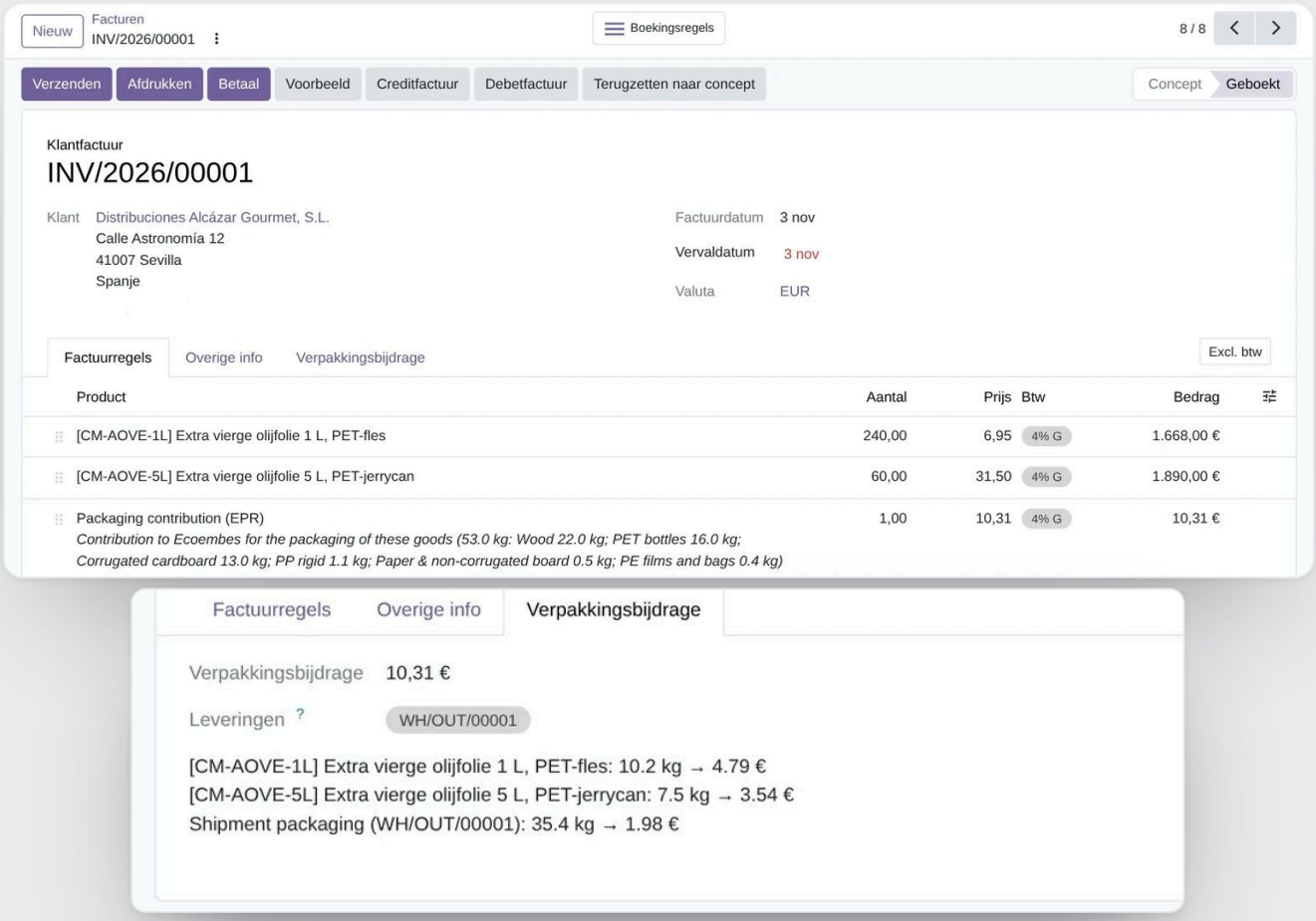
MODULEGIDS · COMPLIANCE EN REGELGEVING

EPR Invoice Fees voor Odoo

De bijdrage aan het collectief systeem voor verpakkingen op elke klantfactuur, los van de prijs, berekend in FlexigoTech Cloud en teruggegeven bij creditfacturen.

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



Echte schermafbeelding van Odoo 20. Een factuur met de verpakkingsbijdrageregel en het tabblad van de verpakkingsbijdrage.

Inhoud

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

1	Voor wie het is en welk probleem 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 proef van FlexigoTech Cloud	7
6	Stap voor stap in gebruik nemen	8
7	Waar je het activeert: de registratie van elk land, als regel of als notitie	11
8	Van verpakkingen per product naar het bedrag	15
9	De regel op de factuur: belastingen, valuta en detail per product	19
10	Pallets, folie en hoekbeschermers: de verzendverpakking van je leveringen, één keer	24
11	Bij bevestigen en met de knop: de berekening in FlexigoTech Cloud en de waarschuwingen	27
12	Creditfacturen en debetnota's: terugbetalen wat geïnd is met hetzelfde tarief	32
13	De tarieflijsten: die van je contract en de referentielijsten	35
14	De tarieflijsten van het ondertekende pakket: «UPV-tarieflijsten bijwerken»	40
15	De gegevens die heen en terug gaan	42
16	Wat er vanzelf gebeurt	43
17	De opties van de module en hoe ze staan	43
18	Beveiliging en persoonsgegevens	45
19	Meerdere registraties en meerdere bedrijven	45
20	Als er iets misgaat	45
21	Andere manieren om het te doen	47
22	Abonnementen en prijs	48
23	Veelgestelde vragen	49
24	Woordenlijst	51
25	Checklist en contact	53

Deze gids beschrijft versie 20.0.1.3.7 van de module (Odoo-branch 20.0, commit 5cccb762c). Alles wat erin staat komt uit de gepubliceerde code, de officiële documentatie van het platform of echte schermafbeeldingen.

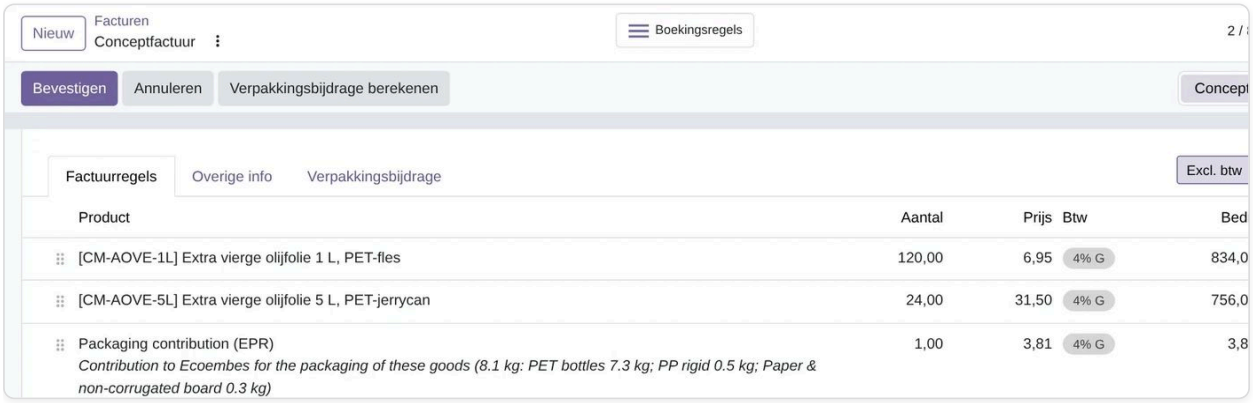
De schermafbeeldingen komen uit een Odoo 20-testdatabase met een verzonnen bedrijf en verzonnen gegevens, zonder echte verbinding met FlexigoTech Cloud. De module bestaat ook voor Odoo 17, 18 en 19.

1 Voor wie het is en welk probleem het oplost

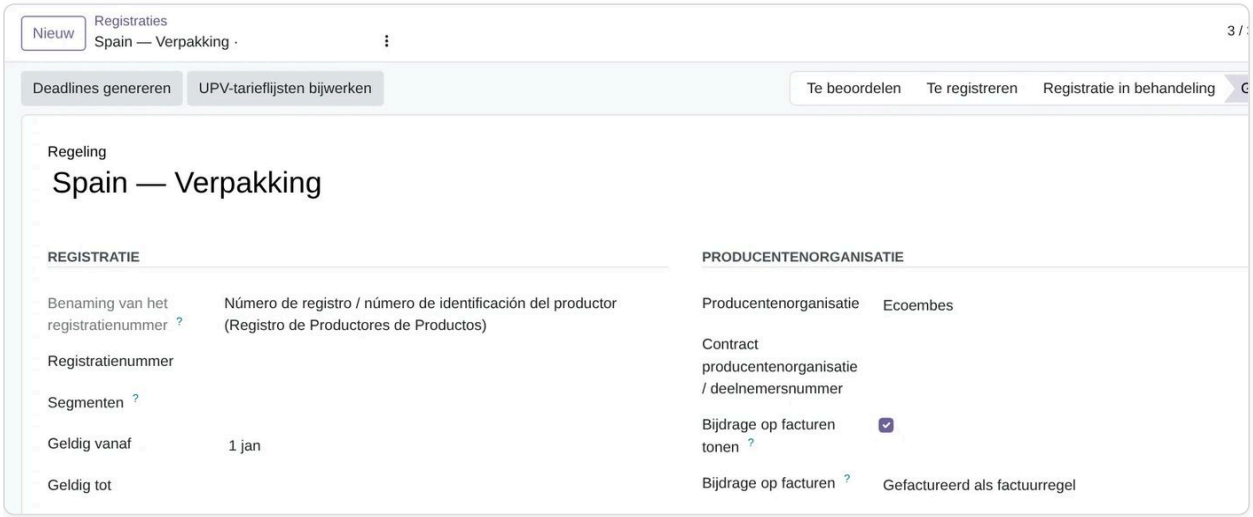
Het is voor bedrijven die in Odoo verpakte producten verkopen en daarvoor aan een collectief systeem betalen. De module berekent de bijdrage en zet die op elke klantenfactuur.

Zonder de module moet iemand de bijdrage van elke factuur met de gewichten van de verpakkingen en het tarief met de hand berekenen, die op een regel zetten en bij creditfacturen correct terugboeken. Met de module staat de bijdrage op de factuur, met het tarievenoverzicht van jouw collectief systeem.

De berekening doet FlexigoTech Cloud met jouw tarievenoverzicht, toegepast op de verpakkingen van de goederen. Er worden alleen geaggregeerde cijfers verstuurd; de facturen en wat al berekend is, blijven in Odoo.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een concept met de knop **Verpakkingsbijdrage berekenen** en de verpakkingsbijdrageregel al berekend.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een EPR & PPWR-registratie met **Bijdrage op facturen tonen** en **Bijdrage op facturen** op «Gefactureerd als factuurregel».

Wat er in de dagelijkse praktijk verandert

- De bijdrage staat op de factuur als eigen regel of als notitie die niet meetelt, afhankelijk van wat je in de registratie kiest.
- Concepten hebben de knop **Verpakkingsbijdrage berekenen**.
- Creditfacturen brengen de bijdrage terug van de factuur die ze corrigeren.
- De tarievenoverzichten van het Verenigd Koninkrijk, Hongarije en Turkije download je ondertekend met **UPV-tarieflijsten bijwerken**.
- Het tarievenoverzicht van Spanje voeg je zelf toe, met de tarieven per materiaal uit je contract.

Wat het niet doet

- Het dient niets in bij een collectief systeem of bij de belastingdienst.
- Het betaalt de bijdrage niet voor jou en registreert je nergens.
- Het levert het tarievenoverzicht van jouw collectief systeem in Spanje niet mee: EPR & PPWR heeft geen referentieoverzicht voor Spanje en het overzicht van jouw contract voeg je zelf toe.
- Zonder proef of abonnement op FlexigoTech Cloud berekent het de bijdrage niet en staat de factuur er zonder.
- Het werkt niet in Odoo Online, waar je geen modules van derden kunt installeren.
- Het drukt het detail per product niet af op de PDF van de factuur: de PDF toont de regel of de notitie, met de kilo's per materiaal, en het detail blijft op het tabblad **Verpakkingsbijdrage**.
- Het zet de bijdrage niet op leveranciersfacturen, op facturen uit de kassa of op debetnota's.

Wat de wet in Spanje vraagt

In Spanje zegt het Koninklijk Besluit 1055/2022, over verpakkingen en verpakkingsafval, in artikel 23.5 dat op de facturen van producenten die hun producten via collectieve systemen op de markt brengen «de aan die systemen betaalde bijdrage voor de verpakkingen moet worden vermeld, duidelijk gescheiden van de overige posten op die factuur», en dat die bijdrage «niet in de eenheidsprijs wordt opgenomen». Hetzelfde lid staat toe dat de informatie per product aan de klant wordt verstrekt die erom vraagt, en voegt eraan toe dat als het bedrag niet op de factuur staat, wordt aangenomen, tenzij het tegendeel wordt bewezen, dat het niet is betaald. Met **Gefactureerd als factuurregel** schrijft de module de bijdrage op een eigen regel, buiten de eenheidsprijs, en bewaart het detail per product op het tabblad **Verpakkingsbijdrage**, om het aan de klant te geven die erom vraagt. Of jouw geval hieronder valt, beslis jij of je adviseur.

MODULEGIDS · EPR INVOICE FEES

2 De module in cijfers

4
Odoo-versies waarin de module is gepubliceerd: 17, 18, 19 en 20

6
talen van de module: Catalaans, Duits, Spaans, Frans, Italiaans en Nederlands

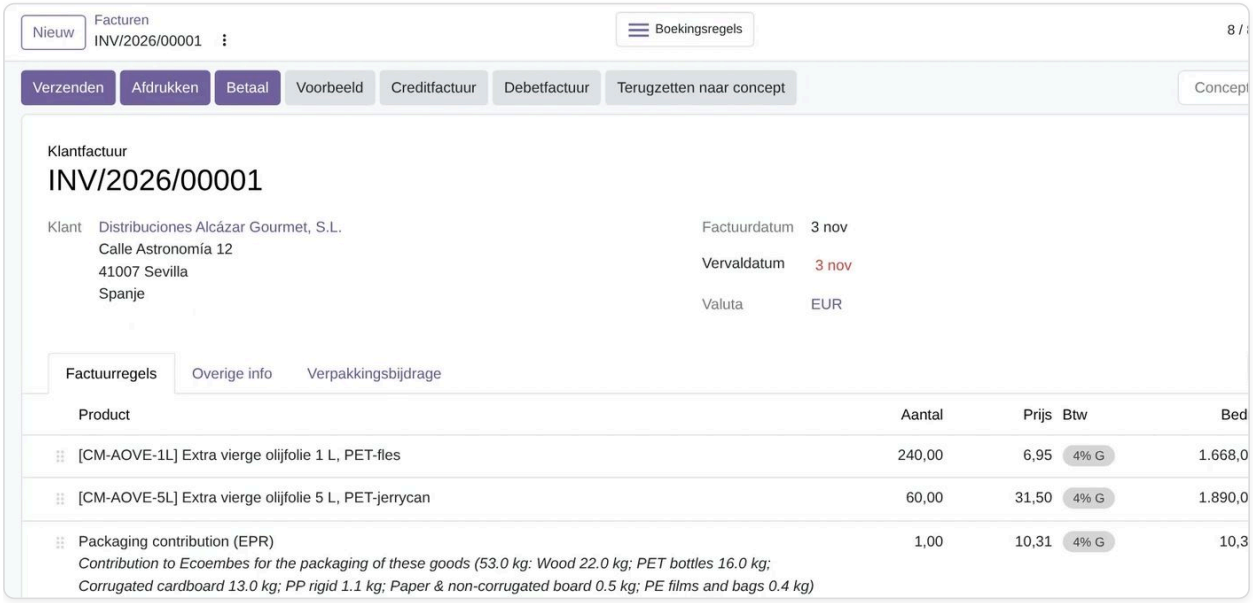
14
proefdagen van FlexigoTech Cloud, zonder creditcard

29652
regels code volgens Odoo Apps, inclusief de afhankelijkheden

60
geautomatiseerde tests op tak 20.0

Het werkt in Odoo Community en Enterprise, op Odoo.sh of op je eigen server, want de afhankelijkheden zijn van Odoo Community. Het werkt niet in Odoo Online. De tests gebruiken de antwoorden van de FlexigoTech Cloud-engine die voor de verzonden gegevens zijn opgeslagen.

3 Waar je het ziet in je Odoo



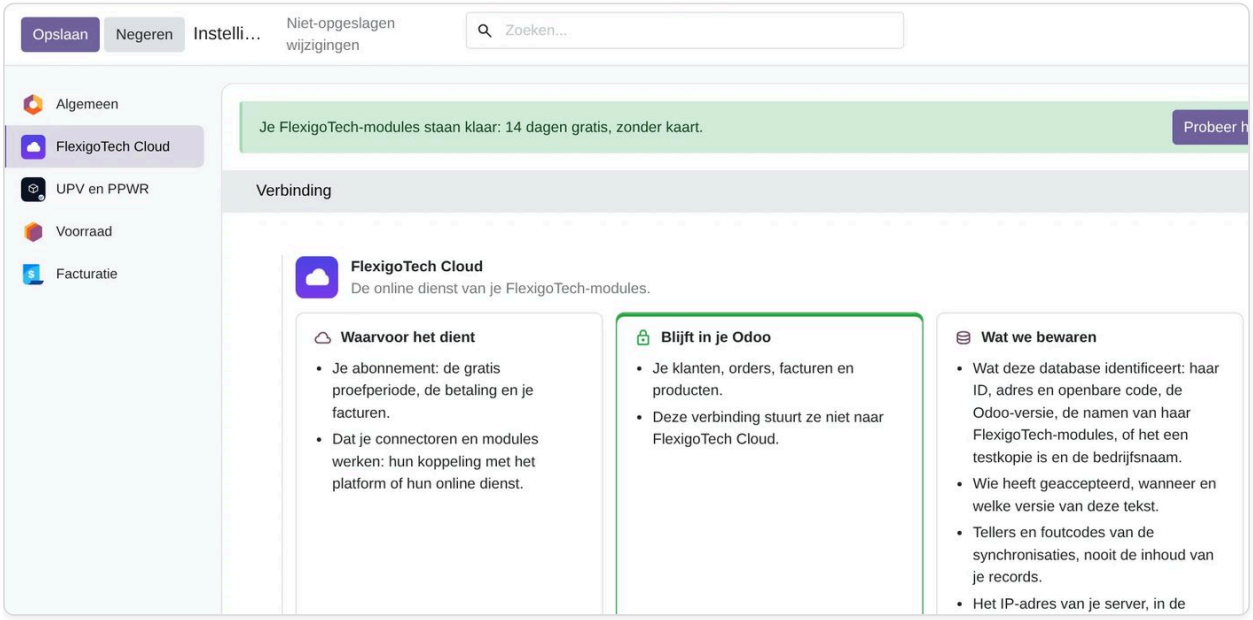
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een gepubliceerde klantenfactuur, met de verpakkingsbijdrageregel voor Ecoembes voor de verpakkingen van de producten.

Verpakkingsbijdrageregel	Die staat op klantenfacturen en creditfacturen, in **Facturatie › Klanten › Facturen** en in **Facturatie › Klanten › Creditfacturen**. Hij kan ook worden getoond als notitie die niet meetelt.
Verpakkingsbijdrage	Eigen tabblad van klantenfacturen en creditfacturen, naast **Overige informatie**.
Verpakkingsbijdrage berekenen	Knop van klantenfacturen en creditfacturen in concept.
Bijdrage op facturen tonen en **Bijdrage op facturen**	Velden van de EPR & PPWR-registratie, de module waarvan hij afhangt, in **UPV en PPWR › Naleving › Registraties**. Daar vind je ook de knop **UPV-tarieflijsten bijwerken**.
Tarieflijsten	Die van EPR & PPWR, in **UPV en PPWR › Referentie › Tarieflijsten**: dat zijn de lijsten die de berekening van de bijdrage gebruikt.
Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)	Registratie van het tarievenpakket, in **UPV en PPWR › Referentie › Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)**, met de status en de knop **Nu bijwerken**.
Vastleggen bij bevestiging en **Berekenen in FlexigoTech Cloud**	Opties van het blok **UPV en PPWR** van **UPV en PPWR › Configuratie › Instellingen**.

De module werkt in de Odoo-facturen en in de registraties, tarieftabellen en aanpassingen van EPR & PPWR. De gepubliceerde versie 20.0 (20.0.1.3.8) bevat bovendien een rapport van de geïnde bijdrage, in de Facturatierapporten en in het menu met operaties van UPV en PPWR; dit document beschrijft dat niet.

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.
- EPR & PPWR, de module waarvan deze afhangt en die samen met deze wordt geïnstalleerd. De verpakkingen van je producten en je verpakkingsregistratie in elk land worden bijgehouden in EPR & PPWR.
- Een actief tarievenoverzicht in **UPV en PPWR › Referentie › Tarieflijsten**. Dat kan dat van je contract met het collectieve systeem zijn of een referentieoverzicht. Spanje heeft geen referentieoverzicht: dat van je contract voeg je zelf toe.
- Een beheerdersgebruiker. Alleen een beheerder zet **Berekenen in FlexigoTech Cloud** aan en gebruikt **UPV-tarieflijsten bijwerken**.
- Het abonnement van deze module op FlexigoTech Cloud of de proef van 14 dagen. FlexigoTech Cloud berekent de bijdrage van elke factuur.
- De instelling **Berekenen in FlexigoTech Cloud** aangezet, in **UPV en PPWR › Configuratie › Instellingen**. Die staat standaard uit, en zolang je hem niet aanzet, wordt er niets naar de berekening gestuurd.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De Odoo-instellingen met het blok van FlexigoTech Cloud en de knop om te verbinden en de proef te starten.

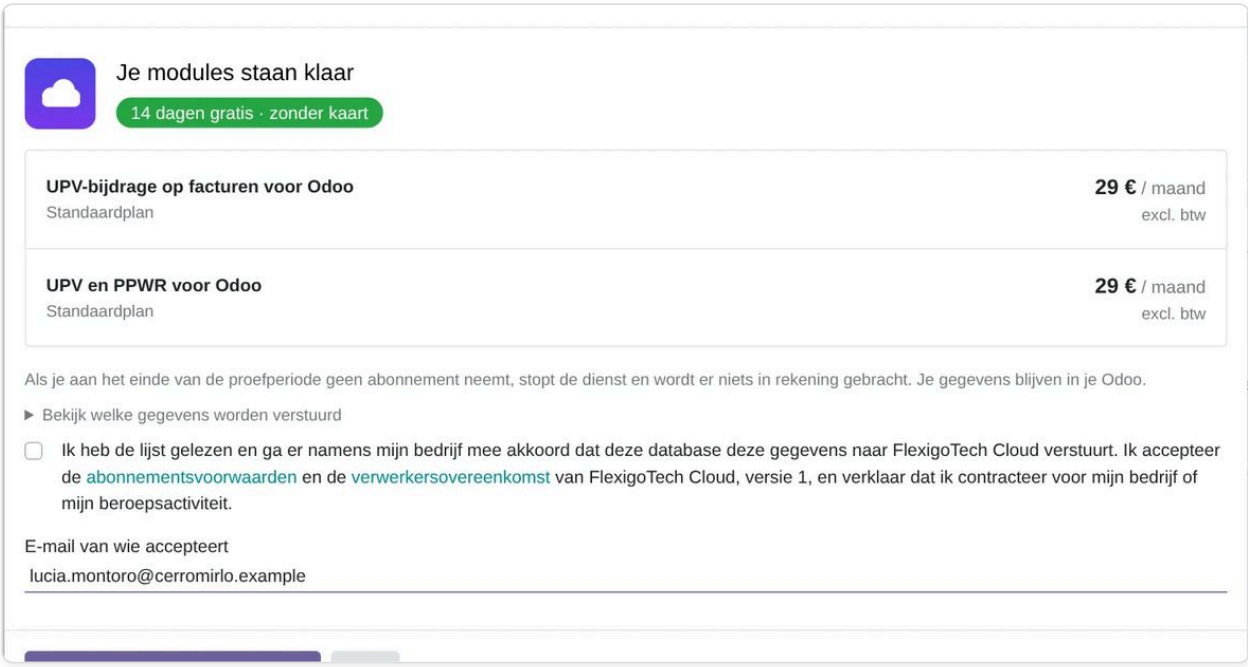
> De module berekent de bijdrage en zet die op de factuur. Hij meldt je niet aan bij een collectief systeem, dient niets in bij een collectief systeem of bij de belastingdienst, betaalt de bijdrage niet voor jou en registreert je nergens. Aansluiten, betalen, aangifte doen en beslissen blijft jouw zaak of die van je adviseur.

