



1

Kvartalsstatistik Green Power Sweden

Första kvartalet 2026

2026-06-02

Anton Johansson

Analys & marknad

anton.johansson@greenpowersweden.se



Sammanfattning första kvartalet 2026

- Under första kvartalet togs investeringsbeslut inom både vind- och solkraft. För vindkraften uppgick investeringen till 189 megawatt (MW) och för solkraften 120 MW.
- Investeringsbeslutet inom solkraften avser en solpark som vid driftsättning kommer vara den största i sitt slag i Sverige.
- Energilager fortsätter att växa kraftigt. Idag finns över 400 MW batterilager under konstruktion som sannolikt kommer färdigställas de närmaste åren. Energilager utgör en viktig del av elsystemet och kompletterar den varierande kraftproduktionen från vind och sol.
- Det större investeringsbeslutet inom vindkraft utgör ett positivt trendbrott jämfört med 2025. Samtidigt igångsattes endast cirka 175 MW under kvartalet. En lägre utbyggnadstakt av ny vindkraft kan få stora konsekvenser för Sveriges elektrifiering.
- Förnybartbranschen har goda förutsättningarna att framtidssäkra Sverige. Teknikerna har visat att de kan växa på marknadsmässiga grunder och utgör idag en betydande del av landets elförsörjning. För att stimulera framtida investeringar krävs långsiktiga och förutsägbara marknadsförutsättningar.
- Under det första kvartalet stod vindkraft, solkraft och energilagring för cirka en fjärdedel av Sveriges totala elproduktion.



Innehållsförteckning

1. Utbyggnad första kvartalet 2026

- En större turbinbeställning under första kvartalet 2026
- Utbyggnaden av vindkraft fortsätter fram till 2028, efter det osäkert läge.
- Fördelning av vindkraft per elområde, installerad effekt samt vindkraftsprojekt under byggnation, i MW
- Vindkraften är ojämnt fördelad
- Högre elpriser under första kvartalet 2026

2. Den förnybara projektportföljen

- Projektportfölj, första kvartalet 2026, land- och havsbaserad vindkraft
- Projektportfölj, första kvartalet 2026, landbaserad vindkraft
- Projektportfölj, första kvartalet 2026, havsbaserad vindkraft
- Projektportfölj, första kvartalet 2026, solkraft
- Projektportfölj, första kvartalet 2026, batterilager

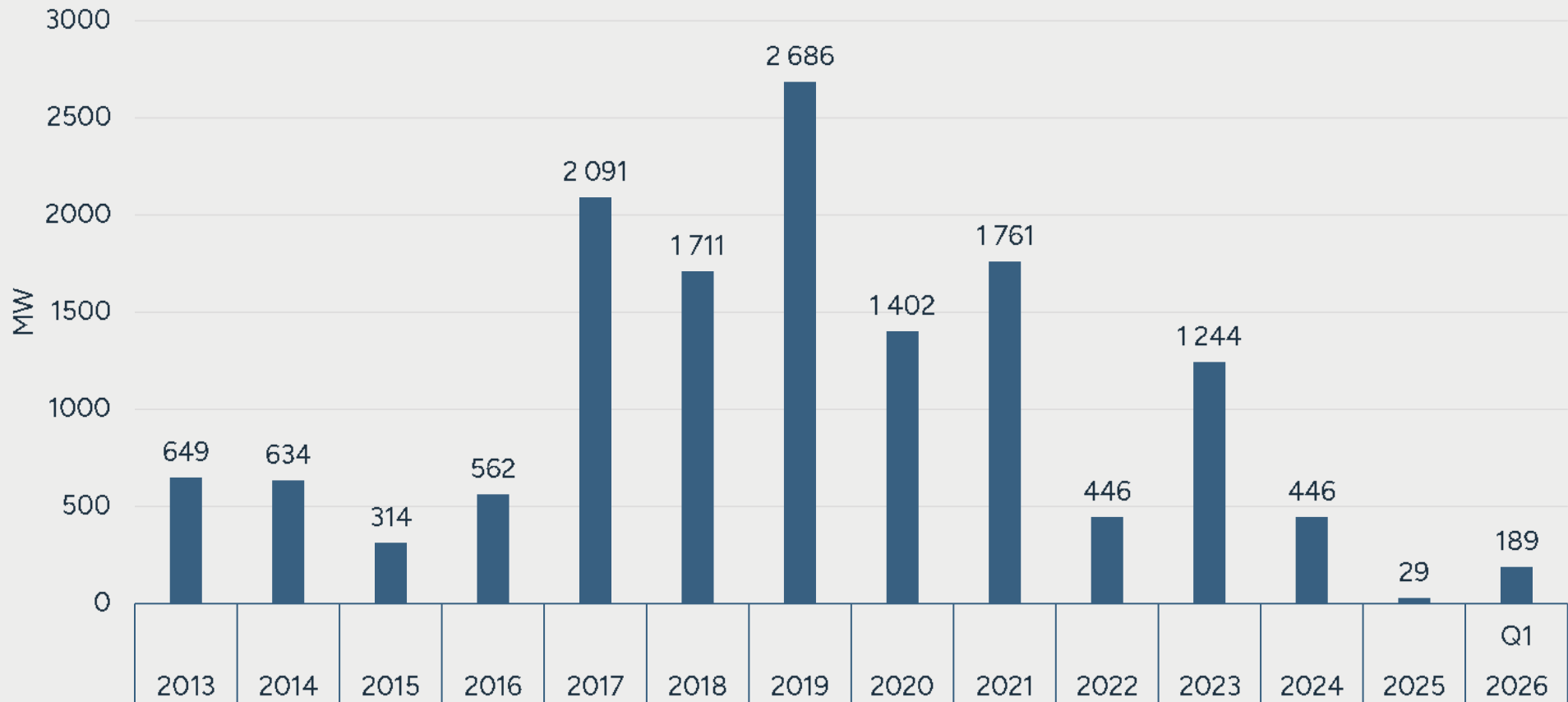
3. Den förnybara elproduktionen

- Vindindex första kvartalet 2026
- Förnybart, en fjärdedel av totala elproduktionen
- Helåret 2025: Förnybart en fjärdedel av totala elproduktion



