



Analyse - august 2021

Stigende affaldsmængder på landets genbrugspladser – og generelt

Væksten i affaldsmængderne modtaget på genbrugspladserne fortsætter med at stige og corona-nedlukningerne har givet et ekstra hop i mængderne.

Formål og forudsætninger

Denne analyse er udarbejdet på baggrund af Dansk Affaldsforenings medlemmers tilbagemeldinger om voldsomt stigende mængder affald i forlængelse af corona-nedlukningerne.

Opgørelsen giver en 'mellemtid', indtil data for 2020 og 2021 er komplette og færdiganalyserede.

Alle data er trukket fra vidensfællesskabet *affaldsviden.dk*, som drives af datakonsulentvirksomheden JHN Processor, i maj-juli 2021. Det er kommunerne og selskaberne, der selv indrapporterer affaldsmængder til *affaldsviden.dk*.

Data dækker således alt affald, som kommunen indsamler.

Affaldsviden.dk

Vidensdeling mellem kommuner

11% mere affald modtaget på genbrugspladserne

Affaldsmængderne på landets genbrugspladser er steget markant fra 2019 til 2020.

Årstal	Affaldsmængde (tons)	Procentvis stigning i mængderne mellem årene
2019	2.213.816	
2020	2.456.282	11%

Tallene er udregnet på baggrund af 69 kommuner, der alle har data over årrækken 2019-2020.





7% mere husholdningsaffald i 2020

Vi ser en samlet stigning i mængden af husholdningsaffald, som her dækker over affald fra kommunale henteordninger, bringeordninger og genbrugspladser.

Årstal	Affaldsmængde (tons)	Procentvis stigning i mængderne mellem årene
2018	2.859.149	
2019	3.011.260	5 %
2020	3.229.721	7 %

Tallene er udregnet på baggrund af 62 kommuner, der alle har data over årrækken 2018-2020. Data er trukket fra affaldsviden.dk. Mindre mængder haveaffald i den tørre sommer 2018 påvirker springet i mængderne fra 2018-2019.

Mere affald til genanvendelse

Til trods for corona-krisen og de stigende affaldsmængder, ses der også stigende genanvendelsesprocent af husholdningsaffald.

Det skyldes, at kommunerne fortsat udruller nye sorteringsordninger til genanvendeligt affald og ligeledes arbejder for at nedbringe mængden af småt brændbart på genbrugspladserne.

Tallene er udregnet på baggrund af 62 kommuner, der alle har data over årrækken 2018-2020. Data dækker over kommunernes hente- og bringeordninger samt genbrugspladser.

