



Framtidens värmemarknad

- aktörer, behov och framtidsscenarier



Slutkonferens

2023-06-01



e-on

Göteborg Energi



Mälarenergi

ÖRESUNDS
KRAFT

kraftringen

platzer
FASTIGHETER

KUNGÄLVS
RÖRLÄGGERI

NIBE

HÄSSLEHOLM MILJÖ AB
VI BRINER FÖR EN HÅLLBAR FRAMTID

Riksbyggen
Rum för hela livet

Karlstads
Energi

Tekniska
verken

Stångåstaden

DU ÄR HEMMA
HYRESBOSTÄDER

stockholm
exergi

Stena Fastigheter

AKADEMISKA HUS

Linköping
Där idéer blir verklighet

Lejonfastigheter

NORREVO

UMEÅ ENERGI

VATTENFALL

AVFALL SVERIGE

SVERIGES
ALLMÄNNYTTA

NODA

NORRKÖPING

Sveriges
Kommuner
och Regioner

FASTIGHETSÄGARNA

ENERGI
FÖRETAGEN

SVEBIO

Energimyndigheten

SVENSKA
KYL&VÄRMEPUMP
FÖRENINGEN

Energimarknadsinspektionen
Vi övervakar och utvecklar energimarknaderna

NATUR
VÄRDS
VERKET

SYSAV

SVERIGES
ALLMÄNNYTTA

Värmemarknad
Sverige



Dagens program

- *Introduktion:* Profu hälsar välkomna och summerar etappen

- *Block 1: Framtidens värmemarknad*

- Så här ser aktörerna på framtidens värmemarknad
- Kundernas perspektiv
- Uppdaterade framtidsscenarioer
- Panelsamtal

- *Block 2: Bred samverkan behövs för att möta utmaningarna*

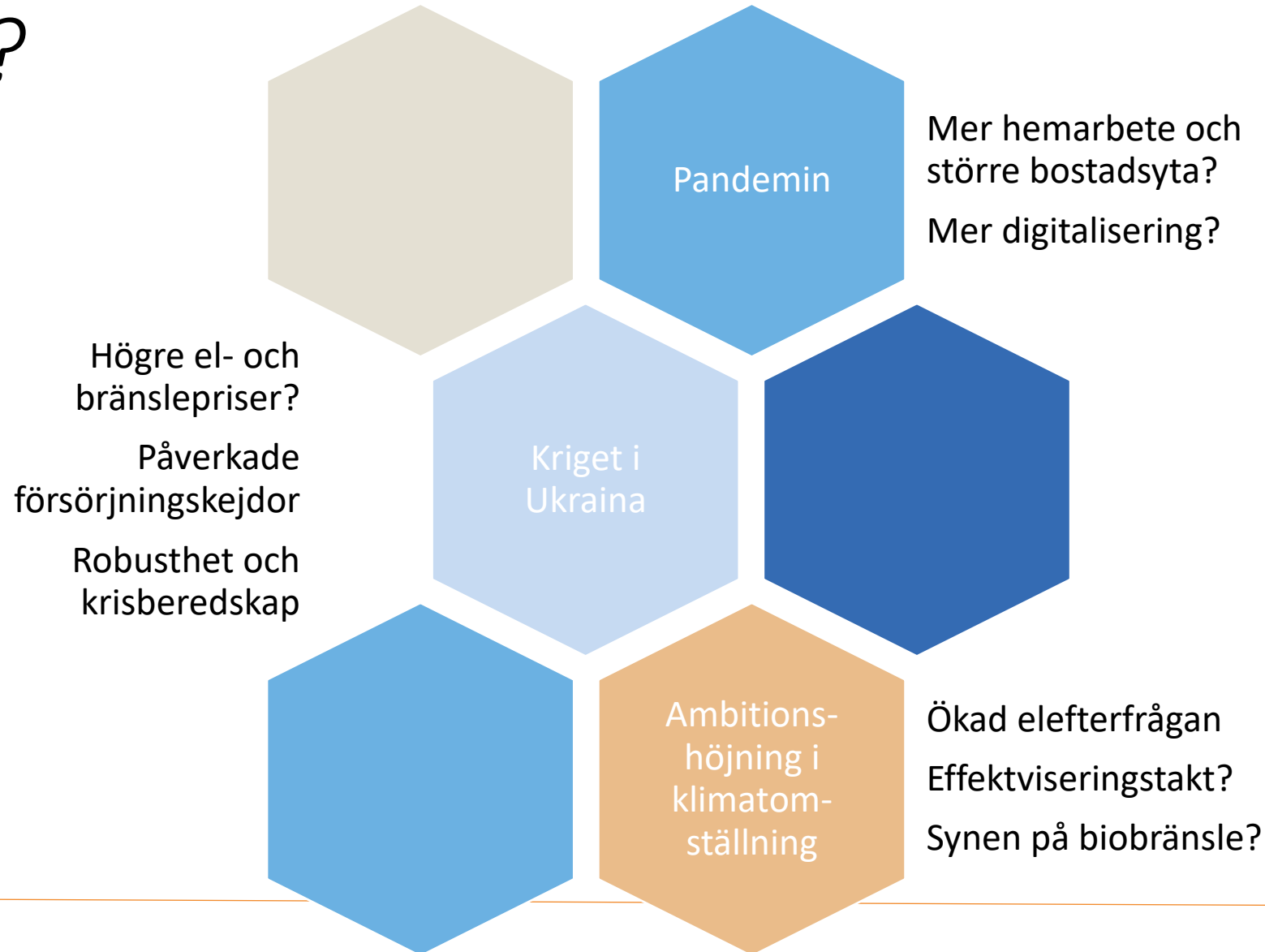
- Kommunernas roll för den lokala värmemarknaden
- Aktiv samverkan för att minska plast till energiåtervinning
- Panelsamtal

