



INSTRUCTIE DOCUMENT

Rollen en rechten inrichten VOMD-verzoek op productie

Inhoudsopgave

1	VOMD-verzoek indienen	3
1.1	Configuratie Dienst Veilige Toegang (DVT)	3
1.1.1	<i>Serviceaccount</i>	3
1.1.2	<i>Gebruikersaccount</i>	5
1.2	Via REST API	6
1.3	Via TMR.....	6

1 VOMD-verzoek indienen

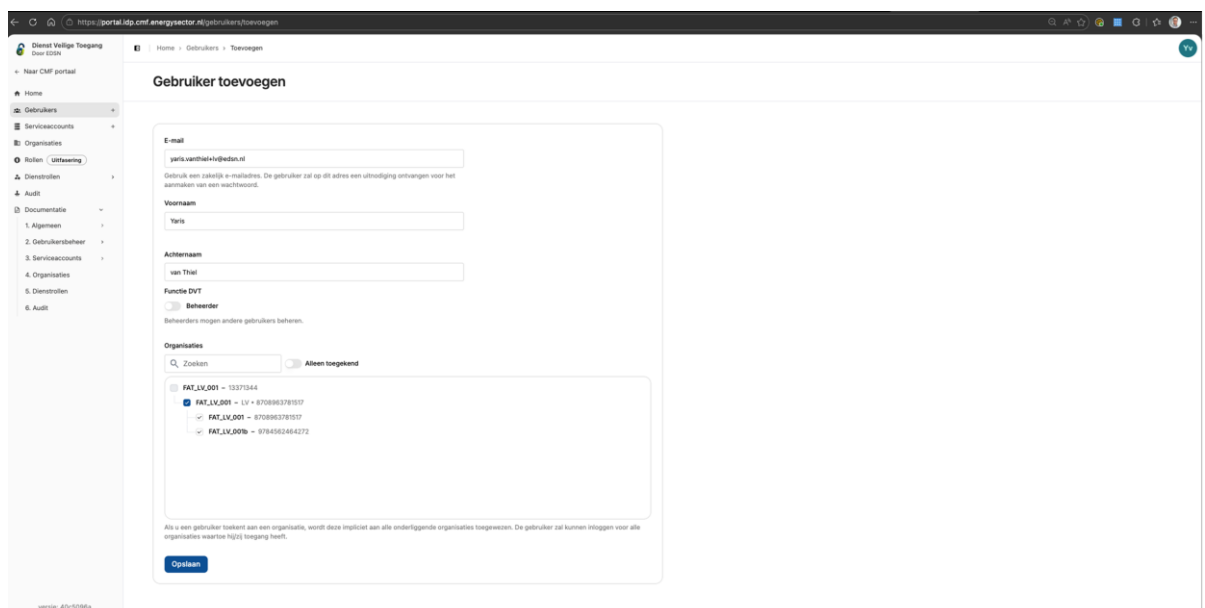
Om als leverancier een VOMD-verzoek voor een aansluiting in te dienen bij de DSB, moet er in de eerste plaats ‘Dienst Veilige Toegang’ (DVT) op de juiste wijze ingesteld staan. Deze configuratie verschilt wanneer via de REST API of via de GUI van Toegankelijk Meetregister (TMR) een VOMD-verzoek wordt ingediend. In dit document staat beschreven hoe dit in DVT te configureren, zodat dit na de live gang op 1 mei probleemloos verloopt.

