



1

Kvartalsstatistik Green Power Sweden

Andra kvartalet 2026

2026-09-21

Anton Johansson

Analys & marknad

anton.johansson@greenpowersweden.se



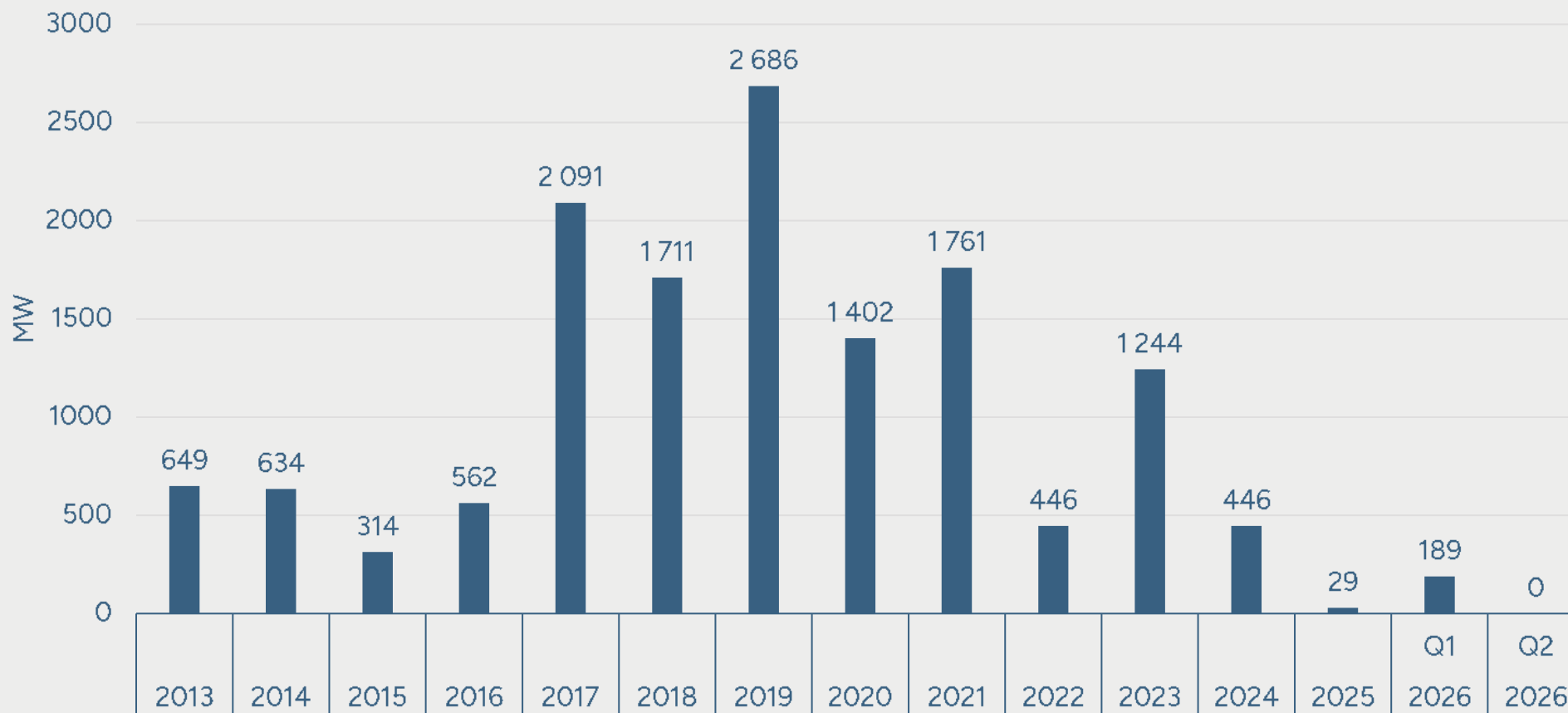
Sammanfattning andra kvartalet 2026

- Det andra kvartalet 2026 var ett nollkvartal för vindkraften, inga nya turbiner beställdes. Avsaknaden av nya beställningar riskerar att dämpa vindkraftens produktionstillväxt under de kommande åren.
- En liknande trend syntes för solkraften, där inga nya investeringsbeslut fattades under kvartalet. Det är dock viktigt att sätta utvecklingen i perspektiv: under föregående kvartal fattades investeringsbeslut för Sveriges hittills största solpark.
- För den havsbaserade vindkraften i Sverige innebar kvartalet ett särskilt stort bakslag. Totalt fick elva projekt avslag med hänvisning till försvarsintressen, medan två projekt godkändes under samma period. Avslagen innebär ett bortfall av potentiell framtida elproduktion på cirka 120 TWh, detta motsvarar omkring tre fjärdedelar av Sveriges nuvarande årliga elproduktion på cirka 160 TWh.
- Samtidigt väntar i dag 11,5 GW vindkraft, både land- och havsbaserad, på miljötillstånd. Projekten bedöms sammantaget kunna bidra med omkring 31 TWh årlig elproduktion.
- Produktionsutfallet under kvartalet var positivt. Både vind- och solkraften hade en hög produktion och bidrog tillsammans med 32 procent av Sveriges totala elproduktion. Vattenkraften stod för 42 procent och kärnkraften för 22 procent.
- Under det första halvåret 2026 stod vindkraft, solkraft och energilagring tillsammans för 27 procent av den totala elproduktionen, vilket ligger i linje med utfallet under motsvarande period föregående år.



Inga turbinbeställningar under andra kvartalet 2026

Nya turbinbeställningar i megawatt (MW)





Utbyggnaden av vindkraft fortsätter fram till 2028, efter det osäkert läge

Driftsättning av vindkraft, 2025–2028, i megawatt (MW)

Operationell vindkraft per 2025-12-31	2025 Q3	2025 Q4	2026 Q1	2026 Q2	2026	2027	2028	Operationell vindkraft per 2028-12-31
18 343	277	1 042	175	36	527	234	189	19 578

Vindkraftsutbyggnaden fortsätter på tidigare investeringsbeslut men i en långsammare takt än toppåren 2022–2023.

