

Bevakning av och deltagande i EU:s förstudie angående framtida miljökrav för småskalig förbränningsutrustning för biobränsle

dvs. **EUP Lot 15**

Lennart Gustavsson

SP – Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Småskalig värmeförsörjning med biobränslen

20-21 oktober 2009, Växjö



Vad är EcoDesign-direktivet ?

- Direktivet, 2005/32/EC, är ett **ramdirektiv** för att fastställa krav på **ekodesign** för energianvändande produkter (Energy-using products (EuP))
- Huvudtanken: att **optimera produkternas totala miljöprestanda över hela livslängden**
- **Kraftfullt bidra till en minskad energianvändning**, särskilt el, och därmed minska utsläppen av växthusgaser
- Genom gemensam lagstiftning undvika handelshinder och förbättra den inre marknadens funktion

EcoDesign-processen

- **Identifiering av EuP** med kriteriet att minst 200 000 enheter säljs per år inom EU (totalt ca 600 st)
- Förstudier, s.k. **“Preparatory studies”**, för ca 30 st **“Priority EuPs”** som görs av konsulter. Alla intressenter inbjuds att delta i processen. **Innehåller förslag till genomförandeåtgärder.**
- **Kommissionsförslag** samt **“Consultation Forum”** för medlemsstaterna. Tillsammans med **“Impact assesement”** utgör resultatet av **“Consultation Forum”** underlag för slutligt förslag.
- **Beslut om genomförandeåtgärder** i EU-parlamentet.



Lot 15 – Solid Fuel Small Combustion Installations

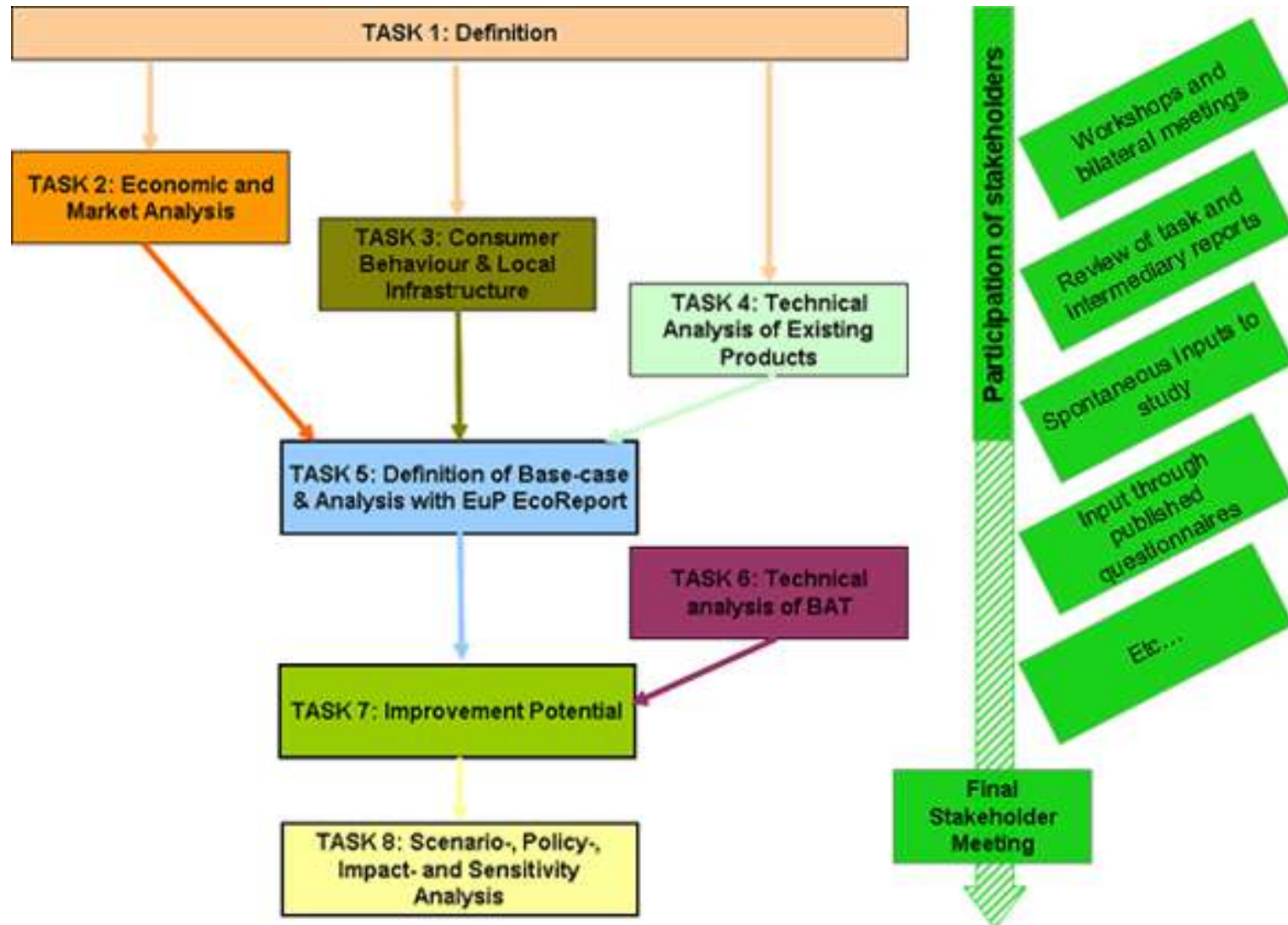
- Förstudien utförs av Bio Intelligence Service (FR) i samarbete med AEA Technology and Environment (UK) och Silesian University of Technology (PL)

