
Deputation – Verdo, VEKS og Dansk Energi

Den 15. november 2018



L78 – Ændring af tilskud til biomasse

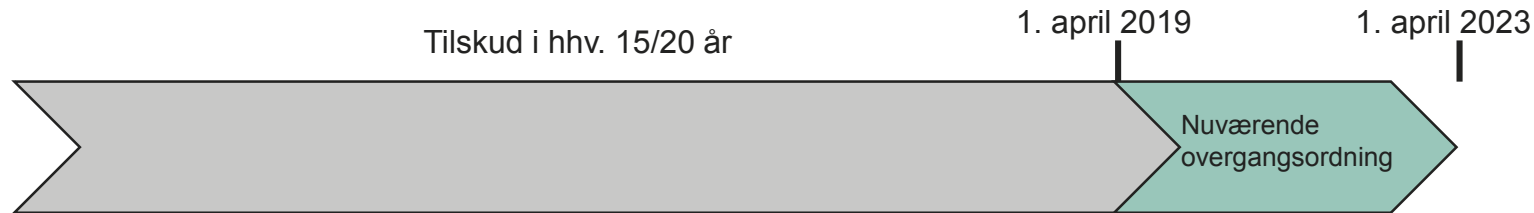
- Opbakning til intentionen – støtten til vedvarende energi skal reduceres
- Lovforslagets overgangsordning håndterer ikke to særlige udfordringer:
 - Sen 'normal drift' (gradvis opstart, testkørsel mv.).
 - Alle løbende investeringer når ikke at blive afskrevet.



Anlægsinvesteringer når ikke at blive afskrevet indenfor 15/20 år
+ nuværende overgangsordning

Overgangsordning skal kunne håndtere særlige udfordringer

Lovforslag (regeringens model)



RESULTAT: Nogle værker kommer fortsat i klemme pga. løbende investeringer og "sen normal- drift". Konsekvens stigende varmepriser.

Juster overgangsordning



Skal tage højde for særlige udfordringer:

- Sen driftsstart
- Løbende investeringer
- Udløb i 2028

VEKS

Tilskud til biomassebaseret el-produktion

Avedøreværket, blok 2

- Designet som multibrændselsanlæg og idriftsat i 2002
- Teknisk levetid og afskrivningsperiode 25 år => leveringsaftale til 2027
- I 2013 omstillet til 100 % biomassefyring – investeringerne afskrives fortsat til 2027
- Pristillæg på 0,15 kr./kWh biomassebaseret el-produktion er integreret del af beslutningsgrundlaget for omstillingen (værdi for aftalegrundlaget på ca. 185 mio. kr./år)
- Hvis den økonomiske balance i aftalegrundlaget forskydes som følge af ændringer i afgifter/tilskud kan hver part begære genforhandling

Verdo – Problemstilling omkring biomassetilskud

Randers Kraftvarmeværk

- Idriftsat i 1982 – er vedligeholdt og moderniseret til 50 års drift (2032)
- Er i 2009 ombygget til 100% biomassefyring
- **Investering i biomasseombygning i 2009; 270,9 mio. DKK.** I 2010 og 2011; 26,4 mio. DKK
- Biomassetilskuddet er grundlag for investeringer, både i 2009 og senere (investorsikkerhed)
- Afskrivningsperioden er planlagt til at følge anlæggets levetid
- Uden biomassetilskud vil varmeprisen stige og den grønne elproduktion falde drastisk