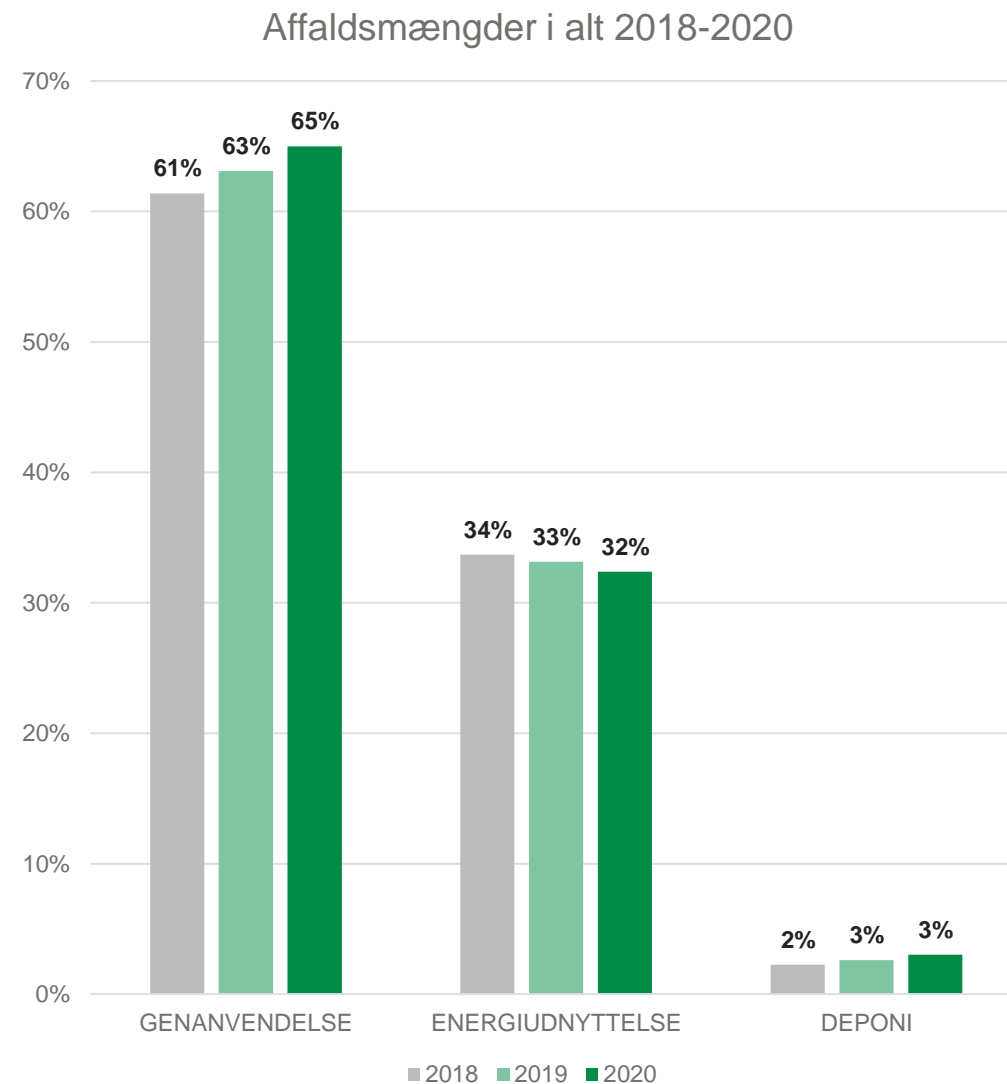




Foto: Vestforbrænding

Bygge- og anlægsaffald

Der har været godt gang i byggeriet, også under corona-nedlukningen. Der er en accelereret stigning i mængderne af bygge- og anlægsaffald modtaget på genbrugspladserne.

Årstal	Mængde B&A- affald (tons)	Stigning i %
2018	407.615	
2019	448.389	10%
2020	522.358	17%

Tallene dækker over affaldskoden H24 og er udregnet på baggrund af 62 kommuner, der alle har data over årrækken 2018-2020.

Mere jord

Data viser en stor stigning i mængden af indleveret jord til genbrugspladserne, men faktisk – mod forventning – ikke i mængderne af haveaffald, der samlet set kun er steget med 1%.

Årstal	Mængde jord (tons)	Stigning i %
2018	132.287	
2019	151.832	15%
2020	189.737	25%

Tallene er udregnet på baggrund af 58 kommuner, der alle har data over årrækken 2018-2020.





