NDELSKAMMAR
VÄRMLAND

Region Värmland,

Länsstyrelsen Värmland och

Värmlands kommuner samarbetar

- för framtidens energisystem

VÄRMLAND

Elkraft Värmland

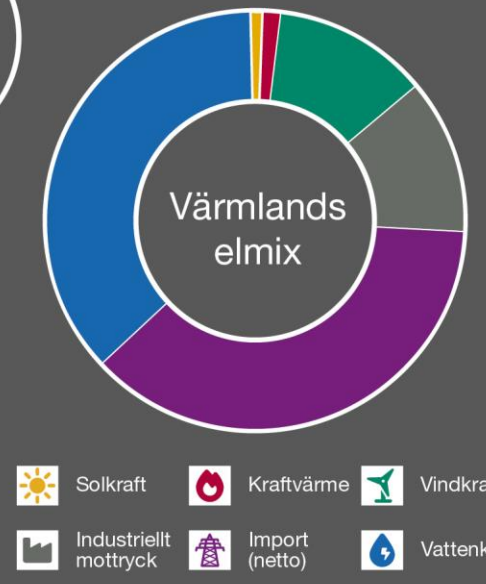
Elbehovet kommer öka från dagens

6 TWh → **? TWh**

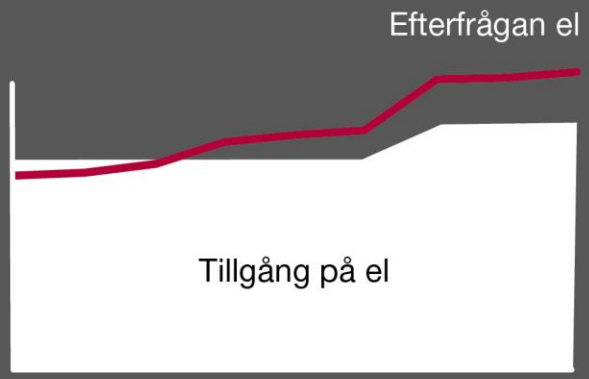
Näringslivets omställning driver det ökande elbehovet.

49% används av industrin

Näringslivet behöver stabil och förutsägbar tillgång till el.



Tillgången på el kommer inte att öka lika snabbt som behovet.



Dagens elnät räcker inte till.

Bolagen riskerar att tappa konkurrenskraft, möjligheterna till utveckling begränsas och Värmland får svårt att tävla om nya etableringar

Sysselsättningseffekter vid otillräcklig tillgång på eleffekt för industrin i Värmlands län

Beteckning: P126487

Konkurrenskraft!?

”Att vi skulle kunna konkurrera med andra länder genom att ha billig bensin är osannolikt. Många svenska företag ligger långt fram i omställningen och därför kan svenskarna bli vinnare om den sker.”

– Marcus Wråke, VD Energiforsk

”Det är tydligt att Sverige har en strategisk fördel genom god tillgång till fossilfri energi till konkurrenskraftig kostnad. Det är en fördel som vi kan nyttja för att stärka både vår konkurrenskraft, nationella säkerhet och strävan mot fossilfrihet och energioberoende. Gör politiken valen så skapas förutsättningarna för att ta vara på fördelen”

– Åsa Pettersson, VD Energiföretagen Sverige

Sverige och Europa kan inte konkurrera i en fossilbaserad ekonomi, om vi inte åter vill göra oss beroende av rysk gas.

– Anja Alemdar, chef för Vattenfalls Public & Regulatory Affairs i Sverige.

