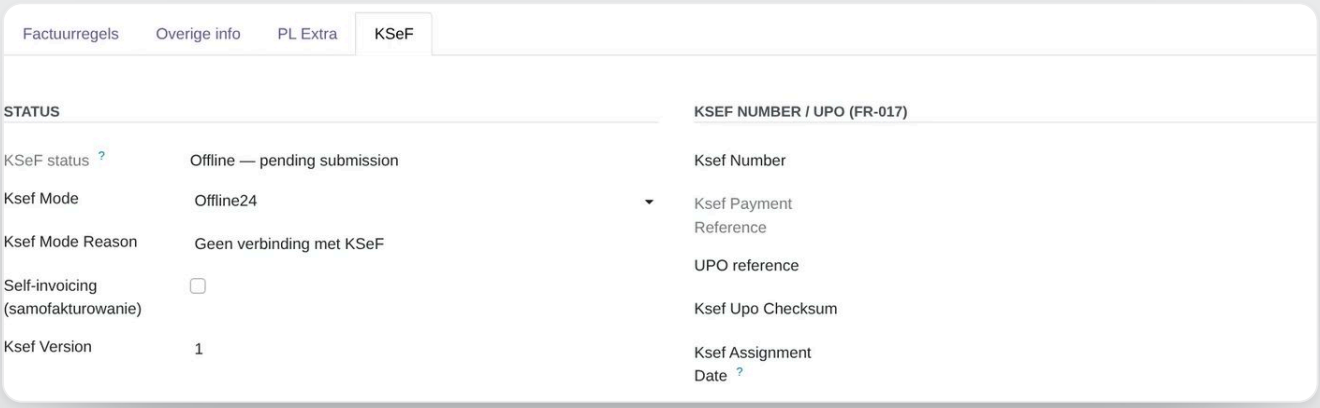
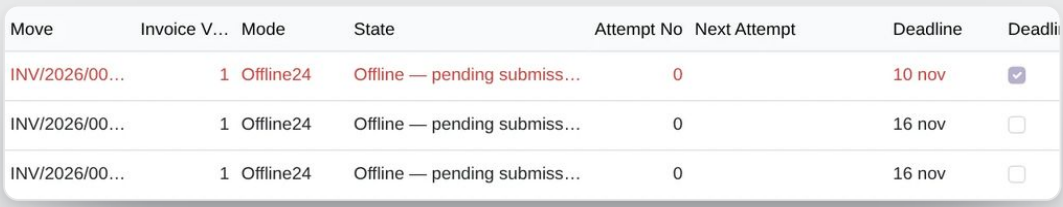
MODULEGIDS · FACTURATIE EN FISCALITEIT

Poland KSeF 2.0 Validator voor Odoo

Bereid je facturen voor op KSeF 2.0: de FA(3) gevalideerd tegen het officiële schema in FlexigoTech Cloud, credentials met vervaldatum en offline-termijnen in de wachtrij.

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





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-tabblad 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	Voor wie het is en wat het oplost	3
2	De module in cijfers	4
3	Waar je het in je Odoo ziet	5
4	Wat je nodig hebt voordat je begint	6
5	De proef van FlexigoTech Cloud	6
6	Stap voor stap in gebruik nemen	8
7	De FA(3) valideren in FlexigoTech Cloud	10
8	Voor het uploaden: de controle van elke factuur en de wachtrij	13
9	Wat KSeF antwoordt: geaccepteerd, afgewezen en geblokkeerd	16
10	Facturen in offline-modus en hun termijn	18
11	Verlopende credentials en autorisaties	21
12	De migratievalidator en de gereedheidsnotitie	24
13	Het profiel van elk bedrijf, het dashboard en het juridisch beleid	27
14	Ontvangen facturen, auditlogboek en export	30
15	Wat naar FlexigoTech Cloud gaat en wat terugkomt	32
16	Wat vanzelf gebeurt	33
17	De opties van de module en hun standaardwaarden	34
18	Beveiliging en persoonsgegevens	35
19	Meerdere bedrijven	36
20	Als er iets misgaat	36
21	Andere manieren om het te doen	37
22	Abonnementen en prijs	38
23	Veelgestelde vragen	39
24	Woordenlijst	41
25	Checklist en contact	43

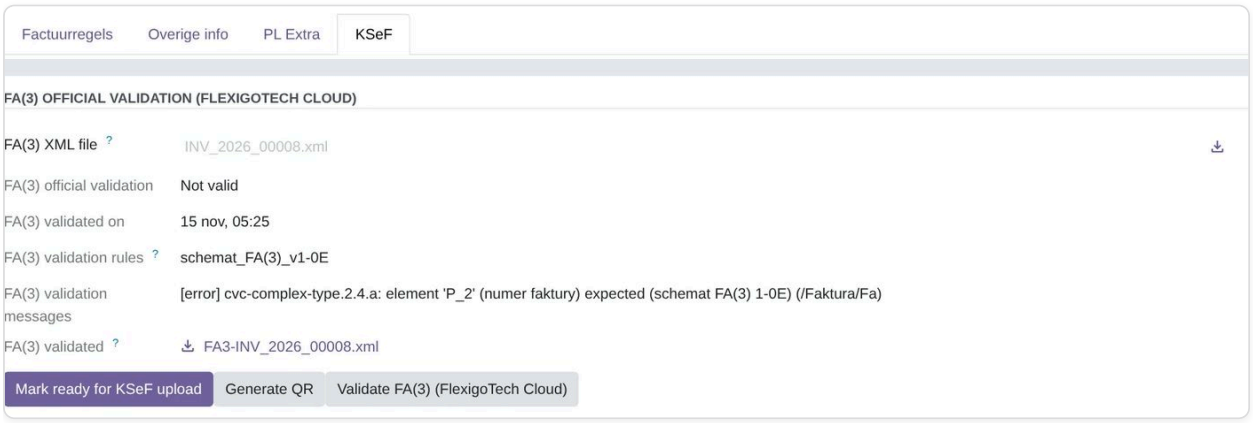
Deze gids beschrijft versie 20.0.1.2.8 van de module (Odoo-branch 20.0, commit 36ff5ff6e). Alles wat erin staat komt uit de gepubliceerde code, de officiële documentatie van het platform of echte schermafbeeldingen.

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

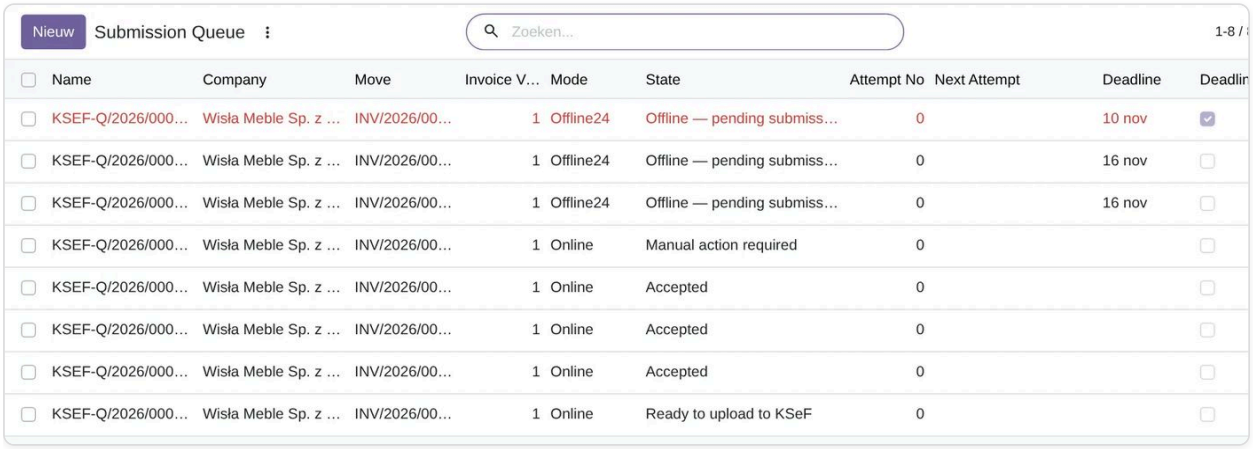
1 Voor wie het is en wat het oplost

Zonder de module moet je, voordat je een factuur uploadt, handmatig nagaan of er een gegeven in de FA(3) ontbreekt: het NIP van de klant, een productregel, de valutacode of de reden van een correctiefactuur. De FA(3) controleren tegen het schema van KSeF is een ander werk apart. Je moet met de hand bijhouden welke facturen klaar zijn, verzonden, geaccepteerd of afgewezen. Ook moet je in de gaten houden dat een certificaat of token niet verloopt, en de termijn bijhouden van facturen die offline zijn uitgegeven. En voor de datum van de verplichting moet je nakijken of contacten en facturen in orde zijn.

Met de module gebeurt de gegevenscontrole met **Mark ready for KSeF upload**, de validatie tegen het schema doet FlexigoTech Cloud, en de status van elke factuur staat op het tabblad **KSeF**. Om de FA(3) te controleren heb je het abonnement van FlexigoTech Cloud nodig, met 14 dagen proef. Zonder proef of abonnement wordt geen enkele FA(3) gevalideerd. «Valid» betekent dat de FA(3) die controle doorstaat, niet dat KSeF haar heeft geaccepteerd.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het KSeF-tabblad van een factuur waarvan de FA(3) de validatie niet doorstaat.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De wachtrij van facturen die klaarstaan om te uploaden.

Wat er in de dagelijkse praktijk verandert

- Voordat je een factuur uploadt, controleert de module haar gegevens. Als er iets ontbreekt, gaat de factuur naar **Manual action required** en komt ze niet in de wachtrij.
- Facturen die de controle doorstaan, komen in **Submission Queue** als **Ready to upload to KSeF**.
- Wat KSeF antwoordt aan l10n_pl_edi, gaat automatisch naar de factuur en haar regel in de wachtrij: verzonden, geaccepteerd met haar KSeF-nummer of afgewezen.

- Een factuur die KSeF heeft geaccepteerd, kan niet meer terug naar concept en niet meer geannuleerd worden: je corrigeert haar met een correctiefactuur.
- Elke credential die dichter bij zijn einddatum komt, maakt een openstaande taak voor een KSeF Administrator en een notitie in zijn geschiedenis.

Wat het niet doet

- Het verstuurt geen facturen naar KSeF en maakt geen verbinding met KSeF: het versturen doet l10n_pl_edi, met de optie «by KSeF (e-Faktura)» bij het verzenden.
- Het downloadt de ontvangen facturen en het UPO niet: die noteer je met de hand.
- Het bedrijfsprofiel en de autorisaties schrijf je met de hand. Het profiel classificeert met de cijfers die je invult en leest je verkopen niet.
- Het berekent alleen de termijn van offline24: niet die van een storing of een defect.
- Het genereert geen KSeF-QR-codes.
- De schermen zijn in alle talen in het Engels.

MODULEGIDS · KSEF 2.0

2 De module in cijfers

4
Odoo-versies met gepubliceerde tak: 17, 18, 19 en 20

14
proefdagen van FlexigoTech Cloud

50
facturen per klik maximaal bij het valideren van de FA(3)

69
foutcodes in de catalogus van de KSeF 2.0-API

6.558
regels code die Odoo Apps 20.0 toont

186
testfuncties

Werkt in Odoo Community en in Odoo Enterprise: de afhankelijkheden (Facturatie, de Poolse lokalisatie l10n_pl en FlexigoTech Cloud) zijn allemaal Community. Om te valideren of te verzenden zonder het XML-bestand met de hand te uploaden heb je l10n_pl_edi nodig, van Odoo 18 tot 20; in Odoo 17 wordt de FA(3) als bestand bij elke factuur geüpload.

3 Waar je het in je Odoo ziet



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

KSeF › Dashboard	Het dashboard: één kaart per bedrijf met zijn verplichtingsgolf, zijn datum, de voorbereidingsscore in %, de status van zijn credentials en de tellingen van geaccepteerde, afgewezen en offline-openstaande 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 goede en foute resultaten en voorbereidingsscore.
KSeF › Operations › Submission Queue	De wachtrij: één regel per factuur en versie, met zijn modus, status en termijn.
KSeF › Operations › Inbound Invoices	De ontvangen facturen, die je met de hand noteert of importeert.
KSeF › Operations › Compliance Export	De export in CSV van de facturen met KSeF-status.
KSeF › Configuration › Compliance Profile	Het profiel van elk bedrijf met zijn golf en zijn verplichtingsdatum.
KSeF › Configuration › Credentials	De inventaris van KSeF-credentials, met waarschuwing voordat ze hun einddatum bereiken.
KSeF › Configuration › Authorizations	De registratie met de hand van wie in KSeF gemachtigd is en voor welk NIP.
KSeF › Configuration › Legal Policy	De wettelijke datums en drempels die het profiel gebruikt.
KSeF › Configuration › Error Codes	De naslagcatalogus van de 69 officiële foutcodes van de KSeF 2.0-API.
KSeF › Configuration › Audit Log	Het auditlogboek, dat niet bewerkt kan worden.

Buiten het menu voegt de module aan facturen en correctiefacturen, zowel verkoop als inkoop, het tabblad **KSeF** toe, met knoppen als **Mark ready for KSeF upload**, **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** en **Mark accepted by KSeF**. In de factuurlijst voegt het twee acties toe: **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** en **Mark Offline / Emergency**. In Instellingen voegt het het blok **Poland KSeF 2.0** toe. De geplande taken staan standaard aan bij de installatie. De schermen zijn in alle talen in het Engels.

4 Wat je nodig hebt voordat je begint

- Odoo 17, 18, 19 of 20 op Odoo.sh of op je eigen server. Werkt niet in Odoo Online.
- Facturatie en de Poolse lokalisatie (l10n_pl). Met die en FlexigoTech Cloud werkt de module in Community en in Enterprise.
- Om vanuit Odoo naar KSeF te versturen, l10n_pl_edi, dat bestaat in Odoo 18 tot 20. In Odoo 17 bestaat het niet en wordt de FA(3) als bestand bij elke factuur 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 proef 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 naar validatie gestuurd.