1.1 Configuratie Dienst Veilige Toegang (DVT)

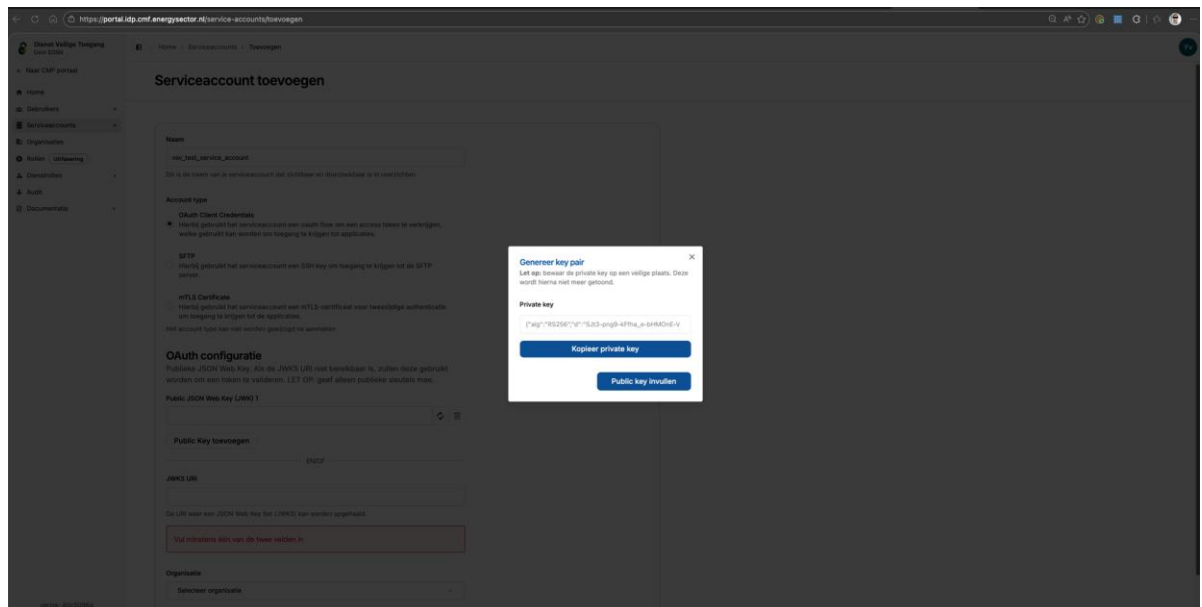
Ten eerste is DVT-toegang in de beheerdersrol nodig om de juiste configuratie in te stellen. Er kan zowel een ‘Service Account’ of een ‘Gebruikers Account’ gemaakt worden om toegang te krijgen tot de applicatie ‘Vastgestelde Standen en Volumes’ (VSV) waar VOMD-verzoeken worden verwerkt. DVT op productie is bereikbaar via <https://portal.idp.cmf.energysector.nl>.

1.1.1 Serviceaccount

Een OAuth serviceaccount moet gemaakt worden om via de REST API een VOMD-verzoek in te dienen. In screenshot 1 is een voorbeeld te zien waarbij een OAuth serviceaccount aangemaakt is. Het is dus belangrijk dat bij type ‘OAuth Client Credentials’ geselecteerd is en dat er een organisatie is gekozen waaraan het serviceaccount gekoppeld wordt. In het kopje ‘OAuth configuratie’ kun je een ‘Public JSON Web Key (JWK) 1’ toevoegen door op de knop met de twee pijltjes te klikken. In het pop-up scherm wordt een ‘Private key’ gegenereerd die opgeslagen dient te worden, deze is namelijk later nodig om een access token op te vragen, zie screenshot 2.

