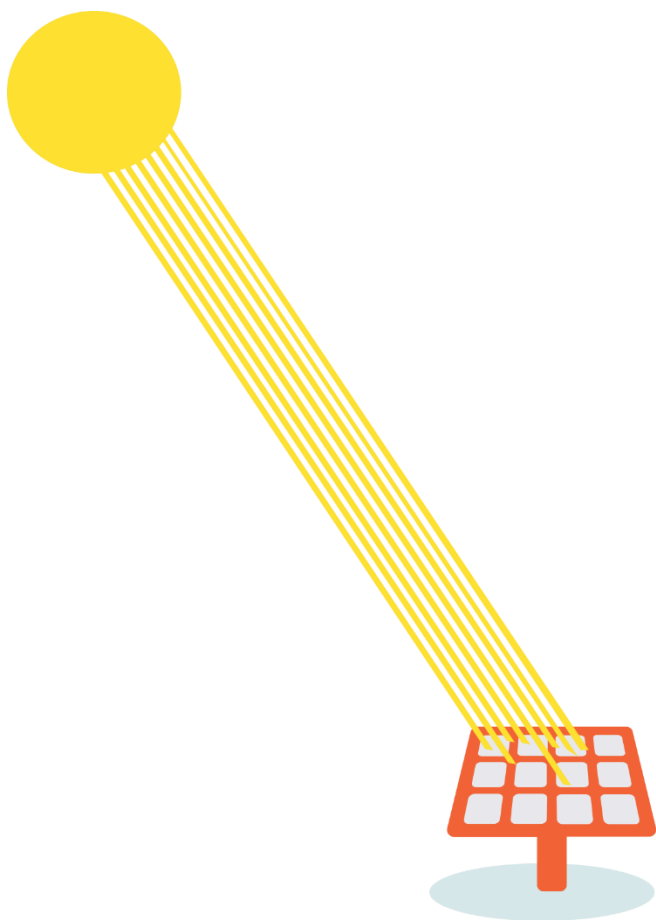


Kartläggning av solenergiarbete i skånska kommuner

Resultat från en enkätundersökning
genomförd i Skånes kommuner i uppdrag av
Solar Region Skåne inom projektet Solen
Runt, utfört av Energikontor Syd





Dokumentinformation

Titel:	Kartläggning av solenergiarbete i skånska kommuner
Författare:	Teodor Kandefelt, Energikontor Syd
Utgivare:	Solar Region Skåne & Energikontor Syd
Med stöd från:	Region Skåne
Utgivet år:	2024



**ENERGIKONTOR
SYD**



Avsändare

Kort om Solar Region Skåne

Solar Region Skåne är en ideell förening som startade 2007.

Det började som ett samarbete mellan Malmö stad, Energikontoret Skåne och Lunds Tekniska Högskola. Idag finns kansliet på Ideon Science Park Lund.

Vi vill göra skillnad på riktigt – vi utbildar & sprider kunskap om solenergi, sammanför olika intressenter och förbättrar förutsättningar för solenergi.

Föreningens medlemmar kommer från branschen, kommuner, akademien, forskning och privatpersoner. Styrelsen återspeglar de olika typer av organisationer som är intresserade av solenergi och ska även bidra med kompetens för relevanta solfrågor.

Kort om Energikontor Syd

Energikontor Syd är ett regionalt kompetenscentrum inom hållbara energisystem.

Vårt uppdrag är att stötta företag och offentliga aktörer i energiomställningen. Vårt arbete ska leda till att lokala och regionala energi- och klimatmål nås och att sydregionen gemensamt tar ansvar för att bidra till att nå mål på nationell och EU nivå. Våra insatser ska förbättra beteenden och ge stöd till medvetna beslut för minskad klimatpåverkan, lägre energikostnader och hållbar regional utveckling.

Våra medarbetare är kärnan i vår verksamhet och de är experter inom sina områden. Genom deras samlade expertis förmedlar vi inspiration och kunskap och tillsammans ökar vi samarbete och handlingskraft. Vi initierar och driver olika strategiska och operativa samverkans- och utvecklingsprojekt.

