

SVENSKA KRAFTNÄT

Kvartalsummering

– Svenska kraftnäts auktionering av EPADs för förbättrad prissäkring

Första 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.

KVARTALSUMMERING Q1 2024

Om auktionerna

- Svenska kraftnät genomför inom ramen för ett pilotprojekt regelbunden auktionering 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 första kvartalet 2024 med start den 9 januari.

Fortsatt stort intresse från marknaden

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

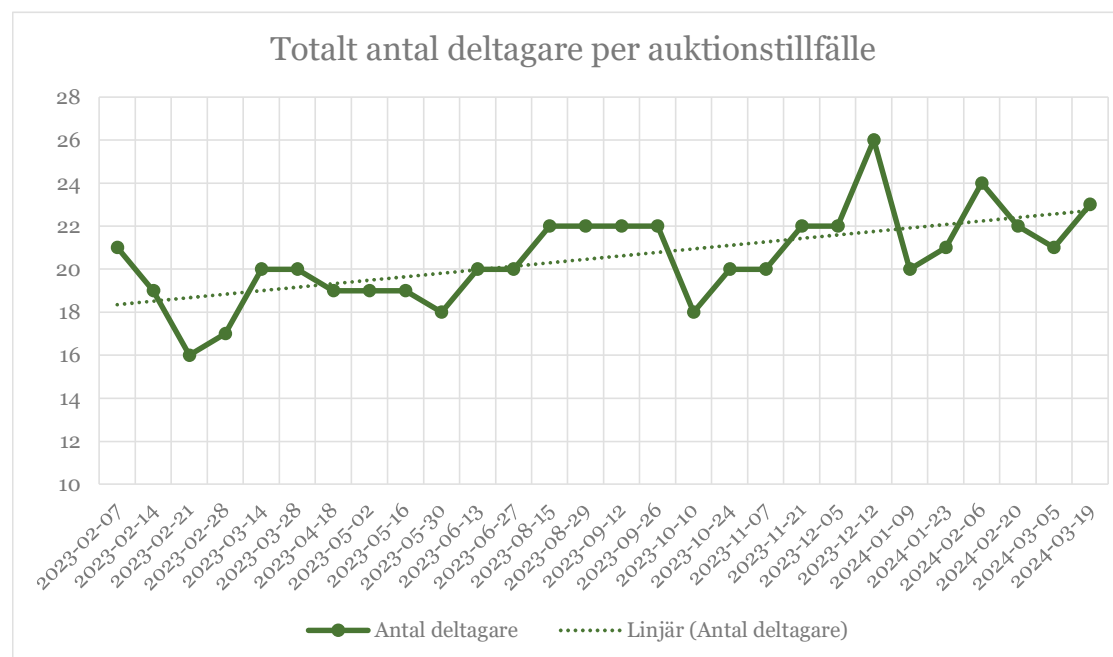
Auktionerna under första kvartalet kännetecknades av ett fortsatt stort intresse från marknadens aktörer med höga teckningsgrader och ett högt deltagande.



