

Ansökan om klimatinvesteringsstöd

Mottagningsbekräftelse

Blankettinformation

Ankordnummer
1637221811795

Inskickat
2021-11-18 10:09:32

Länsstyrelsen i Hallands län
301 86 Halmstad

Kontaktuppgifter:
Slottsgatan 2
Telefon: 010-224 30 00
E-post: halland@lansstyrelsen.se

Formulär

Ange länsstyrelse och kommun samt uppgifter om organisationen

Ange länsstyrelse
Hallands län

Ange kommun
Hylte

Organisationens namn
Hylte kommun

Organisationsnummer
212000-1207

Gatuadress/Box

Postnummer
31480

Postort
Hyltebruk

E-post till organisationen
kommunen@hylte.se

Ange typ av organisation

- Kommun eller Kommunförbund
- Kommunalt bolag
- Region
- Företag
- Bostadsrättsförening
- Ideell förening
- Stiftelse
- Annan

Bedriver organisationen ekonomisk verksamhet på en konkurren utsatt marknad?

- Ja
- Nej

Beviljade medel kan betalas ut till organisationen

- Bankgiro
- Plusgiro
- Bankkonto

Bank
Södra Hestra Sparbank

Clearingnummer
8346-9

Kontonummer
64725907-6

Uppgifter om kontaktperson och firmatecknare

Kontaktperson för åtgärden

Förnamn

Tove

Efternamn

Olsson

Telefonnummer dagtid

0345-18401

E-post

tove.olsson@hylte.se

Är firmatecknare samma som kontaktpersonen?

Ja

Nej

Information om åtgärdstyp

Startdatum för åtgärden

2022-05-01

Slutdatum för åtgärden

2022-12-31

Ange åtgärdskategori

Laddningsstation

Avfall

Energieffektivisering

Energikonvertering

Fordon

Gasutsläpp

Infrastruktur

Produktion biogas

Transport

Övrig åtgärd

krav laddstation

Bekräfta att laddningsstationerna kommer att leva upp till ovanstående krav

Laddningsstation

Laddningsstation: 1

Nordkoordinat (7 tecken) SWEREF99 TM
6318754

Ostkoordinat (6 tecken) SWEREF99 TM
393077

Antal laddningspunkter i laddningsstationen
11

Ange laddningsstationens effekt

- 3,7 kW AC
- 7,4 kW AC
- 11 kW AC
- 22 kW AC
- 43 kW AC
- 20 kW DC
- 50 kW DC
- >50 kW DC

Ytterligare uppgifter om åtgärden

Åtgärdsrubrik

Elva publika laddningspunkter för elfordon centralt i Hyltebruk vid kommunhuset

Beskriv åtgärden utförligt. Lämnar enbart information som är relaterad till åtgärden (max 5000 tecken)

I Hyltebruk finns för närvarande endast en publik laddplats med två laddningspunkter för personbilar. Med tanke på den omställning till elfordon som pågår i samhället ser vi ett ökat behov av fler publika laddplatser både för de som bor och verkar inom kommunen och för de som besöker Hyltebruk. Åtgärden är ett första steg i att skapa en laddinfrastruktur för fordon i hela Hylte kommun.

Den placering vi har valt är på en parkering som ligger centralt i Hyltebruk och som också ligger i direkt anslutning till Kommunhuset. Den kommer därför att kunna användas både av de som besöker eller arbetar i Kommunhuset och av de som har andra ärenden till Hyltebruk. Parkeringsplatsen har redan förberetts med tomrör i samband med asfaltering för att underlätta ev. framtida elförsörjning till parkeringsplatserna. Detta är förberedelser som redan har genomförts och vi söker inte medel för detta. E.ON har en markstation inom 50 meter.

Åtgärden innebär uppförande av en laddstation med sex laddstolpar med totalt 11 laddningspunkter vid befintliga parkeringsplatser. Vi planerar att begränsa tiden som man får stå där för att fler ska kunna utnyttja platserna. Effekten för laddningspunkterna är 22 kW AC och fördelning kommer att ske med en lastbalanseringsmodul.

Åtgärden innebär elnätanslutning och därefter matning till markskåp med mätning. Från markskåpet sker sedan en fördelning till varje laddningspunkt.

