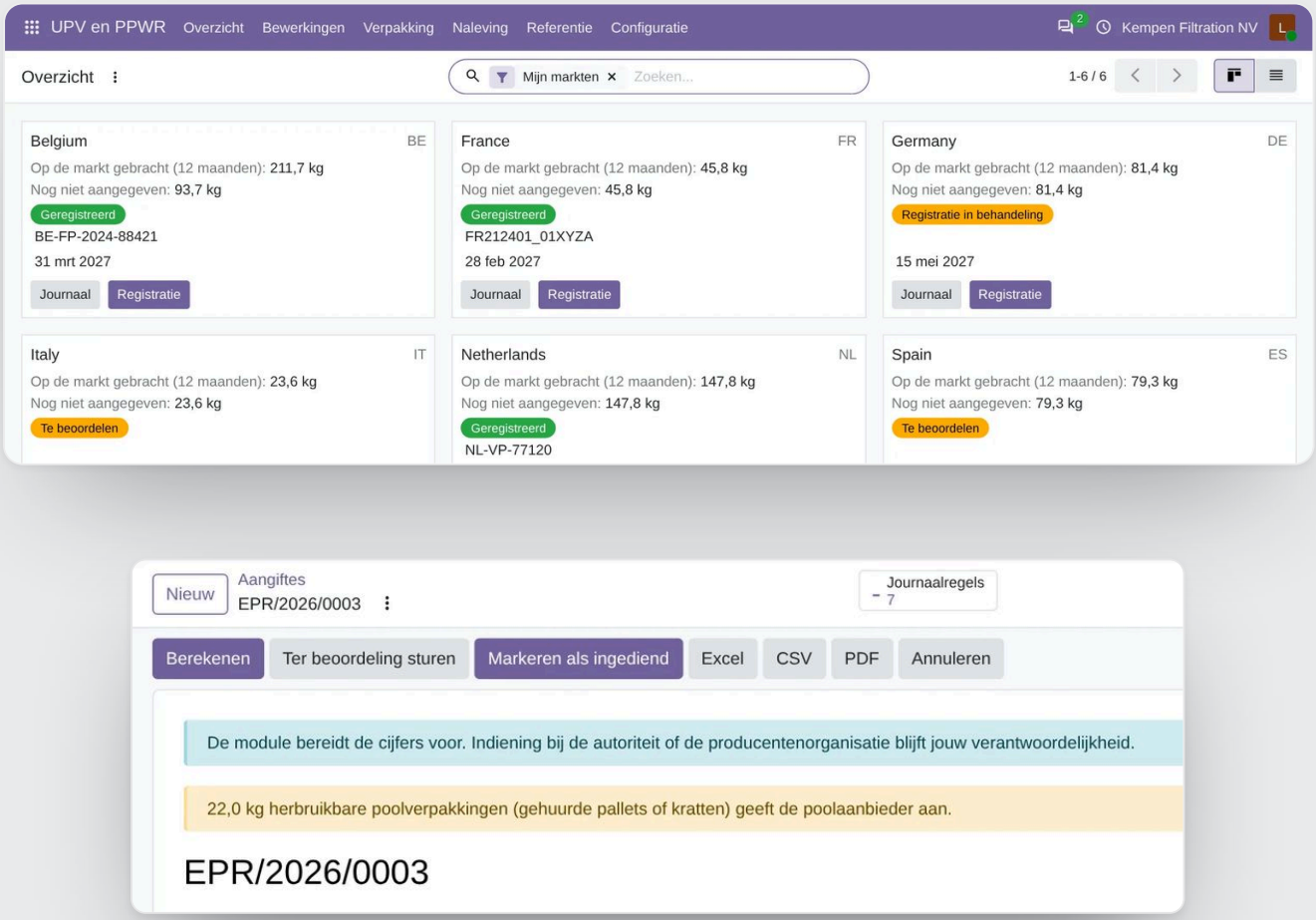
MODULEGIDS · COMPLIANCE EN REGELGEVING

EPR & PPWR voor Odoo

Elke levering die je in Odoo valideert, boekt haar verpakkingen in het EPR-register. Zo weet je hoeveel je per land verschuldigd bent en bereid je je aangiftes voor.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 dagen proefperiode, zonder kaart | Editie van 18-11-2026



Echte schermafbeelding van Odoo 20. Het overzicht per land en het detail van een aangifte.

Inhoud

Rechts de pagina waarop elk hoofdstuk begint. Menu's en knoppen heten zoals in de Nederlandse Odoo.

1	Voor wie het is en wat het oplost	3
2	De module in cijfers	4
3	Waar je het ziet in je Odoo	5
4	Wat je nodig hebt voordat je begint	6
5	De proefperiode van FlexigoTech Cloud	6
6	Stap voor stap in gebruik nemen	8
7	Beschrijf je verpakkingen en koppel ze aan producten, pakkettypes en zendingen	10
8	Het UPV-journaal: kilo's per materiaal en land op basis van je echte zendingen	13
9	Van de regels van het journaal naar de UPV-aangifte	15
10	Tarieflijsten, ecomodulatie en kunststofbelastingen	18
11	PPWR-gereedheid en lege ruimte	21
12	Waar je moet registreren en welke deadlines je moet bewaken	24
13	Je registraties in elke regeling en de gemachtigde	27
14	Huishouden of bedrijf, en wie aangeeft: je klanten en leveringen naar een ander land	29
15	Wat naar FlexigoTech Cloud gaat en wat terugkomt	31
16	Wat er vanzelf gebeurt	31
17	De opties van de module en hun standaardwaarden	32
18	Beveiliging en persoonsgegevens	34
19	Meerdere bedrijven	35
20	Als er iets misgaat	35
21	Andere manieren om dit te doen	37
22	Abonnementen en prijs	37
23	Veelgestelde vragen	38
24	Woordenlijst	40
25	Checklist en contact	42

Deze gids beschrijft versie 20.0.2.3.12 van de module (Odoo-branch 20.0, commit baf7d086c). Alles wat erin staat komt uit de gepubliceerde code, de officiële documentatie van het platform of echte schermafbeeldingen.

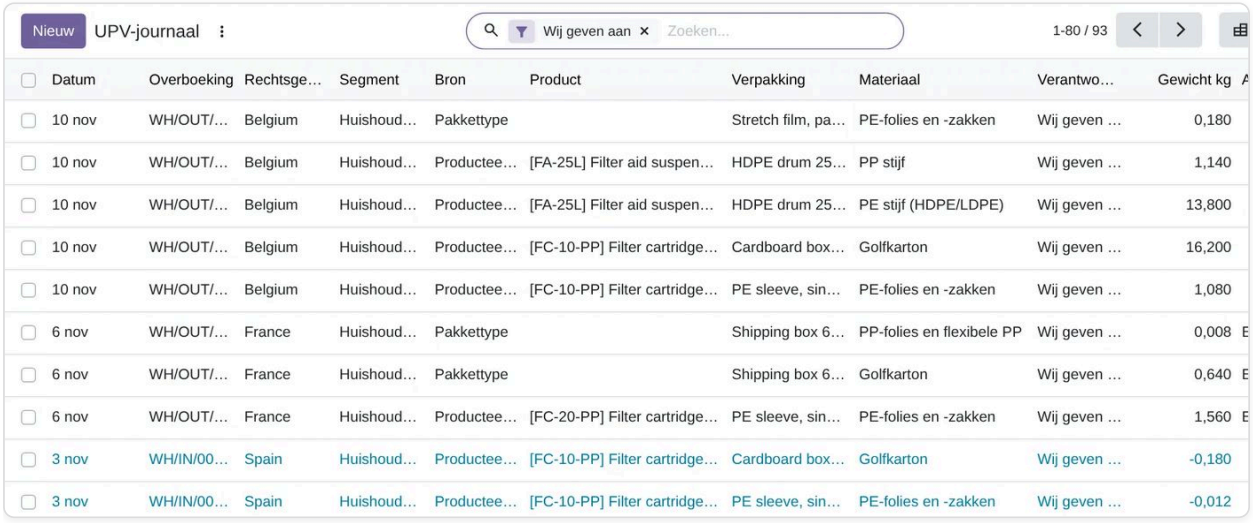
De schermafbeeldingen komen uit een Odoo 20-testdatabase met een verzonnen bedrijf en verzonnen gegevens, zonder echte verbinding met FlexigoTech Cloud. De module bestaat ook voor Odoo 17, 18 en 19.

1 Voor wie het is en wat het oplost

> De berekening van wat je verschuldigd bent en van de regels in je aangiftes doet FlexigoTech Cloud, en daarvoor heb je het abonnement nodig, met 14 dagen proefperiode zonder creditcard. Zonder proefperiode of abonnement wordt er niets berekend.

Elk land en elk systeem voor uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV) vraagt de kilo's verpakking per materiaal, vaak met een eigen kalender. Zonder de module staan de gewichten van elke verpakking in spreadsheets, worden de kilo's per materiaal en land met de hand uit de verzendingen gehaald en worden de termijnen van elk systeem apart genoteerd.

Met de module beschrijf je elke verpakking met de onderdelen, het materiaal en het gewicht, en koppel je die aan het product, het pakkettype of een verzendregel. Wanneer je een afleverbon bevestigt, toont het **UPV-journaal** de kilo's per materiaal en land. Met de toegepaste tarieven worden de **Aangiftes** voorbereid voor controle, en de **Nalevingskalender** houdt de termijnen bij.


Nieuw UPV-journaal Wij geven aan × Zoeken... 1-80 / 93

Datum	Overboeking	Rechtsge…	Segment	Bron	Product	Verpakking	Materiaal	Verantwo…	Gewicht kg
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Pakkettype		Stretch film, pa…	PE-folies en -zakken	Wij geven …	0,180
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Productee…	[FA-25L] Filter aid suspen…	HDPE drum 25…	PP stijf	Wij geven …	1,140
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Productee…	[FA-25L] Filter aid suspen…	HDPE drum 25…	PE stijf (HDPE/LDPE)	Wij geven …	13,800
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Productee…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	Cardboard box…	Golfkarton	Wij geven …	16,200
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Productee…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	PE sleeve, sin…	PE-folies en -zakken	Wij geven …	1,080
6 nov	WH/OUT/…	France	Huishoud…	Pakkettype		Shipping box 6…	PP-folies en flexibele PP	Wij geven …	0,008
6 nov	WH/OUT/…	France	Huishoud…	Pakkettype		Shipping box 6…	Golfkarton	Wij geven …	0,640
6 nov	WH/OUT/…	France	Huishoud…	Productee…	[FC-20-PP] Filter cartridge…	PE sleeve, sin…	PE-folies en -zakken	Wij geven …	1,560
3 nov	WH/IN/00…	Spain	Huishoud…	Productee…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	Cardboard box…	Golfkarton	Wij geven …	-0,180
3 nov	WH/IN/00…	Spain	Huishoud…	Productee…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	PE sleeve, sin…	PE-folies en -zakken	Wij geven …	-0,012

- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het **UPV-journaal** met de kilo's per materiaal, rechtsgebied en segment.


euw Aangiftes Zoeken... 1-5 / 5

Naam	Documenttype	Rechtsgebied	Datum vanaf	Datum tot	Totaalgewic…	Totaalbedrag	Afletterstatus	Status
EPR/2026/0003	UPV-aangifte	Belgium	1 jul	30 sep	45,228	10,61 €	Niet gefactureerd	Concept
EPR/2026/0002	UPV-aangifte	Belgium	1 apr	30 jun	62,148	43,46 €	Afwijking	Ingediend
EPR/2026/0005	UPV-aangifte	Netherlands	1 jan	31 dec	147,780	115,74 €	Niet gefactureerd	Concept
EPR/2026/0004	UPV-aangifte	France	1 jan	31 dec	45,796	110,00 €	Niet gefactureerd	Concept
EPR/2026/0001	UPV-aangifte	Belgium	1 jan	31 mrt	55,860	13,47 €	Afgeletterd	Geaccepteerd
					356,81	**293,28 €**		

- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst met **Aangiftes** met hun status en afstemming.

Wat er in de dagelijkse praktijk verandert

- De gewichten van elke verpakking staan in **Verpakkingen**, met hun onderdelen, en niet in spreadsheets.
- Bij het bevestigen van een afleverbon telt het **UPV-journaal** de kilo's per materiaal en land op.
- **Verplichtingenbeoordeling** geeft aan in welke landen je waarschijnlijk moet registreren.
- **Aangiftes** berekent de regels van een periode met de toegepaste tarieven.

- **Nalevingskalender** houdt de termijnen van elke registratie bij en waarschuwt de verantwoordelijke met een activiteit wanneer er nog 60 dagen over zijn.

Wat het niet doet

- Het dient niets in bij een systeem of bij de belastingdienst en registreert je nergens: het berekent, bereidt voor en helpt je om het na te kijken.
- Het maakt geen verbinding met het portaal van een collectief systeem of van een overheid: wat je indient, upload jij zelf.
- Het laden van historische gegevens of een maatwerkinstelling valt niet onder het abonnement; eerdere leveringen registreer je zelf met **Eerdere overboekingen vastleggen**.
- De kosten van derden (Odoo, je hosting) contracteer en betaal je zelf.

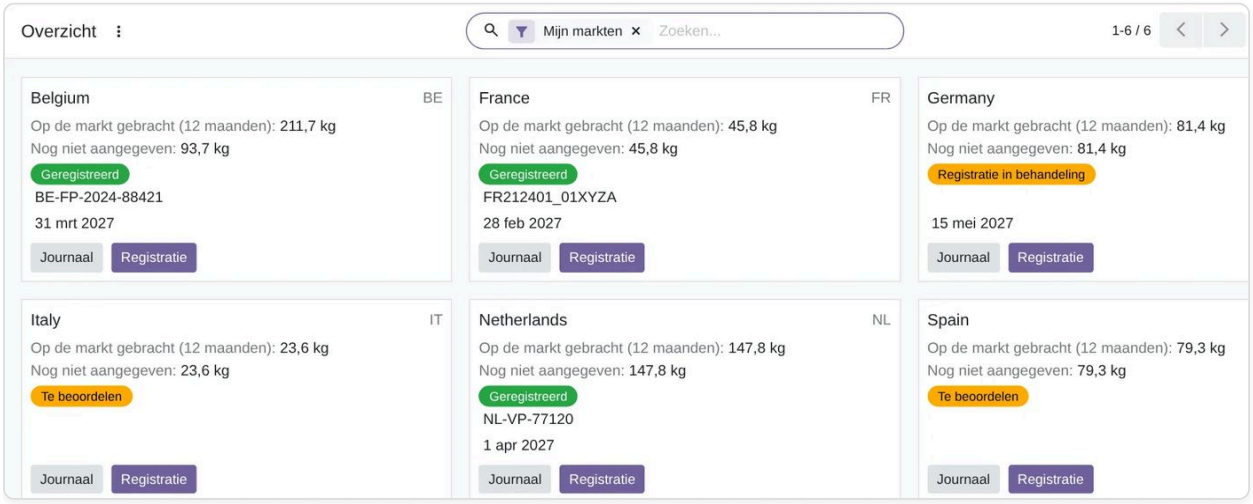
MODULEGIDS · EPR & PPWR

2 De module in cijfers

4 Odoo-versies: 17, 18, 19 en 20	**79** referentierechtsgebieden	**61** PPWR-eisen	**14** dagen proefperiode zonder creditcard
4 geplande taken	**134** geautomatiseerde tests		

De module werkt op Odoo 17, 18, 19 en 20, in Community en Enterprise: je hebt alleen Voorraad en de gratis module FlexigoTech Cloud nodig. De 134 geautomatiseerde tests gebruiken opgenomen antwoorden van de echte motor van FlexigoTech Cloud, en de schermafbeeldingen in deze gids komen uit een echte Odoo 20 met die motor.

3 Waar je het ziet in je Odoo



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het overzicht van de app, met de markten waarop je product aanbiedt.

Overzicht	Een samenvatting per land: wat op de markt is gebracht, wat nog aangegeven moet worden, de status van de registratie en de volgende termijn.
Bewerkingen	**UPV-journaal**, **Aangiftes**, **Gegevensmeldingen**, **Verhouding lege ruimte** en **Eerdere overboekingen vastleggen**. Dit laatste zien alleen de **Nalevingsmanager** en de **Beheerder**.
Verpakking	**Verpakkingen**, **Productverpakking**, **Producten zonder gegevens**, **Pakkettypes**, **Verzendregels**, **PPWR-gereedheid** en **Verpakkingen importeren**.
Naleving	**Registraties**, **Nalevingskalender** en **Verplichtingenbeoordeling**. De beoordeling zien alleen de **Nalevingsmanager** en de **Beheerder**.
Referentie	**Rechtsgebieden**, **Regelingen**, **Producentenorganisaties**, **Tarieflijsten**, **Belastingen op kunststofverpakkingen**, **PPWR-eisen**, **Materialen** en **Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)**.
Configuratie	De **Instellingen** van de module: het journaal, de toestemming om in FlexigoTech Cloud te berekenen, de B2B-leveringen naar een ander land en de herinneringen voor termijnen. Alleen de **Nalevingsmanager** en de **Beheerder** zien dit.

Buiten de app voegt de module zijn velden toe aan de voorraadoverboekingen, aan de pakkettypes en aan de pakketten, aan de productkaart en aan die van het contact. Bij een voltooide overboeking opent de knop **UPV-regels** wat in het journaal is vastgelegd. De UPV-verpakkingen van elk product, die van elk pakkettype en de extra verpakkingen van een pakket of een zending worden op diezelfde schermen vastgelegd.

4 Wat je nodig hebt voordat je begint

- Odoo 17, 18, 19 of 20 op Odoo.sh of op je eigen server. In Odoo Online kun je geen modules van derden installeren.
- Voorraad, de Odoo-app waarvan de module afhankelijk is (als je die niet hebt, installeert Odoo hem met de module), en de gratis module FlexigoTech Cloud (`flexigotech_cloud`), die samen met deze module wordt geïnstalleerd.
- Een beheerdersgebruiker. Alleen een beheerder kan de gegevenstabellen van FlexigoTech Cloud bijwerken, en de configuratiemenu's zijn voor de **Nalevingsmanager** en de **Beheerder**.
- De verpakkingen van je producten, met hun materiaal en gewicht. Het UPV-journaal wordt gevoed met die gegevens en met je leveringen.
- Het abonnement op FlexigoTech Cloud of de proefperiode van 14 dagen. Het is de dienst die berekent wat je per materiaal en land verschuldigd bent en de regels van je aangiftes. Zonder proefperiode of abonnement wordt er niets berekend.

