



LADDINFRASTRUKTUR FÖR BOENDE INOM
SAMFÄLLIGHETEN STOET

UTGÅNGSPUNKT

- **Standardiserad** – föreningen äger infrastrukturen så att förutsättningarna blir lika för alla. Den boende betalar för användningen. Föreningen har full rådighet över ett ev framtida ändrat inriktningsbeslut.
- **Framtidssäkrad** – den tekniklösning som styrelsen föreslår är den som – med den kunskap vi har idag – har bäst förutsättningar att vara hållbar över tid.
- **Skalbar** – det ska vara enkelt att bygga ut från några få laddpunkter till installationer i större skala. Styrelsen handlar upp och tecknar avtal med leverantör/er som kan bistå vid utbyggnad. Ev nytt beslut om elanläggningen i takt med att antalet laddpunkter ökar får vara en framtidsfråga för styrelsen att bevaka.
- **Zero administration** – tekniklösningen behöver förvaltas och underhållas utan att orsaka omfattande merarbete för styrelsen. Styrelsen tecknar nödvändiga avtal för driften så att användaren har enkel tillgång till support. Lösning för debitering av fasta och rörliga kostnader för användningen av laddpunkter väljs med syfte att få minsta möjliga administrativa belastning på styrelsen

EWAYS

Hårdvara:

- Laddbox modell: Halo (väggmonterad)
- 1 fas
- Inbyggt Schuko-uttag
- Inbyggd lastbalansering
- Kostnad: 16 290 kr (efter bidrag 8 145 kr)
- Installeras på befintligt kablage.

Kommunikation:

- WIFI kommunikation installeras med kapacitet för alla garagen

Tjänstepaket Flow:

- Alltid uppkopplad laddstation
- Senaste mjukvaran i laddstationen
- Kundtjänst dygnet runt, året runt
- Aktiv övervakning med larm om laddning inte fungerar.
- Låsfunktion med RFID (laddkort/tagg)
- Debiteringsunderlag av el via RFID-lösning och återbetalning till föreningen.
- Portal – statistik



TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

Beställning av laddbox samordnas inom samfälligheten och genomförs tre (3) gånger per år; 1:a mars, 1:a juni samt 1:a oktober

- 1) Boende meddelar samfällighetens styrelse om önskemål att beställa laddpunkt till hens garage
- 2) Samfälligheten tar in offert för hårdvara och installation från vald leverantör
- 3) Samfälligheten gör en [Förhandsansökan samfällighet](#) hos Naturvårdsverket
- 4) Beviljande av Naturvårdsverket
- 5) Beställning och genomförande av installation
- 6) Leverantör fakturerar samfälligheten offererad kostnad för hårdvara och installation
- 7) Samfälligheten gör en [Slutansökan samfällighet](#) hos Naturvårdsverket varpå bidraget betalas ut till samfälligheten
- 8) Boende debiteras nettokostnaden (offererad kostnad – bidrag) för den aktuella laddpunkten

ÄGARSKAP OCH LÖPANDE KOSTNADER

Samfälligheten tecknar avtal med tjänsteleverantör

- 1) Samfälligheten äger installerad utrustning
- 2) Boende har nyttjanderätt till installerad laddbox
- 3) Elförbrukningen belastar samfällighetens abonnemang och krediteras samfälligheten halvårsvis
- 4) Boende betalar tjänsteleverantören följande månadsvis:
 - 1) Tjänstepaketet Flow = 59 kr (inkl. moms)
 - 2) Förbrukad el (x kr*kWh) = xx kr

Elpriset för laddning revideras halvårsvis (1:a januari och 1:a juli) utifrån föregående sex (6) månaders genomsnittliga elpris inkl. nätavgift och skatter. Priset kommuniceras till de boende via samfällighetens hemsida.