Laddningspunkterna utformas i enlighet med de krav som finns för att få stöd, d v s de:

- förbereds för elmätning och debitering av elkostnad,
- utrustas med minst de uttag eller anslutningsdon för fordon som beskrivs i standarden EN 62196-2 eller av typ Combo 2 som beskrivs i standarden EN 62196-3,
- utrustas på ett sådant sätt att informationen om laddningspunkten kan förmedlas i realtid,
- görs publikt tillgängliga och publiceras på sajterna uppladdning.nu och laddinfra.se.

Upphandling av investeringsprojektet kommer att ske efter att vi har fått beslut om vi får medel från Klimatklivet.

Angående firmateknare är det två i förening. Den ena av firmateknarna är kontaktperson. Båda två har undertecknat ett dokument där de bekräftar ansökan om medel från Klimatklivet. Som bifogas.

I formuläret för ansökan anges att man ska uppge laddningstationens effekt. Med tanke på vilka alternativ som finns att svara har vi efter kontakt med länsstyrelsen tolkat det som att det är laddningspunkternas effekt som ska uppges, d v s 22 kW AC.

Beskriv åtgärdens genomförande och tidplan (max 1000 tecken)

Genomförandet planeras enligt följande.

Upphandling maj 2022

Krav på laddstationen ställs i enlighet med villkoren för bidraget. Avtal klart 2022-05-31

Utförandeperiod juni-oktober 2022

- Elnätanslutning
- Matning till markskåp med mätning och vidare anslutning till laddpunkter.
- Uppsättning av laddstolpar och lastbalanseringsmodul
- Installation
- Återställning mark, övrigt

Slutbesiktning och ev. åtgärder av restpunkter november- december 2022.

Planerade aktiviteter

Aktivitet: 1

Aktivitetens namn

Elnätsanslutning

Eventuella kommentarer (max 1000 tecken)

Alla aktiviteter upphandlas som en entreprenad.

Prognos kostnad (kr)

45 000

Aktivitet: 2

Aktivitetens namn

Marskåp för matning av laddstolpar och boxar

Eventuella kommentarer (max 1000 tecken)

Alla aktiviteter upphandlas som en entreprenad.

Prognos kostnad (kr)

10 000

Aktivitet: 3

Aktivitetens namn

Laddstolpar med totalt 11 laddpunkter

Eventuella kommentarer (max 1000 tecken)

Alla aktiviteter upphandlas som en entreprenad.

Prognos kostnad (kr)

220 000

Aktivitet: 4

Aktivitetens namn

Lastbalanseringsmodul

Eventuella kommentarer (max 1000 tecken)

Alla aktiviteter upphandlas som en entreprenad.

Prognos kostnad (kr)

25 000

Aktivitet: 5

Aktivitetens namn

Installation

Eventuella kommentarer (max 1000 tecken)

Alla aktiviteter upphandlas som en entreprenad.

Prognos kostnad (kr)

50 000

Aktivitet: 6

Aktivitetens namn

Anslutning, återställning, övrigt

Eventuella kommentarer (max 1000 tecken)

Alla aktiviteter upphandlas som en entreprenad.

Prognos kostnad (kr)

50 000

Investeringskostnader

Prognos för kostnader

Personal innevarande år (beräknad kostnad, kr)

0

Externa tjänster innevarande år (beräknad kostnad kr)

75 000

Investeringar för utrustning och material innevarande år, kr

325 000

Personal år 2, kr

0

Externa tjänster år 2, kr

0

Investeringar utrustning och material år 2, kr

0

Personal år 3, kr

0

Externa tjänster år 3, kr

0

Investeringar utrustning och material år 3, kr

0

Personal år 4, kr

0

Externa tjänster år 4, kr

0

Investeringar utrustning och material år 4, kr

0

Finansiering av investeringskostnader

Egen finansiering från stödmottagaren (kr)

200 000

Annan extern finansiering (kr)

0

Sökt stöd från klimatklivet (kr)

200 000

Beskriv hur ni löst den egna finansieringen (max 1000 tecken)

Prognosen för kostnaderna avser år 2022.

