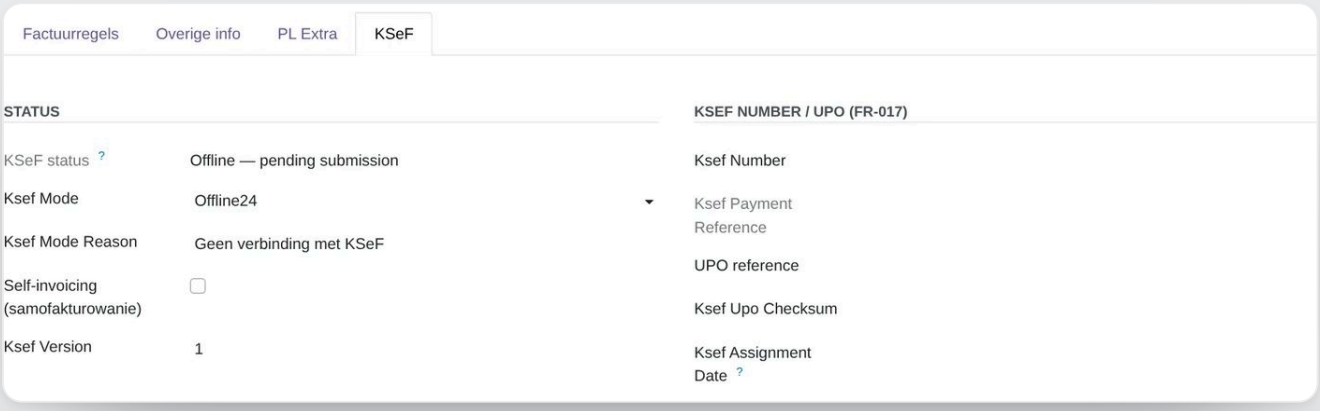
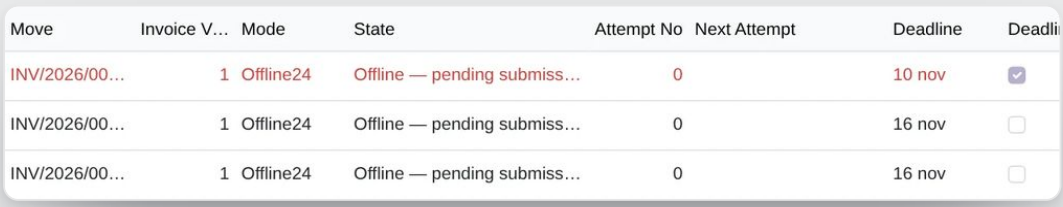
GEBRUIKERSHANDLEIDING · FACTURATIE EN FISCALITEIT

Poland KSeF 2.0 Validator voor Odoo

Voor wie de module al heeft: installeren, activeren, instellen en gebruiken, stap voor stap.

Moduleversie 20.0.1.2.8 | Schermafbeeldingen van Odoo 20 | Editie van 15-11-2026





Move	Invoice V…	Mode	State	Attempt No	Next Attempt	Deadline	Deadli
INV/2026/00…	1	Offline24	Offline — pending submiss…	0		10 nov	☑
INV/2026/00…	1	Offline24	Offline — pending submiss…	0		16 nov	☐
INV/2026/00…	1	Offline24	Offline — pending submiss…	0		16 nov	☐

Echte schermafbeelding van Odoo 20. De KSeF-tab van een factuur die offline is uitgegeven en de wachtrij van facturen die klaarstaan om te uploaden.

Inhoud

Rechts de pagina waarop elk hoofdstuk begint. Menu's en knoppen heten zoals in de Nederlandse Odoo. De menu's en knoppen van de module zelf staan in het Engels: de module is nog niet in het Nederlands vertaald.

1	Wat het is en waar het staat	3
2	Voordat je begint	4
3	Installatie	4
4	FlexigoTech Cloud activeren: de proefperiode van 14 dagen	5
5	Het in gebruik nemen	7
6	De opties van de module	10
7	De FA(3) valideren	11
8	Klaarzetten voor KSeF en de wachtrij	12
9	Geaccepteerd en afgewezen	14
10	Offline-modus	15
11	Credentials en autorisaties	17
12	Migratievalidator	19
13	Profiel, dashboard en beleid	20
14	Ontvangen, audit en export	22
15	Wat er vanzelf gebeurt	23
16	Als er iets misgaat	23
17	Ondersteuning	24

Deze handleiding beschrijft versie 20.0.1.2.8 van de module (Odoo-branch 20.0, commit 36ff5ff6e). Alles wat erin staat komt uit de code: menu's, knoppen, velden, geplande acties en foutmeldingen.

De schermafbeeldingen komen uit een Odoo 20-testdatabase met een verzonnen bedrijf en verzonnen gegevens, zonder echte verbinding met FlexigoTech Cloud. Voor Odoo 17, 18 en 19 heeft de module een eigen versie: ziet iets er op je scherm anders uit, mail ons dan.

1 Wat het is en waar het staat

De module bereidt de verwerking van je facturen via KSeF 2.0 voor en houdt die in de gaten: ze controleert de gegevens, valideert de FA(3), volgt de status en waarschuwt bij wat verloopt. Het verzenden naar KSeF doet l10n_pl_edi.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het dashboard, met één kaart per bedrijf.

KSeF › Dashboard	Het dashboard: één kaart per bedrijf met de verplichtingsgolf, de datum, het voorbereidingspercentage, de status van de credentials en de aantallen geaccepteerde, afgewezen en offline wachtende facturen.
KSeF › Migration › Run Validator	Start de migratievalidator op contacten en facturen van een bedrijf.
KSeF › Migration › Validation Runs	De runs van de validator, met hun slagingen, fouten en voorbereidingspercentage.
KSeF › Operations › Submission Queue	De wachtrij: één regel per factuur en versie, met de modus, de status en de termijn.
KSeF › Operations › Inbound Invoices	De ontvangen facturen, die handmatig worden ingevoerd of geïmporteerd.
KSeF › Operations › Compliance Export	De export naar CSV van de facturen met KSeF-status.
KSeF › Configuration › Compliance Profile	Het profiel van elk bedrijf met zijn golf en verplichtingsdatum.
KSeF › Configuration › Credentials	De inventaris van KSeF-credentials, met waarschuwing voordat ze hun einddatum bereiken.
KSeF › Configuration › Authorizations	De handmatige registratie van wie in KSeF gemachtigd is en voor welk NIP.
KSeF › Configuration › Legal Policy	De wettelijke data en drempels die het profiel gebruikt.
KSeF › Configuration › Error Codes	De opzoeccatalogus met de 69 officiële foutcodes van de KSeF 2.0 API.
KSeF › Configuration › Audit Log	Het auditlogboek, dat niet kan worden bewerkt.

Buiten zijn eigen menu voegt de module aan verkoop- en inkoopfacturen en creditnota's de tab **KSeF** toe, met knoppen als **Mark ready for KSeF upload**, **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** en **Mark accepted by KSeF**. In de

lijst van facturen voegt hij twee acties toe: **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** en **Mark Offline / Emergency**. In Instellingen voegt hij het blok **Poland KSeF 2.0** toe. Zijn geplande taken staan bij installatie al actief. Zijn schermen verschijnen in alle talen in het Engels.

2 Voordat je begint

Dit moet er in je Odoo en op je computer zijn voordat je de module installeert.

- Odoo 17, 18, 19 of 20 op Odoo.sh of op je eigen server. Werkt niet op Odoo Online.
- Facturatie en de Poolse lokalisatie (l10n_pl). Met die en FlexigoTech Cloud werkt de module op Community en op Enterprise.
- Om vanuit Odoo naar KSeF te verzenden, l10n_pl_edi, dat bestaat in Odoo 18 tot 20. In Odoo 17 bestaat het niet en wordt de FA(3) per factuur als bestand geüpload.
- Gebruikers met een KSeF-groep: **KSeF Read-only**, **KSeF Accountant** of **KSeF Administrator**. Een gebruiker zonder KSeF-groep ziet het menu **KSeF** niet.
- Het abonnement op FlexigoTech Cloud of de proefperiode van 14 dagen. Het is de dienst die de FA(3) valideert.
- Een **KSeF Administrator** van het bedrijf dat de toestemming van de cloud accepteert. Tot die tijd wordt de FA(3) niet ter validatie verstuurd.

> De module maakt geen verbinding met KSeF en verstuurt geen facturen: het versturen doet l10n_pl_edi via **Verzenden**, met de optie «by KSeF (e-Faktura)». Ook uploadt of downloadt de module niets bij KSeF. Ontvangen facturen leg je handmatig vast. De module gebruikt de inloggegevens niet: ze worden alleen als inventaris bewaard en je krijgt een melding over de einddatum. «Valid» betekent dat de FA(3) de controle van FlexigoTech Cloud tegen het officiële KSeF-schema doorstaat, niet dat KSeF de factuur heeft geaccepteerd.

