

# Ett hållbart och robust energisystem

Energistrategi för Falkenbergs kommun 2025–2040

|                                                       |                                                                                                                                                                |                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Diarienummer<br><b>2024/280</b>                       | Fastställt av<br><b>Kommunfullmäktige</b>                                                                                                                      | Datum för fastställande<br><b>2025-09-16</b> |
| Dokumenttyp<br><b>Strategi</b>                        | Dokumentet gäller för<br><b>Samtliga nämnder och helägda bolag</b>                                                                                             | Giltighetstid<br><b>Till 2040</b>            |
| Revideringsansvarig<br><b>Kommunstyrelsen</b>         | Revideringsintervall<br><b>Vart fjärde år</b>                                                                                                                  | Reviderad datum                              |
| Dokumentansvarig (funktion)<br><b>Utvecklingschef</b> | Uppföljningsansvarig och tidplan (se punkt 5)<br><b>Kommunstyrelsen. Uppföljning sker årligen inom ramen för beslutad planerings- och uppföljningsprocess.</b> |                                              |

## 1. Syfte

Energistrategins syfte är att stödja Falkenberg (som geografisk plats) att ställa om till ett hållbart och robust energisystem till 2040. För att visa vägen pekar energistrategin ut tre strategiska inriktningar och en rad strategiska insatsområden.

Målgrupp är primärt beslutsfattare och tjänstepersoner inom Falkenbergs kommun med bolag. Intressenter är de kommunen behöver samarbeta med i omställningen av energisystemet, det vill säga andra samhällsaktörer, lokala energileverantörer, näringsliv, föreningar och invånare.

## 2. Strategi

### **Ett hållbart energisystem är en förutsättning för att kunna växa för en hållbar framtid**

Denna energistrategi ska omsättas i en tid när kommunen växer med fler invånare och företag som skapar behov av nya bostadsområden, arbetsplatser, servicefunktioner och infrastruktur. Samtidigt ökar digitalisering, elektrifiering och samhällets övriga övergång till fossilbränslefrihet och klimatneutralitet i takt. Energiomställningen påskyndas också av säkerhetsläget.

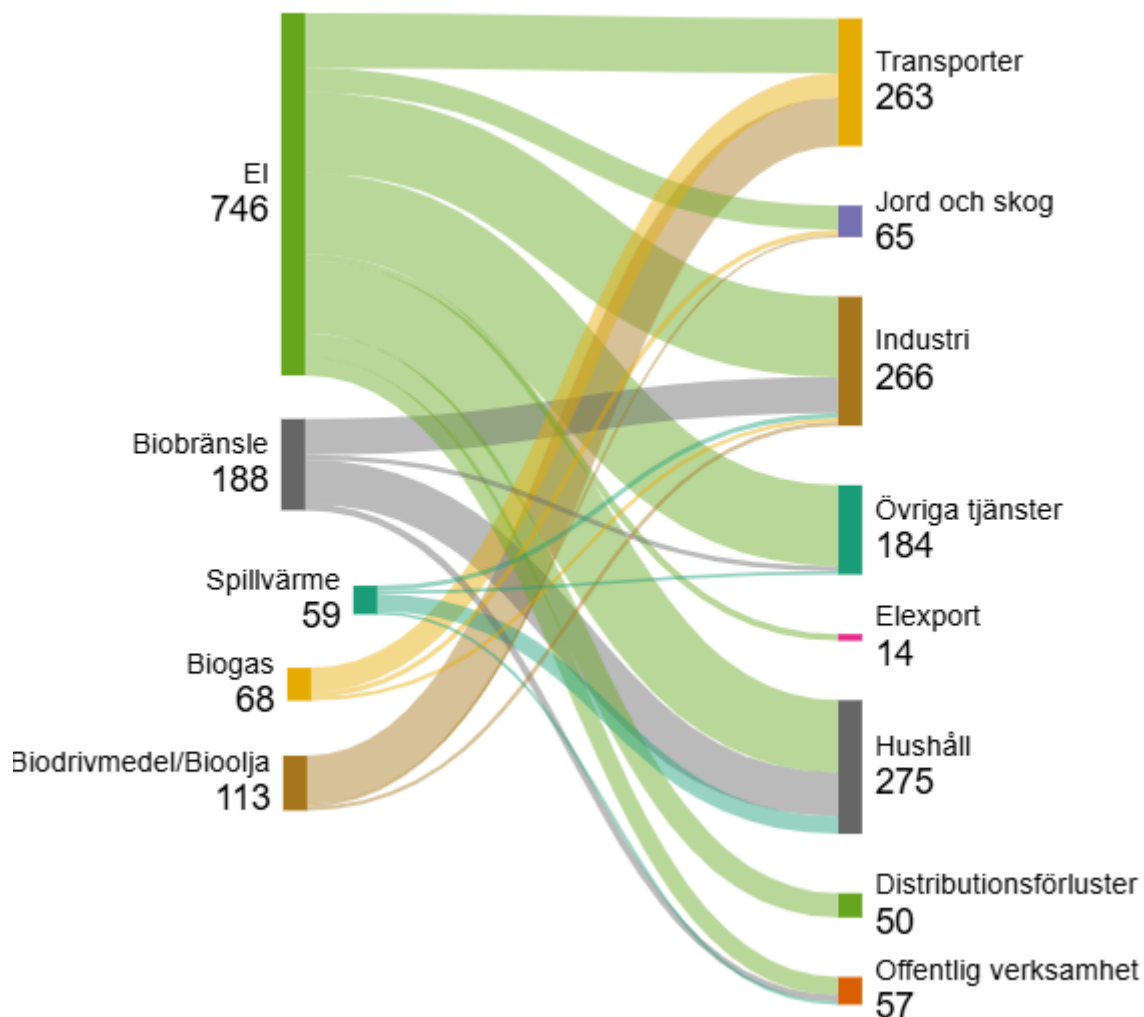
Falkenbergs kommun är en del av Sveriges och Hallands energiomställning och har en betydande roll i att bidra till globala, nationella och regionala energi- och klimatmål. Den förnybara el som produceras i Falkenberg idag och i framtiden bidrar till Sveriges övergång till ett fossilfritt energisystem och till att EU kan bli oberoende från fossila bränslen.

