



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Survey om affaldssortering

Januar 2022

Udgiver: Miljøstyrelsen

Redaktion: Rambøll

ISBN: 978-87-7038-383-7

"Miljøstyrelsen offentliggør rapporter og indlæg vedrørende forsknings-og udviklingsprojekter inden for miljøsektoren som er finansieret af Miljøstyrelsen. Det skal bemærkes, at en sådan offentliggørelse ikke nødvendigvis betyder, at det pågældende indlæg giver udtryk for Miljøstyrelsens synspunkter. Offentliggørelsen betyder imidlertid, at Miljøstyrelsen finder, at indholdet udgør et væsentligt indlæg i debatten omkring den danske miljøpolitik.

Må citeres med kildeangivelse.

# Indhold

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>4</b>
1.1	Baggrundsoplysninger for respondenterne	5
1.1.1	Fordeling på køn, alder og region	5
1.1.2	Personer i husstanden	6
1.1.3	Boligtype	7
1.1.4	Beskæftigelse	8
<b>2.</b>	<b>Holdningsspørgsmål</b>	<b>9</b>
2.1	Nemmeste affaldstyper at sortere	11
2.2	Begrænsninger mod sortering af affald	12
2.3	Situationsbestemt sortering	17
2.4	Ønskes yderligere viden om processen?	19
<b>3.</b>	<b>Spørgsmål omhandlende tekstilaffald</b>	<b>25</b>

# 1. Indledning

**Denne rapport omhandler de nye krav til sortering af husholdningsaffald. Det betyder, at alle landets kommuner skal indrette affaldssorteringen efter nogle ens sorteringskriterier på tværs af landet.**

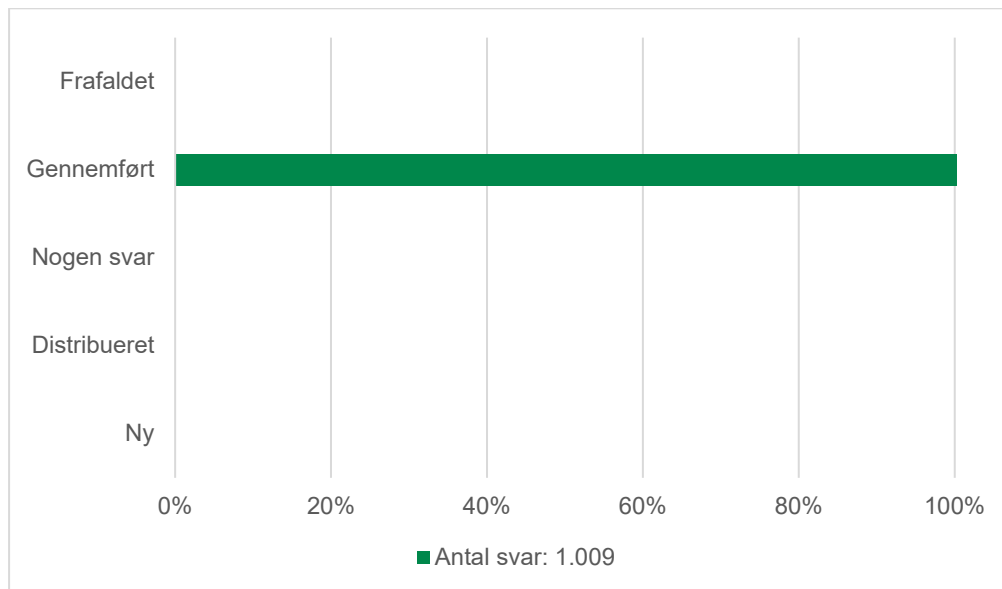
Fremover skal affaldet fra husstande som udgangspunkt sorteres i 10 affaldstyper: mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast-, tekstil-, mad- og drikkekarton- samt farligt affald og restaffald. Der vil dog være mulighed for, at nogle af affaldstyperne kan blandes sammen i affaldsbeholderen. I så fald sorteres affaldstyperne fra hinanden efter at de er blevet indsamlet.

For at sikre, at Danmark kommer godt fra start med ens sortering, planlægger Miljøministeriet en kommunikationsindsats, som skal hjælpe borgerne på vej.

Formålet med denne undersøgelse er at få et indblik i befolkningens sorteringsvaner. Undersøgelsen er lavet som stikprøve hos 1000 personer på 18 år eller ældre, der repræsenterer begge køn.

Ydermere er respondenterne i undersøgelsen spredt over hele landet

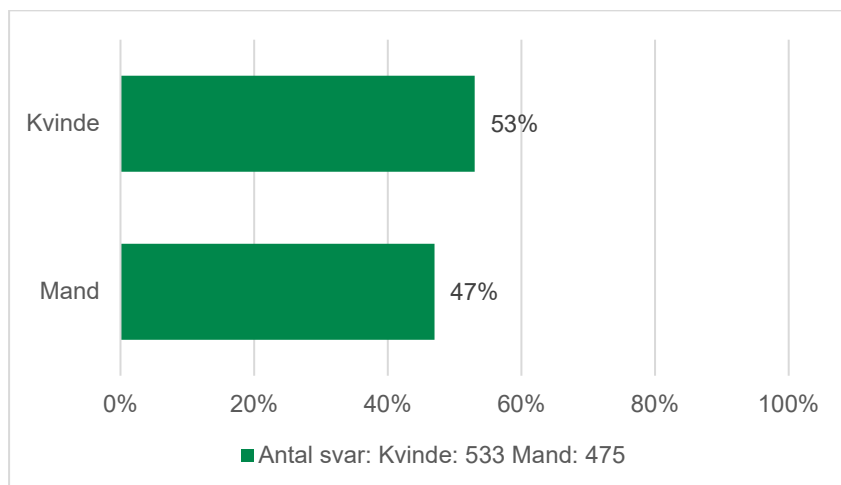
Status for besvarelse af undersøgelsen:



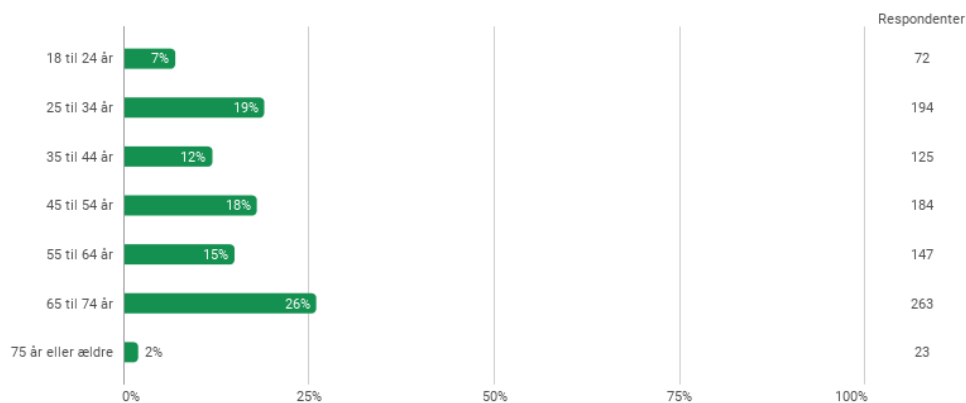
# 1.1 Baggrundsplysninger for respondenterne

