



FAQ Zon op Dak – Xandrión

Wie is Groendus?

Groendus is het nieuwe energienetwerk van en voor zakelijk Nederland. Zij gaan voor 100% schone energie, en helpen ondernemers die daar ook voor willen gaan. Groendus is begin 2021 gestart, maar komt voort uit 6 gespecialiseerde bedrijven die elk al 10 tot 20 jaar ervaring hebben in de duurzame energiesector. De naam is dus nieuw, maar het bedrijf is zeker geen groentje. Met 110 medewerkers werkt Groendus vanuit Utrecht en Haarlem.

Groendus verduurzaamt de energiehuishouding van organisaties. Dat doen zij met adviesdiensten, zoals bespaarplannen, inkoopstrategieën en advies over duurzame stroom opwek. Maar belangrijker nog: Groendus brengt dat advies ook in praktijk. Bijvoorbeeld met financieel energiebeheer, de in- en verkoop van energie en het realiseren van zonnecentrales, laadpalen of energieopslag.

Hoe ziet de samenwerking tussen Xandrión en Groendus eruit?

Groendus en Xandrión werken vanaf augustus 2021 samen. Hierbij is Groendus voor deelnemers van Xandrión de *one-stop-shop* voor alle verduurzamingsvraagstukken die zij hebben op het gebied van energie. Voor elk van de diensten en producten die Groendus levert, zijn er gunstige prijsafspraken gemaakt voor de deelnemers van Xandrión.

Per kwartaal is er een activatie op één van de producten van Groendus. Zo staan er campagnes op de planning voor laadpalen, zonnecarports, energiemonitoring en de energie meetdiensten. Maar we starten met de activatie **Zon op Dak**.

Wat houdt de activatie Zon op Dak in?

Voor niets gaat de zon op. Een onuitputtelijke bron van duurzame energie. Een zonnecentrale draagt bij aan een beter klimaat, is een interessante investering én is aantrekkelijk voor prospects, klanten en medewerkers. Zonnecentrales zijn mogelijk op dak, grond, als zonnecarport en zelfs op water.

In augustus en september 2021 ligt de focus van Xandrión en Groendus op zonnepanelen op dak. En dan met name op het inzichtelijk maken van de financiële haalbaarheid van een zonnecentrale op dak. Groendus biedt 3 verschillende opties waarmee deelnemers van Xandrión kunnen verkennen wat zonnepanelen op hun bedrijfsdak opleveren. Dit varieert van een volledige haalbaarheidsstudie tot een basis subsidieaanvraag Stimulering Duurzame Energieproductie (SDE++).

Waarom starten we met de activatie Zon op Dak?

Zonnepanelen op dak is een van de meest effectieve manieren van verduurzamen. Op dit moment is een zonnecentrale meestal nog niet rendabel zonder overheidssubsidie: de Stimulering Duurzame Energieproductie (SDE++). De SDE++ vormt de grondslag voor de business case van iedere zakelijke zonnecentrale. Een keer per jaar is er een tijdslot van 2 weken waarin deze subsidie voor zonnecentrales aangevraagd kan worden. Dit jaar start de aanvraagronde op 5 oktober. Uw aanvraag kan volledig begeleid worden door Groendus. Dit scheelt niet alleen veel werk, maar vergroot de kans op toekenning van de subsidie ook aanzienlijk.





FAQ Zon op Dak – Xandrión

Wat zijn de 3 opties voor het verkennen van Zon op Dak?

Om in kaart te brengen wat zonnepanelen u kunnen opleveren, biedt Groendus 3 opties. Xandrión leden krijgen €50 korting wanneer zij één van deze opties afnemen.

Optie 1 – SDE++ aanvraag

Normaal: € 350 | Xandrión prijs: € 300

Groendus verzorgt de subsidieaanvraag voor uw organisatie. Dat houdt in dat de benodigde documentatie wordt voorbereid en de subsidie op een haalbaar en realistisch basisbedrag wordt aangevraagd. Met dit basisbedrag kunt u uw business case voor zonnepanelen (laten) opstellen.

Optie 2 – Quickscan Zon

Normaal: € 750 | Xandrión prijs: € 700

Op basis van luchtfoto's maakt Groendus op afstand een legplan voor het dak van uw bedrijf. Met een aantal marktconforme aannames en de aan te vragen SDE++ wordt een voorlopige business case opgesteld. Hieruit blijkt al snel of een zonnecentrale op uw dak interessant is. Vervolgens verzorgen wij ook de SDE++-aanvraag voor u.

