

Beste [REDACTED]

Onze Energieopslagsystemen zijn UL9540A gecertificeerd en vallen onder typical 3 PGS 37.1. De systemen bestaan uit meerdere componenten, te weten:

- Modulepakketten met LiFePo4 cellen
- Omvormer van DC naar AC
- Koelsysteem
- BMS
- 4G module
- En nog een aantal minder vitale subsystemen

Het BMS is het batterijmanagement systeem, is als het ware het brein van de EOS. Wij lezen deze 24/7 uit via ons lot-platform. Zodra hier grenswaarden overschreden worden is dit meteen zichtbaar en vindt er in eerste instantie een melding naar Intercel en installateur plaats.

Worden nog meer waardes overschreden (temperatuur, rook of brand) treedt het FSS in werking (Firesuppression systeem) en schakelt de EOS automatisch af. Dit systeem kan gekoppeld worden aan de PAC (particuliere alarmcentrale) om bv brandweer op de hoogte te stellen.

In geval van brand volgt het systeem het eerder gedeelde overzicht.

Voor wat betreft de QRA en richtlijn RIVM vallen wij onder de meest veilige categorie EOS en zitten wij met 209kwh onder de grenswaarde van 5MWh waar deze richtlijn over gaat.

Op de locatie waar jullie de EOS beoogt hebben zien wij geen bezwaar conform PGS 37 1. Dit zullen wij echter nog toetsen voorafgaand aan de installatie.

Hopend jullie hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

Kind regards | Mit freundlichen Grüßen | Met vriendelijke groet,



EcoVadis gold for Intercel Group!
[Click here to find out more.](#)

