

# Algemene voorwaarden

Algemene voorwaarden Injectie, Garanties van Oorsprong en Afname

Onderstaande algemene voorwaarden zijn van toepassing op de aankoop door **Yuso BV ('Yuso')** en de verkoop door de **producent ('Producent')** van de elektrische energie afkomstig van een decentrale **productie-installatie ('Installatie')** en op de verkoop door Yuso en aankoop door de **afnemer ('Verbruiker')** van elektrische energie op **de site van de Verbruiker ('Site')**. Zij vormen samen met de **Bijzondere Voorwaarden** en eventuele bijlagen **de overeenkomst** afgesloten tussen de Producent en/of Verbruiker en Yuso.

## 1. Levering en Aankoop

### 1.1. Voorwerp

De Verbruiker verbindt er zich toe om voor de volledige duurtijd van de overeenkomst alle elektrische energie die door de Site wordt afgenomen van het net aan te kopen van Yuso. Yuso verbindt er zich toe om voor de volledige duurtijd van de overeenkomst alle elektrische energie, die door de Site van de Verbruiker wordt afgenomen van het elektriciteitsnet, te leveren en te verkopen.

Yuso verbindt er zich toe om voor de volledige duurtijd van de overeenkomst alle elektrische energie, die door de Installatie van de Producent wordt geïnjecteerd in het elektriciteitsnet af te nemen.

### 1.2. Beschikbaarheid

De Producent en/of Verbruiker is niet verplicht een bepaalde hoeveelheid elektrische energie te produceren of te verbruiken.

### 1.3. Toegangshouderschap en evenwichtverantwoordelijke

Yuso, in zijn hoedanigheid van toegangshouder tot het distributienet voor elektriciteit, is een erkend evenwichtsverantwoordelijke voor het betreffende distributiegebied.

Yuso zorgt op eenvoudig verzoek van de Producent en/of Verbruiker voor de administratieve acties voor het realiseren van de 'move-in' waarbij alle Injectiepunten en/of Leveringspunten van de Producent en/of Verbruiker aan de evenwichtspereimeter van Yuso worden toegevoegd. De levering en de afname starten van zodra Yuso door de netbeheerder als afnemer voor het Injectiepunt of als leverancier van het Leveringspunt in het toegangsregister van de netbeheerder wordt geregistreerd, tenzij anders overeengekomen in de bijzondere voorwaarden.

### 1.4. Groenestroomcertificaten

De Producent blijft volle eigenaar van de voor de geproduceerde elektriciteit uitgereikte groenestroomcertificaten en kan ze te koop aanbieden aan derden.

## **1.5. Energiedelen**

De Producent of de Verbruiker verbinden zich ertoe om Yuso onverwijld op de hoogte brengen zodra zij gekozen hebben om deel te nemen in een energiegemeenschap.

Producenten zullen niet vergoed worden voor de energie die de Producent verkoopt in een peer-to-peer energiegemeenschap. Een producent blijft evenwel de platformvergoeding verschuldigd op het volledig volume van de geïnjecteerde energie ongeacht of deze aan Yuso of aan een deelnemer in de energiegemeenschap geleverd wordt gelet dat Yuso als evenwichtverantwoordelijke de onbalanskosten van de totale geïnjecteerde energie draagt.

Een Verbruiker dient de energie die de Verbruiker aankoopt in een peer-to-peer gemeenschap niet te betalen aan Yuso. Een Verbruiker blijft evenwel de platformvergoeding verschuldigd op het volledig volume van de afgenomen energie ongeacht of deze door Yuso dan wel door een deelnemer in de energiegemeenschap aan de Verbruiker geleverd wordt gelet dat Yuso als evenwicht verantwoordelijk de onbalanskosten van de totale afgenomen energie draagt.

Als de Producent of Verbruiker Yuso niet tijdig verwittigd van hun deelname in een energiegemeenschap, dan kan Yuso de onbalanskosten ten gevolge van de aanpassing van de evenwichtspereimeter doorrekenen aan de Producent of Verbruiker.

