

SVENSKA KRAFTNÄT

# Kvartalssummering

## - Svenska kraftnäts auktionering av EPADs för förbättrad prissäkring

Tredje kvartalet 2024



### Svenska kraftnäts EPAD-pilot

Sedan den 7 februari 2023 har Svenska kraftnät genomfört auktionering av EPAD-kontrakt motsvarande cirka 10 procent av det svenska nätets kapacitet att överföra el mellan elområdena SE2 och SE3 respektive SE3 och SE4.

## KVARTALSSUMMERING Q3 2024

# Om auktionerna

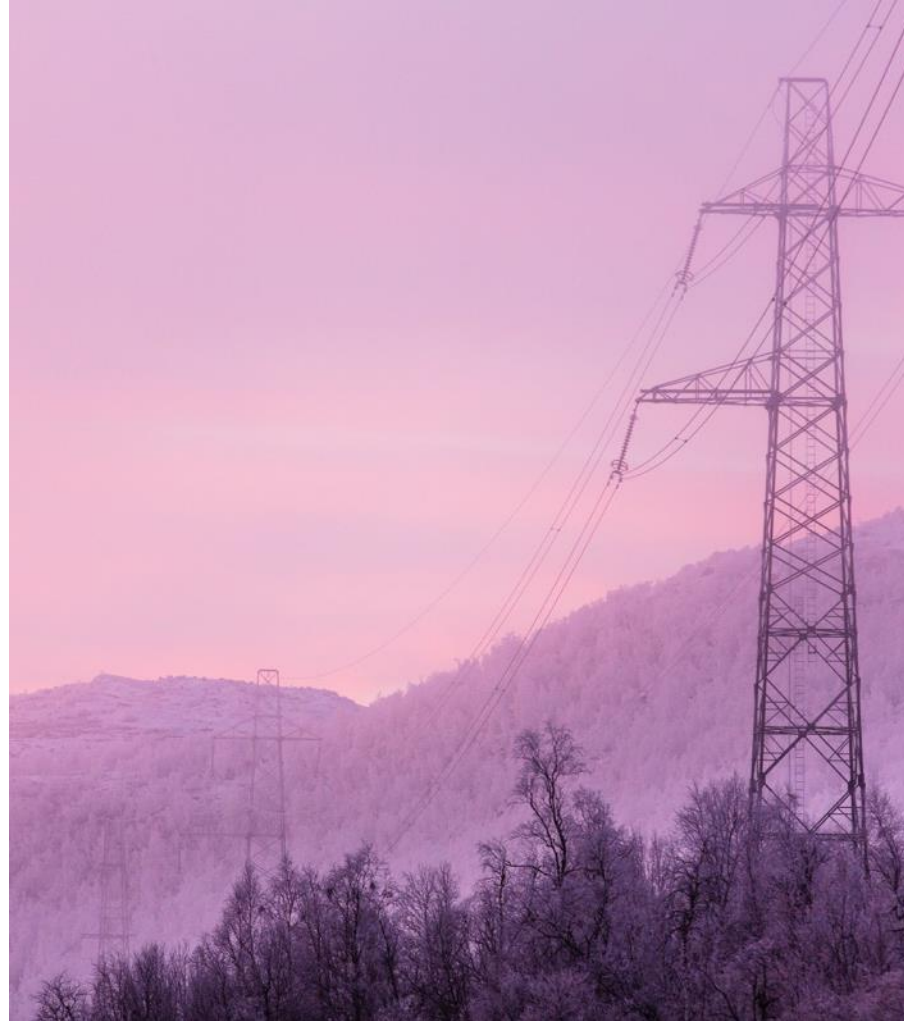
- Svenska kraftnät genomför regelbundna auktioner av EPAD-kontrakt för elområdena SE2, SE3 och SE4.
- Syftet är att bidra till förbättrade prissäkringsmöjligheter för marknadens aktörer.
- Totalt har fyra auktioner genomförts under det tredje kvartalet 2024 med start den 13 augusti.

# Stabila priser och hög deltagandegrad

Kvartalet präglades av stabila EPAD-priser, låg volatilitet för årskontrakten och en marginell prisdivergens mellan elområdena SE2 och SE4.

Omsättningen i den kontinuerliga handeln ökade i SE2 och SE3, men sjönk i SE4.

