

NOTAT

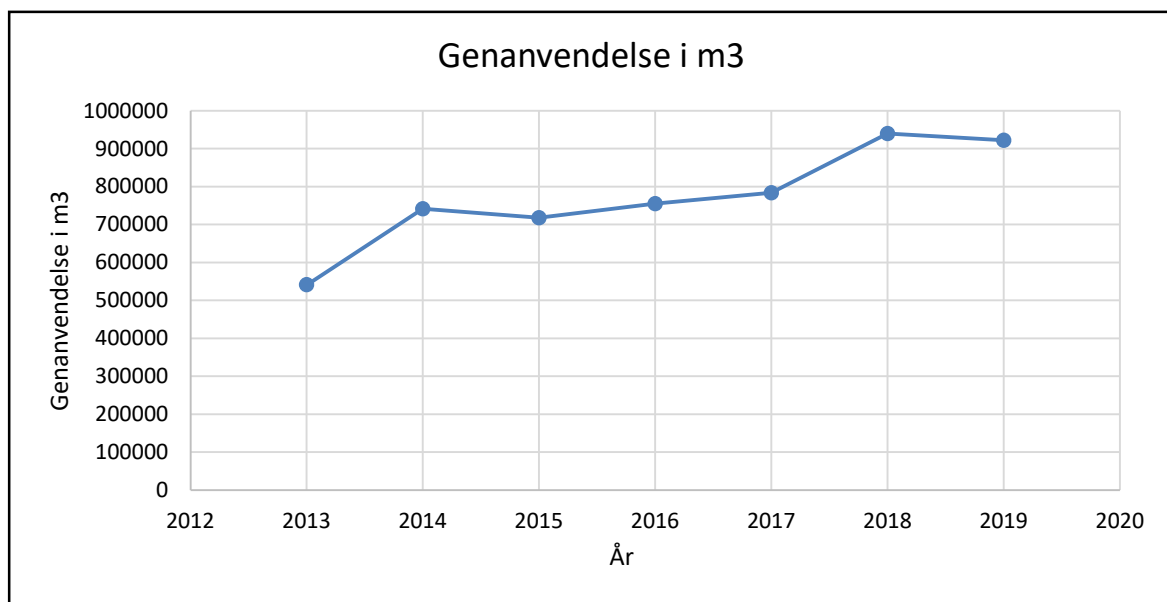
Dato: 8. oktober 2018

Journal nummer: 21018966

Genanvendelse/sekundære råstoffer i Region H

Tal for mængden af genanvendte materialer/sekundære råstoffer for perioden 2013 til 2019 i Region Hovedstaden er indhentet fra Miljøstyrelsens affaldsstatistikker (<https://mst.dk/affald-jord/affald/affaldsdatasystemet/find-affaldsdata/affaldsstatistikker/>).

Figur 1 viser udviklingen af mængden af de genanvendte/sekundære råstoffer i årene 2013-2019.



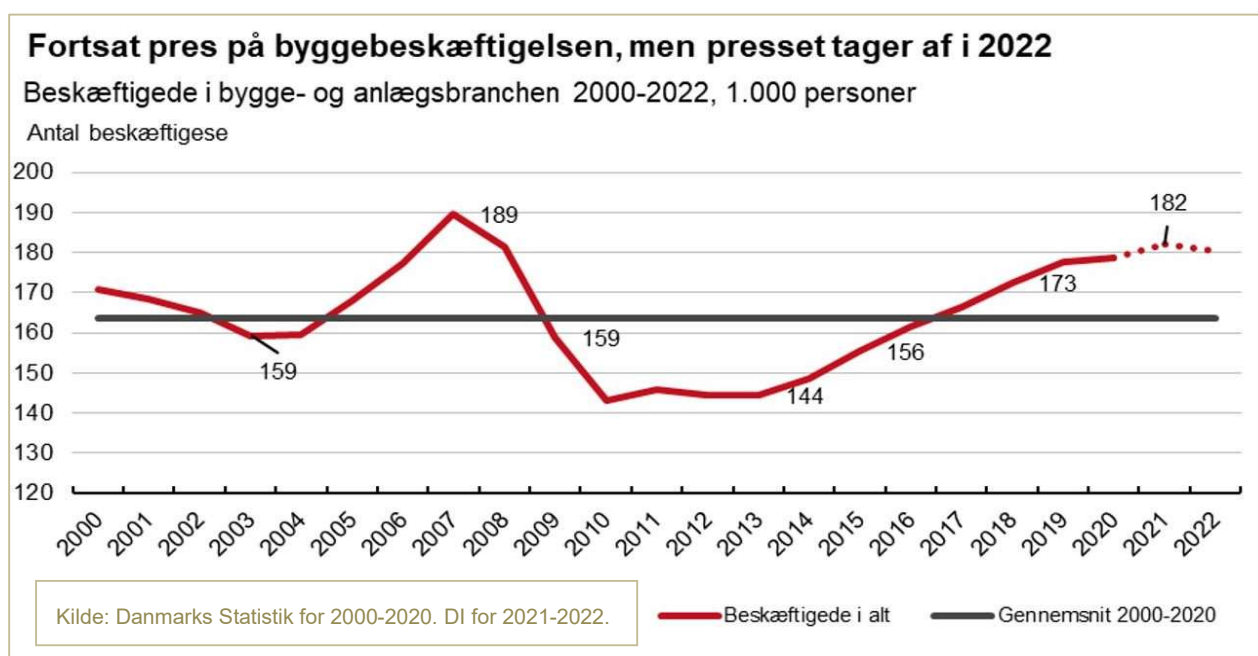
Figur 1: Mængden af genanvendelse/sekundære råstoffer i Region H i perioden 2013-2019.

