

# Informasjon og spørreskjema om EL- og hybridbil lading i garasjeanlegg

Dato: 19.02.2019

Solbakken Velforening er nå nær ved å starte oppgraderingen av det elektriske anlegget i garasjeanlegget på Okstadplassen. Oppgraderingen blir gjort for å kunne tilby de som ønsker og få montert en el- og hybridbil lader på parkeringsplassen man disponerer.

Kostnaden for denne oppgraderingen vil bli en engangssum på **130.000 kr** fordelt på de 96 seksjonseiere som disponerer parkeringsplass i felles garasjeanlegg. Dette vil si **1.355kr** per disponent. De øvrige 10 boenhetene betaler ikke noe av dette.

*Denne engangskostnaden, kan bli noe redusert, om vi får positivt svar på vår søknad til kommunen.*

- Beløpet vil bli fakturert på velforening kontingenten med Forfall 01.04.2019.

## **Sendt søknad om tilskudd fra Trondheim kommune, miljøenheten.**

Det er sendt en søknad til Trondheim kommune om tilskudd til oppgradering av det elektriske anlegget og tilrettelegging for elbillading. Vi kan ikke starte oppgraderingen før vi har fått svar på denne søknaden. Vi forventer svar innen 14.virkedager fra 18.02.2019.

Les om ordningen her:

<https://www.trondheim.kommune.no/tema/kultur-og-fritid/tilskudd-priser-og-stipend/tilskudd/miljo/tilskudd-til-ladeinfrastruktur-i-boligselskap/>

## **Kartlegging av hvem som ønsker lader ved oppgradering, eller senere.**

I forbindelse med montering av infrastruktur har vi fått tilbud om redusert pris på alle ladestasjoner som monteres samtidig som oppgraderingen foretas.

Prisen per ladestasjon da er **20.000 kr** inkl montering, ferdig til bruk.

Vi ønsker derfor å kartlegge hvem som vil ha montert ladestasjon samtidig som oppgraderingen pågår. Det er derfor utarbeidet et spørreskjema som vi ønsker alle svarer på. Dette vil hjelpe oss å planlegge montering av anlegget, og også gi oss oversikt over hvem som disponerer hvilke p-plasser i anlegget.

Spørreskjemaet finner du her [SPØRRESKJEMA EL- OG HYBRIDBIL](#), eller på hjemmesiden til [Solbakken Velforening](#)

Vi ønsker svar på skjemaet så fort som mulig og senest innen 01.03.2019.

For de som ønsker å få montert ladestasjon ved et senere tidspunkt har vi fått forespeilet en pris på **21.558 kr** per enhet inkludert montering, men dette kan endre seg over tid. Styret kommer tilbake med rutiner for montering av dette ved et senere tidspunkt.

Er det noe man lurer på i forbindelse med spørreskjemaet, send gjerne en mail til [solbakkenvelforening@styrommet.net](mailto:solbakkenvelforening@styrommet.net)

### **Praktisk rundt den faktiske bestillingen av ladestasjon:**

Spørreskjemaet vil gi oss informasjon om hvem som ønsker ladestasjon montert samtidig som oppgraderingen, styret vil ta kontakt med de som svarer at de ønsker dette. Hver enkelt beboer må da etter dette sende en bestilling pr mail direkte til installatør.

Kostnaden for ladestasjonen vil bli fakturert direkte til beboer, uten at velforeningen er involvert i dette. Styret vil informere den enkelte når installasjonen vil skje, slik at man får mulighet til å flytte på biler eller annet utstyr. Vi ønsker også at garasjeplassen merkes tydelig slik at montøren finner korrekt plass. (Om ønskelig er styret behjelpelig med dette.)

### **Ladesystem:**

Ladesystemet som er valgt er fra den norske produsenten Zaptec. Dette er et smart ladesystem med laststyring. Det vil si at alle ladebokser som monteres snakker sammen, og deler på den tilgjengelige effekten til enhver tid. Ladeboksen har uttak for standard Mode 3 type 2 ladekabel med Type 2 tilkobling til ladestasjonen.

Les mer om Zaptec her:

<https://zaptec.com/elbillading-i-boligselskap/>

### **Betaling for eget strømforbruk:**

Det blir satt opp egen strømmåler for strøm benyttet til el- og hybridbil lading. Hver enkelt lader har også sin egen måler, på denne måten kan man enkelt betale for strømmen hver enkelt ladestasjon har benyttet.

Velforeningen som administrator av systemet får tilgang til en cloud tjeneste med oversikt over alle ladestasjoner.

Helt konkret hvordan man vil fakturere forbruket, vil vi komme tilbake til. Da med tanke på frekvens for betaling, noe som vil ha med administrasjonen av systemet å gjøre, og faktureringsfrekvensen til nettselskapet.

Hilsen Styret i Solbakken Velforening

Nettside: <http://solbakkenvel.herborvi.no/1438>

E-postadresse: [solbakkenvelforening@styrerommet.net](mailto:solbakkenvelforening@styrerommet.net)