

# EN CIRKULÆR FREMTID

## Kortlægningsrapport Affaldsplan 2023-2026

# Indhold

1. Indledning.....	3
2. Datakilder.....	4
2.1 Datakilder i kortlægningen .....	4
2.1.2 Opgørelser fra Renosyd I/S.....	4
2.1.3 Opgørelser fra AffaldsDataSystem .....	4
3. Husholdningsaffald.....	5
3.1 Kortlægning af affaldsmængder .....	5
3.2 Fremtidige affaldsmængder .....	6
3.3 Oversigt over ordninger, anlæg og omkostninger.....	7
3.3.1 Oversigt over affaldsordninger .....	8
3.3.2 Oversigt over benyttede anlæg i perioden 2017-2021 .....	8
3.3.3 Omkostninger ved ordningerne .....	10
4. Erhvervsaffald.....	10
4.1 Kortlægning af affaldsmængder .....	10
5. Import og eksport .....	12
Bilag 1. Husholdningsaffald pr. fraktion.....	14
Bilag 2. Korrektioner udført i ADS indberetninger.....	15

# 1. Indledning

I henhold til Affaldsbekendtgørelsen skal kommuner udarbejde en 12-årig plan for håndtering af affald. Heraf skal de første seks år være mest detaljerede og blandt andet indeholde en kortlægning af det kommunale affald. Følgende kortlægningsrapport er en del af 'En cirkulær fremtid', som er Skanderborg og Odder Kommuner's affaldsplan for perioden 2023-2026.

Kortlægningen beskriver historiske affaldsmængder og forventninger til udviklingen i affaldsmængder i Skanderborg og Odder Kommuner. Rapporten beskriver desuden ordninger til indsamling af husholdningsaffald og anlæg til behandling af det indsamlede affald.

Overordnet skelnes mellem affaldsindsamling og affaldsbehandling.

Affaldsindsamlingen omfatter aktiviteter, der skal sikre effektiv indsamling af affaldet fra private husstande og til dels fra virksomheder. I Odder og Skanderborg Kommuner varetager Renosyd affaldsindsamlingen fra private husstande samt fra virksomheder, som kan aflevere affald på Renosyds genbrugspladser, mens affaldsindsamling fra virksomheder i øvrigt overvejende varetages af private affaldsindsamlingsvirksomheder.

Affaldsbehandlingen omfatter aktiviteter i forbindelse med behandling af det indsamlede affald, som skal sikre dels, at ressourcer i affaldet udnyttes bedst muligt og dels, at eventuelle skadelige miljøpåvirkninger mindskes mest muligt. Ressourceudnyttelsen afspejles i affaldshierarkiet, der er en af grundstenene i både europæisk og dansk miljølovgivning, jf. Affaldsbekendtgørelsens §12.

Affald skal udnyttes til genbrug, når det er muligt, herefter til genanvendelse (affaldet udnyttes til fornyet produktion), så til energiudnyttelse (energi udnyttes ved forbrænding) eller som sidste udvej – hvis der ikke kan ske en udnyttelse af ressourcer i affaldet – til deponering.

## 2. Datakilder

### 2.1 Datakilder i kortlægningen

Data i kortlægningen er først og fremmest baseret på Miljøstyrelsens AffaldsDataSystem (ADS).

Virksomheder, der modtager eller indsamler affald i Danmark, er forpligtede til at indberette affaldsmængder til Miljøstyrelsens AffaldsDataSystem (ADS) som fastsat i Affaldsbekendtgørelsen. Kommunerne er ikke længere involverede i virksomhedernes håndtering af kildesorteret, genanvendeligt affald, og det er derfor kun gennem ADS, at data om disse mængder kan fremskaffes.

Data i Affaldsdatasystemet er behæftet med nogen usikkerhed, herunder i opdelingen af affald på husholdholdninger og erhverv. Data er i enkelte tilfælde rettet i denne rapport, hvor tydelige fejl har kunne konstateres. Det gælder primært de tidlige år i analyseperioden.

Alle opgørelser er i ton, medmindre andet fremgår.

