

# Gasmarknadsrådet (Webinar)

2020-03-18

Består av

SWEGAS

WELM

# Agenda

1. Introduktion
2. Marknads- och lagerinformation – Mattias Wesslau
3. Gaskvalitet och systemansvar – William Eugensson & Geir Sjöholm
4. Biogasbarometern – William Eugensson
5. Tillsyn och regelfrågor – Joachim Karlsson (Ei)
6. Försörjningstrygghet – Joseфина Hessel (EM)
7. Baltic Pipe och biogasproduktion i Danmark – Poul Johannes Jacobsen (Energinet)
8. Avslutning och frågor

# Introduktion

# Information gällade covid-19

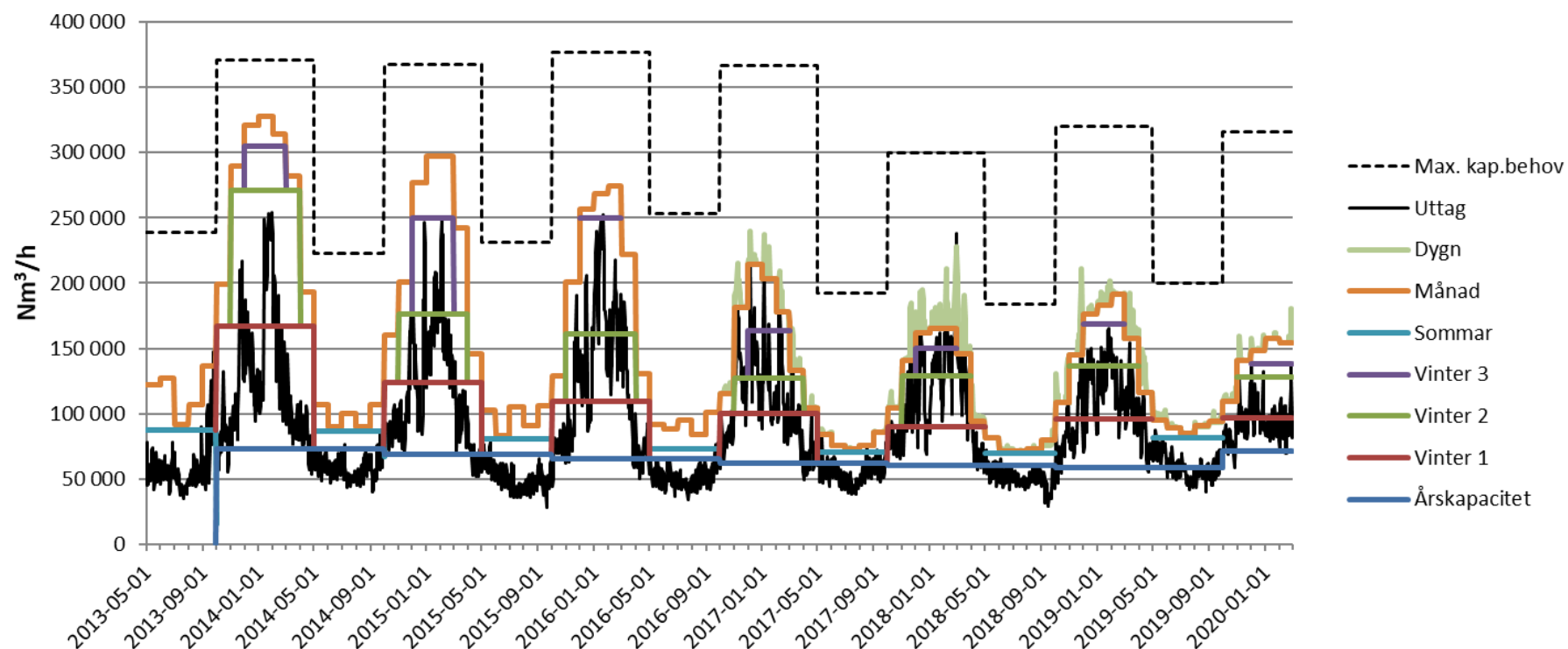
- Digitala möten
- Vidtagit åtgärder för att minska exponering för kritisk personal
- Nära samarbete med Energimyndigheten
- Inga störningar för gasförsörjningen