## 1.1.1 Fordeling på køn, alder og region

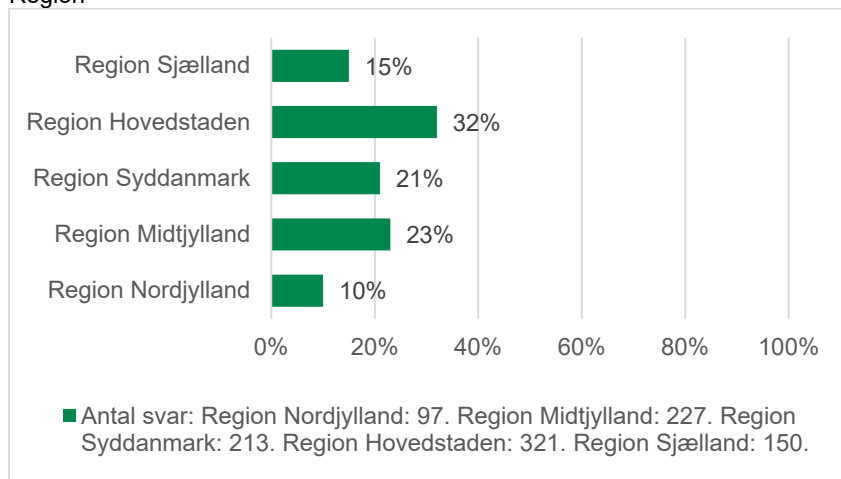
### Køn



### Aldersgruppe

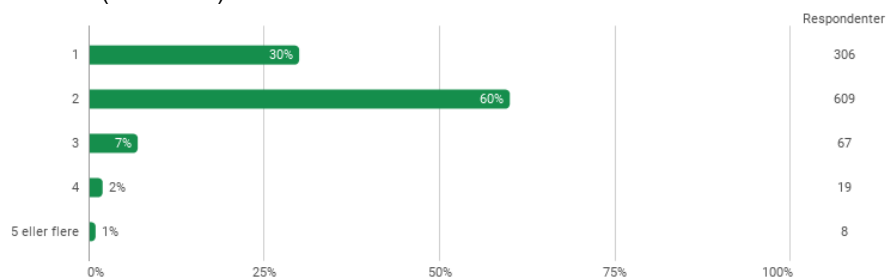


### Region

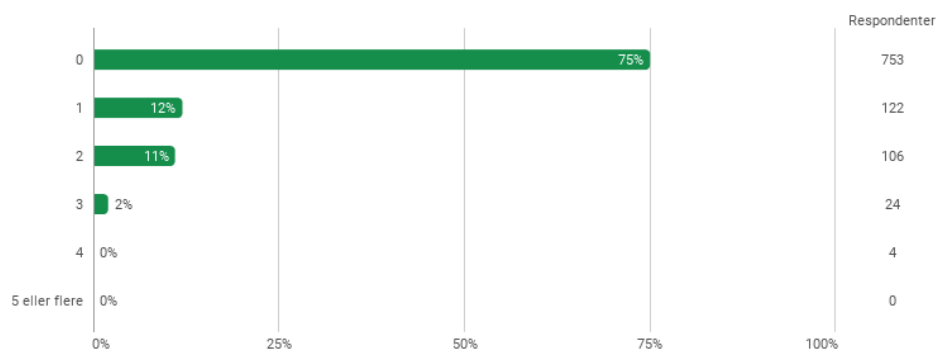


## 1.1.2 Personer i husstanden

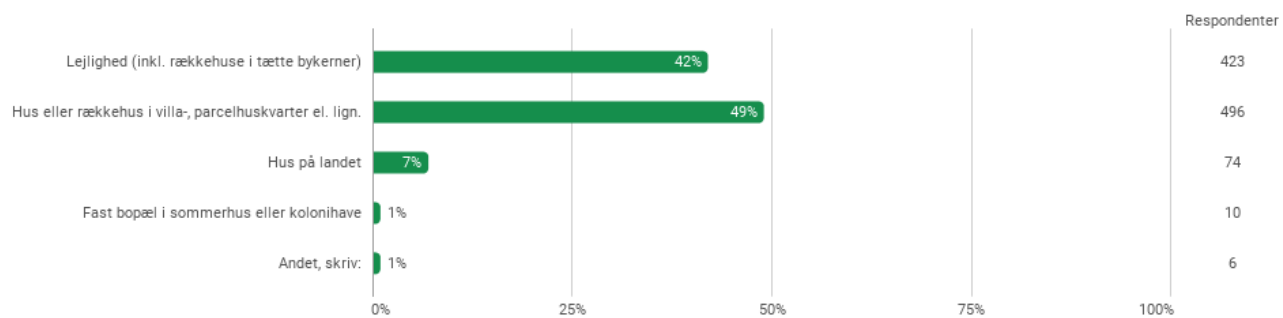
### Antal voksne (over 18 år)