Je installeert hem als elke andere module van derden in Odoo, op Odoo.sh of op je eigen server. Odoo installeert tegelijk EPR & PPWR, `flexigotech_cloud` (de verbinding met FlexigoTech Cloud) en de apps waarvan die afhangen: Facturatie en Voorraad.

5 De proef van FlexigoTech Cloud

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

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



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

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

Vink «Ik heb de lijst gelezen en ga er namens mijn bedrijf mee…» aan (inclusief de abonnementsvoorwaarden 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 de instellingen

In **Instellingen › FlexigoTech Cloud** staat de volledige lijst van wat de database verstuurt. Vink het vakje aan, vul de e-mail 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 daaraan (de code is 10 minuten geldig).



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen › FlexigoTech Cloud, voor het verbinden: het aangevinkte vakje, de e-mail 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**, enz. Daar kies je het plan (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 verbonden database en de module in proefperiode.

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

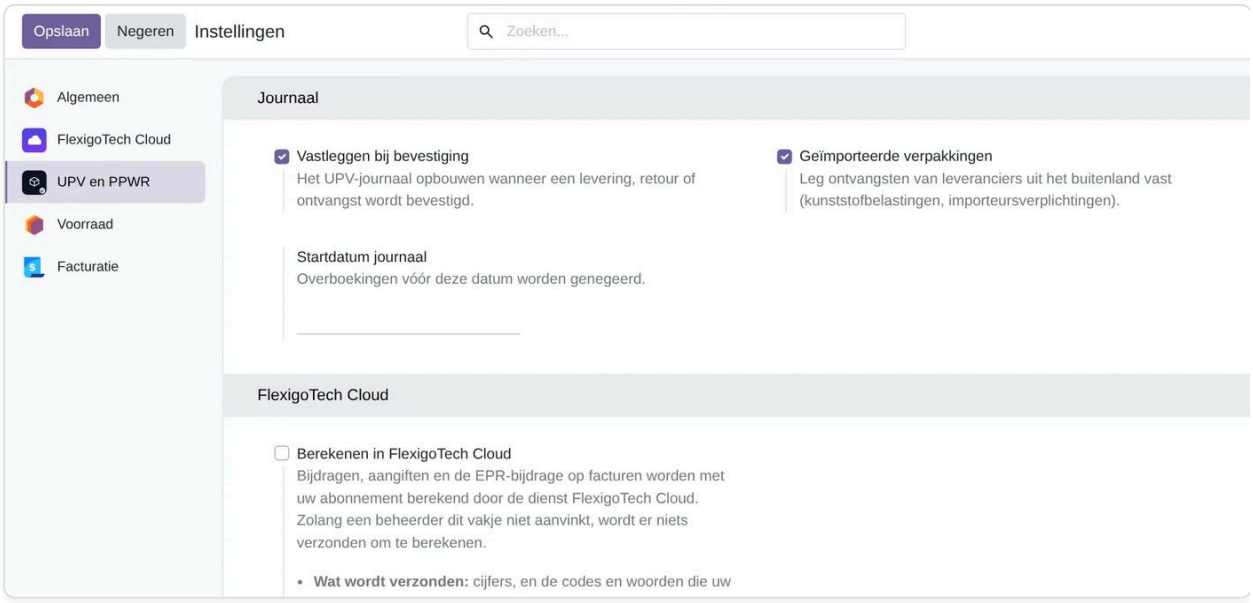
> In een geneutraliseerde kopie (staging) of in een database met demogegevens kun je geen proefperiode starten: Instellingen meldt dat met «Deze database is een geneutraliseerde kopie of bevat demogegevens, dus hier kunnen geen proefperiodes worden gestart.»

MODULEGIDS · EPR INVOICE FEES

6 Stap voor stap in gebruik nemen

1. **Sta de berekening in FlexigoTech Cloud toe**

   Ga naar **UPV en PPWR › Configuratie › Instellingen**, zoek het blok FlexigoTech Cloud en vink **Berekenen in FlexigoTech Cloud** aan. Zolang die uit staat, wordt er niets naar de berekening gestuurd.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het blok **UPV en PPWR** van de instellingen, met **Berekenen in FlexigoTech Cloud**.

2 Open de registratie van het land

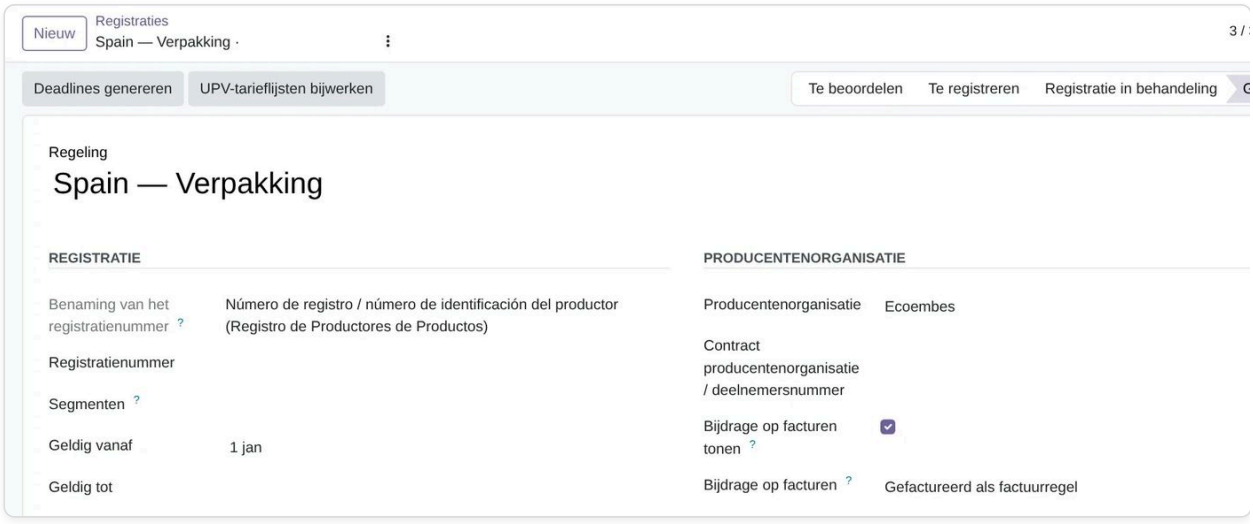
Ga naar **UPV en PPWR › Naleving › Registraties** en open de verpakkingsregistratie van het bedrijf voor het land waar je levert.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst van **Registraties** met de registratie van elk land.

3 Zet de bijdrage op de facturen aan

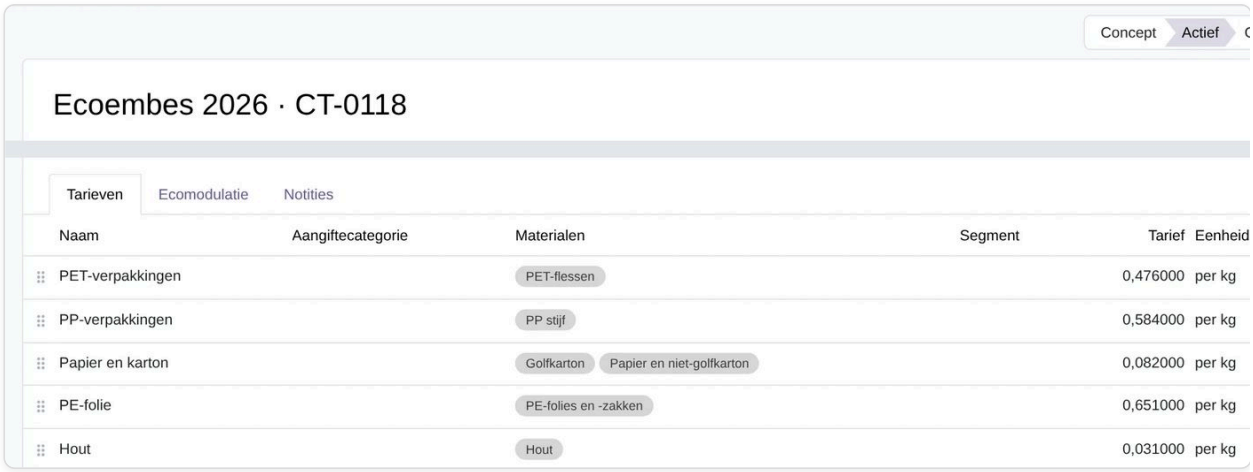
Vink **Bijdrage op facturen tonen** aan en kies in **Bijdrage op facturen** de modus: **Gefactureerd als factuurregel** telt de bijdrage op bij het totaal, en **Als notitie getoond, niet gefactureerd** schrijft hetzelfde bedrag onderaan de regels, zonder het op te tellen.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De registratie van Spanje met **Bijdrage op facturen tonen** aangevinkt en **Gefactureerd als factuurregel**.

4 Controleer dat er een actief tarievenoverzicht is

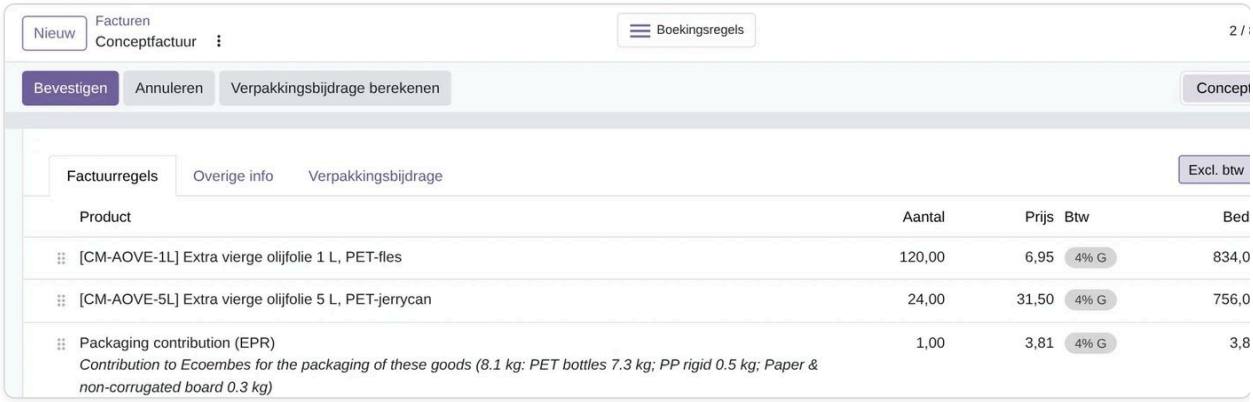
In **UPV en PPWR › Referentie › Tarieflijsten** moet er een tarievenoverzicht **Actief** zijn op de datum van de factuur. Eerst wordt er een van je bedrijf gebruikt en als die er niet is, een referentieoverzicht. In Spanje is er geen referentieoverzicht: het overzicht van je contract met je collectief systeem voeg je zelf toe, met de tarieven per materiaal.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een tarievenoverzicht in status **Actief**, met de tarieven per materiaal.

5 Maak een klantenfactuur aan en bevestig die

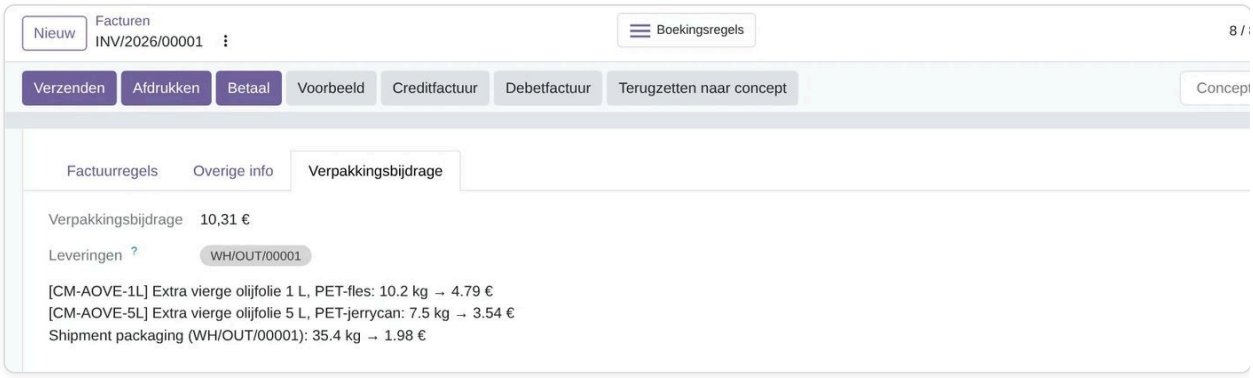
Maak in **Facturatie › Klanten › Facturen** een factuur aan met producten die een verpakking hebben en het leveradres in het land van de registratie. Klik op **Bevestigen**. Je kunt ook op het concept **Verpakkingsbijdrage berekenen** klikken om het resultaat vooraf te zien.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een concept met de bijdrageregel en de knoppen **Bevestigen** en **Verpakkingsbijdrage berekenen**.

6 Bekijk de regel en het tabblad

Controleer de bijdrageregel tussen de factuurregels en open het tabblad **Verpakkingsbijdrage**, waar je het bedrag per product en de verzendverpakking ziet.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het tabblad **Verpakkingsbijdrage** van een gepubliceerde factuur.

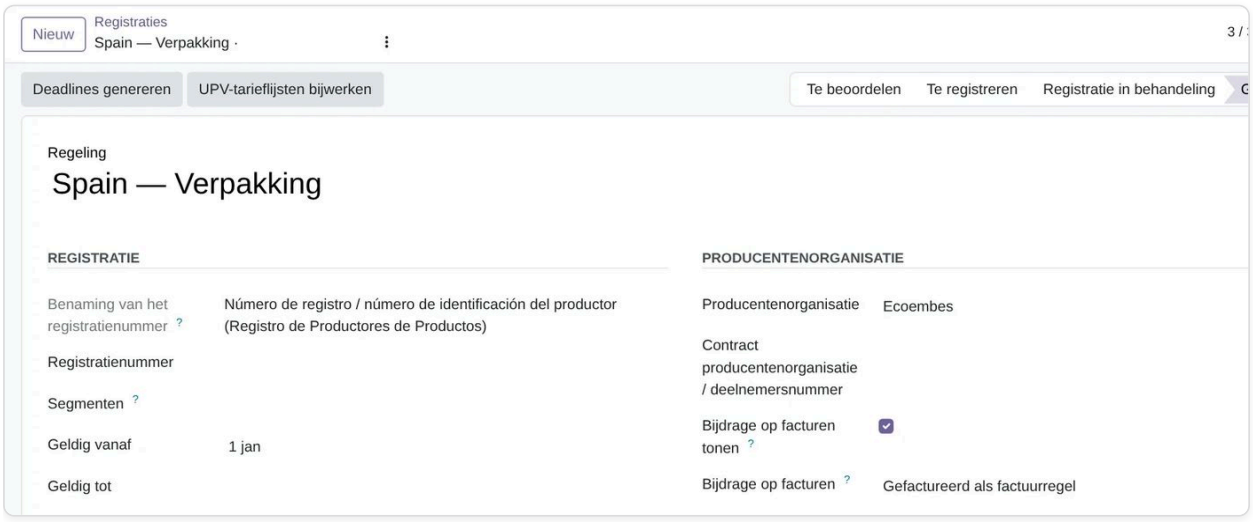
> Een factuur of creditfactuur bevestigen vereist geen rechten van EPR & PPWR: een gebruiker die alleen Facturatie heeft, kan bevestigen. De registraties en tarievenoverzichten wijzigt een **Nalevingsmanager** van EPR & PPWR, en **Berekenen in FlexigoTech Cloud** wordt door een beheerder aangezet. Het veld **Leveringen** op het tabblad is alleen zichtbaar voor gebruikers van Voorraad, en de knop **UPV-tarieflijsten bijwerken** alleen voor beheerders.

Vanaf nu krijgt elke klantenfactuur die je bevestigt haar bijdrage. De module zoekt de registratie van het bedrijf voor het land van levering, past het actieve tarievenoverzicht toe op de datum van de factuur en schrijft het resultaat op de gekozen manier. Met het abonnement op deze module downloadt **UPV-tarieflijsten bijwerken** het ondertekende pakket tarievenoverzichten van het Verenigd Koninkrijk, Hongarije en Turkije; dat van Spanje zit er niet bij. Creditfacturen brengen de bijdrage van hun factuur terug.

MODULEGIDS · EPR INVOICE FEES

7 Waar je het activeert: de registratie van elk land, als regel of als notitie

Ga naar **UPV en PPWR › Naleving › Registraties** en open de verpakkingsregistratie van het land dat je wilt. De registraties zijn van EPR & PPWR. Deze module voegt er twee opties aan toe.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Registratie van Spanje met **Bijdrage op facturen tonen** aangevinkt en **Gefactureerd als factuurregel** gekozen.

1 Open de registratie

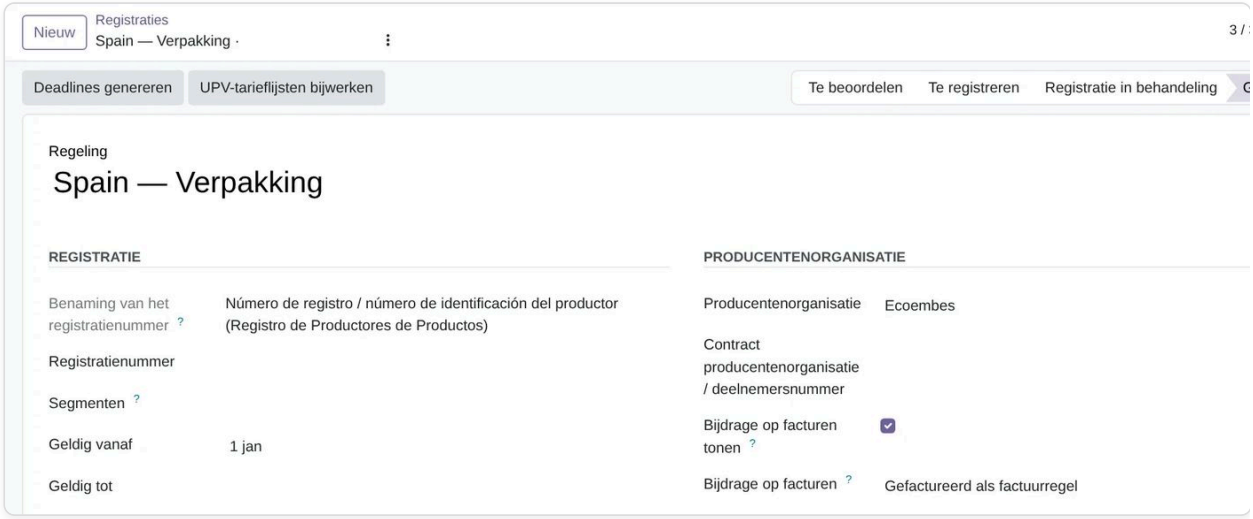
Kies in de lijst de registratie met de stroom **Verpakking** van het land waar je levert.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst van **Registraties** met de registraties van Spanje, Frankrijk en Hongarije.

2 Vink Bijdrage op facturen tonen aan

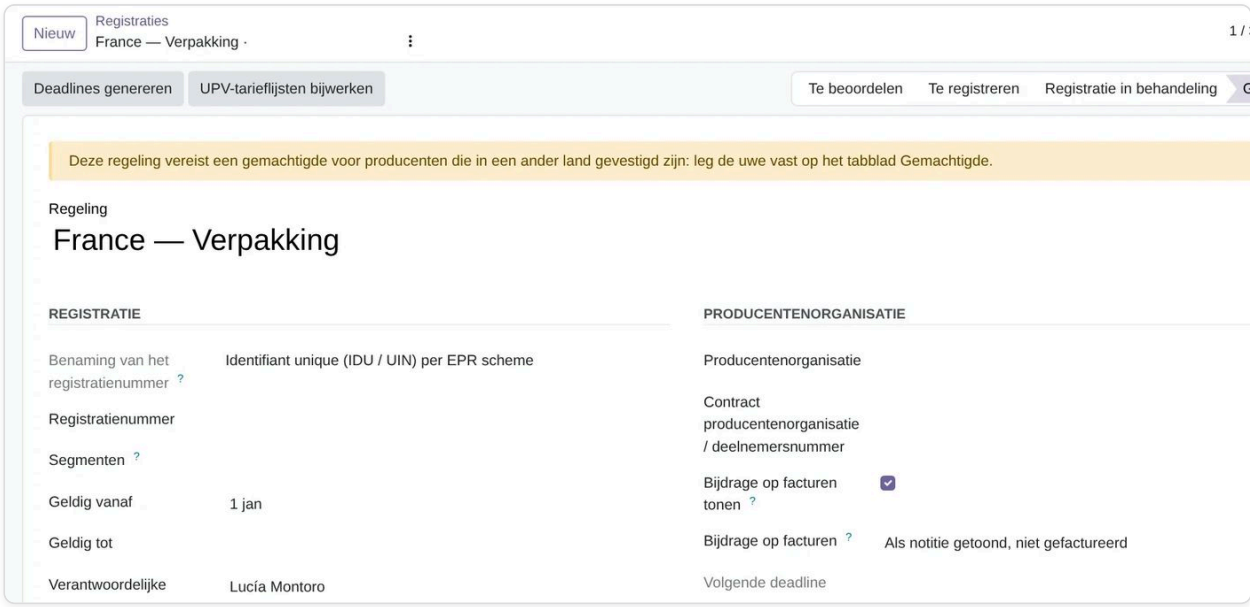
Zonder dit vakje staan er op de facturen van dat land geen bijdrage en geen waarschuwing.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Vakje **Bijdrage op facturen tonen** aangevinkt.

3 Kies Bijdrage op facturen

Met **Gefactureerd als factuurregel** is de bijdrage een eigen regel die bij het totaal wordt opgeteld. Met **Als notitie getoond, niet gefactureerd** wordt hetzelfde bedrag onderaan de regels geschreven, zonder het totaal te verhogen.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Register van Frankrijk met **Als notitie getoond, niet gefactureerd**.

Welk register elke factuur gebruikt

Elke factuur gebruikt het register van haar bedrijf voor het land van het leveringsadres. Heeft de factuur geen leveringsadres, dan wordt dat van de klant gebruikt. Heeft die ook geen land, dan wordt dat van het bedrijf gebruikt. Het register moet de stroom **Verpakking** hebben en het vinkje aan staan.

De tarieflijsten

De bijdrage wordt berekend met de actieve tarieflijst van het regime en het collectieve systeem van het register. De tarieflijsten staan in **UPV en PPWR › Referentie › Tarieflijsten** en komen van EPR & PPWR. Met de knop **UPV-tarieflijsten bijwerken** op het register haal je het tarieflijstpakket op en open je **Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)** met de status, **Bijgewerkt** of sinds wanneer er niet is bijgewerkt en waarom. Hiervoor is het abonnement van deze module op FlexigoTech Cloud nodig. Wat je hebt gewijzigd of aangemaakt wordt niet overschreven en er wordt niets verwijderd. Het pakket bevat de tarieflijsten van het Verenigd Koninkrijk, Hongarije en Turkije: die van Spanje hoort bij jouw contract en die activeer je zelf. Een geplande taak van EPR & PPWR, **UPV: tarieflijsten bijwerken vanuit FlexigoTech Cloud**, doet elke dag hetzelfde.

Bijdrage op facturen tonen	Activeert de bijdrage op klantfacturen met levering in de jurisdictie van het register.
Bijdrage op facturen	Kies of je die als regel wilt factureren of als notitie wilt tonen.
UPV-tarieflijsten bijwerken	Haalt het tarieflijstpakket op. Alleen beheerders drukken hierop.