## **2. Prijs**

### **2.1. Prijs**

Yuso betaalt aan de Producent voor de aangekochte elektrische energie een prijs zoals overeengekomen in de Bijzondere Voorwaarden.

De Verbruiker betaalt aan Yuso voor de aangekochte elektrische energie een prijs zoals overeengekomen in de Bijzondere Voorwaarden.

### **2.2. Prijswijziging**

Wanneer na afloop van een jaar de gebruikte of geproduceerde energie hoeveelheid op jaarbasis meer dan 20% afwijkt van de verwachte energie hoeveelheden zoals beschreven in de annex van de bijzondere voorwaarden, behoudt Yuso het recht om de platform vergoeding beschreven in 2.1 van de bijzondere voorwaarden aan te passen.

Yuso kan de Prijs tijdens de duurtijd van de overeenkomst wijzigen indien één of meer van de volgende elementen leiden tot een wijziging in haar kosten onafhankelijk van haar wil: indien het piekvermogen blijkt anders te zijn dan de waarden vermeld in de annex van de bijzonder voorwaarden, indien een

fundamentele wijziging zich voordoet aan de Installatie of Site; indien een wijziging plaatsvindt in de transportkosten, distributiekosten en enige andere kosten nieuw ingevoerd of gewijzigd door de bevoegde instanties of in het reglementair kader van de energiemarkt.

## **2.3. BTW en Kosten**

De Prijs zoals overeengekomen in de Bijzondere Voorwaarden is altijd exclusief BTW en exclusief Kosten. Onder Kosten wordt verstaan alle accijnzen, belastingen, heffingen, retributies, vergoedingen, bijdragen, verplichtingen en lasten opgelegd door de distributienetbeheerder, de transmissienetbeheerder, bevoegde overheid of reguleringsinstantie die betrekking hebben op injectie, transmissie, vervoer, distributie, aansluiting, toegang, levering, afname, evenwichtsverantwoordelijkheid of meting van de elektriciteit of het vermogen. De Kosten zijn ten laste van de Producent of Verbruiker en worden door Yuso 1 op 1 doorgerekend. Iedere wijziging van deze Kosten zal transparant aan de Producent worden verrekend.

## **2.4. Index**

Indien de Prijs een indexparameter bevat, zal Yuso, in geval van foutieve publicatie van dergelijke prijsindex door een beurs, gerechtigd zijn de door de beurs gecorrigeerde prijsnotering te gebruiken om de prijs te bepalen. Indien de prijzen niet door de beurs zouden gecorrigeerd worden, dan zal Yuso gerechtigd zijn de notering te gebruiken die de volgende werkdag wordt gepubliceerd voor de betrokken periode.

Indien de prijsindex niet meer beschikbaar zou zijn en/of de bepaling ervan aanzienlijke wijzigingen zou ondergaan, zal Yuso, na overleg met de Producent of Verbruiker, een nieuwe index specificeren die de intenties van de overeenkomst respecteert.

## **2.5. Imbalance Cost Index**

De berekening van de Belgian Solar Imbalance Cost Index en Belgian Onshore Wind Imbalance Cost Index zijn opgenomen in Annex van deze Algemene Voorwaarden en maken er integraal deel van uit.

# **3. Facturen, Selfbills en Rekennota**

## **3.1. Facturen**

Yuso maakt elke maand een rekennota op welke de door de Producent of Verbruiker feitelijk geleverde hoeveelheden elektrische energie van de voorbije maand en de toepasselijke prijs en kosten bevat. Deze rekennota wordt opgesteld op basis van de meetgegevens die de netbeheerder (of aangesteld bedrijf) meedeelt voor de betrokken Injectiepunten en Leveringspunten (aan de hand van een meetsysteem van de netbeheerder dat de kwartiergegevens per Injectie- en Leveringspunt doorgeeft aan Yuso).

## **3.2. Betwisting rekennota**

Indien de Producent of Verbruiker een fout in de rekennota's vaststelt, dient deze Yuso daarvan tijdig te verwittigen. Rechtzetting blijft mogelijk tot op de betaaldatum van de daarmee overeenstemmende factuur. Daarna wordt de rekennota en de factuur geacht aanvaard te zijn, behoudens in geval van manifeste vergissing.

