

Ukraine-Denmark Energy Partnership Programme (UDEPP)

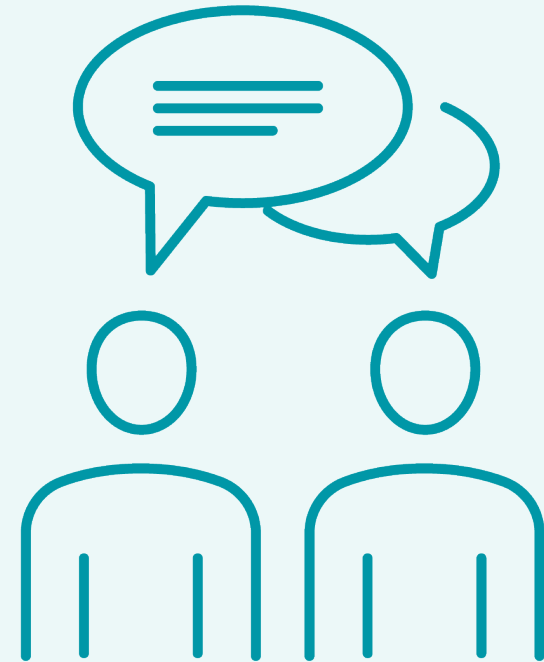
Fjernvarmeaktiviter i Ukraine

Sara Blicher Forchhammer, Fjernvarmerådgiver, Energistyrelsen

4. juni 2025

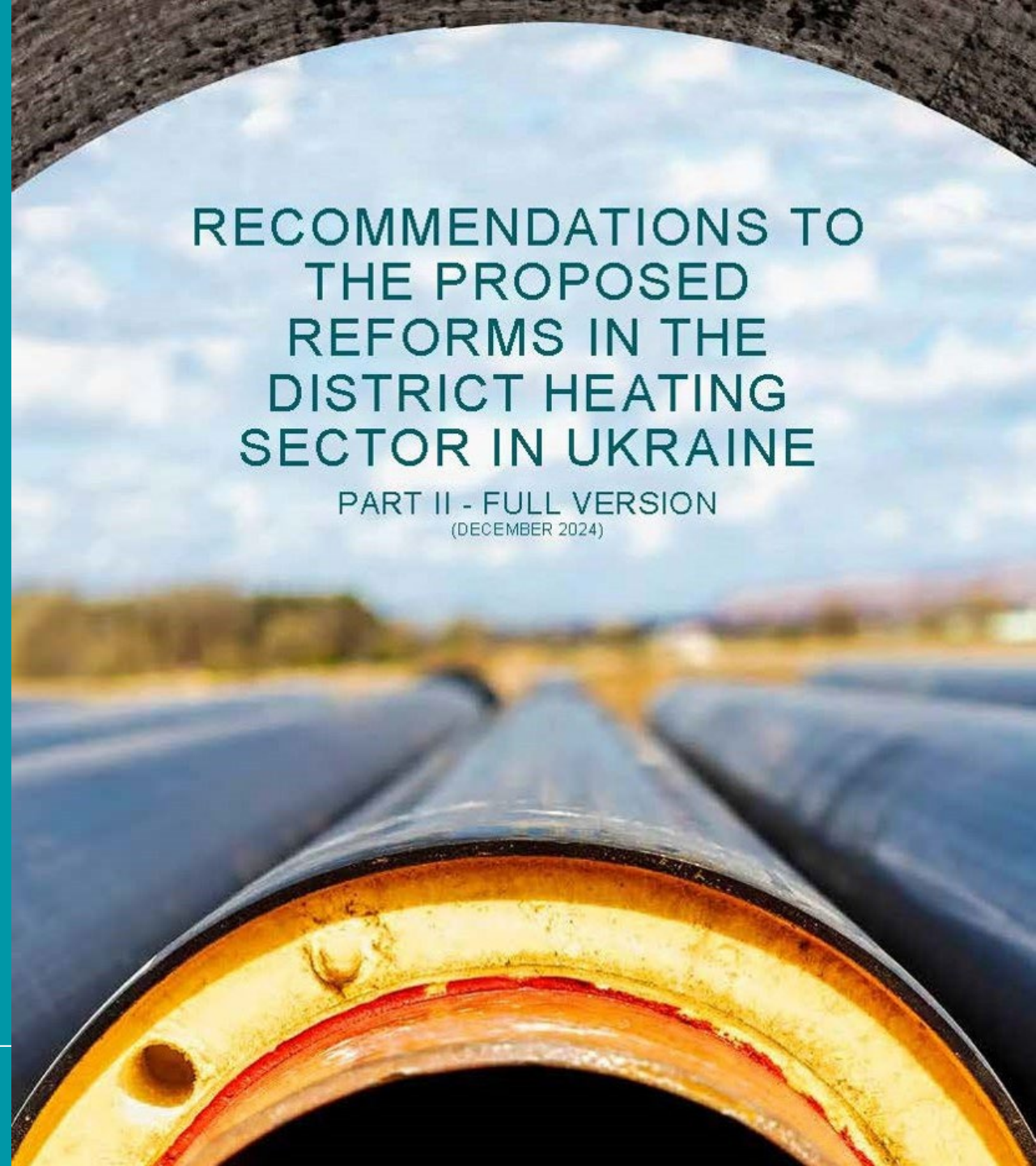
Myndighedssamarbejde på fjernvarmeområdet