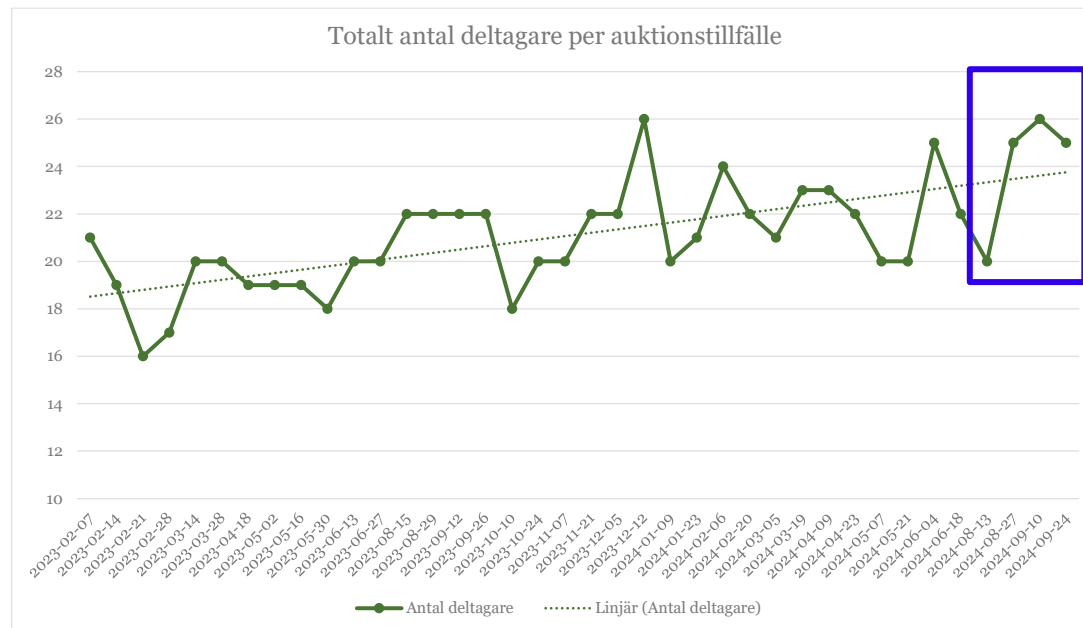
Auktionerna kännetecknades av fortsatt god prisbildning och visade på det högsta genomsnittliga deltagandet per kvartal sedan start.



# Deltagande i auktionerna

# Högsta deltagandet i genomsnitt

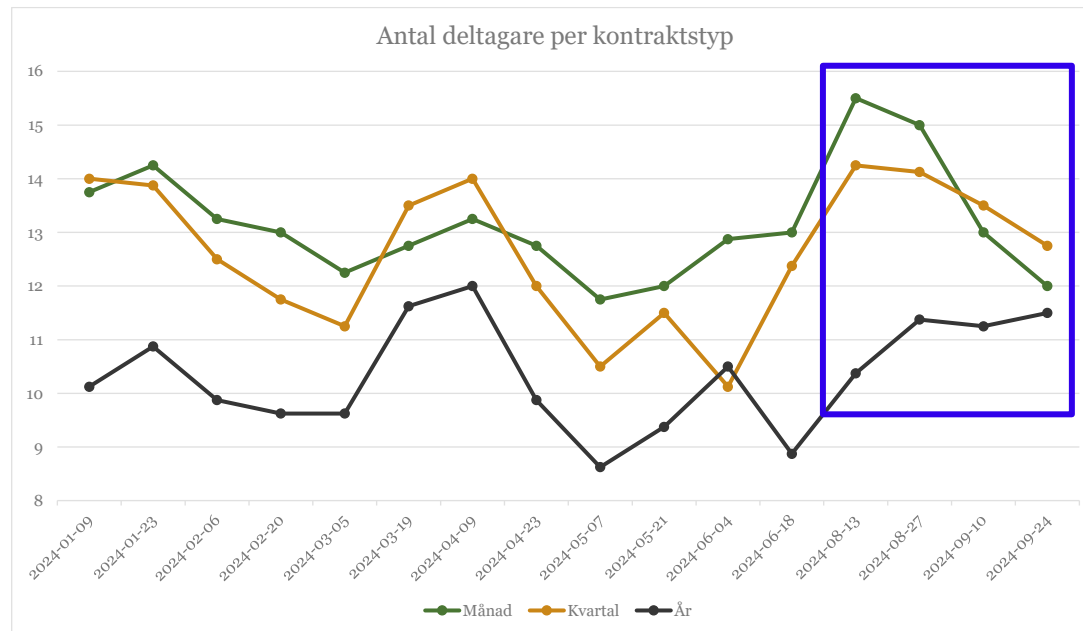
- Auktionsdeltagandet visar fortsatt på en tydlig positiv trend.
- I genomsnitt deltog 24 aktörer per auktionstillfälle under tredje kvartalet, vilket är det högsta genomsnittliga deltagande per kvartal sedan start.