Vi ägs av kommuner och regioner i södra Sverige. Vi är alltid opartiska och har inget vinstintresse.

Region Skåne

Kartläggningen inom projektet Solen Runt finansierar i stöd av Region Skåne.

Innehållsförteckning

1. Sammanfattning	5
2. Metod	6
3. Inledning och syfte	7
4. Resultat.....	8
4.1. Nuläge	8
4.2. Mål, strategier och handlingsplan	8
4.3. Regler, riktlinjer och tolkning av regler.....	9
4.4. Ekonomi, information, utbildning och insatser	9
4.5. Övrigt	10
5. Slutsats och diskussion	11
5.1. Utmaningar	11
5.2. Hur löser man utmaningarna?	11
5.3. Vad kan Solar Region Skåne och Energikontor Syd göra?	12
5.4. Slutsats.....	12
6. Bilaga	14
6.1. Enkät	14

1. Sammanfattning

Arbetet med solenergi är i full gång i Skåne, med årliga projekt som initieras och genomförs på organisatorisk nivå inom kommunerna. Trots detta finns det många brister, då solenergi ofta inte prioriteras, särskilt inom politiken. Tjänstepersonerna gör sitt bästa, men begränsas av bristande ekonomi, otydliga riktlinjer och regelverk samt osäkerhet kring vilka ställningstaganden kommunen bör göra. Hur mycket ska en kommun bidra till en redan existerande marknad? Är det kommunens ansvar att säkerställa att mer solenergi etableras?

Resultaten visar på en avsaknad av kunskap, en bristfällig dialog mellan kommunerna och en önskan om att marknaden ska vara mer aktiv i sin roll. Behovet av samarbete mellan kommunerna är avgörande, och det är särskilt viktigt att höja kunskapsnivån i Skåne samt att lära av varandra. Alla arbetar under samma regelverk men gör olika tolkningar. Om vi kan bidra till att skapa en enad syn på solenergi och dela med oss av både goda och dåliga erfarenheter, finns det ingen anledning att uppfinna hjulet 33 gånger när vi kan göra det en gång tillsammans.

2. Metod

För att samla in information till denna rapport användes en kvantitativ metod i form av en enkätundersökning. Enkäten utformades för att undersöka de skånska kommunernas strategiska arbete med att främja utbyggnad av solceller och solfångare, samt att få en detaljerad bild om hur detta praktiskt sker i kommunens egen verksamhet samt hela den geografiska kommunen. En enkät genomfördes med hjälp av Microsoft Forms, baserat på tidigare erfarenheter med programvaran.

Enkäten skickades ut till samtliga 33 kommuner i Skåne. Utskicket riktades till tre specifika enheter samt kommunens kommunvägledning. De prioriterade enheterna var bygglovsenheten, planavdelningen och miljöavdelningen. I de fall där det redan fanns etablerade kontakter inom en enhet, skickades enkäten även direkt till dessa kontakter. Om kontaktuppgifter saknades för en enhet, skickades enkäten endast till kommunvägledningen för vidarebefordran till rätt målgrupp.

Enkäten skickades ut till 92 kontakter den andra juli. En påminnelse skickades den 22 augusti, och sista svarsdatum var den 15 augusti 2024. Under denna period mottogs 31 unika svar, och vi fick svar från 25 av de 33 kommunerna i Skåne. Svarsfrekvensen i förhållande till utskicket var 33 %, men svarsfrekvensen för kommunerna var 76 %.

Utifrån svarsfrekvensen kan vi dra slutsatsen att enkäten har hög tillförlitlighet och god spridning, då vi nästan nådde ut till alla kommuner i Skåne. Det bör dock noteras att enkäten täcker olika aspekter av solenergi och har skickats till olika enheter inom kommunens organisation, vilket kan ha påverkat svarsmöjligheten i vissa delar av enkäten.

