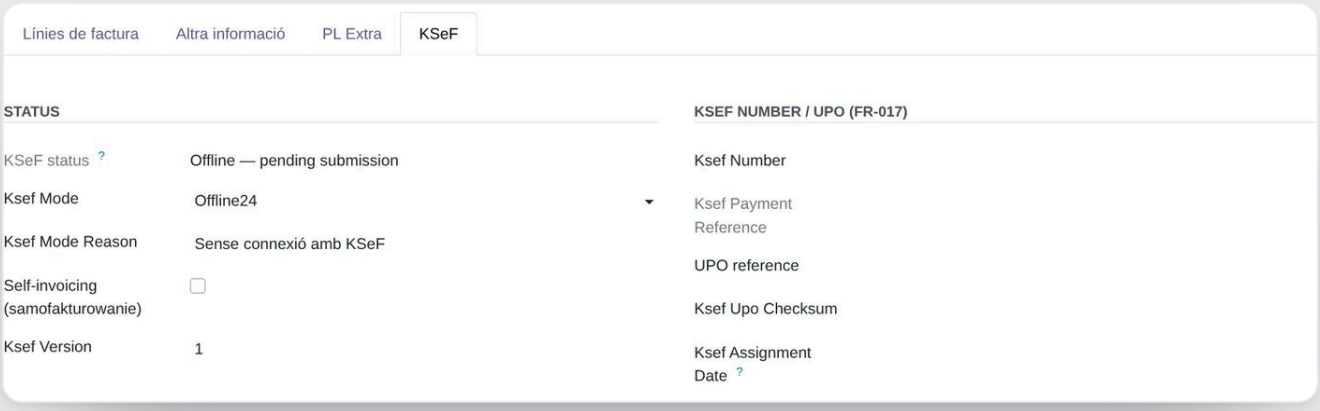
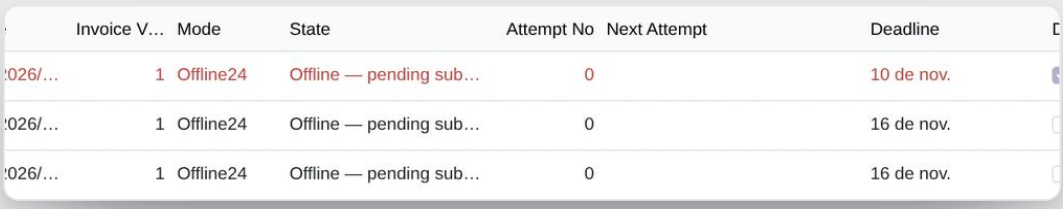
GUIA DEL MÒDUL · FACTURACIÓ I FISCALITAT

Poland KSeF 2.0 Validator per a Odoo

Prepara les teves factures per a KSeF 2.0: la FA(3) validada contra l'esquema oficial a FlexigoTech Cloud, credencials amb la seva caducitat i terminis offline a la cua.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 dies de prova, sense targeta | Edició del 18-11-2026





Captura real d'Odoo 20. La pestanya KSeF d'una factura emesa en mode offline i la cua de factures a punt per pujar.

Contingut

A la dreta, la pàgina on comença cada capítol. Els noms dels menús i dels botons són els d'Odoo en català. Els menús i els botons propis del mòdul surten en anglès: el mòdul encara no té traducció al català.

1	Per a qui és i què resol	3
2	El mòdul en xifres	4
3	On ho veus al teu Odoo	5
4	El que necessites abans de començar	6
5	La prova de FlexigoTech Cloud	6
6	Posar-ho en marxa pas a pas	8
7	Validar la FA(3) a FlexigoTech Cloud	10
8	Abans de pujar: la comprovació de cada factura i la cua	12
9	El que contesta KSeF: acceptada, rebutjada i bloquejada	15
10	Factures en mode offline i el seu termini	17
11	Credencials i autoritzacions que caduquen	21
12	El validador de migració i la nota de preparació	23
13	El perfil de cada companyia, el panell i la política legal	26
14	Factures rebudes, auditoria i exportació	29
15	Què va a FlexigoTech Cloud i què torna	31
16	Què passa sol	32
17	Les opcions del mòdul i com venen	33
18	Seguretat i dades personals	34
19	Diverses companyies	35
20	Si alguna cosa falla	35
21	Altres maneres de fer-ho	36
22	Plans i preu	37
23	Preguntes freqüents	38
24	Glossari	40
25	Llista de comprovació i contacte	42

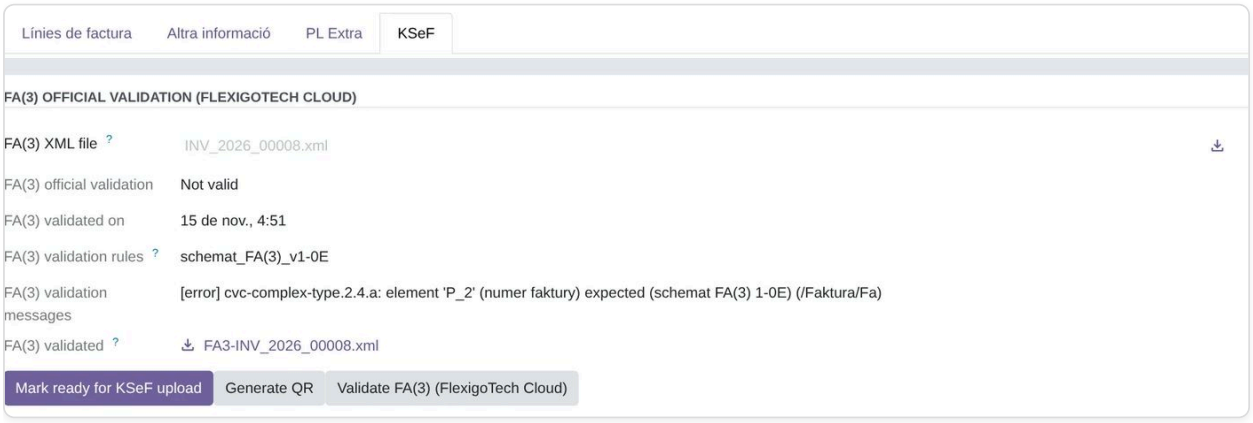
Aquesta guia descriu la versió 20.0.1.2.8 del mòdul (branca 20.0 d'Odoo, commit 36ff5ff6e). Tot el que explica surt del seu codi publicat, de la documentació oficial de la plataforma o de captures reals.

Les captures són d'una base d'Odoo 20 de proves, amb una empresa i unes dades inventades i sense connexió real amb FlexigoTech Cloud. El mòdul també té versió per a Odoo 17, 18 i 19.

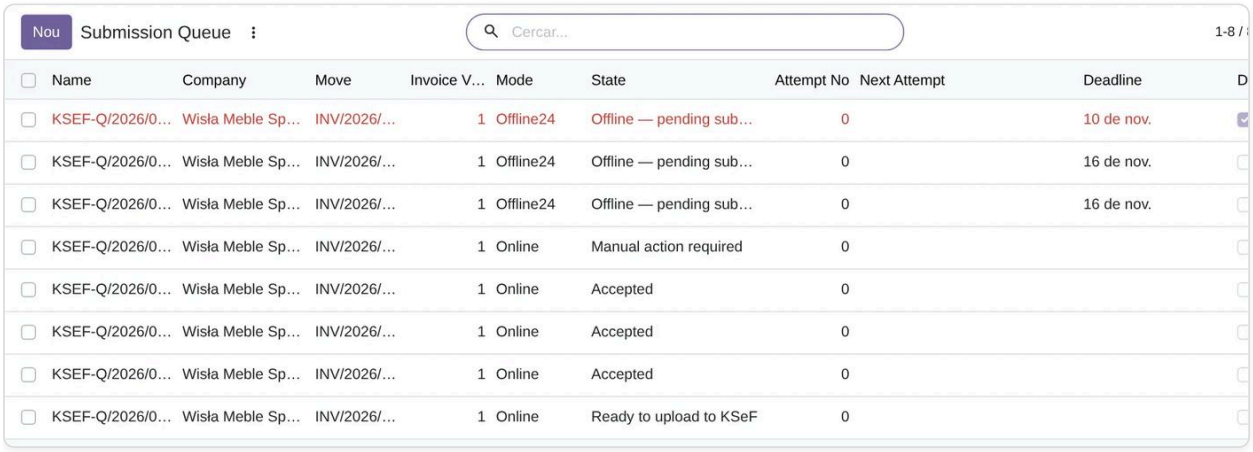
1 Per a qui és i què resol

Sense el mòdul, abans de pujar una factura cal comprovar a mà si li falta alguna dada de la FA(3): el NIP del client, una línia de producte, el codi de la moneda o el motiu d'una rectificativa. Comprovar la FA(3) contra l'esquema de KSeF és una altra feina a part. Cal seguir a mà quines factures estan a punt, enviades, acceptades o rebutjades. També cal vigilar que no caduqui un certificat o un token, i portar el termini de les factures emeses en mode offline. I abans de la data de l'obligació cal revisar que els contactes i les factures estiguin en ordre.

Amb el mòdul, la comprovació de dades es fa amb **Mark ready for KSeF upload**, la validació contra l'esquema la fa FlexigoTech Cloud i l'estat de cada factura queda a la seva pestanya **KSeF**. Per comprovar la FA(3) necessites la subscripció de FlexigoTech Cloud, amb 14 dies de prova. Sense prova ni subscripció no es valida cap FA(3). «Valid» vol dir que la FA(3) passa aquesta comprovació, no que KSeF l'hagi acceptat.



- **Captura real d'Odoo 20.** La pestanya KSeF d'una factura la FA(3) de la qual no passa la validació.



- **Captura real d'Odoo 20.** La cua de factures a punt per pujar.

Què canvia en el dia a dia

- Abans de pujar una factura, el mòdul en comprova les dades. Si falta alguna cosa, la factura passa a **Manual action required** i no entra a la cua.
- Les factures que passen la comprovació entren a **Submission Queue** com a **Ready to upload to KSeF**.
- El que KSeF contesta a l10n_pl_edi passa sol a la factura i a la seva línia de la cua: enviada, acceptada amb el seu número KSeF o rebutjada.
- Una factura que KSeF ha acceptat ja no pot tornar a esborrany ni cancel·lar-se: es corregeix amb una rectificativa.

