



## THE POWER OF COMMUNITY ENERGY

NYHEDSBREV NR. 2.  
MAJ 2020

**Kraften i energisamfundene:  
implementering af rettigheder i hele Europa!**

Som en del af vores POWER-projekt organiserede vi et webinar (d. 23 april, 2020) om rettighederne til at producere, handle, sælge, lagre og eje vedvarende energi i hele Europa.

**Webinar**  
April 23rd | 2 -4 PM

**the power of  
energy  
communities**  
turning rights into reality  
across Europe!

Katharina Habersbrunner | DE  
Joanna Furmaga | PL  
Nazan Ünverir | TR  
Gunnar Olesen | DK

wecf

Mens borgernes energi har været en drivkraft for energiomstillingen i nogle europæiske lande, såsom Tyskland og Danmark, er der behov for yderligere energi fra energifællesskaber i hele Europa for at opnå en overgang til 100% vedvarende energi og møde vores klimatilfælde. Den gode nyhed er, at dette kan blive en realitet, når EU-direktiverne om "Ren energi til alle europæere" er oversat til national lovgivning. To direktiver spiller en vigtig rolle: direktivet om vedvarende energi (RED II) og elektricitetsmarkedsdirektivet (EMD). Begge sætter forbrugerne i centrum for energiomstillingen. Mens RED II fokuserer på borgernes rettigheder til at producere vedvarende energi, sikrer EMD mere gennemsigtighed i elregninger og sætter energiforbrugere i stand til at deltage aktivt, individuelt eller gennem fællesskaber på alle markeder, enten ved at producere elektricitet og derefter forbruge, dele eller sælge den eller ved at levere lagringstjenester. Dette er banebrydende for den decentrale energiomstilling, fordi det er første gang, at rettigheder og pligter for borgere, forbrugere og energifællesskaber reguleres af EU-Kommissionen og skal gennemføres i national lovgivning.

Men hvad er den aktuelle situation for de nye regler i Tyskland, Danmark, Polen og Tyrkiet?

### Tyskland

Det er velkendt, at energikøoperativer har haft en vigtig rolle i at skubbe til en overgang til vedvarende energi i Tyskland. Dels på grund af loven om vedvarende energikilder (EEG), der leverede *feed-in-tariffer* for at tilskynde til produktion af vedvarende energi, installerede mange borgere solcellepaneler på deres tage eller etablerede energikøoperativer. Der er i øjeblikket ca. 870 borgerejede energikøoperativer i Tyskland med over 180.000 medlemmer. Antallet af nye energikøoperativer er dog stagneret, og der har ikke

SPEAKERS & TOPICS



Katharina Habersbrunner  
RED II and its potential for energy revolution



Gunnar Boye Olesen  
Energy sharing concepts in Denmark



Joanna Furmaga  
Challenges of civic energy in Poland



Derya Nazan Ünverir  
Energy cooperatives in Turkey

været store fremskridt med peer-to-peer-energihandel, definitioner for vedvarende energi fællesskaber eller endda nye modeller, såsom lejermodeller, der stadig står over for mange udfordringer, såsom stort bureaukrati og økonomiske krav. De europæiske direktiver er ikke blevet optaget i tysk lov, men bringer nyt håb for de decentrale energisamfund.

### Danmark

Også Danmark har en historie med kooperativer, især inden for opvarmningssektoren. 64% af al dansk opvarmning leveres via fjernvarmeanlæg, der ejes af 350 forbrugerkooperativer og 50 større kommunalejede almennyttige virksomheder. Der var også et gennembrud for vindkraft med stigende kapacitet fra 5MW i 1985 til 840MW i 1998 på grund af feed-in-takster på 85% af forbrugerprisen for kooperativer og rimelige forbindelsesomkostninger. I en årrække skulle kun 20% af ejerskabet af landbaserede vindprojekter tilbydes de lokale borgere, hvilket medvirkede til øget protest mod vindmøller. Mens den tidligere faser i dansk vindmølleudvikling var positive for folkeligt ejerskab, er den nuværende situation og fremtid udfordrende. EMD vil dog blive implementeret i lovgivningen efter offentlig høring i slutningen af 2020 og RED II inden sommeren 2021 og vil forhåbentlig plante nye frø.

### Polen

Selvom der ikke er nogen energikooperativer i Polen, steg mikroinstallationer af solcellemoduler i 2019 med ca. 200%. Dette skyldes nye regeringsinstrumenter, såsom skattefradrag og direkte tilskud til mikroinstallationer samt stigningen i kulgenererede elpriser. Mens der blev vedtaget en ny kooperativlovgivning sidste år, er der strenge regler. For eksempel er det kun landdistrikter, der er berettigede med i alt tre samfund. På trods af vedvarende forhindringer vokser interessen for fællesejet energiproduktion, og de nye direktiver om vedvarende energi vil sandsynligvis hjælpe presset på decentrale energiinitiativer. Dette kan også være et løft for vindenergi, den største vedvarende energikilde i Polen, hvor produktionstallene har været uændrede siden 2016 på grund af nye regler om afstanden mellem huse og vindmøller.

### Tyrkiet

I 2014 blev begrebet fællesejet energi for første gang tilføjet til tyrkisk lov med nogle nye tilføjelser i regulering af retten til energiproduktion i 2016. Umiddelbart efter dette ændringsforslag blev der oprettet 10 energikooperativer. Imidlertid blev loven ændret i 2019 - der blev indført en "fælles måling", og installation af solkraftværker blev forbudt. Da andelshavere ofte bor forskellige steder, er fælles tællere ret umulige. Mens der i øjeblikket er 50 energikooperativer i Tyrkiet, modtog kun fire af dem deres tilladelser og foretog deres installation, før loven blev ændret i 2019, hvilket betyder, at de producerer energi. Yderligere otte energikooperativer er ved at oprette solkraftværker. De resterende andelsselskaber er imidlertid på hold og lægger deres kræfter i at fjerne den regulering, der forhindrer etablering af lokale anlæg med vedvarende energi på ikke-landbrugsjord, og for at lette tildelingen af offentlige ikke-landbrugsarealer til andelsselskaber med vedvarende energi og at fjerne kravet om fælles måling.

**Dette webinar blev organiseret** med partnerne i projektet POWER og blev muliggjort med finansiell støtte fra Europa-Kommissionen inden for rammerne af Erasmus + -programmet. Indholdet af webinarret er eneansvaret for POWER-partnerne

### Projekt Partnere:

Poland: Social Ecological Institute (Coordinator)

Germany: Women Engage for Common Future

Denmark: INFORSE-Europe.

Turkey: The TROY Environmental Association

**For mere information** kan alle præsentationer og optagelsen af webinarret findes her:

<https://www.wecf.org/de/energiegemeinschaften-einblick-auf-die-aktuelle-rechtslage-in-europa/>

For mere information om projektet:

INFORSE-Europe's hjemmeside:

[https://www.inforse.org/europe/POWER\\_CE.htm](https://www.inforse.org/europe/POWER_CE.htm)



THE POWER OF  
COMMUNITY  
ENERGY

ERASMUS+ PROJECT