Enkäten bestod av 49 frågor indelat i 7 avsnitt. Varje avsnitt representerar en viktig del i framtagandet och förståelsen av solenergi.

Avsnitten som togs fram var;

- **Nuläge**
- **Mål, strategi och handlingsplan**
- **Regler och riktlinjer**
- **Bedömning och tolkning av regler**
- **Ekonomi**
- **Information, utbildning och insatser**
- **Övrigt**

3. Inledning och syfte

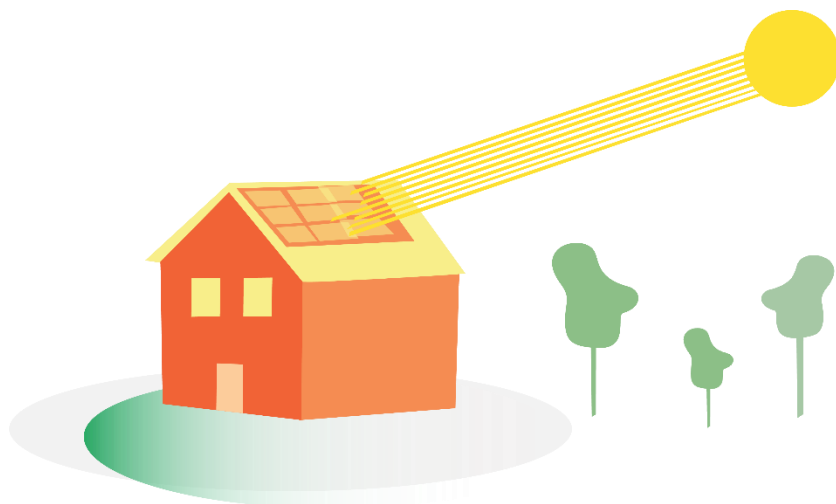
Solar Region Skåne är en ideell förening som främjar solkraft i Skåne. Med finansiering från Region Skånes Miljövårdsfond driver de projektet Solen Runt. Inom ramen för detta projekt finns det möjlighet att genomföra olika aktiviteter. En av dessa aktiviteter är att övergripande kartlägga de skånska kommunernas strategiska arbete med att främja utbyggnad av solceller och solfångare.

Solar Region Skåne har valt vid denna insats att ge uppdraget till utförandet av kartläggningen till Energikontor Syd eftersom föreningen värderar organisationens expertkompetens, erfarenhet och djupare insyn i kommunalt arbete. Kartläggningen är en fortsättning av en tidigare gemensam insats kring kommunalt strategiarbete kring solkraft.

Målet med enkäten är att övergripande kartlägga de skånska kommunernas strategiska arbete med att främja utbyggnad av solceller och solfångare, samt att få en detaljerad bild om hur detta praktiskt sker i kommunens egen verksamhet samt hela den geografiska kommunen.

Resultatet ur kartläggningen kan även ses som en input till var framtida strategiska stödinsatser krävs.

Enkäten syftar även till att genomföra en behovsanalys för att identifiera vad de skånska kommunerna behöver för att fortsätta sitt arbete med solenergi. Resultaten från enkäten kan användas för att lyfta fram projektidéer och stärka Solar Region Skånes och Energikontor Syds roll i att stödja kommunerna med sitt framtida arbete inom solenergi.



4. Resultat

4.1. Nuläge

Nuläget för de skånska kommunerna är gynnsamt med en betydande mängd installerad eller pågående solenergiinstallationer. En positiv trend syns tydligt då 56% av kommunerna har pågående projekt inom kommunens organisation för solenergi och siffran stiger till 70% inom kommunen geografiska område.

Inom den kommunala organisationen är det främst solceller på egna fastigheter, skolor, idrottsanläggningar samt fastigheter tillhörande det kommunala bostadsbolaget som dominerar. Inom kommunens geografiska områden är det främst energibolag, privata markägare och företag som driver utvecklingen och intresset för solenergi.

