

Demand Response Unit Document (DRUD)

Dit formulier is bedoeld voor de registratie van nieuwe of bestaande verbruikseenheden, aangesloten op een spanning boven de 1000 V, die diensten voor vraagsturing aan systeembeheerders kunnen leveren. Wilt u meerdere nieuwe of bestaande verbruikseenheden registreren, vul dan voor elke verbruikseenheid een apart formulier in.

Vul alle gevraagde informatie in op dit formulier, stuur alleen bijlagen mee als hierom wordt gevraagd.

Algemene gegevens

Locatie van de elektriciteitsaansluiting

Straat + huisnummer : _____
 Postcode : _____
 Woonplaats : _____
 EAN-code van de aansluiting : _____ *(indien reeds bekend)*

Het soort dienst(en) voor vraagsturing die beschikbaar kan komen voor de relevante systeembeheer

Vink één of meerdere vakjes aan.

- Vraagsturing om het werkzaam vermogen te regelen
- Vraagsturing om het blindvermogen te regelen
- Vraagsturing om transmissiebeperking te beheren
- Vraagsturing op basis van frequentieregeling
- Zeer snelle regeling van de vraagsturing van het werkzaam vermogen

Datum van aansluiting : _____ *(dag/maand/jaar)*

Gegevens verbruikseenheid of statische-compensatie-installatie

Vraagsturing om het werkzaam vermogen te regelen of om transmissiebeperking te beheren (indien van toepassing)

Maximum capaciteit van de vraagsturingsinstallatie	<input type="text"/>	MW
Capaciteit beschikbaar voor vraagsturing	<input type="text"/>	MW
Tijdsperiode voor aanpassing van het vermogen	<input type="text"/>	MW per seconde

Vraagsturing om het blindvermogen te regelen (indien van toepassing)

Maximum capaciteit van de vraagsturingsinstallatie	<input type="text"/>	Mvar
Capaciteit beschikbaar voor vraagsturing	<input type="text"/>	Mvar
Tijdsperiode voor aanpassing van het vermogen	<input type="text"/>	Mvar per seconde

Vraagsturing om het werkzaam vermogen te regelen op basis van de frequentie (indien van toepassing)Maximum capaciteit van de vraagsturinginstallatie MWCapaciteit beschikbaar voor vraagsturing MW**Vraagsturing voor zeer snelle regeling van het werkzaam vermogen (indien van toepassing)**Maximum capaciteit van de vraagsturinginstallatie MWCapaciteit beschikbaar voor vraagsturing MW

Gegevens voor aantonen conformiteit aan technische eisen

Uw verbruikseenheid dient te voldoen aan de wettelijke technische eisen voor aansluiting op het elektriciteitsnet. Deze eisen zijn gebaseerd op de Europese verordening 2016/1388 ('Demand code connection', DCC) en opgenomen in de Nederlandse Netcode.

Conformiteitsverklaring

Met uw handtekening aan het eind van dit formulier verklaart u dat uw verbruikseenheid voldoet aan alle relevante technische eisen voor aansluiting op het elektriciteitsnet, zoals vermeld in de Netcode en de aansluitvoorwaarden.

Aantonen conformiteit

U dient aan te tonen dat u voldoet aan de eisen uit de DCC. Dit kunt u doen middels een conformiteitscertificaat dat alle vereisten afdekt. U kunt er echter ook voor kiezen zelf een gespecificeerde conformiteitsverklaring op te stellen. De vereisten waaraan u moet voldoen, en de wijze waarop u conformiteit moet aantonen kunt u vinden in het document 'DCC compliance verification'. De gevraagde onderbouwing middels conformiteitstesten & -simulaties dient u als bijlage bij de DRUD in te leveren.

Conformiteitscertificaat

U dient bewijzen te overleggen dat uw verbruikseenheid aan de eisen voldoet. Een erkende certificerende instantie kan hiervoor een certificaat verstrekken dat als bewijs kan dienen. U stuurt dan een kopie van dit certificaat mee als bijlage bij dit formulier. Heeft u geen certificaat, dan dient u een gespecificeerde conformiteitsverklaring op te stellen.

Kies een antwoord.

- ja, zie bijlage
 nee

Gespecificeerde conformiteitsverklaring

In plaats van een conformiteitscertificaat kunt u er ook voor kiezen om zelf een gespecificeerde conformiteitsverklaring op te stellen. Deze dient te worden onderbouwd met verslagen van conformiteitstests en -simulaties. Hiervoor vult u bijlage A in. De vereisten vind u in het document 'DCC compliance verification' dat door Netbeheer Nederland gepubliceerd is.

Kies een antwoord.

- ja, zie bijlage A
 nee

Contactgegevens en handtekening

Het betreft hier contactgegevens van de eigenaar van de verbruiksinstallatie of een derde partij die namens de eigenaar de verbruikseenheden met vraagsturing bundelt.

Naam	:	<hr/>
Bedrijfsnaam	:	<hr/>
Straat + huisnummer	:	<hr/>
Postcode	:	<hr/>
Woonplaats	:	<hr/>
Telefoonnummer	:	<hr/>
Emailadres	:	<hr/>
Handtekening	:	<hr/>

*(invullen met Adobe Reader-functie
"Invullen en ondertekenen")*

Bijlage A Conformiteitseisen

DCC artikel 28(2) Demand modification (indien van toepassing)

Aanpassing van de vermogensopname na instructie van TSB/DSB op basis tijdsbestek, tijdsduur en binnen de afgesproken bandbreedte.

Bewijs

Certificaat :

Naam bewijsstuk dat als bijlage is toegevoegd.

Of

Test :

Naam bewijsstuk dat als bijlage is toegevoegd.

Zie DCC artikel 41.1

DCC artikel 28(3): Disconnection or reconnection of static compensation facilities (indien van toepassing)

Ontkoppelen en/of herinschakelen van de statische-compensatie-installatie, wanneer een instructie van de relevante systeem-beheerder of relevante TSB wordt ontvangen, binnen het afgesproken tijdsbestek.

Bewijs

Certificaat :

Naam bewijsstuk dat als bijlage is toegevoegd.

Of

Test :

Naam bewijsstuk dat als bijlage is toegevoegd.

Zie DCC artikel 41.2

DCC artikel 30: Very fast active power control

Simulaties die aantonen dat de verbruikseenheid technisch in staat is zeer snelle regeling van de vraagsturing van het werkzaam vermogen ter beschikking te stellen bij een gebeurtenis die leidt tot een lage frequentie.

Bewijs

Simulatie :

Naam bewijsstuk dat als bijlage is toegevoegd.

Zie DCC artikel 45