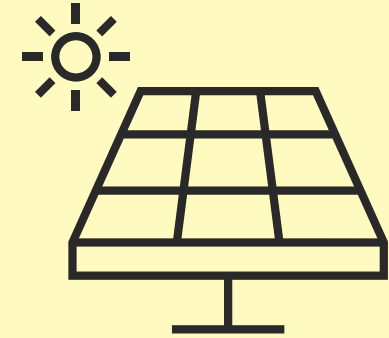




Trollhättans
Stad



LIFE IN-PLAN Trollhättan

2026-02-18



PERSPEKTIVUTBYTE

Energikontor väst
Planarkitekter
Samhällsplanerare
Hållbarhetsstrateg
Nätutvecklare, energibolaget
Affärsutvecklare, energibolaget

Ny energiplan
2026

Ny
översiktsplan
2027

Nätutvecklingsplaner
Vattenfall
Trollhättan Energi

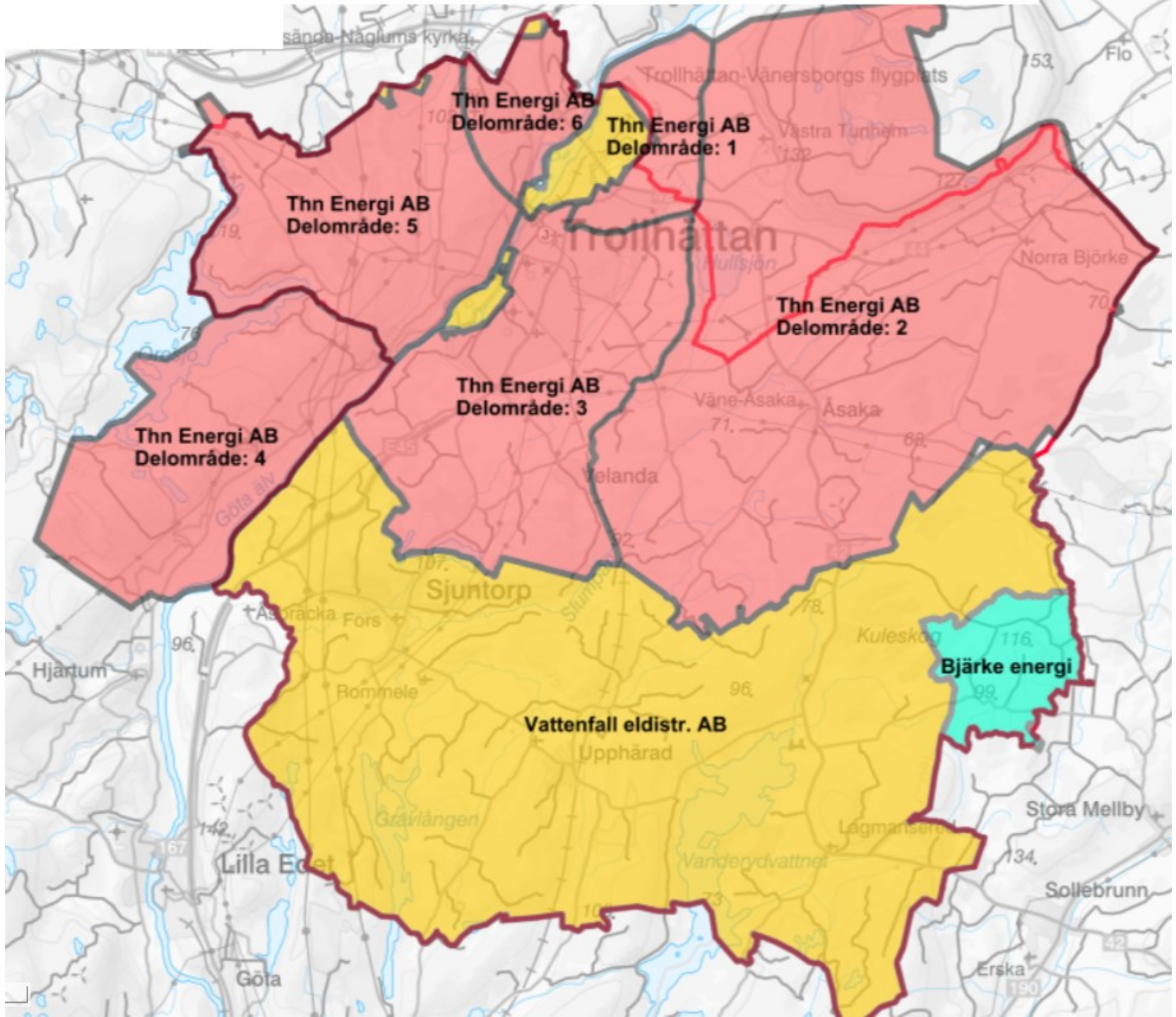


Trollhättans
Stad

Nätutvecklingsplan 2025 - 2034



**Trollhättan
Energi**



Info



Info om positionen

- ▶ Fastighet (64)
- ▶ Planområden (8)
- ▶ Bebyggelsehistorik (2)
- ▶ Geotekniskt undersökt område (16)
- ▼ **Elkoncessionsområden (1)**

▼ Thn Energi AB

KONCESSION

Thn Energi AB

[Mer information hos Trollhättan energi](#)

Flexibilitetstjänster

Flexibilitetstjänster Delområde 6 (svart) – kombination av flexibilitetstjänster, såsom batterilagring, smart ladd styrning och efterfrågefexibilitet.