Solparker är dock mindre vanliga. Etablerade solparker finns endast i 21% av kommunerna. Enkäten visar dock att det finns planer på både kommunal och privat nivå för ytterligare etableringar.

Vid etablering av solenergi är det viktigt att följa upp statistik och data. För 57% av de svarande kommunerna finns det en insamling av statistik och data gällande solenergi. Det finns dock stora variationer i vem som ansvarar för uppföljningen av data samt vilken typ av data som är tillgänglig. I vissa kommuner är det miljöstrategen som ansvarar för uppföljningen i förhållande till målen i energi- och klimatplanen, medan det i andra fall är förvaltningen eller den enskilda fastigheten som redovisar statistik i bokslutet. En del kommuner saknar mål eller uppföljning av statistik och data.

4.2. Mål, strategier och handlingsplan

För att effektivt främja solenergi i kommuner är det viktigt att ha tydliga mål, strategier och handlingsplaner.

Målen bör vara specifika, mätbara, uppnåeliga, relevanta och tidsbundna.

Strategier beskriver hur målen ska uppnås och kan inkludera policyutveckling som innebär införande av riktlinjer och regler som främjar installation och användning av solenergi. Dessutom, kan strategier även inkludera ekonomiska incitament, utbildning och informationsinsatser samt etablering av samarbeten mellan kommuner, energibolag och andra relevanta företag.

Handlingsplanen specificerar de konkreta åtgärder som ska vidtas för att genomföra strategin och nå målen. Handlingsplanen kan innehålla en detaljerad tidsplan för när olika åtgärder ska genomföras. Den kan även innehålla en klagörande av vem som är ansvarig för varje åtgärd, t.ex. miljöstrateg, energisamordnare eller fastighetsförvaltare. Resursallokering tas upp i handlingsplanen i form av att identifiera resurser såsom personal, budget och teknisk utrustning. Etablering av system för att kontinuerligt följa upp och utvärdera framstegen mot målen tas även upp i handlingsplanen, t.ex. genom regelbundna rapporter och revideringar av handlingsplanen. Detta underlättar uppföljningen och säkerställer att utvecklingen går i rätt riktning.

Enligt enkäten har 57% av de svarande kommunerna övergripande mål för ökad användning av solenergi. När det gäller mål för den egna organisationens solenergi minskar denna siffra något till 47%. Uppföljningen av dessa mål sker på olika sätt, exempelvis genom bokslut, energi- och klimatplaner eller miljöprogram.

Enkätsvaren har också visat att endast 14% av de svarande kommunerna har en övergripande solenergiplan eller strategi.

4.3. Regler, riktlinjer och tolkning av regler.

Beslutsprocessen för solenergi kan vara lång och komplex. Faktorer som bygglov, kulturhistoriska byggnader, konstruktionsritningar, kravspecifikationer och estetiska aspekter spelar alla en roll vid ansökan om installation av solceller.

Kostnaden för bygglov varierar avsevärt mellan de skånska kommunerna. Enligt enkäten är bygglovet kostnadsfritt i 17% av kommunerna, medan 66% har en bygglovs kostnad som sträcker sig från 2500 kronor till 7500 kronor.

När det gäller krav på utseende, konstruktionsritningar och riktlinjer så är det svårt att få en fullständig bild, främst eftersom många av de svarande inte arbetar på bygglovsavdelningen och därför inte är bekanta med alla regler. Enkäten visar dock att 37% av kommunerna har någon form av styrning via detaljplanen gällande tak, fasadmateriell och färg som installationen ska anpassas till.

Främjande av solenergi etablering är en viktig del i arbetet fossilfri energi. Enkäten visar att 28% har riktlinjer för att främja att installera solenergi. Dessa riktlinjer inkluderar lättare tolkningar av detaljplaner och bestämmelser, rådgivning vid etablering samt information för att underlätta bygglovsansökningar.

