

Erkende Maatregelen

Alle ondernemingen in Nederland met meer dan x energieverbruik moeten energiebesparende - erkende - maatregelen nemen. De bevoegd gezagen of hun uitvoerende instanties moeten hierop gaan inspecteren. De ondernemingen moeten hun maatregelen eens per 4 jaar melden aan de RVO, maar het mag vaker.

De maatregelen worden in twee etappes opgehaald uit een web service van het RVO:

- door het opvragen van een lijst van inrichtingen die sinds een bepaalde datum maatregelen hebben gemeld bij het RVO
- door per inrichting de maatregelen op te vragen en deze te verwerken tot een nieuwe melding bij de omgevingszaken, waarbij de pdf met het erkendemaatregelen-rapport wordt opgeslagen op de daartoe bedoelde plaats (fileservers of DMS).

Dit gebeurt vanuit het operationsportaal (te bereiken via het beheerportaal-Nieuw) dus de gebruiker moet applicatiebeheerrechten hebben (tbmedewerkers.dnbeheer >= 99).

Coderingstabellen Erkende Maatregelen

In het beheerportaal *Inrichtingenbeheer* zijn onder de kolom *Controle en Maatregelen* twee tegels met (gevulde) hulptabellen:

- **Erkende Maatregelen Rubricering.** Deze tegel geeft toegang tot een tabel met coderingen en omschrijvingen over de status van een inrichting zoals: R1!!-G: 50-75% van de maatregelen(nog) niet uitgevoerd; energieverbruik Groot.
 - Scherm informatie: zie beheertegel *Tabellen StandaardApi*, code: *beheer_tbekrubricering*.
- **Erkende Maatregelen Bedrijfstakken Soorten maatregelen.** Deze tegel geeft toegang tot een tabel met bedrijfstakken. Een bedrijfstak geeft toegang tot een tabel maatregelen. Per bedrijfstak zijn de mogelijke maatregelsoorten gecodeerd en beschreven. Zo kent de bedrijfstak Verf en drukinkt (15) o.a. de maatregel 15-FA1: Energiezuinige warmteopwekking toepassen bij de activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie (emissies naar de lucht).
 - Scherm informatie: zie beheertegel *Tabellen StandaardApi*:
 - code: *beheer_tbekbedrijfstak*
 - code: *beheer_tbeksoortmaatregel*

Zie

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/informatieplicht-energiebesparing/bedrijven-en-instellingen/erkende-maatregelenlijsten>.

Ophalen Inrichtingen die Maatregelen hebben gemeld

In het operationsportaal bestaat onder de kolom *Import* de tegel *Erkende Maatregelen te verwerken RVO inrichting-ids*. Deze tegel geeft toegang tot de lijst met inrichtingen waarvan de gemelde maatregelen nog verwerkt moeten worden tot een melding in de module omgevingszaken.

- Scherm informatie: zie beheertegel *Tabellen StandaardApi*, code: *beheer_tbekteverwerkeninr*.

Indien de RVO-id bekend is in OpenWave (tbmilinrichtingen.dniderkmaatr) dan zal de OpenWave inrichtingnaam en adres zichtbaar worden. De datum/tijd kolom slaat op het moment dat de inrichting is opgehaald met SOAP-request vraagLijstInrichtingIDs. Nieuwe inrichtingen kunnen altijd worden opgehaald met **de wizardknop linksonder**. De volgende instellingen zijn daarbij verplicht:

- **Datum Vanaf:** Deze wordt opgehaald uit de kolom *Tekst* van de instelling bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: DatumVanaf* in het format yyyy-MM-ddTHH:mm:ss. Met deze instelling wordt opgegeven vanaf welke datum het programma de opvraag moet doen (gevraagd wordt naar de inrichtingen die vanaf die datum maatregelen hebben gerapporteerd). De eerste keer zal de applicatiebeheerder deze moeten invoeren. Na een geslaagde ophaalactie zal OpenWave zelf de datum elke keer verzetten. Bij het verwerken van de maatregelen tot meldingen bij omgevingszaken volgt altijd een extra controle op het reeds bestaan van de melding c.q. maatregel, zodat doublures worden voorkomen
- **Endpoint RVO.** De kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: Endpoint* voor het SOAP-request vraagLijstInrichtingIDs
- **OIN van bevoegd gezag/uitvoerende instantie.** De kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: OIN* (gevraagd wordt naar de inrichtingen die vanaf die datum maatregelen hebben gerapporteerd, waarvoor het OIN-nummer bevoegd is)
- **Naam van OIN.** Kolom *Info* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: OIN*
- **CertificaatNaam.** Kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: ClientCertificaatNaam*. Het certificaat (aan te vragen bij RVO) wordt geplaatst bij de OpenWave installatie
- **CertificaatPass .** Kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: ClientCertificaatPassword*
- **CertificaatType.** Kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: CertificaatType* (default PKCS12)
- **CharSet in soapbericht.** Kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: Charset* (default UTF-8)
- **Mapnaam voor opslag PDF op fileserver.** Kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: DocMapIncDocroot*