En större turbinbeställning under första kvartalet 2026

Nya turbinbeställningar i megawatt (MW)





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

Driftsättning av vindkraft, 2025–2027, i MW

I drift 2025-12-31	2025 Q2	2025 Q3	2025 Q4	2026 Q1	2026	2027	2028	I drift 2028-12-31
18 343	9	277	1 042	175	564	234	189	19 578

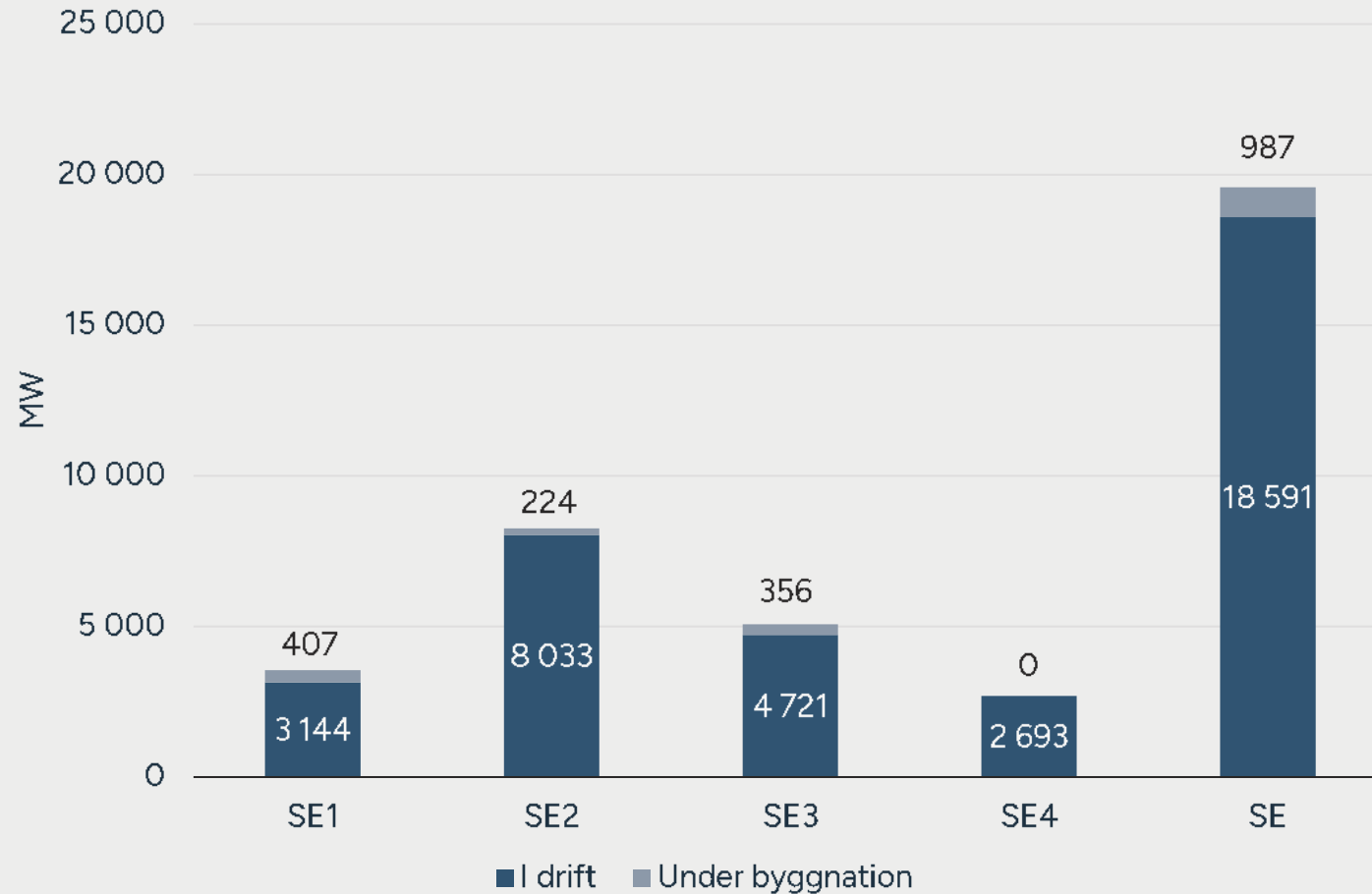
Vindkraftsutbyggnaden fortsätter på tidigare investeringsbeslut men i en långsammare takt än toppåren 2022–2023.

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.



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.

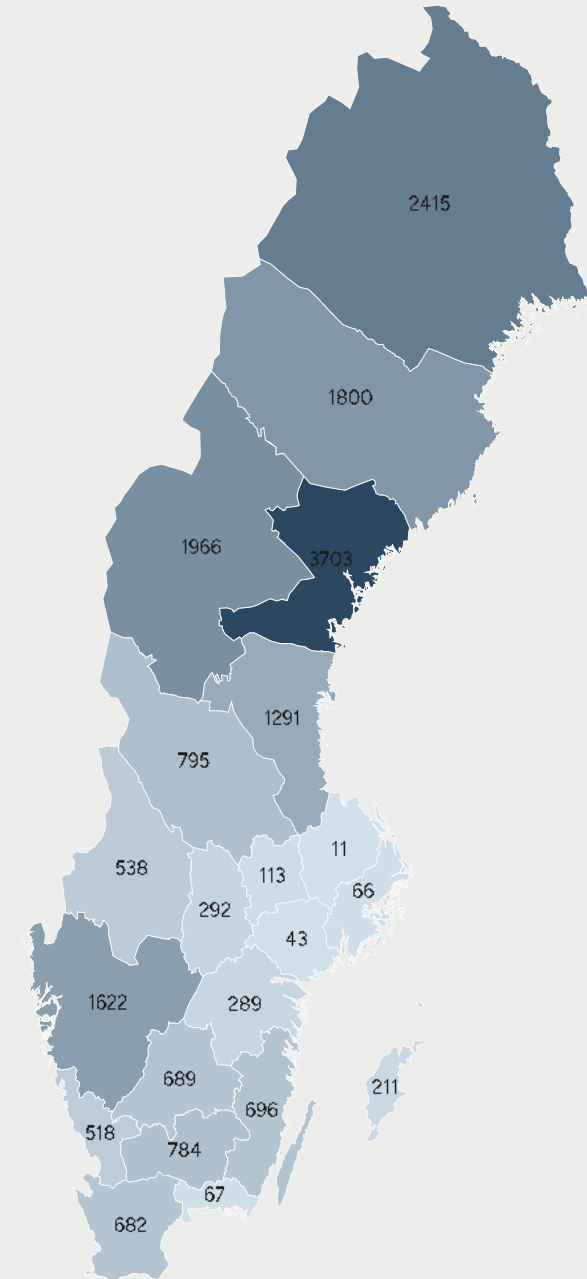
Projekt under byggnation förväntas vara klara till år 2028.