Der findes affaldsstatistikker fra 2001 – 2019, med undtagelse af år 2002 og 2010. Statistikkerne fra 2001-2012 har dog ikke en sammenlignelig opgørelsesmetode med statistikkerne fra 2013-2019 og derfor er statistikkerne fra 2001-2012 ikke medtaget i beregningerne i dette notat.

Administrationen har valgt at lægge en gennemsnitsbetragtning for udviklingen af genanvendte/sekundære råstoffer for de næste 12 år (2020-2032), og regner dermed med en årlig tilførsel af genanvendte/sekundære råstoffer på 0,79 mio. m³ (9,5 mio. m³ på 12 år). Begrundelsen for dette, kontra en lineær fremskrivning i udviklingen af genanvendelsesmængden i regionen, er at forbruget forventes at ændre sig i overensstemmelse med den økonomiske udvikling i samfundet. Vi kan se, at der har været vækst i byggeriet i de sidste 6 år og nedrivning følger vækst i byggeri. Idet der er relativt høj aktivitet i byggebranchen i den periode, hvor data (jf. figur 1) er trukket fra, mener administrationen ikke, at der kan forventes en fortsat stigning i aktiviteten indenfor

byggebranchen i de kommende 12 år, se udvikling af byggebeskæftigelsen fra 2000-2021 i figur 2.

Det er besluttet, at regionen anlægger en lignende betragtning, hvad angår den prognose for forbruget af primære råstoffer, som er udarbejdet for Danske Regioner i 2018, som forudsiger et markant lineært stigende forbrug frem mod 2030, hvilket ikke er genkendeligt historisk. Regionen har vurderet resultaterne fra prognosen fra 2018, og disse resultater er blevet sammenholdt med den faktiske udvikling i råstofforbruget over de seneste 5 år. På baggrund af denne analyse er regionens egen prognose udarbejdet, så den i højere grad baserer sig på den historiske vækst i råstofforbruget.



Figur 2: Beskæftigelse i byggebranchen år 2000-2021. Kilde: Dansk Industri <https://www.danskindustri.dk/arkiv/analyser/2021/4/bygge-og-anlgsbranchen-trodser-coronakrisen-og-venter-fremgang/>

Anvendt fremgangsmåde

Data vedrørende genbrug hentes fra Miljøstyrelsens (MST) 'Affaldsstatistik 2011-2019' og bygger på ADS, og som er en forkortelse for Affaldsdatasystemet, som drives af Miljøstyrelsen. Informationerne i Affaldsdatasystemet bliver dannet ud fra de oplysninger om mængder, typer og behandling, som indsamlere og modtageanlæg har indberettet. Data til brug for denne undersøgelse dækker affaldsmængder fra sektoren 'Bygge- og anlæg' og vedrører komponenterne:

'Beton', 'Mursten', 'Tegl og keramik', 'Blandinger eller separerede fraktioner af beton, mursten, tegl og keramik' samt 'Asfalt og kultjæreholdigt affald'

Derudover indhentes ligeledes data fra 'Affaldsstatistik 2011-2015' vedrørende genanvendelsesprocenter for bygge- og anlægsaffald. Talmaterialet for genbrug er herefter beregnet ved at gange genanvendelsesprocenter på samlede affaldsmængder¹.

Opgørelsen af import og eksport af råstoffer samt mængden af **genbrug**, findes kun på landsplan. Ved fordeling på regionsniveau antages det, at alt importen af råstoffer samt **halvdelen af genbruget tilføres Region Hovedstaden**. Det øvrige **genbrug tilføres de øvrige regioner med afsæt i regionernes BNP-andel af landets samlede BNP**.