> De module maakt geen verbinding met KSeF en verstuurt geen facturen: het versturen doet l10n_pl_edi vanuit **Verzenden**, met de optie «by KSeF (e-Faktura)». Ook uploadt of downloadt het niets van KSeF. De ontvangen facturen noteer je met de hand. Het gebruikt de credentials niet: het bewaart ze als inventaris en waarschuwt voor hun einddatum. «Valid» betekent dat de FA(3) de controle van FlexigoTech Cloud doorstaat tegen het officiële schema van KSeF, niet dat KSeF haar heeft geaccepteerd.

Het installeer je zoals elke module van derden in Odoo, op Odoo.sh of op je server. Odoo installeert tegelijk `flexigotech_cloud`, de verbinding met FlexigoTech Cloud, en de apps waarvan het afhangt: Facturatie en de Poolse lokalisatie (l10n_pl).

5 De proef van FlexigoTech Cloud

1 **Klik op Activeren in de bovenbalk**

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**

Marca «Ik heb de lijst gelezen en ga er namens mijn bedrijf mee akkoord...» (inclusief de voorwaarden van het abonnement en de verwerkersovereenkomst) en vul het **E-mail van wie accepteert** in.

3 **Klik op Verbinden en proefperiode starten**

Odoo registreert de database bij FlexigoTech Cloud en start de proef van de module. Als je het later wilt doen, sluit **Later** het venster.

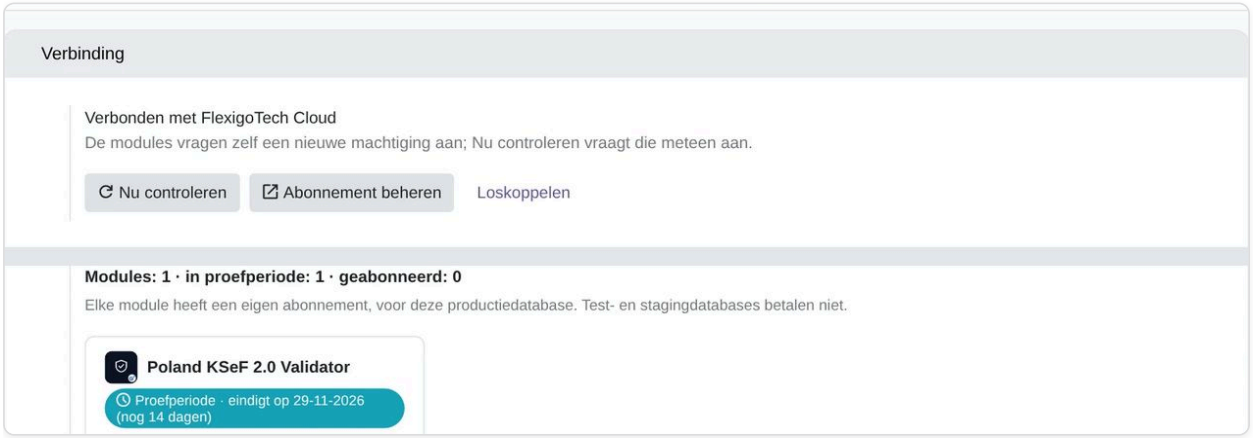
Hetzelfde, vanuit Instellingen

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



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen › FlexigoTech Cloud, vóór het verbinden: het vakje aangevinkt, 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. Vanaf daar kies je het plan (Standaard of Pro, per maand of per jaar) en klik je op **Abonneren**: de betaling gebeurt op de pagina van Stripe, buiten Odoo.



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

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

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

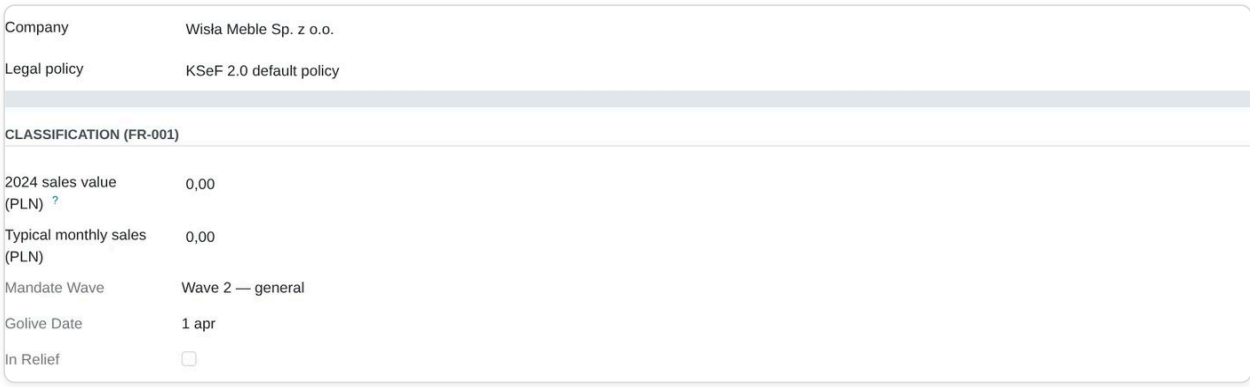
6 Stap voor stap in gebruik nemen

1 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

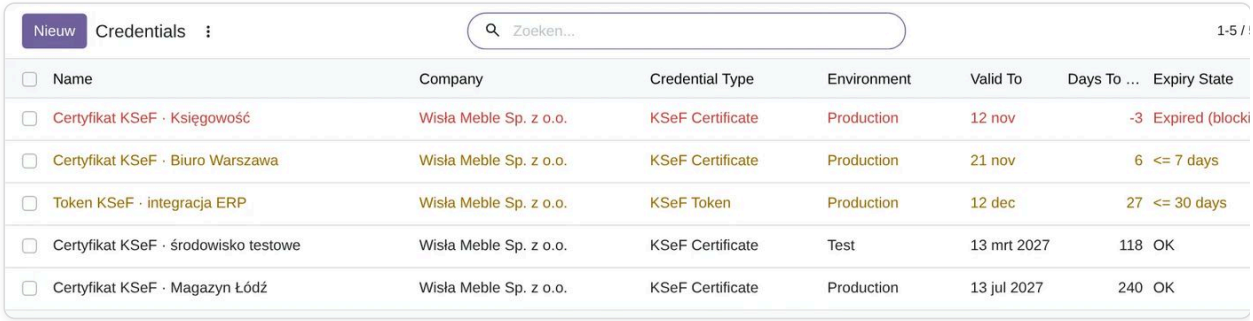
Ga naar **KSeF › Configuration › Compliance Profile** (als het bedrijf nog geen profiel heeft, maak er een aan met **Nieuw**). Vul **2024 sales value (PLN)** en **Typical monthly sales (PLN)** in. De module berekent **Mandate Wave** en **Golive Date** met het wettelijk beleid, alleen met de cijfers die je invult. Kijk naar de golf en de datum die verschijnen. Je hoeft niet op **Enable production** te klikken: er wordt niets met KSeF verbonden.



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

3 De credentials noteren

Registreer in **KSeF › Configuration › Credentials** elke credential met zijn type, houder en de datums **Valid From** en **Valid To**. Met de einddatum waarschuwt de module voordat ze verloopt. Het geheim hoef je niet in te vullen: de module gebruikt het niet.



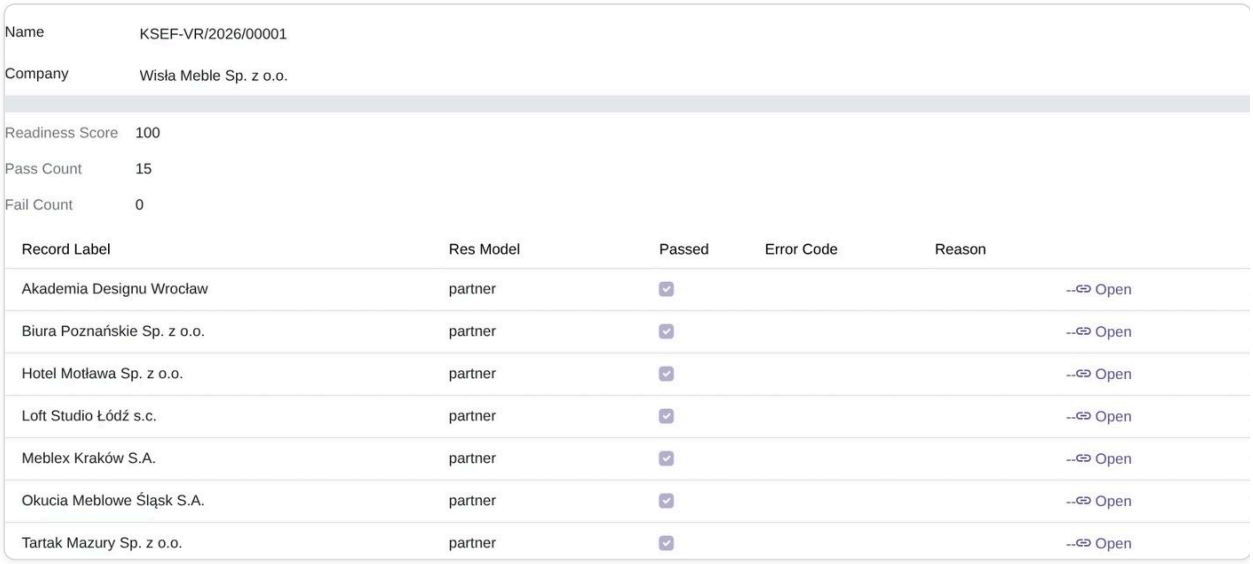
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Lijst van credentials met hun vervaldatumstatus.

4 De autorisaties noteren

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

5 De migratievalidator draaien

Open **KSeF › Migration › Run Validator**, kies bedrijf en **Scope** en klik op **Run validation**. Elke foute regel heeft zijn 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**.



Name	KSEF-VR/2026/00001
Company	Wisła Meble Sp. z o.o.
Readiness Score	100
Pass Count	15
Fail Count	0

Record Label	Res Model	Passed	Error Code	Reason	
Akademia Designu Wrocław	partner	☑			Open
Biura Poznańskie Sp. z o.o.	partner	☑			Open
Hotel Motława Sp. z o.o.	partner	☑			Open
Loft Studio Łódź s.c.	partner	☑			Open
Meblex Kraków S.A.	partner	☑			Open
Okucia Meblowe Śląsk S.A.	partner	☑			Open
Tartak Mazury Sp. z o.o.	partner	☑			Open

- **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

Klik op een gepubliceerde verkoopfactuur op **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** in het tabblad **KSeF**. Voordat de eerste FA(3) van het bedrijf wordt verstuurd, verschijnt het scherm **Validate FA(3) files in FlexigoTech Cloud**. Een **KSeF Administrator** klikt op **Accept and validate**. De andere gebruikers zien de knop om te accepteren niet.



Nieuw Validation Runs ⋮ Zoeken... 1-1 /

Name	Run Date	Company	Scope	Pass Co…	Fail Cou
KSEF-VR/2026/00001	15 nov, 05:25	Wisła Meble Sp. z o.o.	Both	15	

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

Het profiel toont zijn golf en zijn datum, en het dashboard **KSeF › Dashboard** toont één 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 de gegevens die verlopen, 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 heeft ontvangen van facturen die l10n_pl_edi al gevalideerd heeft verzonden, en **KSeF: reconcile downloaded inbound invoices** past **Reconcile** toe op de ontvangen facturen met status **Downloaded**.

> Ook als het profiel een invoerdatum 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 in een maand meer dan 10.000 zł brutto overschrijden.

7 De FA(3) valideren in FlexigoTech Cloud



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

Wat er gevalideerd wordt

Er wordt de FA(3) gevalideerd die KSeF heeft ontvangen, als l10n_pl_edi de factuur al heeft verstuurd. Anders wordt het bestand gevalideerd dat je in **FA(3) XML file** hebt geüpload. Als er geen is, die welke l10n_pl_edi op dat moment genereert. Zonder één van de 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, met het formaat [niveau] regel (locatie).
FA(3) validated	De exacte XML die gevalideerd is.

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

Statussen

- **Valid**: de FA(3) slaagt de controle van FlexigoTech Cloud. Dat betekent niet dat KSeF haar heeft geaccepteerd.
- **Not valid**: de controle heeft fouten gevonden; die staan in de berichten.
- **Not validated**: er kon niet gevalideerd worden.

- **Expired**: l10n_pl_edi heeft de factuur met een andere FA(3) verzonden 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. In Instellingen, blok **Poland KSeF 2.0**, wordt genoteerd wie en wanneer, en daar kan het met **Withdraw** worden ingetrokken.

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

Wat je Odoo verlaat en wat er blijft

Uit deze module gaat naar FlexigoTech Cloud alleen de XML van de FA(3), met de namen, NIP's, adressen, bankrekeningen en bedragen die erin staan. De verbinding van de database met de cloud stuurt daarnaast wat Instellingen › FlexigoTech Cloud opsomt: de identificator en het adres van de database, de versie van Odoo, de geïnstalleerde FlexigoTech-modules, het verzoek om toestemming elke 6 uur en de gezondheid van de dienst, zonder de inhoud van je records. De controle gebeurt in het geheugen en wordt niet opgeslagen: de cloud bewaart het resultaat (geldig of niet, het aantal fouten en een hash van het bestand). De servers staan in Duitsland. Dat resultaat wordt 12 maanden bewaard, zonder het bestand.

De XML gaat ondertekend en er komt een ondertekend rapport terug. De module controleert de handtekening en of het rapport bij precies deze XML hoort, voordat er iets wordt opgeslagen. Als het rapport niet gecontroleerd kan worden, er geen verbinding is of er geen antwoord komt, wordt niets toegepast en blijft de factuur op «Not validated». Van een bedrijf dat het toestemmingsscherm niet heeft geaccepteerd, wordt niets verstuurd.

Alle statussen en wat ze betekenen

STATUS	WAT HET BETEKENT
Valid	De FA(3) slaagt de controle tegen het officiële KSeF-schema. De KSeF-status van de factuur laat apart zien of KSeF haar heeft geaccepteerd.
Not valid	Er zijn fouten; elk staat op een eigen regel in **FA(3) validation messages**.
Not validated	Er is niet gevalideerd, en de factuur toont de reden in een melding.
Expired	l10n_pl_edi heeft de factuur net verzonden met de FA(3) die het toen genereerde, met een eigen tijdstip, en die komt niet meer overeen met de gevalideerde.

