

Bilag 1 til affaldsplanen:

AFFALDS- OG DATAKORTLÆGNING 2017-2020

DATAFREMSKRIVNING 2023-2034



INDHOLDSFORTEGNELSE

01	Indledning	2
1.1	Læsevejledning	4
02	Affaldsmængder og ordninger i Dragør Kommune	5
2.1	Regulativer i Dragør Kommune	5
2.2	Kortlægning og beskrivelse af ordninger for husholdninger	5
2.3	Kortlægning og beskrivelse af ordninger for erhvervsaffald	19
03	Anlæg og kapacitet	26
3.1	Dragør Kommunes interessentskab i ARC	26
3.2	Forbrændingskapacitet - ARC	26
3.3	Deponeringskapacitet – AV Miljø	27
3.4	Farligt affald – I/S SMOKA	27
3.5	Øvrige anlæg benyttet i forbindelse med kommunens ordninger	27
04	Fremskrivning af mængder og økonomi	29
4.1	Fremtidige mængder indsamlet ved husstanden	29
4.2	Opfyldelse af målsætninger i den nationale ressourcestrategi	29
4.3	Økonomisk fremskrivning af budget og takster	29



01

Indledning

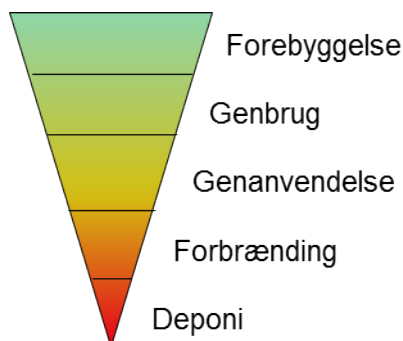
- Affaldsplanens formål og regelgrundlag

I Dragør Kommune vil vi gerne være fælles om at sikre vores ressourcer. Der er store udfordringer foran os i de kommende år for at sikre vores videre velfærd. Vi skal blive endnu bedre til at fastholde værdifulde råstoffer i et kredsløb og sikre at problematiske stoffer bliver håndteret forsvarligt – også når vi vil skille os af med udslidte produkter og emballage fra indkøbene. Det kan vi kun gøre, hvis vi går sammen, borgere, virksomheder og kommunen i en fælles indsats, hvor Dragør Kommune gør det muligt at sortere, mens indbyggere og virksomheder bidrager med at gøre det.

Et øget globalt forbrug sætter pres på jordens ressourcer og vores forbrugsvaner. For Dragør Kommune medfører dette et naturligt krav om ressourceeffektivitet og en mulighed for at nytænke affald som en kilde til ressourcer på lige fod eller over materialeudvinding. Dragør Kommune ser flere fordele ved at se affald som en ressourcekilde og øge genanvendelsen. Materialeudvinding er kilde til stor forurening, nedbrydning af naturområder og er som oftest en energitung proces, hvilket udgør en væsentlig samfundsøkonomisk omkostning, som er stigende på grund af en stigende global anerkendelse af disse problemstillinger.

I Figur 1-1 ses, hierarkiet over, hvordan vi ønsker at ressourcerne i affaldet bliver håndteret afspejlet ved forskellige behandlingsformer. Som det ses af figuren, er deponi den dårligste løsning, da affaldet blot bliver opbevaret uden energien eller ressourcerne i affaldet bliver udvundet. Øverst i hierarkiet ligger genanvendelse, genbrug og forebyggelse af affald. Om du genanvender materialerne i et produkt eller forbereder et produkt til genbrug, beholdes ressourcerne, som er omdrejningspunktet for denne affaldsplan.

Figur 1-1: Affaldshierarkiet illustrerer hvordan Dragør Kommune og Regeringen ønsker at affaldet håndteres for at anvende ressourcerne i affaldet.



Dragør Kommunes Affaldsplan for perioden 2023 til 2034 skal omsætte visionen, om at gøre affald til en ressource, til virkelighed. Dragør Kommune har formuleret en overordnet målsætning med planen med tilhørende initiativer. Initiativerne har et klart formål og en målgruppe for at de let kan igangsættes. Initiativerne er også gjort målbare, for at de kan evalueres løbende, og når planperioden er forløbet. Den overordnede målsætning er øget genanvendelse af ressourcer i affaldet, hvor vi er fælles om at løfte opgaven. Dragør Kommune vil dermed have fokus på at inddrage borgere og erhverv i ændringen af eksisterende ordninger og etableringen af nye, så ordningerne bliver fordelagtige for alle parter.

For at kunne arbejde målrettet med økonomi og affaldsmængder inden for de enkelte initiativer, er det vigtigt at have et overblik over eksisterende ordninger, omkostninger og affaldsmængder i kommunen. Dette overblik gives her i Dragør Kommunes Affalds- og datakortlægning.

Affaldsplanen dækker over perioden 2023 til 2034 med fokus på perioden 2023-2028, jf. § 15 i affaldsbeholdningsloven.

1.1 Læsevejledning

Rapporten beskriver affaldskortlægningen, der ligger til grund for Dragør Kommunes affaldsplan for 2023 til 2034. Kortlægningen består af tre overordnede dele.

Kortlægningen indledes med kapitlet *Affaldsmængder og ordninger i Dragør Kommune*, hvor ordningerne for både husholdningerne og erhverv beskrives, og de indsamlede mængder fordelt på affaldstyper og behandlingsformer for perioden fra 2017 til 2020 fremgår. Omkostningerne ved affaldshåndtering i kommunen for 2021 er også præsenteret her.

Herefter ses der på Dragør Kommunes forbrændings-, deponerings- og sorteringsanlæg i *Anlæg og kapacitet*. Her vurderes, om den forventede mængde affald kan håndteres indenfor anlæggenes kapacitet.

Til sidst præsenteres fremskrivning af affaldsmængderne og de tilhørende omkostninger i kapitlet *Fremskrivning af mængder*. Fremskrivningerne er baseret på kortlægningen af affaldsmængder i kommunerne, hvor effekterne fra initiativerne indgår i prognoserne, som sikrer at kommunerne støtter op om målsætningerne i den Nationale affaldsplan i 2025 og 2030 i den kommende planperiode.

02

Affaldsmængder og ordninger i Dragør Kommune

Kortlægning af regulativer, ordninger og mængder samt økonomi

I kapitlet præsenteres kortlægningen af affaldsmængder i perioden fra 2017 til 2020 samt de dertilhørende ordninger og behandlingsformer. Kapitlet indledes med en kort opsummering af reguleringen, der ligger til grund for ordningerne. Udviklingen i affaldsmængderne præsenteres i forhold til sorterede affaldsfraktioner og/eller de tilhørende kommunale affaldsordninger.