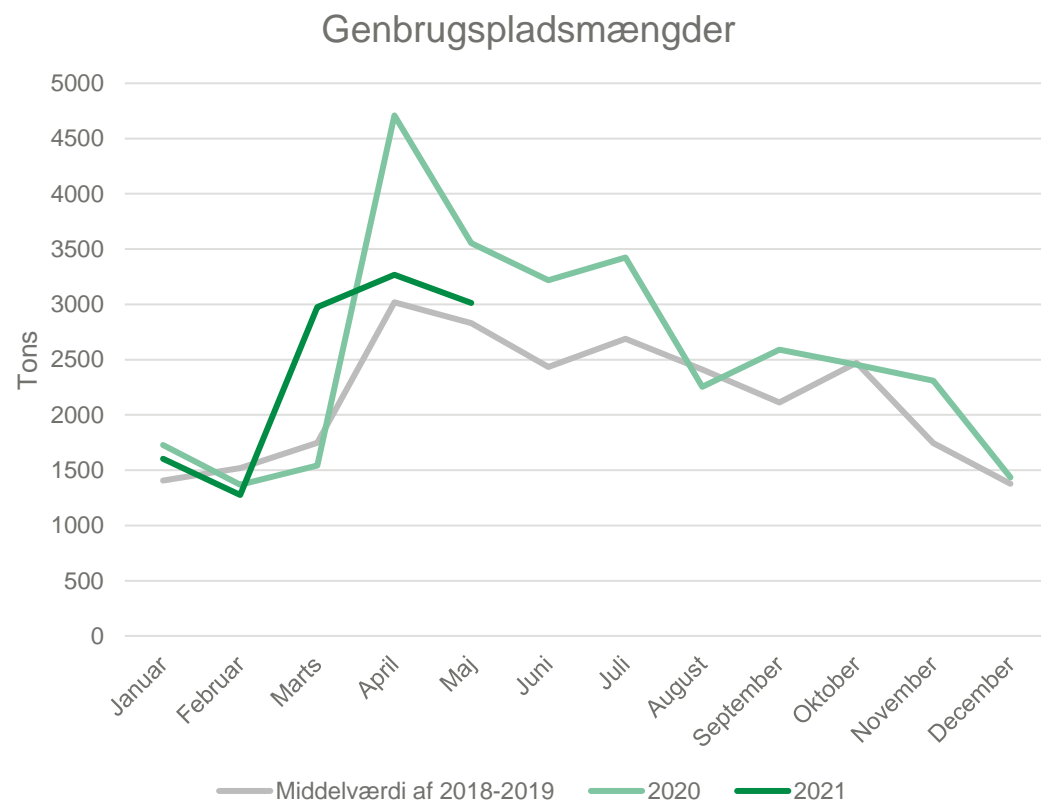
Både mere og mindre brændbart

Den samlede mængde af brændbart affald modtaget på genbrugspladserne er faldet lidt fra 2019 til 2020.

Men der er stor spredning. 21 kommuner oplever et fald. 48 kommuner har stigende mængder – i visse tilfælde voldsomt stigende mængder.

Derfor har vi kigget ned i enkelte kommuner og selskaber i det følgende.

Case: Stigende mængder hos Assens Forsyning

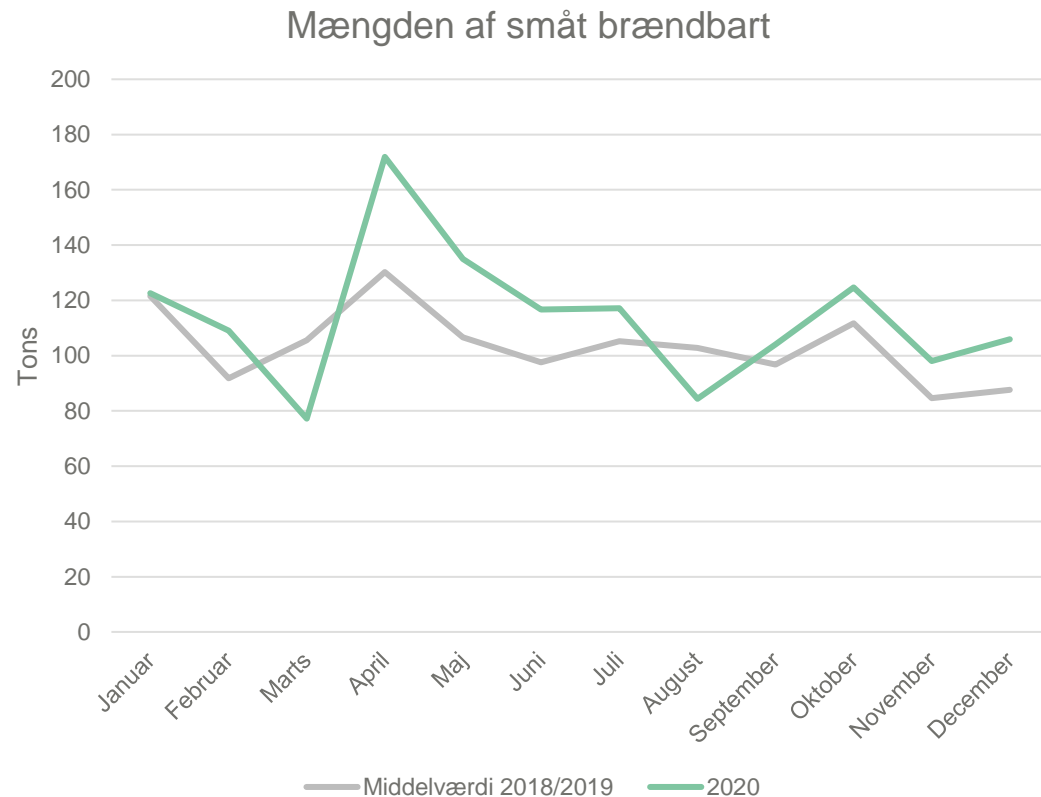


På baggrund af månedsbaserede data fra Assens Forsyning ses en markant stigning i de samlede mængder på forsyningens seks genbrugspladser i april måned 2020, hvor genbrugspladserne genåbner efter ca. 14 dages corona-nedlukning. Stigningen fortsætter året ud og videre ind i 2021.

