

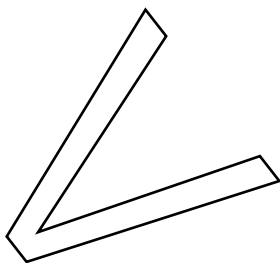
Netherlands technical agreement

NTA 8080

(en)

Sustainability criteria for biomass for energy purposes

ICS 75.160.10; 75.160.20; 75.160.30
maart 2009



Copyright

Preview

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden veeveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor veeveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Contents

Foreword	3
1 Scope	6
2 Normative references	6
3 Terms and definitions	7
4 Symbols and abbreviations	10
5 Sustainability requirements	11
5.1 General	11
5.1.1 Documentation	11
5.1.2 Relationship between this NTA and international, national en regional laws and regulations	11
5.1.3 Consultation of stakeholders	12
5.1.3.1 Consultation by producer of biomass	12
5.1.3.2 Consultation by certifying body	13
5.2 Greenhouse gas emissions	14
5.2.1 Greenhouse gas balance	14
5.2.2 Important carbon stocks	15
5.3 Competition with food and local applications of biomass	16
5.4 Biodiversity	17
5.4.1 National regulations and laws biomass production and production area	17
5.4.2 Protected areas	18
5.4.3 Areas with high conservation value	18
5.4.4 Maintenance and recovery of biodiversity	19
5.4.5 Strengthening of biodiversity	19
5.5 Environment	19
5.5.1 Soil	19
5.5.1.1 National regulations and laws for soil management	20
5.5.1.2 Preservation and improvement of the soil quality	20
5.5.1.3 Use of residual products	20
5.5.2 Ground and surface water	21
5.5.2.1 National regulations and laws for water management	21
5.5.2.2 Preservation and improvement of water quality	21
5.5.2.3 Renewable sources	22
5.5.3 Air	22
5.5.3.1 National regulations and laws for air emissions and air quality	22
5.5.3.2 Reducing emissions and air pollution	22
5.5.3.3 No burning during planning or management	23
5.6 Prosperity	23
5.7 Social well-being	24
5.7.1 Working conditions	24
5.7.2 Human rights	24
5.7.3 Property rights	24
5.7.4 Contribution to social well-being of local population	25
5.7.5 Integrity of the company	26
6 Requirements to certification	26
6.1 Certification	26
6.2 Competence of the audit team	27
6.3 Group certification	27
7 Requirements for value chain and logo use	28
7.1 Traceability	28
7.2 Requirements for traceability	29
7.2.1 Segregation	29
7.2.2 Mass balance	29
7.2.3 Book and claim	29
7.3 Logos and labels	29

Bestelformulier

NEN

Stuur naar:

NEN Uitgeverij
t.a.v. afdeling Marketing
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft

NEN Uitgeverij

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 186

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

___ ex. NTA 8080:2009 en Duurzaamheidscriteria voor biomassa ten behoeve van energiedoeleinden € 66.30

Of bestel direct op www.nen.nl/normshop

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen, normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Gegevens

Bedrijf / Instelling

T.a.v. _____ O M O V

E-mail

Klantnummer NEN

Uw ordernummer _____ BTW nummer _____

Postbus / Adres

Postcode _____ Plaats _____

Telefoon _____ Fax _____

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres

Postcode _____ Plaats _____

Datum _____ Handtekening _____

*Volg mij!
Ik ben
svenvannen*



Retourneren

Fax: (015) 2 690 186
E-mail: marketing@nen.nl
Post: NEN Uitgeverij,
t.a.v. afdeling Marketing
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft
(geen postzegel nodig).

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2012, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.