# Marknads- och lagerinformation

Mattias Wesslau

# Kapacitetsabonnemang

## Abonnemang och utnyttjande i TSO-nätet

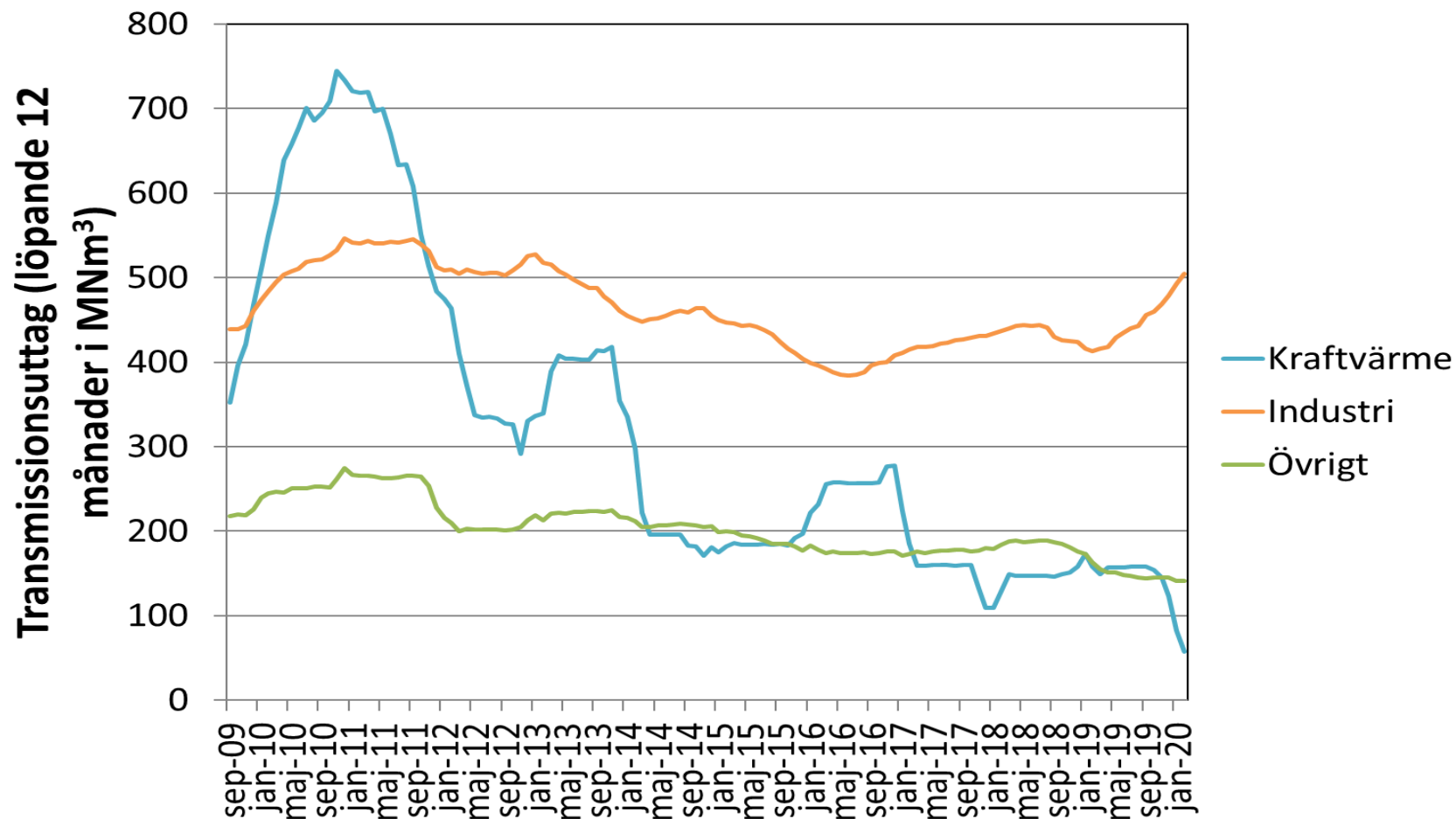


# Marknadssegmentering

- Förbrukningsuttag på aggregerad nivå i TSO-nätet i våra mätstationer ger en översiktlig och indikativ segmentering
  - Kraftvärme
    - Punkter som ansluter större kraftvärmeverk men som till del även inkluderar andra förbrukare
  - Industri
    - Punkter som endast ansluter industrier eller alternativt punkter där förbrukningsuttaget i väsentlig mån avviker från en värmeprofil
  - Övrigt
    - Punkter som inte faller under något av ovanstående kriterier

# Vår marknadsbild

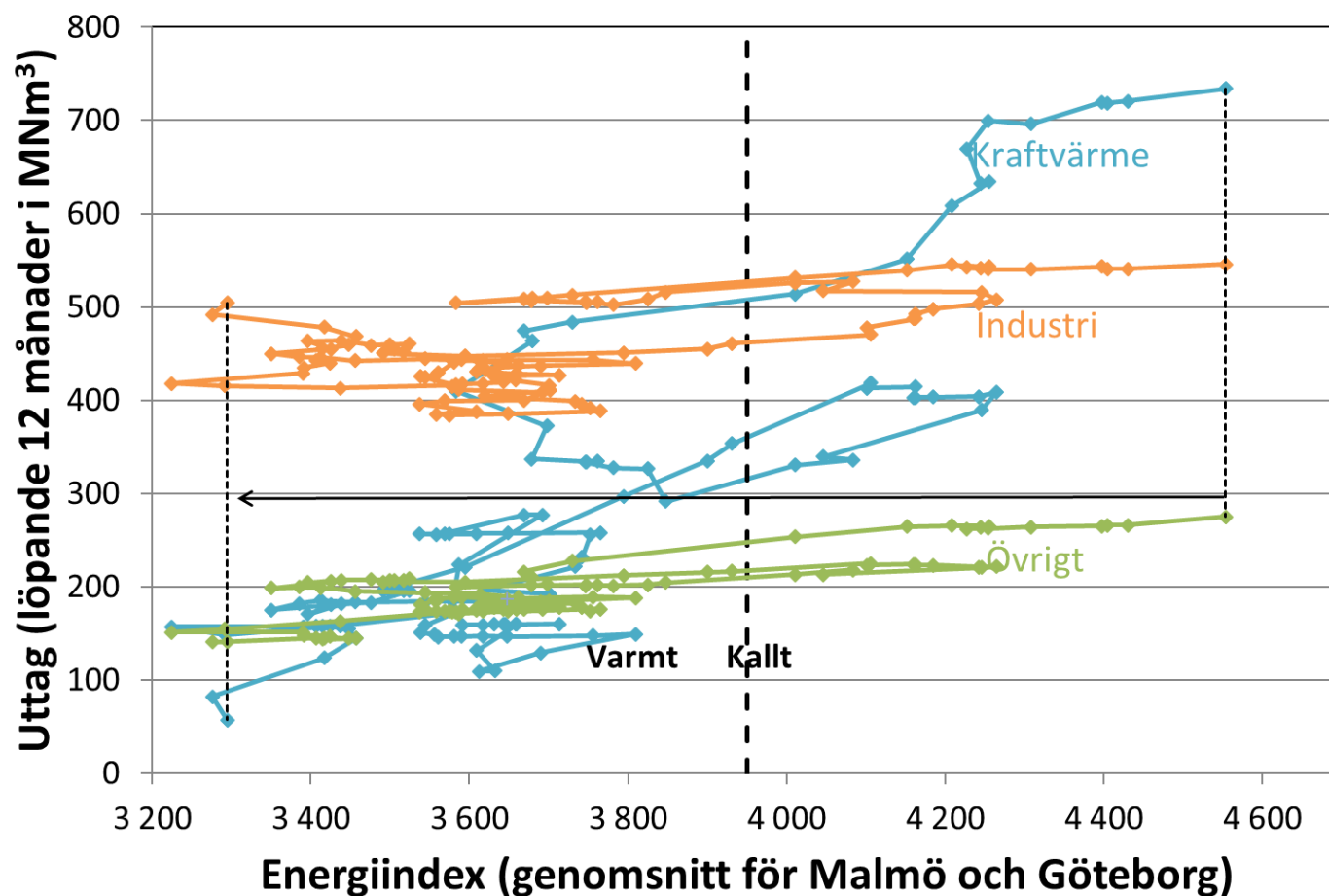
## Löpande 12 månader t.o.m. feb 2020





# Vår marknadsbild

Löpande 12 månader dec 2010 t.o.m. feb 2020



# Gaslager Skallen

- Lagerauktion genomfördes 25 feb för lageråret 2020/21
- Erbjudet lagerutrymme uppgick till 76 GWh för en 30/30 produkt
- Auktionen resulterade i ett auktionspris på 45 SEK/MWh. Inmatningsavgift om 10 SEK/MWh tillkommer
- Extra inmatnings-/uttagskapacitet kan beställas i samband med nominering
- 4 aktörer deltog i auktionen och budvolymen översteg 3 ggr erbjudet lagerutrymme