Flexibilitetstjänster 0-2 år

0

Flexibilitetstjänster 3-5 år

10-15

Flexibilitetstjänster 6-10 år

10-15



Trollhättans
Stad



Trollhättans
Stad

2025-04-29

Underlag till Översiktsplan 2050

PM: Energi

2025-04-29

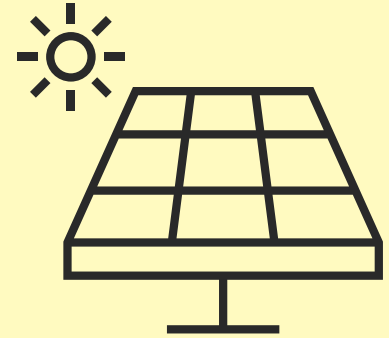
Arbetsmaterial



Trollhättans
Stad

Trollhättans energiplan

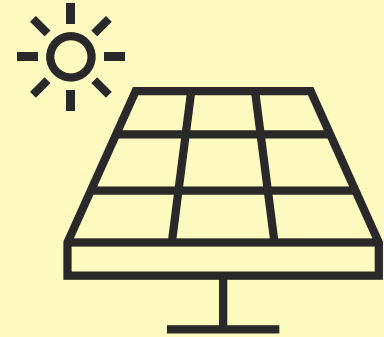
- Antogs 2022
- Ska aktualiseras 2026.
- IN-plan har utvärderat.
- Uppfyller lagen men finns utrymme för förbättringar.



Trollhättans energiplan

Styrkor

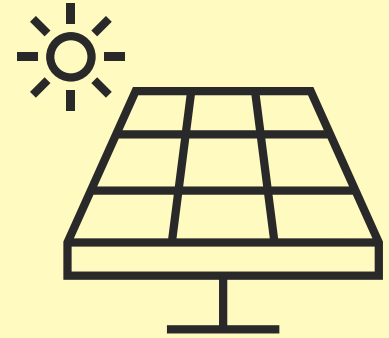
- Har interna mål om fossilfri energi, energieffektivisering, fjärrvärme, solceller, Miljöbyggnad och laddinfrastruktur.
- Har gedigen statistikdel.
- Har en (hemmasnickrad) konsekvensanalys.



Trollhättans energiplan

Svagheter

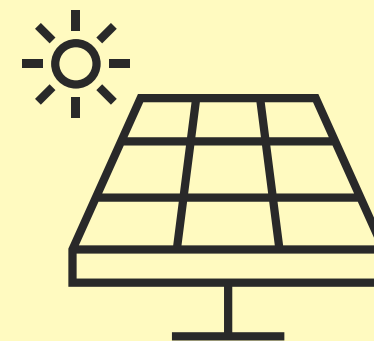
- Fokus främst på stadens egna verksamheter.
- Saknas tydlig värdering och mål för olika energislåg.
- Ambitiösa mål men saknas en tydlig strategi för hur dessa ska uppnås.
- Anges inte vilka åtgärder som krävs och vilka som ska genomföra dem.



Trollhättans energiplan

Rekommendationer

- Upprätta en samverkansgrupp
- Fortsätta dialogen kring hur energiplanen kan och bör samspela med kommande översiktsplan samt Trollhättans Energis nätutvecklingsplan.
- Använd vägledning från Energimyndigheten
- Kartlägg vilka målgrupper som har användning för energiplanen och vilka frågor kommunen vill att den skall besvara.
- Sätt mål som inbegriper den geografiska kommunen och inte bara egna verksamheten.
- Utse ansvarig för varje mål.
- Ange hur målen skall arbetas med och åtgärder för att de skall uppnås.



Trollhättans energiplan

ENERGIANVÄNDNING

ARBETSMATERIAL

MÅL OCH INRIKTNINGAR

- Energianvändningen i Trollhättan kommun ska effektiviseras med 15 % 2023 – 2030 .
- Energianvändningen i transportsektorn i Trollhättan kommun ska effektiviseras med 45% 2023 – 2030 .
- Energirådgivning

ENERGIPRODUKTION OCH DISTRIBUTION

ARBETSMATERIAL

MÅL OCH INRIKTNINGAR

- Lokal, förnybar, energiproduktion ska öka i Trollhättans kommun.
- Andelen fossilfri energi tillförd till Trollhättans kommun ska vara 95 % senast år 2030.
- Ny energiinfrastruktur ska placeras där den gör nytta i energisystemet och i första hand lokaliseras till mark som redan är exploaterad eller har begränsade naturvärden. Produktionen ska minimera påverkan på jordbruksmark, kulturmiljöer, naturvärden och människors hälsa.
- Trollhättans stad med bolag möjliggör för förnybar energiproduktion, energilagring och energidistribution.
- Fjärrvärmens är konkurrenskraftig, förnybar och prioriteras i de egna verksamheterna.

ENERGIFÖRSÖRJNINGSS- TRYGGHET

ARBETSMATERIAL

MÅL OCH INRIKTNINGAR

- Trollhättan har en robust och flexibel energiförsörjning.
- Trollhättan Energi ska ha en leveranssäker fjärrvärme och ett stabilt elnät och fibernät med beredskap för störningar.