



FEBRUAR 2021



UKRAINE OG DANMARK SAMARBEJDER OM EN GRØN ENERGIOMSTILLING I UKRAINE

Det dansk-ukrainske energipartnerskab sigter efter at løfte Ukraines grønne ambitioner for vedvarende energi, energieffektivitet og fjernvarme samtidig med, at forsyningssikkerheden forbedres.

Forsyningssikkerhed og omstilling til effektive og bæredygtige energiformer vejer tungt i udviklingen af Ukraines energisystem. Ifølge landets nationale energistrategi, som i øjeblikket er under revision, er det målsætningen, at vedvarende energi skal udgøre 25 procent af den samlede el-kapacitet inden 2035. Energieffektivitet øger forsyningssikkerheden og vægtes derfor med et nationalt reduktionsmål på 9 procent i 2020 sammenlignet med det gennemsnitlige energiforbrug fra 2005-2009.

Ukraines elproduktion er domineret af atomkraft, kul og gas, hvilket øger landets afhængighed af import. Indførelsen af attraktive feed-in tariffer for vedvarende energi har i de seneste år fremskyndet investeringer i vind- og solcelleanlæg, men en nylig omstrukturering af takstsystemet i 2020 har imidlertid ført til et stop for investeringer i vedvarende energi.

Ukraine har underskrevet Parisaftalen og forpligtet sig til at reducere landets drivhusgasudledninger med mindst 40 procent inden 2030 sammenlignet med 1990-niveauet. Det nationalt bestemte bidrag (NDC) er i øjeblikket under revision, og som en del af genopretningen efter COVID-19-krisen vil Ukraine se på mulighederne for at investere i grønne løsninger for at kunne nå energi- og klimamålene. Ukrainske myndigheder vil også udforske potentialet for

udbygning med brint samt bedre udnyttelse af landets omfattende energiinfrastruktur.

Myndighedssamarbejde baseret på centrale danske kernekompetencer

Formålet med det dansk-ukrainske energipartnerskab er at styrke et investeringsmiljø, der gør det mere attraktivt at investere i bæredygtige energiløsninger, samt hjælpe Ukraine med at nå landets mål for vedvarende energi, energieffektivitet og energi-uafhængighed. Energipartnerskabet er finansieret af Naboskabsprogrammet under Udenrigsministeriet og drives i samarbejde med den danske ambassade i Ukraine.

Energistyrelsen yder derfor teknisk bistand til partnerinstitutioner i Ukraine for at støtte en grøn energipolitisk udvikling, økonomisk diplomati og styrke forsyningssikkerheden via følgende indsatsområder:

1) Langsigtet energiplanlægning

Energistyrelsen bistår det ukrainske Energiministerium i at revidere den nationale energistrategi gennem opbygning af lokal kapacitet i modellering og scenarieudvikling. Et andet vigtigt aspekt er at styrke rammerne for energistatistikker og udviklingen af en basisfremskrivning



– The Ukraine Energy Outlook – som analyserer langsigtede energi- og klimascenarier for Ukraine for at identificere og komme med anbefalinger til optimale og omkostningseffektive veje til en grøn omstilling, som opfylder målene i Parisaftalen og EU's New Green Deal.

2) Integration af vedvarende energi

Gennem en tæt dialog mellem den danske transmissions-systemoperatør (TSO), Energinet, og den ukrainske pendant, Ukrenergo, samarbejdes der om tekniske, lovgivningsmæssige og juridiske anbefalinger, der kan øge fleksibiliteten i el-systemet og forbedre prognosesystemer for derigennem også at understøtte udviklingen af vedvarende energi i det ukrainske el-system. Samarbejdet skal også styrke de lovgivningsmæssige rammer for drift og udvikling af vedvarende energi.

3) Fjernvarme

Dansk fjernvarme-ekspertise bringes i spil hos den ukrainske centraladministration og lokale myndigheder. Der er et stort potentiale for modernisering og bedre udnyttelse af Ukraines omfattende fjernvarmenet. Et mere effektivt fjernvarmesystem og ny mere gunstig lovgivning kan løfte forsyningssikkerheden, stabilisere elnettet og styrke den grønne omstilling gennem et mere bæredygtigt energimix, herunder bedre udnyttelse af lokale ressourcer. Energistyrelsen har i denne sammenhæng styrket dialogen med danske finansieringsinstitutioner såsom Investeringsfonden for Udviklingslande (IFU), Danida Sustainable Infrastructure Finance (DSIF) og Danmarks Eksportkredit (EKF), der kan bistå med finansiering af fjernvarmeprojekter.

4) Energieffektivitet

Efter dansk model har Energistyrelsen i samarbejde med den ukrainske Statsstyrelse for energieffektivitet og energibesparelser (SAEE) udviklet en incitamentsordning, der skal understøtte energieffektivitetsprojekter i Ukraines industri. Ordningen skal efter dansk forbillede åbne op for økonomisk støtte til tiltag i industrien, der kan øge energieffektiviteten og derved bidrage til grøn omstilling i Ukraine. Ordningen kan potentielt reducere CO₂-udledningen med mellem 9 og 12 millioner tons på bare fem år. Det svarer til godt 20 procent af den ukrainske industris samlede CO₂-udledninger.

FAKTA

- Det dansk-ukrainske myndighedssamarbejde for energi blev etableret i 2014 og drives af Energistyrelsen i samarbejde med den danske ambassade i Ukraine med det formål at sikre løsninger, som kan skabe en uafhængig og mere bæredygtig energisektor i Ukraine.
- Samarbejdet skal opbygge lokal kapacitet inden for langsigtet energiplanlægning, integration af vedvarende energi samt bidrage med gode danske erfaringer inden for effektiv fjernvarme.
- Den aktuelle programfase er en del af det danske Naboskabsprogram (DANEP) 2017-2021 under Udenrigsministeriet, som skal bidrage til bæredygtig økonomisk vækst.
- Det nye Ukraine-Danmark energipartnerskabsprogram finansieres af DANEP og er i øjeblikket ved at blive udviklet. Det nye program skal løbe fra 2021 til 2026 og har til formål at bistå Energiministeriet og Ministeriet for udvikling af samfund og territorier i Ukraine.

Kontaktperson:

Giada Venturini
Fuldmægtig
gve@ens.dk
Mobil +45 33 92 76 11