> De module dient niets in bij een systeem of bij de belastingdienst en registreert je nergens. Hij berekent, bereidt voor en helpt je om het na te kijken. Indienen, registreren en beslissen is aan jou of aan je adviseur.

Je installeert hem zoals elke module van derden in Odoo, op Odoo.sh of op je server. Odoo installeert tegelijk `flexigotech_cloud`, de verbinding met FlexigoTech Cloud, en de apps waarvan de module afhankelijk is: Voorraad.

5 De proefperiode van FlexigoTech Cloud

1 **Klik op Activeren in de balk bovenaan**

Dit verschijnt zodra je de module installeert. Het opent het venster **FlexigoTech Cloud activeren**, met het Standaard-abonnement en de 14 dagen gratis, zonder creditcard.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het activatievenster: lees de lijst met gegevens, vink het vakje aan en vul je e-mailadres in.

2 **Accepteer en vul je e-mail in**

Vink «Ik heb de lijst gelezen en ga er namens mijn bedrijf mee…» aan (dat omvat de voorwaarden van het abonnement en de verwerkersovereenkomst) en vul het **E-mail van wie accepteert** in.

3. **Klik op Verbinden en proefperiode starten**
   Odoo registreert de database bij FlexigoTech Cloud en start de proefperiode van de module. Als je het later wilt doen, sluit **Later** het venster.

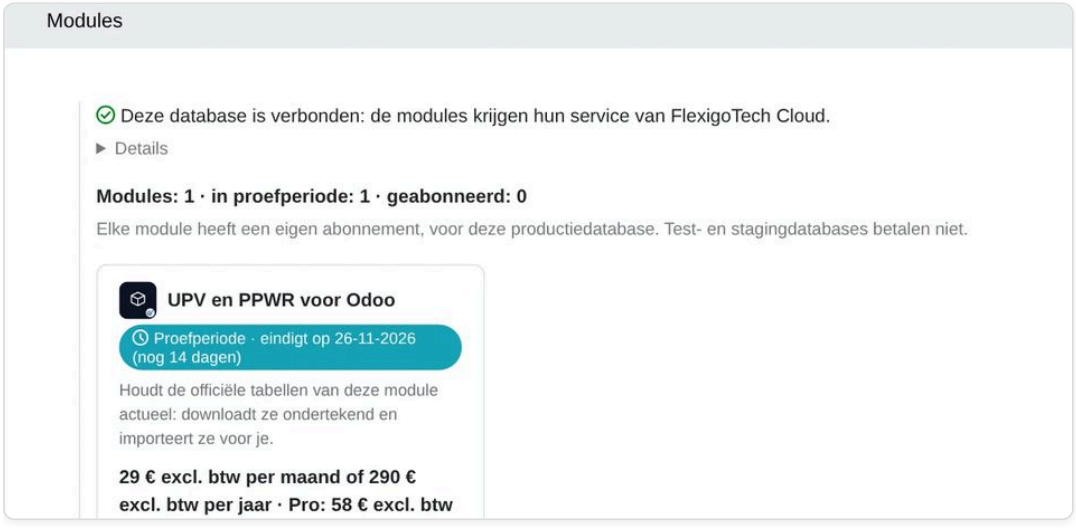
Hetzelfde, vanuit Instellingen

In **Instellingen › FlexigoTech Cloud** staat de volledige lijst van wat de database verstuurt. Vink het vakje aan, vul het e-mailadres in en klik op **Accepteren en verbinden**. Als je al een account hebt op app.flexigotech.com, koppelt het veld **Heb je een code van je account?** de database daeraan (de code is 10 minuten geldig).



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen › FlexigoTech Cloud, vóór het verbinden: het aangevinkte vakje, het e-mailadres en **Accepteren en verbinden**.

Met de database verbonden toont het blok **Modules** elke module met zijn status: **Proefperiode** en de datum waarop die eindigt, **Geabonneerd**, enzovoort. Vandaar kies je het abonnement (Standaard of Pro, per maand of per jaar) en klik je op **Abonneren**: de betaling gebeurt op de Stripe-pagina, buiten Odoo.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen › FlexigoTech Cloud met de database verbonden en de module in proefperiode.

Prijzen excl. btw. Als je na de proefperiode niet abonneert, stopt de dienst en wordt er niets in rekening gebracht; je gegevens blijven in je Odoo. **Nu controleren** vraagt de toestemming meteen aan (anders verlengt de module die zelf elke 6 uur).

In een geneutraliseerde kopie (staging) of in een database met demogegevens kun je geen proefperiode starten: Instellingen meldt dit met «Deze database is een geneutraliseerde kopie of bevat demogegevens, dus hier kunnen geen proefperiodes worden gestart.»

6 Stap voor stap in gebruik nemen

1 Open de instellingen

Ga naar **UPV en PPWR › Configuratie › Instellingen**. Daar staan de opties van de module, in drie blokken: **Journaal**, **FlexigoTech Cloud** en **Verantwoordelijkheid en herinneringen**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen van de module met het vakje **Berekenen in FlexigoTech Cloud**.

2 Sta de berekening in de cloud toe

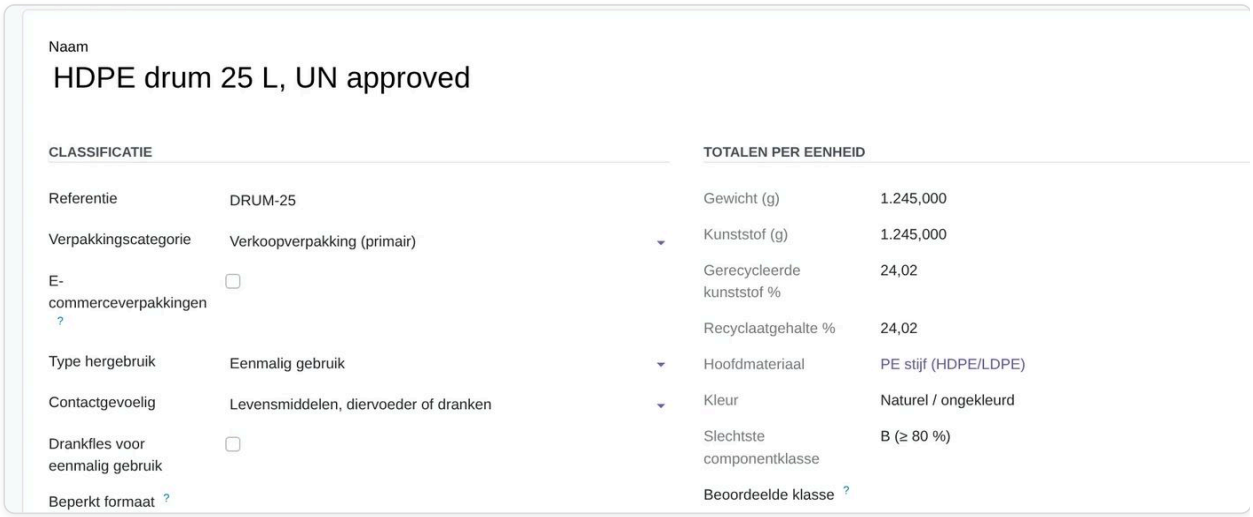
Vink **Berekenen in FlexigoTech Cloud** aan. Zolang dat vakje niet is aangevinkt, wordt er niets voor de berekening verstuurd. Klik daarna op **Opslaan**.

3 Controleer de opties van het journaal

Beslis in het blok **Journaal** of het wordt aangemaakt bij **Vastleggen bij bevestiging** (het UPV-journaal wordt aangemaakt wanneer een afleverbon, een retour of een ontvangst wordt bevestigd) en of je **Geïmporteerde verpakkingen** activeert, om ontvangsten van buitenlandse leveranciers vast te leggen. Met **Startdatum journaal** geef je aan vanaf wanneer het telt: overboekingen van vóór die datum worden genegeerd.

4 Maak een verpakking aan

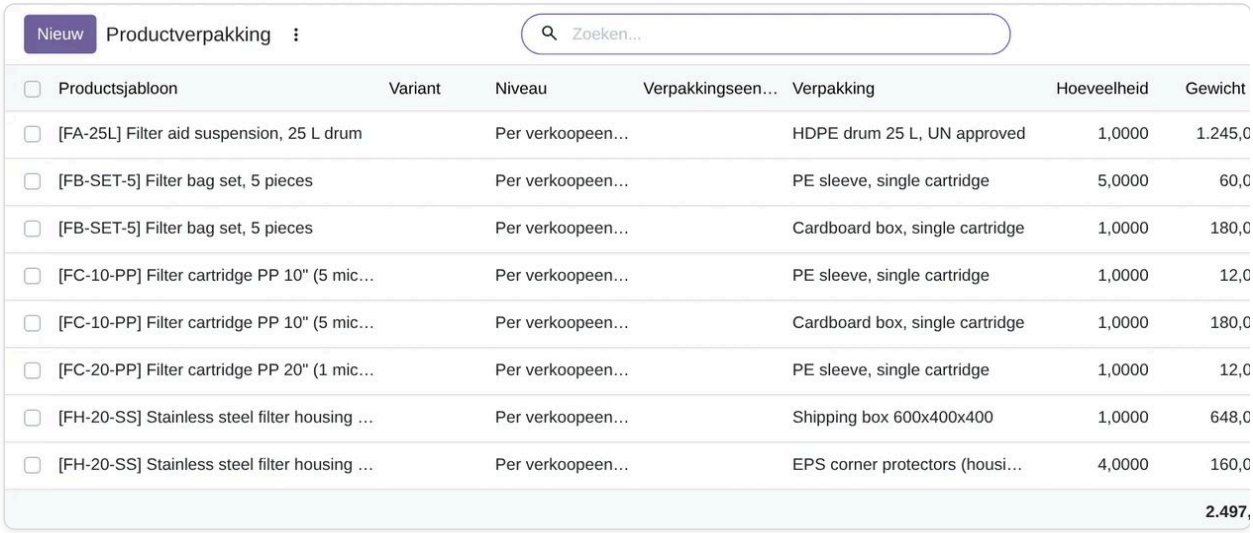
Open **UPV en PPWR › Verpakking › Verpakkingen** en klik op **Nieuw**. Vul de **Naam** in, de **Verpakkingscategorie** en, op het tabblad **Componenten**, elk component met zijn materiaal en gewicht. Het **Gewicht (g)** en het **Hoofdmateriaal** worden automatisch berekend.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Kaart van een verpakking met de totalen per eenheid.

5 Koppel de verpakking aan een product

Open **UPV en PPWR › Verpakking › Productverpakking** en maak een regel aan met de **Productsjabloon**, de **Verpakking** en de **Hoeveelheid**. Met **Niveau** kies je **Per verkoopeenheid** of **Per verzamelverpakking**; in dat laatste geval moet je de **Verpakkingseenheid** kiezen.



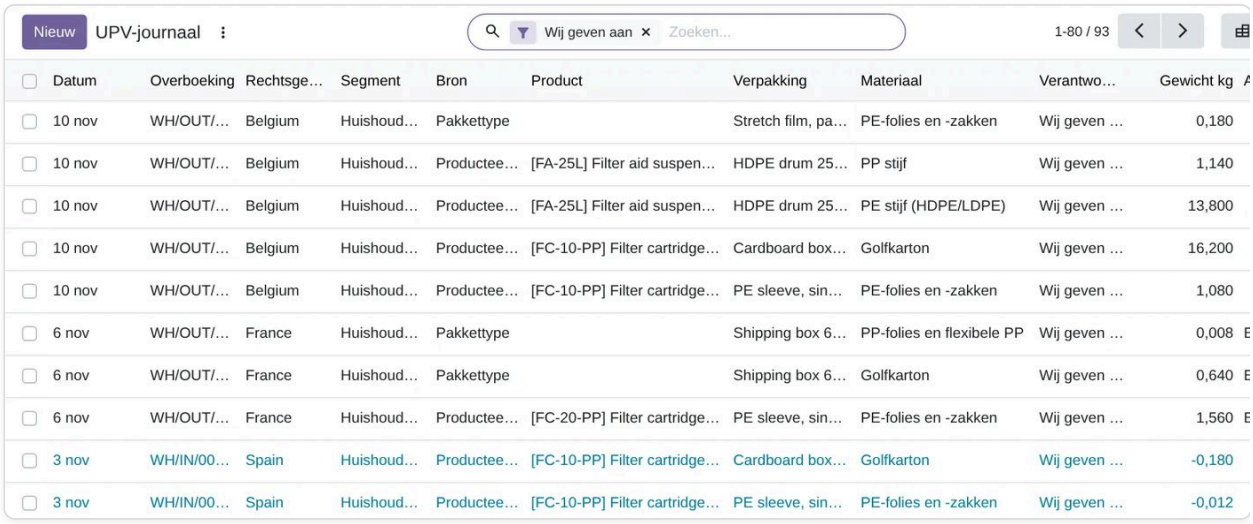
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Aan elk product gekoppelde verpakkingen.

6 Bevestig een levering

Bevestig een uitgaande afleverbon in Voorraad. Wanneer je hem afrondt, genereert de module de regels van het UPV-journaal voor die levering.

7 Bekijk het journaal

Open **UPV en PPWR › Bewerkingen › UPV-journaal**. Je ziet per materiaal en verpakking van de levering een regel, met het **Gewicht kg** en het **Rechtsgebied**. Op het pakbon zelf opent de knop **UPV-regels** wat je daar hebt geregistreerd.



Datum	Overboeking	Rechtsge…	Segment	Bron	Product	Verpakking	Materiaal	Verantwo…	Gewicht kg
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Pakkettype		Stretch film, pa…	PE-folies en -zakken	Wij geven …	0,180
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Productee…	[FA-25L] Filter aid suspen…	HDPE drum 25…	PP stijf	Wij geven …	1,140
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Productee…	[FA-25L] Filter aid suspen…	HDPE drum 25…	PE stijf (HDPE/LDPE)	Wij geven …	13,800
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Productee…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	Cardboard box…	Golfkarton	Wij geven …	16,200
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Productee…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	PE sleeve, sin…	PE-folies en -zakken	Wij geven …	1,080
6 nov	WH/OUT/…	France	Huishoud…	Pakkettype		Shipping box 6…	PP-folies en flexibele PP	Wij geven …	0,008
6 nov	WH/OUT/…	France	Huishoud…	Pakkettype		Shipping box 6…	Golfkarton	Wij geven …	0,640
6 nov	WH/OUT/…	France	Huishoud…	Productee…	[FC-20-PP] Filter cartridge…	PE sleeve, sin…	PE-folies en -zakken	Wij geven …	1,560
3 nov	WH/IN/00…	Spain	Huishoud…	Productee…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	Cardboard box…	Golfkarton	Wij geven …	-0,180
3 nov	WH/IN/00…	Spain	Huishoud…	Productee…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	PE sleeve, sin…	PE-folies en -zakken	Wij geven …	-0,012

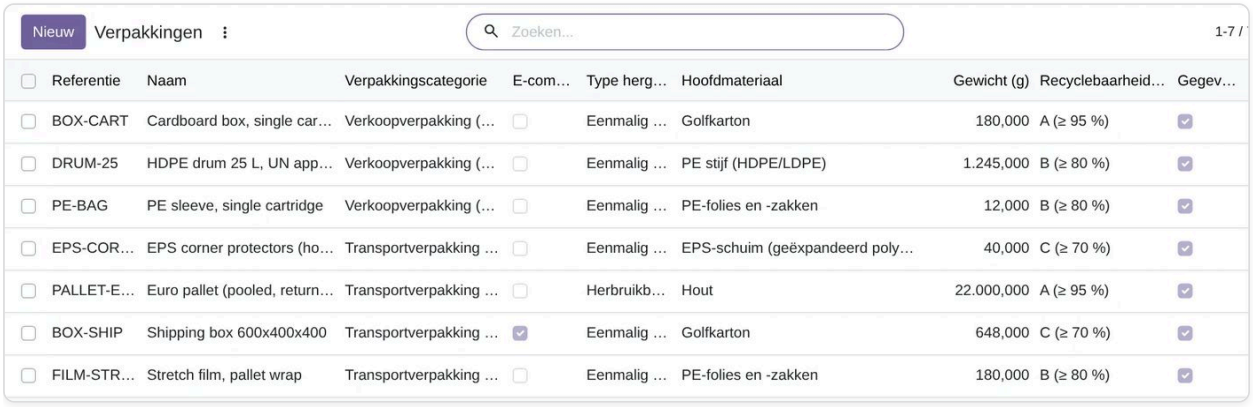
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het **UPV-journaal** met de regels van de bevestigde levering.

> Het menu met de instellingen zien alleen de **Nalevingsmanager** en de **Beheerder**. Het vinkje **Berekenen in FlexigoTech Cloud** zet een beheerder aan en het geldt voor alle bedrijven in de database.

Daarna wordt elke gevalideerde levering automatisch in het journaal genoteerd. Als de regels van een al afgehandelde levering opnieuw opgebouwd moeten worden, heeft de **Nalevingsmanager** de knop **UPV-journaal opnieuw opbouwen**. Elke dag lopen de geplande taken **UPV: deadlines en herinneringen genereren**, **UPV: verloop van het mandaat van de gemachtigde** en **UPV: tarieflijsten bijwerken vanuit FlexigoTech Cloud**; elke week **UPV: PPWR-controles van verpakkingen verversen**. In **UPV en PPWR › Referentie › Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)** zie je de status van de tarieflijsten en de knop **Nu bijwerken**, die alleen een beheerder gebruikt.