När det gäller kulturhistoriska byggnader kan bedömningen vara svår. Ofta är det en tolkningsfråga av nationella regler och riktlinjer, såsom plan- och bygglagen, och i vissa fall har kommunerna utvecklat egna kulturmiljöprogram som kartlägger kommunens byggnader. För de skånska kommunerna verkar det vara en jämn fördelning mellan att följa PBL, kulturmiljöprogram eller någon form av detaljplan eller översiktsplan.

4.4. Ekonomi, information, utbildning och insatser

Hur informerar kommunen om möjliga stöd och bidrag inom solenergi för privatpersoner, företag och organisationer? I Skåne verkar det som att alla kommuner arbetar på liknande sätt. Energi- och klimatrådgivningen framhålls som kommunens viktigaste informationskanal i samtliga kommuner när det gäller stöd och bidrag för solenergi etablering.

Energi- och klimatrådgivningen erbjuder tjänster såsom personlig rådgivning, broschyrer, föreläsningar samt platsbesök, vilket möjliggör för kommunerna att sprida information om solenergi.

4.5. Övrigt

Budgetering av solenergiprojekt är en viktig del i främjandet av solenergi men det är ofta inget som ligger högt i prioriteringen. Endast 21% av de svarande kommunerna uppger att de har en avsatt budget för solenergiprojekt. För de kommuner där detta är en prioriterad fråga, indikerar det en politisk vilja att ligga i framkant inom solenergi. För övriga kommuner prioriteras ofta andra projekt när det gäller budget.

Enkäten visar även att många kommuner inte har utrett möjligheterna till delning och lagring av energi mellan olika fastigheter och interna elnät och solceller. Det finns dock en svag trend i Skåne där olika samverkande aktörer och kommuner börjar se över dessa möjligheter, men inte i någon större utsträckning.

5. Slutsats och diskussion

5.1. Utmaningar

Kommunerna står inför många utmaningar när det gäller etablering av solenergi. En av de största utmaningarna är att skapa tillräckliga incitament. Även om kommunerna har kontroll över solenergiprojekt inom den egna organisationen, upplever de svårigheter med att ta ansvar för och påverka den bredare marknaden.

Processer och prövningar för större solenergianläggningar är ofta komplicerade och tidskrävande. En särskild utmaning är att balansera samhällsintressen med livsmedelsintressen när det gäller installation av solceller på jordbruksmark. Många kommuner efterfrågar tydligare riktlinjer och regelverk för att kunna navigera dessa konflikter på ett effektivt sätt.

Ekonomiska utmaningar är också betydande. Många kommuner har inte tillräckliga resurser för att prioritera och budgetera för solenergiprojekt. Detta gör det svårt att genomföra långsiktiga planer och investeringar i solenergi. Utan en tydlig budget och prioritering blir det svårt att driva igenom nödvändiga projekt och uppnå de önskade målen för ökad användning av solenergi.

Sammanfattningsvis behöver kommunerna stöd i form av tydligare riktlinjer, bättre incitament och tillräckliga ekonomiska resurser för att kunna främja och implementera solenergi på ett effektivt sätt.

5.2. Hur löser man utmaningarna?

Kommunerna i Skåne är eniga om att det finns ett stort behov av ökad kunskap inom solenergiområdet. En central fråga är hur man kan uppnå lönsamhet i solenergiprojekt. Detta inkluderar att förstå de ekonomiska aspekterna, såsom investeringskostnader, drift och underhåll, samt potentiella intäkter från solenergi. Det är också viktigt att identifiera och sprida goda exempel på innovativ användning av solceller i både urbana och rurala områden. Att kontinuerligt hålla sig uppdaterad om utvecklingen inom solenergi underlättar arbetet med att främja denna energikälla.

Kommunerna ser också ett stort värde i att skapa nya plattformar för erfarenhetsutbyte. Genom att dela med sig av hur man arbetar med solenergifrågor och ta del av andras erfarenheter kan kommunerna få inspiration och idéer som kan implementeras i den egna kommunen. Detta kan ske genom regelbundna möten, workshops och nätverksträffar där kommunerna kan diskutera utmaningar och framgångar.