Totalt antal deltagare per auktionstillfälle (februari 2023 - september 2024).

# Deltagande per kontraktstyp

- Kvartalskontrakten uppvisade (marginellt) störst deltagarintresse i genomsnitt, vilket är en skillnad jämfört med föregående kvartal då månadskontrakten föredro högst deltagarintresse.
- Årskontrakten uppvisar, liksom tidigare kvartal, det lägsta deltagarantalet.



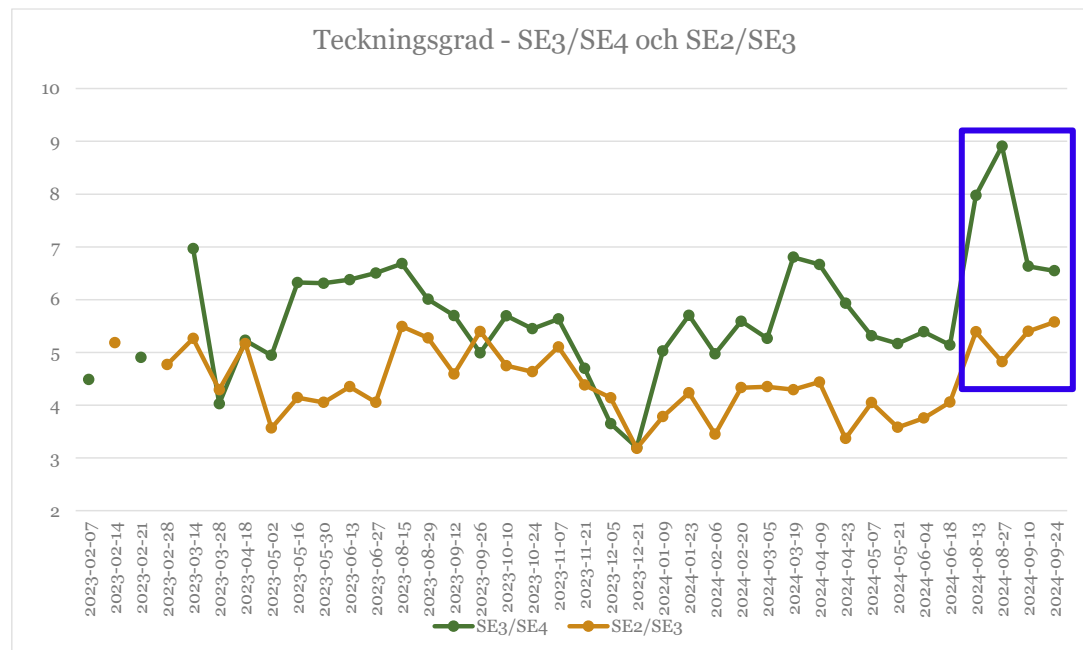
Genomsnittligt antal deltagare under 2024 per auktion fördelat på månads-, kvartals- och årskontrakt.

# Prisbildning

# Teckningsgrad (bid-to-cover ratio)

- Teckningsgraderna för de två snitten SE2/SE3 och SE3/SE4 ökade under det tredje kvartalet jämfört med föregående kvartal.
- Den teckningsgrad som presenteras beräknas och baseras inte på den totala ordervolymen, istället justeras den i relation till auktionsvillkoren.\*

\*<https://www.svk.se/press-och-nyheter/nyheter/elmarknad-allmant/2024/svenska-kraftnat-publicerar-helarsuppfoljning-av-epad-auktioner>