#### 2.1.2 Opgørelser fra Renosyd I/S

Affaldsmængderne fra husholdningerne i Skanderborg og Odder Kommuner er kvalitetssikret på grundlag af data fra Renosyd, som er ansvarlig for alle indsamlings- og behandlingsaktiviteter. Renosyd indhenter løbende data fra egne anlæg og eksterne modtageanlæg og kvalitetssikrer disse data.

Det kan konstateres, at affaldsmængderne fra husholdninger i ADS er større end affaldsmængder, som hidrører fra Renosyds kommunale ordninger. Det kan der være gode forklaringer på, eller det kan skyldes ikke-korrigerede fejl i ADS. Det vurderes dog ikke at have større betydning i forhold til kortlægningens overordnede formål (at skabe overblik over affaldsmængder, ordninger og affaldsbehandling).

#### 2.1.3 Opgørelser fra AffaldsDataSystem

Data i systemet er opdaterede og kvalitetssikrede med en vis forsinkelse. Data er erfaringsmæssigt behæftet med nogle usikkerheder, f.eks. ved at affaldet registreres som Skanderborg eller Odder-affald, hvis affaldsproducenten har P-nr. adresse dér. Virksomheder, der opererer i flere dele af landet, kan derfor stå som affaldsproducent, selvom affaldet er opstået og afleveret i en anden kommune.

### 3. Husholdningsaffald

Data kommer fra AffaldsDataSystem (ADS) og Renosyds opgørelser for perioden 2018-2021.

I opgørelserne indgår affald fra kommunale ordninger og mængder afleveret af erhvervsvirksomheder, som afleveres på Renosyds genbrugspladser.

Data i selve affaldsplanen 'En cirkulær fremtid' baserer sig på affaldsmængder indsamlet af Renosyd. I forhold til husholdningsaffald er det langt den største del af de samlede affaldsmængder. Ud over Renosyds affaldsmængder indgår i ADS også affald indsamlet gennem Dansk Retursystem samt affald, som transportører og modtagere af affald har indberettet som husholdningsaffald. Sidstnævnte vurderes at være behæftet med betydelig usikkerhed i forhold til, at en del korrekt skulle være henregnet til erhverv.

#### 3.1 Kortlægning af affaldsmængder

Oversigt over affaldsmængder (ton) fra husholdninger i Skanderborg og Odder i perioden 2018 til 2021 specificeret på hovedgrupper er vist i tabellen nedenfor. Data er specificeret på enkeltfraktioner i bilag 1.

##### Husholdningsaffald, ton pr. fraktionsgruppe

Fraktionsgruppe	2018	2019	2020	2021
Restaffald	18.976	18.907	19.125	18.918
Glas, Plast, Metal, Pap og Papir	12.481	12.791	12.496	11.938
Øvrigt genanvendeligt	1.074	821	842	655
Haveaffald	13.408	14.240	14.681	13.964
Elektronik	1.051	1.012	1.173	1.178
Bygge- og anlægsaffald	33.891	30.287	36.954	33.710
Farligt affald	220	263	359	253
Pantemballage (Dansk Retursystem)	640	658	821	948
Tøj til genbrug	185	251	191	146
Affald i alt	81.895	79.195	86.530	81.710

Affaldsmængderne specificeret på behandlingsform fremgår nedenfor.

Samlet set har affaldsmængderne ligget på et stabilt niveau de seneste år, bortset fra 2020 som var stærkt påvirket af Corona-nedlukninger, der generelt førte til markant mere affald.

## Husholdningsaffald, ton pr. behandlingsform

	2018	2019	2020	2021
Genanvendelse	50.685	53.033	58.042	54.697
Energiudnyttelse	24.345	25.184	26.557	25.774
Deponering	6.855	977	1.927	1.238
Særlig behandling	9	1	4	1
Total	81.895	79.195	86.530	81.710

