



Unica
Solar
Solutions

Slim naar zakelijke zonne-energie

Zonnedaken en solar carports voor de zakelijke markt

De consumentenmarkt is allang om, maar ook steeds meer ondernemers kiezen voor zakelijke zonnepanelen. Niet zo gek, want investeren in zonne-energie is het slimste wat je kan doen! Wil je je elektriciteitsrekening verlagen, zelf meer vermogen realiseren achter je netaansluiting, je gebouw groener maken en je CO₂-uitstoot verminderen? Ben je benieuwd naar de mogelijkheden, kosten en baten van een zonne-energiesysteem voor jouw zaak? Onze experts zoeken het graag voor je uit!

Aan de hand van een ontwerp, het verbruik en de hoofdaansluiting kunnen wij precies vertellen hoe het plaatje er in jouw situatie uit gaat zien. Je krijgt een persoonlijk rapport voor het PV-systeem van je keuze. We inventariseren hoeveel ruimte je hebt, wat je minimaal kunt verwachten qua opbrengst, wat de installatie inhoudt, wat het kost en hoe je het kunt financieren. En als dat er goed uitziet, kunnen we het meteen voor je uitvoeren!

unica
building services

Onze zakelijke zonnepanelen

Zon op dak

Zonnepanelen op het dak zijn niet meer weg te denken bij het verduurzamen van gebouwen. Vaak worden de panelen geplaatst als losstaande duurzame maatregel, maar door problemen als stroomtekorten, overbelasting van het netwerk en een groeiende vraag naar capaciteit, worden zonnepanelen steeds vaker ingezet als integraal onderdeel van het vermogensvraagstuk.

Met een goede analyse en advies, het juiste soort en aantal panelen en een intelligent energiemanagementsysteem, zorgen we voor een optimale oplossing. We maken van elk dak een efficiënte energiecentrale en helpen je om het maximale rendement te behalen. Samen zorgen we ervoor dat jouw zonnepanelen optimaal presteren en bijdragen aan de doelstellingen.

Solar carports

Niet elk dak is geschikt voor zonnepanelen, maar vrijwel iedere parkeerplaats wel! Helemaal wanneer we deze combineren met laadinfrastructuur voor elektrische auto's. Door het plaatsen van solar carports werk je niet alleen aan duurzaamheid, maar los je ook (een deel) van een stroomtekort op. Daarnaast zorg je voor extra comfort op de parkeerplaats.

De kosten van een solar carport hangen af van locatie- en projectspecifieke voorwaarden, zoals de lokale windbelasting, de aard van de ondergrond en regelgeving. Voor een definitieve prijsberekening zijn grondonderzoeken, constructieberekeningen en funderingsplannen nodig. Hiermee kunnen we een nauwkeurig kostenplaatje maken voor jouw specifieke situatie.

Laden op zon

Door het combineren van laadpalen met zonnepanelen en eventueel een accu, krijg je een optimale duurzame oplossing die ook een (potentieel) stroomtekort kan voorkomen/oplossen. Met zonnepanelen boven een parkeerplaats kun je maar liefst 30% van de benodigde laadcapaciteit opwekken. Ook zonnepanelen op het dak van het pand kunnen we koppelen met de laadpalen, waardoor er een optimaal vermogensnet ontstaat. Dit bereiken we door gebruik te maken van een slim energiebeheersysteem. Als er voldoende vermogen beschikbaar is, kun je zelfs in aanmerking komen voor extra financiële voordelen d.m.v. hernieuwbare energiecertificaten (HBE's). Op deze manier bieden we een complete en winstgevende oplossing voor jouw duurzame energiebehoeften.

Waarom nú in zakelijke zon investeren?

- Een effectieve investering in combinatie met een slim energiemanagementsysteem (EMS);
- Een belangrijke bijdrage voor de oplossing van netcongestie;
- Beter rendement op eigen vermogen;
- Directe besparing op de energiekosten;
- Grote, zichtbare stap in duurzame bedrijfsvoering;
- Verplichte maatregel vanuit de wet Informatieplicht
- Meer onafhankelijkheid van energiebedrijven en stijgende prijzen;
- Zelf energie opwekken, slimmer naar meer vermogen;
- Een potentiële labelsprong voor je gebouw en daarmee verhoging van de waarde van het gebouw;
- Potentiële subsidies en belastingvoordelen;
- Toekomstproof.



Financiering en subsidies

Voor duurzame investering zijn er diverse financieringsvormen en subsidies mogelijk. Wij adviseren je graag via het Unica subsidie loket, wat zich specifiek met deze vraagstukken bezighoudt.