Ett välfungerande energisystem som är klimatneutralt är en förutsättning för en välmående, trygg, robust och konkurrenskraftig kommun idag och framåt. Omställningen handlar inte bara om tekniska och ekonomiska lösningar. Avgörande är hur vi tillsammans – samhälle, kommun, näringsliv och individer – agerar för att den ska ske rättvist och effektivt. För att lyckas med detta behöver kommunen och företag också utveckla sin kompetens eller locka till sig ny.

### **Framtidsbild**

Falkenbergs energisystem ska präglas av trygghet, rättvisa och delaktighet samtidigt som det blir klimatpositivt och stärker den biologiska mångfalden. Energisystemet ska bygga på effektiv och cirkulär resursanvändning och motståndskraftig infrastruktur där invånare och företag bidrar aktivt. Genom samverkan, lokal kunskap och långsiktiga innovativa lösningar kan Falkenbergs energisystem bli hållbart och robust.

Sankey-diagrammet nedan visar hur energiflödena i Falkenbergs energisystem 2040. Det bygger på ett räkneexempel för att illustrera en framtid där Falkenberg har anpassat sina energiflöden efter energistrategins inriktningar för att möta klimat- och energimål på så väl internationell som nationell och regional och lokal nivå.



### Kommunen som föregångare och vikten av att hitta lösningar tillsammans

Kommunen har en central roll i energiplaneringen genom sin roll i samhällsplaneringen, som bl.a. innebär ett ansvar att ta fram översiktsplaner och detaljplaner, men också ansvaret som följer av lagen om kommunal energiplanering, näringslivsutveckling och beredskapsfrågor.