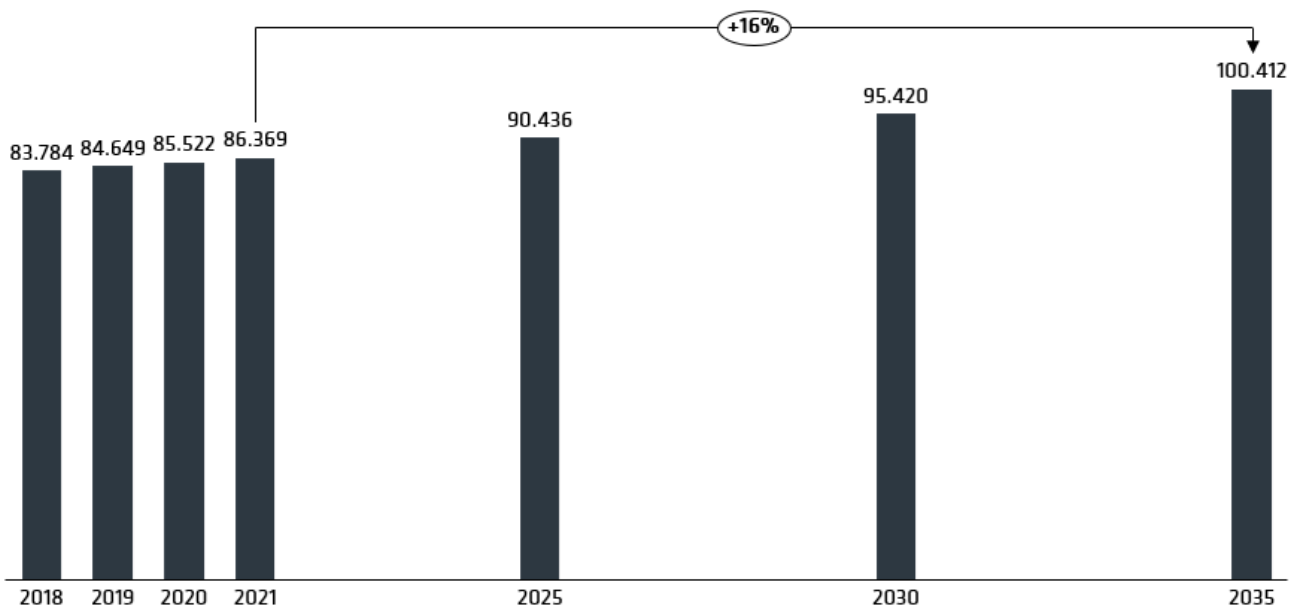
Mængden af affald, der sorteres til genanvendelse, har været stigende i analyseperioden. Med Affaldsplan 2023-2026, som introducerer øget kildesortering og indsamling ved husstandene, forventes en fortsat stigende grad af genanvendelse.

### 3.2 Fremtidige affaldsmængder

De fremtidige affaldsmængder vil, ligesom de historiske, afspejle udviklingen i befolkning og konjunkturer. Afgørende for udviklingen vil også være, om ambitioner om at reducere affaldsmængden pr. borger kan realiseres. Affaldsmængden pr. borger har været støt stigende gennem en årrække, hvilket blandt andet må tilskrives generelt forbedrede konjunkturer og levestandard.

Affaldsmængderne er tæt forbundet til indkøb og forbrug, og en reduktion af affaldsmængder skal således ske gennem en indsats, der skaber varigt ændrede forbrugsvaner, hvilket selvsagt er en udfordring.