> **UPV-tarieflijsten bijwerken** zien alleen beheerders: andere gebruikers hebben de knop niet.

Wat de regelgeving zegt die bij het vinkje staat

De help bij **Bijdrage op facturen tonen** verwijst naar Real Decreto 1055/2022, artikel 23.5, van Spanje. Volgens dat artikel wordt de bijdrage aan het collectieve systeem voor verpakkingen afzonderlijk van de overige kosten vermeld en niet in de eenheidsprijs opgenomen. De producent kan op verzoek van de klant de informatie per product geven. Staat het bedrag niet op de factuur, dan wordt tot het tegendeel is bewezen aangenomen dat er

niet is betaald. De module berekent de bijdrage en schrijft die op de factuur. Aansluiten bij een collectief systeem, betalen en aangeven is aan jou of je adviseur.

De twee manieren om haar te tonen

- **Gefactureerd als factuurregel**: een eigen regel die bij het totaal van de factuur wordt opgeteld. Dit is de waarde waarmee het veld binnenkomt.
- **Als notitie getoond, niet gefactureerd**: hetzelfde bedrag, onderaan de regels geschreven, zonder het totaal te verhogen.

Wanneer een factuur zonder bijdrage verschijnt

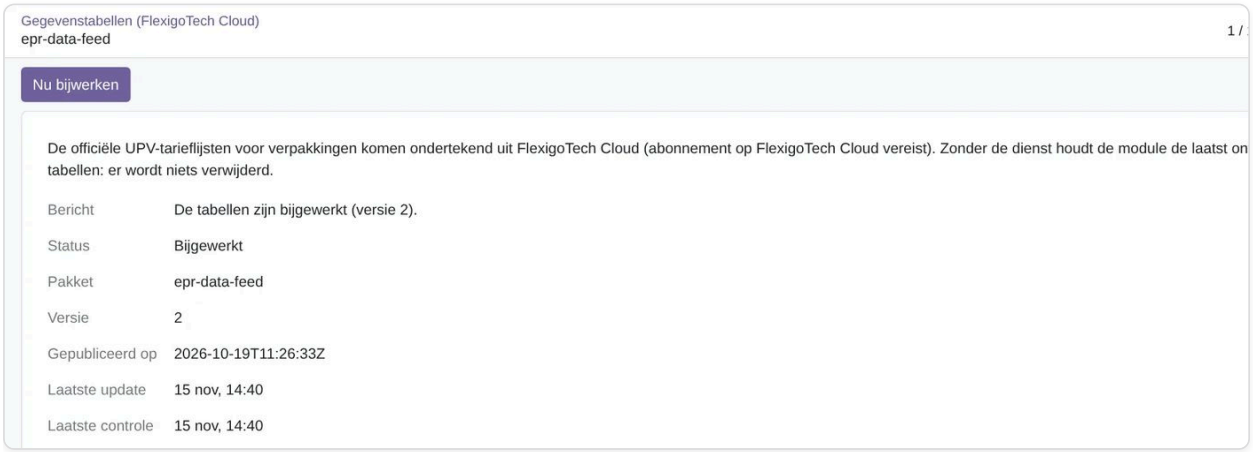
De module zoekt het registerbedrijf van de factuur voor het land van het leveringsadres, met de stroom **Verpakking** en het vinkje aan. Bestaat dat niet, dan verschijnt de factuur zonder bijdrage en zonder waarschuwing. Ontbreekt het leveringsadres, dan wordt dat van de klant gebruikt en anders dat van het bedrijf. Controleer de registers wanneer een factuur zonder bijdrage verschijnt terwijl die er een zou moeten hebben.

Wie wat mag

- Facturen en creditfacturen bevestigen vraagt geen rechten van EPR & PPWR. Een gebruiker die alleen Facturatie heeft, kan bevestigen.
- De knop **UPV-tarieflijsten bijwerken** zien alleen beheerders.
- De registers en tarieflijsten wijzigt een **Nalevingsmanager** van EPR & PPWR; andere EPR & PPWR-gebruikers kunnen ze alleen raadplegen.
- Het veld **Leveringen** op het tabblad **Verpakkingsbijdrage** zien alleen gebruikers van Voorraad.
- **Berekenen in FlexigoTech Cloud** in de instellingen van EPR & PPWR wordt door een beheerder aangezet.

Wat de tarieflijstknop doet

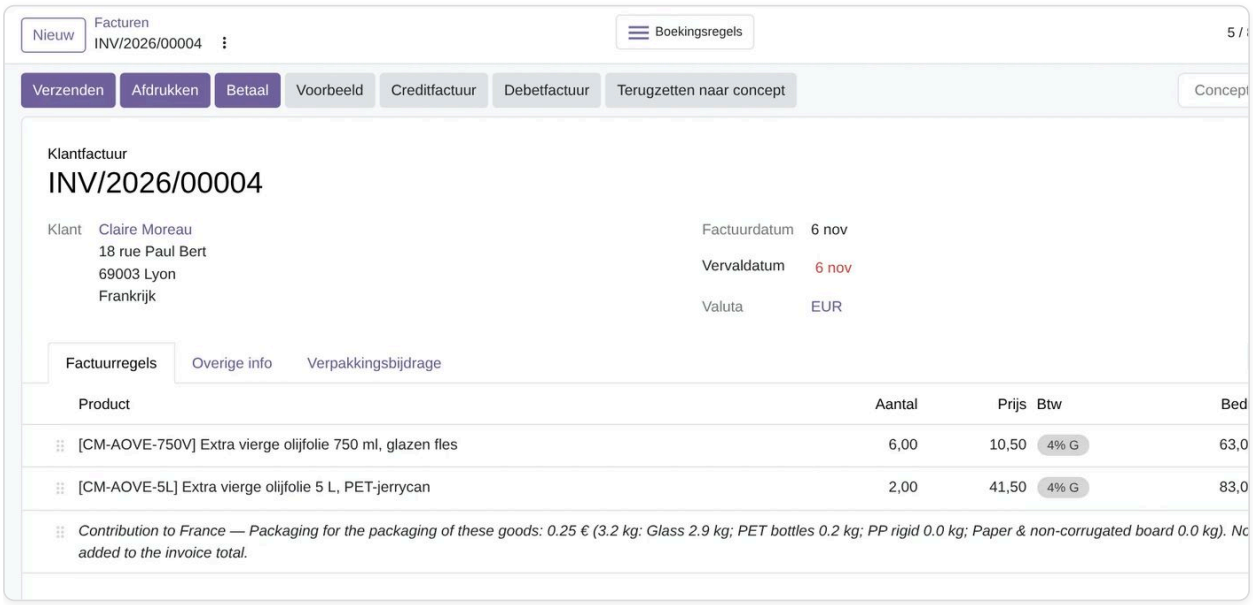
Met het abonnement op deze module haalt **UPV-tarieflijsten bijwerken** het ondertekende tarieflijstpakket van het Verenigd Koninkrijk, Hongarije en Turkije op. Het wordt geïmporteerd zonder te overschrijven wat je hebt gewijzigd of aangemaakt en zonder iets te verwijderen. Daarna opent het **Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)** met de status, **Bijgewerkt** of sinds wanneer er niet is bijgewerkt en waarom.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20. Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)** met de status **Bijgewerkt** en de knop **Nu bijwerken**.

Voorbeeld van begin tot eind

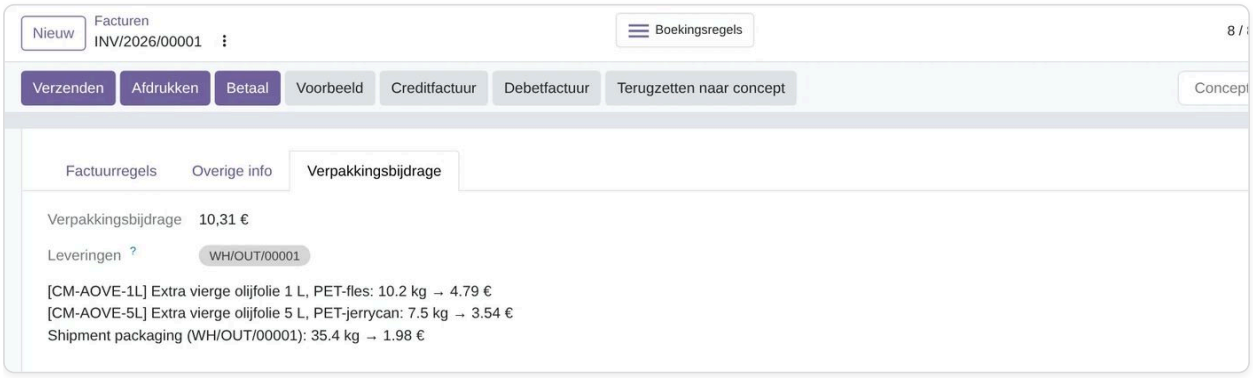
Het bedrijf Oleícola Cerro Mirlo, S.L. heeft drie verpakkingsregisters: Spanje, Frankrijk en Hongarije. Spanje heeft **Bijdrage op facturen tonen** aan en **Gefactureerd als factuurregel**. Frankrijk heeft **Als notitie getoond, niet gefactureerd**. Hongarije gebruikt ook **Gefactureerd als factuurregel**. In **Facturatie › Klanten › Facturen** heeft de factuur van Distribuciones Alcázar Gourmet een bijdrageregel aan Ecoembes voor de verpakkingen van haar twee oliën, die bij het totaal wordt opgeteld. Die van Claire Moreau, met levering in Frankrijk, heeft de bijdrage als notitie, zonder optelling. Die van Nagy Eszter, met levering in Hongarije, heeft de bijdrage als regel.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Factuur van Claire Moreau met de bijdrage als notitie.

MODULEGIDS · EPR INVOICE FEES

8 Van verpakkingen per product naar het bedrag



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Tabblad **Verpakkingsbijdrage** van een factuur met de bijdrage per product.

De module telt de verpakkingen die elk product heeft op het UPV-tabblad van EPR & PPWR, per verkoopeenheid en per collectieve pallet. Laat weg wat een product met **Geen UPV-verpakking** heeft, wat de leverancier al aangeeft en wat de klant aangeeft. Met die som past FlexigoTech Cloud de tarieflijst toe en geeft het de heffing per verpakking terug. Heeft een materiaal geen tarief in die tarieflijst, dan valt het buiten het bedrag en vermeldt de geschiedenis van de factuur dat.

Waar elk gegeven vandaan komt

- Het register, de tarieflijst en de verpakkingen van de producten komen van EPR & PPWR, waarvan deze module afhangt. De tarieflijst wordt gekozen uit de **Actief** op de datum van de factuur: eerst een van je eigen bedrijf en, als die er niet is, een referentietarief.
- De berekening gebeurt bij het bevestigen van de factuur of wanneer je op **Verpakkingsbijdrage berekenen** drukt.
- De geplande taak **UPV: tarieflijsten bijwerken vanuit FlexigoTech Cloud** haalt elke dag het tarieflijstpakket op. De knop **UPV-tarieflijsten bijwerken** op het register doet dat meteen.

Knoppen en velden

Verpakkingsbijdrage berekenen	Herberekent de bijdragerregel van een concept van klantfactuur of creditfactuur. Als FlexigoTech Cloud die niet kan berekenen, toont het de reden en verandert het niets.
UPV-tarieflijsten bijwerken	Op het register van EPR & PPWR: haalt het tarieflijstpakket op. Alleen beheerders gebruiken het.
Verpakkingsbijdrage	Op het tabblad: het berekende bedrag.
Het detail per product	Onder het bedrag, zonder label: een rij per product met de kilo's en het bedrag, en een rij voor de verzendverpakking.
Leveringen	Leveringen waarvan de verzendverpakking in deze factuur wordt gefactureerd. Alleen gebruikers van Voorraad zien dit.

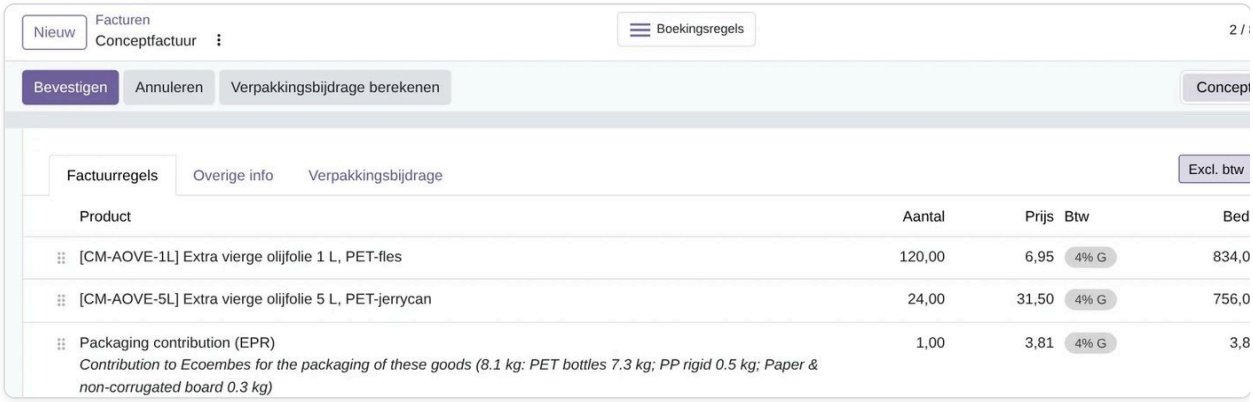
Statussen

De knop **Verpakkingsbijdrage berekenen** is alleen zichtbaar zolang de klantfactuur of creditfactuur in **Concept** staat. Bij bevestiging wordt de regel opnieuw berekend met de berekening van dat moment.

Stappen

1 Open de concept-factuur

In **Facturatie › Klanten › Facturen**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Factuur in **Concept** met de knop **Verpakkingsbijdrage berekenen**.

2 Klik op Verpakkingsbijdrage berekenen

De module verwijdert de bijdragerregel en schrijft die opnieuw.

3 **Bevestig de factuur**

Er wordt opnieuw berekend met de gegevens van dat moment.

> Wat je handmatig in de bijdragerregel van een concept wijzigt, gaat verloren bij herberekening. Als FlexigoTech Cloud niet kan berekenen, wordt de factuur bevestigd met de regels zoals ze waren en vermeldt de geschiedenis dat. Leveranciersfacturen, die van de kassa en debetnota's krijgen geen regel.

Welke factuur een bijdrage krijgt

Alleen klantfacturen en creditfacturen in concept. Het register van het bedrijf van de factuur wordt gebruikt voor de jurisdictie van het leveringsadres; is er geen, dan dat van de klant; en heeft die ook geen land, dan dat van het bedrijf. Het register heeft de stroom **Verpakking** nodig en **Bijdrage op facturen tonen** aan. Zonder dat register verschijnt de factuur zonder bijdrage en zonder waarschuwing.

Regel of notitie

Gefactureerd als factuurregel	Een regel per belastingset van de producten, met die belastingen. Gebruikt het dienstproduct **Verpakkingsbijdrage (UPV)**, dat de eerste keer wordt aangemaakt, één per bedrijf, en onderaan de regels komt.
Als notitie getoond, niet gefactureerd	Een notitie onderaan de regels met het totaal zonder belasting. Die wordt niet bij het totaal van de factuur opgeteld en op het tabblad wordt **Bijdrage als notitie getoond** aangevinkt.

Verzendverpakking

Pallets, folie en hoekbeschermers komen uit het UPV-register van de uitgaande leveringen die voor de factuur zijn gemaakt. De leveringen komen van verkooporders of worden met de hand toegevoegd in **Leveringen** (alleen uitgaand, afgerond en van hetzelfde bedrijf). Elke levering wordt maar één keer gefactureerd. Gaat de factuur terug naar concept of wordt ze geannuleerd, dan komt de levering weer vrij.

Creditfacturen

- Creditfacturen retourneren wat hun factuur heeft gefactureerd, nooit meer, met de bijbehorende tarieflijst en zoals de factuur (regel of notitie). Heeft de factuur niets gefactureerd, dan heeft de creditfactuur niets.
- Creditfactuur voor alle hoeveelheden: de gekopieerde regels blijven staan, binnen wat nog terug te geven is. De pallets komen terug als een andere creditfactuur ze nog niet heeft teruggegeven.
- Gedeeltelijke creditfactuur: de bijdrage van wat terugkomt wordt berekend. De pallets komen terug met de creditfactuur die de terugname van alle eenheden afmaakt.
- Als de creditfactuur wordt ingekort, voegt het tabblad de rij **Beperkt tot wat de factuur nog moest teruggeven** toe.
- Een creditfactuur zonder oorspronkelijke factuur wordt berekend met zijn eigen lijnen.

Wanneer er niet wordt berekend

SITUATIE	WAT JE ZIET
Geen actieve tarieflijst op de datum	«Geen regel verpakkingsbijdrage: <registratie> heeft geen actief tarief op de factuurdatum.»

SITUATIE	WAT JE ZIET
Een materiaal zonder tarief	«Verpakkingsbijdrage zonder <materialen>: <tarieflijst> heeft daarvoor geen tarief.»
Geen toestemming om te berekenen	«Berekenen in FlexigoTech Cloud is nog niet toegestaan: een beheerder kan dit toestaan in Instellingen > EPR & PPWR > FlexigoTech Cloud.»
Database niet verbonden	«Deze database is niet verbonden met FlexigoTech Cloud: verbind haar in Instellingen > FlexigoTech Cloud.»
De cloud kon niet berekenen	«FlexigoTech Cloud kon het nu niet berekenen (<code>): probeer het later opnieuw.»

Bij bevestiging wordt de factuur toch bevestigd en vermeldt de geschiedenis: «Verpakkingsbijdrage niet berekend: <reden> De factuurregels zijn niet gewijzigd.» Bij een creditfactuur staat dat er niets van haar wordt teruggegeven en dat je de regel zo nodig handmatig toevoegt. Bij de knop bevat de melding «Er is niets gewijzigd: wat eerder berekend was, blijft bewaard en kan worden bekeken en geëxporteerd.» Ontbreekt de toestemming, dan bevat de melding de knop **Naar de EPR-instellingen**. Bij een batch facturen wachten de overige facturen niet meer als de cloud niet antwoordt.

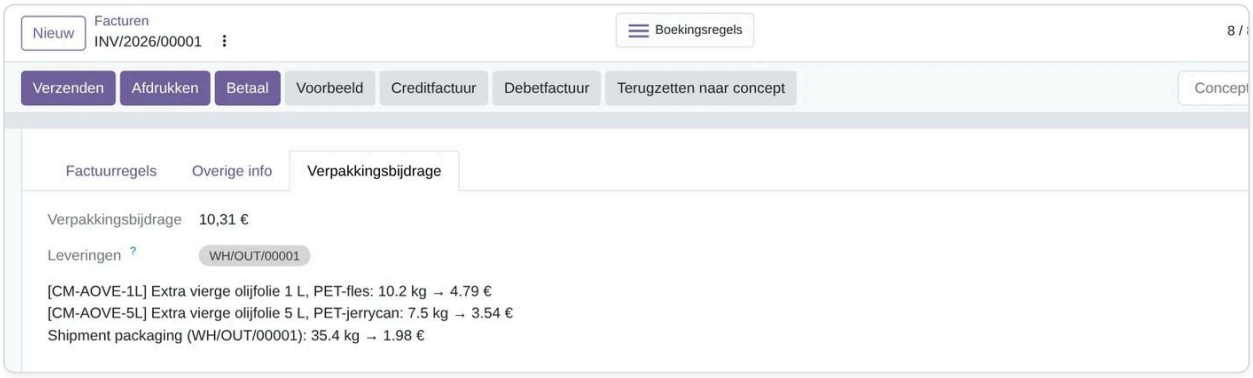
Wat er wordt verstuurd en wie wat mag

Per verpakking gaan het materiaal, de kilo's en de eenheden, het segment, de verpakkingscategorie, of ze herbruikbaar zijn, de recycleerbaarheid, het gerecycled aandeel, de kleur en de tarieflijst mee. Klanten, producten, documenten, prijzen en datums gaan niet mee. De factuur en de berekening blijven in Odoo. Bevestigen vraagt geen rechten van EPR & PPWR. **Berekenen in FlexigoTech Cloud** wordt door een beheerder aangezet en staat standaard uit.

Voorbeeld van begin tot eind

Je hebt een factuur voor Hostelería Costa Tropical met extra vergine olijfolie van 1 L in PET-fles en van 5 L in PET-jerrycan, en het register van Spanje factureert de bijdrage als regel. Je opent de concept-factuur, drukt op **Verpakkingsbijdrage berekenen** en onderaan verschijnt de regel «Bijdrage aan Ecoembes voor de verpakkingen van deze goederen». Bij bevestiging wordt opnieuw berekend en het tabblad **Verpakkingsbijdrage** toont het detail per product.

9 De regel op de factuur: belastingen, valuta en detail per product



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Gepubliceerde factuur met het tabblad **Verpakkingsbijdrage**, het bedrag en het detail per product.

Waar elk gegeven vandaan komt

De regel wordt geschreven bij het bevestigen van de factuur en wanneer je op **Verpakkingsbijdrage berekenen** drukt. In beide gevallen verwijdert de module de bijdragerregel van het concept en schrijft die opnieuw met de berekening van dat moment. Wat iemand daarin met de hand heeft gewijzigd, gaat verloren. Het bedrag berekent FlexigoTech Cloud. De tarieflijsten en registers komen van EPR & PPWR, de module waarvan deze afhangt.

De regel komt onderaan de factuurregels. Qua valuta en taal volgt ze de factuur: de bijdrage wordt van de valuta van de tarieflijst omgerekend naar die van de factuur met de wisselkoers van de factuurdatum, en de tekst staat in de taal van de klant.

De knoppen en velden

Verpakkingsbijdrage berekenen	Herberekent de regel bij klantfacturen en creditfacturen in concept. Als FlexigoTech Cloud niet kan berekenen, toont het de reden en blijft wat eerder berekend was bewaard.
Verpakkingsbijdrage	Het bedrag van de bijdrage van deze factuur.
Bijdrage als notitie getoond	Staat alleen aangevinkt wanneer de bijdrage als notitie wordt geschreven en niet wordt gefactureerd.
Leveringen	Leveringen waarvan de verzendverpakking (pallets, folie, hoekbeschermers) in deze factuur wordt gefactureerd. Alleen gebruikers van Voorraad zien dit en het wordt in concept gewijzigd.
Het detail per product	Onder de velden, zonder label: één rij per product met de kilo's en het bedrag, en één voor de verzendverpakking van de leveringen.

Regel, notitie of niets

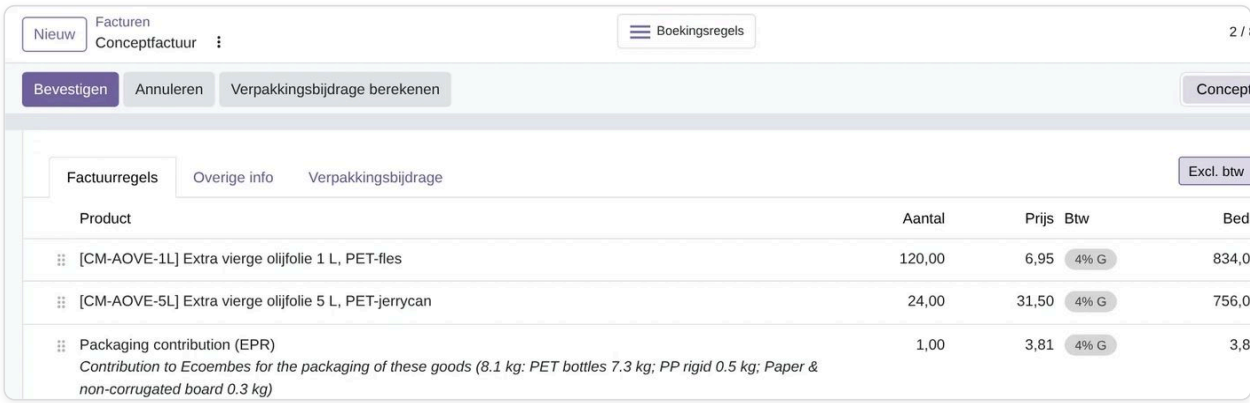
- Aangerekend als regel: één regel per belastingset van de producten, met de btw op de goederen.
- Getoond als notitie: één notitie onderaan met het totaal exclusief belasting, dat niet bij het factuurtotaal wordt opgeteld. Creditfacturen doen hetzelfde.