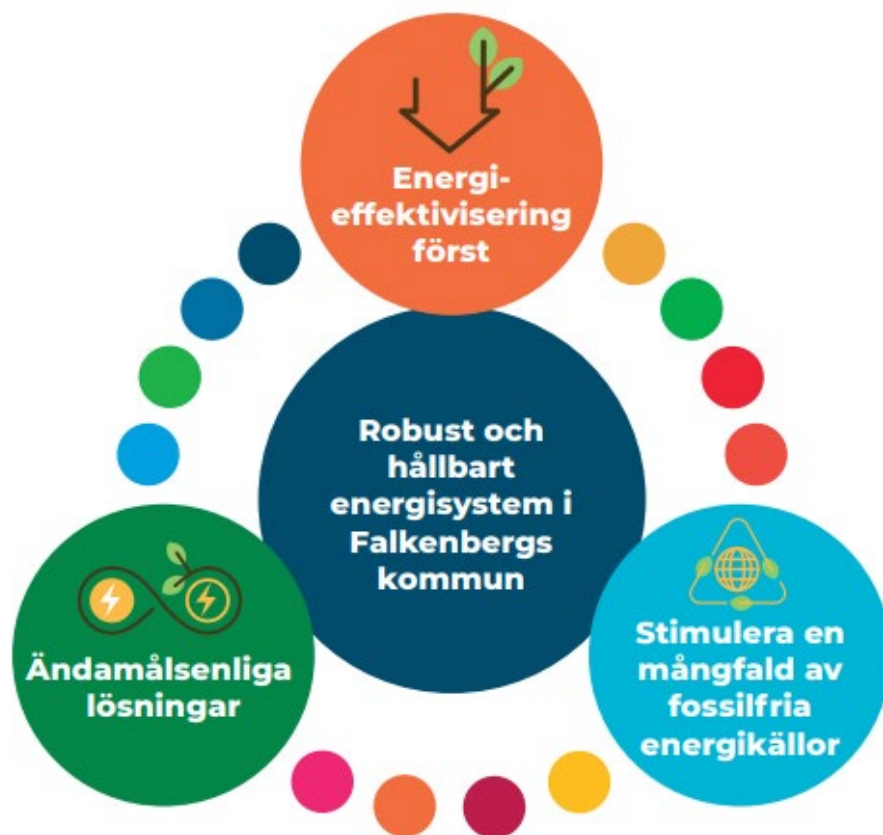
Kommunkoncernens och övriga offentliga aktörers roll som föregångare och förebild i energiomställningen tydliggörs i många av de ramlagstiftningar som beslutats i EU i linje med Den gröna given och det så kallade 55%-paketet<sup>1</sup>. Att kommuner ska vara föregångare uttrycks också i lagen om kommunal energiplanering. Alla aktörer och invånare i Falkenbergs kommun kan och

<sup>1</sup> Finns beskrivet i dokumentet Mål, lagar och styrdokument som kopplar till energistrategin.

behöver dock bidra med sin pusselbit i omställningen av energisystemet och därmed skapa förutsättningar för ett gott liv i vår kommun.

Samverkan, lärande och att hitta lösningar tillsammans med och mellan aktörer behöver genomsyra arbetssätten när energistrategin omsätts i handling. Lokala och regionala offentliga organisationer, högskola och universitet, näringsliv, föreningar och enskilda invånare behöver involveras. Detta arbetssätt har redan påbörjats i processen med att ta fram strategin.<sup>2</sup> För det fortsatta arbetet är kommunkoncernens roller som *föregångare*, *planerare* och *samhällsaktör* centrala för att skapa arenor för kunskapsutbyte, samverkan och hitta lösningar tillsammans.

Energistrategin består av tre inriktningar som är samspelande och alla lika viktiga för få till ett robust och hållbart energisystem i Falkenbergs kommun till 2040.



Omställningen till ett robust och hållbart energisystem är komplex och utvecklingen går snabbt. Under varje inriktning finns *strategiska insatsområden* för att vägleda och prioritera var och kring vad kommunkoncernen tillsammans med näringsliv, föreningsliv och invånare behöver öka takten, utforska, hitta lösningar, testa, skapa dialog och inte minst komma till konkret handling.

---

<sup>2</sup> Finns beskrivet i dokumentet Process och arbetssätt, KS2024/280.

Insatsområdena är sorterade under kommunkoncernens tre roller som; *föregångare*, *planerare* och *samhällsaktör*. Insatsområdena involverar i många fall flera verksamheter, andra aktörer eller invånare, men kräver i de flesta fall att kommunkoncernen stimulerar, skapar eller deltar i arenor för att stärka samverkan, leda till kunskapsutbyte och att hitta lösningar tillsammans med och mellan olika verksamheter, aktörer och invånare.

Här nedan beskrivs kommunkoncernens roller:

### **Föregångare**

Kommunkoncernen ska ligga i framkant inom sina egna verksamheter. Testa nya arbetssätt, metoder och innovationer. Arbeta aktivt och brett med energieffektivisering och utfasning av fossila bränslen och utveckla och anamma teknik och digitalisering som hjälper kommunkoncernen att på ett säkert sätt agera föregångare enligt strategins inriktningar. Kommunkoncernen ska vara transparent och berätta och dela med sig av hur det går och vad de lär sig. Detta förhållningssätt gör att kommunkoncernen också är öppen för att lära av och tillsammans med andra.