Deltagande i auktionerna

Deltagande per auktionstillfälle

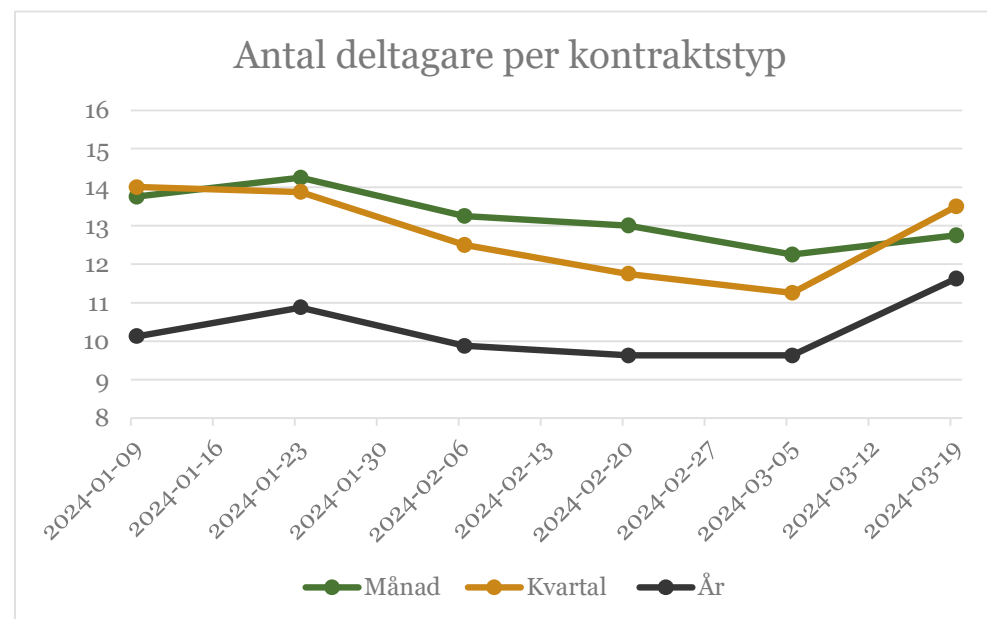
- Auktionsdeltagandet ökade något under det första kvartalet 2024.
- 22 deltagare i genomsnitt per auktionstillfälle.



Totalt antal deltagare per auktionstillfälle (2023-2024).

Deltagande per kontraktstyp

- Månadskontrakten uppvisade störst deltagarintresse i genomsnitt, vilket ligger i linje med föregående kvartal.
- Årskontrakten uppvisar, liksom under det fjärde kvartalet 2023, det lägsta deltagarantalet.

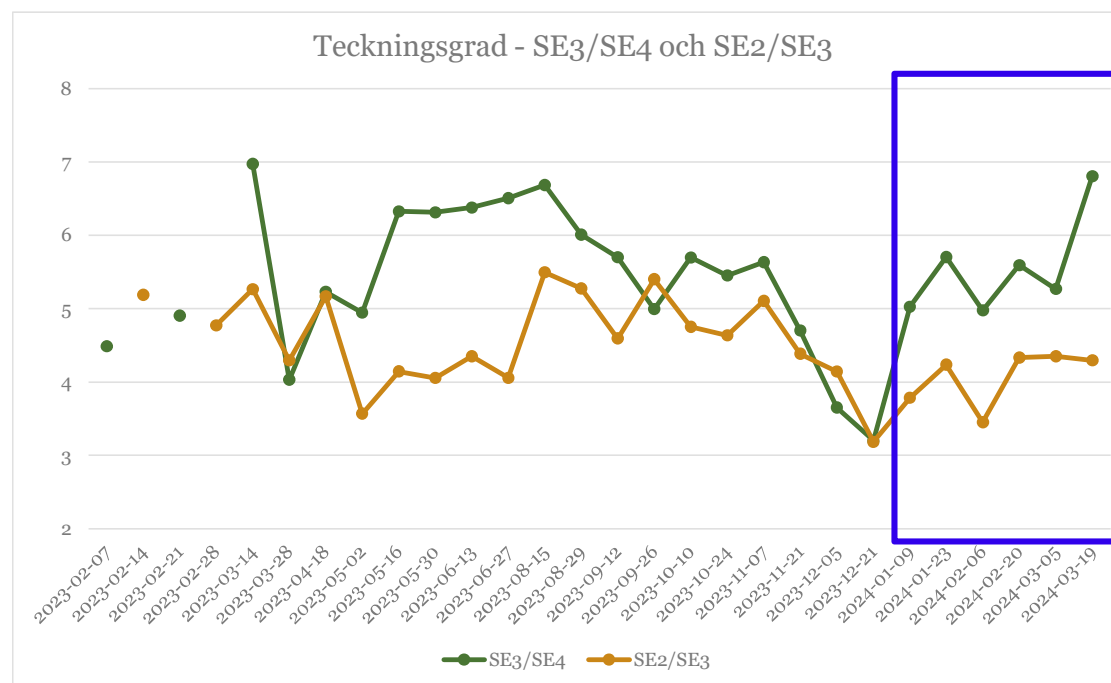


Genomsnittligt antal deltagare under första kvartalet 2024 per auktion fördelat på månads-, kvartals- och årskontrakt.