Det finns även över 1,6 GW i aviserade projekt som saknar investeringsbeslut.



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 självförsörjandegrad, vilket i sin tur bidrar till lägre elpriser.



*avser Installerad effekt i megawatt

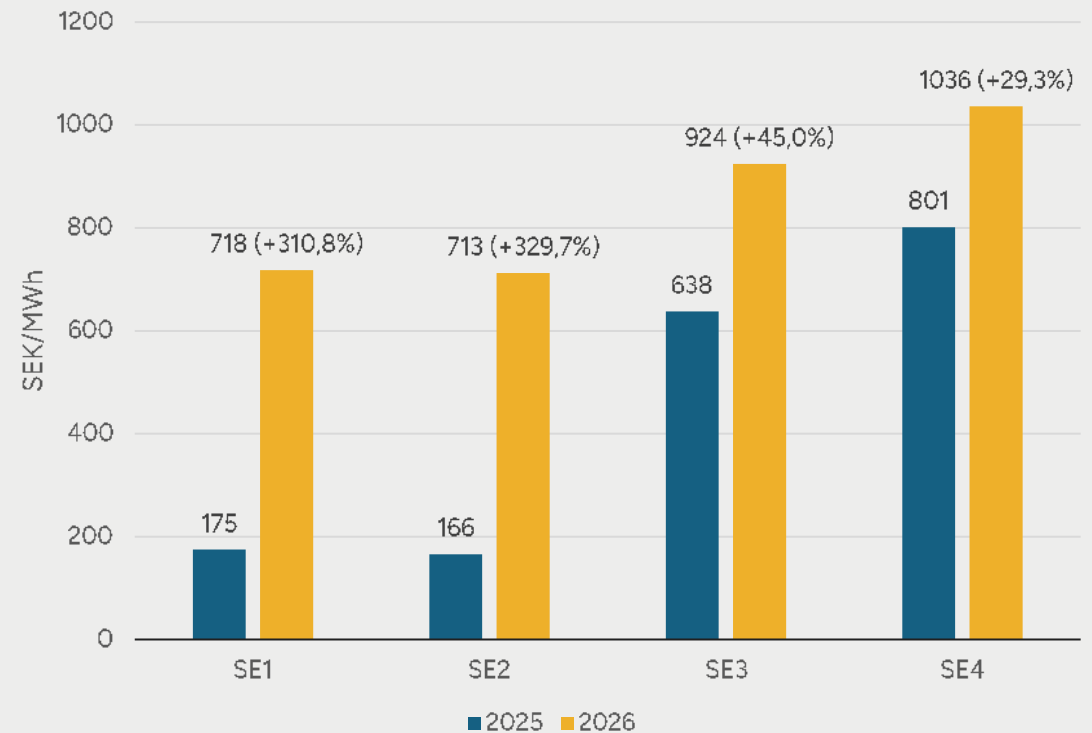
** Notera att det kan förekomma vissa justeringar mellan kvartal



Högre elpriser under första kvartalet 2026

- Under första kvartalet har elpriserna varit höga i hela Europa. Detta förklaras av geopolitiska oroligheter och sämre väderförhållanden.
- Konflikten i Mellanöstern har skapat störning i olje- och gasexporten som primärt sker via Hormuzsundet. I Europa tenderar gas att sätta marginalpriset, vilket betyder att elpriserna generellt sett stiger när utbudet sjunker.
- I kombination med geopolitiska oroligheter har även väderförhållandena varit missgynnande. Första kvartalet var både kallt och relativt vindstilla, samt att det var lägre tillrinning i vattenmagasinen.
- Elpriset är endast en beståndsdel av totalpriset konsumenter betalar. Den största beståndsdelan är moms och skatter. Sveriges elskatt på 36 öre/kWh är en av de högsta i Europa.