Optie 3 – Haalbaarheidsstudie Zon

Normaal: € 1250 | Xandrión prijs: € 1200

Tijdens een locatiebezoek onderzoekt Groendus de technische mogelijkheden van een zonnecentrale op uw dak of parkeerplaats. Met de verbruiksgegevens en kWh-tarieven wordt een financiële analyse uitgevoerd. Resultaat is een technisch en financieel haalbaarheidsrapport en een uitgewerkte business case. Deze haalbaarheidsstudie is inclusief de SDE++ aanvraag.

SDE++ aanvraag

350 EUR

- Verzorgen van documenten t.b.v. aanvraag SDE++ o.b.v. globale inschatting potentieel dakoppervlak

Quickscan Zon

750 EUR

- SDE++ aanvraag
- Uitwerking Zon met legplan (o.b.v. luchtfoto's)
- Uitwerking business case, voor koop en evt. lease/dakhuur (afhankelijk van dakgrootte)

Haalbaarheidstudie Zon

1250 EUR

- Quickscan Zon incl. SDE++ aanvraag
- Technische haalbaarheid o.b.v. bedrijfsbezoek (dakcheck, aansluitingen, netwerk)
- Aangescherpte business case o.b.v. technische beoordeling

**Xandrión korting:
50 EUR**



FAQ Zon op Dak – Xandrión

Hoe werkt de SDE++ voor zonnecentrales?

SDE++ staat voor Stimulering Duurzame Energieproductie en Klimaattransitie. De SDE++ is een exploitatiesubsidie. Dat wil zeggen dat u subsidie kunt ontvangen tijdens de exploitatieperiode van uw project. De SDE++ vergoedt het verschil tussen de kostprijs van de duurzame energie en de (mogelijke) opbrengsten. De subsidie wordt toegekend over een periode van 15 jaar. De hoogte van de subsidie die u krijgt, is afhankelijk van de CO₂-reductie die u met uw zonnecentrale realiseert.

Wat gebeurt er nadat ik een toekenning voor de SDE++ krijg?

Wanneer de SDE++ toegekend wordt, moet u binnen 1,5 jaar opdracht geven voor het realiseren van een zonnecentrale. Ook hier kan Groendus bij helpen. Heeft u een dakoppervlak van meer dan 1000 m², dan kan Groendus de gehele projectontwikkeling voor u verzorgen. Van de selectie en het contracteren van leveranciers en vergunningsaanvragen tot aan het moment dat de centrale in gebruik kan worden genomen.

Veilige uitvoering van alle werkzaamheden en afstemming met alle betrokken stakeholders zijn in dit proces essentieel. Denk aan de leveranciers, installateurs, omwonenden en verzekeringsmaatschappij. We zorgen dat de zonnecentrale geen risico's oplevert. Dit betekent dat plaatsing geen of minimale hinder veroorzaakt voor uw organisatie.

Ook voor het gedelegeerd ontwikkelen van een zonnecentrale heeft Groendus een aantrekkelijke korting voor Xandrión deelnemers. Zij krijgen een korting op onze kosten voor begeleiding bij ontwikkeling en realisatie. Deze kosten variëren van 5 – 8% van de CAPEX-kosten van de zonne-installatie (afhankelijk van de grootte van de installatie). De korting die Xandrión deelnemers krijgen is gelijk aan 0,5% van de CAPEX.

Ontwikkeling en realisatie

Ca 5 – 8% (kleinere installaties) van de CAPEX incl. haalbaarheidsstudie

- Vergunningen indien nodig
- Leveranciersselectie en contractering
- Afstemming met alle stakeholders (leverancier, installateur, verzekeraar, omwonenden etc.)
- Oplevering

Xandrión korting:
0,5% van de CAPEX

Beheer en onderhoud

Maatwerk



FAQ Zon op Dak – Xandrión

Ik heb al een SDE++ toekenning. Wat kan Groendus voor mij betekenen?

Als u al een toegekende SDE++ beschikking heeft, maar nog niet gestart bent met de aanleg van uw zonnecentrale, kan Groendus u alsnog ontzorgen in het proces van ontwikkeling en realisatie. Hoe dit in zijn werk gaat en welk voordeel dit Xandrión deelnemers oplevert, leest u bij “Wat gebeurt er nadat ik een toekenning voor de SDE++ krijg?”.

Hoe groot moet mijn dak zijn voor Zon op Dak van Groendus?

Bij Groendus maken we onderscheid in gedelegeerde ontwikkeling (waarbij u zelf investeert in de zonnecentrale) en de mogelijkheid tot financiering door Groendus middels dakhuur of lease.

Voor daken vanaf 1000m2 biedt Groendus gedelegeerde ontwikkeling.

Voor daken vanaf 6000m2 biedt Groendus naast gedelegeerde ontwikkeling ook lease of dakhuurconstructies.

