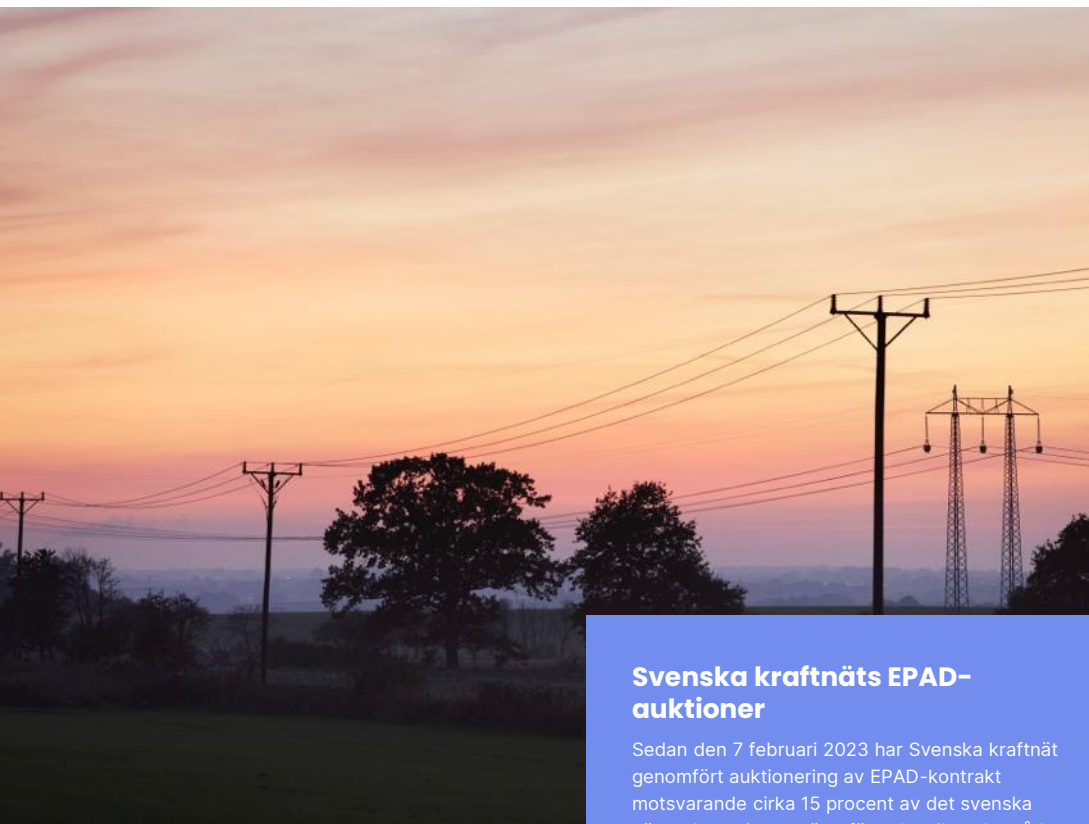


SVENSKA KRAFTNÄT

Kvartalssummering

– Svenska kraftnäts auktionering av EPADs för förbättrad prissäkring

Fjärde kvartalet 2024



Svenska kraftnäts EPAD-auktioner

Sedan den 7 februari 2023 har Svenska kraftnät genomfört auktionering av EPAD-kontrakt motsvarande cirka 15 procent av det svenska nätets kapacitet att överföra el mellan elområdena SE2 och SE3 respektive SE3 och SE4.