Særlig voldsom, og kritisk problemstilling

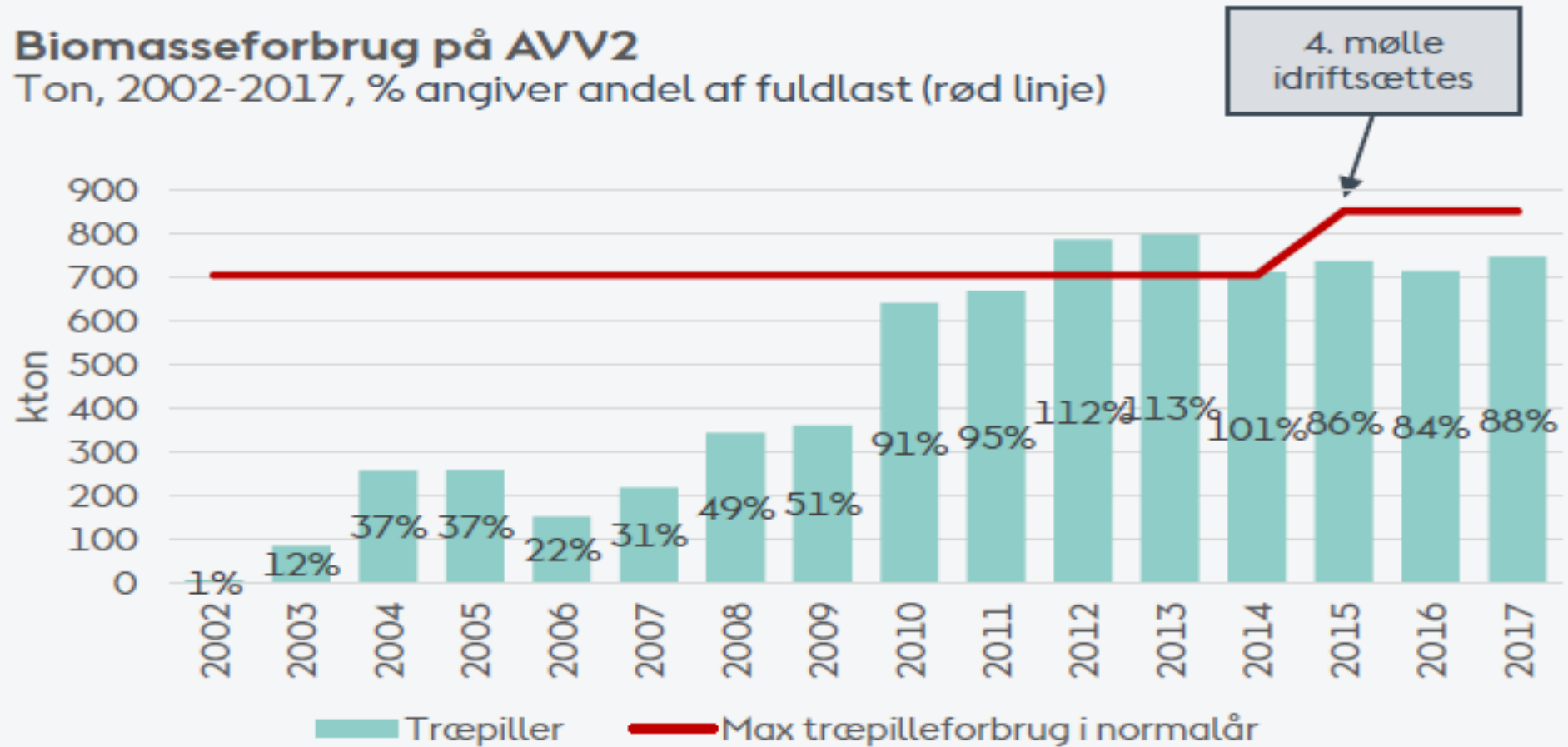
- I 2003 blev der investeret 25,2 mio. DKK i et mindre anlæg med det formål at medforbrænde kød og benmel. Anlægget kunne også bruge andre granulerede brændsler (olivenskaller, solsikkepiller mm.)
- Energistyrelsen går tilbage til 2003, når den vurderer biomassetilskud til Randers Kraftvarme værk!
- Med nuværende lovudkast, og Energistyrelsens fortolkning, kan vi forvente at miste biomassetilskuddet i 2019. Dybt kritisk problemstilling for varmekonsumenterne i Randers og Verdo

Tak for ordet

Forsinket normal drift – eksempel Avedøreværket

Biomasseforbrug på AVV2

Ton, 2002-2017, % angiver andel af fuldlast (rød linje)



Branchen har investeret med berettiget forventning til fortsat tilskud!

EU's godkendelse til 15 øre pr. kWh fra 2009

*"Der ydes et pristillæg på 0,15 DKK pr. kWh ud over elmarkedsprisen, og tillægget ydes både til rene biomasse anlæg og til elektricitet fra kombinerede anlæg som også anvender andre brændsler. Pristillægget vil blive ydet til såvel nye som eksisterende anlæg, dvs. uanset tidspunktet for deres opstart. **Støtten vil fortsætte efter anlæggenes fulde afskrivning**".*