

Censo.live

# Handleiding voor dienstverleners





# Inhoudsopgave

<b>1. Het beginscherm</b>	<b>3</b>	<b>6. Gebruikers</b>	<b>22</b>
Aanmelden	3	Gebruiker bewerken	23
Wachtwoord vergeten	3	Gebruiker verwijderen	23
Gebruikers instellingen	4	Gebruiker deactiveren	23
Wachtwoord aanpassen	4	Wachtwoord resetcode mailen	23
E-mailadres aanpassen	4	Automatisch nieuwe gebruiker abonneren	23
Interface taal aanpassen	4	<b>7. Data</b>	<b>24</b>
<b>2. Startpagina</b>	<b>5</b>	Datacompleteid	24
Startpagina onderdelen	5	Gegevensimport	25
1.Gebruikers instellingen	5	Gegevens export	25
2.Navigatie menu & zoekbalk	5	<b>8. Verbruiksmeldingen</b>	<b>26</b>
3.Overzicht	5	Berekening van een verbruiksmelding	26
4.Het gebruikers menu	5	Verbruiksmelding frequentie	27
5.Het beheerders menu	5	Instellen van een verbruiksmelding	27
<b>3. De zoekbalk</b>	<b>6</b>	Wijzigen van een verbruiksmelding	28
Eenvoudig zoeken	6	Verwijderen van een verbruiksmelding	29
Uitgebreid zoeken	6	Abonneren	29
Zoeken naar een adres	7	Abonneren op verbruiksmeldingen	29
Zoeken naar een meter EAN code	7	Abonneren op rapportages	30
Zoeken naar een object naam	7	<b>9. Projecten</b>	<b>31</b>
<b>4. Navigatie menu</b>	<b>8</b>	Overzicht van projecten	31
Plugin pagina toevoegen	9	Nieuw project aanmaken	32
<b>5. Het beheerders menu</b>	<b>10</b>	Investering	32
Objecten	10	Besparing	32
Groepen en Gebouwen	10	Terugverdientijd	32
Objecteigenschappen	11	Details	32
Energiekosten	12	Beschrijving	32
Openingstijden	13	Foto uploaden	32
Feestdagen	13	Wijzigen van een project	33
Meters	15	Verwijderen van een project	33
Berekende meter toevoegen	16	Projecten bibliotheek	33
Sensor toevoegen	17	Projecten toevoegen:	33
Verschil tussen meter en sensor?	17	Projecten importeren	34
Status logs voor meters en sensors	18	<b>10. Overige</b>	<b>35</b>
Gecontracteerd vermogen	18		
Sunnee meter	18		
Uren hoogtarief	18		
Energiekosten	19		
Netwerk	19		
Extra kosten	19		
Spotprijzen	20		



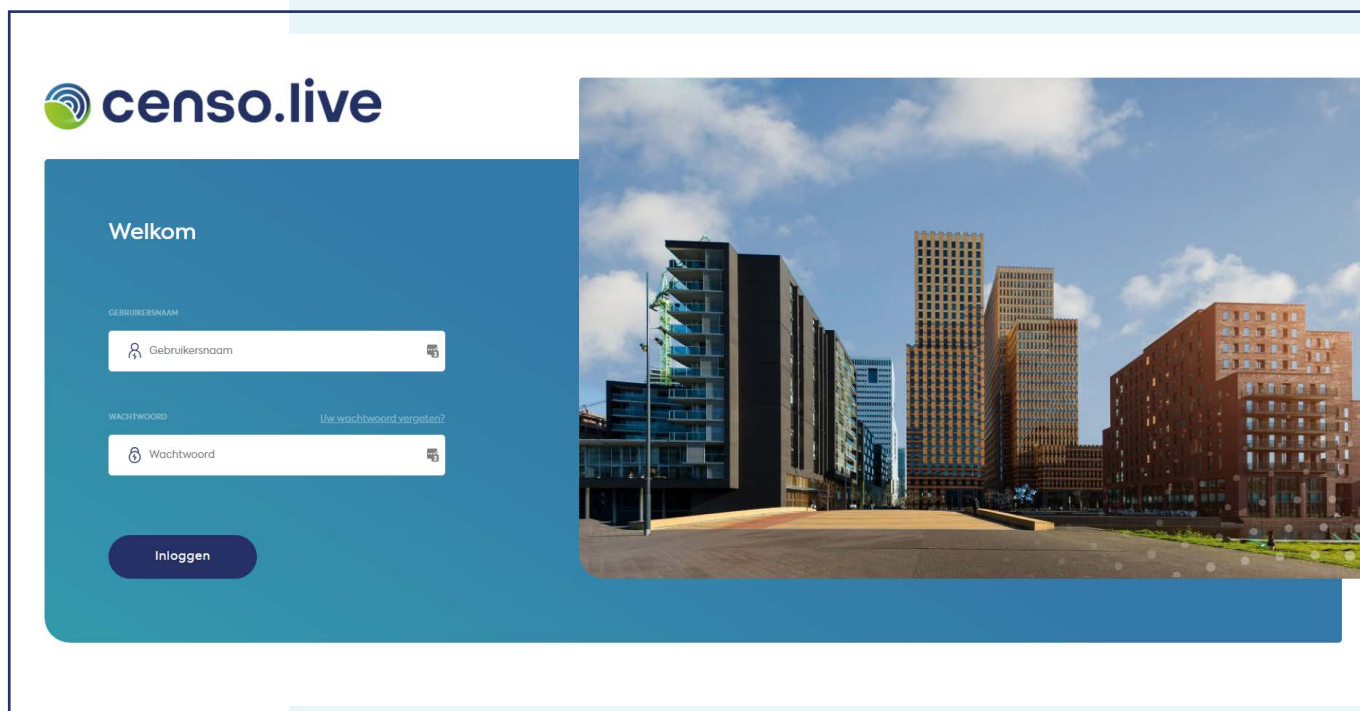
# 1. Het beginscherm

## Aanmelden

Uw Censo- contactpersoon verleent u de URL van uw Censo.Live omgeving, samen met de inloggegevens voor een beheerdersaccount (gebruikersnaam en wachtwoord; beide hoofdlettergevoelig). Navigeer in uw webbrowser naar de URL, en log in met uw gebruikersnaam en wachtwoord.

Afhankelijk van uw leverancier kunnen inlogscherm, logo en kleuren er wellicht anders uit zien.

Let op: Met uw gebruikersnaam wordt NIET uw E-mail adres bedoeld, maar uw gebruikersnaam zoals deze voor u is aangemaakt. Uw gebruikersnaam is bovendien hoofdletter gevoelig!

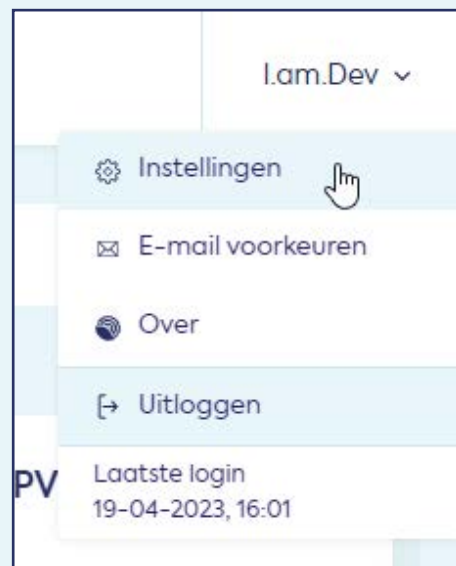


## Wachtwoord vergeten

Indien u uw wachtwoord niet meer weet, kunt u op de 'Uw wachtwoord vergeten' link klikken. U krijgt dan een E-mail bericht waarmee u uw wachtwoord opnieuw kunt instellen.

## Gebruikers instellingen

We raden aan na de eerste keer inloggen direct een nieuw persoonlijk wachtwoord in te stellen. Uw gebruikers instellingen zijn terug te vinden onder uw gebruikersnaam rechtsboven, kies dan voor 'Instellingen' zoals hieronder te zien:



## Wachtwoord aanpassen

U ziet dan vervolgens het onderstaande scherm waarin u uw gebruikers instellingen kunt wijzigen. Indien u hier het vinkje bij 'Wachtwoord aanpassen' zet, kunt u een nieuw wachtwoord opgeven.

A screenshot of the 'Instellingen' (Settings) page. The page title is 'Instellingen'. Under the heading 'Gebruiker aanpassen', the current user name is 'Gebruikersnaam: Ronald de Zwart'. There is an input field for 'E-mail:' containing 'ronald@censo.nl'. Below that, the 'Taal:' (Language) section shows three buttons: 'EN', 'NL' (which is selected), and 'FR'. The 'Wachtwoord aanpassen?:' section has a toggle switch that is turned on. Below this are three password input fields: 'Huidig wachtwoord:' (containing 'Huidig wachtwoord'), 'Wachtwoord:' (containing 'Wachtwoord'), and 'Wachtwoord bevestigen:' (containing 'Wachtwoord bevestigen'). At the bottom of the form is a dark blue button labeled 'Opslaan' (Save).

## E-mailadres aanpassen

Indien gewenst, kunt u in hetzelfde scherm uw e-mailadres aanpassen. Dit e-mailadres wordt gebruikt voor alarmen en rapportages waarop u geabonneerd bent.

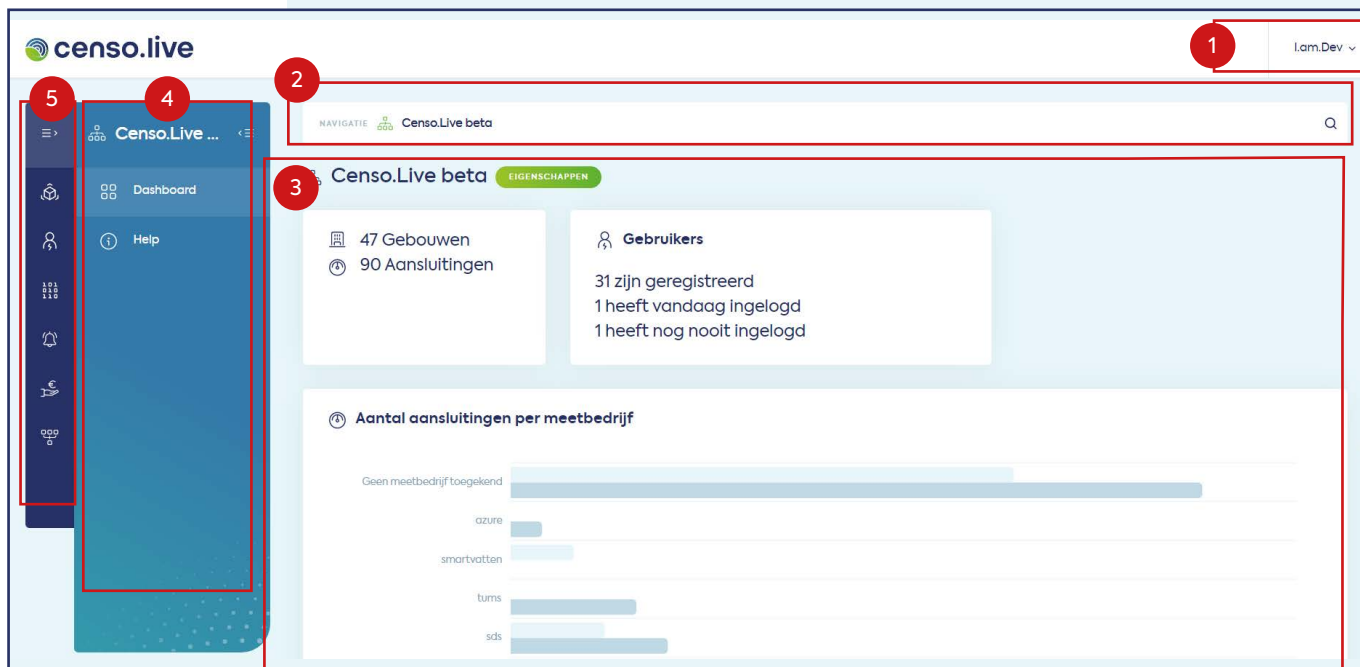
## Interface taal aanpassen

Indien gewenst, kunt u in hetzelfde scherm uw gewenste interface taal aanpassen. Op het moment van schrijven worden de talen Nederlands, Engels en Frans ondersteund.



