

**Protokoll avslutande samrådsmöte Prisdialogen – Örebro/Kumla/Hallsberg**

**Datum:** 2019-05-21  
**Plats:** Elite Stora Hotellet, Örebro

**Närvarande:**

Christina Krönert-Lindh, Esswege AB  
Lennart Lindkvist, Örebroporten AB  
Anna-Karin Lundgren, Finfast AB  
Viktor Olsson, Melins Fastighetsförvaltning AB  
Lars-Erik Gustavsson, Byggtema i Örebro AB  
Anders Strömberg, Gustavsvik Resort AB  
Pamela Kachoah, Hallsbergs Bostadsstiftelse  
Rickard Elvbring, Kumla Bostäder AB  
Mikael Kihlberg, Melins Fastighetsförvaltning AB  
Mikael Karlsson, Örebroporten AB  
Mikael Engdahl, W-Invest Fastigheter AB  
Henrik Svenman, E.ON Energilösningar  
Mona Karlström, E.ON Energilösningar  
Tord Olsson, E.ON Energilösningar  
Azra Sapcanin, E.ON Energilösningar  
Lennart Karlsson, E.ON Energilösningar  
Georg Lannge, E.ON Energidistribution

**Närvarande 28 mars men inte 21 maj:**

Stefan Ericsson Kumla Bostäder AB  
Arvid Nyqvist, Fastighets AB L E Lundberg  
Björn Åqvist, AB Carlsson & Åqvist  
Rolf Karlsson, Länsgården AB  
Mikael Karlsson, Futurum Fastigheter AB  
Roger Seger, Castellum AB  
Jörgen Karlsson, Hallsbergs kommun  
Thomas Riberg, Hallsbergs kommun  
Sarah Furudahl Örebrobostäder AB  
Kristin Batan Örebrobostäder AB  
Lennart Rimmerfors, Volvo Real Estate AB

**1. Inledning**

Henrik Svenman hälsar alla välkomna till dagens avslutande samrådsmöte och inleder med aktuell agenda:

- Presentationsrunda
- Information om Prisdialogen
- Prisdiskussion
- E.ONs Miljö & Hållbarhetsarbete
- CESO (Digital Fjärrvärme)
- Energidistribution (Elnät)
- Avslut

**2. Justeringsman för dagens möte**

Som representant från kunderna att justera dagens protokoll utsågs Lennart Lindkvist Örebroporten AB.

**3. Reflektion från föregående möte**

Henrik Svenman, E.ON gav en kort tillbakablick från föregående möte och den input kunderna gett för årets prisjusteringsarbete.

L.K. u



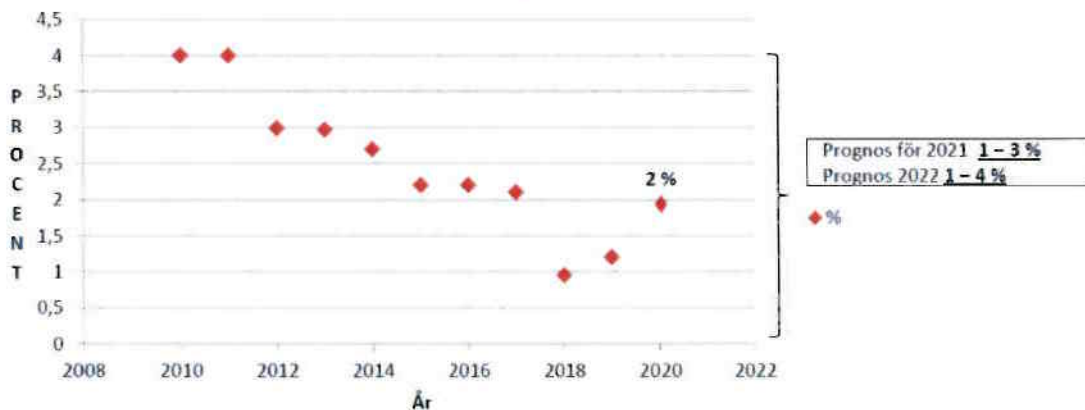
#### 4. Prisinformation

Lennart Karlsson presenterade E.ONs prissättningsstrategi för fjärrvärmeproduktion, där E.ON utgår från fyra områden: marknadsprissättning, stabil prisutveckling, ”rätt” position i Nils Holgersson och en prismodell med stora incitament. En redovisning gavs kring vilka kriterier E.ON tagit hänsyn till vid årets justering, där kundernas input har varit viktig. Prognosen som lämnades vid förra årets Prisdialog var 0 – 2%.