Mængden af haveaffald steg med 31% i april 2020 sammenlignet med april 2019, hvilket kunne tyde på, at borgerne har været i haven under nedlukningen. Lukningen af genbrugspladserne halvdelen af marts 2020 har også medført større mængder i april 2020.

I april 2020 blev der observeret ca. 11% flere besøgende ift. år 2018 og 2019.

Case: Større mængder af småt brændbart i Assens Forsyning



Hos Assens Forsyning har mængden af småt brændbart været klart stigende i perioden april frem til juli 2020, hvor genbrugspladserne var underlagt flest restriktioner og afstandskrav.

Stigningen kan være et udtryk for en dårligere sortering, idet restriktioner, høje besøgstal og afstandskrav gjorde det svært for medarbejderne at vejlede i et lige så højt omfang som inden corona-restriktionerne.

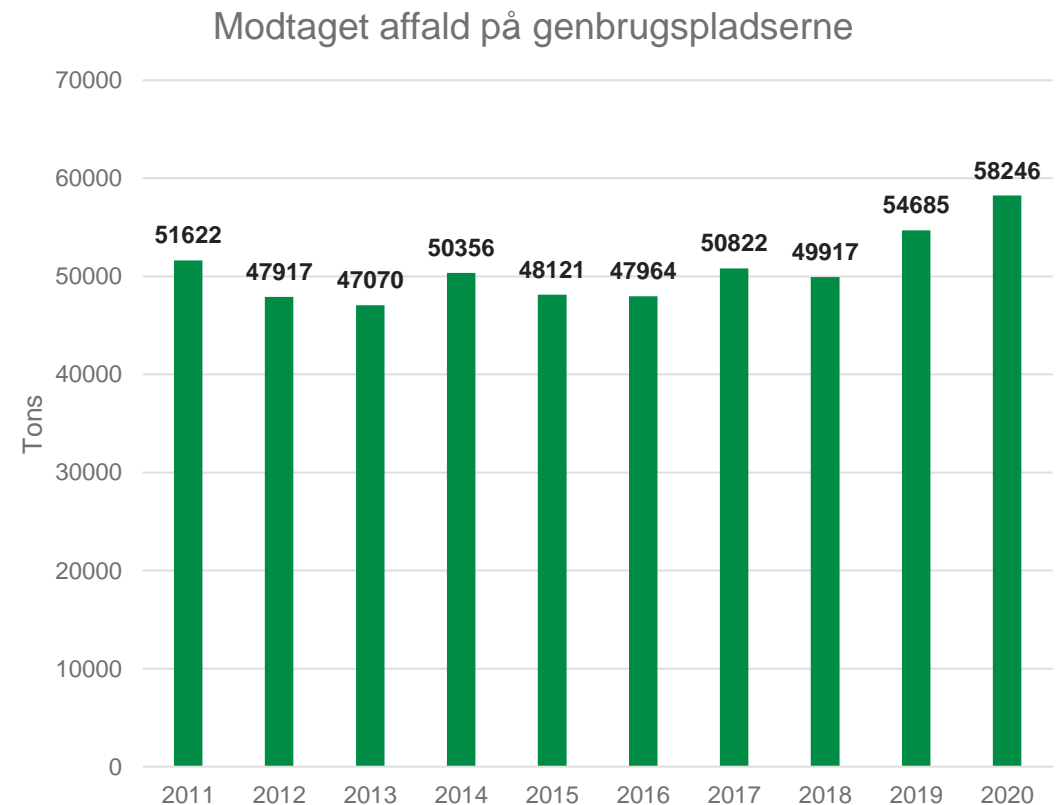
Andelen af genbrugspladsernes affald, der gik til energiudnyttelse, er steget fra 6% til 10%.

Case: Rekordstore mængder på Reno Djurs' genbrugspladser

Reno Djurs har haft et rekordår. I år 2020 blev der modtaget 58.246 tons affald på genbrugspladserne. Tendensen med stigende mængder startede dog allerede i 2019 og dermed før corona.

