

Nyt tøj i affaldet

Udarbejdet til Forbrugerrådet Tænk

Indholdsfortegnelse

1.	Baggrund.....	3
2.	Formål.....	3
3.	Fremgangsmåde.....	3
3.1	Affaldsmængder.....	3
3.2	Affaldssammensætning.....	4
4.	Resultater	5
4.1	Mængdeestimat af Nyt tøj i affaldet.....	5

1. Baggrund

Forbrugerrådet Tænk har kontaktet Econet med henblik på at estimere mængden (ton/år) af nyt (dvs. usolgt) tøj i affald fra det private erhvervsliv.

Affaldskilderne afgrænses til producenter og forhandlere af Nyt tøj (f.eks. forhandlere, detailforretninger, supermarkeder, lager/showrooms osv.) og omfatter ikke affald fra offentlige virksomheder, sygehuse, daginstitutioner, militær, industri, bygge- og anlægssektoren m.fl. Affald fra husholdninger indgår heller ikke.

Forbrugerrådet Tænk ønsker at dokumentere i hvilket omfang, der bortskaffes nyt (usolgt) tøj i affald fra private erhverv.

2. Formål

Undersøgelsens formål er at estimere den årlige nationale mængde af Nyt tøj, der bortskaffes i affald fra det private erhvervsliv.

Resultaterne baseres på aggregeret data fra Econets tidligere udførte analyser af forbrændingseget affald fra erhverv.

3. Fremgangsmåde

3.1 Affaldsmængder

Andelen af Nyt tøj skaleres til årlige nationale mængder med udgangspunkt i den årlige mængde af affaldstypen E03 (Forbrændingseget affald) fra brancher inden for produktion -, engroshandel - og detailhandel med tøj, jf. Affaldsstatistik 2018¹.

Tabel 1 viser og beskriver kortfattet hvilke branchekoder, undersøgelsen omfatter.

Definition og afgrænsning af brancherne følger det gældende danske branchekodehierarki (jf. Dansk Branchekode DB07²). I Affaldsstatistikken opgøres affaldsmængderne på samme grundlag.

Der skelnes ikke mellem affald fra hhv. fysiske og internetbaserede butikker/lagre, idet dette ikke er muligt igennem branchekodehierarkiet eller Affaldsstatistikken.

1. Miljøstyrelsen (2020) *Affaldsstatistik 2018*, Miljøprojekt nr. 2133

2. Danmarks Statistik (2007, rev. 2015) *Dansk Branchekode 2007*

Tabel 1 Affaldskilder i undersøgelsen, beskrivelse af brancher, jf. Dansk Branche-kode DB07, 2014.

Branchekode	Branchenavn	Beskrivelse
464210	Engroshandel med beklædning	Engroshandel med tøj, inklusive sportstøj og arbejdstøj, men ikke fodtøj
471120	Supermarkeder	Supermarkeder, der har et komplet varesortiment. Non-food salget skal udgøre mindre end 20 %
477110	Tøjforretninger	Butikker, der sælger både herre- og dametøj til privatpersoner
477120	Babyudstys- og børnetøjsforretninger	Butikker med salg til privatpersoner af fx sutter, barnevogne, potter, børnemøbler og børnetøj
471900	Anden detailhandel fra ikke-specialiserede forretninger	Store forretninger, f.eks. stormagasiner og varehuse, med stort salgsareal og et bredt sortiment
14****	Fremstilling af beklædningsartikler...	Fremstilling af beklædningsartikler. Det anvendte materiale kan være af enhver art

3.2 Affaldssammensætning

Andelen af Nyt tøj i affald fra private erhverv baseres på aggregering af data fra affaldsanalyser, som Econet har udført i perioden 2018-2020.

Andelen af Nyt tøj beregnes særskilt for forskellige brancher og branchegrupper. De specifikke brancher/branchegrupper er dem, som Econet har foretaget affaldsanalyser for. For brancher, hvor Econet ikke har foretaget (tilstrækkeligt omfang af) affaldsanalyser (dvs. hhv. Tøjforretninger, Babyudstys- og børnetøjsforretninger, og Fremstilling af beklædningsartikler), benyttes den beregnede værdi for Anden detailhandel fra ikke-specialiserede forretninger (butikcentre).