Affaldsmængderne danner basis for den fremtidige prognose af affaldsmængder samt målsætningen og initiativerne Dragør Kommunes Affaldsplan.

Kortlægningen i forhold til affaldsmængder er opgjort til og med 2020, da det er frem til det tidspunkt, at de nyeste tal for Dragør Kommunes affaldsmængder foreligger. I 2021 til 2022 vil der ske en ændring i mængden af affald fordelt på fraktioner, da de nye indsamlingsordninger implementeres i den periode. Mængderne og dermed effekten af de nye ordninger kan derfor først opgøres i 2023.

2.1 Regulativer i Dragør Kommune

I regulativer fastsætter Dragør Kommune bestemmelser for omfang og tilrettelæggelse af kommunens affaldsordninger. Generelt skelnes mellem indsamlingsordninger og anvisningsordninger. Indsamlingsordninger kan være henteordninger, hvor affaldet afhentes hos den enkelte husstand eller bringeordninger, hvor borgeren selv skal bringe affaldet hen til opsamlingssteder. Anvisningsordninger er kommunale henvisninger til transport og bortskaffelsesmuligheder for affald, som ikke er omfattet af indsamlingsordninger. Anvisningsordninger vedrører primært erhvervsaffald. Administrationen af ordningerne sker på baggrund af følgende regulativer:

- Regulativ for husholdningsaffald, februar 2011
- Regulativ for erhvervsaffald, april 2012

2.2 Kortlægning og beskrivelse af ordninger for husholdninger

Kortlægningen af affaldsmængder i Dragør Kommune fra husholdninger er udarbejdet med baggrund i kommunens egne data, samt data fra transportører og modtageanlæg.

Dragør Kommune har etableret et 2-strengt indsamlingssystem ved husstanden i beholdere, som omfatter indsamling af dagrenovation og papir/pap i hver sin beholder eller sæk. Systemet har til formål, at sikre kom-

munens borgere et højt serviceniveau og en høj genanvendelsesprocent for af affaldet fra husholdningerne. Dagrenovationen indsamles fra husstandene ugentligt, mens papir og pap indsamles med et interval på 4 uger.

Ud over servicen ved indsamling af affald i beholdere ved husstanden i beholdere og sæk, tilbydes borgerne i villaer og rækkehuse indsamling af batterier ved at lægge en pose indeholdende batterier på låget af papirbeholderen. Derudover indsamles haveaffald 16 gange om året samt en ekstra tur til indsamling af juletræer, mens storskrald indsamles 12 gange årligt.

For at minimere affaldet til behandling og øge lokal genanvendelse, tilbydes borgerne desuden en kompostbeholder til den organiske vegetabiliske del af dagrenovationen.

Øvrigt affald kan afleveres på genbrugspladserne, samt i kubeordningen for glas.

Således tilbyder Dragør Kommune henteordninger for følgende affaldsfraktioner for husstandene:

- Dagrenovation
- Papir og batterier
 - Papir/pap – I genbrugsbeholderen/sæk til papir
 - Batterier – I pose ovenpå genbrugsbeholderen
- Glas
- Storskrald
- Hårde hvidevarer, Møbler, Havemøbler, barnevogne og cykler, jern, elektronikaffald og tæpper
- Haveaffald

2.2.1 *Dagrenovation*

Henteordning for dagrenovationen omfatter husstande, sommerhuse, kolonihaver, bebyggelse på landbrugsjendomme og ubebyggede grunde. Også erhvervsvirksomheder, der generer dagrenovationslignende affald, har mulighed for at benytte ordningen. Deltagerne kan frit vælge mellem ugetømning og 14-dages tømning, og siden at ændre deres valg. I sommer- og fritidshusområderne i Dragør Kommune foretages ugentlig indsamling af sække med dagrenovation i perioden 1. april til 30. september. I vinterhalvåret 1. oktober til 31. marts afhentes den første uge i måneden. Derudover kan større containere tømmes, som kan ske ved fastlagte intervaller eller efter aftale.

Dagrenovation er affald, der er defineret i Dragør Kommunes Regulativ for husholdningsaffald som madaffald og restaffald i form af kartoner til mælk, juice og lignende madholdigt eller snavset papir, pap, plast eller

metal (f.eks. stanniol), elpærer (almindelige), sod og aske, bleer samt andet affald, som hensigtsmæssigt kan bortskaffes som dagrenovation og som ikke er omfattet af andre ordninger.

Dragør Kommune opfordrer alle borgere til at lokalkompostere det grønne køkkenaffald fra deres husholdninger. Ordningen er frivillig. Dragør Kommune udleverer gratis kompostbeholdere til de borgere, som er interesseret.

Afhentning af affaldet er hjemtaget og løses af ARC I/s, som er et fælleskommunalt selskab for 5 kommuner i hovedstadsområdet, herunder Dragør Kommune. Kommunen stiller opsamlingsmateriel til rådighed for husstanden.

Tabel 2-1: Oversigt over affaldsordninger for dagrenovationen i Dragør Kommune.

Affaldsfraktion	Husstandstype	Ordning	Afhentnings-frekvens	Materiel
Dagrenovation	Enfamilieboliger	Henteordning	Hver uge eller hver 2. uge	125 l sæk, beholdere (fra 240 l til 660 l)
	Flerfamilieboliger	Henteordning	2 gange hver uge, hver uge eller hver 2. uge	400 og 760 l containere, Vippe- og maxicontainere (fra 4 til 30 m ³)
	Sommerhuse og kolonihaver	Henteordning	26 gange om året.	125 l sæk, beholdere (fra 240 l til 660 l)

Ved enfamilieboliger afhentes dagrenovationen oftest en gang om ugen. Alt efter behov kan husstanden vælge mellem en 125 l sæk og større beholdere, som beskrevet i Tabel 2-1.

Ved flerfamilieboliger afhentes dagrenovationen tillige 1 gang om ugen eller tilrettet efter behov. Alt efter behov kan der vælges containere fra 240 l op til 30 m³.

Ved sommerhuse og kolonihaver indsamles der affald 26 gange om året, i sommerhalvåret og ved højtider.

Tabel 2-2: Indsamlet dagrenovation til forbrænding pr. år og pr. husstand i Dragør Kommune 2010-2013 ved husstanden

	2017	2018	2019	2020
Dagrenovation (ton)	3440	3362	3549	3545
Pr. indbygger (kg)	80	78	82	83
Pr. husstand (kg)	574	559	588	580

2.2.2 Papir og pap, samt batterier og småt elektronik

Dragør Kommune har etableret en henteordning for papir/pap, samt batterier og småt elektronik, hvor kommunen stiller opsamlingsmateriel til rådighed. Papiret med mindre papemballager kan afleveres i en 240 l beholder eller 60 l sæk i et posestativ ved haveboliger, hvor etageboliger får tilbudt 2 660 l beholder, således at pap sorteres adskilt fra papir. Batterier og småt elektronik kan lægges i en gennemsigtig 4 l pose (hver fraktion i egen pose) på låget af beholderen/stativet.