Spotpris, genomsnitt januari-mars, per elprisområde
Prisförändring i parantes





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

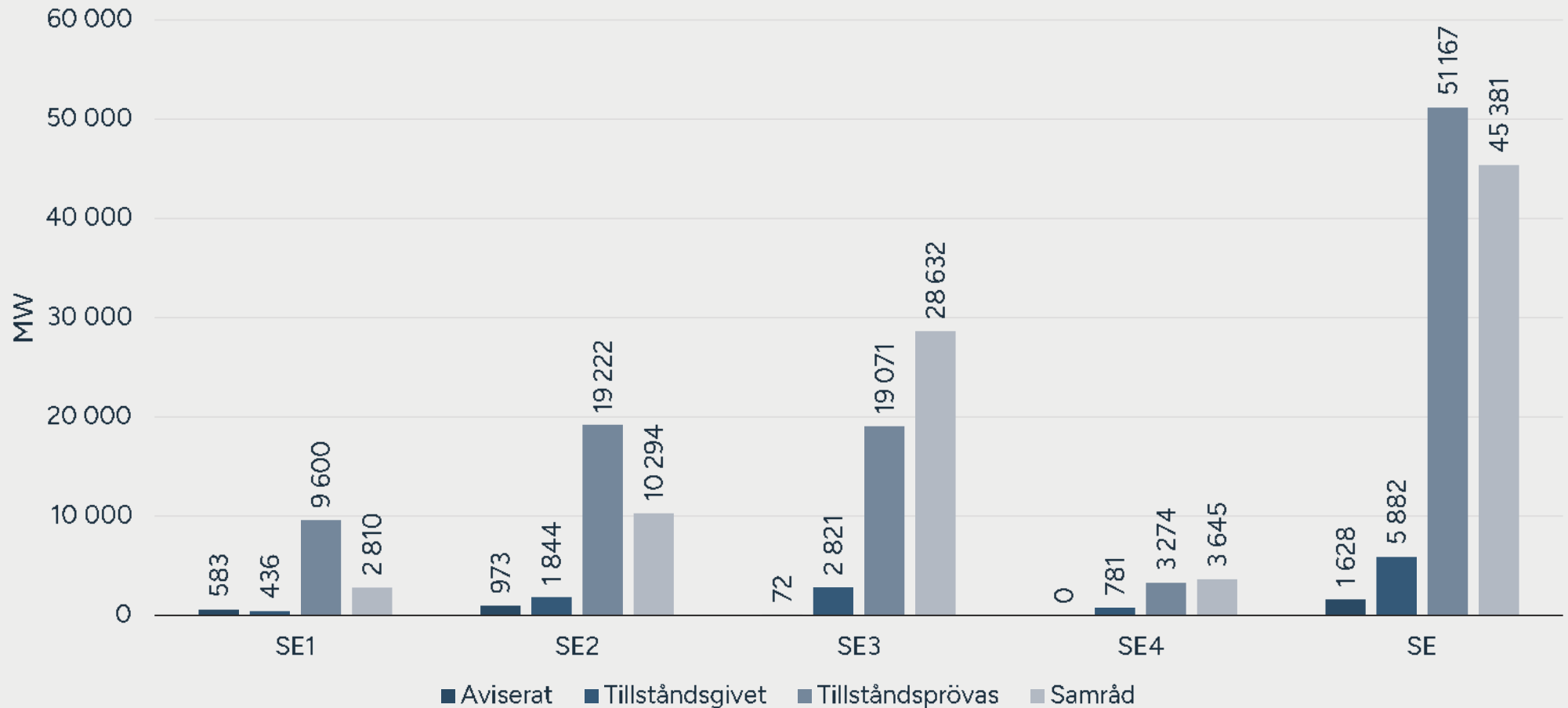
Projektportföljen är en sammanvägd bedömning baserad på:

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



Projektportfölj, första kvartalet 2026

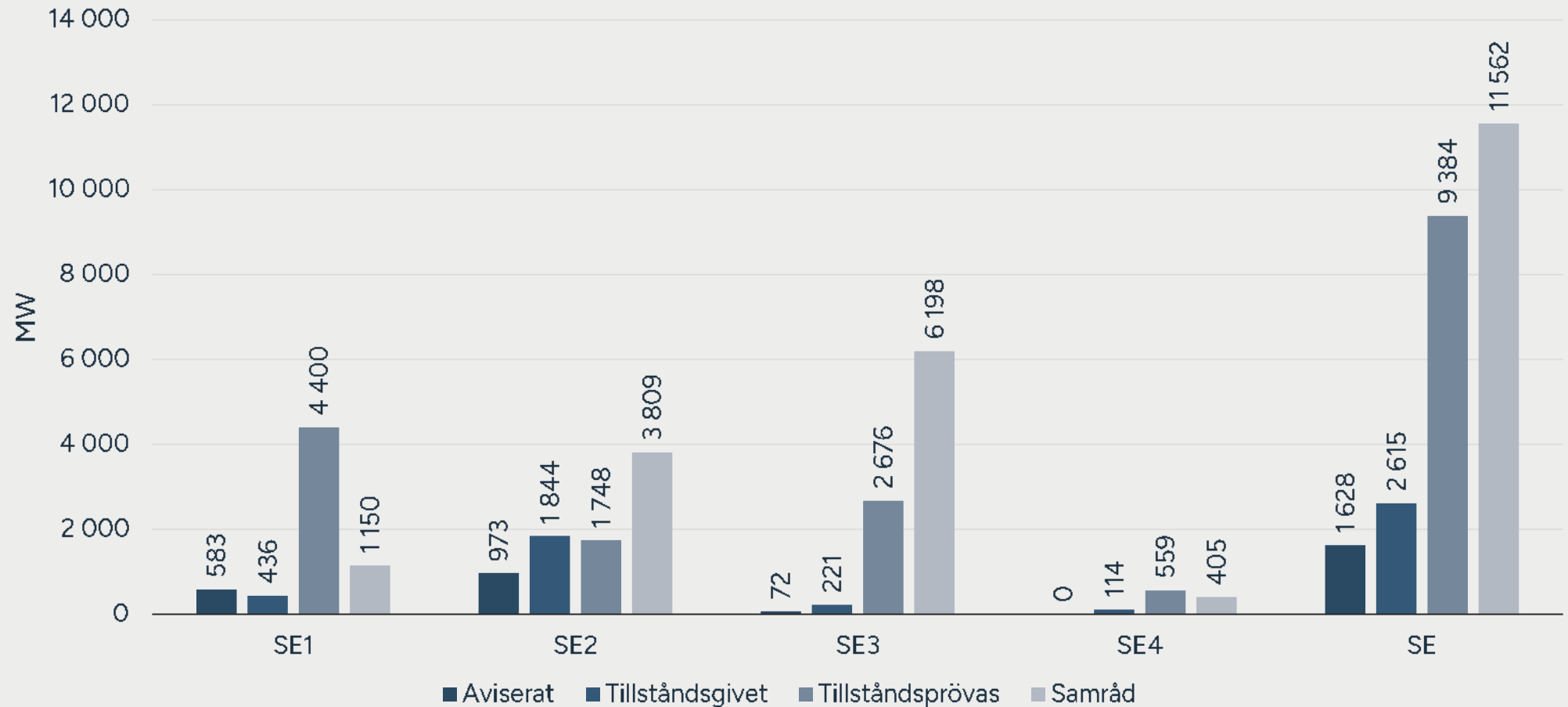
Framtida potential per elområde, land- och havsbaserad vindkraft