### **Planerare**

Kommunen stödjer i rollen som planerare utvecklingen av energianvändning i samhällsbyggnadsprocessen och i samhällsutveckling i stort. Detta görs genom planering och dialog och genom att underlätta och skapa förutsättningar för teknikutveckling, samnyttjande och synergier inom energisystemet. Genom att arbeta proaktivt och synliggöra energifrågorna tidigt i planeringen och i beredskapsarbetet minskas risken för framtida komplikationer.

### **Samhällsaktör**

I rollen som samhällsaktör agerar kommunen som arena och katalysator för samverkan med och mellan företag, föreningar och invånare och hitta lösningar i omställningen till ett hållbart och klimatneutralt samhälle. Till samhällsaktörsrollen hör också det arbete som sker inom energitillsyn, prövning av energianläggningar samt energi- och klimatrådgivning till invånare och företag. Rollen som samhällsaktör innebär att aktivt delta i nätverk och samverkan framför allt lokalt och regionalt men även nationellt, för att se Falkenbergs energisystem i ett större omvärldsperspektiv.

## **3.1 Inriktning 1 – Vi prioriterar energieffektivisering först**

*För att underlätta och snabba på omställningen prioriteras energieffektivisering i alla delar av energisystemet.*

Ett resurseffektivt användande av energi stärker energisystemets alla delar och skapar ett robust och mer leveranssäkert energisystem, till exempel genom att använda fjärrvärme för uppvärmning där det är möjligt avlastas elnätet. Det minskar även risken för överbelastning (kapacitets- och effektbrist) och avbrott. Genom effektivisering i alla delar av energisystemet, från tillförsel och distribution till användning, minskar behovet av nya investeringar i distributionsnät, infrastruktur och nybyggnation. Samtidigt minskar det belastningen på markresurser och bevarar biologisk mångfald.

Energieffektivisering frigör mer energi till elektrifiering och digitalisering och gör att företag kan växa och nya etableras. Den underlättar och kan snabba på utfasningen av fossila bränslen och ger stor klimatnytta över lag.

Energieffektivisering inkluderar användaren; kommunens invånare, företag, föreningar och privata och offentliga organisationer. Alla kan och behöver bidra till en effektiv användning av vår gemensamma energiresurs och samtidigt får alla del av vinsten i form av minskade egna kostnader, förbättrad hälsa och livsmiljö.

### 3.1.1 Strategiska insatsområden

#### Föregångare

- Utveckla arbetssätt för att både styra och optimera energianvändningen med hjälp av digitalisering och AI men också för att säkerställa energieffektivisering kopplat till datalagring och digitalisering.
- Fortsätt att utveckla resurseffektivt nyttjande av kommunkoncernens mobilitetstjänster, fordon, arbetsmaskiner, transporter samt utveckla och utnyttja det egna lokalbeståndet för samnyttjande och flexibel användning.

#### Planerare

- Säkerställ att energieffektivisering och ändamålsenliga lösningar beaktas som en faktor i samhällsbyggnadsprocessens<sup>3</sup> alla delar.
- Utred hur sårbarheten i Falkenberg ser ut kring energifattigdom, identifiera var och bland vilka hushållsgrupper risken för energifattigdom är störst.<sup>4</sup>

#### Samhällsaktör

- Stimulera samverkan mellan företag och föreningar för att tillsammans hitta lösningar och öka förståelsen om varför samhället behöver göra en rättvis och resurseffektiv energiomställning.
- Främja och uppmuntra till ökad samverkan och gemensamt lärande mellan bygg- och anläggningsaktörer, energiaktörer och fastighetsägare, med fokus på energieffektivitet och smarta helhetslösningar för energisystemet.
- Utveckla och öka samverka mellan energi- och klimatrådgivning och tillsynsverksamhet mot företag, fastighetsägare och industri avseende minskad energianvändning, effektivisering, eleffektbehov samt främjande av flexibilitetsåtgärder och hållbara transporter.
- Öka kommunikation och skapa delaktighet för invånare, inte minst med barn och unga, för att höja kunskap och få acceptans för och hitta sätt att stärka omställda beteenden.

---

<sup>3</sup> Med samhällsbyggnadsprocessen menas den process som sträcker sig från arbete med översiktlig planering (både regionalt och kommunalt) till förvaltning av byggnader och anläggningar.

