# Mall – Kontrollplan för montage av solceller med batteri

## Information om projektet

* Fastighetsbeteckning: *Fastigheten 1*
* Beräknad byggstart (datum): *2022-09-01*
* Planerat färdigställande (datum): *2022-12-01*
* Entreprenör: *Sol-i-Sinne AB*
* Byggherre (namn och kontaktuppgifter): *Lisa Sonne, 0700-00 00 00, lisa.sonne@mejladress.se*
* Åtgärd: **Montage av solceller med batteri**
* Upprättat kontrollplanen (namn och roll): *Lisa Sonne, sökande*

## Projektering

*Fysisk signatur krävs endast av dem som kommer utföra kontroller under projektet.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Roll | Namn | Signatur | Företag | Telefon | E-Post | Fysisk signatur (hela namnet) |
| *RITAD AV (ARKITEKT)* | *Lisa Sonne* | *LS* | *Privatperson* | *0700- 00 00 00* | *Lisa.sonne@mejladress.se* |  |
| *INSTALLATÖR* | *Luis Células Solar* | *LCS* | *Sol-i-Sinne AB*  | *0700- 00 00 00* | *Luis.cs@mejladress.se* |  |
| *KONSTRUKTÖR* | *Elnes Strömberg* | *ES* | *Aldrigras AB* | *0700- 00 00 00* | *Elnes.stromberg@mail.se* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## Entreprenörer och utförare

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Roll | Namn | Signatur | Företag | Telefon | E-Post | Fysisk signatur (hela namnet) |
| *iNSTALLATÖR* | *Luis Células Solar* | *LCS* | *Sol-i-Sinne AB*  | *0700- 00 00 00* | *Luis.cs@mejladress.se* |  |
| *ELEKTRIKER* | *Celice Soncne* | *CS* | *Friskt Kopplat AB* | *0700- 00 00 00* | *Celice@mail.se* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## Kontrollpunkter

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VAD ska kontrolleras:Kritiskt moment, kontrollpunkt | Typ av kontroll (HUR): Metod att utföra kontrollen | Kontrollerad (mot VAD): Underlag/ritningsnr./Beskrivning/föreskrift/krav | VEM är kontrollant?  | Hur ska kontrollen dokumenteras? | I vilket skede ska kontrollen utföras? | Datum för kontrollen | Fysisk signatur av kontrollant(hela signaturen)  |
| Kontrollera att bärande konstruktionen klarar av den nya lasten | Okulärt, beräkning | Byggnadens konstruktionsritningar | *ES* | Intyg | Innan montage av solceller |  |  |
| Kontrollera att infästningar är korrekt monterade och att skruvar är åtdragna | Okulärt | Montageanvisning/montage-ritning | *LCS* | Foto | Efter montage av solceller |  |  |
| Kontrollera att säkerhetsbrytare är monterad lätt åtkomligt samt att erfordlig skyltning/märkning gjorts | Okulärt | Montageanvisning/montage-ritning/ELSÄK-FS 2008:1 (3 kap. 8§) | *CS* | Foto | Innan anläggningen tas i bruk |  |  |
| Kontrollera att kabelgenomföringar samt andra håltagningar är tätade mot läckage eller inträngande fukt | Okulärt | Montageanvisning | *LCS* | Foto | Vid montage av kabelgenom-föringar |  |  |
| Kontrollera att brandcellsgränser upprätthålls | Okulärt | Brandskyddsbeskrivning | *LCS* | Foto | Under montage |  |  |
| Kontrollera att det är genomförd en isolationsprovning | Mätning, provning | SS 436 40 00, utgåva 3, del 6 | *CS* | Intyg | Efter elinstallation |  |  |
| Kontrollera att ventilationen i utrymmet för solcellsbatterier är tillräcklig | Okulärt | Leverantörens anvisningar | *LCS* | Foto | Innan anläggningen tas i bruk |  |  |

## Intygande och signering

Samtliga foton, dokument, intyg, protokoll och handlingar som redovisas i denna kontrollplan PBL över kontrollens dokumentation ska lämnas över till byggherren efter att respektive kontollpunkt är utförd. Signeringen intygar att åtgärden är färdigställd och alla nödvändiga kontroller samt ingående kontroller i kontrollplanen är utförda och stämmer med gällande lagstiftning.
Tänk på! Om ärendet krävt en kontrollansvarig ska även hen intyga och signera kontrollplanen.

Byggherres signatur

Byggherres namnförtydligande