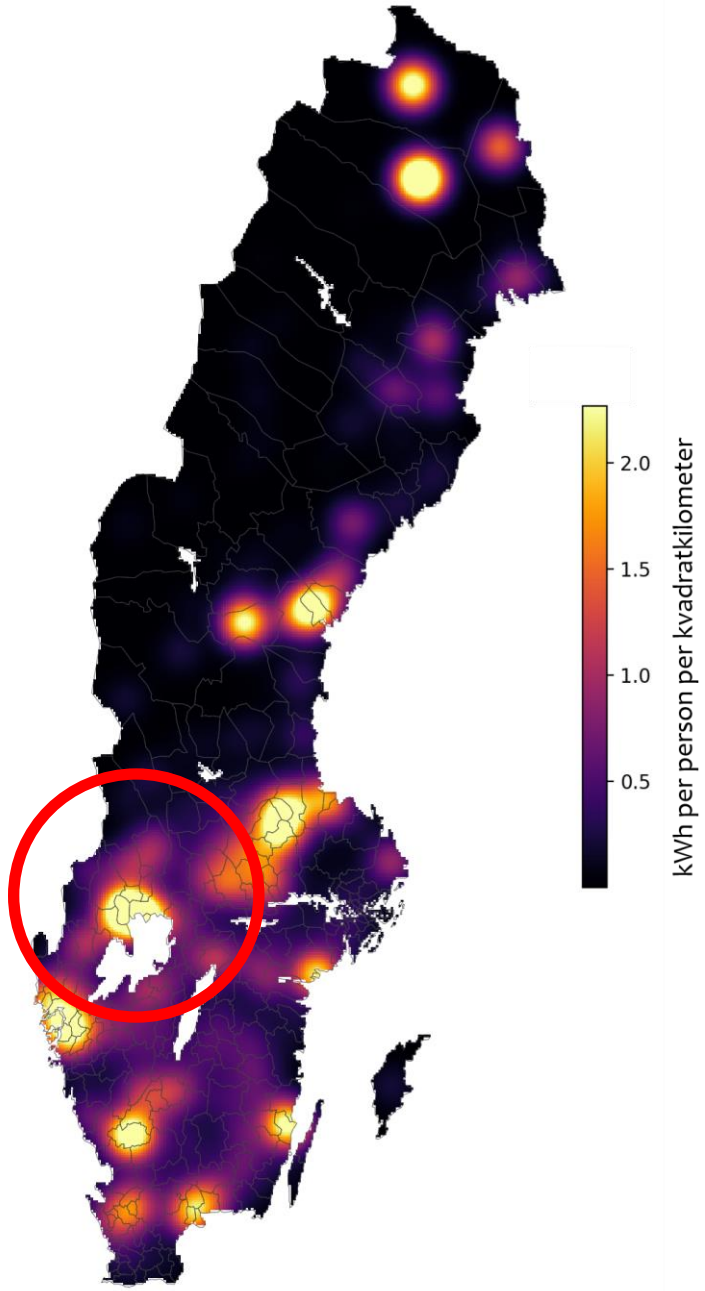
VÄRMLAND

Värmland – Bland Sveriges mest elintensiva områden

Industrin står för cirka hälften av elkonsumtionen i Värmland.

- Uddeholms AB, Hagfors
- Nordic Paper AB, Bäckhammar, Säffle och Åmotfors
- Moelven Notnäs Ransby AB, Sysslebäck
- Billerud, Grums
- Stora Enso, Grums
- Rottneros, Rottneros.
- Och många fler…

Ett nav för Sveriges industriella utveckling.
Bidrar till arbetstillfällen, BNP och export.