MODULEGIDS · EPR & PPWR

7 Beschrijf je verpakkingen en koppel ze aan producten, pakkettypes en zendingen



Referentie	Naam	Verpakkingscategorie	E-com…	Type herg…	Hoofdmateriaal	Gewicht (g)	Recyclebaarheid…	Gegev…
BOX-CART	Cardboard box, single car…	Verkoopverpakking (…	☐	Eenmalig …	Golfkarton	180,000	A (≥ 95 %)	☑
DRUM-25	HDPE drum 25 L, UN app…	Verkoopverpakking (…	☐	Eenmalig …	PE stijf (HDPE/LDPE)	1.245,000	B (≥ 80 %)	☑
PE-BAG	PE sleeve, single cartridge	Verkoopverpakking (…	☐	Eenmalig …	PE-folies en -zakken	12,000	B (≥ 80 %)	☑
EPS-COR…	EPS corner protectors (ho…	Transportverpakking …	☐	Eenmalig …	EPS-schuim (geëxpandeerd poly…	40,000	C (≥ 70 %)	☑
PALLET-E…	Euro pallet (pooled, return…	Transportverpakking …	☐	Herbruikb…	Hout	22.000,000	A (≥ 95 %)	☑
BOX-SHIP	Shipping box 600x400x400	Transportverpakking …	☑	Eenmalig …	Golfkarton	648,000	C (≥ 70 %)	☑
FILM-STR…	Stretch film, pallet wrap	Transportverpakking …	☐	Eenmalig …	PE-folies en -zakken	180,000	B (≥ 80 %)	☑

- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst **Verpakkingen** met hoofdmateriaal, gewicht en recycleerbaarheidsklasse.

Je opent **UPV en PPWR › Verpakking › Verpakkingen**. Verpakkingen maak je handmatig aan met **Nieuw** of via **UPV en PPWR › Verpakking › Verpakkingen importeren**. De materiaalgegevens komen uit **UPV en PPWR › Referentie › Materialen**. De gewichten, het hoofdmateriaal en de recycleerbaarheidsklasse worden automatisch

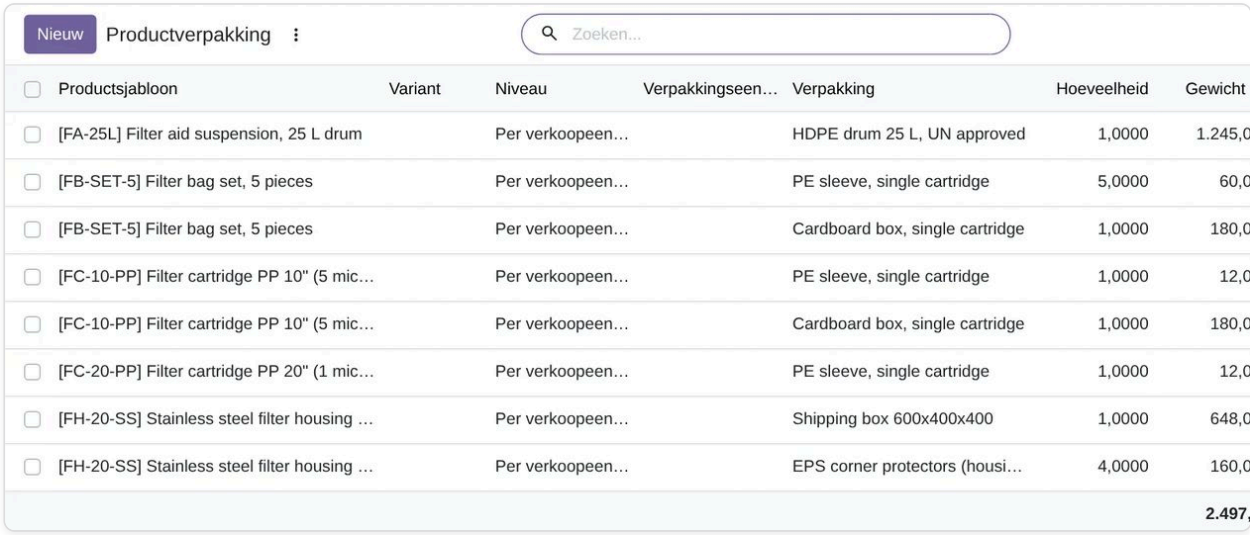
berekend op basis van de componenten. De controles worden elke week bijgewerkt door de taak **UPV: PPWR-controles van verpakkingen verversen**, of met de knop **PPWR beoordelen**.

PPWR beoordelen	Werkt de PPWR-controles van deze verpakking bij.
Gegevens opvragen bij leverancier	Opent een e-mail aan de leverancier, met hun sjabloon, om de ontbrekende gegevens op te vragen. Alleen zichtbaar als de verpakking een **Leverancier** heeft.

De verpakking heeft geen eigen statussen: **Gegevens volledig** en het aantal meldingen van de controles geven aan hoe het ervoor staat. Gearchiveerde verpakkingen zie je met het filter **Gearchiveerd**.

Koppelen aan een product

1. **Open UPV en PPWR › Verpakking › Productverpakking**
   Je ziet één regel per verpakking die aan een product is toegewezen.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De regels van **Productverpakking** met niveau, hoeveelheid en gewicht.

2. **Klik op Nieuw en kies de Productsjabloon en de Verpakking**
   Vul de **Hoeveelheid** in en het **Niveau**: **Per verkoopeenheid** of **Per verzamelverpakking**.

3. **Als het niveau Per verzamelverpakking is, kies je de Verpakkingseenheid**
   Zo worden verzamelverpakkingen één keer geteld per volledige multipack die geleverd wordt.

> Je kunt een verpakking van een product niet met hoeveelheid nul of negatief laten staan. Op het niveau **Per verzamelverpakking** is het verplicht om de **Verpakkingseenheid** te kiezen. En **Gegevens opvragen bij leverancier** geeft de foutmelding «Stel eerst een leverancier in op de verpakking.» als de verpakking geen leverancier heeft.

Wat elke verpakking bewaart

Het record is in vier blokken opgedeeld. **Classificatie** bevat de **Verpakkingscategorie**: **Verkoopverpakking (primair)**, **Verzamelverpakking (secundair)** of **Transportverpakking (tertiair)**. Ook het **Type hergebruik**, **Contactgevoelig** en de **Drankfles voor eenmalig gebruik** staan hier. **Totalen per eenheid** telt gewicht, kunststof en het gerecycleerde percentage van de componenten op. Het tabblad **Componenten** bewaart elk onderdeel met

materiaal en gewicht. **Afmetingen en leverancier** bewaart de buitenmaten en de leverancier. Het tabblad **PPWR** bewaart de etikettering en de conformiteit.

Herbruikbare verpakking eigen of pool

Als de verpakking **Herbruikbaar** is, bepaalt het veld **Eigendom** hoe ze wordt aangegeven. Met **Eigen: één keer aangegeven, bij het in omloop brengen** wordt ze maar één keer aangegeven, bij het in omloop brengen. Latere ritten worden wel geregistreerd maar niet opnieuw aangegeven. Met **Pool: gehuurd, de poolaanbieder doet aangifte** doet de poolaanbieder aangifte.

Recyclingklasse

Slechtste componentklasse wordt automatisch berekend. Heb je een ontwerpbeoordeling voor het recyclen van het geheel, noteer die dan bij **Beoordeelde klasse**. De klassen lopen van A (95 % of meer) tot C (70 % of meer), en onder de 70 % is de verpakking niet recycleerbaar.

Regels voor componenten

- Het gewicht van een component moet groter zijn dan nul: «Het gewicht van de component moet groter zijn dan nul.»
- Percentages moeten tussen 0 en 100 liggen: «… moet tussen 0 en 100 % liggen.»
- De concentratie zware metalen mag niet negatief zijn: «De concentratie zware metalen kan niet negatief zijn.»

Verzendverpakkingen en regels

Verzendverpakkingen definieer je in **UPV en PPWR › Verpakking › Verzendregels**. In elke regel geef je met **Geldt voor leveringen** aan op welke leveringen hij van toepassing is, en met **Alleen voor bestemmingen** voor welke bestemmingen. Het veld **Toepassen wanneer** kan **Alleen wanneer geen pakket is vastgelegd** of **Altijd** zijn. Elke verpakking in de regel wordt geteld **per zending**, **per verzonden producteenheid** of **per vastgelegd pakket**. Met **Stoppen na deze regel** aan, worden de volgende regels niet meer toegepast.

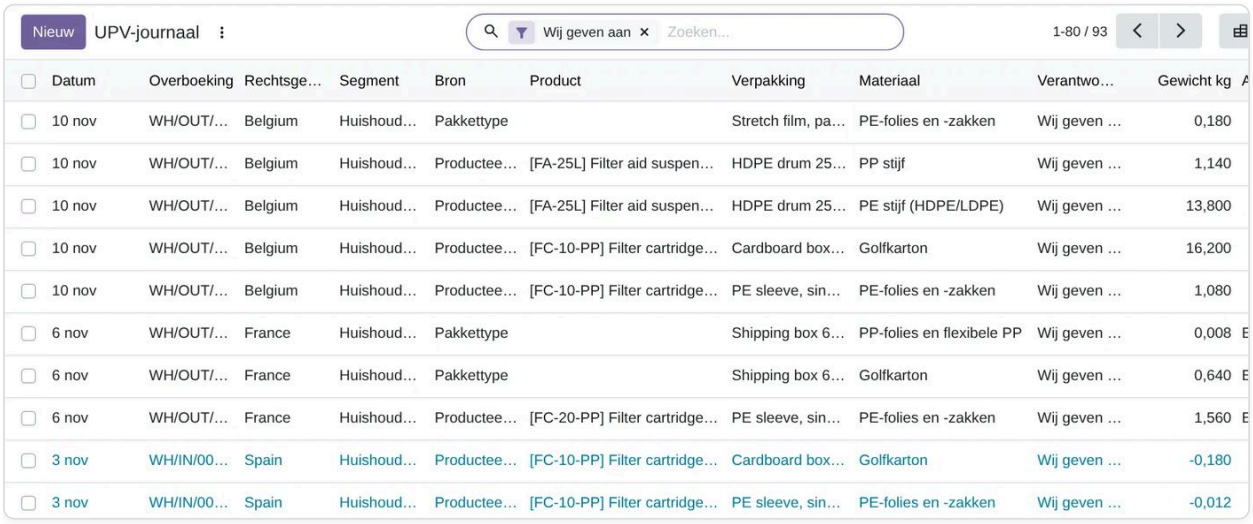
Verpakkingen importeren uit een bestand

UPV en PPWR › Verpakking › Verpakkingen importeren opent een wizard waarin je een bestand uploadt en op **Import** klikt. Het bestand kan een CSV of een XLSX zijn, met de verplichte kolommen packaging_code, material_code en weight_g; met product_default_code, level en qty_per_product koppel je de verpakking bovendien aan elk product. Om een XLSX te lezen heeft de server de bibliotheek openpyxl nodig; als die ontbreekt, vraagt Odoo je het blad als CSV op te slaan. Een leeg bestand geeft «Het bestand is leeg.» en als er kolommen ontbreken, «Ontbrekende kolommen: …». Het resultaat verschijnt in het veld **Resultaat**.

Voorbeeld van begin tot eind

In de demogegevens staat een vat van 25 L, van de categorie **Verkoopverpakking (primair)**, eenmalig gebruik, met hoofdmateriaal **PE stijf (HDPE/LDPE)**, 1.245,000 g per eenheid en klasse B (80 % of meer). In **Productverpakking** is die gekoppeld aan het product van het vat van 25 L, met niveau **Per verkoopeenheid** en hoeveelheid 1,0000, en de set van 5 filterzakken met een kartonnen doos van 180,000 g. Elke regel heeft zijn gewicht en categorie. Bij het valideren van de levering van dat product genereert de module de regels in het **UPV-journaal** met de verpakking en het materiaal.

8 Het UPV-journaal: kilo's per materiaal en land op basis van je echte zendingen



Datum	Overboeking	Rechtsge…	Segment	Bron	Product	Verpakking	Materiaal	Verantwo…	Gewicht kg
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Pakkettype		Stretch film, pa…	PE-folies en -zakken	Wij geven …	0,180
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Productee…	[FA-25L] Filter aid suspen…	HDPE drum 25…	PP stijf	Wij geven …	1,140
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Productee…	[FA-25L] Filter aid suspen…	HDPE drum 25…	PE stijf (HDPE/LDPE)	Wij geven …	13,800
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Productee…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	Cardboard box…	Golfkarton	Wij geven …	16,200
10 nov	WH/OUT/…	Belgium	Huishoud…	Productee…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	PE sleeve, sin…	PE-folies en -zakken	Wij geven …	1,080
6 nov	WH/OUT/…	France	Huishoud…	Pakkettype		Shipping box 6…	PP-folies en flexibele PP	Wij geven …	0,008
6 nov	WH/OUT/…	France	Huishoud…	Pakkettype		Shipping box 6…	Golfkarton	Wij geven …	0,640
6 nov	WH/OUT/…	France	Huishoud…	Productee…	[FC-20-PP] Filter cartridge…	PE sleeve, sin…	PE-folies en -zakken	Wij geven …	1,560
3 nov	WH/IN/00…	Spain	Huishoud…	Productee…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	Cardboard box…	Golfkarton	Wij geven …	-0,180
3 nov	WH/IN/00…	Spain	Huishoud…	Productee…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	PE sleeve, sin…	PE-folies en -zakken	Wij geven …	-0,012

- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst van het **UPV-journaal** met datum, levering, rechtsgebied, materiaal, verantwoordelijkheid en gewicht in kg.

De regels worden automatisch aangemaakt. Bij het valideren van een levering genereert de module de regels in het journaal. Als er iets misgaat, blokkeert dat de validatie niet: de fout wordt een melding in **UPV en PPWR › Bewerkingen › Gegevensmeldingen**. De regels staan in **UPV en PPWR › Bewerkingen › UPV-journaal**. Om verplaatsingen van vóór de installatie te laden, gebruik je **UPV en PPWR › Bewerkingen › Eerdere overboekingen vastleggen**: je kiest **Datum vanaf** en **Datum tot** en klikt op **Vastleggen**. Dit menu zien alleen de **Nalevingsmanager** en de **Beheerder**.

Knoppen van de melding

Opnieuw vastleggen	Legt de verpakkingen van de verplaatsing opnieuw vast. Alleen een UPV-verantwoordelijke kan dit gebruiken.
Markeren als opgelost	Zet de melding op **Opgelost**. Alleen zichtbaar als ze **Open** is.
Negeren	Zet de melding op **Genegeerd**. Alleen zichtbaar als ze **Open** is.

Op de levering verschijnt de knop **UPV-journaal opnieuw opbouwen** wanneer de levering afgehandeld is, en alleen voor de UPV-verantwoordelijke.

Statussen

Regel Open	De aangifte ervan is nog niet ingediend, of staat in geen enkele aangifte.
Regel Aangegeven	De aangifte die hem bevat is ingediend of geaccepteerd.
Melding Open, Opgelost, Genegeerd	Statussen van elke gegevensmelding.

Soorten melding

- **Product zonder verpakkingsgegevens**

- **Verpakking zonder componenten**
- **Verpakking geteld per m², kg...**
- **Bestemming niet gedekt**
- **Wijziging na aangifte**
- **Technische fout**

> Reeds aangegeven regels kun je niet wijzigen of verwijderen: Odoo toont «Reeds aangegeven journaalregels kunnen niet worden gewijzigd. Leg in plaats daarvan een correctie vast.» of «Reeds aangegeven journaalregels kunnen niet worden verwijderd. Leg in plaats daarvan een correctie vast.»

Wat in het journaal komt

Elke regel in het grootboek heeft een **Richting**: **Op de markt gebracht** of **Geïmporteerd**. **Is retour** markeert retouren. De **Bron** geeft aan waar de verpakking vandaan komt: **Producteenheidsverpakking**, **Verzamelverpakking van de multipack**, **Pakkettype**, **Aanvullende verpakking op het pakket**, **Aanvullende verpakking op de zending**, **Verzendregel**, **Productstroom**, **Handmatig**, **Import** of **Correctie**. Voor de berekening wordt elke verpakking per materiaal in kilo's verdeeld.

Verantwoordelijkheid

Wij geven aan	Wat jij aangeeft: wat je op de markt brengt en je eigen herbruikbare verpakkingen die je met de goederen importeert. Dit is wat de aangiftes bevatten.
Klant geeft aan	Dit geeft je klant aan.
Leverancier doet aangifte	Dit geeft je leverancier aan.
Hergebruikrit	Hergebruikritten. Ze tellen niet mee in je aangifte.
Vrijgesteld	Geen aangifteplicht.

Segment en status van de regel

Het **Segment** kan **Huishoudelijk**, **Niet-huishoudelijk** of **Industrieel** zijn. De **Status** is **Open** totdat de aangifte die hem bevat wordt ingediend; dan wordt hij **Aangegeven**. De filters **Niet aangegeven**, **Retouren**, **Geïmporteerd** en **Op de markt gebracht** helpen je het journaal te controleren.

Het record van elke regel

De regel is opgebouwd uit vier groepen: **Waar en wanneer**, **Wat**, **Hoeveelheden** en **Traceerbaarheid**. De hoeveelheden zijn **Verpakkingseenheden**, **Gewicht kg**, **Kg kunststof** en **Kg niet-gerecycleerde kunststof**. De traceerbaarheid verwijst naar **Picking**, **Oorspronkelijke levering**, **Pakket**, **Aangifte** en **Kunststofbelastingaangifte**.

Extra verpakkingen en hergebruikte houder

Op de levering kun je in het tabblad **UPV-verpakkingen Extra UPV-verpakkingen** van de zending toevoegen. Op het pakket doet het onderdeel **UPV-verpakkingen** hetzelfde. Met **Hergebruikte houder** aangevinkt, was de doos of pallet al eerder op de markt gebracht: de verpakkingen van het type pakket worden niet opnieuw geteld, maar de extra verpakkingen wel.

