

Slutrapport Regionala projektmedel

Projektnamn Elförsörjning Kalmar län			
Redovisningsperiod:		Ärende-ID 203 628 58	
Från (år/mån/dag) 2023-05-01	Till (år/mån/dag) 2025-01-31	Projektägare Region Kalmar län	
Projektledare/kontaktperson Carolina Gunnarsson		E-post och Telefon carolina.gunnarsson@regionkalmar.se, tfn 010-3588382	

a. Sammanfattning av projektets verksamhet under projektperioden

Sammanfatta projektets huvudsakliga verksamhet och resultat. Är det något särskilt ni önskar lyfta fram? Den här texten kan komma att användas av Region Kalmar län för att presentera projektet och dess resultat i olika sammanhang.

Projektet har skalat upp, anpassat och vidareutvecklat den effektmodell som tidigare tagits fram av Region Skåne m.fl. Detta har uppnåtts genom nära samverkan mellan regionerna och samverkansparten RISE, samt genom gemensamma inköp av data och underlag.

Effektmodellen, som omfattar samtliga nätområden inom Regionsamverkan Sydsverige, visualiseras på www.oeffektprognoser.se. Där visas prognoser för elbehov (MWh) och eleffekt (MW) för åren 2030 och 2040 och för olika sektorer, ner på kilometerrutor. I tillägg har samtliga regioner fått tillgång till ytterligare och mer fördjupade underlag.

Effektprognos Sydsverige lanserades i december 2024 och utgör ett gemensamt kunskapsunderlag till utvecklingsplaner och sektorsövergripande diskussioner om elförsörjning i södra Sverige.

b. Projektets syfte, mål och resultat

Redogör för om och till vilken grad projektet lyckats uppnå sitt övergripande syfte, sina mål och förväntade resultat. Jämför med ansökan och beslut. Hur har projektet bidragit till att jämställdheten stärkts inom det område projektet har verkat?

Målet att, genom effektmodellen och visualisering av resultaten, skapa en transparens om det framtida el- och effektbehovet i södra Sverige har uppnåtts.

Projektets genomförande blev försenat, vilket innebär att modellen inte har fungerat som kunskapsunderlag för den första generationen av nätutvecklingsplaner, vilka arbetades fram under 2024. Resultaten kommer dock att vara värdefulla för kommunala energi- och översiktsplaner, regionernas arbete med regional planering, lokaliseringsdiskussioner för olika typer av anläggningar mm. Dessutom bidrar Effektprognos Sydsverige till att främja dialog mellan aktörer från olika sektorer och nivåer. Resultaten kan också utgöra delunderlag vid framtida revideringar av elbolagens nätutvecklingsplaner, vilket ska ske vartannat år.

En av de stora fördelarna med Effektprognos Sydsverige är att samma metod tillämpas i en geografi som sträcker sig över elnätområden, kommuner och andra administrativa gränser i södra Sverige. Detta ger underlag till övergripande och jämförande diskussioner och prioriteringar i en större geografi.

c. Projektets målgrupp

Redogör för hur väl ni har lyckats nå projektets målgrupp. Har er målgruppsanalys från ansökan förändrats? Kommentera utfallet över könsuppdelningen i målgruppen.

Regioner, kommuner, energiföretag, nätbolag m fl bjöds in till lanseringen av Effektprognoser Sydsverige, i december 2024. Kunskap om verktyget och dess användningsområden sprids också i befintliga nätverk i hela Sydsverige, till exempel inom projektet Smarta elnät i Kalmar och Kronobergs län, via länsgrupp Elförsörjning Kalmar län och via länsgrupp Minskad klimatpåverkan. Region Kalmar län kommer eventuellt också att erbjuda länets kommuner med flera en separat metodträff, efter projektslut.

d. Uppföljning av projektets aktiviteter och organisation

Har aktiviteterna genomförts enligt tid- och aktivitetsplan i ansökan/beslut? Redogör för eventuella betydande avvikelser, exempelvis planerade aktiviteter som inte har genomförts. Varför? Vilka konsekvenser har det fått samt vilka åtgärder har vidtagits? Beskriv hur projektets organisation har sett ut och fungerat. Resonera kring hur kvinnor och män har påverkat respektive påverkats av projektet. Hur har styrgruppens funktion och sammansättning sett ut? Vilka särskilda insatser för ökad jämställdhet har genomförts inom ramen för projektet? Har projektet utvärderats eller följts upp och vilka är lärdomarna därav?

Projektet har genomförts till 100%, men kraftigt försenat jämfört med den ursprungliga planen.

Region Skåne har ansvarat för rapporteringen till RSS politiska beredning för energifrågor och också varit sammankallande i arbetsgruppen med tjänstepersoner från regioner och RISE. Berörda chefer inom RUF Kalmar län har informerats löpande. Detsamma gäller för länsgrupp Elförsörjning Kalmar län. RUFs egna arbetsgrupp har bestått av analytiker, miljösamordnare och samhällsplanerare, vilket har fungerat bra.

Tid- och aktivitetsplan (utfall totalt gentemot ansökan/beslut):

Ange samtliga aktiviteter enligt tid- och aktivitetsplan i godkänd ansökan/beslut. Bedöm måluppfyllelsen av respektive aktivitet i procent och kommentera gärna.

Aktiviteter	Utfall (0-100%)	Kommentar
Projektstart	100%	Avtalsskrivning mellan regionerna och RISE tog längre tid än förväntat.
Data	100%	Försenat, bland annat på grund av regelverket kring LOU.
Modell, simulering, visualisering	100%	Försenat, i väntan på underlagsmaterial/data.
Presentation och spridning	50%	Fortsatt spridning och användning behövs också efter projektslut.
Expert elförsörjning	0%	Har inte behövt nyttjas.