Het uitgaande vraagbericht vraagLijstInrichtingIDs en het antwoord worden gelogd in de messagelog indien:

- EN instelling *Sectie: ErkendeMaatregelen en Item: Messagelog* aangevinkt staat
- EN de instelling *Sectie: OWB en Item: MessageLog* aangevinkt staat.

Bij succesvolle afronding zal OpenWave zelf de kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: DatumVanaf* vervangen met datum en tijd van de afleverdatum van het antwoordbericht.

Ophalen Inrichtingen die Maatregelen hebben gemeld

Door het dubbel klikken op een regel van bovenstaande lijst met inrichtingen die één of meer onverwerkte maatregelen hebben gerapporteerd, zal het programma per inrichting een SOAP request vraagGegevensIndividueleInrichting naar het RVO doen om de maatregelen van één inrichting op te halen en te verwerken tot een melding in de module omgevingszaken.

Met het SOAP Request_vraagGegevensIndividueleInrichting worden de maatregelen van die inrichting opgevraagd. Met het antwoord wordt een nieuwe meldingszaak gemaakt in de tabel

tbomgvergunningen met als zaaktype Erkende Maatregel (de betreffende dnkey van het Omgevingszaaktype ErkendeMaatregel staat in *Getal1* van *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: DnkeyVanOmgevingsZaakType*).

De omgevingszaak wordt gekoppeld aan een bestaande inrichting (indien deze niet bestaat wordt deze aangemaakt). Bij de inrichting zal een nieuwe energiekart worden aangemaakt.

De maatregelen die horen bij de melding komen in de nieuwe tabel tbomgerkmaatreg die gekoppeld is aan de zojuist aangemaakte omgevingszaak. Deze tabel is zichtbaar indien in de bovenliggende omgevingszaak de (onzichtbare) kolom dverkmaatrappid gevuld is met een rapportage-id van het RVO. Dit gebeurt automatisch. De tabel is zodoende alleen zichtbaar bij omgevingszaken van het type melding Erkende Maatregelen. De rapportage-id is ook zichtbaar in de aanvraagnaam.

- Scherminformatie: zie beheertegel *Tabellen StandaardApi*, code: *omgeving_tbomgerkmaatreg*.

De melding zelf is gecodeerd op rubricering zichtbaar in dvaanvraagoms (het blok toelichting). De maatregelen zijn gecodeerd naar bedrijfstadak en soort-maatregel (zie hierboven het kopje codetabellen). Indien alzo is ingesteld dan zal van de melding een Zaak in het externe zaakstelsel gemaakt worden. Bij de melding hoort een pdf-document. Deze zal worden opgeslagen in het DMS (indien aanwezig) of anders op fileserver. De volgende instellingen zijn daarbij verplicht:

- **Endpoint RVO.** De kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: Endpoint* voor het SOAP-request vraagGegevensIndividueleInrichting
- **GIN van bevoegd gezag/uitvoerende instantie.** De kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: GIN*
- **Naam van GIN.** Kolom *Info* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: GIN*
- **CertificaatNaam.** Kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: ClientCertificaatNaam*. Het certificaat (aan te vragen bij RVO) wordt geplaatst bij de OpenWave installatie
- **CertificaatPass.** Kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: ClientCertificaatPassword*
- **CertificaatType.** Kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: ClientCertificaatType* (default PKCS12)
- **Charset in soapbericht.** Kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: Charset* (default UTF-8)
- **De ID (dnkey) van het Omgevingszaaktype.** Kolom *Getal1* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: DnkeyVanOmgevingsZaakType*. *Getal1* moet verwijzen naar een niet vervallen dnkey van een kaart uit tbsoortomgverg (beheertabel *zaaktypes omgeving*) van type melding EN met een gevulde defaultbehandelaar en die bedoeld is voor de Erkende Maatregelen
- **DummyLocatie.** *Getal2* bij *Sectie: Koppeling ZAAK Item: DummyLocatiePerceelkey* met gevuld zijn met en dnkey die verwijst naar een kaart in tbperceeladressen met de functie Onbekend Adres
- **AdresRol Erk Maatr. contact.** De kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: RolContactadres* met gevuld zijn met een codering die verwijst naar een bestaande codering in tbadressoort (beheerportaal-Nieuw) die gebruikt gaat worden voor het toevoegen van de contactpersoon bij een set erkende maatregelen.
- **Document Registreren.** Indien de instelling *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: DocRegistreren* aangevinkt is zal ook een kaart in geregistreerde documenten (tbcorrespondentie) worden aangemaakt bij het plaatsen van de PDF
- **Documenttype.** De kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: Documenttype* moet gevuld zijn met het documenttype waaronder het PDF-document moeten worden opgeslagen in het DMS / geregistreerde documenten
- **DocumentStatus.** De kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: Documentstatus* moet gevuld zijn met het documenttype waaronder het PDF-document moeten worden opgeslagen in