Projektportfölj, första kvartalet 2026

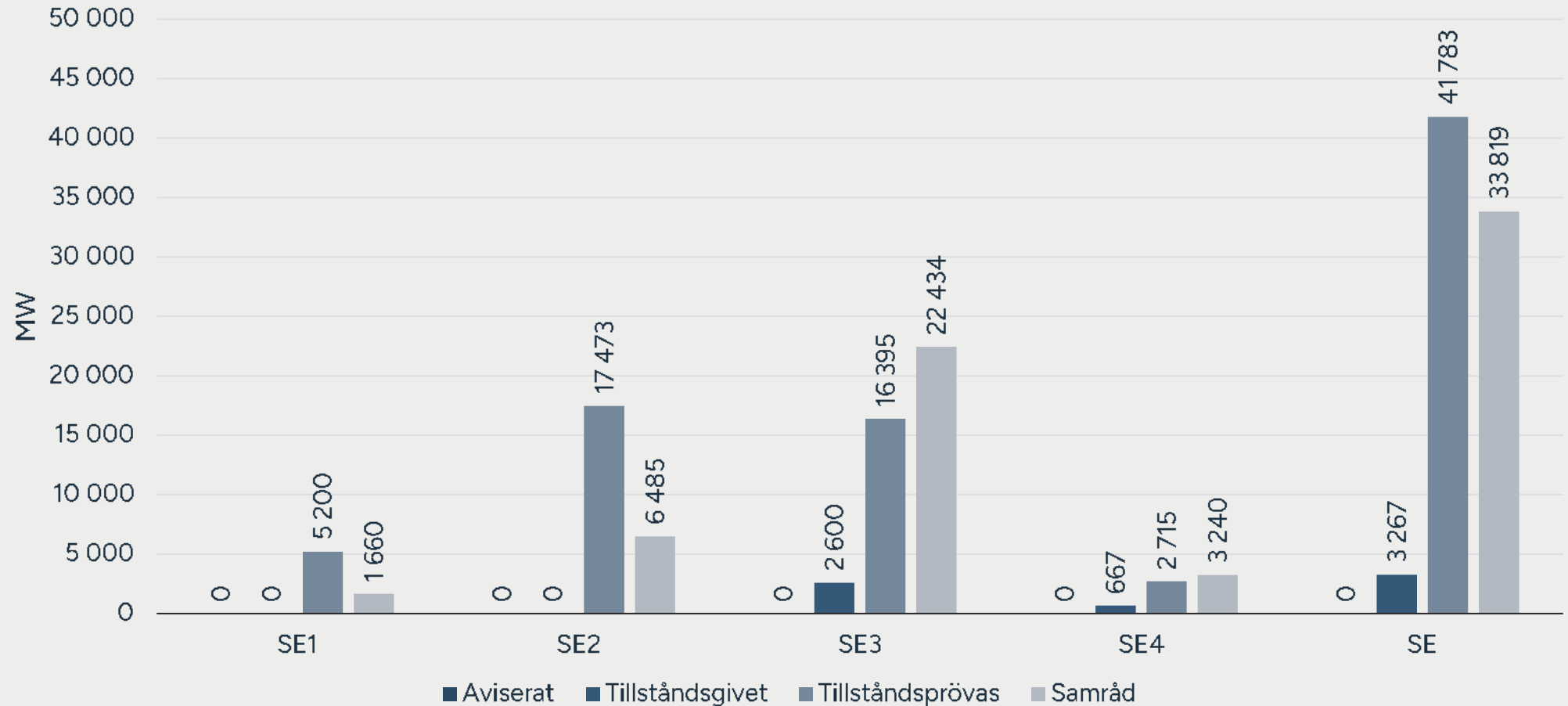
Framtida potential per elområde, landbaserad vindkraft





Projektportfölj, första kvartalet 2026

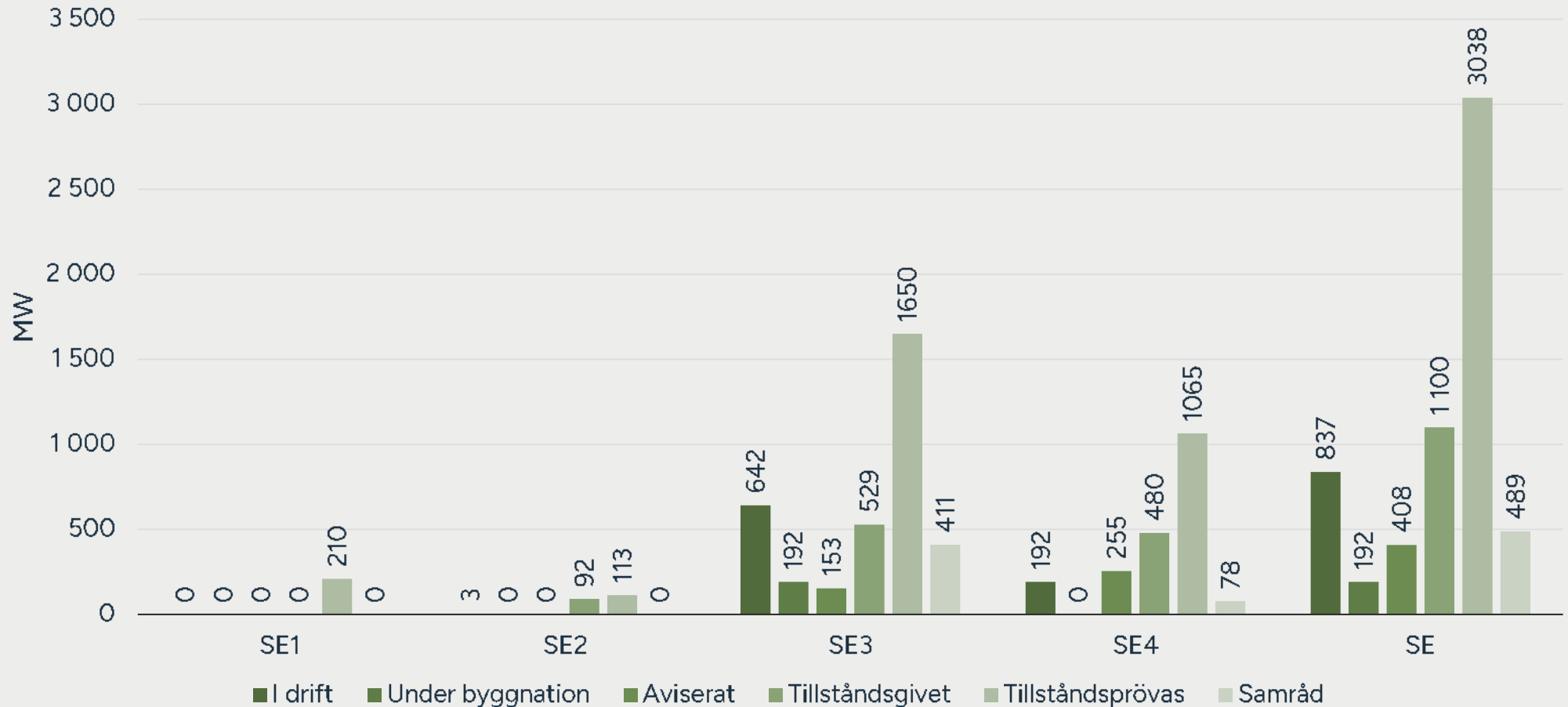
Framtida potential per elområde, havsbaserad vindkraft





