

GOPACS Productvoorwaarden

GOPACS

grid operator platform for congestion solutions



GOPACS PRODUCTVOORWAARDEN van **Stichting GOPACS**, gevestigd te (6812 AR) Arnhem aan de Utrechtseweg 310 M01. Deze productvoorwaarden zijn tevens te vinden op de website van GOPACS:

Inhoud

Versiebeheer	4
Termen en definities	4
1 Algemeen.....	6
1.1 Gebruik GOPACS Platform.....	6
1.2 Toepasselijkheid Productvoorwaarden.....	6
2 Deelnemen aan Congestie management	7
2.1 Vaststellen congestie en marktbericht.....	7
2.2 Beheren van EAN-codes op GOPACS.....	7
2.2.1 Volmacht	7
2.3 Validatieproces.....	7
2.4 Financiële afhandeling van product op GOPACS.....	8
2.5 Technische koppeling met GOPACS	8
3 Het Redispatch product.....	8
3.1 Generieke bepalingen	8
3.1.1 Definitie Redispatch	8
3.1.2 Kenmerken Redispatch.....	8
3.1.3 Overeenkomen van Redispatch	9
3.1.4 Partiële clearing van Orders	9
3.1.5 Minimale verblijfsduur van Orders.....	10
3.1.6 Order attributen	11
3.1.7 Gebondenheid aan Redispatch	12
3.2 Aanvullende bepalingen voor Redispatch Orders via Handelsplatformen	13
3.2.1 Afwikkeling (<i>clearing</i>) van Redispatch Orders via Handelsplatformen.....	13
3.2.2 Prijs bij <i>clearing</i> Order via Handelsplatformen als onderdeel van een Redispatch	13
3.2.3 Betalen van geactiveerde Redispatch Orders via Handelsplatformen door Netbeheerders	13
3.2.4 Nominatie van Orders via Handelsplatformen als onderdeel van een Redispatch	13
3.3 Aanvullende bepalingen voor Redispatch Orders via BritNed	14
3.3.1 Validatie van levering voor Redispatch Orders via BritNed	14
3.3.2 Handhaving in geval van niet-levering	14

GOPACS

3.4	Aanvullende bepalingen voor Redispatch Orders via ROD	14
4	Het Capaciteitsbeperkingsproduct	14
	Bijlage	15
	Minimale verblijfsduur Orders	15

Versiebeheer

Versie	Datum	Beschrijving
1.0	11-2020	Eerste versie productvoorwaarden
2.0	9-5-2023	Update productvoorwaarden met het CBC product en wijzigingen naar aanleiding van ACM Codebesluit congestiemanagement van 25-05-2022
3.0	02-10--2024	Algehele update en aanpassing structuur productvoorwaarden, toevoeging van onderwerpen "locking" en "verblijfsduur van orders" bij het redispatch product, verwijderen van passages die niet meer relevant zijn voor de productvoorwaarden en toevoeging aanvullende bepalingen BritNed.

Termen en definities

In deze GOPACS Productvoorwaarden ("**Productvoorwaarden**") wordt verstaan onder:

- Algemene Voorwaarden GOPACS: de algemene voorwaarden zoals deze van tijd tot tijd luiden en die van toepassing zijn in het kader van het gebruik van het GOPACS Platform.
- Buy Order: een bieding Redispatch waarbij de Gebruiker aanbiedt om op een gespecificeerde aansluiting meer elektriciteit af te nemen dan wel minder elektriciteit te produceren dan opgegeven in de prognose voor die aansluiting.
- Capaciteitsbeperking: situatie waarin een Gebruiker op verzoek van netbeheerder afziet van het gebruik van zijn (gecontracteerde) transportvermogen gedurende een afgesproken periode. Wettelijk product vastgelegd in bijlage 12 van Netcode Elektriciteit.
- Congestiegebied: Een afgebakend gebied waarbij sprake kan zijn of is van een tekort aan beschikbare transportcapaciteit en de netbeheerder een (voor)aankondiging heeft geplaatst.
- Clearing Price: de door de CSP opgegeven prijs van een Buy Order of Sell Order.
- Cross-platform: Het kunnen combineren van biedingen van verschillende ingangen op GOPACS (bijvoorbeeld Handelsplatform) om een transportprobleem op te lossen.
- Gebruiker: een CSP die namens één of meerdere aangeslotenen regelbaar vermogen aanbiedt op GOPACS in de vorm van Redispatch of Capaciteitsbeperking. Of een aangeslotene die regelbaar vermogen aanbiedt op GOPACS in de vorm van een Capaciteitsbeperking.
- GOPACS: de Stichting GOPACS (*Grid Operators Platform for Congestion Solutions*), gevestigd te (6812 AR) Arnhem aan de Utrechtseweg 310 M01 en heeft voornemens om deze omzetting naar een besloten vennootschap; Na omzetting wordt deze definitie gewijzigd als volgt:

GOPACS B.V. (*Grid Operators Platform for Congestion Solutions*), gevestigd te (6812 AR) Arnhem aan de Utrechtseweg 310 M0.