- Cada credencial que s'acosta a la seva data de fi genera una tasca pendent per a un KSeF Administrator i una nota al seu historial.

Què no fa

- No envia factures a KSeF ni es connecta a KSeF: l'enviament el fa l10n_pl_edi, amb l'opció «by KSeF (e-Faktura)» en enviar.
- No descarrega les factures rebudes ni l'UPO: s'apunten a mà.
- El perfil de la companyia i les autoritzacions s'escriuen a mà. El perfil classifica amb les xifres que escrius i no llegeix les teves vendes.
- Només calcula el termini de l'offline24: no el d'una indisponibilitat ni el d'una avaria.
- No genera els codis QR de KSeF.
- Les seves pantalles surten en anglès en tots els idiomes.

GUIA DEL MÒDUL · KSEF 2.0

2 El mòdul en xifres

4
versions d'Odoo amb branca publicada: 17, 18, 19 i 20

14
dies de prova de FlexigoTech Cloud

50
factures com a màxim per clic en validar la FA(3)

69
codis d'error al catàleg de l'API de KSeF 2.0

6.558
línies de codi que mostra Odoo Apps 20.0

186
funcions de prova

Funciona a Odoo Community i a Odoo Enterprise: les seves dependències (Facturació, la localització polonesa l10n_pl i FlexigoTech Cloud) són totes de Community. Per validar o enviar sense pujar el XML a mà cal l10n_pl_edi, d'Odoo 18 a 20; a Odoo 17 la FA(3) es puja com a fitxer a cada factura.

3 On ho veus al teu Odoo



- **Captura real d'Odoo 20.** El tauler, amb una targeta per companyia.

KSeF › Dashboard	El tauler: una targeta per companyia amb la seva onada d'obligació, la seva data, la nota de preparació en %, l'estat de les seves credencials i els recomptes de factures acceptades, rebutjades i pendents en offline.
KSeF › Migration › Run Validator	Llança el validador de migració sobre contactes i factures d'una companyia.
KSeF › Migration › Validation Runs	Les passades del validador, amb els seus encerts, errors i nota de preparació.
KSeF › Operations › Submission Queue	La cua: una línia per factura i versió, amb el seu mode, el seu estat i el seu termini.
KSeF › Operations › Inbound Invoices	Les factures rebudes, que s'apunten a mà o s'importen.
KSeF › Operations › Compliance Export	L'exportació en CSV de les factures amb estat KSeF.
KSeF › Configuration › Compliance Profile	El perfil de cada companyia amb la seva onada i la seva data d'obligació.
KSeF › Configuration › Credentials	L'inventari de credencials de KSeF, amb avís abans que arribin a la seva data de fi.
KSeF › Configuration › Authorizations	El registre a mà de qui està autoritzat a KSeF i per a quin NIP.
KSeF › Configuration › Legal Policy	Les dates i llindars legals que usa el perfil.
KSeF › Configuration › Error Codes	El catàleg de consulta dels 69 codis d'error oficials de l'API de KSeF 2.0.
KSeF › Configuration › Audit Log	El registre d'auditoria, que no es pot editar.

Fora del seu menú, el mòdul afegeix a les factures i rectificatives, de client i de proveïdor, la pestanya **KSeF**, amb botons com **Mark ready for KSeF upload**, **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** i **Mark accepted by KSeF**. A la llista de factures afegeix dues accions: **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** i **Mark Offline / Emergency**. A Configuració afegeix el bloc **Poland KSeF 2.0**. Les seves tasques programades vénen actives en instal·lar-lo. Les seves pantalles surten en anglès en tots els idiomes.

4 El que necessites abans de començar

- Odoo 17, 18, 19 o 20 a Odoo.sh o al teu propi servidor. No funciona a Odoo Online.
- Facturació i la localització polonesa (l10n_pl). Amb elles i FlexigoTech Cloud, el mòdul funciona a Community i a Enterprise.
- Per enviar a KSeF des d'Odoo, l10n_pl_edi, que existeix a Odoo 18 a 20. A Odoo 17 no existeix i la FA(3) es puja com a fitxer a cada factura.
- Usuaris amb un grup KSeF: **KSeF Read-only**, **KSeF Accountant** o **KSeF Administrator**. Un usuari sense grup KSeF no veu el menú **KSeF**.
- La subscripció a FlexigoTech Cloud o la seva prova de 14 dies. És el servei que valida la FA(3).
- Un **KSeF Administrator** de la companyia que accepti el consentiment del núvol. Fins aleshores la FA(3) no s'envia a validar.

> El mòdul no es connecta a KSeF i no envia factures: l'enviament el fa l10n_pl_edi des de **Enviar**, amb l'opció «by KSeF (e-Faktura)». Tampoc puja ni descarrega res de KSeF. Les factures rebudes les apuntes a mà. No fa servir les credencials: les guarda com a inventari i avisa de la seva data de fi. «Valid» vol dir que la FA(3) passa la comprovació de FlexigoTech Cloud contra l'esquema oficial de KSeF, no que KSeF l'hagi acceptat.

S'instal·la com qualsevol mòdul d'Odoo de tercers, a Odoo.sh o al teu servidor. Odoo instal·la alhora `flexigotech_cloud`, la connexió amb FlexigoTech Cloud, i les apps de les quals depèn: Facturació i la localització polonesa (l10n_pl).

5 La prova de FlexigoTech Cloud

1 **Prem Activar a la barra de dalt**

Surt en quant instal·les el mòdul. Obre la finestra **Activa FlexigoTech Cloud**, amb el pla Estàndard i els seus 14 dies gratis, sense targeta.



- **Captura real d'Odoo 20.** La finestra d'activació: llegeix la llista de dades, marca la casella i posa el teu correu.

2 **Accepta i posa el teu correu**

Marca «He llegit la llista i accepto, en nom de la meva empresa...» (inclou les condicions de la subscripció i el contracte d'encàrrec del tractament) i escriu el **Correu de qui accepta**.

3 **Prem Connectar i començar la prova**

Odoo registra la base a FlexigoTech Cloud i comença la prova del mòdul. Si ho deixes per més tard, **Més tard** tanca la finestra.

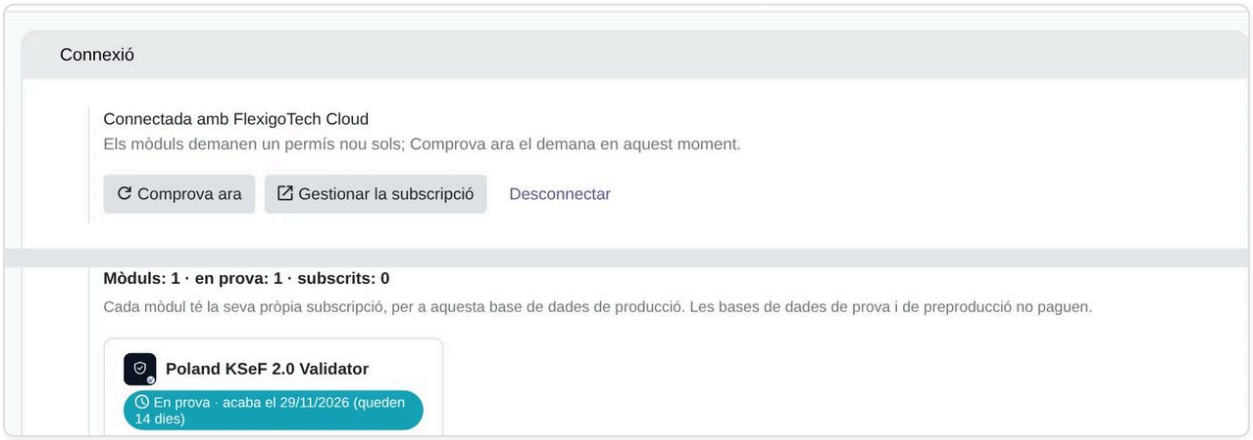
El mateix, des de Configuració

A **Configuració › FlexigoTech Cloud** hi ha la llista completa del que envia la base. Marca la casella, posa el correu i prem **Acceptar i connectar**. Si ja tens compte a app.flexigotech.com, el camp **Tens un codi del teu compte?** enllaça la base amb ella (el codi val 10 minuts).



- **Captura real d'Odoo 20.** Configuració › FlexigoTech Cloud, abans de connectar: la casella marcada, el correu i **Acceptar i connectar**.

Amb la base connectada, el bloc **Mòduls** mostra cada mòdul amb el seu estat: **En prova** i la data en què acaba, **Subscrit**, etc. Des d'allà es tria el pla (Estàndard o Pro, al mes o a l'any) i es prem **Subscriure's**: el pagament es fa a la pàgina de Stripe, fora d'Odoo.



- **Captura real d'Odoo 20.** Configuració › FlexigoTech Cloud amb la base connectada i el mòdul en prova.

Preus sense IVA. Si en acabar la prova no et subscrius, el servei s'atura i no es cobra res; les teves dades es queden al teu Odoo. **Comprova ara** demana el permís a l'instant (si no, el mòdul el renova sol cada 6 hores).

> En una còpia neutralitzada (staging) o en una base de dades amb dades de demostració no es pot començar una prova: Ajustes ho diu amb «Aquesta base de dades és una còpia neutralitzada o té dades de demostració, així que aquí no es poden començar proves.»

