

# Erbjudande: **Vindkraft**

Energikontoret i Mälardalen erbjuder som tjänst att ta fram en vindbruksplan för kommunen. Som huvudalternativ kan vi formulera ett tillägg till översiktsplanen som anger riktningen för den långsiktiga utvecklingen av den fysiska miljön inom kommunen. Vindkraften har vuxit till en betydande faktor i klimatomställningen och den svenska energiförsörjningen. En vindbruksplan kan underlätta utvecklingen i förhållande till parter som allmänheten, regionen och Forsvarsmakten samt behandla frågan om lokal elproduktion kopplad till kapacitetsfrågan.

2022 stod vindkraften för 19 procent av den svenska elproduktionen, och Energimyndigheten och Naturvårdsverket bedömer att vindkraften behöver byggas ut med cirka 100 Terawattimmar till 2040. 2021 presenterade Energimyndigheten en nationell strategi för en hållbar vindkraftsutbyggnad som ska minska konflikter och göra den fortsatta utbyggnaden mer effektiv. Energikontoret i Mälardalen föreslår att dokumentet vi tar fram inom ramen för tjänsteerbjudandet ska ligga som grund för kommunens arbete med vindbruksfrågor.

## **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: Hållbar energi för alla (7), Hållbara städer och samhällen (11) och Bekämpa klimatförändringarna (13).



## **Kontakta oss för mer information**

Ring eller mejla oss för ett första möte. Vår projektledare Mathias Söderholm berättar gärna mer.



**Mathias Söderholm** | 070-104 57 13  
mathias.soderholm@energikontor.se



# Moduler

Vindkraft som tjänst är uppdelad i tre moduler. Det är möjligt att beställa en, delar av eller flera moduler, beroende på kommunens behov.

## 1 | **MODUL ETT Kompetensresurs**

Energikontoret i Mälardalen kan i rollen som expertorgan agera bollplank åt kommunen i diskussioner och debatter som rör vindkraft. Vi genomför workshops och utbildningar, sprider information eller fungerar som rådgivare för vindkraftsfrågor. Kommunen kan avropa tjänsten:

- Som stödjande part vid utredning av nya projekt.
- För omvärldsbevakning eller som samtalspart vid gängse vindkraftsfrågor.
- För enklare förstudier eller liknande.

## 2 | **MODUL TVÅ Behovsanalys**

Energikontoret i Mälardalen analyserar kommunens behov av en vindbruksplan eller tillägg till översiktsplanen. Analysen omfattar bland annat relevant dokumentation och beslutsunderlag, intressenter inom kommunen, vindkraftsutvecklingen hittills och områden som kan vara intressanta för framtida exploatering.

## 3 | **MODUL TRE Vindbruksplan**

Vi tar fram, uppdaterar eller erbjuder rådgivning i framtagningen av en vindbruksplan eller ett tillägg till översiktsplan som identifierar platser lämpliga för vindbruk inom kommunen. Om en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) bedöms behövas ingår det ej i uppdraget, vi kan dock genomföra behovsbedömning kopplat till detta.