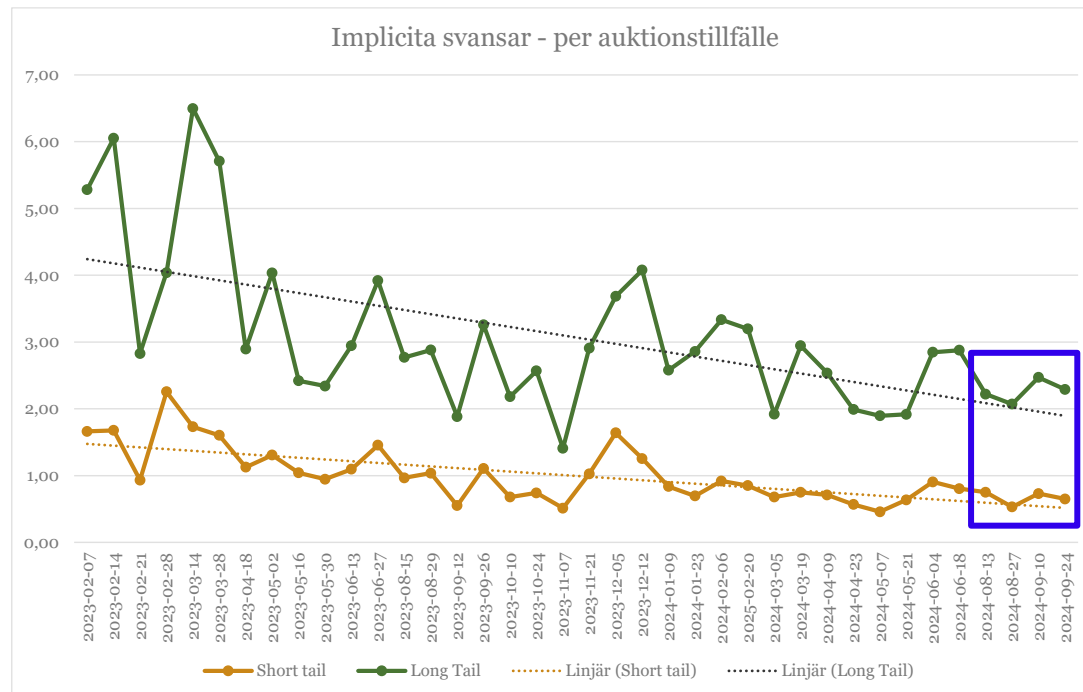
Teckningsgraden i relation till de enskilda auktioner för vilka allokeringvillkoren gäller, vilka är desamma som elområdesgränserna SE2/SE3 (snitt 2) respektive SE3/SE4 (snitt 4) för respektive auktionstillfälle (prickarna på linjerna) under februari 2023 - september 2024.



# Prissvansar (Implicit tails)

- Svansarna fungerar som ett mått på prisbildning, ju kortare svans desto bättre auktion.
- Kvartalet präglades av en fortsatt tillfredställande prisbildning.
- Läs mer om svansar i helårsrapporten\*

\*<https://www.svk.se/press-och-nyheter/nyheter/elmarknad-allmant/2024/svenska-kraftnat-publicerar-helarsuppfoljning-av-epad-auktioner>