Afhentningen af papir /pap, samt småt elektronik og batterier varetages af ARC I/S.

Tabel 2-3: Oversigt over affaldsordninger for papir og batterier i Dragør Kommune

Affaldsfraktion	Husstandstype	Ordning	Afhentnings-frekvens	Materiel/placering
Papir/pap	Enfamilieboliger/sommerhuse	Henteordning	Hver måned	240 l beholder eller 60 l sæk i sækkestativ
	Flerfamilieboliger, papir og pap i hver sin beholder	Henteordning	Hver 2. uge	660 l minicontainer
	Øvrige	Bringeordning	Efter behov	Kommunens genbrugspladser
Batterier og småt elektronik	Enfamilieboliger	Henteordning	Hver måned	Klar plastikpose på låget af papirbeholderen
	Flerfamilieboliger	Henteordning	Hver 2. uge	Klar plastikpose på låget af papirbeholderen
	Øvrige	Bringeordning	Efter behov	Kommunens genbrugspladser Ved supermarkeder mv.

Batteri og småt elektronikordningen er organiseret således at husstandsindsamlede batterier afleveres på genbrugspladsen. Derfor er de opgjorte mængder også indeholdt i genbrugspladsens samlede mængder. Mængderne per husstand fremgår af Tabel 2-4.

Tabel 2-4: Indsamlet papir/pap, pr. år, pr. indbygger og pr. husstand i Dragør Kommune 2017-2020 ved husstanden.

		2017	2018	2019	2020
Papir¹	I alt (ton)	69	76	108	108
	Pr. indbygger (kg)r	5	5	7	7
	Pr. husstand (kg)	11	13	18	18
Pap²	I alt (ton)	39	40	65	55
	Pr. indbygger (kg)r	3	3	4	4
	Pr. husstand (kg)	6	7	11	9
Pap og papir i samme beholder	I alt (ton)	516	502	496	384
	Pr. indbygger (kg)r	36	35	34	26
	Pr. husstand (kg)	86	83	82	63
Samlet³	I alt (ton)	624	617	669	548

¹ Eksklusiv papir indsamlet på genbrugspladsen

² Eksklusiv pap indsamlet på genbrugspladsen

³ Eksklusiv papir og pap indsamlet på genbrugspladsen

		2017	2018	2019	2020
	Pr. indbygger (kg)	44	43	46	38
	Pr. husstand (kg)	104	103	111	90

Samlet set er mængden af pap og papir nogenlunde stabil, dette kan skyldes et fald i papir reklamer og aviser tilsvaret af en stigning i papemballager fra nethandel. Samtidig ses det er de separate ordninger ved etageboliger indsamler mere, imens der indsamles mindre ved enfamiliesboligerne.

2.2.3 Glas

Dragør Kommune har etableret en bringeordning for glas, der omfatter alle husstande i Dragør Kommune. Med glas menes der tomme vinflasker, emballageglas mm. Glasset kan afleveres i kuber placeret centralt i Dragør Kommune ved fx supermarkeder. Derudover kan borgerne aflevere glasset på genbrugspladsen. Glasset sendes til genanvendelse.

Tabel 2-5: Oversigt over affaldsordninger for glas i Dragør Kommune.

Affaldsfraktion	Husstandstype	Ordning	Afhentnings-frekvens	Materiel
Glas	En- og flerfamilieboliger	Bringeordning	Efter behov	2,5 m ³ kuber
	Øvrige	Bringeordning	Efter behov	Kommunens genbrugspladser

Glasset skal være tomme inden det afleveres til genanvendelse. I Tabel 2-6 kan de indsamlede mængder i ordningen ses.

Tabel 2-6: Indsamlet glas i henteordninger i Dragør Kommune 2010-2013.

	2017	2018	2019	2020
Glas (ton)	334	359	368	386
Pr. indbygger (kg)	23	25	25	27
Pr. husstand (kg)	56	60	61	63

Mængderne i perioden har været stabile, med tendens til en let stigende mængde.

2.2.4 Storskrald

Dragør Kommune har etableret en henteordning for storskrald, der omfatter alle husstande i Dragør Kommune. Storskrald bliver hentet, hvis det stilles et synligt sted ved vejen senest aftenen før afhentningsdagen. Storskrald afhentes af flere omgange og med forskellige biler. Storskraldet bliver kørt til genanvendelse eller forbrænding alt efter, hvilken type affald det er. I henteordningen kan borgerne aflevere jern og metal, brændbart affald (bl.a. møbler og gulvtæpper), samt elektronikaffald og kølemøbler. Indsamlingen af storskraldet varetages af ekstern renovatør.

Tabel 2-7: Oversigt over affaldsordninger for storskrald i Dragør Kommune.

Affaldsfraktion	Husstandstype	Ordning	Afhentningsfrekvens	Materiel
Storskrald	Enfamilieboliger	Henteordning	1 gang månedlig	Stilles uemballeret ved skel
	Flerfamilieboliger	Henteordning	1 gang månedlig	Stilles uemballeret ved skel
	Øvrige	Bringeordning	Efter behov	Kommunens genbrugspladser

I ordningen hentes storskraldet hver måned. Borgere skal sortere storskraldet i de angivne affaldsfraktioner og evt. mærke dem. De kan benytte klare affaldssække til flere mindre genstande. Fraktionerne skal sat frem tydeligt adskilt fra hinanden.

Tabel 2-8: Indsamlet storskrald i henteordninger i Dragør Kommune 2017-2020.

	2017	2018	2019	2020
Storskrald (ton)	231	331	269	223
Pr. indbygger (kg)	16	23	19	15
Pr. husstand (kg)	39	55	45	37
Jern og metal (ton)	0	0	11	15
Pr. indbygger (kg)	0	0	1	1
Pr. husstand(kg)	0	0	2	2
Samlet (ton)	231	331	280	238
Pr. indbygger(kg)	16	23	19	16
Pr. husstand(kg)	39	55	46	39

Storskraldsmængden er stabil i perioden, hvilket passer med at der ikke har været væsentlige ændringer i ordningen i perioden.

2.2.5 Haveaffald

Borgerne i Dragør Kommune tilbydes en hente- og en bringeordning, hvor haveaffald kan afleveres via ruteindsamling hver anden uge i perioden 15. marts til 15. november, samt indsamling af juletræer i januar. Derudover kan haveaffaldet hjemmekomposteres eller afleveres på genbrugspladsen. Ved haveaffald forstås eksempelvis planterester, grene, kviste og blade, hæk- og græsafklip samt ukrudt. Henteordningen omfatter alle husstande.