### Antal børn (under 18 år)



### 1.1.3 Boligtype



#### Hvilken type bolig bor du i? – Andet, skriv:

Sommerhus

Kollegium

Kollegie

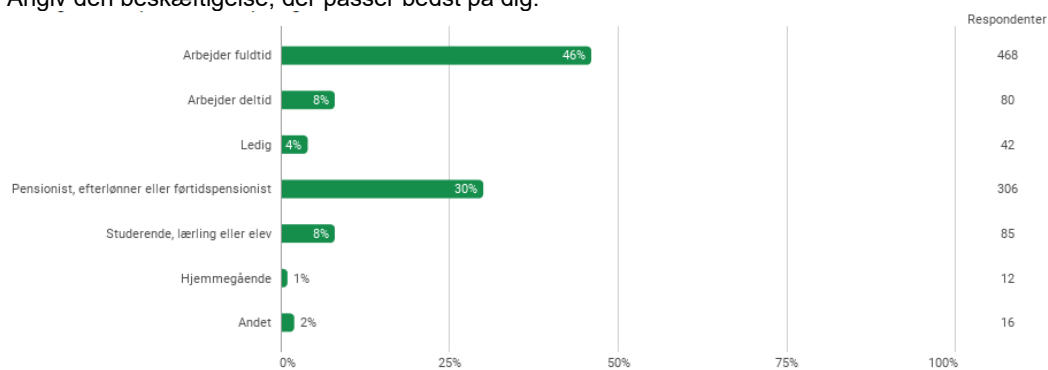
Kollegium

Ejendom

Andelsbolig

## 1.1.4 Beskæftigelse

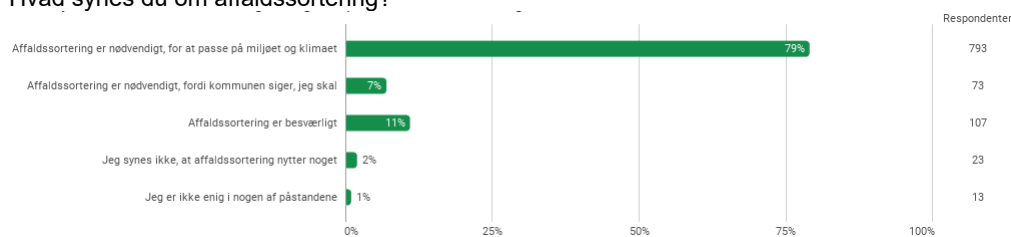
Angiv den beskæftigelse, der passer bedst på dig.



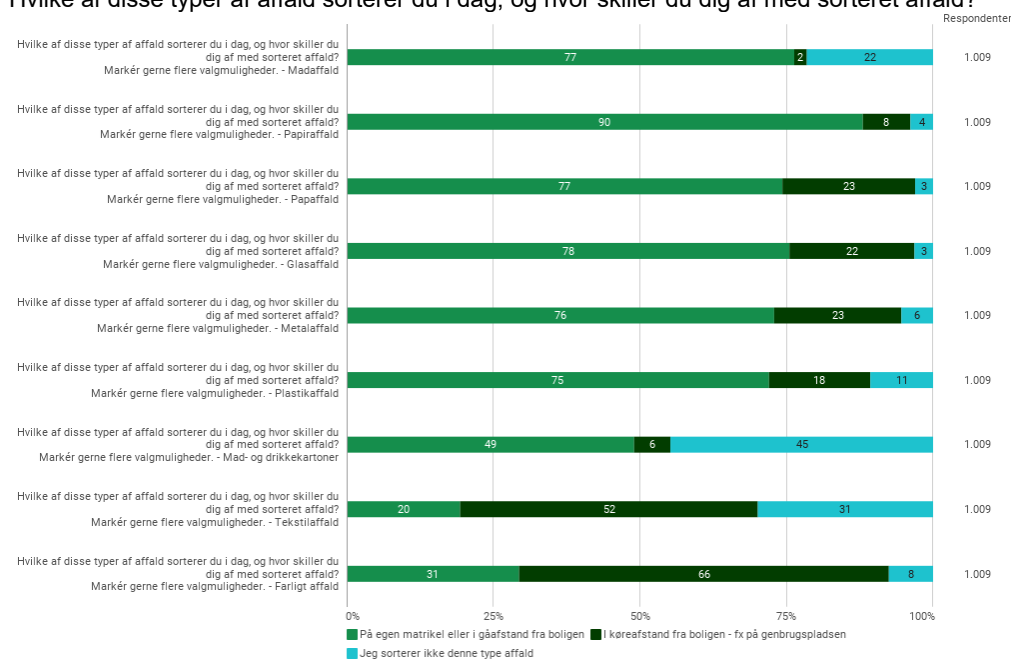


## 2. Holdningssspørgsmål

### Hvad synes du om affaldssortering?

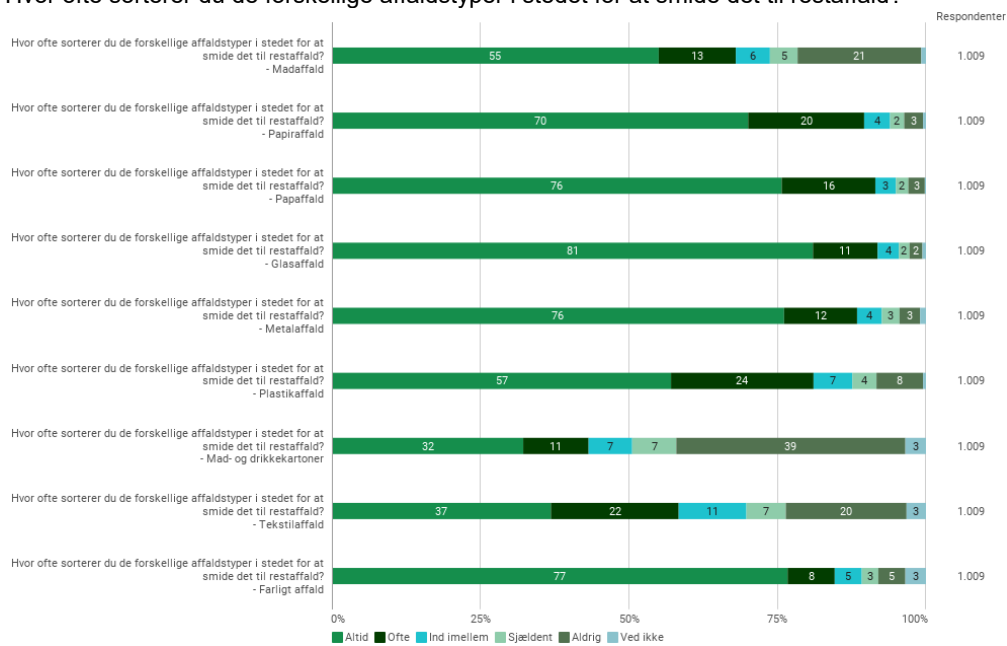


### Hvilke af disse typer af affald sorterer du i dag, og hvor skiller du dig af med sorteret affald?

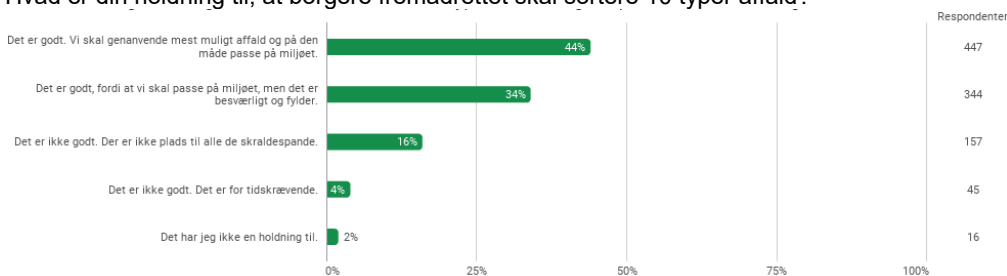


I ovenstående spørgsmål har respondenter haft mulighed for vælge flere af de tre valgmuligheder.