Wanneer het niet gebeurt en waarom

- Een factuur die geen klantfactuur is of niet gepubliceerd is, toont de knop niet.
- Zonder proef of abonnement, of met de database losgekoppeld, verschijnt: «The FA(3) validation of FlexigoTech Cloud is stopped on this database (no subscription, or the database is not connected: Settings > FlexigoTech Cloud): the invoice was not validated.»

- Een bedrijf dat de toestemming niet heeft geaccepteerd, verstuurt niets.
- De module stopt als de klik door een time-out valt of als de cloud niet meer aankan; de rest blijft zoals het was.

Wat er gebeurt wanneer l10n_pl_edi een gevalideerde factuur verzendt

Wanneer l10n_pl_edi een reeds gevalideerde factuur naar KSeF verzendt, is de verzonden FA(3) een andere, omdat l10n_pl_edi die opnieuw genereert met zijn eigen tijdstip. De validatie gaat naar **Expired** met een waarschuwing. Daarna valideert de taak **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** wat KSeF ontvangen heeft, alleen voor de bedrijven die de toestemming hebben geaccepteerd. Elk uur pakt de taak op wat nog openstond.

Een voorbeeld van begin tot eind

1. **Je publiceert de klantfactuur**
   Je opent het tabblad **KSeF** en klikt op **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)**.

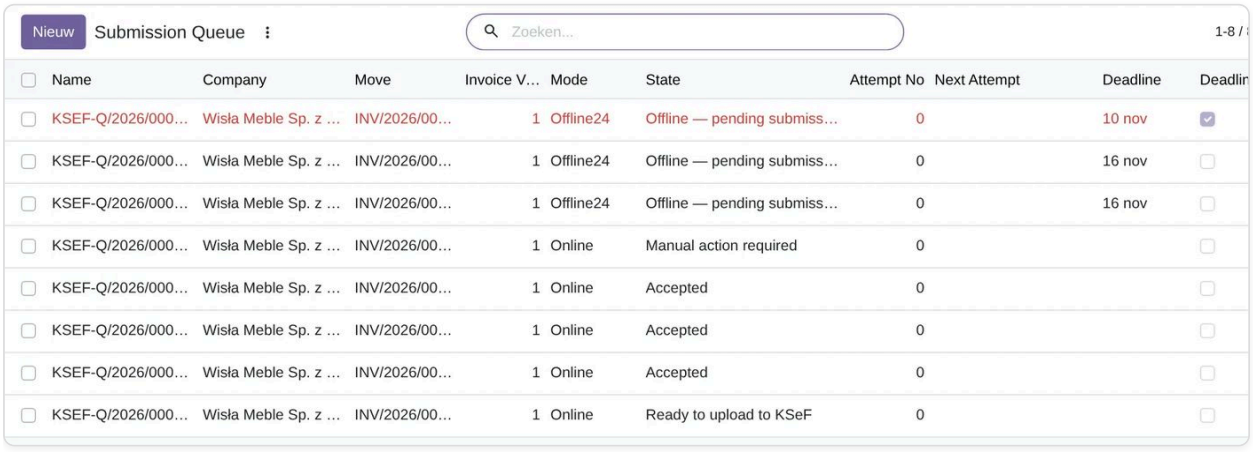
2. **Je accepteert de toestemming**
   Als het de eerste keer voor het bedrijf is, klikt een KSeF Administrator op **Accept and validate**.

3. **Je leest het resultaat**
   In **FA(3) official validation** staat bijvoorbeeld **Not valid**, met één regel per fout in **FA(3) validation messages**.

4. **Je corrigeert en valideert opnieuw**
   Als je een ander bestand uploadt in **FA(3) XML file** of terugzet naar concept, wordt het vorige resultaat gewist, omdat de FA(3) verandert.

5. **Je verstuurt met l10n_pl_edi**
   Via **Verzenden**, optie «by KSeF (e-Faktura)». De validatie gaat naar **Expired** en zodra de uurlijkse taak haar herhaalt, wordt de validatie die van de FA(3) die KSeF ontving.

8 Voor het uploaden: de controle van elke factuur en de wachtrij



- **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 vanzelf naar de factuur en naar haar regel: verzonden, geaccepteerd met nummer of geweigerd. Daarnaast draait de taak **KSeF: offline deadline scan** elke dag en berekent opnieuw welke regels de termijn hebben overschreden.

Wat de knop controleert

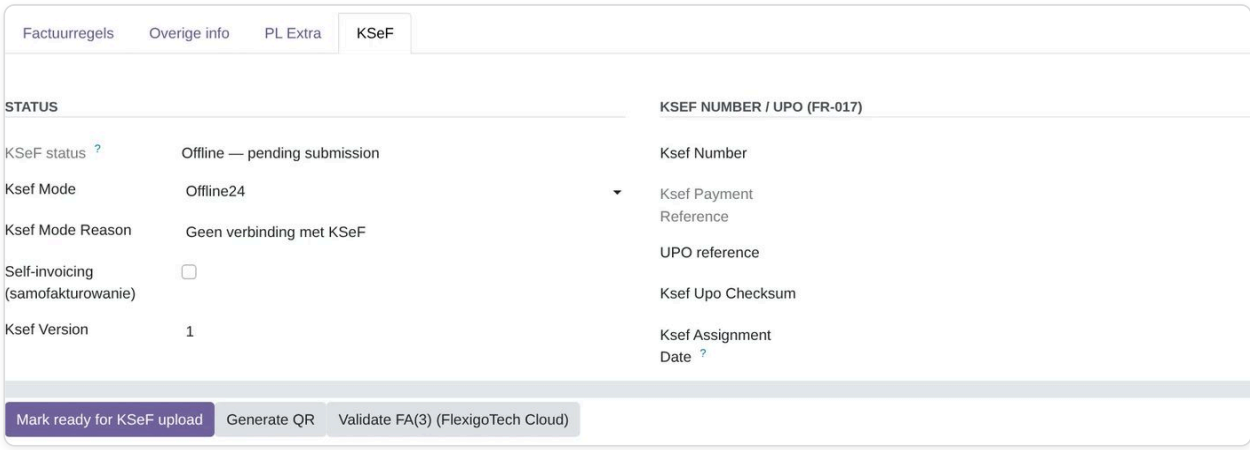
Hij kijkt naar het NIP van de Poolse klant of, als die buitenlands is, naar zijn land. Hij kijkt of er minstens één productregel is en naar de valutacode. Bij een zelffactuur vraagt hij om een actieve machtiging. Bij een correctiefactuur vraagt hij om **Corrected invoice** en **Ksef Correction Reason**. Als de klant geen NIP heeft, vraagt hij om eerst op **Generate QR** te klikken; wat die knop schrijft is niet de QR-code van KSeF. In offline24 kijkt hij of de termijn niet is verstreken. Als alles klopt, komt de factuur in **Submission Queue** als **Ready to upload to KSeF**. Als er iets ontbreekt, 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 gepubliceerde 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**. Is bedoeld voor een factuur die buiten Odoo naar KSeF is geüpload en vereist het **Ksef Number** dat 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 haar factuur. Niemand schrijft die met de hand.

1. **Open de gepubliceerde factuur**
   Ga naar het tabblad **KSeF**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het KSeF-tabblad van een factuur, met haar status en 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: je corrigeert met een correctiefactuur. Ze kan ook niet worden gemarkeerd als l10n_pl_edi haar al heeft verzonden. De KSeF-status wordt ook niet met de hand ingevuld.

Alle statussen van de factuur en van de regel

STATUS	WAT HET BETEKENT
Not required	Beginstatus: er is niets te doen in KSeF.
FA(3) pending	De factuur is teruggezet naar concept en moet opnieuw worden gemarkeerd.
Ready to upload to KSeF	De gegevens slagen de controle. Het moet nog met l10n_pl_edi worden verzonden.
Submitted	KSeF heeft haar via l10n_pl_edi ontvangen.
Accepted	KSeF heeft haar met haar nummer geaccepteerd. Ze wordt vergrendeld.
Rejected	KSeF heeft haar via l10n_pl_edi geweigerd.
Cancelled / superseded	De regel is vervangen omdat de factuur naar concept is teruggezet.
Manual action required	Er ontbreekt een gegeven. De factuur komt niet in de wachtrij.

De regels in offline-modus komen binnen met de status offline in afwachting van verzending.

Wanneer het niets toestaat

- **Mark ready for KSeF upload** weigert als de factuur niet geboekt is, als KSeF haar al heeft geaccepteerd of als l10n_pl_edi haar al heeft verstuurd.
- Een geaccepteerde factuur gaat niet terug naar concept en wordt niet geannuleerd. Odoo geeft de fout «KSeF accepted ...: it cannot be reset to draft or cancelled (FR-036). Issue a corrective invoice instead.» Alleen een KSeF Administrator wijzigt haar status of nummer.
- De KSeF-status wordt niet met de hand ingevuld en ook niet via import. Odoo geeft de fout «The KSeF status is not entered by hand: it is what KSeF answered or what the KSeF actions of the invoice set (for one uploaded outside Odoo, enter its KSeF number and press «Mark accepted by KSeF»).»
- De factuur en de versie van een wachtrijregel worden niet met de hand gewijzigd. **Mark ready for KSeF upload** maakt bij elke versie een nieuwe regel aan.

Wat ontbreekt, met de berichten

De berichten staan in het Engels: «Partner NIP invalid», «Buyer country missing», «No product lines for FA(3)», «Currency code missing», «Self-invoicing authorization missing (FR-039)», «Corrective invoice missing original reference (FR-046)», «Corrective invoice missing correction reason (FR-046)», «B2C visualization QR missing (FR-040)» en «Offline24 next-working-day rule violated (FR-027)». De factuur bewaart ze, maar het tabblad **KSeF** toont ze alleen bij een factuur **Rejected**. Om per factuur te zien wat ontbreekt, gebruik je **KSeF › Migration › Run Validator**, die het factuur voor factuur weergeeft.

Velden en tabbladen van het record

Mode	**Online**, **Offline24**, **Offline (unavailability)** of **Emergency (awaria)**.
Deadline	Bij offline24 de eerstvolgende Poolse werkdag na de factuurdatum; in de andere offline-modi moet je er niet op vertrouwen. Online is het leeg.
Deadline Breached	De wachtrij toont de regel in rood als de termijn verstreken is en de regel nog openstaat. Vervangen regels staan in grijs.

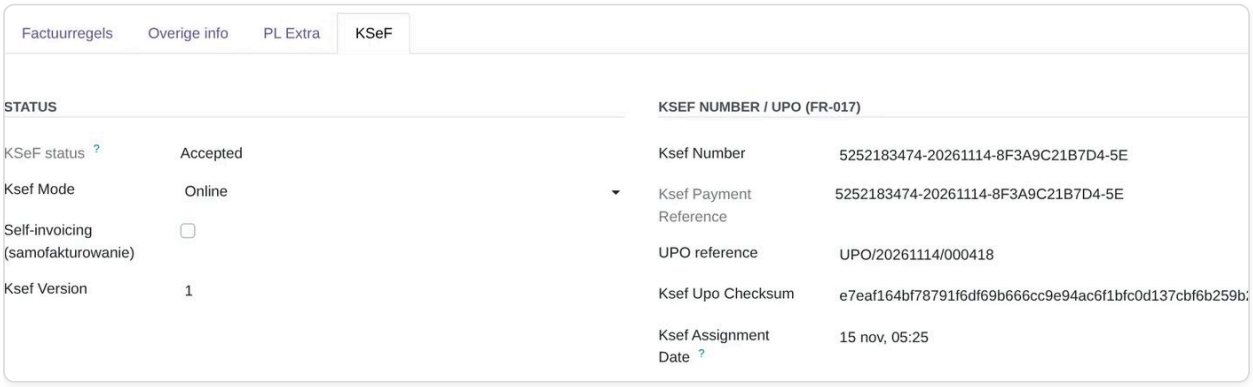
Als de factuur weer concept wordt

De regel gaat naar **Cancelled / superseded**. De versie van de factuur gaat met één omhoog en de factuur gaat naar **FA(3) pending**. Als je de factuur opnieuw markeert, komt er een nieuwe regel. Het wijzigen van het bestand in **FA(3) XML file** of het terugzetten naar concept wist ook het validatieresultaat, omdat de FA(3) verandert.

Voorbeeld van begin tot eind

Een factuur van een Poolse klant komt binnen met een gevalideerde FA(3). Je opent het tabblad **KSeF** en klikt op **Mark ready for KSeF upload**. De controle slaagt en de regel verschijnt in **Submission Queue** als **Ready to upload to KSeF**. Je verzendt de factuur via **Verzenden** met «by KSeF (e-Faktura)». Als KSeF antwoordt met een nummer, gaan de factuur en de regel naar **Accepted** met hun **Ksef Number**. Omdat de FA(3) die l10n_pl_edi heeft verzonden niet meer overeenkomt met de gevalideerde, gaat de validatie naar **Expired**. De taak **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** valideert wat KSeF ontvangen heeft.

9 Wat KSeF antwoordt: geaccepteerd, afgewezen en geblokkeerd



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

De module verzendt geen facturen naar KSeF: de verzending 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 regel in de wachtrij. Als l10n_pl_edi de status van de factuur opvraagt, komt het resultaat op dezelfde manier binnen. Deze module heeft hiervoor geen geplande taak en geen knop.

Statussen

Submitted	KSeF heeft de factuur ontvangen die l10n_pl_edi heeft verstuurd.
Accepted	KSeF heeft de factuur geaccepteerd en er zijn **Ksef Number** toegekend. Als iemand al een ander nummer had ingevuld, vervangt het nummer van KSeF dat, en er blijft een notitie op de factuur achter.
Rejected	KSeF heeft de factuur afgewezen. De groep **Rejection (FR-018)** van het tabblad is 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 creditnota is, als ze al geaccepteerd is of als het nummer ontbreekt. Alleen gebruikers met de groep KSeF Accountant of hoger gebruiken hem.