Tabel 2-9: Oversigt over affaldsordninger for haveaffald i Dragør Kommune.

Affaldsfraktion	Husstandstype	Ordning	Afhentnings-frekvens	Materiel
Haveaffald	Enfamilieboliger	Henteordning	Hver 2. uge i 9 måneder	240 l beholder, papirsække eller bundtet
	Øvrige	Bringeordning	Efter behov	Egen kompostbeholder Kommunens genbrugspladser

Haveaffald, der indsamles via ruteindsamling, skal være henlagt ved vejskel i papirsække, 240 l beholdere og/eller grenbundter (maksimal længde 1,5 m og maksimal bundtdiameter 50 cm). Borgerne skal selv anskaffe en beholder til haveaffald, som skal købes hos renovatøren.

Tabel 2-10: Indsamlet haveaffald pr. år og pr. husstand i Dragør Kommune 2010-2013 ved husstanden (ekskl. genbrugsplads).

	2017	2018	2019	2020
Haveaffald (ton)	737	585	678	737
Pr. indbygger (kg)	52	41	47	51
Pr. husstand (kg)	123	97	112	121

Der ses en særligt lav mængde haveaffald i 2018, dette skyldes den landsdækkende hedebløge i sommeren 2018, denne medførte mindre vækst i haverne og tørrere haveaffald der vejer mindre. I 2019 var der ligeledes en varm sommer og derfor mindre have affald, ellers ser mængden ud til at være stabil.

2.2.6 Genbrugspladsen

Alle husstande har adgang til kommunens genbrugsplads samt alle ARCs øvrige genbrugspladser. Her modtages alle typer almindeligt husholdningsaffald undtagen dagrenovation. I Dragør Kommune er genbrugspladsen beliggende på Bachersmindevej 15, 2791 Dragør. Genbrugspladsen kan benyttes af alle husstande, samt virksomheder, som er tilmeldt ordningen.

Antallet af affaldsfraktioner indsamlet på genbrugspladsen er stigende. Der indsamledes i 2020 i alt 67 fraktioner på genbrugspladsen. I Tabel 2-11 er fraktionerne indsamlet på genbrugspladsen listet. Fraktionerne er opdelt efter behandlingsmetode, og andel af affald fordelt på den enkelte behandlingsform i 2020 fremgår.

Tabel 2-11: Affaldsfraktioner på genbrugspladsen i Dragør Kommune med den procentvise fordeling af mængden indsamlet i 2020.

Behandlingsmetode	Affaldsfraktion	
Affald til genbrug (7 fraktioner) 3 %	<ul style="list-style-type: none"> • Byttemarked Dragør • Hårde hvidevarer til Genbrug • Mursten • Paller 	<ul style="list-style-type: none"> • Plastkasser - Brød • Plastkasser - mælk • Tøj
Affald til genanvendelse (35 fraktioner) 80 %	<ul style="list-style-type: none"> • Olieaffald (ikke farligt) • Asfalt • Beton • Bilbatterier • Dæk • Mellemstort elektronik • Små hush.apparater. • TV og IT-skærme • F-gasflasker • Gips • Haveaffald • Helium og fustager • Hårde hvidevarer • Ildslukkere • Jord • Blandede batterier • Kabler • Lithiumbatterier 	<ul style="list-style-type: none"> • Lyskilder andre • Lysstofrør • Mad- og drikkekarton • Metal • Mineraluld • Pap • Papir • Papir til makulering • Plast inkl. plastfolie • Polstrede Møbler • Sanitet • Tegl • Toner • Trykflasker • Træ, Umalet • Vinduer • Vægfliser
Affald til forbrænding (4 fraktioner) 15 %	<ul style="list-style-type: none"> • Småt brændbart • Maleraffald(gråzone) 	<ul style="list-style-type: none"> • Rest efter sortering • Træ, Malet og Imprægneret

Behandlingsmetode	Affaldsfraktion	
Affald til deponi (2 fraktioner) 1,8 %	<ul style="list-style-type: none"> Affald til deponi 	<ul style="list-style-type: none"> Asbest
Affald til specialbehandling (19 fraktioner) 0,3 %	<ul style="list-style-type: none"> Oliefiltre Olieslam halogenholdigt affald Opløsningsmidler Fyrværkeri Organiske syrer Maleraffald (farligt) Kviksølvaffald Lightere PVC Hård 	<ul style="list-style-type: none"> Bekæmp.midl. Kunstgødning Klorin m.m Baser Syrer Gasdåser Tomme urene emballager fra farligt affald Ukendt olie kemikalie affald Spraydåser

Genbrugspladserne i Dragør Kommune må benyttes af borgere med køretøjer (med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med en tilhørende trailer. Afleveres affaldet i sække skal der anvendes klare plasticsække. ARC's analyser indikerer at ca. 10 % af det indleverede affald stammer fra erhvervsvirksomheder, mens de øvrige 91 % afleveres af husholdningerne. I 2013 var det 13%, som blev afleveret af virksomhederne.

Tabel 2-12 vises affaldsmængder fra genbrugspladsen i Dragør Kommune fordelt på behandlingsformer fra 2017-2020.

Tabel 2-12 Affaldsmængder indsamlet på genbrugspladsen i Dragør Kommune fordelt på behandlingsform.

	2017		2018		2019		2020	
	ton	%	Ton	%	ton	%	ton	%
Genbrug	227	2,6%	334	4,0%	369	4,1%	333	3,0%
Genanvendelse	7.142	83%	6.488	78%	7.095	78%	8.743	80%
Forbrænding	1.084	13%	1.353	16%	1.429	16%	1.689	15%
Deponering	117	1,4%	146	1,7%	152	1,7%	199	1,8%
Specialbehandling	26	0,3%	31	0,4%	29	0,3%	33	0,3%
Sum	8.595	100%	8.352	100%	9.073	100%	10.997	100%

ARC driver, ud over genbrugspladsen i Dragør Kommune, yderligere 9 genbrugspladser beliggende i København, Frederiksberg, Hvidovre og Tårnby Kommune, samt 7 nærgenbrugsstationer. De kan benyttes af både husholdninger og virksomheder beliggende i Dragør Kommune.

2.2.7 Samlede affaldsmængder fra husholdninger

Ud fra de kortlagte mængder affald fra husholdninger kan udviklingen af den samlede mængde affald indsamlet i Dragør Kommune fra husholdningerne fordelt på indsamlingsordningerne ses. I tabellen nedenfor er andelen af erhvervsaffald trukket fra, jf. ARCs oplytsninger.