- Geen bijdrage: als er geen registratie met de optie actief is, komt de factuur zonder regel en zonder waarschuwing.

Hoe het gebruikt wordt

1. **Maak de klantfactuur in concept aan**
   Voeg de productregels toe zoals altijd.

2. **Klik op Verpakkingsbijdrage berekenen**
   Als je het resultaat wilt zien voordat je bevestigt, open je het tabblad **Verpakkingsbijdrage**. De regel staat onderaan.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Concept met de verpakkingsbijdrage al berekend en de knop **Verpakkingsbijdrage berekenen**.

3. **Bevestig de factuur**
   Bij bevestigen bouwt de module de regel opnieuw op met de berekening van dat moment.

> Regels die bij een volledige creditfactuur uit een factuur zijn overgenomen blijven behouden, maar bij elke andere factuur in concept gaat wat je handmatig aan de bijdrageregel wijzigt verloren bij herberekening. Creditfacturen leveren nooit meer terug dan hun factuur heeft aangerekend, en debetnota's krijgen geen regel. Bevestigen vraagt geen EPR & PPWR-rechten.

Wanneer er een regel is en wanneer niet

De module werkt op klantfacturen en creditfacturen in concept. Ze werkt niet op leveranciersfacturen of op POS-facturen, omdat het ticket dan al betaald is en een extra regel de factuur half onbetaald zou laten. Debetnota's krijgen geen regel, en de regel die ze van de factuur hebben overgenomen wordt verwijderd. Zolang een beheerder **Berekenen in FlexigoTech Cloud** niet aanvinkt, wordt er niets naar de berekening gestuurd.

De registratie is die van het bedrijf van de factuur voor de jurisdictie van het afleveradres (als dat er niet is, die van de klant; als die er ook niet is, die van het bedrijf). Ze moet de stroom **Verpakking** hebben en **Bijdrage op facturen tonen** aangevinkt. Zonder die registratie komt de factuur zonder bijdrage en zonder waarschuwing. Het tarief is het **Actief** op de factuurdatum: eerst een van het bedrijf en, als er geen is, een referentietarief; als de registratie een collectief systeem heeft, dat van dat collectieve systeem en, als er geen is, een zonder collectief systeem; bij meerdere de meest recente.

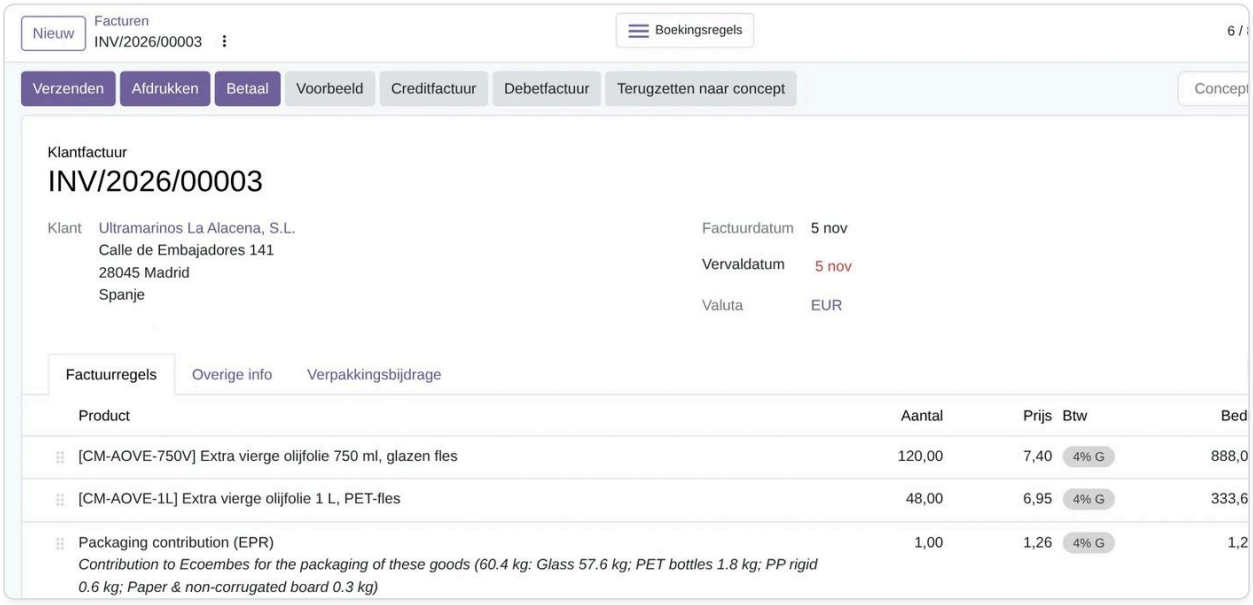
Welke verpakkingen meetellen

Er tellen de verpakkingen van het tabblad UPV van het product (van EPR & PPWR). **Per verkoopeenheid** worden geteld op de eenheden van de regel. **Per verzamelverpakking** alleen wanneer iets de pack benoemt: de eenheid van de regel (Odoo 19 en 20), de verpakking van de verkoopregel (Odoo 17 en 18) of de enige pack die de leveringen hebben geregistreerd. Wat in m², kg of liter wordt verkocht, telt hele dozen. Losse eenheden tellen geen enkele pack.

Niet geteld worden producten met **Geen UPV-verpakking**, die welke dat land in **Primaire verpakking upstream aangegeven in** hebben, en die welke de klant aangeeft: zijn **UPV-verantwoordelijkheid** of, met **Standaard van het bedrijf**, een bedrijf uit een ander land wanneer **Grensoverschrijdende B2B-leveringen** zegt dat de klant aangeeft. Het segment komt van het **UPV-segment** van de klant; automatisch is een bedrijf **Niet-huishoudelijk** en een persoon **Huishoudelijk**.

Wat de waarschuwingen in de geschiedenis zeggen

WAARSCHUWING	WANNEER
«Geen regel verpakkingsbijdrage: <registratie> heeft geen actief tarief op de factuurdatum.»	Er is geen actief tarief op de datum.
«Verpakkingsbijdrage zonder <materialen>: <tarieflijst> heeft daarvoor geen tarief.»	Een materiaal heeft geen tarief: het valt buiten het bedrag.
«Verpakkingsbijdrage niet berekend: <reden> De factuurregels zijn niet gewijzigd.»	FlexigoTech Cloud rekent niet bij het bevestigen; de factuur wordt toch bevestigd.
«Verpakkingsbijdrage niet berekend: <reden> Deze creditnota betaalt er niets van terug; voeg haar zo nodig met de hand toe.»	Hetzelfde, bij een creditfactuur.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Factuur met glas zonder tarief in het contracttarief: het glas staat in de kilo's van de regel, maar niet in het bedrag ervan.

Dit zijn de mogelijke redenen: «Berekenen in FlexigoTech Cloud is nog niet toegestaan: een beheerder kan dit toestaan in Instellingen > EPR & PPWR > FlexigoTech Cloud.»; de status van het abonnement wanneer er geen dienst is; «Deze database is niet verbonden met FlexigoTech Cloud: verbind haar in Instellingen > FlexigoTech Cloud.»; «Het antwoord van FlexigoTech Cloud kon niet worden geverifieerd.»; en «FlexigoTech Cloud kon het nu niet berekenen (<code>): probeer het later opnieuw.» Als de cloud in een batch niet antwoordt, wachten de

overige facturen er niet meer op. Bij de knop voegt de melding «Er is niets gewijzigd: wat eerder berekend was, blijft bewaard en kan worden bekeken en geëxporteerd.» toe en, als de toestemming ontbreekt, staat daar de knop **Naar de EPR-instellingen**.

Pallets, folie en hoekbeschermers

De verzendverpakking komt uit de UPV-journaalregels van de uitgaande leveringen die uit de factuur zijn gemaakt. De leveringen komen uit de verkooporders of je voegt ze handmatig toe bij **Leveringen** (alleen uitgaand, gereed en van hetzelfde bedrijf). Elke levering wordt maar één keer aangerekend: ze wordt aangerekend door een andere gepubliceerde factuur zolang een creditfactuur ervan de pallets niet teruggeeft. In een batch van samen bevestigde facturen geldt een levering die de ene factuur neemt niet meer voor de volgende. Bij terugzetten van de factuur naar concept of annuleren komt de levering weer vrij.

Creditfacturen

Een creditfactuur geeft terug wat zijn factuur heeft aangerekend, nooit meer, met zijn tarief en op dezelfde manier als de factuur (regel of notitie), wat het registratie nu ook zegt. Als de factuur niets heeft aangerekend, krijgt de creditfactuur niets. Bij een creditfactuur van alle hoeveelheden blijven de overgenomen regels behouden, binnen wat nog terug te geven is, en komen de pallets terug als een andere creditfactuur ze nog niet heeft teruggegeven. Bij een creditfactuur van een deel is de bijdrage die van wat terugkomt, met het tarief van de factuur, en komen de pallets terug met de creditfactuur die de terugbetaling voltooit. Als het wordt ingekort, voegt de detail **Beperkt tot wat de factuur nog moest teruggeven** toe. Een creditfactuur zonder brondfactuur wordt berekend met zijn eigen regels.

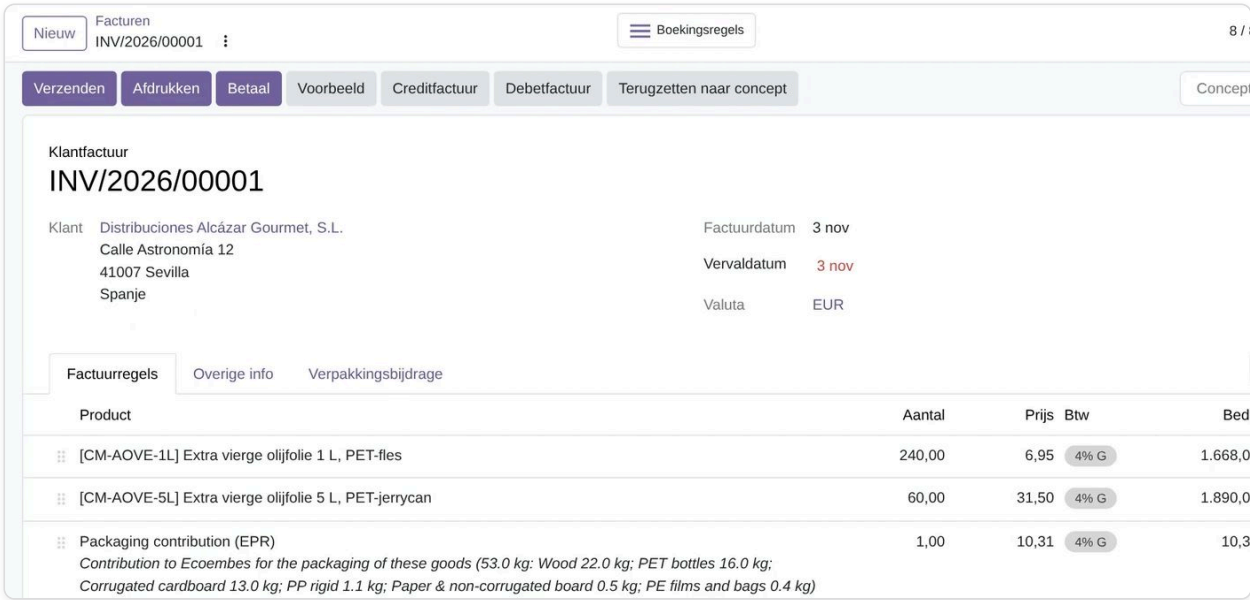
Wat het tabblad bewaart

Het tabblad **Verpakkingsbijdrage** toont het bedrag, de notitiemarkering, de leveringsbonnen en het detail per product. Het tarievenoverzicht en het register waarmee is berekend worden bewaard, maar verschijnen niet op de factuur.

Voorbeeld van begin tot eind

1 **De factuur van Distribuciones Alcázar Gourmet**

Bevat extra vierge olijfolie in PET-fles en in PET-jerrycan.



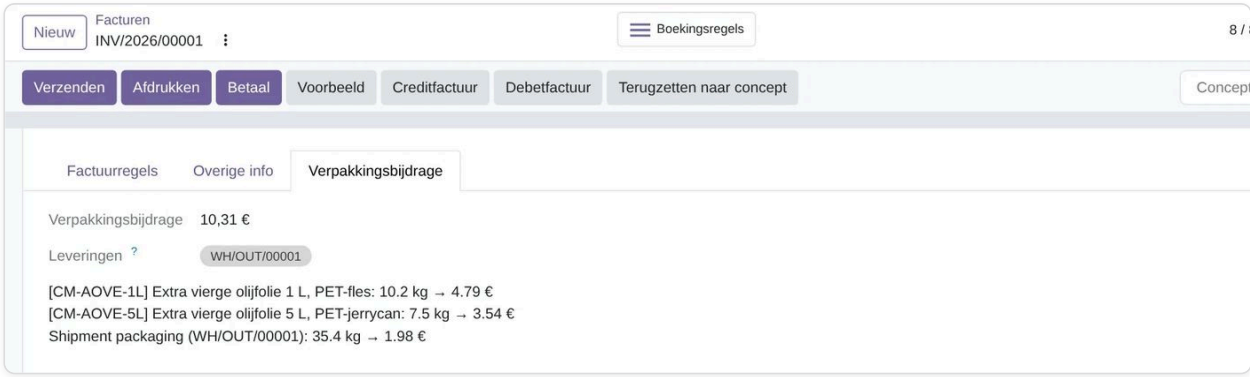
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Gepubliceerde factuur met de bijdrageregel onderaan.

2 De bijdrageregel

De tekst van de regel verschijnt in de taal van de klant, met de kilo's per materiaal. In de schermafbeeldingen staat de regel in het Engels: «Contribution to Ecoembes for the packaging of these goods».

3 Het detail op het tabblad

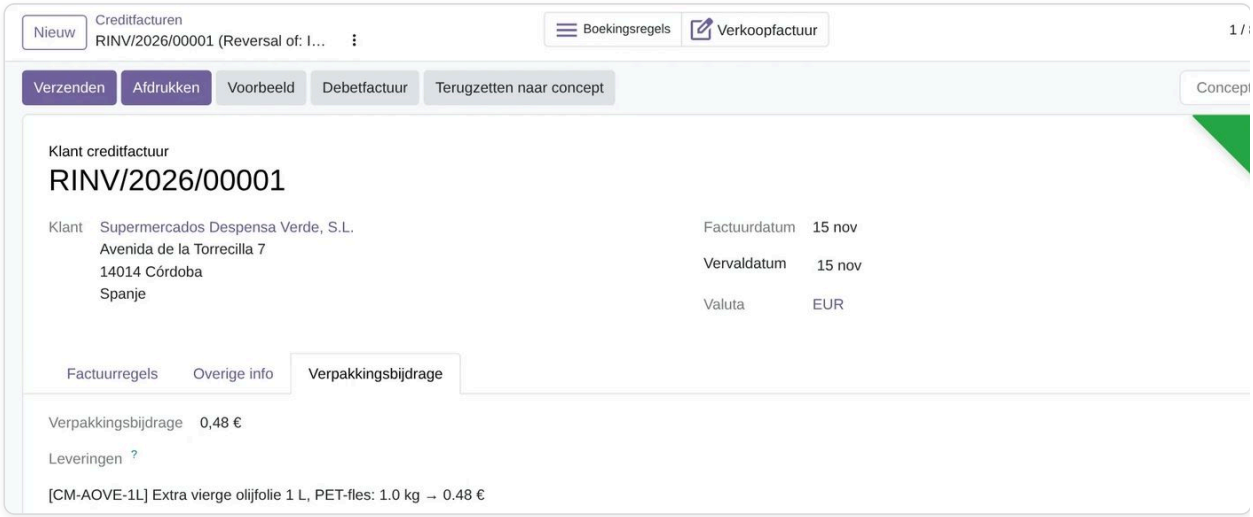
Onder het bedrag toont het detail een rij per product en een voor de verzendverpakking van de levering: de pallet, de folie en de dozen.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Tabblad **Verpakkingsbijdrage** met het detail per product en de verzendverpakking.

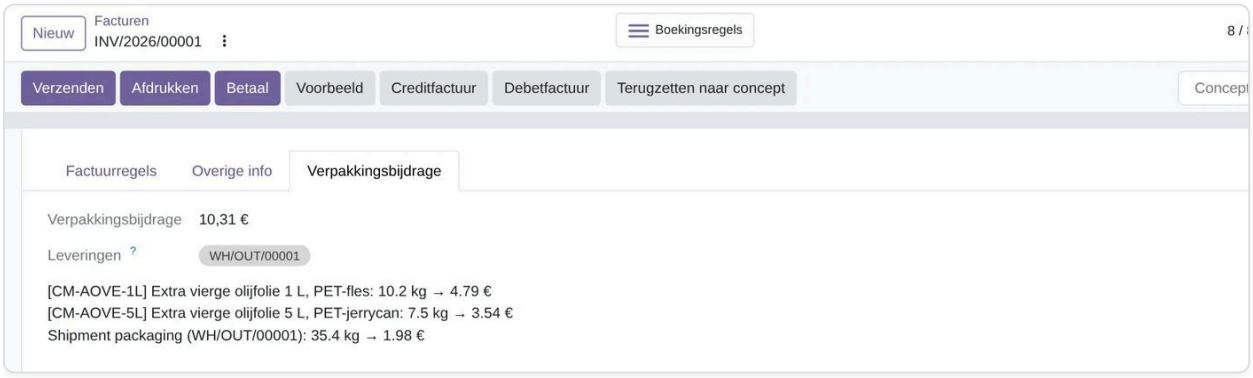
4 De creditfactuur van Supermercados Despensa Verde

Voor twee dozen beschadigd tijdens het transport geeft de creditfactuur alleen de bijdrage van die eenheden terug, met het tarief van zijn factuur.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Creditfactuur met haar tabblad **Verpakkingsbijdrage**.

10 Pallets, folie en hoekbeschermers: de verzendverpakking van je leveringen, één keer



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Gepubliceerde factuur met het tabblad **Verpakkingsbijdrage** en het veld **Leveringen**.

Waar de gegevens vandaan komen

De pallets, de folie en de rest van de verzendverpakking komen uit het UPV-journaal van EPR & PPWR. Elke gevalideerde levering registreert haar verpakkingen in dat journaal als de optie **Vastleggen bij bevestiging** is aangevinkt in **UPV en PPWR › Configuratie › Instellingen**, in het blok **Journaal**. Ze staat standaard aan.

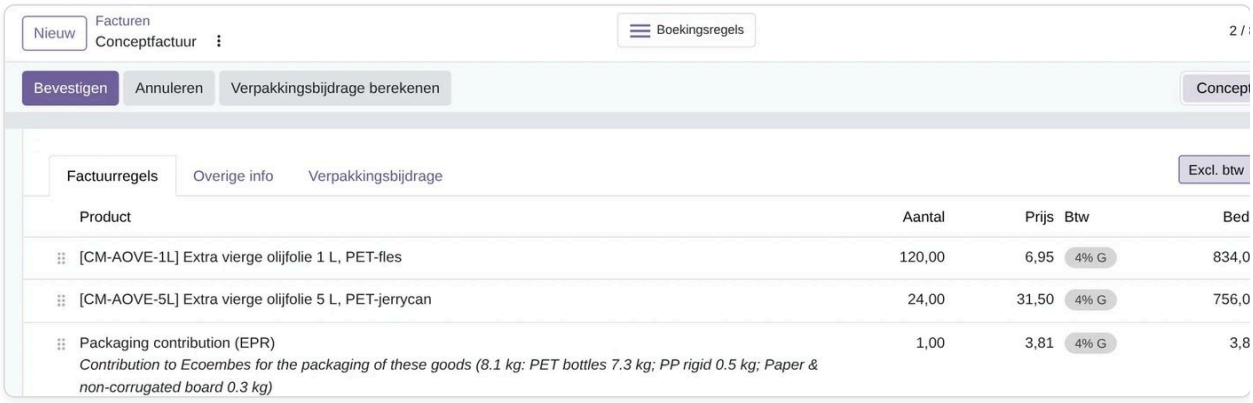
De leveringen van de factuur komen uit hun verkooporders. Een gebruiker van Voorraad kan ze ook handmatig toevoegen, met de factuur in concept, in het veld **Leveringen** van het tabblad **Verpakkingsbijdrage**.

Waar het wordt beheerd

Bijdrage op facturen tonen	Optie van de registratie van EPR & PPWR, in **UPV en PPWR › Naleving › Registraties**. Bepaalt of de bijdrage op de facturen van die registratie verschijnt.
Bijdrage op facturen	Hoe ze verschijnt: aangerekend als regel van de factuur of getoond als notitie, zonder dat ze wordt aangerekend.
UPV-tarieflijsten bijwerken	Knop van de registratie. Haalt het ondertekende pakket met tarieflijsten op uit FlexigoTech Cloud.
Verpakkingsbijdrage berekenen	Knop van de factuur in concept. Berekent de bijdrage van de factuur, inclusief de verzendverpakking.

Hoe elke levering wordt aangerekend

1. **Bereid de levering voor**
   De uitgaande levering is gereed en haar verpakking is geregistreerd in het UPV-journaal.
2. **Bereken de bijdrage**
   Klik in de factuur in concept op **Verpakkingsbijdrage berekenen**. De verzendverpakking van de leveringen wordt bij de bijdrage opgeteld.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Concept met de knop **Verpakkingsbijdrage berekenen** en de bijdrage in de regels.

3 Publiceer de factuur

De levering is in die factuur aangerekend en wordt in geen enkele andere aangerekend.

Als je de factuur terugzet naar concept of annuleert, komt de levering weer vrij en kan een andere factuur ze aanrekenen.

> Een levering wordt maar één keer aangerekend. Zolang een andere gepubliceerde factuur haar heeft, komt ze in geen enkele andere voor, tenzij een creditfactuur van die factuur de pallets teruggeeft. In een batch van samen bevestigde facturen geldt een levering die de ene factuur neemt niet meer voor de volgende. Alleen uitgaande leveringen van hetzelfde bedrijf als de factuur tellen mee.

Wat er in de verzendverpakking zit

Er komen de regels uit het UPV-journaal van de uitgaande, gereed gemelde leveringen van de factuur die uit een van deze vier bronnen komen: het pakkettype, een extra van het pakket, een verzendregel of een extra van de levering. Zo komen de pallets, de folie en de hoekbeschermers eruit, zonder dat je ze in de factuur moet intypen. Deze regels krijgen de belastinggroep die het meeste oplevert.

Wanneer een levering kan worden aangerekend

- Als geen gepubliceerde factuur haar heeft aangerekend, kan elke factuur haar nemen.
- Als een gepubliceerde factuur haar heeft aangerekend, kan geen andere haar aanrekenen, tenzij een creditfactuur van die factuur de pallets teruggeeft.
- In een batch van samen bevestigde facturen geldt een levering die de ene factuur neemt niet meer voor de volgende.
- Als de factuur die haar heeft aangerekend naar concept wordt teruggezet of geannuleerd, komt de levering weer vrij.

Regels en voorwaarden

- Alleen uitgaande leveringen van hetzelfde bedrijf als de factuur tellen mee.
- De leveringen komen uit de verkooporders van de factuur of je voegt ze zelf toe bij **Leveringen**.
- Zonder **Vastleggen bij bevestiging** aangevinkt registreren de leveringen hun verpakkingen niet en is er geen verzendverpakking om aan te rekenen. Ze staat standaard aan.