Materialen

Binnen Unica werken we alleen met kwaliteitsmaterialen en -installaties die aan alle vereisten, richtlijnen en keurmerken voldoen en die bijdragen aan een duurzame oplossing. Zo is onze keuze voor omvormers gericht op betrouwbaarheid en integratie met ons energiemanagementsysteem (EMS) waardoor kostbare stroomteruglevering wordt voorkomen. We ontwerpen met het oog op toekomstige behoeften en voegen extra waarde toe door slimme verlichting en camera's te integreren met onze solar carports. Zo maken we onze oplossingen niet alleen milieuvriendelijk, maar ook praktisch en toekomstbestendig.

Onze projectaanpak

Unica streeft naar de allerbeste oplossingen voor jou als klant. Dat doen we vanuit ons motto: "Samen maken we de toekomst." We geloven sterk in het bundelen van krachten om de beste resultaten te behalen.

Voor onze zakelijke zonprojecten hebben we een dedicated team van specialisten samengebracht. Dit team bestaat uit zowel adviseurs op het gebied van energie en solar, engineers, adviseurs

voor laadinfrastructuur, projectleiders en vakbekwame monteurs. We nemen je bij iedere stap van het project volledig aan de hand en bieden een volledig geïntegreerde oplossing. Onze projectaanpak is gericht op een vlotte transitie en maximale ontzorging. We hebben een duidelijke werkwijze opgebouwd voor de advisering, installatie en het beheer en onderhoud. Door gebruik te maken van overzichtelijke systemen zorgen we voor duidelijke communicatie.

Ons ervaren team zorgt voor consistentie en kennisbehoud gedurende het hele project. Hierdoor kunnen onze klanten zich volledig richten op hun kernactiviteiten, met de geruststelling dat wij de technische en organisatorische aspecten van het project efficiënt en professioneel beheren. Zo komen we tot een succesvolle en stressvrije projectuitvoering en bouwen we installaties die klaar zijn voor de toekomst!

Slim Energie Management Systeem

Optimale netaansluiting

Om het maximale uit je aansluiting te halen, maken we gebruik van een slim Energie Management Systeem. Deze cloudoplossing optimaliseert je bestaande netaansluiting waardoor je elektrische voertuigen tot wel 6 keer sneller kunt opladen, zelfs op locaties met beperkte capaciteit. En soms wil je bewust langzamer laden omdat de stroomprijs hoog is. Het platform biedt ook slimme zonne-energieoptimalisatie, waarbij het vermogen van zonnepanelen wordt afgestemd op de energievraag en de markt, wat overtollige energie minimaliseert en kosten bespaart.

Optimaal inzicht

Unica integreert dit slimme EMS naadloos met Building Insight, ons digitale dataplatform dat alle relevante informatie uit een gebouw samenbrengt. Het open systeem verzamelt relevante data uit gebouwbeheersystemen, sensoren, slimme meters, toegangssystemen, weerddata en apps van smartphones. En dat koppelen we met je dynamische energiecontract waardoor je altijd tegen de gunstigste voorwaarden bent aangesloten. Gebouweigenaren kunnen met overzichtelijke dashboards en realtime modellen inspelen op te verwachten veranderingen in het gebruik en is comfortabel, efficiënt en veilig gebouwbeheer mogelijk. Zie building-insight.nl voor meer informatie.





Unica: gecertificeerd partner in de energietransitie

Bij Unica staan we bekend om onze onwrikbare focus op kwaliteit, betrouwbaarheid en degelijkheid. We gaan geen compromissen aan en beschikken over alle mogelijke diploma's en certificaten die worden gecontroleerd door onafhankelijke, erkende instituten. Daarbij werken we alleen met partners die dezelfde hoge standaarden en kwaliteit als uitgangspunt hebben.

Veiligheid en kwaliteit staan bij ons voorop. Wij zijn al jarenlang VCA**, ISO 9001 gecertificeerd en gebruiken zoveel mogelijk duurzame materialen. Daarbij zijn we ISO 14001 gecertificeerd: de internationale norm voor een milieumanagementsysteem en dé basis voor duurzaam en maatschappelijk verantwoord ondernemen.

Wij zijn installateur voor zonnestroomsystemen categorie Groot, dus wij mogen al onze installaties zelf aansluiten. We werken daarbij altijd veilig, Unica is erkend als veilig werkend bedrijf volgens de Safety Culture Ladder trede 3.

Een SCIOS Scope 12-inspectie bepaalt of een zonnestroominstallatie elektrisch veilig, brandveilig en constructieveilig is. Als nieuwe standaard in de zakelijk markt, installeren wij altijd volgens de Scope 12 richtlijnen en eisen. Voor elke installatie volgen wij de voorschriften uit de norm NEN 1010. Ook voor het onderhoud en de daarbij horende inspecties, volgen wij de voorschriften uit de NEN 3140 norm. Met onze expertise in Scope 14 zorgen we ervoor dat uw installatie aan de hoogste duurzaamheidsnormen voldoet. Kortom, bij Unica kunt u rekenen op topkwaliteit en toewijding, terwijl we samenwerken aan een groenere toekomst.