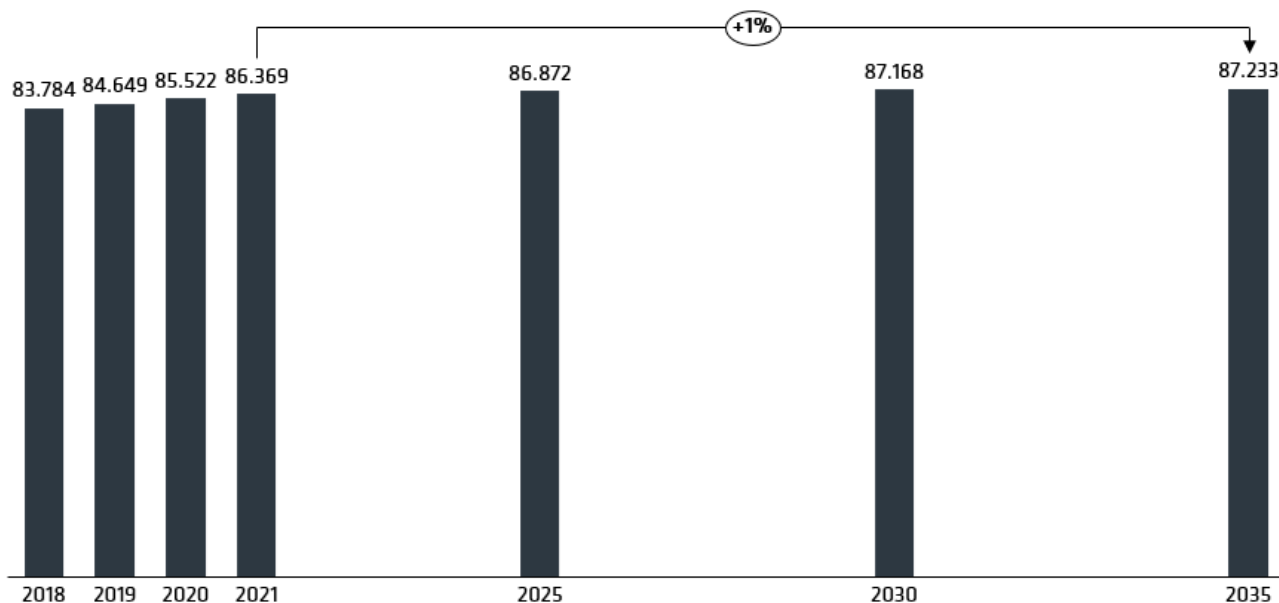
### Befolkningsudvikling i Skanderborg og Odder, antal borgere i alt



Af befolkningsfremskrivningen for Skanderborg og Odder ovenfor fremgår, at der i 12-års perioden frem til 2035 forventes en befolkningstilvækst på 17% eller ca. 15.000 borgere.

Fremskrivningen af affaldsmængder baseres på en forudsætning om, at affald pr. borger kan reduceres med 1% årligt.

### Fremtidige affaldsmængder, ton husholdningsaffald pr. år



De fremtidige affaldsmængder forventes samlet set at ligge meget tæt på de nuværende, idet den demografiske effekt kan kompenseres ved en reduktion i affaldsmængder pr. borger. Det er en væsentlig målsætning i affaldsplanen, at der kan skabes denne bevægelse mod mindre affald og dermed mindre spild af ressourcer.

### 3.3 Oversigt over ordninger, anlæg og omkostninger

Renosyds affaldsordninger skal sikre indsamling af husholdningsaffald samt restaffald og klinisk risikoaffald fra erhverv i Skanderborg og Odder Kommuner. Virksomhederne har mulighed for at tilmelde sig adgang til Renosyds genbrugspladser, som de herefter kan benytte ved håndteringen af deres genanvendelige affaldsfraktioner.

Eksisterende affaldsordninger fremgår af oversigten nedenfor. Inden for den kommende affaldsplanperiode vil særligt husstandsindsamlingen blive udvidet ved indførelse af husstandsindsamling af 10 fraktioner.

Der er med den seneste lovgivning desuden åbnet muligheder for, at erhverv kan benytte de kommunale indsamlingsordninger i større omfang, hvis deres behov kan dækkes inden for rammerne af de kommunale ordninger for husholdninger.

### 3.3.1 Oversigt over affaldsordninger

ORDNING	HENTE				BRINGE
Fraktion	2- og 4-hjulede beholdere	Storskraldsindsamling (tilmeldeordning)	Kranbaserede løsninger	Containerløsninger	Genbrugsplads
Restaffald	X		X	X	
Papir og småt pap	X		X		X
Stort pap	X				X
Glas (emballage)	X (emballage)		X		X
Haveaffald	X				X
Batterier	X				X
PVC		X			X
Hård plast	X (emballage)	X			X
Blød plast		X			X
Træ		X			X
Imprægneret træ		X			X
Farligt affald					X
Asbest (tagplader)			X		X
Jern og metal	X (emballage)	X			X
Elektronik		X			X
Storskrald		X			X
Ting til genbrug		X			X
Rest efter sortering					X
Mad og drikkekartoner					X
Deponi					X
Klinisk risikoaffald	X				