Industriell elanvändning per person och kvadratkilometer. SCB 2023, Sigholm

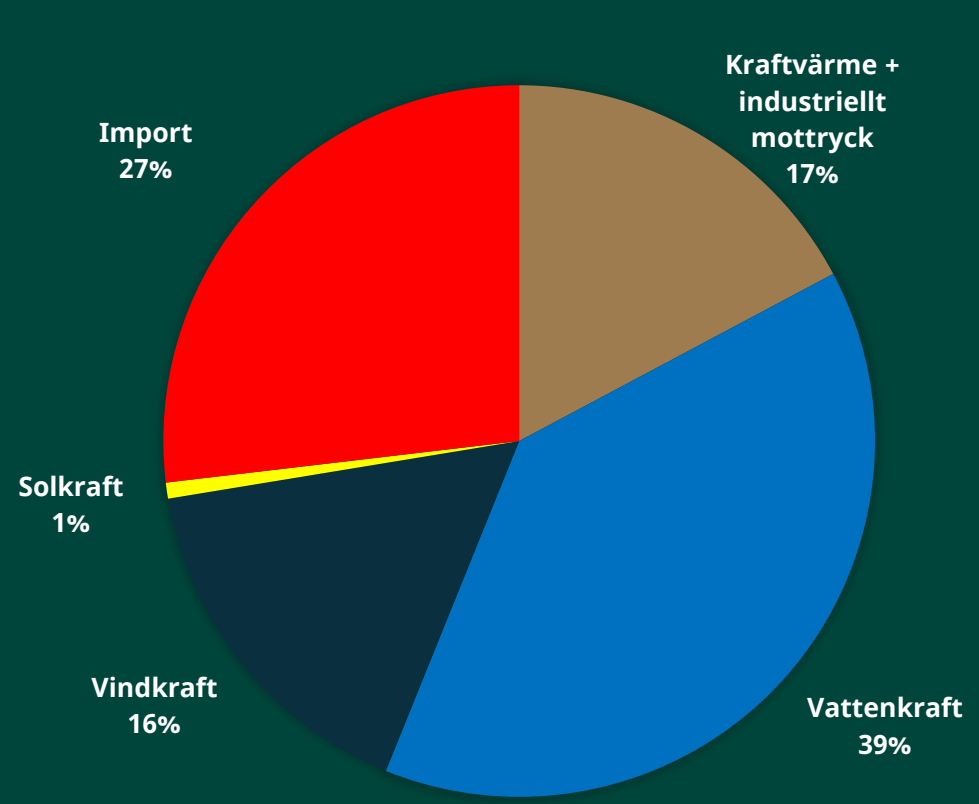
Presentationsbild från Arne Bergvik, Sigholm. Energikonferensen 2025

Höj blicken – planera i förväg!

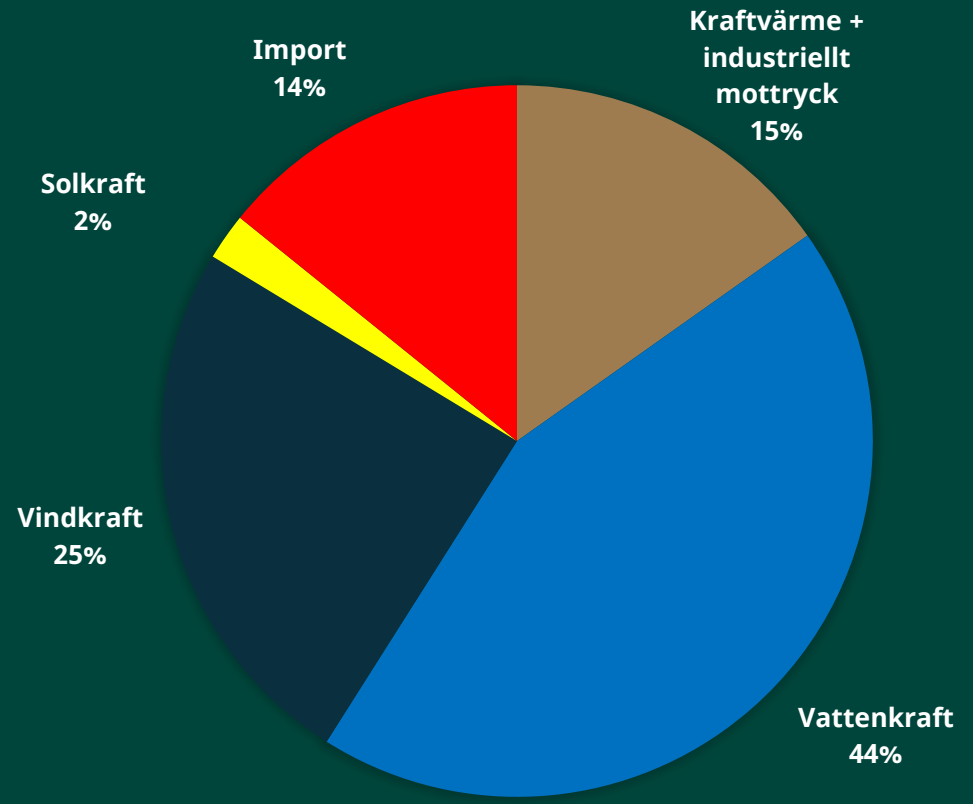
Presentationsbild från Arne Bergvik, Sigholm. Energikonferensen 2025

