

Standardiseringsarbete för småskalig biobränsleanvändning i Europa

Lennart Gustavsson. Mathias Johansson,
Henrik Persson och Linda Bäfver
SP – Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Småskalig värmeförsörjning med biobränslen
20-21 oktober 2009, Växjö



Varför behövs svensk aktivitet?

- **Allt mera europeisk/global marknad** för biobränsleutrustning
- **Allt större aktörer med stora resurser** för standardisering
- **Stora skillnader i produkttyper, användningssätt etc** medför risker att nationella förhållanden ”drunknar”
- **Enda sättet att påverka** är att från början aktivt delta i möten inom TC och WG, dvs. förbereda underlag och synpunkter noga, bilda allianser och argumentera tydligt och envist
- **Det är FÖR SENT att få gehör när förslaget ligger!**



CEN TC 295 – Residential Solid Fuels Burning Appliances

- Dvs **kaminer, spisar, kakelugnar, köksspisar och –pannor m.m.**
- Fyra st harmoniserade standarder finns + några ej d:o
- Revisioner och förtydliganden som är väsentliga
- **WG 5 "Test methods"** har arbetat med gemensam europeisk metod för mätning av partikelutsläpp, dock ej lyckats
- Resultat i EU-ansökan om FoU-projekt för utveckling av sådan metod (under svenskt koordinatorskap)

CEN TC 57 – ”Central Heating Boilers

- **WG 7** arbetade fram Europastandarden **EN 15270** för **pelletsbrännare** (under svenskt ordförandeskap)
- **Revidering av EN 303-5** för **fastbränsleeldade pannor** (både manuella och automatiska pågår nu under österrikiskt ordförandeskap)
- **Stark tyskspråkig allians** står i vissa delar mot nordiska synsätt:
 - **Fristående brännare eller ej**
 - **Typer och krav på säkerhetssystem**
 - **Mycket stor tidspress** (fem möten på ett drygt år), förslag klart före årsskiftet

NB-CPD/SG03 – WG 2

”Space Heating Appliances”

- **Samarbetsgrupp för ”Anmälda organ” dvs de som certifierar lokaleldstäder etc**
- **Utarbetar gemensamma tolkningar av standarder, hanterar tekniska frågor som uppstår löpande, gemensam utformning av certifieringsunderlag m.m.**
- **Viktigt forum för att ta upp t.ex. skilda tillämpningar av standarder, ev. tveksamheter i rapportering av provningar, bedömningsprinciper m.m.**