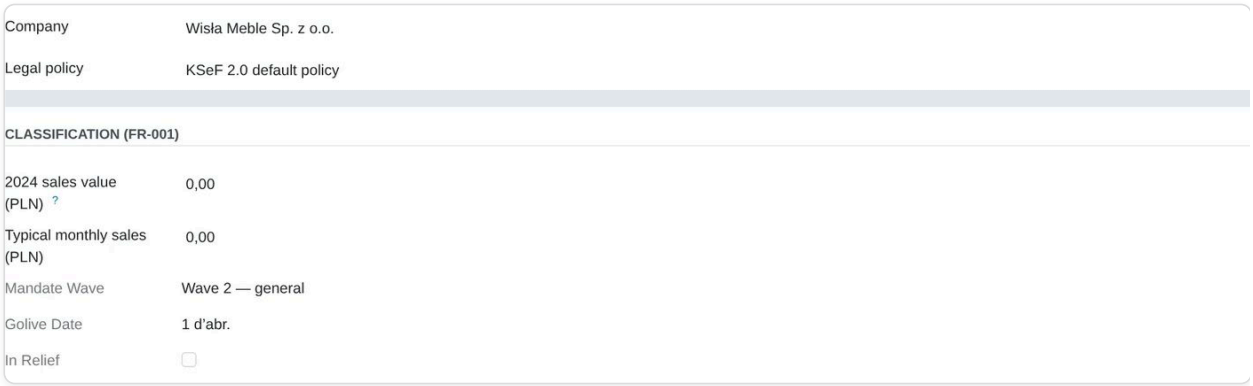
6 Posar-ho en marxa pas a pas

1 Donar a cada usuari el seu grup KSeF

Assigna **KSeF Read-only** a qui només llegeix, **KSeF Accountant** a qui llança el validador, exporta i marca factures, i **KSeF Administrator** a qui configura. Només el **KSeF Administrator** veu el menú **Configuration**.

2 Obrir el perfil de compliment

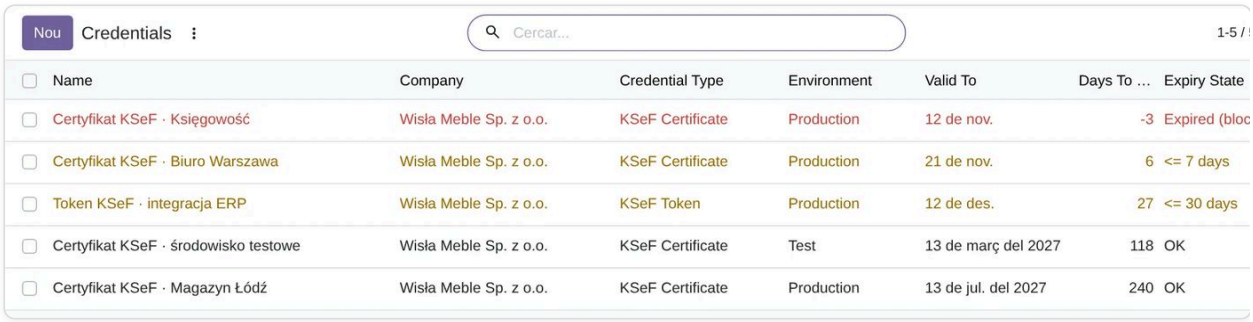
Ves a **KSeF › Configuration › Compliance Profile** (si la companyia encara no té perfil, crea'l amb **Nou**). Escriu **2024 sales value (PLN)** i **Typical monthly sales (PLN)**. El mòdul calcula **Mandate Wave** i **Golive Date** amb la política legal, només amb les xifres que escrius. Mira l'onada i la data que surten. No cal prémer **Enable production**: no connecta res amb KSeF.



- **Captura real d'Odoo 20.** Perfil de compliment d'una companyia amb les seves vendes, l'onada i la data d'entrada.

3 Apuntar les credencials

A **KSeF › Configuration › Credentials** dona d'alta cada credencial amb el seu tipus, el seu titular i les dates **Valid From** i **Valid To**. Amb la data de fi, el mòdul avisa abans que caduqui. No cal escriure el secret: el mòdul no l'usa.



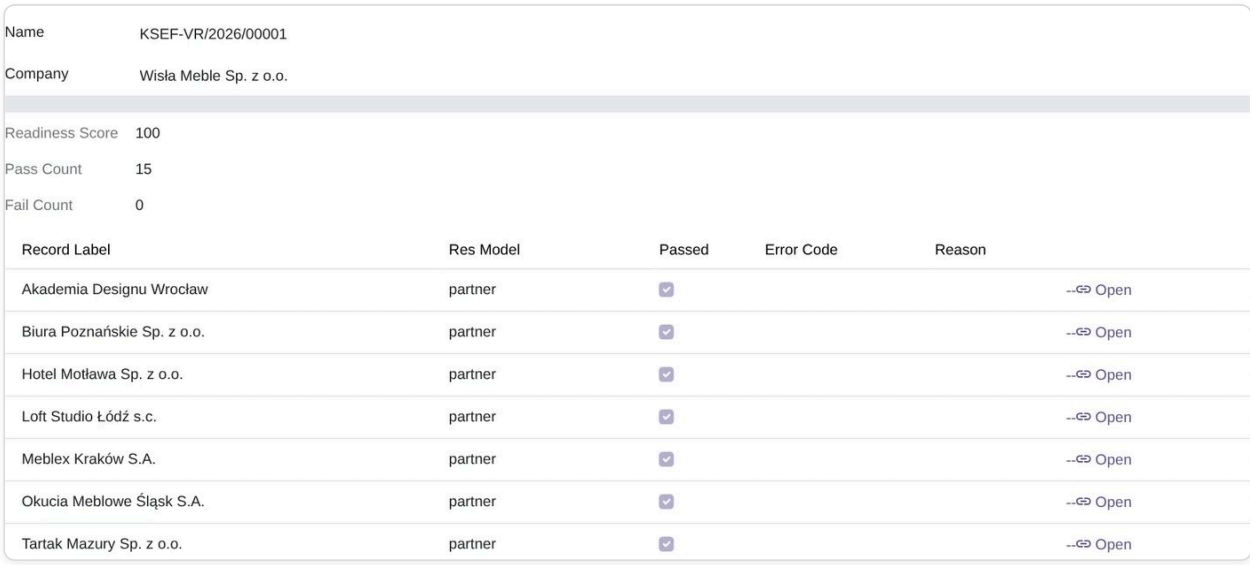
- **Captura real d'Odoo 20.** Llista de credencials amb el seu estat de caducitat.

4 Apuntar les autoritzacions

Si un despatx treballa per tu o emets autofactures, registra-ho a **KSeF › Configuration › Authorizations**. Una autofactura només passa la comprovació si hi ha una autorització activa de **Self-invoicing** o **Accounting office**.

5 Passar el validador de migració

Obre **KSeF › Migration › Run Validator**, tria companyia i **Scope** i prem **Run validation**. Cada línia amb error té el seu botó **Open** per anar al registre i corregir-lo. Pots repetir la passada amb **Run**. El resultat queda a **Validation Runs** amb el seu **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

- **Captura real d'Odoo 20.** Resultat d'una passada del validador, línia a línia.

6 Validar la primera FA(3) i acceptar el consentiment

En una factura de client publicada, prem **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** a la pestanya **KSeF**. Abans d'enviar la primera FA(3) de la companyia surt la pantalla **Validate FA(3) files in FlexigoTech Cloud**. Un **KSeF Administrator** prem **Accept and validate**. Els altres usuaris no veuen el botó d'acceptar.



Nou Validation Runs ⋮ Cercar... 1-1 /

Name	Run Date	Company	Scope	Pass Co…	Fail Cou
KSEF-VR/2026/00001	15 de nov., 4:51	Wisła Meble Sp. z o.o.	Both	15	

- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de passades del validador amb la seva nota de preparació.

El perfil mostra la seva onada i la seva data, i el tauler **KSeF › Dashboard** una targeta per companyia amb l'onada, el **Readiness Score** i l'estat de les credencials. Un cop en marxa, les tasques programades treballen soles. Cada dia, **KSeF: certificate expiry alerts** avisa de les credencials que arriben a 30, 14, 7 o 1 dia de la seva fi i de la que caduca, amb una tasca pendent per a un **KSeF Administrator** de la companyia. **KSeF: offline deadline scan** i **KSeF: authorization alerts** només recalculen marques i estats. Cada hora, **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** valida la FA(3) que KSeF va rebre de les factures que l10n_pl_edi va enviar ja validades, i **KSeF: reconcile downloaded inbound invoices** aplica **Reconcile** a les factures rebudes a **Downloaded**.

> Encara que el perfil mostri una data d'entrada, el mòdul no llegeix les teves vendes: l'onada surt de les xifres que escrius. A **Relief window (<= threshold)** el perfil mostra el 31-12-2026, que és quan acaba l'alleujament. Segons el Ministeri de Finances, per a aquestes empreses l'obligació comença l'1-01-2027, i abans si un mes superen els 10.000 zł brut.

7 Validar la FA(3) a FlexigoTech Cloud



- **Captura real d'Odoo 20.** Pestanya d'una factura la FA(3) de la qual no passa la validació, amb els seus missatges d'error.

D'on arriba cada dada

- Amb el botó **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)**, a la pestanya **KSeF** de la factura o com a acció a la llista de factures. Processa fins a 50 factures per clic i uns 60 segons; si repeteixes sobre la mateixa selecció, continua amb les que falten.
- Amb la tasca programada **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)**, que s'executa cada hora i torna a validar el que l10n_pl_edi va enviar a KSeF.

Què es valida

Es valida la FA(3) que KSeF va rebre, si l10n_pl_edi ja va enviar la factura. Si no, es valida el fitxer que vas pujar a **FA(3) XML file**. Si no n'hi ha cap, la que l10n_pl_edi genera en aquell moment. Sense cap de les tres, la factura queda a «Not validated» amb un avís.

Què guarda la factura

FA(3) official validation	El resultat: **Valid**, **Not valid**, **Not validated** o **Expired**.
FA(3) validated on	Data i hora de la validació.
FA(3) validation rules	El conjunt de regles i la seva versió.
FA(3) validation messages	Una línia per error, amb el format [nivell] regla (ubicació).
FA(3) validated	El XML exacte que es va validar.

L'informe signat, **FA(3) validation report (signed)**, només es veu amb el mode desenvolupador.

Estats

- **Valid**: la FA(3) passa la comprovació de FlexigoTech Cloud. No vol dir que KSeF l'hagi acceptada.
- **Not valid**: la comprovació ha trobat errors; són als missatges.
- **Not validated**: no s'ha pogut validar.
- **Expired**: l10n_pl_edi ha enviat la factura amb una altra FA(3) i la validació anterior ja no val.