1. **Vul het nummer in**
   Vul in het tabblad **KSeF** van de geboekte factuur het **Ksef Number** in dat KSeF je heeft gegeven.

2. **Klik op Mark accepted by KSeF**
   De factuur en haar regel in de wachtrij gaan naar **Accepted**. Als **UPO reference** leeg is, zet de module «UPO/» gevolgd door het KSeF-nummer. Het moment wordt vastgelegd en er komt een regel in het auditlogboek.

Foutcodes

In **KSeF › Configuration › Error Codes** staat de naslagcatalogus met de 69 codes van de KSeF 2.0 API. Elke code heeft zijn officiële tekst in het Pools, zijn categorie, of hij opnieuw geprobeerd mag worden en een uitleg in het

Engels en in het Pools.

> Een geaccepteerde factuur gaat niet terug naar concept en wordt niet geannuleerd: je corrigeert haar met een creditnota. Haar status en KSeF-nummer kan alleen een KSeF Administrator wijzigen. De **KSeF status** vul je niet met de hand in. Je kunt **Mark accepted by KSeF** niet gebruiken als l10n_pl_edi de factuur al heeft verstuurd: dan geldt wat KSeF heeft geantwoord.

Regels en voorwaarden

- De status van de factuur vul je niet met de hand in, ook niet in het formulier of bij een import. Odoo geeft de fout «The KSeF status is not entered by hand: it is what KSeF answered or what the KSeF actions of the invoice set (for one uploaded outside Odoo, enter its KSeF number and press «Mark accepted by KSeF»).»
- Een al geaccepteerde factuur blijft **Accepted**, ook als een nieuwe verzending wordt afgewezen, en er blijft een notitie achter.
- Terugzetten naar concept of annuleren van een geaccepteerde factuur geeft de fout «KSeF accepted …: it cannot be reset to draft or cancelled (FR-036). Issue a corrective invoice instead.» De knop om naar concept terug te zetten verdwijnt.
- Het wijzigen van de status of het nummer van een geaccepteerde factuur geeft de fout «KSeF accepted …: only a KSeF administrator can change its KSeF status or number.», behalve voor een KSeF Administrator.
- **Mark ready for KSeF upload** weigert als de factuur niet geboekt is, als KSeF haar al heeft geaccepteerd of als l10n_pl_edi haar al heeft verstuurd.
- De redenen van **Manual action required** staan alleen op het tabblad **KSeF** als de factuur **Rejected** is. Om te zien wat ontbreekt, gebruik je **KSeF › Migration › Run Validator**, die dat per factuur weergeeft.

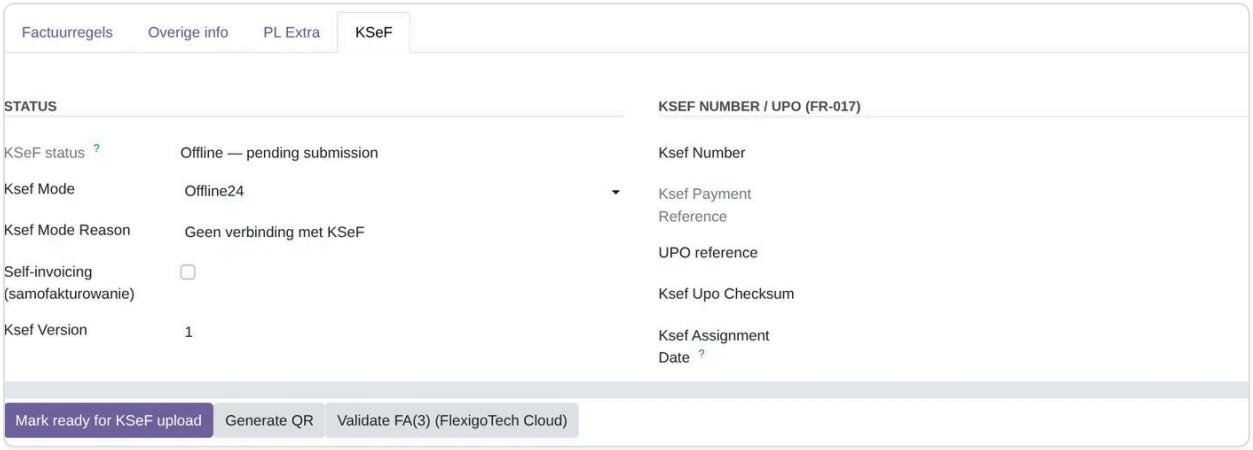
Velden en groepen van het tabblad KSeF

Status	De KSeF-status van de factuur.
KSeF number / UPO (FR-017)	Het **Ksef Number** en de **UPO reference**. **Ksef Assignment Date** is het moment waarop iemand **Mark accepted by KSeF** heeft geklikt, niet de datum die KSeF heeft gegeven.
Correction (FR-046)	**Corrected invoice** en reden van een creditnota.

Voorbeeld van begin tot eind

Een geboekte klant-factuur, buiten Odoo met de Aplikacja Podatnika naar KSeF geüpload. Je opent haar tabblad **KSeF** en vult het **Ksef Number** in. Je klikt op **Mark accepted by KSeF**. De factuur gaat naar **Accepted**, de module legt het moment vast en de regel in de wachtrij volgt de factuur. Een factuur die met l10n_pl_edi is verstuurd, staat daarentegen op **Submitted** bij het versturen en op **Accepted** zodra KSeF met zijn nummer antwoordt. De betekenis van elke KSeF-foutcode zoek je op in **KSeF › Configuration › Error Codes**.

10 Facturen in offline-modus en hun termijn



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

De module stuurt niets naar KSeF. Hier leg je alleen vast dat de factuur in een offline-modus is uitgereikt. Bij offline24 krijgt de factuur als termijn de eerstvolgende Poolse werkdag na de factuurdatum, volgens de feestdagenlijst die de module meelevert.

Waar elk gegeven vandaan komt

- De modus en de reden vul jij in: met de actie **Mark Offline / Emergency** of met de hand op het tabblad **KSeF**, in **Ksef Mode** en **Ksef Mode Reason**.
- De termijn berekent de module zodra de factuur in de wachtrij komt.
- De markering van verstreken termijn wordt elke dag herberekend door de taak **KSeF: offline deadline scan**. Die waarschuwt niemand: de markering zie je wanneer je de wachtrij opent.

De wizard

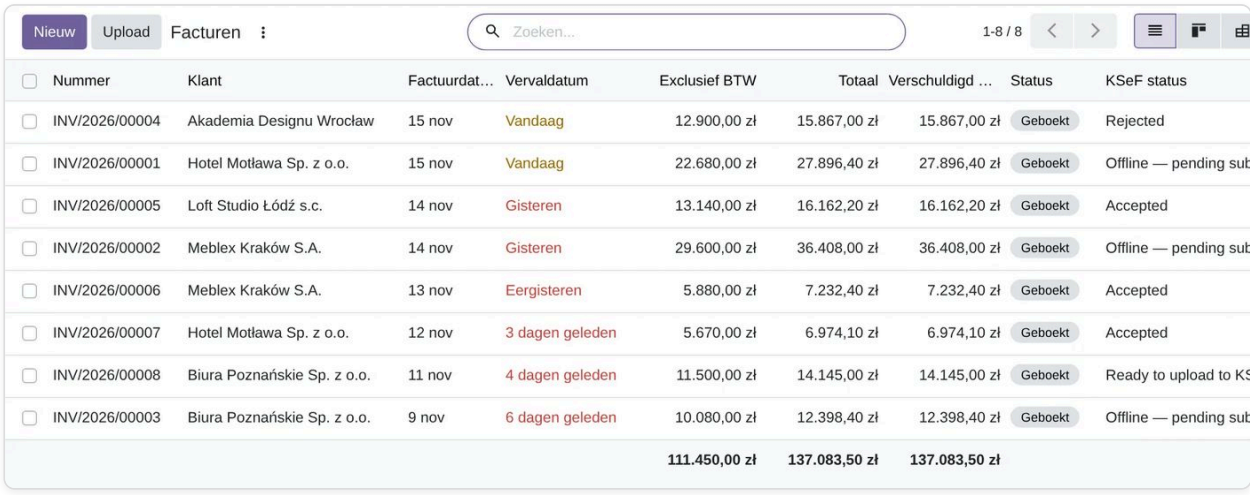
Je opent hem met de actie **Mark Offline / Emergency**, via het actiemenu van de facturenlijst (met de gekozen facturen) of vanuit het formulier van een factuur.

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

Statussen in de wachtrij

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

1. **Kies de facturen**
   Selecteer de geboekte facturen in de facturenlijst.



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 van klant-facturen.

2 **Open de actie**

Klik in het actiemenu op **Mark Offline / Emergency**.

3 **Vul de wizard in**

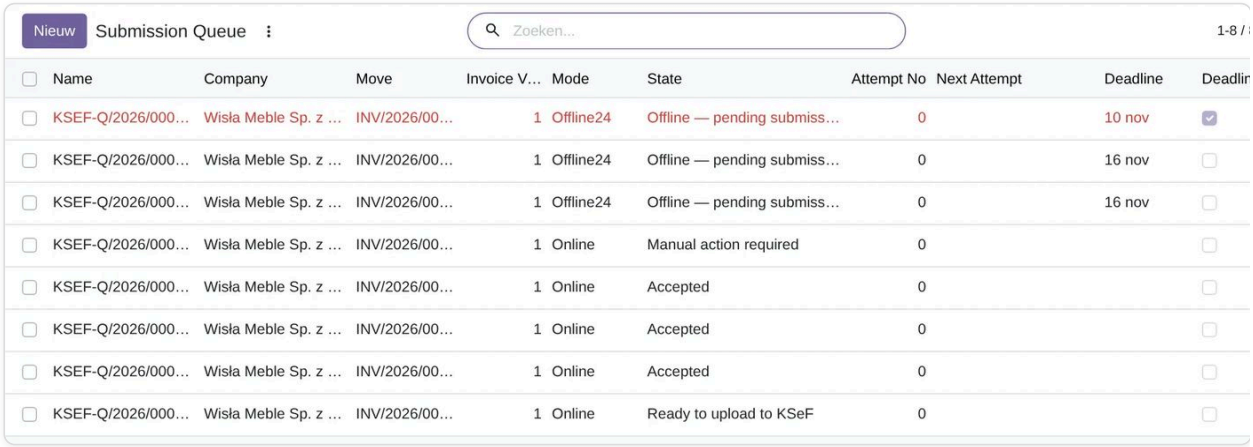
Kies de **Mode** en vul de **Reason** in.

4 **Klik op Apply**

De facturen komen in de wachtrij met hun termijn.

5 **Open de wachtrij**

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



Name	Company	Move	Invoice V…	Mode	State	Attempt No	Next Attempt	Deadline	Deadlin
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Offline24	Offline — pending submiss…	0		10 nov	☑
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Offline24	Offline — pending submiss…	0		16 nov	☐
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Offline24	Offline — pending submiss…	0		16 nov	☐
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Online	Manual action required	0			☐
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Online	Accepted	0			☐
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Online	Accepted	0			☐
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Online	Accepted	0			☐
KSEF-Q/2026/000…	Wisła Meble Sp. z …	INV/2026/00…	1	Online	Ready to upload to KSeF	0			☐

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

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

Wat Mark ready for KSeF upload controleert

In een offline-modus controleert de actie hetzelfde als online (hoofdstuk «Voor het uploaden: de controle per factuur en de wachtrij»). Bij offline24 kijkt ze daarnaast of de datum waarop het KSeF-nummer is toegekend

(**Ksef Assignment Date**) de termijn niet overschrijdt; als dat wel zo is, komt de factuur op **Manual action required** met «Offline24 next-working-day rule violated (FR-027)», die je, net als de andere redenen, met de migratievalidator ziet.

Wat er op het tabblad KSeF staat

Status	De KSeF-status, de modus (**Ksef Mode**) en de reden (**Ksef Mode Reason**).
KSeF number / UPO (FR-017)	Het KSeF-nummer en de UPO-referentie.
FA(3) official validation (FlexigoTech Cloud)	Het validatieresultaat in FlexigoTech Cloud.

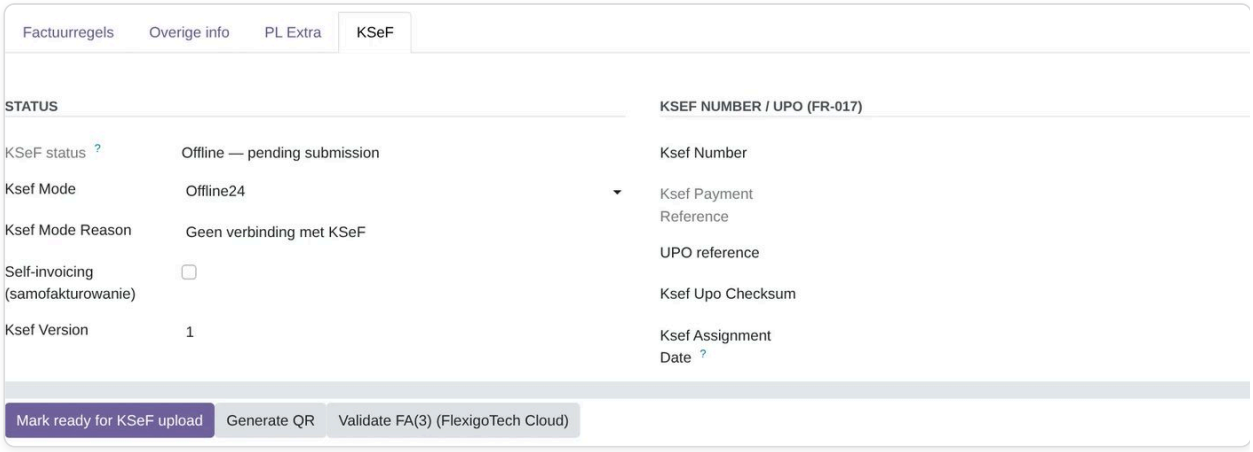
Een voorbeeld van begin tot eind

Je hebt een klant-factuur buiten KSeF uitgereikt, in offline24-modus, en je hebt haar al geboekt.