3 Installatie

De module wordt geïnstalleerd als elke andere Odoo-module van derden. Je hebt een beheerder nodig.

Hoe je hem krijgt

Via de pagina in Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigo_poland_ksef_2_0_e_invoice_connector_and_migrati**) of via de moduleplaats op flexigotech.com. Kies de Odoo-versie die je gebruikt: elke versie is een aparte module.

De module hangt af van `flexigotech_cloud`, de verbinding met FlexigoTech Cloud. In Odoo Apps staat die op de modulepagina onder «Community Apps Dependencies» en is de prijs ervan al inbegrepen; bovendien is hij gratis en heeft hij een eigen pagina (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Zet beide mappen naast elkaar in hetzelfde modulepad en Odoo installeert `flexigotech_cloud` tegelijk.

In Odoo.sh

1. **Upload de mappen naar je repository**
   Kopieer `flexigo_poland_ksef_2_0_e_invoice_connector_and_migrati` en `flexigotech_cloud` in de branch van je project, in de map van je modules, en doe push.

2. **Wacht tot Odoo.sh de branch bouwt**
   Wanneer dat klaar is, staan beide modules in de branch.

3. **Installeer de app**
   Klik in **Apps** op **Lijst met apps bijwerken** (met de ontwikkelaarsmodus), zoek «Poland KSeF 2.0 Validator» en klik op **Activeren**.

Op je eigen server

1. **Kopieer de mappen**
   Zet `flexigo_poland_ksef_2_0_e_invoice_connector_and_migrati` en `flexigotech_cloud` in een map die in de `addons_path` van je Odoo staat.

2. **Herstart Odoo**
   Zo leest hij de nieuwe modules.

3. **Installeer de app**
   Ga in **Apps** naar **Lijst met apps bijwerken**, zoek «Poland KSeF 2.0 Validator» en klik op **Activeren**.

> Bij de installatie installeert Odoo ook de apps waar de module van afhangt: Facturatie en de Poolse lokalisatie (l10n_pl). Als je die al gebruikt, verandert er niets aan wat je hebt.

GEBRUIKERSHANDLEIDING · KSEF 2.0

4 FlexigoTech Cloud activeren: de proefperiode van 14 dagen

De validatie van de FA(3) draait op FlexigoTech Cloud, de dienst van FlexigoTech. Tot de database is verbonden en de module een proefperiode of abonnement heeft, valideert FlexigoTech Cloud geen enkele FA(3).

1. **Klik op Activeren in de balk bovenaan**
   Dit venster verschijnt zodra je de module installeert. Het opent het venster **FlexigoTech Cloud activeren**, met het Standaard-plan en 14 dagen gratis, zonder creditcard.



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

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

Vink «Ik heb de lijst gelezen en ga er namens mijn bedrijf mee akkoord...» 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 de proefperiode van de module begint. Als je het voor later laat, sluit **Later** het venster.

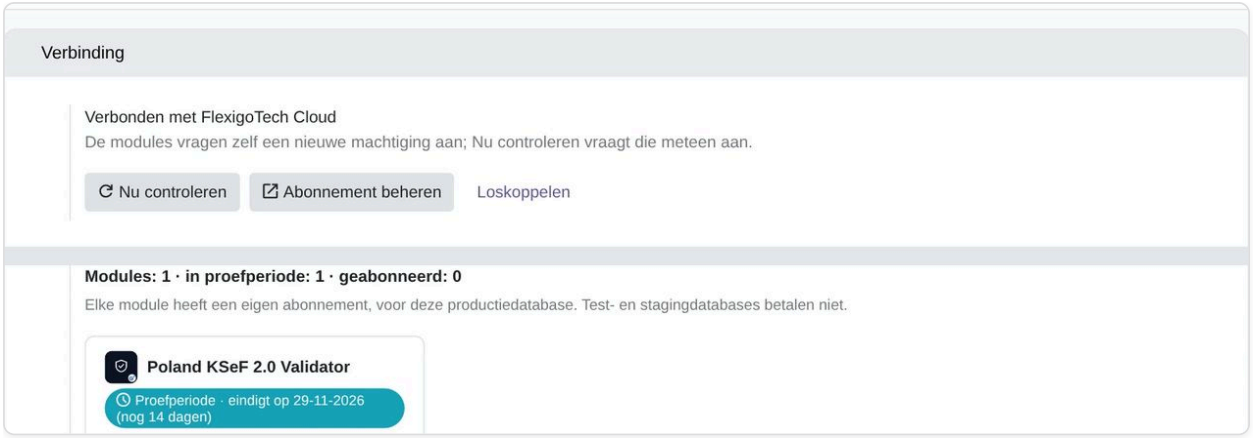
Hetzelfde, vanuit Instellingen

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



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

Als de database verbonden is, toont het blok **Modules** elke module met zijn status: **Proefperiode** en de einddatum, **Geabonneerd**, enzovoort. Van daaruit 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 database verbonden en de module in proefperiode.

PLAN	PRIJS	INBEGREPEN
Estándar	29 € per maand of 290 € per jaar	Reactie van support binnen 1 werkdag
Pro	58 € per maand of 580 € per jaar	Reactie binnen 4 werkuren en videogesprek indien nodig

Prijzen exclusief btw. Als je je na afloop van de proefperiode niet abonneert, stopt de dienst en wordt er niets in rekening gebracht; je gegevens blijven in je Odoo. **Nu controleren** vraagt de toestemming direct op (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 dit met «Deze database is een geneutraliseerde kopie of bevat demogegevens, dus hier kunnen geen proefperiodes worden gestart.»

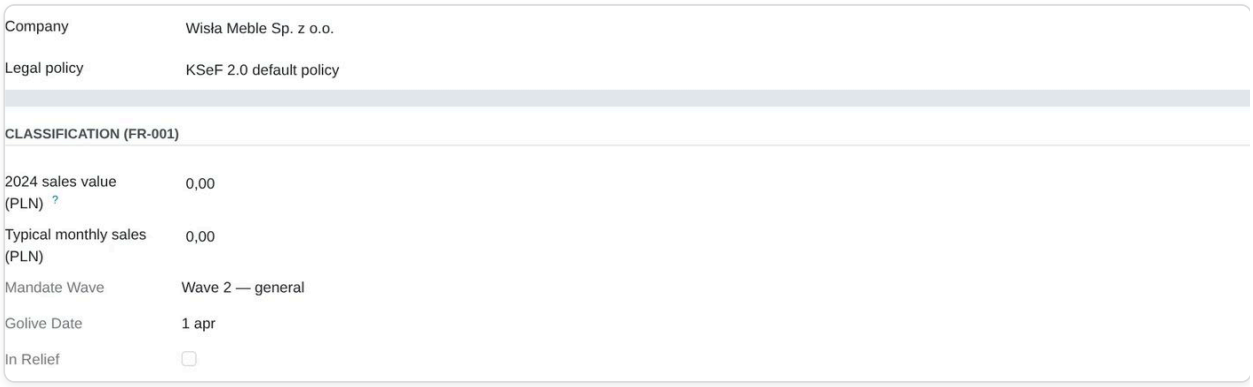
GEBRUIKERSHANDLEIDING · KSEF 2.0

5 Het in gebruik nemen

Dit doe je één keer, nadat je de proefperiode van FlexigoTech Cloud bent gestart.

1. **Geef elke gebruiker zijn KSeF-groep**
   Wijs **KSeF Read-only** toe aan wie alleen leest, **KSeF Accountant** aan wie de validator start, exporteert en facturen markeert, en **KSeF Administrator** aan wie configureert. Alleen de **KSeF Administrator** ziet het menu **Configuration**.

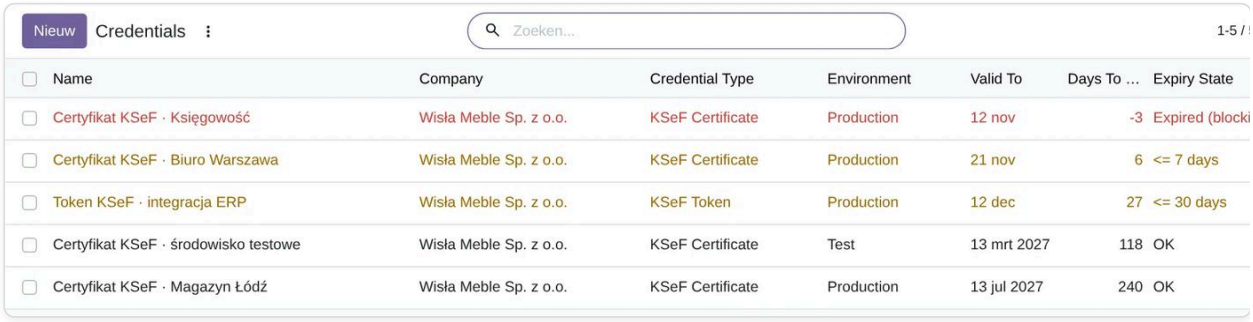
2. **Het compliance-profiel openen**
   Ga naar **KSeF › Configuration › Compliance Profile** (als het bedrijf nog geen profiel heeft, maak je er een aan met **Nieuw**). Vul **2024 sales value (PLN)** en **Typical monthly sales (PLN)** in. De module berekent **Mandate Wave** en **Golive Date** volgens het wettelijke beleid, uitsluitend met de cijfers die je invult. Bekijk de golf en de datum die verschijnen. Je hoeft niet op **Enable production** te klikken: dat verbindt niets met KSeF.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Compliance-profiel van een bedrijf met zijn verkopen, de golf en de ingangsdatum.

