

Handlingsplan för elektrifiering – Gävleborgs län

Bilaga 1 - Metod och arbetssätt

Remissversion

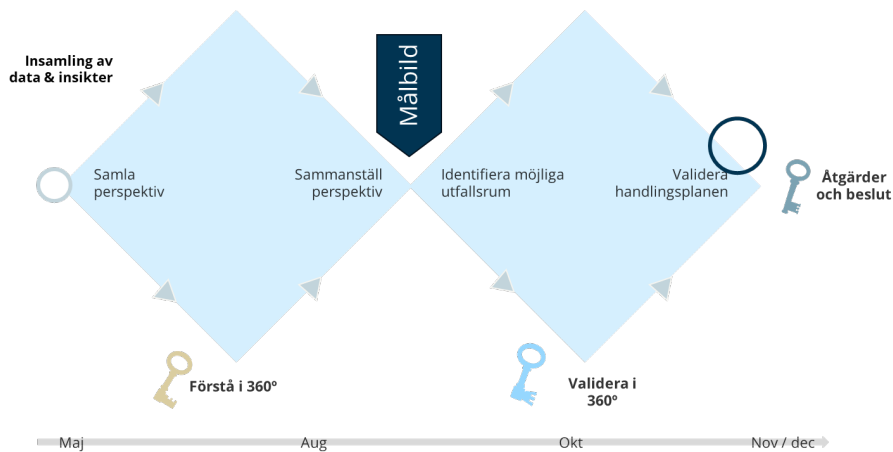


Länsstyrelsen
Gävleborg

Metod och arbetssätt

I syfte att ta fram en välförankrad handlingsplan med åtgärder och insatser som länets aktörer har ett engagemang för och rådighet i har arbetet drivits med hög grad av delaktighet och kommunikation genom projektets olika faser.

Arbetet har letts av Länsstyrelsen med stöd av energikonsultbolaget Sigholm Tech. Arbetet har organiserats utifrån en systematisk metodik inspirerat av double diamond-modellen där det efter första utforskande loopnen formuleras en hypotes och målbildsformulering, utifrån vilken sedan hinder, utmaningar och åtgärder kan konkretiseras och prioriteras.



Kunskapsinhämtning och analys I den inledande fasen analyserades befintliga rapporter och beskrivningar av regionens förutsättningar och potential. Dessa kompletterades med en rad aktörsintervjuer samt workshops inom befintliga samverkansforum – Arena Elkraft och Energiplaneringsnätverket.

Målbildsformulering Ambitionen har varit att involvera lokala och regionala aktörer för att skapa en validerad och förankrad handlingsplan med förutsättningar att förverkligas. Som utgångspunkt för att identifiera och prioritera åtgärder arbetade därför en tvärfunktionell grupp av regionala nyckelpersoner – från akademi, samhälle, energisektor och näringsliv – fram en gemensam målbild för det elektrifierade Gävleborg.

Identifiering av utmaningar Utifrån målbilden identifierades tre huvudsakliga utmaningar och gap, se Figur 1. För varje utmaning togs sedan åtgärdsförslag fram baserat på insikter från kunskapsinhämtningsfasen.

Tre utmaningar för att nå ökad elektrifiering

- 1 Överbrygga koordineringsgap och risker i industri- & systemomställningen
- 2 Stärka samverkan och transparens i planering och optimering av energisystemet
- 3 Stärka kunskapsdelning, förankring och kompetensutveckling inom energiomställningen

Figur 1: Utmaningar och gap klustrades i tre övergripande teman.

Konkretisering och prioritering För att konkretisera och prioritera bland åtgärderna genomfördes därefter en tvärfunktionell workshop för var och en av de tre utmaningarna, se förteckning över deltagande organisationer i bilaga. Det är många små och stora insatser som kan vara relevanta i sammanhanget och mycket pågår redan regionalt och nationellt. I det här arbetet har ambitionen varit att primärt fokusera på insatsområden och åtgärder där det finns en rådighet regionalt och där det finns ett engagemang och ägarskap för genomförande.

Deltagande organisationer

Under arbetets gång har följande organisationer bidragit med inspel i antingen enskilda intervjuer eller i workshops. Forumen Arena Elkraft, energiplaneringsforumet genom projektet "Alla ska med" och Miljöforum har använts för inspel och validering.

Deltagande organisationer workshop och intervjuer

Region Gävleborg
Gävleborgs kommuner
Svenska Kraftnät
Ellevio
Vattenfall
Gävle Energi
Sandviken Energi
Söderhamn Nära
Högskolan i Gävle
Mellansvenska

Handelskammaren
Sandbacka Science Park
Holmen Energy
Alleima
Ovako Hofors
Deep Wind Offshore
Eolus
OX2
Green Power Sweden
Skyborn Renewables
Hela Sverige ska leva
Gävle Klimatavtal

Deltagande organisationer i tvärfunktionella workshops

Bollnäs Energi
Bollnäs kommun
Ellevio
Företagarna
GreenIron H2
Gävle Energi
Gävle Energi Elnät
Gävle Hamn
Hela Sverige ska leva
Hyrizeon
Hyperco

Kärnfull Next AB
Microsoft
PA Consulting
Region Gävleborg
Sandvikens kommun
Skyborn Renewables
Svenska Kraftnät
Svenskt Näringsliv
Söderhamn Elnät / Nära
Vattenfall Eldistribution
Västra Gästriklands
samhällsbyggnadsförvaltning



Länsstyrelsen
Gävleborg

www.lansstyrelsen.se/gavleborg