### 3.3.2 Oversigt over benyttede anlæg i perioden 2017-2021

#### Anlæg til forbrænding og deponering af affald

	Anlæg anvendt og anvist til i perioden	Skanderborg og Oddermængder inkl. erhvervsaffald og affald fra andre kommuner og udland tilført 2021	Samlet kapacitet til rådighed
Restaffald og forbrændingseget affald	Affaldsenergianlægget Norgesvej	65.637 ton	70.000 ton
Deponi og asbestholdigt affald	Affaldscenter Skårup	2.776 ton	> 50.000 ton

Renosyds affaldsenergianlæg i Skanderborg er ultimo 2022 sammenlagt med Kredsløbs (Aarhus) tilsvarende anlæg beliggende i Lisbjerg. Anlæggene drives fremover i et fælles selskab, hvor Renosyd ejer 20%. Med denne konstruktion er skabt en større balance mellem affaldsmængder og forbrændingskapacitet



i det østjyske område. Det vil samtidig medvirke til en fremtidssikring af adgangen til forbrændingskapacitet for behandling af det forbrændingsegnete affald i Odder og Skanderborg.

Renosyds affaldscenter i Skårup er lukket med udgangen af 2022 i lighed med øvrige "ikke-kystnære" deponier. Renosyd har indgået aftale med Reno Djurs om fremtidig behandling af deponeringsegnet affald. Reno Djurs har et kystnært deponi i Balle på Djursland med meget stor kapacitet.

### Anlæg til genanvendeligt affald

Fraktion	Genanvendelsesanlæg anvendt i perioden 2017-2021
Papir	Geminor, Marius Pedersen, Danfiber
Pap	Marius Pedersen, Danfiber
Jern	Danbørs/STENA
Blyakkumulatorer	Danbørs/STENA
Kabler	Danbørs/STENA
Plastfolie	Danbørs, Scrap Solutions
Plastdunke	Danbørs, Scrap Solutions
Hård plast (GP)	Danbørs, Marius Pedersen, Scrap Solutions
PVC	Marius P
Havemøbler, plast	Danbørs, Scrap Solutions, DAMIFO
Dæk	Danbørs/Genan
Rent træ	Kronospan (RGS Nordic fra 01.11.2022)
Trykimprægneret træ	Marius Pedersen (Norrecco fra 01.11.2022)
Gips	Norrecco, Marius Pedersen
Sanitet	Norrecco, Marius Pedersen
Isolering	RGS Nordic, Norrecco, Marius Pedersen
Vinduer	Fournaise
Planglas / isomix	Danbørs
Beton / brokker	Affaldscenter Skårup, Kredsløb, Lisbjerg
Haveaffald, indvejet Skårup	Affaldscenter Skårup, Kredsløb Lisbjerg (RGS Nordic fra 01.03.2023)
MGP - emballage	Ribe Flaskecentral, DAMIFO

Renosyd har hidtil håndteret en række affaldsfraktioner på Affaldscenter Skårup, herunder blandt andet kompostering af haveaffald. Med lukningen af affaldscenteret er disse aktiviteter afviklet i 2022. Behandling af haveaffald og andre fraktioner er herefter lagt ud til andre behandlingsanlæg, som efter udbud har overtaget behandlingsaktiviteterne. Det er helt i overensstemmelse med udviklingen i rammevilkår for affaldsbranchen, som indebærer, at kommuner generelt ikke må eje eller drive affaldsbehandlingsaktiviteter.

Det er vurderingen, at eksisterende anlæg til affaldsbehandling har tilstrækkelig kapacitet til rådighed til både de nuværende og fremtidige affaldsmængder i Skanderborg og Odder Kommuner.

### 3.3.3 Omkostninger ved ordningerne

Renosyds omkostninger til affaldsordninger fremgår af oversigten nedenfor. Ud over direkte omkostninger til indsamling og behandling indgår fællesomkostninger til indkøb af materiel, administration samt drift af fælles anlæg, f.eks. genbrugspladserne.