3 De credentials registreren

Registreer in **KSeF › Configuration › Credentials** elke credential met zijn type, zijn houder en de data **Valid From** en **Valid To**. Met de einddatum waarschuwt de module voordat hij verloopt. Je hoeft het geheim niet in te vullen: de module gebruikt het niet.



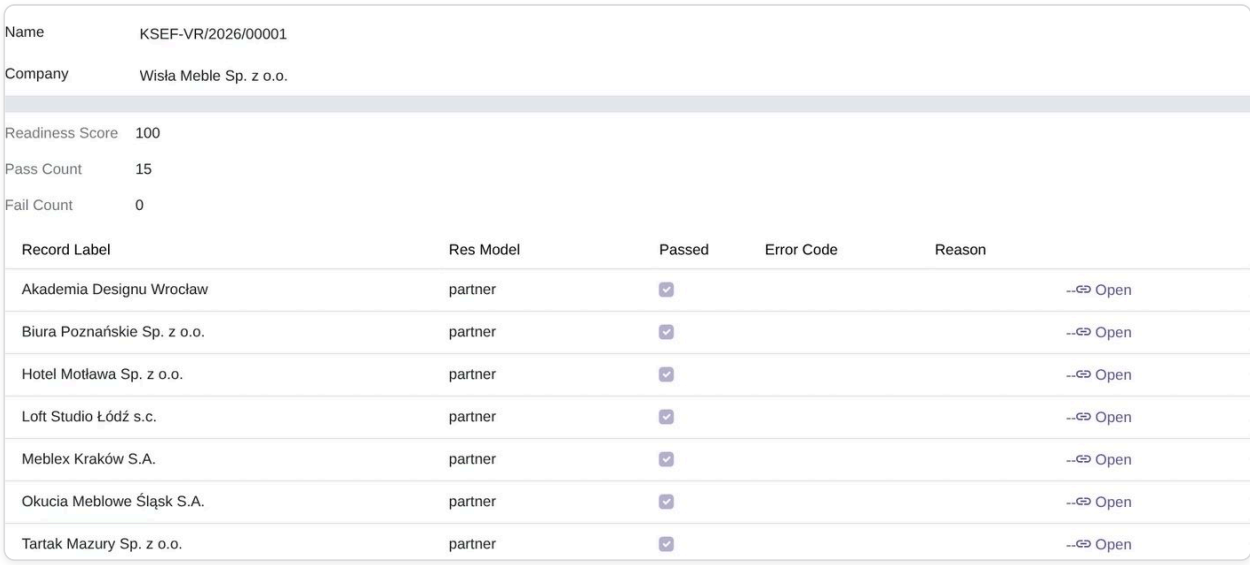
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst van credentials met hun vervaldatum-status.

4 De autorisaties registreren

Als een kantoor voor je werkt of je zelffacturen uitgeeft, registreer dat dan in **KSeF › Configuration › Authorizations**. Een zelffactuur haalt de controle alleen als er een actieve autorisatie **Self-invoicing** of **Accounting office** is.

5 De migratievalidator draaien

Open **KSeF › Migration › Run Validator**, kies bedrijf en **Scope** en druk op **Run validation**. Elke regel met een fout heeft een knop **Open** om naar het record te gaan en het te corrigeren. Je kunt de run herhalen met **Run**. Het resultaat staat in **Validation Runs** met zijn **Readiness Score**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Resultaat van een run van de validator, regel voor regel.

6 De eerste FA(3) valideren en de toestemming accepteren

Druk op een gepubliceerde verkoopfactuur op **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** in de tab **KSeF**. Vóór de eerste FA(3) van het bedrijf verschijnt het scherm **Validate FA(3) files in FlexigoTech Cloud**. Een **KSeF Administrator** drukt op **Accept and validate**. Andere gebruikers zien de knop om te accepteren niet.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst met runs van de validator met hun voorbereidingspercentage.

Het profiel toont zijn golf en zijn datum, en het paneel **KSeF › Dashboard** een kaart per bedrijf met de golf, de **Readiness Score** en de status van de inloggegevens. Zodra alles draait, werken de geplande taken zelfstandig. Elke dag waarschuwt **KSeF: certificate expiry alerts** voor inloggegevens die nog 30, 14, 7 of 1 dag geldig zijn en voor die welke verlopen zijn, met een openstaande taak voor een **KSeF Administrator** van het bedrijf. **KSeF: offline deadline scan** en **KSeF: authorization alerts** berekenen alleen markeringen en statussen opnieuw. Elk uur valideert **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** de FA(3) die KSeF ontving van de facturen die l10n_pl_edi al gevalideerd heeft verzonden, en **KSeF: reconcile downloaded inbound invoices** past **Reconcile** toe op de ontvangen facturen in **Downloaded**.

> Ook als het profiel een ingangsdatum toont, leest de module je verkopen niet: de golf komt uit de cijfers die je invult. In **Relief window (<= threshold)** toont het profiel 31-12-2026, wanneer de verlichting eindigt. Volgens het Ministerie van Financiën begint de verplichting voor die bedrijven op 1-01-2027, en eerder als ze een maand meer dan 10.000 zł bruto halen.

6 De opties van de module

Dit kun je in de module instellen, waar je het instelt en hoe het er bij installatie uitziet.



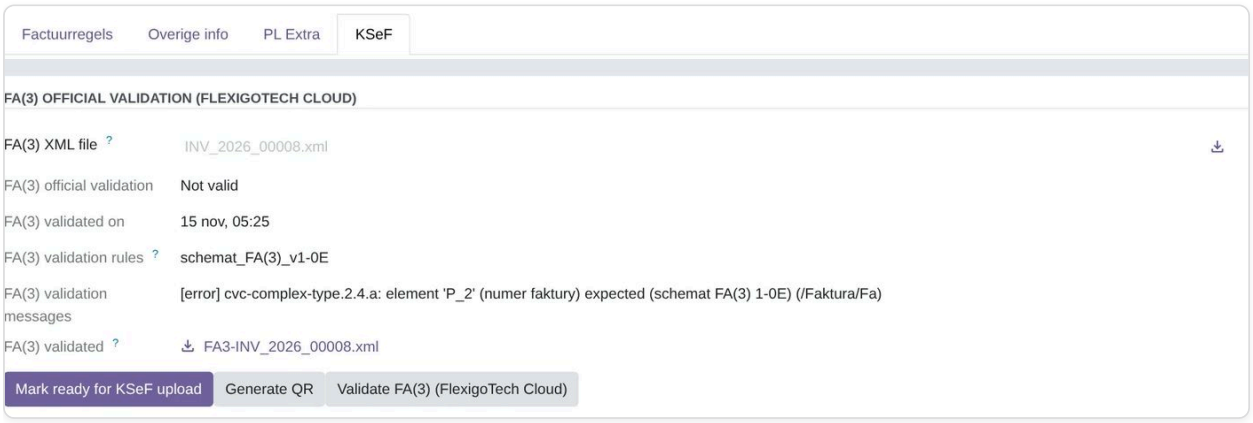
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het juridische beleid dat de module meebrengt, met de bijbehorende data.

OPTIE	HOE HET ER BIJ INSTALLATIE UITZIET	WAT ER GEBEURT
Data en drempels van het wettelijk beleid (KSeF › Configuration › Legal Policy)	Drempel voor verlichting van 10.000 PLN, drempel grote onderneming van 200.000.000 PLN, golf 1 op 1-02-2026, golf 2 op 1-04-2026 en einde van de verlichting op 31-12-2026	Het profiel gebruikt die om **Mandate Wave** en **Golive Date** te berekenen met de cijfers die je invoert. Het beleid is één en hetzelfde voor de hele database.
Toestemming voor de cloud (FA(3) validation in FlexigoTech Cloud)	Geen toestemming totdat die wordt geaccepteerd	Een KSeF Administrator van het bedrijf klikt op **Accept and validate** vóór de eerste FA(3). Er wordt genoteerd wie en wanneer, en je kunt het intrekken met **Withdraw**. Het geldt per bedrijf.
Groepen KSeF Read-only, KSeF Accountant en KSeF Administrator	Zonder groep zie je het menu **KSeF** niet	Zij bepalen wat elke gebruiker ziet en kan doen. Het menu **Configuration** is van de **KSeF Administrator**.