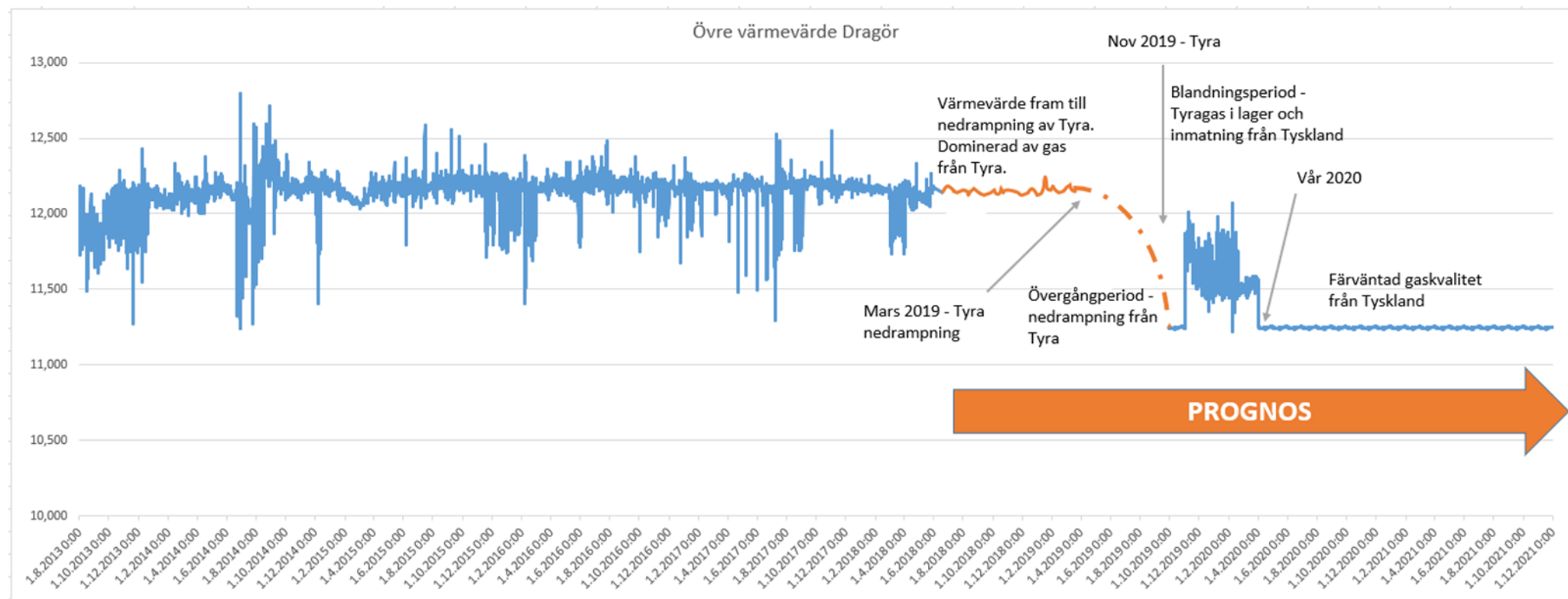
# Gaskvalitet och systemansvar

William Eugensson & Geir Sjöholm

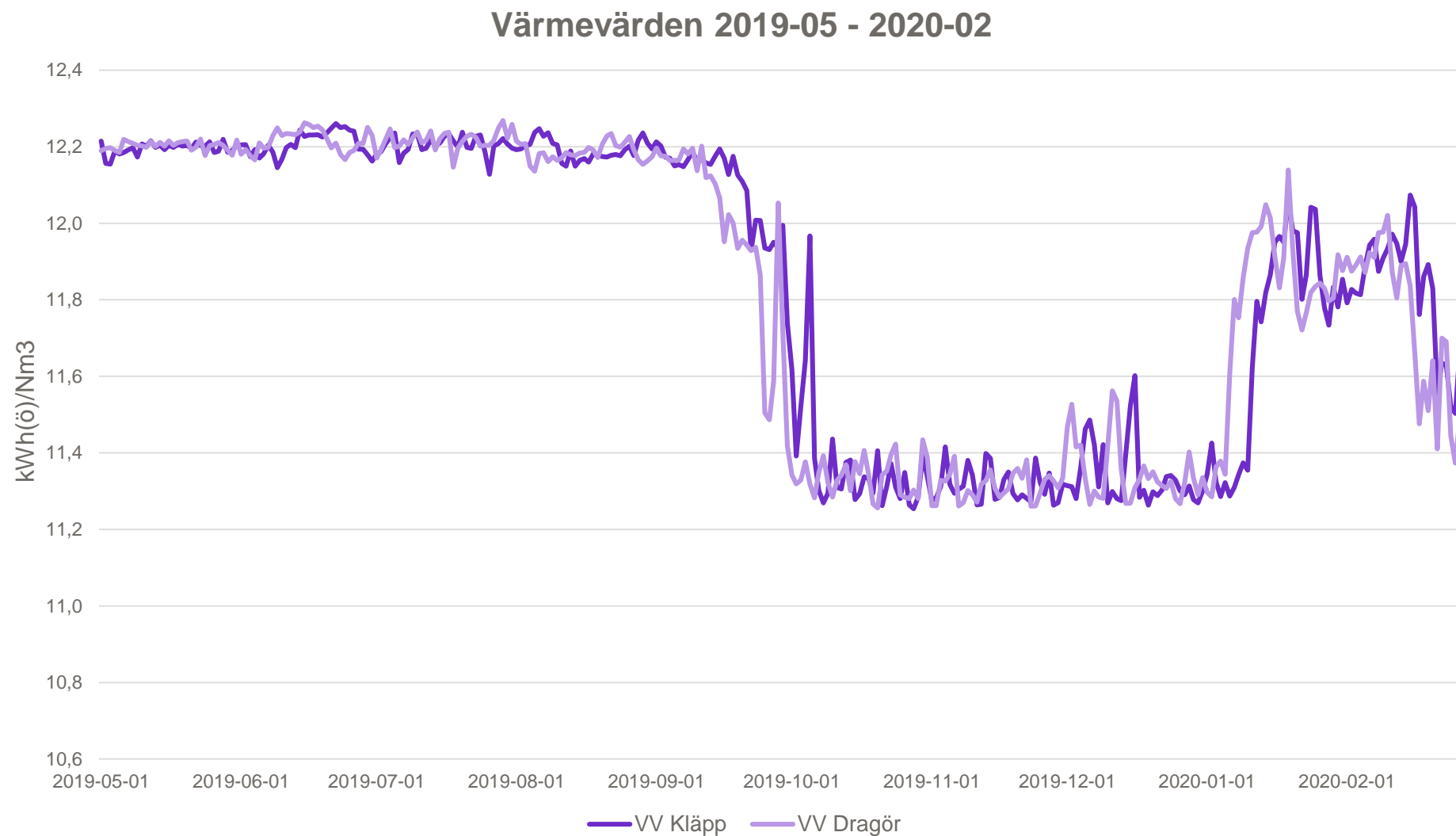
# Erfarenheter från JBZ

- Försörjningssäkerheten ökad med ett högre tryck i det svenska systemet
- Fler BA på den svenska marknaden
- Följer NC BAL
- Minskad arbetsbörda och förbrukningsenergiavgift minskad
- Mer robust system med mer automatisering
- Högre säkerhet med AS4 och EDIG@S
- Utökat samarbete med Energinet