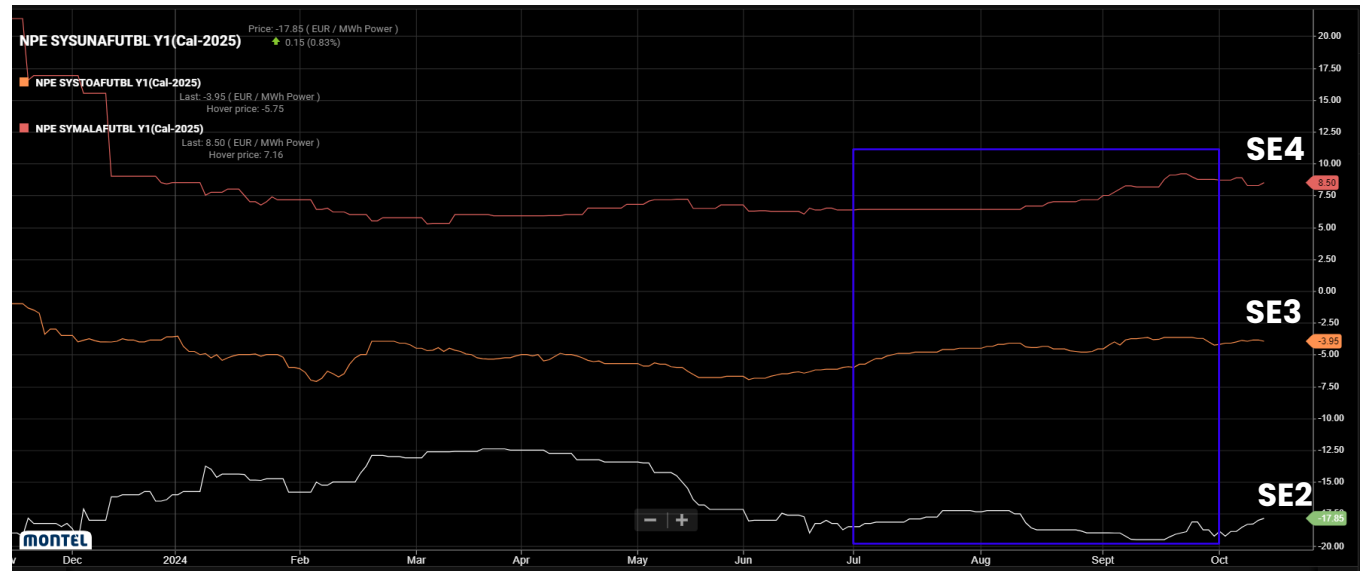


Genomsnittliga implicita korta och långa svansar per auktionstillfälle. De linjära trendlinjerna för kort och lång svans (prickade linjer) i figuren visar den generella förändringen av svansarna under februari 2023 - september 2024 uttryckt i EUR.

# Marknadsutveckling för EPADs

- Marknadsutvecklingen för årskontrakt under kvartalet präglades av stabilitet och en marginell prisdivergens mellan SE2 och SE4, primärt drivet av något högre priser för SE4-kontraktet.

- *Källa: Montel*

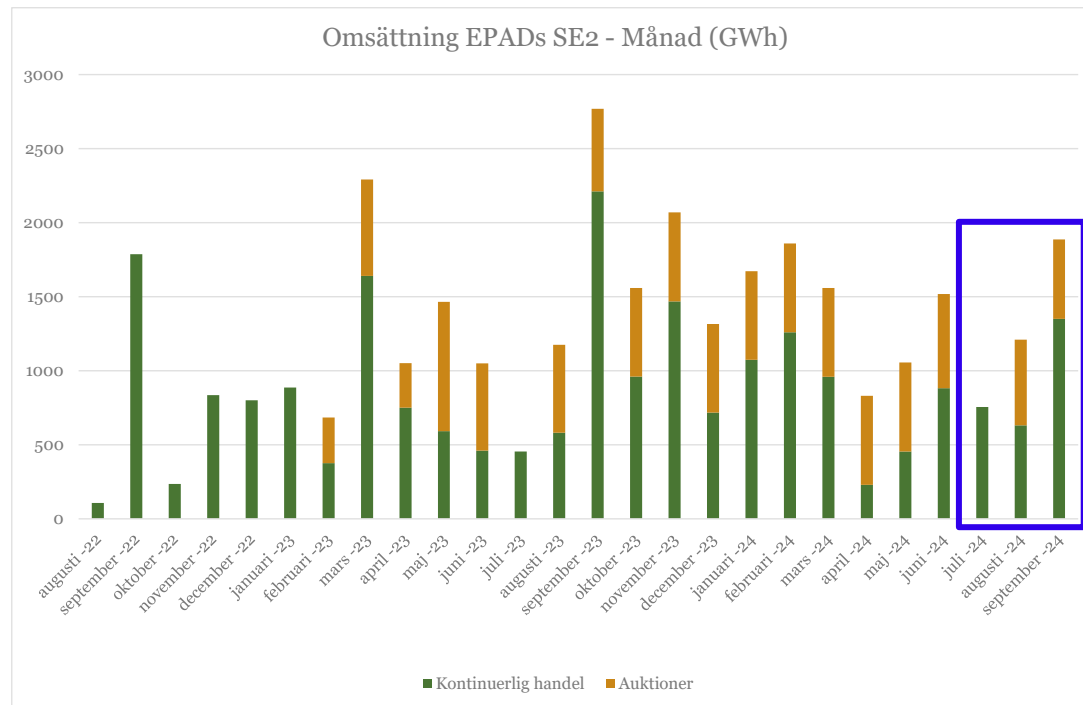


Prisdifferenser mellan stängningskurser för SE2, SE3 och SE4 (december 2023 - september 2024). Prisutvecklingen för SE4 återfinns överst i bilden och för SE2-kontraktet i botten.