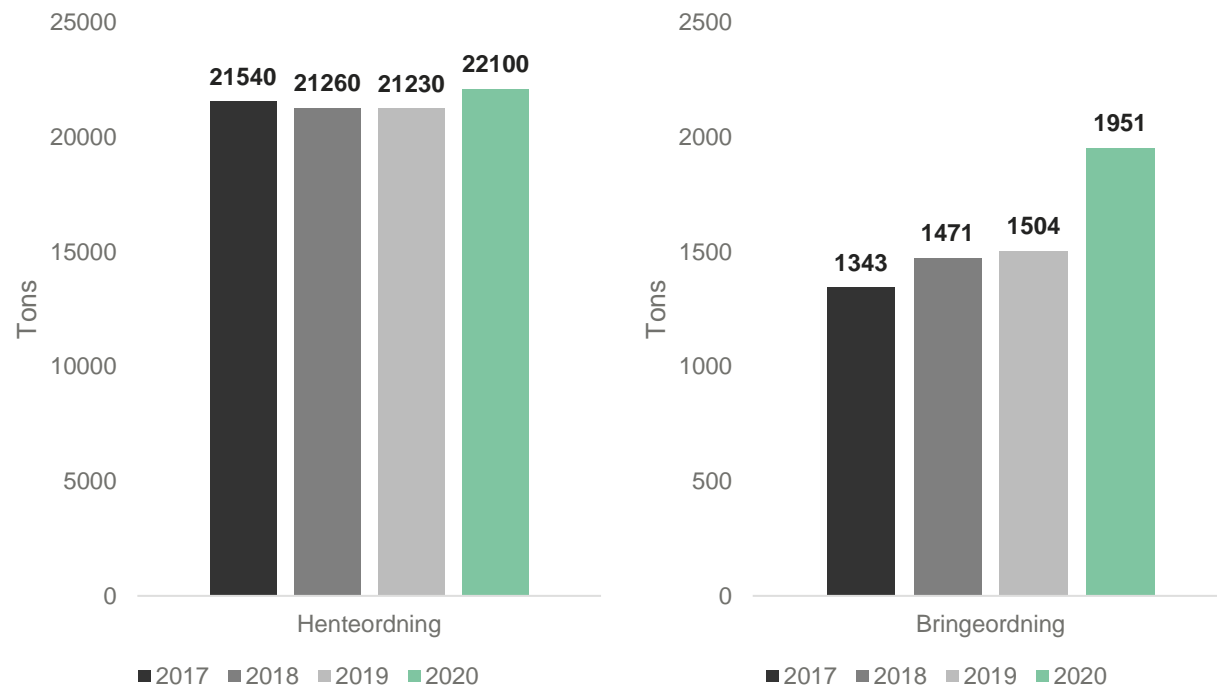
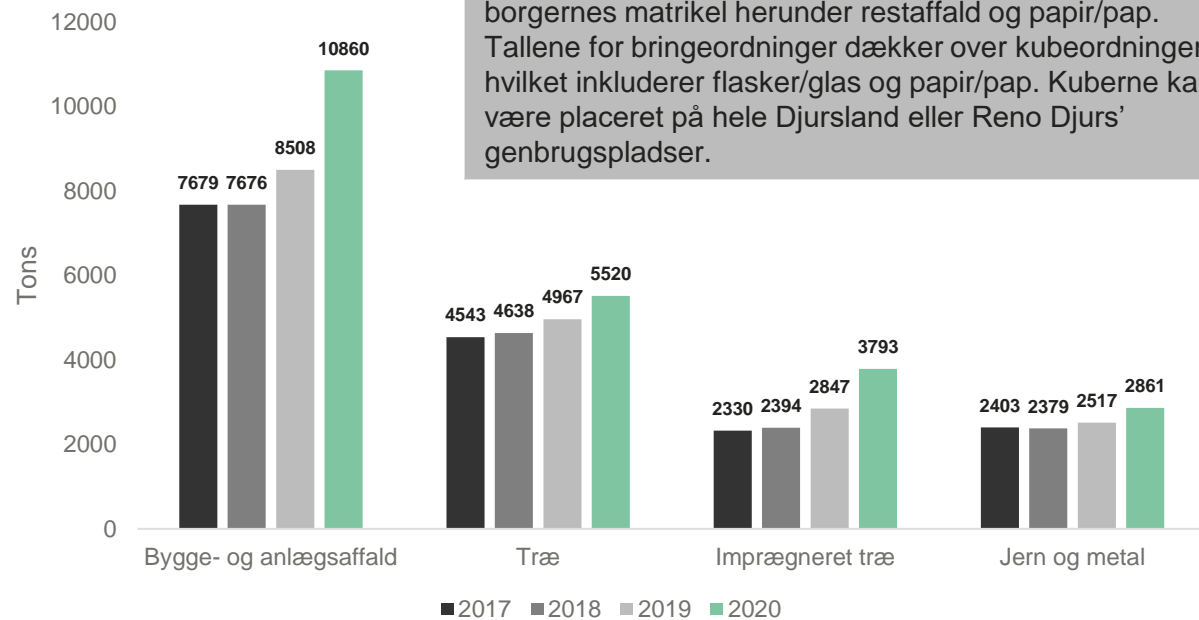
Årsagen kan være et voksende salg af boliger og dermed flere flytteoprydninger.