KVARTALSUMMERING Q4 2024

Om auktionerna

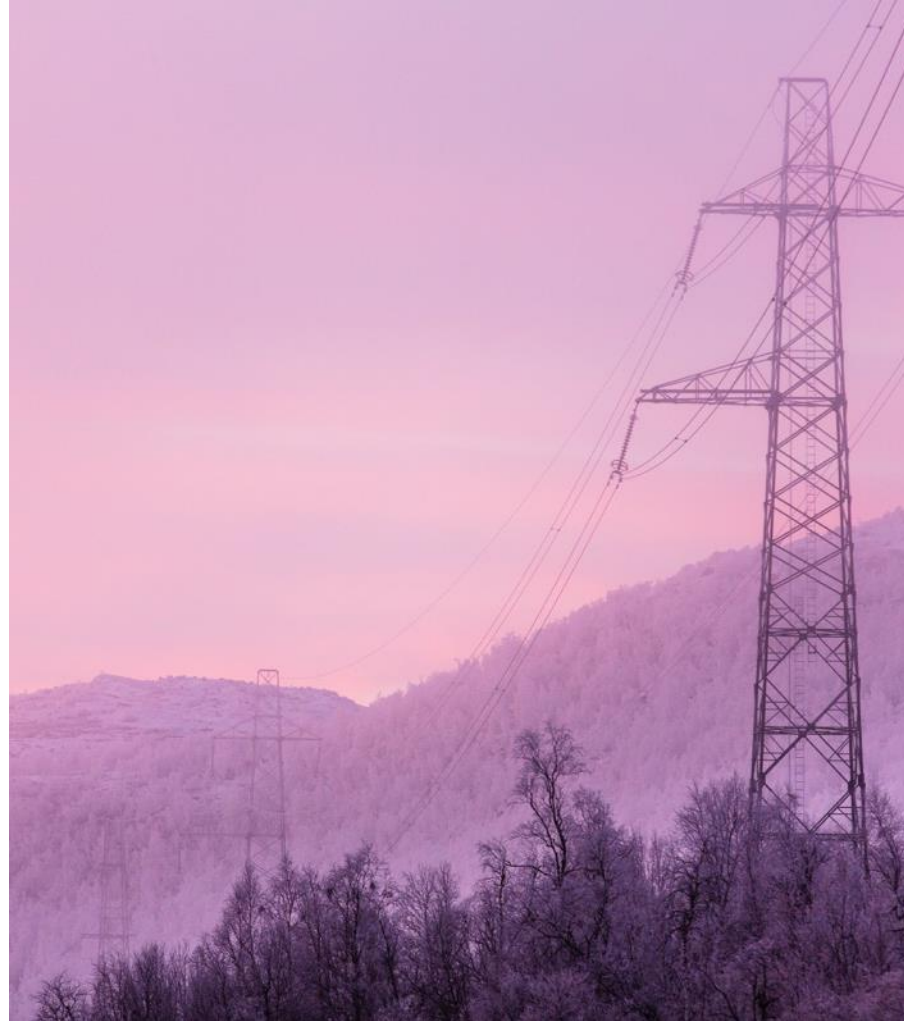
- Svenska kraftnät genomför regelbundna auktioner av EPAD-kontrakt för elområdena SE2, SE3 och SE4.
- Syftet är att bidra till förbättrade prissäkringsmöjligheter för marknadens aktörer.
- Totalt har sex auktioner genomförts under det fjärde kvartalet 2024 med start den 8:e oktober.

Stora prISRörelser och hög omsättning i SE3

Kvartalet präglades av införandet av den flödesbaserade kapacitetsberäkningsmetoden, oförmodade utfall resulterade i stora prISRörelser.

Omsättningen i den kontinuerliga handeln steg markant under kvartalet.