1

Markeer de factuur

Kies de factuur in de lijst en klik op **Mark Offline / Emergency**. Laat **Offline24** staan, vul de reden in en klik op **Apply**.

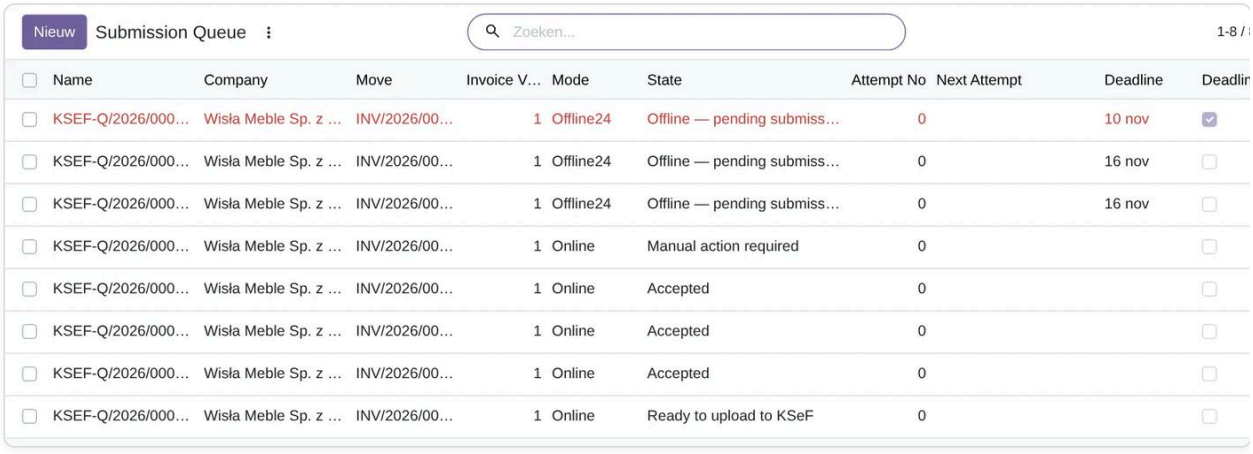


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het tabblad van de factuur, nu gemarkeerd in offline-modus.

2

Bekijk de wachtrij

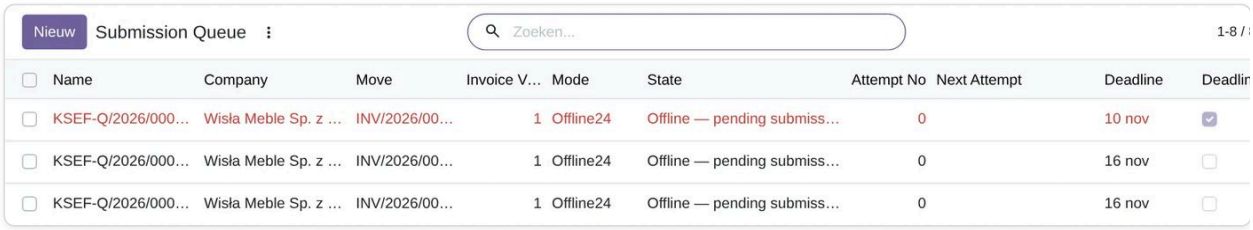
De factuur staat in **Submission Queue** met haar termijn: de eerstvolgende Poolse werkdag na de factuurdatum.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De wachtrij met de regel van de factuur en haar termijn.

3 Let op de termijn

Als de termijn verstrijkt en de regel nog openstaat, staat ze in rood als je de wachtrij opent.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De wachtrij met een offline-regel waarvan de termijn verstreken is, in rood.

4 Verstuur de factuur

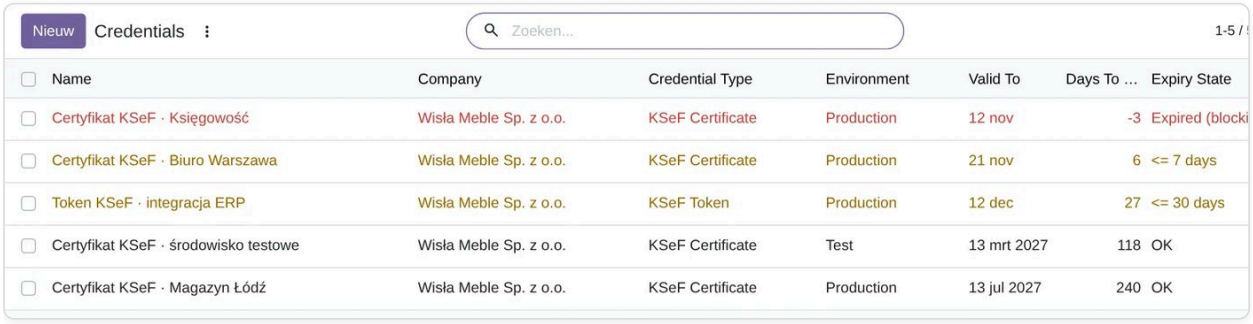
De verzending doe je via **Verzenden**, optie «by KSeF (e-Faktura)», met l10n_pl_edi. Wat KSeF antwoordt, komt terecht in de factuur en in de regel in de wachtrij.

> Als je de factuur buiten Odoo naar KSeF hebt geüpload, vul je het nummer in op het tabblad **KSeF** en klik je op **Mark accepted by KSeF**, wat alleen gebruikers met de groep KSeF Accountant of hoger zien. Dat kan niet als l10n_pl_edi de factuur al heeft verstuurd.

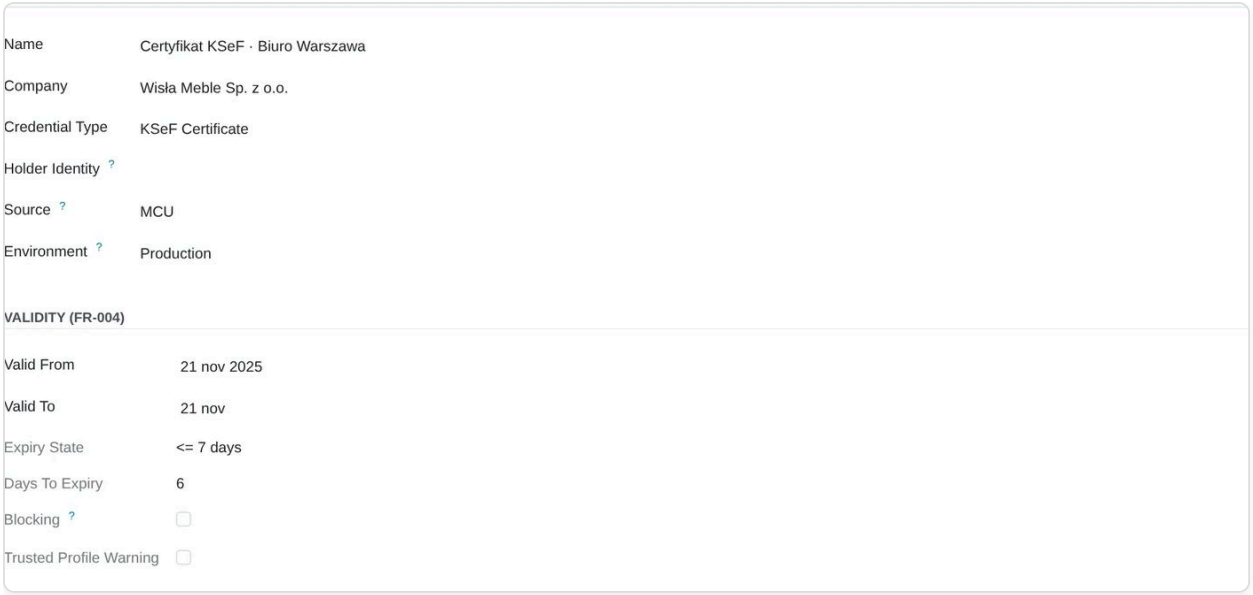
MODULEGIDS · KSEF 2.0

11 Verlopende credentials en autorisaties

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 van KSeF: die vul jij in. De module logt niet in bij KSeF met de credentials: ze bewaakt alleen hun einddatum.



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



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



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst met machtigingen, nog zonder enige.

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 geldig is, en wanneer hij verlopen is, maakt ze een activiteit aan met vervaldatum voor een KSeF Administrator van het bedrijf en schrijft dezelfde notitie in de geschiedenis van de credential. Per drempel wordt één keer 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 activiteiten aan.

De velden van het record

Credential Type	**KSeF Certificate**, **KSeF Token**, **Qualified signature**, **Qualified seal** of **Trusted Profile**.
Environment	**Test** of **Production**.
Valid To	Einddatum. Dit veld is verplicht en de status wordt ervan berekend.
Revoked	Bij een autorisatie vink je dit zelf aan wanneer de toestemming in KSeF is 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, hoewel dat geen enkele factuur blokkeert. 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 heeft een van deze waarden: **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**
   Vul de nieuwe einddatum in en sla op.

3. **Controleer de status**
   De waarschuwingen beginnen opnieuw met de nieuwe datum.

Statussen van een credential

De status, **Expiry State**, wordt berekend met het aantal dagen dat er nog is tot **Valid To**, dat je ziet in **Days To Expiry**. **OK** betekent dat geen enkele drempel is bereikt. Daarna is er per drempel (30, 14, 7 en 1 dag) een status, elk met een waarschuwing. Vanaf de dag na de einddatum gaat de credential naar **Expired (blocking)**.

Statussen van een autorisatie

Active is de autorisatie die van kracht is. **Expiring** is de autorisatie die binnen 30 dagen of minder verloopt. **Expired** is de autorisatie waarvan de datum al is verstreken. **Revoked** krijg je door handmatig het vinkje **Revoked** aan te zetten, omdat de module niets uit KSeF leest en niet weet of de toestemming is ingetrokken. In de lijst staan verlopen of ingetrokken autorisaties in rood en autorisaties die verlopen in oranje.

Regels en voorwaarden

- Elke drempel waarschuwt één keer. De waarschuwing is een taak met vervaldatum voor een actieve KSeF Administrator van het bedrijf van de credential die hem kan verlengen. Eerst krijgt degene die de credential heeft aangemaakt de taak; anders een beheerder uit Instellingen. Hij gaat nooit naar OdooBot en als er niemand is, wordt er geen taak aangemaakt.
- Als je **Valid To** naar een andere datum wijzigt, beginnen de waarschuwingen opnieuw met de nieuwe datum. Als je dezelfde datum opslaat, worden ze niet opnieuw gestart.
- Een zelffactuur slaagt alleen de controle als er een actieve autorisatie van **Self-invoicing** of **Accounting office** bestaat voor dat KSeF-nummer van de klant, of als er geen klantnummer is.
- De waarschuwing over intrekking van het Vertrouwensprofiel verschijnt alleen als iemand een datum invult in het juridisch beleid; dat veld is standaard leeg.

Velden en tabbladen van het record

De credential heeft een naam, bedrijf, type, **Holder Identity**, omgeving en geldigheid. De autorisatie heeft **Grantee Name**, **Grantee Nip**, **Client Nip** (voor het kantoor dat voor meerdere klanten werkt), de gekoppelde credential, **Scope**, geldigheid en **Revoked**.

Een voorbeeld

Je registreert een credential van het type **KSeF Certificate** voor **Production** met een einddatum over twee jaar. Zodra er nog 30 dagen zijn tot de einddatum, maakt de dagelijkse taak een taak aan en een notitie in de geschiedenis, en toont de lijst het in oranje. Je verlengt het certificaat buiten Odoo en wijzigt **Valid To**: de

waarschuwingen beginnen opnieuw. Doe je dat niet, dan gaat het de dag na de einddatum naar **Expired (blocking)**, wordt het rood weergegeven en komt de laatste waarschuwing binnen.

MODULEGIDS · KSEF 2.0

12 De migratievalidator en de gereedheidsnotitie



- **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 je zelf via **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 standaard ingevuld.
Scope	**Master data**, **Invoices** of **Both**. Standaard is **Both** ingevuld.
Run validation	Start de run.
Cancel	Sluit de wizard.

Het record van elke run

Run	Herhaalt de run.
Export checklist	Downloadt een CSV met elk record, de status, de foutcode en de reden, met de mislukkingen eerst.
Open	Brengt je in elke regel van het resultaat naar de contactpersoon of de factuur.

Wat 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 correctiefacturen van het bedrijf, in elke status (ook concepten en geannuleerde). Elke regel slaagt of mislukt. 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 verstuurt niets.

Wat wordt gecontroleerd per scope

Master data controleert contacten en **Invoices** controleert facturen. **Both** doet beide in één keer. De gecontroleerde contacten zijn maximaal 2.000 hoofdcontacten met verkopen of inkopen, van het bedrijf of gedeeld. Een contact faalt met «NIP/VAT is missing», «NIP fails checksum/format» of «No country, and no country prefix in the VAT». Van de facturen worden er maximaal 2.000 gecontroleerd, met dezelfde controles als bij **Mark ready for KSeF upload**.

Wat er in een factuur kan ontbreken

De redenen komen in het Engels, zoals de module ze geeft:

- «Partner NIP invalid»
- «Buyer country missing»
- «No product lines for FA(3)»
- «Currency code missing»
- «Self-invoicing authorization missing (FR-039)»
- «Corrective invoice missing original reference (FR-046)»
- «Corrective invoice missing correction reason (FR-046)»
- «B2C visualization QR missing (FR-040)»
- «Offline24 next-working-day rule violated (FR-027)»

> Deze redenen worden op de factuur opgeslagen, maar het tabblad **KSeF** toont ze alleen wanneer de factuur **Rejected** is. Om te zien wat er in elke factuur ontbreekt, gebruik je de validator.

Wat het record bewaart

Name	Wordt bij het aanmaken van de run automatisch ingevuld met het volgnummer.
Run Date	Datum en tijdstip van de run.
Result	De regels van het resultaat, elk met **Open**.
Pass Count, **Fail Count** en **Readiness Score**	Worden automatisch berekend op basis van de regels.

