

HUSORDENSREGLER, VEILEDNING og INFORMASJON for SAMEIET HAMANG GÅRD

Vedlegg 1 - Instruks for installasjon av lader for elbil

November 2020

I Sameiet Hamang Gård (SHG) er det installert underfordelinger (1 pr. oppgang) for tilkobling av ladestasjoner for elbiler/ladbare hybridbiler. Denne infrastrukturen er installert av el-entreprenørfirmaet Nesberget AS.

Sameier kan fritt velge el-entreprenør for installasjon av lader på sin p-plass i garasjen. Slik installasjon bestilles og betales av sameier direkte hos valgt el-entreprenør.

Sameier er overordnet ansvarlig for korrekt installasjon og skal pålegge el-entreprenøren følgende instruksjoner:

1. Sameiet skal varsles om at lader skal installeres. (Kan utføres av sameier.)
2. Det skal kun benyttes ladere av type Salto som kommuniserer med lastdelingssystemets CLU
3. Det skal benyttes dobbeltisolert kabel (klasse 2) fra felles underfordeling frem til ladestasjon. Kabelen legges i de forhåndsinstallerte kabelkanalene i garasjetaket og føres i plastrør fra kabelkanaler til ladestasjonen.
4. Det finnes 13 sikringer (1 pr leilighet i en oppgang) på 2/16 A, merket med pos.nr. 2-7, 9 og 11-16 i underfordelingen, som er plassert i avfallsrommet i garasjeanlegget. Ny lader skal kobles til neste ledige posisjon, for å sikre optimal fasefordeling.
5. BUS-kabel skal kobles fra lader til koblingsboks som er plassert i ett av kanalkryssene i taket.
6. Installert lader må programmeres med eget dataverktøy. Den el-entreprenøren som sameier engasjerer, må inneha dette verktøy og nødvendig kompetanse til å utføre programmeringen. Alternativt må han ha tilgang til slikt verktøy og kompetanse, fra f.eks. Defa. Laderen skal programmeres til å trekke max. 15,5 A. CLU blir automatisk oppdatert.
7. Det skal være plassert en kWh-måler (seriemåler) i kapsling ved laderen.
8. Hver lader må ha individuelt jordfeilvern. De fleste ladere av typen Salto har integrert jordfeilvern. Derfor er det ikke installert jordfeilbrytere i underfordelingen, da det som regel ville bety unødvendig dobbeltinstallasjon. Dersom laderen ikke er utstyrt med integrert jordfeilvern, så skal jordfeilvern av rett type plasseres ute ved laderen. (Det skal ikke byttes sikring i underfordelingen.)
9. Grensesnittet til individuelle ladestasjoner er ut-klemmene på de installerte sikringene i underfordelingen. Installasjon av en ladestasjon skal ikke medføre endring eller modifikasjon av fordelingsinnhold, utover nevnte kobling mot en 2/16 A sikring.
10. Kursfortegnelse skal oppdateres med p-plassnr. (ikke eiernavn eller leilighetsnummer etc.).
11. Dokumentasjon av montasjen sendes sameier med kopi til styret i sameiet.
12. Laderen skal merkes med navn på sameier, for å sikre at avlest forbruk faktureres korrekt sameier. (Kan utføres av sameier.)
13. Sameiet skal varsles om at lader er idriftsatt. (Kan utføres av sameier.)

Gratulerer med elbil!