## 2. Startpagina

Na het inloggen komt u op de startpagina terecht. De startpagina is in te delen in een aantal secties:



### Startpagina onderdelen

#### 1. Gebruikers instellingen

In dit menu kunt u uw E-mail instellingen, interface taal en abonnementen aanpassen.

#### 2. Navigatie menu & zoekbalk

Met dit menu kunt u navigeren door de boomstructuur van de Censo.Live objecten: groepen, gebouwen en meters. Hier kunt u tevens zoeken naar verschillende objecten zoals bijvoorbeeld een groep, meternaam, EAN code etc. of kiezen uit een lijst van objecten.

**Let op:** Indien een gebruiker slechts rechten heeft op één enkel gebouw, zal het navigatie menu NIET beschikbaar zijn!

#### 3. Overzicht

Hier wordt algemene informatie getoond over uw Censo.Live omgeving, afhankelijk van het gekozen item in het gebruikers menu.

#### 4. Het gebruikers menu

Vanuit hier kunnen specifieke gebruikerstaken worden uitgevoerd, zoals bijvoorbeeld het dashboard tonen, verbruiksgegevens en analyses bekijken, etc.

#### 5. Het beheerders menu

Vanuit hier kunnen specifieke beheerderstaken worden uitgevoerd, zoals bijvoorbeeld het aanmaken en wijzigen van groepen, gebouwen, meters, projecten, etc.



## 3. De zoekbalk

Deze zoekbalk kunt u gebruiken om snel naar een bepaald object te zoeken en navigeren. Dit kan een groep of gebouw zijn waarvan u de naam of plaats weet, maar het kan bijvoorbeeld ook een EAN code zijn van een meter waarnaar u op zoek bent.

**Let op: Indien een gebruiker slechts rechten heeft op één enkel gebouw, zal de zoekbalk NIET beschikbaar zijn!**

### Eenvoudig zoeken

Indien u in de zoekbalk typt, wordt er een lijst getoond van alle objecten die aan uw zoekcriteria voldoen en u kunt dan vervolgens uit deze lijst een object kiezen om er naar toe te navigeren.

In het onderstaande voorbeeld is de waarde '2' in de zoekbalk ingetypt:

NAVIGATIE Censo.Live beta > Censo > Nijmegen > De Beuken

2

- Censo.Live beta / Censo / Nijmegen / De Beuken ean: 871687120053521396
- Censo.Live beta / Testing / Joulz Object ean: 871689260008180716
- Censo.Live beta / Censo / Arnhem / Woonhuis ean: 871687120050649109,871687140002459334,871687120050649109 straat: Utrechtsestraat 59 123456
- Censo.Live beta / myGroup straat: MyGroupstraat 12
- Censo.Live beta / Censo / Arnhem / Wijkcentrum straat: Gele Rijders Plein 11 123456
- Censo.Live beta / Testing / Ronald test / Dependance ean: 123

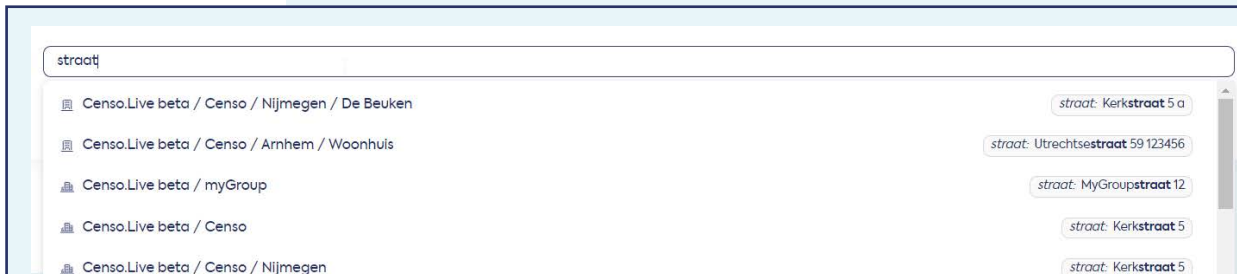
De lijst met zoekresultaten bestaat in dit geval uit een verzameling van EAN-codes en adressen van gebouwen. Indien u op één van de gevonden objecten klikt, opent direct de betreffende groep, meter of gebouw.

### Uitgebreid zoeken

In sommige gevallen wilt u alleen zoeken naar bepaalde objecten, zoals het adres van een gebouw, of een EAN code van een meter. In dat geval kunt u dat aangeven in de zoekopdracht.

### Zoeken naar een adres

Indien u de zoekopdracht begint met 'straat:' en daarachter een (gedeelte van) een adres wat u zoekt, zult u in de zoekresultaten alleen gevonden adressen terugvinden en geen meters of andere objecten:



**Tip:** In plaats van 'straat:' mag u ook alleen 's:' gebruiken.

### Zoeken naar een meter EAN code

Indien u de zoekopdracht begint met 'ean:' en daarachter een (gedeelte van) een EAN code waarnaar u zoekt, zult u in de zoekresultaten alleen gevonden EAN codes (dus meters) terugvinden en geen groepen, gebouwen of andere objecten.

**Tip:** In plaats van 'ean:' mag u ook de term 'e:' gebruiken.

### Zoeken naar een object naam

Indien u de zoekopdracht begint met 'naam:' en daarachter een (gedeelte van) een naam waarnaar u zoekt, zult u in de zoekresultaten alleen gevonden objecten terugvinden met de naam (of deel daarvan) waarnaar u zoekt.

**Tip:** In plaats van 'naam:' mag u ook alleen 'n:' gebruiken.

### Zoeken naar een object ID

Indien u de zoekopdracht begint met 'id:' en daarachter een (gedeelte van) een ID waarnaar u zoekt, zult u in de zoekresultaten alleen gevonden objecten terugvinden met het ID (of deel daarvan) waarnaar u zoekt. In de regel is het ID van een object niet iets waar u naar zult zoeken en is in de meeste gevallen alleen nuttig voor intern gebruik.

**Tip:** In plaats van 'id:' mag u ook de term 'i:' gebruiken.

### Zoeken naar een meter importcode

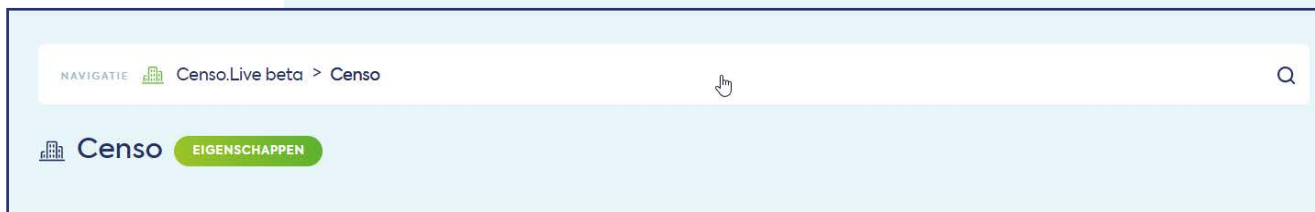
Indien u de zoekopdracht begint met 'importcode:' en daarachter een (gedeelte van) een importcode waarnaar u zoekt, zult u in de zoekresultaten alleen gevonden objecten (meters) terugvinden met de importcode (of deel daarvan) waarnaar u zoekt.

**Tip:** In plaats van 'importcode:' mag u ook de term 'ic:' gebruiken.

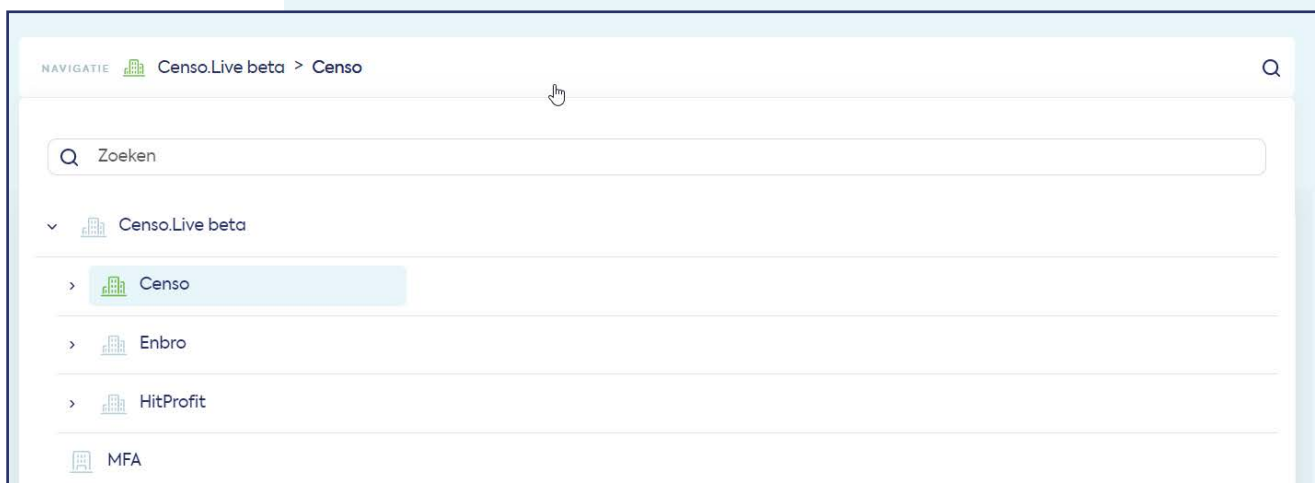
# 4. Navigatie menu

Let op: als u slechts rechten heeft op één enkel gebouw dan is dit onderdeel niet zichtbaar.