Elproduktion Värmlands län

ELBALANS SNITT 2020-2022



ELBALANS 2024



Varför?

- Inte bara en fråga om att kunna **attrahera nya företag** utan också om att **behålla befintliga företag**.
- Det handlar om jobben!
- Energipolitik = industripolitik
- Energiplanering = samhällsplanering
- Geopolitik, resiliens och beredskap

Målbild för samlad riktning och förändringskraft

VÄRMLAND

Processen

- Formuleringar har testas och diskuteras och utvecklats allteftersom.
- Dialog i olika forum:
    - Exv: Energikonferensen nov 2025, Direktörsberedningen, Ordföranderådet, Värmlandsrådet, samarbetsforumet Elkraft Värmland, arbetsmötet Värmlandsstrategin, samhällsplanerarnätverket, nätverket för näringslivsansvariga.

Senast år 2040 har Värmland ett robust, flexibelt och hållbart energisystem som:

Alternativ 1

Säkra och bevara befintliga arbetstillfällen

- ✓ Säkerställer försörjningstryggheten såväl vid normala förhållanden som vid kris, höjd beredskap och krig.
- ✓ Bevarar konkurrenskraften genom tillgång till fossilfri energi och effekt för befintlig industris utveckling och omställning.
- ✓ Bidrar genom lokal elproduktion, nätutbyggnad, flexibilitet samt resurs- och energieffektiva system.
- ✓ Är väl utbyggt för att göra det attraktivt att leva, bo och arbeta i Värmland.

Senast år 2040 har Värmland ett robust, flexibelt och hållbart energisystem som:

Alternativ 2 =

alt 1+ denna text

Möjliggöra för nyetableringar

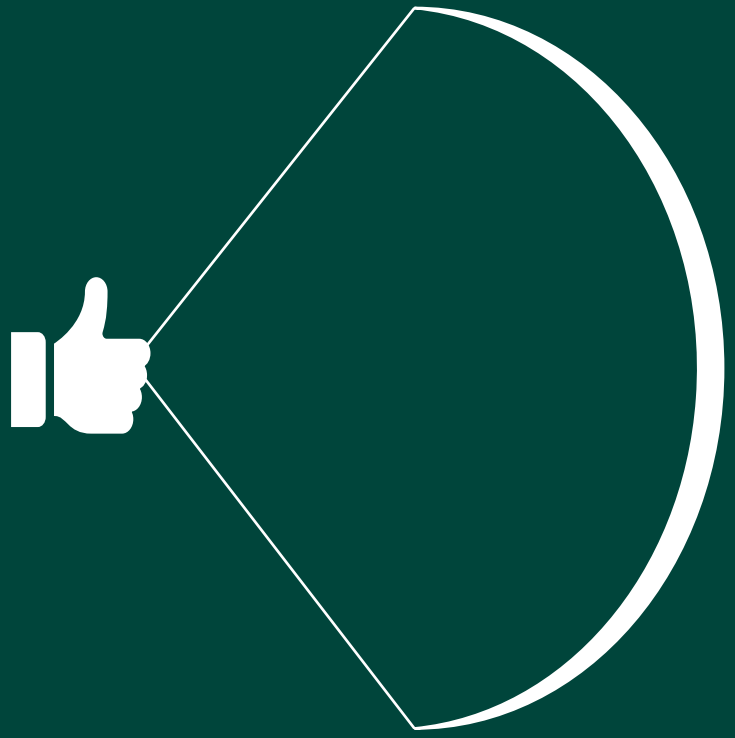
- ✓ Bygger på proaktiv planering för utbyggnad av elnät och elproduktion.
- ✓ Möjliggör proaktiv utbyggnad av energiförsörjningen för att möta samhällets behov.
- ✓ Bygger på ökad mellankommunal och regional samverkan.
- ✓ Skapar potential för nyetablering, elintensiva verksamheter och nya arbetstillfällen.