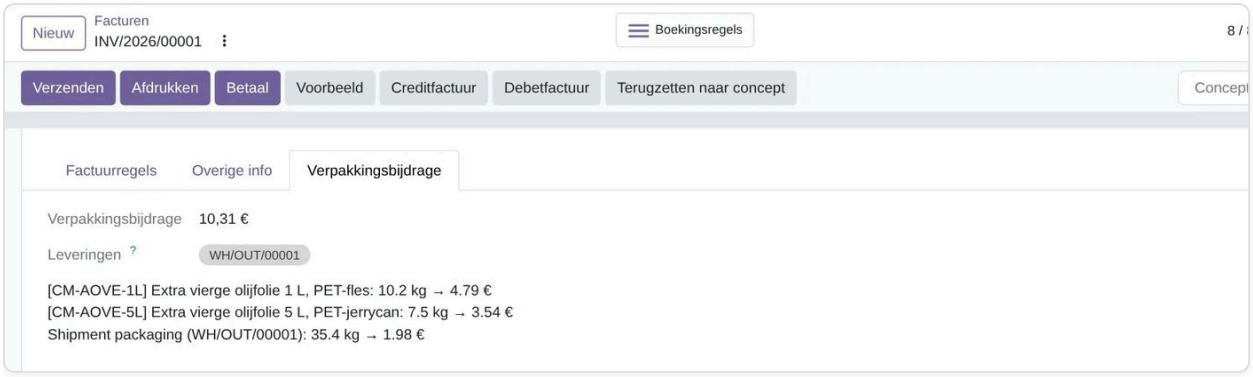
- Zonder abonnement of proef van FlexigoTech Cloud wordt de bijdrage niet berekend en komt de factuur zonder bijdrage.

Het register van de levering

In de levering staat een verwijzing naar de factuur die haar verzendverpakking heeft aangerekend. Dat is alleen-lezen, de module vult het in en het verschijnt in geen enkele weergave.

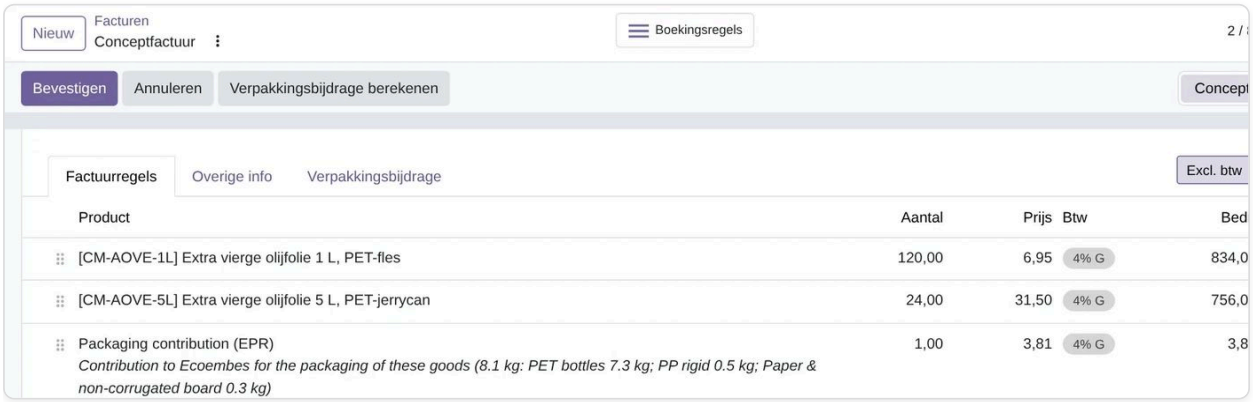
Voorbeeld van begin tot eind

Distribuciones Alcázar Gourmet ontvangt een factuur met extra vierge olijfolie van 1 L in PET-fles en van 5 L in PET-jerrycan. Haar uitgaande levering is gereed en haar pallet, folie en verzenddozen zijn geregistreerd in het UPV-journaal. In het tabblad **Verpakkingsbijdrage** toont het veld **Leveringen** die levering en telt het detail die verzendverpakking op in een aparte rij. De gepubliceerde factuur brengt de bijdrage aan Ecoembes aan voor de verpakkingen van deze producten en, apart, de verzendverpakking. Geen andere factuur kan die levering aanrekenen, tenzij deze factuur terug naar concept gaat of wordt geannuleerd, of een creditfactuur die de terugbetaling voltooit de pallets teruggeeft.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Factuur met **Leveringen** en het detail per product in het tabblad **Verpakkingsbijdrage**.

11 Bij bevestigen en met de knop: de berekening in FlexigoTech Cloud en de waarschuwingen



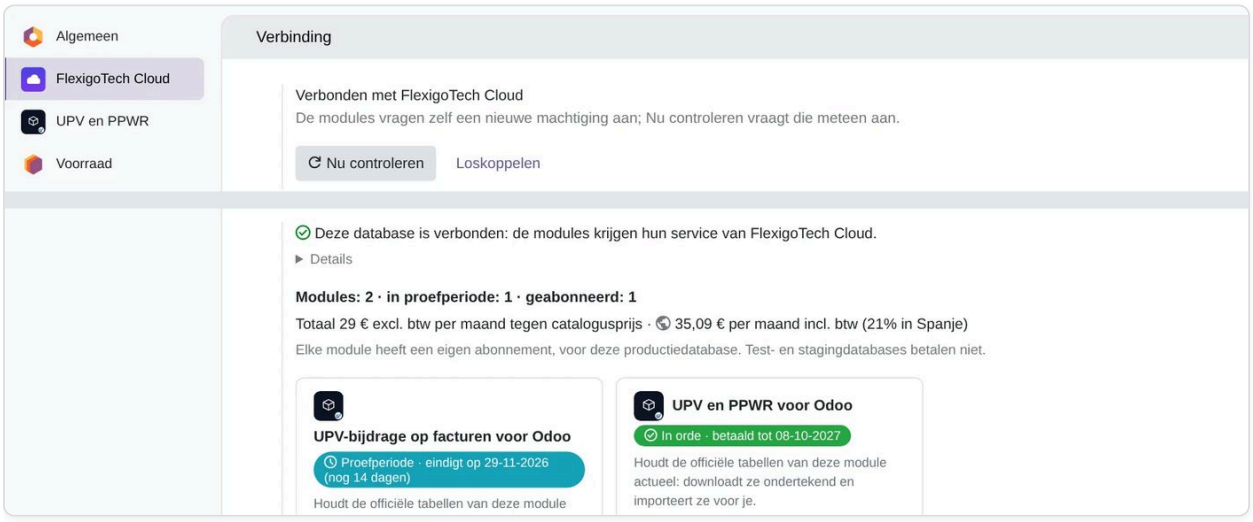
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Concept met de bijdrageregel geschreven en de knop **Verpakkingsbijdrage berekenen** naast **Bevestigen**.

Waar elk gegeven vandaan komt

- Bij het bevestigen van een klantfactuur of creditfactuur laat de module FlexigoTech Cloud de verpakkingen van wat is gefactureerd berekenen en schrijft het resultaat in de factuur.
- Met de knop **Verpakkingsbijdrage berekenen** doe je hetzelfde in een concept, zonder te bevestigen.

De knoppen

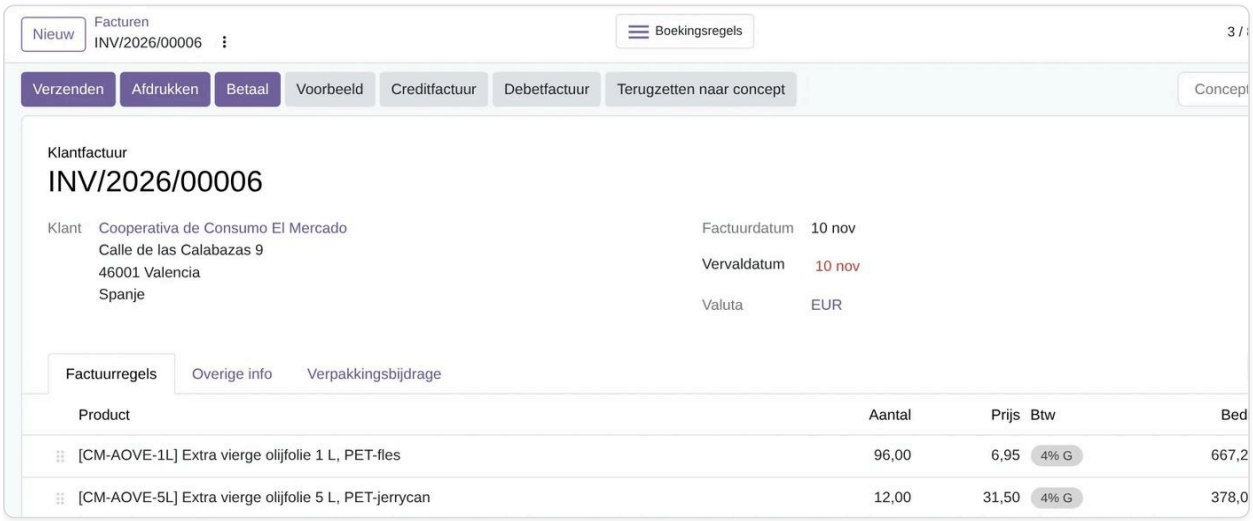
Verpakkingsbijdrage berekenen	Staat in de concepten van klantfacturen en creditfacturen. Verwijdert de bijdrageregel en schrijft die opnieuw met de berekening van dat moment.
Bevestigen	Publiceert de factuur. Als FlexigoTech Cloud de bijdrage niet berekent, wordt de factuur toch bevestigd.
Naar de EPR-instellingen	Verschijnt in de waarschuwing van de knop wanneer het recht ontbreekt om in FlexigoTech Cloud te berekenen.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen van FlexigoTech Cloud met de verbinding en de module **UPV-bijdrage op facturen voor Odoo Proefperiode**.

Wanneer er niet wordt berekend

Als FlexigoTech Cloud niet berekent, wordt de factuur bevestigd zonder haar regels aan te raken en vertelt de geschiedenis waarom: «Verpakkingsbijdrage niet berekend: <reden> De factuurregels zijn niet gewijzigd.» Bij een creditfactuur voegt de waarschuwing toe dat die hiervan niets teruggeeft.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Factuur van de Cooperativa de Consumo El Mercado, bevestigd terwijl FlexigoTech Cloud niet reageerde: er staat geen bijdrageregel op.

Als de knop faalt

De knop toont de reden en laat het eerdere resultaat staan: «Er is niets gewijzigd: wat eerder berekend was, blijft bewaard en kan worden bekeken en geëxporteerd.»

1. **Open het concept**
   Ga naar **Facturatie › Klanten › Facturen** en open een conceptfactuur of een concept-creditfactuur van een klant.

2. **Klik op Verpakkingsbijdrage berekenen**
   De bijdragelijn wordt opnieuw geschreven met de berekening van dat moment.

3. **Bevestig**
   Klik op **Bevestigen**. Bij het bevestigen wordt opnieuw berekend.

> Wat je handmatig wijzigt in de bijdragelijn van een concept gaat verloren bij het bevestigen of bij het klikken op de knop. Zolang je **Berekenen in FlexigoTech Cloud** niet aanvinkt in de instellingen van UPV en PPWR, wordt er niets naar de berekening gestuurd.

De waarschuwingen in de geschiedenis

WAARSCHUWING	WAT HET BETEKENT
«Geen regel verpakkingsbijdrage: <registratie> heeft geen actief tarief op de factuurdatum.»	Het record vindt op die datum geen **Actief** tarieflijst. De factuur gaat zonder lijn uit.
«Verpakkingsbijdrage zonder <materialen>: <tarieflijst> heeft daarvoor geen tarief.»	Die materialen vallen buiten het bedrag. De rest wordt berekend.

WAARSCHUWING	WAT HET BETEKENT
«Berekenen in FlexigoTech Cloud is nog niet toegestaan: een beheerder kan dit toestaan in Instellingen > EPR & PPWR > FlexigoTech Cloud.»	Niemand heeft **Berekenen in FlexigoTech Cloud** aangevinkt.
«Deze database is niet verbonden met FlexigoTech Cloud: verbind haar in Instellingen > FlexigoTech Cloud.»	Er is geen verbinding met de cloud.
«Het antwoord van FlexigoTech Cloud kon niet worden geverifieerd.»	Het antwoord van de cloud kon niet worden gecontroleerd en wordt niet gebruikt.
«FlexigoTech Cloud kon het nu niet berekenen (<code>): probeer het later opnieuw.»	De cloud heeft niet geantwoord. Als het in een batch van facturen misgaat, wachten de overige er niet meer op.

Zonder dienst is de reden de status van het abonnement. De waarschuwingen verschijnen in de taal van de klant op de factuur en worden vastgelegd, ook als de gebruiker geen e-mail heeft.

Wanneer wel en wanneer niet berekend wordt

- Alleen klantfacturen en creditfacturen in concept. Leveranciersfacturen vallen hier niet onder.
- Nooit facturen van de kassa: het ticket is al betaald en een extra lijn zou de factuur half onbetaald laten.
- Voor de rechtsgebied wordt het bedrijfsrecord van de factuur gebruikt, op basis van het leveringsadres van de factuur. Is er geen, dan dat van de klant. Heeft dat adres geen land, dan dat van het bedrijf.
- Het record moet de stroom **Verpakking** hebben en **Bijdrage op facturen tonen** aangevinkt. Zonder dat record gaat de factuur zonder bijdrage en zonder waarschuwing uit.
- De tarieflijst is de **Actief** op de factuurdatum (bij een creditfactuur die van de oorspronkelijke factuur). Eerst een van het bedrijf en, als die er niet is, een referentie. Heeft de registratie een collectief systeem, dan die van dat collectieve systeem en, als die er niet is, een zonder collectief systeem. Bij meerdere de meest recente.
- Debetnota's krijgen geen lijn, en de lijn die ze van de factuur overnamen wordt verwijderd: ze corrigeren de prijs van iets dat al gefactureerd is en leveren geen verpakkingen.

Welke verpakkingen meetellen

Meetellen de verpakkingen op het tabblad UPV van het product. **Per verkoopeenheid** telt op de eenheden van de lijn. **Per verzamelverpakking** telt alleen wanneer iets de verzamelverpakking noemt. Wat in m², kg of liter verkocht wordt, telt hele dozen, en losse eenheden tellen geen enkele verzamelverpakking.

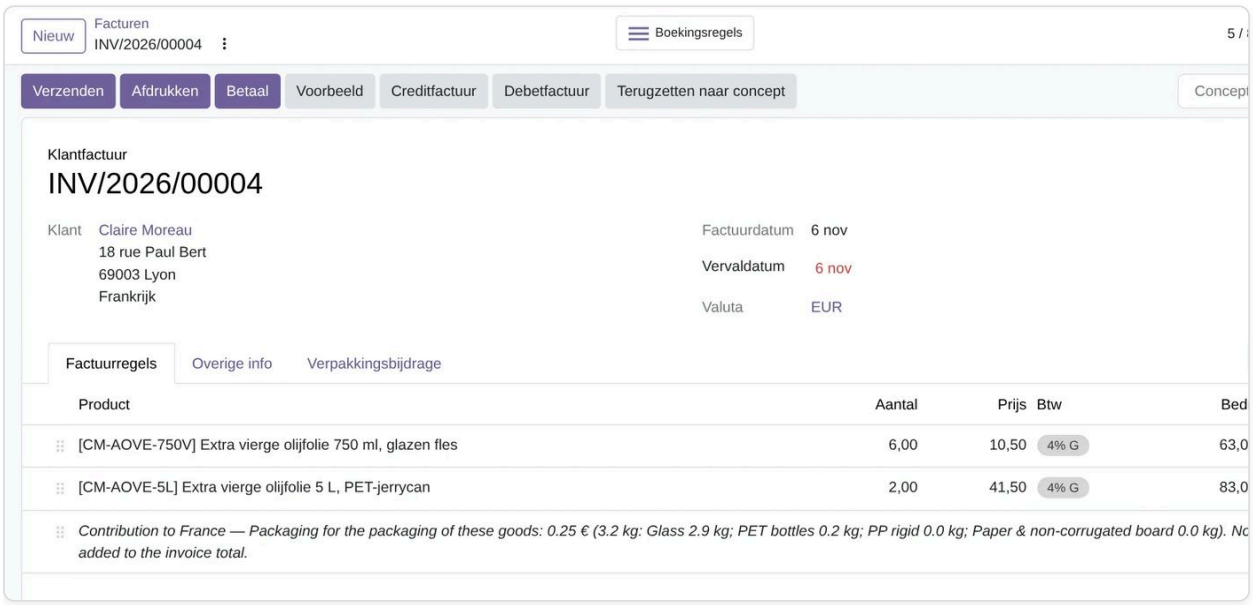
Niet mee tellen de verpakkingen van een product met **Geen UPV-verpakking**, die van een product dat dat land heeft in **Primaire verpakking upstream aangegeven in**, en die welke de klant zelf aangeeft. Dat hangt af van de **UPV-verantwoordelijkheid** of, met **Standaard van het bedrijf**, van **Grensoverschrijdende B2B-leveringen**. Het segment komt uit het **UPV-segment** van de klant. Bij automatisch is een bedrijf **Niet-huishoudelijk** en een persoon **Huishoudelijk**.

Hoe het op de factuur verschijnt

FlexigoTech Cloud past het tarieflijst op elke verpakking toe en geeft de bijdrage per verpakking terug. De module schrijft één lijn per belastingset van de producten, met die belastingen, en de prijs ervan is de bijdrage zonder belasting, ook als de prijzen belasting inbegrepen bevatten. Het is het dienstproduct

Verpakkingsbijdrage (UPV), dat alleen de eerste keer wordt aangemaakt, één per bedrijf. Het komt onderaan de lijnen.

Met **Als notitie getoond, niet gefactureerd** schrijft de module één notitie met het totaal zonder belasting en telt die niet mee in het totaal. Op het tabblad wordt **Bijdrage als notitie getoond** aangevinkt. De bijdrage wordt van de valuta van de tarieflijst naar die van de factuur omgerekend met de koers van de factuurdatum.

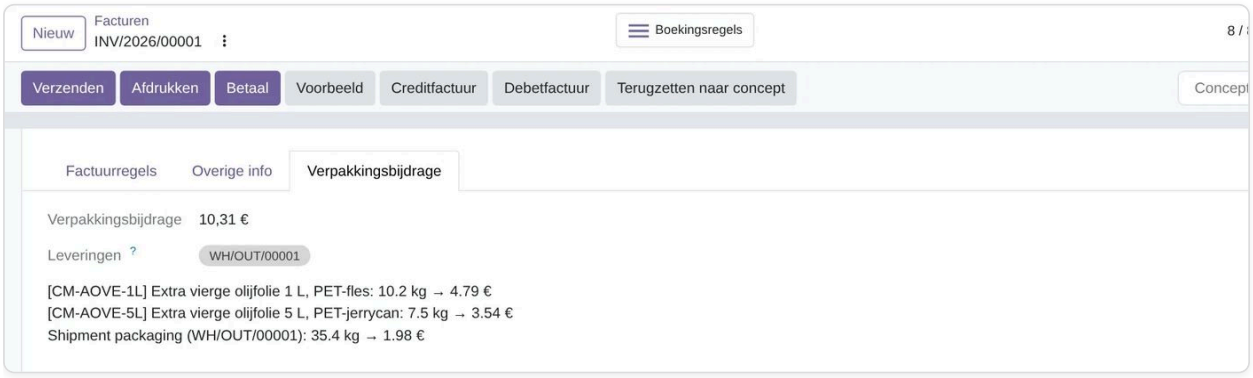


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Factuur van Claire Moreau met de bijdrage als notitie onderaan de lijnen.

Het tabblad Verpakkingsbijdrage

Verpakkingsbijdrage	Het bedrag van de bijdrage.
Bijdrage als notitie getoond	Verschijnt alleen als de bijdrage een notitie is.
Leveringen	Alleen zichtbaar voor gebruikers van Voorraad. Wijzigbaar in concept, en elke levering wordt maar één keer gefactureerd.
Het detail per product	Onder de velden, zonder label: één rij per product, met de kilo's en het bedrag, en een rij «Verzendverpakking (<leveringen>)».
Beperkt tot wat de factuur nog moest teruggeven	Alleen op een ingekorte creditfactuur.

De tarieflijst en het register waarmee het is berekend, worden op de factuur bewaard, maar het formulier toont ze niet.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Tabblad **Verpakkingsbijdrage** met **Leveringen** en het detail per product.

Pallets, folie en hoekbeschermers

Worden in rekening gebracht de UPV-boekregels van de uitgaande leveringen die uit de factuur zijn gemaakt, afkomstig van het pakkettype, een extra van het pakket, een verzendregel of een extra van de levering. De leveringen komen uit de verkooporders van de factuur of worden met de hand toegevoegd in **Leveringen**. Alleen uitgaande, afgeronde leveringen van hetzelfde bedrijf tellen mee. Ze gaan met de belastinggroep die het meeste oplevert.

Elke levering wordt maar één keer gefactureerd. Heeft een andere gepubliceerde factuur ze al gefactureerd, dan tellen ze niet mee tot een creditfactuur daarvan de pallets teruggeeft. Bij een batch van samen bevestigde facturen geldt de levering die de ene pakt niet meer voor de volgende. Wanneer de factuur weer in concept wordt gezet of geannuleerd, komt de levering weer vrij.

Creditfacturen

- Een creditfactuur geeft terug wat de oorspronkelijke factuur heeft geïnd, nooit meer, met het tarieflijst van de factuur en op dezelfde manier als zij (lijn of notitie), wat het record nu ook zegt.
- Heeft de factuur niets geïnd, dan komt er niets op de creditfactuur.
- Een creditfactuur voor alle hoeveelheden behoudt de lijnen die van de factuur zijn overgenomen, binnen wat nog terug te geven is. De pallets komen terug als een andere creditfactuur ze nog niet heeft teruggegeven.
- Een creditfactuur voor een deel draagt de bijdrage van wat terugkomt. De pallets komen terug met de creditfactuur die de teruggave van alle eenheden afrondt.
- Een creditfactuur zonder oorspronkelijke factuur wordt berekend met zijn eigen lijnen.

Wie het kan

Het bevestigen van facturen en creditfacturen vraagt geen EPR & PPWR-rechten: een gebruiker met alleen Facturatie kan bevestigen. De module leest de registratie, de tarieflijst en de leveringen van het bedrijf van de factuur. Het veld **Leveringen** wordt aangepast door gebruikers van Voorraad. De knop **UPV-tarieflijsten bijwerken** zien alleen beheerders, en **Berekenen in FlexigoTech Cloud** wordt door een beheerder aangevinkt.

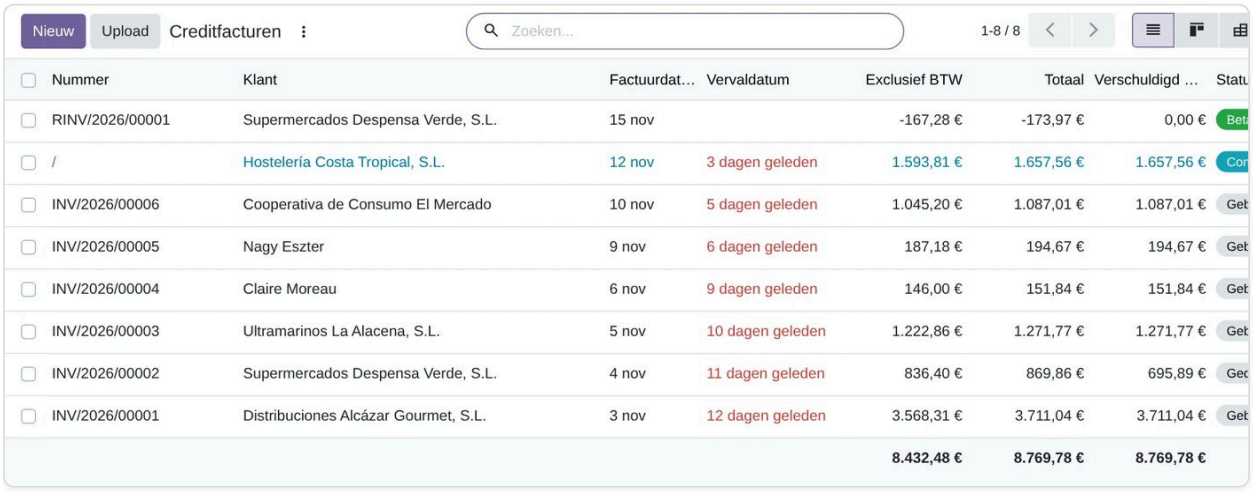
Wat naar FlexigoTech Cloud gaat

Per verpakking gaan de materiaalcode, de kilo's en de eenheden, het segment, de PPWR-verpakkingscategorie, of ze herbruikbaar is, de recycleerbaarheidsgraad, het gerecycled aandeel en de kleur, en het tarieflijst dat wordt toegepast. Klanten, producten, documenten, prijzen en datums gaan nooit mee. De factuur en wat berekend is blijven in Odoo.