- GOPACS Platform: het platform/ de website van GOPACS.
- GOPACS Producten: producten die worden aangeboden via het GOPACS platform.
- Handelsplatform: een continu handelsplatform voor elektriciteit waarmee GOPACS een samenwerking heeft en waarop CSP's een Buy Order of Sell Order kunnen plaatsen.
- Ingang: kanalen waarmee Gebruiker regelbaar vermogen kan aanbieden op het GOPACS platform.
- Redispatch: wijziging van het productie- en/of belasting-invoedingen op aansluitingen als gevolg van activering van een of meerdere Buy Order(s) en een of meerdere Sell Order(s), zoals nader omschreven in artikel 3.1 van deze productvoorwaarden., met als doel het oplossen van congestie in het net. Wettelijk product vastgelegd in bijlage 11 Netcode Elektriciteit.
- Marktbericht: een bericht van een Netbeheerder aan de markt naar aanleiding van een voorziene of geconstateerde congestiesituatie waarin het verzoek wordt gedaan aan (potentieel) Gebruikers om regelbaar vermogen aan te bieden.
- Netcode Elektriciteit: het besluit van de Autoriteit Consument en Markt van 21 april 2016, kenmerk ACM/DE/2016/202151, houdende de vaststelling van de voorwaarden als bedoeld in artikel 31 van de Elektriciteitswet 1998 en laatste gewijzigd bij Besluit van de ACM van 24 mei 2022 of iedere regeling of besluit dat in de plaats komt van dit besluit.
- Netbeheerder: ieder van Liander N.V., Enexis Netbeheer B.V., Stedin Netbeheer B.V., TenneT TSO B.V., Rendo N.V., Coteq Netbeheer B.V., of Westland Infra Netbeheer B.V. afzonderlijk en gezamenlijk "**Netbeheerders**".
- Order: een Sell Order dan wel Buy Order
- Order-attributen: Informatie die een order bevat om toegepast te zijn voor congestiemanagement via GOPACS, bijvoorbeeld locatie (EAN). De door GOPACS gehanteerde Orders bevatten verplichte attributen, voorwaardelijke attributen en optionele attributen.
- Order-Locking: het kortstondig reserveren van een of meerdere Orders op een Ingang direct voorafgaand aan Activatie ervan voor een specifieke Redispatch.
- Sell Order: een bieding Redispatch waarbij de Gebruiker aanbiedt om op een gespecificeerde aansluiting minder elektriciteit af te nemen dan wel meer elektriciteit te produceren dan opgegeven in de prognose voor die aansluiting.

- Spread: het prijsverschil tussen een of meerdere Buy Order(s) en een of meerdere Sell Order(s) wat de kosten voor de Netbeheer bepaalt gekoppeld aan het oplossen van congestie.
- Toestemmingsplatform: een platform dat aan een betrokkene, in dit geval een aangeslotene zijnde een natuurlijke persoon, de technische functionaliteit biedt om toestemming aan een of meerdere partijen te geven om zijn of haar specifieke persoonsgegevens te verwerken, alsook deze toestemming weer in te trekken.
- Transportprobleem: indien het netveiligheidsproces bij een Netbeheerder resulteert in de constatering dat de bedrijfsvoering criteria voor veilig toelaatbare transporten overschreden wordt, is er sprake van een Transportprobleem.

Voor toepassing van deze Productvoorwaarden gelden de begrippen en bijbehorende begripsbepalingen uit de Begrippencode elektriciteit, tenzij op basis hierboven anders is bepaald.

1 Algemeen

Deze GOPACS Productvoorwaarden zien op het gebruik van Redispatch en de afroep van Capaciteitsbeperkende Producten op het GOPACS Platform. Hieraan zullen aan de zijde van de netbeheerders deelnemen: Liander N.V., Enexis Netbeheer B.V., Stedin Netbeheer B.V., TenneT TSO B.V., N.V. Rendo, Coteq Netbeheer B.V. en Westland Infra Netbeheer B.V. (tezamen aangeduid als "**Netbeheerders**") verenigd in stichting GOPACS.

Stichting GOPACS faciliteert het GOPACS IT-Platform, teneinde de gegevensuitwisseling tussen netbeheerders onderling en commerciële marktplatforms te faciliteren en om daarmee Orders door Gebruikers te kunnen benutten voor Congestie management.

1.1 Gebruik GOPACS Platform

1. Alle auteursrechten en overige intellectuele eigendomsrechten met betrekking tot het GOPACS Platform, inclusief de producten conform deze Productvoorwaarden berusten bij GOPACS. De Gebruiker en andere Gebruikers hiervan erkennen deze rechten en garanderen dat zij zich zullen onthouden van iedere inbreuk daarop, waaronder mede wordt verstaan het maken van kopieën van anders dan technische kopieën benodigd voor het gebruik van het GOPACS Platform.
2. Het GOPACS Platform bevat hyperlinks naar andere websites/platforms die door derden worden onderhouden. GOPACS heeft geen enkele invloed op de informatie, producten en diensten vermeld op deze websites en aanvaard geen aansprakelijkheid voor schade die op enigerlei wijze voortvloeit uit het gebruik van deze websites.

1.2 Toepasselijkheid Productvoorwaarden

1. Deze Productvoorwaarden zijn van toepassing op iedere overeenkomst tussen GOPACS en een Gebruiker, welke overeenkomst tot stand komt door de aanmelding van een Gebruiker bij het GOPACS Platform.
2. Afwijkingen van deze Productvoorwaarden zullen slechts van kracht zijn, indien zij schriftelijk tussen GOPACS en de Gebruiker zijn overeengekomen.

3. GOPACS behoudt zich het recht voor deze Productvoorwaarden te wijzigen. De actuele versie van de Productvoorwaarden zal steeds gepubliceerd worden en beschikbaar zijn op de website www.gopacs.eu.

2 Deelnemen aan Congestiemangement

Deze productvoorwaarden beschrijven de eisen en specificaties voor deelnemen aan de congestiemanagementproducten “Redispatch” (conform bijlage 11 Netcode Elektriciteit) en “Capaciteitsbeperking” (conform bijlage 12 Netcode Elektriciteit) via het GOPACS platform. Dit hoofdstuk beschrijft algemene bepalingen voor deze producten.

2.1 Vaststellen congestie en marktbericht

Een Netbeheerder stelt elke congestie vast binnen diens gebied en zoekt via GOPACS een oplossing voor dit congestieprobleem. De Netbeheerder kan ervoor kiezen om bilaterale contracten met netgebruikers voor een Capaciteitsbeperking af te roepen via GOPACS, alsook om deze congestie in te voeren op het GOPACS Platform voor het uitvoeren van een Redispatch. Vanuit het GOPACS Platform wordt ten behoeve van het verkrijgen van Buy en Sell Orders voor die Redispatch een Marktbericht uitgegeven via de website www.gopacs.eu.

2.2 Beheren van EAN-codes op GOPACS

EAN18-codes die Gebruikers willen gebruiken voor GOPACS producten moeten worden geregistreerd in het GOPACS Platform. De registratie gebeurt volgens de instructies op <https://gopacs.eu/nl/deelnemen/>. De nieuwe EAN-codes zullen binnen tien werkdagen na de registratie in het GOPACS Platform verwerkt worden door de Netbeheerders. Hieronder valt het verzamelen van aanvullende informatie over de aansluiting zoals de aansluitende netbeheerder en het onderzoek naar de elektrische impact van de locatie op specifieke netwerkelementen. Daarnaast zullen de opgegeven EAN18-codes worden getoetst aan de prekwalificatie criteria, zoals gesteld in het document “Erkenningsprocedure CSP-document” gepubliceerd op de TenneT website.. Pas na deze initiële administratie van een EAN-code kunnen de Orders daadwerkelijk voor GOPACS producten gebruikt worden door de Netbeheerders.

2.2.1 Volmacht

GOPACS verleent – op basis van een door een Gebruiker aan GOPACS gegeven volmacht (artikel 3:60 BW) enkel administratieve diensten in het kader van de Overeenkomst. GOPACS voert tevens de administratie ten aanzien van de Orders en de uiteindelijke betaling van de gelden. GOPACS initieert zelf geen geldstromen.

2.3 Validatieproces

De Netbeheerders gebruiken metingen, die de netbeheerder reeds verkrijgt via de meetverantwoordelijke t.b.v. de uitvoering van de allocatie processen, van de opgegeven EAN18-codes en, indien van toepassing, prognoses om de levering te toetsen conform de procedure zoals opgegeven in de Netcode Elektriciteit.

Als in het validatieproces tot de conclusie wordt gekomen dat een Gebruiker niet aan de verplichtingen van een product heeft voldaan, wordt dit conform de Netcode Elektriciteit rechtstreeks geadresseerd bij de Gebruiker door de betreffende Netbeheerder waarbij de Netbeheerder verhaal kan halen bij de Gebruiker voor niet nakoming van de verplichtingen.

2.4 Financiële afhandeling van product op GOPACS

De financiële afhandeling van producten op GOPACS vindt plaats tussen Gebruikers en de Netbeheerders, indien relevant met tussenkomst van het kanaal waar de Order is binnenkomen, verder beschreven in de hoofdstukken 3 en 4. GOPACS zal nimmer over gelden van Gebruikers komen te beschikken.

2.5 Technische koppeling met GOPACS

GOPACS is gerechtigd om wijzigingen aan te brengen in de API-koppelingen. Wanneer wijzigingen van dien aard zijn dat reeds bestaande koppelingen moeten worden aangepast (zgn. breaking changes), wordt dit binnen redelijke termijn aangekondigd en wordt een redelijke overgangstermijn in acht genomen.

GOPACS behoudt zich het recht in noodsituaties of bij grote veiligheidsrisico's van het bovenstaande af te wijken.

3 Het Redispatch product

Dit hoofdstuk beschrijft de eisen en specificaties aan het Redispatch product. Het Redispatch product kan aangeboden worden via verschillende Ingangen. Hoofdstuk 3.1 beschrijft de generieke bepalingen die van toepassing zijn onafhankelijk van de ingang, de hoofdstukken 3.2, 3.4, **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** beschrijven aanvullende bepalingen voor de verschillende ingangen.

3.1 Generieke bepalingen

3.1.1 Definitie Redispatch

Een Redispatch is een combinatie van meerdere Order(s) (één of meerdere Buy Order(s) en één of meerdere Sell Order(s)). Om als een Redispatch te kunnen worden aangemerkt, dienen de gecombineerde Orders gezamenlijk qua volume per PTE overeen te komen. Het prijsverschil tussen de Buy Order(s) en de Sell Order(s) (de "Spread") betreffen de resulterende kosten voor de Netbeheerders

De Gebruiker die Orders plaatst dient te voldoen aan de eisen van de Netcode Elektriciteit.

3.1.2 Kenmerken Redispatch

- Om deel te nemen aan Redispatch (conform bijlage 11 Netcode Elektriciteit) moet de betreffende Gebruiker erkend zijn als CSP (zie het document "Erkenningsprocedure CSP-document", via de website van TenneT.
- CSP's kunnen een Order inleggen via een van de bij GOPACS aangesloten Ingangen.
- De Netbeheerders zullen een of meerdere Order(s), met inachtneming van hetgeen dienaangaande in deze Productvoorwaarden is bepaald, selecteren en combineren met een of meerdere tegen-Order(s) waardoor een Redispatch ontstaat. De orders kunnen afkomstig zijn van meerdere Ingangen (Cross-platform).
- De Netbeheerders zullen een activatieverzoek van Orders aan Ingangen pas uitvoeren nadat deze Orders op deze Ingangen kortstondig 'gelockt' zijn om te waarborgen dat alle Orders die deel uitmaken van de specifieke Redispatch succesvol geactiveerd kunnen worden. Tijdens de periode dat een Order gelockt is, kan een Order niet gewijzigd of verwijderd worden door een

Gebruiker of geselecteerd worden als deel van de oplossing voor een ander Transportprobleem.

- GOPACS kan met in achtname van de door de Gebruiker gegeven Order attributen middels het Order selectiealgoritme voor het oplossen congestie, een Order volledig dan wel partieel afroepen. Alleen Orders met een indicatie van de leveringslocatie kunnen tot een Redispatch gecombineerd worden. De leveringslocatie wordt door de betreffende Gebruiker gegeven door opgave van een EAN18-code in de Order, die betrekking heeft op een aansluiting op het Nederlandse elektriciteitsnet.
- Er bestaan geen minimale of maximale prijzen of volumes voor Orders. Het is aan de Netbeheerder om te bepalen of een Order efficiënt is voor het oplossen van het Transportprobleem.

3.1.3 Overeenkomen van Redispatch

Redispatch worden via het GOPACS Platform voorbereid door een of meerdere van de Netbeheerders waarbij de navolgende uitgangspunten zullen worden gehanteerd:

- Bij het combineren van Buy Order(s) en Sell-Order(s) houden Netbeheerders rekening met geconstateerde transportbeperkingen en zorgen zij ervoor dat een specifieke Redispatch overige transportbeperkingen niet verergert of in de hand werkt;
- Met inachtneming van het voorgaande streven Netbeheerders ernaar een Redispatch die hun vastgestelde congestie oplost tegen zo laag mogelijke kosten uit te voeren. Derhalve zullen Netbeheerders zoeken naar Buy-Orders en Sell-Orders die de kleinste Spread opleveren, daarbij rekening houdend met de effectiviteit van de locatie van de Orders voor het oplossen van de congestie.
- Ingelegde orders van meerdere Ingangen worden door GOPACS gecombineerd voor het oplossen van een transportprobleem. Hierbij wordt rekening gehouden met voorgaande punten.

3.1.4 Partiële clearing van Orders

In principe zijn Orders die voor Redispatch worden aangeboden zgn. limit Orders en daarmee partieel afroepbaar. 'Partieel' *clearing* van Orders gebeurt volgens het *rulebook* van het betreffende Handelsplatform. Voor de duidelijkheid: Indien een Order 'partieel' is *gecleared* voor Redispatch, blijft het overblijvende volume op het Handelsplatform beschikbaar volgens de regels van het betreffende Handelsplatform.

Het is alleen toegestaan om 'beperkte partiële afroepbaarheid' toe te passen voor installaties die niet of beperkt partieel kunnen worden op- of afgeregeld.

- Het toepassen van 'all-or-none' is uitsluitend toegestaan voor installaties die een technische beperkingen hebben voor het faciliteren van limit Orders, hetzij in de opwekinstallatie of verbruiksinstallatie, hetzij in het gekoppelde productieproces; (*voor zover de technische beperking voortkomt uit het ontbreken van de mogelijkheid tot besturing op afstand is dit alleen toegestaan voor installaties die volgens paragraaf 14 van de Netcode Elektriciteit gedefinieerd zijn als 'bestaande installaties'.*)
- Om 'all-or-none' te mogen toepassen moet een CSP bij de Netbeheerder hiervoor een verklaring indienen waarbij de CSP aangeeft dat er sprake is van een technische beperking en deze toelichten.

- Als de technische beperking niet meer van toepassing is op de installatie dient de CSP dit te melden aan de Netbeheerder en wordt de optie voor het gebruik van 'all-or-none' verwijderd.
- Als de installatie waar een technische beperking op van toepassing is onderdeel uitmaakt van een geaggregeerde Order binnen GOPACS, vervalt de mogelijkheid om 'all-or-none' toe te passen.

CSP's die gebruik willen maken van deze optie dienen per aansluiting aantoonbaar te maken aan de betreffende Netbeheerder dat zij aan bovengenoemde voorwaarden voldoen. Het is aan de Netbeheerder om hier expliciet toestemming voor te geven.

3.1.5 Minimale verblijfsduur van Orders

GOPACS vereist een minimale verblijfsduur van unieke Orders die door de Gebruikers op de ingangen worden ingelegd ten behoeve van het Redispatch product. Bij elke wijziging van een eerder ingelegde Order door de Gebruiker, bijvoorbeeld Prijs of Volume, wordt deze Order door GOPACS beschouwd als een nieuwe unieke Order en start de verblijfsduur opnieuw.

De vaststelling van de minimale verblijfsduur van Orders op kanalen door GOPACS is gekoppeld aan de doorlooptijd van het Redispatch proces op GOPACS wat bestaat uit de volgende stappen:

- Ophalen door GOPACS van de beschikbare Orders bij de ingangen;
- Selecteren van Orders voor het congestie probleem door het selectie algoritme van GOPACS;
- Validatie van de geselecteerde Orders door de Netbeheerder;
- Controle van de beschikbaar van Orders op de ingangen voorafgaand aan het activatieproces;
- Verzoek aan de kanalen om de geselecteerde Orders te locken.
- Verzoek van GOPACS om de gelockte Orders te activeren

De minimale verblijfsduur is opgenomen in de bijlage van de productvoorwaarden. De reden voor het hanteren van een minimale verblijfsduur is dat Orders die gedurende de looptijd van het Redispatch proces door de Gebruiker worden ingetrokken of gewijzigd geen deel meer uitmaken van de Redispatch oplossing. Als dit optreedt wordt de Redispatch oplossing afgekeurd enerzijds ter voorkoming van het optreden van zogenaamde 'open posities' waarbij de gecombineerde Sell en Buy Orders gezamenlijk qua volume per PTE niet meer overeenkomen en anderzijds ter voorkoming van een Redispatch oplossing waarvan de mate waarin het congestieprobleem is opgelost niet meer bepaald kan worden door het ontbreken van deze Orders.

Nadat een Redispatch oplossing is afgekeurd moet een nieuwe Redispatch oplossing worden bepaald met de dan beschikbare Orders. Ter voorkoming van een herhaaldelijke afkeuring van Redispatch oplossingen wordt een minimale verblijfsduur van Orders vereist.

De volgende werkwijze en voorwaarden gehanteerd ten aanzien van de minimale verblijfsduur van Orders:

- GOPACS stelt de minimale verblijfsduur van Orders vast op basis van de doorlooptijd van het Redispatch proces op GOPACS en communiceert de minimale verblijfsduur aan de Gebruikers;
- GOPACS evalueert periodiek of de minimale verblijfsduur nog aansluit bij de doorlooptijd van het Redispatch proces en communiceert wijzigingen ten aanzien van de minimale verblijfsduur aan de Gebruikers;

- Gebruikers dienen de door GOPACS aangegeven minimale verblijfsduur van Orders te hanteren;
- In het geval de minimale verblijfsduur niet gehanteerd wordt door de Gebruiker zal de Gebruiker worden geïnformeerd ;
- In het geval de minimale verblijfsduur niet wordt gehanteerd en dit voor de Netbeheerders leidt tot het niet kunnen realiseren van een succesvolle Redispatch oplossing hebben de Netbeheerders de bevoegdheid om de betreffende Grid Connections waarop de Gebruiker deze Orders inlegt uit te schakelen (waardoor deze Orders niet meer kunnen worden geselecteerd voor het oplossen van het congestieprobleem en de Netbeheerder met de resterende Orders een succesvolle Redispatch oplossing kan realiseren);
- Het weer inschakelen van de betreffende Grid Connections zal plaatsvinden in overleg met de Gebruiker;

3.1.6 Order attributen

De door GOPACS gehanteerde Orders bevatten verplichte attributen, voorwaardelijke attributen en optionele attributen.

- De verplichte en voorwaardelijke attributen worden gebruikt bij het toepassen van marktgebaseerd en niet-marktgebaseerd congestiemanagement zoals gedefinieerd in de Netcode Elektriciteit (bijlage 11).
- De verplichte attributen dienen altijd te worden ingevuld door de Gebruiker. De verplichte attributen zijn:
 - de prijs in €/MWh;
 - de locatie met EAN-code(s);
 - het vermogen in MW per onbalansverrekeningsperiode;
 - de richting (Buy/Sell);
 - de leveringsperiode in onbalansverrekeningsperiode(s);
 - of de order in het kader van marktgebaseerd of niet-marktgebaseerd congestiemanagement is ingelegd.
- De voorwaardelijke attributen hebben betrekking op de situatie waar niet-marktgebaseerd congestie management wordt toegepast en moeten in het geval dat dit regime van toepassing is worden ingevuld. De voorwaardelijke attributen zijn:
 - Met welk type installatie flexibel vermogen geleverd wordt.
- De optionele attributen zijn gericht op het faciliteren van de Gebruiker voor het opgeven van additionele informatie omtrent het gebruik en afhandeling van de Order. De optionele attributen zijn:
 - Contract referentie in het geval de order aan een specifiek contract gekoppeld dient te worden
 - Usage Fraction

Validatie van Order attributen

- De validatie (syntactisch en semantisch) van Order attributen op de ingang waar deze initieel zijn ingelegd en de terugkoppeling van het resultaat aan de Gebruiker valt buiten de scope van GOPACS.

- GOPACS voert een eigen validatie uit van de Order attributen die zijn opgehaald bij de verschillende ingangen.
- In het geval een Order op basis van de validatie wordt afgekeurd wordt de Order niet meegenomen in het vaststellen van de Redispatch oplossing
- Er vindt door GOPACS geen directe terugkoppeling plaats aan de Gebruiker in het geval een Order is afgekeurd.
- In het geval van verplichtingen van de Gebruiker voor het aanbieden van Orders wordt het resultaat van validatie doorgegeven aan de betrokken Netbeheerders
- Bij de validatie van optionele attributen wordt in het geval een optioneel attribuut wordt afgekeurd dit attribuut genegeerd door GOPACS zonder dat dit resulteert in directe afkeuring van de Order.

Voorbeelden:

Indien het attribuut Network operator contract reference wordt afgekeurd, wordt dit attribuut als zijnde niet ingevuld doorgegeven en wordt de Order op de standaard wijze verwerkt en afgehandeld.

Indien het attribuut Usage Fraction wordt afgekeurd, wordt dit attribuut als zijnde niet ingevuld doorgegeven en wordt de vaste Usage Fraction toegepast van de betreffende Grid Connection mits opgegeven door de Gebruiker

3.1.7 Gebondenheid aan Redispatch

Door het gebruik van het GOPACS Platform en het aanwijzen van een Order als geschikt om mee te kunnen nemen in een Redispatch, accepteert een Gebruiker dat zij is gebonden aan een door de Netbeheerders geaccepteerde Order. Gebruikers zullen ook uitvoering geven aan een Order wanneer deze is aangeboden op een Handelsplatform, een en ander met inachtneming van de voorwaarden van het relevante Handelsplatform. Gebruikers verlenen de Netbeheerders hierbij een volmacht om namens hen Orders te accepteren voor zover dit leidt tot het samenstellen van een Redispatch en in overeenstemming is met deze Productvoorwaarden en de Algemene Voorwaarden GOPACS. Wanneer een Order is geactiveerd door een netbeheerder ten behoeve van Redispatch, geldt:

1. De Gebruiker is verplicht de gewijzigde volumes in de overeengekomen programma tijdseenheid (PTE) op de locatie van de opgegeven EAN-code van de Orders te leveren dan wel af te nemen.
2. Deze levering is relatief tot hun geplande invoeding dan wel afname op de locatie van het moment van afroep van de Order zoals opgegeven door middel van de Prognose. De geplande invoeding dan wel afname is, indien beschikbaar voor de aansluiting, de Prognose (>1MW) van de aansluiting, dan wel de '*generation and load schedule*' volgens de EU-wetgeving¹. Indien voor een aansluiting een Order als onderdeel van een Redispatch is afgeroepen, mag de invoeding dan wel afname op de aansluiting voor de leveringsperiode niet meer in de tegengestelde richting van de afroep veranderd worden: bij een Sell Order afroep mag de invoeding niet verlaagd dan wel de afname verhoogd worden en bij een Buy Order afroep mag de invoeding niet verhoogd dan wel de afname niet verlaagd worden. Veranderingen in dezelfde richting van afroep zijn wel toegestaan.
3. Vanaf het begin van de leveringsperiode wordt verwacht dat het volledige vermogen van afgeroepen Order beschikbaar is. Dit houdt in dat de eventuele tijd die nodig is om het afgeroepen

¹ Onder meer vastgelegd in de System Operations Guide Lines, CACM en GLDP.

vermogen daadwerkelijk te leveren of te verminderen buiten de leveringsperiode dient plaats te vinden. Na afroep van de Order is de aangeslotene verantwoordelijk voor het updaten van de prognose.

Voorbeeld: Een aansluiting heeft gepland om tussen 14:00 en 15:00 2 MW (dus 2 MWh) te produceren. Een CSP legt een Buy Order van 1 MW voor dezelfde periode op het Handelsplatform, inclusief de EAN-code van die aansluiting. Deze Order wordt vervolgens volledig in een Redispatch afgeroepen. De CSP is nu verplicht om tijdens de leveringsperiode maximaal 1 MW (2MW gepland – 1 MW Buy Order), maximaal 0.25 MWh per PTE op deze aansluiting in te voeden. De CSP mag wel minder dan 1 MW invoeden op het net.

3.2 Aanvullende bepalingen voor Redispatch Orders via Handelsplatformen

3.2.1 Afwikkeling (clearing) van Redispatch Orders via Handelsplatformen

Een Redispatch zal via het systeem van GOPACS worden uitgevoerd waarbij de Buy en Sell Orders worden doorgezet op een Handelsplatform waarbij de voorwaarden van het Handelsplatform geaccepteerd zullen worden. De financiële afwikkeling van een Redispatch vindt in beginsel plaats via het relevante Handelsplatform.

3.2.2 Prijs bij clearing Order via Handelsplatformen als onderdeel van een Redispatch

De Clearing Price wordt betaald volgens het *rulebook* van het betreffende Handelsplatform. Voor de duidelijkheid: Indien een Order wordt *gecleared* als onderdeel van een Redispatch, ontvangen/betalen de betrokken CSP's de prijs van hun Buy-Order(s) en/of Sell-Order(s) vermenigvuldigd met het afgeroepen volume (MWh) van de Order. Indien er meer vermogen wordt geleverd dan in de geaccepteerde Order(s) is afgestemd vindt hiervoor geen vergoeding plaats door de Netbeheerder.

3.2.3 Betalen van geactiveerde Redispatch Orders via Handelsplatformen door Netbeheerders

De Netbeheerders voldoen aan de overeengekomen *settlement*-voorwaarden zoals bepaald in de markt en clearing rules van het Handelsplatform. Alle *geactiveerde Orders behorende tot een Redispatch* (artikel 3.3) worden betaald via het betreffende Handelsplatform, waarbij met de CSP die de Order heeft geplaatst, de opgegeven prijs in de Order wordt verrekend en de (relevante) Netbeheerder(s) per saldo de resulterende Spread tussen van de geactiveerde Buy en Sell Orders zal voldoen aan het Handelsplatform waar deze is afgeroepen. Gegevensverstrekking aan het Handelsplatform

Tijdens het registratieproces van een aansluiting op GOPACS dient de CSP aan te geven via welk Handelsplatform de aan de EAN-code gekoppelde Order zal worden ingediend. CSP's verstrekken onder andere de volgende gegevens aan het Handelsplatform, GOPACS en de Netbeheerders:

- Ordergegevens van zijn Order, waaronder EAN18-code en geleverd vermogen
- Contactgegevens, waaronder naam, telefoonnummer en e-mailadres

3.2.4 Nominatie van Orders via Handelsplatformen als onderdeel van een Redispatch

Nominatie van Orders als onderdeel van Redispatch gebeurt volgens het *market rules en clearing rules* van het betreffende Handelsplatform. Dit betekent dat de algemene regels, processen en afspraken voor het nomineren van handel van het betreffende Handelsplatform onverkort van toepassing zijn.