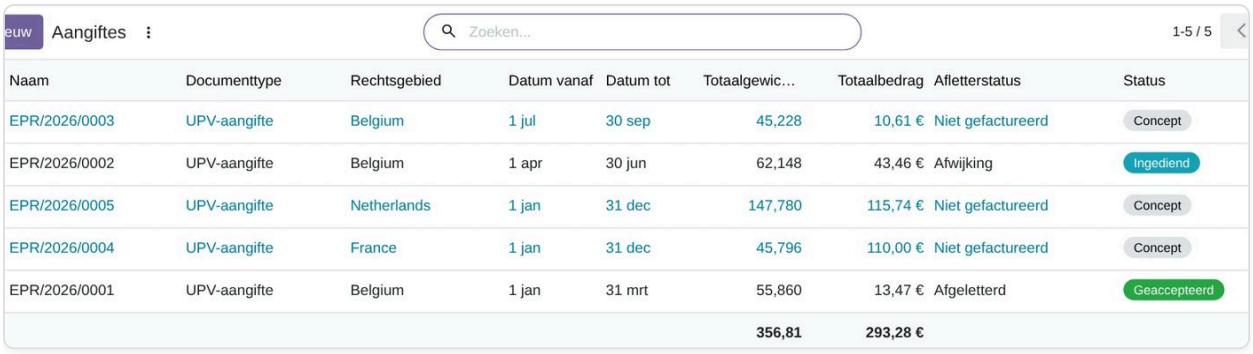
Wanneer het iets niet toestaat

- Een regel die al is aangegeven (de aangifte is ingediend of geaccepteerd) kan niet worden gewijzigd of verwijderd: je moet een correctie registreren. Alleen de notitie kan nog worden aangepast, en dat de andere aangifte, de UPV of die van de kunststofbelasting, hem oppakt.
- Alleen een EPR-verantwoordelijke kan het grootboek van een overboeking opnieuw aanmaken: anders toont Odoo «Alleen een UPV-verantwoordelijke kan de verpakkingen van overdrachten opnieuw vastleggen.».
- **UPV-journaal opnieuw opbouwen** is niet zichtbaar als de levering niet afgehandeld is.

Voorbeeld van begin tot eind

De levering WH/OUT/00024, op 10 november geleverd aan een klant in België, laat regels achter met rechtsgebied België, segment **Huishoudelijk** en verantwoordelijkheid **Wij geven aan**. Daaronder vallen het **Pakkettype** (rekfolie, 0,180 kg PE-folies en -zakken) en de **Producteenheidsverpakking** van de ton van 25 L (13,800 kg stijf PE en 1,140 kg stijf PP). De regels blijven **Open** totdat de aangifte wordt ingediend waarin ze zijn opgenomen, en worden dan **Aangegeven**.

9 Van de regels van het journaal naar de UPV-aangifte



Naam	Documenttype	Rechtsgebied	Datum vanaf	Datum tot	Totaalgewic…	Totaalbedrag	Afletterstatus	Status
EPR/2026/0003	UPV-aangifte	Belgium	1 jul	30 sep	45,228	10,61 €	Niet gefactureerd	Concept
EPR/2026/0002	UPV-aangifte	Belgium	1 apr	30 jun	62,148	43,46 €	Afwijking	Ingediend
EPR/2026/0005	UPV-aangifte	Netherlands	1 jan	31 dec	147,780	115,74 €	Niet gefactureerd	Concept
EPR/2026/0004	UPV-aangifte	France	1 jan	31 dec	45,796	110,00 €	Niet gefactureerd	Concept
EPR/2026/0001	UPV-aangifte	Belgium	1 jan	31 mrt	55,860	13,47 €	Afgeletterd	Geaccepteerd
					356,81	**293,28 €**		

- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst van **Aangiftes** met hun periode, gewicht, bedrag en status.

Je opent **UPV en PPWR › Bewerkingen › Aangiftes**. Klik op **Nieuw**, kies het **Documenttype** (**UPV-aangifte** of **Kunststofbelastingaangifte**), het **Rechtsgebied**, de **Regeling** of de **Kunststofbelasting**, het **Periodetype** en de datums. De **Naam** wordt pas bij het opslaan toegekend.

De regels en bedragen typ je niet zelf in. FlexigoTech Cloud berekent ze met de journaalregels van de periode, wanneer je op **Berekenen** klikt. Als er geen service, toestemming of verbinding is, blijven de vorige regels staan zoals ze waren.

Knoppen

Berekenen	Berekent de regels en bedragen. Alleen in **Concept** of **Ter beoordeling**, en voor de nalevingsmanager.
Ter beoordeling sturen	Zet de aangifte van **Concept** naar **Ter beoordeling**.
Markeren als ingediend	Alleen in **Concept** of **Ter beoordeling**, en voor de nalevingsmanager.

Geaccepteerd door de regeling	Alleen wanneer hij **Ingediend** is.
Correctie aanmaken	Alleen in **Ingediend** of **Geaccepteerd**.
Excel, **CSV** en **PDF**	Halen de aangifte in dat formaat op.
Annuleren	Verdwijnt als hij al **Geannuleerd** is.
Terugzetten naar concept	Alleen wanneer hij **Geannuleerd** is.

Statussen

Concept, **Ter beoordeling**, **Ingediend**, **Geaccepteerd** en **Geannuleerd**.

1. **Maak de aangifte aan en klik op Berekenen**
   De regels, het gewicht en het totaalbedrag verschijnen.

2. **Controleer en klik op Ter beoordeling sturen**
   De aangifte krijgt de status **Ter beoordeling**.

3. **Dien in bij de autoriteit of de producentenorganisatie en klik op Markeren als ingediend**
   De aangifte krijgt de status **Ingediend**.

4. **Zodra de producentenorganisatie de aangifte accepteert, klik je op Geaccepteerd door de regeling**
   De aangifte krijgt de status **Geaccepteerd**.

> De module dient niets voor jou in: ze bereidt de cijfers voor en de indiening is jouw verantwoordelijkheid. Een ingediende aangifte kan niet worden verwijderd, en alleen een UPV-beheerder kan haar annuleren.

De statussen en wat elk betekent

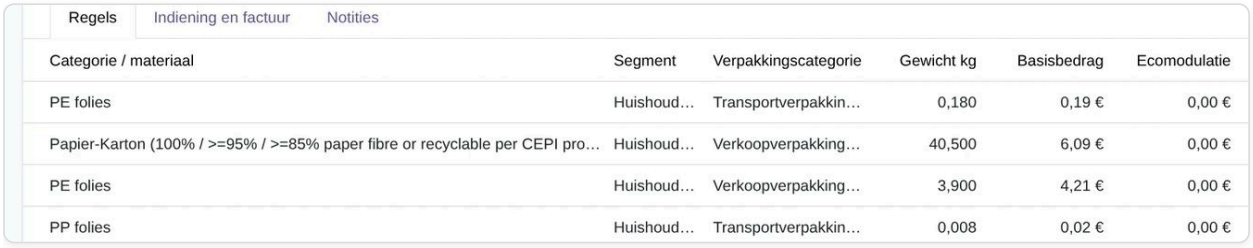
Concept	Je kunt berekenen, ter beoordeling sturen of markeren als ingediend.
Ter beoordeling	Je kunt nog steeds herberekenen en indienen.
Ingediend	Houdt haar regels in het grootboek vast. Ze gaat alleen verder met haar eigen knoppen: accepteren of dat een UPV-beheerder haar annuleert.
Geaccepteerd	De producentenorganisatie heeft de aangifte geaccepteerd. Alleen een EPR-beheerder kan haar annuleren.
Geannuleerd	Maakt de regels in het grootboek weer vrij. De termijnen die die indiening had afgesloten, zijn weer open. Ze kan opnieuw op **Concept** worden gezet.

Regels en voorwaarden

- Als het einde van de periode vóór het begin ligt, verschijnt «Het einde van de periode kan niet vóór het begin liggen.»
- Een EPR-aangifte zonder regime geeft «Een UPV-aangifte heeft een regeling nodig.». Een belastingaangifte zonder belasting geeft «Een kunststofbelastingaangifte heeft de belasting nodig.».

- Herberekenen of indienen buiten **Concept** of **Ter beoordeling** geeft «Alleen conceptaangiftes kunnen opnieuw worden berekend.» of «Alleen conceptaangiftes kunnen worden ingediend.».
- Een aangifte accepteren die niet is ingediend geeft «Alleen ingediende aangiftes kunnen worden geaccepteerd.»
- Annuleren van een ingediende aangifte zonder UPV-beheerder zijn geeft «Alleen een UPV-beheerder kan een ingediende aangifte annuleren.»
- Terug naar concept kan alleen vanuit **Geannuleerd**: «Alleen geannuleerde aangiftes kunnen worden teruggezet naar concept.».
- Correcties worden aangemaakt vanuit ingediende of geaccepteerde aangiftes: «Correcties worden aangemaakt voor ingediende aangiftes.».
- Een ingediende of geaccepteerde aangifte verwijderen geeft «Ingediende aangiftes kunnen niet worden verwijderd.».

Bij de Spaanse belasting op niet-herbruikbare kunststofverpakkingen worden invoeren afgerekend met de douaneschuld en komen ze niet in de aangifte. Die is de zelfaanslag voor productie en intracommunautaire verwervingen (Wet 7/2022, artikel 82.1).



Regels | Indiening en factuur | Notities

Categorie / materiaal	Segment	Verpakkingscategorie	Gewicht kg	Basisbedrag	Ecomodulatie
PE folies	Huishoud…	Transportverpakkin…	0,180	0,19 €	0,00 €
Papier-Karton (100% / >=95% / >=85% paper fibre or recyclable per CEPI pro…	Huishoud…	Verkoopverpakking…	40,500	6,09 €	0,00 €
PE folies	Huishoud…	Verkoopverpakking…	3,900	4,21 €	0,00 €
PP folies	Huishoud…	Transportverpakkin…	0,008	0,02 €	0,00 €

- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het tabblad **Regels** van een berekende aangifte: elke categorie met het bijbehorende segment, het gewicht, het basisbedrag en de ecomodulatie.

Velden en tabbladen van het record

Segmentfilter	**Alle segmenten**, **Alleen huishoudelijk**, **Alleen niet-huishoudelijk** of **Alleen industrieel**. Industrieel wordt als niet-huishoudelijk behandeld en apart aangegeven wanneer de regeling dat onderscheidt.
Totalen	**Totaalgewicht kg**, **Totaal eenheden**, **Totale basis**, **Totale modulatie**, **Totaalbedrag** en **Niet-toegewezen kg**.
Waarschuwingen	Opmerkingen die de berekening achterlaat.
Berekend in FlexigoTech Cloud en **Versies van rekenkern en tarieven**	Wanneer er is berekend en met welke rekenkern en tarieven.
Indiening en factuur	De groep **Indiening** en de groep **Factuurafletteren**, met **Factuurreferentie**, **Gefactureerd bedrag**, **Factuurdocumenten**, **Tolerantie %** (standaard 2,0) en **Factuurverschil**.
Afletterstatus	**Niet gefactureerd**, **Afgeletterd** of **Afwijking**.
Correcties	Tabblad met de correcties van de aangifte. Bij een correctie wijst **Correctie van** naar het oorspronkelijke.
Regels en **Notities**	De berekende regels en jouw notities.

Voorbeeld van begin tot eind

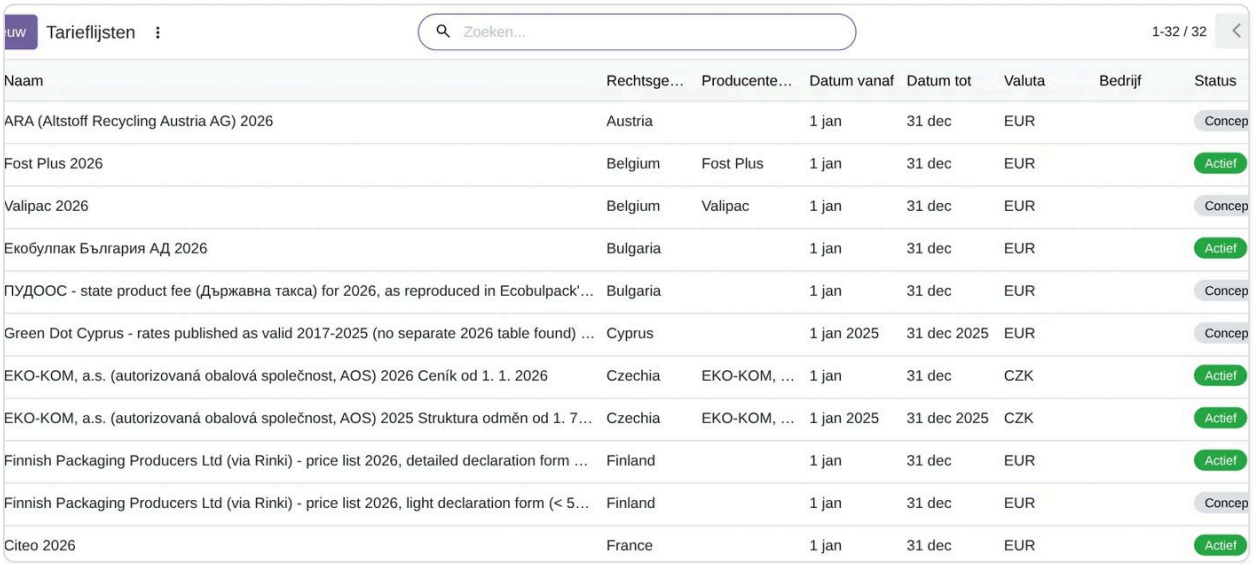


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een aangifte met haar knoppen **Berekenen**, **Ter beoordeling sturen** en **Markeren als ingediend**.

Een **UPV-aangifte** voor België, van 1 juli tot 30 september, met de tarieflijst Fost Plus 2026. Na de berekening toont ze het totale gewicht en het totale bedrag, en in de lijst staat ze als **Niet gefactureerd**. Ze gaat via **Ter beoordeling**, wordt ingediend en zodra de factuur van de producentenorganisatie binnenkomt, geeft de afletterstatus **Afgeletterd** of **Afwijking** aan. In de voorbeeldlijst staat de aangifte van april tot juni als **Ingediend** met **Afwijking**, en die van januari tot maart is **Geaccepteerd** en **Afgeletterd**.

MODULEGIDS · EPR & PPWR

10 Tarieflijsten, ecomodulatie en kunststofbelastingen



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst **Tarieflijsten**, met de jurisdictie, de data, de valuta en de status van elke tarieflijst.

De tarieflijsten staan onder **UPV en PPWR › Referentie › Tarieflijsten** en de belastingen onder **UPV en PPWR › Referentie › Belastingen op kunststofverpakkingen**. Bij installatie van de module zijn er al gegevens. De geplande taak **UPV: tarieflijsten bijwerken vanuit FlexigoTech Cloud** draait elke dag en haalt de officiële

tarieflijsten op die FlexigoTech Cloud publiceert (nu die van het Verenigd Koninkrijk, Hongarije en Turkije). Wat jij hebt gewijzigd, wordt niet overschreven.

Velden van de tarieflijst

Regeling en **Regeling**	De regeling waartoe de tarieflijst behoort en, indien van toepassing, het collectieve systeem dat haar publiceert.
Bedrijf	Leeg betekent dat het een referentietarieflijst is die door alle bedrijven wordt gedeeld. Ingevuld betekent dat het jouw eigen gecontracteerde tarieven zijn, die voorrang hebben op de referentie.
Datum vanaf en **Datum tot**	De periode waarin de tarieflijst geldt.
Valuta	De valuta van de tarieven.
Jaarlijkse minimumbijdrage en **Vaste jaarbijdrage**	Worden ingevuld in de groep **Minimum- en vaste bijdrage**.

Statussen van de tarieflijst

- **Concept**
- **Actief**, de status waarmee een nieuwe tarieflijst wordt aangemaakt.
- **Gearchiveerd**

De tabbladen van de tarieflijst zijn **Tarieven**, **Ecomodulatie** en **Notities**. Elke kunststofverpakkingsbelasting heeft haar eigen **Status**: **Van kracht**, **Uitgesteld**, **Voorgesteld** of **Ingetrokken**.

Gebruik

1. **Open** Tarieflijsten
   Zoek de tarieflijst van de producentenorganisatie en van het jaar waarin je geïnteresseerd bent.
2. **Maak je eigen tarieflijst aan met** Nieuw
   Vul **Bedrijf** in zodat je gecontracteerde tarieven voorrang krijgen op de referentie.
3. **Controleer** Tarieven **en** Ecomodulatie
   Controleer de tabbladen voordat je een aangifte berekent.

> De module laat je geen tarieflijst opslaan met de **Datum tot** vóór de **Datum vanaf**: er verschijnt «De einddatum van een tarieflijst kan niet vóór de startdatum liggen.». Voor het berekenen van de bijdragen en de regels van de aangiftes is FlexigoTech Cloud met de proefperiode of het abonnement nodig.

Hoe de tarieflijst wordt gekozen

Om te berekenen zoekt de module eerst de tarieflijst van je bedrijf en, als die er niet is, de referentietarieflijst, altijd onder die met status **Actief** en die op die datum geldt. Een tarieflijst met lege **Bedrijf** is de referentie. Met ingevulde **Bedrijf** zijn het jouw gecontracteerde tarieven en die hebben voorrang.

Wat de tarieflijst bevat

Elk tarief heeft een naam, een aangiftecategorie, materialen, een **Segment** (**Huishoudelijk**, **Niet-huishoudelijk** of **Industrieel**), een **Verpakkingscategorie**, een **Filter herbruikbaar** (**Willekeurig**, **Alleen eenmalig gebruik** of **Alleen herbruikbaar**) en een **Tarief** met zijn **Eenheid**: **per kg**, **per ton (1000 kg)**, **per pond**, **per short ton (2000 lb)** of **per verpakkingseenheid**. Met lege materialen gelden die van de aangiftecategorie. Met leeg segment geldt het voor alle segmenten. Als er geen industrieel tarief is, omvat **Niet-huishoudelijk** ook het industriële.

De ecomodulatieregels passen de bijdrage aan op basis van de materialen, de **Recyclebaarheidsklassen**, het **Min. recyclaatgehalte %** en het **Max. recyclaatgehalte %**, of de verpakking **Herbruikbaar** is, de **Kleur** en de **Verpakkingscategorie**. Het **Effecttype** is **% van de basisbijdrage** of **Bedrag per kg**. In **Waarde** betekent positief een malus en negatief een bonus.

Minimumbijdrage en vaste bijdrage

- **Jaarlijkse minimumbijdrage**: een jaarlijkse aangifte kost nooit minder. Het verschil wordt toegevoegd als een regel «Minimumbijdrage».
- **Vaste jaarbijdrage**: vervangt de tarieven in een jaarlijkse aangifte met minder verpakkingseenheden dan de grens van **Vaste bijdrage onder (eenheden)**.

Belastingen op kunststofverpakkingen

Elke belasting geeft haar **Tarief**, haar **Valuta** en de **Tariefeenheid** (**per kg** of **per ton**) aan. De **Belastbare grondslag** is **Gewicht niet-gerecycleerde kunststof** of **Kunststofgewicht van componenten onder een recyclaatdrempel**. Bij de tweede vallen de componenten met minstens de **Recyclaatdrempel %** niet onder de belasting.