### **3.3. Self-billing**

Yuso maakt, in naam en voor rekening van de Producent, de factuur op met betrekking tot de leveringen van injectie-energie door de Producent aan Yuso ingevolge de overeenkomst tussen Yuso en de Producent. Deze factuur en de bijhorende procedure worden respectievelijk "self-bill" en "self-billing procedure" genoemd: De self-billing procedure die door Yuso gevolgd wordt, is opgesteld volgens het BTW-Wetboek, art. 53, § 2, al. 2 en de gangbare administratieve richtlijnen gegeven door de Belgische BTW administratie (Circ. AAFisc nr. 53/2013 van 16 december 2013).

Yuso en de Producent verklaren zich akkoord om de self-billing procedure toe te passen; Yuso stelt binnen de 20 dagen na het einde van de maand een self-bill op met de afrekening voor de leveringen van injectie-energie over de vorige maand. Deze self-bill wordt in PDF opgemaakt en samen met de Rekennota en de factuur voor de netkosten per e-mail aan de Producent opgestuurd. Yuso zal - zoals bepaald in de BTW circulaire - elke self-bill voorzien van een unieke opeenvolgende referentie voor elke Producent; De Producent zal - zoals bepaald in de BTW circulaire - de self-bills van Yuso opnemen in het dagboek van zijn verkopen. De Producent verzaakt hiermee aan zijn recht om de factuur zelf op te stellen.

### **3.4. Betaling**

De betaling van de volgens artikel 2 van de Bijzondere voorwaarden bepaalde Prijs gebeurt maandelijks, tenzij anders overeengekomen in de Bijzondere Voorwaarden.

## **4. Informatie uitwisseling**

### **4.1. Meetsysteem**

Teneinde de hoeveelheden afgenomen of geïnjecteerde energie te kunnen meten, waarborgt de Producent of Verbruiker aan Yuso dat een meetsysteem aanwezig is en behouden blijft tijdens de duur van de overeenkomst, welke geplaatst werd door de netbeheerder, welke de injecties en afnames op alle aansluitingspunten per kwartier meet, (AMR meter) waarvan de meetwaarden worden doorgegeven aan Yuso via de netbeheerder. De kosten van een dergelijk meetsysteem blijven ten laste van de Producent of Verbruiker. Wanneer de Site of Installatie niet over een kwartier gelezen meter beschikt is deze overeenkomst niet geldig.

### **4.2. Wijzigingen installatie of Site**

De Producent en Afnemer verbindt zich ertoe Yuso tijdig te informeren over langdurige storingen, onderhoudswerken, stakingen of andere stoornissen in het normale proces die een invloed hebben groter dan 50 MWh per dag. Daarnaast dient de Producent of Afnemer Yuso ook te informeren indien er een wijziging gebeurt aan het totaal geïnstalleerd vermogen van productie of afname groter dan 500 kW.

Indien de Producent of Afnemer meermaals in gebreke blijft deze verplichting na te komen, is Yuso gerechtigd de hierdoor veroorzaakte kosten aan te rekenen.

### **4.3. Correctheid meetwaarden**

Bij twijfel over de juistheid van de meetgegevens, kan Yuso het meetsysteem van de Installatie(s) laten onderzoeken. Indien de metingen volgens het onderzoek onjuist zijn of afwijkingen groter zijn dan wat in het aansluitingscontract met de distributienetbeheerder is toegestaan, heeft Yuso het recht de kosten van dergelijk onderzoek op de Producent door te rekenen bij de volgende facturatie.

## **5. Duurtijd**

### **5.1. Looptijd**

De overeenkomst wordt opgesteld voor een periode zoals bepaald in de Bijzondere Voorwaarden.

### **5.2. Verbreking**

De overeenkomst kan, zonder dat een voorafgaande tussenkomst van een rechter is vereist, door elke partij voor het einde van de voorziene duurtijd worden beëindigd: Indien de andere partij een betalingsachterstand heeft van 2 maanden op de uitgegeven facturen en zij in gebreke blijft deze betalingsachterstal te vereffenen uiterlijk 15 dagen na aangetekende ingebrekestelling door de andere partij; In geval van vrijwillige of gerechtelijke ontbinding van een partij, behoudens het geval van fusie; In geval van staking van betaling van een partij.