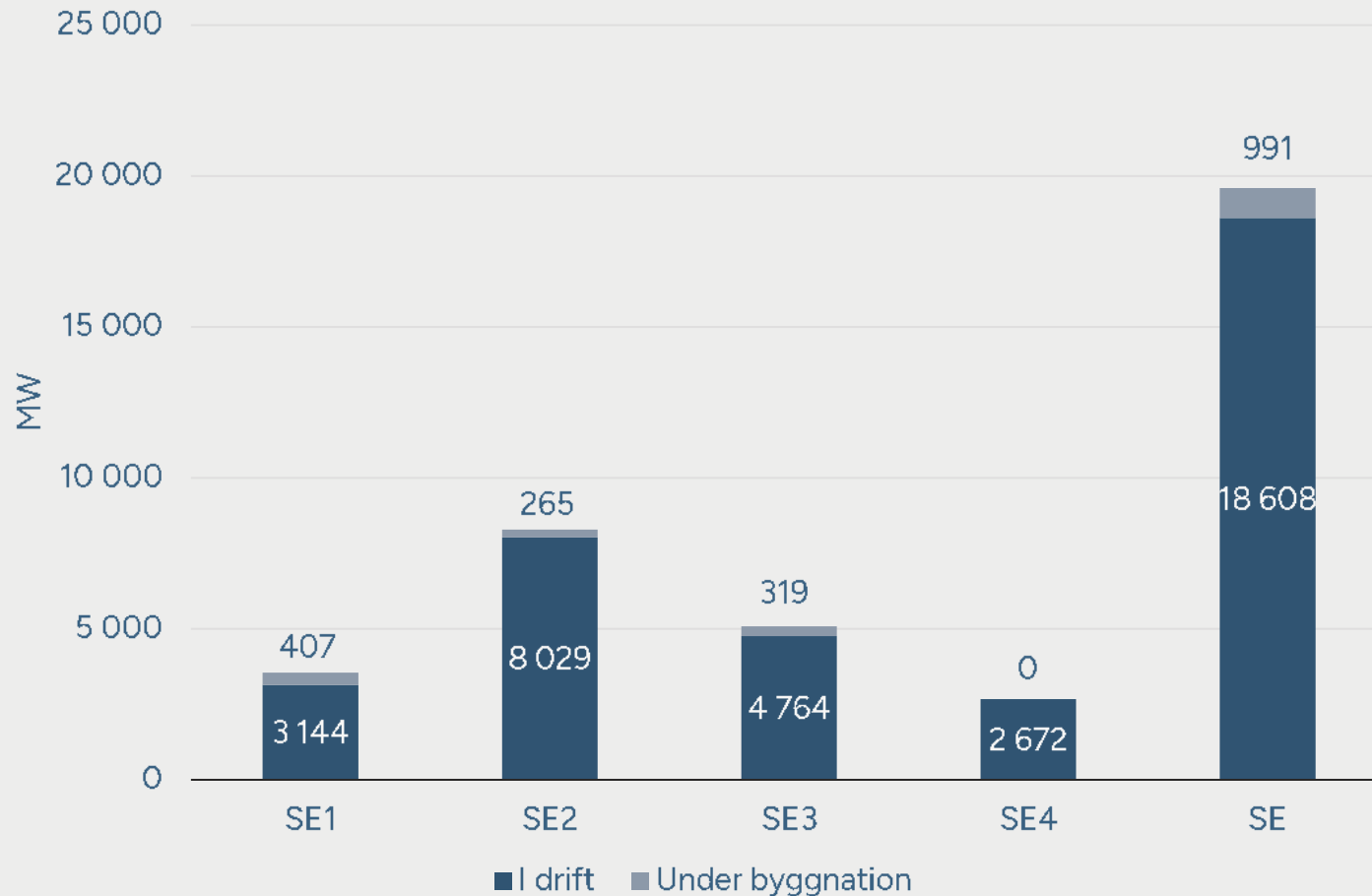
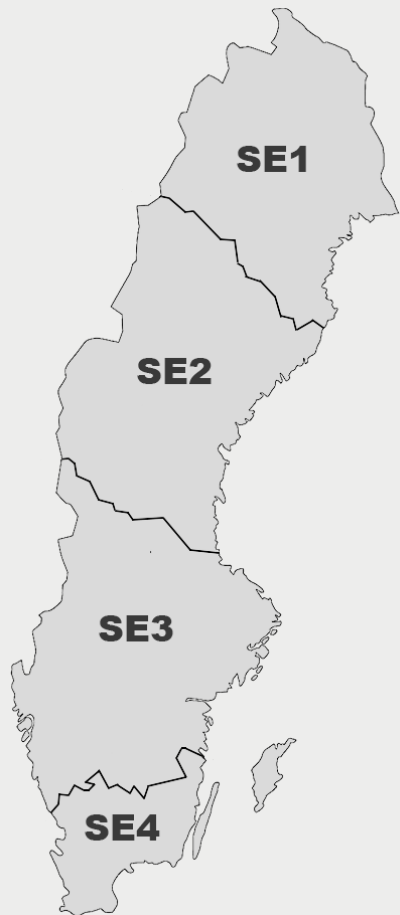
Utöver det som är i byggnation finns över 1,6 GW i aviserade projekt som skulle kunna vara i drift innan 2030, med förbättrade marknadsförutsättningar som möjliggör investeringsbeslut.



5

Fördelning av vindkraft per elområde

Installerad effekt samt vindkraftsprojekt under byggnation, i MW



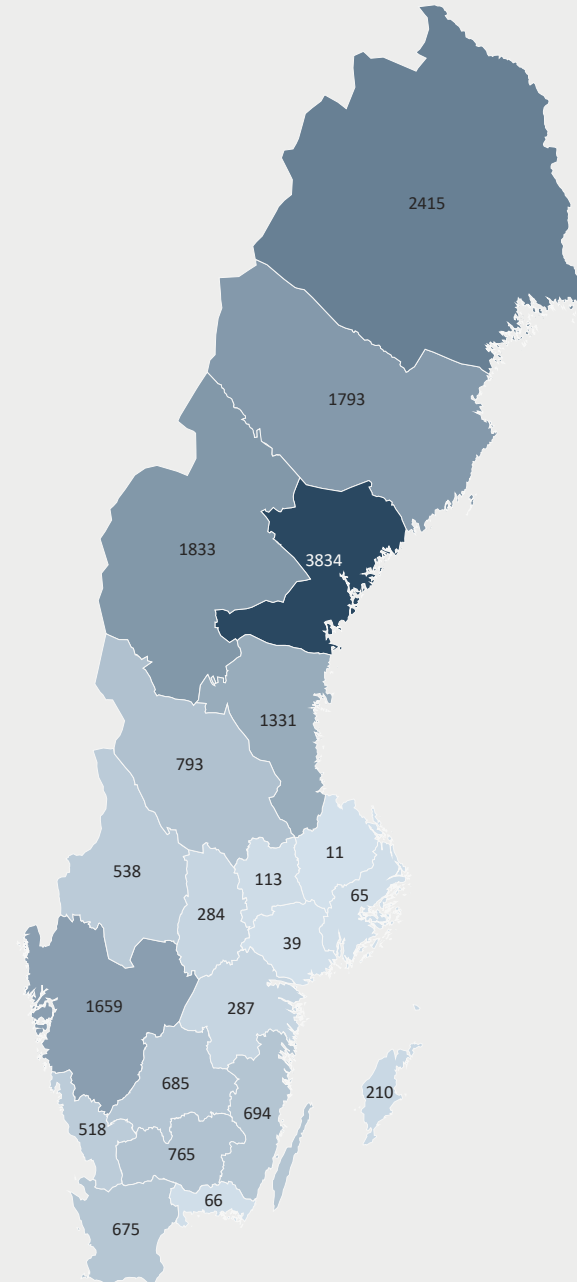
Diagrammet visar vindkraft i drift samt vindkraft under byggnation i MW, fördelat per elområde.