<sup>4</sup> I Sverige har inte begreppet energifattigdom definierats ännu. De senaste åren prishöjningar på energi till följd av geopolitiska konflikter och en ökande takt i EU i omställning till mer förnybar och oregelbunden elproduktion finns stor risk för mer frekventa elpristopp, och fortsatt höga elprisnivåer, vilket kommer att blotta sårbarheter för energifattigdom bland svenska hushåll. Enligt Energieffektiviseringsdirektivet måste EU-länderna ta större hänsyn till energifattigdom genom att implementera åtgärder som skyddar sårbara kunder och förbättrar energieffektiviteten, vilket i sin tur ska bidra till att minska antalet hushåll som drabbas av energifattigdom.

### 3.2 Inriktning 2 – Vi stimulerar en mångfald av fossilfria energikällor

*Fossila energikällor fasas ut från energisystemet och ersätts genom en mångfald av energikällor.<sup>5</sup> Andelen lokal energi ökar för att nå klimat- och energimål och bidra till omställningen av energisystemet och dess ökade robusthet.*

En utfasning av fossila bränslen (tex kol, olja, bensin och naturgas) ur vårt energisystem är nödvändigt för att begränsa klimatförändringarna och säkerställa ett gott och hälsosamt liv för oss själva och kommande generationer. Denna omställning förenklas och blir mer robust om de fossila bränslena kan ersättas av en mångfald av fossilfria energikällor. Samhälle, företag, organisationer och individer har då större frihet att välja det alternativ som passar bäst in på olika behov och olika ekonomiska förutsättningar.

Genom att ha en mångfald av fossilfria energikällor till värme, kyla, el och bränsle/drivmedel minskar sårbarheten gentemot föränderliga priser och tillgångar. Det ger oss en stabilitet i form av möjlighet till och bredd i lösningar. Med flera möjliga energikällor blir samhället också mindre känsligt för störningar, vare sig det beror på väderrelaterade händelser, resurstillgång eller geopolitiska konflikter. Är en energikälla utslagen kan andra källor leverera energi och skapa stabilitet.

Med ökad elektrifiering och digitalisering växer samhällets beroende av el – och därmed också sårbarheten vid störningar i elförsörjningen. För att minska detta beroende behöver mer av värmeförsörjningen i Falkenberg kunna ske utan att belasta elnätet, till exempel genom fjärrvärme eller annan lokal värmeproduktion som inte drivs av el. På så sätt minskar sårbarheten vid elavbrott, samtidigt som el kan användas där den behövs som mest.

Genom att investera i och främja flera olika energikällor stimuleras också innovation och teknisk utveckling. Falkenbergs kommun har redan idag en mångfald i energisystemet vilken är viktig att bevara och fortsätta stimulera.

#### 3.2.1 Strategiska insatsområden

##### Föregångare

- Säkerställ utfasning av fossila bränslen inom kommunkoncernen till uppsatt mål 2030. Detta gäller
  - fordon, arbetsmaskiner, övriga person- och godstransporter.
  - uppvärmning av kommunkoncernens ägda och hyrda lokaler.
- Säkerställ att kommunkoncernens fastigheter, där det är möjligt, ansluts till fjärrvärme för att bidra till ett robust och resurseffektivt energisystem.
- Säkerställ att vid upphandling av el ska förnybar el väljas.
- Utveckla den egenägda förnybara elproduktionen.

---

<sup>5</sup> Med energikällor menas både energikälla och energibärare.

## Planerare

- Använd och stärk samhällsbyggnadsprocessen och använd dess verktyg för att styra mot resurseffektiv och robust energiförsörjning i hela kommunen där:
  - Utvecklingen av en mångfald av förnybar bränsleproduktion och distribution gynnas för att ge ökad tillgänglighet till laddning och tankning av förnybara bränslen.
  - Produktions- och distributionskapacitet samt lagring beaktas inom alla delar av samhällsbyggnadsprocessen.
  - Energidistributionens infrastruktur ges bättre förutsättningar genom att behov och krav beaktas tydligt i samhällsbyggnadsprocessen.
- Verka för en kontinuerlig elförsörjning till samhällsviktig verksamhet.
- Skapa ökad medvetenhet kring sårbarheter och behov kopplat till energiförsörjningen.
- Säkerställ kontinuitetshantering<sup>6</sup> inom samhällsviktiga verksamheter som är kritiskt beroende av el eller bränsle

## Samhällsaktör

- Arbeta för att stärka och bredda kunskapen om energisystemet i olika nätverk och kommunikationskanaler för att skapa en bredare förståelse och stöd för en snabbare övergång till ett robust, effektivt och fossilfritt energisystem.
- Delta aktivt med kompetens och resurser i EnergiNav Halland som syftar till att främja en ändamålsenlig utveckling av det halländska energisystemet genom regional samverkan.
- Öka samverkan med högskolor och universitet. Detta för att öka företagens och kommunkoncerns kompetens och locka till oss ny kompetens inom alla delar av energisystemet.