Om bijvoorbeeld de verbruiken van een bepaalde groep of gebouw onder de groep 'Censo' te tonen, dient u naar de desbetreffende groep of gebouw te navigeren. Dat kunt u doen met het navigatiemenu.



Selecteer het navigatiemenu om de boomstructuur te zien met daarin alle nodes waar u toegang tot heeft.



In de boomstructuur is de actieve node altijd goed zichtbaar. Zo ziet u overzichtelijk waar u zich in de boomstructuur begeeft.



De breadcrumbs zijn interactief. Zo kunt u gemakkelijk en snel terug navigeren.





# 5. Het beheerders menu

Om het beheerders menu volledig te tonen, moet er op het beheerders-menu icoon (nummer 2 in de afbeelding) geklikt worden. Het volledige beheerders menu verschijnt:



Dit menu kent een aantal items:

## Objecten

Censo.Live hanteert drie typen objecten waarmee de boomstructuur opgebouwd kan worden: Groepen, gebouwen en meters.

De hiërarchie is altijd Groep -> Gebouw -> Meter. De zogenoemde root (startpunt van de boomstructuur) is altijd een Groep. In principe zijn er meerdere niveaus aan te maken, waarbij bijvoorbeeld een Groep onder een andere Groep geplaatst wordt: Groep -> Groep -> Groep -> Gebouw -> Meter. Wij raden een boomstructuur aan waarbij uw klant als Groep wordt aangemaakt, met daaronder één of meerdere Gebouwen (locaties) van uw klant, en per Gebouw de betreffende Meters.

## Groepen en Gebouwen

Navigeer naar Beheermenu -> Objecten, en selecteer het object waaronder u een nieuwe Groep of Gebouw wilt toevoegen. Rechtsboven worden de opties voor het toevoegen, verplaatsen of verwijderen van objecten getoond.

Indien u een Gebouw of een Group selecteert, kunt u een aantal zaken van het betreffende Gebouw of Groep instellen.

## Objecteigenschappen

Voor Groepen en Gebouwen zijn allerlei objecteigenschappen in te vullen.

Deze eigenschappen worden in principe overgeërfd door Groepen en/of Gebouwen die hieronder worden geplaatst, maar zijn altijd op elk niveau in de eventuele boomstructuur te overschrijven.

The screenshot shows the Censo.Live interface. On the left is a dark sidebar with a 'Beheer' menu and various icons. The main content area is titled 'Objecten' and features a search bar and a tree view of objects. The tree view shows a hierarchy starting with 'Censo Live beta', followed by 'Censo', 'Arnhem', 'Nijmegen', and 'De Beuken'. The 'De Beuken' object is selected, and its details are shown on the right. At the top right of the details panel are buttons for '+ METER TOEVOEGEN', '+ BEBEEKENDE METER TOEVOEGEN', 'GEBOUW VERPLAATSEN', and 'GEBOUW VERWIJDEREN'. Below these buttons is the object name 'De Beuken' and its address 'Kerkstraat 5 a 6543 KE Nijmegen'. A tabbed interface shows 'Objecteigenschappen' as the active tab, with other tabs for 'Energiekosten', 'Openingstijden', 'Feestdagen', and 'Documenten'. The 'Objecteigenschappen' tab contains a table of properties:

Property	Value	Actions
Bruto vloeroppervlakte	1200 m <sup>2</sup>	✎
Bouwjaar	1914	✎
Bedrijfstak	Kantoren	✎
Type gebouw	Kantoorgebouw	✎
Elektriciteit CO <sub>2</sub> emissiefactor	430 g/kWh, Geldig vanaf 01-01-1970	✎
Gas CO <sub>2</sub> emissiefactor	1800 g/m <sup>3</sup> , Geldig vanaf 01-01-1970	✎
Warmte CO <sub>2</sub> emissiefactor	26.840 g/GJ, Geldig vanaf 01-01-1970	✎

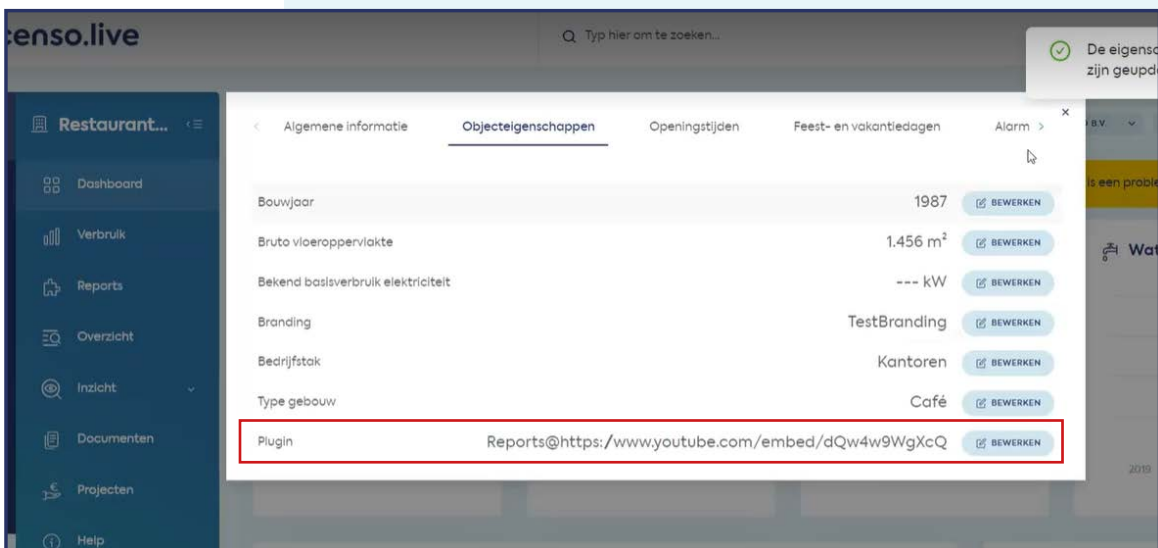
De volgende eigenschappen zijn in te vullen:

- **Adresgegevens**
- **Bouwjaar (alleen bij Gebouwen)**
- **Bruto vloeroppervlakte (alleen bij Gebouwen)**
- **Elektriciteit vaste kosten per maand (netwerk + leverancier)**
- **Gas vaste kosten per maand (netwerk + leverancier)**
- **Elektriciteit piektarief per eenheid (€/kWh)**
- **Elektriciteit daltarief per eenheid (€/kWh)**
- **Gas tarief per eenheid (m<sup>3</sup>)**
- **Maandelijks voorschotbedrag (inclusief btw)**
- **Bekend basisverbruik elektriciteit**
- **Type gebouw (alleen bij Gebouwen)**

## Plugin pagina toevoegen

Het is mogelijk om aan een object/gebouw een pluginpagina toe te voegen.

Op deze pagina is dan een embeded webpagina te zien. Het gaat hier om het toevoegen van interne webpagina's. In het gebruikersmenu zal een pluginpagina worden toegevoegd. Het toevoegen van een pluginpagina kan via de knop 'Eigenschappen' in het dashboard. Onder de knop 'Objecteigenschappen' vind je de nieuwe functie 'Plugin'. Selecteer de bewerken knop, geef je pluginpagina een naam gevolgd met een '@' en de url van de gewenste plugin. Hieronder is een voorbeeld te zien.



The screenshot shows the Censo.Live interface for a building named 'Restaurant...'. The 'Objecteigenschappen' tab is active, displaying a list of properties. A red box highlights the 'Plugin' entry, which has the name 'Reports@' and the URL 'https://www.youtube.com/embed/dQw4w9WgXcQ'. Other properties include 'Bouwjaar' (1987), 'Bruto vloeroppervlakte' (1.456 m²), 'Bekend basisverbruik elektriciteit' (--- kW), 'Branding' (TestBranding), 'Bedrijfstak' (Kantoren), and 'Type gebouw' (Café).

Property	Value	Action
Bouwjaar	1987	BEWERKEN
Bruto vloeroppervlakte	1.456 m <sup>2</sup>	BEWERKEN
Bekend basisverbruik elektriciteit	--- kW	BEWERKEN
Branding	TestBranding	BEWERKEN
Bedrijfstak	Kantoren	BEWERKEN
Type gebouw	Café	BEWERKEN
Plugin	Reports@https://www.youtube.com/embed/dQw4w9WgXcQ	BEWERKEN

# Energiekosten

Voor groepen, gebouwen en meters kunnen energiekosten ingevuld, bewerkt en beheerd worden.

Objecteigenschappen	Energiekosten	Openingstijden	Feestdagen	Documenten
	Maandelijks voorschotbedrag (inclusief btw)		€ 2, Geldig vanaf 01-10-2021	
	Gas tarief per eenheid		0,2 €/m <sup>3</sup> , Geldig vanaf 01-12-2021	
	Gas vaste kosten per maand (netwerk + leverancier)		€ 201, Geldig vanaf 01-01-1970	
	Elektriciteit piektarief per eenheid		0,09 €/kWh, Geldig vanaf 01-01-1970	
	Elektriciteit daartarief per eenheid		0,07 €/kWh, Geldig vanaf 01-01-1970	
	Elektriciteit teruglevertarief per eenheid		0,09 €/kWh, Geldig vanaf 01-10-2010	
	Elektriciteit terugleverdortarief per eenheid		--- €/kWh	

# Openingstijden

Voor groepen en gebouwen zijn openingstijden in te vullen. Dit wordt in principe overgeërfd door groepen en/of gebouwen die hieronder worden geplaatst, maar zijn altijd op elk niveau in de eventuele boomstructuur te overschrijven. Deze openingstijden hebben invloed op alarmen en verbruiksanalyses.

Objecteigenschappen	Energiekosten	Openingstijden	Feest- en vakantiedagen	Documenten		
		00:00	06:00	12:00	18:00	23:59
		maandag				
		dinsdag				
		woensdag				
		donderdag				
		vrijdag				
		zaterdag				
		zondag				
		feest- en vakantiedagen				

# Feestdagen

Voor Groepen en Gebouwen zijn feestdagen in te vullen. Dit wordt in principe overgeërfd door Groepen en/of Gebouwen die hieronder worden geplaatst, maar zijn altijd op elk niveau in de eventuele boomstructuur te overschrijven. Deze feestdagen hebben invloed op verbruiksanalyses.

