



Miljø- og
Fødevarerministeriet
Departementet

Fødevarer og Veterinær
Ref. EMIMM
Den 30. september 2019

Mængder af madspild

MOF udvalget ønsker indblik i den tilgængelige viden om mængder af madspild.

Definitioner

Madspild er den del af madaffaldet, der kunne være undgået, hvis maden var blevet spist. Madspild er altså en delmængde af madaffald. Miljøstyrelsen benytter denne definition af "madspild" i de nationale kortlægninger, som styrelsen har fået lavet¹. **Fødevaretab** handler om uønskede værditab i produktionsprocesser og transportkæder, som principielt kan undgås gennem bl.a. effektiviseringer. Eksempelvis er dyr, der er døde på anden vis end ved slagtning, f.eks. under transport, eller dyr, der er afvist ved slagterier, et produktionstab og et uønsket ressourcespild. Vegetabilsk produktion, der ikke høstes, udgør også et produktionstab, og i visse situationer et uønsket ressourcespild.

Fødevareræddikæden består af fem værdikædeled: Primærproduktion, fødevarerindustri, detail & engros, servicesektor og husholdninger. Der forekommer madspild i alle dele af værdikæden.

Mængder af madspild

Det samlede madspild fra hele fødevareræddikæden blev første gang opgjort af Miljøstyrelsen i 2015 i forbindelse med offentliggørelse af Strategi for affaldsforebyggelse, Danmark Uden Affald II². Her skønnes det samlede madspild fra hele fødevareræddikæden at udgøre årligt ca. 700.000 tons. Det er imidlertid tal sat sammen fra nationale kortlægninger for husholdninger, detail & engros samt servicesektoren, og tal for primærproduktion og fødevarerindustri fra andre rapporter.

Tabel 1: Skøn over mængderne af dansk madspild i de fem værdikædeled

Værdikædeled	Madspild	Kilde
Primærproduktion ¹	100.000 tons	Estimeret på baggrund af andre opgørelser, herunder udenlandske estimater. Estimateret vurderes til at være usikkert, bl.a. med hensyn til i hvilket omfang tallet også dækker fødevaretab og madaffald. Tallet angiver dog en foreløbig størrelsesorden.
Fødevarerindustri ¹	133.000 tons	Estimeret på baggrund af andre opgørelser, herunder udenlandske estimater. Estimateret vurderes til at være usikkert, bl.a. med hensyn til i hvilket omfang tallet også dækker fødevaretab og madaffald. Tallet angiver dog at angive foreløbig størrelsesorden.
Detail & Engros ²	163.000 tons	Opgjort af Miljøstyrelsen i 2014 ved stikprøvevise undersøgelser af dagrenovation fra detail & engros. Disse data anses for at være pålidelige.
Servicesektor ²	60.000 tons	Opgjort af Miljøstyrelsen i 2014 ved stikprøvevise undersøgelser af servicesektorens dagrenovation. Disse data anses for at være pålidelige.
Husholdninger ³	247.000 tons	Opgjort af Miljøstyrelsen i 2018 ved stikprøvevise undersøgelser af husholdningernes dagrenovation. Disse data anses for at være pålidelige.
I alt	703.000 tons	

Note 1: Miljøstyrelsen (2015) Note 2: Miljøstyrelsen (2014); Note 3: Miljøstyrelsen (2018).

¹ Andre aktører, som har opgjort mængden af madspild har ikke altid benyttet samme definition af madspild, og man skal derfor være varsom med at sammenligne data fra forskellige opgørelser.

² https://mst.dk/media/90395/danmark_uden_affald_ii_web_29042015.pdf

Ifølge en undersøgelse fra Miljøstyrelsen fra 2017 (offentliggjort i foråret 2018) er der sket en reduktion på 8 procent per person i perioden 2011-2017, svarende til 14.000 tons årligt.

Nye nationale kortlægninger i primærproduktion, fødevarerindustri, servicesektoren samt detail & engros er under udarbejdelse.