Prisbildning

Teckningsgrad (bid-to-cover ratio)

- Teckningsgraderna präglades under första kvartalet av en återhämtning.
- Deltagandet ligger på en stabil nivå för både snitt 2 och snitt 4.
- Positivt kvartal för snitt 4 med ett ökande deltagande

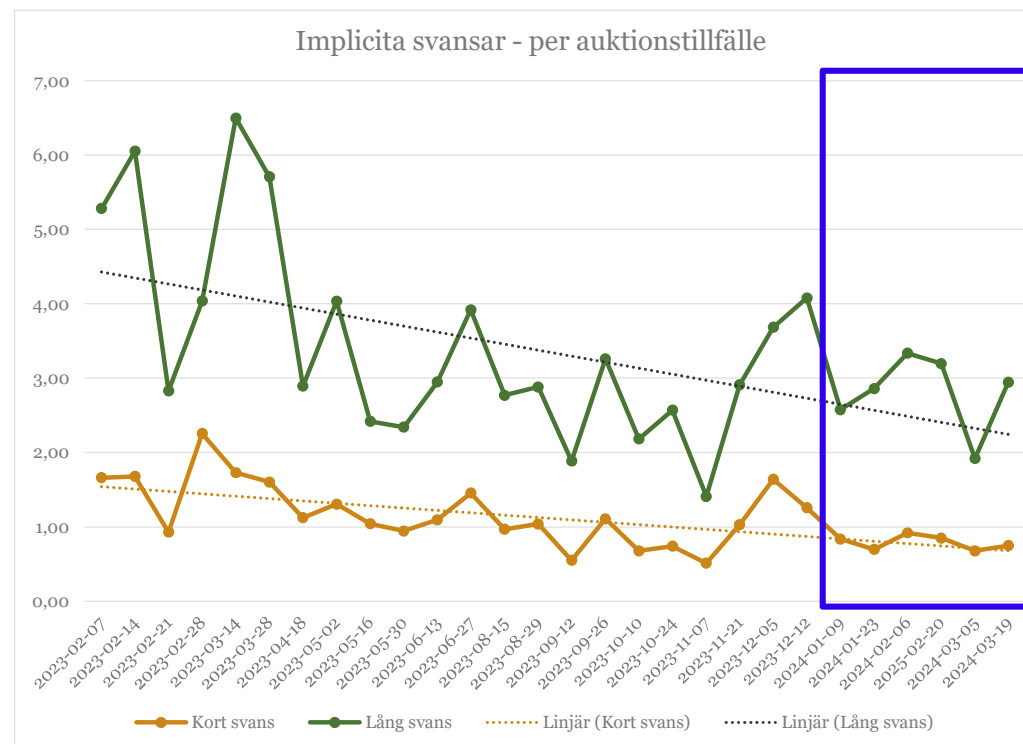


Teckningsgraden i relation till de enskilda auktioner för vilka allokering villkoren gäller, vilka är desamma som elområdesgränserna SE2/SE3 (snitt 2) respektive SE3/SE4 (snitt 4) för respektive auktionstillfälle (prickarna på linjerna) under 2023-2024.

Prissvansar (Implicit tails)