Tabel 2-13: Samlede mængder indsamlet i Dragør Kommunes indsamlingsordninger for 2017-2020 fordelt på affaldstyper, ekskl. erhvervsaffald indsamlet på genbrugspladsen. Data for storskraldsordningen for 2017 og 2018 ser ud til at være fejlbehæftet og der bør ved anvendelse af data ses bort fra dette.

Ordning	2017	2018	2019	2020
Dagrenovationsordning	3.440	3.362	3.549	3.545
Genbrugsplads	7.478	7.267	7.893	9.567
Glasordning	334	359	368	386
Haveaffaldsordning	737	585	678	737
Papir/papordning	624	617	669	548
Storskraldsordning	231	331	280	238
Sum	12.844	12.520	13.439	15.020

Mængden af affald indsamlet via de kommunale ordninger fra husholdningerne i Dragør Kommune har været stabil i 2017-2019, hvor den i 2020 var væsentlig højere, som primært skyldes øgede mængder på genbrugspladsen, hvilket kan skyldes coronaepidemien.

2.2.8 Omkostninger for husholdningerne

Det er lovpligtigt at opgøre regnskaber og gebyrer for indsamlingsordninger fordelt på hhv. erhverv og husholdninger.

I Tabel 2-14 er renovationsgebyrerne for private husholdninger i Dragør Kommune angivet for 2021. De samlede udgifter til affaldshåndteringen fra private dækkes af de samlede renovationsgebyrer efter "hvile-i-sig-selv" princippet. Derudover fremgår omkostningerne for drift af indsamlingsordningerne i Dragør Kommune for husholdninger. Omsætningen udgør indtægter fra opkrævning af gebyr fra husholdningerne samt indtægter fra salg af genanvendelige materialer, mens omkostningerne dækker udgifter til administration af ordninger, transport, behandling af affald samt information.

Tabel 2-14: Renovationsgebyrer for private og drift af affaldsordninger i 2021 eksklusiv moms.

Tilmeldings- type	Administra- tion i kr.	Dagrenova- tion i kr.	Henteordnin- ger i kr.	Genbrugs- plads i kr.	Samlet takst i 2021 i kr.
Enfamiliehus med 110 l sæk	90	1.091	368	646	2.194
Etageboli- ger/institutio- ner 360 l behol- der	360	2.589	736	1.292	4.977
Etageboli- ger/institutio- ner 660 l behol- der	540	4.422	1.471	2.583	9.016
Haveforeninger 110 l sæk	90	659	184	323	1.256
Haveforeninger maxicontainer	90	343	184	323	939

	Admini- stration	Da- grenova- tion	Papir/pap, glas, bat- terier og småt elek- tronik	Stors- krald og haveaf- fald	Farligt af- fald	Gen- brugs- plads	I alt
Omsæt- ning	-1.208.780	-7.609.333	-1.257.278	-1.063.753	-61.204	-3.942566	-15.142.914
Udgift	1.536.507	6.451.084	1.404.891	1.019.928	54.543	4.184.717	14.651.670
Samlet	327.727	-1.158.249	147.613	-43.826	-6.661	242.152	-491.244

2.3 Kortlægning og beskrivelse af ordninger for erhvervsaffald

Virksomheder beliggende i Dragør Kommune, herunder offentlige og private institutioner, er forpligtet til at sortere deres affald efter reglerne i kommunens erhvervsaffaldsregulativ og affaldsbekendtgørelsen.

Kommunen har etableret følgende ordninger for erhvervsvirksomheder:

- Dagrenovationslignende affald (indsamlingsordning).
- Genbrugspladserne
- Ikke genanvendeligt farligt affald (indsamlingsordning via genbrugspladsen).
- Klinisk risikoaffald (anvisningsordning).
- Ikke-genanvendeligt PVC affald (indsamlingsordning via genbrugspladsen).
- Forbrændingseget affald (anvisningsordning).
- Deponeringseget affald (anvisningsordning).

Elektriske og elektroniske produkter er omfattet af den landsdækkende producentansvarsordning (WEEE-system), hvor virksomheder uden beregning kan få EE-affaldet afhentet af producenten/importøren. Hvis mængden og typen af EE-affaldet kan sidestilles med husholdningsaffald, kan virksomhederne aflevere affaldet på genbrugspladsen.

Kildesorteret genanvendeligt erhvervsaffald kan afleveres frit til indsamlere/behandlingsanlæg, som er optaget på Miljøstyrelsens Affaldsregister, samt på genbrugspladsen, hvis de er tilmeldt ordningen.

Øvrigt affald til forbrænding eller deponering frembragt i Dragør Kommune, skal anvises til godkendte behandlingsanlæg af Dragør Kommune, hvis virksomheden ikke benytter en kommunal indsamlingsordning. Virksomheden skal følge anvisningen og selv sørge for at lave aftale med de anviste godkendte affaldstransportører/indsamlere om håndtering af det producerede anvisningspligtige affald.

Virksomhederne betaler et gebyr til Dragør Kommune for deltagelse i indsamlingsordninger, hvis virksomhederne er tilmeldt ordningen. Gebyr for dagrenovation opkræves af Dragør Kommune, mens gebyr for benyttelse af genbrugspladserne opkræves af ARC.

Gebyrer for evt. transport og behandling af anvisningspligtigt affald afregnes direkte mellem virksomheden og transportøren/indsamlingsvirksomheden/behandlingsanlægget.

2.3.1 Indsamlingsordninger for erhverv

2.3.1.1 Dagrenovation

Dagrenovationsordningen omfatter indsamling af affald i forbindelse med den kommunale dagrenovationsordning for husholdningerne. Virksomhederne kan tilmelde sig ordningen hos Dragør Kommune. Virksomheder med containerløsninger kan vælge at få indsamlet 2 eller flere gange om ugen, hver eller hver 2. uge alt afhængig af containervalg.

Virksomhederne kan aflevere det dagrenovationslignende affald i Dragør Kommunes indsamlingsordning. Det er muligt at tilmelde sig med forskellige beholderstørrelse på lige fod med husholdningerne. Med dagrenovationslignende affald forstås affald, som har husholdningslignende karakter og som kan indeholde letfordærlige varer, som fx madaffald eller emballage fra madaffald.

2.3.1.2 Genbrugspladserne

Ordningen gælder for alle virksomheder, herunder kommunale institutioner i Dragør Kommune. Virksomheder kan opnå adgang til genbrugspladser efter betaling pr. besøg eller som et årskort med ubegrænset antal besøg. Virksomheder skal registrere sig hos ARC forud for besøg på genbrugspladsen.