Objecteigenschappen	Energiekosten	Openingstijden	Feest- en vakantiedagen	Documenten	
			2022		
			<a href="#">+ FEESTDAG OF VAKANTIE TOEVOEGEN</a>		
			<b>FEEST- EN VAKANTIEDAGEN</b>	<b>DATUM</b> <b>INSTELLINGEN</b>	
			Nieuwjaarsdag	01/01/2022	⋮ ⚙
			Goede vrijdag	15/04/2022	⋮ ⚙
			Pasen	17/04/2022 - 18/04/2022	⋮ ⚙
			Koningsdag	27/04/2022	⋮ ⚙
			Bevrijdingsdag	05/05/2022	⋮ ⚙
			Hemelvaartdag	26/05/2022	⋮ ⚙

## Documenten

Aan Groepen en Gebouwen kunnen documenten worden toegevoegd. U kunt documenten op Groeps- of Gebouwniveau toevoegen. Alle documenten die zijn toegevoegd op Gebouwniveau, zijn dan tevens beschikbaar op het niveau erboven: Groepsniveau.

TYPE	NAAM	GEMAAKT	GROOTTE	ACTIE
📁	De Beuken	-	-	⋮
📁	Sporthal Hees	-	-	⋮
📁	data	-	-	⋮
📁	Projecten	-	-	⋮
📁	Rapporten	-	-	⋮

# Meters

Selecteer het Gebouw waaronder u een nieuwe meter wilt aanmaken. Rechtsboven worden de opties getoond voor het toevoegen van een Meter, of het verplaatsen/verwijderen van het Gebouw.



U kunt dan kiezen voor het toevoegen van een meter:

The screenshot shows a form titled 'Nieuwe meter toevoegen'. It contains several sections:

- Naam:** A text input field with the placeholder 'Naam'.
- Metertype:** A row of buttons: Gas (selected), Elektriciteit, Water, Warmte, Koude, Hoeveelheid, and Blindenergie.
- Meterfunctie:** A row of buttons: Levering (selected), Teruglevering, Productie, Ondermeter, EvLaadpaal, and Geschatte productie.
- Opnamefrequentie:** A row of buttons: Elke vijf minuten, Elke vijftien minuten, Elk uur (selected), Elke dag, and Handmatig.
- Uren peiktarif:** A row of buttons: Geen (enkartarif) (selected), 07:00 - 21:00 op werkdagen, and 07:00 - 23:00 op werkdagen.
- Meterfactor:** A text input field with the value '1'.
- Omschrijving:** A text area with the placeholder 'Meter omschrijving'.
- EAN:** A text input field with the placeholder 'EAN'.
- Meternummer:** A text input field with the placeholder 'Meternummer'.

## Geef de volgende gegevens op:

- **Naam**
  - **Metertype (Gas, Elektriciteit, water, etc.)**
  - **Meterfunctie (Levering, Terug levering, Productie, Ondermeter, Ev laadpaal of Geschatte productie)**
  - **EAN**
  - **Data import code (Zie onze documentatie “Censo.Live Data importcodes” voor de in te stellen codes)**
  - **Meetbedrijf (Maak een keuze uit de drop-down lijst met aanwezige databronnen)**
  - **Type aansluiting (Grootverbruik of Kleinverbruik)**
- Standaard zijn de meetfrequenties ingesteld op 15 minuten voor metertype Elektriciteit, en 60 minuten voor de andere metertypes.

## Berekende meter toevoegen

Een berekende meter heeft als functie een dynamische waarde te berekend door de waarden van een aantal invoermeters op te tellen.

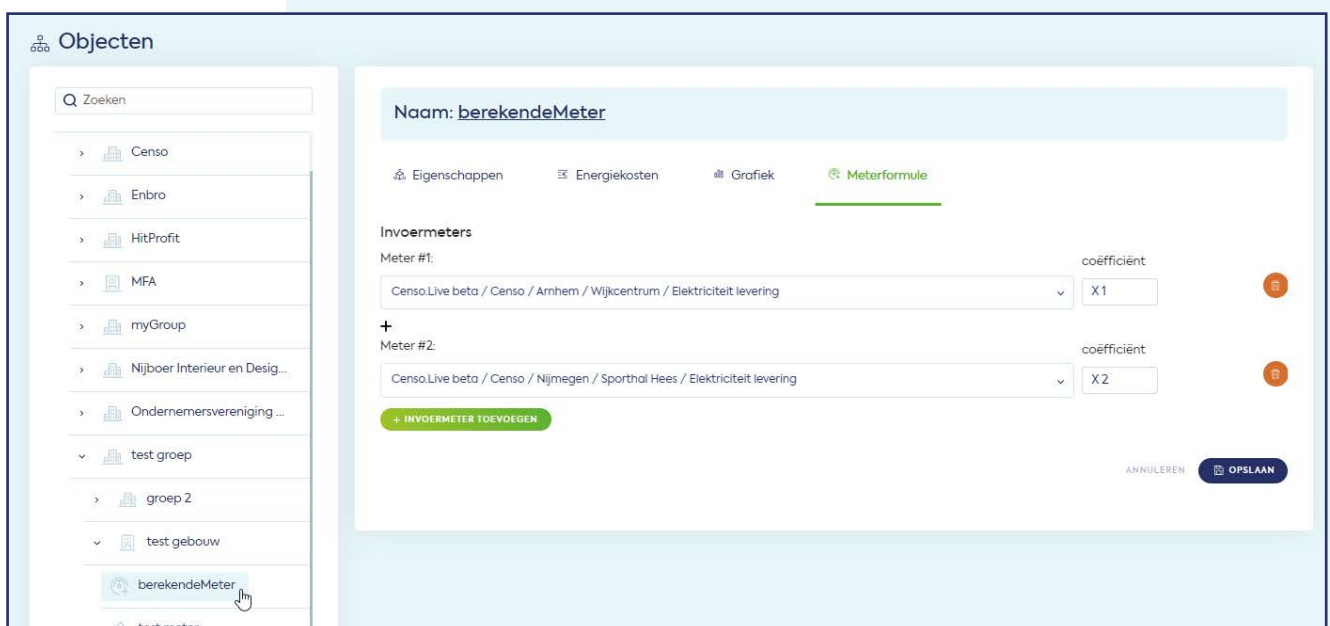
Selecteer het Gebouw waaronder u een nieuwe berekende meter wilt aanmaken.



Selecteer bij het aanmaken van een berekende meter de invoermeters om te berekenen.

Na het aanmaken is het altijd mogelijk om deze invoermeters met de bijbehorende formule te wijzigen.

Selecteer de meter om de Grafiek en de Meterformule te bekijken.



## Sensor

Sensoren meten natuurkundige grootheden. In Censo.live kunnen temperatuur(°C), flow(m<sup>3</sup>/h), druk(kPa), CO2 concentratie en een generieke sensors worden toegevoegd. Wanneer uw locatie sensors heeft ingesteld, zijn deze terug te vinden onder Overzicht in de Sensors pagina. Hier vindt u een tabel met daarin de sensor naam, sensortype en het gemiddelde. De details zijn in elke rij individueel te vinden door deze uit te klappen. De gegevens in de tabel zijn te exporteren naar een Excel bestand. Beheerders kunnen 'sensor' meters toevoegen waarmee puntwaarden zoals temperatuur en druk gemeten kunnen worden.



## Sensor toevoegen

Om een sensor aan uw gebouw toe te voegen heeft Censo.live de volgende gegevens nodig:

- **Naam**
  - **Sensortype** (Temperatuur, Druk, CO<sub>2</sub> Concentratie, flow, generiek)
  - **Opnamefrequentie** (Elke vijf minuten, Elke vijftien minuten, Elk uur, Elke dag)
  - **Sensor factor**
  - **Eenheid** (Deze is bij het kiezen van sensortype alvast gedefinieerd, maar is aanpasbaar)
  - **Omschrijving**
  - **Sensornummer** (Is een vrij veld, zelf in te vullen. Bijv. een technische code, of fysiek de sensor ID)
  - **Data import code** (Is de unieke code in het bronsysteem Zie onze documentatie "Censo.Live Data importcodes" voor de in te stellen codes)
  - **Dataverancier**
- Standaard staat de meetfrequenties ingesteld op 'Elke vijf minuten'

## Verschil tussen meter en sensor?

Het verschil tussen een meter en een sensor is dat een meter verbruik door de tijd heen optelt. Een sensor meet een bepaalde waarde op een bepaald moment en duid het als gemiddelde.



## Status logs voor meters en sensors

In de eigenschappen van sensors en meters is een submenu toegevoegd genaamd 'Status log'. Hierin worden foutmeldingen gelogd door uw beheerder. Wanneer er bijvoorbeeld data ontbreekt krijgt u hier uitleg over de status van de meter. De status log is opgedeeld in een hoofdcategorie, subcategorie, opmerking, datum en er staat vermeld wie de status heeft gelogd. De Status log maakt het melden van

foutmeldingen eenvoudiger en hiermee zijn wij beter in staat u te informeren over uw aansluitingen.

HOOFDCATEGORIE	SUBCATEGORIE	OPMERKING	DATUM	
Data status OK	Geen	Meter status is weer goed	01-04-2023	
Uitval status	Meter in storing	Gedeeltelijke storing in...	30-03-2023	

## Gecontracteerd vermogen

Nadat u een meter heeft toegevoegd, kunt u het gecontracteerd vermogen van de meter opgeven. Dit is niet zomaar een vaste, statische waarde maar u kunt hier het gecontracteerde vermogen opgeven die vanaf een bepaalde datum moet gaan gelden.

Waarde: value

Begin van de periode: Selecteer datum

## Sunnee meter

Er is één type meter wat speciale aandacht vraagt: De Censo.Live Sunnee meter.

Een 'Sunnee' meter is een vervanging voor een echte, fysieke PV productie meter indien deze niet aanwezig is. De waarden die een 'Sunnee' meter aangeeft, zijn door diverse slimme berekeningen tot stand gekomen.

**Let op: Om een Sunnee meter aan te kunnen maken onder een gebouw, moet dat gebouw reeds beschikken over een leveringsmeter en terugleveringsmeter, maar mag géén productiemeter hebben!**

## Uren hoogtarief

Een admin kan nu per meter aangegeven wanneer het hoogtarief van toepassing is.

Elke vijf minuten | **Elke vijftien minuten** | Elk uur | Elke dag | Handmatig

Uren hoogtarief:

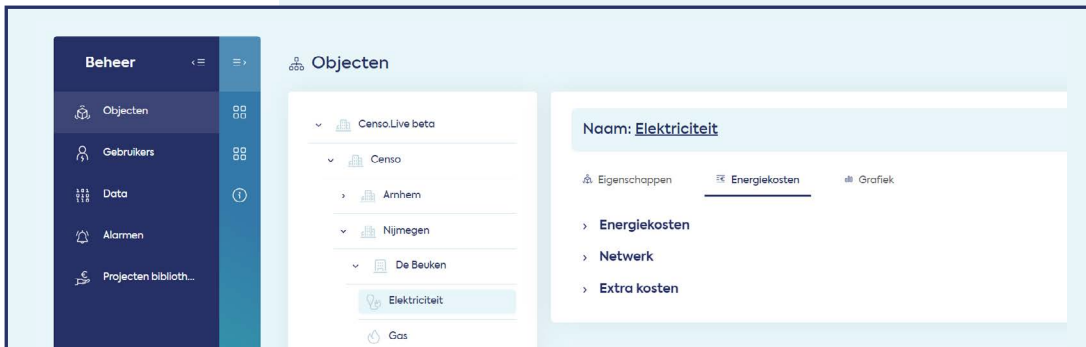
Alle | 07:00 - 21:00 op werkdagen | **07:00 - 23:00 op werkdagen**

Meterfactor:

In de meters kunt u de energiekosten, het netwerk en de extra kosten aanpassen.

