

Hvor er brint- og PtX på vej hen, og hvordan kan vi hjælpe hinanden med at accelerere den grønne energiomstilling?

Adriana Guerenabarrena
Chef for regulering og analyse

Branchemøde i fjernvarme, d. 05/09/2023

Konkurrenceregler ved møder i Brintbranchen

Brintbranchen deltager ikke i diskussioner, aktiviteter eller handlinger, der er i strid med konkurrenceloven, og skal ikke være facilitator for eller medvirkende til, at konkurrenceloven brydes af andre aktører i møder, som afvikles i Brintbranchens regi.

Derfor understreger Brintbranchen, at på møder i Brintbranchen, eller i tilslutning til disse, er det i henhold til dansk konkurrencelovgivning forbudt at diskutere eller udveksle information mellem deltagere om emner, der berører konkurrenceparametre i branchen. Det er således forbudt at drøfte eller udveksle information om blandt andet følgende områder:

- Priser hos de enkelte selskaber, prisændringer, prisforskelle, marginer, profitter, avancer, rabatter, kreditvilkår, samhandelsbetingelser, vejledende udsalgspriser – eller strategier inden for disse områder.
- Information om de enkelte selskabers omkostninger, produktionskapacitet, lagerforhold og salgsdata.
- Alle former for selskabernes individuelle produktions-, markedsførings- og salgsstrategier, herunder information om:
 - Produktion, distribution eller markedsføring af særlige produkter, planlagte områder for salgsindsats eller planlagte markedsføringsaktiviteter.
 - Markedsdeltagernes overheads, distributionsomkostninger og formler for hvordan omkostninger beregnes.
 - Indholdet i bud eller procedurer for at svare på udbud
 - Aktuelle eller potentielle leverandører eller kunder.
 - Hvordan bestemte geografisk afgrænsede delmarkeder vil blive håndteret af markedsdeltagerne.
 - Fremtidige planer for investeringer eller lukninger, planer om at gå ind i markeder eller at forlade markeder.
 - Rater eller ratepolitikker for forsendelse og fragt.

Ved tvivl om, hvorvidt konkurrenceloven bliver brudt under et møde i Brintbranchens regi, skal deltagere straks markere, og en repræsentant fra Brintbranchen vil stoppe diskussionen.

BUSINESS AABENRAA **GreenLab** **HYDROGEN VALLEY®** **Klimafonden skive**

Clusters

Air Liquide **CIP** Copenhagen Infrastructure Partners **Crossbridge ENERGY FREDERICIA**
EUROPEAN ENERGY **Eurowind Energy™** **Everfuel**
Norwegian Hydrogen **SKOVGAARD ENERGY** **STRANDMØLLEN**
Orsted

Energiproducenter

ADVENT **BALLARD®** **Blue World Technologies**
Electrochaea **GREEN HYDROGEN SYSTEMS** **HYUNDAI**
ITM POWER **MODU®** **nel**
PEPPERL+FUCHS **SIEMENS Gamesa RENEWABLE ENERGY** **Swagelok**
TOPSOE

OEMs

evida **GAS STORAGE DENMARK**
greenport north

Infrastruktur

EIFO

Finansiering

BUREAU VERITAS **COWI** **DGC** Danish Gas Technology Centre
DNV **RAMBOLL** **SDU**

Viden

Fra strategi til virkelighed

Energi

- 4-6 GW elektrolysekapacitet i 2030, baseret på grøn brint.
- Mere VE elproduktionskapacitet.
- Danmark som nettoeksportør af grøn energi.

Infrastruktur

- Direkte linjer.
- Geografisk differentierede tariffer.
- Brintinfrastruktur.

Støtte

- PtX udbud: 1,25 mia. kr.
- Mulig tilføjelse af 344 mio. kr. fra REACT-EU.

Administration

- Taskforce i Energistyrelsen.