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

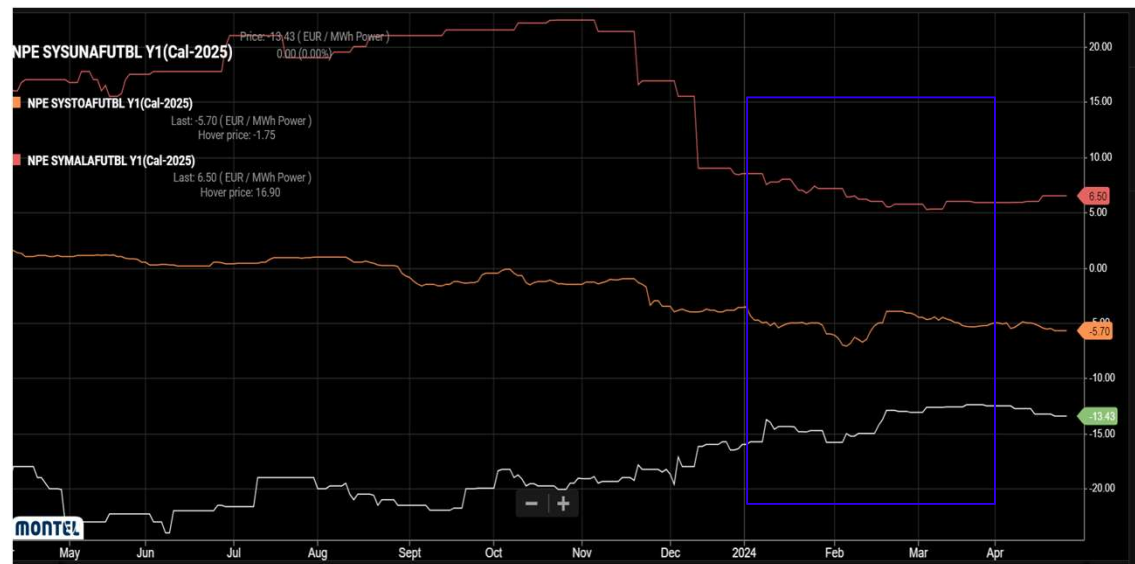
*<https://www.svk.se/press-och-nyheter/nyheter/elmarknad-allmant/2024/svenska-kraftnat-publicerar-helarsuppfoljning-av-epad-auktioner>



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 2023-2024 uttryckt i EUR.

Marknadsutveckling för EPADs

- Marknadsutvecklingen under Q1 2024 präglades av stabilitet och en marginell fortsatt priskonvergens (mindre spreadar).
- Källa: Montel

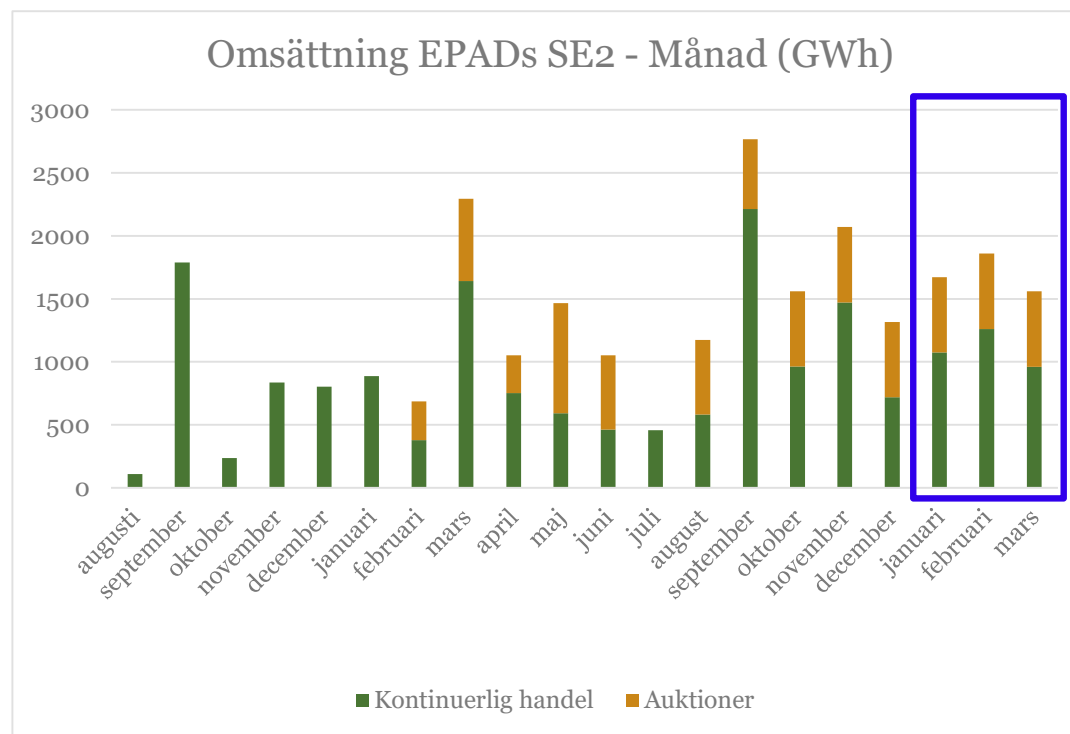


Prisdifferenser mellan stängningskurser för SE2, SE3 och SE4 (2023-2024).

