

Subsidie zonnepanelen Broeze Nijverdal

Aanleiding:

De voornaamste verbruikers binnen Broeze Nijverdal zijn enerzijds het gasverbruik voor verwarming en anderzijds het elektra verbruik voor o.a. alle machines. Afgelopen jaar is reeds een besparing gehaald dankzij de toepassing van LED verlichting in de productiehallen en op kantoor. Aangezien er niet direct een haalbare actie is in te zetten om het gasverbruik te verminderen, is gekozen om eerst de focus te richten op de toepassing van zonnepanelen.

Aanvankelijk was het idee om alleen groene stroom in te kopen. Echter is deze visie later toch gewijzigd naar het zelfstandig opwekken van groene elektriciteit door middel van zonnepanelen. Hierdoor wordt Broeze Nijverdal meer zelfvoorzienend en beter voorbereid op de toekomst. Hierdoor wordt enerzijds de CO₂ uitstoot beperkt, maar anderzijds worden er ook minder kosten gemaakt doordat er veel minder elektriciteit hoeft te worden ingekocht.

Grofweg uitgerekend levert één zonnepaneel ongeveer 260 kWh per jaar op. Indien mogelijk wil Broeze ongeveer 500 panelen laten plaatsen op het dak. Dit levert in totaal 130.000 kWh op per jaar! Dit is een aanzienlijk deel van de totale elektrabehoefte van Broeze. Ter vergelijking werd in heel 2016 bijvoorbeeld ruim 160.000 kWh verbruikt.



Maatregel

Het plaatsen van zonnepanelen betekent echter een flinke investering. Dit kan een blokkade vormen om uiteindelijk zelf duurzame energie op te kunnen wekken. Om deze reden heeft Broeze contact gezocht met een adviseursbureau om te kijken of er subsidie mogelijk is op het plaatsen van zonnepanelen. In maart 2017 is er contact geweest met de Ernst Adviesgroep (verduurzamen en besparen). Eind oktober is uiteindelijk de subsidieaanvraag verzonden.

Bron: <https://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/stimulering-duurzame-energieproductie>

Naar alle waarschijnlijkheid krijgt Broeze begin 2018 te horen of de subsidie wel of niet wordt toegekend. Zodra de subsidie is toegekend heeft Broeze 3 jaar de tijd om hier gebruik van te maken en de zonnepanelen te laten plaatsen.

Als er meer duidelijkheid is of de subsidie wordt toegekend, zal Broeze vervolgens de keus moeten maken om:

- Of zelf te investeren in zonnepanelen (productie eigen stroom + ontvangen subsidie per kWh)
- Of zonnepanelen laten plaatsen op het dak van Broeze Nijverdal door een investeerder (productie eigen stroom)

Voordelen

- Zelf groene energie opwekken / geen CO₂ uitstoot meer voor eigen opgewekte elektriciteit;
- Kostenbesparing door minder energie in hoeven te kopen;
- Ontvangen van subsidie per opgewekte kWh (indien Broeze kiest voor het laten plaatsen van de zonnepanelen door een investeerder, bespaart Broeze op de investeringskosten maar gaat de subsidie per opgewekte kWh naar de investeerder).