Projektportfölj, första kvartalet 2026

Framtida potential per elområde, solkraft

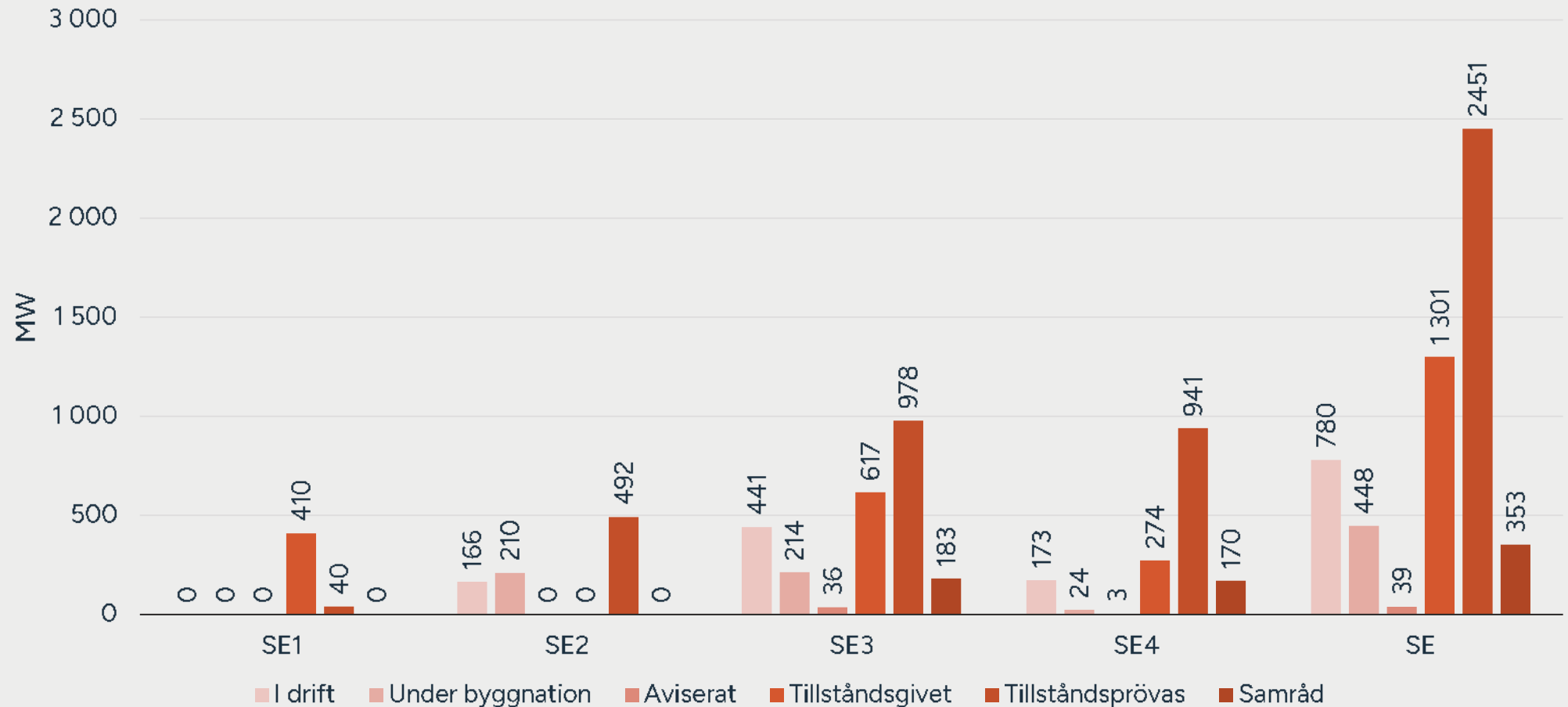


13



Projektportfölj, första kvartalet 2026

Framtida potential per elområde, batterilager



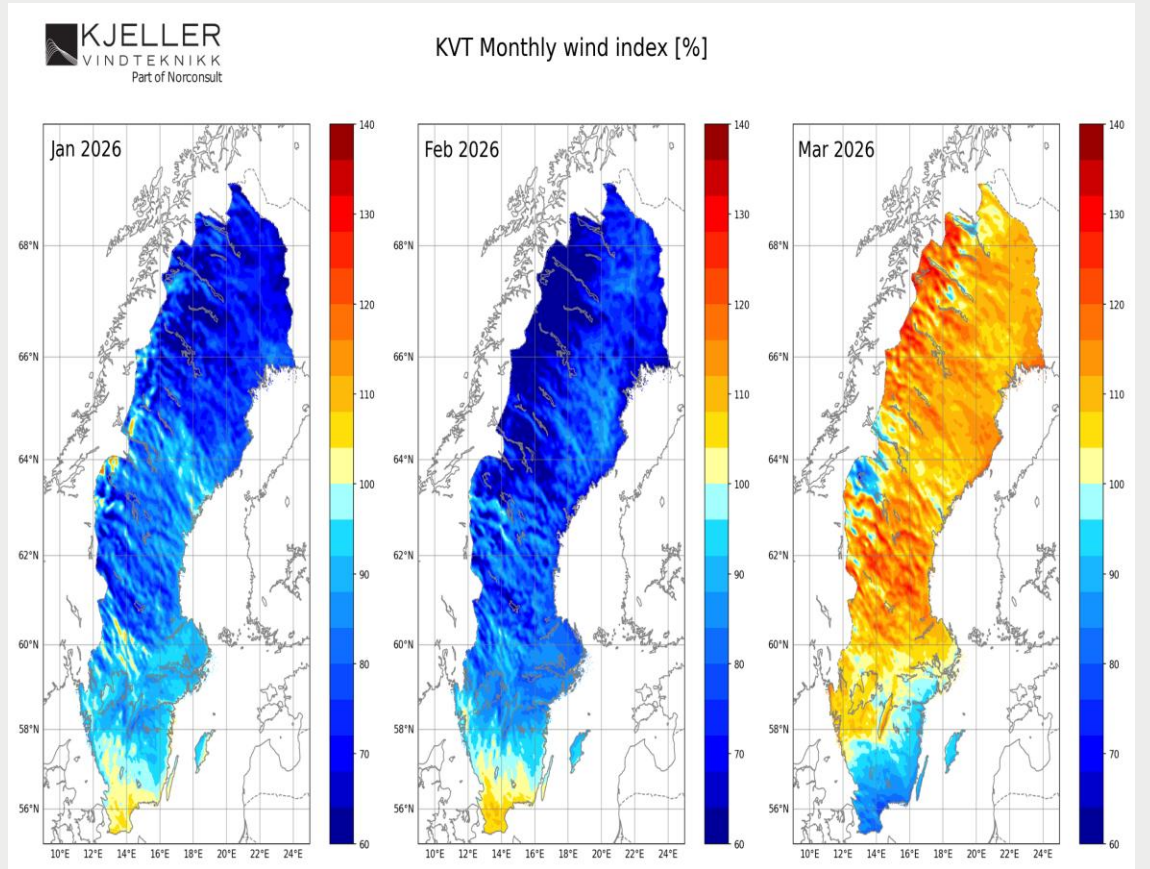
14



Vindindex första kvartalet 2026

- Lugnt, lugnt, blåsigt. Och kallt, kallt, varmt. Så kan man sammanfatta de tre månaderna i årets första kvartal, åtminstone för större delen av landet.
- I januari dominerade högtrycksvädet över Sverige och luften strömmade in österifrån, vilket är ovanligt då vi normalt har västliga vindar. Det gjorde månaden kallare än normalt.
- Vintervädet höll i sig även i februari, som också blev kallare än normalt och dessutom betydligt vindsvagare än vanligt. Faktum är att vi får gå tillbaka nästan tio år, till 2018, för att hitta en februarimånad med svagare vindar.
- Mars stod för den största kontrasten, då månaden går till historien som den varmaste marsmånaden som hittills uppmätts i Sverige. Varmluften fördes in med flera lågtryck som svepte in över Sverige och samtidigt gav ett blåsigt väder. På många håll, särskilt i Norrland, nådde vindarna långt över det normala.
- Nu när vi går in i årets andra kvartal brukar vindarna normalt lugna ner sig. Men med det sagt har april redan bjudit på rejält blåsigt väder, inte minst genom stormen Dave som drog in över västkusten under påskhelgen.

