



## Classificatie van geleverde biomassa als 'reststroom' onder NTA8080

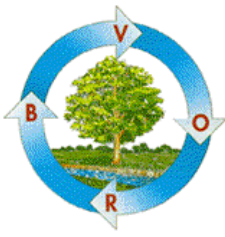
*In onderstaande lijst dient te worden aangegeven ('aangekruist') welke type biomassa is geleverd. Deze informatie dient tevens te worden gevoegd bij het officiële NTA8080-transactiedocument (transportformulier, leveringscontract o.i.d.).*

- Schors
- Snoeihout (park en plantsoen)
- Zaagsel
- Overig vers hout, voor zover het tak- en tophout en/of laagwaardig spilhout betreft afkomstig uit bossen en natuurterreinen die beheerd worden voor een langdurig behoud van hun functie. Bij laagwaardig spilhout kan worden gedacht aan hout met beperkte waarde door beperkte diameter, hout met grote krommingen, hout met veel en zware noesten, hout met rot/schimmel/verkleuring, stormhout met breuk.
- Afvalhout- onbehandeld (A-hout)
- Afvalhout – geverfd/verlijmd hout (B-hout)
- Afvalhout – geïmpregneerd hout (C-hout)
- Hout uit verwerking Het betreft hier mengsel hout uit verwerking, hout uit compostering, hout uit vergisting, hout dat langdurig in het water heeft gelegen en overig hout uit verwerking
- Bermgras
- Stro
- Overige restproducten zoals veilingafval, tuinbouwafval, fruitteelt, bloembollenpelsel en landbouwafval
- Dierlijke mest
- Slib. Het betreft hier mengsel slib, overig slib (inclusief industrieel slib), zuiveringsslib RWZI/AWZI, RKG-slib, drinkwaterbereidingslib en papierslib
- Aardappelschillen voor zover het geen aardappeldiksap en/of aardappeleiwit betreft
- Rijstvliesen voor zover het rijstkaf betreft



**Branche  
Vereniging  
Organische  
Reststoffen**

- Pulp uit suikerbereiding voor zover het bietenperspulp betreft
- Bietenpulp voor zover het bietenkoppen, bietenstaartjes en/of loof betreft
- Natte vezel/bostel voor zover het bierborstel betreft
- Koffiepulp
- Palmolie voor zover het palm shells betreft
- Gebruikte frituurvetten en –oliën
- Frisdrank en licht alcoholische dranken ongeschikt voor menselijke consumptie
- Zuivelproducten ongeschikt voor menselijke consumptie
- Voedingsmiddelen ongeschikt voor menselijke consumptie
- Slachtafval
- Black liquor.
- GFT en organisch afval uit bedrijven
- Solid recovered fuels (SRF)
- Ander type biomassa  
Wanneer biomassa is geleverd die niet in bovenstaande lijst voorkomt, wordt deze biomassa onder NTA8-080 niet automatisch als reststroom geclassificeerd. Om als reststroom te worden geclassificeerd, dient voldoende bewijs te worden overlegd dat de biomassa vrijkomt bij de productie van andere (hoofd)producten, en een waarde heeft van minder dan 10% van de waarde van het hoofdproduct.



**Branche  
Vereniging  
Organische  
Reststoffen**

## **Toelichting op de lijst voor 'Classificatie van geleverde biomassa als 'reststroom' onder NTA8080**

De NTA8080 maakt een onderscheid tussen biomassa die kan worden geclassificeerd als reststroom, en biomassa die niet kan worden geclassificeerd als reststroom (bijvoorbeeld specifiek geteelde biomassa).

Wanneer biomassa wordt aangemerkt als reststroom is een beperktere set duurzaamheidseisen van toepassing, dan wanneer biomassa géén reststroom is. Het is met andere woorden aantrekkelijk om een partij biomassa te kunnen classificeren als reststroom.

In bijlage A van de NTA8080 is een lijst opgenomen van biomassastromen die binnen de NTA8080 per definitie worden aangemerkt als reststromen. Deze lijst wordt aangeduid als 'Lijst met uitzonderingen'.

Om een biomassastroom ook daadwerkelijk als reststroom te mogen classificeren, is het noodzakelijk dat vanaf de eerste biomassa inzamelaar - door de biomassaketen heen- informatie wordt doorgegeven waaruit blijkt dat het daadwerkelijk één van de stromen betreft die is genoemd in de lijst met uitzonderingen. Deze informatie dient te worden opgenomen in wat de NTA8080 'transactiedocumenten' noemt, en in de praktijk bijvoorbeeld een leveringscontract of een transportformulier is. De in dit document opgenomen 'aankruislijst' kan daarvoor als template dienen.

Wanneer een biomassastroom niet in de lijst met uitzonderingen voorkomt, en men deze biomassastroom toch als reststroom wil kunnen classificeren, dan dient voldoende bewijs te worden overlegd dat de biomassastroom een materiaal is dat vrijkomt bij de productie van één of meer (hoofd)producten en een economische waarde heeft van minder dan 10% van de waarde van het hoofdproduct. Als voldoende bewijs moet onder meer betrouwbare informatie over prijzen van reststroom en hoofdproduct worden overlegd. Dit zal in de praktijk weinig voorkomen, gezien de vrij uitgebreide 'dekking' van de lijst met uitzonderingen.

N.B. In de praktijk betekent bovenstaande in ieder geval ook dat stamhout niet als reststroom kan worden aangemerkt, en dat wanneer dit wordt geogst t.b.v. bio-energieproductie derhalve de complete set duurzaamheidscriteria uit de NTA8080 van toepassing is.

BVOR, Maart 2012