En annan viktig aspekt som lyfts fram är behovet av en öppen dialog med myndigheter. Genom att ha en kontinuerlig och transparent kommunikation kan kommunerna få bättre förståelse för de regler och riktlinjer som gäller för solenergi. Detta kan i sin tur främja etableringen av solenergi genom att skapa tydligare och mer förutsägbara förutsättningar för både kommuner och privata aktörer.

Sammanfattningsvis är det avgörande för kommunerna i Skåne att öka kunskapen om solenergi, främja erfarenhetsutbyte och upprätthålla en öppen dialog med myndigheter för att effektivt kunna arbeta med solenergifrågor och driva utvecklingen framåt.

5.3. Vad kan Solar Region Skåne och Energikontor Syd göra?

Solar Region Skåne och Energikontor Syd är viktiga aktörer för skånska kommuner i deras arbete med solenergi. Dessa organisationer kan erbjuda värdefulla nätverk och kunskapshöjande åtgärder som ger kommunerna tips och råd om hur man kan integrera smarta lösningar i både små och stora projekt för att främja solenergi. Exempelvis kan de ge vägledning om de långsiktiga effekterna av att använda mark för större solenergianläggningar, såsom på jordbruksmark.

Dessa aktörer kan också erbjuda praktiskt stöd i framtagandet av solenergi strategier och underlag, vilket kan bidra till att snabba upp beslutsprocessen inom kommunen när det gäller solenergi. Detta inkluderar hjälp med att utforma strategiska planer, genomföra behovsanalys och utveckla konkreta åtgärdsplaner.

Vidare efterfrågar kommunerna möjligheten att dessa organisationer driver frågan om solenergi mot marknaden. Detta kan innebära att de arbetar för att skapa bättre förutsättningar för solenergi genom att engagera politiken, informera om ekonomiska incitament och underlätta samarbeten mellan offentliga och privata aktörer.

Sammanfattningsvis kan Solar Region Skåne och Energikontor Syd erbjuda omfattande stöd till skånska kommuner genom att tillhandahålla nätverk, kunskap och praktiska verktyg för att främja solenergi. Deras insatser kan bidra till att skapa en mer hållbar och effektiv användning av solenergi i regionen.

5.4. Slutsats

Efter granskning av enkätens resultat så ser vi stor variation på hur kommunerna arbetar med solenergi. Men vi kan också se några tydliga gemensamma nämnare bland de skånska kommunerna. Det pågår ett gediget arbete ute i kommunernas organisationer för att öka användningen av solenergi, men det saknas en tydlig plan för hur arbetet ska fortskrida. Något som också är tydligt genom hela enkäten är att de inom kommunen som arbetar med solenergifrågor inte har så tydlig koll på alla delar av processen.

Det finns ett påtagligt behov av stöd för att utveckla en dedikerad eller integrerad solenergi strategi. En sådan strategi kan bidra till att sätta upp starkare målsättningar, förbättra uppföljningen av statistik och skapa en handlingsplan för framtiden.

Stöd behövs även i andra frågor, såsom hur man skapar tydlighet i kommunens arbete med solenergi. Finns det ett behov av att etablera en solenergrupp inom kommunen? Hur kan man nå ut till politikerna och betona vikten av att främja solenergi? Dessa är viktiga frågor där regionala organisationer kan spela en avgörande roll i att stödja kommunerna.

En annan tydlig gemensam nämnare från de skånska kommunerna är att kunskapen måste höjas inom kommunen. Ny teknik, tolkningar och möjligheter måste nå kommunerna på ett effektivt sätt så att de kan fortsätta driva sitt solenergiarbete framåt i takt med branschens utveckling.

Kommunerna är också angelägna om att ta till sig goda exempel som kan implementeras i den egna verksamheten, vilket kan underlätta att hitta fungerande lösningar i stället för att behöva experimentera.