Wat er met het resultaat gebeurt

De **Readiness Score** wordt gekopieerd naar het profiel van het bedrijf en naar het dashboard. Elke run laat een regel achter in het auditlogboek. **Export checklist** downloadt een CSV met de kolommen Record, Model, Status (PASS of FAIL), Error code en Reason.

Een voorbeeld van begin tot eind

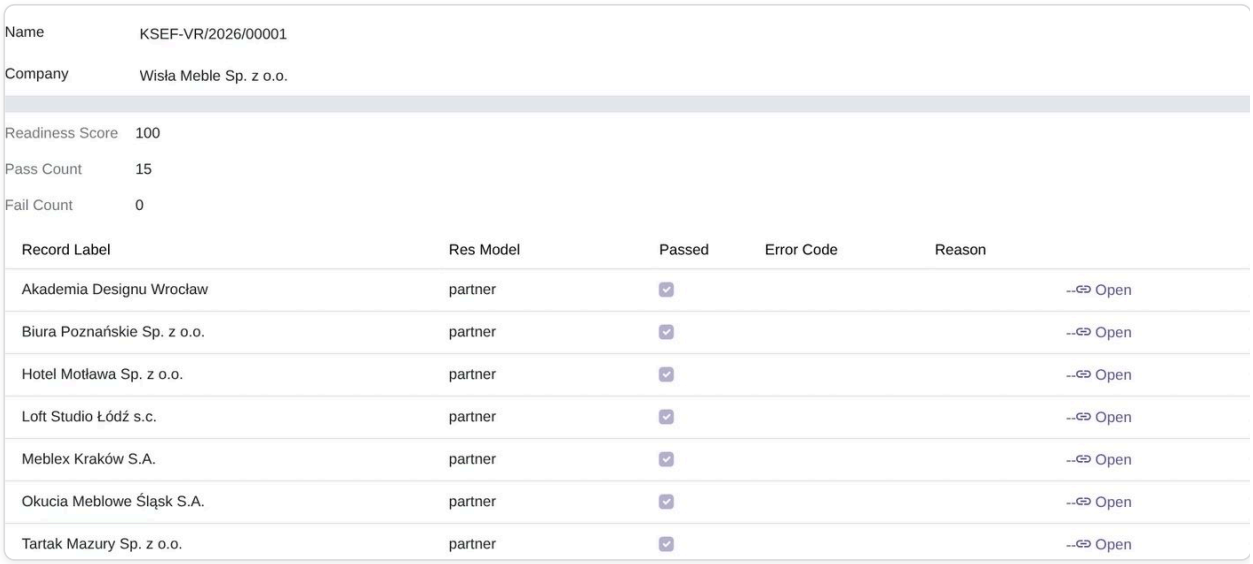
1. **Open de validator**
   Ga naar **KSeF › Migration › Run Validator**, laat het actieve bedrijf staan en kies de scope **Both**.



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

2 Start de run

Klik op **Run validation**. Er wordt een record aangemaakt in **Validation Runs** met de geslaagde en mislukte regels en de **Readiness Score**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Record van een run met het resultaat per regel.

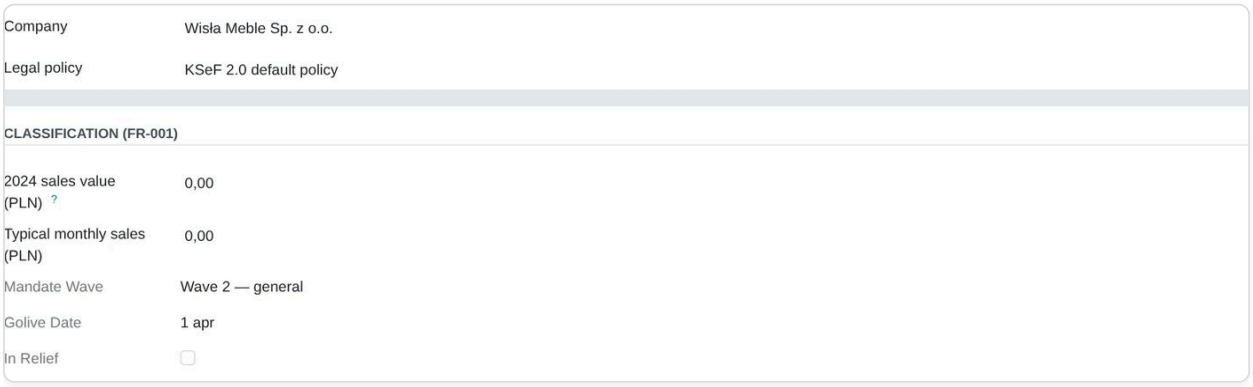
3 Corrigeer wat mislukt

Klik bij elke mislukte regel op **Open**, corrigeer de contactpersoon of de factuur en sla op.

4 Herhaal en exporteer

Klik op **Run** om de run te herhalen en op **Export checklist** om de CSV te downloaden.

13 Het profiel van elk bedrijf, het dashboard en het juridisch beleid



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

Waar elk gegeven vandaan komt

- De verkopen van 2024 en de typische maandverkopen vul je zelf in het profiel in, bij **Compliance Profile**. De module leest je verkopen niet.
- **Mandate Wave**, **Golive Date** en **In Relief** worden automatisch berekend op basis van die cijfers en het juridisch beleid.
- **Readiness Score** komt van de laatste run van de validator. Elke run staat in **Validation Runs** en kopieert zijn score naar het profiel en het dashboard.
- **Cert State** en de aantallen facturen en wachtrij worden in het dashboard berekend op basis van je credentials, facturen en wachtrij. Ze worden elke keer berekend wanneer het dashboard wordt geopend.

Het profiel

Company	Het bedrijf waartoe het profiel behoort. Er is er één per bedrijf.
Legal policy	Het juridisch beleid waarmee de berekeningen worden gemaakt.
2024 sales value (PLN)	Verkopen van 2024 inclusief btw. Bepalen de golf.
Typical monthly sales (PLN)	Typische verkopen van één maand. Bepalen of het bedrijf in ontlasting zit.

Het dashboard



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het dashboard met een kaart per bedrijf en de aantallen.

Het dashboard, in **KSeF › Dashboard**, toont een 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 aantallen geaccepteerde, afgewezen en offline in afwachting zijnde facturen, plus de regels in de wachtrij die klaar of verzonden zijn.

Het juridisch beleid



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

Legal Policy, in **KSeF › Configuration › Legal Policy**, bewaart de data 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 de onderneming.

2. **Vul 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 je invult en leest je verkopen niet. Je hoeft niet op **Enable production** te klikken: er wordt geen verbinding met KSeF gemaakt.

De drie classificaties en de datum die ze tonen

De classificatie is een berekening met de cijfers die je invult. Als de typische maandelijkse verkoop niet boven de ontlastingsdrempel (10.000 PLN) komt, staat het profiel op **Relief window (<= threshold)** en toont het het einde van de ontlasting, 31-12-2026. Als de verkoop van 2024 boven de drempel voor grote belastingplichtigen (200.000.000 PLN) komt, staat het profiel op golf 1, grote belastingplichtige, met 1-02-2026. In alle andere gevallen staat het op golf 2, algemeen, met 1-04-2026.

> Bij ontlasting toont het profiel 31-12-2026, het moment waarop de ontlasting eindigt. Volgens het Ministerie begint de verplichting voor die bedrijven op 1-01-2027, en eerder als een maand meer dan 10.000 zł brutto bedraagt, vanaf de factuur die de grens overschrijdt.

Statussen van het dashboard

OK	Status van de inloggegevens van de onderneming in het dashboard, zonder waarschuwing.
Expiring	Een inloggegeven verloopt binnen 30 dagen of minder.
Blocked/expired	Een inloggegeven is verlopen.

No credential	De onderneming heeft geen enkel inloggegeven geregistreerd.

Regels en voorwaarden

- Bij elke run van de validator wordt de **Readiness Score**, het percentage regels dat slaagt, naar het profiel en het dashboard gekopieerd. **Run** herhaalt de run, en elke run zet een regel in het auditlogboek.
- Met meerdere ondernemingen ziet elke gebruiker de profielen van de ondernemingen waarin hij werkt. De toestemming voor de cloud wordt per onderneming gegeven, maar het wettelijke beleid is één voor de hele database.
- **Retention (years)** staat bij installatie op 10 en laat geen lagere waarde toe.

Wat het wettelijke beleid bevat

VELD	BIJ INSTALLATIE
Large-taxpayer go-live	1-02-2026
General go-live	1-04-2026
Large-taxpayer threshold (PLN)	200.000.000
Relief monthly-sales threshold (PLN)	10.000
Relief window end	31-12-2026
Trusted Profile withdrawal	leeg
FA(3) mandatory from	1-02-2026
Retention (years)	10

Als iemand een datum invult in **Trusted Profile withdrawal**, tonen de inloggegevens van het type Trusted Profile een waarschuwing met die datum. Leeg waarschuwt niet: het Ministerie heeft geen intrekking aangekondigd. Het beleid bevat ook **Active**, **Currency** en **Note**.

Voorbeeld van begin tot eind

1. **Je vult de cijfers in**
   In het profiel van je onderneming vul je **2024 sales value (PLN)** en **Typical monthly sales (PLN)** in. Stel een onderneming wier verkoop in 2024 onder 200.000.000 blijft en wier typische maandverkoop boven 10.000 ligt.

2. **De module classificeert**
   Met die cijfers wordt noch de drempel voor grote belastingplichtigen noch de ontlastingsdrempel gehaald. Het profiel staat op golf 2, algemeen, met **Golive Date** 1-04-2026.

3. **Je doorloopt de validator**
   De run zet zijn **Readiness Score** in **Validation Runs** en kopieert die naar het profiel en het dashboard.

4. **Je kijkt naar het dashboard**
   In **KSeF › Dashboard** zie je de golf, de datum, de notitie en de status van de inloggegevens.

14 Ontvangen facturen, auditlogboek en export



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst van handmatig geregistreerde ontvangen facturen.

Waar de gegevens vandaan komen

De module downloadt geen enkele factuur van KSeF. Ontvangen facturen worden handmatig 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 de onderneming een leveranciersfactuur 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 de factuur en kopieert het het KSeF-nummer en de UPO. Zo niet, dan maakt het een concept leveranciersfactuur zonder regels aan. Het zet een regel in het auditlogboek.
Export CSV	Download het CSV via **KSeF › Operations › Compliance Export**.

Statussen

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

Auditlogboek

KSeF › Configuration › Audit Log bewaart één regel per **Mark accepted by KSeF**, validatorrun, **Reconcile**, export en verwijdering van regels. De regels kunnen niet bewerkt worden.

Stappen om een factuur te koppelen

1. **Registreer de factuur**
   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 hij op **Matched**, **Draft bill created** of **Manual reconciliation** is gekomen.

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

Hoe Reconcile koppelt

Reconcile zoekt in je onderneming een leveranciersfactuur waarvan de referentie overeenkomt met het ingevoerde factuurnummer. Het vergelijkt alleen de referentie: niet het NIP of het bedrag. Een dubbele of verkeerd getypte referentie kan een factuur koppelen waar je niet aan wilt komen, dus voer de nummers zorgvuldig in. Als er geen overeenkomst is, maakt de module een concept zonder regels aan, met de leverancier (gezocht via het NIP), de referentie, het KSeF-nummer en de UPO.

De statussen

- **Downloaded**: de beginstatus. De factuur is geregistreerd en nog niet gekoppeld.
- **Matched**: er bestond al een leveranciersfactuur met die referentie. De module koppelt die en kopieert het KSeF-nummer en de UPO.
- **Draft bill created**: er bestond geen factuur en de leverancier is via het NIP gevonden. Er ontstaat een concept zonder regels dat jij invult.
- **Manual reconciliation**: er bestond geen factuur en de leverancier is niet gevonden. Het concept wordt toch aangemaakt en moet handmatig gekoppeld worden.

Velden van het register van een ontvangen factuur

Name	De module vult die in met een volgnummer bij het aanmaken van het record.
Supplier Nip	Verplicht. Hiermee wordt de leverancier gezocht.
Invoice Number	Verplicht. Het wordt vergeleken met de referentie.
Amount Total en **Currency**	Het geregistreerde bedrag en de valuta ervan. De valuta komt standaard van de onderneming.
Received Date	Standaard het moment waarop je de factuur registreert.
Ksef Number en **Upo Ref**	Ze worden naar de leveranciersfactuur gekopieerd bij het koppelen.
Move	De gekoppelde leveranciersfactuur.

Auditlogboek

Elke regel bewaart **Actor**, **Company**, zijn status en een controlesom. De validaties van FlexigoTech Cloud zetten geen regel in het logboek: ze blijven op de factuur staan. In versie 20.0 kan de categorie **Status recorded by a user**, **Validation**, **Inbound download** of **Administration** zijn. Die van **Inbound download** verschijnt bij het

koppelen van een ontvangen factuur en downloadt niets. Als een foutmelding gevoelige gegevens bevat, verbergt de module die voordat hij wordt opgeslagen.

Wat niet kan

- Een regel bewerken: Odoo antwoordt «KSeF audit log entries are immutable and cannot be edited.»
- Verwijderen zonder KSeF Administrator te zijn: «Only a KSeF Administrator may delete audit records, and only after the statutory retention period.»
- Een regel verwijderen binnen de bewaartermijn: er verschijnt een bericht dat de regel noemt en de jaren van **Retention (years)**.

De export naar CSV

In **Compliance Export** kies je bedrijf en eventueel factuurdata. **Export CSV** downloadt ksef_compliance_export.csv met de facturen waarvan de KSeF-status niet **Not required** is. Die bevat onder meer de kolommen Invoice, Partner, Partner NIP, Status, KSeF number, Payment reference, UPO reference, Issue date en KSeF assignment date. Als je geen KSeF Administrator bent, wordt het NIP gemaskeerd en zie je alleen de laatste 3 cijfers. Elke export zet een regel in het auditlogboek.