# Aktivitet och handel på den kontinuerliga EPAD-marknaden

# Omsättning SE2 (Sundsvall)

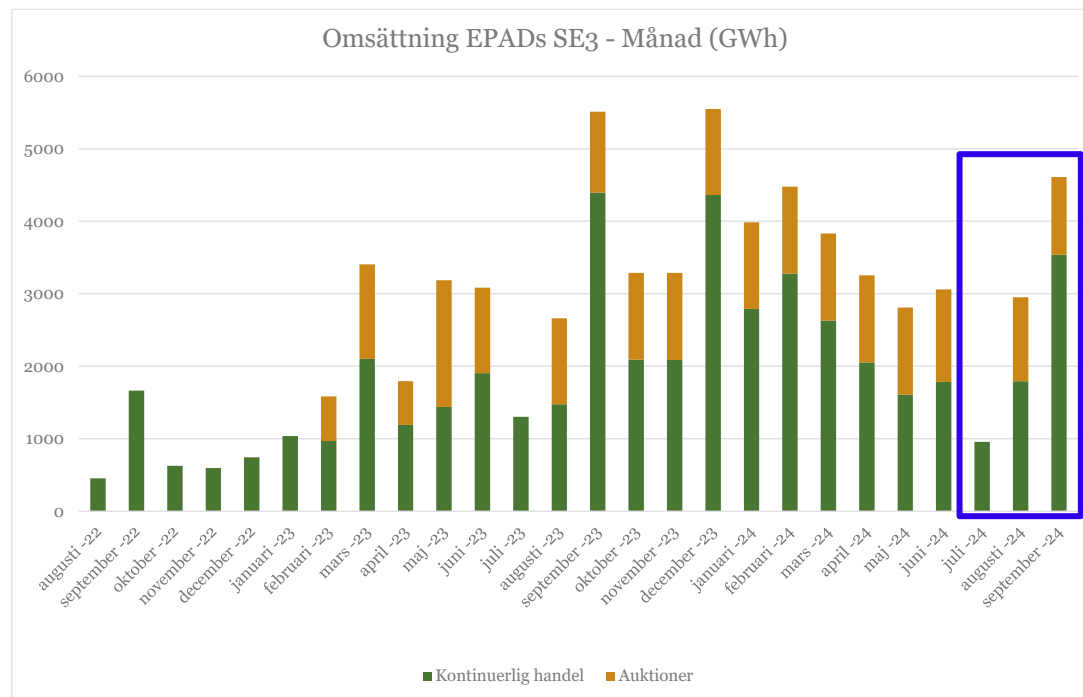
- Den kontinuerliga handeln ökade markant under Q3 2024 med ca 75 % jämfört med föregående kvartal.
- Auktionsvolymernas andel av totalomsättningen sjönk under tredje kvartalet till ca 29 % (54 % Q2 2024).



Omsättning (GWh) av EPADs för SE2 per månad (augusti 2022 - september 2024).