Ett nätverk för kommunerna i Skåne ses som ett utmärkt tillfälle att upprätthålla kunskapsnivåerna och dela erfarenheter. Genom ett sådant nätverk kan man skapa en tydlighet och ett "skånskt" sätt att etablera solenergi genom samarbete mellan kommunerna.

Varför uppfinna hjulet 33 gånger när vi kan göra det en gång tillsammans?

6. Bilaga

6.1. Enkät



Kartläggning av solenergiarbete i skånska kommuner

Den här enkäten är framtagen av **Energikontor Syd** i samarbete med **Solar Region Skåne** och är riktad mot ansvariga som arbetar med solenergifrågor i kommunerna i Skåne. Dessa frågor brukar hanteras av olika avdelningar inom kommunerna, inklusive bygglov, planavdelning, miljöavdelning mm. Därför skulle vi uppskatta om enkäten kunde distribueras till alla relevanta avdelningar för att maximera svarsfrekvensen.

Målet med enkäten är att övergripande kartlägga de skånska kommunernas strategiska arbete med att främja utbyggnad av solceller och solfångare, samt att få en detaljerad bild om hur detta praktiskt sker i kommunens egen verksamhet samt hela den geografiska kommunen.

Resultaten av enkätfrågorna kommer sedan att mynna i en rapport som publiceras genom Solar Region Skånes medlemmar och kommer att vara publik till allmänheten att ta del av.

Kort om oss som har tagit fram enkäten:

Solar Region Skåne är en ideell förening som främjar solkraft i Skåne. Med finansiering från Region Skånes Miljövårdsfond driver de projektet Solen Runt. Inom projektet finns det möjlighet att genomföra olika aktiviteter och en av dessa aktiviteter är att övergripande kartlägga de skånska kommunernas strategiska arbete med att främja utbyggnad av solceller och solfångare.

Energikontor Syd är ett regionalt kompetenscentrum inom hållbara energisystem. Energikontorets uppdrag är att stötta företag och offentliga aktörer i energiomställningen. En viktig del av arbetet ska leda till att lokala och regionala energi- och klimatmål nås och att sydregionen gemensamt tar ansvar för att bidra till att nå mål på nationell och EU nivå. Insatserna som energikontoret jobbar med ska förbättra beteenden och ge stöd till medvetna beslut för minskad klimatpåverkan, lägre energikostnader och hållbar regional utveckling.

Energikontor Syd ägs av kommuner och regioner i Skåne, Kalmar, Blekinge och Kronobergs län.

Deadline för enkäten är 15/8

* Obligatoriskt

Information om kommunen

1. Kommun *

2. Avdelning *

3. Roll *

4. E-postadress *

Bakgrundsfakta

5. Erbjuder kommunen solkartor som visar hur stor solinstrålning olika taktyper får under ett år?

- Ja
- Nej
- Vet ej

6. Om ja, finns det planer att skaffa kommunala solkartor för att erbjuda det som en kommunal service?

7. Finns det pågående projekt inom kommunens organisation för etablering av solenergi?

- Ja
- Nej
- Vet ej

8. Om ja, vad för projekt och eventuell samarbetspartner?

9. Finns det pågående projekt inom den geografiska kommunen för etablering av solenergi?

- Ja
- Nej
- Vet ej

10. Om ja, vad för projekt och eventuell samarbetspartner?

11. Finns det statistik och data om nuläge gällande solenergi?

- Ja
- Nej
- Vet ej

12. Om ja, vem ansvarar för uppföljning gentemot satta mål? För vem redovisas det?

13. Finns det solparker i kommunen?

- Ja
- Nej

14. Om ja, ange antal och effekt samt om det finns det planer på att bygga fler?

Mål, Strategi och handlingsplan

15. Finns det ett kommunövergripande mål för att öka användningen av solenergi?

- Ja
- Nej
- Vet ej

16. Om ja, följs de upp regelbundet för att säkerställa att de uppnås?

17. Finns det ett mål för den egna organisationen för att öka användningen av solenergi?

- Ja
- Nej
- Vet ej

18. Om ja, följs de upp regelbundet för att säkerställa att de uppnås?

19. Finns det en kommunövergripande (geografiskt) solenergiplan/strategi

- Ja
- Nej
- Vet ej

20. Om ja, är solenergiplanen/strategin integrerad i

Översiktsplaner?

