

Budget 2025 - Teknik

Presentation Styrelsen



NACKA ENERGI

Utmaningar och möjligheter

Omvärld:

- Ny befolkningsprognos, högre kostnadsläge och svag ny exploatering kommer påverka antalet nya projekt och korrigeringar har gjorts men kommer även framöver att behöva göras mer noggrant. Exakt vilka projekt som påverkar är ej fastställt då det finns ett starkt beroende på hur Kommunen agerar.
- Verksamheten har vant sig vid ett nytt normalt läge, där vissa komponenter tar längre tid till leverans. Detta gäller främst transformatorer och nätstationer
- Regleringens utformning blev till slut lik tidigare period, men kommer inför nästa period att förändras.
- Ökad konkurrens om kompetens kvarstår.

NEAB

- Långsiktig lösning för ny inmatning är nu klarare jämfört budget 2023 och 2024, men det kvarstår exakt teknisk lösning då en oklar men avgörande punkt är markförvärvet för fördelningsstation.
- Åldrande nät som bygger upp reinvesteringsbehov på sikt. Reinvesteringstakten är medvetet lägre pga att resurser läggs på ny exploatering.
- Strategi för att utforma nytt målnät finns på plats.
- Långsiktig plan för reinvesteringar finns på plats.
- Outbyggd fjärrvärme ger problem för hela systemet, där vi fortsatt ser kundinvesteringar i värmepumpar.

Elnätet

• Kundinitierade investeringar

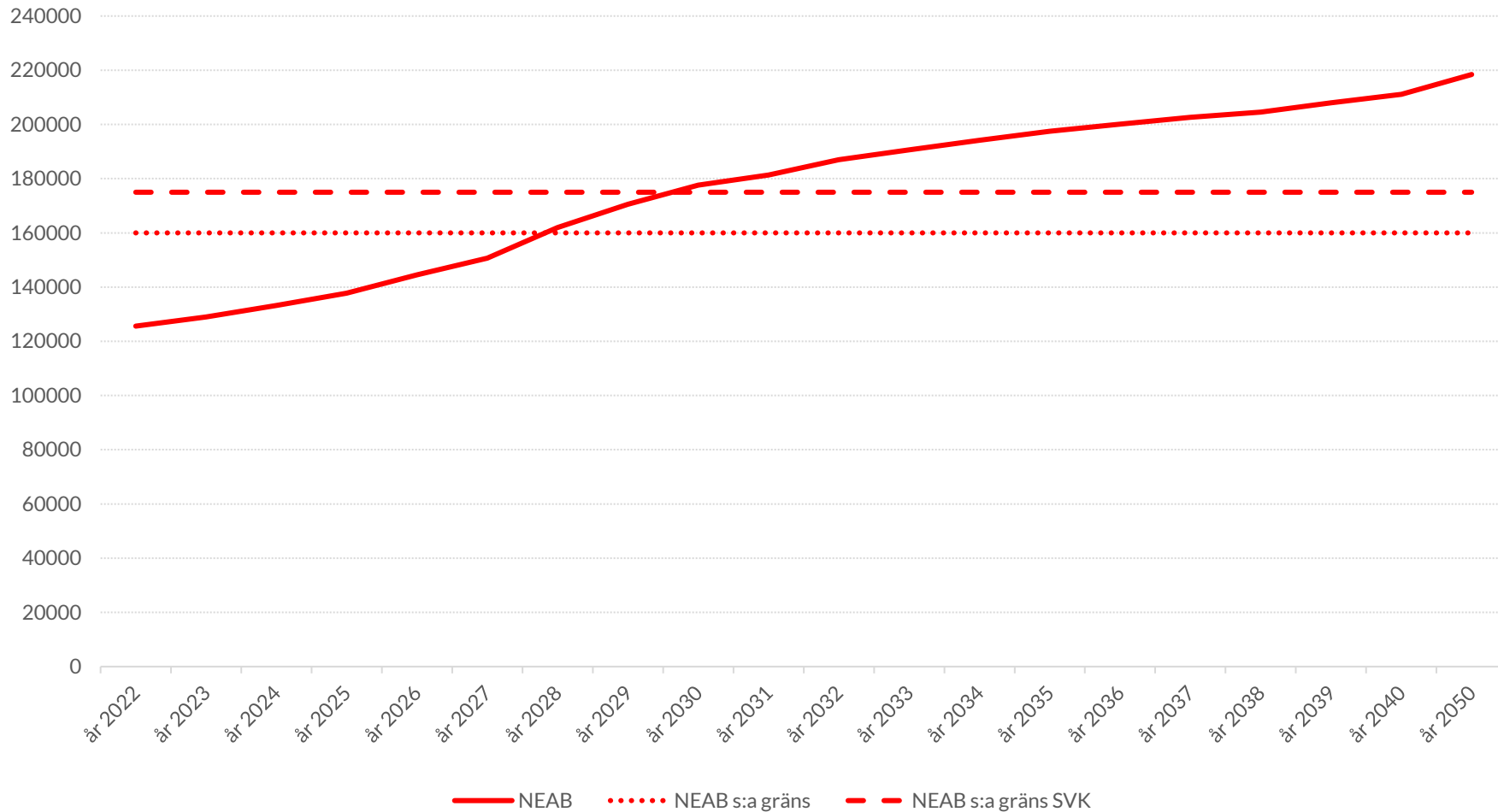
- Antagande om liknande takt som 2024, även fast kommunen räknar med en minskning i antalet bostäder, då vi inte vet vilka projekt som påverkas. År 2026 och framåt kommer investeringsnivån påverkas mer givet kommunens besparingar.
- Kommunen genomför fortsatt stora projekt kring Värmdövägen 2025 pga Saltsjöbanans avstängning där kostnader på sikt är oklara. Likaså när i tiden de faller ut.
- Många stora projekt som är förberedande för att växa i kommunen är avklarade.
- Signaler om att större projekt inom kommunen drar ut på tiden alternativt pausas.