Laat in het blok **Poland KSeF 2.0** van de instellingen **KSeF environment**, **KSeF endpoint URL** en **TLS verification** zoals ze zijn: ze maken geen verbinding. De controles die **Mark ready for KSeF upload** uitvoert en de taal van de schermen van de module worden niet aangepast: de menu's, velden en knoppen staan in alle talen in het Engels, ook in het Pools; in het Pools is alleen de knop **Mark accepted by KSeF**, de bijbehorende help en 7 meldingen vertaald. De schermen van Odoo verschijnen in jouw taal.

7 De FA(3) valideren

De betaalde dienst van FlexigoTech Cloud controleert de FA(3) van elke factuur tegen het officiële KSeF-schema en geeft het resultaat terug op het tabblad **KSeF** van de factuur.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Tabblad van een factuur waarvan de FA(3) de validatie niet doorstaat, met de foutmeldingen.

Waar elk gegeven vandaan komt

- Met de knop **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)**, op het tabblad **KSeF** van de factuur of als actie in de lijst van facturen. Verwerkt tot 50 facturen per klik en ongeveer 60 seconden; als je opnieuw op dezelfde selectie klikt, gaat het verder met de overgebleven facturen.
- Met de geplande taak **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)**, die elk uur draait en opnieuw valideert wat l10n_pl_edi naar KSeF heeft verstuurd.

Wat er wordt gevalideerd

Er wordt gevalideerd de FA(3) die KSeF heeft ontvangen, als l10n_pl_edi de factuur al heeft verstuurd. Zo niet, dan wordt het bestand gevalideerd dat je hebt geüpload in **FA(3) XML file**. Als er geen is, dan de FA(3) die l10n_pl_edi op dat moment genereert. Zonder een van deze drie staat de factuur op «Not validated» met een waarschuwing.

Wat de factuur bewaart

FA(3) official validation	Het resultaat: **Valid**, **Not valid**, **Not validated** of **Expired**.
FA(3) validated on	Datum en tijd van de validatie.
FA(3) validation rules	De set regels en hun versie.
FA(3) validation messages	Eén regel per fout, in het formaat [niveau] regel (locatie).
FA(3) validated	De exacte XML die is gevalideerd.

Het ondertekende rapport, **FA(3) validation report (signed)**, is alleen zichtbaar in de ontwikkelaarsmodus.

Statussen

- **Valid**: de FA(3) doorstaat de controle van FlexigoTech Cloud. Dat betekent niet dat KSeF haar heeft geaccepteerd.
- **Not valid**: de controle vond fouten; die staan in de meldingen.
- **Not validated**: er kon niet worden gevalideerd.
- **Expired**: l10n_pl_edi heeft de factuur verstuurd met een andere FA(3) en de vorige validatie geldt niet meer.

Eerste validatie van een bedrijf

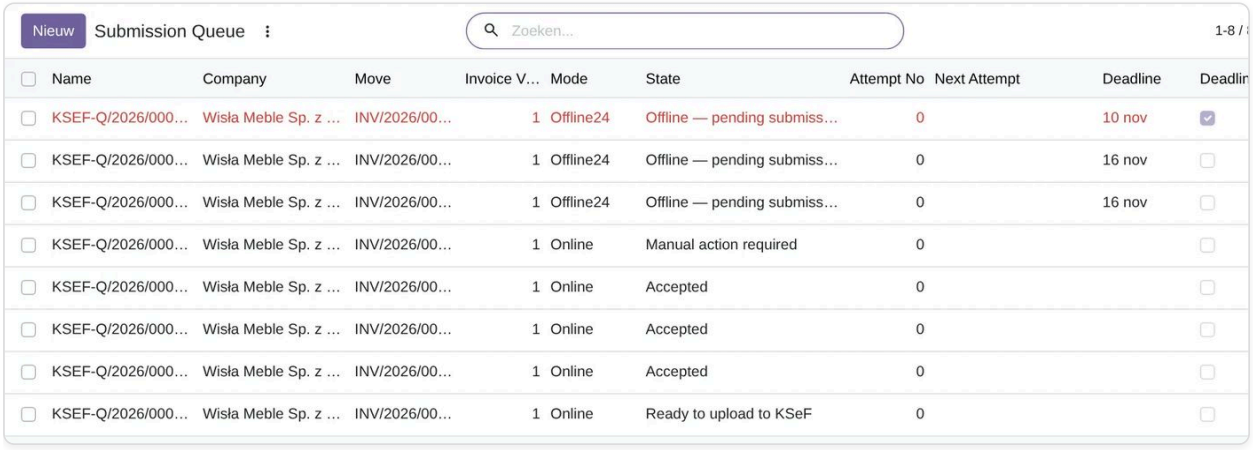
1. **Klik op Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)**
   Als het bedrijf nog geen toestemming heeft gegeven, verschijnt het scherm **Validate FA(3) files in FlexigoTech Cloud**.

2. **Een KSeF Administrator klikt op Accept and validate**
   Tot dan gaat er niets naar FlexigoTech Cloud. Er wordt genoteerd wie en wanneer in de instellingen, blok **Poland KSeF 2.0**, waar het kan worden ingetrokken met **Withdraw**.

> Zonder proef of abonnement van FlexigoTech Cloud wordt geen enkele FA(3) gevalideerd: de factuur staat op «Not validated». Bestanden van meer dan 10 MB worden ook niet aanvaard. Een mislukte poging wist nooit een eerder resultaat; terug naar concept gaan of een ander bestand uploaden wel.

8 Klaarzetten voor KSeF en de wachtrij

Mark ready for KSeF upload controleert de gegevens van de FA(3) van een geboekte factuur en zet haar in de wachtrij, klaar om te uploaden met l10n_pl_edi.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De wachtrij met één regel per factuur, de modus, de status en de termijn.

De gegevens komen van twee plaatsen. De knop **Mark ready for KSeF upload** op het tabblad **KSeF** maakt de wachtrijregel aan. Met l10n_pl_edi (Odoo 18-20) gaat wat KSeF antwoordt automatisch naar de factuur en de bijbehorende regel: verstuurd, geaccepteerd met nummer of afgewezen. Daarnaast draait de taak **KSeF: offline deadline scan** elke dag en berekent opnieuw welke regels de termijn hebben overschreden.

Wat de knop controleert

Hij kijkt naar het NIP van de Poolse klant of, als die buitenlands is, naar zijn land. Hij kijkt of er minstens één productregel is en naar de valutacode. Bij een zelffactuur vraagt hij om een actieve machtiging. Bij een correctieve factuur vraagt hij om **Corrected invoice** en **Ksef Correction Reason**. Als de klant geen NIP heeft, vraagt hij je eerst op **Generate QR** te klikken; wat die knop schrijft is niet de KSeF-QR-code. Bij offline24 controleert hij dat de termijn niet is verstreken. Als alles klopt, komt de factuur in **Submission Queue** als **Ready to upload to KSeF**. Ontbreekt er iets, dan gaat ze naar **Manual action required** en komt ze niet in de wachtrij.

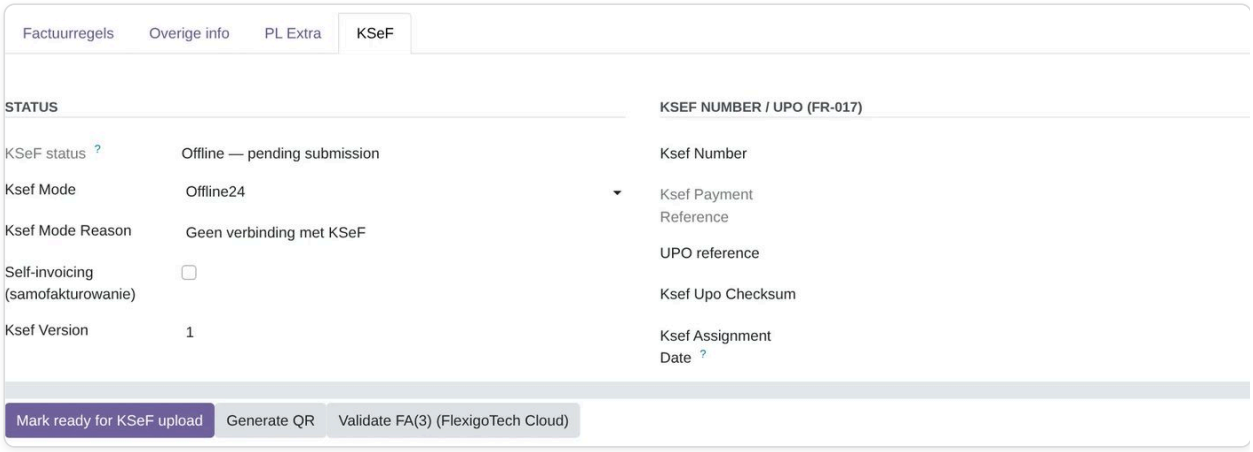
Mark ready for KSeF upload	Tabblad **KSeF** van de factuur. Alleen zichtbaar bij een geboekte factuur. Controleert de gegevens en zet haar in de wachtrij. Verstuurt niets.
Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)	Tabblad **KSeF** en actie in de lijst van facturen. Stuurt de FA(3) naar FlexigoTech Cloud en geeft het resultaat terug in **FA(3) official validation**.
Mark accepted by KSeF	Tabblad **KSeF**. Bedoeld voor een factuur die buiten Odoo naar KSeF is geüpload en vereist dat het **Ksef Number** al is ingevuld.