### 3.3 Inriktning 3 – Vi använder rätt ändamålsenliga lösningar i energisystemet

*För att skapa ett energisystem som är robust, leverenssäkert och flexibelt används ändamålsenliga<sup>7</sup> lösningar på respektive ställe.*

Inriktningen innebär att öppna upp energisystemet för en mångfald av energikällor, lösningar och teknik med utgångspunkt i lokala förutsättningar för tillförsel och distribution i hela Falkenbergs geografiska kommun. Med ändamålsenliga lösningar i energisystemet blir det mer leverenssäkert, resurs- och kostnadseffektivt och robust. Då kan förlusten i och belastningen på elnäten minska och elnätens nätkapacitet förbättras.

---

<sup>6</sup> En process som säkerställer att organisationen kan driva den kritiska verksamheten på en tolerabel nivå oavsett vilka störningar som inträffar.

<sup>7</sup> Med ändamålsenliga lösningar i energisystemet avses lösningar som är anpassade efter lokala förutsättningar och behov – tekniskt, ekonomiskt och geografiskt. Begreppet betonar vikten av att se till energisystemets helhet och möjliggör flexibla, situationsanpassade val utifrån vad som är gynnsamt för systemet som helhet.

Ändamålsenliga lösningar av energilagring, styrteknik och laststyrning,<sup>8</sup> där digitalisering och AI är viktiga möjliggörare, i systemet skapar flexibilitet<sup>9</sup> och gör att effektbrist kan hanteras och efterfrågan kan mötas bättre även i tider av hög belastning. Det innebär bland annat att värme används där det är möjligt, så att el kan prioriteras till de funktioner som kräver det och att restflöden av energi tillvaratas. Tillgången till fjärrvärme spelar därför en central roll i omställningen till ett klimatneutralt, robust och effektivt energisystem och behöver fortsätta främjas och utvecklas.

Inriktningen öppnar också upp för olika modeller av energigemenskaper<sup>10</sup> där invånare, företag och föreningar på olika sätt kan dela och samäga energikällan och distributionen, vilket både är resurseffektivt och skapar delaktighet. Det kan också bidra till andra viktiga synergier såsom ökad förståelse för betydelsen av resurseffektiv användning av energin och omställningen till fossilfrihet samt att nya arbetstillfällen skapas och återinvestering kan ske i lokalsamhället.

### 3.3.1 Strategiska insatsområden

#### Föregångare

- Utveckla befintligt byggnadsbestånd och projektera nya byggnader för flexibelt och energieffektivt nyttjande samt tillförsel och lagring av energi.
- Fortsätt utforska potentialen med energisymbioser<sup>11</sup> och lösningar inom koncernens verksamheter och processer.
  - Verka för att fler restflöden av energi ska kunna tillvaratas för att kunna användas i fjärrvärme eller andra energisymbioser.
  - Återvinn energin i avloppsvattnet – möjliggör för värmeåtervinning och sortering av avloppsvatten för ett smartare resursutnyttjande.
  - Ta tillvara och ta höjd för teknikutvecklingen inom elfordon och laddning samt inom digitalisering och AI för att optimera energisystemet och styrningen av det.

#### Planerare

- Bidra till en samlad bild av energiläget, det ökande effektbehovet i näten, elektrifieringen och andra energistrategiska frågor i olika forum för regional samverkan.
- Beakta tillförsel, distribution, flexibilitet och lagring inom alla delar av samhällsbyggnadsprocessen.
- Använd samhällsbyggnadsprocessen för att stimulera och underlätta medvetna och innovativa klimat- och energival vid exploatering eller ombyggnationer.

---

<sup>8</sup> Laststyrning kan innebära att vissa apparater eller maskiner stängs av eller körs under tider när elförbrukningen är lägre och elen är billigare och mer tillgänglig. smarta elnät och smarta mätare gör det möjligt att automatisera laststyrning. Dessa system kan direkt kommunicera med hushåll och företag för att optimera när och hur el används, vilket hjälper till att balansera nätet.

