

Energimyndigheten

Gasmarknadsrådet
21 september 2020

Gustav Boëthius
Josefina Hessel

Covid-19: Kort om hanteringen på Energimyndigheten

- Energimyndigheten har en särskild arbetsgrupp som följer utvecklingen rörande covid-19 och dess påverkan på energisektorn
- Energimyndigheten fortsätter med utskick till branschaktörer varannan vecka
- Sammanställer information löpande till MSB, samordnar med andra myndigheter om nationell samlad lägesbild
- Kontakt varje vecka+ med Nordion som TSO/systembalansansvarig
- Fortsatt digitalt arbete på Energimyndigheten under hösten

Covid-19: Läget för svensk gasförsörjning

- **Tack** för era bidrag till Energimyndighetens samlade lägesbild och nationella lägesbilden
- Energimyndigheten fortsätter med utskick till branschaktörer
- Gasmarknaden robust jämfört med andra energislag
- Covid-19 fortsatt låg påverkan på Sveriges natur- och biogasförsörjning
 - Inga försörjningsstörningar inom Västsverige eller övriga landet

Uppdatering kring arbetet med solidaritet enl. förordning (EU) 2017/1938, artikel 13.10

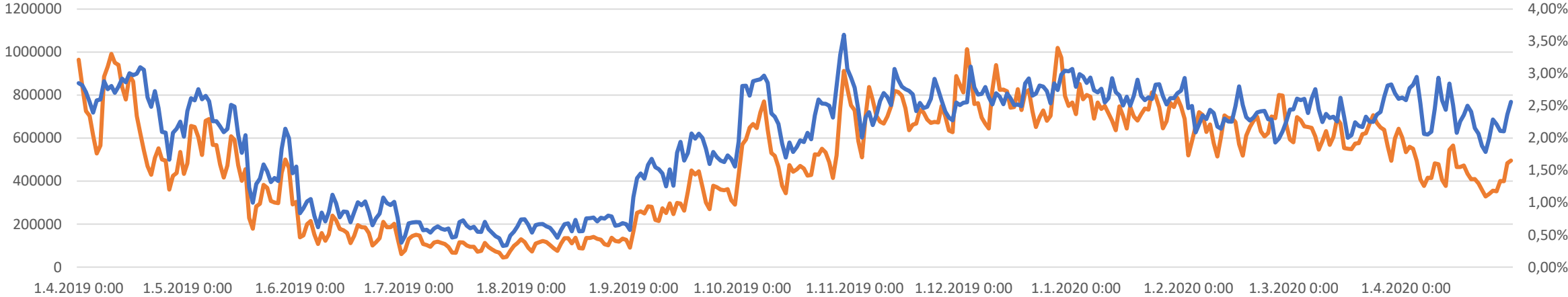
- EU-förordning, implementeras i alla EU:s medlemsländer
- Solidaritet är ett nytt krishanteringsverktyg för att försörja skyddade kunder (hushåll) när alla andra icke-marknadsbaserade åtgärder är uttömda
- I korthet: industrier i ett land bidrar med gas till ett angränsande lands hushåll mot kompensation
- Deadline för att anta åtgärder för att kunna genomföra solidaritet var 1 december 2018

Solidaritet: Uppdatering om arbetsläget

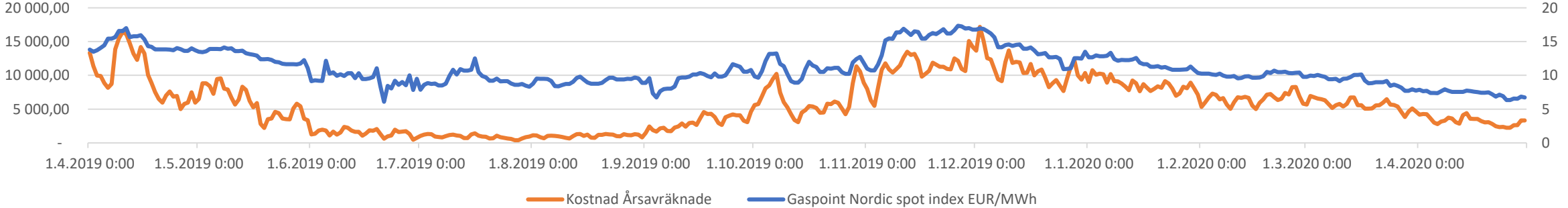
- SE och DK inledde detaljerad dialog om avtal i juni 2020
 - Arbetet fortsätter under hösten
 - SE väntar på att vissa frågor mellan DE och DK ska bli klara innan dialogen återupptas
- Energimyndigheter har för avsikt att sluta avtal under 2020
- Arbetet i övrigt omfattar uppdatering av nationell krisplan, vilket kommer att ske efter att avtal med DK har slutits. Detta kommer att påverka en rad aktörer på den västsvenska marknaden som i sin tur måste uppdatera sina företagsplaner enligt STEMFS 2016:1