Voorbeeld

In het concept van Hostelería Costa Tropical, met extra vierge olijfolie van 1 L in PET-fles en van 5 L in PET-garrafa, klik je op **Verpakkingsbijdrage berekenen** en wordt een lijn geschreven «Bijdrage aan Ecoembes voor de verpakkingen van deze goederen». Je controleert het tabblad **Verpakkingsbijdrage** en klikt op **Bevestigen**. Als FlexigoTech Cloud niet antwoordt, wordt de factuur bevestigd met de waarschuwing «Verpakkingsbijdrage niet berekend:» in de geschiedenis en zonder de lijnen te wijzigen. Is de cloud beschikbaar, dan klik je in een concept op de knop om opnieuw te berekenen.

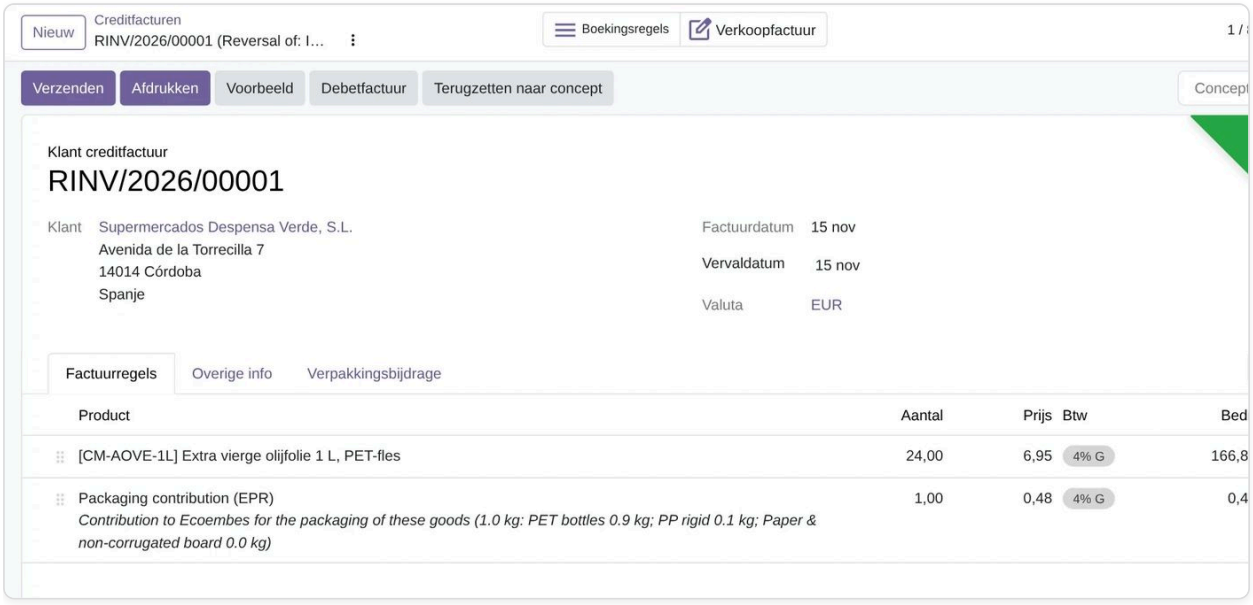
12 Creditfacturen en debetnota's: terugbetalen wat geïnd is met hetzelfde tarief



Nummer	Klant	Factuurdat…	Vervaldatum	Exclusief BTW	Totaal	Verschuldigd …	Statu
RINV/2026/00001	Supermercados Despensa Verde, S.L.	15 nov		-167,28 €	-173,97 €	0,00 €	Bet
/	Hostelería Costa Tropical, S.L.	12 nov	3 dagen geleden	1.593,81 €	1.657,56 €	1.657,56 €	Cor
INV/2026/00006	Cooperativa de Consumo El Mercado	10 nov	5 dagen geleden	1.045,20 €	1.087,01 €	1.087,01 €	Get
INV/2026/00005	Nagy Eszter	9 nov	6 dagen geleden	187,18 €	194,67 €	194,67 €	Get
INV/2026/00004	Claire Moreau	6 nov	9 dagen geleden	146,00 €	151,84 €	151,84 €	Get
INV/2026/00003	Ultramarinos La Alacena, S.L.	5 nov	10 dagen geleden	1.222,86 €	1.271,77 €	1.271,77 €	Get
INV/2026/00002	Supermercados Despensa Verde, S.L.	4 nov	11 dagen geleden	836,40 €	869,86 €	695,89 €	Ged
INV/2026/00001	Distribuciones Alcázar Gourmet, S.L.	3 nov	12 dagen geleden	3.568,31 €	3.711,04 €	3.711,04 €	Get
				8.432,48 €	**8.769,78 €**	**8.769,78 €**	

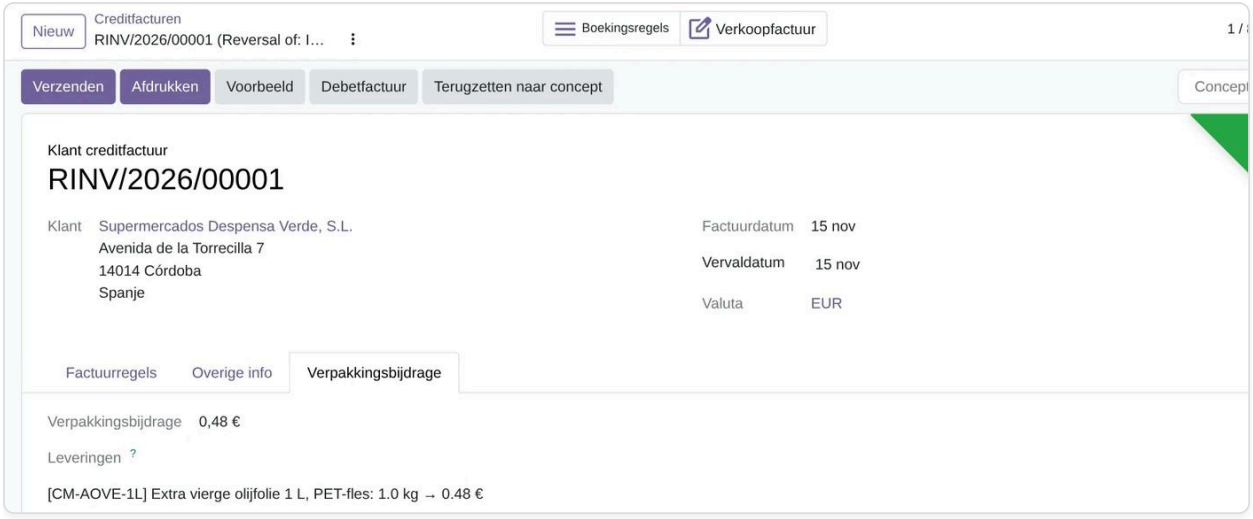
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst van **Creditfacturen** met de gepubliceerde creditfactuur van Supermercados Despensa Verde.

De creditfactuur komt van een klantfactuur en geeft de verpakkingsbijdrage terug die die factuur heeft geïnd, of het deel dat terugkomt. Heeft de factuur niets geïnd, dan komt er op de creditfactuur ook niets. De bijdragegegevens worden berekend bij het bevestigen van de creditfactuur en elke keer dat je de knop op het concept indrukt.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De creditfactuur van Supermercados Despensa Verde, met de bijdragelijn aan Ecoembes naast de productlijnen.

Heeft de factuur de bijdrage als notitie getoond, dan toont de creditfactuur die ook als notitie. Heeft ze die als lijn geïnd, dan geeft de creditfactuur die als lijn terug. Dat bepaalt wat de factuur deed, niet wat het record nu zegt.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het tabblad **Verpakkingsbijdrage** van de creditfactuur, met het bedrag, het veld **Leveringen** en het detail per product.

Verpakkingsbijdrage berekenen	Herberekent de bijdrage van het concept van een klantfactuur of creditfactuur. Als FlexigoTech Cloud ze niet kan berekenen, toont het de reden en behoudt het wat eerder berekend was. Het is niet zichtbaar wanneer het document geen concept meer is.
Verpakkingsbijdrage	Het bedrag van de bijdrage van het document.
Bijdrage als notitie getoond	Verschijnt alleen als de bijdrage als notitie wordt getoond.
Leveringen	Alleen zichtbaar voor gebruikers van Voorraad. Wijzigbaar zolang het document in concept is.
Het detail per product	Onder de velden, zonder label: een rij per product, met de kilo's en het bedrag, en een rij met de verzendverpakking.

Statussen

De knop **Verpakkingsbijdrage berekenen** verschijnt alleen als het document in **Concept** staat. Zodra het **Gepubliceerd** is, blijft de bijdrage zoals die is.

Hoe het gebruikt wordt

1. **Open de creditfactuur**
   Ga naar **Facturatie › Klanten › Creditfacturen** en open het concept.
2. **Bereken de bijdrage**
   Klik op **Verpakkingsbijdrage berekenen** en controleer de lijn of de notitie.
3. **Controleer het tabblad**
   Bekijk in **Verpakkingsbijdrage** het bedrag en het detail per product.
4. **Bevestig**
   Bij het bevestigen berekent de module de bijdrage met het tarieflijst van de factuur.

> Een debetnota krijgt geen bijdrage, en die welke ze van de factuur overnam wordt verwijderd. Een creditfactuur geeft niet meer terug dan de oorspronkelijke factuur heeft geïnd en wordt niet berekend met het huidige tarieflijst.

Wat een creditfactuur teruggeeft naar type

Factuur zonder bijdrage	De creditfactuur krijgt niets.
Creditfactuur voor alle hoeveelheden van de factuur	De lijnen die van de factuur zijn overgenomen blijven, binnen wat nog terug te geven is. De pallets komen terug als een andere creditfactuur ze nog niet heeft teruggegeven.
Creditfactuur voor een deel	Draagt de bijdrage van wat terugkomt, met het tarieflijst van de factuur. De pallets komen terug met de creditfactuur die de teruggave van alle eenheden afrondt.
Creditfactuur zonder oorspronkelijke factuur	Wordt berekend met de eigen lijnen.
Debetnota	Geen bijdrage: ze corrigeert de prijs van iets dat al gefactureerd is en levert geen verpakkingen.

Regels en voorwaarden

- Een creditfactuur geeft hooguit terug wat de oorspronkelijke factuur heeft geïnd. Hebben andere creditfacturen van die factuur al een deel teruggegeven, dan geeft deze alleen wat er nog over is.
- Op een ingekorte creditfactuur voegt het detail per product van het tabblad **Beperkt tot wat de factuur nog moest teruggeven** toe.
- Het bedrag gaat van de valuta van het tarieflijst naar die van de creditfactuur met de koers van de datum van de oorspronkelijke factuur.
- De tekst van de regel of de notitie verschijnt in de taal van de klant. In de schermafbeeldingen van deze gids staan de regel, de notitie en de waarschuwingen in het Engels.
- Bij het bevestigen of het indrukken van de knop wist de module de bijdragelijn van het concept en schrijft die opnieuw. Wat je handmatig in die lijn wijzigt, gaat verloren. Op een volledige creditfactuur blijven de van de factuur overgenomen lijnen behouden.
- Als FlexigoTech Cloud niet berekent, wordt de creditfactuur toch bevestigd en de geschiedenis zegt: «Verpakkingsbijdrage niet berekend: <reden> Deze creditnota betaalt er niets van terug; voeg haar zo nodig met de hand toe.»

Velden en tabbladen

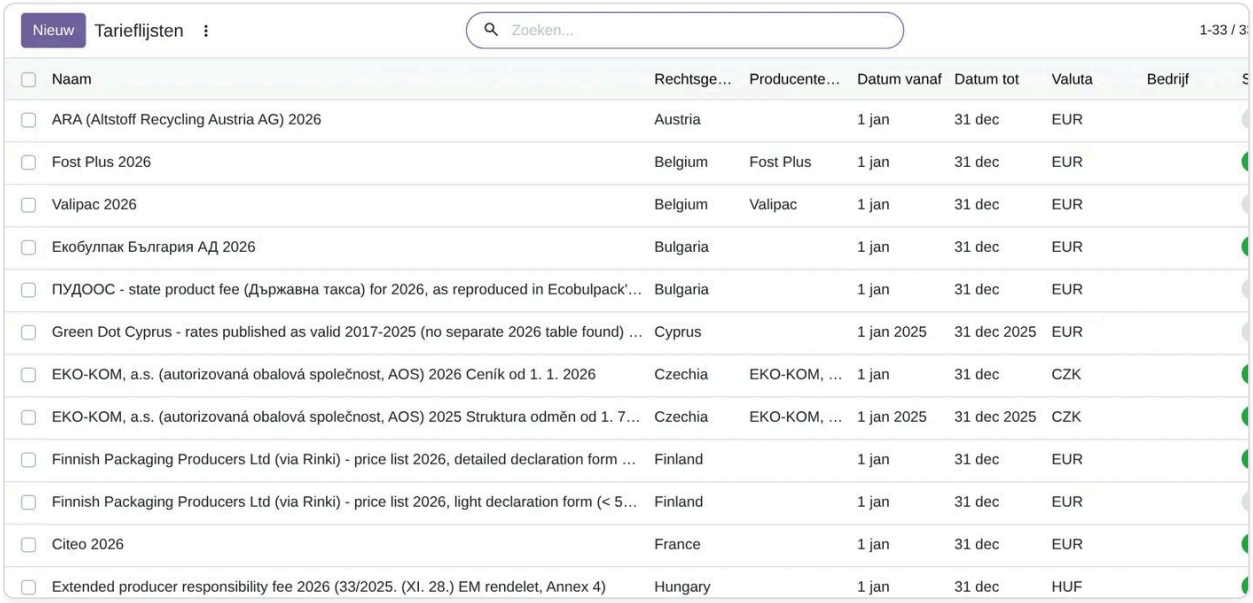
Het tabblad **Verpakkingsbijdrage** verschijnt op klantfacturen en creditfacturen. De tarieflijst en het register waarmee de bijdrage is berekend, worden bewaard, maar staan niet op de factuur. **Leveringen** zien alleen de gebruikers van Voorraad.

Voorbeeld van begin tot eind

Supermercados Despensa Verde kreeg een factuur voor 120 flessen extra vierge olijfolie van 1 L in een PET-fles, met de bijdrage aan Ecoembes aangerekend als regel. Twee dozen, 24 flessen, komen beschadigd aan na het transport. Je maakt de creditfactuur vanuit de factuur met die reden, zet de hoeveelheid olie op 24 en bevestigt hem. De creditfactuur geeft de bijdrage van die 24 flessen terug met de tarieflijst van de factuur, en de details

op het tabblad **Verpakkingsbijdrage** splitsen die uit. Had de creditfactuur alle 120 flessen omvat, dan was de regel uit de factuur gekopieerd gebleven. Eenmaal bevestigd staat hij als **Gepubliceerd** in **Creditfacturen**.

13 De tarieflijsten: die van je contract en de referentielijsten

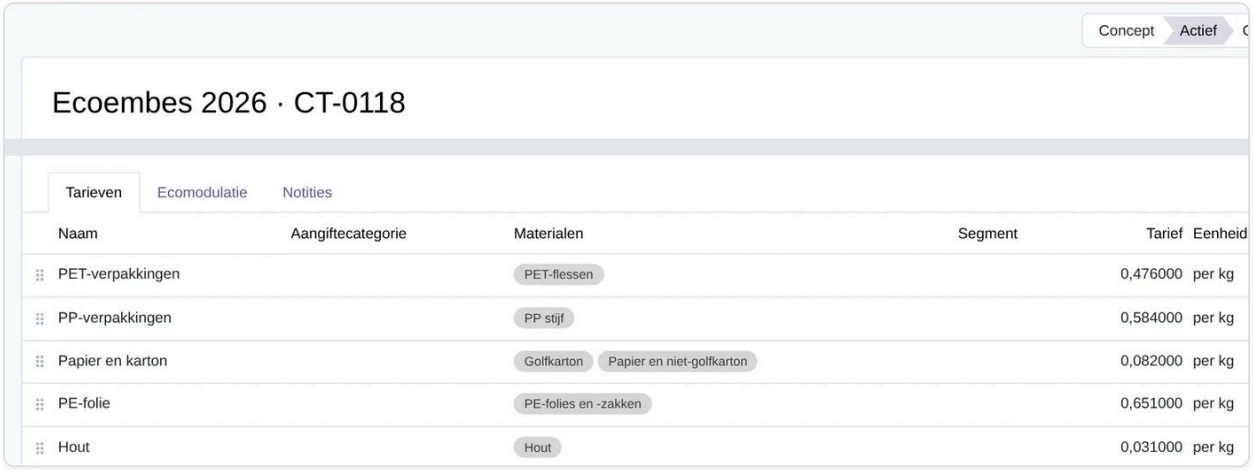


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst van **Tarieflijsten**, met de tarieflijst van je contract en de referentielijsten.

De tarieflijsten horen bij EPR & PPWR, de module waarvan deze afhangt. Je vindt ze onder **UPV en PPWR › Referentie › Tarieflijsten**.

Waar elk gegeven vandaan komt

- De tarieflijst van je contract voer je zelf handmatig in, met de tarieven per materiaal. EPR & PPWR levert er voor Spanje geen mee; in de voorbeelden heet hij Ecoembes 2026 · CT-0118.
- De referentie-tarieflijsten van veel landen (bijvoorbeeld Citeo 2026 in Frankrijk) worden met EPR & PPWR meegeleverd.
- De tarieflijsten van het Verenigd Koninkrijk, Hongarije en Turkije download je met de knop **UPV-tarieflijsten bijwerken** in je registratie, en de geplande taak **UPV: tarieflijsten bijwerken vanuit FlexigoTech Cloud** doet hetzelfde elke dag. De die van het Verenigd Koninkrijk voor 2026 is illustratief, omdat PackUK die nog niet heeft bevestigd: die komt binnen in **Concept** en telt niet mee in de berekening.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De tarieflijst van het contract met zijn tarieven per materiaal, in **per kg**.

De knoppen van de registratie

Bijdrage op facturen tonen	Activeer je dit in de registratie van **UPV en PPWR › Naleving › Registraties** zodat de facturen de bijdrage bevatten.
Bijdrage op facturen	Kies hoe die wordt getoond: **Gefactureerd als factuurregel** of **Als notitie getoond, niet gefactureerd**.
UPV-tarieflijsten bijwerken	Downloadt het pakket met tarieflijsten van het Verenigd Koninkrijk, Hongarije en Turkije.

Statussen

Een tarieflijst telt alleen mee in de berekening als hij op de factuurdatum **Actief** is. Bij een creditfactuur geldt de datum van de factuur waarop hij betrekking heeft.

Hoe Odoo de tarieflijst kiest

1. **Let op de datum**
   Gebruikt de tarieflijst die op de factuurdatum actief is.

2. **Geeft voorrang aan die van jou**
   Zoekt eerst naar een tarieflijst van je bedrijf, die van je contract. Als die er niet is, gebruikt hij een referentielijst.

3. **Past aan voor het collectieve systeem**
   Heeft de registratie een collectief systeem, dan gaat hij voor de tarieflijst van dat collectieve systeem en, als die er niet is, een zonder collectief systeem. Zijn er meerdere, dan neemt hij de meest recente.

> Is er op de factuurdatum geen actieve tarieflijst, dan komt er geen bijdrageregel en luidt de melding «Geen regel verpakkingsbijdrage: <registratie> heeft geen actief tarief op de factuurdatum.». Heeft een materiaal geen tarief, dan valt het buiten het bedrag: «Verpakkingsbijdrage zonder <materialen>: <tarieflijst> heeft daarvoor geen tarief.».

Welke tarieflijst meetelt in de berekening

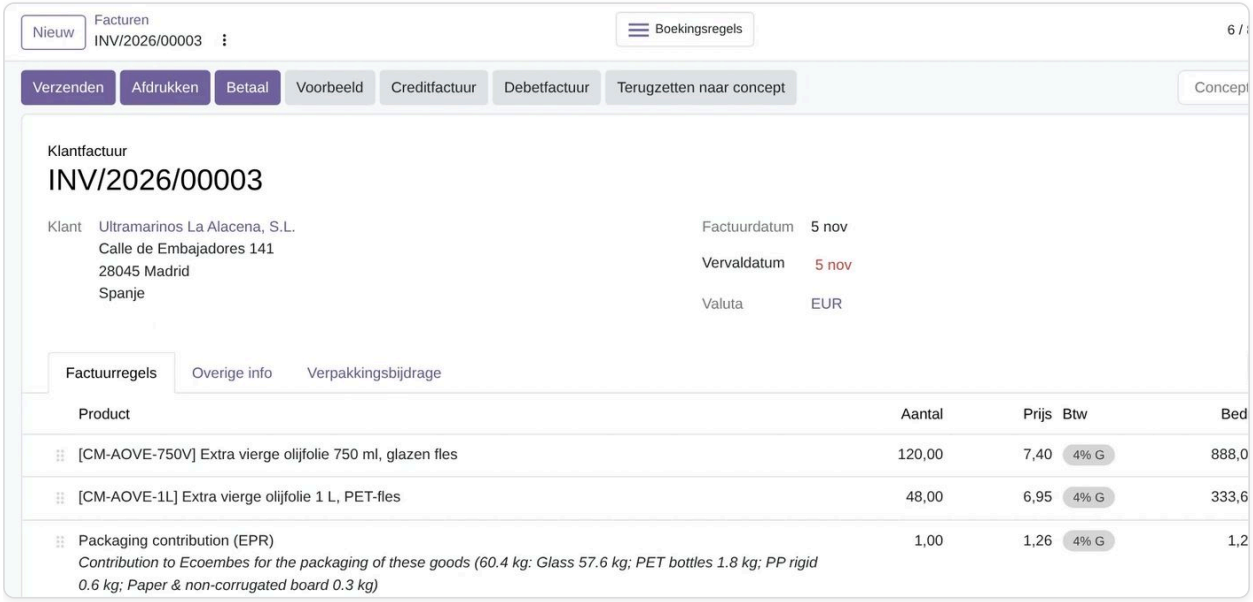
Men gaat uit van de tarieflijst die **Actief** is op de factuurdatum; bij een creditfactuur die van zijn factuur, en zonder datum die van vandaag. Eerst worden de lijsten van je bedrijf gezocht, die van je contract. Pas als er geen zijn, gaat men naar de referentielijsten. Heeft de registratie een collectief systeem, dan wint die van dat collectieve systeem en, als die er niet is, geldt een zonder collectief systeem. Zijn er meerdere, dan wint de meest recente.

Wat FlexigoTech Cloud met de tarieflijst doet

Het bedrag berekent FlexigoTech Cloud. Hij past de tarieflijst toe op elk verpakkingsmiddel, met het meest specifieke tarief, de eenheid en de eco-modulatie, en geeft het bedrag per verpakking terug. Zonder het abonnement van deze module of de proefperiode is er geen berekening en komt de factuur zonder bijdrage uit.

Wanneer hij niet kan berekenen of een materiaal niet meetelt

SITUATIE	WAT ER GEBEURT
Geen actieve tarieflijst op de factuurdatum	Er komt geen bijdrageregel. De melding is «Geen regel verpakkingsbijdrage: <registratie> heeft geen actief tarief op de factuurdatum.»
Een materiaal zonder tarief in de tarieflijst	Valt buiten het bedrag. De melding is «Verpakkingsbijdrage zonder <materialen>: <tarieflijst> heeft daarvoor geen tarief.» en de geschiedenis van de factuur vermeldt het.