## Energiekosten

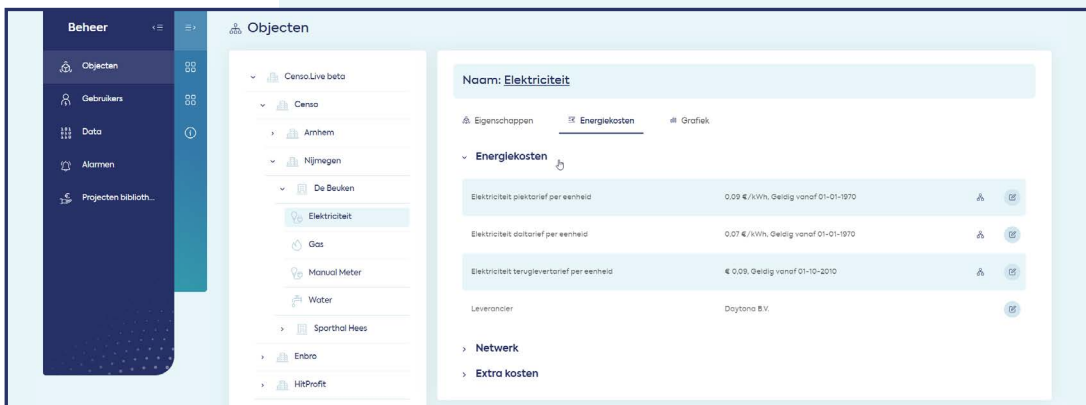
Onder Energiekosten vindt u de gegevens voor tarieven en de leverancier



## Netwerk

Onder Netwerk kunt u al deze netwerkgegevens aanpassen:

Transportcategorie, Aansluitcategorie, Netbeheerder, Berekening van netwerk kosten, Leveringskosten en de energiebelasting



## Extra kosten

In de Extra kosten tabel is het mogelijk om een extra kostenpost toe te voegen. Dit kan relevant zijn wanneer u een afwijkend energiecontract heeft.



# Spotprijzen

Wanneer u de spotprijzen-module aan heeft staan, heeft u toegang tot alle informatie omtrent de spotprijzen. Zorg dat de **Kostenberekening logica** voor uw locatie op beheerd staat of op zelf-service.

## Verschillende soorten EPEX-prijzen: gewogen en ongewogen

Momenteel zijn enkel de spotprijzen voor elektriciteit in Censo.live aanwezig.

Onder spotprijzen verstaan wij de 100% gewogen EPEX-prijs per uur. De ongewogen gemiddelde EPEX-prijs per maand zien wij als een variant op 'normaal'.

## Dashboard Spotprijzen

In het dashboard van uw gebouw vindt u de actuele openbare inkooprijzen voor stroom (excl. btw) Prijs per MWh in een overzichtelijke grafiek. Naast de dagprijzen kunt u de prijzen per week, maand en jaar bekijken. De gegevens van de spotprijzen worden dagelijks ingeladen in Censo.live. U krijgt elke dag de actuele spotprijzen te zien. Prijzen zijn afkomstig van [energiebeurs EPEX](#)

**Let op: Censo.live haalt dagelijks in de middag de prijs voor de volgende dag op.**

**We spreken hier dus over de day-ahead prijs.**

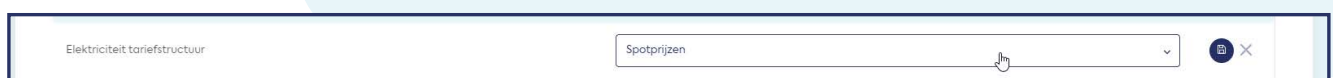
Bronvermelding: <https://www.entsoe.eu/> <https://transparency.entsoe.eu/dashboard/show>



## Tariefstructuur naar spotprijzen

**Let op: De tariefstructuur overzetten naar spotprijzen heeft gevolgen voor al uw historische kostendata.**

Kostenberekening op basis van 100% gewogen spotprijzen. U hoeft spotprijzen alleen te activeren op de meter 'Electriciteit levering'. Censo.live zoekt zelf de eventuele terugleveringsmeter erbij, op basis van dezelfde EAN code. In de kosten eigenschappen van uw elektriciteitsmeter vindt u de regel 'Elektriciteit tariefstructuur'. Zet deze op 'Spotprijzen' om te switchen naar spotprijzen. De kostengegevens vindt u terug in de pagina Kosten in het gebruikersmenu.



## Opslag en afslag van Spotprijzen vindt u in Extra kostenpost

Mocht u een afwijkend contract hebben met een extra kostenpost op spotprijzen, bijv voor de opslag en afslag van spotprijzen, dan zijn die in de extra kostenpost eenvoudig toe te voegen.

Deze zullen ook worden meegenomen in de Kosten pagina

# Extra informatie over energiekosten

## Warmte en koude meter – Tarief per band (gestaffeld)

**Let op:** Dit heeft enkel betrekking wanneer u de ‘Kostenberekening logica’ op ‘Beheerd’ heeft staan.  
Dit vindt u terug in de kosteneigenschappen van uw gebouw.

Om de kosten ‘Tarief per band (gestaffeld)’ in te stellen voor uw warmte- of koude meter kunt u naar de energiekosten van de meter eigenschappen.

The screenshot shows the 'Energiekosten' (Energy Costs) configuration page. The 'Tarief per band (gestaffeld)' (Stepped tariff) row is highlighted with a red box. The configuration details are as follows:

Waarde	Begin van de periode
142 GJ	1
4830 GJ	
28409 GJ	01/04/2023
284091 GJ	

Het ingestelde tarief per band is vervolgens terug te vinden in de Kosten pagina onder warmte en/of koude.



## 6. Gebruikers

Wanneer u de boomstructuur heeft ingericht voor uw klant, kunt u uw klant toegang geven tot deze objecten. Navigeer naar Beheermenu -> Gebruikers, en klik op Gebruiker toevoegen. U ziet dan het volgende scherm:

Vul de velden in, en selecteer de rol Gebruiker. Ken vervolgens een node uit de boomstructuur toe, bijvoorbeeld de Groep van de klant. De gebruiker krijgt toegang tot het geselecteerde object én alle objecten daaronder. Vul het formulier volledig in om een nieuwe gebruiker toe te voegen. Om de gebruiker een welkomstmail te sturen met de ingevulde gegevens en een link om een wachtwoord aan te maken, selecteert u de checkbox 'Activatiecode mailen'.

The screenshot shows the 'Gebruikers' management interface. On the left is a dark sidebar with a 'Beheer' menu containing options like 'Objecten', 'Gebruikers', 'Data', 'Verbruiksmeldingen', 'Projecten bibliotheek', and 'Brongegevens'. The main area is titled 'Gebruikers' and features a '+ Gebruiker toevoegen' button. Below this is a form with the following fields and options:

- Gebruikersnaam:** Text input field.
- E-mailadres:** Text input field.
- Rol:** Radio buttons for 'Gebruiker', 'Data invoer', 'Beheerder', and 'Super Beheerder'.
- Aanmeldingsmethode:** Radio buttons for 'Wachtwoord' and 'OAuth'.
- Activatiecode mailen:** A checkbox.
- Wachtwoord:** Text input field.
- Wachtwoord bevestigen:** Text input field.
- Node toekennen:** A dropdown menu with the option 'Geen node toegekend'.
- Taal:** Radio buttons for 'EN', 'NL', and 'FR'.
- Email abonnementen:** A checkbox.

At the bottom of the form are buttons for 'Opslaan' and 'Annuleren', and a search bar labeled 'Zoeken' with the placeholder 'Zoek naar een gebruiker'.

U kunt ook meerdere beheerdersaccounts toevoegen, bijvoorbeeld voor uw collega's. Dit gaat op dezelfde wijze als hierboven beschreven, echter kiest u hier voor de rol Beheerder. Ken ook hier een node uit de boomstructuur toe; voor beheerders is dit meestal de root, zodat een beheerder toegang heeft tot alle objecten en deze daadwerkelijk kan beheren.

In de tabel vindt u een overzicht van al uw gebruikers. Deze kunt u makkelijk filteren middels de zoekbalk. Rechts in de tabel onder 'Acties' vindt u een menu waarmee specifieke gebruikers o.a. kunt bewerken.

The screenshot shows the 'Gebruikers' management interface with a table of users. The table has the following columns: 'Gebruikersnaam', 'E-mailadres', 'Toegekende node', 'Rol', 'Aanmeldingsmethode', 'Account status', 'Laatst ingelogd', and 'Acties'. The first row shows a user named 'Gebruiker1' with email 'Gebruiker1@mail.com', assigned to the 'Censo' node, with the role 'Gebruiker' and login method 'Wachtwoord'. The account status is 'Actief' and they have never logged in. The 'Acties' column contains a dropdown menu with the following options:

- Bewerken
- Verwijderen
- Deactiveren
- Wachtwoord resetcode mailen
- Activatiecode mailen

Bestaande gebruikers kunt u zoeken in de lijst:  
Per gebruiker zijn de volgende acties uit te voeren:

### Gebruiker bewerken

Door op de knop 'Bewerken' te klikken, kunnen de eigenschappen van een gebruiker aangepast worden.

### Gebruiker verwijderen

Door op de knop 'Verwijderen' te klikken, kunt u een gebruiker verwijderen.

### Gebruiker deactiveren

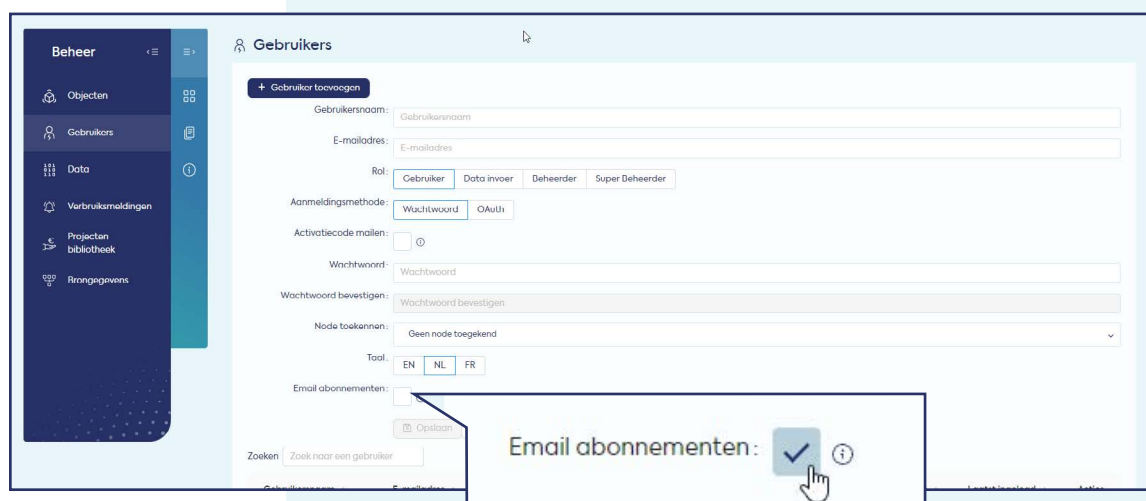
Deactiveer (tijdelijk) het account zodat er niet ingelogd kan worden. Telij allen tijde kan het account weer geactiveerd worden.