Virksomhederne i Dragør Kommune har adgang til genbrugspladsen i kommune og i den øvrige del af ARC's genbrugspladser beliggende i Københavns, Frederiksberg, Hvidovre og Tårnby Kommune under forudsætning af at de er tilmeldt ordningen. Genbrugspladserne må benyttes af erhverv med køretøjer (med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med en tilhørende trailer. Hver virksomhed må maksimalt årligt aflevere 200 kg farligt affald undtaget bærbare batterier og akkumulatører, som defineret i batteribekendtgørelsen, samt affald af elektrisk og elektronisk udstyr fra husholdninger omfattet af producentansvar, som defineret i elektronikaffaldsbekendtgørelsen.

2.3.1.3 Ikke genanvendeligt farligt affald

Ikke-genanvendeligt farligt affald er affald, der er omfattet af definitionen af farligt affald i affaldsbekendtgørelsen bortset fra eksplosivt affald.

Mindre mængder af farligt affald (op til 200 kg pr. år) kan afleveres genbrugspladserne. Affaldsmængder skal afleveres efter behov dog mindst 1 gang årligt. Eksplosivt affald skal efter affaldsbekendtgørelsen håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en godkendt affaldsmottager.

Virksomheden skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andre kategorier af farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald. Virksomheden skal yderligere sikre, at det farlige affald er forsvarligt emballeret.

Ordningen gælder for virksomheder i Dragør Kommune.

2.3.1.4 Klinisk risikoaffald

Virksomheder fra sundhedssektoren kan aflevere klinisk risikoaffald på apoteker beliggende i kommunen. Virksomheden skal sortere klinisk risikoaffald ved kilden (produktionsstedet) og opsamle det i egnede emballager. Sorteringen skal ske efter retningslinjerne i §13 i Dragør Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Virksomheden skal ved egen foranstaltning aflevere klinisk risikoaffald til ARC ved benyttelse af transportører/indsamlere, som er registreret i Miljøstyrelsens register.

2.3.2 Anvisningsordninger

2.3.2.1 Dagrenovation

Virksomheder kan håndtere dagrenovationslignende affald via virksomhedens småt forbrændingsegnete affald. Ved sammenblanding skal affaldet klassificeres som dagrenovationslignende affald. Affaldet skal køres direkte til forbrænding.

Ordnningen gælder for alle virksomheder i Dragør Kommune, som ikke ønsker at være tilmeldt den kommunale ordning for indsamling af dagrenovationslignende affald.

2.3.2.2 Forbrændingsegnet affald

Forbrændingsegnet affald er småt og stort brændbart, neddelt kreosotbehandlet træ, samt have/parkaffald fra naturplejeaktiviteter og gartnerier.

Hvis en virksomheds forbrændingsegnete affald i mængde og karakter ikke opfylder kravene til småt eller stort brændbart affald eller ikke kan modtages uden forudgående behandling, skal virksomheden ved egen foranstaltning foranledige, at affaldet opfylder betingelserne for forbrændingsegnet affald.

Alternativt forpligtes virksomheden til at aflevere forbrændingsegnet affald til forudgående behandling, herunder neddeling eller lignende på anlæg der er godkendt hertil. Dragør Kommune anviser forbrændingsegnet affald til ARC's forbrændingsanlæg.

2.3.2.1 Ikke-genanvendeligt PVC-affald

Virksomheder i Dragør Kommune, der frembringer ikke-genanvendeligt PVC affald, skal frasortere og aflevere affaldsfaktionen på en af ARC's genbrugspladser eller på et godkendt modtageanlæg, jf. Miljøstyrelsens til enhver tid gældende liste over godkendte modtageanlæg.

2.3.2.2 Deponeringsegnet affald

Deponeringsegnet affald er affald, der er omfattet af definitionen af deponeringsegnet affald i affaldsbekendtgørelsen, som fx eternitplader, mineraluld, ikke-genanvendeligt PVC. Virksomheden skal aflevere affaldet til deponi anvist af kommunalbestyrelsen, hvor affaldet skal være karakteriseret i overensstemmelse med deponeringsbekendtgørelsens retningslinjer. Alternativt kan affaldet afleveres på en af ARC's genbrugspladser.

2.3.3 Erhvervsaffaldsmængder

Indberetning om indsamlede affaldsmængder stammer fra Affaldsdatasystemet, der baserer sig på indberettede mængder fra indsamlere af affald og modtageanlæg landet over. De registrerede mængder erhvervsaffald fra Dragør Kommune i perioden 2017-2020 fremgår af Tabel 2-15.

Tabel 2-15: Oversigt over udvikling af erhvervsaffaldsmængder registreret i ADS fra Dragør Kommune. Når der i tabellen er angivet 0 dækker dette over en mængde under 0,5 ton.

Affaldsfraktion	2017 Ton	2018 Ton	2019 Ton	2020 Ton
Asfalt	472	2.203	710	349
Batterier	9			
Bilbatterier		2	3	3
Blandet elektronik (hvor ingen anden kode er mere præcis)	18	1	4	3
Blandet emballage				0
Bygge- og anlægsaffald	2.904	4.885	3.176	3.836
Bærbare batterier		8	15	10
Dagrenovationslignende affald	111	173	137	137
Deponeringsegnet	56	199	123	142
Dæk	19	17	15	14
Elektronik	33			
Emballage glas	38	38	43	6
Emballage metal	1			0
Emballage pap	177	271	226	97
Emballage plast	6	5	8	27
Farligt affald	39	884	27	34
Forbrændingsegnet	2.009	2.824	2.455	1.587
Forurennet jord	1.171	1.677	1.645	11.075
Gips	20	36	38	35
Glas	86	49	84	29
Haveaffald	243	223	204	305
Imprægneret træ	10	4	3	13
Jern og metal	675	255	356	614
Køleskabe med freon	0			
Madaffald	52	232	189	774
Organisk affald, som ikke er omfattet af de øvrige		6		
Pap			29	5
Papir inkl. aviser	101	88	76	38
Plast	46	380	116	147
PVC	1	1		2
Restprodukter fra forbrænding				9
Skærme, monitorer og udstyr med skærme >100 cm ²			1	2
Slam		4	6	
Slam >30% TS (fast)	0			
Slam 10-30% TS (blødt)	5			
Småt udstyr (elektronik)		4	6	2
Sten	34	30	63	121

	2017	2018	2019	2020
Stort udstyr (elektronik)		0	0	0
Træ	134	99	137	155
Udstyr til temperaturudveksling (elektronik)				0*
Uforurenet jord	126	799	177	1.486
Øvrigt affald	156	101	109	50
Sum	8.751	15.499	10.177	21.105

Variationen af affald er høj, hvilket både kan tilskrives en langt større mængde jord i 2020, samt enkelte anlægsprojekter, som har betydet større mængder asfalt og byggematerialer i 2018.