• NEAB:s investeringar och reinvesteringar

- Reinvesteringstakten sänks inför 2025 jämfört med tidigare års flerårsplan.
- Stort fokus på projekt som rör ny inmatning och flaskhalsar kring överföring

Kundernas behov - Effektprognosen

Effektprognos NEAB 2022-2050
"normal" vinter (kW)



- Utbyggnad av kapacitet i takt med kommunens och kunders utbyggnadsplaner. Största påverkande faktorn är SVOA
- På lång sikt en något sjunkande byggtakt jämfört med tidigare prognoser
- Kontinuerlig dialog förs med regionnättsleverantörer om kapacitetsbegränsningar

Budget 2025 – Elnät

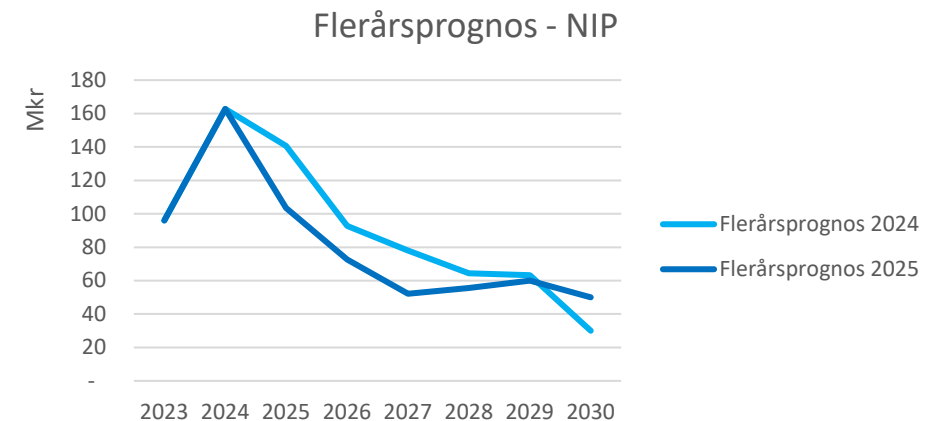
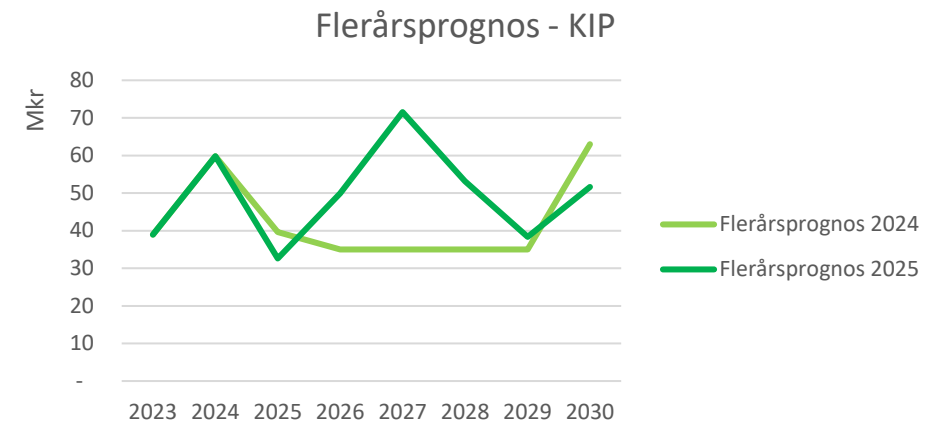
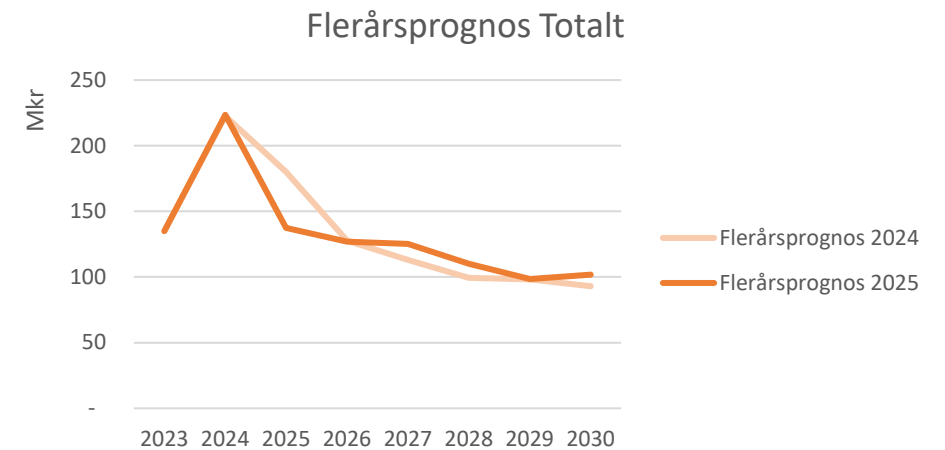
Nacka Energi nätverksamheten

- Investeringsportföljen balanseras givet omvärld. Från en accelerering i projekt görs nu en sänkning av investeringsvolymen för att korrigera mot en sänkt befolkningsutveckling. Samordning behöver ske med kommunens planer, framförallt på lång sikt.

Fortsatt fokus på bra projekt- och portföljstyrning

Utveckling

- SCADA är förnyat och utveckling av arbetsprocesser och styrning görs under kommande period.
- Projektstyrning utvecklas vidare med fokus på resursplanering
- Fortsatt fokus på säkerhet med översyn av larm och kamerabevakning.
- Fokus på att integrera avbrottsinformation till kund och web
- Fortsatt fokus på att utbilda och att bibehålla kompetenta medarbetare



Projektportföljen: Stora projekt

- 70 namngivna projekt för 2025, varav 26 är på 1Mkr eller mer
- NIP
 - FS Kolbotten, 20Mkr
 - Hästhagen 12kV, 12 Mkr
 - RT91-Golfbanan, 9Mkr
 - Ombyggnation FS Golfbanan 8Mkr
- KIP
 - Enspännarvägen, 5Mkr
 - Värmdövägen Plania, 2,5Mkr
 - Värmdövägen Kyrkogården, 2Mkr
 - Nobelberget, 1,2Mkr