Aktivitet och handel på den kontinuerliga EPAD-marknaden

Omsättning SE2 (Sundsvall)

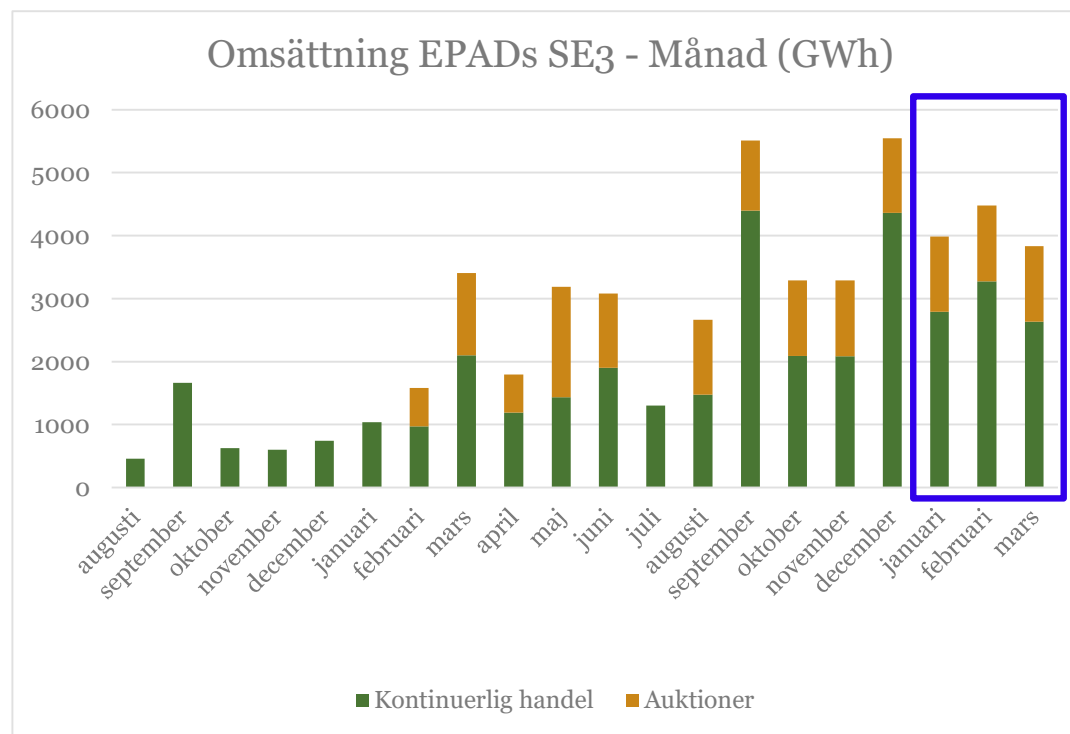
- Den kontinuerliga handeln steg under Q1 2024 med ca 5 % jämfört med Q4 föregående år.
- Auktionsvolymernas andel av totalomsättningen uppgick under första kvartalet till ca 35 % (38 % Q4 2023).



Omsättning (GWh) av EPADs för SE2 per månad (jan 2024 - mars 2024).

