# Handleiding SEMS Portal

## App voor monitoring van je zonnestroomsysteem

Versie 1.3-01-2022



## Downloaden & Inloggen

#### Downloaden

Je kunt op twee manieren bijje monitoringsapp komen om je eigen zonnestroomsysteem te kunnen monitoren. Je kunt viaje internetbrowser (vaak gebruikt op de PC/desktop) naar de website gaan van de app óf je installeert de app op je smartphone. Deze tweede optie is zowel via de App Store voor Apple-gebruikers als via de Playstore voor Androids gebruikers beschikbaar. Hieronder vindje deze manieren uitgelegd.

	Internetbrowser:	https://www.semsportal.com/
	Android (app):	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.goodwe.semsportal&hl=nl
Ą	Apple/IOS (app):	https://apps.apple.com/nl/app/sems-portal/id1406230958

#### Inloggen

- + Taal instellen (rechtsbovenin) Staat nu 'Dutch'. Dit is de Nederlandse instelling.
- + E-mailadres + wachtwoord invoeren
- + Demonstratie

Een demo account met voorbeelden van installaties door Goodwe ingesteld. Als je deze hebt aangeklikt, dan moet je eerst uitloggen voordat je, je eigen installatie weer kan bekijken. Uitloggen kan op dezelfde plek als bijje eigen installatie.

+ Inloggen

Alsje het e-mailadres en wachtwoord hebt ingevoerd kunje inloggen. Je wordt direct naar het startscherm, ook wel de standaardweergave, gebracht.

#### + Registreren

Dit hoefje normaal gesproken niet te doen, je krijgt de inloggegevens van ons zodatje direct kunt inloggen.

#### + Wifi-configuratie

Deze knop is voor wanneer je problemen hebt met de netwerkverbinding. Hier begint dan direct de handleidingwifi verbinden.

#### + MELDING: OMVOMORMER GEREGISTREERD ONDER ANDER ACCOUNT

INDIEN U DEZE MELDING KRIJGT IS DE OMVORMER I .V.M. GARANTIEBEPALINGEN REEDS DOOR ONS AANGEMELD . IN DIT GEVAL IS DE OMVORMER NIET NOGMAALS AAN TE MELDEN . NEEM IN DIT GEVAL CONTACT MET ONS OP, WIJ HELPEN U VERDER. UW OMVORMER DIENT DAN WEL AL TE ZIJN AANGEMELD OP UW WI-FI NETWERK. ZIE HIERVOOR DE INSTRUCTIE WI-FI INSTELLEN.



### Standaardweergave

(Elektriciteitscentrale)

#### Een nieuwe krachtcentrale aanmaken

Alleen nodig wanneer dit nog niet gebeurd is, of alsje een nieuwe omvormer hebt op een ander adres. Normaal gesproken hebben wij dit al voorje ingeregeld, vragen hierover neem gerust contact met ons op

Pas de naam aan, etc. Hier hoefje eigenlijk als klant niets mee te doen aangezien wij dit al invullen.

#### Informatie over je installatie delen op internet

#### . . . . . . . . . .

Betekenis van knoppen/informatie op hoofdscherm Van boven naar beneden zoals hiernaast op de afbeelding te zien is.

- + Weersvoorspelling
- + Aantal opgewekte kW (vandaag)
- + Status omvormer (werken/standby /offline)
- + Datum +maximum uitgangsvermogen installatie Naast elkaar staat hier de datum en wat de omvormer maximaal tegelijkertijd kan verwerken op een bepaald moment.
- + Adres

R

- Vandaag productie Totaal van wat er vandaag opgewekt is tot nu toe in Kwh.
- + Maandgeneratie

Wat er in de huidige maand opgewekt is in kWh.

#### + Totaal opwekking

Het totaal dat tot nu toe is opgewekt in mWh. (1 mWh = 1.000 kWh)

#### + Totaal inkomen

Dit is het totaal opwekking x winstverhouding (€0,23). Dit is niet watje opje bankafschrift en/of energienota zult tegenkomen. Je energie word meteen in het huishouden verbruikt en dus pas teruggeleverd nadat er een overschot aan zonne–energie is. Over hetteruggeleverde bedrag krijg je per energiemaatschappij een bepaald bedrag.

#### + Weergaveoverzicht grafiek

- Vandaag: je kunt het huidige vermogen uitlezen (interval van 5 minuten)
- Dag: Een overzicht van de totale opbrengst per dag van de afgelopen week
- Maand: Een overzicht op maand basis van de afgelopen maanden.
- · Jaar: Een overzicht perjaar van de afgelopenjaren. Alsje nog maar net zonnepanelen hebt zulje 1 blauwe balk zien.
- · Links en rechts van de grafiek staat de opbrengst in watt
- · Aan de onderzijde van de grafiek staat de tijd in uren/dagen/maanden/jaren

#### + De 4 pijltjes

Hiermeegaje naar de grafiek op volledig beeld, met dezelfde indeling, maar dan in uitgebreide en grote weergave. (hier komen we op de volgende pagina op terug).

+ Onderaan het scherm zijn wat leuke feiten te vinden over de opbrengst en besparing van je eigen zonnestroomsysteem.

#### + Omvormer

Ook dit onderdeel zullen we uitgebreid bespreken op de volgende pagina.