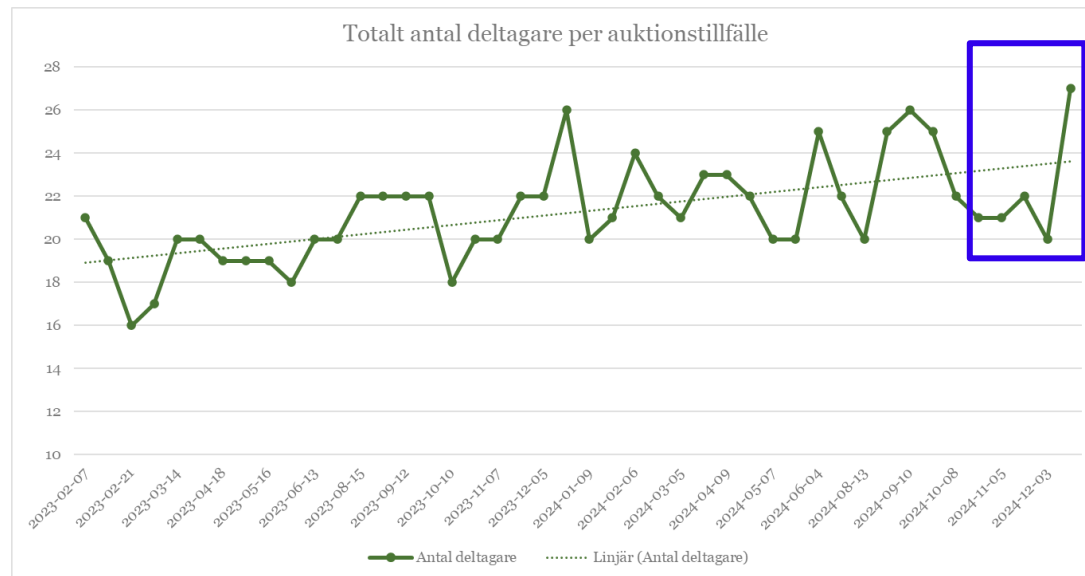
Auktionerna kännetecknades av en fortsatt god prISbildning och ett högt deltagande.



Deltagande i auktionerna

Fortsatt högt deltagande

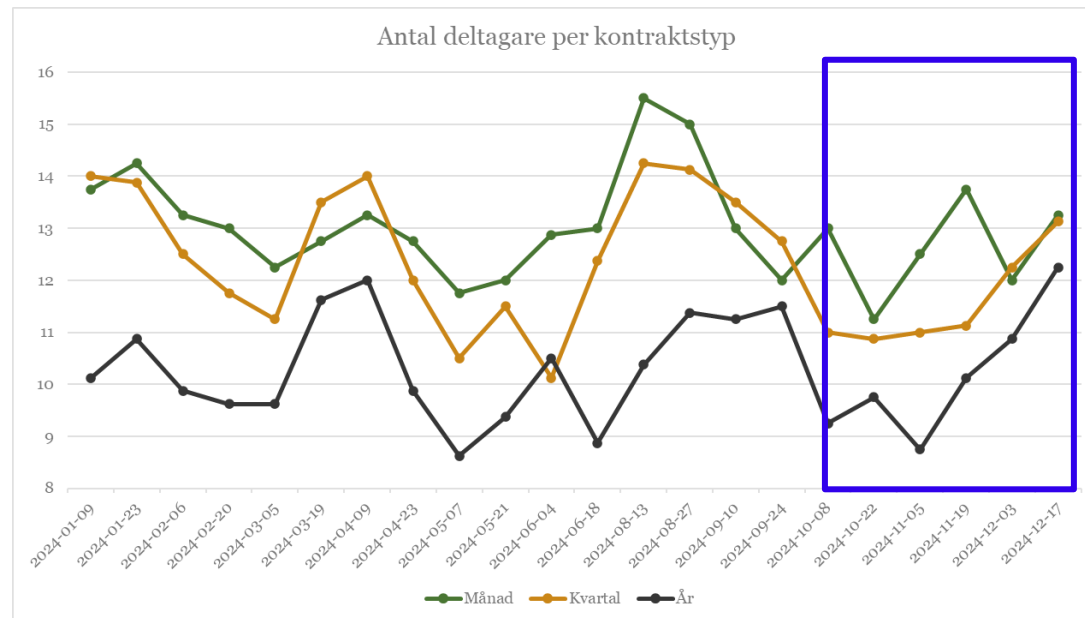
- Auktionsdeltagandet visar fortsatt på en tydlig positiv trend.
- I genomsnitt deltog 22 aktörer per auktionstillfälle under fjärde kvartalet.
- Årets sista auktion den 17:e december nådde en toppnotering med 27 deltagare.



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

Deltagande per kontraktstyp

- Månadskontrakten uppvisar fortsatt störst deltagarintresse.
- Efterfrågan på årskontrakt ökade under kvartalet.