Senast år 2040 har Värmland ett robust, flexibelt och hållbart energisystem som:

Alternativ 3 =

alt 1 + alt 2 + denna text

Utvecklas
för att bli en
beredskapsregion



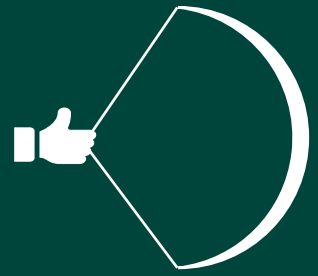
- ✓ Möjliggör energilagring för att hantera effektbrist och variationer i produktion samt stärka beredskapen.
- ✓ Skapar förutsättningar för att attrahera nya verksamheter med koppling till nationell beredskap och totalförsvar.
- ✓ Är så robust att det gör oss till den självklara regionen i Sverige för samhällskritisk verksamhet som kräver stabil energiförsörjning även i kris och krig.

Senast år 2040 har Värmland ett robust, flexibelt och hållbart energisystem som:

Säkra och bevara befintliga arbetstillfällen

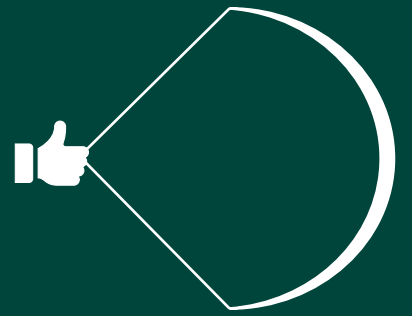
- ✓ Säkerställer försörjningstryggheten såväl vid normala förhållanden som vid kris, höjd beredskap och krig.
- ✓ Bevarar konkurrenskraften genom tillgång till fossilfri energi och effekt för befintlig industris utveckling och omställning.
- ✓ Bidrar genom lokal elproduktion, nätutbyggnad, flexibilitet samt resurs- och energieffektiva system.
- ✓ Är väl utbyggt för att göra det attraktivt att leva, bo och arbeta i Värmland.

Möjliggör för nyetableringar



- ✓ Bygger på proaktiv planering för utbyggnad av elnät och elproduktion.
- ✓ Möjliggör proaktiv utbyggnad av energiförsörjningen för att möta samhällets behov.
- ✓ Bygger på ökad mellankommunal och regional samverkan.
- ✓ Skapar potential för nyetablering, elintensiva verksamheter och nya arbetstillfällen.

Utvecklas för att bli en beredskaps-region



- ✓ Möjliggör energilagring för att hantera effektbrist och variationer i produktion samt stärka beredskapen.
- ✓ Skapar förutsättningar för att attrahera nya verksamheter med koppling till nationell beredskap och totalförsvar.
- ✓ Är så robust att det gör oss till den självklara regionen i Sverige för samhällskritisk verksamhet som kräver stabil energiförsörjning även i kris och krig.