Stigningen mellem 2020 og 2019 skyldes primært en markant stigning i bygge- og anlægsaffald samt imprægneret træ. Disse to fraktioner står for ca. 93% af den samlede stigning.



Genbrugspladsmængder

Tallene for henteordninger dækker over affald hentet på borgernes matrikel herunder restaffald og papir/pap. Tallene for bringeordninger dækker over kubeordninger, hvilket inkluderer flasker/glas og papir/pap. Kuberne kan være placeret på hele Djursland eller Reno Djurs' genbrugspladser.



Case: Stigende mængder hos Reno Djurs

Reno Djurs har ni genbrugspladser i Norddjurs og Syddjurs kommuner, hvor særligt følgende fraktioner har været klart stigende: Bygge- og anlægsaffald, træ og imprægneret træ og jern og metal.

Yderligere ses en stigning på henholdsvis 4% og 30% på henteordninger og bringeordninger, hvoraf stigningen på bringeordningerne primært skyldes en markant stigning i emballageglas. Stigningerne kan skyldes en kombination af hjemmearbejde, og det faktum at mange har igangsat hus- og haveprojekter. Borgerne har haft overskydende tid til at få ryddet ud og det kan ses i tallene. Derudover har 2020 været en højdespringer ift. salg og køb af huse samt sommerhuse, hvilket også kan forårsage en stigende affaldsmængde grundet flytteoprydning.

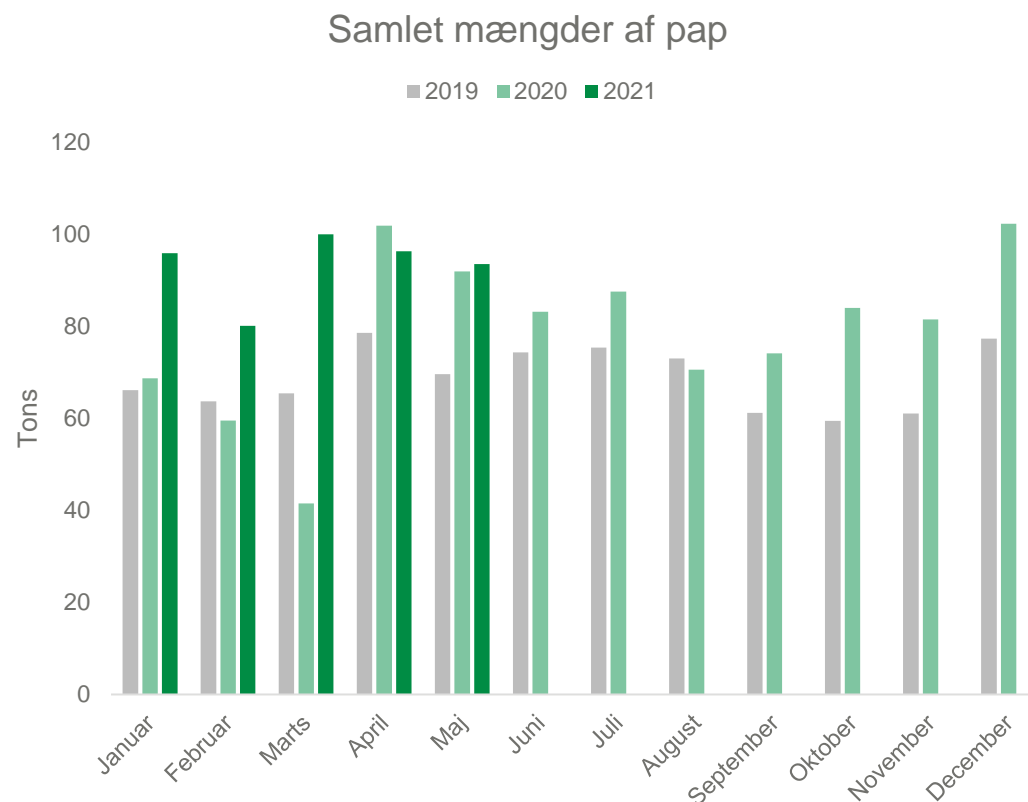
De nævnte stigninger er alle større end de tidligere procentvise stigninger mellem 2018 og 2019.