Regnskab ekskl. Moms (mio. kr.)	2019	2020	2021
Henteordning restaffald	24,4	25,4	26,4
Henteordning genanvendeligt affald (glas, plast, metal samt papir og småt pap)	11,7	13,7	14
Henteordning haveaffald	0,6	0,3	0,3
Henteordning asbest	0,2	0,4	0,5
Genbrugsstationer	38,3	41,6	41,3
Storskrald	1	1	0,7
Andet (offentlige stationer, batterier mv.)	0,9	0,4	0,2
<b>Total</b>	<b>77,1</b>	<b>82,8</b>	<b>83,4</b>

## 4. Erhvervsaffald

Data kommer fra AffaldsDataSystem (ADS) for perioden 2018-2021.

Erhvervsaffald, der afleveres på Renosyds genbrugspladser, indgår i husholdningsaffald, som nævnt ovenfor.

### 4.1 Kortlægning af affaldsmængder

Affald fra virksomheder registreret i Skanderborg og Odder Kommuner i perioden 2018-2021 er specificeret på fraktioner og behandlingsformer i nedenstående tabeller.

#### Erhvervsaffald, ton pr. behandlingsform

Behandlingsform	2018	2019	2020	2021
Genanvendelse	105.797	89.782	95.544	129.454
Energiudnyttelse	14.563	12.498	12.024	11.766
Deponi	4.494	2.570	2.674	2.118
Særlig behandling	358	525	507	513
Forberedelse med henblik på genbrug	9	2	20	11
Anden endelig materialenyttiggørelse	-	2.354	8.664	10.591
<b>Total</b>	<b>125.221</b>	<b>107.731</b>	<b>119.434</b>	<b>154.452</b>

## Erhvervsaffald, ton pr. fraktion

Fraktionstype (ton)	2018	2019	2020	2021
E01 Dagrenovationslignende affald	160	828	818	519
E02 Madaffald	1.438	1.415	1.239	1.200
E03 Forbrændingsegnet	13.432	10.946	10.094	10.209
E04 Deponeringsegnet	1.598	817	919	752
E05 Papir inkl. aviser	1.075	454	452	361
E06 Pap	7	349	1.268	750
E07 Glas	78	37	86	256
E08 Plast	106	102	734	112
E09 Emballage papir		7	16	0
E10 Emballage pap	2.600	3.324	2.454	2.534
E11 Emballage glas	234	200	72	74
E12 Emballage metal	1	0	18	0
E13 Emballage plast	183	256	218	243
E14 PVC	44	30	27	41
E15 Træ	1.087	1.628	1.105	1.032
E16 Imprægneret træ	54	61	135	117
E17 Haveaffald	3.988	974	1.272	804
E19 Jern og metal	16.706	15.301	18.060	9.816
E20 Uforurennet jord	7.992	17.644	22.955	19.608
E21 Forurennet jord	12.375	11.325	8.080	49.712
E24 Bygge- og anlægsaffald	26.089	30.588	34.911	34.495
E25 Sten			5	
E29 Farligt affald	1.209	1.090	947	3.368
E30 Gips	56	191	233	185
E31 Øvrigt affald	424	558	341	1.320
E32 Emballage træ	47	0	16	3
E33 Dæk	471	331	481	1.241
E34 Asfalt	30.606	7.238	9.361	6.893
E35 Restprodukter fra forbrænding	1.982	1.127	1.479	2.120
E36 Blandet emballage	0	3	29	0
E37 Slam	434	94	1.052	1.094
E38 Organisk affald, som ikke er omfattet af de øvrige	237	226	205	105
E40-47 Elektronik	280	378	229	5.276
E48 Bærbare batterier	47	41	41	37
E49 Industribatterier	3		2	22
E50 Bilbatterier	179	165	80	153
<b>Total</b>	<b>125.221</b>	<b>107.731</b>	<b>119.434</b>	<b>154.452</b>

Som det fremgår, er affaldsmængderne fra erhverv betydeligt større end affaldsmængder fra husholdningerne. Sammensætningen af fraktioner er samtidig meget anderledes, idet fraktioner knyttet til bygge- og anlægsvirksomhed fx jord, asfalt og bygge- og anlægsaffald er markant dominerende.