Detaljplaner?

Formulerad strategi?

21. Är kommunens mål och strategier för elförsörjning via solceller integrerade i andra planer?

- Ja
- Nej
- Vet ej

22. Om ja, ange vilka

23. Om det finns en formulerad solenergiplan/strategi/handlingsplan skicka den gärna till lidia.salame@energikontorsyd.se . Om inte, sammanfatta den nuvarande statusen/policyn.

Regler & riktlinjer

24. Hur definierar kommunen vilka områden som har ett kulturhistoriskt värde eller annars kräver bygglov för solceller/solfångare?

25. Är bygglov för solenergi kostnadsbefriade?

- Ja
- Nej
- Vet ej

26. Om nej, vad kostar bygglov?

27. Styr kommunen via detaljplanen vilket tak eller fasadmateriäl och vilken färg installationen ska anpassat till?

- Ja
- Nej
- Vet ej

28. Kräver de konstruktionsritningar för solcellsanläggningar?

- Ja
- Nej
- Vet ej

29. Finns det riktlinjer i bygglovsprocesser för att främja att installera solenergi?

- Ja
- Nej
- Vet ej

30. Om ja, vilka?

Bedömning & tolkning av regler

31. Har ni framtagna kravspecifikationer vid upphandling av solcellsinstallationer?

- Ja
- Nej
- Vet ej

32. Om ja, vilka krav finns?

33. Har ni antagna dokument/planer som säger att solenergi ska installeras vid **nybyggnation**?

- Ja
- Nej
- Vet ej

34. Har ni antagna dokument/planer som säger att solenergi ska installeras vid **ombyggnation**?

- Ja
- Nej
- Vet ej

35. Har ni antagna dokument/planer som säger att solenergi ska installeras vid **befintliga byggnader**?

- Ja
- Nej
- Vet ej

Ekonomi

36. Hur informerar kommunen om möjliga stöd och bidrag inom solenergi för privatpersoner, företag och organisationer?

Information, utbildning och insatser

37. På vilket sätt erbjuder energi och klimatrådgivare sina tjänster till privat personer och företag för att informera om fördelarna med solenergi och vägleda genom installationsprocessen?

Övrigt

38. Finns det ett solnätverk?

- Ja
- Nej
- Vet ej

39. Om ja, vem driver nätverket?

40. Finns det en avsatt separat budget för projekt inom solenergi eller ingår de i projekteringsbudgeten?

- Ja
- Nej
- Vet ej

41. Solenergiprojekt kan konkurrera med andra prioriterade kommunala projekt, hur ser den politiska prioriteringen i din kommun?

42. Har kommunen utrett hur frågan kring delning av energi mellan fastigheter med interna elnät ska hanteras?

- Ja
- Nej
- Vet ej

43. Om ja, hur?

44. Har kommunen utrett hur kommer delad lagring mellan olika fastigheter med solceller att hanteras?

- Ja
- Nej
- Vet ej

45. Om ja, hur?

46. Vilka är de största utmaningarna kring främjande av solenergi i ditt arbete? Vad ser du kan förbättras eller förenklas för olika aktörer i processen för att driva arbetet framåt?

47. Vilka kompetenshöjande åtgärder och projekt skulle du behöva inom solenergi?

48. På vilket sätt skulle föreningen Solar Region Skåne och Energikontor Syd kunna stödja er kommun - ge gärna konkreta förslag och önskemål.

49. Övriga kommentarer

Det här innehållet har inte skapats och stöds inte av Microsoft. Data du skickar kommer att skickas till formulärets ägare.