Statussen

De status van de factuur is **KSeF status**: **Not required**, **FA(3) pending**, **Ready to upload to KSeF**, **Submitted**, **Accepted**, **Rejected**, **Cancelled / superseded** en **Manual action required**. De wachtrijregel volgt de status van de factuur. Niemand schrijft die met de hand.

1. **Open de geboekte factuur**

   Ga naar het tabblad **KSeF**.



   - **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het KSeF-tabblad van een factuur, met de status en de knoppen.

2. **Klik op Mark ready for KSeF upload**

   De module controleert de gegevens van de FA(3).

3. **Open KSeF › Operations › Submission Queue**

   Als alles in orde was, staat de regel op **Ready to upload to KSeF**.

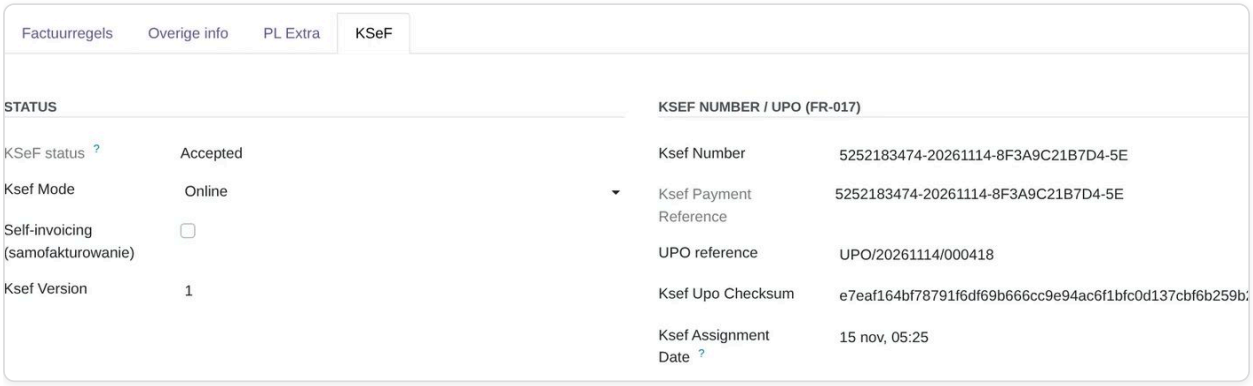
4. **Verstuur de factuur met l10n_pl_edi**

   Via **Verzenden**, met de optie «by KSeF (e-Faktura)».

De module verstuurt niets naar KSeF. Als KSeF de factuur al heeft geaccepteerd, kan ze niet opnieuw worden gemarkeerd, niet naar concept worden teruggezet en niet worden geannuleerd: ze wordt gecorrigeerd met een correctieve factuur. Ze kan ook niet worden gemarkeerd als l10n_pl_edi haar al heeft verstuurd. De KSeF-status wordt ook niet met de hand geschreven.

9 Geaccepteerd en afgewezen

Hier zie je wat KSeF op een factuur heeft geantwoord, hoe je handmatig een factuur registreert die je buiten Odoo hebt geüpload en waar je de betekenis van elke foutcode kunt opzoeken.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het tabblad van een geaccepteerde factuur, met haar KSeF-nummer en UPO-referentie.

De module verstuurt geen facturen naar KSeF: het versturen doet l10n_pl_edi via **Verzenden**, met de optie «by KSeF (e-Faktura)». Wat KSeF aan l10n_pl_edi antwoordt, komt vanzelf terecht in de **KSeF status** van de factuur en in de bijbehorende regel van de wachtrij. Als l10n_pl_edi de status van de factuur opvraagt, komt het resultaat op dezelfde manier binnen. Hiervoor heeft deze module geen geplande taak en geen knop.

Statussen

Submitted	KSeF heeft de factuur ontvangen die l10n_pl_edi heeft verstuurd.
Accepted	KSeF heeft haar geaccepteerd en heeft haar **Ksef Number** gegeven. Als iemand al een ander nummer had ingevuld, vervangt dat van KSeF het en blijft er een notitie op de factuur achter.
Rejected	KSeF heeft haar afgewezen. De groep **Rejection (FR-018)** van het tabblad blijft leeg.

Knoppen van het tabblad KSeF

Mark accepted by KSeF	Voor een factuur die buiten Odoo naar KSeF is geüpload. Vul eerst het **Ksef Number** in. De knop is verborgen als de factuur niet geboekt is, als het geen klant-factuur of correctieve factuur is, als ze al is geaccepteerd of als het nummer ontbreekt. Alleen wie de groep KSeF Accountant of hoger heeft, kan hem gebruiken.

1 Vul het nummer in

Noteer op het tabblad **KSeF** van de geboekte factuur het **Ksef Number** dat KSeF je heeft gegeven.

2 **Klik op Mark accepted by KSeF**

De factuur en de bijbehorende regel in de wachtrij gaan naar **Accepted**. Als **UPO reference** leeg is, zet de module er «UPO/» gevolgd door het KSeF-nummer in. De datum en tijd van dat moment worden vastgelegd en er komt een regel in het auditlogboek.

Foutcodes

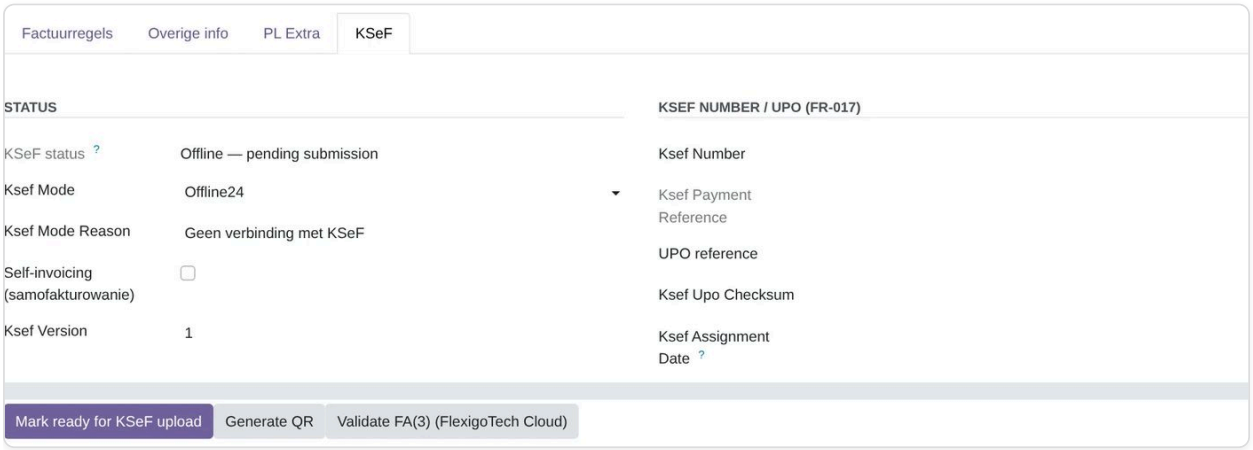
Onder **KSeF › Configuration › Error Codes** staat de naslagcatalogus met de 69 codes van de KSeF 2.0-API. Elke code heeft zijn officiële Poolse tekst, zijn categorie, of er opnieuw wordt geprobeerd en een uitleg in het Engels en het Pools.

> Een geaccepteerde factuur gaat niet terug naar concept en wordt niet geannuleerd: je corrigeert haar met een creditnota. De status en het KSeF-nummer kan alleen een KSeF Administrator wijzigen. De **KSeF status** vul je niet handmatig in. Je kunt niet op **Mark accepted by KSeF** klikken als l10n_pl_edi de factuur al heeft verzonden: wat KSeF antwoordde, is leidend.

GEBRUIKERSHANDLEIDING · KSEF 2.0

10 Offline-modus

Met **Mark Offline / Emergency** markeer je de zonder KSeF uitgegeven facturen met hun modus en reden en zet je ze in de wachtrij.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het tabblad van een factuur die in offline-modus is gemarkeerd, met zijn modus en reden.

De module verstuurt niets naar KSeF. Hier leg je alleen vast dat de factuur in een offline-modus is uitgegeven. Bij offline24 stelt de module als termijn de eerstvolgende Poolse werkdag na de factuurdatum in, volgens de lijst met feestdagen die de module meebrengt.

Waar elk gegeven vandaan komt

- De modus en de reden vul jij in: met de actie **Mark Offline / Emergency** of handmatig op het tabblad **KSeF**, in **Ksef Mode** en **Ksef Mode Reason**.
- De termijn berekent de module wanneer de factuur in de wachtrij wordt gezet.

- De markering voor een verstreken termijn wordt elke dag opnieuw berekend door de taak **KSeF: offline deadline scan**. Er gaat geen melding naar iemand: je ziet de markering als je de wachtrij opent.

De wizard

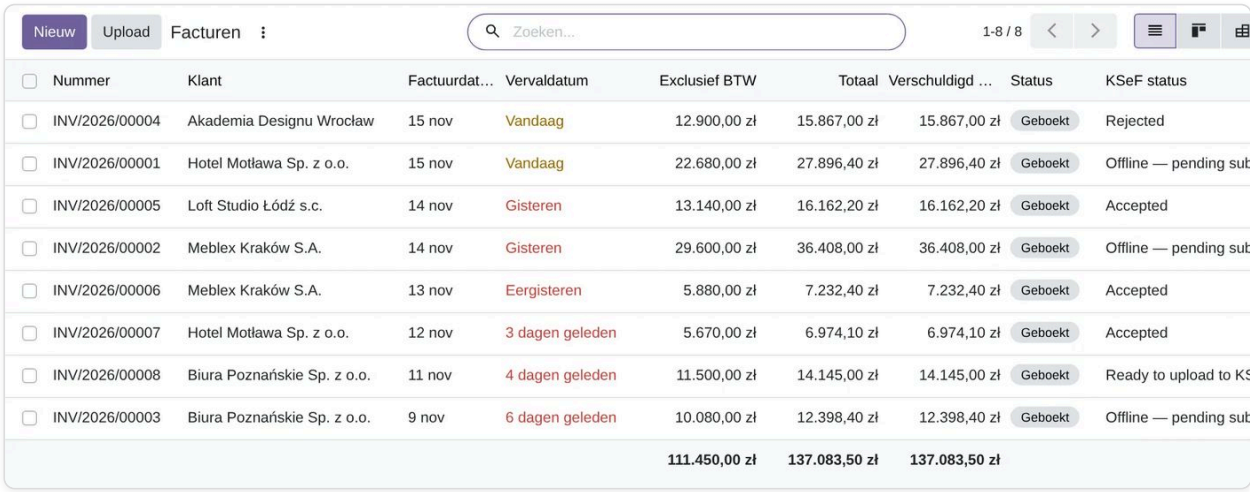
Hij opent met de actie **Mark Offline / Emergency**, via het actiemenu van de factuurlijst (met de gekozen facturen) of vanuit het formulier van een factuur.

Mode	**Offline24** (de voorgeselecteerde), **Offline (unavailability)** of **Emergency (awaria)**. Verplicht.
Reason	De reden, in vrije tekst.
Apply	Schrijft de modus en de reden naar de gekozen facturen en markeert ze met **Mark ready for KSeF upload**.
Cancel	Sluit de wizard zonder iets te wijzigen.

Statussen in de wachtrij

Bij het toepassen komt elke factuur in **Submission Queue** met haar termijn en de offline-status in afwachting van verzending. In het rood zie je de regels waarvan de termijn al is verstreken en die nog openstaan.

1. **Selecteer de geboekte facturen in de lijst van facturen.**
   De lijst van klant-facturen.



Nummer	Klant	Factuurdat…	Vervaldatum	Exclusief BTW	Totaal	Verschuldigd …	Status	KSeF status
INV/2026/00004	Akademia Designu Wrocław	15 nov	Vandaag	12.900,00 zł	15.867,00 zł	15.867,00 zł	Geboekt	Rejected
INV/2026/00001	Hotel Motława Sp. z o.o.	15 nov	Vandaag	22.680,00 zł	27.896,40 zł	27.896,40 zł	Geboekt	Offline — pending sub
INV/2026/00005	Loft Studio Łódź s.c.	14 nov	Gisteren	13.140,00 zł	16.162,20 zł	16.162,20 zł	Geboekt	Accepted
INV/2026/00002	Meblex Kraków S.A.	14 nov	Gisteren	29.600,00 zł	36.408,00 zł	36.408,00 zł	Geboekt	Offline — pending sub
INV/2026/00006	Meblex Kraków S.A.	13 nov	Eergisteren	5.880,00 zł	7.232,40 zł	7.232,40 zł	Geboekt	Accepted
INV/2026/00007	Hotel Motława Sp. z o.o.	12 nov	3 dagen geleden	5.670,00 zł	6.974,10 zł	6.974,10 zł	Geboekt	Accepted
INV/2026/00008	Biura Poznańskie Sp. z o.o.	11 nov	4 dagen geleden	11.500,00 zł	14.145,00 zł	14.145,00 zł	Geboekt	Ready to upload to KS
INV/2026/00003	Biura Poznańskie Sp. z o.o.	9 nov	6 dagen geleden	10.080,00 zł	12.398,40 zł	12.398,40 zł	Geboekt	Offline — pending sub
				111.450,00 zł	**137.083,50 zł**	**137.083,50 zł**		

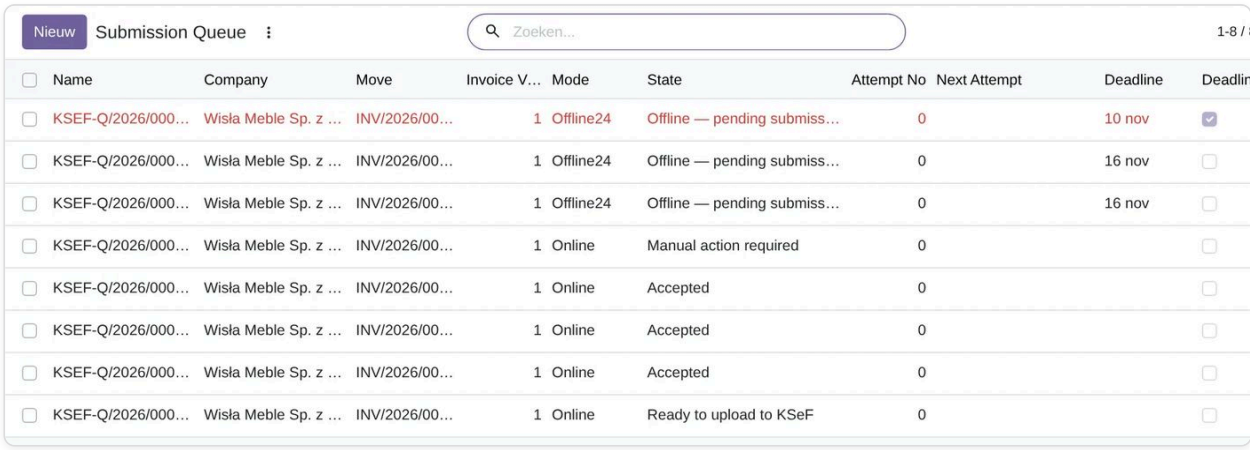
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst met klantfacturen.

2. **Open de actie**
   Klik in het actiemenu op **Mark Offline / Emergency**.

3. **Vul de assistent in**
   Kies de **Mode** en schrijf de **Reason**.

4. **Klik op Apply**
   De facturen gaan naar de wachtrij met hun termijn.

5. **Open de wachtrij**
   Ga naar **KSeF › Operations › Submission Queue** om de termijn van elke regel te zien.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De wachtrij met de gemarkeerde regels en hun termijn.

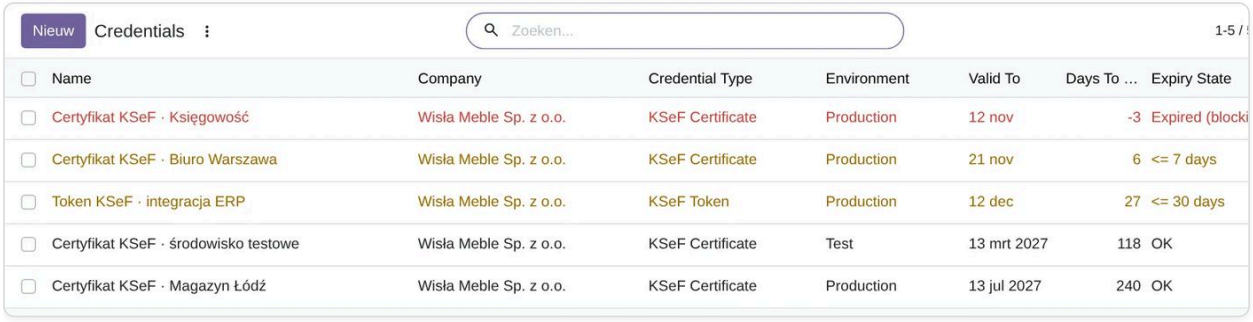
> Bij **Offline (unavailability)** en **Emergency (awaria)** moet je je niet baseren op de termijn die in de wachtrij staat: dat is niet de wettelijke termijn.