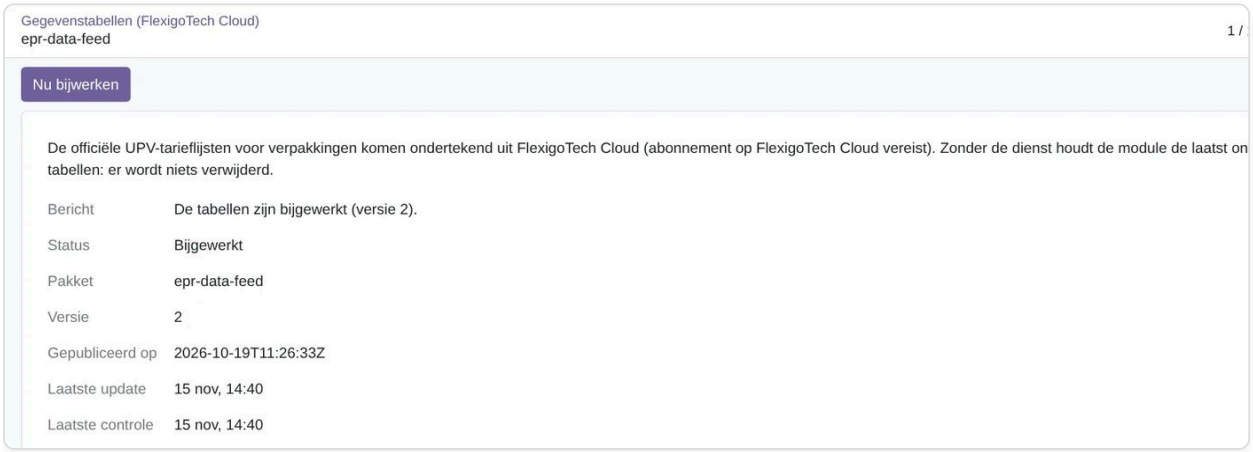
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Factuur met glas, dat het contracttarief niet heeft: het glas staat in de kilo's van de regel, maar telt niet mee in het bedrag.

Wat elke bron levert

- Het gepubliceerde pakket epr-data-feed (versie 2, 19-10-2026) bevat de tarieflijsten van het Verenigd Koninkrijk (PackUK: jaar 1, 2025-26, bevestigd; jaar 2, 2026-27, illustratief, omdat PackUK die nog niet heeft bevestigd en die in **Concept** binnenkomt), Hongarije 2026 in forint (33/2025. (XI. 28.) EM rendelet, bijlage 4) en Turkije 2026 in lira (GEKAP, Tebliğ 2026/1). Er zitten geen tarieflijsten van collectieve systemen in.
- EPR & PPWR levert referentie-tarieflijsten van veel landen, zoals Citeo 2026 in Frankrijk. Voor Spanje levert hij er geen.

- De taak **UPV: tarieflijsten bijwerken vanuit FlexigoTech Cloud** download het pakket elke dag met het abonnement van de eerste module met service, deze inbegrepen. Zonder service roept hij de cloud niet aan en verandert hij niets.

> De tarieflijst van het Verenigd Koninkrijk voor jaar 2 (2026-27) is illustratief: PackUK heeft die nog niet bevestigd. Hij komt binnen in **Concept** en telt niet mee in de berekening, dus een factuur van 2026 met levering in het Verenigd Koninkrijk komt zonder regel uit, met de melding dat er geen actieve tarieflijst is.

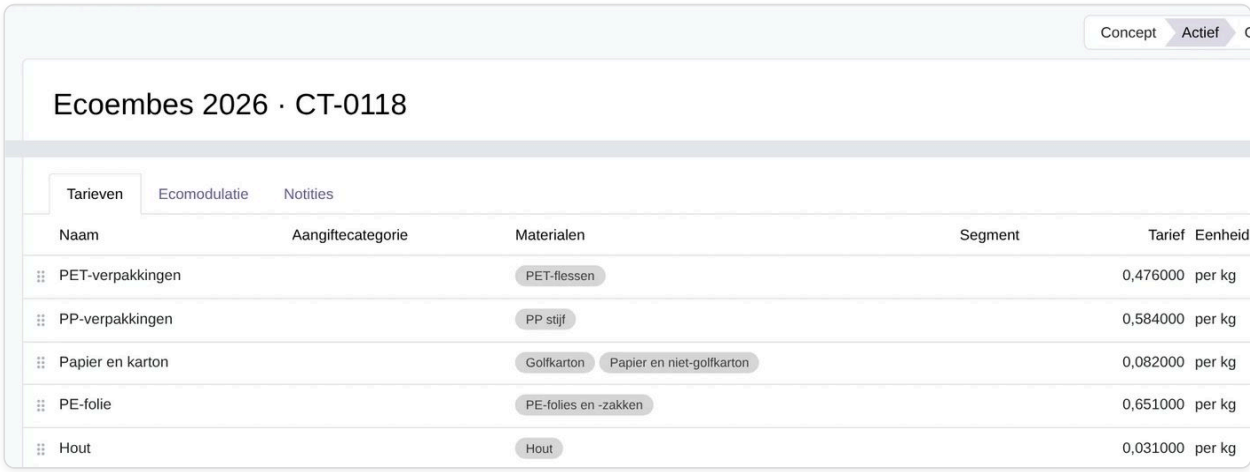


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De registratie van het gegevenspakket met de knop **Nu bijwerken**.

Voorbeeld van begin tot eind

1 Je voert de tarieflijst in

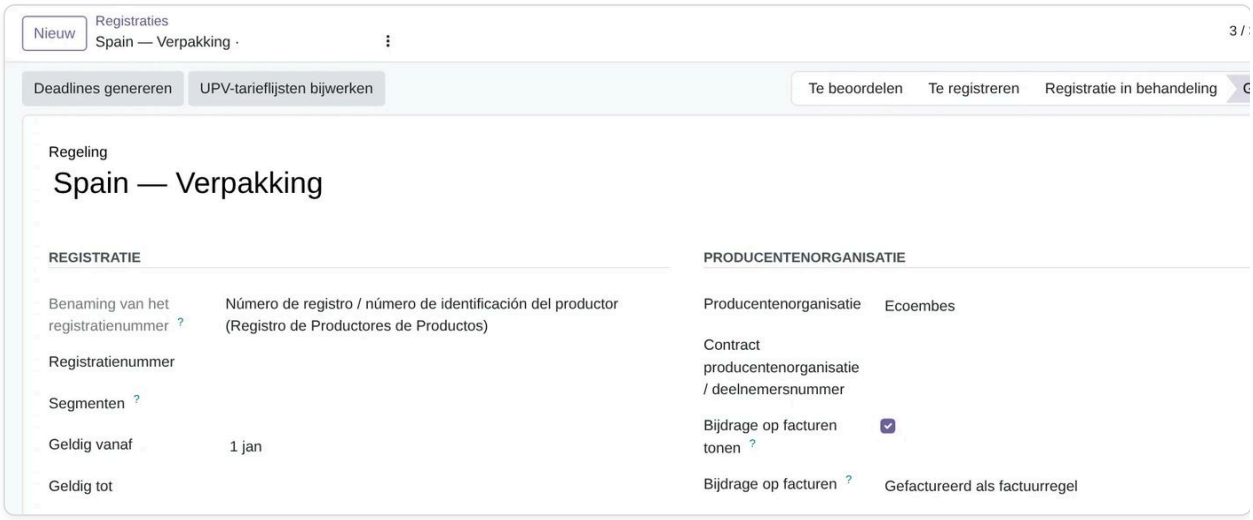
In **UPV en PPWR › Referentie › Tarieflijsten** maak je de tarieflijst van je contract aan, Ecoembes 2026 · CT-0118, met zijn tarieven per materiaal, actief vanaf zijn datum.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De actieve contracttarieflijst, met zijn tarieven per materiaal in **per kg**.

2 Je activeert de bijdrage in de registratie

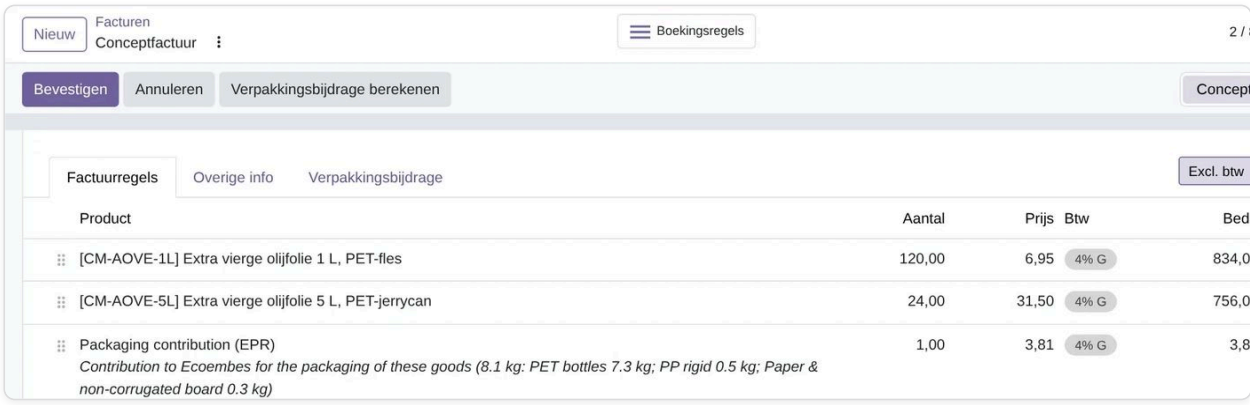
In de registratie van Spanje activeer je **Bijdrage op facturen tonen** en kies je **Gefactureerd als factuurregel**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Registratie van Spanje met **Bijdrage op facturen** op **Gefactureerd als factuurregel**.

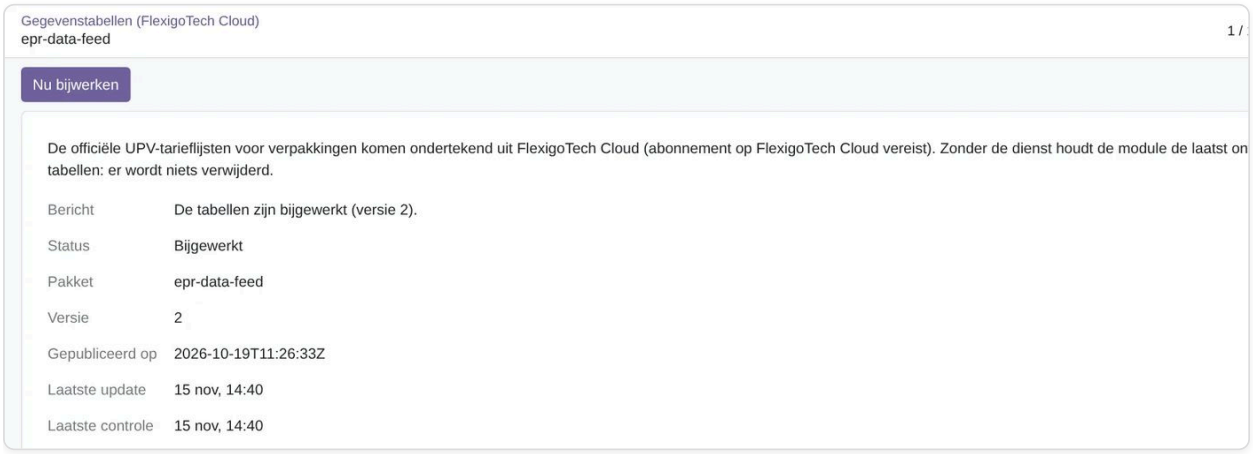
3 Facturen

In een concept gebruik je **Verpakkingsbijdrage berekenen**. De tarieflijst die actief is op de factuurdatum wordt toegepast op de verpakkingen van de PET-flessen en -flessen.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Concept met de bijdrageregel en de knop **Verpakkingsbijdrage berekenen**.

14 De tarieflijsten van het ondertekende pakket: «UPV-tarieflijsten bijwerken»



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De registratie van het pakket in **Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)**, met zijn status en de knop **Nu bijwerken**.

Waar het pakket vandaan komt

- De geplande taak **UPV: tarieflijsten bijwerken vanuit FlexigoTech Cloud** download het elke dag. Hij gebruikt het abonnement van de eerste module met service, deze inbegrepen. Zonder service roept hij de cloud niet aan en verandert hij niets.
- De knop **UPV-tarieflijsten bijwerken** downloadt het direct, met het abonnement van deze module.

Het pakket is de registratie epr-data-feed, die in **UPV en PPWR › Referentie › Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)** staat. De knop en de taak importeren wat het bevat zonder iets te wissen en zonder wat jij hebt gewijzigd of aangemaakt te overschrijven. Nu bevat het de tarieflijsten van het Verenigd Koninkrijk (die van PackUK: die van 2025, bevestigd, en die van 2026, illustratief en in **Concept**), Hongarije en Turkije. Er zitten geen tarieflijsten van collectieve systemen in, ook niet die van Spanje.

De knoppen

UPV-tarieflijsten bijwerken	Die staat op het formulier van elke registratie in **UPV en PPWR › Naleving › Registraties**. Alleen beheerders zien hem. Hij download het ondertekende pakket, importeert het en opent **Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)** met het resultaat.
Nu bijwerken	Die staat in de registratie van het pakket in **Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)**. Het is de knop van EPR & PPWR en gebruikt de eerste module met service.

Statussen

Na het indrukken van **UPV-tarieflijsten bijwerken** wordt de registratie van het pakket geopend. Gaat alles goed, dan is de status **Bijgewerkt**. Gaat het niet goed, dan vermeldt de registratie sinds wanneer hij niet is bijgewerkt en waarom.

Hoe het gaat

1. **Open een registratie**
   Ga naar **UPV en PPWR › Naleving › Registraties** en open degene die je wilt.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De registratie van Hongarije met de knop **UPV-tarieflijsten bijwerken** naast **Deadlines genereren**.

2. **Druk op UPV-tarieflijsten bijwerken**
   Odoo downloadt het ondertekende pakket van FlexigoTech Cloud en importeert het.

3. **Kijk naar de status**
   Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud) wordt geopend. Staat er **Bijgewerkt**, dan zijn de tarieflijsten actueel.

> Zonder het abonnement van deze module of de proefperiode download de knop het pakket niet. De update wist je tarieflijsten niet en overschrijft je wijzigingen niet. Het pakket bevat geen tarieflijsten van collectieve systemen: die van je contract voer je zelf in.

Wat het pakket wel en niet bevat

Het gepubliceerde pakket bevat tarieflijsten van drie landen. Van het Verenigd Koninkrijk die van PackUK: jaar 1 (2025-26), bevestigd, en jaar 2 (2026-27), dat illustratief is omdat PackUK die nog niet heeft bevestigd en in **Concept** komt. Van Hongarije die van 2026, in forint, uit 33/2025. (XI. 28.) EM rendelet, bijlage 4. Van Turkije die van 2026 (GEKAP, Tebliğ 2026/1), in lira. Er zitten geen tarieflijsten van collectieve systemen in, zoals die van Ecoembes: die van je contract beheer je zelf in **UPV en PPWR › Referentie › Tarieflijsten**.

> De tarieflijst van het Verenigd Koninkrijk voor jaar 2 is illustratief. Behandel hem niet als geldig of als bevestigd bedrag: zolang hij in **Concept** staat, telt hij niet mee in de berekening.

Wat hij doet bij het bijwerken

- Importeert het ondertekende pakket zonder wat je hebt gewijzigd of aangemaakt te overschrijven.
- Wist niets.
- Opent **Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)** met de status van het pakket.

Statussen van het pakket

Gaat alles goed, dan is de status na het bijwerken **Bijgewerkt**. Gaat het niet goed, dan vermeldt de registratie sinds wanneer hij niet is bijgewerkt en zegt de status waarom: **Nog niet gedownload**, **Clouddienst gestopt (geen abonnement)**, **Database niet verbonden met FlexigoTech Cloud**, **Pakket geweigerd: de handtekening klopt niet**, **Pakket niet geïmporteerd: er is niets gewijzigd, wordt later opnieuw geprobeerd** of **FlexigoTech Cloud heeft niet geantwoord: wordt later opnieuw geprobeerd**. De registratie toont ook gegevens van de laatste controle en van wat er is geïmporteerd, zoals de versie, wanneer hij is ontvangen, wanneer hij is gecontroleerd en de toevoegingen, wijzigingen, teruggetrokken en overgeslagen items van de laatste import.

Regels en voorwaarden

- De knop **UPV-tarieflijsten bijwerken** zien alleen beheerders.
- De knop downloadt het pakket met het abonnement van deze module.
- De dagelijkse taak en **Nu bijwerken** gebruiken het abonnement van de eerste module met service.
- Zonder service roept de dagelijkse taak de cloud niet aan en verandert hij niets.
- Het is het enige in deze module dat naast de berekening van elke factuur de cloud aanroept.

Een voorbeeld

Je registratie van Hongarije heeft **Bijdrage op facturen tonen** geactiveerd en **Bijdrage op facturen** staat op **Gefactureerd als factuurregel**. Je opent de registratie en drukt op **UPV-tarieflijsten bijwerken**. Het pakket wordt geïmporteerd en **Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)** wordt geopend. Daarna zie je in **UPV en PPWR › Referentie › Tarieflijsten** de tarieflijst van Hongarije 2026, in forint, met de naam «Extended producer responsibility fee 2026 (33/2025. (XI. 28.) EM rendelet, Annex 4)». Met die tarieflijst wordt de bijdrage op facturen zoals die van Nagy Eszter berekend.

MODULEGIDS · EPR INVOICE FEES

15 De gegevens die heen en terug gaan

GEGEVEN	RICHTING	WANNEER
Geaggregeerde cijfers van de verpakkingen van de goederen op de factuur, om hun bijdrage met jouw tarief te berekenen	Van je Odoo naar FlexigoTech Cloud	Bij het bevestigen van de factuur of met de knop **Verpakkingsbijdrage berekenen**
De berekende verpakkingsbijdrage voor de factuur	Van FlexigoTech Cloud naar je Odoo	Bij het bevestigen van de factuur of met de knop **Verpakkingsbijdrage berekenen**
Ondertekend pakket met de tarieflijsten (nu Verenigd Koninkrijk, Hongarije en Turkije)	Van FlexigoTech Cloud naar je Odoo	Met de knop **UPV-tarieflijsten bijwerken** of met de dagelijkse taak
Om het pakket aan te vragen, de versie die je al hebt, met de toestemming van de database	Van je Odoo naar FlexigoTech Cloud	Met de knop **UPV-tarieflijsten bijwerken** of met de dagelijkse taak
Hoeveel berekeningen zijn gelukt of mislukt, per foutcode, nooit wat er is verstuurd	Van je Odoo naar FlexigoTech Cloud	Na afloop van elke berekening of elke batch

Elke factuur heeft zijn eigen berekening. Wanneer er meerdere tegelijk worden bevestigd en FlexigoTech Cloud niet reageert, wacht de volgende in de batch er niet meer op: elke factuur wordt bevestigd met de melding in de geschiedenis.

De facturen en wat al berekend is, blijven in je Odoo. FlexigoTech Cloud slaat niet op wat het voor de berekening krijgt: het rekent 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 omvang. De webserver registreert daarnaast het IP-adres van je server, het tijdstip en het pad van elk verzoek, nooit de inhoud, en bewaart die registraties minstens 12 maanden; back-ups kunnen langer bestaan. De registraties, de tarieflijsten, de verpakkingen van de producten en het UPV-boek zijn van EPR & PPWR en staan ook in je database. Zonder proefperiode of abonnement berekent FlexigoTech Cloud de bijdrage niet en staat die niet op de factuur.

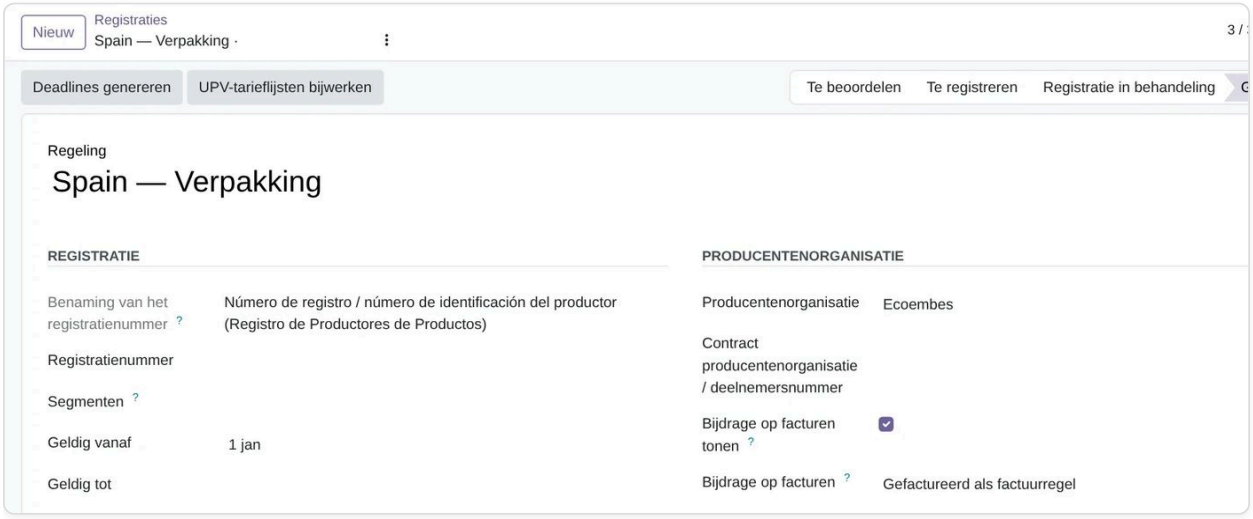
16 Wat er vanzelf gebeurt

TAAK	FREQUENTIE	WAT HET DOET
UPV: tarieflijsten bijwerken vanuit FlexigoTech Cloud	Elke dag	Downloadt het pakket met tarieflijsten van FlexigoTech Cloud met het abonnement van de eerste module met service, deze inbegrepen. Als geen enkele service heeft, roept het de cloud niet op en verandert het niets. Staat standaard aan.

Die taak haalt hetzelfde pakket op als de knop **UPV-tarieflijsten bijwerken** op elk registratie en de knop **Nu bijwerken** van **UPV en PPWR › Referentie › Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)**. De bijdrage van elke factuur berekent geen taak: die wordt berekend bij het bevestigen van de factuur of wanneer je **Verpakkingsbijdrage berekenen** drukt.

De frequentie van de taak wijzig je in **Instellingen › Technisch › Automatisering › Geplande acties**, met de ontwikkelaarsmodus ingeschakeld.

17 De opties van de module en hoe ze staan



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Registratie voor Spanje met **Bijdrage op facturen tonen** aangevinkt en **Bijdrage op facturen** op **Gefactureerd als factuurregel**.

OPTIE	HOE HET STAAT	WAT HET DOET
Bijdrage op facturen tonen (op de registratie)	Niet aangevinkt. Zolang het niet is aangevinkt, wordt de registratie niet gebruikt voor de bijdrage	Facturen met levering in de jurisdictie van de registratie tonen, naast de eenheidsprijs, de bijdrage voor de verpakkingen van wat is gefactureerd. Gebruikt de actieve tarieflijst van dat regime en collectief systeem.
Bijdrage op facturen (op de registratie)	**Gefactureerd als factuurregel**. Altijd is een van beide gekozen en het is alleen zichtbaar met het vorige vinkje aan	Met **Gefactureerd als factuurregel** is de bijdrage een eigen regel die bij het totaal optelt. Met **Als notitie getoond, niet gefactureerd** wordt hetzelfde bedrag onderaan de regels geschreven en telt het niet mee.

