.

TABEL 3.1 OVERSICHT OVER INDSAMLINGSORDNINGER FOR METALEMBALLAGEAFFALD

Indsamlingsordning	Antal kommuner
Bringeordninger	
Bringeordning til genbrugsstation - 1 fraktion, metalemballager	20
Bringeordning til genbrugsstation - 1 fraktion, placeres i "jerncontaineren"	68
Bringeordning til genbrugsstation - 1 fraktion, småt jern/husholdningsjern	5
Bringeordning til centralt opstillede containere - 1 fraktion, glas, plast og metal sammen	3
Henteordninger	
1 fraktion, metalemballager, i forbindelse med storskraldsordning eller lignende	19
1 fraktion, småt jern/husholdningsjern, i forbindelse med storskraldsordning eller lignende	7
1 fraktion, kommunejern, i forbindelse med storskraldsordning eller lignende	2
1 fraktion, blandet med andre materialer	3
Andet	1
Både bringe- og henteordninger	32

3.4 AFSÆTNING

Afsætning af metalemballagerne er uproblematisk for kommunerne.

Metalemballagerne afsættes oftest sammen med andet jern og metal i en samlet fraktion. Der er dog også kommuner, der afsætter fx dåser eller aluminiumsemballager separat.

Bilag A

Plastemballageaffald

Spørgeskemaet omhandler alene indsamlingsordninger for genanvendeligt plastemballageaffald fra husholdninger

1	Kommunenavn og nr.
2	Navn, telefonnummer og e-mailadresse på kontaktperson
3	Er der etableret en indsamlingsordning for plastemballageaffald? Hvis ja – hvornår er ordningen trådt i kraft? <input type="checkbox"/> Ja I givet fald hvornår? <input type="checkbox"/> Nej
4	Hvis der ikke allerede er etableret en indsamlingsordning for plastemballage, er der så planer om at etablere en? <input type="checkbox"/> Ja I givet fald hvornår? <input type="checkbox"/> Nej
5	Hvordan er sorteringskriterierne for plastemballageaffald defineret?
6	Hvordan foregår indsamlingen? Bringeordning til genbrugsstation <input type="checkbox"/> Bringeordning til containere – separat fraktion <input type="checkbox"/> Bringeordning til containere – blandet fraktion (sammen med hvad?) <input type="checkbox"/> Henteordning – separat fraktion <input type="checkbox"/> Henteordning – blandet fraktion (sammen med hvad?) <input type="checkbox"/> Andet <input type="checkbox"/>
7	Hvad sker der efterfølgende med det indsamlede plastemballageaffald? Aftager

Bemærkninger om fx kvalitet og mængder:

Bilag A

Metalemballageaffald

Spørgeskemaet omhandler alene indsamlingsordninger for genanvendeligt metalemballageaffald fra husholdninger

1	Kommunenavn og nr.
2	Navn, telefonnummer og e-mailadresse på kontaktperson
3	Er der etableret en indsamlingsordning for metalemballageaffald? Hvis ja – hvornår er ordningen trådt i kraft? <input type="checkbox"/> Ja I givet fald hvornår? <input type="checkbox"/> Nej
4	Hvis der ikke allerede er etableret en indsamlingsordning for metalemballageaffald, er der så planer om at etablere en? <input type="checkbox"/> Ja I givet fald hvornår? <input type="checkbox"/> Nej
5	Hvordan er sorteringskriterierne for metalemballageaffald defineret?
6	Hvordan foregår indsamlingen? Bringeordning til genbrugsstation <input type="checkbox"/> Bringeordning til containere – separat fraktion <input type="checkbox"/> Bringeordning til containere – blandet fraktion (sammen med hvad?) <input type="checkbox"/> Henteordning – separat fraktion <input type="checkbox"/> Henteordning – blandet fraktion (sammen med hvad?) <input type="checkbox"/> Andet <input type="checkbox"/>
7	Hvad sker der efterfølgende med det indsamlede metalemballageaffald? Aftager

Bemærkninger om fx kvalitet og mængder: