

Proces aanmelden productie-installatie vanaf 1.000 kW

Realiseert u een productie-installatie (in het vervolg: installatie) met een omvormervermogen gelijk aan of groter dan 1000 kW? Dan valt uw installatie onder het type B, C of D en is het PGMD-proces van toepassing. U leest hier meer over dit proces.

Doorlooptijd van dit proces

U levert het PGMD en benodigde bijlages 3 maanden voordat de installatie gereed is bij Liander aan. Wanneer deze volledig ingevuld door de klant aangeleverd is, ontvangt u binnen 2 maanden een inhoudelijke reactie van Liander. Als er sitetesten (testen op locatie) nodig zijn, is de doorlooptijd daar ook afhankelijk van.

Eisen voor installatie ≥ 1000 kW

U vindt deze terug op [de site van Netbeheer Nederland](#) in de RfG (requirements for generators). Hier vindt u ook het PGMD-formulier (inclusief uitleg over het invullen in hetzelfde formulier) en verdere handleidingen om het formulier en bijlages op te kunnen stellen. De [Handleiding compliance monitoring RfG](#) geeft een beeld van het proces en de tijdlijn zoals Netbeheer Nederland deze heeft vastgesteld. Ook de eis voor het uitvoeren van sitetesten voor installaties vanaf 5 MW is hier na te lezen.

Stap 1: voorcontrole door team T&T

Allereerst wordt een voorcontrole gedaan op de volledigheid van het PGMD en benodigde bijlages. Denk daarbij aan een single line diagram (SLD), datasheets van de omvormers en transformatoren en een ingevulde BLOS-tool. Is de voorcontrole akkoord, dan volgt stap 2.

Stap 2: inhoudelijke beoordeling door de technisch specialisten

Het PGMD en de bijlagen worden intern doorgezet. U ontvangt hier binnen 2 maanden terugkoppeling over. Is het PGMD correct maar zijn er sitetesten benodigd? Dan volgt stap 3. De installatie is dan nog niet goedgekeurd om in gebruik genomen te worden. Zijn er geen sitetesten nodig? Dan volgt stap 4, minus het delen van de testresultaten.

Stap 3: sitetesten bij installatie ≥ 5 MW begeleid door DEP

Op basis van de [Europese wetgeving](#), RfG artikel 42, eisen Nederlandse netbeheerders dat er sitetesten uitgevoerd worden als een installatie groter dan of gelijk aan 5 MW is. Hier komt de afdeling Duurzaam Energie Perspectief (DEP) voor met u in contact. DEP kan u helpen met het opstellen van testplannen, maar dit mag ook door een derde partij gedaan worden. DEP moet het testplan wel eerst goedkeuren alvorens u de testen (door een derde partij) laat uitvoeren. DEP laat aan u weten of zij aanwezig moeten zijn bij dergelijke sitetesten (witnessing) ter controle. Bij installaties van ≥ 15 MW is er altijd sprake van witnessing. In andere gevallen is dit steekproefgewijs. De testresultaten deelt u met DEP ter verificatie van de conformiteit van een productie-eenheid met de eisen van de RfG.

Stap 4: goedkeuring PGMD-proces

De testresultaten worden door DEP gedeeld met onze technische specialisten. Zij voeren een laatste controle uit. Is alles akkoord? Dan ontvangt u de definitieve goedkeuring om uw productie-installatie in gebruik te mogen nemen. Vervolgens pakt u de aanmelding van uw installatie bij Liander en eventueel bij VertiCer verder op.