

Biomassetyper for 2023-forbruget til brug for indberetning jf. Håndbogen om bæredygtighedskrav

Version af 16. november 2023. Samme kategorisering som version af 9. november 2022. Ændrede kommentarer er markeret med **rødt**.

Biomasse fra landbrug og anden produktion samt træaffald og kommunalt fast affald (jf. Håndbogen afsnit 3.1)			
BIOMASSEKATEGORI	BIOMASSETYPE	RÅPRODUKT/RÅMATERIALE (eksempler)	KOMMENTAR
Biomasse fra landbrug	Energiafgrøder	Majs, roer, korn, jordskokker, græs	Mange er omfattet af begrænsningen for energiafgrøder, se bilag 1 i bæredygtighedsbekendtgørelsen BEK 641/2023
	Energitræ fra landbrugsarealer i max 10 års omdrift/stævningsinterval*. Også kaldet hurtigtvoksende stævningskov.	Pil, poppel, eucalyptus (gødet/ugødet).	Engelsk: Short rotation coppice (direktivterm) og short rotation woody crops. FSC- eller PEFC-certificeret træ i kort omdrift kan dog rapporteres som Energitræ fra skov.
	Halm	Halm, halmpiller	
	Afgrøderester, ej halm	Roetoppe, kartoffeltoppe	Frasorteres på marken
	Resttræ fra landbrugsarealer	Juletræer (ej fredskov), frugttræer, oliventræer, oliepalmer	Undtaget fra kravet til andre restprodukter fra landbrugsarealer om kulstofindhold i jorden.
Affald og restprodukter fra anden produktion end landbrug, skovbrug og træindustri	Husdyrgødning	Gylle, kvæggødning, anvendt dybstrøelse, anvendt strøelse	
	Kasseret foder	Kasserede grøntpiller	
	Frugtrester, nødde- og frøskaller samt kerner og sten fra frugter og bær	Olivenpiller/olivenpomace, vinasse, pinjekerneskaller, kakaoskaller, palmekernemel	
	Affald og restprodukter fra fiskeri og akvakultur	Fiskeaffald	
	Bioaffald fra anden fødevarerproduktion	Slagteriaffald	
	Slam	Spildevandsslam. Dambrugsslam	
	Andet affald og restprodukter fra anden produktion	Malt, bagasse, kartoffelfrugtsaft, pressesaft fra grøntpilleproduktion	
Træaffald og kommunalt fast affald	Kildesorteret organisk dagrenovation (KOD)		Hedder nu formelt Kildesorteret organisk bionedbrydeligt madaffald
	Have-/parkaffald: træ fra rydninger til ny infrastruktur, råstofgravning og ny bebyggelse, samt biologisk materiale fra beskæringer m.m., der opretholder funktionen af veje, jernbaner, elledninger og lignende, herunder lovpligtig beskæring langs vandløb.		Biomassetypen skal kunne spores til hugststed (adresse, matrikel, boligforening eller vejlag) eller til en kommunal genbrugsplads for at minimere risikoen for fejlkategorisering af biomasse fra skov eller ikkeskov. Brancheforeningen Cirkulær har lavet en skabelon for dokumentation af hugststed ifm. indvejning på private indsamlingspladser. Skabelonen er tilgængelig på Energistyrelsens hjemmeside.
	Sekundært træaffald fra produktion og bearbejdning af træ, som indeholder tilsætningsstoffer	Træ med indhold af lim (>1 % målt på tørstof), lak, imprægnering, maling (ud over evt. savværksstempler o.l.), folie, laminat, søm, skruer, beslag etc.	Træ, som IKKE er omfattet af punkt 1, 2 og 3 i bilag 1 til biomasseaffaldsbekendtgørelsen BEK 84/2016
	Tertiært træaffald i kommunalt fast affald	Kasserede træmøbler, byggematerialer og andre trævarer	
Græsslet og anden biomasse (ikke træ) fra naturpleje af naturarealer	Græs, urter, tagrør		

* Energistyrelsen vurderer, at poppel-arter på landbrugsjord i Danmark eller tilsvarende klimazone kan betragtes som energitræ fra landbrugsarealer til og med en alder på 20 år fra plantning eller stævning.

Biomasse fra skov, træindustri og ikke-skov (Håndbogen afsnit 3.2)

BIOMASSEKATEGORI	BIOMASSETYPE	RÅPRODUKT/RÅMATERIALE (eksempler)	KOMMENTAR
Biomasse fra skov	Stammetræ fra skov: Træets stamme eller del heraf - uden rødder, stub, grene og top.		Består af rundtræ. Kan indeholde træ af både høj og lav kvalitet.
	Energitræ fra skov: Heltræer fra bevoksninger, der fældes altovervejende til energiproduktion, uden at være resttræ fra produktion af pyntegrønt, gummi, kork, pinjekerner, juletræer i (DK) fredskov eller tilsvarende		Består af træ fra afdrift af bevoksninger eller mindre skovpartier. Herunder også FSC- eller PEFC-certificeret træ i kort omdrift/stævningsinterval
	Restprodukter fra skovbrug: 1) Grene og toppe, 2) Heltræer, som er restprodukt fra igangværende produktion af stammetræ, herunder ved udtynding, og 3) Resttræ fra produktion af pyntegrønt, gummi, kork, pinjekerner eller juletræer i (DK) fredskov eller tilsvarende	Ej stubbe og rødder	Består af øvrige restprodukter fra skov, eftersom de andre biomassetyper også kan indeholde restprodukter.
Affald og restprodukter fra træindustri	Restprodukter fra træindustri	Råtræ (herunder savværksflis, bark og fraskær), rent træ (herunder spåner og savsmuld) og træaffald fra produktion og bearbejdning af rent, limet træ med et indhold af lim, der ikke overstiger 1% målt på tørstof	Træ, som er omfattet af punkt 1, 2 og 3 i bilag 1 til biomasseaffaldsbekendtgørelsen BEK 84/2016
Træbiomasse fra ikkeskov**	Restprodukter fra ikkeskov**	Alle trædele undtagen stubbe og rødder.	Herunder træ fra diverse naturpleje udenfor skov og by

**dvs. fra levende hegn og andre småbevoksninger, som ikke er skov, landbrug, haver og parker, og som ikke er fra arealer, som ryddes til ny infrastruktur eller ny bebyggelse