Omsättning SE3 (Stockholm)

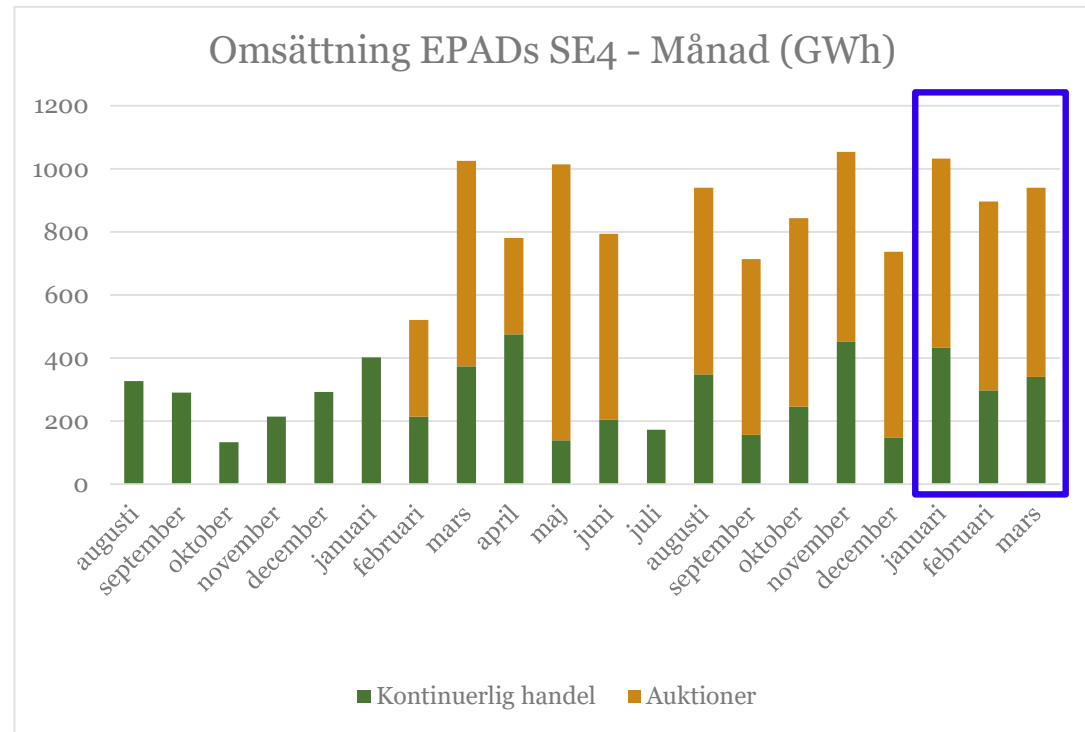
- Den kontinuerliga handeln under Q1 2024 steg med ca 19 % jämfört med Q4 föregående år.
- Auktionsvolymernas andel av totalomsättningen uppgick under första kvartalet till ca 29 % (31 % Q4 2023).



Omsättning (GWh) av EPADs för SE3 per månad (jan 2024 - mars 2024).

Omsättning SE4 (Malmö)

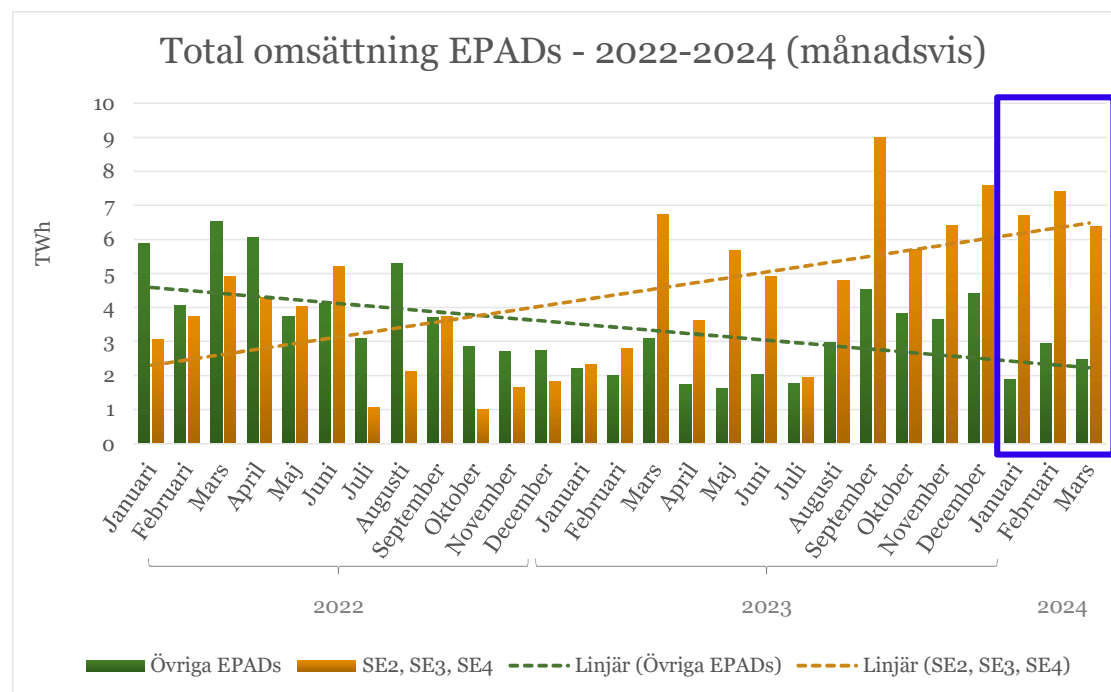
- Den kontinuerliga handeln steg under Q1 2024 med ca 27 % jämfört med Q4 föregående år.
- Auktionsvolymernas andel av totalomsättningen uppgick under första kvartalet till ca 63 % (69 % Q4 2023).