Projekt under byggnation förväntas vara klara till år 2028.



Vindkraften är ojämnt fördelad

- Vindkraften är inte jämt fördelad i Sverige. Grafen till höger visar hur den installerade effekten skiljer sig åt beroende på län.
- Vindkraften i Sverige har främst etablerats i norr. Det förklaras i stort av att nordligare delar är mindre tätbefolkade, vilket underlättar vid tillståndsprocesser.
- Vidare har industrier i norra Sverige aviserat om ett kraftigt ökat elbehov, något vindkraften kan och ska svara upp för.
- Län med högre installerad effekt tenderar att ha högre självförsörjningsgrad, vilket i sin tur bidrar till lägre elpriser.



*Avser installerad effekt i megawatt (MW)

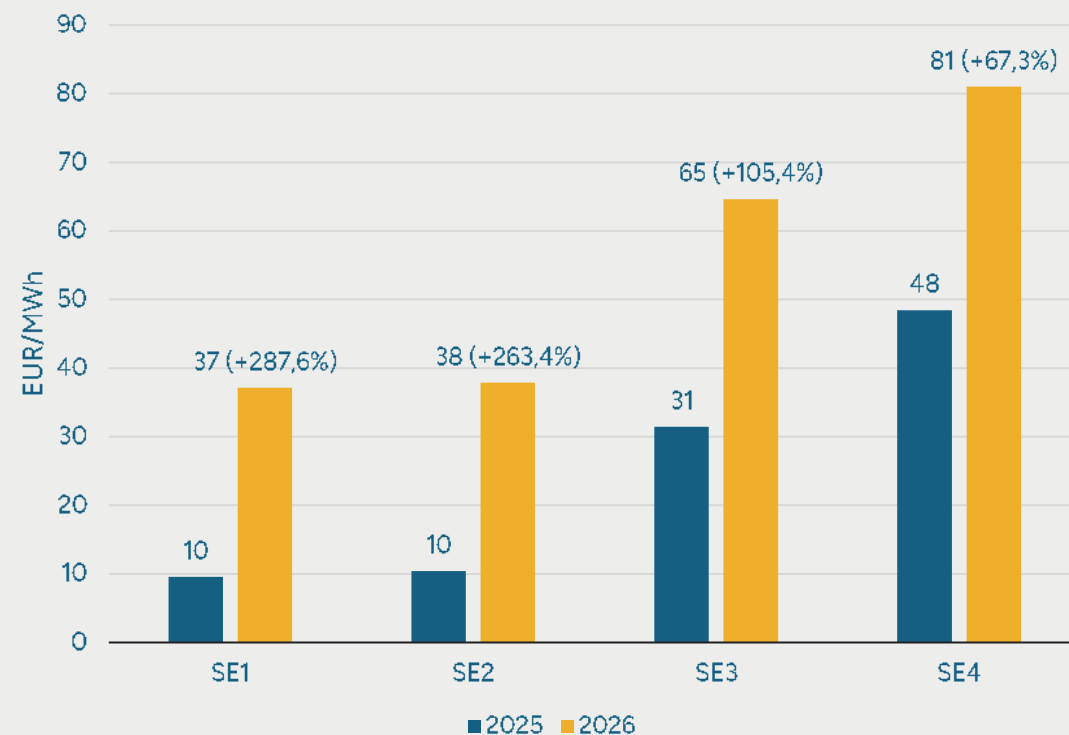
** Notera att det kan förekomma vissa justeringar mellan kvartal



Högre elpriser fortsätter även in i andra kvartalet

- Elpriserna under årets andra kvartal var betydligt högre än under motsvarande period föregående år. Den höga prisnivå som noterades redan under årets första kvartal har därmed fortsatt.
- De höga elpriserna kan ha flera förklaringar. Rysslands invasion av Ukraina medförde kraftigt minskade gasflöden till Europa. Situationen har sedan dess förvärrats med hänvisning till konflikten mellan USA och Iran.
- Samtidigt har den svenska kärnkraften genomgått omfattande revisions- och underhållsarbete. När kärnkraftsproduktionen sjunker så minskar utbudet på elmarknaden, samtidigt har vi också låg tillrinning i vattenmagasinen så flera faktorer bidrar till att jämviktspriset stiger.
- Elpriset är endast en beståndsdel av totalpriset konsumenterna betalar. Den största beståndsdelen är ofta moms, skatter och nätavgifter. Sveriges elskatt på 36 öre/kWh är en av de högsta i Europa.