Primera validació d'una companyia

1. **Prem Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)**
   Si la companyia encara no ha donat el seu consentiment, surt la pantalla **Validate FA(3) files in FlexigoTech Cloud**.

2. **Un KSeF Administrator prem Accept and validate**
   Fins llavors no surt res cap a FlexigoTech Cloud. Queda apuntat qui i quan a Ajustaments, bloc **Poland KSeF 2.0**, on es pot retirar amb **Withdraw**.

> Sense prova ni subscripció de FlexigoTech Cloud no es valida cap FA(3): la factura queda a «Not validated». Tampoc s'acceptan fitxers de més de 10 MB. Un intent fallit mai no esborra un resultat anterior; tornar a esborrany o pujar un altre fitxer sí que l'esborra.

Què surt del teu Odoo i què es queda

D'aquest mòdul, a FlexigoTech Cloud només hi viatja l'XML de la FA(3), amb els noms, NIP, adreces, comptes bancaris i imports que conté. La connexió de la base amb el núvol envia a més el que llista Ajustes › FlexigoTech Cloud: l'identificador i l'adreça de la base, la versió d'Odoo, els mòduls de FlexigoTech instal·lats, la petició del permís cada 6 hores i la salut del servei, sense el contingut dels teus registres. Es comprova en memòria i no es desa: el núvol conserva el resultat (vàlid o no, el nombre d'errors i una empremta del fitxer). Els servidors són a Alemanya. Aquest resultat es desa 12 mesos, sense el fitxer.

El XML viatja signat i en torna un informe signat. El mòdul comprova la signatura i que l'informe és del mateix XML abans de desar res. Si l'informe no es pot comprovar, no hi ha connexió o no hi ha resposta, no s'aplica res i la factura queda a «Not validated». D'una companyia que no ha acceptat la pantalla de consentiment no s'envia res.

Tots els estats i què signifiquen

ESTAT	QUÈ SIGNIFICA
Valid	La FA(3) passa la comprovació contra l'esquema oficial de KSeF. L'estat KSeF de la factura diu a part si KSeF l'ha acceptat.
Not valid	Hi ha errors; cadascun ocupa una línia a **FA(3) validation messages**.
Not validated	No es va validar, i la factura mostra el motiu en un avís.
Expired	l10n_pl_edi acaba d'enviar la factura amb la FA(3) que va generar aleshores, amb la seva pròpia hora, i ja no coincideix amb la validada.

Quan no es fa i per què

- Una factura que no és de client o no està publicada no mostra el botó.
- Sense prova ni subscripció, o amb la base desconnectada, surt: «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.»
- Una companyia que no ha acceptat el consentiment no envia res.
- El mòdul s'atura si el clic es queda sense temps o si el núvol no pot atendre més; la resta queda com estava.

Què passa quan l10n_pl_edi envia una factura validada

Quan l10n_pl_edi envia a KSeF una factura ja validada, la FA(3) enviada és una altra, perquè la torna a generar amb la seva hora. La validació passa a **Expired** amb un avís. Després, la tasca **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** valida el que KSeF va rebre, només per a les companyies que han acceptat el consentiment. Cada hora reprèn el que va quedar pendent.

Un exemple de principi a fi

1. **Publiques la factura de client**
   Obres la seva pestanya **KSeF** i prems **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)**.

2. **Acceptes el consentiment**
   Si és la primera vegada de la companyia, un KSeF Administrator prem **Accept and validate**.

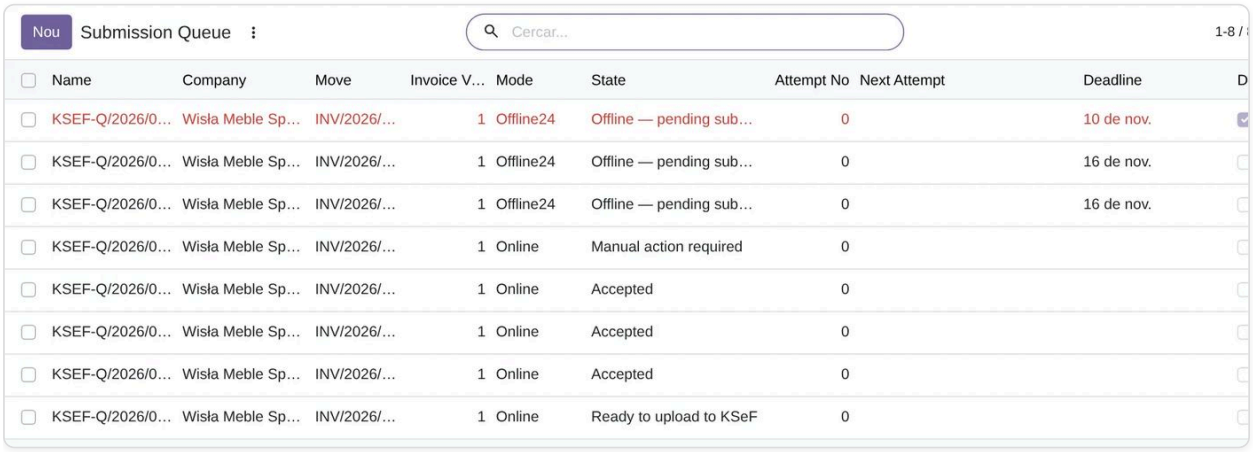
3. **Llegeixes el resultat**
   A **FA(3) official validation** surt, per exemple, **Not valid**, amb una línia per error a **FA(3) validation messages**.

4. **Corregeixes i tornes a validar**
   Si puges un altre fitxer a **FA(3) XML file** o tornes a esborrany, el resultat anterior s'esborra, perquè la FA(3) canvia.

5. **Envies amb l10n_pl_edi**
   Des de **Enviar**, opció «by KSeF (e-Faktura)». La validació passa a **Expired** i, en quant la tasca de cada hora la repeteix, la validació passa a ser la de la FA(3) que va rebre KSeF.

GUIA DEL MÒDUL · KSEF 2.0

8 Abans de pujar: la comprovació de cada factura i la cua



- **Captura real d'Odoo 20.** La cua amb una línia per factura, el seu mode, el seu estat i el seu termini.

Les dades arriben de dos llocs. El botó **Mark ready for KSeF upload** de la pestanya **KSeF** crea la línia de la cua. Amb l10n_pl_edi (Odoo 18-20), el que KSeF li contesta passa sol a la factura i a la seva línia: enviada, acceptada amb número o rebutjada. A més, la tasca **KSeF: offline deadline scan** corre cada dia i torna a calcular quines línies tenen el termini passat.

Què comprova el botó

Mira el NIP del client polonès o, si és estranger, el seu país. Mira que hi hagi almenys una línia de producte i el codi de la moneda. En una autofactura demana una autorització activa. En una rectificativa demana **Corrected invoice** i **Ksef Correction Reason**. Si el client no té NIP, demana que abans premis **Generate QR**; el que escriu aquest botó no és el codi QR de KSeF. En offline24 mira que no es passi el termini. Si tot està bé, la factura entra a **Submission Queue** com a **Ready to upload to KSeF**. Si falta alguna cosa, passa a **Manual action required** i no entra a la cua.

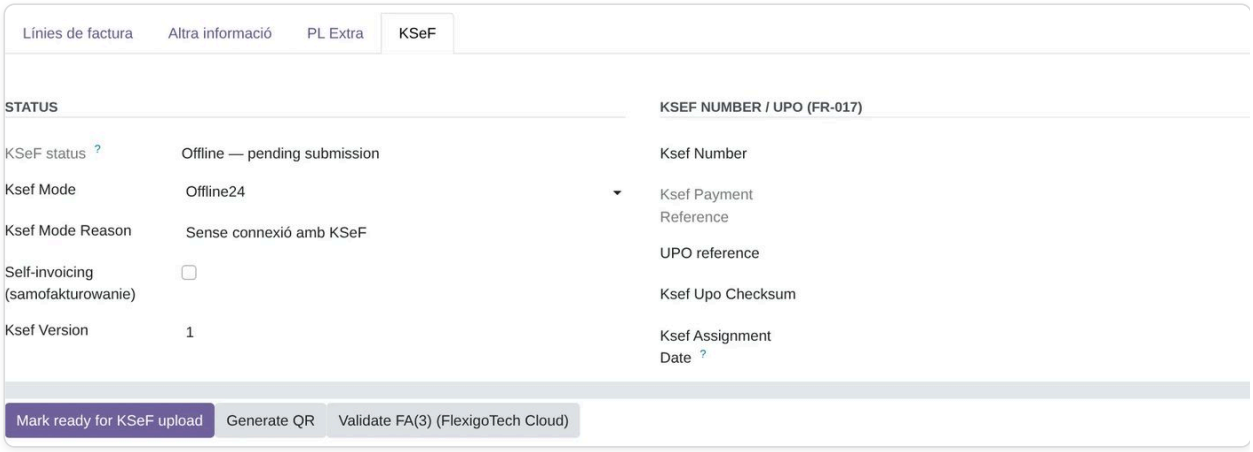
Mark ready for KSeF upload	Pestanya **KSeF** de la factura. Només es veu amb la factura publicada. Comprova les dades i la deixa a la cua. No envia res.
Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)	Pestanya **KSeF** i acció de la llista de factures. Envia la FA(3) a FlexigoTech Cloud i torna el resultat a **FA(3) official validation**.
Mark accepted by KSeF	Pestanya **KSeF**. És per a una factura pujada a KSeF fora d'Odoo i exigeix el **Ksef Number** ja escrit.

Estats

L'estat de la factura és **KSeF status**: **Not required**, **FA(3) pending**, **Ready to upload to KSeF**, **Submitted**, **Accepted**, **Rejected**, **Cancelled / superseded** i **Manual action required**. La línia de la cua segueix l'estat de la seva factura. Ningú no l'escriu a mà.

1. **Obre la factura publicada**

   Ves a la pestanya **KSeF**.



   - **Captura real d'Odoo 20.** La pestanya KSeF d'una factura, amb el seu estat i els seus botons.

2. **Prem Mark ready for KSeF upload**

   El mòdul comprova les dades de la FA(3).

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

   Si tot estava bé, la línia surt com a **Ready to upload to KSeF**.