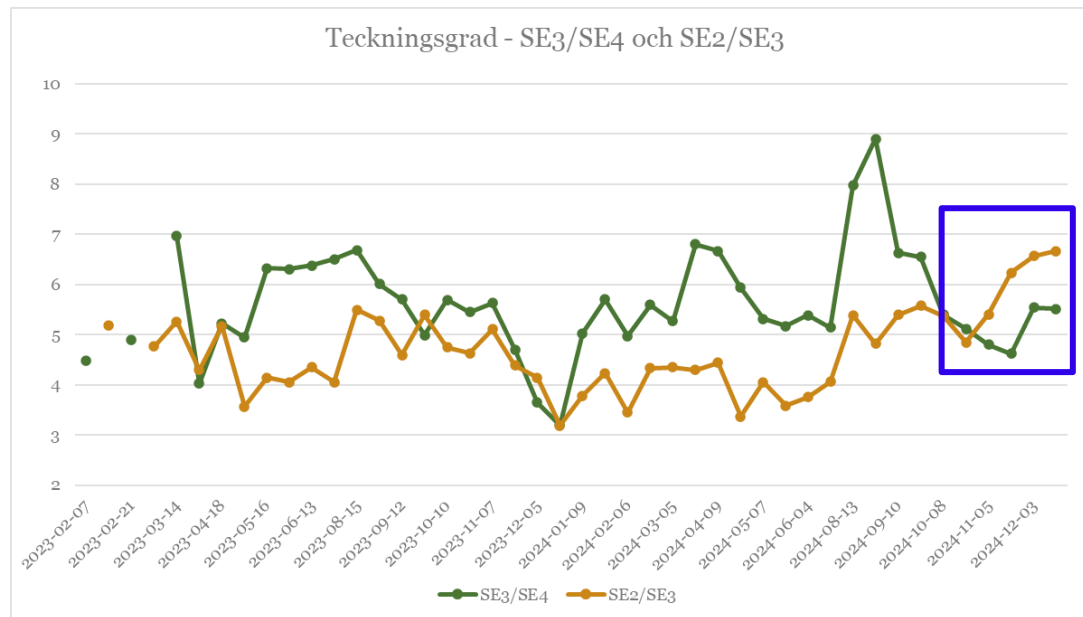
Genomsnittligt antal deltagare under 2024 per auktion fördelat på månads-, kvartals- och årskontrakt.

Prisbildning

Teckningsgrad (bid-to-cover ratio)

- Teckningsgraden för snitt 2 passerade snitt 4 och nådde sin högsta nivå vid årets sista auktion den 17:e december.
- Den teckningsgrad som presenteras beräknas och baseras inte på den totala ordervolymen, i stället justeras den i relation till auktionsvillkoren.*