## Hvor ofte sorterer du de forskellige affaldstyper i stedet for at smide det til restaffald?



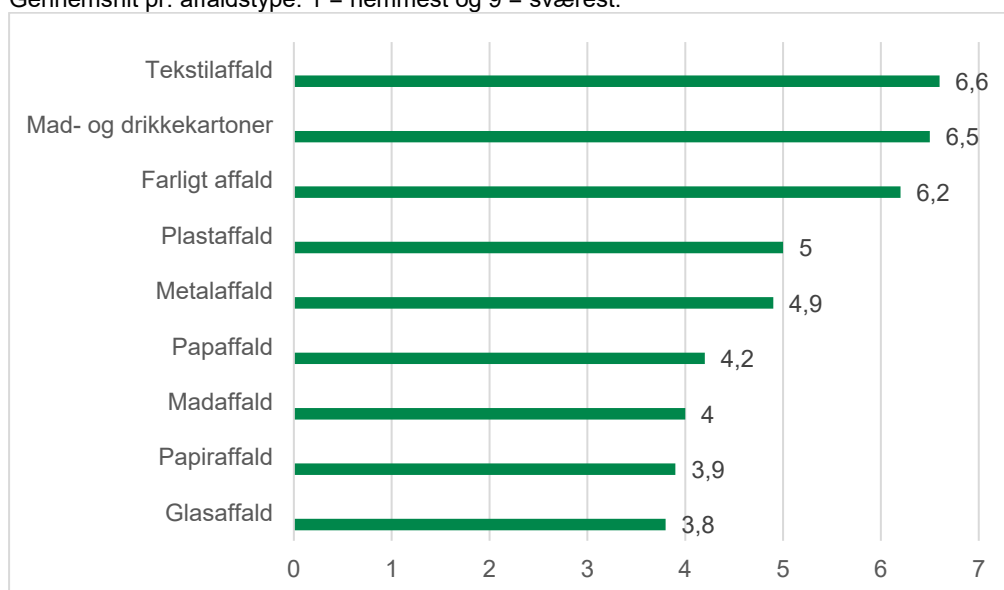
## Hvad er din holdning til, at borgere fremadrettet skal sortere 10 typer affald?



## 2.1 Nemmeste affaldstyper at sortere

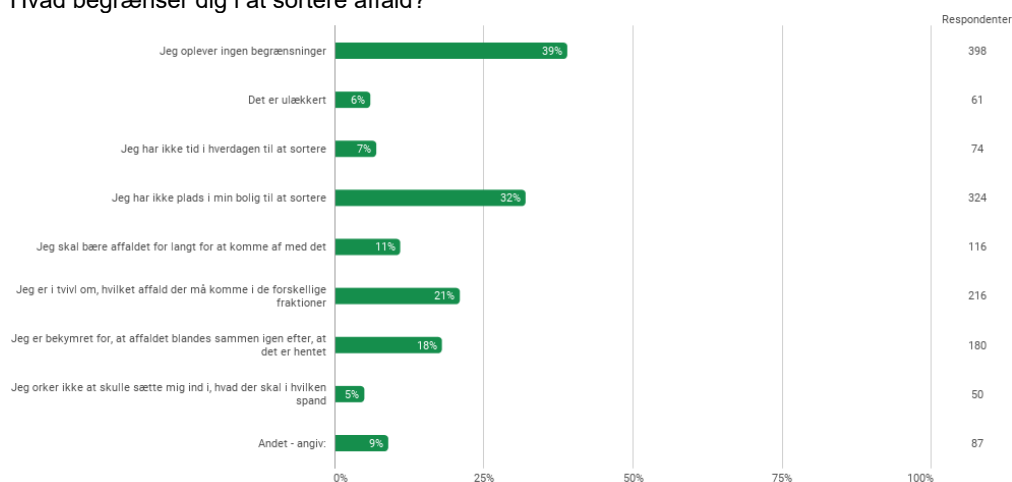
I følgende spørgsmål har respondenterne rangeret de ni affaldstyper i forhold til nemhed af sortering. Respondenterne giver en vurdering på en skala fra 1 til 9, hvor 1 = nemmest og 9 = sværest.

Gennemsnit pr. affaldstype. 1 = nemmest og 9 = sværest.



## 2.2 Begrænsninger mod sortering af affald

Hvad begrænser dig i at sortere affald?



I ovenstående spørgsmål har respondenter haft mulighed for at vælge flere valgmuligheder.

### Hvad begrænser dig i at sortere affald?

Marker gerne flere valgmuligheder. – Andet – angiv.

vi kan ikke sortere blødt affald, madaffald, blødt plast samt haveaffald i molokkerne i Aarhus Kommune og det er jeg utilfreds med

typer af plast

sjælden tømning af beholdere volder problemer

rotter i forb. med madaffald

plast og glas skal være helt rent før det må lægges i spanden

kompostmaskine af og til ude af drift

jeg sortere.

jeg har ikke nok af de enkelte ting til det er bøvlet værd at rende og have så mange spande stående er umuligt i min lille bolig

hos os skal kun "hård plast" sorteres fra, men det er ikke nemt at vurdere en del plast, som hårdt eller blødt (iøvrigt træls at se masser af blødt plast bare blive brændt af.

har kun 3 muligheder

er forskelligt fra kommune til kommune – forvirrende

det er til stadig bekymring, om det sorterede affald behandles hensigtsmæssigt efter afhentelsen. Sagen om vestforbrændingens plastikaffalds salg til tyskland er jo helt i hegnet når man bruger brændstof til at køre det sorterede affald til et andet land, der kun genanvender 30% brænder 30% og sejler resten til bangladesh, hvor det ender i naturen. Det er også grund til bekymring omkring madaffaldet der

skal transporteres uhensigtsmæssigt langt væk før det kan forgasses. Samtidig er behandlingen af affaldet alt for uigennemsigtigt, og det kan virke ganske demotiverende på lysten til at sortere.

det er simpelt hen for besværligt at gøre i hjemmet skal gøres på et centralt sted

der er for besværligt

den bliver hentet ikke tit nok

Vi sorterer ikke i 10 kategorier i min kommune endnu

Vi skulle begrænse plast affald før brugte vi max 7 poser om ugen nu bruger vi mindst 20 om ugen

Vi kan kun sortere få tinf, hvor jeg bor

Vi har kun papir, plast, restaffald, glas og minielektronik. Ikke organisk og tung metal f.eks.