### **5.3. Opzeg door de Producent of Verbruiker**

Opzeg van de overeenkomst vanwege de Producent en/of Verbruiker dient steeds te geschieden per aangetekend schrijven met inachtneming van één kalendermaand vanaf de datum van ontvangst door de Yuso.

### **5.4. Faillissement**

Het faillissement van één van de partijen stelt onmiddellijk een einde aan de overeenkomst. De op dat ogenblik verschuldigde bedragen worden onmiddellijk opeisbaar.

## **6. Aansprakelijkheid**

### **6.1. Algemene aansprakelijkheid**

Yuso en de Producent of Verbruiker zijn enkel aansprakelijk voor de direct materiele schade die voortvloeit uit hun fout. Onder geen enkel beding is enige Partij aansprakelijk voor indirecte schade, gevolgschade, productieverlies, winstverlies en/of verlies van inkomsten. De aansprakelijkheid van elke partij is beperkt tot e 50% van de My Yuso Vergoeding betaalt door Verbruiker of Producent aan Yuso gedurende de laatste 12 maanden.. Elke aanspraak op schadevergoeding moet binnen 30 werkdagen na de datum waarop de schade is ingetreden of na de datum waarop de schade redelijkerwijs had kunnen vastgesteld worden, schriftelijk aan de andere partij gemeld worden. Laattijdige schademeldingen worden niet meer vergoed.

## **7. Andere bepalingen**

### **7.1. Overdracht**

Overdracht van deze overeenkomst aan een derde is enkel mogelijk na uitdrukkelijke schriftelijke goedkeuring door de andere partij en op voorwaarde dat deze derde zich ertoe verbindt de verbintenissen van deze overeenkomst te zullen naleven.

### **7.2. Nietigheid**

De nietigheid van een bepaling van deze overeenkomst, brengt niet de nietigheid mee van de gehele overeenkomst, doch enkel van de nietige bepaling. Partijen verbinden zich ertoe in dat geval ter goeder trouw te handelen en de nietige bepaling te vervangen door een geldige bepaling die zo nauw mogelijk aansluit bij de oorspronkelijke intentie van beide partijen.

### **7.3. Gewijzigde omstandigheden - speciale veranderingen aan de overeenkomst**

In geval van zodanige wijziging van het regelgevend kader, die zich voordoet na ondertekening van deze overeenkomst en die van aard is dat er een belangrijke economische onrechtvaardigheid ontstaat voor een van de partijen en in het bijzonder op de prijs, zoals deze is vastgelegd in artikel 2 van de overeenkomst, dan verbinden partijen zich ertoe de overeenkomst opnieuw te onderhandelen, teneinde het oorspronkelijk evenwicht tussen de verbintenissen van partijen te herstellen.

### **7.4. Vertrouwelijkheid**

Deze overeenkomst is vertrouwelijk. Zonder wederzijdse toestemming van Yuso en de Producent of de Verbruiker zullen de diverse bepalingen van deze overeenkomst niet aan derden worden meegedeeld. Hierbij worden niet als derden beschouwd: advocaten en bank(en) die tussenkomen of partij(en) bijstaan in het kader van deze overeenkomst, de verzekeraar burgerlijke aansprakelijkheid (en

verzekeringmakelaar), de netbeheerder(s) en bevoegde overheden.

## 7.5. Gebruik van onbeveiligde email

De Producent en/of Verbruiker (de 'Klant') erkennen dat: (i) Yuso en de Klant kunnen corresponderen of documentatie kunnen verzenden via e-mail via internet, tenzij Klant uitdrukkelijk anders verzoekt, (ii) geen van beide partijen controle heeft over de prestaties, betrouwbaarheid, beschikbaarheid of veiligheid van e-mail via internet, en (iii) Yuso is niet aansprakelijk voor verlies, schade, kosten, schade of ongemak als gevolg van verlies, vertraging, onderschepping, corruptie of wijziging van internet-e-mail.