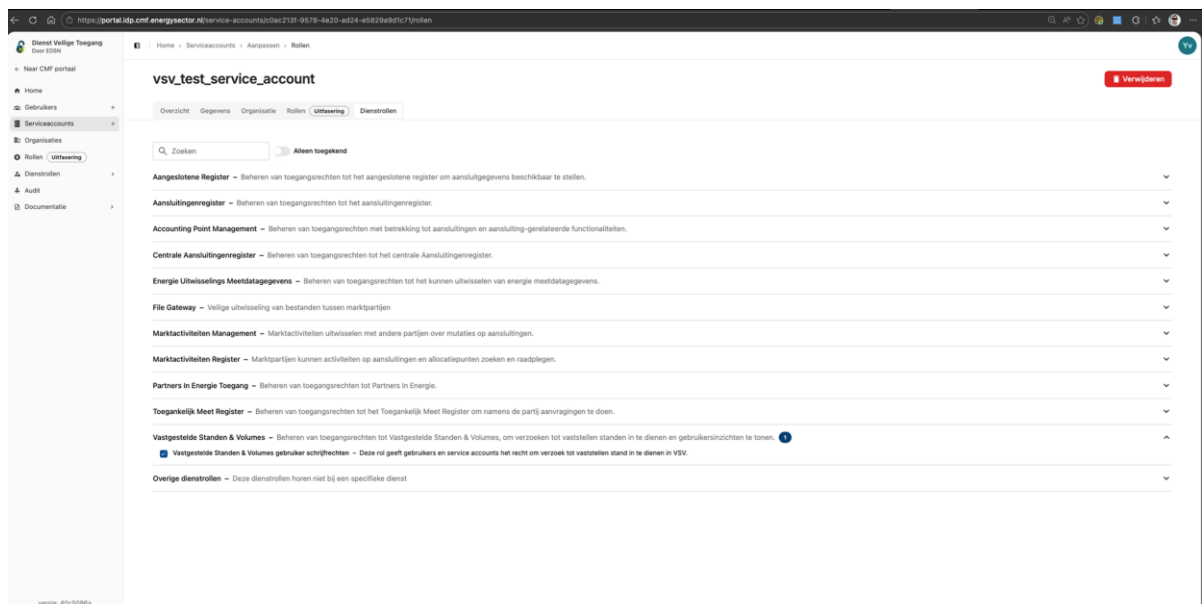


Screenshot 1: Configuratie OAuth ServiceAccount



Screenshot 2: Pop-up scherm private key

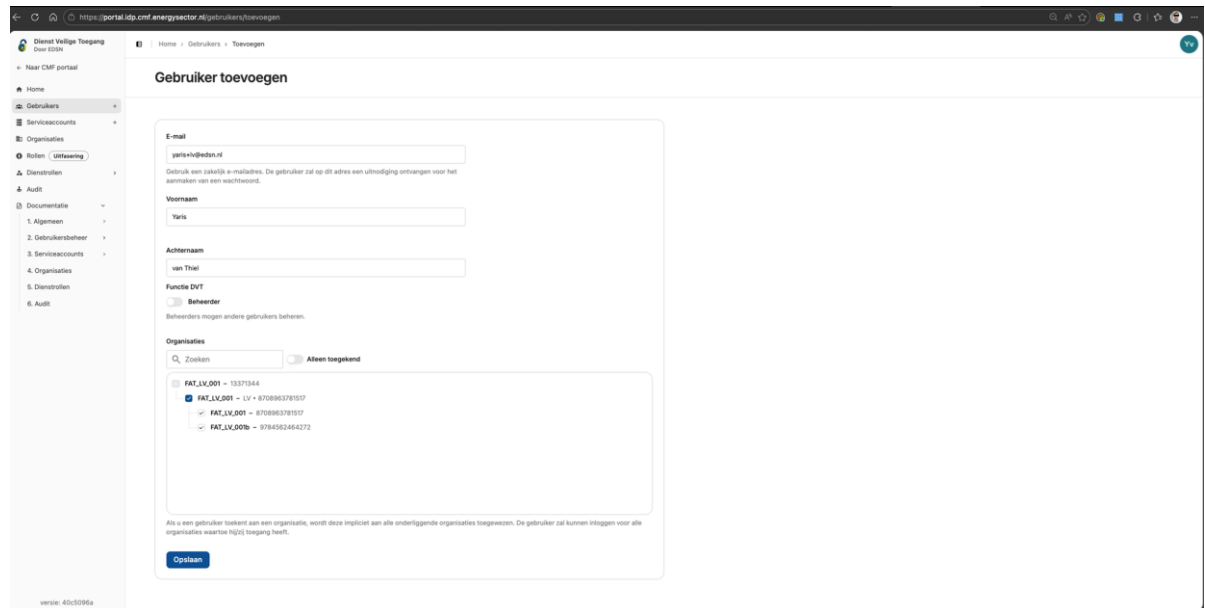
Wanneer het serviceaccount aangemaakt is, moet in het tabje 'Dienstrollen' de VSV-dienstrol 'Vastgestelde Standen & Volumes gebruiker schrijfrechten' worden toegekend, zie screenshot 3.