Vi har kun een beholder og en lille miljøkasse, så sortering er næsten umuligt

Vi har indtil videre kun pap, papir, rest og mad sortering

Vi har ikke komplet sortering endnu

Vi har ikke alle typer spande til rådighed

Vi har ikke alle muligheder for affaldssortering i min kommune endnu

Vi har endnu ingen beholder til det forskellige

Vi har det ikke endnu

Tendens til bananfluer afholder mig til dels fra sortering af madaffald i sommerhalvåret

Sorteringen bør ske centralt hos renovationen i stedet for hos privat

Resten af familien har svært ved at huske , hvad der skal hvorhen.

Plastic og tekstil bliver ikke genanvendt. Plastic bliver videresolgt til handlere hvorefter det ender i fjernøsten på store lossepladser. Tekstil har man ikke nogen teknik til at genbruge.

Plast skal vi selv samle og køre på genbrugsplads, - så det ryger i affaldsspand

Papaffald er med i vores lokale renovationsordning som papir, plast og metal

Nytter det overhovedet eller sendes det bare til Kina?

Nogle typer plast må ikke komme i spanden

Mlg. Information

Min kommune følger ikke samme sorteringsregler - Aarhus Kommune sorterer fx ikke madaffald

Min familie støtter mig ikke i det

Min bolig har ikke nogen sorterringskraldespande

Mangler beholdere til visse typer affald

Manglende muligheder stillet til rådighed af kommunen eller ejeren på bopælet.

Mange blandingsemballager forvirrer mig og tager tid at skille fra hinanden inden de kan komme i hver sin beholder fx rudekoverter, alufolien fra smørplastikbakken, plastikdumsen fra prismærker som også har en stofsnor hængende ind igennem...

Madsortering er endnu ikke muligt, der hvor jeg bor

Lad i stedet maskiner/uddannet personale sortere; det er langt mere rationelt

Kommunen syntes ikke at det er vigtigt at sortere hård plast

Kommunen har endnu ikke stillet de respektive beholdere til rådighed.

Kommunen er jo ikke i gang med sortering endnu

Kommunen er ikke villig til at sortere madaffald

Jeg sorterer alt det, der spande til på matriklen. Brugbart tøj cykler jeg til Røde Kors.

Jeg sortere ikke madaffald, fordi jeg har oplevet flere gange at posen man sortere det i skal ud hurtigere end mit andet skrald, ikke fordi den er fyldt, men fordi posen smelter

Jeg mangler en mulighed for madaffald, har nemlig ikke mulighed for egen kompost, da jeg bor i lejlighed uden have.

Irriteres over at batterier osv. skal køres på genbrugspladsen

Intet

Ikke mulighed for sortering af madaffald og madkartoner i mit område

I København skal vi putte mælkekartoner i plasaffald, det passer jo ikke helt med jeres kategorier

Hvis vi må forsætte som nu er der ingen problemer

Hverken plads inde i boligen eller uden for boligen til de mange beholdere. Og det virker tosset at skulle brænde benzin sf på st kære affald til genbrugsplads

Havde igår 2 små solcellelamper, de skal køres på genbrugspladsen. Dvs kræver bil

Genbrugsstationen ligger noget fra hvor jeg bor og jeg har ikke bil, så visse affaldsgrupper har jeg lidt svært ved at komme af med.

Flere typer, f. Eks. Batterier, farligt affald, tøj og lign, skal køres til genbrugspladsen

Farligt affald kan man ikke aflevere i gården, da skabet er aflåst, det dur ikke.

Endnu ikke madaffald i Tårnby Kommune

Emballageindustrien burde lave emballage mere miljøvenlig, så den kan sorteres problemfrit

Ejendommen har ikke plads til de mange containere - affald sorteres ikke

Det tar tid

Det lugter

Det har ingen effekt

Det giver ingen mening at skulle starte sin bil for at genbruge lidt pap mv

Det er skørt at bruge rent drikkevand til at vaske plastikbagger af.

Det er simpelthen for bøvlet, tidskrævende og pladskrævende

Det er mere politik end fagligt begrundet.

Det er ikke endnu indført mere end 5 slags sortering i min kommune (rest, mad, plast, papir og metal) men pap sorterer vi selv fra

Det er en miljøbelastning at administrere og transportere det hver for sig

Det er bare for meget - ved at være nok med dette vanvid...

Det der ikke sorteres er der ikke mulighed for at sortere.

Der er ingen steder i nærheden hvor vi kan komme af med feks madaffald.

Der er ikke noget der begrænset mig

Der er ikke aftagere til alle fraktioner

Der er ikke affaldssortering på nogle af områderne i kommunen

Der er ikke adgang til yderligere affaldssortering i min boligblok

Der er endnu ikke affaldssortering på Samsø

Bornholms Regionskommune er ikke klar til sortering i nok fraktioner.

Bioposerne man bruger er alt for skrøbelige til madaffald, jeg er derfor stoppet med at sortere da det ofte lækker væsker, selvom det kun har stået kort tid. Derudover ved jeg ikke hvordan man sortere tekstiler

Beholderen til plastikaffald er alt for lille, så når den er fyldt, så ryger resten i restaffald.

Afhentningen af affaldet er af og til kritisabelt udført

Affaldsbeholderne i bebyggelsen er fyldt med affald fra forkerte fraktioner

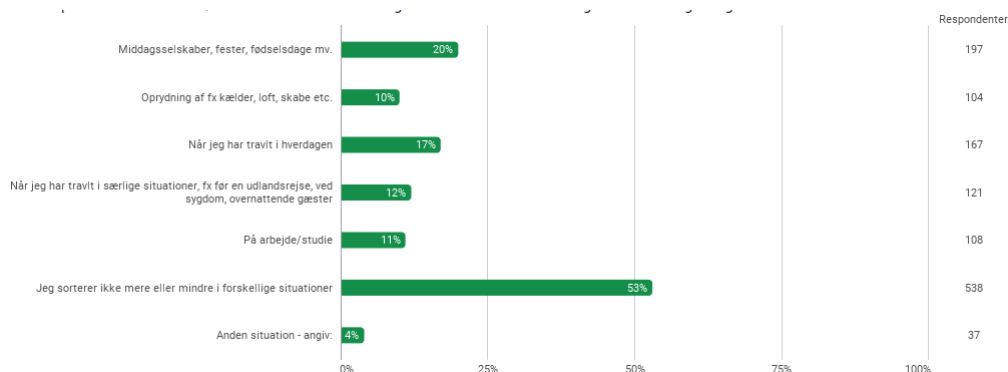
Affald bør sorteres centralt - det kan teknisk set sagtens lade sig gøre, og vi får ikke alle de spande ved husholningen/boligen

"mad- og drikkekartoner" er ikke en mulighed i min kommune



## 2.3 Situationsbestemt sortering

Er der specifikke situationer, hvor du sorterer i mindre grad end normalt?



I ovenstående spørgsmål har respondenterne haft mulighed for at vælge flere valgmuligheder.