Spotpris, genomsnitt april-juni, per elprisområde
Prisförändring i parentes



Källa: Nordpool

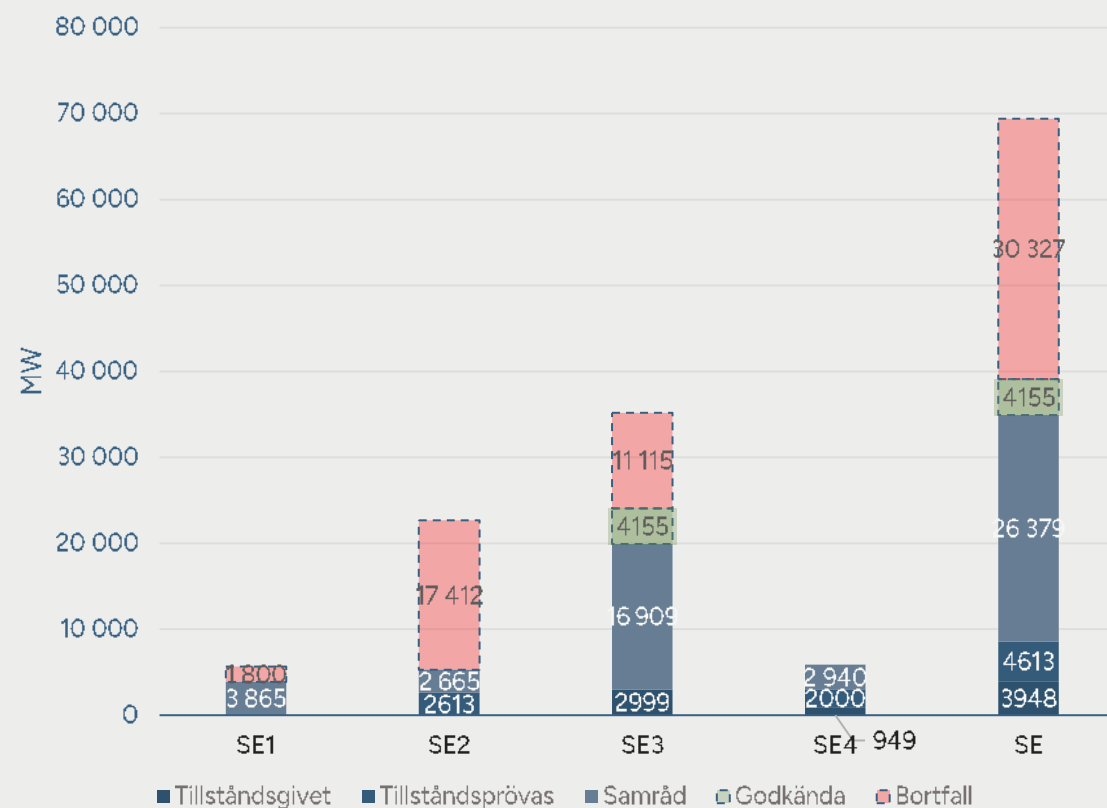


Flera avslag för den havsbaserade vindkraften

- Det andra kvartalet innebar ett stort bakslag för den havsbaserade vindkraften i Sverige. Av de 13 ansökningar som behandlades fick 11 avslag, vilket innebär att merparten av projekten inte fick tillstånd att gå vidare.
- Besluten innebär en kraftigt minskad framtida produktionspotential för den havsbaserade vindkraften i Sverige. På bara ett kvartal försvann därmed en stor del av den projektportfölj som tidigare varit aktuell för utbyggnad.
- De 11 avslagna projekten representerade tillsammans en installerad effekt på cirka 30 000 MW. Som jämförelse uppgår Sveriges totala installerade vindkraftseffekt idag till drygt 18 600 MW.
- Under kvartalet fick två projekt tillstyrkan. Tillsammans representerar de en installerad effekt på cirka 4 100 MW och har potential att producera hushållselen för cirka två miljoner villor per år.

Projektportfölj havsbaserad vindkraft, Q2 2026

Röda staplar = effekt som fick avslag
Gröna staplar = effekt som fick tillstånd





Begreppsdefinitioner av projektportföljen

Under byggnation: Alla tillstånd klara och turbiner beställda

Aviserade: Projekt med tillstånd och investerare, där investeringsbeslut saknas

Tillståndsgivna: Projekt med miljötillstånd, där nätkoncession (tillstånd för elnät) saknas

Tillståndsprövas: Projekt som ansökt om miljötillstånd till länsstyrelse eller regering

Samråd: Samrådsförfarandet enligt miljöbalken är inlett

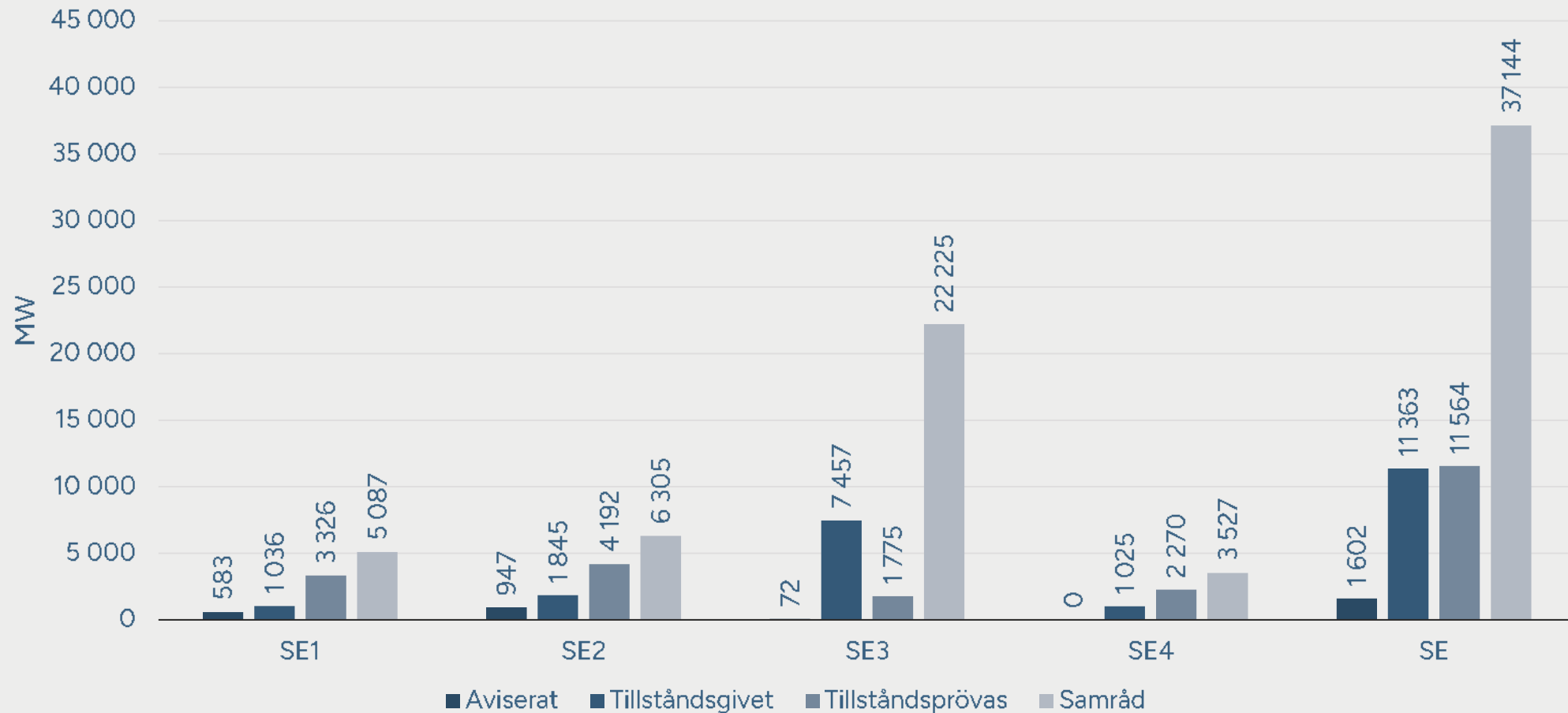
Projektportföljen är en sammanvägd bedömning baserad på:

- Uppgifter från Green Power Swedens medlemsföretag
- Medieuppgifter
- Energimyndighetens marknadsstatistik