Solidaritet: solidaritetskyddade kunders förbrukning i SE

Volym och Procenandel av total förbrukning (kWh)



Pris och Kollektiv kostnad (EUR)



0.2 – 1.1 GWh/dag
6 000 – 17 000 EUR/dag

Solidaritet: Sannolikt utfall för Sverige i praktiken

1. Solidaritet begärs av Energimyndigheten i ett djupt krisläge där alla marknadsbaserade åtgärder har vidtagits
 - Alla icke-skyddade kunder är frånkopplade
 - (I princip) all gas i lager och line-pack är förbrukad
2. Energimyndigheten beslutar om att skicka en begäran om solidaritet till Danmark om solidaritet
3. Danska gasmarknadsaktörer erbjuder gas till Sverige (*marknadsbaserad solidaritet*)
 - Gasmarknadsaktörernas pris blir troligtvis mycket högt
 - Energimyndigheten beslutar att acceptera erbjudandet, *eller*
 - Energimyndigheten beslutar att inte acceptera erbjudandet (solidaritetsprocessen avslutas)
4. Danska staten konfiskerar gas på den danska marknaden och överför den till Sverige (*icke-marknadsbaserad solidaritet* – när marknadsbaserad solidaritet inte räcker till)
 - Det slutgiltiga priset på den icke-marknadsbaserade solidaritetsgasen avgörs senare i enlighet med danska kompensationsregler
 - Energimyndigheten beslutar att acceptera erbjudandet, *eller*
 - Energimyndigheten beslutar att inte acceptera erbjudandet (solidaritetsprocessen avslutas)

Gasdagar

Måndag

Tisdag

Sverige förklarar krisnivå *kris*

Sverige skickar begäran om solidaritetsgas från Danmark

Sverige uttömmar alla marknadsbaserade- och icke-marknadsbaserade åtgärder och beslutar om begäran om solidaritet i samråd med berörda aktörer

Danmark bekräftar mottagande av Sveriges begäran om solidaritetsgas

Sverige* köper solidaritetsgas från danska gasmarknadsaktörer

Solidaritetsgas levereras till Sverige

Marknadsbaserad solidaritet

Sverige skickar ny begäran om solidaritetsgas från Danmark om de marknadsbaserade erbjudandena inte täcker Sveriges behov

Danmark erbjuder icke-marknadsbaserad solidaritet

Tisdag 06:00

Sverige accepterar Danmarks erbjudande

Icke-marknadsbaserad solidaritet

Solidaritetsgas levereras till Sverige

*Sverige eller en aktör som agerar för Sveriges räkning

Solidaritet: Sannolikt utfall för Sverige i praktiken

Allmän information:

- Ca 0,2 miljoner kubikmeter/dygn
- Energimyndigheten beslutar om begäran om solidaritetsgas inom ramen för rollen som behörig myndighet enl. förordning (2012:275) om trygg naturgasförsörjning 2 §
- Energimyndigheten beslutar om att acceptera eller inte acceptera erbjudanden om solidaritet
- Swedegas säkerställer att den mängd gas som krävs för att tillgodose behovet hos solidaritetsskyddade kunder tillförs det västsvenska naturgassystemet och kan fördelas vidare till dessa kunder i enlighet med det balansansvar enl. förordning (2012:275) om trygg naturgasförsörjning 5 §
- Ytterst betalas kostnaden för solidaritetsgasen av svenska hushållskunder

Frågor?

tryggnaturgas@energimyndigheten.se