4. **Envia la factura amb l10n_pl_edi**

   Des de **Enviar**, amb l'opció «by KSeF (e-Faktura)».

El mòdul no envia res a KSeF. Si KSeF ja ha acceptat la factura, no es pot marcar de nou, ni tornar a esborrany ni cancel·lar: es corregeix amb una rectificativa. Tampoc es pot marcar si l10n_pl_edi ja l'ha enviada. Tampoc s'escriu a mà l'estat KSeF.

Tots els estats de la factura i de la línia

ESTAT	QUÈ SIGNIFICA
Not required	Estat de partida: no hi ha res a fer a KSeF.
FA(3) pending	La factura ha tornat a esborrany i cal marcar-la de nou.
Ready to upload to KSeF	Les dades passen la comprovació. Falta enviar-la amb l10n_pl_edi.
Submitted	KSeF l'ha rebuda a través de l10n_pl_edi.
Accepted	KSeF l'ha acceptat amb el seu número. Queda bloquejada.
Rejected	KSeF l'ha rebutjat a través de l10n_pl_edi.
Cancelled / superseded	La línia ha estat substituïda perquè la factura ha tornat a esborrany.
Manual action required	Falta alguna dada. La factura no entra a la cua.

Les línies en mode offline entren amb l'estat offline pendent d'enviament.

Quan no deixa fer alguna cosa

- **Mark ready for KSeF upload** es nega si la factura no està publicada, si KSeF ja l'ha acceptada o si l10n_pl_edi ja l'ha enviada.
- Una factura acceptada no torna a esborrany ni es cancel·la. Odoo dona l'error «KSeF accepted …: it cannot be reset to draft or cancelled (FR-036). Issue a corrective invoice instead.» Només un KSeF Administrator canvia el seu estat o el seu número.
- L'estat KSeF no s'escriu a mà ni per importació. Odoo dona l'error «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»).»
- La factura i la versió d'una línia de la cua no es canvien a mà. **Mark ready for KSeF upload** crea una línia nova per cada versió.

El que falta, amb els seus missatges

Els missatges surten en anglès: «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)» i «Offline24 next-working-day rule violated (FR-027)». La factura els guarda, però la pestanya **KSeF** només els mostra amb la factura **Rejected**. Per veure què falta a cadascuna, usa **KSeF › Migration › Run Validator**, que ho llista factura a factura.

Camps i pestanyes del registre

Mode	**Online**, **Offline24**, **Offline (unavailability)** o **Emergency (awaria)**.

Deadline	En offline24, el següent dia hàbil polonès després de la data de la factura; en els altres modes offline, no et guiïs per ell. En línia, buit.
Deadline Breached	La cua el mostra en vermell si el termini ha passat i la línia continua pendent. Les substituïdes surten en gris.

Si la factura torna a esborrany

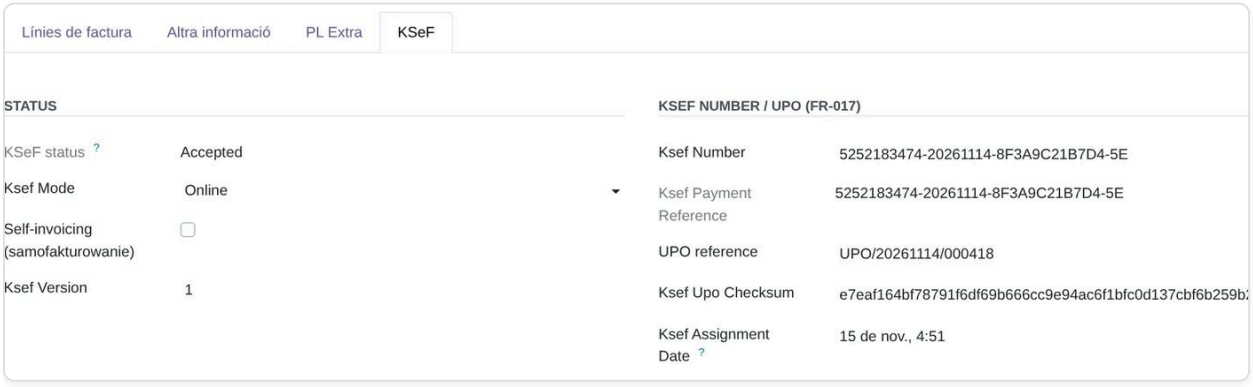
La línia passa a **Cancelled / superseded**. La versió de la factura puja en un i la factura passa a **FA(3) pending**. En tornar a marcar-la, entra una línia nova. Canviar el fitxer a **FA(3) XML file** o tornar a esborrany esborra també el resultat de la validació, perquè la FA(3) canvia.

Exemple de principi a fi

Una factura de client polonès surt amb la FA(3) validada. Obres la seva pestanya **KSeF** i prems **Mark ready for KSeF upload**. Passa la comprovació i la línia surt a **Submission Queue** com a **Ready to upload to KSeF**. L'envies des de **Enviar** amb «by KSeF (e-Faktura)». Si KSeF contesta amb número, la factura i la línia passen a **Accepted** amb el seu **Ksef Number**. Com que la FA(3) que va enviar l10n_pl_edi ja no coincideix amb la validada, la validació passa a **Expired**. La tasca **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** valida el que KSeF va rebre.

GUIA DEL MÒDUL · KSEF 2.0

9 El que contesta KSeF: acceptada, rebutjada i bloquejada



- **Captura real d'Odoo 20.** La pestanya d'una factura acceptada, amb el seu número KSeF i la seva referència UPO.

El mòdul no envia factures a KSeF: l'enviament el fa l10n_pl_edi des de **Enviar**, amb l'opció «by KSeF (e-Faktura)». El que KSeF contesta a l10n_pl_edi passa sol al **KSeF status** de la factura i a la seva línia de la cua. Si l10n_pl_edi consulta l'estat de la factura, el resultat hi arriba igual. No hi ha tasca programada ni botó en aquest mòdul per a això.

Estats

Submitted	KSeF va rebre la factura que va enviar l10n_pl_edi.
Accepted	KSeF la va acceptar i va donar el seu **Ksef Number**. Si algú havia escrit un altre número, el de KSeF el substitueix i queda una nota a la factura.

Rejected	KSeF la va rebutjar. El grup **Rejection (FR-018)** de la pestanya queda buit.

Botons de la pestanya KSeF

Mark accepted by KSeF	Per a una factura pujada a KSeF fora d'Odoo. Escriu abans el **Ksef Number**. S'amaga si la factura no està publicada, si no és factura o rectificativa de client, si ja està acceptada o si falta el número. Només l'usa qui tingui el grup KSeF Accountant o superior.

1. **Escriu el número**
   A la pestanya **KSeF** de la factura publicada, apunta el **Ksef Number** que t'ha donat KSeF.

2. **Prem Mark accepted by KSeF**
   La factura i la seva línia de la cua passen a **Accepted**. Si **UPO reference** és buida, el mòdul posa «UPO/» seguit del número KSeF. Es registra la data i hora d'aquell moment i queda una línia al registre d'auditoria.

Codis d'error

A **KSeF › Configuration › Error Codes** hi ha el catàleg de consulta amb els 69 codis de l'API de KSeF 2.0. Cadascun porta el seu text oficial en polonès, la seva categoria, si es reintenta i una explicació en anglès i en polonès.

> Una factura acceptada no torna a esborrany ni es cancel·la: es corregeix amb una rectificativa. El seu estat i el seu número KSeF només els canvia un KSeF Administrator. El **KSeF status** no s'escriu a mà. No es pot prémer **Mark accepted by KSeF** si l10n_pl_edi ja va enviar la factura: envia el que va contestar KSeF.

Regles i condicions

- L'estat de la factura no s'escriu a mà, ni al formulari ni per importació. Odoo dona l'error «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»).»
- Una factura ja acceptada segueix **Accepted** encara que un reenviament surti rebutjat, i queda una nota.
- Tornar a esborrany o cancel·lar una factura acceptada dona l'error «KSeF accepted …: it cannot be reset to draft or cancelled (FR-036). Issue a corrective invoice instead.» El botó de tornar a esborrany desapareix.
- Canviar l'estat o el número d'una acceptada dona l'error «KSeF accepted …: only a KSeF administrator can change its KSeF status or number.», excepte per a un KSeF Administrator.
- **Mark ready for KSeF upload** es nega si la factura no està publicada, si KSeF ja l'ha acceptada o si l10n_pl_edi ja l'ha enviada.
- Els motius de **Manual action required** només es mostren a la pestanya **KSeF** quan la factura està **Rejected**. Per veure què falta, usa **KSeF › Migration › Run Validator**, que ho llista factura per factura.

Camps i grups de la pestanya KSeF

Status	L'estat KSeF de la factura.
KSeF number / UPO (FR-017)	El **Ksef Number** i la **UPO reference**. **Ksef Assignment Date** és la del moment en què algú va prémer **Mark accepted by KSeF**, no la data que va donar KSeF.

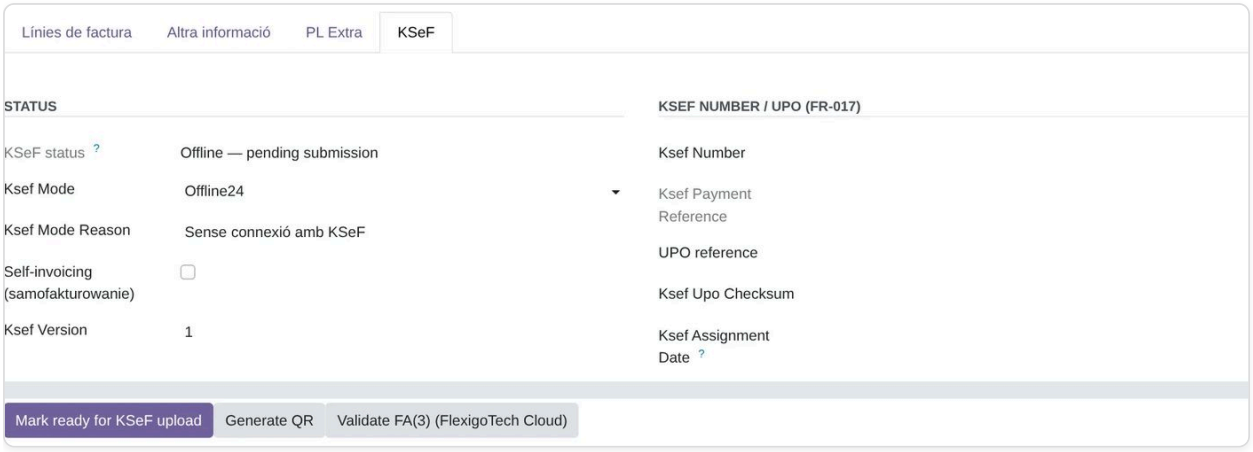
Correction (FR-046)	**Corrected invoice** i motiu d'una rectificativa.