Tabel 2-16 Affald undtagen, jord, sten, slam og byggeaffald fra virksomheder i Dragør Kommune fordelt på behandlingsform.

	2017		2018		2019		2020	
	ton	%	Ton	%	ton	%	ton	%
Genanvendelse	911	37%	2.233	54%	1.029	38%	1.639	60%
Forbrænding	1.532	62%	1.695	41%	1.597	59%	967	35%
Deponi	33	1%	191	5%	88	3%	113	4%
Specialbehandling	6	0%	29	1%	13	0%	10	0%
I alt	2.482	100%	4.148	100%	2.728	100%	2.730	100%

Tabel 2-17 Jord, sten, slam og byggeaffald fra virksomheder i Dragør Kommune fordelt på behandlingsform.

	2017		2018		2019		2020	
	ton	%	Ton	%	ton	%	ton	%
Genanvendelse	2.102	71%	6.791	87%	2.217	63%	12.828	92%
Forbrænding	32	1%	90	1%	114	3%	125	1%
Deponi	812	28%	900	12%	1.188	34%	1.013	7%
Specialbehandling	0	0%	3	0%	0	0%	0	0%

	2017		2018		2019		2020	
I alt	2.946	100%	7.784	100%	3.519	100%	13.965	100%

2.3.4 Omkostninger forbundet med ordninger for erhverv

Kommunen fastsætter gebyrerne, så affaldsområdet set over en årrække balancerer, dvs. "hviler-i- sig-selv". Det betyder at de penge kommunen får ind via gebyrerne, kun må bruges på affaldsområdet, og at et eventuelt overskud skal betales tilbage til borgerne og virksomhederne ved, at gebyrerne i en periode sættes lavere.

Dagrenovationsgebyret dækker kommunens omkostninger til indsamling og behandling af dagrenovationen fra virksomheden.

Gebyret for genbrugspladsen omfatter administration, drift og behandling af affald indsamlet fra virksomhederne i kommunen. Dragør Kommune har i samarbejde med de øvrige kommuner i ARC politisk vedtaget, både at give adgang via betaling pr. besøg og som et årskort, når virksomheder afleverer deres erhvervsaffald på genbrugspladsen. Betalingen bliver opkrævet af ARC, hvor årskortet også gælder for de øvrige genbrugspladser i ARC's oplandskommuner.

Tabel 2-18: Gebyrer for virksomhedernes brug af affaldsordninger og driften af disse i 2021 eksklusiv moms.

Tilmeldingstype	Dagrenovation i kr.	Genbrugsplads i kr.
Erhverv med 110 liter sæk	1.091	
Erhverv med 360 liter beholder	2.817	
Erhverv med 660 liter beholder	4.877	
Enkeltbesøg af personbil		193
Enkeltbesøg af kassevogn		193
Enkeltbesøg af ladvogn		295
Årsabonnement for personbiler		4.577
Årsabonnement for kassevogne		11.289
Årsabonnement for ladvogne		16.781

Gebyrtype	Administration	Dagrenovation	Genbrugsplads	I alt
Omsætning			-974.108	-974.108
Udgift	28.519	821.915	106.600	957.034
Samlet	28.519	821.915	-867.508	-17.074

2.3.5 Import og eksport af affald

Import og eksport af affald har siden 2010 skulle indberettes til affaldsdatasystemet, ADS.

Der er ikke i nogen af årene registreret affald, som er importeret eller eksporteret i forbindelse med aktiviteter i Dragør Kommune.

03

Anlæg og kapacitet

- *Beskrivelse af anlæg og kapacitet benyttet i de kommunale ordninger samt anvisningspligtige ordninger*

I nærværende afsnit er anlæg benyttet i forbindelse med Dragør Kommunes ordninger listet op og kapaciteten af forbrændings- og deponeringsanlæg er beskrevet.

3.1 Dragør Kommunes interessentskab i ARC

ARC blev stiftet i 1965 og er et fælleskommunalt selskab ejet af Dragør, Frederiksberg, Hvidovre, København og Tårnby Kommune. ARC er en affalds- og energivirksomhed, som udnytter ressourcerne i affaldet. ARC driver 10 genbrugspladser og 5 nærgenbrugspladser, hvor borgere og mindre virksomheder i ejerkommunerne kan aflevere deres sorterede affald til genanvendelse eller genbrug, forbrænding eller deponi. ARC har årligt mere end 800.000 besøgende på genbrugspladserne.

ARC modtager og brænder affald fra ca. 591.000 indbyggere og ca. 46.000 virksomheder på forbrændingsanlægget. Affaldet omdannes til el og varme, som dækker forbruget hos ca. 150.000 husstande. Varmeproduktionen sælges til centralkommunernes varmetransmissionsselskab CTR I/S samt HOFOR og elproduktionen sælges i fri konkurrence på den nordiske el-børs.

Det affald, der hverken kan genbruges eller brændes, bliver deponeret på det miljøsikre deponi AV Miljø, som ARC ejer sammen med I/S Vestforbrænding.

3.2 Forbrændingskapacitet - ARC

ARC's forbrændingsanlæg er beliggende i Københavns Kommune. Anlægget, som blev sat i drift i 2017, modtager dagrenovation og andet forbrændingseget affald fra private husstande og erhvervsvirksomheder beliggende i ejerkommunerne. Amagerforbrænding modtager og behandler desuden særlige affaldstyper som fx klinisk risikoaffald og fortroligt affald som fx konfiskerede varer fra toldvæsenet. Anlægget er internationalt anerkendt som et af de mest moderne og effektive affaldsenergi anlæg i verden.

Forbrændingsanlægget har to ovnlinjer. Hver ovnlinje har en kapacitet på 25-42 ton affald i timen, hvilket giver en samlet timekapacitet på 60 ton. Den godkendte årskapacitet er ca. 500.000 ton.

Anlægget producerer el ved hjælp af e turbine som producerer 63 MW el samt 247 MW fjernvarme. Amagerforbrænding afsætter den producerede el til den nordiske elbørs, mens fjernvarmen bliver afsat til CTR, Centralkommunernes Transmissionsselskab I/S.

3.3 Deponeringskapacitet – AV Miljø

AV Miljø har siden 1989 drevet et affaldsdeponi på Avedøre Holme. Deponiet er mellemlager for forbrændingseget affald på Kalvebod Miljøcenter, der blev etableret i 2008. AV Miljø er ejet af I/S Amagerforbrænding og I/S Vestforbrænding.

AV Miljø er et multicelledeponi med separate drænsystemer. Deponiet har en total kapacitet på 2 mio. m³.