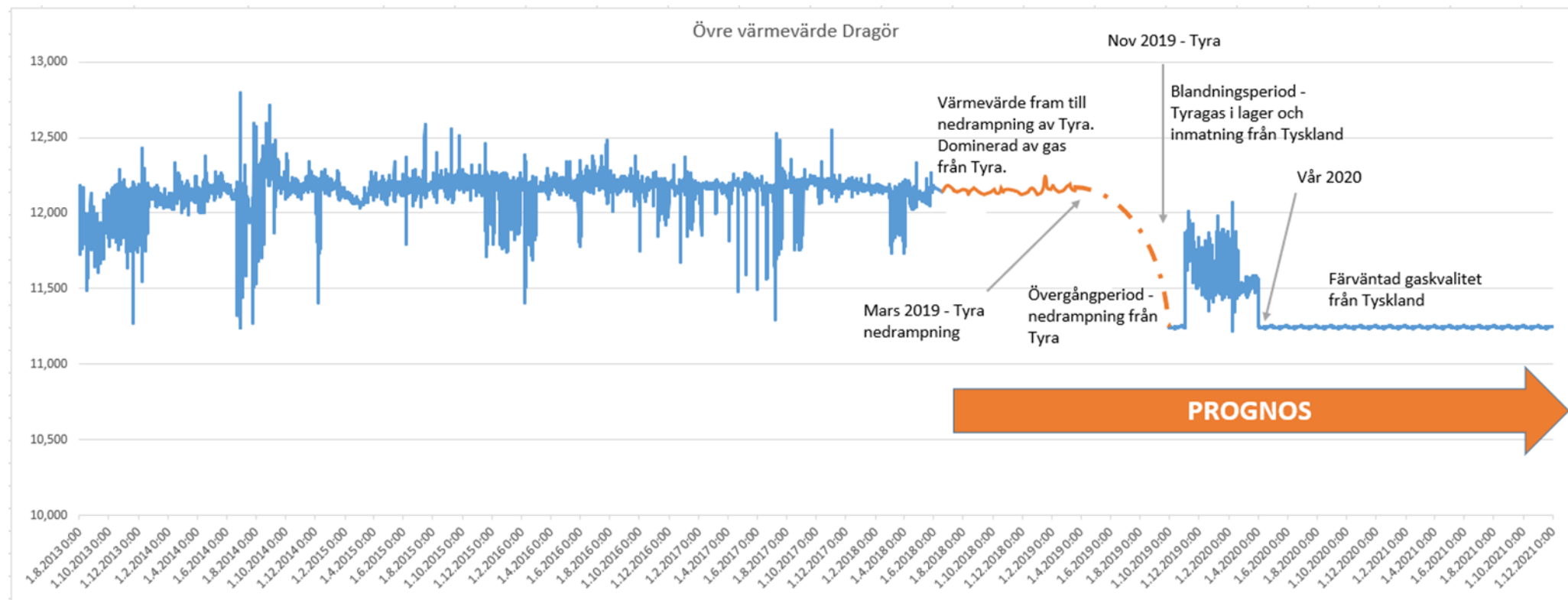
# Prognos värmevärde 2019 - 2021



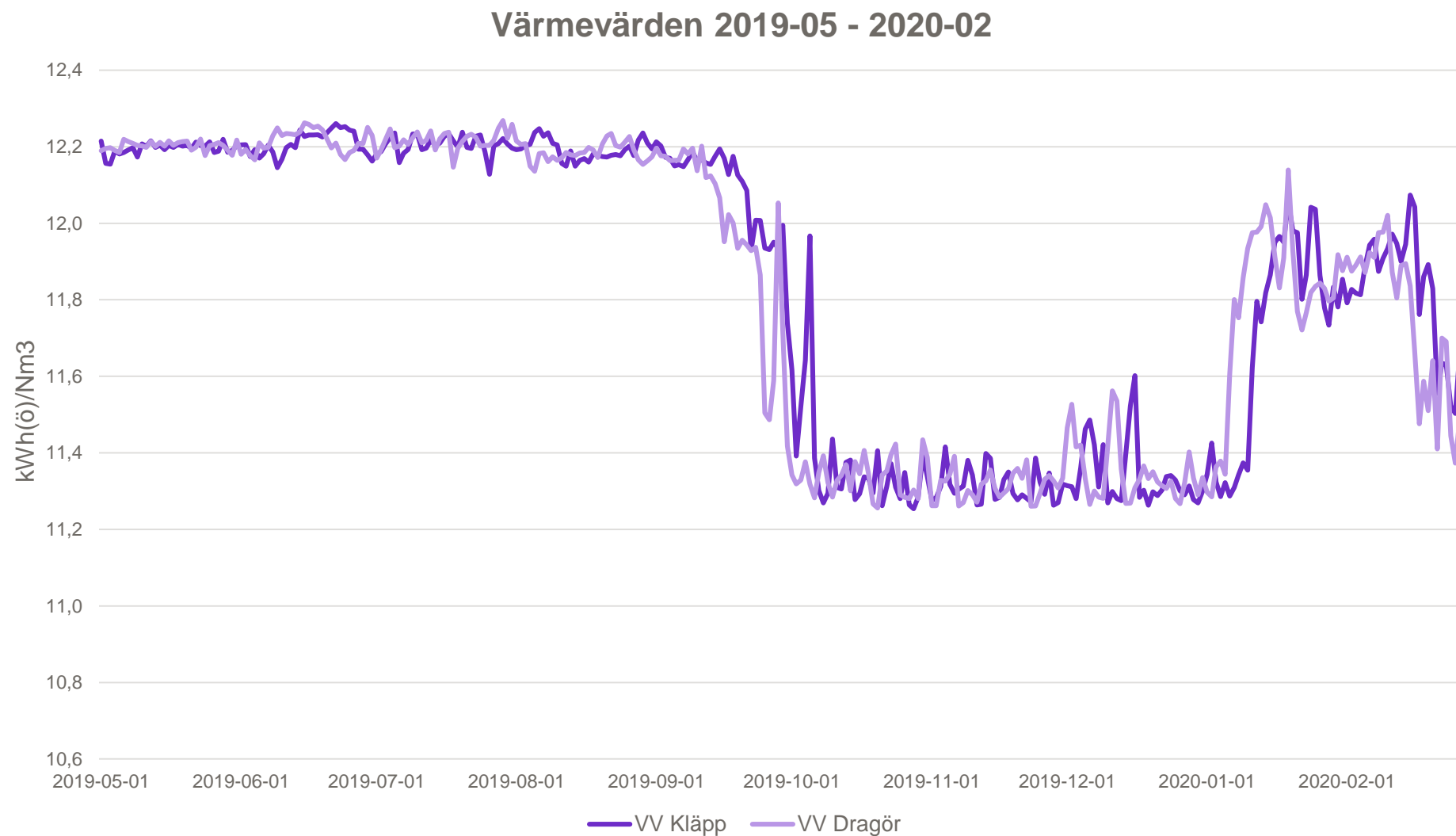