Omsättning (GWh) av EPADs för SE4 per månad (jan 2024 - mars 2024).

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

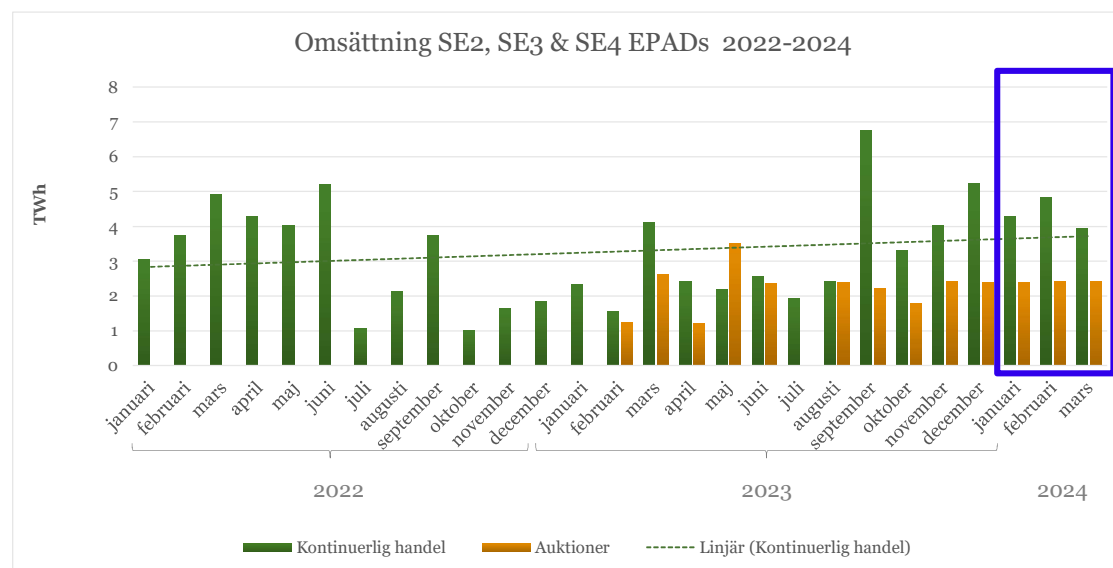
- Fortsatt positiv trend.
- De EPADs som omfattas av Svenska kraftnäts auktioner har i genomsnitt stått för 74 % av den totala omsättningen under Q1 2024.



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

Total omsättning för SE2, SE3 och SE4

- Auktionsvolymernas andel av total omsättning i genomsnitt under första kvartalet uppgick till ca 35 %, motsvarande siffra för hela pilotperioden uppgick till 37 %.
- Svagt positiv trend för den kontinuerliga handeln sedan januari 2022.



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