Kommunfullmäktige i Hylte kommun har beslutat om en investeringsbudget motsvarande 103,7 miljoner kronor för år 2022. I beslutet finns 2 miljoner avsatta under kommunstyrelsen som reserv för att finansiera hållbarhetsinvesteringar, och en del av detta avses att användas för att uppföra en laddstation. Enligt kommunens likviditetsprognos för 2021 så uppgår kommunens likviditet till 18,5 miljoner kronor. Kommunen har lån motsvarande 294 miljoner kronor. Kommunen använder kommuninvest för att låna medel och kommunens lån i förhållande till antalet invånare är lågt i förhållande till andra kommuner. Kommunen har inte svårigheter att låna nya medel för kommande investeringar. I kommunfullmäktiges beslutade budget för 2022-2025 anges som prioriterade satsningar att bygga ut laddinfrastruktur för fordon i hela kommunen.

Dokument som styrker detta laddas upp som bilagor.

Hur stor del av åtgärdens totala investeringskostnader söker ni stöd för? Svara i hela procent

50

Är organisationen momsredovisningsskyldig för den planerade åtgärden?

Ja

Nej

Ange åtgärdens livslängd (år)

15

Underlag för beräkning av utsläppsminskning och övriga upplysningar

Redovisa de uppgifter som använts vid beräkning av utsläppsminskning. Ange i förekommande fall förändrad produktion och användning av olika energislag, t ex el, bränsle, fjärrvärme (max 5000 tecken)

Uppgifterna i Naturvårdsverkets mall "Klimatlivet-beräkna utsläppsminskning för publika laddningsstationer" har använts. Vi har använt oss av beräkningarna enligt "Publik normalladdning och publik snabbaddning 22,2 kW AC. Vi har därför beräknat utsläppsminskningen enligt nedan.

2577 (kg CO2-ekv) x antal laddpunkter typ 2 Mode 3 (st)

Eftersom åtgärden innebär uppförande av 11 laddningspunkter beräknas utsläppsminskningen bli enligt följande.

2577 x 11 = 28 347 kg CO2-ekv

Vi har både i denna beräkning och i övriga beräkningar (lönsamhetskalkylen) utgått från de antaganden som finns i mallen, bland annat att laddningspunkten antas användas 1ggr/dag och att vid varje laddsession överförs 8 kWh till elfordonets batteri.

Ange genomsnittlig årlig minskning av växthusgasutsläpp i förhållande till om åtgärden inte genomförs. Ange genomsnittlig årlig minskning uttryckt i kilo koldioxid eller koldioxidekvivalenter

28 347

Beskriv hur åtgärden bidrar till spridning av teknik och till marknadsintroduktion (max 1000 tecken)

En förutsättning för att människor ska kunna/vilja köra och köpa elbilar är att det finns laddstationer. Idag finns endast en publik laddstation i Hyltebruk. Genom åtgärden underlättar vi för användning av elbilar både för de som bor och verkar inom kommunen och för besökare till kommunen. Detta bidrar till att fler kan använda elbil. Vi bidrar därmed till samhällets omställning till ny miljövänligare teknik.

Beskriv åtgärdens effekter på andra miljömål vid sidan av miljö kvalitetsmålet begränsad klimatpåverkan (max 1000 tecken)

Att genomföra åtgärder för att begränsa vår klimatpåverkan innebär samtidigt också effekter på andra nationella miljö kvalitetsmål, tex Frisk luft - luftföroreningarna minskar vid eldrift och bidrar därför till att uppnå miljömålet.

Bara naturlig försurning- utsläppen av kväveoxider kan bland annat minskas genom att gå från diesel som drivmedel till eldrift och det bidrar därför till miljömålet.

Ingen övergödning - övergång från fossila bränslen till eldrift kan bidra till att uppnå miljömålet

God bebyggd miljö- genom övergång till eldrivna bilar kan bullret minska vilket bidrar till en god bebyggd miljö.

Beskriv åtgärdens effekter på sysselsättning (max 1000 tecken)

Åtgärden bedöms påverka sysselsättningen under själva genomförandet av åtgärden, d v s för det arbete det innebär att anlägga laddstationen samt för projektledning och för drift av anläggningen.