# Värmevärdet utfall vinter 2019/20



# Prognos värmevärde 2019 - 2021

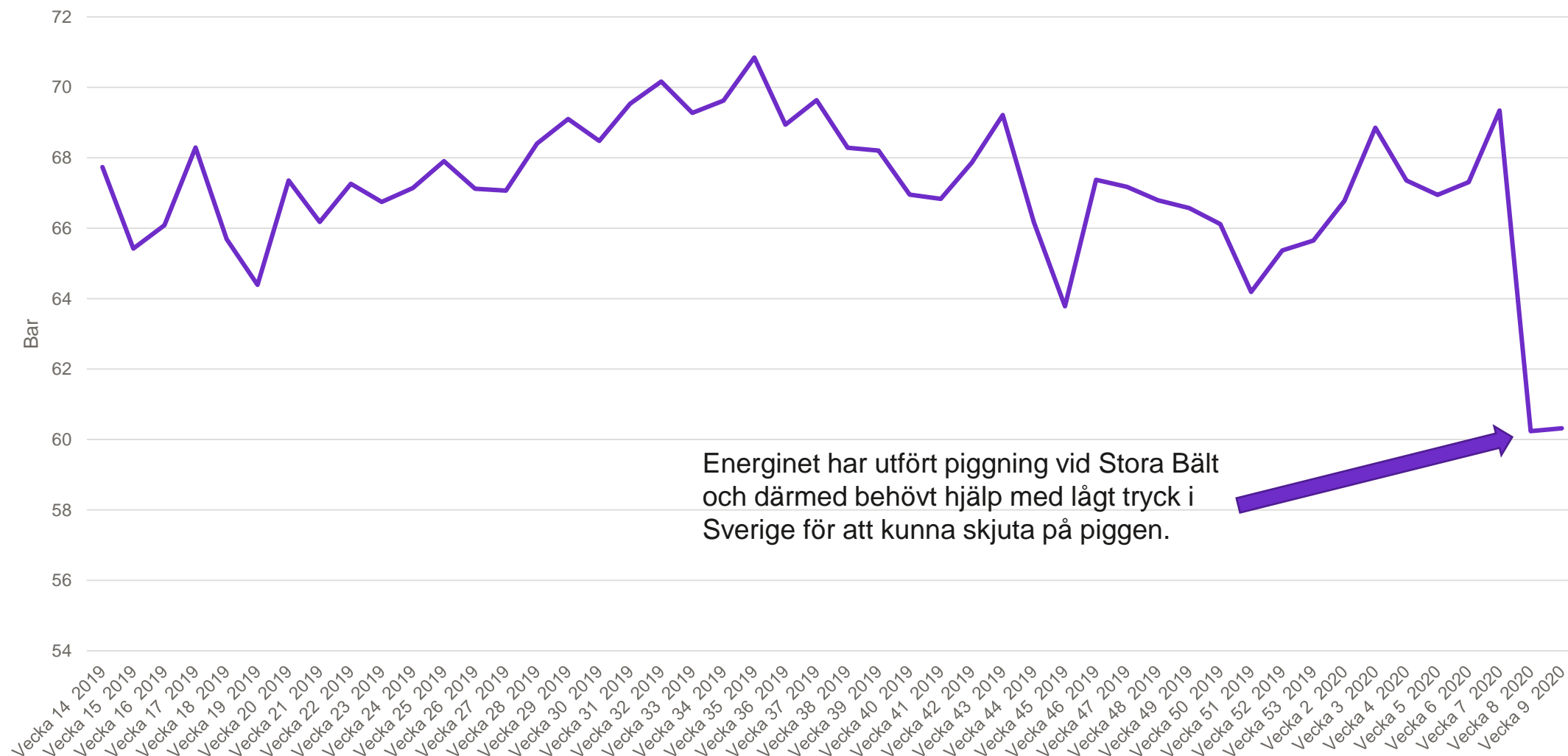


# Värmevärdet utfall vinter 2019/20