<sup>9</sup> Med flexibilitet menas här åtgärder som tjänster som skapar balans i elsystemet och motverkar kapacitet- och effektbrist. Flexibilitet kan vara både att kunder säljer solen, väljer när på dygnet bilen laddas, har timprisavtal mm.

<sup>10</sup> Innebär att man kopplar samman närliggande byggnader i ett mindre system eller på annat sätt går samman för att producera, dela, återvinna och till och med lagra energi.

<sup>11</sup> Samarbete där överskott eller restflöden av energi i en verksamhet blir en nyttig resurs hos en annan.

## Samhällsaktör

- Identifiera restströmmar av energi som skulle kunna nyttjas bättre i och/eller mellan befintliga verksamheter/företag för ett resurseffektivt energisystem som är i balans och där låg- och högvärdig energi används optimalt.
- Utforska möjligheter till olika modeller för energigemenskaper som samordnar och samäger sin energianvändning och delar på lokala energiresurser.
- Utforska och testa metoder, modeller och tekniker – till exempel AI – som kan utveckla energianvändningen och stärka energisystemets alla delar, inklusive lösningar för koldioxidinfångning och kolinlagring.

### 3. Definitioner hänvisningar och avgränsningar

Strategin gäller för Falkenberg som geografisk plats och det energisystem som finns inom dess gränser.

- Med energisystem så avses energianvändning, energitillförsel (energikällor och energibärare), energidistribution. Här inkluderas även transportenergi.
- Med robust energisystem menas en trygg och tillförlitlig energiförsörjning som är motståndskraftig mot variationer, störningar och avbrott vare sig det beror på brist, teknik, sabotage, eller väder/klimatrelaterade händelser.
- Med hållbart energisystem menas att det ska tillgodose behovet hos invånare, företag och verksamheter inom Falkenbergs geografiska kommun idag och i framtiden.
- Med klimatpåverkan inom energisystemet menas utsläpp från förbränning av fossila bränslen och övrig klimatpåverkan som uppstår inom energisystemet när det används och byggs ut.

#### Hänvisningar

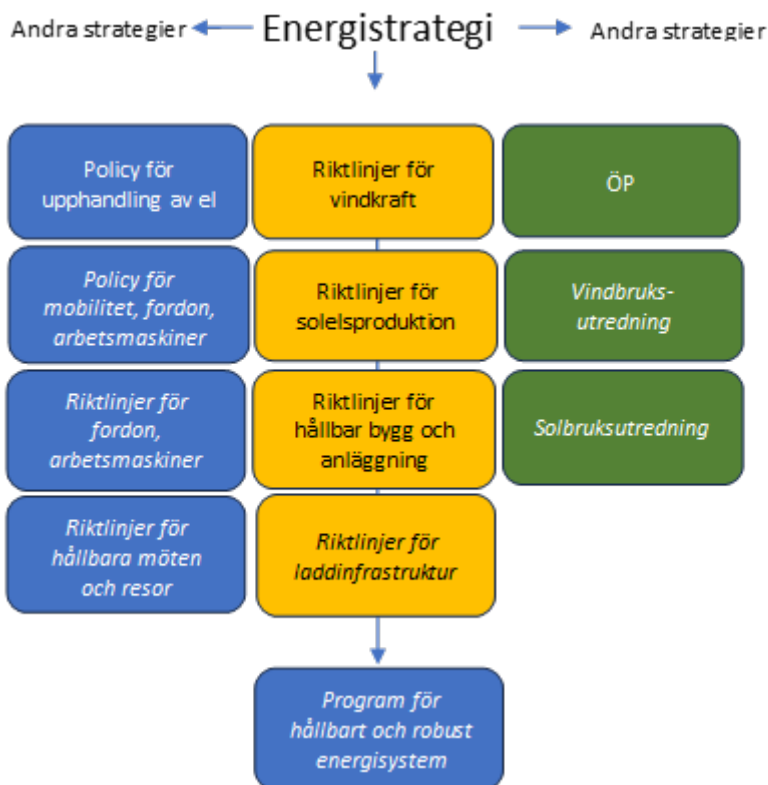
Tillsammans med kommande program syftar strategin till att uppfylla de krav och mål som anges i lagen om kommunal energiplanering (SFS 1977:439) och omfattar tillförsel, distribution och användning av energi, inklusive transportenergi<sup>12</sup>.