### Wachtwoord resetcode mailen

Wanneer een gebruiker zijn/haar wachtwoord niet meer weet, kunt u een mail laten versturen naar het ingestelde e-mailadres van het account. Met deze mail kan de gebruiker een nieuw wachtwoord instellen.

## Automatisch een nieuwe gebruiker abonneren

Admin gebruikers kunnen bij het aanmaken van een nieuwe gebruiker deze gebruiker direct abonneren op rapporten en alarmen. Dat is met een enkele klik gebeurd. In het 'gebruiker toevoegen' formulier is de functie 'Email abonnementen' toegevoegd. Vinkje aan en de gebruiker is op alles geabonneerd.



The screenshot displays the 'Gebruikers' management interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Beheer', 'Objecten', 'Gebruikers', 'Data', 'Verbruiksmeldingen', 'Projecten bibliotheek', and 'Brongegevens'. The main content area is titled 'Gebruikers' and contains a '+ Gebruiker toevoegen' button. Below this is a form with the following fields:

- Gebruikersnaam:** Gebruikersnaam
- E-mailadres:** E-mailadres
- Rol:** Gebruiker, Data invoer, Beheerder, Super Beheerder
- Aanmeldingsmethode:** Wachtwoord, OAuth
- Activatiecode mailen:**
- Wachtwoord:** Wachtwoord
- Wachtwoord bevestigen:** Wachtwoord bevestigen
- Node toekennen:** Geen node toegekend
- Taal:** EN, NL, FR
- Email abonnementen:**  Optieaan

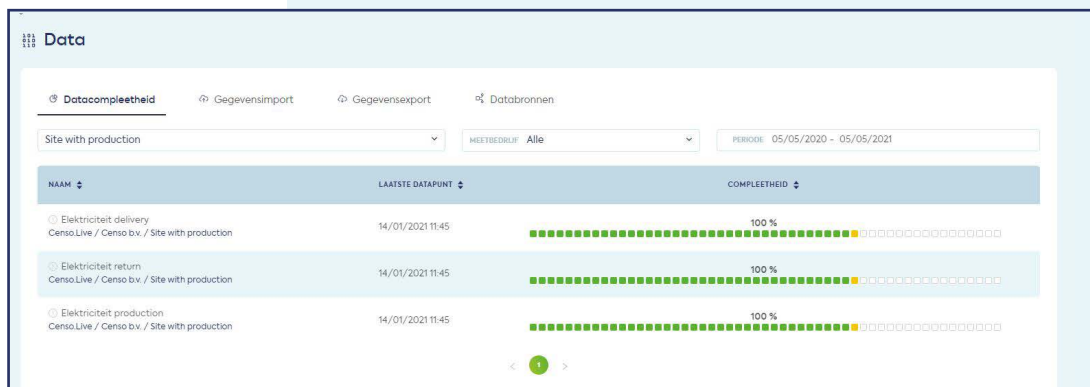
A callout box points to the 'Email abonnementen' checkbox, which is checked. The callout text reads: 'Email abonnementen:  ⓘ'.



# 7. Data

Middels het Data menu kunt u meetgegevens importeren, exporteren en controleren op data compleetheid.

## Datacompleetheid



Met de datacompleetheid functionaliteit kunt u eenvoudig controleren of er voor alle meters onder een bepaalde groep of gebouw alle verwachte data ook daadwerkelijk aanwezig is. U dient hiertoe een object (een groep of gebouw) te selecteren. Tevens kunt hier een keuze maken uit een specifiek meetbedrijf. Doet u dit niet, dan worden alle meters van alle beschikbare meetbedrijven getoond in het overzicht. Ook kunt u de periode die u wilt controleren aanpassen. Standaard wordt de periode op het huidige, volledige jaar ingesteld.

Nadat u bovenstaand heeft gekozen, zal er een soortgelijk overzicht getoond worden zoals hieronder: Het voorbeeld hierboven toont twee meters, waarbij de meterdata blijkbaar niet helemaal compleet is.

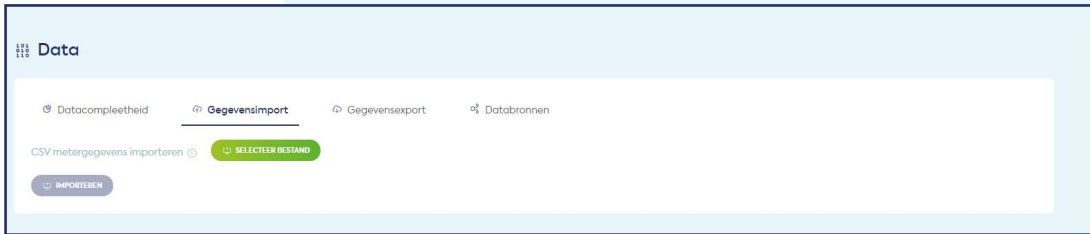


Elk groen vierkantje stelt een week aan meterdata voor. Groen wil zeggen dat de meetdata voor die week compleet is. Oranje betekent dat er in die week iets aan data mist. Rood betekent dat er voor die week geen data aanwezig is.

Indien men met de muis over een groen, oranje of rood vierkant beweegt, wordt er een tooltip getoond welke aangeeft op welke dag(en) er data ontbreekt:

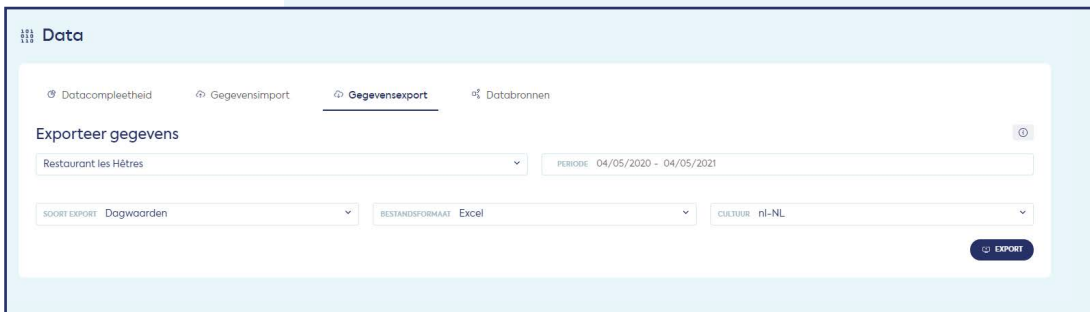


## Gegevensimport



Hiermee kunt u zelfstandig meetgegevens importeren vanuit een CSV bestand. Dit is een komma (of punt-komma) gescheiden bestand welke bijvoorbeeld vanuit Microsoft Excel afkomstig kan zijn. Dit bestand moet dan bestaan uit een drietal 'kolommen':

Importcode, datum/tijd en de meetwaarde. De importcode moet overeen komen met de importcode van de meter of sensor waarin de data geïmporteerd dient te worden. Zie hiervoor het aanmaken van een meter.



## Gegevens export

Hiermee kunt u zelf eenvoudig meetgegevens welke in Censo.Live aanwezig zijn exporteren naar bestanden. U dient dan een Object te kiezen (de Groep of het Gebouw waaronder de meetgegevens vallen) en het datumbereik van de gewenste meetgegevens. Tevens kunt u het scheidingsteken opgeven (standaard een puntkomma), de cultuur (dus de gewenste datum/tijd opmaak) en de soort export. Middels de soort export kunt u aangeven of u de intervalwaarden, de dagwaarden of maandwaarden wilt terug zien in de export.

Bij het exporteren van de meetgegevens wordt er een Excel of CSV bestand gegenereerd. In dit bestand staat de volgende informatie:

- **Datum**
- **Naam van het gebouw**
- **EAN code van de meter**
- **Metertype**
- **Meterfunctie**
- **Data van de provider**
- **Data op dagwaarde**
- **Compleetheid percentage**





## 8. Verbruiksmeldingen

Censo.Live stelt u in staat om verbruiksmeldingen in te stellen op één of meerdere meters die in Censo.Live aanwezig zijn. Een verbruiksmelding treedt bijvoorbeeld op zodra er een bepaald verbruik ongewoon hoog is.

Een verbruiksmelding is alleen in te stellen door een beheerder. Een beheerder kan zichzelf echter niet abonneren op een verbruiksmelding, om te voorkomen dat een beheerder overspoeld wordt door meldingen van alle sites welke hij of zij beheert. Nadat een verbruiksmelding is ingesteld, kan een gebruiker zich vervolgens abonneren op een verbruiksmelding.

verbruiksmeldingen in Censo.Live worden apart ingesteld voor het type Gas-, Elektriciteit- en Piekbelasting en zijn instelbaar op een Groep en/of Gebouw. Deze worden in principe overgeërfd door eventuele Groepen en/of Gebouwen die hieronder worden geplaatst, maar zijn altijd op elk niveau in de boomstructuur te overschrijven.

### Berekening van een verbruiksmelding

Bij een Elektriciteitsverbruik signalering of Gasverbruik signalering wordt er niet altijd eenvoudigweg gekeken naar overschrijding van een drempelwaarde, maar Censo.Live maakt gebruik van kunstmatige intelligentie (A.I.), een set aan rekenregels, historische gegevens en omgevingsvariabelen om te bepalen of een verbruik bijvoorbeeld ongewoon hoog is. U hoeft dus zelf geen drempelwaarde op te geven waar boven u gealarmeerd wenst te worden. U hoeft alleen maar een alarm op een meter aan of uit te zetten.

Om te bepalen of er een Elektriciteitsverbruik signalering of Gasverbruik signalering gegenereerd dient te worden, maakt Censo.Live grofweg gebruik van de volgende methodiek:

- Er wordt gekeken naar de historische meetdata, tot maximaal een jaar terug.
- Per gebouw wordt gekeken naar het dagelijkse verbruik.
- Dit dagelijkse verbruik wordt afgezet tegen de openingsuren van het gebouw.
- De correlatie coëfficiënt tussen buitentemperatuur en verbruik moet tenminste 0,5 zijn.
- Middels lineaire regressie wordt bepaald wat het verwachte verbruik zou moeten zijn op een bepaald meetpunt en aan de hand daarvan wordt de error correctie bepaald.
- Vervolgens wordt de alarm drempelwaarde berekend op basis van de grootste error correctie van bovenstaande methode.