GEBRUIKERSHANDLEIDING · KSEF 2.0

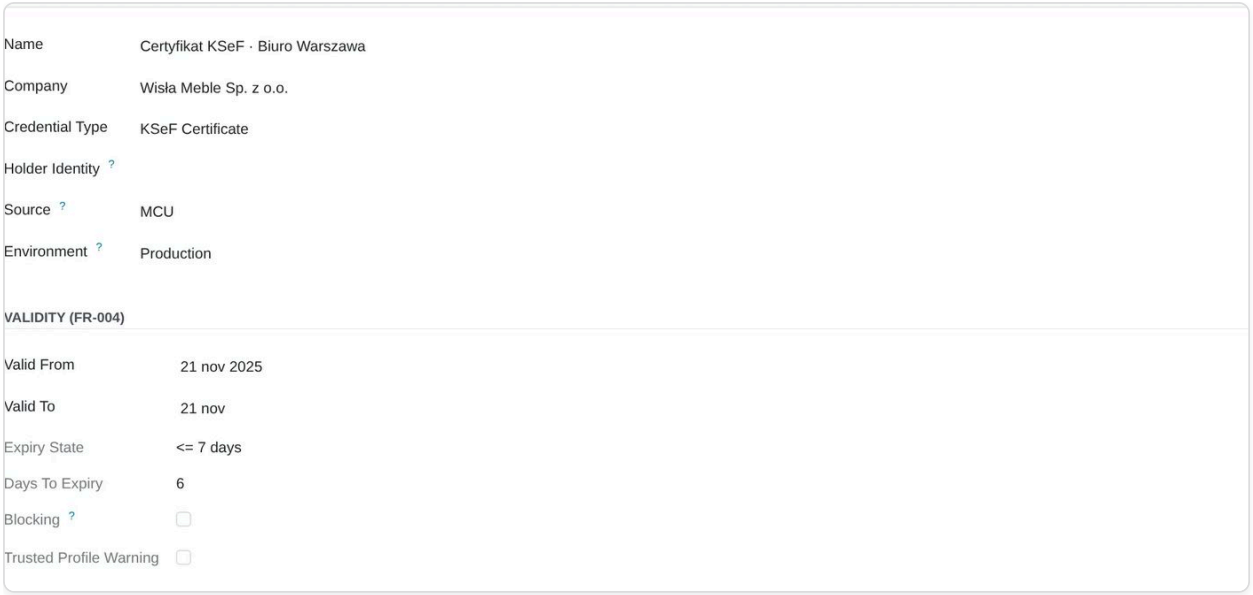
11 Credentials en autorisaties

Hier houd je de inventaris van je KSeF-credentials bij, met waarschuwingen voordat ze verlopen, en het register van wie namens jou mag handelen.

De credentials staan in **KSeF › Configuration › Credentials** en de autorisaties in **KSeF › Configuration › Authorizations**. Beide staan in het menu **Configuration**, dat alleen de groep KSeF Administrator ziet. Geen van de gegevens komt uit KSeF: jij voert ze in. De module logt niet in bij KSeF met de credentials; ze bewaakt alleen hun einddatum.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst met credentials en hun vervalstatus.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een credential met zijn vervalwaarschuwing.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst met autorisaties, nog zonder enkele autorisatie.

Waar elk gegeven vandaan komt

De geplande taak **KSeF: certificate expiry alerts** draait elke dag. Wanneer een credential nog 30, 14, 7 of 1 dag heeft tot de einddatum, en wanneer hij verloopt, maakt ze een openstaande taak met vervaldatum aan voor een KSeF Administrator van het bedrijf en schrijft dezelfde notitie in de geschiedenis van de credential. Er wordt één keer per drempel gewaarschuwd, niet elke dag.

De taak **KSeF: authorization alerts** draait ook elke dag, maar herberekent alleen de status van de autorisaties. Ze waarschuwt niemand en maakt geen openstaande taken aan.

De velden van het register

Credential Type	**KSeF Certificate**, **KSeF Token**, **Qualified signature**, **Qualified seal** of **Trusted Profile**.
Environment	**Test** of **Production**.
Valid To	Einddatum. Is verplicht en de status wordt ervan berekend.
Revoked	Bij een autorisatie vink je dit zelf aan wanneer de bevoegdheid in KSeF wordt ingetrokken.
Scope	Bij een autorisatie: **Issue**, **View**, **Self-invoicing**, **Token management** of **Accounting office**.

Statussen

De status van een credential heet **Expiry State**: **OK** zolang er meer dan 30 dagen zijn tot de einddatum; daarna één status per drempel (30, 14, 7 en 1 dag); en **Expired (blocking)** vanaf de dag na de einddatum, ook al blokkeert hij geen enkele factuur. In de lijst staan credentials die binnen 30 dagen of minder verlopen in oranje en verlopen credentials in rood.

De status van een autorisatie heet **State** en neemt een van deze waarden aan: **Active**, **Expiring**, **Revoked** of **Expired**.

Een credential verlengen

1. **Open de credential**
   Ga naar **KSeF › Configuration › Credentials** en open de credential die verloopt.
2. **Wijzig Valid To**
   Zet de nieuwe einddatum en sla op.
3. **Controleer de status**
   De waarschuwingen beginnen opnieuw met de nieuwe datum.

GEBRUIKERSHANDLEIDING · KSEF 2.0

12 Migratievalidator

De validator controleert de contacten en facturen van een bedrijf en geeft je een percentage gereedheid en een lijst van wat faalt.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Wizard van de validator met het bedrijf en de scope.

Waar de gegevens vandaan komen

Er is geen geplande taak. Elke run start jij vanuit **KSeF › Migration › Run Validator**: je kiest het bedrijf en de scope en klikt op **Run validation**. Het vinkje **Dry-run (test environment)** verandert niets aan wat wordt gecontroleerd. Elke run wordt bewaard in **KSeF › Migration › Validation Runs**.

De wizard

Company	Het bedrijf dat wordt gecontroleerd. Het actieve bedrijf wordt ingevuld.
Scope	**Master data**, **Invoices** of **Both**. **Both** is standaard ingevuld.
Run validation	Start de run.
Cancel	Sluit de wizard.

Het register van elke run

Run	Herhaalt de run.
Export checklist	Downloadt een CSV met elk record, zijn status, de foutcode en de reden, eerst wat faalt.
Open	Brengt je bij elke regel van het resultaat naar het contact of de factuur.

Wat er wordt gecontroleerd en wat je ziet

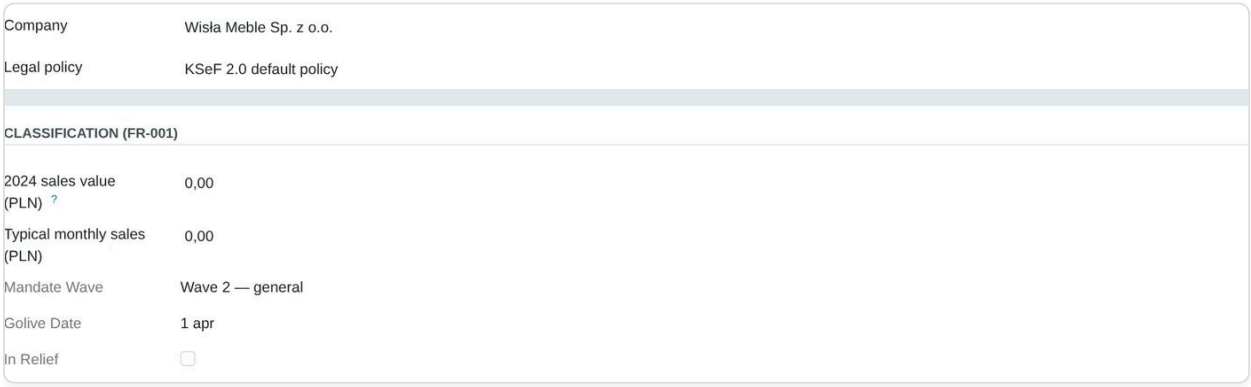
Bij **Master data** controleert hij tot 2.000 hoofdcontacten met verkopen of inkopen. Bij **Invoices** controleert hij tot 2.000 klantfacturen en creditnota's van het bedrijf, in elke status (ook concepten en geannuleerde). Elke regel slaagt of faalt. Het resultaat toont de geslaagde en mislukte regels en de **Readiness Score**, het percentage regels dat slaagt.

> De validator maakt geen verbinding met KSeF en stuurt niets.

GEBRUIKERSHANDLEIDING · KSEF 2.0

13 Profiel, dashboard en beleid

Het profiel van elk bedrijf bepaalt zijn golf en verplichtingsdatum, het dashboard toont de tellingen en het wettelijk beleid bewaart de datums en drempels die het profiel gebruikt.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het compliance-profiel van een bedrijf, met zijn verkopen, golf en datum.