+	
Q 5/4"	and a second
0.34 (kW)	
Werken	and the second second second
🛱 22.03.2019 💿 5.4 kW	
Schaid, I	Nederland
Vandaag Productie	0.50 kWh
Maandgeneratie	63.80 kWh
Totaal Opwekking	8.79 MWh
Totaal inkomen	2020.60 EUR
Vandaag Dag Maarid Ye	w
29.12.2020	
W	O PV
500	500
250	JN 250
0	and aline and and ton the
۵	2
CO <sub>4</sub> Reductie (Ton) <b>8.76</b>	geplant Steenkool borren Besparingen (Ton) 480 3.55
Omvormer	+ Tanasan

#### Uitgebreide weergave grafiek:

#### + Vermogen

Uitgebreide weergave van het dagelijks vermogen. Hier kun je per dag het vermogen terugkijken met de datumknop rechtsbovenin. Tevens de dagopbrengst van enkele maanden geleden als het systeem al wat langer draait.

#### + Opwekking

Overzicht totale opbrengst per dag /maand/jaar.

#### + Terug

Linksbovenin bij het blauw pijltje met de naam van de installatie erlangs kunje terug naar de standaardweergave.

Omvormer	+ Toevoegen
	94200DSN188W0064 CheckCode: 048246 Model GW42000-NS Capaciteit 4,28W Aangesloten: 03/22/2019 21:17:05 Status: Werken
Gegevens	Vandaag Dig Maard Jaar 💢
12/29/2020	
400	• PV 400
200	200
0 10 <sup>00</sup> 0100 1200 1200	and the star and the star and the
Monitoring	configuration
Foutmelding	
Vermogen	0.274kW
Vandaag Productie	0.1kWh
Totaal Opwekking	8784.8kWh
Uren in totaal	7890hour
AC Voltage	230.8V
AC Current	1.44
AC Frequentie	49.98Hz
Elektriciteitacentrale	() WiFi Bericht Ontdekking



Eenmaal terug in de standaardweergave vind je onderaan informatie over je omvormer. Hiervoor kun je het best naar beneden scrollen. (zie afbeelding hiernaast).

#### + De omvormer:

Hier vind je vooral technische informatie zoals model, voltage, frequentie etc. Ook staat hier dezelfde grafiek als in de standaardweergave. Configureren is alleen bestemd voor de installateur.

Met het pijltje inksbovenin(boven 'omvormer')keerje terug naar de standaardweergave.

Let op: 'Aangesloten' betekent niet perse de installatiedatum vanje zonnestroomsysteem maar de datum dat de monitoring is aangemaakt.

Helemaal onderaan is altijd het menu terug te vinden met een viertal menuknoppen.

#### Elektriciteitscentrale

Hier vindje de standaardweergave(startscherm) met alle informatie overje systeem.

#### WiFi

i t

<u></u>

 $(\dots)$ 

Ø

Hier hoefje alleen te zijn alsje problemen ondervind met je netwerkverbinding.

#### Bericht

Voor alsje e-mails met meldingen en informatie van goodwe wil ontvangen over zowel reclame alsje systeem. Niet alle omvormers ondersteunen dit.

#### Ontdekking

Voor alle instellingen en je accountgegevens. Deze zullen we op de volgende pagina uitgebreid toelichten.

#### + Nieuw

Maak een nieuwe centrale aan (alsje een extra omvormer hebtof alsje een nieuwe installatie wil beheren). Normaal gesproken richten wij dit allemaal al voorje in.

#### + Instelling inkomsten

Bepaal de winstverhouding. Dit stellen wij normaal gesproken voorje in op €0.23 zodat de 'totale opbrengst' correct wordt weergegeven. Deze informatie aanpassen kan geen kwaad maar zal een vertekend beeld geven. Aan deze informatie kunnen geen rechten of berekeningen worden ontleent.

#### + Mijn Account

Hier kunje de accountsgegevens en informatie aanpassen (e-mailadres en wachtwoord vanje SEMS-account).

#### + After-Sales

Via deze knop komje in contact met GoodWe zelf. (Goodwe is de fabrikant omvormer en SEMS-App).

#### + Garantie

Zoek de garantie vanje omvormer op.

#### + GDPR Contacten

Contactpersonen van GoodWe voor de Europese wetgeving gegevensbescherming.

#### + Handleiding

Hier vind je handleidingen van verschillende modellen van GoodWe-omvormers. Je kunt jouw model terugvinden op de offerte of op de omvormerzelf.

#### + APPs

Aanvullende apps die Goodwe aanbiedt, deze zijn bestemd voor installateurs en/of techneuten.

#### + Bewerken

Zelfdefunctie als 'mijn account'.

#### + Datumnotatie

Pas de datumweergave aan. (dd-mm-YYYY of mm-dd-YY, ETC).

#### + Versie

Check hier de versie van je app. Wanneer de app een update dient te ontvangen, stuurt de fabrikant automatisch een bericht naarje toe.

#### + Uitloggen

Log uit. Hierdoor komje terug op het inlogscherm zoals weergegeven op pagina 1.

# Image: Second and Construction Neuse Image: Second and Construction Image: Second and Constru

#### Toch nog vragen over je zonnestroomsysteem?

Kijk eens op www.vaduurzaam.nl, neem contact met ons op via info@vaduurzaam.nl of bel ons 0412-402373.