Projektportfölj, andra kvartalet 2026

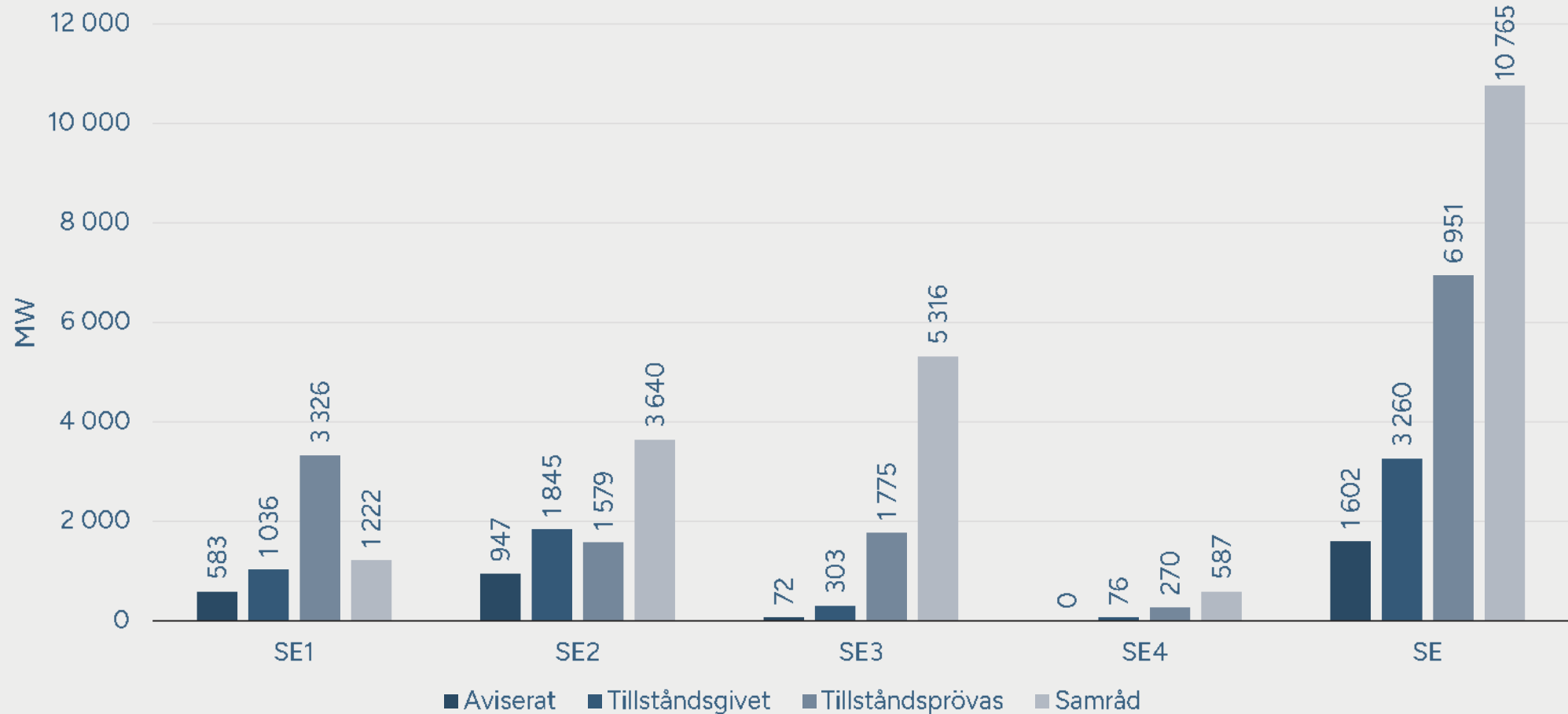
Framtida potential per elområde, land- och havsbaserad vindkraft





Projektportfölj, andra kvartalet 2026

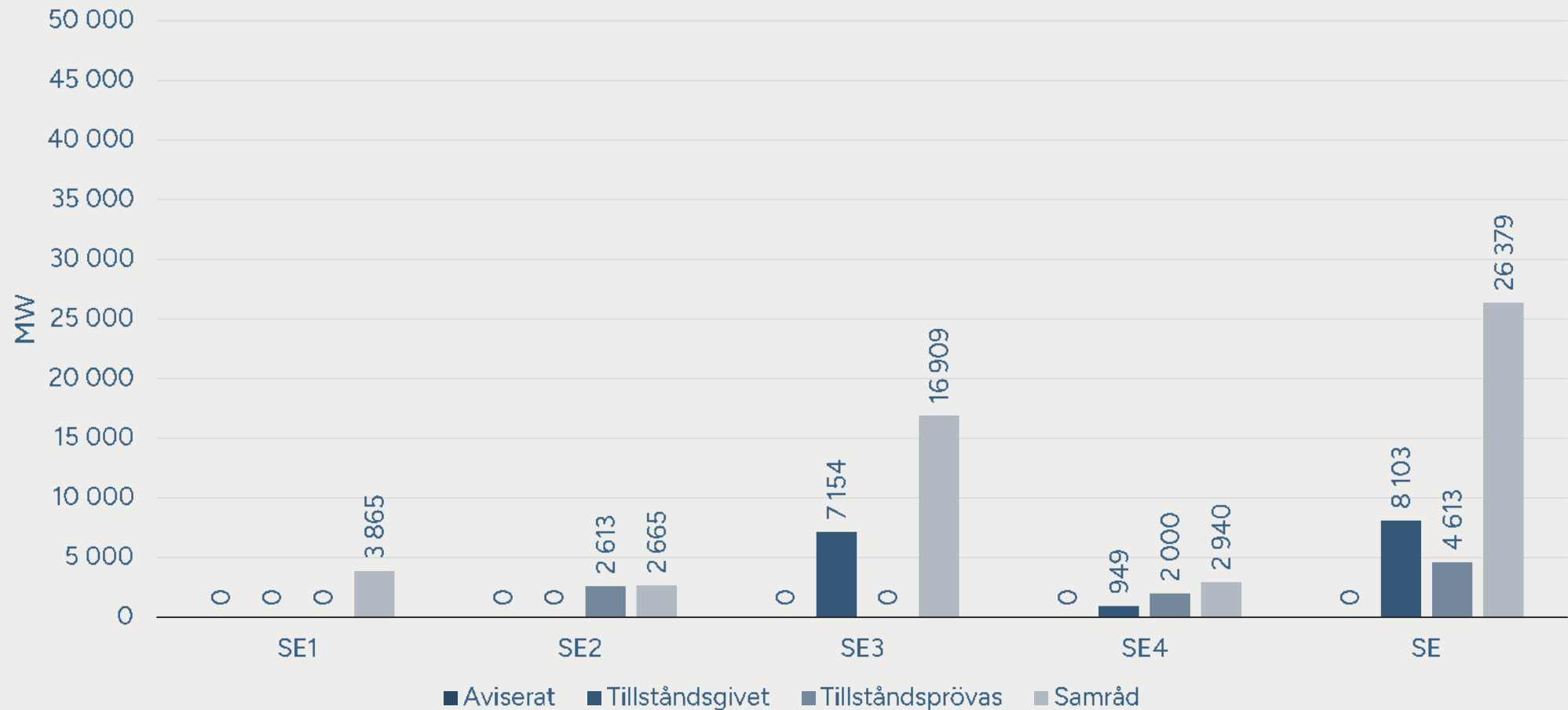
Framtida potential per elområde, landbaserad vindkraft