Case: Horsens Kommune ser stigende mængder pap

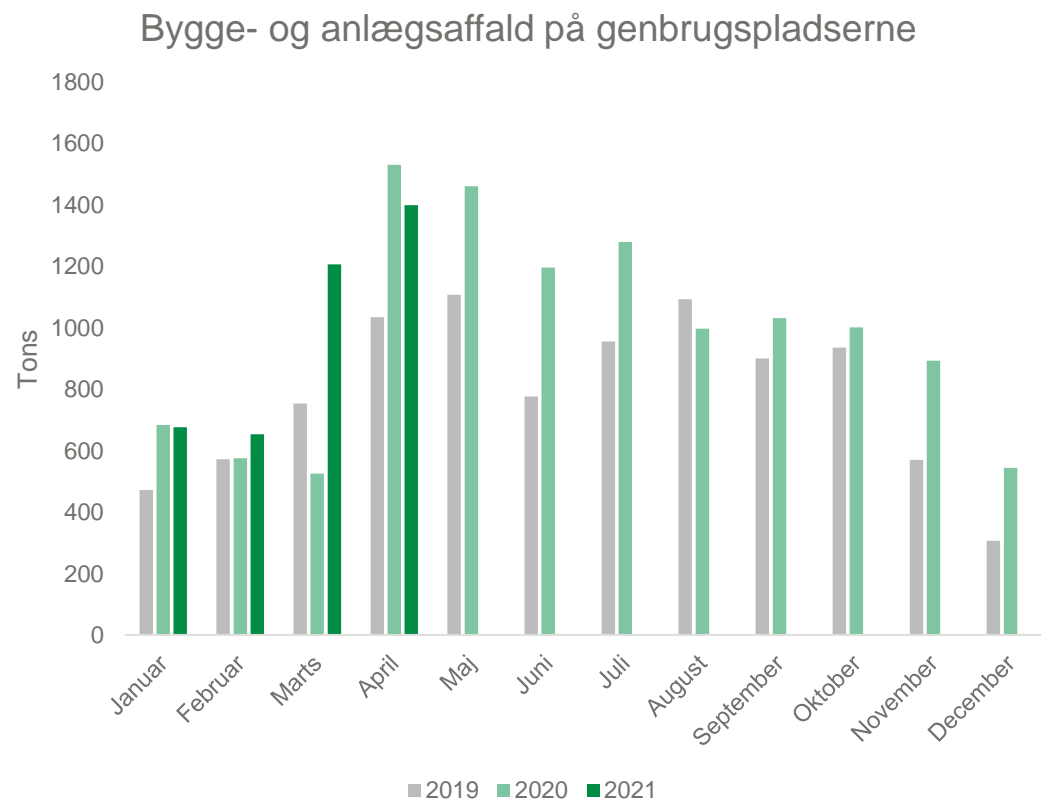
I Horsens Kommune har man set markant stigende mængder af pap efter corona-nedlukningen af Danmark i marts 2020. Den største stigning var i oktober 2020 på 41% ift. året forinden.

Samlet set ses en stigning på 15% i den samlede mængde af pap i år 2020 ift. år 2019.

De stigende mængder af pap kan skyldes at borgerne i højere grad køber varer online.