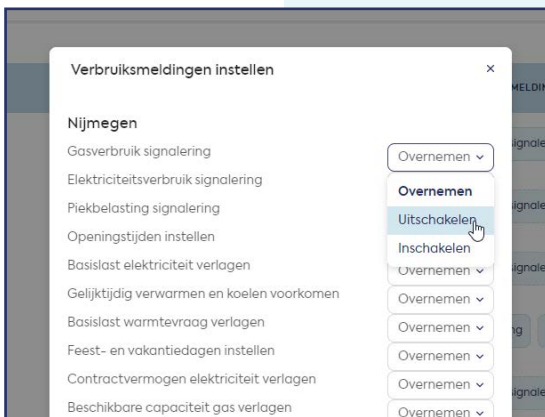
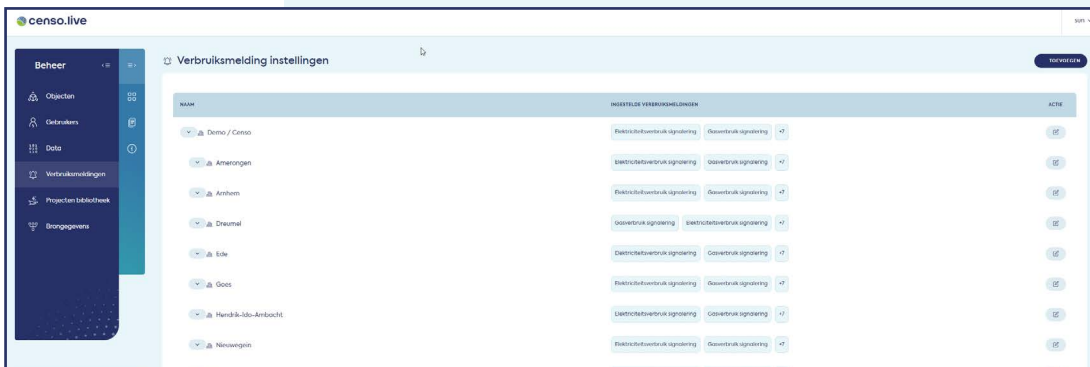
Een Piekbelasting signalering wordt berekend aan de hand van de piekbelasting zoals deze is opgegeven voor een meter. (Zie meter object eigenschappen, gecontracteerd vermogen)

## Verbruiksmelding frequentie

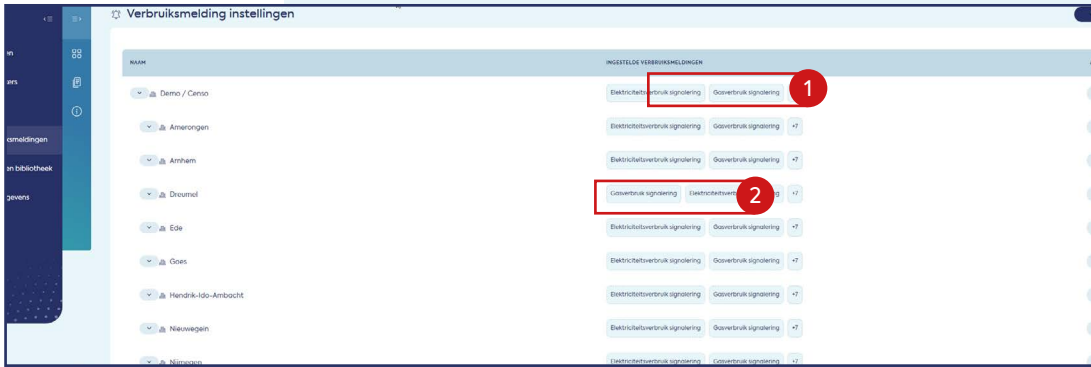
Alle verbruiksmeldingen in Censo.Live worden in principe éénmaal per dag gegenereerd en indien nodig, via e-mail verstuurd aan eenieder die zich heeft geabonneerd op de desbetreffende melding.

## Instellen van een verbruiksmelding

Indien we in het beheerdersmenu op Verbruiksmelding klikken, zien we het volgende scherm: In bovenstaande afbeelding zien we dat er op dit moment nog geen Verbruiksmeldingen zijn ingesteld. Een verbruiksmelding instellen doet u via de knop 'Toevoegen' rechtsboven. We zien dan het volgende scherm:



Hier moet u de groep of het gebouw selecteren waarop u een verbruiksmelding wilt instellen. In dit voorbeeld wordt er gekozen voor de groep 'Nijmegen' welke zich bevindt onder de groep 'Censo'. Nadat er een object (groep of gebouw) is gekozen, moet u per type (Gas, Elektriciteit, Piekbelasting) aangeven of u er een verbruiksmelding voor wilt instellen.



U komt dan terug in het verbruiksmelding scherm en zien het volgende:

**Indien een verbruiksmelding een blauwe kleur heeft, dan betekent dat dat er het betreffende melding echt op dat niveau is ingesteld.**

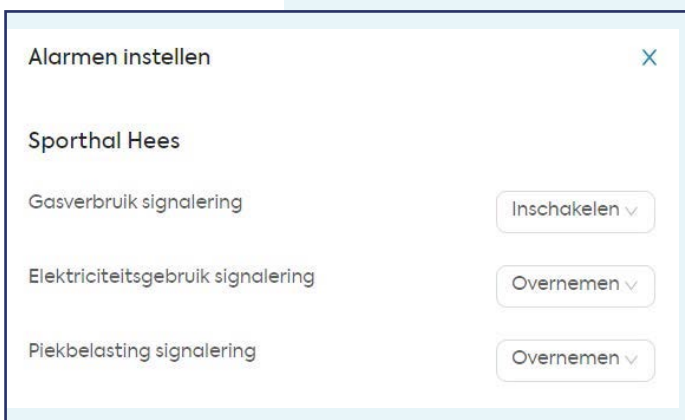
**Indien een verbruiksmelding een witte kleur heeft, dan betekent dat dat er het betreffende alarm is overerft van een hoger niveau.**

Bij item 1 zien we dat er op dat niveau (de groep Censo en alles eronder) een 'Gasverbruik signalering' is ingesteld. Dat zien we door de blauwe kleur van het label.

Bij item 2 zien we dat er óók een 'Gasverbruik signalering' is ingesteld, echter dit alarm is overerft van het niveau er boven. (De groep Censo).

### Wijzigen van een verbruiksmelding

Bij item 4 zien we dat het mogelijk is om per niveau een verbruiksmelding van een bepaald type aan te kunnen zetten, uit te kunnen zetten of overnemen van een hoger niveau. Indien we in bovenstaand voorbeeld klikken op het tandwiel icoon voor het gebouw 'Sporthal Hees' zien we het volgende:



Zoals hier te zien is, wordt er een verbruiksmelding ingesteld van het type Gas voor het gebouw 'Sporthal Hees'. We kunnen dit venster sluiten met het kruisje rechtsboven en zien het volgende:

### Verwijderen van een verbruiksmelding

U kunt op elk gewenst niveau een verbruiksmelding verwijderen. Dit kunt u doen door simpelweg op het gewenste niveau de alarm-instelling te wijzigen in 'Uitschakelen':



Uiteraard kunt u er ook voor kiezen om de verbruiksmelding-instelling van een hoger niveau over te nemen en vervolgens het alarm op een hoger niveau uit te schakelen.

## Abonneren

Een beheerder en/of gebruiker kan zich abonneren op voor gedefinieerde rapportages. Alleen een gebruiker kan zich abonneren op alarmeren.

### Abonneren op verbruiksmeldingen

Het is voor elke gebruiker mogelijk om zichzelf te abonneren op alarmeren van het type Gas en/of Elektriciteit. Dit betekent in de praktijk dat er een e-mail naar de gebruiker verstuurd zal worden indien er een alarm optreedt. De gebruiker kan dan vervolgens zelf daarop eventueel gepaste actie ondernemen.

**Let wel: Beheerders kunnen zich NIET abonneren op alarmeren. Alleen gebruikers kunnen dit doen.**

Indien een gebruiker is ingelogd, kiest deze rechtsboven in het Gebruikers instellingen menu rechtsboven voor de optie 'E-mail voorkeuren'. We zien dan:



Abonneren op een alarm doet men vervolgens door simpelweg te klikken op ‘Gasverbruik signalering’, ‘Elektriciteitsverbruik signalering’ en/of ‘Piekbelasting signalering’.

### Abonneren op rapportages

Het is voor elke gebruiker en beheerder mogelijk om zichzelf te abonneren op een maandelijks trendrapport. Deze zal via e-mail worden verstuurd.

Indien een gebruiker is ingelogd, kiest deze rechtsboven in het Gebruikers instellingen menu rechtsboven voor de optie ‘E-mail voorkeuren’. We zien dan:



In het voorbeeld hierboven zien we dat de huidige ingelogde gebruiker zich heeft geabonneerd op een rapportage.



Voorbeeld trendrapport



# 9. Projecten

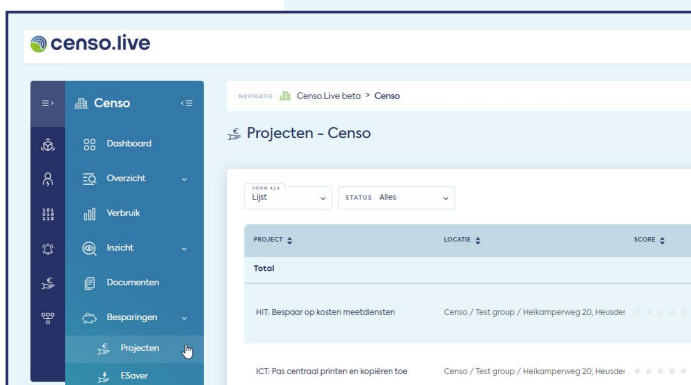
**Let op:** In sommige gevallen kan het Projecten menu uitgeschakeld zijn en derhalve niet voor u beschikbaar.

Een project heeft veelal tot doel een bepaalde besparing te realiseren. Dit kan bijvoorbeeld de aanleg zijn van dubbele beglazing of het aanleggen van vloerisolatie in een gebouw.

Middels het projecten menu kan een gebruiker de status van gedefinieerde projecten bekijken en bijhouden. Een beheerder is echter tevens in staat om nieuwe projecten aan te maken.

## Overzicht van projecten

De projecten pagina bevindt zich in het gebruikersmenu, waarbij allereerst genavigeerd moet worden naar een groep of gebouw.



