

# Erbjudande: **Laddinfrastruktur**

Energikontoret i Mälardalen erbjuder som tjänst att vägleda kommunen i processen att upprätta en välfungerande laddinfrastruktur. Privatpersoner som pendlar mellan orter, arbetsplatser och fritidssysselsättningar ställer snabbt om till en elektrifierad fordonsflotta, samtidigt som transportnäringen gör det samma. Därför är det viktigt att möta den växande efterfrågan på laddpunkter – publikt och internt.

Sveriges mål om en fossiloberoende fordonsflotta 2030, och EU:s direktiv om en laddpunkt per tio personbilar, kräver snabba förändringar i transportsektorn och stor handlingskraft från samhällsaktörer. Hållbara resor i form av gång, cykel och kollektivtrafik, fossilfria drivmedel och en elektrifierad fordonsflotta är viktiga lösningar. Inom ramen för tjänsten erbjuder Energikontoret i Mälardalen att leverera en rapport med specifika rekommendationer för kommunens laddinfrastruktur. Den blir ett användbart underlag till kommunens planering vid vidare utbyggnad av den lokala laddinfrastrukturen.

## **Ta del av kommunens kunskapsbank och kompetensresurs**

Energikontoret i Mälardalen är en offentligt ägd och kommersiellt oberoende verksamhet med ett viktigt syfte – att stärka våra ägares kapacitet i energifrågor. Därför utvecklar vi skräddarsydda tjänster inom hållbar omställning som faller under Teckal-undantaget till lagen om offentlig upphandling (LOU). Som delägare kan kommunen träffa avtal med bolaget, utan upphandling.

## **Bidra till de globala målen**

Inom ramen för tjänsten bidrar kommunen och Energikontoret i Mälardalen till tre globala mål för hållbar utveckling: God hälsa och välbefinnande (3), Hållbar energi för alla (7) och Hållbar industri, innovation och infrastruktur (9).



## **Kontakta oss för mer information**

Ring eller mejla oss för ett första möte. Vår projektledare Jonathan Piispanen berättar gärna mer.



**Jonathan Piispanen** | 070-81 653 65  
jonathan.piispanen@energikontor.se



# Moduler

Strategisk laddinfrastruktur som tjänst är uppdelad i tre moduler. Det är möjligt att beställa en eller ett par moduler, beroende på kommunens behov.

## 1 | **MODUL ETT** Publik laddning

Energikontoret i Mälardalen tar fram ett beslutsunderlag som kan ligga till grund för väl förankrade beslut. Det innehåller bland annat en lokal behovsanalys, rekommendationer om fysisk planering, laddtyper, laddhastighet och var laddinfrastruktur kan göra störst nytta.

## 2 | **MODUL TVÅ** Laddning för intern verksamhet

Energikontoret i Mälardalen kartlägger kommunala fastigheters möjligheter till utbyggnad av laddpunkter. Underlaget innehåller också rekommendationer på laddutrustning och installation, mätning, debitering och säkerhet.

## 3 | **MODUL TRE** Laddning för flerbostadshus

Energikontoret i Mälardalen kartlägger kommunala flerbostadshus möjligheter till utbyggnad av laddpunkter. Underlaget innehåller också rekommendationer på laddutrustning och installation, mätning, debitering och säkerhet. Syftet är att efterleva EU-krav på laddpunkter vid lokal- och bostadsbyggnader enligt direktivet om byggnaders energiprestanda (EPBD), som är en del av Fit for 55-paketet.

## 1 | **TILLÄGG ETT** Kunskapshöjande aktivitet

Energikontoret i Mälardalen erbjuder föreläsningar och informationstillfällen som kan genomföras tillsammans med exempelvis den kommunala energi- och klimatrådgivningen. Syftet är att bidra till ökad kunskap om eldrivna fordon och laddinfrastruktur bland aktörer inom näringsliv, bostadsrättsföreningar och kommunorganisationen.