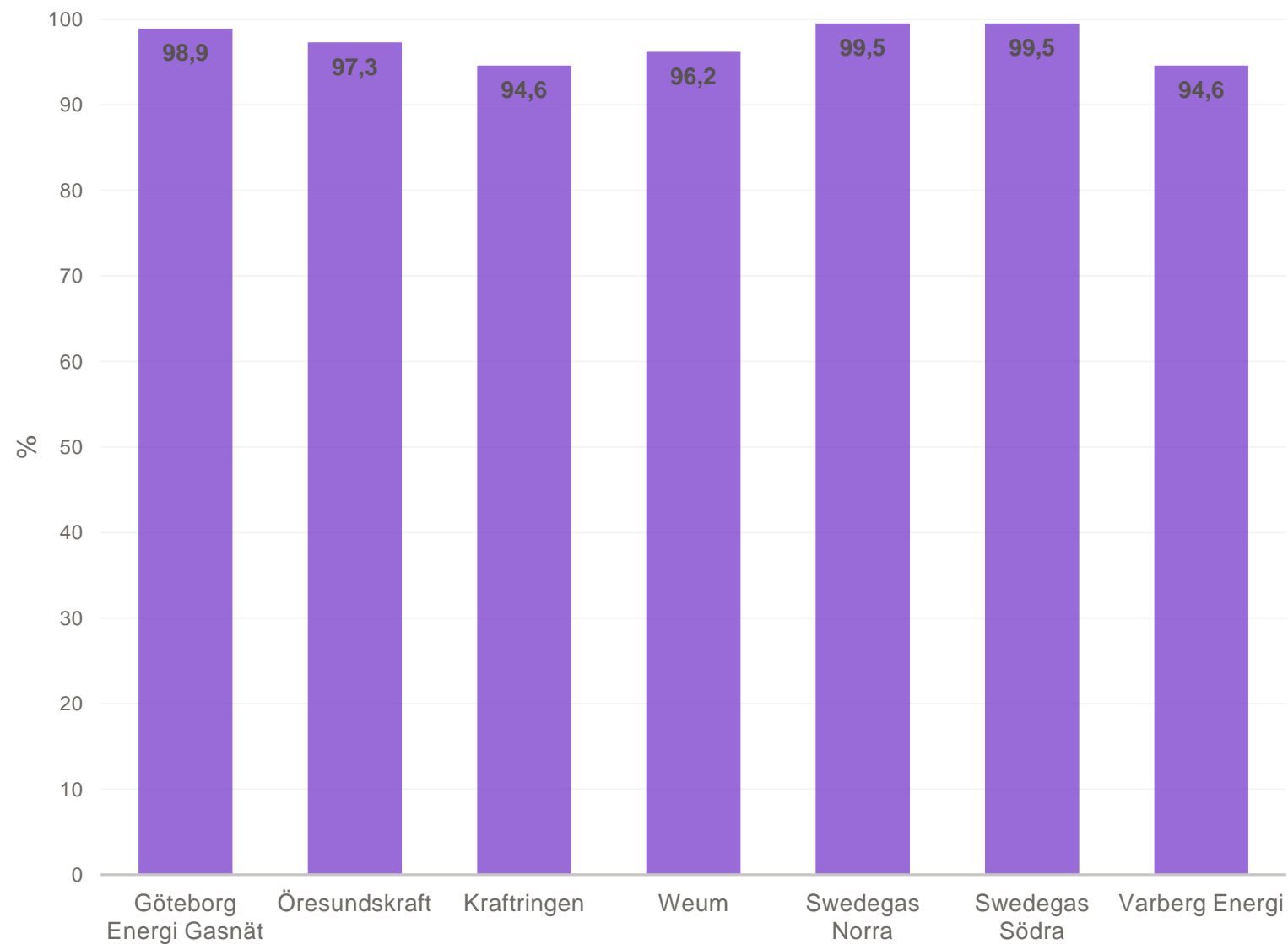




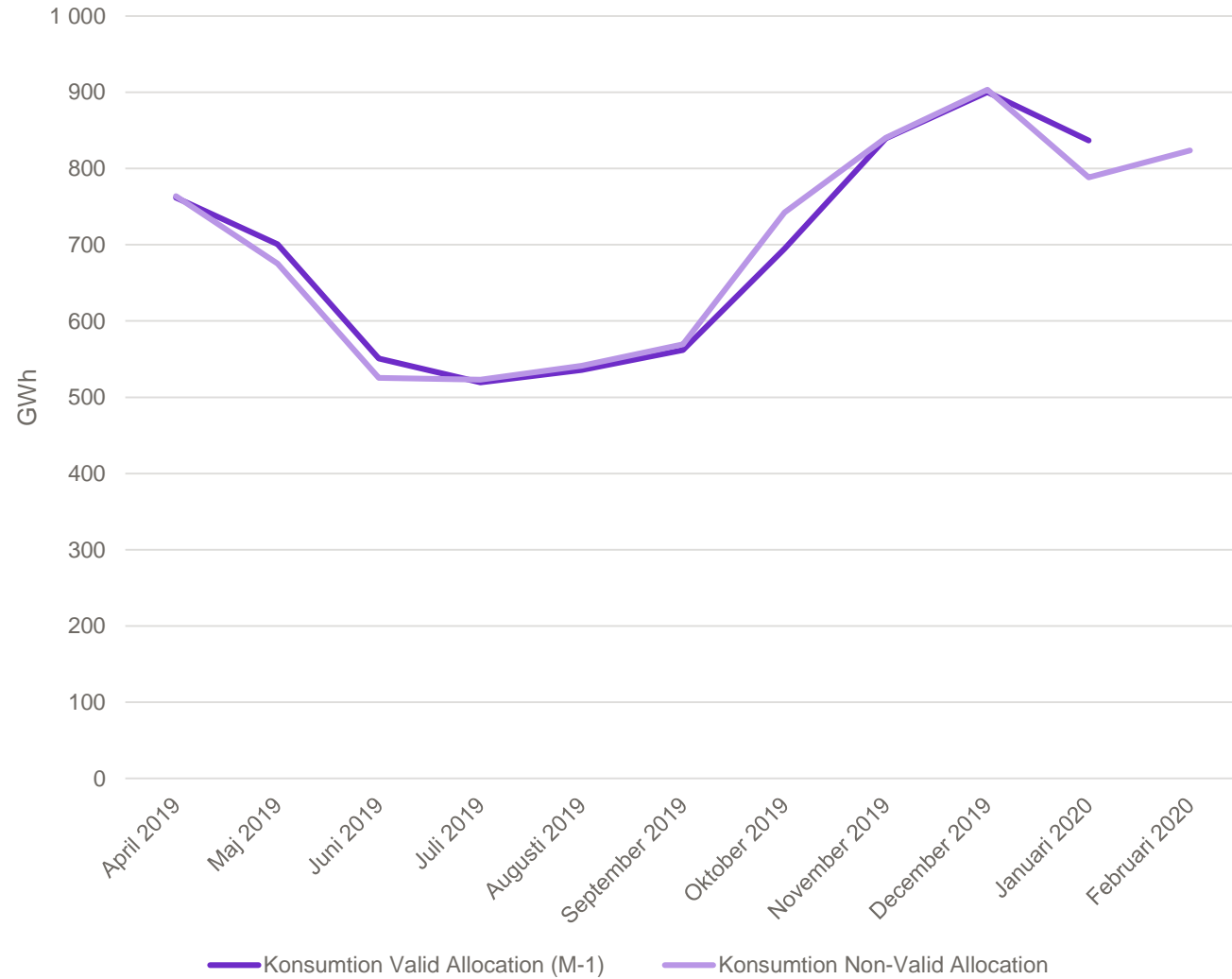
## Medeltryck i transmissionnätet sedan start av JBZ