het DMS / geregistreerde documenten

- **DocumentVertrouwelijkheid.** De kolom *Tekst* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: DocVertrouwelijkheid* moet gevuld zijn met een waarde die voorkomt in de kolom omschrijving van de tabel tbvertrouwelijkheid (beheerportaal-Nieuw) die gebruikt wordt voor het opslaan van het PDF-document in het DMS / geregistreerde documenten
- **Categorie Elektra tot 50000.** De waarde van de kolom *Getal1* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: KeyElekVerbruiktot50000* moet verwijzen naar een dnkey van een kaart in tbmilverbruikcat (portaal Inrichtingenbeheer *Energie verbruik categorie*) die staat voor de categorie Elektra tot 50000 kWh. Deze waarde is nodig voor het aanmaken van nieuwe energiekaarten bij de inrichting
- **Categorie Elektra tot 200000.** De waarde van de kolom *Getal1* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: KeyElekVerbruiktot200000* moet verwijzen naar een dnkey van een kaart in tbmilverbruikcat (tegel *Energie verbruik categorie*) die staat voor de categorie Elektra vanaf 50000 tot 200000 kWh. Deze waarde is nodig voor het aanmaken van nieuwe energiekaarten bij de inrichting
- **Categorie Elektra vanaf 200000.** De waarde van de kolom *Getal1* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: KeyElekVerbruikvanaf200000* moet verwijzen naar een dnkey van een kaart in tbmilverbruikcat (tegel *Energie verbruik categorie*) die staat voor de categorie Elektra vanaf 200000 kWh. Deze waarde is nodig voor het aanmaken van nieuwe energiekaarten bij de inrichting
- **Categorie gas tot 25000.** De waarde van de kolom *Getal1* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: KeyGasVerbruiktot25000* moet verwijzen naar een dnkey van een kaart in tbmilverbruikcat (tegel *Energie verbruik categorie*) die staat voor de categorie Gas tot 25000 m3. Deze waarde is nodig voor het aanmaken van nieuwe energiekaarten bij de inrichting
- **Categorie gas tot 75000.** De waarde van de kolom *Getal1* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: KeyGasVerbruiktot75000* moet verwijzen naar een dnkey van een kaart in tbmilverbruikcat (tegel *Energie verbruik categorie*) die staat voor de categorie Gas vanaf 25000 tot 75000 m3. Deze waarde is nodig voor het aanmaken van nieuwe energiekaarten bij de inrichting
- **Categorie gas vanaf 75000.** De waarde van de kolom *Getal1* bij *Sectie: ErkendeMaatregelen Item: KeyGasVerbruikvanaf75000* moet verwijzen naar een dnkey van een kaart in tbmilverbruikcat (tegel *Energie verbruik categorie*) die staat voor de categorie Gas vanaf 75000 m3. Deze waarde is nodig voor het aanmaken van nieuwe energiekaarten bij de inrichting.

Het uitgaande vraagbericht vraagGegevensIndividueleInrichting en het antwoord worden gelogd in de messagelog indien:

- EN instelling *Sectie: ErkendeMaatregelen en Item: Messagelog* aangevinkt staat
- EN de instelling *Sectie: OWB en Item: MessageLog* aangevinkt staat.

Na het aanmaken van de omgevingszaak met maatregelen worden dus eventueel:

- Zaak in Zaaksysteem aangemaakt om de PDF te plaatsen (kan ook op fileserver worden geplaatst indien geen DMS)
- Processen en checklisten toegevoegd.

From:

<https://acc-doc.open-wave.nl/> - Documentatie

Permanent link:

https://acc-doc.open-wave.nl/openwave/1.32/applicatiebeheer/probleemoplossing/programmablokken/erkende_maatregelen?rev=1751360399

Last update: **2026/07/15 11:07**