Voorbeeld van begin tot eind

1. **Noteer de factuur**
   In **Inbound Invoices** vul je het NIP van de leverancier, het factuurnummer, het bedrag, het KSeF-nummer en de UPO in. De factuur komt in **Downloaded**.
2. **Koppelen**
   Klik op **Reconcile**, of de taak doet dat elk uur. Als er een leveranciersfactuur met die referentie bestaat, gaat de factuur naar **Matched**. Zo niet, dan wordt een concept zonder regels aangemaakt.
3. **Controleer het spoor**
   In **Audit Log** staat de regel van die **Reconcile**.
4. **Exporteer**
   In **Compliance Export** kies je bedrijf en datums, en klik je op **Export CSV**.

MODULEGIDS · KSEF 2.0

15 Wat naar FlexigoTech Cloud gaat en wat terugkomt

GEGEVEN	RICHTING	WANNEER
FA(3)-XML van de factuur, met de namen, NIP, adressen, bankrekeningen en bedragen die erin staan	Odoo naar FlexigoTech Cloud	Bij klikken op **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** op het tabblad **KSeF** of via de actie in de facturenlijst (tot 50 facturen per klik).
FA(3) official validation (Valid, Not valid, Not validated of Expired)	FlexigoTech Cloud naar de factuur	Na afloop van elke validatie.

GEGEVEN	RICHTING	WANNEER
FA(3) validated on	FlexigoTech Cloud naar de factuur	Na afloop van elke validatie.
FA(3) validation rules	FlexigoTech Cloud naar de factuur	Na afloop van elke validatie.
FA(3) validation messages (één regel per fout)	FlexigoTech Cloud naar de factuur	Na afloop van elke validatie.
Exact gevalideerde XML, in FA(3) validated	FlexigoTech Cloud naar de factuur	Na afloop van elke validatie.
Ondertekend rapport, in FA(3) validation report (signed)	FlexigoTech Cloud naar de factuur	Na afloop van elke validatie. Alleen zichtbaar in de ontwikkelaarsmodus.
FA(3)-XML die l10n_pl_edi naar KSeF heeft gestuurd	Odoo naar FlexigoTech Cloud	De taak **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** valideert opnieuw wanneer de validatie naar **Expired** is gegaan, en herhaalt elk uur de validaties die nog openstaan.

De XML wordt in het geheugen gecontroleerd en niet opgeslagen in de cloud. De cloud houdt alleen het resultaat bij (geldig of niet, het aantal fouten en een hash van het bestand). De servers staan in Duitsland. Dat resultaat wordt 12 maanden bewaard, zonder het bestand. FlexigoTech Cloud accepteert geen bestanden groter dan 10 MB.

Voordat de eerste FA(3) van een bedrijf wordt verstuurd, verschijnt het toestemmingsscherm. Alleen een KSeF Administrator van dat bedrijf kan op **Accept and validate** klikken. Tot die tijd gaat er niets van dat bedrijf naar de cloud. Er wordt vastgelegd wie het heeft geaccepteerd en wanneer, en een KSeF Administrator kan het intrekken met **Withdraw**.

Alleen de credentials, de machtigingen, de wachtrij van facturen en het auditlogboek blijven in jouw Odoo. Niets daarvan stuurt de module naar FlexigoTech Cloud.

> De module stuurt niets naar KSeF en maakt geen verbinding met KSeF: hij heeft geen netwerkcode richting KSeF. Het verzenden doet l10n_pl_edi, met de optie «by KSeF (e-Faktura)» bij het versturen.

MODULEGIDS · KSEF 2.0

16 Wat vanzelf gebeurt

TAAK	FREQUENTIE	WAT HET DOET
KSeF: offline deadline scan	Elke dag	Herberekent alleen de markering van verlopen termijn in de wachtrij.
KSeF: certificate expiry alerts	Elke dag	Maakt een openstaande taak en een notitie in de geschiedenis van elke credential die nog 30, 14, 7 of 1 dag geldig is, en van die welke verloopt.
KSeF: authorization alerts	Elke dag	Herberekent alleen de status van de machtigingen.

TAAK	FREQUENTIE	WAT HET DOET
KSeF: reconcile downloaded inbound invoices	Elk uur	Past **Reconcile** toe op de ontvangen facturen die nog in **Downloaded** staan. Downloadt niets van KSeF.
KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)	Elk uur	Valideert de FA(3) die l10n_pl_edi naar KSeF heeft gestuurd opnieuw wanneer de validatie van de factuur naar **Expired** is gegaan, en de openstaande.

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

MODULEGIDS · KSEF 2.0

17 De opties van de module en hun standaardwaarden



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

OPTIE	STANDAARDWAARDE	WAT HET DOET
Data en drempels van het juridische beleid (KSeF › Configuration › Legal Policy)	Verlichtingsdrempel van 10.000 PLN, grote-ondernemingsdrempel 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 ze om **Mandate Wave** en **Golive Date** te berekenen met de cijfers die je invult. Het beleid is één voor de hele database.
Toestemming voor de cloud (FA(3) validation in FlexigoTech Cloud)	Geen toestemming tot die is geaccepteerd	Een KSeF Administrator van het bedrijf klikt op **Accept and validate** vóór de eerste FA(3). Er wordt vastgelegd wie en wanneer, en het wordt ingetrokken met **Withdraw**. Het geldt per bedrijf.
Groepen KSeF Read-only, KSeF Accountant en KSeF Administrator	Zonder groep is het menu **KSeF** niet zichtbaar	Bepalen wat elke gebruiker ziet en doet. Het menu **Configuration** is van de **KSeF Administrator**.

Laat in het blok **Poland KSeF 2.0** van Instellingen **KSeF environment**, **KSeF endpoint URL** en **TLS verification** zoals ze zijn: ze maken geen verbinding. De controles van **Mark ready for KSeF upload** en de taal van de schermen van de module kun je niet aanpassen: de menu's, velden en knoppen staan in alle talen in het Engels, ook in het Pools. In die taal vertaalt de module alleen de knop **Mark accepted by KSeF**, de hulptekst en 7 meldingen. De schermen van Odoo staan in jouw taal.

Wat je handmatig doet

SCHERM	KNOPPEN
Tabblad KSeF van de factuur	**Mark ready for KSeF upload**, **Mark accepted by KSeF** en **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)**

SCHERM	KNOPPEN
Facturenlijst	In het actiemenu, met geselecteerde facturen: **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** en **Mark Offline / Emergency**
Eén ronde van de validator	**Run**, dat de ronde herhaalt; **Export checklist**; en **Open** op elke regel
Een ontvangen factuur	**Reconcile**
Instellingen, blok Poland KSeF 2.0	**Withdraw**

Om **Mark ready for KSeF upload** de factuur in de wachtrij te laten zetten, en om de validator te starten, te exporteren, facturen offline te markeren, op **Reconcile** te klikken of **Mark accepted by KSeF** te gebruiken, heb je minstens **KSeF Accountant** nodig. **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** kan iedereen die de factuur mag wijzigen, maar het toestemmen voor de cloud en **Withdraw** zijn alleen van de **KSeF Administrator**. Het profiel staat in het menu **Configuration**, dat alleen de **KSeF Administrator** ziet. De **KSeF Read-only** ziet het menu **KSeF** en kan lezen. Een gebruiker zonder KSeF-groep ziet het menu niet.

MODULEGIDS · KSEF 2.0

18 Beveiliging en persoonsgegevens

- De module heeft drie groepen. **KSeF Read-only** ziet het menu KSeF en kan lezen. **KSeF Accountant** doet dat ook en start bovendien de validator, exporteert, markeert facturen offline en gebruikt **Mark accepted by KSeF**, en koppelt ook ontvangen facturen. **KSeF Administrator** doet alles hiervan en ziet bovendien het menu **Configuration**: profiel, credentials, machtigingen, juridisch beleid, foutcodes en auditlogboek.
- Een gebruiker zonder een van de drie groepen ziet het menu KSeF niet.
- De toestemming om in FlexigoTech Cloud te valideren geldt per bedrijf. Voordat de eerste FA(3) van een bedrijf wordt verstuurd, verschijnt een toestemmingsscherm. Alleen een **KSeF Administrator** van dat bedrijf kan op **Accept and validate** klikken. Tot die tijd gaat er niets naar de cloud. Diezelfde beheerder kan het later intrekken met **Withdraw** in Instellingen.
- Bij elke toestemming wordt vastgelegd wie die heeft geaccepteerd, wanneer en de versie van de tekst, in Instellingen, blok **Poland KSeF 2.0**.
- Het auditlogboek kan niet worden bewerkt. Bij het opslaan van elke regel worden tokens, wachtwoorden en nummers van 11 cijfers (PESEL) uit het bericht verwijderd. Alleen een **KSeF Administrator** kan regels wissen, en alleen die ouder zijn dan **Retention (years)**, standaard 10 jaar. Het wissen zet er zelf een regel bij.
- De CSV-export toont het NIP gemaskeerd, met alleen de laatste drie cijfers, voor iemand die geen **KSeF Administrator** is.
- Elke FA(3) die ter validatie wordt gestuurd, gaat ondertekend en komt terug als ondertekend rapport. Voordat er iets wordt opgeslagen, controleert de module de handtekening en of het rapport bij precies deze XML hoort. Als het rapport niet kan worden gecontroleerd, wordt niets toegepast en blijft de factuur op «Not validated».

Wat er bij elke factuur wordt vastgelegd

Elke validatie in FlexigoTech Cloud zet op de factuur het resultaat, de datum en de toegepaste regels. Ook bewaart hij de foutmeldingen, met één regel per fout, en de exact gevalideerde XML. Het ondertekende rapport is alleen zichtbaar in de ontwikkelaarsmodus. De validaties in de cloud zetten geen regel in het auditlogboek: ze blijven alleen op de factuur staan.

Bij elke validatie verstuurt Odoo de FA(3)-XML van de factuur, met de namen, NIP's, adressen, bankrekeningen en bedragen die erin staan. Die wordt in het geheugen gecontroleerd en niet opgeslagen: de cloud houdt alleen het resultaat bij (geldig of niet, het aantal fouten en een hash van het bestand). De servers staan in Duitsland. Dat resultaat wordt 12 maanden bewaard, zonder het bestand.

19 Meerdere bedrijven

De credentials, machtigingen, wachtrij, ontvangen facturen, validatorrondes, profielen en het auditlogboek horen elk bij een bedrijf. Elke gebruiker ziet alleen die van de bedrijven waarin hij werkt.

Het nalevingsprofiel is één per bedrijf, en de toestemming voor de cloud geldt ook per bedrijf. Het juridische beleid is daarentegen één voor de hele database: de data en drempels die het bewaart, gebruiken alle profielen.

Een kantoor dat voor meerdere NIP's werkt, legt dat met de hand vast in het machtigingenregister. Elke machtiging geeft aan wie gemachtigd is, voor welk klant-NIP, met welke credential en met welke reikwijdte. Een zelffactuur slaagt de controle alleen als er een actieve machtiging van **Self-invoicing** of **Accounting office** voor dat NIP bestaat (of zonder klant-NIP).

FlexigoTech Cloud heeft twee abonnementen, met prijzen zonder btw: Standaard, voor 29 € per maand of 290 € per jaar, met reactie van de support binnen 1 werkdag; en Pro, voor 58 € per maand of 580 € per jaar, met reactie binnen 4 werkuren en een videogesprek indien nodig.

20 Als er iets misgaat

De factuur komt op Manual action required	Er ontbreekt een gegeven dat de FA(3) vereist. De redenen verschijnen niet op 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 geeft «Not validated»	Er is geen FlexigoTech Cloud-service (geen proefperiode of abonnement, of de database is niet verbonden) of er was geen XML om te valideren. De waarschuwing op de factuur vermeldt de reden. Zonder service wordt geen enkele FA(3) gevalideerd.
Het toestemmingsscherm laat je niet doorgaan	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 terug naar concept en niet geannuleerd worden. Je corrigeert haar door een correctiefactuur uit te geven.
De validatie wordt na verzending Expired	l10n_pl_edi genereert de FA(3) opnieuw bij het verzenden, en de gevalideerde versie komt dan niet meer overeen. 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.

De waarschuwingen van FlexigoTech Cloud: als de validatie in de database is stilgelegd, staat de factuur op «Not validated» en legt de waarschuwing uit waarom (geen abonnement, of de database is niet verbonden in Instellingen). FlexigoTech Cloud accepteert geen bestanden van meer 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 overige. Een mislukte poging wist nooit een eerder resultaat.

Andere waarschuwingen die je kunt zien

«Partner NIP invalid»	Het NIP van de Poolse klant is ongeldig of faalt de controlecijfer-berekening. Corrigeer het in het contactpersoon en markeer de factuur opnieuw.
«Buyer country missing»	De klant is buitenlands en heeft geen land ingevuld. Vul dat in op het contactpersoon.
«No product lines for FA(3)»	De factuur heeft geen productregels. Voeg er een toe.
«Currency code missing»	Op de factuur ontbreekt de valutacode.
«Self-invoicing authorization missing (FR-039)»	Een zelffactuur heeft een actieve autorisatie van **Self-invoicing** of **Accounting office** voor dat NIP nodig. Registreer die in **Authorizations**.
«Corrective invoice missing original reference (FR-046)»	Bij een correctiefactuur ontbreekt **Corrected invoice**. Vul die in.
«Corrective invoice missing correction reason (FR-046)»	Bij een correctiefactuur ontbreekt **Ksef Correction Reason**. Vul dat in.
«B2C visualization QR missing (FR-040)»	De klant heeft geen NIP. Klik op **Generate QR** en markeer de factuur opnieuw; die tekenreeks is niet de KSeF-QR-code.
«Offline24 next-working-day rule violated (FR-027)»	Bij offline24 valt de datum waarop het KSeF-nummer is toegekend (**Ksef Assignment Date**) buiten de termijn (de eerstvolgende Poolse werkdag na de factuurdatum). Controleer de data.
«KSeF accepted ...: it cannot be reset to draft or cancelled (FR-036). Issue a corrective invoice instead.»	De factuur is al door KSeF geaccepteerd. Ze kan niet terug naar concept en niet geannuleerd worden: geef een correctiefactuur uit.