Ik wil graag profiteren van de voordelen van zonnepanelen, maar wil of kan zelf niet investeren in de ontwikkeling van een grote centrale. Wat zijn mijn mogelijkheden?

Bij daken van meer dan 6000 m2 kan Groendus de financiering overnemen en voor u investeren in de panelen. U kunt dan de zonnestroom nog steeds zelf gebruiken doormiddel van een Lease. Hierbij betaalt u alleen voor het gebruik van de stroom tegen een veelal gunstiger tarief dan wanneer u van een energieleverancier inkoopt. Ook heeft u de mogelijkheid om de zonnestroom via de Energiemarktplaats in te kopen samen met uw overige energiebehoefte en jaarlijks een vaste dakhuurvergoeding te ontvangen.

Ik heb niet één dak, maar (veel) verschillende daken. Wat zijn daar de mogelijkheden voor?

Wanneer meerdere daken tegelijkertijd voor 1 organisatie worden ontwikkeld, kan Groendus dit clusteren. Meerdere daken worden dan als één project behandeld. Bij clustering kunnen ook kleinere daken worden meegenomen.

Ik wil zonnepanelen boven mijn parkeerplaatsen, kan dat?

Dat kan zeker! Groendus heeft al meerdere zonnecarports gerealiseerd. Een mooi voorbeeld is die aan het strand van [Bloemendaal](#). Auto's kunnen daar in de schaduw van de zonnepanelen parkeren. En er staan laadpalen die de opgewekte energie gelijk gebruiken om elektrische auto's op te laden.

Voor het realiseren van een zonnecarport zijn vaak extra vergunningsaanvragen nodig. Denk aan een omgevingsvergunning en / of het wijzigen van het bestemmingsplan. Dit kost doorgaans een paar maanden. In de SDE++ ronde van 2021 kunnen we dit dus niet meer meenemen. Maar heeft u interesse in een zonnecarport? Dan gaan we graag in gesprek.

Voor zonnepanelen op een parkeergarage zijn trouwens geen extra vergunningen nodig. Dit is een “gewoon” Zon op Dak project. Een parkeergarage biedt dus ook mogelijkheden voor het zelf opwekken van energie.





FAQ Zon op Dak – Xandrion

Ik wil zonnepanelen op een stuk land, kan dat?

Natuurlijk kan dat! Groendus heeft uitgebreide ervaring met de ontwikkeling van zonneparken en -weides.

Net als bij een zonnecarport zijn er voor het realiseren van een zonnepark op land of water vaak extra vergunningsaanvragen nodig. Denk aan een omgevingsvergunning en / of het wijzigen van het bestemmingsplan. Dit kost doorgaans een paar maanden. In de SDE++ ronde van 2021 kunnen we dit dus niet meer meenemen. Maar heeft u hier interesse in? Dan gaan we graag in gesprek.

Hoe weet ik of mijn dak geschikt is voor een zonnecentrale?

Om te beoordelen of Zon op Dak mogelijk haalbaar is, is het goed om alvast inzicht te hebben in de volgende gegevens:

- Globale oppervlakte van het dak / de daken (de minimale grootte die Groendus voorziet is 1000 m2)
- Grootte van de netwerkaansluiting
- Inschatting of er de komende 10 jaar onderhoud aan het dak moet worden uitgevoerd
- Het huidige energieverbruik in MWh (om te bepalen of ze gaan terugleveren)

Ik wil nu al gebruik maken van andere diensten van Groendus. Kan dat?

Uiteraard! Groendus heeft voor Xandrion deelnemers een uitgebreide menulijst gemaakt met aantrekkelijke kortingen op diensten die hen faciliteren naar volledige verduurzaming. Deze zijn ook terug te vinden op het Extranet. Heeft u interesse in een van deze andere diensten, dan kunt u contact opnemen met Kelly van Rijsingen – Account Support. Dat kan via mail (Xandrion@groendus.nl) of telefoon (06-34203425).

In verband met de vakantie van Kelly tot eind augustus kunt u in augustus contact opnemen met Kirstenbarnhoorn@groendus.nl of 06-46003306.

Ik heb nog vragen die hierboven niet zijn beantwoord. Aan wie kan ik die stellen?

We lichten graag verder toe wat Groendus voor u kan betekenen. Heeft u dus nog vragen, neem dan vooral contact op met Kelly van Rijsingen – Account Support. Dat kan via mail (Xandrion@groendus.nl) of telefoon (06-34203425).

In verband met de vakantie van Kelly tot eind augustus kunt u in augustus contact opnemen met Kirstenbarnhoorn@groendus.nl of 06-46003306.