- **Produktområde:**

http://www.ecosolidfuel.org/docs/BIO_EuP_Lot%2015_Task1_v4_200906.pdf



Metodik i förstudien - MEEUP



Utmaningar på vägen

Målet: Att uppskatta hur mycket miljöpåverkan i Europa totalt kan minskas genom rimliga lagstiftnings- och incitamentsåtgärder

Frågor:

- Hur gruppera den stora produktfloran??
- Hur många enheter av varje typ finns i drift och hur många säljs det??
- Hur lång livslängd är rimligt att anta??
- Vilka emissionsnivåer är rimligt att anta??
- Hur många timmar per år används de olika produkttyperna??
- Hur eldar man och med vilken typ av bränsle??



Målsättning

- Att se till att svensk industri och svenska myndigheter informeras tidigt och ges tillfälle att påverka arbetet med ta fram förslag till genomförandeåtgärder för EU:s Ecodesign-direktiv inom området "Solid Fuel Small Combustion Installations"
- Att se till att relevant information om svenska förhållanden (teknik, marknad, lagstiftning etc.) tillförs studien
- Att se till att svenska intressenter får tidig och relevant information om förslag till genomförandeåtgärder
- Att aktivt delta i "Stakeholder meetings" inom förstudien

Arbetsätt i projektet

- Fakta för svenska förhållanden tillförs konsultgruppen med hjälp av underlag från branschföreningar
- Granskning av och synpunkter på delrapporter och annat skriftligt material, både "formellt" och underhand
- Deltagande i "Stakeholder´s Meetings, Expert Meetings etc.
- Arbetsmöten med branschföreningar (SBBA, Brasvärmeför.)
- Kunskapsspridning om förstudien vid seminarier, branschmöten etc.)



Stakeholder´s Meetings

- **First general stakeholder meeting**, 3th March 2008:
 - omfattning och produktdefinitioner
 - preliminära data för marknads-, kund- och infrastrukturanalys
- **Interim stakeholder meeting**, 18th December 2008:
 - rev. av d:o, rapport om teknisk analys av dagens produkter
 - förslag till base cases, upplägg av teknisk analys av BAT samt analys av förbättringspotential
- **”Final” stakeholder meeting**, 13th July 2009:
 - preliminära rapporter för base cases, upplägg av teknisk analys av BAT samt analys av förbättringspotential

Redovisning juli 2009

http://www.ecosolidfuel.org/docs/stakeholder_final_pres.pdf



Status oktober 2009

- Utkast till delrapporter för base cases, teknisk analys av BAT samt analys av förbättringspotential presenterades i juli
- Ofärdigt material som mötte mycket kritik på mötet
- Efterföljande uppstädning i presentationsmaterialet klarlägger en del strukturer
- Nytt, mycket förbättrat förslag till Base Cases behandlas vid "Stakeholder consultation meeting" i november



Nytt förslag till Base cases

http://www.ecosolidfuel.org/docs/base-case_definition_v2.pdf



Projektets fortsättning

- ”Stakeholder consultation meeting” i november 2009:
 - *to further explain and clarify the life cycle analysis and the base cases*
 - *to gain further acceptance from the industry and experts*
 - *for final comments, feedback and discussions on the information used for Tasks 5-7*
- Branschmöten som förberedelse för detta, för granskning av resterande rapporter samt förslag till genomförandeåtgärder
- Möjligen kommer Lot 15 att delas upp i en del för ”lokaleldstäder” och en för fastbränsleeldade pannor som samordnas med Lot 1, (olje-, gaseldade pannor, elpannor samt vp- och solsystem)