## 5. Import og eksport

Data stammer fra ADS fra rapporten "Import og Eksport fordelt på fraktion (R006) (EAK, Basel/OECD). Import og eksport af affald for årene 2018 til 2021 er vist i efterfølgende tabeller.

Som det fremgår, er import af affald knyttet til forbrænding af affald og dækker over forbrænding af udenlandsk affald på Renosyds anlæg i Skanderborg. Reelt er der tale om eksport af forbrændingskapacitet (som en serviceydelse) til udenlandske affaldsindsamlere, som ikke har kapacitet eller grundlag for affaldsforbrænding. Sidstnævnte især knyttet til mulighederne for at udnytte den energi, der produceres ved forbrændingen, til fjernvarme og elproduktion.

### Import og Eksport fordelt på fraktion 2018

Land	Affaldstyper – EAK-koder	Eksport (ton)		Import (ton)
		Nyttiggørelse	Bortskaffelse	Nyttiggørelse
Holland	15 01 01 Papir- og plastemballage	23	0	0
	19 12 01 Papir og pap	3.537	0	0
Norge	19 01 13 Flyveaske indeholdende farlige stoffer	1.915	0	0
Storbritannien	19 12 10 Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	0	0	8.467
Tyskland	19 12 04 Plast og gummi	86	0	0
	17 02 04 Glas, plast og træ, som indeholder eller er forurenet med farlige stoffer	0	1.042	0
	19 12 10 Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	0	0	12.862
<b>Total (ton)</b>		<b>5.562</b>	<b>1.042</b>	<b>21.330</b>

### Import og Eksport fordelt på fraktion 2019

Land	Affaldstyper – EAK-koder	Eksport (ton)		Import (ton)
		Nyttiggørelse	Bortskaffelse	Nyttiggørelse
Norge	19 01 13 Flyveaske indeholdende farlige stoffer	3.774	0	0
Polen	15 01 02 Plastemballage	93	0	0
	19 12 04 Plast og gummi	88	0	0
Storbritannien	19 12 10 Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	0	0	19.251
Tyskland	19 01 13 Flyveaske indeholdende farlige stoffer	76	0	0
	19 12 01 Papir og pap	4.785	0	0
	17 02 04 Glas, plast og træ, som indeholder/er forurenet med farlige stoffer	0	2.368	0
	19 12 10 Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	0	0	14.363
<b>Total (ton)</b>		<b>8.818</b>	<b>2.368</b>	<b>33.614</b>

### Import og Eksport fordelt på fraktion 2020

Land	Affaldstyper - EAK-koder	Eksport (ton)		Import (ton)
		Nyttiggørelse	Bortskaffelse	Nyttiggørelse
Polen	15 01 02 Plastemballage	94	0	0
	19 12 04 Plast og gummi	23	0	0
Storbritannien	19 12 10 Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	0	0	4.486
Tyskland	19 01 13 Flyveaske indeholdende farlige stoffer	1.563	0	0
	19 12 04 Plast og gummi	1,9	0	0
	20 01 39 Plast	11	0	0
	19 12 01 Papir og pap	2.196	0	0
	17 02 04 Glas, plast og træ, som indeholder eller er forurenede med farlige stoffer	0	1.610	0
	19 12 10 Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	0	0	10.400
<b>Total (ton)</b>		<b>3.891</b>	<b>1.610</b>	<b>14.887</b>

### Import of Eksport fordelt på fraktion i 2021

Land	Affaldstyper - EAK-koder	Eksport (ton)	Import (ton)
		Nyttiggørelse	Nyttiggørelse
Polen	15 01 02 Plastemballage	127	0
	19 12 04 Plast og gummi	92	0
Storbritannien	19 12 10 Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	0	3.475
Tyskland	19 01 13 Flyveaske indeholdende farlige stoffer	2.098	0
	19 12 04 Plast og gummi	14,1	0
	19 12 01 Papir og pap	2.618	0
	19 12 10 Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	0	18.849
<b>Total (ton)</b>		<b>4.950</b>	<b>22.324</b>

# Bilag 1. Husholdningsaffald pr. fraktion

Oversigt over mængder (ton) indsamlet i kommunale ordninger 2018-2021 på fraktionsniveau