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

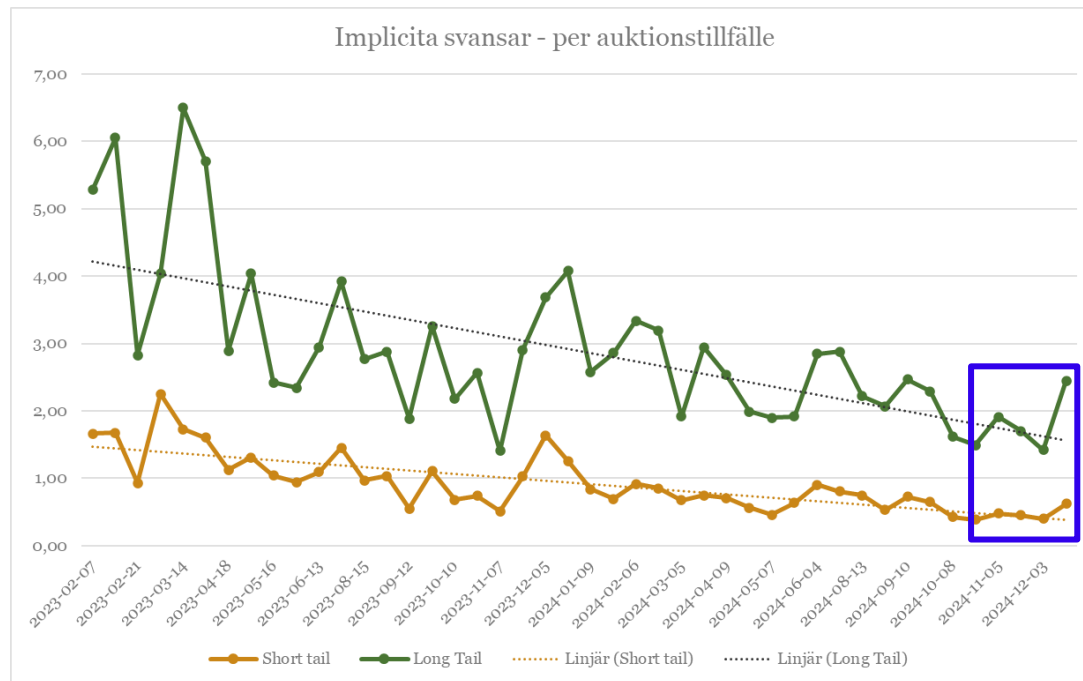


Teckningsgraden vid respektive auktionstillfälle (prickarna på linjerna) för elområdesgränserna SE2/SE3 (snitt 2) och SE3/SE4 (snitt 4), för vilka allokeringsvillkoren gäller under februari 2023 – december 2024.

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 - december 2024 uttryckt i EUR.

Marknadsutveckling för EPADs (YR-26)

- Stora prISRörelser i samband med införandet av den flödesbaserade kapacitetsberäkningen den 29:e oktober dominerade prisutvecklingen även för årskontrakten.
- *Källa: Montel*

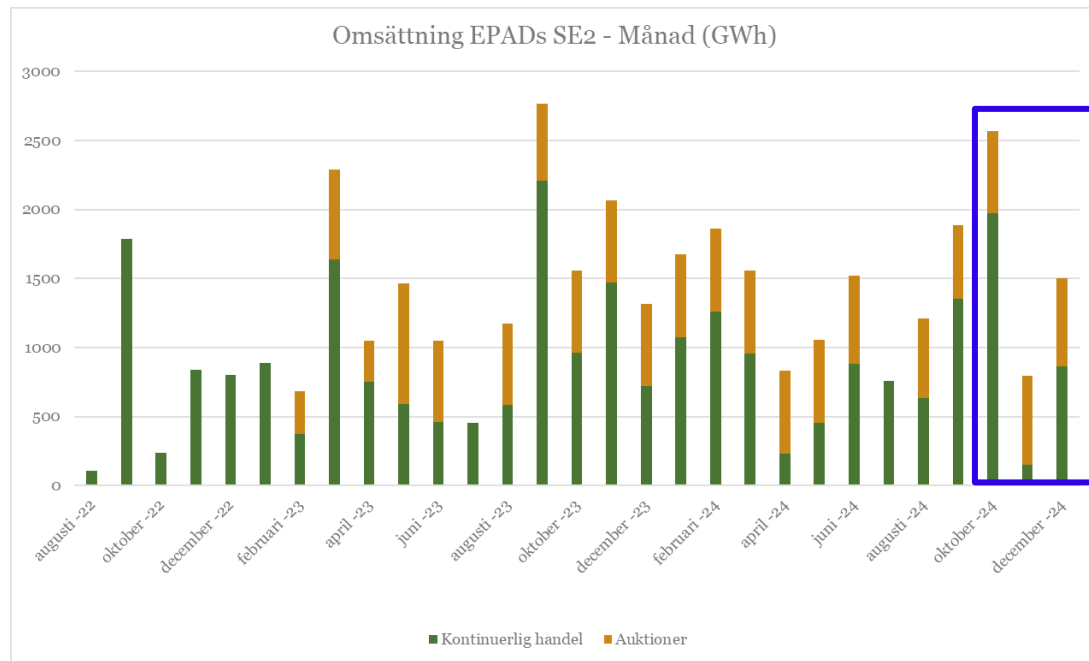


Prisdifferenser mellan stängningskurser för SE2, SE3 och SE4 (december 2023 - december 2024).
Prisutvecklingen för SE4 återfinns överst i bilden och för SE2-kontraktet i botten.