15

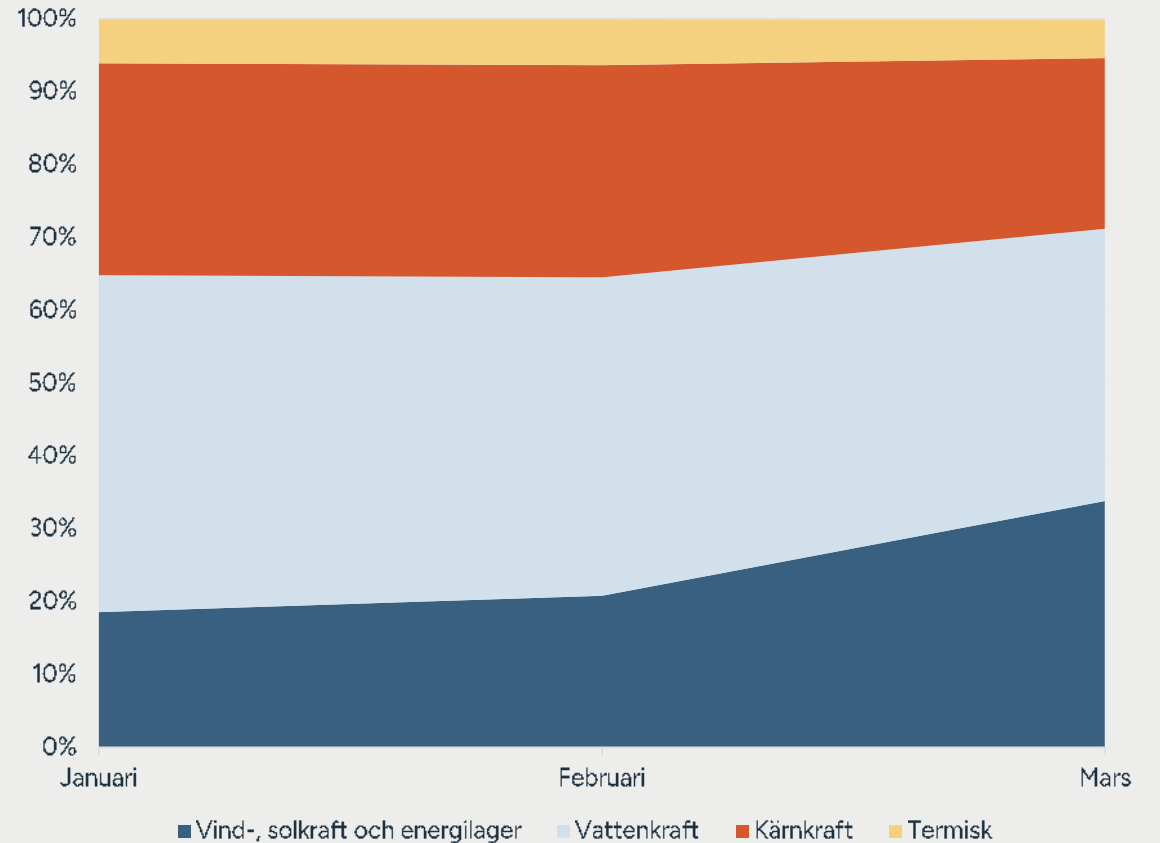




Vind, sol och energilager: en fjärdedel av totala elproduktionen

- Under första kvartalet 2026 stod de förnybara kraftkällorna för cirka 24 procent av Sveriges totala elproduktion.
- Produktionsmässigt var januari och februari svagare till följd av sämre vindförhållande. Mars uppvisade en produktions långt över historiska medelvärden.
- Överlag tenderar första och sista kvartalet att vara högproduktionsperioder för vindkraften i Sverige, eftersom det blåser mer under vinterhalvåret. Vår- och sommarmånaderna erbjuder mer solinstrålning vilket betyder att solkraftsproduktionen ökar.
- Variationen i högproduktionsperioder betyder att vind- och solkraften kompletterar varandra väl.

Produktionsstatistik första kvartalet 2026



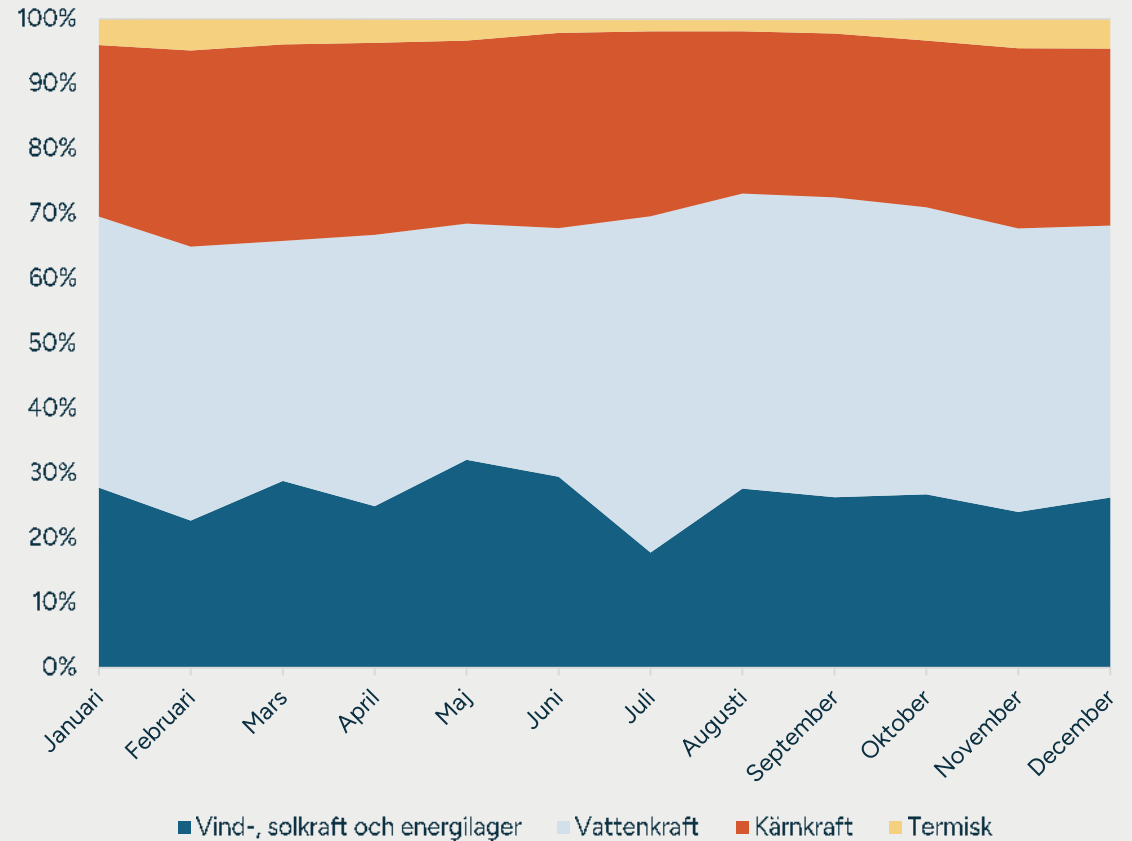


Helåret 2025: Vind, sol och energilager en fjärdedel av totala elproduktionen

- Under helåret 2025 utgjorde vindkraft, solkraft och energilagring 26,1 procent av Sveriges totala elproduktion.
- Jämfört med föregående år är det en knapp minskning om 0,5 procentenheter.
- En förklaring till nedgången är att ett flertal vindaktörer periodvis reglerat ned sin produktion, som resultat av lägre elpriser och högre driftsrisk i form av obalanskostnaderna.

17

Produktionsstatistik 2025





18

Kvartalsstatistik Green Power Sweden

Första kvartalet 2026

2026-06-02

Anton Johansson

Analys & marknad

anton.johansson@greenpowersweden.se