



**NEN**

NTA 8080 Duurzaamheidscriteria voor biomassa  
ten behoeve van energiedoelinden

# **Betreed de markt van duurzame biomassa met NTA 8080 certificatie**

# Betreed de markt van duurzame biomassa met NTA 8080 certificatie

Met het NTA 8080 certificaat toont u aan dat de biomassa die u produceert, verhandelt of verwerkt, voldoet aan internationale duurzaamheidscriteria. Een breed samengestelde werkgroep met marktpartijen, overheid en maatschappelijke organisaties heeft een set van duurzaamheidseisen aan biomassa vastgelegd in een vrijwillige afspraak, onder begeleiding van NEN, het Nederlands Normalisatie-instituut. Op basis van deze afspraak, de NTA 8080, is nu een certificatieschema ontwikkeld.

## Waarom certificeren?

Biomassa wordt in toenemende mate ingezet om energie op te wekken of brandstof te produceren. Hiermee wordt ingespeeld op ambitieuze mondiale doelen voor het aandeel duurzame energie in het totale energie- en brandstofverbruik. Om deze reden is het belangrijk dat aantoonbaar kan worden gemaakt dat de biomassa die hiervoor wordt gebruikt, op een duurzame wijze is verkregen. Door te certificeren volgens de NTA 8080 toont u als organisatie aan dat de biomassa die u produceert, verhandelt of verwerkt, of inzet, voldoet aan internationale duurzaamheidscriteria.

## Hoe behaal ik een certificaat?

Het certificeren gebeurt door geaccrediteerde certificatie-instellingen (CI's), die met NEN een overeenkomst hebben. Op [www.nta8080.org](http://www.nta8080.org) zijn de processtappen beschreven. Voor de voorbereiding op de certificeringsaudit zijn verschillende documenten beschikbaar:

- **NTA 8080**, waarin de duurzaamheidseisen zijn beschreven.
- **NTA 8081**, waarin de eisen aan de beoordeling en de certificatie-instelling zijn opgenomen.
- **Interpretatiedocument**, waarin dieper op een aantal duurzaamheidseisen wordt ingegaan.
- **System plans**, waarmee een bedrijf een zelfbeoordeling kan uitvoeren.

## Daarom certificeren:

- Helpt te voldoen aan Europese regelgeving
- Versterkt het draagvlak voor uw organisatie
- Voorziet u van een strategisch voordeel
- Bereidt u voor op internationale ontwikkelingen
- Creëert nieuwe afzetmogelijkheden

Met deze informatie is voor alle partijen duidelijk wat er tijdens de audit wordt beoordeeld.

Bedrijven die zich willen voorbereiden op een certificering, kunnen bij NEN trainingen volgen. Tijdens deze trainingen wordt het certificeringssysteem uitgebreid behandeld. Meer informatie hierover vindt u op [www.nta8080.org](http://www.nta8080.org)

## Wat is de meerwaarde van het certificaat?

### Internationale eisen

In het certificeringssysteem zijn ook internationale eisen op het gebied van duurzaamheid opgenomen, zoals RED (Renewable Energy Directive).

### Draagvlak

Het certificeringssysteem is ontwikkeld door een commissie van deskundigen, met daarin belanghebbenden uit de markt, de overheid en maatschappelijke organisaties. Het certificaat wordt dus door een brede groep belanghebbenden erkend.



### Onderscheidend vermogen

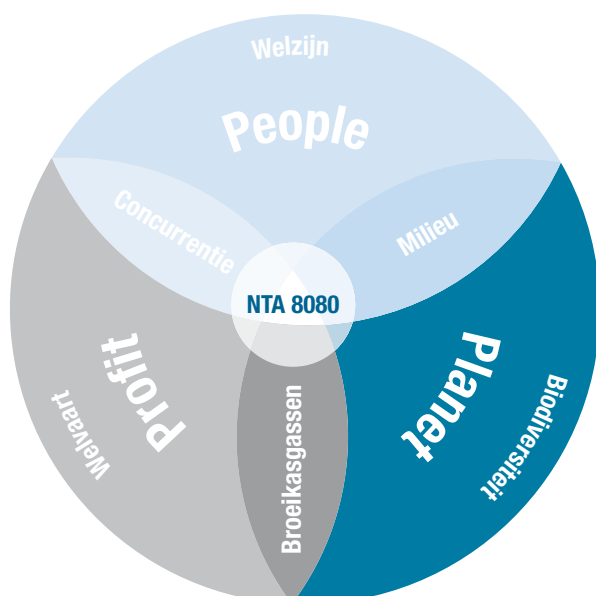
Gecertificeerde bedrijven worden opgenomen in een openbaar register en kunnen hun certificaat op hun eigen website plaatsen. Hierdoor zijn zij goed vindbaar en herkenbaar voor klanten die op zoek zijn naar leveranciers van duurzame biomassa, energie of brandstof. Bedrijven kunnen zich hiermee onderscheiden in de markt.

### Nieuwe ontwikkelingen

Het certificeringssysteem wordt op basis van ervaringen in de markt regelmatig onderhouden. Hierdoor blijft het systeem goed aansluiten op nieuwe ontwikkelingen.

### Wat zijn de duurzaamheidscriteria?

Het begrip duurzaamheid gaat veel verder dan alleen het terugdringen van de uitstoot van broeikasgassen. Duurzame biomassa wordt geproduceerd op een milieuvriendelijke manier en draagt bovendien bij aan het welzijn en de welvaart van de omgeving.



De **criteria** die worden gehanteerd voor duurzaamheid zijn:

- **Broeikasgassen (emissies en koolstofvoorraden)**  
Gerekend over de gehele keten, moet het gebruik van biomassa een sterke vermindering van de uitstoot van broeikasgassen opleveren ten opzichte van fossiele brandstof.
- **Concurrentie met andere toepassingen**  
De productie van biomassa voor energie mag de voedselvoorziening en andere lokale toepassingen (zoals voor medicijnen of bouwmaterialen) niet in gevaar brengen.
- **Biodiversiteit**  
Biomassa productie mag geen beschermde of kwetsbare biodiversiteit aantasten en versterkt waar mogelijk zelfs de biodiversiteit.
- **Milieu (bodem, water en lucht)**  
Bij de productie en verwerking van biomassa moet de kwaliteit van bodem, oppervlakte- en grondwater en lucht behouden blijven of zelfs worden verhoogd.
- **Welvaart**  
De productie van biomassa moet bijdragen aan de lokale welvaart.
- **Welzijn**  
De productie van biomassa moet bijdragen aan het welzijn van de werknemers en de lokale bevolking.

Deze criteria zijn doorvertaald naar toetsbare eisen in het NTA 8080 certificeringssysteem.

### Meer informatie

Meer informatie over normen, certificatie, registratie of trainingen op het gebied van duurzame biomassa voor energietoepassingen, vindt u op [www.nta8080.org](http://www.nta8080.org). Of neem contact op met Harmen Willemse, Telefoon +31 (0)15 2 690 326, [nta8080@nen.nl](mailto:nta8080@nen.nl)



**NEN**

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

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

[info@nen.nl](mailto:info@nen.nl)  
[www.nen.nl](http://www.nen.nl)