Exemple de principi a fi

Una factura de client publicada, pujada a KSeF amb l'Aplikacja Podatnika fora d'Odoo. Obres la seva pestanya **KSeF** i apuntes el **Ksef Number**. Prems **Mark accepted by KSeF**. La factura passa a **Accepted**, el mòdul apunta la data i hora d'aquell moment i la línia de la cua segueix la factura. Una factura enviada amb l10n_pl_edi, en canvi, queda **Submitted** en enviar-la i **Accepted** quan KSeF contesta amb el seu número. El significat de cada codi d'error de KSeF es consulta a **KSeF › Configuration › Error Codes**.

GUIA DEL MÒDUL · KSEF 2.0

10 Factures en mode offline i el seu termini



- **Captura real d'Odoo 20.** La pestanya d'una factura marcada en mode offline, amb el seu mode i el seu motiu.

El mòdul no envia res a KSeF. Aquí només apuntes que la factura es va emetre en un mode offline. En offline24, el mòdul li posa de termini el següent dia hàbil polonès després de la data de la factura, segons la llista de festius que porta el mòdul.

D'on arriba cada dada

- El mode i el motiu els escrius tu: amb l'acció **Mark Offline / Emergency** o a mà a la pestanya **KSeF**, a **Ksef Mode** i **Ksef Mode Reason**.
- El termini el calcula el mòdul en posar la factura a la cua.
- La marca de termini passat la recalcula la tasca **KSeF: offline deadline scan**, cada dia. No avisa ningú: la marca es veu en obrir la cua.

L'assistent

S'obre amb l'acció **Mark Offline / Emergency**, des del menú d'accions de la llista de factures (amb les factures triades) o des del formulari d'una factura.

Mode	**Offline24** (el que ve marcat), **Offline (unavailability)** o **Emergency (awaria)**. És obligatori.
Reason	El motiu, en text lliure.

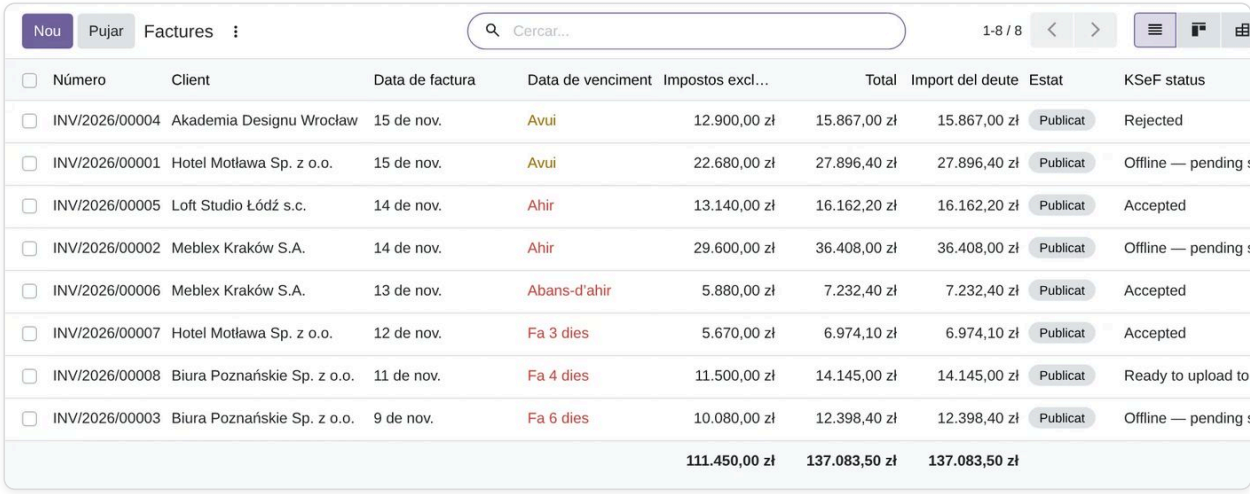
Apply	Escriu el mode i el motiu a les factures triades i les marca amb **Mark ready for KSeF upload**.
Cancel	Tanca l'assistent sense canviar res.

Estats a la cua

En aplicar, cada factura entra a **Submission Queue** amb el seu termini i l'estat offline pendent d'enviament. En vermell es veuen les línies el termini de les quals ja ha passat i que continuen pendents.

1. **Tria les factures**

   Selecciona les factures publicades a la llista de factures.



Número	Client	Data de factura	Data de venciment	Impostos excl...	Total	Import del deute	Estat	KSeF status
INV/2026/00004	Akademia Designu Wrocław	15 de nov.	Avui	12.900,00 zł	15.867,00 zł	15.867,00 zł	Publicat	Rejected
INV/2026/00001	Hotel Motława Sp. z o.o.	15 de nov.	Avui	22.680,00 zł	27.896,40 zł	27.896,40 zł	Publicat	Offline — pending s
INV/2026/00005	Loft Studio Łódź s.c.	14 de nov.	Ahir	13.140,00 zł	16.162,20 zł	16.162,20 zł	Publicat	Accepted
INV/2026/00002	Meblex Kraków S.A.	14 de nov.	Ahir	29.600,00 zł	36.408,00 zł	36.408,00 zł	Publicat	Offline — pending s
INV/2026/00006	Meblex Kraków S.A.	13 de nov.	Abans-d'ahir	5.880,00 zł	7.232,40 zł	7.232,40 zł	Publicat	Accepted
INV/2026/00007	Hotel Motława Sp. z o.o.	12 de nov.	Fa 3 dies	5.670,00 zł	6.974,10 zł	6.974,10 zł	Publicat	Accepted
INV/2026/00008	Biura Poznańskie Sp. z o.o.	11 de nov.	Fa 4 dies	11.500,00 zł	14.145,00 zł	14.145,00 zł	Publicat	Ready to upload to
INV/2026/00003	Biura Poznańskie Sp. z o.o.	9 de nov.	Fa 6 dies	10.080,00 zł	12.398,40 zł	12.398,40 zł	Publicat	Offline — pending s
				111.450,00 zł	**137.083,50 zł**	**137.083,50 zł**		

- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de factures de client.

2. **Obre l'acció**

   Al menú d'accions, prem **Mark Offline / Emergency**.

3. **Omple l'assistent**

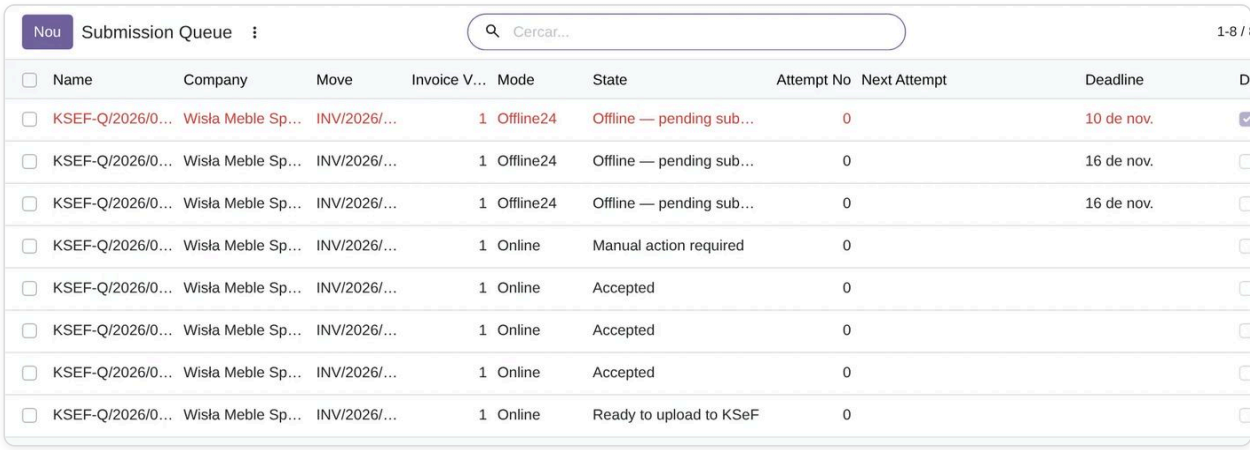
   Tria el **Mode** i escriu el **Reason**.

4. **Prem Apply**

   Les factures passen a la cua amb el seu termini.

5. **Obre la cua**

   Entra a **KSeF › Operations › Submission Queue** per veure el termini de cada línia.



- **Captura real d'Odoo 20.** La cua amb les línies marcades i el seu termini.

> A **Offline (unavailability)** i **Emergency (awaria)**, no et guiïs pel termini que surt a la cua: no és el legal.

Què comprova Mark ready for KSeF upload

En un mode offline, l'acció comprova el mateix que en línia (capítol «Abans de pujar: la comprovació de cada factura i la cua»). En offline24 mira a més que la data en què es va apuntar el número KSeF (**Ksef Assignment Date**) no passi del termini; si passa, la factura queda a **Manual action required** amb «Offline24 next-working-day rule violated (FR-027)», que es veu, com les altres raons, amb el validador de migració.