Priset för 2020 höjs med 2,0 % med justering på effekt- och flödesdelen i kombination med en sänkning av energipriset för april – november.

Prisjusteringsprognosen för 2021 är 1,0 – 3,0 % och för 2022 är det 1,0 – 4,0 %.

#### Prisutveckling



#### 2020 års fjärrvärmepris och priskomponenter i jämförelse med 2019

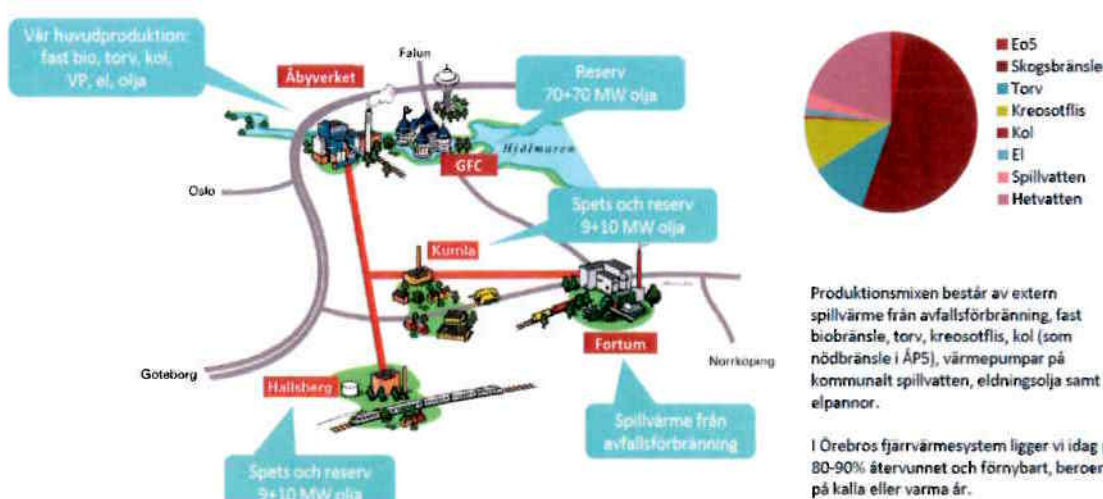
Hallsberg, Örebro och Kumla	2019	2020
Effekt	134 kr/kW	140 kr/kW
Energi jan-mar, dec	51 öre/kWh	51 öre/kWh
Energi apr-nov	21 öre/kWh	18,4 öre/kWh
Flöde	4,51 kr/m <sup>3</sup>	5,65 kr/m <sup>3</sup>

u  
L.K.

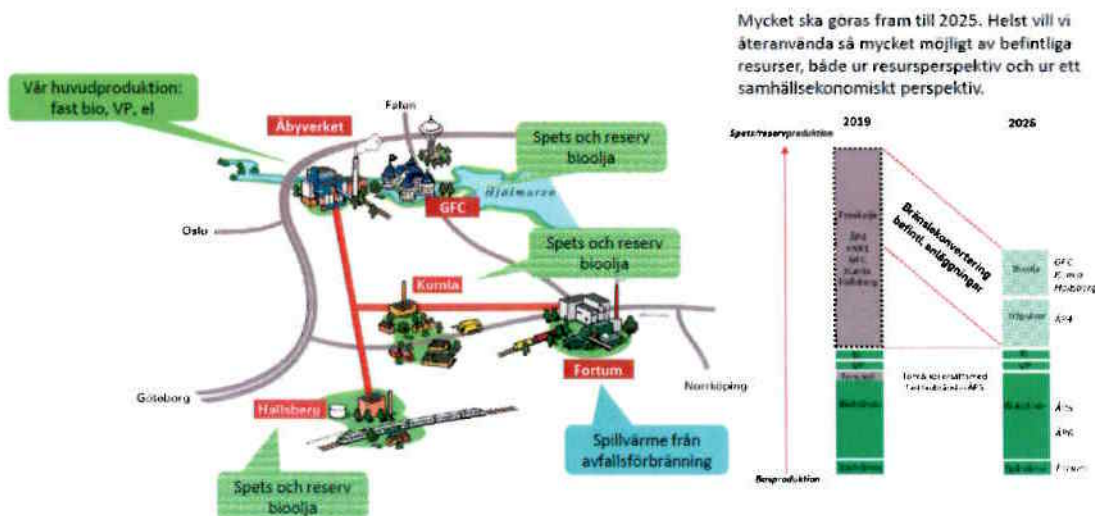
### 5. E.ONs Miljö & Hållbarhetsarbete

Azra Sapcanin berättade om E.ONs mål, att år 2025 endast producera och erbjuda förnybar eller återvunnen energi och vad detta innebär för Örebro/Kumla/Hallsberg.

