

Startbesked för investering i laddinfrastruktur för elektrifiering av kommunens fordonsflotta

20

2023KS581

Kommunstyrelsen

Datum
2024-01-26

Diarienummer
2023KS581 054

Startbesked för investering i laddinfrastruktur för elektrifiering av kommunens fordonsflotta

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen beviljar startbesked för investering i laddinfrastruktur på Hönekulla Gård i Mölnlycke och Björkelid i Rävlanda.

Sammanfattning av ärendet

Kommunstyrelsen beslutade den 13 december 2023 § 413 att startbesked krävs för investering i laddinfrastruktur.

Investering i laddinfrastruktur behövs för omställning av förvaltningens cirka 160 bilar från fossilt bränsle till eldrift. Arbetet är ett led i att nå målen om fossilfri förvaltning 2030. En tidplan för att uppförande av laddinfrastruktur för förvaltningens fordonsflotta har tagits fram och är utgångspunkt för planerade investeringsprojekt.

Förvaltningen bedömer att utbyggnad av laddinfrastruktur för elektrifiering är viktig för att kunna nå målet i det hållbarhetsstrategiska programmet.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse 26 januari 2024
- Tidplan för elektrifiering av kommunens fordonsflotta

Ärendet

Plan för fossiloberoende förvaltning som antagits av kommundirektören innebär bland annat att förvaltningens bilar i stor utsträckning ska vara eldrivna. Inriktningen stöds även av det hållbarhetsstrategiska programmet för Härryda kommun som antogs av kommunfullmäktige i april 2023. I nuläget omfattar förvaltningens fordonsflotta cirka 160 bilar. För att bibehålla förmågan att utföra samhällsviktig verksamhet vid kris och höjd beredskap där strömavbrott kan bli långvariga kommer inte 100 procent av fordonen att elektrifieras.

Investering i laddinfrastruktur innebär inte att förvaltningens bilar kommer att bytas ut i snabbare takt. Principen som förvaltningen arbetar utifrån är att vid utgång av ett leasingavtal för respektive bil bedöma om bilen kan bytas ut till en elbil. En förutsättning är till exempel att det finns laddstolpar i anslutning till arbetsplatsen.

Beslutad investeringsbudget

Den beslutade investeringsbudgeten för 2024 är 1550 tkr. Dessutom finns 1150 tkr avsatt för 2025 och 1350 tkr för 2026.

Bakgrund till aktuellt projekt

För att nå ett av målen om fossilfri förvaltning 2030 är en elektrifierad fordonsflotta en förutsättning. En tidplan för uppförande av laddinfrastruktur för förvaltningens fordonsflotta har tagits fram. Planen är utgångspunkt för planerade investeringsprojekt.

Varför?

Investering i laddinfrastruktur behövs för omställning av kommunens cirka 160 bilar från fossilt bränsle till eldrift. För att kunna använda eldrivna bilar behövs en väl utbyggd laddinfrastruktur.

Hur?

Utbyggnaden kommer att ske i fyra etapper. Detta startbesked gäller för etapp två. Etapp två omfattar 20 laddstolpar på Hönekulla Gård, Mölnlycke och 4 laddstolpar på Björkelid i Rävlanda.

Arbetet omfattar såväl markarbeten som framdragning av el samt uppsättning av laddstolpar.

Förvaltningen kommer att se över möjligheten att söka statsbidrag men det är i nuläget oklart i vilken omfattning det kommer att beviljas.

När?

Arbetet ska göras under perioden april-september 2024.

Investeringsutgift och driftkostnad

I investeringsbudgeten finns 1550 tkr avsatt för 2024. Investeringen vid Hönekulla gård beräknas till ca 1000 tkr och vid Björkelid ca 300 tkr.

Under 2024 uppskattas kapitalkostnaden till 105 tkr per år. Dessutom tillkommer en servicekostnad om ca 50 tkr på grund av halvårseffekt. Under 2025 uppskattas kapitalkostnaden till 210 tkr per år. Dessutom tillkommer en servicekostnad om ca 100 tkr. Investering och driftskostnader rymms inom befintliga ramar.

Förvaltningens bedömning

Förvaltningen bedömer att utbyggnad av infrastruktur för elektrifiering av kommunens fordonsflotta är viktig för att kunna nå målet i det hållbarhetsstrategiska programmet om en fossiloberoende förvaltning.

Per-Arne Larsson
Sektorschef

Lasse Jönsson
Funktionschef

2024-01-11

Tidplan för elektrifiering av kommunens fordonsflotta

Plats/Område	Antal platser	Genomförande år	Ettapp
Solsten 1, Mölnlycke	26	2023	1
Hönekulla gård, Mölnlycke	20	2024	2
Björkelid, Rävlanda	4	2024	2
P-hus Mölnlycke centrum	22	2025	3
Solsten 2, Mölnlycke	14	2025	3
Skällared, Landvetter	15	2026	4
Kyrkvägen, Mölnlycke	5	2026	4