Aktivitet och handel på den kontinuerliga EPAD-marknaden

Omsättning SE2 (Sundsvall)

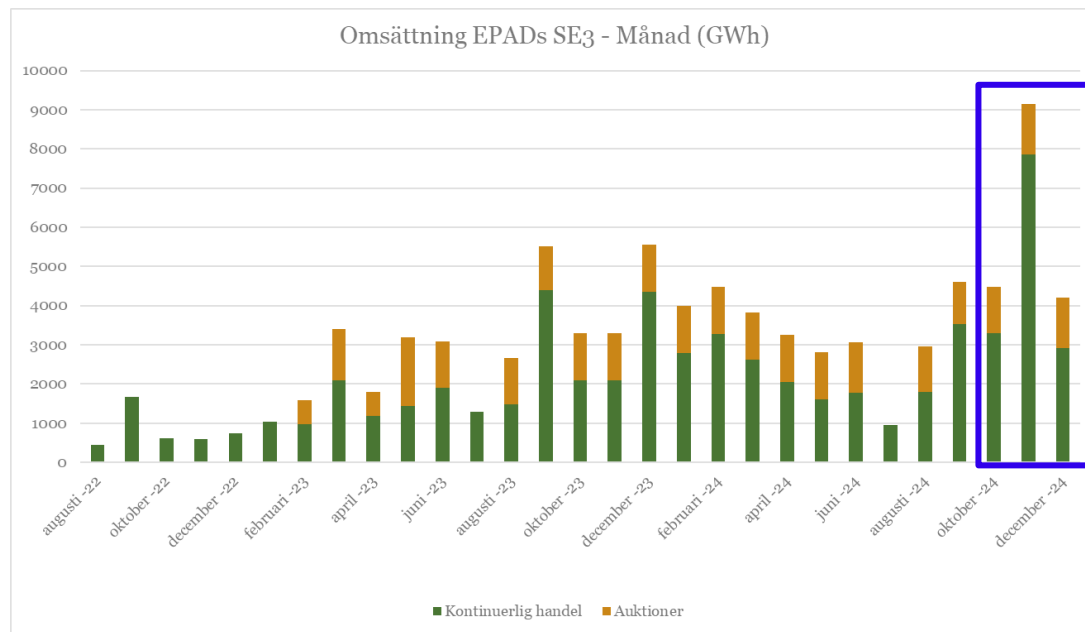
- Den kontinuerliga handeln ökade under oktober för att sedan minska i november.
- Auktionsvolymernas andel av totalomsättningen ökade under fjärde kvartalet till ca 39% (29% Q3 2024) primärt som en följd av låg kontinuerlig handel under november.



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

Omsättning SE3 (Stockholm)