Det vurderes ud fra kendskab til brancherne, at mængden af Nyt tøj i affald fra hhv. Tøjforretninger, Babyudstys- og børnetøjsforretninger og Fremstilling af beklædningsartikler er mindst lige så stor som andelen af Nyt tøj i affald fra Anden detailhandel fra ikke-specialiserede forretninger (butikcentre).

I de tidligere udførte affaldsanalyser har Econet ikke udsorteret Nyt tøj som en særskilt fraktion. Typisk er der udsorteret f.eks. *Tekstiler*, *Tekstiler (tøj og bolig)* og/eller *Tekstiler (andet)*. I nogle affaldsanalyser er disse fraktioner sorteret i yderligere delfrakitioner – f.eks. yderligere sortering af *Tekstiler (tøj og bolig)* i delfrakitionerne *beklædning*, *boligtekstiler*, *sko*, *tasker*, *polstret* og *andet*. Desuden foretages der som regel en vurdering af, hvorvidt effekterne i affaldet er egnet til genbrug eller ej.

Der benyttes fordelingsnøgler til specificering af, hvilken andel af f.eks. *Tekstiler* og *Tekstiler (tøj og bolig)*, der består af Nyt tøj. Fordelingsnøglerne sammensættes med udgangspunkt i de affaldsanalyser, hvor den relevante fraktion typisk er sorteret i delfrakitioner.

Econet definerer *Nyt tøj* i affaldet som tøj og andre beklædningsartikler, der er bortskaffet med prismærke samt effekter i original emballage.

4. Resultater

4.1 Mængdeestimat af Nyt tøj i affaldet

I Tabel 2 vises undersøgelsens samlede estimat af omfanget af Nyt tøj, som bortskaffes i forbrændingseget affald fra private erhverv inden for produktion, engros- og detailhandel med tøj.

Den estimerede mængde af Nyt tøj i affald fra hhv. Tøjforretninger, Babyudstys- og børnetøjsforretninger og Fremstilling af beklædningsartikler baseres på andelen af Nyt tøj i analyser af affald fra Anden detailhandel fra ikke-specialiserede forretninger (butikcentre). Andelen af Nyt tøj i affald fra hhv. Tøjforretninger, Babyudstys- og børnetøjsforretninger og Fremstilling af beklædningsartikler er muligvis større, men sandsynligvis ikke mindre, end andelen i affald fra butikcentre. Det resulterende estimat for Tøjforretninger, Babyudstys- og børnetøjsforretninger og Fremstilling af beklædningsartikler vurderes dermed at være et minimumsestimater.

Tabel 2 Nyt tøj i forbrændingseget affald fra brancher inden for produktion-, engros- og detailhandel med tøj.

Branche-kode	Branchenavn	Forbrændingseget affald, ton/år	Nyt tøj, %	Nyt tøj, ton/år
464210	Engros- og detailhandel med beklædning	1.379	1,6	22
471120	Supermarkeder	21.204	1,1	239
477110	Tøjforretninger	1.805	1,2*	21
477120	Babyudstys- og børnetøjsforretninger	203	1,2*	2
471900	Anden detailhandel fra ikke-specialiserede forretninger	32.940	1,2	389
14****	Fremstilling af beklædningsartikler...	271	1,2*	3
I alt		57.801	-	677

Den samlede mængde Nyt tøj, som smides ud i erhvervsaffaldet til forbrænding fra forhandlere og producenter af tøj estimeres at være ca. 677 ton/år.

De tre brancher, hvor andelen af Nyt tøj i affaldet ikke er bestemt ud fra affaldsanalyser fra den specifikke branche (dvs. hhv. Tøjforretninger, Babyudstys- og børnetøjsforretninger og Fremstilling af beklædningsartikler) står samlet set for 2.279 ton forbrændingseget affald per år. Dette svarer til ca. 4 % af den samlede mængde forbrændingseget affald fra produktion og forhandling af tøj (57.801 ton/år). Usikkerheden i andelen af Nyt tøj i affaldet er størst for disse brancher. Det vurderes, at der er tale om minimumsestimater af andelen og den resulterende mængde af Nyt tøj i affald fra disse brancher.

* Andelen af Nyt tøj i affald fra Tøjforretninger, Babyudstys- og børnetøjsforretninger samt Fremstilling af beklædningsartikler er ikke bestemt gennem aggregering af data fra affaldsanalyser fra disse brancher. Værdien er lig med andelen af Nyt tøj i affald fra branchekode 471900. Jf. afsnit 3.1.