Projektportfölj, andra kvartalet 2026

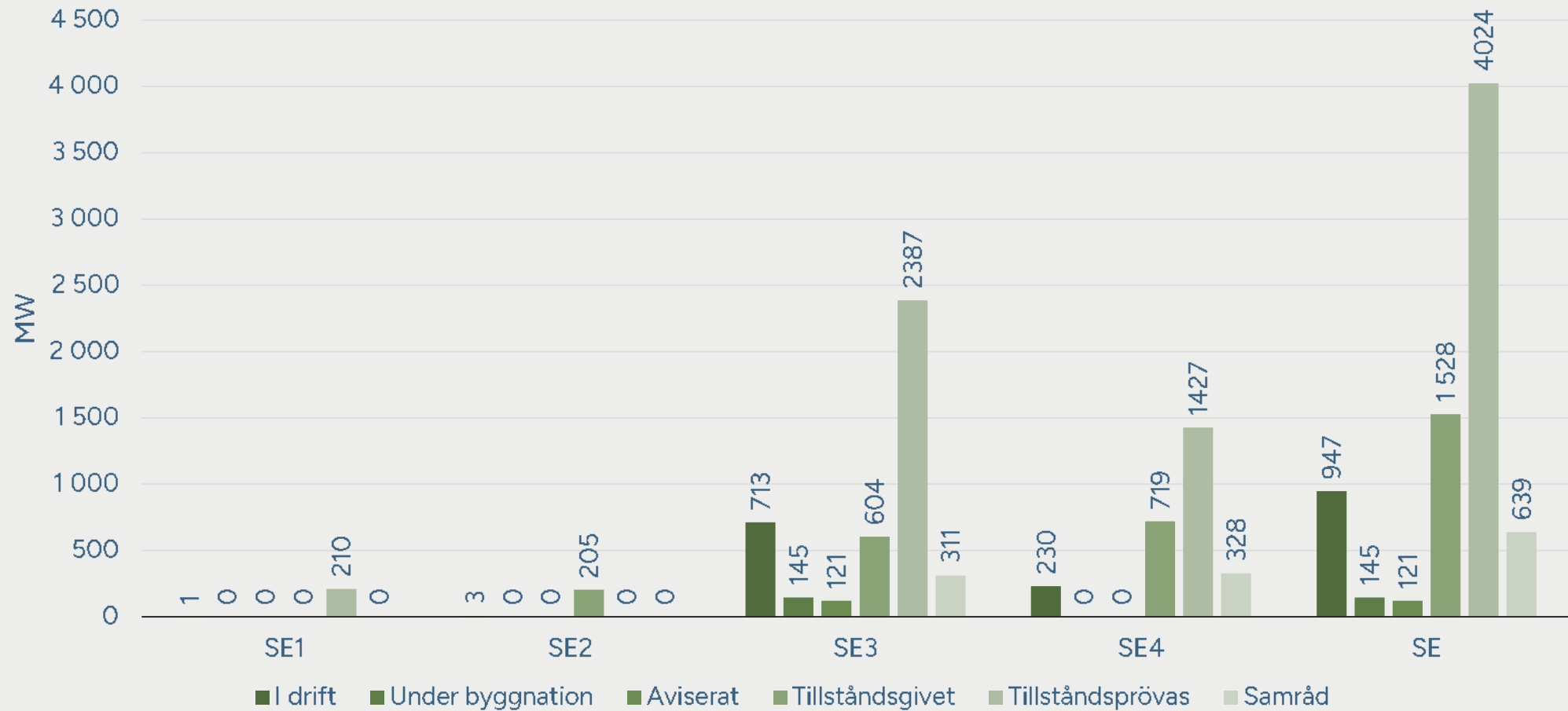
Framtida potential per elområde, havsbaserad vindkraft





Projektportfölj, andra kvartalet 2026

Framtida potential per elområde, solkraft

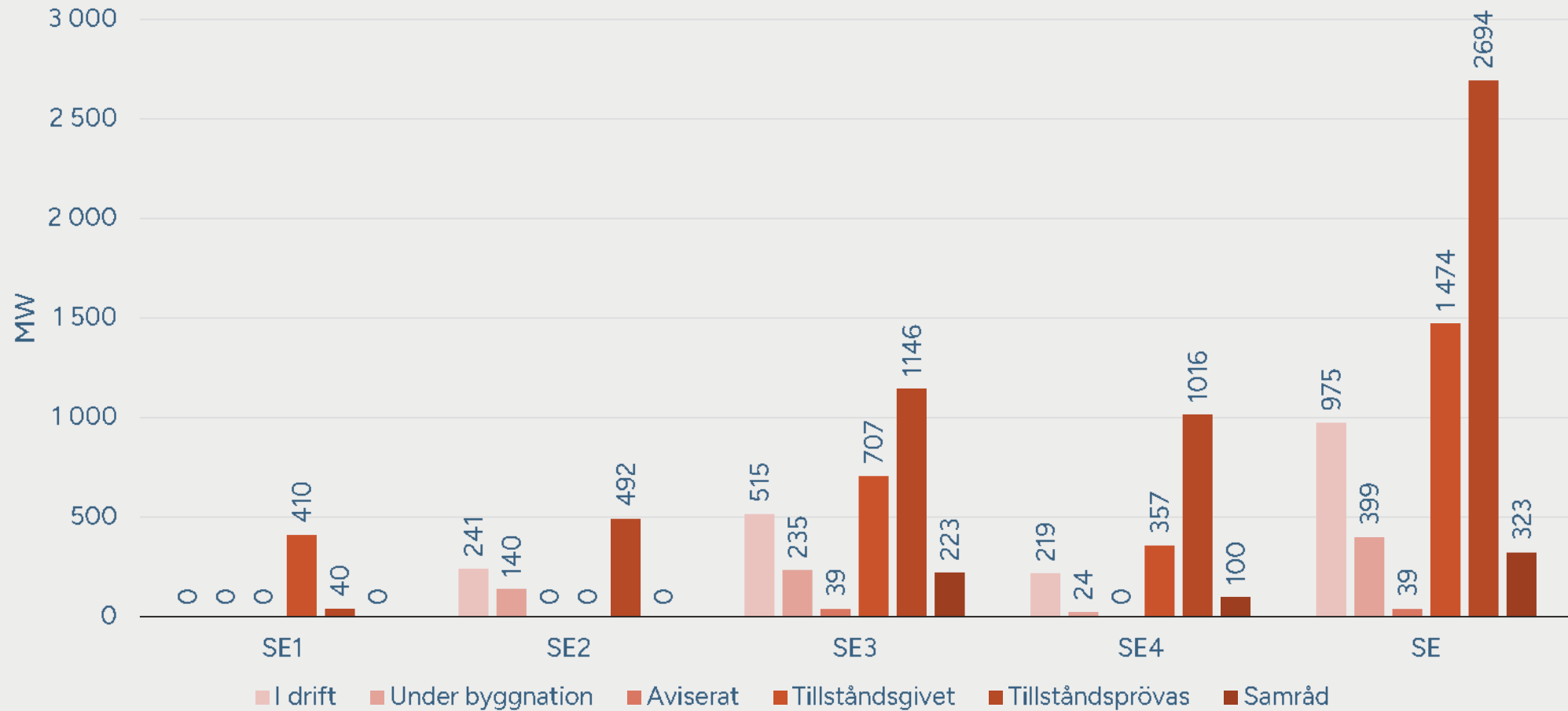


* OBS! Notera att data för solkraft endast samlats in under tre kvartal och därför inte är komplett.