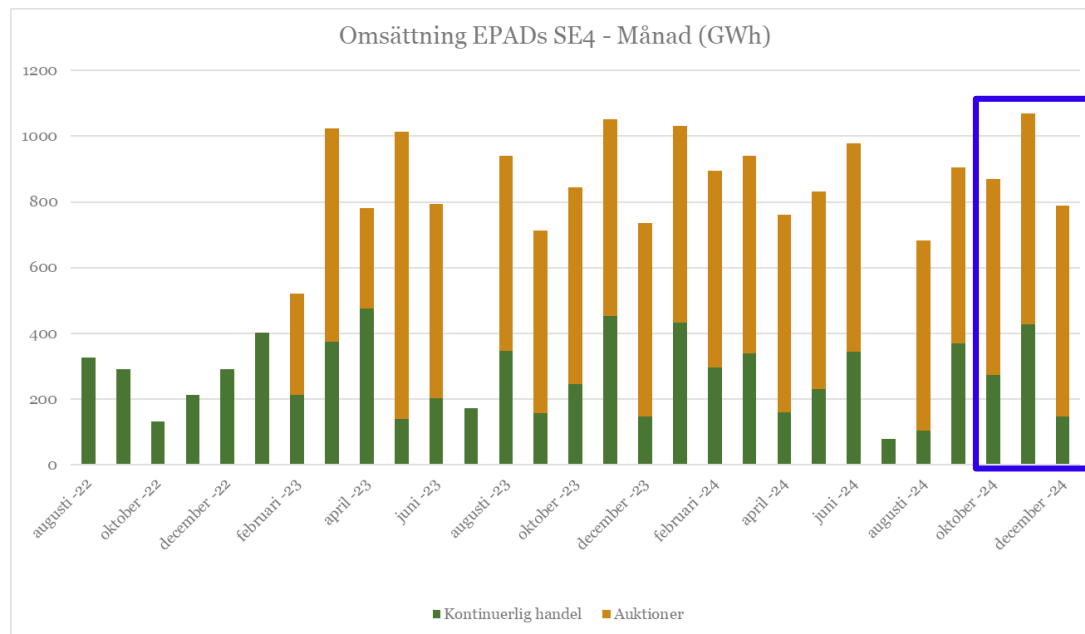
- Den kontinuerliga handeln mer än fördubblades under Q4 2024 jämfört med föregående kvartal.
- Auktionsvolymernas andel av totalomsättningen fortsatte sjunka under fjärde kvartalet till ca 21% (26% Q3 2024).



Omsättning (GWh) av EPADs för SE3 per månad (augusti 2022 – december 2024).

Omsättning SE4 (Malmö)

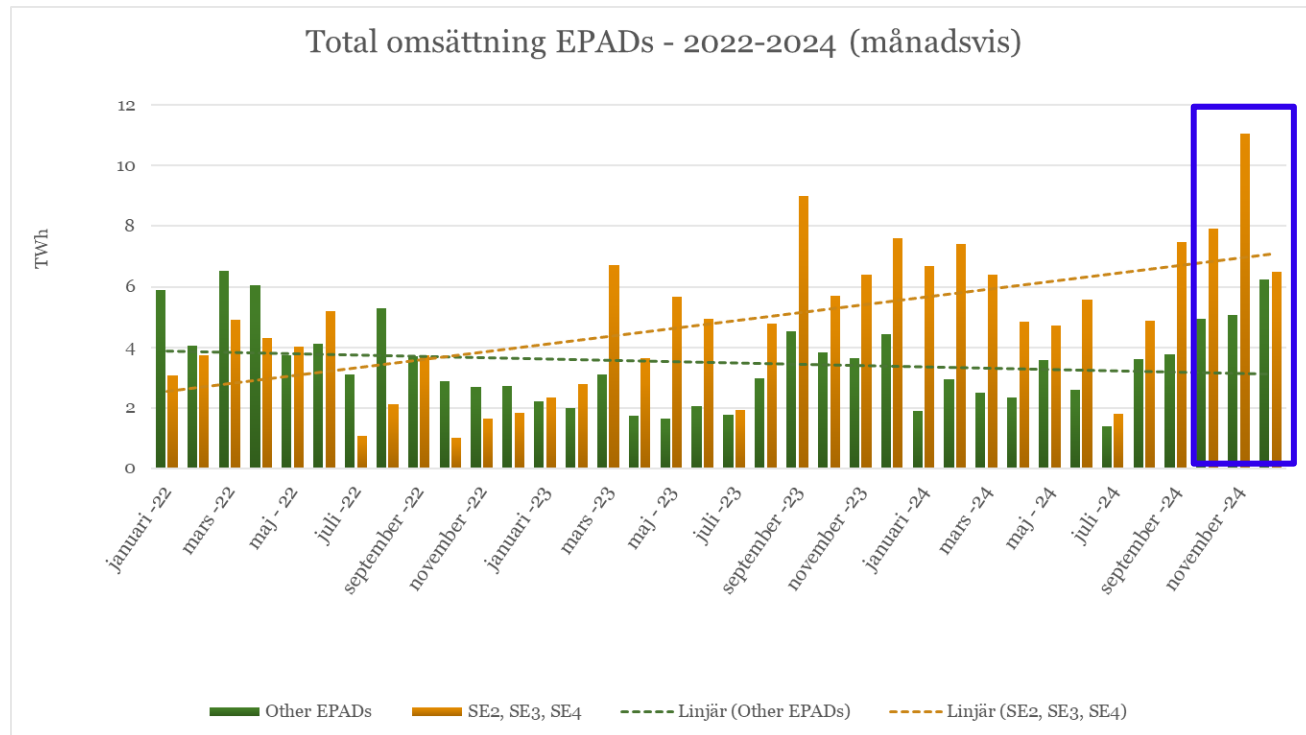
- Den kontinuerliga handeln ökade under Q4 2024 med drygt 50% jämfört med Q3 samma år.
- Auktionsvolymernas andel av totalomsättningen ökade under fjärde kvartalet till ca 69% (67% Q3 2024).