Beskriv åtgärdens effekter på människors hälsa (max 1000 tecken)

Åtgärden bidrar till att göra det möjligt för människor att använda elbil. En övergång till elbilar bidrar till en bättre luftkvalitet och minskar buller. Detta är bra för människors hälsa. I ett längre perspektiv bidrar åtgärden också till att begränsa klimatteffekterna (exempelvis översvämningar, torka, extrema värmeböljor) vilka har stor betydelse för människors hälsa.

Finns någon samverkan eller synergieffekter mellan den nu aktuella åtgärden och andra projekt eller verksamheter?

Ja

Nej

Lämn en beskrivning av denna samverkan eller synergieffekt (max 1000 tecken)

Åtgärden är ett led i att skapa en laddinfrastruktur för fordon i hela Hylte kommun. Tillsammans med övriga laddstationer i landet medverkar åtgärden till att göra det möjligt att använda elbilar i Sverige.

Har annat statligt stöd från Europeiska unionen sökts eller mottagits för samma åtgärd?

Ja

Nej

Övriga upplysningar

Finns det uppgifter i er ansökan om affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar eller forskningsresultat som ni anser omfattas av sekretess?

- Ja
 Nej

Övriga upplysningar (max 500 tecken)

Filuppladdning

Typ av dokument	
Behörig firmatecknare	
Firmatecknare_Hylte_Kommun.pdf	89.0 kB
Firmatecknarnas_undertecknande.pdf	162.0 kB
Typ av dokument	
Lönsamhetskalkyl	
Lönsamhetskalkyl.pdf	424.0 kB
Typ av dokument	
Uppgifter om egen finansiering	
Budget_2022-2025_beslutad_i_kommunfullmäktige.pdf	325.0 kB
Investeringar_2022-2025_besluta_i_kommunfullmäktige.pdf	53.0 kB
Prognos_2021_Hylte_kommun_efter_10_månader_-_Ekonomisk_rapport.pdf	944.0 kB
Typ av dokument	
Dokument som styrker energiförbrukning vid Energikonvertering	
Typ av dokument	
Övriga ansökningshandlingar	

Filuppladdning

Typ av dokument	
Bekräftelse av bankkonto	
Södra_Hestra_Sparbank_Transaktionskonto.pdf	114.0 kB

Anvisningar

Uppgifter om kontaktperson och firmatecknare

Ange uppgifter för kontaktperson och firmatecknare för den sökande organisationen, flera uppgifter är obligatoriska och måste fyllas i för att kunna komma vidare. Ladda upp exempelvis en delegationsordning, en fullmakt eller utdrag ur bolagsregistret som styrker att du är firmatecknare.

Information om åtgärdstyp

Slutdatum för åtgärden får inte vara senare än 30 april 2026.

Välj en åtgärd och fyll i de uppgifter som är aktuella för den åtgärdstypen.

Ytterligare uppgifter om åtgärden

Ange ytterligare uppgifter om åtgärden. Det går även bra att ladda upp dokument som beskriver åtgärden och åtgärdens genomförande. Dokumenten laddas upp sist i e-tjänsten.

Investeringskostnader

På denna sida ska investeringskostnader, finansiering och lönsamhetskalkyl anges.

Maxtaket för stöd är 70 procent, men kan vara lägre beroende på vem som söker och/eller åtgärdstyper. För laddningspunkter kan man få maximalt 50 procent i stöd. Stöd till andra än företag får vara högst 50 procent. Det här gäller kommuner, ideella föreningar, bostadsrättsföreningar med flera, när de inte agerar på en ekonomisk marknad. Krav på medfinansiering i en åtgärd är därmed alltid minst 30 procent, men ofta högre beroende på vem som söker och åtgärdstyp.

Underlag för beräkning av utsläppsminskning och övriga upplysningar

Ange uppgifter om utsläppsminskning enligt frågorna nedan.

Mer information och stöd för beräkningar hittar du på [Naturvårdsverkets hemsida](#) (öppnas i nytt flik).

Du kan läsa mer om miljömål på [Naturvårdsverkets hemsida under Sveriges miljömål](#). (öppnas i nytt flik).

Det går även bra att ladda upp dokument sist i e-tjänsten.

Dokument som bifogas ansökan

Bifoga dokument genom att klicka på knappen "Välj fil". Välj den fil du vill bifoga, dokumentet måste vara i filformatet -PDF, TIF eller JPG. Klicka därefter på knappen "Ladda upp valda filer".