Het veld **Bewegingen** bepaalt welke boekingen in de boekhouding de basis vormen: **Invoer / intracommunautaire verwervingen**, **Leveringen in het rechtsgebied** of **Beide**. De productie wordt toegevoegd met handmatige boekingsregels. Met **Invoer afgerekend bij de douane** ingeschakeld komt de invoer niet in de aangifte, omdat die belasting bij de douane wordt betaald. **Herbruikbare verpakking belast** staat aan wanneer de belasting wordt aangemaakt en wordt uitgeschakeld wanneer de belasting alleen geldt voor niet-herbruikbare verpakkingen. Onder **Vrijstellingen** staan **Vrijstelling kg** en **Vrijstellingsperiode** (**Per maand**, **Voortschrijdende 12 maanden** of **Per kalenderjaar**).

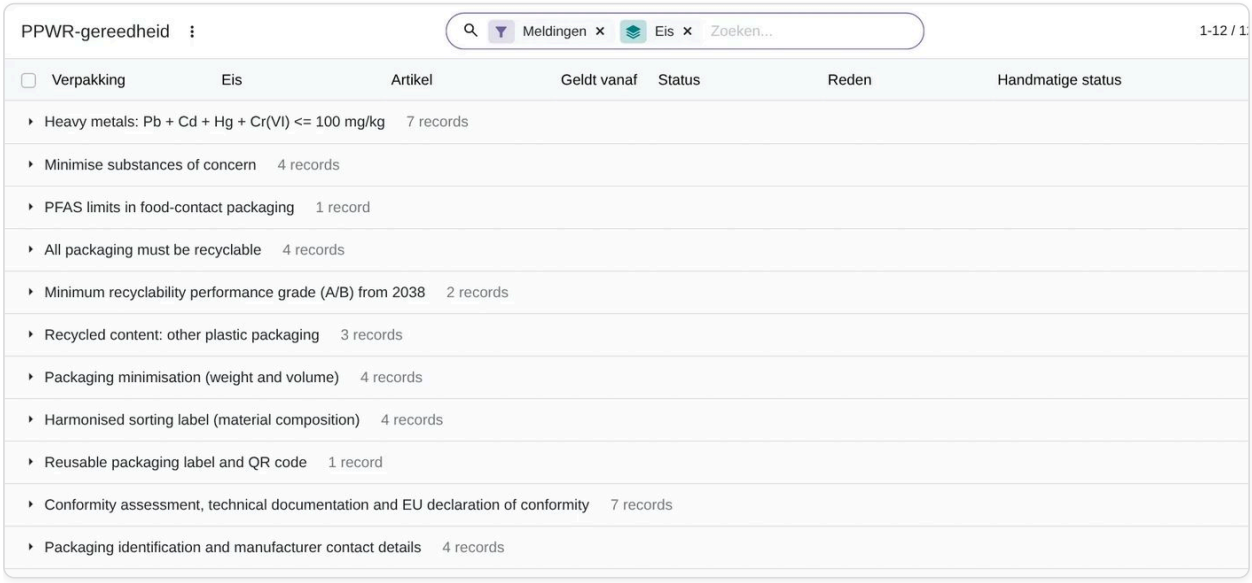
Wanneer er niet wordt berekend

- Zonder proefperiode of abonnement van FlexigoTech Cloud is er geen berekening: geen enkel materiaal krijgt een prijs en de reden wordt getoond.
- Als het antwoord van FlexigoTech Cloud niet overeenkomt met het verzoek, verandert de module niets en waarschuwt ze: «Het antwoord van FlexigoTech Cloud komt niet overeen met het verzoek. Er is niets gewijzigd.».

Voorbeeld van begin tot eind

In de lijst met tarieflijsten staat er een voor België, van 1 januari tot 31 december, in euro en met de status **Actief**. De aangiftes voor België, zoals EPR/2026/0003 (van 1 juli tot 30 september, met 45,228 kg en 10,61 €), worden met die tarieflijst berekend. Een nieuwe aangifte begint als **Concept**. Na de controle stuur je haar met **Ter beoordeling sturen** door en wanneer je haar zelf bij de producentenorganisatie indient, markeer je haar met **Markeren als ingediend**.

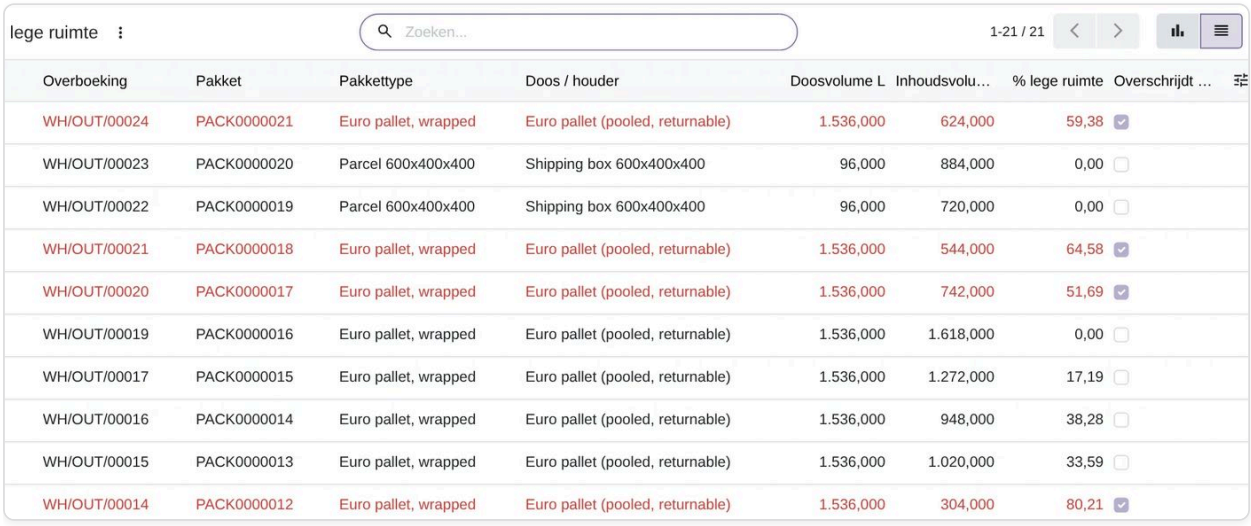
11 PPWR-gereedheid en lege ruimte



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst van **PPWR-gereedheid** met de status van elke eis per verpakking.

Waar de gegevens vandaan komen

- De controles per verpakking worden automatisch opnieuw opgebouwd met de geplande taak **UPV: PPWR-controles van verpakkingen verversen**, die elke week draait.
- De 61 eisen zijn bij installatie van de module geladen. Je ziet ze onder **UPV en PPWR › Referentie › PPWR-eisen**.
- De verhouding lege ruimte wordt per verpakking opgeslagen en is te raadplegen onder **UPV en PPWR › Bewerkingen › Verhouding lege ruimte**.



Overboeking	Pakket	Pakkettype	Doos / houder	Doosvolume L	Inhoudsvolu…	% lege ruimte	Overschrijdt …
WH/OUT/00024	PACK0000021	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	624,000	59,38	☑
WH/OUT/00023	PACK0000020	Parcel 600x400x400	Shipping box 600x400x400	96,000	884,000	0,00	☐
WH/OUT/00022	PACK0000019	Parcel 600x400x400	Shipping box 600x400x400	96,000	720,000	0,00	☐
WH/OUT/00021	PACK0000018	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	544,000	64,58	☑
WH/OUT/00020	PACK0000017	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	742,000	51,69	☑
WH/OUT/00019	PACK0000016	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	1.618,000	0,00	☐
WH/OUT/00017	PACK0000015	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	1.272,000	17,19	☐
WH/OUT/00016	PACK0000014	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	948,000	38,28	☐
WH/OUT/00015	PACK0000013	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	1.020,000	33,59	☐
WH/OUT/00014	PACK0000012	Euro pallet, wrapped	Euro pallet (pooled, returnable)	1.536,000	304,000	80,21	☑

- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst van **Verhouding lege ruimte** met het volume van de doos en dat van de inhoud.

Waar je kijkt

Ga naar **UPV en PPWR › Verpakking › PPWR-gereedheid**. Elke rij koppelt een verpakking aan een eis en toont het **Artikel**, de **Geldt vanaf**, de **Status** en de **Reden**. Het filter **Meldingen** toont alleen wat aandacht vraagt.

Velden van een controle

Automatische status	Wordt door de module berekend en is niet te bewerken.
Handmatige status	Als je die invult, vervangt ze de automatische beoordeling.
Bewijsstukken en **Verloopdatum bewijsstukken**	De documenten die de status onderbouwen en de datum tot waarop ze geldig zijn.
Gecontroleerd door en **Gecontroleerd op**	Wie de controle heeft uitgevoerd en wanneer. Deze velden zijn alleen-lezen.

Statussen

- **Conform**
- **Te controleren**
- **Bewijsstukken ontbreken**
- **Niet conform**
- **Niet van toepassing**

> De verhouding lege ruimte vul je niet handmatig in: de module slaat haar op. De automatische status is evenmin bewerkbaar. Gebruik **Handmatige status** om te corrigeren. De module bereidt de beoordeling voor, maar certificeert of garandeert niet dat een verpakking aan de PPWR voldoet.

Wat elke eis inhoudt

De PPWR is Verordening (EU) 2025/40 van 19 december 2024 over verpakkingen en verpakkingsafval. Volgens artikel 71 geldt die vanaf 12 augustus 2026, behalve artikel 67, lid 5, dat vanaf 12 februari 2029 geldt. Ze is al van toepassing, maar elke eis heeft zijn eigen datum in **Geldt vanaf**. Van de 61 eisen in de module gelden er 30 vanaf 12 augustus 2026, 1 heeft 11 februari 2025 en 27 hebben latere datums: 2 op 12 februari 2027, 3 op 12 februari 2028, 2 op 12 augustus 2028, 1 op 1 januari 2029, 2 op 12 februari 2029, 16 op 1 januari 2030 en 1 op 1 januari 2038. Voor 3 andere staat geen datum. Beschouw een eis met een latere datum niet als van kracht.

Elke eis heeft **Titel**, **Code**, **Artikel**, **Samenvatting**, **Latere fasen**, **Waarden in het artikel** en **Gegevens nodig**, plus de **Bron-URL**. Ze zijn gegroepeerd in **Toepassingsgebied**, **Samenvatting**, **Latere fasen**, **Cijfers** en **Gegevens nodig**.

Toepassingsregels

Niveau	**Elke verpakking** wordt per verpakking beoordeeld. **Verplichting van het bedrijf / de exploitant** is een checklist.
PPWR-categorieën en **Materiaaltoepassingsgebied**	Beperken de eis tot bepaalde categorieën of materiaalfamilies. Leeg betekent alle.
Alleen contactgevoelig en **Alleen e-commerce**	Beperken de eis tot die verpakkingen.
Regel voor toepassingsgebied	Extra filter, bijvoorbeeld **Kunststof drankflessen voor eenmalig gebruik** of **Herbruikbare verpakkingen**.
Exploitantrollen	De economische exploitanten op wie de verplichting rust.

Hoe elke eis wordt gecontroleerd

Controlemethode geeft aan hoe die wordt beoordeeld: **Gehalte aan zware metalen**, **PFAS in verpakkingen met voedselcontact**, **Klasse voor recyclebaarheidsprestatie**, **Minimaal recyclaatgehalte in kunststof**, **Composteerbare formaten**, **Minimalisering van gewicht en volume**, **Criteria voor herbruikbare verpakkingen**, **Etikettering**, **EU-conformiteitsverklaring en technische documentatie**, **Verhouding lege ruimte**, **Beperkte formaten voor eenmalig gebruik** of **Handmatig bewijs**.

Statussen en welke geldt

Status komt uit de **Handmatige status** als je die invult, en anders uit de **Automatische status**. De vijf waarden zijn in de drie velden dezelfde.

STATUS	WAT HET BETEKENT
Conform	De eis geldt als voldaan.
Te controleren	Nog na te kijken.
Bewijsstukken ontbreken	Er moeten documenten worden toegevoegd bij **Bewijsstukken**.
Niet conform	De verpakking voldoet niet. Zichtbaar met het filter **Niet conform**.
Niet van toepassing	De eis geldt niet voor die verpakking.

Wat er van de lege ruimte wordt gemeten

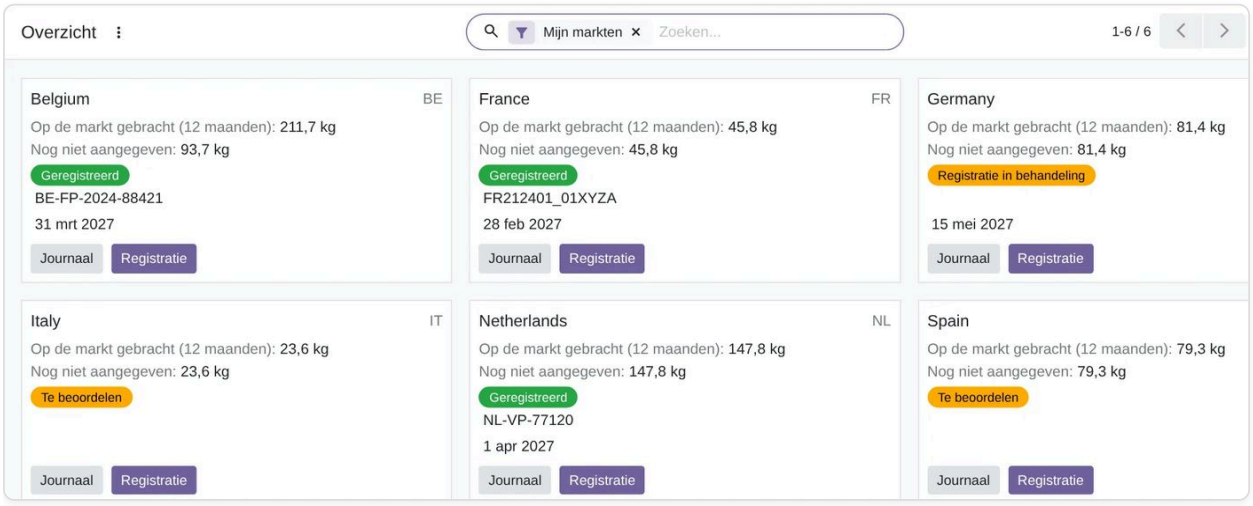
Elke rij van **Verhouding lege ruimte** bewaart **Datum**, **Overboeking**, **Pakket**, **Pakkettype**, **Doos / houder**, **Doosvolume L**, **Inhoudsvolume L** en **% lege ruimte**. Het vakje **Overschrijdt de grenswaarde** en het filter **Boven de grenswaarde** tonen de pakketten die de grens overschrijden.

Een voorbeeld met de gegevens uit de schermen

Bij **Verhouding lege ruimte** staat het pakbon WH/OUT/00024, pakket PACK0000021, een Euro pallet, wrapped op een Euro pallet (pooled, returnable). De doos heeft 1.536,000 liter en de inhoud 624,000, met 59,38 % lege ruimte, en het vinkje **Overschrijdt de grenswaarde** staat aan: de module vergelijkt dat met de 50 % uit artikel 24, dat is meegeleverd met datum 1 januari 2030. Die grenswaarde geldt niet voor herbruikbare verpakkingen binnen een hergebruiksysteem, zoals deze poolpallet (artikel 24, lid 5): de markering waarschuwt je, maar of dat voor jou geldt, moet je zelf beoordelen. Pakket PACK0000020, een Parcel 600×400×400 in zijn doos van 96,000 liter, geeft 0,00 %.

Bij **PPWR-gereedheid** kun je filteren op **Eis** en op **Status**. Als de verpakking bij een controle op **Bewijsstukken ontbreken** staat, voeg je het document toe bij **Bewijsstukken** en, als je het resultaat zelf wilt bepalen, vul je **Handmatige status** in.

12 Waar je moet registreren en welke deadlines je moet bewaken

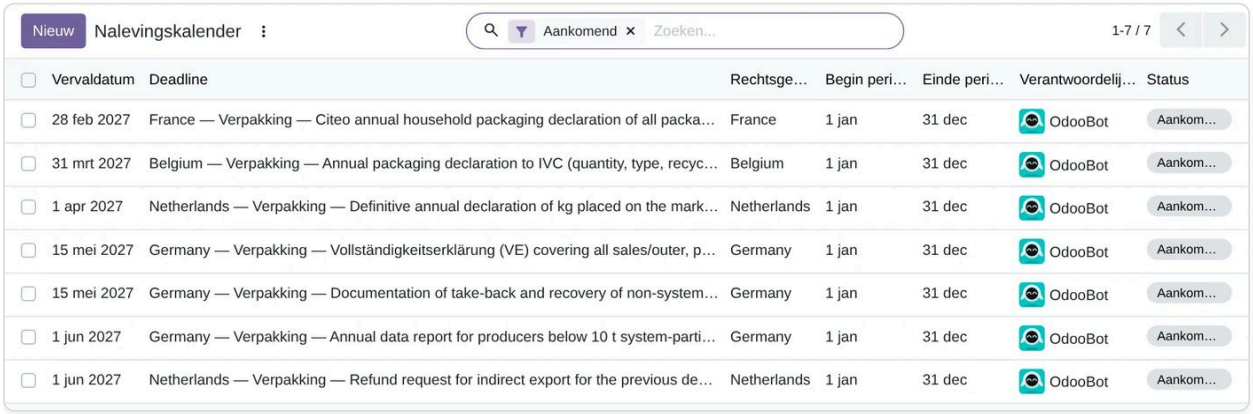


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** **Overzicht** met **Mijn markten**: elk land met zijn kilo's van de afgelopen 12 maanden en zijn registratie.