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

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

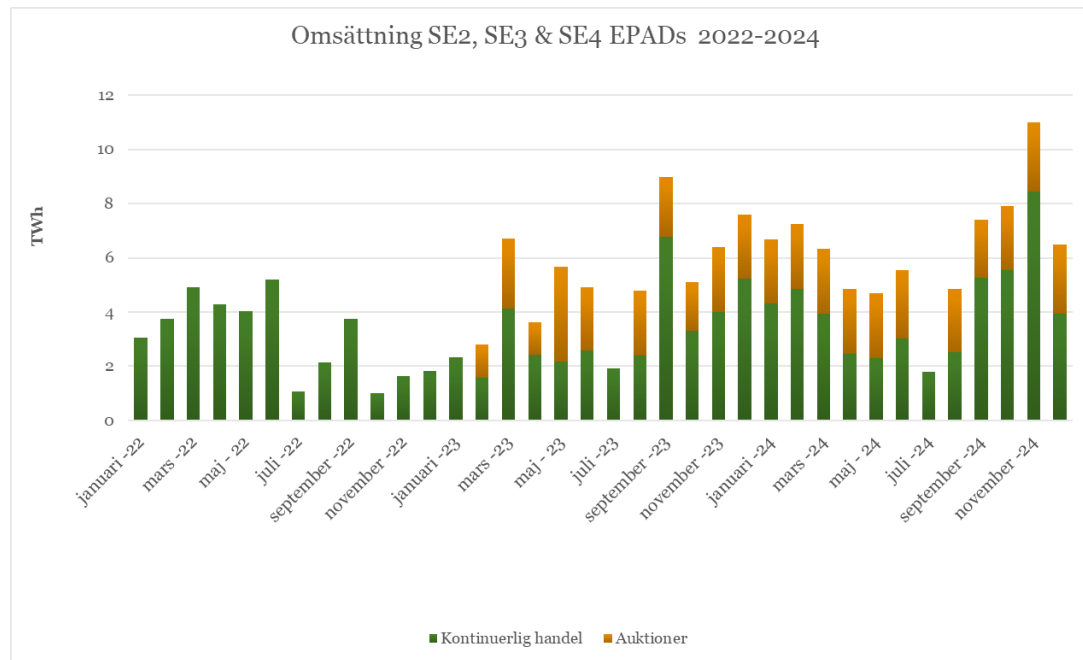
- De EPADs som omfattas av Svenska kraftnäts auktioner utgjorde 61% av den totala EPAD-omsättningen under Q4 2024, vilket är marginellt lägre än under föregående kvartal.



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

Total omsättning för SE2, SE3 och SE4

- Den kontinuerliga handeln återhämtade sig under det fjärde kvartalet. Under November omsattes ca 8,4TWh i den kontinuerliga handeln.
- Under det fjärde kvartalet uppgick auktionsvolymernas andel till ca 30% av den totala omsättningen. Motsvarande siffra för perioden feb 2023 – dec 2024 uppgick till 36%.



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