### Er der specifikke situationer, hvor du sorterer i mindre grad end normalt?

Markér gerne flere valgmuligheder. – Anden situation – angiv:

ved ikke, men visse oprydninger kan frembringe affald som er vanskeligt at sortere

når jeg er presset, a jeg i nogle perioder arbejder meget i mit deltidsarbejde

når jeg bliver irriteret på affaldssorteringen. når jeg skal smide glas og andre ting der kan svine min affaldsbeholder til fiskeglas, mælkekartonger vinflasker m.m.

når det ikke lige ligger til højrebenet hvor det skal hen. Hvis det skal vaskes af inden ryger det i restaffald

når affaldsbeholderen er fyldt - så er der ting, der ryger i restaffald

nej

nej

hvis min stress er meget slem

generelt ha gamle ejendomme i kbh ikke størrele til sortering i køkken

ferier

Vi blev anbefalet undergrunds molokker men dem der beregnet for boligforeningen nægtet at høre på vores real behov så dem der blev gravet ned er meget forsmå og når man flere gange hver uge må gå forgæver r flere steder i området tja så må man jo putte i hvor der er plads

Papaffald bliver af pladshensyn til restaffald

Oprydning i køleskabet af gamle ulækre fødevarer

Når madbeholdere er umulige at rengøre

Når mad er blevet rådden ryger det i restaffald da jeg ikke har lyst til at fjerne plastikken og udsættes for lugt eller mugsporer

Når jeg rejser og der kun er én skraldespand

Når jeg er på ferie, hvor det ikke er muligt at sortere.

Når jeg er på ferie, hvor det ikke er muligt at sortere.

Når det er varmt og der kommer fluer

Når der er varmt vejr, sorterer jeg mindre madaffald, fordi den grønne skraldespand hurtigt kommer til at lugte

Når der bare hurtigt skal ryddes op, så det ikke roder på køkkenbordet

Når containerne er overfyldte

Når affaldet er vådt, snavset m.v.

Når affald består af både madaffald og plast/pap

Nej der er ikke specifikke situationer hvor jeg gør hverken mere eller mindre

Nej

NaN

McDonald's

Ingen grund

Ingen

I sommerhuse eller andre kommuner

Hvis madrester er blevet dårlige og ikke nemt kan komme ud af emballagen. Det kan også være svært at få gæster til at sortere.

Hvis det er besværligt at tømme en beholder for indhold inden

Gør det altid

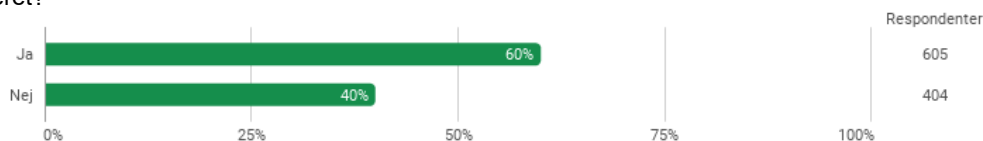
Corona

Camping, lejet sommerhus/lejlighed

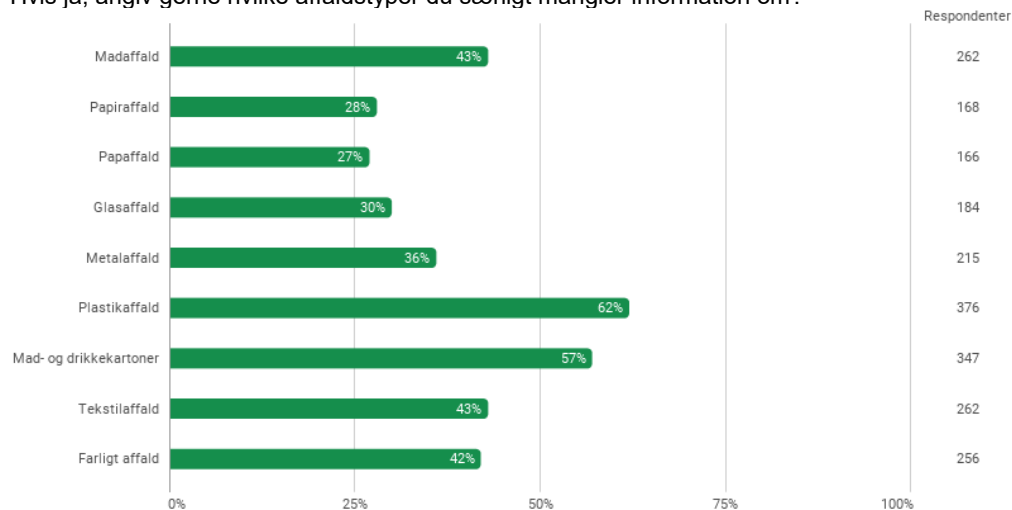
Aldrig !

## 2.4 Ønskes yderligere viden om processen?

Vil du gerne have mere information om, hvad der sker med affaldet efter, at det er blevet sorteret?

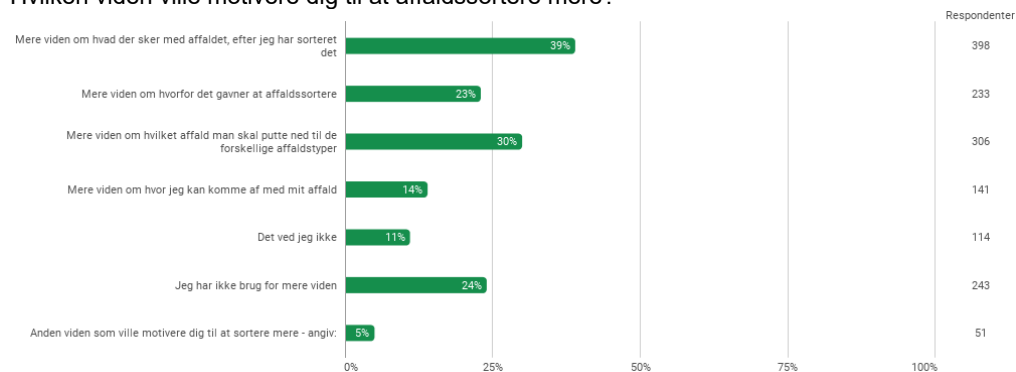


Hvis ja, angiv gerne hvilke affaldstyper du særligt mangler information om?



I ovenstående spørgsmål har respondenterne haft mulighed for vælge flere valgmuligheder.

Hvilken viden ville motivere dig til at affaldssortere mere?



I ovenstående spørgsmål har respondenterne haft mulighed for vælge flere valgmuligheder.