- Formål med samarbejdet
 - › Modernisering og opdatering af fjernvarmesektoren i Ukraine
- Samarbejdsparter
 - › Ministry for Development of Communities and Territories of Ukraine (MINDEV)
- Spor 1: Styrkelse af rammerne for lovgivning
 - › Harmonisering af ukrainske varmeforsyningsregler og –standarder med EU lovgivningen
- Spor 2: Regional og kommunal varmeplanlægning
 - › Udvikling af Mykolaiv Heat Supply Scheme – særligt fokus på Mykolaiv regionen fra dansk side



Modernisering af den ukrainske fjernvarmesektor

- I 2024 blev der udarbejdet to rapporter om, hvordan Ukraine kan modernisere fjernvarmesektoren samt opdatere varmereguleringen i overensstemmelse med EU-lovgivningen.
- 6 anbefalinger:
 1. Styrkelse af reguleringsrammer
 2. Reform af tarifsystemet
 3. Integration af byplanlægning med varmeplanlægning
 4. Fremme af omkostningseffektiv og bæredygtig varmeforsyning
 5. Styrkelse af investeringsmiljøet
 6. Forbedring af forbrugerbeskyttelse og -information

The image shows the cover of a report. The background is a photograph of a large, dark blue industrial pipe, possibly for district heating, running into the distance under a cloudy sky. The pipe's cross-section is visible in the foreground, showing a yellowish interior with a red ring. The title is printed in a bold, dark blue, sans-serif font, centered on the upper half of the cover.

RECOMMENDATIONS TO THE PROPOSED REFORMS IN THE DISTRICT HEATING SECTOR IN UKRAINE

PART II - FULL VERSION
(DECEMBER 2024)