Projektportfölj, andra kvartalet 2026

Framtida potential per elområde, batterilager



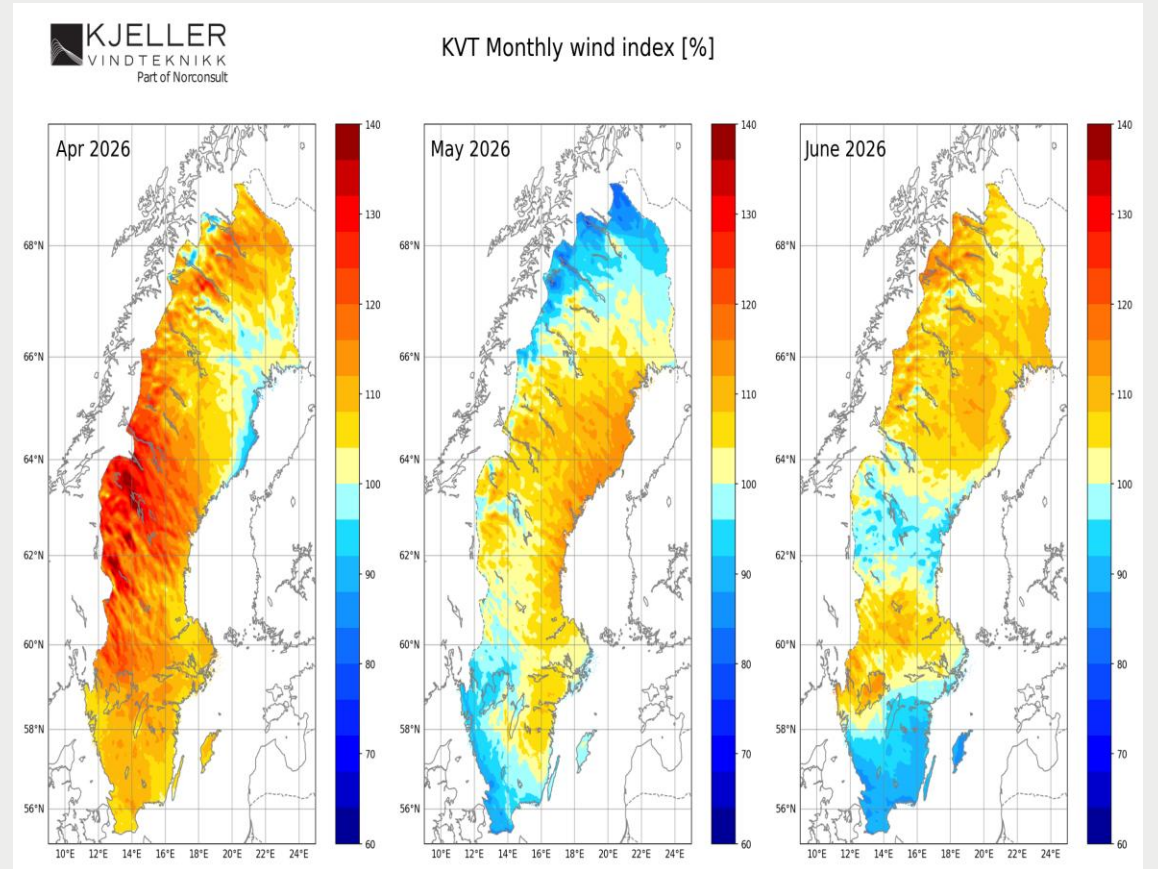
* OBS! Notera att data för batterilager endast samlats in under tre kvartal och därför inte är komplett.



Vindindex andra kvartalet 2026

- Vårvindar friska – och i år faktiskt friskare än vanligt! Våren 2026 bjöd på ovanligt blåsigt väder i stora delar av Sverige. Redan i april låg vindindex långt över det normala, och lokalt var det 30 till 40 procent blåsigare än normalt. Ser man till landet som helhet får man gå tillbaka till april 2021 för att hitta en blåsigare aprilmånad. Trots att april till stor del präglades av högtrycksväder satte stormen Dave tydliga avtryck i statistiken i början av månaden.
- Även i maj låg vindindex över det normala i stora delar av landet, särskilt längs ostkusten och en bit in över inlandet. Samtidigt var det något mindre blåsigt än normalt i sydvästra Sverige, på Öland och Gotland samt i de nordligaste delarna av Norrland. De kraftigaste vindarna under maj var framför allt kopplade till intensiva regn- och åskskurar. Ett tydligt exempel sågs i Uppsalaområdet, där kraftiga hagelskurar gav upphov till stormbyar och orsakade omfattande trädfällning
- I juni blev bilden mer varierad. Delar av Svealand samt mellersta och norra Norrland hade ett vindindex över det normala, medan andra delar av landet istället fick något svagare vindförhållanden än normalt.