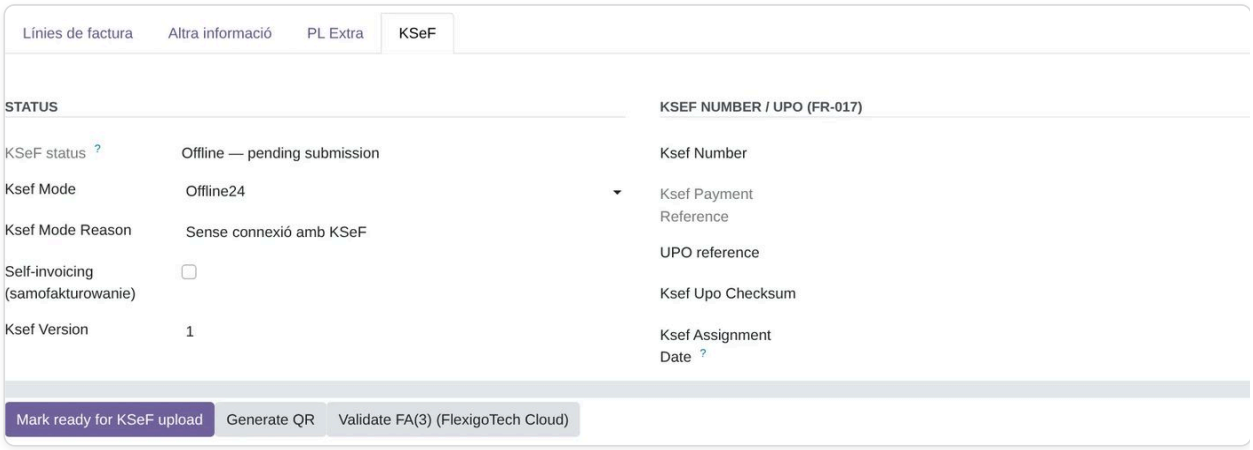
Què hi ha a la pestanya KSeF

Status	L'estat KSeF, el mode (**Ksef Mode**) i el seu motiu (**Ksef Mode Reason**).
KSeF number / UPO (FR-017)	El número KSeF i la referència de l'UPO.
FA(3) official validation (FlexigoTech Cloud)	El resultat de la validació a FlexigoTech Cloud.

Un exemple de principi a fi

Vas emetre una factura de client fora de KSeF, en mode offline24, i ja la vas publicar.

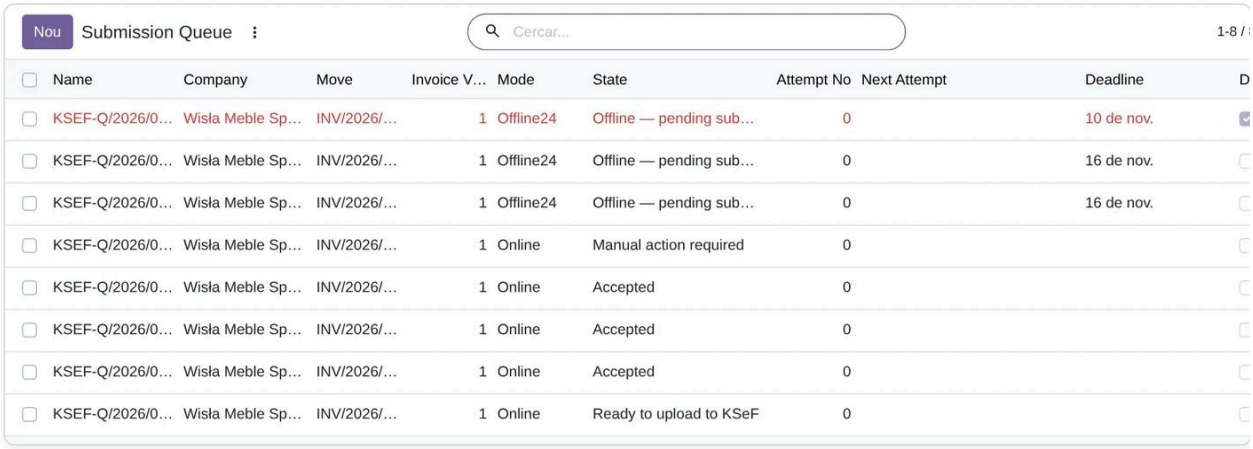
1. **Marca la factura**
   Tria la factura a la llista i prem **Mark Offline / Emergency**. Deixa **Offline24**, escriu el motiu i prem **Apply**.



- **Captura real d'Odoo 20.** La pestanya de la factura ja marcada en mode offline.

2 Mira la cua

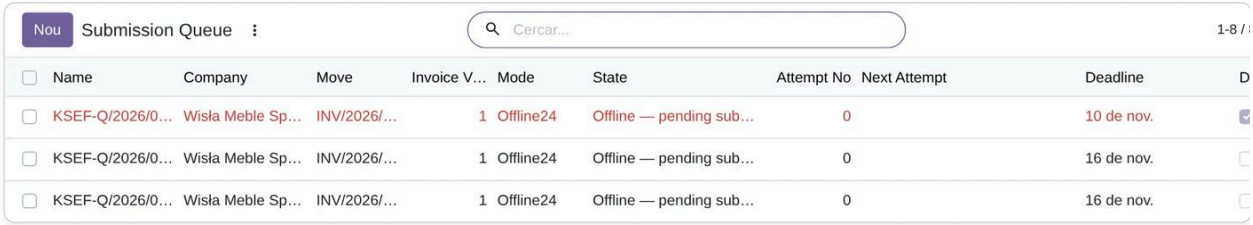
La factura apareix a **Submission Queue** amb el seu termini: el següent dia hàbil polonès després de la data de la factura.



- **Captura real d'Odoo 20.** La cua amb la línia de la factura i el seu termini.

3 Vigila el termini

Si el termini passa i la línia continua pendent, surt en vermell en obrir la cua.



- **Captura real d'Odoo 20.** La cua amb una línia offline fora de termini, en vermell.

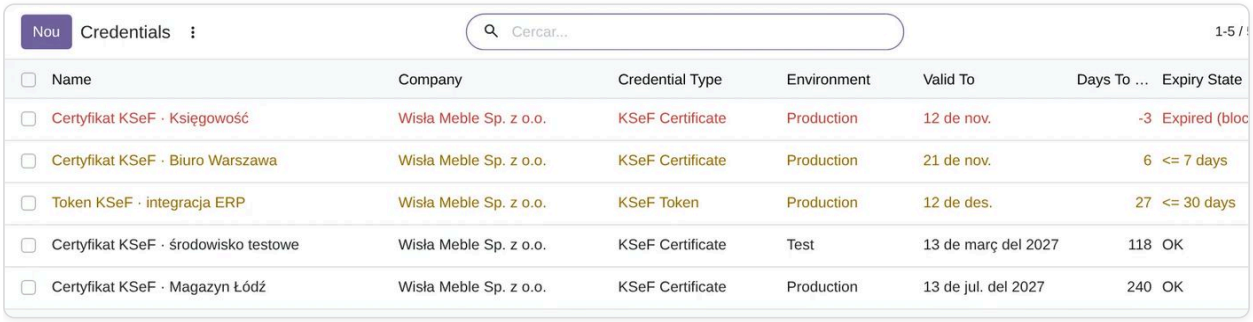
4 Envia la factura

L'enviament el fas des de **Enviar**, opció «by KSeF (e-Faktura)», amb l10n_pl_edi. El que KSeF contesti passa a la factura i a la seva línia de la cua.

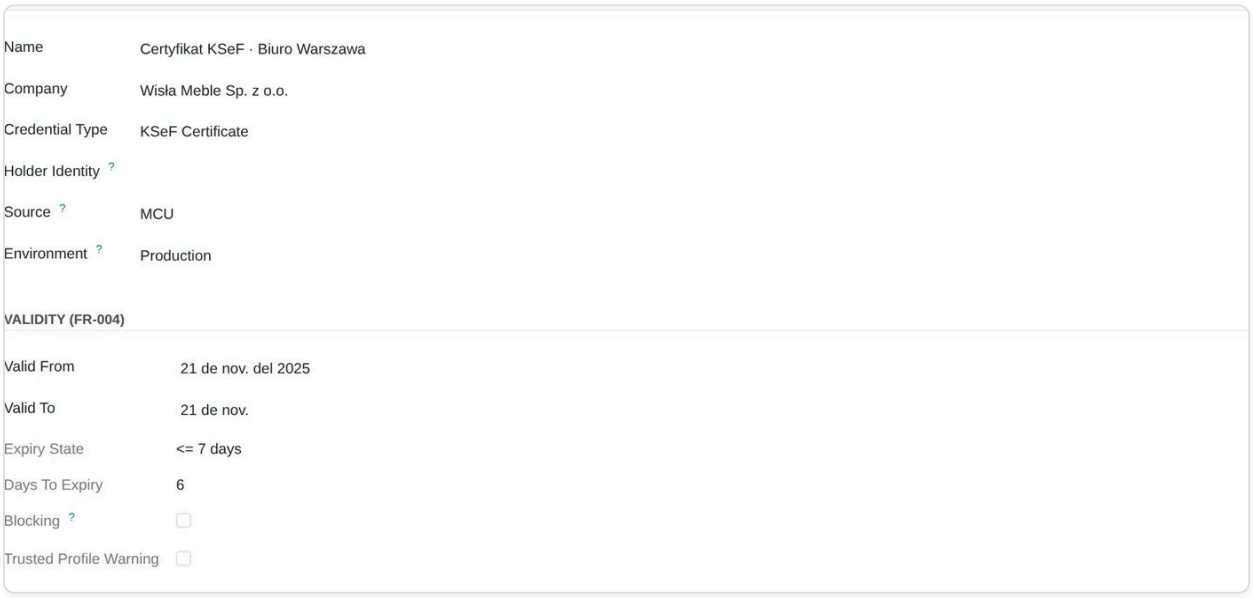
> Si vas pujar la factura a KSeF fora d'Odoo, escriu el seu número a la pestanya **KSeF** i prem **Mark accepted by KSeF**, que només veuen els del grup KSeF Accountant o superior. No es pot si l10n_pl_edi ja va enviar la factura.