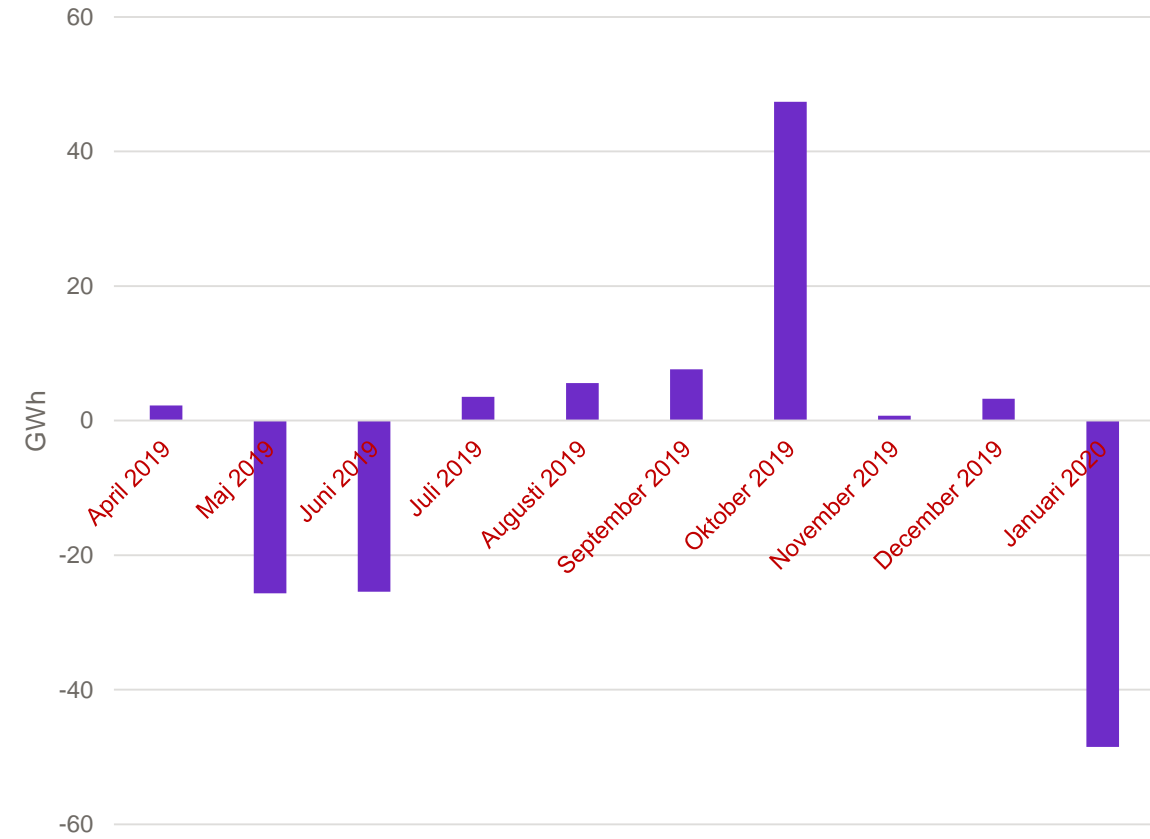
## Non-valid Allocation - Rapporterat i tid innan kl. 10:30