Waar elk gegeven vandaan komt

- De verkopen van 2024 en de typische maandverkoop voer jij in het profiel in, bij **Compliance Profile**. De module leest je verkopen niet.
- **Mandate Wave**, **Golive Date** en **In Relief** worden automatisch berekend uit die cijfers en het wettelijk beleid.
- **Readiness Score** komt van de laatste run van de validator. Elke run wordt bewaard in **Validation Runs** en kopieert zijn score naar het profiel en het dashboard.
- **Cert State** en de tellingen van facturen en wachtrij worden op het dashboard berekend uit je credentials, je facturen en je wachtrij. Ze worden elke keer berekend dat het dashboard wordt geopend.

Het profiel

Company	Het bedrijf waartoe het profiel behoort. Er is er één per bedrijf.
Legal policy	Het wettelijk beleid waarmee de berekeningen worden gedaan.
2024 sales value (PLN)	Verkopen van 2024 incl. btw. Bepalen de golf.
Typical monthly sales (PLN)	Typische verkoop van één maand. Bepaalt of het bedrijf in verlichting zit.

Het dashboard



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het dashboard met één kaart per bedrijf en zijn tellingen.

Het dashboard, in **KSeF › Dashboard**, toont één kaart per bedrijf met zijn golf, zijn datum en zijn **Readiness Score** als percentage. Het toont ook de status van de credentials (**OK**, **Expiring**, **Blocked/expired** of **No credential**) en de tellingen van geaccepteerde, afgewezen en in offline-modus openstaande facturen, plus de regels in de wachtrij die klaar zijn of verzonden.

Het wettelijk beleid



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het juridische beleid met de bijbehorende data.

Legal Policy, in **KSeF › Configuration › Legal Policy**, bewaart de datums en drempels die het profiel gebruikt. Er kan maar één actief beleid zijn voor de hele database. Om het te bewerken heb je de groep KSeF Administrator nodig.

Stappen om een profiel in gebruik te nemen

1. **Open het profiel**
   Ga naar **KSeF › Configuration › Compliance Profile** en kies het bedrijf.

2. **Voer de cijfers in**
   Vul **2024 sales value (PLN)** en **Typical monthly sales (PLN)** in. **Mandate Wave** en **Golive Date** worden opnieuw berekend.

> Het profiel classificeert met de cijfers die jij invoert en leest je verkopen niet. Je hoeft niet op **Enable production** te klikken: er wordt met KSeF geen verbinding gemaakt.

14 Ontvangen, audit en export

Hier registreer je de inkoopfacturen, koppel je ze aan die in Odoo, raadpleeg je het auditlogboek en haal je de CSV-export op.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst met met de hand geregistreerde ontvangen facturen.

Waar de gegevens vandaan komen

De module downloadt geen enkele factuur van KSeF. Ontvangen facturen worden met de hand geregistreerd of geïmporteerd, met het NIP van de leverancier, het nummer, het bedrag, het KSeF-nummer en de UPO-referentie, en komen in **Downloaded** terecht. De lijst staat in **KSeF › Operations › Inbound Invoices**. De taak **KSeF: reconcile downloaded inbound invoices** draait elk uur en past **Reconcile** toe op de facturen die nog in **Downloaded** staan.

Knoppen van het register

Reconcile	Zoekt in het bedrijf een inkoopfactuur waarvan de referentie gelijk is aan het ingevoerde factuurnummer. Het kijkt alleen naar de referentie: niet naar het NIP of het bedrag. Als die gevonden wordt, koppelt het hem en kopieert het het KSeF-nummer en de UPO. Zo niet, dan maakt het een inkoopfactuur in concept zonder regels. Het laat een regel achter in het auditlogboek.
Export CSV	Downloadt de CSV via **KSeF › Operations › Compliance Export**.

Statussen

STATUS	WAT HET BETEKENT
Downloaded	Geregistreerd, nog niet gekoppeld.
Matched	Er is een inkoopfactuur met die referentie gevonden.
Draft bill created	Er was geen factuur; er is een concept aangemaakt en de leverancier is via het NIP gevonden.
Manual reconciliation	Het concept is aangemaakt, maar de leverancier is niet gevonden: deze factuur moet handmatig worden gekoppeld.

Auditlog

KSeF › Configuration › Audit Log bewaart één regel voor elke **Mark accepted by KSeF**, elke doorgang van de validator, elke **Reconcile**, elke export en elke verwijdering van regels. Regels worden niet bewerkt.

Stappen om een factuur te koppelen

1. **Voer de factuur in**
   Vul in **Inbound Invoices** het NIP, het nummer, het bedrag, het KSeF-nummer en de UPO in.

2. **Klik op Reconcile**
   Of wacht op de taak van elk uur.

3. **Controleer de status**
   Kijk of de factuur op **Matched**, **Draft bill created** of **Manual reconciliation** staat.

> Auditregels worden niet bewerkt. Alleen een KSeF Administrator verwijdert regels die ouder zijn dan **Retention (years)** (10), en de verwijdering laat zelf een regel achter. Wie geen KSeF Administrator is, ziet het NIP gemaskeerd in de export.

GEBRUIKERSHANDLEIDING · KSEF 2.0

15 Wat er vanzelf gebeurt

De geplande taken van de module staan actief na de installatie.

TAAK	FREQUENTIE	WAT ER GEBEURT
KSeF: offline deadline scan	Elke dag	Herberekent alleen de markering van verstreken termijnen in de wachtrij.
KSeF: certificate expiry alerts	Elke dag	Maakt voor elke credential die 30, 14, 7 of 1 dag voor het einde zit, en voor elke credential die verloopt, een openstaande activiteit en een notitie in de geschiedenis aan.
KSeF: authorization alerts	Elke dag	Herberekent alleen de status van de autorisaties.
KSeF: reconcile downloaded inbound invoices	Elk uur	Voert **Reconcile** uit op ontvangen facturen die nog op **Downloaded** staan. Er wordt niets van KSeF gedownload.
KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)	Elk uur	Valideert opnieuw de FA(3) die l10n_pl_edi naar KSeF heeft verstuurd wanneer de validatie van de factuur op **Expired** is gezet, en de achtergebleven validaties.

De frequenties wijzig je onder **Instellingen › Technisch › Automatisering › Geplande acties**. Voor dat menu heb je de ontwikkelaarsmodus nodig.

GEBRUIKERSHANDLEIDING · KSEF 2.0

16 Als er iets misgaat

Dit zijn de gevallen die het vaakst voorkomen, en waar je in elk geval moet kijken.

De factuur blijft op Manual action required staan	Er ontbreekt een gegeven dat de FA(3) vereist. De redenen verschijnen niet in het tabblad **KSeF** zolang de factuur niet op **Rejected** staat: start de migratievalidator (KSeF › Migration › Run Validator), die ze factuur voor factuur weergeeft. Corrigeer de gegevens en klik opnieuw op **Mark ready for KSeF upload**.

De validatie toont «Not validated»	Er is geen FlexigoTech Cloud-service beschikbaar (geen proefperiode of abonnement, of de database is niet verbonden) of er was geen XML om te valideren. De melding op de factuur vermeldt de reden. Zonder service wordt geen enkele FA(3) gevalideerd.
Het toestemmingsscherm laat je niet accepteren	Alleen een KSeF Administrator van dat bedrijf kan op **Accept and validate** klikken. Tot die tijd gaat er niets naar de cloud.
Een door KSeF geaccepteerde factuur gaat niet terug naar concept	Een factuur die KSeF heeft geaccepteerd, kan niet meer naar concept worden teruggezet of geannuleerd. Je corrigeert haar door een creditnota uit te geven.
De validatie gaat na het verzenden naar Expired	l10n_pl_edi genereert de FA(3) opnieuw bij het verzenden, waardoor de gevalideerde niet meer overeenkomt. De taak **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** valideert de verzonden versie zodra dat kan en controleert elk uur wat nog openstaat.

Meldingen van FlexigoTech Cloud: als de validatie in de database is stilgelegd, staat de factuur op «Not validated» en legt de melding uit waarom (geen abonnement, of database niet verbonden in Instellingen). FlexigoTech Cloud accepteert geen bestanden groter dan 10 MB. Elke klik op **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** valideert maximaal 50 facturen en duurt ongeveer 60 seconden; als er nog facturen over zijn, klik je opnieuw en gaat het verder met de overgebleven facturen. Een mislukte poging wist nooit een eerder resultaat.

GEBRUIKERSHANDLEIDING · KSEF 2.0

17 Ondersteuning

Neem contact met ons op voor de installatie, de configuratie of andere vragen. Met het Standaard-abonnement reageren we binnen 1 werkdag; met het Pro-abonnement binnen 4 werkuren, en indien nodig bekijken we het samen via videogesprek. Vertel ons je Odoo-versie, de versie van de module en, als er een fout is, de volledige tekst ervan.

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/ksef-poland-odoo.html

In Odoo Apps

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

Poland KSeF 2.0 Validator is een module van FlexigoTech voor Odoo. FlexigoTech is een merk van Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Spanje).