MODULEGIDS · KSEF 2.0

21 Andere manieren om het te doen

MANIER	WAT HET BETEKENT
Met de hand	Het Ministerie van Financiën biedt gratis hulpmiddelen; het belangrijkste is de Aplikacja Podatnika KSeF 2.0, om facturen buiten Odoo om in KSeF uit te geven, te ontvangen en op te zoeken. De offline-termijnen en de vervaldatums van de inloggegevens houd je bij in een spreadsheet, met de controle die dat vraagt.
Alleen Odoo	Odoo 18, 19 en 20 bevatten in Community de module l10n_pl_edi. Bij het verzenden van een factuur stuurt de optie «by KSeF (e-Faktura)» die naar KSeF en vraagt de status op. Leveranciersfacturen worden ook gedownload. Odoo 17 bevat hem niet.
Deze module naast l10n_pl_edi	Het verzenden blijft bij l10n_pl_edi. Deze module verstuurt geen facturen: hij controleert de gegevens vóór het verzenden, volgt wat KSeF aan l10n_pl_edi antwoordt, en valideert de FA(3) in FlexigoTech Cloud, wat een abonnement vereist.

Als je al met een ander hulpmiddel met KSeF werkt, vervangt deze module dat niet en maakt hij geen verbinding met KSeF. Een factuur die buiten Odoo naar KSeF is geüpload, registreer je met **Mark accepted by KSeF** op het tabblad **KSeF** van de factuur.

22 Abonnementen en prijs

€ 9

Licentie per Odoo-versie.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

€ 29/maand

of € 290 per jaar

- Eerste antwoord binnen 1 werkdag

PRO

€ 58/maand

of € 580 per jaar

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

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

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

23 Veelgestelde vragen

Werkt het zonder FlexigoTech Cloud?

Nee.

Stuurt het facturen naar KSeF?

Nee. Het verzenden doet l10n_pl_edi, de KSeF-module van Odoo, met de optie «by KSeF (e-Faktura)» bij het verzenden. Deze module controleert de gegevens vóór het verzenden en volgt wat KSeF antwoordt.

Maakt het verbinding met KSeF?

Nee. Er zit geen netwerkcode naar KSeF in en het opent geen sessies met KSeF. Wat KSeF aan l10n_pl_edi antwoordt, komt vanzelf bij de factuur en bij de regel in de wachtrij terecht.

Wat doet het dan binnen Odoo?

Het controleert de gegevens van elke factuur voordat ze wordt geüpload en zet ze in een wachtrij. Het valideert ook de FA(3) in FlexigoTech Cloud, volgt wat KSeF antwoordt, houdt de termijn bij van facturen in offline24 en bewaakt de vervaldatum van de inloggegevens.

Werkt het in Odoo 17?

Ja, maar zonder l10n_pl_edi: in Odoo 17 bestaat die module niet en wordt de FA(3) bij elke factuur als bestand geüpload.

Werkt het in Odoo 18, 19 en 20?

Ja. Er is voor elke versie een gepubliceerde tak, van 17 tot 20, en vanaf 18 tot en met 20 bestaat l10n_pl_edi voor het verzenden.

Werkt het in Odoo Online?

Nee. Odoo Online staat het installeren van modules van derden niet toe.

Heb ik Odoo Enterprise nodig?

Nee. De afhankelijkheden zijn Facturatie, de Poolse lokalisatie l10n_pl en FlexigoTech Cloud, allemaal van Community. Het werkt in Community en in Enterprise.

Wat betekent «Valid»?

Dat de FA(3) de controle van FlexigoTech Cloud tegen het officiële schema van KSeF doorstaat. Het betekent niet dat KSeF haar heeft geaccepteerd.

Wat verlaat mijn Odoo?

Van deze module alleen de XML van de FA(3) die je valideert, met de namen, NIP's, adressen, bankrekeningen en bedragen die erin staan. De verbinding van de database met FlexigoTech Cloud stuurt daarnaast wat Instellingen › FlexigoTech Cloud opsomt (de database, de Odoo-versie, de modules, de toestemming en de gezondheid van de service). De inloggegevens, de autorisaties, de wachtrij en de audit blijven in jouw database.

Wordt mijn XML in de cloud bewaard?

Nee. Hij wordt in het geheugen gecontroleerd. De cloud bewaart alleen het resultaat: of hij geldig is of niet, het aantal fouten en een hash van het bestand. De servers staan in Duitsland.

Wie geeft toestemming om de gegevens te versturen?

Een KSeF Administrator van elk bedrijf, met **Accept and validate**, de eerste keer dat er gevalideerd wordt. Tot die tijd gaat er niets van dat bedrijf weg. De toestemming trek je in met **Withdraw**.

Wat gebeurt er met de gegevens als ik het abonnement stop?

De cloud heeft je facturen niet: ze controleert elke FA(3) in het geheugen en vergeet die zodra ze antwoordt. Van elke validatie bewaart ze 12 maanden een registratie zonder de inhoud: de datum, het resultaat, het aantal fouten en de hash van het bestand. Wat al in je facturen staat, blijft in je eigen Odoo.

Is er een gratis proefperiode?

Ja, FlexigoTech Cloud heeft 14 dagen proef. Zonder proefperiode of abonnement wordt geen enkele FA(3) gevalideerd.

Welke termijn krijgen offline-facturen?

In offline24 de eerstvolgende Poolse werkdag na de factuurdatum. Het berekent niet de wettelijke termijn van een storing of een uitval.

Downloadt het ontvangen facturen?

Nee. Ontvangen facturen registreer je met de hand, met hun NIP, nummer en KSeF-nummer, en **Reconcile** koppelt ze op de referentie aan een leveranciersfactuur.

Downloadt het de UPO?

Nee. Als je de referentie hebt, registreer je die met de hand in **UPO reference**, op het tabblad **KSeF** van de factuur.

Waarschuwt de module je?

Alleen voor inloggegevens: elke dag maakt hij een openstaande taak en een notitie in de geschiedenis wanneer er nog 30, 14, 7 of 1 dag over is tot het einde, en wanneer ze verlopen zijn.

Moet ik het geheim van de inloggegevens invoeren?

Nee. De module gebruikt het niet: hij bewaart de inloggegevens als inventaris en waarschuwt voor de einddatum.

Staan de schermen in het Pools?

Nee. De menu's, velden en knoppen van de module zijn in alle talen in het Engels, ook in het Pools. De schermen van Odoo verschijnen in jouw taal.

Sinds wanneer is facturatie via KSeF verplicht?

Volgens het Ministerie van Financiën sinds 1-02-2026 voor wie in 2024 meer dan 200 miljoen zł (inclusief btw) verkocht, en sinds 1-04-2026 voor de rest. Sinds 1-02-2026 ontvangen alle bedrijven bovendien hun facturen via KSeF. Wie hooguit 10.000 zł brutto per maand factureert, kan buiten blijven tot 31-12-2026 en komt erin op 1-01-2027, of eerder als een maand die grens overschrijdt.

Leest het mijn verkopen om te bepalen in welke golf ik zit?

Nee. Het profiel van elk bedrijf classificeert met de cijfers die jij invoert: de verkopen van 2024 en de gebruikelijke verkopen van een maand.

Hoe zit het met facturen aan consumenten?

Facturen aan consumenten hoeven niet via KSeF.

Werkt het met meerdere bedrijven?

Ja. De inloggegevens, de wachtrij, de runs van de validator, de profielen en de audit horen elk bij hun bedrijf, en elke gebruiker ziet alleen die van de bedrijven waarvoor hij werkt. De toestemming voor de cloud geef je ook per bedrijf.

En als ik een kantoor ben dat meerdere NIP's beheert?

Je registreert elke autorisatie met de hand: wie gemachtigd is, voor welk klant-NIP, met welke inloggegevens en met welke reikwijdte. Een zelffactuur slaagt de controle alleen als er een actieve autorisatie van **Self-invoicing** of **Accounting office** voor dat NIP is.

Wat gebeurt er met een factuur die KSeF al heeft geaccepteerd?

Ze is vergrendeld: ze gaat niet terug naar concept en wordt niet geannuleerd, en je corrigeert haar met een correctiefactuur. Alleen een KSeF Administrator wijzigt de status of het nummer.

Wat gebeurt er met wat al gevalideerd is als er iets misgaat?

Een mislukte poging wist nooit een eerder resultaat. Als er geen service is of geen antwoord komt, wordt niets toegepast en staat de factuur op «Not validated» met een waarschuwing. Wijzigen van het FA(3)-bestand of terug naar concept gaan wist het resultaat wel, omdat de FA(3) dan verandert.

Hoeveel facturen valideert het in één keer?

Tot 50 per klik en ongeveer 60 seconden. Als er nog facturen over zijn, klik je opnieuw en gaat het verder met de overige. FlexigoTech Cloud accepteert geen bestanden van meer dan 10 MB.

Welke licentie heeft het en wat kost het?

De module heeft een OPL-1-licentie en kost 9 euro. FlexigoTech Cloud betaal je apart: Standaard voor 29 € per maand of 290 € per jaar, en Pro voor 58 € per maand of 580 € per jaar, exclusief btw.

MODULEGIDS · KSEF 2.0

24 Woordenlijst

KSeF	Het systeem voor elektronische facturen van het Ministerie van Financiën van Polen.
FA(3)	Het formaat van de elektronische factuur dat FlexigoTech Cloud tegen het officiële schema van KSeF valideert.
l10n_pl_edi	De KSeF-module van Odoo 18 tot en met 20. Hij verstuurt de factuur met de optie «by KSeF (e-Faktura)».
KSeF-nummer	Het nummer dat KSeF aan de geaccepteerde factuur toekent. Het wordt bewaard in **Ksef Number**.

UPO	Het bewijsstuk dat KSeF geeft en dat u downloadt uit de geschiedenis van de verzendsessie. De module downloadt het niet: de referentie ervan vult u handmatig in bij **UPO reference**.
NIP	Het Poolse belastingidentificatienummer. De module controleert dat van de klant voordat de factuur wordt gemarkeerd.
PESEL	Het Poolse persoonlijke identificatienummer. Het auditlogboek verwijdert het uit de berichten voordat ze worden opgeslagen.
offline24	Offlinemodus waarvan de termijn de eerstvolgende Poolse werkdag na de factuurdatum is.
Onbeschikbaarheid	Modus **Offline (unavailability)**, wanneer KSeF niet beschikbaar is. Wettelijk moet de factuur uiterlijk de dag erna naar KSeF worden gestuurd nadat die periode is afgelopen; de module berekent dit niet.
Storing	Modus **Emergency (awaria)**, na een storingsmelding van het Ministerie. Wettelijk moet de factuur binnen 7 werkdagen na het einde van de storing naar KSeF worden gestuurd; de module berekent dit niet.
KSeF-certificaat	Credential van het Ministerie, van het type **KSeF Certificate**. De module slaat het op als inventaris en waarschuwt voor de einddatum.
KSeF-token	Credential van het type **KSeF Token**. U registreert het handmatig, met de einddatum.
Vertrouwd profiel	Credential van het type **Trusted Profile**. Het Ministerie heeft de intrekking ervan niet aangekondigd; de module waarschuwt alleen als iemand een datum invoert in het wettelijke beleid.
Zelffactuur	Factuur die alleen de controle doorstaat als er een actieve autorisatie is van **Self-invoicing** of **Accounting office**.
Correctiefactuur	Factuur die een andere factuur corrigeert. Vereist **Corrected invoice** en **Ksef Correction Reason**.
Accountantskantoor	Wie voor meerdere NIP's werkt. U registreert dit handmatig in het autorisatieregister.
Golf	Classificatie van het profiel, **Mandate Wave**, die voortkomt uit de cijfers die u invoert en uit het wettelijke beleid.
Verlichtingsdrempel	10.000 PLN aan verkoop per maand. Bij een typische maandverkoop van dit bedrag of lager, komt het profiel op **Relief window (<= threshold)** te staan.
Gereedheidsnotitie	De **Readiness Score**: het percentage regels dat in de laatste run van de validator slaagt.
Toestemming	De acceptatie per bedrijf, met **Accept and validate**, om de FA(3) naar FlexigoTech Cloud te sturen.

25 Checklist en contact

- [ ] U heeft Odoo 17, 18, 19 of 20 op Odoo.sh of op uw eigen server, met Facturatie en de Poolse lokalisatie (l10n_pl). Odoo Online volstaat niet.
- [ ] Om vanuit Odoo naar KSeF te verzenden, heeft u l10n_pl_edi nodig (Odoo 18 tot 20). In Odoo 17 wordt de FA(3) bij elke factuur als bestand geüpload.
- [ ] U heeft de module geïnstalleerd en ziet het menu **KSeF**.
- [ ] U heeft de proef van 14 dagen of het abonnement op FlexigoTech Cloud geactiveerd. Zonder die twee wordt geen enkele FA(3) gevalideerd.
- [ ] Elke gebruiker heeft zijn groep: **KSeF Read-only**, **KSeF Accountant** of **KSeF Administrator**.
- [ ] Elk bedrijf heeft zijn profiel in **KSeF › Configuration › Compliance Profile**, met de verkoop van 2024 en de typische maandverkoop.
- [ ] U heeft de credentials geregistreerd in **KSeF › Configuration › Credentials**, elk met zijn **Valid To**.
- [ ] U heeft de autorisaties geregistreerd, als u met zelffacturen of met een accountantskantoor werkt.
- [ ] U heeft de validator gestart in **KSeF › Migration › Run Validator** en opgelost wat faalt.
- [ ] U heeft de eerste FA(3) gevalideerd en een **KSeF Administrator** van het bedrijf heeft op **Accept and validate** geklikt.
- [ ] U heeft de eerste factuur gemarkeerd met **Mark ready for KSeF upload**, deze verzonden via **Verzenden** met «by KSeF (e-Faktura)» en gecontroleerd dat die een **Ksef Number** ontvangt.

Wilt u dat we het samen opzetten? Schrijf ons. Met het Pro-abonnement bekijken we het indien nodig via videogesprek.

E-mail

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

Op de website

De pagina van de module, met de gids en de prijzen.
flexigotech.com/nl/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).