### Hvilken viden ville motivere dig til at affaldssortere mere?

Markér gerne flere valgmuligheder. – Anden viden som ville motivere dig til at sortere mere – angiv:

ærlig og oprigtig viden og ikke kun "en snak for en snak"

udvikle systemer så det blir mere effektiv i modtage situation

tydelig mærkning på emballage hvordan det skal sorteres (pap eller papir f.eks.?)

troværdig inf om eksport af farligt affald til fx Malaysia

tilbud om smarte sorteringsløsninger

oplysning om affaldssortering på emballage mm

om man stadig kan tilkøbe extra poser når undergraun er fyldt

markering på affald- hvor det skal hen...

mad- og drikkekartoner, tekstilaffald. hvor skal det hen. på genbrugspladsen kommer det i småt brandbart

jeg vil have fuld gennemsigtighed i al affaldshåndtering. Fx kan man blande drikkekartoner og plastik i samme kontainer på Frederiksberg, hvad sker der med det sammenblandede affald når det afhentes. Hvem sorterer det og sker det i DK eller exporterer vi merer affald til udlandet.

hvor man kan få tilskud til køkkenrenovering til affaldshåndtering

hvad det bruges til, og hvad der ikke må blandes sammen

at det blev billigere at have en affaldssortering hørt at det stiger med 1500 kr senere

affaldsbeholdere på min matrikel jeg ikke skal flytte med selv

Yder de ansatte i kommunen service overfor renovationselskabet eller overfor borgerne?

Vil gerne have en garanti for at det jeg sortere, forbliver sorteret og ikke som tidligere i kommunen, bare blandet sammen

Vil gerne at emballage er mærket med, hvor det skal sorteres til (som i Sverige)

Viden om, at affaldet rent faktisk genanvendes

Viden om sortering af blandingsprodukter

Viden om at det indgår i den kommunale affalds afhentnings ordning

Resourser lign. til fremstilling

Ordentlige for i fælles affaldsområdet ( bolig kvarter)

Området hvor affaldsbilerne læsset af, skal filmes, så vi kan se at affaldet havner de rigtige steder, inden det ryger videre til genanvendelse

Når man ikke længere hører vandvidshistorier som f.eks. med plkast, hvor vi sender det frem og tilbage over grænsen og betaler formuer for det

Nemmere opbevaring i hjemmet og nemmere mulighed for at komme af med det (tættere på)

Nemmere

Nemme løsninger til opbevaring af affald i hjemmet. Altså ideer til pladsløsninger før jeg smider det ud i de store containere

Mit køkken er meget lille, og jeg sortere i særskilte poser, inden endelig sortering ved spandene

Kommuner siger en ting og affaldsforbrændingen siger noget andet. Få det til at stemme overens

Jeg tror jeg er så motiveret at mere viden ikke kan motivere.

Jeg har brug for at vide om vi genbruger det i eget land eller sender sorteper / forurening videre til et andet land og i så fald hvilket land

Jeg får mad fra kommunen i sorte plast bagger, men ingen kan love at de kan genbruges. Derfor vil jeg ikke bruge rent drikkevand til at vaske dem af.

Hvad det sorterede bliver genbrugt til.

Hvad affaldet bliver genbrugt til, hvad vi sparer sammenlignet med noget håndgribeligt som man kan forholde sig til

Har arb 8 år på genbrugsplads så ved en del om det

Flere spande på matriklen.

Flere sorterings muligheder på egen matrikel

Flere containere til de forskellige ting

Det er lige gyldigt, det bestemmes alligevel af dem der tror de er så kloge.

Blandingsemballage - fx make-upemballage som kan bestå af plast glas metal og ikke er til at skille ad

Bedre mulighed for at sortere i form af beholdere

Atn plast vil blive afhentet

At man i Kina, Egypten og afrikanske lande, bare lidt gik op i at affaldssortere, fordi at vi i lille Danmark går så meget op i klima miljø og energi, så nytter det som en dråbe i havet.

At kunne komme af med affaldet tæt på min bolig, uden at skulle have 10 skraldespande til at stå på min grund

At jeg ved, det bliver genanvendt

At have sorteringen/skraldespandene hjemme

At det ikke blandes sammen igen efter afhentning. Så det i teorien er nytteløst at sortere.

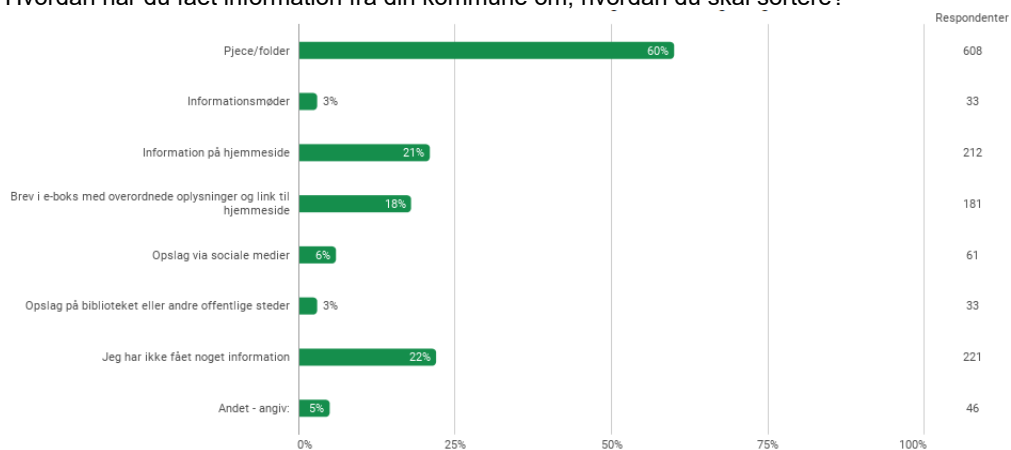
At der er mulighed for at sortere i affaldscontainerne i min gård

At der bliver stillet de ordentlig containere, affaldsspande og nedbrydelige affaldsposer til rådighed af kommunen og/eller udlejeren. De mangler for, at det kan gøres mere udførligt end vi gør i forvejen.

At affaldet ikke bare bliver blandet foran mine øjne, når jeg har besværet med at sortere det.

Aarhus Kommune burde sørge for bedre mulighed for at sortere, når man bor inde i midtby - og ikke har bil af miljøhensynen.

## Hvordan har du fået information fra din kommune om, hvordan du skal sortere?



I ovenstående spørgsmål har respondenter haft mulighed for vælge flere valgmuligheder.