Uppföljning egna indikatorer (utfall totalt gentemot ansökan/beslut):

Indikator	Totalt	Antal kvinnor	Antal män
Kunskapsunderlag	1		

Kommentarer till eventuella avvikelser av valda indikatorer:

(ex vid avvikelser i könsuppdelning av målgrupp och projektorganisation, antal aktiviteter eller deltagare enligt ansökan/beslut)

e. Uppföljning av ekonomiskt utfall mot budget

Beskriv och kommentera det ekonomiska utfallet i projektet. Överensstämmer redovisade kostnader med genomförda aktiviteter? Redogör för och motivera eventuella betydande avvikelser från ansökan och budget.

Redovisade kostnader: 635 361 kr (externa tjänster).

www. effektprogno ser.se skapades ursprungligen för Effektprogno s Skåne. Några korrigeringar återstår, för att anpassa alla texter till den utökade geografin. Detta arbetet pågår. Projektet har valt att endast redovisa Regionsamverkan Sydsveriges logga på webbsidans sidfot, eftersom det annars blir grafiskt rörigt. Samtliga medverkande regioner anges i texter och under fliken Kontakt. Region Skånes logga finns i sidfoten, eftersom det är de och RISE med flera som gjort det omfattande grundarbetet med att ta fram själva modellen.

Underskrift

Underskrift av projektledare/kontaktperson	Ort och datum
	KALMAR 250218
Namnförtydligande	
C GUNNARSSON	

Projektet har inte upparbetat medel enligt budget. Förklaringen till detta är dels att upphandlade data och tjänster blev billigare än vad som förutsågs, dels att del av kostnaderna för Geodatasamverkan bokförts på ett annat projekt (uppföljningsmedel).

f. Framgångsfaktorer och fallgropar

Reflektera och redogör för vad som har fungerat bra och mindre bra i projektet. Vad kan ni ta med till framtida insatser och fortsatt verksamhet, finns outnyttjad utvecklingspotential och hur ser den ut, förslag på åtgärder?

De administrativa "klurigheterna" vid samarbete mellan sju regioner underskattades vid projektplaneringen. Projektet hade vunnit på att en del av dessa frågor diskuterats och besvarats redan innan projektstart. Samarbetet mellan sju regioner och RISE har dock fungerat bra. Region Skåne har tagit en stor roll som processledare och har aviserat att denna roll, vid framtida samarbete, behöver ingå i projektbudgeten.

Avtalsskrivning mellan regionerna och RISE tog längre tid än förväntat. Också upphandling av data tog längre tid än förväntat, bland annat på grund av regelverket kring LOU. Projektets slutleverans blev därför försenad. Effektprognos Sydsverige lanserades i slutet av år 2024 istället för hösten 2023.

Region Kalmar län saknar tillräckliga resurser när det gäller GIS, vilket har varit tydligt i projektet och också lett till en del merarbete. Samtidigt har projektet gett nya kunskaper till den interna arbetsgruppen, när det gäller GIS, data m.m. Kunskap som kan komma till nytta också i andra sammanhang.

Samarbetet med övriga regioner har varit värdefullt. Projektet hade inte kunnat genomföras i egen regi, varken när det gäller den ekonomiska insatsen eller vad gäller nödvändig kompetens och arbetsinsats.

g. Projektets relevans för hållbar utveckling

Projekt och aktiviteter ska bidra till att ekonomisk, social och miljömässig hållbarhet förbättras. Beskriv hur projektet bidragit till en förändring, positiv som negativ, med fokus på miljö, jämställdhet och mångfald. Finns det konflikter mellan dessa och projektets specifika mål? Lärdomar eller åtgärder därav?

Hållbarhetsfrågorna är horisontella och en utgångspunkt för såväl det regionala utvecklingsarbetet som helhet, som för projektet. Effektprognos Sydsverige bygger på befintliga data, med antaganden om framtida utveckling inom hållbarhetsbegreppets tre dimensioner. Prognosen innehåller till exempel antaganden om energieffektivisering, elektrifiering i transportsektorn och annan grön omställning. Prognosen ger kunskap och underlag för prioriteringar, för en mer hållbar elförsörjning.

h. Tillvaratagande av projektets resultat och effekter på lång sikt

Hur kommer projektresultaten att tas tillvara i den ordinarie verksamheten och vem ansvarar för det? Hur sprids de mellan projektpartners och övriga intressenter? Ser ni att projektet kan leda till nya verksamheter eller andra positiva effekter? Finns resurser och planer för det? Hur säkerställs att projektets jämställdhetsarbete/eventuella positiva effekter tas om hand i den ordinarie verksamheten och vem ansvarar för det?

Satsningen på de gemensamma effektprognoserna och samverkan mellan aktörerna kommer att fortsätta. Arbete pågår för att hantera de administrativa frågorna kring den fortsatta samverkan. ha

Medlemmarna i Regionsamverkan Sydsverige kommer gemensamt att ta ansvar för att befintlig effektprognos driftas och hålls aktuell. Diskussioner pågår om eventuell vidareutveckling av verktyget, vilket i så fall också kommer att ske gemensamt.

Verktyget kommer att användas i det fortsatta arbetet med sydsvensk elförsörjning, bland annat inom Regionsamverkan Sydsverige och i projektet Smarta elnät i Kalmar och Kronobergs län.