### Fjärrvärme i Örebroregionen idag



### Fjärrvärme i Örebroregionen 2025



*u*

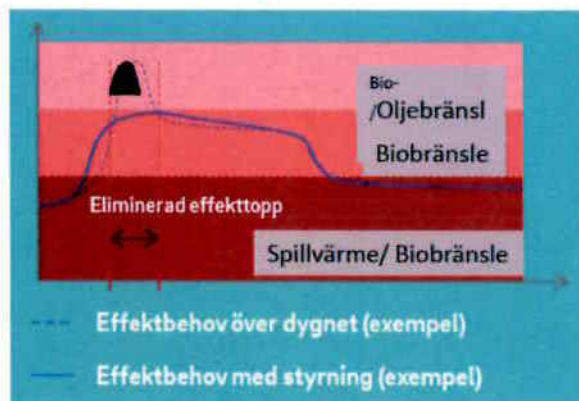
*L.K.*

## 6. CESO

Tord Olsson berättade om E.ONs arbete med effektstyrning hos kunderna

### Effektstyrning fjärrvärme Örebro Kumla Hallsberg

- Idag är drygt 50 fastigheter anslutna.
- Enligt tidplan är 300 fastigheter anslutna till årsskiftet 2019/2020
- Inom en snar framtid så har vi 40–50 MW påverkbar effekt
- EU projekt via Fastighetsnätverket  
Målet är att till 2023 ansluta 500 fastigheter samt minska miljöpåverkan med 10 000 ton CO<sub>2</sub>



## 7. Elnät

Georg LANGE från E.ON Energidistribution (elnät) berättade om vilka investeringar E.ON just nu planerar och gör för elnätet runt Örebro/Kumla/Hallsberg.

### Regionnätet



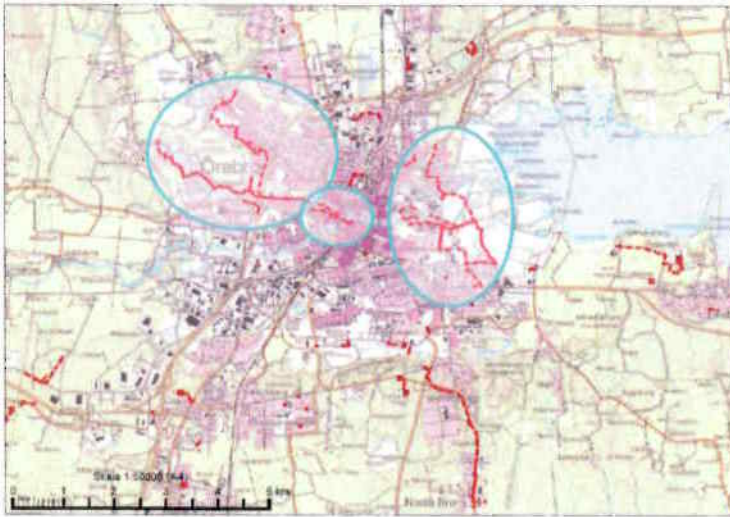
E.ON Energidistribution bygger en ny transformatorstation i östra delen av Örebro för att utöka kapaciteten i nätet och kunna möjliggöra nya kundanslutningar. Den nya stationen har en kapacitet av 40MW. Anslutning görs till befintligt 130kV-nät via två nya kabelförlagda ledningar, 5- resp 3,5km långa.

Investeringskostnaden för projektet beräknas till 130MSEK.

Under året har E.ON också genomfört ett projekt för att förbättra driftsäkerheten i Örebro. Investeringar har gjorts i befintliga anläggningar med 21MSEK.

U  
L.K.

## Lokalnät



Under 2019 kommer 10 kV-nätet till Varberga och Björkhagen att förstärkas på grund av kapacitetsbrist.

I Vasastan kommer två nya matningar att förstärkas för att öka driftsäkerheten och överföringskapaciteten i Örebro City. Färdigställande under 2019.

I samband med ny transformatorstation på öster kommer det befintliga 10 kV-nätet i området att anpassas och förstärkas. Vissa delar är sedan tidigare genomförda men kommer först att kunna driftsättas när den nya stationen är i drift.

Investeringarna uppskattas till 26 MSEK

## 8. Avslutning

Henrik Svenman avslutade dagens möte och tackade alla för årets Prisdialog.

Örebro 2019-05-21

Vid protokollet:

Lennart Karlsson  
E.ON Energilösningar AB

Justeras:

Lennart Lindkvist  
Örebroporten AB