## 7.6. Tegenstrijdigheden

In geval van tegenstrijdigheden tussen de Algemene Voorwaarden en de Bijzondere Voorwaarden van de overeenkomst hebben de Bijzondere Voorwaarden voorrang.

## 7.7. Rechtsgebied

Op deze overeenkomst is het Belgische recht van toepassing. In geval van geschil naar aanleiding van deze overeenkomst zullen partijen trachten dit te goeder trouw op te lossen. Indien partijen er niet in slagen zelf hun geschil te regelen zijn enkel de rechtbanken te Kortrijk bevoegd.

# Annex: Belgian Solar Imbalance Cost Index

De Belgian Solar Imbalance Cost Index voor maand M, in EUR/MWh, wordt maandelijks vastgelegd op de vijfde werkdag om 12 uur UTC van de maand M+1 ('Tijdstip van Berekening') en wordt gepubliceerd op <https://yuso.com/nl/markt-info/>. Voorafgaand aan dat tijdstip zal er een voorlopige maandelijkse index zichtbaar zijn op de website, die dagelijks wordt bijgesteld tot op het Tijdstip van Berekening. Voor de maanden in het verleden zal de data zoals beschikbaar op het eerste Tijdstip van Berekening gebruikt worden. De berekening gebeurt op basis van publieke data van de Belgische markt zoals beschikbaar gesteld door Elia op haar Open Data platform (<https://opendata.elia.be/>) en door Yuso op haar website (<https://yuso.com/nl/markt-info/>).

De formule gebruikt door Yuso voor de berekening van de Belgian Solar Imbalance Cost Index voor maand M is als volgt:

$$\frac{\sum_{m=M-11}^M \sum_{q=1}^Q [(Forecast)_{m,q} - (Actuals)_{m,q}] * [(Imbalance Price)_{m,q} - (Day Ahead Price)_{m,q}]}{\sum_{m=M-11}^M \sum_{q=1}^Q (Actuals)_{m,q}}$$

Met:

- **M:** het maandnummer
- **Q:** het kwartiernummer binnen de maand M

- **Forecast:**
  - **tot september 2025:** in MWh het uurlijks gemiddelde van de ‘Day Ahead 11 AM forecast’ (de day-ahead voorspelling van de Belgische productie uit PV) waarden per kwartier voor maand M van de Elia website ([\(dataset ‘ods032’\)](#) – Photovoltaic power production estimation and forecast on Belgian grid (Historical))
  - **vanaf oktober 2025:** in MWh de waarden per kwartier van de ‘Day Ahead 11 AM forecast’ (de day-ahead voorspelling van de Belgische productie uit PV) voor maand M van de Elia website ([\(dataset ‘ods032’\)](#) – Photovoltaic power production estimation and forecast on Belgian grid (Historical))
- **Actuals:** in MWh de ‘Measured & Upscaled’ (de gemeten waarden van dezelfde productie) waarden per kwartier voor maand M van de Elia website ([\(dataset ‘ods032’\)](#) – Photovoltaic power production estimation and forecast on Belgian grid (Historical))
- **Imbalance Price:** in EUR/MWh de onbalansprijzen van de Elia website, eveneens per kwartier voor maand M ([\(dataset ‘ods047’\)](#) – Imbalance prices per quarter-hour (Historical data) )
- **Day Ahead Price:**
  - **tot 30 september 2025:** de 60 min MTU in EUR/MWh van de Belgische Day Ahead prijzen zoals gepubliceerd op [onze website](#).
  - **vanaf 1 oktober 2025:** de 15 min MTU in EUR/MWh van de Belgische Day Ahead prijzen zoals gepubliceerd op [onze website](#).

Indien Elia op het Tijdstip van Berekening geen forecast, gemeten waarden of onbalansprijzen publiceert voor één of meerdere kwartieren van maand M, dan worden de betrokken kwartieren niet meegenomen in de berekening van de Belgian Solar Imbalance Cost Index. Indien Elia de datasets niet meer publiceert dan zal Yuso de Belgian Solar Imbalance Cost Index berekenen op basis van andere datasets, mogelijks van andere informatieleveranciers, op basis van dezelfde filosofie waarbij een benchmark van de onbalanskosten in EUR/MWh bepaald wordt aan de hand van het verschil tussen een day-ahead voorspelling en gerealiseerde waarden.

