



Förstudie BioInnovation: Hållbarhetskriterier och LCA för biobaserade produkter

Maria Gustafsson, SIS

BiInnovation



- Ett strategiskt innovationsprogram
- Vision: Sverige har ställt om till en bioekonomi 2050
- Initiativ av Skogsindustrierna, IKEM, TEKO
- 60 intressenter med en gemensam vision står bakom
- VINNOVA, Energimyndigheten och Formas deltar i finansieringen
 - Max 50 %, resten måste komma från projektparterna, antingen *in kind* eller direkt finansiering



Förstudie:

Operationalisering av hållbarhetskriterier & livscykelanalys för den biobaserade sektorn i Sverige



Förstudie inom BioInnovation

- Standarderna för biobaserade produkter ger ett ramverk
- Nu vill vi bygga vidare på detta!
- Bjud in fler att delta
 - Förankra
 - Prioritera
 - Diskutera
- Besvara ett antal frågor
 - T ex ifall bioenergi ska ingå
- Projektplan för ett hållbarhetsprojekt inom BioInnovation



Målbilder långsiktiga

- Kommunera om hållbarhet och LCA trovärdigt (B2B, B2C)
- Förenkla både för den som ska lämna data och den som ska bedöma data!
- Gynna vid upphandling (Offentlig, B2B)
- Inte uppfinna hjulet igen utan bygga på det som finns (standarder, svensk lagstiftning)
- Försprång internationellt
- Skapa mervärde



Idéer hållbarhetskriterier

- Genomarbetat "bas-svar" på hållbarhetsstandarden för biobaserade produkter, SS-EN 16751
- Nationella, regionspecifika standarder för olika typer av biomassaproduktion som bygger på SS-EN 16751 samt eventuellt SS-ISO13065 och kraven i RED II
- Piloter för hela värdekedjan



Idéer LCA

- Datainsamling till LCA-beräkningar & framräkning av produkt- eller regionsvisa data
- Guidelines och metoder för att få fram vissa data
- Produktkategoriregler (PCR)
- Piloter hela värdekedjor



Idéer kommunikation och kunskapsspridning



- Stort behov av kommunikation och kunskapsspridning gentemot en mängd målgrupper
 - inköpare,
 - offentlig upphandling,
 - konsumenter i Sverige
 - internationellt.

- Resultaten av övriga delprojekt kan utgöra en utmärkt grund för att sprida kunskap om svenskt skogsbruk, jordbruk och/eller vattenbruk.



Väg framåt

- Prioriteringar görs baserat på bl.a. diskussionerna under Workshop I (20/1)
- Inbjudan av ytterligare intressenter att delta
- Mindre grupper arbetar fram förslag till olika delprojekt
 - Baserat på de prioriterade idéerna
 - Deltagare knyts till delprojekten
- Workshop II (31 mars)
- Presentation BioInnovations styrelse (19 april)





Tack!

Maria Gustafsson
maria.gustafsson@sis.se
072-280 19 40



www.bioinnovation.se