# Omsättning SE3 (Stockholm)

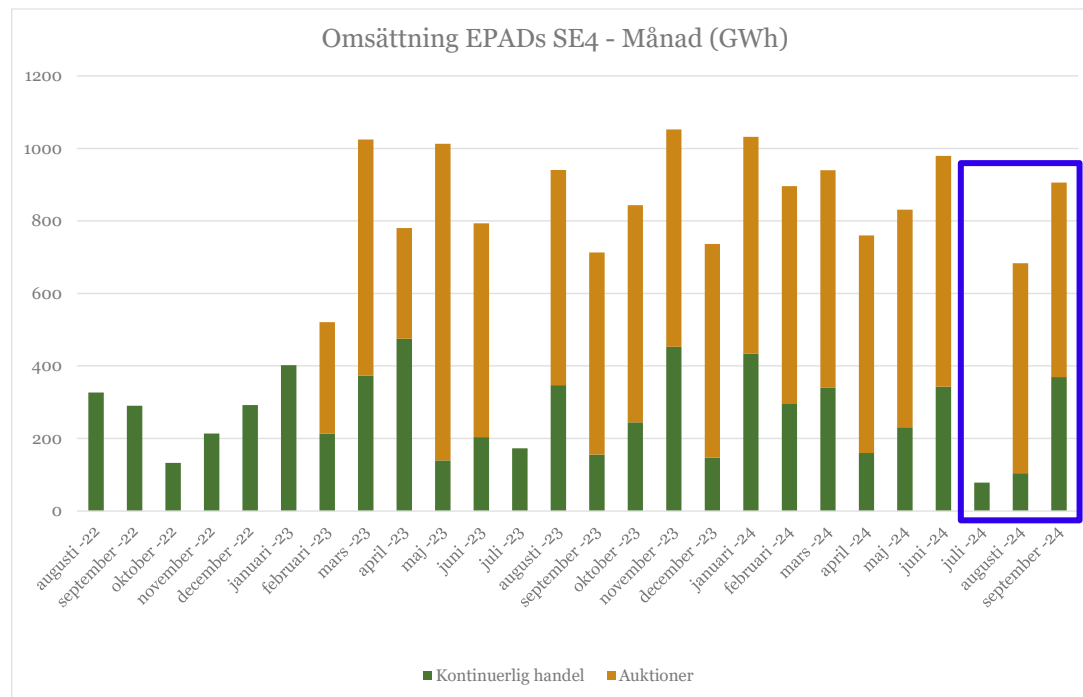
- Den kontinuerliga handeln ökade under Q3 2024 med ca 15 % jämfört med föregående kvartal.
- Auktionsvolymernas andel av totalomsättningen sjönk under tredje kvartalet till ca 26 % (40 % Q2 2024).



Omsättning (GWh) av EPADs för SE3 per månad (augusti 2022 - september 2024).

# Omsättning SE4 (Malmö)

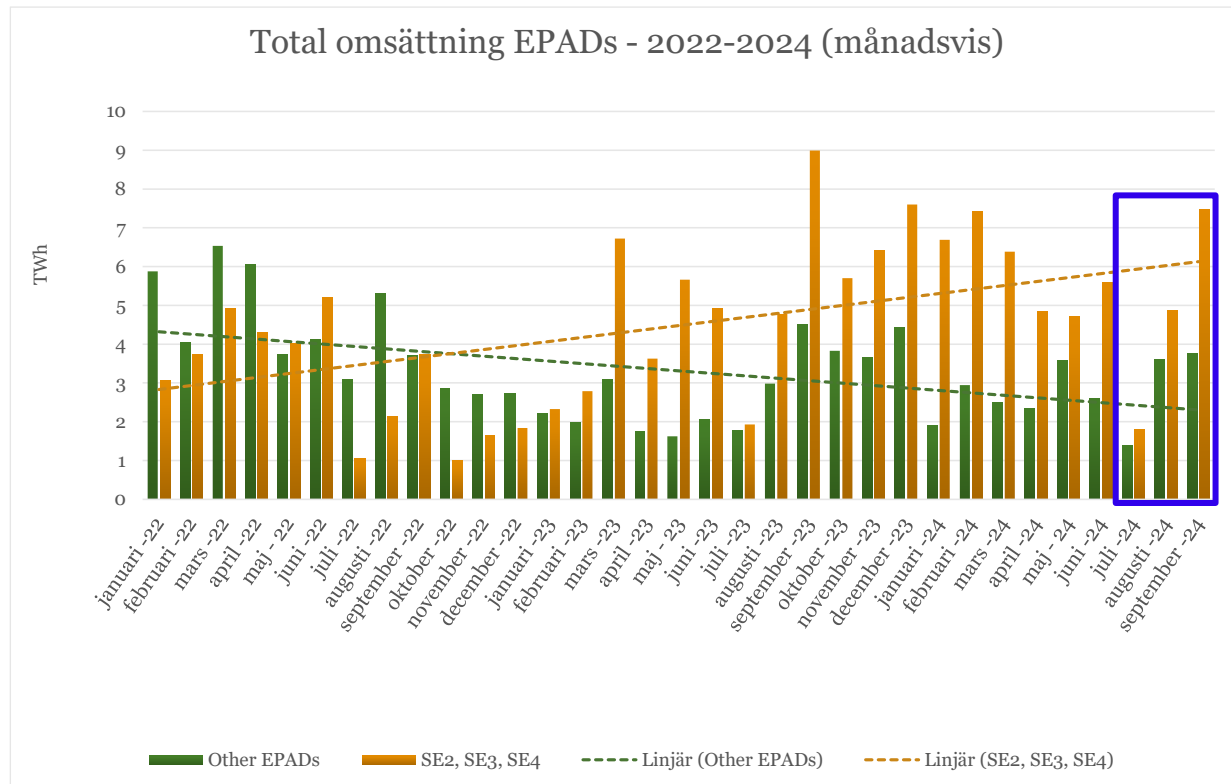
- Den kontinuerliga handeln minskade under Q3 2024 med ca 25 % jämfört med Q2 samma år.
- Auktionsvolymernas andel av totalomsättningen uppgick under tredje kvartalet till ca 67 % (71 % Q2 2024).



