

Høring vedr. "Energy Technologies and Innovation"

Dato: 14-05-2013

Vindmølleindustrien er enig i kommissionens meddelelse om, at EU skal bidrage til koordinering og fokusering af ressourceanvendelsen til energiforskning og -innovation. Vindmølleindustrien opfordrer regeringen til at skærpe fokus på VE-produktionsformer, herunder vindkraft, frem for CCS og atomkraft. Endvidere bør netområdet prioriteres, da transmissionsnettet i EU generelt skal forstærkes, således at det europæiske transmissionsnet omkostningseffektivt kan transportere el fra produktionsstederne til forbrugerne. VE-produktionsformer, stærkt elnet og fleksible forbrugsløsninger bør være rygraden i et omkostningseffektivt og CO2-neutralt europæisk energisystem.

Vindmølleindustrien bakker fuldt ud op om hensigten med at koordinere og fokusere den europæiske indsats for at udvikle og skabe innovation inden for energisektoren bredt set.

Vindkraft er den billigste vedvarende energikilde, som kan udbygges i stort omfang – både frem til 2020 og efter. Samtidig medfører vindkraft ingen former for forsyningsmæssig afhængighed. Vindkraft bør derfor være højt prioriteret i de kommende års tildeling af forsknings- og innovationsmidler.

Vindmølleindustriens forsknings- og innovationsindsats bliver ikke kun styrket ved forsknings- og innovationsmidler. Stabile og langsigtede rammevilkår med fornuftige afsætningsmuligheder er en stærk driver for virksomhedsfinansierede forsknings- og innovationsaktiviteter med henblik på, at den enkelte virksomhed opnår konkurrencefordele.





Figur 1 på s. 4 i meddelelsen viser, at de offentlige R&D-investeringer i vindkraft har udløst mere end 3 gange så store R&D-investeringer i virksomhederne. Dette gør vindmølleindustrien til den branche, der har den højeste andel af egenfinansieret R&D af de nævnte teknologier i 2010.

Vindmølleindustrien ser derfor en stærk sammenhæng mellem ambitiøs fastlæggelse af bindende VE-mål for 2030 og tilvejebringelse af forsknings- og innovationsmidler for at sikre en omkostningseffektiv omstilling til et Europa baseret på VE-produceret energi med en lav afhængighed af importeret energi.

Net- og transmissionsområdet er, udover vindkraft, et andet nøgleområde til at sikre en omkostningseffektiv omstilling af den europæiske energiforsyning- og forbrug. En omkostningseffektiv omstilling til et VE-baseret energisystem kræver bl.a.:

- Et velintegreret transmissionsnet i EU, der kan transportere den vedvarende energi fra de geografisk og økonomisk optimale produktionssteder, som fx offshorevindkraft i Nordsøen og sol i Sydeuropa til ethvert forbrugsområde i EU-landene.
- Nye løsninger til sikring af et stabilt elnet i takt med at de klassiske produktionsformer i form af store centrale kul- og atomkraftværker bliver udfaset. Disse løsninger spænder fra netkomponenter, over balanceringsydelser fra VE-produktionsanlæg til fleksibelt forbrug hos både store og små elforbrugere.
- Udvikling af omkostningseffektive lagringsløsninger til fx forskydninger mellem produktion og forbrug af el, sammentænkning af fluktuerende energiproduktion og elbaserede varme-/kølingsteknologier inkl. lagringskapacitet mv.

Med venlig hilsen

Sune Strøm
Cheføkonom