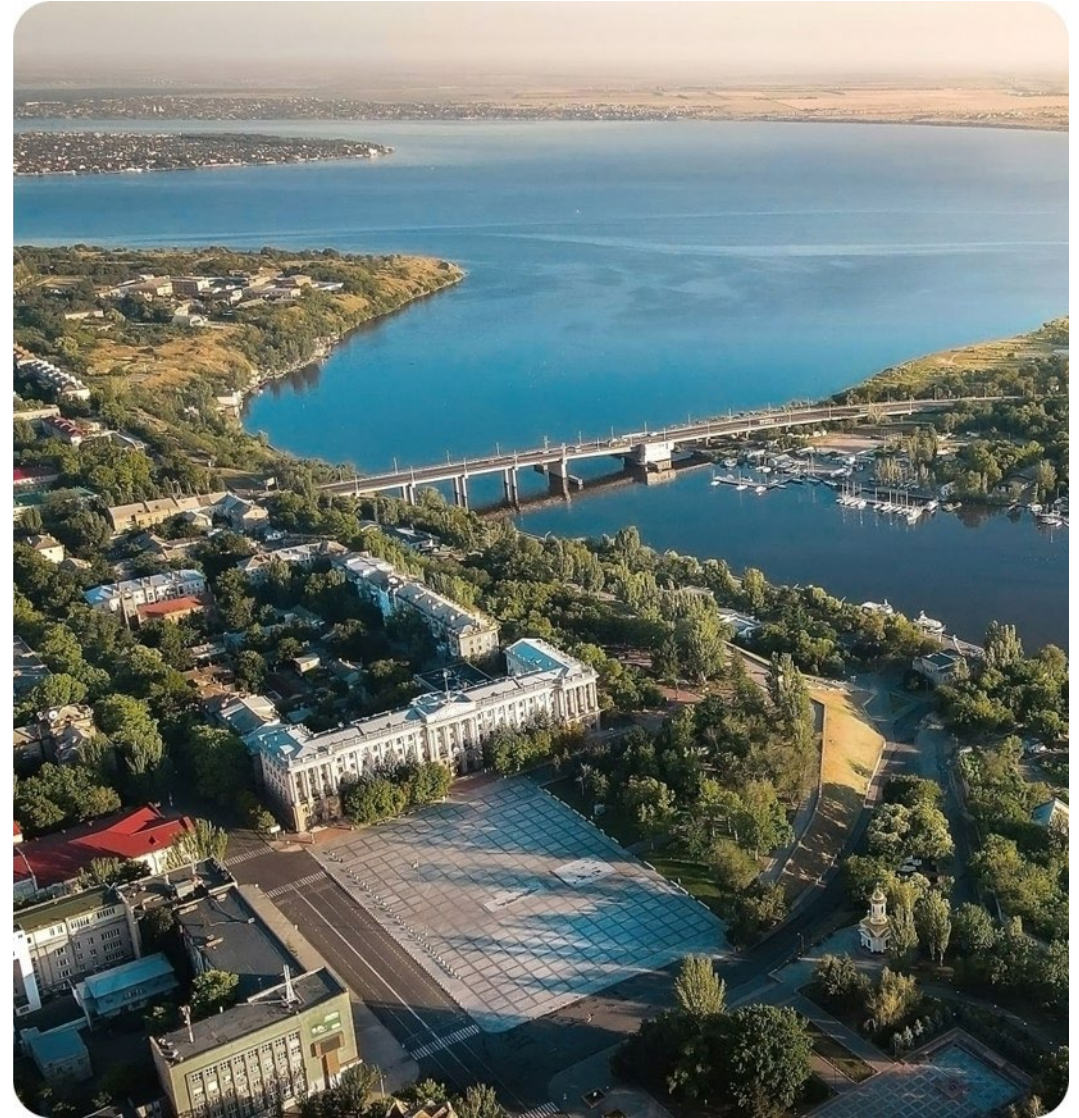
KTM 204 – en ukrainsk standard

- Ukrainsk regulatorisk standard for energiforbrug i varmesystemer (officielt *KTM 204 Ukraine 244-94*) – introduceret i 1994
- Dialog med MINDEV om den mulige opdatering af KTM 204
- Den indledende fase forventes igangsat i starten af juni og afsluttet i august
- Omfanget af opdateringen skal undersøges, men også brugen af internationale standarder som et alternativ



Mykolaiv Heat Supply Scheme

- Udarbejdelse af MHSS
 - › Energistyrelsen og COWI samarbejder om at udvikle MHSS
 - › MHSS er et lovpligtigt fundament for etablering eller udvikling af fjernvarmesystemet
- Nøglepartnere
 - › Den regionale administration
 - › Mykolaiv Kommune/Byråd
 - › Mykolaivoblteploenergo (MOTE), kommunalt ejet fjernvarmeselskab
 - › Mykolaivskya teploelectrocentral (MCHPP), statsejet (Naftogaz) fjernvarmeselskab
- Tidsplan
 - › Forventet færdigt ved udgangen af 2025



Andre aktiviteter i UDEPP

- En opdateret udgave af nødkatalog for den ukrainske elsektor forventes at offentliggøres i juni 2025
- Udarbejdelsen af en ukrainsk hjemmeside om energibesparelser – i tråd med den danske sparenergi.dk
- Etableringen af en dekarboniseringsfond til finansiering af energibesparende og CO2-reducerende tiltag – fx dele til nye fjernvarmeanlæg (pt. ingen ansøgninger fra fjernvarmeselskaber)
- Nystartet samarbejde med fokus på biogas



Spørgsmål



Energistyrelsen