



Wie zijn wij?

Wij zijn Covolt en bieden je volledige controle over je grootzakelijke energiestromen. Wij beheren, optimaliseren en sturen je duurzame energie-installaties slim aan, zodat jij profiteert van maximaal technisch én financieel rendement. Zo kun jij doen waar je goed in bent, terwijl je zorgeloos profiteert van duurzame energieopwekking.

Wat doen we voor jou en je zonnestroominstallatie:

Maximaal financieel rendement behalen met Aggregator Services

Wij bieden een eigen onafhankelijk Energie Management Systeem en Covolt stuurbox voor de slimme aansturing van jouw zonnestroominstallatie. Zo optimaliseren we het financiële rendement met sturing op energieprijzen en voorspellen en nomineren we je dagelijkse energieproductie.

✓ Curtailment

De energiemarkt is voortdurend in beweging. Met ons geavanceerde Energie Management Systeem zorgen wij ervoor dat de opbrengst van jouw zonnestroominstallatie meebeweegt. We voorspellen stroomprijzen en onbalans tot 30 minuten vooruit. Wanneer de prijs onder de ingestelde setpoints komt, schakelt de software via de Covolt stuurbox jouw omvormers (gedeeltelijk) uit. Uiteraard houden we rekening met alle relevante factoren, zoals SDE subsidies, transportkosten, energielasting, GvO's en energieleveranciers kosten.

✓ Forecasting en nominatie

We voorspellen en nomineren je stroomverbruik en de opwek van je zonnestroom. Hiervoor lezen we continu je energiemeters uit. Dankzij machine learning worden deze voorspellingen elke dag slimmer, waardoor je maximaal rendement behaalt.

✓ Klantapp en rapportages

Onze klantapp geeft je inzicht in al onze services en biedt uitgebreide maandrapportages. Hierin kun je per dag onze werkzaamheden en de bijbehorende rendementen inzien.

Maximaal technisch rendement behalen met Asset Management Services

Wij monitoren en beheren jouw duurzame energie-installaties voor een optimale én veilige werking.

✓ Monitoring technische prestaties

Wij gaan verder dan de software van je eigen omvormer. Met onze eigen satellietdata en slimme software monitoren we proactief de technische prestaties van je duurzame energie-installatie. Afwijkingen, zelfs op detailniveau, worden direct opgemerkt en aangepakt.

✓ Beheer van energie-installaties

Bij afwijkingen lossen onze servicemedewerkers dit zo snel mogelijk voor je op. Zo werk je gegarandeerd veilig en presteert jouw duurzame energie-installatie altijd optimaal om het maximale technische rendement (kWh) te behalen.

Daarnaast voeren we proactieve inspecties uit, waarmee we de levensduur van installaties verlengen en de onderhoudskosten verlagen.





Wat doen we voor jou en je Energy Opslag Systeem

We helpen jouw om je Energie Opslag Systeem (batterij) maximaal te benutten in de vorm van rendement of extra vermogen. Zo kun je jouw bedrijf en bedrijfsprocessen verder laten groeien.

✓ Energiehandel op onbalans

Met energiehandel profiteer je van schommelende energieprijzen. Je batterij slaat stroom op bij negatieve prijzen en levert terug bij positieve prijzen. Ons slimme Energie Management Systeem stemt dit optimaal af voor maximaal rendement.

✓ Peak shaving en load shifting

Met peak shaving sla je energie op bij laag verbruik en gebruik je die tijdens piekmomenten. Zo bespaar je op contractkosten en voorkom je wachttijd voor een grotere netaansluiting.

Met load shifting gebruik je opgewekte energie later, bijvoorbeeld om 's nachts voertuigen op te laden.

✓ Balanceringsmarkten

Je kunt je Energie Opslag Systeem inzetten op de balanceringsmarkten van TenneT en zo helpen de netbalans te behouden. Dit levert aantrekkelijke vergoedingen op.

Wat doen we voor jou en je laadpalen en snelladers

Laadpalen en snelladers worden steeds belangrijker voor bedrijven die verduurzamen. Door slimme aansturing op basis van marktprijzen en een goede verdeling van het beschikbare laadvermogen zorgen wij voor optimaal rendement voor zowel AC als DC laders.

✓ Charge point operator

Wanneer je laadpalen gebruikt, ben je een zogenaamde Charge Point Operator. Met ons systeem heb je alle vrijheid voor bijvoorbeeld het instellen van tarieven, HBE registratie, roaming en kun je prioriteiten aan een specifieke EV toekennen.

✓ Loadmanagement

Loadmanagement zorgt voor een goede verdeling van het beschikbare laadvermogen. Op veel locaties staan namelijk meer laadpalen dan dat er beschikbaar vermogen is. Daarom is het erg belangrijk om vermogensturing toe te passen, zodat de laadsessies en het eventuele bedrijfsproces hier geen last van hebben.



covolt

Rendement is maatwerk



Samen met jou bepalen we graag de benodigde combinatie van services die aansluiten op je specifieke behoeften en doelstellingen.

Jochem de Bie
Adviseur Agrariërs

 +31 (0)85 4015 750