OPTIE	HOE HET STAAT	WAT HET DOET
Berekenen in FlexigoTech Cloud (in UPV en PPWR › Configuratie › Instellingen)	Niet aangevinkt	Tot een beheerder het aanvinkt, wordt er niets naar de berekening gestuurd. Geldt voor alle bedrijven van de database. De bijdrage van de facturen berekent FlexigoTech Cloud met het abonnement van deze module.
Vastleggen bij bevestiging (in UPV en PPWR › Configuratie › Instellingen)	Aangevinkt	Elke gevalideerde levering schrijft zijn verpakkingen in het UPV-boek. Uit die regels komen de pallets, de folie en de rest van de verzendverpakking die de factuur in rekening brengt.
Grensoverschrijdende B2B-leveringen (in UPV en PPWR › Configuratie › Instellingen)	**Wij geven aan**	Geeft aan wie de verpakkingen aangeeft die naar een bedrijf in een ander land gaan, tenzij de klant iets anders zegt. Als de klant aangeeft, tellen die verpakkingen niet mee in de bijdrage.

De factuur neemt voor de jurisdictie van het afleveradres de registratie van het bedrijf van de factuur. Heeft de factuur geen afleveradres, dan gebruikt hij dat van de klant, en als dat adres geen land heeft, dat van het bedrijf. De registratie moet van de stroom **Verpakking** zijn en **Bijdrage op facturen tonen** aangevinkt hebben. Zonder die registratie staat de factuur zonder bijdrage en zonder melding. De registraties, de tarieflijsten en de instellingen zijn van EPR & PPWR, de module waarvan deze afhangt.

Wat je handmatig doet

SCHERM	KNOPPEN
Formulier van de registratie, in UPV en PPWR › Naleving › Registraties	**UPV-tarieflijsten bijwerken**: alleen beheerders zien het. Met het abonnement van deze module downloadt het het ondertekende pakket met tarieflijsten, importeert het en opent het **Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)** met de status ervan.
Klantfactuur, in Facturatie › Klanten › Facturen	**Verpakkingsbijdrage berekenen**, alleen in concept (ook bij creditfacturen). De bijdrage staat ook op de factuurregel en in het tabblad **Verpakkingsbijdrage**, bij facturen en bij **Facturatie › Klanten › Creditfacturen**.

UPV-tarieflijsten bijwerken importeert het pakket zonder te overschrijven wat je hebt gewijzigd of aangemaakt en zonder iets te verwijderen. Alleen beheerders zien het. De tarieflijsten die niet uit het pakket komen, maakt en wijzigt een **Nalevingsmanager** van EPR & PPWR; de andere gebruikers van EPR & PPWR kunnen ze alleen bekijken. De status van het pakket staat als **Bijgewerkt** of met de datum sinds wanneer het niet is bijgewerkt en de reden. De tarieflijsten staan in **UPV en PPWR › Referentie › Tarieflijsten**, en het register van het pakket, met de knop **Nu bijwerken**, in **UPV en PPWR › Referentie › Gegevenstabellen (FlexigoTech Cloud)**. Beide zijn van EPR & PPWR.

Facturen en creditfacturen bevestigen vraagt geen rechten van EPR & PPWR: een gebruiker die alleen Facturatie heeft, kan bevestigen. De module leest de registratie, de tarieflijst en de leveringen als systeem, altijd van het bedrijf van de factuur. Het veld **Leveringen** van het tabblad zien alleen gebruikers van Voorraad.

18 Beveiliging en persoonsgegevens

- Een klantfactuur of creditfactuur bevestigen vraagt geen enkel recht van EPR & PPWR: een gebruiker die alleen Facturatie heeft, kan bevestigen. De module leest de registratie, de tarieflijst en de leveringen met systeemrechten, altijd van het bedrijf van de factuur.
- Het veld **Leveringen** van het tabblad **Verpakkingsbijdrage** zien alleen gebruikers van Voorraad.
- De knop **UPV-tarieflijsten bijwerken** zien alleen beheerders.
- Wie beslist of de facturen in FlexigoTech Cloud worden berekend, is een beheerder: hij is degene die **Berekenen in FlexigoTech Cloud** aanvinkt in de instellingen van EPR & PPWR. Zolang dat niet is aangevinkt, gebeurt de berekening niet en staat de factuur zonder bijdrage.
- Om een factuur te berekenen krijgt FlexigoTech Cloud per verpakking de materiaalcode, de kilo's en de aantallen, het segment, de verpakkingscategorie van de PPWR, of ze herbruikbaar is, de recycleerbaarheidsgraad, het gerecycleerde aandeel en de kleur, plus de tarieflijst die van toepassing is.
- Naar FlexigoTech Cloud gaan geen klanten, producten, documenten, prijzen of datums.
- De factuur en wat berekend is, blijven in Odoo. FlexigoTech Cloud ontvangt alleen geaggregeerde cijfers.
- Bij het accepteren van de verbinding met FlexigoTech Cloud worden de naam van het bedrijf en het e-mailadres van wie accepteert opgeslagen, met de datum en de versie van de geaccepteerde tekst.

19 Meerdere registraties en meerdere bedrijven

Elke factuur wordt behandeld met de gegevens van zijn eigen bedrijf. De module gebruikt de registratie van dat bedrijf, zijn tarieflijst en de leveringen van dat bedrijf. Bij de tarieflijst kiest hij eerst er een van het bedrijf, die van zijn contract, en pas als die er niet is, een referentietarieflijst. De registratie en de tarieflijst zijn van EPR & PPWR, de module waarvan deze afhangt.

Het servicproduct **Verpakkingsbijdrage (UPV)**, waarmee de gefactureerde regel wordt geschreven, wordt pas de eerste keer aangemaakt en er is er een per bedrijf. Het wordt niet verkocht en niet ingekocht.

De leveringen die handmatig in **Leveringen** worden toegevoegd, moeten uitgaand zijn, gereed zijn en van hetzelfde bedrijf als de factuur.

Het vinkje **Berekenen in FlexigoTech Cloud** is één instelling voor de hele database: het aanvinken laat de facturen van al je bedrijven naar de berekening sturen, en het uitvinken stopt het voor alle.

20 Als er iets misgaat

De factuur staat zonder bijdragregel en zonder enige melding	Er is geen registratie van je bedrijf voor het afleverland van de factuur met de stroom **Verpakking** en met **Bijdrage op facturen tonen** aangevinkt, of geen enkele verpakking van je producten telt mee (zonder UPV-verpakkingen, aangegeven door de leverancier of door de klant). Controleer de registratie in **UPV en PPWR › Naleving › Registraties** en het UPV-tabblad van de producten.

«Geen regel verpakkingsbijdrage: <registratie> heeft geen actief tarief op de factuurdatum.»	Er ontbreekt een **Actief** tarieflijst op die datum. Controleer dat in **UPV en PPWR › Referentie › Tarieflijsten**. Voor Spanje voer je die van je contract in: **UPV-tarieflijsten bijwerken** haalt alleen die van het Verenigd Koninkrijk, Hongarije en Turkije op.
«Verpakkingsbijdrage zonder <materialen>: <tarieflijst> heeft daarvoor geen tarief.»	De tarieflijst heeft geen tarief voor die materialen, die buiten het bedrag vallen. Voeg er een tarief voor toe in de tarieflijst.
«Berekenen in FlexigoTech Cloud is nog niet toegestaan: een beheerder kan dit toestaan in Instellingen > EPR & PPWR > FlexigoTech Cloud.»	Een beheerder moet **Berekenen in FlexigoTech Cloud** aanvinken in de instellingen.
De status van het abonnement, of «Deze database is niet verbonden met FlexigoTech Cloud: verbind haar in Instellingen > FlexigoTech Cloud.»	Zonder proefperiode of abonnement, of zonder verbinding, berekent FlexigoTech Cloud de bijdrage niet. Verbind de database en activeer de proefperiode of neem een abonnement via **Instellingen › FlexigoTech Cloud**.
«FlexigoTech Cloud kon het nu niet berekenen (<code>): probeer het later opnieuw.»	De cloud heeft niet geantwoord. Wanneer hij weer werkt, druk je in het concept op **Verpakkingsbijdrage berekenen**; als de factuur al bevestigd is, zet je hem eerst terug op concept.

Als de registratie of de tarieflijst ontbreekt, wordt de factuur bevestigd zonder bijdrage. Wanneer FlexigoTech Cloud niet berekent, wordt de factuur ook bevestigd, met zijn regels zoals ze waren, en de geschiedenis zegt «Verpakkingsbijdrage niet berekend: <reden> De factuurregels zijn niet gewijzigd.». Bij een creditfactuur voegt de melding toe dat er niets van de bijdrage wordt teruggegeven en dat je die zo nodig handmatig toevoegt.

Andere meldingen die je kunt zien

«Berekenen in FlexigoTech Cloud is nog niet toegestaan: een beheerder kan dit toestaan in Instellingen > EPR & PPWR > FlexigoTech Cloud.»	Een beheerder vinkt **Berekenen in FlexigoTech Cloud** aan in de instellingen. Tot dan wordt er niets berekend.
«Deze database is niet verbonden met FlexigoTech Cloud: verbind haar in Instellingen > FlexigoTech Cloud.»	Verbind de database via **Instellingen › FlexigoTech Cloud**.
«Het antwoord van FlexigoTech Cloud kon niet worden geverifieerd.»	De berekening wordt niet toegepast. Druk in het concept opnieuw op **Verpakkingsbijdrage berekenen**.
«FlexigoTech Cloud kon het nu niet berekenen (<code>): probeer het later opnieuw.»	Wacht en herhaal de berekening. Als in een batch de cloud niet antwoordt, wachten de overige facturen er niet meer op.

«Geen regel verpakkingsbijdrage: <registratie> heeft geen actief tarief op de factuurdatum.»	Activeer een geldige tarieflijst voor die datum.
«Verpakkingsbijdrage zonder <materialen>: <tarieflijst> heeft daarvoor geen tarief.»	Voeg het tarief voor die materialen toe aan de tarieflijst.
«Verpakkingsbijdrage niet berekend: <reden> De factuurregels zijn niet gewijzigd.»	De factuur is toch bevestigd. Zet hem zo nodig terug op concept en druk op **Verpakkingsbijdrage berekenen** zodra FlexigoTech Cloud weer antwoordt.
«Verpakkingsbijdrage niet berekend: <reden> Deze creditnota betaalt er niets van terug; voeg haar zo nodig met de hand toe.»	Als de creditfactuur de bijdrage moet terugbetalen, voeg je die zelf handmatig toe.
«Er is niets gewijzigd: wat eerder berekend was, blijft bewaard en kan worden bekeken en geëxporteerd.»	Verschijnt wanneer je **Verpakkingsbijdrage berekenen** drukt en FlexigoTech Cloud niet berekent. Wat eerder is berekend blijft staan. Als het recht ontbreekt, bevat de melding de knop **Naar de EPR-instellingen**.

MODULEGIDS · EPR INVOICE FEES

21 Andere manieren om het te doen

MANIER	WAT HET BETEKENT
Handmatig	Je berekent de bijdrage met de gewichten van de verpakkingen en het tarief in een rekenblad. Daarna schrijf je de regel in elke factuur en een andere in elke creditfactuur, en let je erop dat je alleen teruggeeft wat er is geïnd.
Alleen Odoo	De code van Odoo 20, in Community en in Enterprise, bevat geen enkele module met «epr» of «envase» in de naam. Geen enkel manifest noemt het KB 1055/2022, Ecoembes, de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid of «extended producer».
Deze module	Berekent de bijdrage van elke factuur met je tarieflijst, zet die als eigen regel of als notitie die niet meetelt, en geeft die terug in de creditfacturen. Hij hangt af van EPR & PPWR en heeft het abonnement op FlexigoTech Cloud nodig.

Als je de bijdrage al berekent met je collectieve systeem of met je adviseur, vervangt de module dat beheer niet. Hij berekent de bijdrage met de tarieflijst die je in EPR & PPWR hebt en schrijft die op de factuur. Je aansluiten bij het collectieve systeem, het betalen, aangeven en beslissen wat je aan je klanten doorberekent blijft jouw zaak of die van je adviseur.

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 wordt per Odoo-versie gekocht. 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?

Hij berekent de bijdrage voor de verpakkingen van wat is gefactureerd en zet die op elke klantfactuur, als eigen regel of als notitie die niet meetelt. Bij creditfacturen geeft hij de bijdrage terug van de factuur die ze corrigeren.

Werkt het zonder FlexigoTech Cloud?

Nee.

Wat kost de clouddienst?

Het Standaardabonnement kost 29 € per maand of 290 € per jaar, en het Pro-abonnement 58 € per maand of 580 € per jaar, altijd exclusief btw. Het Standaard bevat ondersteuning met reactie binnen 1 werkdag; het Pro reageert binnen 4 werkuren en biedt een videogesprek als dat nodig is.

Is er een gratis proefperiode?

Ja: 14 dagen, zonder creditcard.

Wat kost de module?

In Odoo Apps kost ze 18 € per Odoo-versie, en daarin zit EPR & PPWR, waarvan ze afhankelijk is. In de winkel van FlexigoTech kost de module 9 € en EPR & PPWR nog eens 9 €. FlexigoTech Cloud komt daar bovenop.

Werkt het op Odoo Online?

Nee. Odoo Online staat de installatie van modules van derden niet toe.

Heb je Odoo Enterprise nodig?

Nee. De afhankelijkheden komen uit Odoo Community, dus ze werkt op Community en Enterprise, op Odoo.sh of op je eigen server.

Welke Odoo-versies worden ondersteund?

Odoo 17, 18, 19 en 20.

Heb je EPR & PPWR nodig?

Ja. Het is een andere module van FlexigoTech, waarvan deze afhankelijk is en die samen met haar wordt geïnstalleerd. De registraties, de tarieflijsten, de verpakkingen van de producten en het UPV-boek komen uit EPR & PPWR.

Waar werk je ermee?

In de Odoo-facturen en in de registers en tarieflijsten van EPR & PPWR.

Wat vraagt de Spaanse wet?

Het Koninklijk Decreet 1055/2022 vraagt in artikel 23.5 dat de factuur van de producent die verpakkingen via een collectief systeem op de markt brengt, de bijdrage voor de verpakkingen vermeldt, los van de overige posten en buiten de eenheidsprijs. De producent kan de detailuitsplitsing per product aan de klant geven die erom vraagt. De module berekent de bijdrage en schrijft haar op de factuur; of jouw geval daaraan voldoet, beslis jij of je adviseur.

Voldoet de module voor mij aan de wet?

Nee. De module berekent de bijdrage en schrijft haar op de factuur. Je aansluiten bij een collectief systeem, hem betalen, aangifte doen en beslissen is jouw zaak of die van je adviseur.

Betaalt of meldt de module de bijdrage voor mij?

Nee. Ze dient niets in bij een collectief systeem of bij de belastingdienst, betaalt de bijdrage niet voor jou en registreert je nergens.

Kan de bijdrage worden getoond zonder dat ze wordt gefactureerd?

Ja. In de registratie kies je tussen **Gefactureerd als factuurregel** en **Als notitie getoond, niet gefactureerd**. Bij de notitie wordt het bedrag onderaan de regels geschreven en niet bij het totaal opgeteld.

Waar komen de tarieven vandaan?

Uit de actieve tarieflijst van EPR & PPWR op de datum van de factuur: die van je contract of een referentielijst. Met het abonnement op deze module haalt de knop **UPV-tarieflijsten bijwerken** het ondertekende pakket met de tarieflijsten van het Verenigd Koninkrijk, Hongarije en Turkije binnen. Die van Spanje zit er niet bij: die voer jij zelf in.

Bevat ze de tarieflijsten van mijn collectief systeem?

In Spanje niet: EPR & PPWR bevat geen referentietarieflijst voor Spanje en die van jouw contract voer je zelf in. Voor andere landen bevat ze referentietarieflijsten, zoals Citeo 2026 in Frankrijk. Het pakket van FlexigoTech Cloud bevat geen tarieflijsten van collectieve systemen.

Wat gebeurt er met creditfacturen?

Ze betalen de bijdrage terug die haar factuur heeft geïncasseerd, nooit meer, en tonen die op dezelfde manier als de factuur (regel of notitie). Als de factuur niets heeft geïncasseerd, bevat de creditfactuur niets.

Verschijnt de detailuitsplitsing per product op de pdf van de factuur?

Nee. De pdf bevat de regel of de notitie van de bijdrage, met de kilo's per materiaal. De detailuitsplitsing per product blijft op het tabblad **Verpakkingsbijdrage**, zodat je die aan de klant kunt geven die erom vraagt.

En debetnota's?

Die bevatten geen bijdrageregel.

Worden pallets, folie en hoekbeschermers aangerekend?

Ja, met de verzendverpakking die in de voltooide uitgaande leveringen is verschenen. Elke levering wordt maar één keer aangerekend.

Wat gebeurt er met POS-facturen?

Die bevatten geen bijdrageregel: het bonnetje is al betaald en een extra regel zou de factuur half betaald achterlaten.

En leveranciersfacturen?

Die vallen er niet onder: de module werkt op klantfacturen en creditfacturen.

Welke gegevens verlaten mijn Odoo?

Alleen geaggregeerde cijfers over de verpakkingen van de goederen. De facturen en wat al berekend is, blijven in Odoo.

Wat gebeurt er als de cloud niet reageert bij het bevestigen?

De factuur wordt toch bevestigd, met haar regels zoals ze waren, en de geschiedenis meldt dat de bijdrage niet is berekend.

Wat als er geen registratie of tarieflijst is?

Zonder registratie van verpakkingen met de optie geactiveerd, verschijnt de factuur zonder bijdrage en zonder melding. Zonder actieve tarieflijst op de datum verschijnt ze zonder regel en meldt de geschiedenis dat.

Kan ik een factuur opnieuw berekenen?

Ja, zolang ze in concept staat, met de knop **Verpakkingsbijdrage berekenen**. Wat je handmatig in de bijdrageregel wijzigt, gaat verloren bij het opnieuw berekenen.

Moet ik beheerder zijn?

Om **Berekenen in FlexigoTech Cloud** aan te vinken en om op **UPV-tarieflijsten bijwerken** te klikken, wel. Voor het bevestigen van facturen en creditfacturen heb je geen rechten van EPR & PPWR nodig.

Zijn er meerdere bedrijven?

Elke factuur gebruikt de registratie, de tarieflijst en de leveringen van het eigen bedrijf.

Is ze in mijn taal beschikbaar?

De module bevat Catalaans, Duits, Spaans, Frans, Italiaans en Nederlands. In andere talen verschijnen de schermen in het Engels.

Is ze getest?

Het heeft 63 automatische tests in branch 20.0. Ze gebruiken opgenomen antwoorden van de FlexigoTech Cloud-engine voor wat ze versturen.

Is de tarieflijst van het Verenigd Koninkrijk 2026 officieel?

Nee. De tarieflijst van het Verenigd Koninkrijk 2026 in het pakket is illustratief: PackUK heeft haar nog niet bevestigd. Ze komt binnen in **Concept** en telt niet mee in de berekening.

Welke licentie heeft ze?

OPL-1.

MODULEGIDS · EPR INVOICE FEES

24 Woordenlijst

Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV)	Verplichting van wie verpakkingen op de markt brengt om het beheer ervan als afval op zich te nemen. In het Engels EPR.

Collectief systeem (producentenorganisatie)	De entiteit waarbij de producent zich aansluit om die verantwoordelijkheid na te komen en waaraan hij een bijdrage voor de verpakkingen betaalt.
Regime	De verzameling regels van een land voor een soort afval, zoals verpakkingen in Spanje. Elke tarieflijst hoort bij een regime.
Registratie	De registratie van de verpakkingen van jouw bedrijf in een land, in EPR & PPWR. Daar activeer je de bijdrage op de facturen.
Tarieflijst	De lijst met tarieven per materiaal van een regime en een collectief systeem, met valuta en data. Hoort bij EPR & PPWR.
Actieve tarieflijst	Die die op de datum van de factuur **Actief** is. Alleen die telt mee in de berekening.
Bijdrage	Het bedrag dat aan het collectief systeem wordt betaald voor de verpakkingen van wat je factureert. De module berekent het en schrijft het op de factuur.
Bijdrage gefactureerd als regel	**Gefactureerd als factuurregel**: een eigen regel die bij het totaal wordt opgeteld.
Bijdrage getoond als notitie	**Als notitie getoond, niet gefactureerd**: hetzelfde bedrag, geschreven onderaan de regels, niet bij het totaal opgeteld.
Verpakking per verkoopeenheid	**Per verkoopeenheid**: de verpakking wordt geteld per eenheid van de factuurregel.
Verpakking per verzamelverpakking	**Per verzamelverpakking**: de verpakking wordt alleen geteld wanneer iets de verpakking noemt, zoals de eenheid van de regel of de verpakking die de leveringen hebben geregistreerd.
Verzendverpakking	Pallets, folie en hoekbeschermers uit de uitgaande leveringen. Ze worden met de factuur aangerekend, één keer per levering.
Levering	Document voor uitgaande goederen. Voltooide uitgaande leveringen van hetzelfde bedrijf kunnen onder **Leveringen** aan de factuur worden toegevoegd.
UPV-boek	Boek van EPR & PPWR waarin de verpakkingen van elke gevalideerde levering worden genoteerd. Daaruit komt de verzendverpakking.
Creditfactuur	Gecorrigeerde klantfactuur. Krediteert maximaal wat haar factuur heeft geïncasseerd, met de bijbehorende tarieflijst.
Debetnota	Document dat de prijs van iets al gefactureerd corrigeert. Bevat geen bijdrage.
Ecomodulatie	Aanpassing van het tarief in een tarieflijst op basis van de kenmerken van de verpakking. FlexigoTech Cloud past haar toe bij het berekenen.
Pakket met tarieflijsten	Het ondertekende pakket dat **UPV-tarieflijsten bijwerken** binnenhaalt. Bevat nu de tarieflijsten van het Verenigd Koninkrijk, Hongarije en Turkije; die van het Verenigd Koninkrijk voor 2026 is illustratief en komt binnen in **Concept**.
FlexigoTech Cloud	De betaalde dienst waarin de bijdrage van elke factuur met jouw tarieflijst wordt berekend. Zonder proefperiode of abonnement verschijnt de factuur zonder bijdrage.
Koninklijk Decreet 1055/2022, artikel 23.5	Spaanse regel die vraagt de bijdrage los van de prijs op de factuur te vermelden. De verwijzing helpt bij **Bijdrage op facturen tonen**.

25 Checklist en contact

- [ ] Je hebt Odoo 17, 18, 19 of 20 op Odoo.sh of op je eigen server. Op Odoo Online kunnen geen modules van derden worden geïnstalleerd.
- [ ] EPR & PPWR is geïnstalleerd en je producten hebben hun verpakkingen op het tabblad RAP.
- [ ] Je hebt de module geïnstalleerd en je hebt een beheerdersgebruiker.
- [ ] Je bent gestart met de proefperiode van 14 dagen van deze module in FlexigoTech Cloud of je hebt het abonnement.
- [ ] Een beheerder heeft **Berekenen in FlexigoTech Cloud** aangevinkt in **UPV en PPWR › Configuratie › Instellingen**.
- [ ] In **UPV en PPWR › Naleving › Registraties** heeft de registratie van elk land waarnaar je levert de stroom **Verpakking** en is **Bijdrage op facturen tonen** aangevinkt.
- [ ] In elke registratie heb je gekozen voor **Bijdrage op facturen**: **Gefactureerd als factuurregel** of **Als notitie getoond, niet gefactureerd**.
- [ ] Er is een **Actief** tarieflijst op de datum van je facturen in **UPV en PPWR › Referentie › Tarieflijsten**. In Spanje voer je die van je contract zelf in.
- [ ] Je hebt op **Verpakkingsbijdrage berekenen** geklikt in een concept in **Facturatie › Klanten › Facturen** en de regel en het tabblad **Verpakkingsbijdrage** gecontroleerd.
- [ ] Je hebt de factuur bevestigd en daarin de bijdrage zien staan.
- [ ] Je hebt een creditfactuur getest in **Facturatie › Klanten › Creditfacturen** en die stort de bijdrage van de bijbehorende factuur terug.

Als je wilt dat we het samen opzetten, stuur ons een bericht. Met het Pro-abonnement bekijken we het zo 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-invoice-contribution.html

In Odoo Apps

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

EPR Invoice Fees is een module van FlexigoTech voor Odoo. Ecoembes is een merk van de houder ervan: het verschijnt in de voorbeelden als het collectief systeem van een registratie, zonder steun of sponsoring van de houder. FlexigoTech is een merk van Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Spanje).