3.3 Aanvullende bepalingen voor Redispatch Orders via BritNed

Voor redispatch Orders die worden aangeboden op leveringslocatie van de BritNed verbinding gelden aanvullende bepalingen:

3.3.1 Validatie van levering voor Redispatch Orders via BritNed

Validatie van levering voor Orders met de BritNed-verbinding als leveringslocatie gebeurt op basis van de nominaties van BritNed participanten die GOPACS bij BritNed ophaalt. Dit proces is in lijn met het validatieproces voor levering op fysieke locaties in Nederland, zoals beschreven in alinea [2.3 Validatieproces](#) van dit document, met als verschil dat de nominaties op moment van afroep en/of marktuivraag gebruikt worden als equivalent van de prognose, en de definitieve nominatie als equivalent van meetdata.

3.3.2 Handhaving in geval van niet-levering

In geval van niet-levering door een CSP van Redispatch Orders met de BritNed-verbinding als leveringslocatie, volgt een waarschuwing. Bij herhaling van niet-levering houdt GOPACS zich het recht voor om de CSP tijdelijk te schorsen van het inbieden van Redispatch Orders met de BritNed-verbinding als leveringslocatie via de op GOPACS aangesloten kanalen.

3.4 Aanvullende bepalingen voor Redispatch Orders via ROD

Orders van het product Reservevermogen Overige Doeleinden (ROD) die door CSP's rechtstreeks aan TenneT worden aangeboden kunnen op termijn via GOPACS worden geselecteerd door Netbeheerders voor gebruik ten behoeve van het Redispatch product op GOPACS. Op het moment dat deze Orders voor selectie op GOPACS beschikbaar komen kunnen ze door alle Netbeheerders gebruikt worden voor de in de Netcode Elektriciteit aangegeven doeleinden. Het aanbieden door de CSP's, het gebruik door de Netbeheerders en de fysieke en financiële afhandeling van geactiveerde Orders van deze ROD orders vindt plaats volgens de vigerende voorwaarden en productspecificaties reservevermogen overige doeleinden, te vinden op de website van TenneT.

4 Het Capaciteitsbeperkingsproduct

Om deel te kunnen nemen aan de Capaciteitsbeperking (conform bijlage 12 Netcode Elektriciteit) moet een Gebruiker aangemeld zijn bij GOPACS. Een Gebruiker kan zowel een CSP zijn als een aangeslotene.

Het GOPACS Platform voorziet in een functionaliteit om een deel van het berichtenverkeer bedoeld voor de inzet van een Capaciteitsbeperking tussen Gebruiker en Netbeheerder en Netbeheerders onderling te faciliteren. Netbeheerder en Gebruiker dienen hiervoor een Capaciteitsbeperkend contract zoals bedoeld in bijlage 12 van de Netcode Elektriciteit overeen te komen.

Om gebruik te maken van deze functionaliteit dient Gebruiker de betreffende aansluiting en de daarbij behorende contractinformatie te registreren in GOPACS. Indien Gebruiker een CSP betreft die namens aangeslotene een Capaciteitsbeperkend contract heeft afgesloten met de Netbeheerder, dienen de gegevens te worden getoetst aan de pre-kwalificatiecriteria, zoals gesteld in het document "Erkenningsprocedure CSP-document", gepubliceerd op de website van TenneT.

Na registratie kan de Gebruiker de afroepgegevens voor een Capaciteitsbeperking voor de betreffende aansluiting(en) via het GOPACS Platform ontvangen. Het GOPACS-platform biedt de mogelijkheid aan Gebruiker om de ontvangst van deze afroepgegevens aan Netbeheerder te bevestigen.

Deze functionaliteit voorziet uitsluitend in het berichtenverkeer gericht op de afroep van een Capaciteitsbeperking. De financiële afhandeling verloopt niet via GOPACS, maar zal plaats vinden in overeenstemming met de voorwaarden zoals bepaald in het capaciteitsbeperkend contract tussen de Netbeheerder en de Gebruiker.

Aanbieders zijn niet noodzakelijkerwijs CSP-erkend, maar moeten wel de GOPACS-registratie doorlopen (zie Handleiding registratie GOPACS op <https://www.gopacs.eu/documentatie/>).

Wanneer de aansluiting via een CSP werkt, dient de aansluiting geprekwalificeerd te zijn. Indien de aangeslotene rechtstreeks met de Netbeheerder het contract aangaat, wordt die aansluiting niet als zodanig geprekwalificeerd, maar wel in GOPACS geregistreerd.

Alle voorwaarden, inclusief financiële afrekening, verlopen buiten GOPACS om, en staan beschreven in het Capaciteitsbeperkende contract.

Bijlage

Minimale verblijfsduur Orders

GOPACS vereist een minimale verblijfsduur van unieke Orders die door de Gebruikers op de ingangen worden ingelegd ten behoeve van het Redispatch product. De minimale verblijfsduur is momenteel vastgezet op 5 minuten en de noodzaak hiervan zal periodiek worden geëvalueerd.