



Sverige
&
Förnybartdirektivet
RED II

Workshop BilSweden-SPBI
Ebba Tamm
2017-02-09



Sverige

- Reduktionspliktsförslag bereds i Regeringskansliet
- Höginblandade – skattebefrielse till och med 2018
- Fortsatt skattebefrielse för dessa kommer att föreslås och måste beviljas av EU Kommissionen
- Sannolikt dock längst till och med 2020

Vi väntar på förslaget!

RED II

- 27% förnybar energi i EU – 2030
 - Uppnås kollektivt på ett kostnadseffektivt sätt
- Ingen fördelning på MS – inga nationella mål från EU
 - El, värme & kyla, transport
- MS får dock inte gå under den bördefördelning som gjordes för 2020 målet. Dvs Sverige skall ha min 49% förnybar energi.
- Avancerade biodrivmedel skall 2021 ha min 70% GHG reduktion

RED II, forts

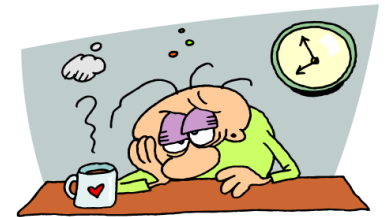
- Mat & grödebaserade biodrivmedel skall fasas ut från max 7% (2021) till max 3,8% (2030).
 - MS får sätta lägre mål för dessa råvaror – särskilt för vegetabiliska oljor.
- Inte hittat något förbud att nationellt gå över dessa nivåer utan begränsar vad som får räknas mot EU:s mål.

- Artikel 25-krav på drivmedelsleverantören
 - 1,5% från 2021 till 6,8% för 2030 är den minsta andel på energibas av
 - avancerade biodrivmedel, förnybara transport drivmedel av icke-biologiskt ursprung, fossila avfallsoljor och förnybar el
 - Av dessa skall minst 0,5% (2021) till 3,6% (2030)
 - avancerade biodrivmedel av råvaror från del A på Annex IX listan
 - Dock får biodrivmedel från del B på Annex IX listan uppgå till max 1,7%.
 - Biodrivmedel till flyg & marin räknas 1,2 ggr
 - Ingen dubbelräkning av råvaror på Annex IX listan

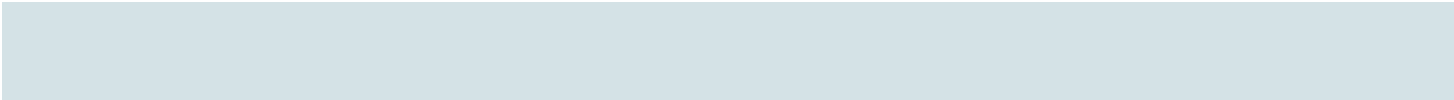
Några storleksordningar inom EU

- 2021 krävs i EU cirka 50 TWh avancerade biodrivmedel (målet:1,5%)
- 2030 krävs cirka 200 TWh avancerade biodrivmedel (målet:6,8%)
- Elektricitet i transportsektorn bedömer EU uppgår till 2,2% varav hälften är förnybar
- cirka 7,8% förnybart i EU i transportsektorn 2030

Och mycket, mycket mer....



Mycket att läsa blir det....



Utveckling i Sverige av andel förnybart i transportsektorn

beräkningar enligt direktiv och uttryckt på energibas