Case: Sønderborg Forsyning modtager en øget mængde bygge- og anlægsaffald

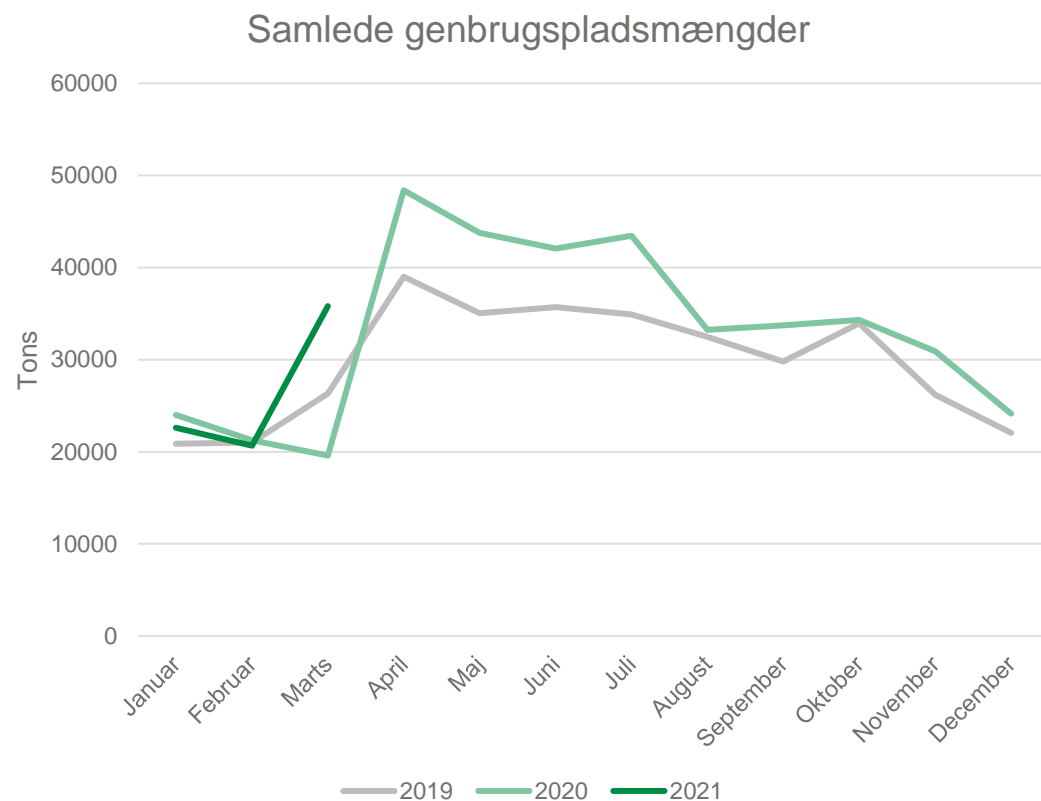


Alt tyder på, at flere borgere gik i gang med renoveringsprojekter under nedlukningen. Tendensen ses også hos Sønderborg Forsyning, hvor der er sket en markant stigning i bygge- og anlægsaffaldet.

Stigningen ses umiddelbart i månederne april, maj, juni og juli efter den store nedlukning af Danmark i marts 2020.

Til trods for, at der ses et fald på 228 tons i marts 2020 (hvor genbrugspladserne var lukkede i halvdelen af måneden) ift. 2019, så mere end opvejes faldet af den markante stigning på 496 tons i april måned 2020 ift. 2019.

Månedssdata på genbrugspladser



Corona nedlukningen kan ses i de samlede genbrugspladsmængder fordelt pr. måned. Her ses en markant stigning i særligt april 2020. Stigningen ser ud til at fortsætte året ud – særligt henover sommerhalvåret.

Mængderne bliver dermed ved med at ligge over 2019-niveau, og data fra 11 kommuner for de første måneder i 2021 viser, at tendensen.

Data afspejler tydeligt, at genbrugspladserne var lukkede i halvdelen af marts 2020.

Tallene er udregnet på baggrund af 11 kommuner, hvor vi har rådighed over månedsbaseret data over alle månederne i 2019 og 2020.

Spørgsmål eller kommentarer?

Kontakt:

Nana Winkler

72 31 20 75

nw@danskaffaldsforening.dk

Amalie Sophie Hansen

72 31 20 70

ash@danskaffaldsforening.dk