Region Värmland,

Länsstyrelsen Värmland och

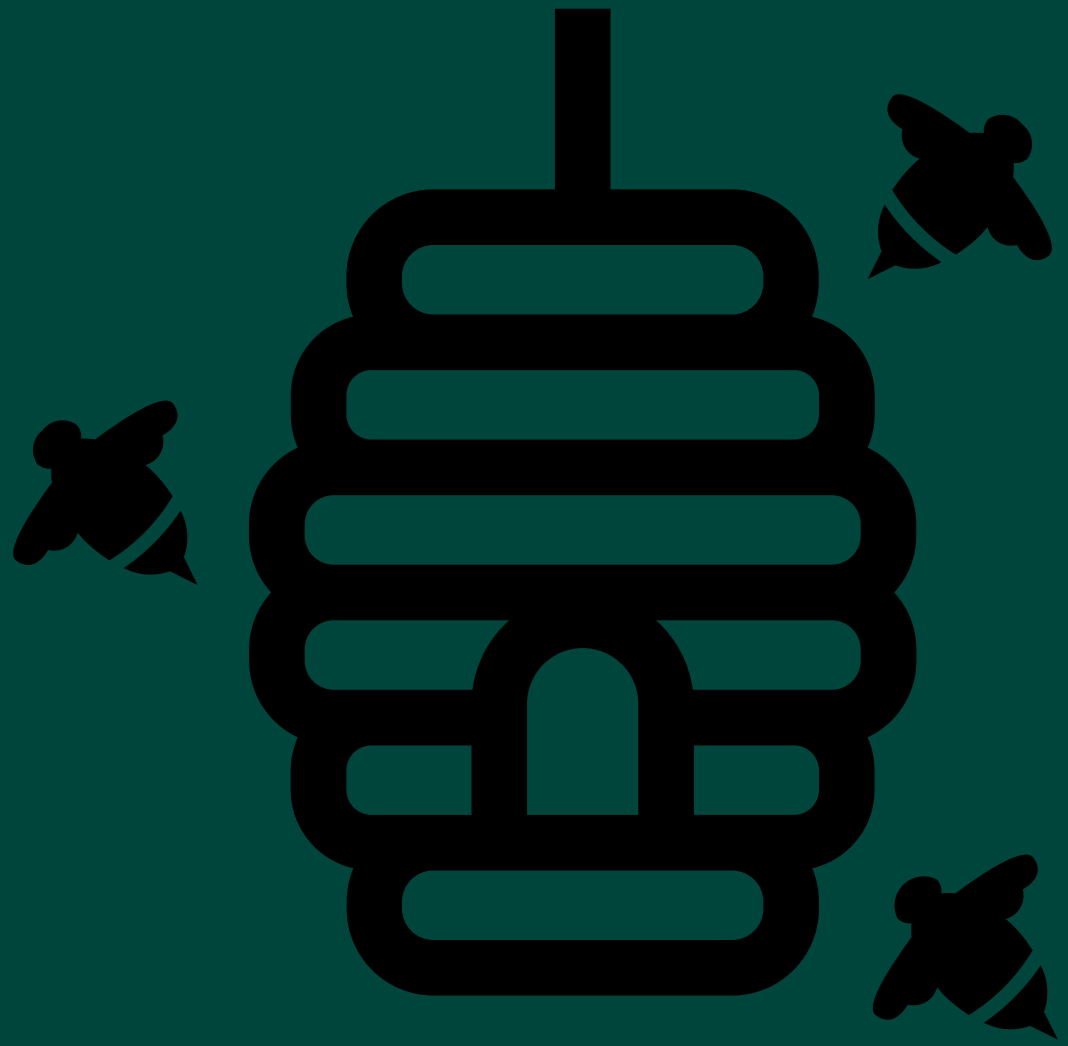
Värmlands kommuner samarbetar

- för framtidens energisystem

VÄRMLAND

Snart en menti som som hjälper till att se hur rummet ställer sig till ambitionsnivåerna och som besvaras av majoritet + opposition,

men först:



Bikupa

- organisationsvis

menti.com

6957 8400

Besvaras av majoritet + opposition

Resultat från menti

VÄRMLAND