Fra strategi til virkelighed

Energi

- 4-6 GW elektrolysekapacitet i 2030, baseret på grøn brint.
- Mere VE elproduktionskapacitet.
- Danmark som nettoeksportør af grøn energi.

Infrastruktur

- Direkte linjer.
- Geografisk differentierede tariffer.
- Brintinfrastruktur.

Støtte

- PtX udbud: 1,25 mia. kr.
- Mulig tilføjelse af 344 mio. kr. fra REACT-EU.

Administration

- Taskforce i Energistyrelsen.

- AF22 op til 7,2 GW. Projekter >20 GW. Aftag?
- Ikke nok VE efter bl.a. åben dør.
- Ingen eksport uden engagement med Tyskland.



Fra strategi til virkelighed

Energi

- 4-6 GW elektrolysekapacitet i 2030, baseret på grøn brint.
- Mere VE elproduktionskapacitet.
- Danmark som nettoeksportør af grøn energi.

- AF22 op til 7,2 GW. Projekter >20 GW. Aftag?
- Ikke nok VE efter bl.a. åben dør.
- Ingen eksport uden engagement med Tyskland.



Infrastruktur

- Direkte linjer.
- Geografisk differentierede tariffer.
- Brintinfrastruktur.

- BEK nr 437 af 27/04/2023.
- Energinets gentænkning af tariffer.
- Finansiering?



Støtte

- PtX udbud: 1,25 mia. kr.
- Mulig tilføjelse af 344 mio. kr. fra REACT-EU.

Administration

- Taskforce i Energistyrelsen.

Fra strategi til virkelighed

Energi

- 4-6 GW elektrolysekapacitet i 2030, baseret på grøn brint.
- Mere VE elproduktionskapacitet.
- Danmark som nettoeksportør af grøn energi.

- AF22 op til 7,2 GW. Projekter >20 GW. Aftag?
- Ikke nok VE efter bl.a. åben dør.
- Ingen eksport uden engagement med Tyskland.



Infrastruktur

- Direkte linjer.
- Geografisk differentierede tariffer.
- Brintinfrastruktur.

- BEK nr 437 af 27/04/2023.
- Energinets gentænkning af tariffer.
- Finansiering?



Støtte

- PtX udbud: 1,25 mia. kr.
- Mulig tilføjelse af 344 mio. kr. fra REACT-EU.

- Frist d. 01/09/2023. Fremtidige støtte?
- n/a.






Administration

- Taskforce i Energistyrelsen.

Fra strategi til virkelighed




Energi

- 4-6 GW elektrolysekapacitet i 2030, baseret på grøn brint.
- Mere VE elproduktionskapacitet.
- Danmark som nettoeksportør af grøn energi.

- AF22 op til 7,2 GW. Projekter >20 GW. Aftag? 
- Ikke nok VE efter bl.a. åben dør. 
- Ingen eksport uden engagement med Tyskland. 



Infrastruktur

- Direkte linjer.
- Geografisk differentierede tariffer.
- Brintinfrastruktur.

- BEK nr 437 af 27/04/2023. 
- Energinets gentænkning af tariffer. 
- Finansiering? 


Støtte

- PtX udbud: 1,25 mia. kr.
- Mulig tilføjelse af 344 mio. kr. fra REACT-EU.



- Frist d. 01/09/2023. Fremtidige støtte? 
- n/a. 

Administration

- Taskforce i Energistyrelsen.

- Omstrukturering i ENS, med bl.a. PtX Sekretariat. 

Hvordan kan vi hjælpe hinanden?

- Elektrolyseanlæg skal først og fremmest levere brint.
- Afhængig af business casen, vil det give mening at levere f.eks. varme, systemydelser, etc.
- Nøglen er transparens om:
 -  Værdi af "biprodukter".
 -  Mulighed for at afsætte "biprodukter" (f.eks. kortlægning).

Tak!

Adriana Guerenabarrena
Chef for regulering og analyse

 +45 3115 57 24

 AG@brintbranchen.dk