Screenshot 3 Dienstrol configuratie serviceaccount

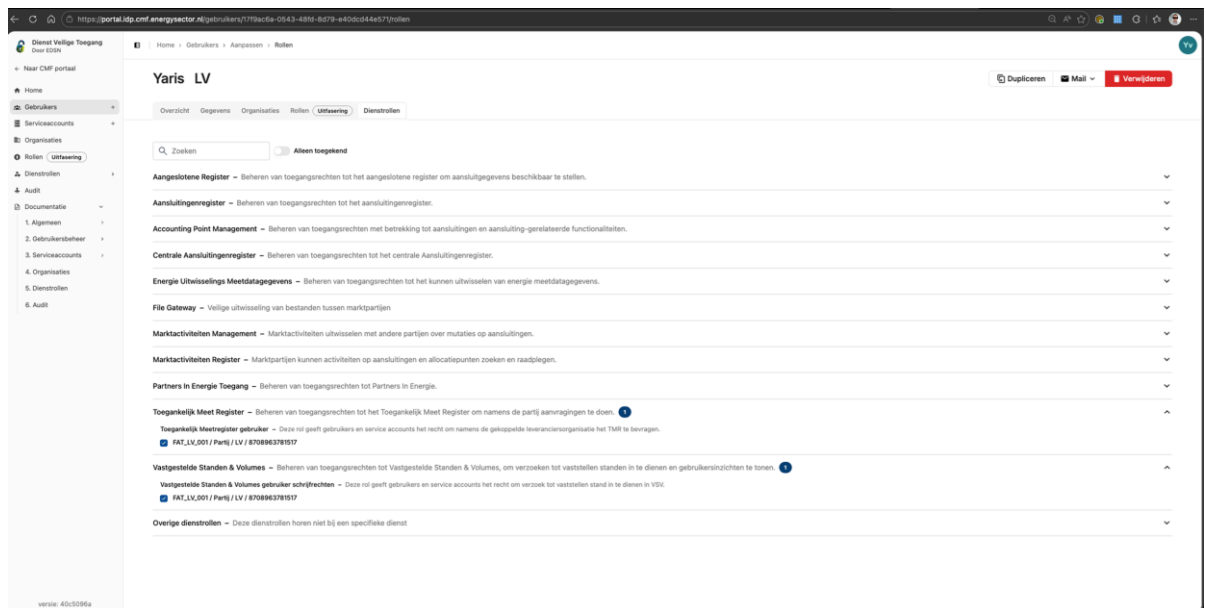
1.1.2 Gebruikersaccount

Om via de GUI van TMR een VOMD-verzoek in te dienen, is een gebruikersaccount nodig. In screenshot 4 is te zien hoe een gebruikersaccount aangemaakt kan worden, waarbij meteen toegang is verleend aan de juiste organisatie.



Screenshot 4 Aanmaken gebruikersaccount in DVT

Wanneer het gebruikersaccount gemaakt is, moet in het tabje 'Dienstrollen' de VSV dienstrol 'Vastgestelde Standen & Volumes gebruiker schrijfrechten' en TMR dienstrol 'Toegankelijk Meetregister gebruiker' worden toegekend, zie screenshot 5.



Screenshot 5 Dienstrol configuratie gebruikers account

1.2 Via REST API

Het serviceaccount met de juiste dienstrol is nodig om een VOMD-verzoek via de REST API in te dienen. Om te authentifieren met de REST API is een 'access token' nodig. Zie de [documentatie](#) van DVT hoe een 'access token' gemaakt kan worden. Vervolgens kan er een request worden gedaan naar <https://gateway.edsn.nl/energy-market/market-process/energy-exchange/metering-data-assignment/v3/meter-readings/{accounting-point-mrid}/quantification-requests?query-date={query-date}> met de access token in de header 'Authorization: Bearer <access-token>', zie onderstaand voorbeeld met curl.

```
curl -X POST "https://gateway.edsn.nl/energy-market/market-process/energy-exchange/metering-data-assignment/v3/meter-readings/{accounting-point-mrid}/quantification-requests?query-date={query-date}" -H "Authorization: Bearer <access-token>"
```

1.3 Via TMR

Een gebruiker kan in [TMR](#) inloggen, en vervolgens kan in het menu op de knop 'Vaststellen stand' worden geklikt om een VOMD-verzoek in te dienen, zie screenshot 6. De knop 'Vaststellen stand' wordt beschikbaar gesteld vanaf 01 mei 2026.

 [Opvragen meetdata](#) [Vaststellen stand](#)

yaris-hiv@edsn.nl [Uitloggen](#)

Indienen verzoek tot vaststellen stand

— UW EIGEN AANSLUITING —
123456789123456789

— VERZOEK DATUM —
14-04-2026 

— UW EIGEN REFERENTIE —
Referentie

Indienen

Screenshot 6 Indienen VOMD-verzoek via TMR