## Annex: Belgian Onshore Wind Imbalance Cost Index

De Belgian Onshore Wind Imbalance Cost Index voor maand M, in EUR/MWh, wordt maandelijks vastgelegd op de vijfde werkdag om 12 uur UTC van de maand M+1 (‘Tijdstip van Berekening’) en wordt gepubliceerd op <https://yuso.be/market-data/>. Voorafgaand aan dat tijdstip zal er een voorlopige maandelijks index zichtbaar zijn op de website, die dagelijks wordt bijgesteld tot op het Tijdstip van Berekening. Voor de maanden in het verleden zal de data zoals beschikbaar op het eerste Tijdstip van Berekening gebruikt worden. De berekening gebeurt op basis van publieke data van de Belgische markt zoals beschikbaar gesteld door Elia op haar Open Data platform (<https://opendata.elia.be/>) en door Yuso op haar website (<https://yuso.be/market-data/>).

De formule gebruikt door Yuso voor de berekening van de Belgian Onshore Wind Imbalance Cost Index voor maand M is als volgt:

$$\frac{\sum_{m=M-11}^M \sum_{q=1}^Q [(Forecast)_{m,q} - (Actuals)_{m,q}] * [(Imbalance Price)_{m,q} - (Day Ahead Price)_{m,q}]}{\sum_{m=M-11}^M \sum_{q=1}^Q (Actuals)_{m,q}}$$

Met:

- **M:** het maandnummer
- **Q:** het kwartiernummer
- **Forecast:**
  - **tot september 2025:** in MWh het uurlijks gemiddelde van de 'Day Ahead 11 AM forecast' (de day-ahead voorspelling van de Belgische productie uit onshore wind) waarden per kwartier voor maand M van de Elia website ([dataset 'ods031'](#)) - Wind power production estimation and forecast on Belgian grid (Historical) - rijen met Offshore/onshore = 'onshore')
  - **vanaf oktober 2025:** in MWh de waarden per kwartier van de 'Day Ahead 11 AM forecast' (de day-ahead voorspelling van de Belgische productie uit onshore wind) voor maand M van de Elia website ([dataset 'ods031'](#)) - Wind power production estimation and forecast on Belgian grid (Historical) - rijen met Offshore/onshore = 'onshore')
- **Actuals:** in MWh de 'Measured & Upscaled' (de gemeten waarden van dezelfde productie) waarden per kwartier voor maand M van de Elia website ([dataset 'ods031'](#)) - Wind power production estimation and forecast on Belgian grid (Historical) - rijen met Offshore/onshore = 'onshore')
- **Imbalance Price:** in EUR/MWh de onbalansprijzen van de Elia website, eveneens per kwartier voor maand M ([dataset 'ods047'](#)) - Imbalance prices per quarter-hour (Historical data))
- **Day Ahead Price:**
  - **tot 30 september 2025:** de 60 min MTU in EUR/MWh van de Belgische Day Ahead prijzen zoals gepubliceerd op [onze website](#).
  - **vanaf 1 oktober 2025:** de 15 min MTU in EUR/MWh van de Belgische Day Ahead prijzen zoals gepubliceerd op [onze website](#).

Indien Elia op het Tijdstip van Berekening geen forecast, gemeten waarden of onbalansprijzen publiceert voor één of meerdere kwartieren van maand M, dan worden de betrokken kwartieren niet meegenomen in de berekening van de Belgian Onshore Wind Imbalance Cost Index. Indien Elia de datasets niet meer publiceert dan zal Yuso de Belgian Onshore Wind Imbalance Cost Index berekenen op basis van andere datasets, mogelijks van andere informatieleveranciers, op basis van dezelfde filosofie waarbij een benchmark van de onbalanskosten in EUR/MWh bepaald wordt aan de hand van het verschil tussen een day-ahead voorspelling en gerealiseerde waarden.