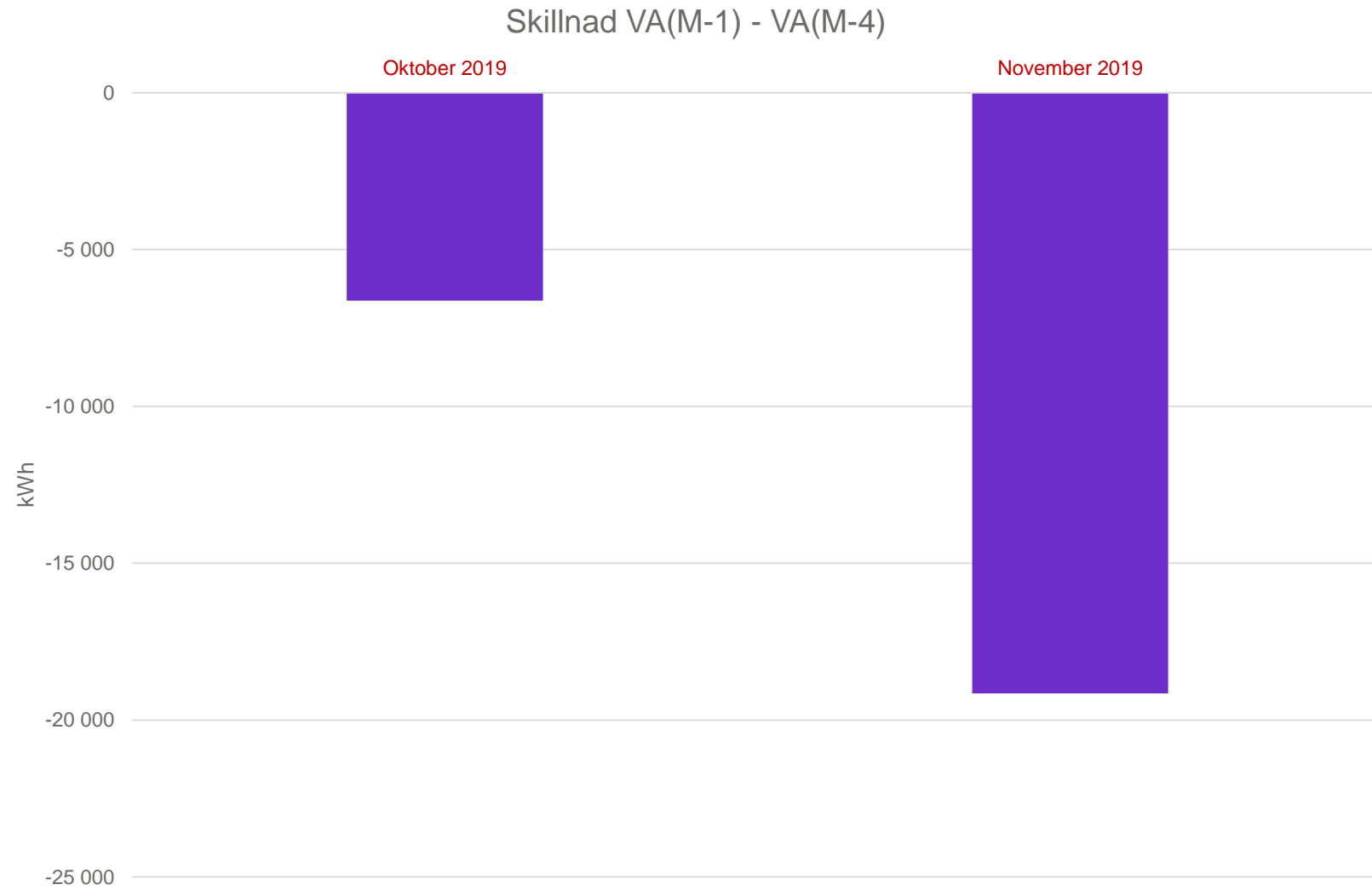


### Non-Valid Allocation och Valid Allocation (M-1)



### Skillnad NVA-VA

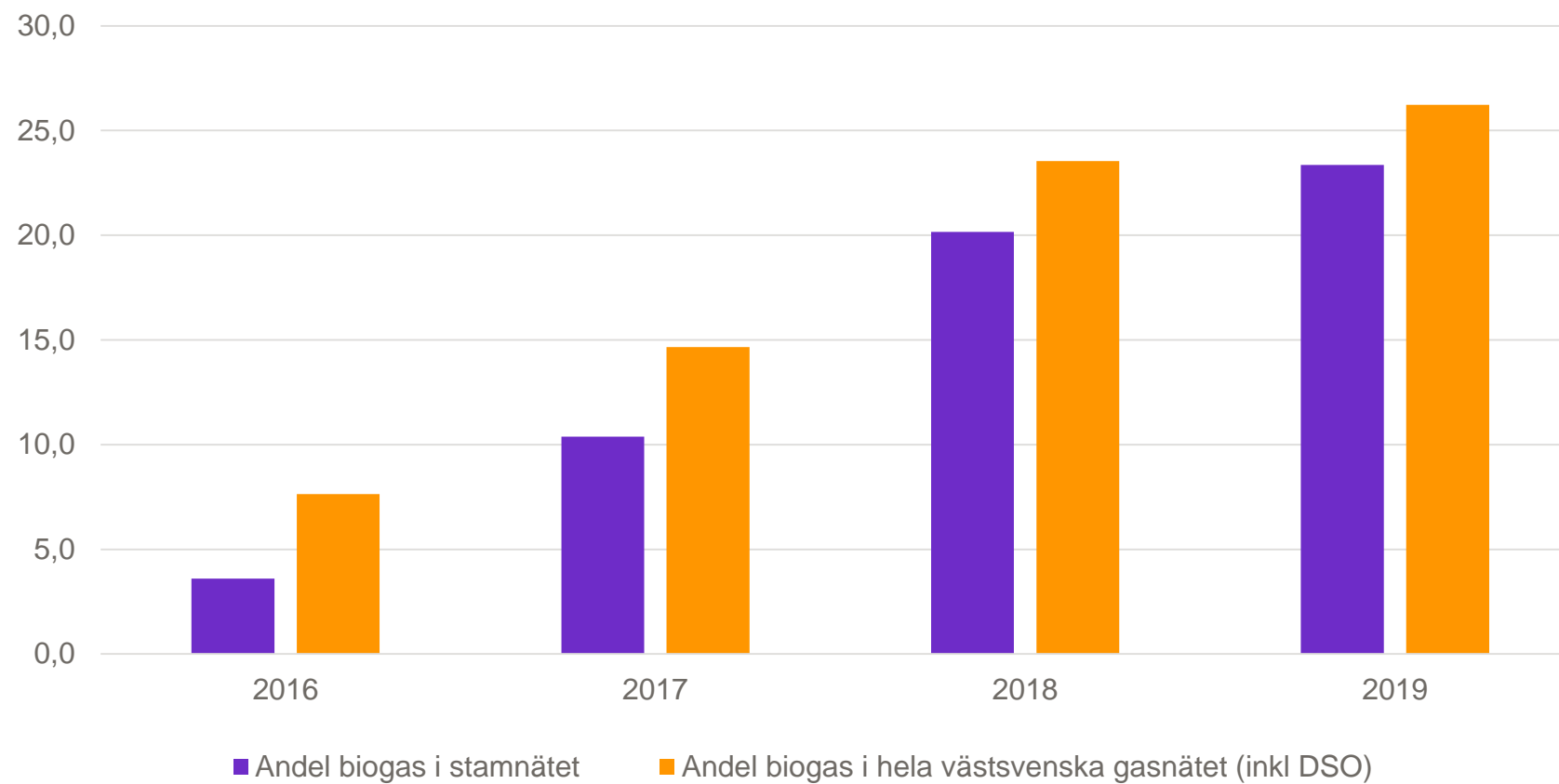




# Biogasbarometern

William Eugensson

## Utveckling av handlad biogas 2016 - 2019



# Tillsyn och regelfrågor

Joachim Karlsson  
(Energimarknadsinspektionen)

# Försörjningstrygghet

Josefina Hessel (Energimyndigheten)



# Baltic Pipe och biogasproduktion i Danmark

Poul Johannes Jacobsen (Energinet)

# Avslutning och frågor

# Tack!

**Kontakt:**  
William Eugensson  
[gmr@nordionenergi.se](mailto:gmr@nordionenergi.se)