Waar elk gegeven vandaan komt

- De landen en hun regelingen worden bij de installatie van de module geladen. Je ziet ze in **UPV en PPWR › Referentie › Rechtsgebieden** en in **UPV en PPWR › Referentie › Regelingen**.
- De kilo's per markt, de registraties en de volgende deadline worden berekend bij het openen van **UPV en PPWR › Overzicht**.
- De deadlines worden elke dag aangemaakt door de geplande taak **UPV: deadlines en herinneringen genereren**, die bovendien de verantwoordelijke met een activiteit waarschuwt wanneer er nog 60 dagen over zijn.
- Het verloop van het mandaat van de gemachtigde wordt elke dag bewaakt door de taak **UPV: verloop van het mandaat van de gemachtigde**.
- De verplichtingenbeoordeling start je zelf vanuit **UPV en PPWR › Naleving › Verplichtingenbeoordeling**.

De knoppen van de kalender



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** **Nalevingskalender** met de deadlines in status **Aankomend**.

Markeren als gedaan	Sluit de deadline af. Verschijnt alleen zolang de deadline op **Aankomend** staat.

Annuleren	Zet de deadline op **Geannuleerd**. Verschijnt alleen zolang hij op **Aankomend** staat.

Statussen van de deadline

- **Aankomend**: is de beginstatus.
- **Gereed**: de deadline is nageleefd.
- **Geannuleerd**: de deadline hoeft niet langer te worden bewaakt.

Je verplichtingen beoordelen

1. **Open de beoordeling**
   Ga naar **UPV en PPWR › Naleving › Verplichtingenbeoordeling**.
2. **Geef de periode aan**
   Controleer het **Bedrijf**, de **Datum tot** en de **Maanden**.
3. **Beoordeel**
   Klik op **Beoordelen** om de **Resultaten** te zien.
4. **Maak de registraties aan**
   Klik op **Openstaande registraties aanmaken**. De knop verdwijnt zolang er geen resultaten zijn.

> De module dient niets in en registreert niets bij enige autoriteit. Een deadline als gedaan markeren sluit hem alleen af in Odoo. Je registreren in elk land en de aangiften indienen blijft jouw taak of die van je adviseur.

De statussen van een deadline

Aankomend	Beginstatus. Vanaf hier kan hij naar **Gereed** of naar **Geannuleerd**.
Gereed	Deadline nageleefd. **Gedaan op** en **Gedaan door** worden bewaard en zijn niet te bewerken.
Geannuleerd	De deadline wordt geschrapt. Annuleren wijzigt alleen de status.

Wat elke deadline bewaart

Elke deadline bevat **Naam**, **Bedrijf**, **Registratie**, **Aangifte**, **Rechtsgebied**, **Begin periode**, **Einde periode**, **Vervaldatum**, **Verantwoordelijke** en **Notities**. **Is te laat** markeert de deadlines waarvan de datum is verstreken. Als de deadline aan een aangifte is gekoppeld, zie je die in het veld **Aangifte**.

De resultaten van de beoordeling

Registratie vereist	Er geldt een regeling van kracht en geen enkele vrijstelling voorkomt dat.
Andere drempels controleren	Het grootboek volstaat niet om het te beslissen: de vrijstelling hangt af van andere voorwaarden, zoals omzet of segment.
Onder de drempel	Je kilo's van de periode blijven onder de vrijstellingsgrens.
Geen regime van kracht	De regeling van dat land en die stroom is niet van kracht.

Niet in de referentiegegevens	Er zijn geen referentiegegevens voor dat geval.

Regels die je moet kennen

- De beoordeling gebruikt alleen drempels van het type **Vrijstelling van registratie / bijdragen**.
- Als een vrijstelling is aangevinkt bij **Samen met de andere voorwaarden**, moeten alle aangevinkte voorwaarden worden vervuld. Niet-aangevinkte vrijstellingen zijn alternatieven: het volstaat aan één te voldoen.
- Een drempel met een leeg **Segmentcode** geldt voor alle segmenten, en met leeg **Materialen** voor alle materialen.
- **Mijn markten** telt alleen de landen van het huidige bedrijf: waar het geregistreerd is of waar het verpakkingen heeft verstuurd.
- Drempels gemeten op omzet of per segment kunnen niet met het grootboek worden gecontroleerd. Daarom verschijnen ze als **Andere drempels controleren**.

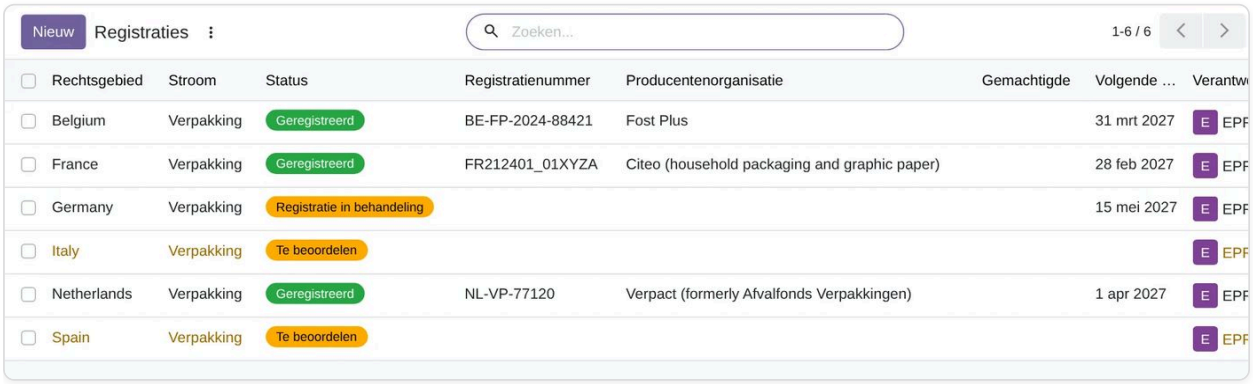
Wat elke regeling bevat

Elk regime wordt geïdentificeerd door zijn **Rechtsgebied** en zijn **Stroom**. De **Status** kan **Van kracht**, **Aangenomen, nog niet van toepassing**, **Voorgesteld** of **Geen regime** zijn. Het bewaart de **Autoriteit**, het **Register** met zijn **Benaming van het registratienummer** en vanaf wanneer het van toepassing is. Geef aan of het **Gemachtigde verplicht voor buitenlandse producenten** vereist. De tabbladen zijn **Overzicht**, **Segmenten en drempels**, **Aangifte**, **Aangiftecategorieën**, **Producentenorganisaties**, **Tarieflijsten** en **Bronnen**. **Betrouwbaarheid** en **Laatst geverifieerd** geven aan hoeveel vertrouwen je in de gegevens kunt hebben.

Voorbeeld van begin tot eind

Met de gegevens uit de schermen: in **Overzicht** staat België als **Geregistreerd** met nummer BE-FP-2024-88421 en de volgende deadline op 31 maart 2027. Duitsland staat als **Registratie in behandeling**, met deadline op 15 mei 2027 en 81,4 kg in de markt gebracht in 12 maanden. Spanje en Italië staan op **Te beoordelen**. Om in Spanje en Italië te beslissen open je **Verplichtingenbeoordeling**, klik je op **Beoordelen** en, als het resultaat **Registratie vereist** is, op **Openstaande registraties aanmaken**. Elke dag voegt de taak **UPV: deadlines en herinneringen genereren** de deadlines toe aan de **Nalevingskalender**. Daar klik je, wanneer je de stap buiten Odoo hebt gedaan, op **Markeren als gedaan**.

13 Je registraties in elke regeling en de gemachtigde



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst van **Registraties** met rechtsgebied, stroom, status, registratienummer en volgende deadline.

De registraties voer je zelf in. Ze komen niet via een taak binnen. Het veld **Volgende deadline** wordt berekend op basis van de deadlines van de registratie. De geplande taak **UPV: verloop van het mandaat van de gemachtigde** wordt elke dag uitgevoerd en maakt 60 dagen voor het einde van het mandaat van de gemachtigde een activiteit aan voor de **Verantwoordelijke**.

Knop en velden van de registratie

Deadlines genereren	Knop van de registratie. Verschijnt alleen als de **Status Te registreren**, **Registratie in behandeling** of **Geregistreerd** is.
Regeling	Regeling waarin je je registreert. Verplicht. **Rechtsgebied** en **Stroom** worden van de regeling overgenomen.
Registratienummer	Het nummer dat het regime je geeft. Het is verplicht als de status **Geregistreerd** is.
Producentenorganisatie	De producentenorganisatie waarbij je bent aangesloten, en daaronder het contract of het nummer van de deelnemer.
Geldig vanaf en **Geldig tot**	Geldigheid van de registratie.
Gemachtigde	Contactpersoon die je vertegenwoordigt, met **Mandaat vanaf**, **Mandaat tot** en **Mandaatdocumenten**. Die staat op het tabblad **Gemachtigde**.
Verantwoordelijke	Wie de activiteiten krijgt. Standaard de gebruiker die de registratie aanmaakt.

Statussen

De **Status** kan **Te beoordelen** zijn (de beginwaarde), **Niet vereist**, **Te registreren**, **Registratie in behandeling**, **Geregistreerd**, **Opgeschort** of **Beëindigd**.

> Een registratie met de status **Geregistreerd** wordt niet opgeslagen zonder **Registratienummer**: je krijgt «Een geregistreerde regeling heeft haar registratienummer nodig (...).». Ze wordt ook niet opgeslagen als een einddatum vóór de startdatum ligt: «De einddatum van de registratie kan niet vóór de startdatum liggen.» of «De einddatum van het mandaat kan niet vóór de startdatum liggen.».

Registratiestatussen

Te beoordelen	Beginwaarde van de registratie, zolang je nog niet hebt bepaald of het regime op jou van toepassing is.
Niet vereist	Je hebt het regime beoordeeld en het verplicht je niet.
Te registreren	Het regime verplicht je en je bent nog niet met de inschrijving begonnen.
Registratie in behandeling	Je bent met de inschrijving begonnen en die moet nog worden afgerond.
Geregistreerd	Je hebt een registratienummer. Zonder dat nummer kan deze status niet worden opgeslagen.
Opgeschort	De registratie is opgeschort.
Beëindigd	De registratie is afgelopen.

Regels en voorwaarden

- De knop **Deadlines genereren** is alleen zichtbaar bij **Te registreren**, **Registratie in behandeling** en **Geregistreerd**. In de andere statussen is hij verborgen.
- Als **Geldig tot** vóór **Geldig vanaf** ligt, verschijnt «De einddatum van de registratie kan niet vóór de startdatum liggen.».
- Als **Mandaat tot** vóór **Mandaat vanaf** ligt, verschijnt «De einddatum van het mandaat kan niet vóór de startdatum liggen.».
- **Gemachtigde ontbreekt** wordt aangevinkt wanneer het regime een gemachtigde eist voor producenten die in een ander land zijn gevestigd en de registratie er geen heeft.

Tabbladen en velden

Register en Producentenorganisatie	Groepen van het formulier: regime, status, nummer, **Segmenten** die onder de registratie zijn aangegeven, producentenorganisatie en contract.
Gemachtigde	Contactpersoon, datums van het mandaat en bijgevoegde documenten.
Deadlines	De deadlines van de registratie.
Aangiftes	De aangiftes van die registratie.
Regels van de regeling	Regels die eigen zijn aan het regime.
Notities	Vrije tekst.

Zoeken en archiveren

De lijst heeft de filters **Te doen**, **Geregistreerd** en **Gearchiveerd**, en groepeert op **Status** of **Stroom**. De producentenorganisaties die je in de registratie kiest, komen uit **UPV en PPWR › Referentie › Producentenorganisaties**, die met 136 records wordt geïnstalleerd.

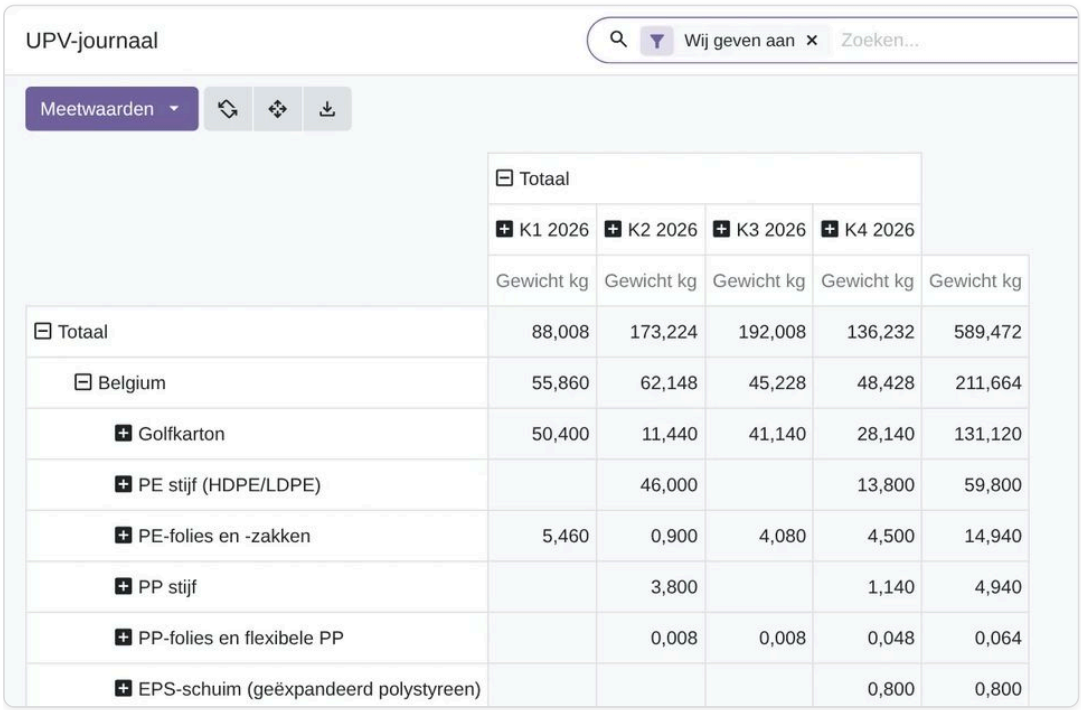
Voorbeeld

Op het voorbeeldscherm staat de registratie van België op **Geregistreerd**, met haar registratienummer en de producentenorganisatie Fost Plus, en heeft ze een volgende deadline. Die van Duitsland staat op **Registratie in**

behandeling, ook met een volgende deadline. Die van Spanje en Italië staan op **Te beoordelen**. Als de registratie van België geen nummer had, zou Odoo ze niet kunnen opslaan als **Geregistreerd**.

MODULEGIDS · EPR & PPWR

14 Huishouden of bedrijf, en wie aangeeft: je klanten en leveringen naar een ander land



	Totaal				
	K1 2026	K2 2026	K3 2026	K4 2026	
	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg	Gewicht kg
Totaal	88,008	173,224	192,008	136,232	589,472
Belgium	55,860	62,148	45,228	48,428	211,664
Golfkarton	50,400	11,440	41,140	28,140	131,120
PE stijf (HDPE/LDPE)		46,000		13,800	59,800
PE-folies en -zakken	5,460	0,900	4,080	4,500	14,940
PP stijf		3,800		1,140	4,940
PP-folies en flexibele PP		0,008	0,008	0,048	0,064
EPS-schuim (geëxpandeerd polystyreen)				0,800	0,800

- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het UPV-journaal groepeert het gewicht in kg per land, materiaal en kwartaal.

Deze gegevens komen niet van een geplande taak of een knop: die vul jij in op het klantenformulier, in de groep **Producentenverantwoordelijkheid (UPV)** van het tabblad **Verkoop & Inkoop**. Bij het valideren van een levering leest de module ze om te bepalen tot welk segment en bij wie elke regel van het journaal hoort.

UPV-segment	Hoe de verpakkingen die aan deze klant zijn geleverd, worden aangegeven. Opties: **Automatisch (bedrijf = niet-huishoudelijk)**, **Huishoudelijk / consument**, **Niet-huishoudelijk / zakelijk** en **Industrieel**. Bij automatisch telt een bedrijf als niet-huishoudelijk en een persoon als huishoudelijk.
UPV-verantwoordelijkheid	Wie aangeeft. Opties: **Standaard van het bedrijf**, **Wij geven de verpakkingen aan** en **Klant geeft aan (importeur / eerste inverkeerbrenger)**.
UPV-registratienummer van de klant	Vrije tekst om het registratienummer van de klant bij te houden.

De bedrijfsregel voor een ander land

Bij **Standaard van het bedrijf** bepaalt de aanpassing **Grensoverschrijdende B2B-leveringen**, als de levering naar een ander land gaat en de klant een bedrijf is, wie de belasting aangeeft. Bij de installatie van de module staat die op **Wij geven aan**. In elk ander geval geef jij aan. De boekingsregels bewaren hun segment en hun verantwoordelijkheid.

> Het klantenformulier heeft geen eigen knoppen of statussen. De instelling **Grensoverschrijdende B2B-leveringen** van het bedrijf staat in **UPV en PPWR › Configuratie › Instellingen**, in het blok **Verantwoordelijkheid en herinneringen**.

De waarden van elk veld

VELD	WAARDE	WAT HET BETEKENT
UPV-segment	**Automatisch (bedrijf = niet-huishoudelijk)**	Dit is de waarde bij het aanmaken van het contact. Een bedrijf wordt behandeld als niet-binnenlands en een particulier als binnenlands.
UPV-segment	**Huishoudelijk / consument**	De verpakkingen worden als huishoudelijk aangegeven, wat voor type contact ook.
UPV-segment	**Niet-huishoudelijk / zakelijk**	Commerciële verpakkingen: groot- en detailhandel, horeca, kantoren en andere diensten.
UPV-segment	**Industrieel**	Industrie, landbouw, veeteelt, bosbouw en aquacultuur.
UPV-verantwoordelijkheid	**Standaard van het bedrijf**	Dit is de waarde bij het aanmaken van het contact. De regel van het bedrijf bepaalt de verantwoordelijkheid als de levering naar een ander land gaat en de klant een bedrijf is.
UPV-verantwoordelijkheid	**Wij geven de verpakkingen aan**	Jij geeft de verpakkingen aan die aan deze klant zijn geleverd.
UPV-verantwoordelijkheid	**Klant geeft aan (importeur / eerste inverkeerbrenger)**	De klant geeft aan. Bij grensoverschrijdende B2B-leveringen is dat meestal de producent in het eigen land.

De bedrijfsregel

De aanpassing **Grensoverschrijdende B2B-leveringen** heeft twee opties, **Wij geven aan** en **De zakelijke klant geeft aan**, en is verplicht. Bij de installatie van de module staat die op **Wij geven aan**. Wordt alleen geraadpleegd wanneer de verantwoordelijkheid van de klant op **Standaard van het bedrijf** staat, de levering naar een ander land gaat en de klant een bedrijf is. Als een van de drie voorwaarden ontbreekt, geef jij aan.