- *Block 3: Kyla och lågtemperatur - det nya heta*

- Kylamarknaden
- Lågtemperatur i Sverige - möjligheter och utmaningar
- Resultat & insikter från fallstudier Luleå och Umeå

- Mingel

Vad blir det nya normala?





PM INOM VÄRMEMARKNAD SVERIGE, SEPTEMBER 2021

Energieffektivisering med effekt -prismodellens betydelse för incitament till att spara energi och effekt

ARVID RENSFELD, VANJA MÅNBORG



PM INOM VÄRMEMARKNAD SVERIGE, AUGUSTI 2021

Perspektiv på framtidens värmemarknad



PM INOM VÄRMEMARKNAD SVERIGE, JUNI 2021

Underlag för att bedöma det framtida värmebehovet



PM INOM VÄRMEMARKNAD SVERIGE, APRIL 2023

Kundperspektiv på värmemarknaden

GUNILLA JÄGERLUND, ANNA-KRISTINA ÅKERLIND, KJERSTIN LUDVIG, PROFU



PM INOM VÄRMEMARKNAD SVERIGE, MARS 2023

Utmaningar på lokala värmemarknader

Förutsättningar för lösningsorienterad
kommunal hantering

ANDERS SANDOFF, Ek, Dr. OCH JON WILLIAMSSON, Ek, Dr.
verksamhet vid Handelshögskolan, Göteborgs Universitet



PM INOM VÄRMEMARKNAD SVERIGE, FEBRUARI 2023

Möjligheter och utmaningar med lågtemperatursystem

-med fokus på energisystemet i Tomtebo strand, Umeå

VANJA MÅNBORG OCH KJERSTIN LUDVIG, PROFU



PM INOM VÄRMEMARKNAD SVERIGE, MARS 2021

Taxonomins betydelse för den svenska värmemarknaden



PM INOM VÄRMEMARKNAD SVERIGE, AUGUSTI 2021

Perspektiv på plastfrågan Minska plast till energiåtervinning



VÄRMEMARKNAD SVERIGE, 2023

Handbok för att minska plastavfall till energiåtervinning

45 initiativ från energibolag, kommuner och fastighetsägare



- Senast 2045 ska Sverige inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären.
- Uppvärmningssektorn har åtagit sig att gå före och vara fossilbränslefri redan 2030 och en kolsänka 2045.
- Energiåtervinning av plastavfall är snart den enda källan till fossila utsläpp i fjärrvärmeföretagens verksamhet.
- Handboken innehåller en mängd aktiviteter, initiativ, åtgärder och goda exempel på hur värmemarknadens aktörer kan minska plast till energiåtervinning inom sin rådgivning.
- Problemet är dock betydligt större än att det kan lösas av aktörerna bakom denna handbok. Vi gör det vi kan inom vårt ansvar och rådgivning, och inspirerar och kräver av andra aktörer i plastens värdekedja att ta motsvarande ansvar.



PM INOM VÄRMEMARKNAD SVERIGE, DECEMBER 2021

Kartläggning av kylmarknaden -Tekniska och ekonomiska förutsättningar för att möta framtidens behov av kyla

JULIA RENSTRÖM, JOHN JOHANSSON OCH KJERSTIN LUDVIG, PROFU



PM INOM VÄRMEMARKNAD SVERIGE, JUNI 2023

Lågtempererad fjärrvärme - några nedslag

KRISTINA LYNGERUD, INSTITUTIONEN FÖR ENERGIVETENSKAPER,
LUNDS UNIVERSITET



PM INOM VÄRMEMARKNAD SVERIGE, MARS 2023

30 år av fjärrkyla i Sverige

Drivkrafter, hinder och erfarenheter
för framtidens kylåtgärder

JULIA RENSTRÖM OCH MÅRTEN HARALDSSON, PROFU





Dagens program

- *10.00 Introduktion:* Profu hälsar välkomna och summerar etappen

- *Block 1: Framtidens värmemarknad*

- Så här ser aktörerna på framtidens värmemarknad
- Kundernas perspektiv
- Uppdaterade framtidsscenarioer
- Panelsamtal

- *Ca . 12.50. Block 2: Bred samverkan behövs för att möta utmaningarna*

- Kommunernas roll för den lokala värmemarknaden
- Aktiv samverkan för att minska plast till energiåtervinning
- Panelsamtal

- *Block 3: Kyla och lågtemperatur - det nya heta*

- Kylamarknaden
- Lågtemperatur i Sverige - möjligheter och utmaningar
- Resultat & insikter från fallstudier Luleå och Umeå

- Ca 16.00 Mingel



Tack för den här etappen och för att ni deltagit idag!