Det vurderes, at der på AV Miljø er tilstrækkelig behandlingskapacitet til at modtage deponeringseget affald fra alle ejerkommunerne i hele planperioden.

3.4 Farligt affald – I/S SMOKA

I/S Storkøbenhavns Modtagestation for Olie- og KemikalieAffald (SMOKA) er et fælleskommunalt modtageanlæg for farligt affald. SMOKA blev stiftet i 1973 og er i dag ejet af 16 kommuner i Københavnsområdet, herunder Dragør Kommune.

Anlægget modtager i dag farligt affald fra genbrugsstationer og apoteker samt affald, der er indsamlet via de kommunale ordninger for farligt affald.

SMOKA vil sikre, at kommunerne kan skille sig af med deres farlige affald på en betryggende, fleksibel og billig måde. SMOKAs anlæg på Prøvestenen modtager ca. 10.000 ton farligt affald om året

Affaldet består mest af restprodukter fra procesindustrien og kemikalier, men også asbest fra isoleringsmåtter og filtre, oliefiltre, batterier, akkumulatorer og rester af maling, lim og lak. SMOKA gør de forskellige typer affald klar til videre transport ved at sørge for korrekt pakning og faremærkning. Administrationen af SMOKA varetages i samarbejde med ARC.

3.5 Øvrige anlæg benyttet i forbindelse med kommunens ordninger

Dragør Kommune har ansvaret for indsamlingen og håndteringen af affald, som afleveres i kommunens ordninger. Affaldet i de enkelte ordninger indsamles af og til godkendte behandlingsanlæg/indsamlere/transportører, der er registreret i Miljøstyrelsens Affaldsregister eller kommunale anlæg, som Dragør Kommune er medejer af. I Tabel 3-1 fremgår det, hvilke anlæg Dragør Kommune benytter i forbindelse med indsamling af affald i de kommunale ordninger i 2021.

Tabel 3-1: Oversigt over anlæg og indsamlingsvirksomheder, der benyttes i forbindelse med indsamling af affald fra Dragør Kommunes indsamlingsordninger fordelt på affaldstyper

Affaldstype	Anlæg
Plast og PVC	Ragn Sells
Papir og pap	HCS
EUR Paller	Danpal
Umalet Træ	RGS Nordic
Mineraluld	RGS Nordic
Mursten	Gamle Mursten
Fraktion 30 vægfliser, Sanitet	Norrecco
Beton, beton og asfalt, asfalt	RGS Nordic
Tegl og gasbeton, sten og brokker	Norrecco
Jord, sand og grus	RGS Nordic
Haveaffald	Solum
Tøj	UFF
Malet og Imprægneret træ	AV miljø
Dæk	HCS
Kabler	HJ Hansen
Makulering af papir	Dansk sikkerhedsmakulering
Metal	HJ Hansen
Bilbatterier	DK Jern og metal
Småt brændbart	ARC
Gips	Marius Pedersen
"Polstrede Møbler	
"	HCS
Trykflasker og ildslukkere	SMOKA (Stena)
Vinduer	Solum
Farligt affald	SMOKA
F-Gasflasker	"Kosan Gascenter København
Mælkekasser	ARLA
Printerpatroner	Tonergenbrug
Genbrug af Hårde hvidevarer	Recirk
Hårde hvidevarer	Stena
Småt elektronik	Stena
Mellemstort elektronik	Stena
Skærme	Stena
Deponi og Eternit	AV Miljø

04

Fremskrivning af mængder

Fremskrivning af mængder er baseret på Miljøstyrelsens FRIDA-model samt de nationale vækstrater. Fremskrivningerne er baseret på de allerede iværksatte initiativer og omfatter affald fra husholdninger og kommunale institutioner samt affald til forbrænding og deponering fra erhverv.

Af kortlægningen af affaldsmængder produceret og indsamlet i Dragør Kommune er det tydeligt, at der er en variation i den indsamlede mængde, særligt affaldsmængderne fra erhverv. Da fremskrivningen dels baseres med baggrund i udviklingen set over en årrække og dels en prognose baseret på forventningen til udviklingen på nationalt plan, er det vigtigt at fremskrivningsgrundlaget ikke hviler alene på en variation mellem 2 år, men en konkret vurdering af udviklingstendensen af den enkelte affaldsfraktion.

I det følgende er de fremtidige affaldsmængder i Dragør Kommune skønnet ud fra ovenstående modelbetragtninger. Til fremskrivningerne er der taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens fremskrivninger af affaldsfraktioner på landsplan. Fremskrivningerne er baseret på Miljøstyrelsens fremskrivning i FRIDA modellen som vist i Miljøprojekt 2044. Effekten af den nye ordning for sortering af de 10 fraktioner er indregnet fra år 2023.

Generelt forventes der at være en markant effekt på fordelingen af affald på de forskellige fraktioner i forhold til, at indsamlingsordningerne ændres i 2021 og 2022. Det vil betyde øget mængder til genanvendelse og mindre mængder af restaffald. Forventningen er at Dragør Kommuner når de opstillede mål for genanvendelsen i 2025 og 2030.

4.1 Mængder fra husholdninger i perioden 2023-2034 fordelt på behandling, fremskrevet

År	Deponering	Forbrænding	Genanvendelse	Genbrug	Specialbehandling	Total
2023	146	4.116	9.456	284	27	14.028
2024	150	4.136	9.675	287	28	14.275
2025	153	4.173	9.771	290	28	14.414
2026	156	4.210	9.869	292	28	14.555
2027	158	4.249	9.967	294	29	14.697
2028	161	4.287	10.067	297	29	14.841
2029	165	4.326	10.168	299	29	14.987
2030	166	4.357	10.257	301	30	15.112
2031	168	4.389	10.347	303	30	15.237
2032	170	4.420	10.438	305	30	15.364
2033	172	4.452	10.530	307	30	15.492
2034	174	4.484	10.622	309	31	15.621

Mængder fra erhverv i perioden 2023-2034 fordelt på behandling undtaget genanvendeligt affald, fremskrevet

År	Deponering	Forbrænding	Specialbehandling	Total
2023	2.725	1.557	2.839	7.122
2024	2.780	1.589	2.904	7.273
2025	2.814	1.608	2.925	7.347
2026	2.849	1.628	2.945	7.421
2027	2.883	1.647	2.966	7.497
2028	2.919	1.667	2.987	7.573
2029	2.954	1.688	3.008	7.650
2030	2.988	1.705	3.026	7.718
2031	3.021	1.723	3.044	7.788
2032	3.055	1.740	3.062	7.858
2033	3.090	1.758	3.080	7.928
2034	3.124	1.776	3.099	8.000