> Hoe specifieker de keuze van de klant, hoe zwaarder die weegt: als je **Wij geven de verpakkingen aan** of **Klant geeft aan (importeur / eerste inverkeerbrenger)** aanvinkt, geldt de bedrijfsregel niet meer.

Wat er in de registratie van de klant staat

De drie velden staan samen in de groep **Producentenverantwoordelijkheid (UPV)** van het tabblad **Verkoop & Inkoop** van het contactformulier. Er zijn geen eigen tabbladen of statussen. **UPV-registratienummer van de klant** is alleen een notitie voor jou.

Voorbeeld van begin tot eind

In het **UPV-journaal** van de schermen komen de regels van pakbon WH/OUT/00024 in België uit met segment **Huishoudelijk** en verantwoordelijkheid **Wij geven aan**. Als dat Belgische bedrijf verkoopt aan een distributeur in Frankrijk waarvan het formulier **UPV-verantwoordelijkheid** op **Standaard van het bedrijf** heeft staan, beslist de instelling **Grensoverschrijdende B2B-leveringen**: met **Wij geven aan** gaan de regels in jouw aangifte voor Frankrijk; met **De zakelijke klant geeft aan** blijven ze in het journaal met de verantwoordelijkheid **Klant geeft aan**

en neemt geen enkele aangifte van jou ze op. Als je bij die klant **Wij geven de verpakkingen aan** aanvinkt, geef jij zijn verpakkingen aan, wat de bedrijfsregel ook zegt.

MODULEGIDS · EPR & PPWR

15 Wat naar FlexigoTech Cloud gaat en wat terugkomt

GEGEVEN	RICHTING	WANNEER
Materiaalcodes, kg, eenheden, segment, categorieën en jouw tarieven (geaggregeerde cijfers)	Van je Odoo naar FlexigoTech Cloud	Bij het berekenen van wat je per materiaal en land verschuldigd bent, de regels van een aangifte of de bijdrage van een factuur
Wat je per materiaal en land verschuldigd bent, de regels van de aangiftes en de bijdrage van de factuur	Van FlexigoTech Cloud naar je Odoo	Bij het berekenen, met een ondertekend antwoord dat de module controleert
Ondertekend pakket met officiële tarieflijsten (nu die van het Verenigd Koninkrijk, Hongarije en Turkije)	Van FlexigoTech Cloud naar je Odoo	De taak **UPV: tarieflijsten bijwerken vanuit FlexigoTech Cloud**, elke dag, of de knop **Nu bijwerken**

FlexigoTech Cloud berekent met wat het ontvangt en stuurt het resultaat terug. Met de tarieflijsten maakt of werkt de module de lijsten bij die het pakket bevat, verwijdert er nooit een en overschrijft nooit wat jij hebt gewijzigd of aangemaakt. Je UPV-journaal en alles wat al is berekend, blijft in je Odoo. De module laat geen enkele andere gegevens weggaan: alleen materiaalcodes, kg, eenheden, segment, categorieën en tarieven. Om iets te versturen moet een beheerder eerst **Berekenen in FlexigoTech Cloud** aanvinken in **UPV en PPWR › Configuratie › Instellingen**; zonder dat recht of zonder het abonnement van FlexigoTech Cloud wordt er niets berekend. De dagelijkse update van de tarieflijsten hangt niet af van dat vinkje, wel van het abonnement: ze vraagt alleen het pakket met officiële tabellen op en meldt welke versie je al hebt.

MODULEGIDS · EPR & PPWR

16 Wat er vanzelf gebeurt

TAAK	FREQUENTIE	WAT HET DOET
UPV: deadlines en herinneringen genereren	Elke dag, ingeschakeld	Maakt de deadlines van je registraties aan met de aangifteregels van elke regeling en, wanneer een deadline nog 60 dagen heeft (het hoogste getal in **Deadlineherinneringen**), een activiteit voor de verantwoordelijke ervan.
UPV: verloop van het mandaat van de gemachtigde	Elke dag, ingeschakeld	Maakt 60 dagen voordat het mandaat van een gemachtigde verloopt een activiteit aan voor de verantwoordelijke van de registratie.
UPV: PPWR-controles van verpakkingen verversen	Elke week, ingeschakeld	Beoordeelt de PPWR-eisen van je verpakkingen opnieuw en werkt hun meldingen bij.
UPV: tarieflijsten bijwerken vanuit FlexigoTech Cloud	Elke dag, ingeschakeld	Haalt het ondertekende tarieflijstenpakket uit FlexigoTech Cloud op en importeert het in je Odoo, zonder wat je hebt gewijzigd te overschrijven.

Als het downloaden van het pakket mislukt, wordt er niets geïmporteerd en blijven de tarieventabellen zoals ze waren. De frequenties wijzig je via **Instellingen › Technisch › Geplande acties**, met de ontwikkelaarsmodus ingeschakeld.

MODULEGIDS · EPR & PPWR

17 De opties van de module en hun standaardwaarden



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De instellingen, met de selectievakjes **Vastleggen bij bevestiging** en **Geïmporteerde verpakkingen**, de **Startdatum journaal** en **Berekenen in FlexigoTech Cloud**.

OPTIE	STANDAARDWAARDE	WAT HET DOET
Vastleggen bij bevestiging	Ingeschakeld	Selectievakje. Genereert het UPV-journaal wanneer een pakbon, retour of ontvangst wordt bevestigd.
Geïmporteerde verpakkingen	Ingeschakeld	Selectievakje. Registreert ontvangsten van buitenlandse leveranciers (belastingen op plastic, verplichtingen van de importeur).
Startdatum journaal	Leeg	Datum. Overboekingen vóór deze datum worden genegeerd; leeg betekent dat er niets wordt genegeerd.
Berekenen in FlexigoTech Cloud	Uitgeschakeld	Selectievakje. De bijdragen, aangiften en de bijdrage op facturen worden berekend door de dienst FlexigoTech Cloud, met je abonnement. Zolang een beheerder dit niet aanvinkt, wordt er niets ter berekening verstuurd. Geldt voor de hele database.
Grensoverschrijdende B2B-leveringen	**Wij geven aan**	Lijst. Wie de verpakkingen aangeeft die worden geleverd aan zakelijke klanten in een ander land, tenzij de klantfiche anders aangeeft.
Deadlineherinneringen	60,30,7	Tekst. Wanneer een deadline nog zoveel dagen heeft als het hoogste getal in de lijst, maakt de dagelijkse taak een activiteit aan voor de verantwoordelijke, met de datum van de deadline.

De opties van het journaal, die voor B2B-leveringen en de herinneringen zijn per bedrijf; het selectievakje **Berekenen in FlexigoTech Cloud** geldt voor de hele database. Na het wijzigen van een optie klik je op **Opslaan**; met **Negeren** keer je terug naar wat er eerder stond.

Wat handmatig wordt gedaan

SCHERM	KNOPPEN
Aangiftes	**Berekenen**, **Ter beoordeling sturen**, **Markeren als ingediend**, **Geaccepteerd door de regeling**, **Correctie aanmaken**, **Excel**, **CSV**, **PDF** en **Annuleren**.
UPV-journaal	**Nieuw**.
Verpakkingen	**Nieuw** en, binnen een verpakking, **PPWR beoordelen**.
Verplaatsingen (pakbon)	**UPV-regels** en, met de verplaatsing gedaan, **UPV-journaal opnieuw opbouwen**.
Registraties	**Deadlines genereren**.
Nalevingskalender	**Markeren als gedaan** en **Annuleren**.
Verplichtingenbeoordeling	**Beoordelen** en **Openstaande registraties aanmaken**.
Tarieflijsten	**Nieuw**.
Instellingen	**Opslaan** en **Negeren**.

De referentieschermen staan onder **UPV en PPWR › Referentie**: **Rechtsgebieden**, **Regelingen**, **Producentenorganisaties**, **Tarieflijsten**, **Belastingen op kunststofverpakkingen**, **PPWR-eisen** en **Materialen**. Daar staan de lijsten die de module gebruikt om te berekenen en te bewaken: waar elke regeling geldt, welk tarief bij elk materiaal hoort, welke plastic-belastingen er zijn en wat de PPWR eist.

De rechtsgebieden, regelingen en PPWR-eisen wijzigt de **Beheerder**; de tarieflijsten ook de **Nalevingsmanager**. De tarieflijsten die FlexigoTech Cloud levert, overschrijven nooit wat jij hebt gewijzigd.

18 Beveiliging en persoonsgegevens

- De module kent drie gebruikersgroepen: **Gebruiker: verpakkingsgegevens**, **Nalevingsmanager** en **Beheerder**. Hun toegangsrechten tot de gegevens van de module zijn over deze groepen verdeeld.
- **Gebruiker: verpakkingsgegevens** is de groep van wie de verpakkingsgegevens van de producten bijhoudt. Met deze groep zie je de knop **UPV-gegevens bewerken** op de productfiche.
- **Nalevingsmanager** is de groep van wie de aangiften voorbereidt. Alleen die ziet **Berekenen**, **Markeren als ingediend** en **Correctie aanmaken** op de aangifte, **Opnieuw vastleggen** bij de meldingen van gegevens, en **UPV-journaal opnieuw opbouwen** op een afgeronde pakbon.
- **Berekenen** en **Markeren als ingediend** zijn alleen zichtbaar zolang de aangifte in concept of ter beoordeling staat. Als de aangifte is ingediend of geaccepteerd, verschijnt **Correctie aanmaken**. Als ze is geannuleerd, verschijnt **Terugzetten naar concept**.
- **Beheerder** is de groep van wie de referentiegegevens wijzigt (jurisdicties, regimes en eisen van de PPWR) en ingediende aangiften annuleert. De gegevenstabellen van FlexigoTech Cloud bijwerken met **Nu bijwerken** is iets voor een Odoo-beheerder; probeert een andere gebruiker het, dan antwoordt Odoo met «Alleen een beheerder kan de gegevenstabellen van FlexigoTech Cloud bijwerken.»
- Het selectievakje **Berekenen in FlexigoTech Cloud** staat onder **UPV en PPWR › Configuratie › Instellingen** en wordt aangevinkt door een beheerder. Zolang het niet is aangevinkt, wordt er niets ter berekening verstuurd. Zonder dat recht of zonder abonnement berekent de module niets en blijven de regels van de aangiften zoals ze waren.
- De module bewaart weinig persoonsgegevens: de gemachtigde vertegenwoordiger van elke registratie (een Odoo-contact), de verantwoordelijke van elke registratie en van elke deadline, en het UPV-registratienummer dat je bij je klanten noteert. De acceptatie door FlexigoTech Cloud bewaart de naam van het bedrijf en het e-mailadres van wie accepteert, met de datum en de versie van de geaccepteerde tekst.
- Naar FlexigoTech Cloud gaan alleen geaggregeerde cijfers: materiaalcodes, kilo's, eenheden, segment, categorieën en de tarieven. De module laat geen andere gegevens weg. Je UPV-journaal en wat al is berekend blijven in je Odoo.
- Elke dag stuurt de dienst bovendien een ondertekend tarieflijstenpakket. Odoo controleert de handtekening voordat het wordt geïmporteerd, en een pakket met een ongeldige handtekening wordt geweigerd.
- FlexigoTech Cloud bewaart niet wat je ter berekening stuurt: het berekent in het geheugen en vergeet het na het antwoord. Van elk verzoek bewaart het 12 maanden een registratie zonder de inhoud: de datum en het tijdstip, de database, de module, de bewerking, het resultaat, hoe lang het duurde en de grootte.

Historiek en opvolging

Elke aangifte toont wanneer ze in FlexigoTech Cloud is berekend en met welke versie van de motor en van de tarieven. De gegevenstabellen van **UPV en PPWR › Referentie › Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)** tonen de versie van elk pakket, de datum van de laatste update, die van de laatste controle en hun **Status**. Ze tellen ook hoeveel registraties zijn **Toegevoegd**, **Bijgewerkt**, **Door het pakket ingetrokken (bewaard)** en **Bewaard zoals u ze wijzigde**. Een tarieflijst die jij hebt gewijzigd wordt niet overschreven, en wat het pakket intrekt, wordt niet verwijderd.

19 Meerdere bedrijven

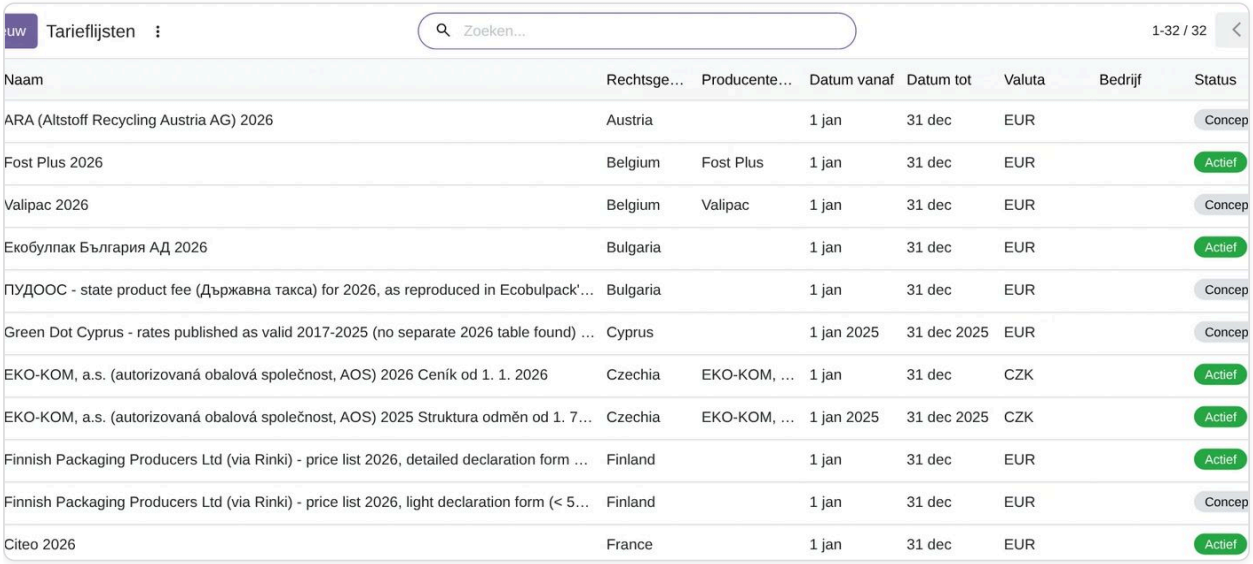
De module werkt per bedrijf. Wanneer je in de bedrijvenkiezer van Odoo meerdere bedrijven tegelijk selecteert, toont het overzicht **Mijn markten** alleen de markten van het huidige bedrijf.

Bij het zoeken naar de juiste tarieflijst kijkt de module eerst naar het contract van je bedrijf en, als dat er niet is, gebruikt hij de referentietarieflijst. Het selectievakje **Berekenen in FlexigoTech Cloud** geldt voor alle bedrijven in de database; de andere opties van de module zijn per bedrijf.

Wat je bedrijf aangeeft is wat het op de markt brengt, plus de eigen herbruikbare verpakkingen die het met goederen importeert. Herbruikingsreizen en poolverpakkingen tellen niet mee.

De tarieflijsten die in het pakket van FlexigoTech Cloud komen, hebben geen bedrijf: het zijn referentielijsten, en de eigen tarieflijst van een bedrijf gaat boven die lijsten. Bij het importeren van een pakket overschrijft de module niet wat een bedrijf handmatig heeft gewijzigd.

Elke betaalde dienst van FlexigoTech Cloud wordt per module en per productiedatabase geabonneerd.



Naam	Rechtsge…	Producente…	Datum vanaf	Datum tot	Valuta	Bedrijf	Status
ARA (Altstoff Recycling Austria AG) 2026	Austria		1 jan	31 dec	EUR		Concep
Fost Plus 2026	Belgium	Fost Plus	1 jan	31 dec	EUR		Actief
Valipac 2026	Belgium	Valipac	1 jan	31 dec	EUR		Concep
Екобулпак България АД 2026	Bulgaria		1 jan	31 dec	EUR		Actief
ПУДООС - state product fee (Държавна такса) for 2026, as reproduced in Ecobulpack'…	Bulgaria		1 jan	31 dec	EUR		Concep
Green Dot Cyprus - rates published as valid 2017-2025 (no separate 2026 table found) …	Cyprus		1 jan 2025	31 dec 2025	EUR		Concep
EKO-KOM, a.s. (autorizovaná obalová společnost, AOS) 2026 Ceník od 1. 1. 2026	Czechia	EKO-KOM, …	1 jan	31 dec	CZK		Actief
EKO-KOM, a.s. (autorizovaná obalová společnost, AOS) 2025 Struktura odměn od 1. 7…	Czechia	EKO-KOM, …	1 jan 2025	31 dec 2025	CZK		Actief
Finnish Packaging Producers Ltd (via Rinki) - price list 2026, detailed declaration form …	Finland		1 jan	31 dec	EUR		Actief
Finnish Packaging Producers Ltd (via Rinki) - price list 2026, light declaration form (< 5…	Finland		1 jan	31 dec	EUR		Concep
Citeo 2026	France		1 jan	31 dec	EUR		Actief

- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst van tarieflijsten, met hun rechtsgebied, hun producentenorganisatie en de kolom Bedrijf.

20 Als er iets misgaat

De berekenknoppen leveren geen cijfers op en er wordt niets verstuurd	Zonder proefperiode of abonnement berekent FlexigoTech Cloud niet wat je verschuldigd bent en ook niet de regels van je aangiften. Controleer in **Instellingen › FlexigoTech Cloud** dat de module **Proefperiode** of **Geabonneerd** is.
Het selectievakje Berekenen in FlexigoTech Cloud is niet aangevinkt	Zolang een beheerder het in de instellingen niet aanvinkt, wordt er niets ter berekening verstuurd. Vraag een beheerder het aan te vinken en op te slaan.
Een levering levert geen regels op in het journaal	De module blokkeert het bevestigen van de pakbon niet: hij noteert de fout als melding. Bekijk de lijst **Gegevensmeldingen** om het bericht van die levering te zien.
Een product zonder verpakking	Zijn verpakkingen worden geregistreerd in **Productverpakking**. Tot die tijd levert het product geen gewicht op voor de regels van het journaal en kan de controle meldingen geven.