15

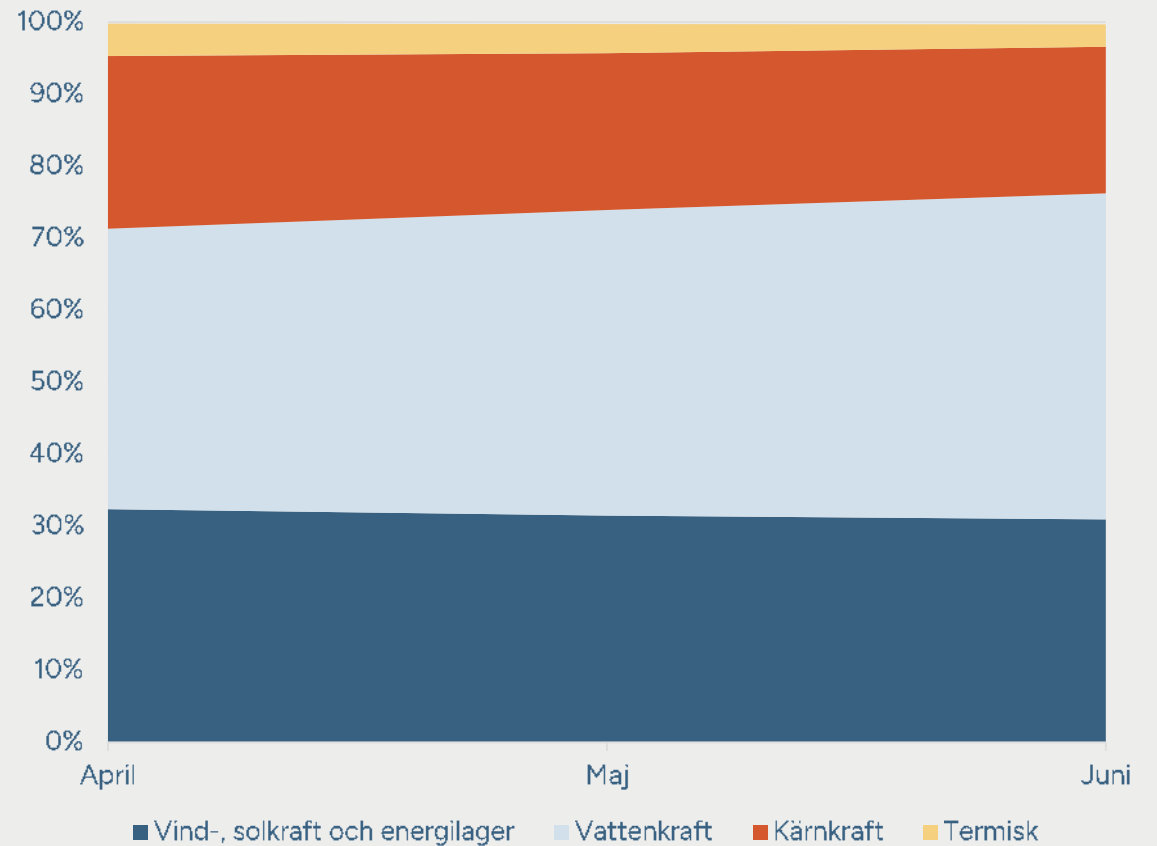




Vind och sol en tredjedel av totala elproduktionen

- Under det andra kvartalet 2026 stod vind- och solkraften för cirka 32 procent av Sveriges totala elproduktion.
- April var vindkraftens starkaste produktionsmånad under kvartalet, både sett till den totala produktionen och i jämförelse med april föregående år.
- För solkraften var produktionen hög under samtliga månader. Den låg samtidigt högre än under motsvarande månader föregående år.
- Solkraftens produktion är generellt som högst under årets varmare månader, när solinstrålningen är som störst. För vindkraften är produktionsnivåerna däremot vanligtvis högst under årets kallare månader.

Produktionsstatistik andra kvartalet 2026

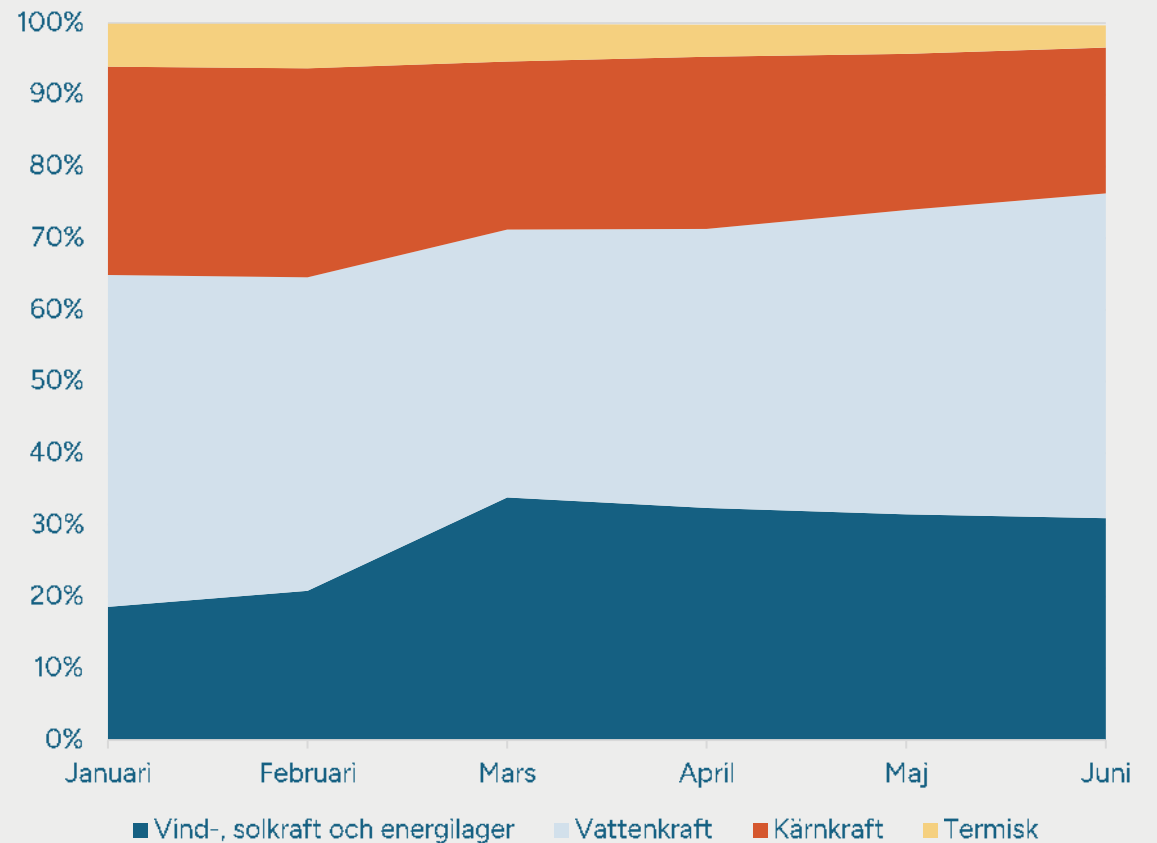




Halvåret 2026: Vind och sol mer än en fjärdedel av totala elproduktionen

- Under det första halvåret 2026 stod vind- och solkraft för 27 procent av Sveriges totala elproduktion.
- Under samma period stod vattenkraften för 42 procent av elproduktionen, medan kärnkraften stod för 25 procent.
- Jämfört med det första halvåret 2025 var vind- och solkraftens samlade andel av elproduktionen oförändrad. Den främsta förändringen mellan halvåren var i stället att kärnkraftens andel minskade med cirka 4 procentenheter, samtidigt som vattenkraftens andel ökade med cirka 3 procentenheter.

Produktionsstatistik första halvåret 2026



Källa: [eSett](#)



Kvartalsstatistik Green Power Sweden

Andra kvartalet 2026

2026-09-21

Anton Johansson

Analys & marknad

anton.johansson@greenpowersweden.se