Strategin och dess inriktningar och insatsområden knyter an till globala, nationella, regionala och lokala mål och kopplar till EU:s och Sveriges pågående energiomställning och samhällsviktiga verksamheters motståndskraft. De är också kopplade till kommunens vision om att Falkenberg växer för en hållbar framtid samt kommunens tre övergripande mål, där målen *Ett föredöme inom hållbarhet och trygghet* och *Sveriges bästa näringslivskommun* följs upp med indikatorer kopplade till energisystemets omställning.

Energistrategin är också nära ihopkopplad med flera andra kommunala styrdokument med bäring på den gröna omställningen, samhällsplanering och krisberedskap. Den kopplar också an och förhåller sig till kommunens arbete med kontinuitetshantering. Mer utförlig koppling till mål, lagar och styrdokument finns beskrivet i dokumentet ”Mål, lagar och styrdokument som kopplar till energistrategin.”

---

<sup>12</sup>Transportenergi nämns här endast för att förtydliga att det ingår i tillförsel, distribution och användning av energi.



### **Avgränsningar**

Energistrategin gäller för perioden 2025–2040, för att ge en långsiktig riktning för arbetet.

Tidsramen omfattar fyra kommunala mandatperioder. Strategin ses över och uppdateras en gång per mandatperiod, i enlighet med lagen om kommunal energiplanering.

Falkenbergs kommun ska bidra till att uppfylla mål, lagkrav och styrdokument som beslutats på EU-, nationell och regional nivå – samt nå sina egna lokala mål. Prioriteten ligger på att omsätta strategins inriktningar och insatsområden i praktisk handling för att nå dessa mål. Aktualiseringen varje mandatperiod gör att strategin blir agil och kan modifieras utifrån hur EU's och nationella mål ändras.

När strategin togs fram pågick arbetet med att införa flera EU-direktiv i svensk lagstiftning, samtidigt som en ny energipolitik för Sverige hade beslutats. På grund av dessa styrmedel kan strategin behöva uppdateras tidigare än planerat, särskilt om nya mål för energieffektivisering och energiproduktion fördelas till kommunal nivå.

#### 4. Ansvar och uppföljning

Kommunfullmäktige fastställer Energistrategin. Respektive nämnd och styrelse ansvarar för att omsätta strategins inriktningar i sin egen verksamhet samt att delta och bidra i det gemensamma koncernövergripande arbetet i linje med strategin.

Energistrategin ska konkretiseras i ett program som samlar de åtgärder som berörda nämnder och bolag planerar för att bidra till omställningen. Programmet ska utgå från strategins inriktningar och insatsområden. Programmet ska precis som strategin vara långsiktigt, men uppdateras med samma intervall som energistrategin eller oftare vid behov. Arbetssättet med programmet bör också ha en tydlig koppling till budgetberedning. Tillsammans bildar strategi och program en helhet som uppfyller kraven enligt lagen om kommunal energiplanering.

Kommunstyrelseförvaltningen ansvarar för att samordna och följa upp energistrategin och programmet. I samband med att de båda styrdokumenterna aktualiseras, en gång per mandatperiod, görs även en mer omfattande nulägesbeskrivning av Falkenbergs energisystem<sup>13</sup>.

Utvecklingen följs också årligen inom ramen för kommunens ordinarie planerings- och uppföljningsprocess, där resultat och trender analyseras i årsredovisningen utifrån övergripande energi- och klimatindikatorer. Förutom uppföljning av den geografiska kommunens koldioxidbudget samt kommunkoncernens klimatbokslut kopplar följande indikatorer till energistrategin:

- Slutanvändning av energi totalt inom det geografiska området, MWh<sup>14</sup>
- Balansen mellan producerad och använd el inom geografiska området, MWh.<sup>15</sup>
- Balansen mellan producerad och använd el inom kommunkoncernen, KWh<sup>16</sup>

---

<sup>13</sup> Motsvarande den nulägesanalys som är underlag till energistrategin ”Falkenbergs energisystem – nuläge”

<sup>14</sup> Statistik hämtas ur Kolada. Källa till statistiken är Energimyndigheten och SCB.

<sup>15</sup> Statistik hämtas ur Kolada. Källa till statistiken är Energimyndigheten och SCB.

<sup>16</sup> Statistik samlas internt i koncernen, i huvudsak från koncernens klimatbokslut och energistatistiksystem samt från Falkenberg Energi.