Een aangifte wordt niet berekend	Controleer of ze een regime heeft of, bij een kunststofbelastingaangifte, de belasting. Controleer ook of het einde van de periode niet vóór het begin ligt. Alleen concept- of te beoordelen aangiftes worden herberekend.
Er verschijnt «Het antwoord van FlexigoTech Cloud komt niet overeen met het verzoek. Er is niets gewijzigd.»	Het antwoord van de cloud kon niet worden gecontroleerd tegen wat er is verstuurd, en daarom wordt er geen regel geschreven. Probeer later opnieuw te berekenen.

De statusmeldingen van de gegevenstabellen van FlexigoTech Cloud staan in **UPV en PPWR › Referentie › Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)**, in de kolom **Status**: **Clouddienst gestopt (geen abonnement)**, **Database niet verbonden met FlexigoTech Cloud**, **Pakket geweigerd: de handtekening klopt niet**, **Pakket niet geïmporteerd: niets gewijzigd, later opnieuw geprobeerd** en **FlexigoTech Cloud antwoordde niet: later opnieuw geprobeerd**. In al deze gevallen komen er geen nieuwe tarieventabellen binnen totdat het probleem is opgelost.

Andere meldingen die je kunt zien

«Alleen conceptaangiftes kunnen opnieuw worden berekend.»	Alleen een aangifte in concept of ter beoordeling wordt opnieuw berekend. Staat ze in een andere status, dan kan ze niet opnieuw worden berekend.
«Een UPV-aangifte heeft een regeling nodig.»	Vul de regeling van de aangifte in voordat je haar berekent.
«Een kunststofbelastingaangifte heeft de belasting nodig.»	Kies de belasting in de aangifte voordat je haar berekent.
«Het einde van de periode kan niet vóór het begin liggen.»	Corrigeer de datums van de periode van de aangifte.
«Ingediende aangiftes kunnen niet worden verwijderd.»	Ze worden niet verwijderd. Een ingediende aangifte schuift alleen op met haar knoppen, en annuleren is de taak van een UPV-beheerder.
«Reeds aangegeven journaalregels kunnen niet worden gewijzigd. Leg in plaats daarvan een correctie vast.»	Een regel die in een aangifte is opgenomen, is vergrendeld. Registreer een correctie in plaats van de regel te wijzigen.
«Een geregistreerde regeling heeft haar registratienummer nodig (...).»	Typ het registratienummer, of wijzig de status van het record.
«Alleen een beheerder kan de gegevenstabellen van FlexigoTech Cloud bijwerken.»	Vraag een beheerder om in de gegevenstabellen op **Nu bijwerken** te klikken.
«Stel eerst een leverancier in op de verpakking.»	Kies de leverancier bij de verpakking voordat je verdergaat.

21 Andere manieren om dit te doen

AANPAK	WAT HET BETEKENT
Handmatig	Je houdt het gewicht van elke verpakking en de kilo's per materiaal en land bij in spreadsheets, en je logt in op het portaal van elk systeem om aan te geven. De gegevens staan buiten Odoo en elke periode moet je ze opnieuw verzamelen.
Alleen Odoo	In de code van Odoo 18, 19 en 20, Community en Enterprise, hebben we niets gevonden voor de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid of de plastic belasting (zoekopdracht van 14-11-2026). De verpakkingstypen van Voorraad, die deze module gebruikt, staan er wel in.
Deze module	Slaat de verpakkingen per product op in Odoo en genereert een UPV-register op basis van de echte verzendingen. Met het abonnement op FlexigoTech Cloud berekent hij wat je verschuldigd bent per materiaal en land, en de regels van je aangiftes. Je bereidt voor en controleert binnen Odoo. Het indienen van de aangiftes blijft jouw taak.

Als je je aangiftes al voorbereidt met je producentenorganisatie of met je adviseur, kun je dat blijven doen. De module bereidt de cijfers voor in **UPV en PPWR › Bewerkingen › Aangiftes**, met export naar Excel, CSV en PDF, zodat je ze kunt nakijken of doorgeven aan wie indient. Het indienen bij de autoriteit of de producentenorganisatie doet de module niet.

22 Abonnementen en prijs

€ 9

Licentie per Odoo-versie.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

€ 29/maand

of € 290 per jaar

- Eerste antwoord binnen 1 werkdag

PRO

€ 58/maand

of € 580 per jaar

- Eerste antwoord binnen 4 werkuren
- Videogesprek als het nodig is

14 dagen proefperiode, zonder kaart **Prijzen excl. btw**

De licentie van de module koop je per Odoo-versie. FlexigoTech Cloud betaal je per maand of per jaar, en de proefperiode van 14 dagen vraagt geen betaalkaart.

23 Veelgestelde vragen

Wat doet de module?

Slaat de verpakkingen per product op, genereert een UPV-register met de kilo's per materiaal en land op basis van je leveringen, en bereidt de aangiftes, registraties en de planning van de termijnen voor zodat je ze kunt controleren.

Werkt het zonder FlexigoTech Cloud?

Nee. EPR & PPWR werkt met een actief abonnement op FlexigoTech Cloud of met de proefperiode van 14 dagen: de berekening van wat je verschuldigd bent en van je aangiftes gebeurt daar.

Wat kost het?

De licentie van de module kost 9 € per Odoo-versie. De dienst FlexigoTech Cloud heeft een proefperiode van 14 dagen zonder betaalkaart en daarna een abonnement vanaf 29 € per maand, excl. btw.

Is er een gratis proefperiode?

Ja, van 14 dagen en zonder betaalkaart. Als je na afloop geen abonnement neemt, stopt de dienst en wordt er niets in rekening gebracht. Je gegevens blijven in je Odoo staan.

Werkt het in Odoo Online?

Nee. Odoo Online staat geen modules van derden toe. Odoo.sh of je eigen server werkt wel.

Is Odoo Enterprise nodig?

Nee. De afhankelijkheden, Voorraad en de gratis module FlexigoTech Cloud, werken in Community en in Enterprise.

Met welke Odoo-versies werkt het?

Er zijn gepubliceerde versies voor Odoo 17, 18, 19 en 20.

Welke landen en systemen zijn er?

Er zijn 79 referentiegebieden: de 27 EU-landen, het Verenigd Koninkrijk, Zwitserland, Noorwegen en andere uit Amerika, Azië-Pacific, Afrika en het Midden-Oosten, met 81 regelingen, 136 producentenorganisaties (SCRAP) en 32 tarieflijsten. Je ziet ze in **UPV en PPWR › Referentie › Rechtsgebieden** en in **UPV en PPWR › Referentie › Producentenorganisaties**.

Welke officiële tarieflijsten komen van FlexigoTech Cloud?

Elke dag komt er een ondertekend pakket met de officiële tarieflijsten. Vandaag zijn dat die van het Verenigd Koninkrijk, Hongarije en Turkije.

Hoe vaak worden de tarieflijsten bijgewerkt?

De taak **UPV: tarieflijsten bijwerken vanuit FlexigoTech Cloud** wordt elke dag uitgevoerd.

Overschrijven nieuwe tarieflijsten wat ik zelf heb gewijzigd?

Nee. Een tarieflijst die jij hebt gewijzigd of aangemaakt, wordt niet overschreven, en wat het pakket verwijdert, wordt niet gewist.

Wat gebeurt er als het downloaden van de tarieflijsten mislukt?

Er wordt niets geïmporteerd en de tarieventabellen blijven zoals ze waren tot de eerstvolgende download die wel lukt. De status vind je in **UPV en PPWR › Referentie › Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)**.

Wat is de PPWR en vanaf wanneer geldt die?

Het is Verordening (EU) 2025/40 over verpakkingen en verpakkingsafval. Volgens artikel 71 geldt die vanaf 12 augustus 2026, en elke eis heeft zijn eigen datum bij **Geldt vanaf**: veel daarvan komen later.

Hoeveel PPWR-eisen zijn er?

Bij de installatie van de module zijn 61 eisen geladen. Je ziet ze in **UPV en PPWR › Referentie › PPWR-eisen**.

Garandeert het dat mijn verpakkingen aan de PPWR voldoen?

Nee. De module bereidt de beoordeling voor en markeert wat ontbreekt, maar hij certificeert niet en garandeert niet dat een verpakking voldoet.

Dient de module de aangiftes voor mij in?

Nee. Hij berekent en bereidt de cijfers voor, met export naar **Excel**, **CSV** en **PDF**. Het indienen bij de autoriteit of de producentenorganisatie is jouw taak of die van je adviseur.

Registreert de module me bij een systeem of bij de Belastingdienst?

Nee. Hij dient niets in bij een systeem of bij de Belastingdienst en registreert je nergens. Een termijn als gedaan markeren sluit die alleen af in Odoo.

Hoe weet ik in welke landen ik me moet registreren?

In **UPV en PPWR › Naleving › Verplichtingenbeoordeling** klik je op **Beoordelen** en zie je per land of registratie verplicht is, of je onder de drempel valt of dat andere drempels moeten worden gecontroleerd.

Welke gegevens verlaten mijn Odoo?

Alleen geaggregeerde cijfers: materiaalcodes, kilo's, aantallen, segment, categorieën en je tarieven. Je UPV-register en alles wat al is berekend, blijven in je Odoo.

Wordt er iets verstuurd zonder mijn toestemming?

Nee. Een beheerder moet eerst **Berekenen in FlexigoTech Cloud** aanvinken in **UPV en PPWR › Configuratie › Instellingen**. Zolang dat niet is aangevinkt, wordt er niets voor de berekening verstuurd.

Hoe komt de levering in het UPV-register?

Bij het bevestigen van een pakbon, een retour of een ontvangst genereert de module de regels in het register als **Vastleggen bij bevestiging** aanstaat.

Wat gebeurt er met leveringen van vóór de installatie?

Die kun je laden met **UPV en PPWR › Bewerkingen › Eerdere overboekingen vastleggen**: je kiest **Datum vanaf** en **Datum tot** en klikt op **Vastleggen**. Alleen de **Nalevingsmanager** en de **Beheerder** zien dat menu.

En als de module de regels van een pakbon niet kan genereren?

Hij blokkeert de bevestiging van de pakbon niet: de fout blijft staan als melding in **Gegevensmeldingen**, waar je het opnieuw kunt genereren.

Moet ik al mijn verpakkingen met de hand beschrijven?

Je kunt ze aanmaken met **Nieuw** of importeren uit een CSV- of XLSX-bestand met **Verpakkingen importeren**. De gewichten en de mate van recycleerbaarheid worden automatisch berekend uit de onderdelen.

Welke segmenten onderscheidt hij?

Het segment van elke regel in het register kan **Huishoudelijk**, **Niet-huishoudelijk** of **Industrieel** zijn, en de kilo's worden per materiaal verdeeld.

Kan ik de aangiftes exporteren?

Ja. De aangifte heeft de knoppen **Excel**, **CSV** en **PDF**.

Kan een ingediende aangifte worden verwijderd?

Nee. Een ingediende aangifte wordt niet verwijderd en alleen een UPV-beheerder kan haar annuleren.

Berekent hij ook de plastic belasting?

Ja. De dienst berekent de regels van je UPV-aangiftes en van die van de plastic belasting. De belastingen staan in **UPV en PPWR › Referentie › Belastingen op kunststofverpakkingen**.

Welke geplande taken zijn er?

Vier, allemaal aan bij de installatie: termijnen en herinneringen, vervaldatum van het mandaat van de vertegenwoordiger, PPWR-controles van de verpakkingen en het bijwerken van de tarieflijsten.

Werkt het voor meerdere bedrijven?

Ja, het werkt per bedrijf. **Mijn markten** toont alleen de markten van het huidige bedrijf, en een tarieflijst met **Bedrijf** ingevuld gaat voor op die van de referentie.

Wie kan de instellingen wijzigen?

Het instellingenmenu zien de **Nalevingsmanager** en de **Beheerder**. Het vinkje **Berekenen in FlexigoTech Cloud** zet alleen een beheerder aan.

Hoe is de module getest?

Hij heeft 134 automatische tests, die opgenomen antwoorden gebruiken van de echte motor van FlexigoTech Cloud. De schermafbeeldingen in deze handleiding komen van een echte Odoo 20 met die motor.

MODULEGIDS · EPR & PPWR

24 Woordenlijst

Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV)	Verplichting voor wie verpakkingen op de markt van een land brengt om zich te registreren, de kilo's per materiaal aan te geven en de kosten van het beheer te betalen, volgens de regels van elk land.
PPWR	De Europese verordening over verpakkingen en verpakkingsafval. Ze geldt al, en elke eis heeft zijn eigen datum bij **Geldt vanaf**.
PPWR-eis	Elk van de verplichtingen uit de PPWR die de module geladen heeft, met hun artikel, hun datum en de gegevens die nodig zijn om ze te controleren.

Rechtsgebied	Land of regio waarvoor de module de regelingen bewaart. Je ziet ze in **UPV en PPWR › Referentie › Rechtsgebieden**.
Regeling	Systeem van uitgebreide verantwoordelijkheid van een rechtsgebied voor een stroom. Het geeft de status, de autoriteit en of registratie verplicht is.
Stroom	Soort afval waarop een regeling van toepassing is. In de gegevens van de module is dat bijvoorbeeld de verpakking.
Producentenorganisatie (SCRAP)	Organisatie waarbij je je aansluit om aan de uitgebreide verantwoordelijkheid te voldoen. Je kiest die in het registratiedocument en je raadpleegt ze in **Producentenorganisaties**.
Tarieflijst	Lijst met tarieven van een regeling of van een SCRAP voor een periode: prijs per materiaal, ecomodulatie en soms een minimum- of vast bedrag.
Referentietarieflijst	Tarieflijst met **Bedrijf** leeg, gedeeld door alle bedrijven. Als je **Bedrijf** invult, gaan je afgesproken tarieven voor.
Ecomodulatie	Regels die het bedrag verhogen of verlagen op basis van het materiaal, de mate van recycleerbaarheid, het gerecycled gehalte of het hergebruik van de verpakking.
Verpakking	Fiche van de module met de onderdelen, het materiaal en het gewicht. Ze is gekoppeld aan een product, een pakkettype of een verzendregel.
Verpakkingscategorie	Het niveau van de verpakking: **Verkoopverpakking (primair)**, **Verzamelverpakking (secundair)** of **Transportverpakking (tertiair)**.
Herbruikbare poolverpakking	Gehuurde verpakking, zoals pallets of huurkratten. De poolleverancier geeft die aan, niet je eigen bedrijf.
UPV-register	Registratie die wordt gevuld bij het bevestigen van de leveringsbonnen, met de verpakkingskilo's per materiaal, land en segment.
Segment	Type eindklant: **Huishoudelijk**, **Niet-huishoudelijk** of **Industrieel**. Bepaalt hoe het wordt aangegeven en welk tarief van toepassing is.
Verantwoordelijkheid	Wie elke regel van het journaal aangeeft, bijvoorbeeld **Wij geven aan** of **Klant geeft aan**.
Aangifte	Cijfers van een periode, opgesteld met de regels van het journaal en je tarieven. De indiening bij de autoriteit of het SCRAP is aan jou.
Belasting op kunststof verpakkingen	Belasting van sommige landen op het kunststof van verpakkingen, met een eigen tarief en heffingsgrondslag. Wordt opgesteld in een aangifte van dat type.
Recyclingklasse	Indeling van de verpakking van A (95% of meer) tot niet-recycleerbaar (minder dan 70%). De module berekent de slechtste klasse van de componenten.
Gemachtigde vertegenwoordiger	Contactpersoon die je vertegenwoordigt in een register wanneer de regeling dat vereist voor producenten uit een ander land, met de data van zijn mandaat.
FlexigoTech Cloud	Betaalde dienst die berekent wat je verschuldigd bent per materiaal en land, en de regels van je aangiften. Vereist een proefperiode of abonnement.

25 Checklist en contact

- [ ] Je hebt Odoo 17, 18, 19 of 20 op Odoo.sh of op je eigen server. In Odoo Online kun je geen modules van derden installeren.
- [ ] Je hebt Voorraad, de app waarvan de module afhankelijk is; zo niet, dan installeert Odoo die samen met de module, samen met de gratis module FlexigoTech Cloud.
- [ ] Je hebt EPR & PPWR geïnstalleerd in de versie van je Odoo.
- [ ] Je bent gestart met de proefperiode van FlexigoTech Cloud, die 14 dagen duurt en geen creditcard vraagt. Zonder proefperiode of abonnement wordt er niets berekend.
- [ ] Een beheerder heeft **Berekenen in FlexigoTech Cloud** aangevinkt in **UPV en PPWR › Configuratie › Instellingen** en op **Opslaan** geklikt. Zolang dat vakje niet is aangevinkt, wordt er niets verstuurd.
- [ ] Je hebt de opties van het journaal nagelopen (**Vastleggen bij bevestiging**, **Geïmporteerde verpakkingen** en **Startdatum journaal**), **Grensoverschrijdende B2B-leveringen** en **Deadlineherinneringen**.
- [ ] Je verpakkingen staan in **Verpakkingen** met hun componenten, materiaal en gewicht, en gekoppeld aan elk product in **Productverpakking**.
- [ ] Je hebt in **Producten zonder gegevens** en in **Gegevensmeldingen** nagekeken wat ontbreekt.
- [ ] Je hebt in **Registraties** genoteerd waar je wel en niet geregistreerd staat, land voor land.
- [ ] Je hebt een levering bevestigd en ziet de regels ervan in **UPV-journaal**.
- [ ] Je hebt een aangifte aangemaakt, op **Berekenen** geklikt en de regels en bedragen nagelopen.

Als je wilt dat we het samen opzetten, neem dan contact met ons op. Met het Pro-abonnement bekijken we het indien nodig via videogesprek.

E-mail

Voor installatie, instellingen of elke vraag.
comercial@flexigotech.com

Op de website

De pagina van de module, met de gids en de prijzen.
flexigotech.com/nl/epr-odoo.html

In Odoo Apps

De pagina van de module in de Odoo-winkel.
apps.odoo.com

EPR & PPWR is een module van FlexigoTech voor Odoo. FlexigoTech is een merk van Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Spanje).