

Miljö- och byggnämnden

På grund av personuppgiftsplagen (PUL) är vissa personuppgifter borttagna (kryssade) i de ärenden som handlar om myndighetsutövning.

Mob § 4

2017/ 0108

Beslut om uppdrag för inköp av solkarta

Beslut

Miljö- och byggnämnden föreslår att tekniska nämnden:

- Ansöker om pengar för inköp av solkarta från miljöfonden.
- Köper in och administrerar kartan om pengar beviljas från miljöfonden.
- Kostnaderna för driften av kartan fördelas i enlighet med övriga GIS-kostnader (geografiskt informationssystem).

Sammanfattning av ärendet

Miljö- och byggnämnden har gett i uppdrag att undersöka möjligheten att köpa in en solkarta i kommunen. Inköp uppskattas till cirka 40 000 kronor. Där efter årlig driftskostnad på cirka 8 000 kronor.

Solkartan visar hur mycket solex och solvärme kilowatt timme (kWh) solens strålar kan ge på en specifik takyta. I kartan är det möjligt att zooma in på valfri byggnad för att få en ekonomisk prognos. Denna prognos baseras på statistik för solinstrålning, takytans läge och lutning, inmatad area och uppskattat elpris. Användaren av tjänsten kan i färgskala i kartan utläsa hur stor solinstrålningen är samt vilka energimängder som denna kan ge på olika delar av det aktuella taket. Målgruppen är främst villa- och fastighetsägare, men även kommunens egna verksamheter och bolag. Med hjälp av tjänsten kan alla se vilka förutsättningar som finns att ta till vara på solstrålningen på just deras tak.

Med solkartan har det blivit betydligt lättare för många av Sveriges medborgare att bedöma om de ska överväga att installera solceller eller solfångare på sina tak. Till skillnad från vad människor i allmänhet tror är förutsättningarna för solenergi på våra nordliga breddgrader riktigt goda. På många ställen i Sverige lönar det sig att satsa på solenergi och solinstrålningen, Stockholm kan exempelvis jämföras med typiska städer i Central- och Sydeuropa.

Yrkande

Kent Danielsson (C) yrkar att nämnden beslutar om att ge tekniska nämnden i uppdrag att ansöka om pengar från miljöfonden för inköp av solkarta.

Skickas till

Tekniska förvaltningen