### Hvordan har du fået information fra din kommune om, hvordan du skal sortere?

Markér gerne flere valgmuligheder. – Andet – angiv:

Ændringer annonceres ikke - dem skal man selv finde

via andelsforening

ved ikke

udlejningsfirma

seddel at affaldet ikke var sorteret rigtigt

mærkat på affaldsbeholder

mail fra ejendomsadministrator

lokalaviser

informationen er meget mangelfuld

information på genbrugspladsen

genbrugsstationens medarbejder

det står på/i affaldskontaineren

det husker jeg ikke

app

annoncer

Vokset op med det (Vejle Kommune har haft sortering i mange år)

Via mødereferater fra udvalgene

Ved ikke, da jeg på daværende tidspunkt ikke var ansvarlig for affaldssortering.

Ved ikke

Ugeavisen

Står på beholderne

Samt fra andelsforeningen hvor vi bor

Samt af forrige hus ejer

Opringning til kommunens affaldskontor

Med min alder og bosat i Aarhus kan jeg stadig huske, hvor mange penge der blev spildt på et anlæg, der ikke virkede.

Kommunens affalds-APP

Kommunen har udskudt iværksættelsen

Kan ikke huske om jeg har fået

Jeg har selv arbejdet med sortering

Information fra ægtefælle

I lokalavisen

Hvis jeg har fået information, har jeg lykkeligt glemt det igen

Husker knap hvor jeg har modtaget oplysning gennem tiden.

Husker ikke

Husker ikke

Gennem studie og andre mennesker

Forventer det snarest, da vi i Greve ikke er helt startet endnu

Forskning

Et enkelt brev og derefter desværre via facebook, dårlig måde der er valgt af kommunen. Jeg ønsker ikke at kommunikere med kommune via facebook

Direkte kontakt til renovationen

Det stod på affaldscontainerne ved huset, da vi flyttede til kommunen

Brev i postkassen

Boligforening

Affaldsselskabets hjemmeside, som er fyldt med fejl

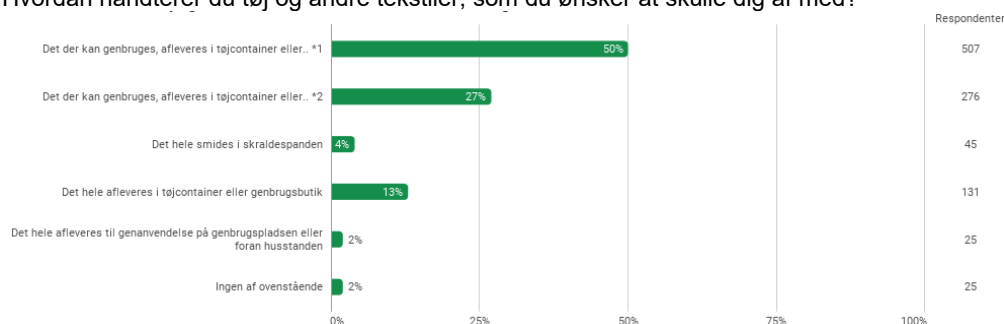
APP

?



### 3. Spørgsmål omhandlende tekstilaffald

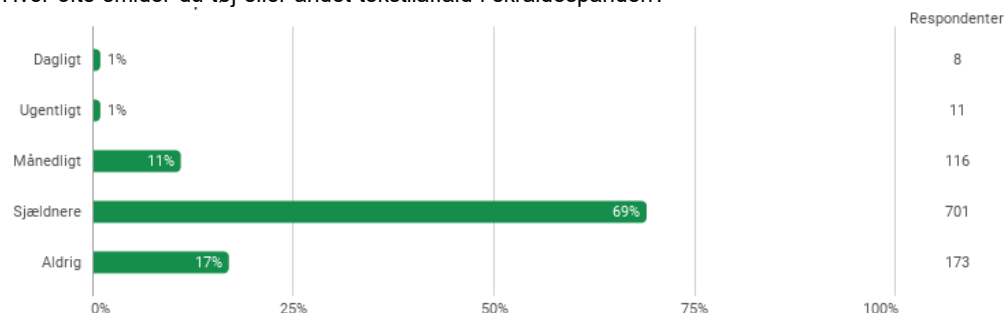
Hvordan håndterer du tøj og andre tekstiler, som du ønsker at skulle dig af med?



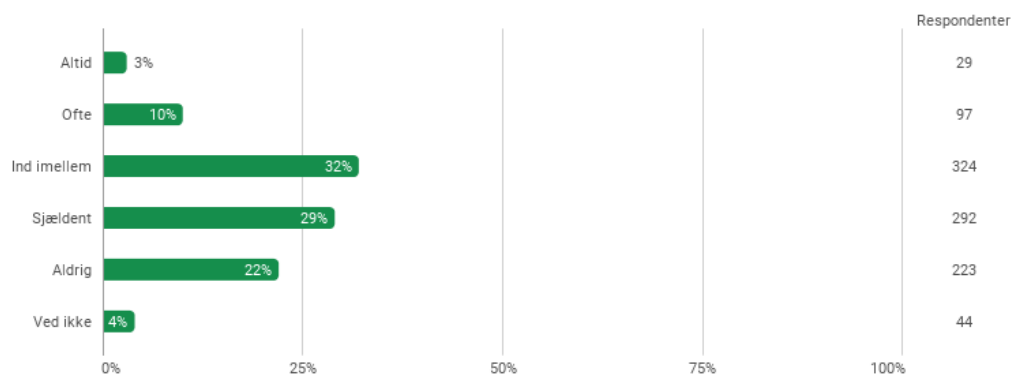
\*1 Det der kan genbruges, afleveres i tøjcontainer eller genbrugsbutik (eller gives videre til omgangskreds eller sælges), mens det der ikke kan bruges af andre smides i skraldespanden.

\*2 Det der kan genbruges, afleveres i tøjcontainer eller genbrugsbutik (eller gives videre til omgangskreds eller sælges), mens det der ikke kan bruges længere afleveres til genanvendelse på genbrugspladsen eller foran husstanden.

Hvor ofte smider du tøj eller andet tekstilaffald i skraldespanden?



Oplever du, at det er svært at vurdere om tøj, som du ønsker at skulle dig af med, kan genbruges af andre eller om det er affald?



### Survey om affaldssortering

Rambøll har på vegne af Miljøstyrelsen udført en Survey om affaldssortering i sensommeren 2021. Undersøgelsen er lavet som spørgeskemaundersøgelse blandt 1.000 personer på 18 år eller ældre. Surveyen viste i hovedtræk:

- 79 pct. siger, at affaldssortering er nødvendigt for at passe på miljøet og klimaet.
- 78 pct. siger, at sortering i de 10 nye affaldstyper er godt, men heraf siger knap halvdelen også, at det er besværligt og fylder.
- 60 pct. vil gerne have mere information om, hvad der sker med affaldet, efter det er sorteret.



Miljøstyrelsen  
Tolderlundsvej 5  
5000 Odense C

[www.mst.dk](http://www.mst.dk)