Fraktion	Fraktionsgruppe	2018	2019	2020	2021
H01 Dagrenovation	Restaffald	18.976	18.907	19.125	18.918
H02 Madaffald	Øvrigt genanvendeligt	10	8	6	5
H03 Forbrændingsegnet	Bygge- og anlægsaffald	5.188	5.294	5.855	5.439
H04 Deponeringsegnet	Bygge- og anlægsaffald	699	848	1.576	1.071
H05 Papir inkl. aviser	Glas, Plast, Metal, Pap og Papir	2.821	2.501	2.371	2.428
H06 Pap	Glas, Plast, Metal, Pap og Papir		11	2	2
H07 Glas	Glas, Plast, Metal, Pap og Papir	241	265	296	229
H08 Plast	Glas, Plast, Metal, Pap og Papir	255	277	265	265
H10 Emballage pap	Glas, Plast, Metal, Pap og Papir	1.130	1.617	1.295	1.310
H11 Emballage glas	Glas, Plast, Metal, Pap og Papir	350	359	480	568
H12 Emballage metal	Glas, Plast, Metal, Pap og Papir	107	116	147	177
H13 Emballage plast	Glas, Plast, Metal, Pap og Papir	394	404	436	459
H14 PVC	Bygge- og anlægsaffald	115	81	105	87
H15 Træ	Bygge- og anlægsaffald	5.255	5.680	6.578	6.196
H16 Imprægneret træ	Bygge- og anlægsaffald	1.010	1.101	1.283	1.205
H17 Haveaffald	Haveaffald	13.408	14.240	14.681	13.964
H19 Jern og metal	Glas, Plast, Metal, Pap og Papir	5.115	5.142	5.187	4.573
H20 Uforurennet jord	Bygge- og anlægsaffald	12.336	6.758	9.319	8.499
H24 Bygge- og anlægsaffald	Bygge- og anlægsaffald	9.268	10.033	11.476	10.604
H26 Farligt affald	Farligt affald	220	263	359	253
H27 Storskrald	Øvrigt genanvendeligt	371	478	439	374
H28 Gips	Bygge- og anlægsaffald	20	459	650	609
H29 Øvrigt affald	Øvrigt genanvendeligt	437	91	64	63
H31 Dæk	Øvrigt genanvendeligt	150	122	132	132
H36 Blandet emballage	Glas, Plast, Metal, Pap og Papir	2.676	2.757	2.837	2.875
H39 Tekstiler	Øvrigt genanvendeligt	3	2	2	4
H47 Blandet elektronik	Elektronik	1.051	1.012	1.173	1.178
H48 Bærbare batterier	Øvrigt genanvendeligt	34	29	37	26
H50 Bilbatterier	Øvrigt genanvendeligt	69	91	162	52
	Tøj til genbrug	185	251	191	146
<b>Total</b>		<b>81.895</b>	<b>79.195</b>	<b>86.530</b>	<b>81.710</b>

## Bilag 2. Korrektioner udført i ADS indberetninger

2018

- Papir H05, slettet indberetningen fra Marius Pedersen.
- Pap H10, slettet indberetningen fra Marius Pedersen.
- Emballage glas H11, slettet indberetningen fra Ribe Flaskecentral
- Træ H15, slettet indberetningen fra Kronospan
- imprægneret træ H16, slettet indberetningen fra Marius Pedersen
- Jern og metal H19, slettet indberetningen fra Stena Recycling
- For Renosyd er indberettet for meget med E markering, slettet alle bortset fra E01, E03 og E04 (deponi og forbrænding)
- Forurenede jord, ca. 2000 ton fra Norecco, er slettet

2021

- imprægneret træ H16, tilføjet Renosyd indberetning af 1205 ton

Generelt

- Elektronik er for alle år tilrettet iflg. Renosyds årsrapporter. Elektronik er altovervejende omfattet af producentansvar og indberettes af Elretur. Data er forsinkede og behæftet med betydelige usikkerhed/fejl.
- Forberedelse til genbrug (behandlingsform 10) er slettet, da det er affald, der returneres til genbrugspladser efter forsøg på salg til genbrug. Er derfor allerede medtalt i affaldsmængder