Indien we kijken naar de Projecten pagina, dan zien we het volgende:

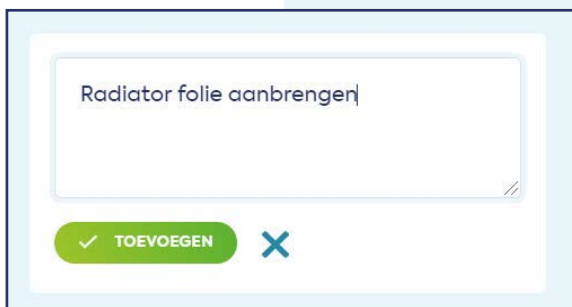


Elk project bevindt zich altijd in één van de vier mogelijke stadia:

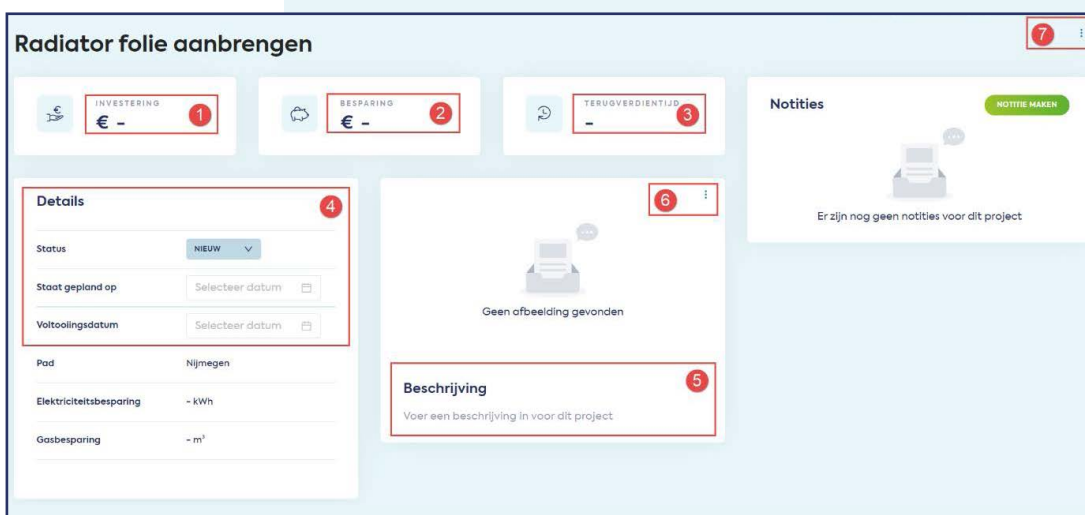
- **Nieuw** – In dit stadium bevindt een project zich als het zojuist gedefinieerd is door de beheerder. De parameters die daarbij opgegeven zijn, zijn o.a. de naam, de omschrijving, de investering, de besparing, de terugverdientijd, start en voltooiing van het project.
- **Gepland** – In dit stadium bevindt een project zich als het project inderdaad op de planning staat om uitgevoerd te worden.
- **Voltooid** – In dit stadium bevindt een project zich als het project afgerond is.
- **Afgewezen** – In dit stadium bevindt een project zich als het is afgewezen en dus niet verder op de planning staat.

## Nieuw project aanmaken

Alleen een beheerder is in staat om een nieuw project aan te maken. Dat kan middels de knop 'Nog een project toevoegen' zoals hierboven te zien is. Indien we hier op klikken, zien we:



We vullen hier een naam voor het nieuwe project in en klikken op 'Toevoegen'. Door op het nieuwe project te klikken, kunnen we de details van het project toevoegen:



Het project detail scherm bevat een aantal secties:

### Investering

Item 1 in de afbeelding. Hier voert u de investering, dus de totale kosten van het project in.

### Besparing

Item 2 in de afbeelding. Hier voert u de verwachte besparing van het project in.

### Terugverdientijd

Item 3 in de afbeelding. Hier voert u de verwachte terugverdientijd van het project in.

### Details

Item 4 in de afbeelding. Hier voert u achtereenvolgens de status, startdatum en einddatum van het project in. Indien u een project nieuw aanmaakt, zal de status altijd op 'Nieuw' staan.

### Beschrijving

Item 5 in de afbeelding. Hier voert u de beschrijving van het project in.

### Foto uploaden

Item 6 in de afbeelding. Middels deze knop kunt u een afbeelding toevoegen aan het project.

## Wijzigen van een project

Indien u een project wilt wijzigen, dient u op het project te klikken. U navigeert dan naar het detail scherm van een project waarna u desgewenst de bedragen, status, startdata of einddata kunt wijzigen.

## Verwijderen van een project

Item 7 in de afbeelding. Indien u een project wilt verwijderen, dient u op het project te klikken. U navigeert dan naar het detail scherm van een project. U kunt vervolgens middels de drie puntjes rechtsboven het project verwijderen.

## Projecten bibliotheek

In het admin menu vindt u de pagina 'Projecten bibliotheek'. Hier kunnen projecten worden toegevoegd die uitgevoerd kunnen worden op meerdere gebouwen. In het voorbeeld ziet u een lijst met een aantal projecten vanuit een EML lijst. Om een goed overzicht te krijgen van specifieke projecten kunt u de filters gebruiken (1).

Projecten kunnen gemakkelijk handmatig worden toegevoegd. Selecteer de '+ toevoegen' knop rechtsboven in het scherm (2)

BRON	MAATREGEL	GEBOUWTYPE	OMSCHRIJVING MAATREGEL	BEWERKEN
Emil	Gebruiken van een energieregistratie- ...	Kantoor	Borgen van de optimale energiezuinige in- en afstellingen va...	[Edit] [Delete]
Emil	Isoleren van de gebouwschil	Kantoor	Warmte- en koudeverlies via buitenmuur beperken.	[Edit] [Delete]
Emil	Ventileren van een ruimte	Kantoor	Aanstaan van ventilatie buiten bedrijfstijd voorkomen.	[Edit] [Delete]

## Projecten toevoegen:

Wanneer de knop '+ toevoegen' is geselecteerd, opent er een pop-up scherm. Hier vult u alle informatie in en klik je vervolgens op 'Opslaan'. Het project zal dan automatisch worden toegevoegd aan de Projecten bibliotheek.

De projecten uit de Projecten bibliotheek kunnen per gebouw toegevoegd worden. Selecteer de knop '+ voeg projecten toe vanuit de bibliotheek' en kies het gewenste project om aan het gebouw toe te voegen.

Voeg een project toe

Gebouwtypes: Selecteer een of meerdere gebouwtypes

Maatregel: Wat is de maatregel?

Nummer: Nummer maatregel

Omschrijving maatregel: Wat is de omschrijving van de maatregel?

Bron: Emil

Type: Zelfstandig moment

Afbeelding: [SELECTEER BIJSTAND](#)

[OPSLAAN](#) [ANNULEREN](#)

Restaurant ...

Projecten

NIEUW

INVESTERING € 0

BESPARING € 0

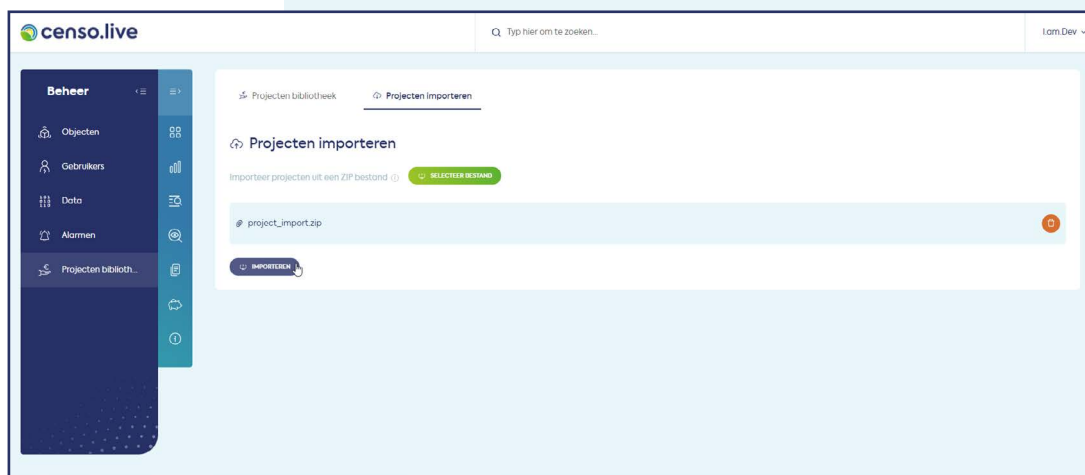
+ VOEG PROJECTEN TOE VANUIT DE BIBLIOTHEEK

+ VOEG EEN PROJECT TOE



# Projecten importeren

Naast de projectenbibliotheek is er nu een subpagina die het mogelijk maakt om meerdere projecten tegelijk met een zip bestand te importeren. Op de pagina is een uitgebreide uitleg te vinden van alle informatie die in het CSV bestand dient te staan. Na het uploaden komt er een overzicht in beeld met feedback over de zojuist geüploade projecten.



# 10. Brongegevens

De pagina brongegevens dient als overzichtspagina voor al uw leveranciers en databronnen. De twee zijn opgedeeld in subpagina's. In beide subpagina's kunt u als beheerder leveranciers en databronnen toevoegen. In de tabel vindt u overzichtelijk alle brongegevens terug. In de tabel is het mogelijk om te filteren, te zoeken en de brongegevens te bewerken en verwijderen.

Wij verzorgen full data service, dus in de praktijk zorgen wij voor alle (data)koppelingen.

**Brongegevens**

Leveranciers Databronnen

TYPE: Alle Zoek een leverancier + TOEVOEGEN

LEVERANCIER	TYPE	BEWERKEN
tums	Meetbedrijf	[edit] [delete]
WML Limburg	Energieleverancier	[edit] [delete]
WMD Drenthe	Energieleverancier	[edit] [delete]
Waternet	Energieleverancier	[edit] [delete]
Waterbedrijf Groningen	Energieleverancier	[edit] [delete]
Vitens	Energieleverancier	[edit] [delete]

Verschillende type leveranciers

- Alle
- Energieleverancier
- Netwerk
- Meetbedrijf
- Infrastructuur
- Anders

**Brongegevens**

Leveranciers Databronnen

Databron toevoegen

Naam databron Inloggegevens Selecteer een dataleverancier OPSLAAN

Databronnen

Zoeken DATALEVERANCIER: Alle dataleveranciers

Fudura AHK2 Dataleverancier: fudura	[edit] [delete]
Kenter-Cloud Dataleverancier: kenter	[edit] [delete]
Joulz-testAPI Dataleverancier: joulz	[edit] [delete]
knmi Dataleverancier: knmi	[edit] [delete]
eSightMonitoring, SunInternal-2 Dataleverancier: sds	[edit] [delete]



# 11. Overige

Het is mogelijk om Censo.live te embedden als applicatie binnen een eigen online platform. Met de optie om de layout aan te passen.

Hieronder een whitelabel voorbeeld van censo.live binnen een online omgeving van derde.

Mocht u interesse hebben in deze functionaliteit neem dan a.u.b. contact op met uw leverancier.