Omsättning (GWh) av EPADs för SE4 per månad (augusti 2022 - september 2024).

# Total handel för SE2, SE3 och SE4-EPADs jämfört med övriga EPAD-kontrakt

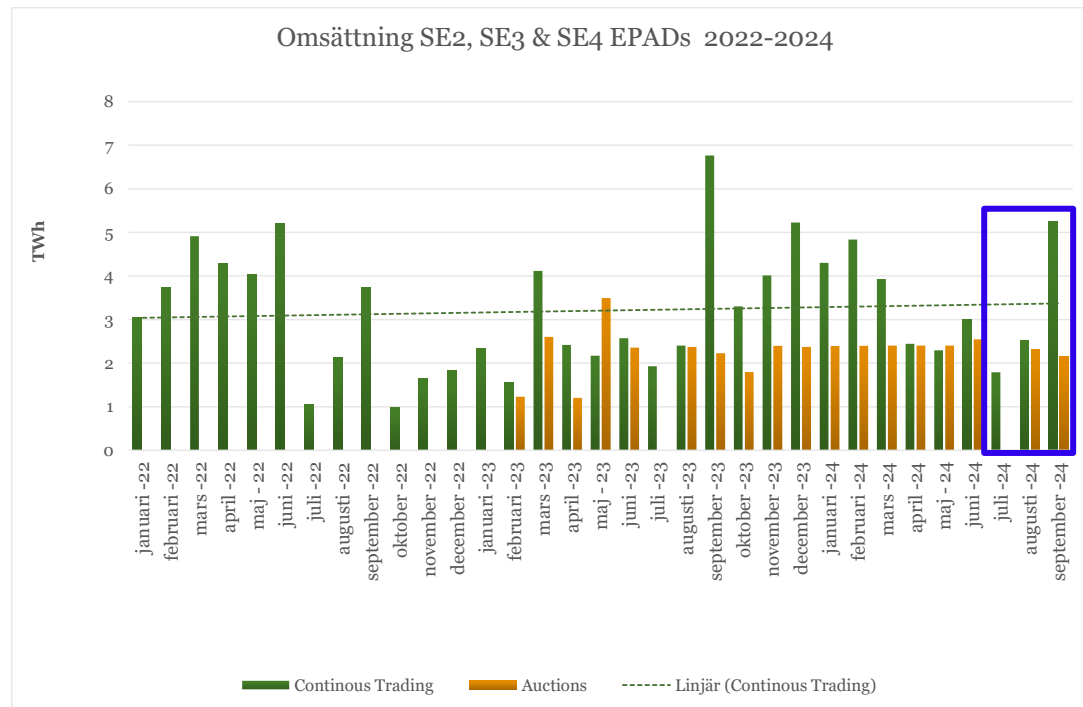
- De EPADs som omfattas av Svenska kraftnäts auktioner har i genomsnitt stått för 62% av den totala omsättningen under Q3 2024, vilket är 2% lägre än under föregående kvartal.



Total omsättning (TWh) för SE2, SE3 och SE4 jämfört med övriga EPAD-kontrakt (januari 2022 – september 2024).

# Total omsättning för SE2, SE3 och SE4

- Den positiva utvecklingen för den kontinuerliga handeln stannade av under det föregående kvartalet. Det tredje kvartalet inleddes svagt, dock ökade omsättningen under september.
- Auktionsvolymernas andel av total omsättning i genomsnitt under tredje kvartalet uppgick till ca 32%, motsvarande siffra för hela pilotperioden uppgick till 38%.



Total omsättning (TWh) för EPADs (SE2, SE3 och SE4) i kontinuerlig handel respektive auktionsvolymerna (januari 2022 – september 2024).