

# **Euroopa standardid tahketele biokütustele**

## **Üldine sissejuhatus**

Eija Alakangas, VTT  
Convenor of the CEN/TC 335 working group 2

# Kuidas uusi standarde luuakse

PHYDADES

Intelligent Energy



Europe

- ◆ CEN – Euroopa standardiseerimise organisatsioon või ISO – Rahvusvaheline standardiseerimise organisatsioon loovad Tehnilise Komitee (TC) standardi(te) välja töötamiseks
- ◆ TC-l on tegevuskava ja tööobjektid (tulevaste standardite tööversioonid)
- ◆ Töö on organiseeritud töörühmades (WG) ja töörühma juhtimine ning juht otsustatakse TC poolt
- ◆ Standardite visandid pannakse kokku töörühmades
- ◆ Tahkete biokütuste standardid loodi järgmiste Tehniliste Komiteede all: CEN/TC 335 ja ISO/TC 298, Rootsi Standardiseerimise Instituut (SIS) toimis seejuures sekretäriaadina

- ◆ WG 1 – Terminoloogia (Saksamaa)
- ◆ WG 2 – Kütuse iseloomustus ja klassid, kütuse kvaliteet (Soome)
- ◆ WG 3 – Proovivõtt ja proovi ettevalmistus (Holland)
- ◆ WG 4 – Füüsikalised ja mehhaanilised omadused (Rootsi)
- ◆ WG 5 – Keemilised analüüsid (Holland)
  
- ◆ Osalevad maad moodustavad juhtkomiteed, kuhu kuuluvad erinevad asjast huvitatud osapooled
- ◆ Juhtkomiteed kommenteerivad standardi visandeid ja hääletavad nende üle (jah, ei või erapooletu)

# Kuidas teie saate osaleda

PHYDADES

Intelligent Energy



Europe

- ◆ Ühineda rahvusliku juhtkomiteega
- ◆ Te võite oma riigi standardiseerimise organisatsiooni poolt olla nimetatud mõne töögrupi liikmeks
- ◆ Kõik standardite tööversioonid on töögrupi liikmetele saadaval
- ◆ Parim võimalus tulemust mõjutada, osaleda töögrupis!
- ◆ Tavaliselt saavad ka rahvuslikud juhtkomiteed tööversioonidega tutvuda ja neid kommenteerida
- ◆ Märkus: tööversioonide jagamine on lubatud ainult töögrupile ja juhtkomiteele



*CEN/TC 335 – Working group 2 meeting in Athens September 2008  
Photo: Emmanuelle Scoditti, ENEA*

# CEN standardite loomise etapid

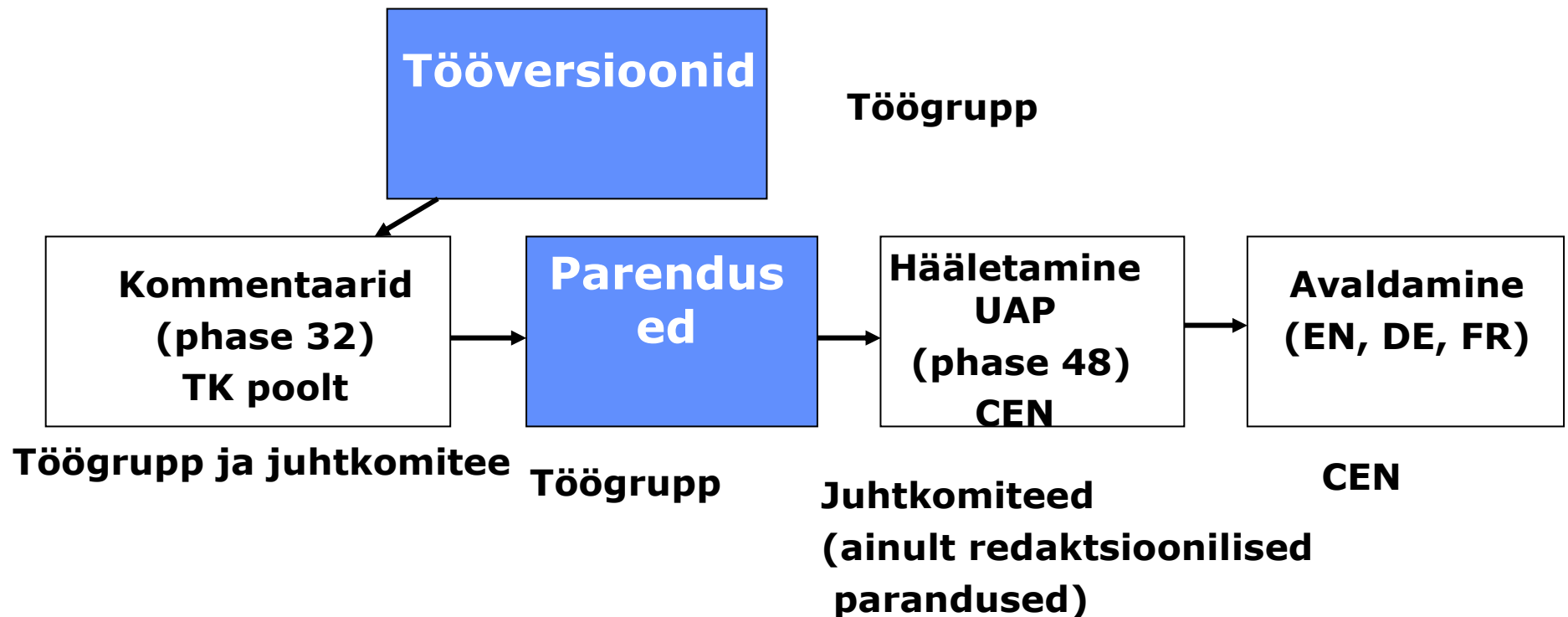
PHYDADES

Intelligent Energy



Europe

- ◆ Esimeses faasis tehnilised spetsifikatsioonid (=pre-standard)
- ◆ Standardite loomine kestab aastaid
- ◆ Põhiline töö töögruppides



# Tehnilised andmed versus EN standard?

PHYDADES

Intelligent Energy



Europe

## ◆ **Tehnilised spetsifikatsioonid (TS)**

- Need eelstandardid ja on jõus kuni 3 aasta peale avaldamist
- 3 aastat mõeldud nende eelstandardite testimiseks
- Kavandamise protsess sarnane EN standarditele, aeg lühem
- Rahvuslikud standardid samal ajal kasutusel

## ◆ **EN-standardid (EN)**

- Rahvusliku standardid tuleb tühistada või kohandada EN standardile vastavaks
- TS täiendamine EN standardiks tahketele biokütustele toimub perioodil 2007–2009
- Toetav uurimistöö projekt BioNormII ([www.bionorm2.eu](http://www.bionorm2.eu))

# Additional information

PHYDADES

Intelligent Energy



Europe

*Eija Alakangas*, VTT, convenor of WG2 of CEN/TC 335, E-mail: [eija.alakangas@vtt.fi](mailto:eija.alakangas@vtt.fi)  
*Lars Sjöberg*, SIS, secretary of CEN/TC 335, E-mail: [lars.sjoberg@sis.se](mailto:lars.sjoberg@sis.se)