11 Credencials i autoritzacions que caduquen

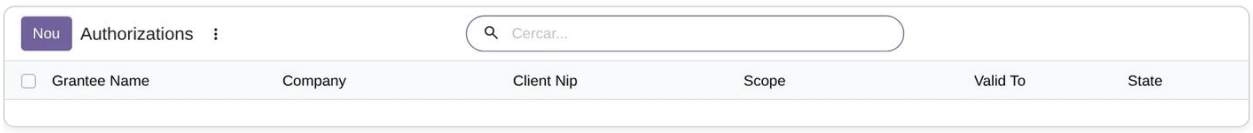
Les credencials són a **KSeF › Configuration › Credentials** i les autoritzacions a **KSeF › Configuration › Authorizations**. Les dues són al menú **Configuration**, que només veu el grup KSeF Administrator. Cap de les dades arriba de KSeF: les escrius tu. El mòdul no entra a KSeF amb les credencials: només vigila la seva data de fi.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de credencials amb el seu estat de caducitat.



- **Captura real d'Odoo 20.** Una credencial amb el seu avís de caducitat.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista d'autoritzacions, encara sense cap.

D'on arriba cada dada

La tasca programada **KSeF: certificate expiry alerts** s'executa cada dia. Quan una credencial arriba a 30, 14, 7 o 1 dia de la seva fi, i quan caduca, crea una tasca pendent amb data de venciment per a un KSeF Administrator

de la companyia i escriu la mateixa nota a l'historial de la credencial. Avisa una vegada per llindar, no cada dia.

La tasca **KSeF: authorization alerts** també s'executa cada dia, però només recalcula l'estat de les autoritzacions. No avisa ningú ni crea tasques pendents.

Els camps del registre

Credential Type	**KSeF Certificate**, **KSeF Token**, **Qualified signature**, **Qualified seal** o **Trusted Profile**.
Environment	**Test** o **Production**.
Valid To	Data de fi. És obligatòria i de la data es calcula l'estat.
Revoked	En una autorització, la marques tu quan el permís es retira a KSeF.
Scope	En una autorització: **Issue**, **View**, **Self-invoicing**, **Token management** o **Accounting office**.

Estats

L'estat d'una credencial es diu **Expiry State**: **OK** mentre falten més de 30 dies per a la seva fi; després, un estat per cada llindar (30, 14, 7 i 1 dia); i **Expired (blocking)** a partir de l'endemà de la seva fi, encara que no bloqueja cap factura. A la llista surten en taronja les credencials que vencen en 30 dies o menys i en vermell les caducades.

L'estat d'una autorització es diu **State** i pren un d'aquests valors: **Active**, **Expiring**, **Revoked** o **Expired**.

Com renovar una credencial

1. **Obre la credencial**
   Entra a **KSeF › Configuration › Credentials** i obre la que venç.
2. **Canvia Valid To**
   Posa la data de fi nova i desa.
3. **Mira l'estat**
   Els avisos tornen a començar amb la data nova.

Estats d'una credencial

L'estat, **Expiry State**, es calcula amb els dies que queden fins a **Valid To**, que es veuen a **Days To Expiry**. **OK** vol dir que no ha arribat a cap llindar. Després hi ha un estat per cada llindar (30, 14, 7 i 1 dia), cadascun amb el seu avís. A partir de l'endemà de la seva fi, la credencial passa a **Expired (blocking)**.

Estats d'una autorització

Active és la que està en vigor. **Expiring** és la que venç en 30 dies o menys. **Expired** és la que ja ha passat de data. **Revoked** surt en marcar a mà la casella **Revoked**, perquè el mòdul no llegeix res de KSeF i no sap si el permís es va retirar. A la llista, les caducades o revocades surten en vermell i les que vencen en taronja.

Regles i condicions

- Cada llindar avisa una sola vegada. L'avís és una tasca pendent amb data de venciment per a un KSeF Administrator actiu de la companyia de la credencial que pugui renovar-la. Rep primer qui va crear la credencial; si no, un administrador d'Ajustaments. Mai arriba a OdooBot i, si no hi ha ningú, no es crea.
- Si canvies **Valid To** a una altra data, els avisos tornen a començar amb la data nova. Desar la mateixa data no els reinicia.
- Una autofactura només passa la comprovació si hi ha una autorització activa de **Self-invoicing** o **Accounting office** per a aquell NIF, o sense NIF de client.
- L'avís de retirada del Perfil de Confiança només surt si algú posa una data a la política legal; ve buida.

Camps i pestanyes del registre

La credencial porta nom, companyia, tipus, **Holder Identity**, entorn i validesa. L'autorització porta **Grantee Name**, **Grantee Nip**, **Client Nip** (el cas del despatx que treballa per a diversos clients), la credencial associada, **Scope**, validesa i **Revoked**.

Un exemple

Registres una credencial de tipus **KSeF Certificate** per a **Production** amb data de fi d'aquí a dos anys. En arribar a 30 dies de la seva fi, la tasca diària crea una tasca pendent i una nota a l'historial, i la llista la mostra en taronja. Renoves el certificat fora d'Odoo i canvies **Valid To**: els avisos tornen a començar. Si no ho fas, l'endemà de la seva fi passa a **Expired (blocking)**, surt en vermell i arriba l'últim avís.

GUIA DEL MÒDUL · KSEF 2.0

12 El validador de migració i la nota de preparació



- **Captura real d'Odoo 20.** Assistent del validador amb la companyia i l'abast.

D'on arriben les dades

No hi ha tasca programada. Cada passada la llances tu des de **KSeF › Migration › Run Validator**: tries la companyia, l'abast i prems **Run validation**. La casella **Dry-run (test environment)** no canvia el que es revisa. Cada passada queda a **KSeF › Migration › Validation Runs**.

L'assistent

Company	La companyia que es revisa. Ve la companyia activa.
Scope	**Master data**, **Invoices** o **Both**. Ve **Both**.

Run validation	Llança la passada.
Cancel	Tanca l'assistent.

El registre de cada passada

Run	Repeteix la passada.
Export checklist	Descarrega un CSV amb cada registre, el seu estat, el codi d'error i el motiu, primer el que falla.
Open	A cada línia del resultat, porta al contacte o a la factura.

Què revisa i què veus

A **Master data** revisa fins a 2.000 contactes principals amb vendes o compres. A **Invoices** revisa fins a 2.000 factures i rectificatives de client de la companyia, en qualsevol estat (també esborranys i cancel·lades). Cada línia passa o falla. El resultat porta els encerts, els errors i el **Readiness Score**, que és el percentatge de línies que passen.

> El validador no es connecta a KSeF i no envia res.

Què comprova a cada abast

Master data revisa contactes i **Invoices** revisa factures. **Both** fa les dues coses en una sola passada. Els contactes que es revisen són fins a 2.000 principals amb vendes o compres, de la companyia o compartits. Un contacte falla amb «NIP/VAT is missing», «NIP fails checksum/format» o «No country, and no country prefix in the VAT». De les factures es revisen fins a 2.000, amb les mateixes comprovacions de **Mark ready for KSeF upload**.

Què pot faltar en una factura

Els motius surten en anglès, tal com els dona el mòdul:

- «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)»

> Aquestes raons es guarden a la factura, però la pestanya **KSeF** només les mostra quan la factura està **Rejected**. Per veure què falta a cada factura, fes servir el validador.

Què guarda el registre

Name	S'omple sol amb el número de seqüència en crear la passada.
Run Date	Data i hora de la passada.
Result	Les línies del resultat, cadascuna amb **Open**.
Pass Count, **Fail Count** i **Readiness Score**	Es calculen sols a partir de les línies.

Què es fa amb el resultat

El **Readiness Score** es copia al perfil de la companyia i al panell. Cada passada deixa una línia al registre d'auditoria. **Export checklist** baixa un CSV amb les columnes Record, Model, Status (PASS o FAIL), Error code i Reason.

Un exemple de principi a fi

1 Obre el validador

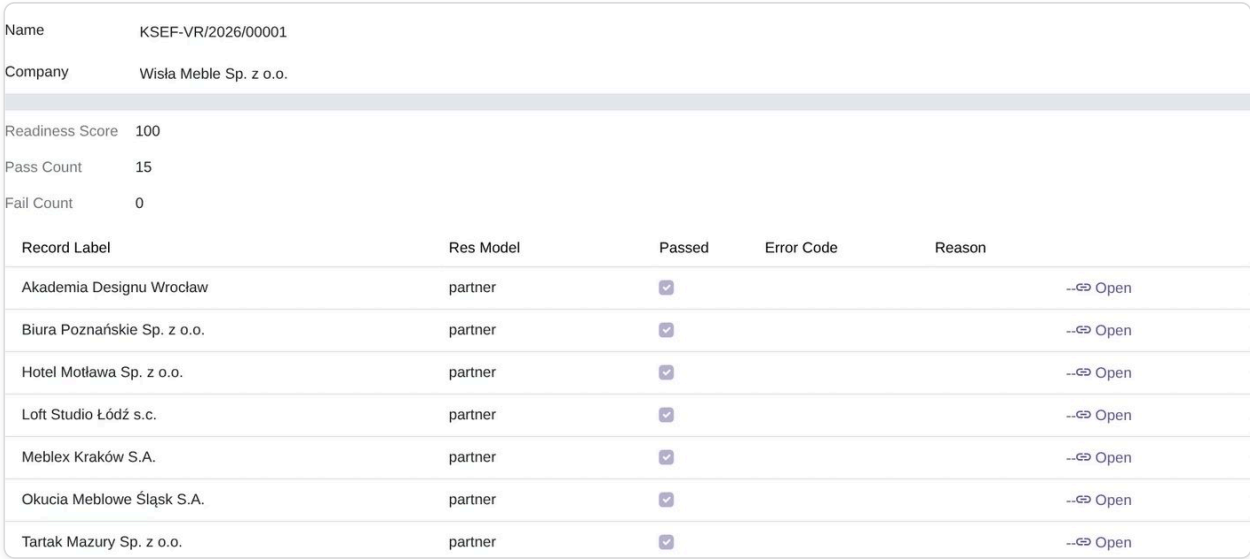
Entra a **KSeF › Migration › Run Validator**, deixa la companyia activa i l'abast **Both**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Assistent amb la companyia i l'abast sense tocar.

2 Llança la passada

Prem **Run validation**. Es crea un registre a **Validation Runs** amb els seus encerts, errors i **Readiness Score**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Registre d'una passada amb el resultat línia a línia.

3 **Corregeix el que falla**

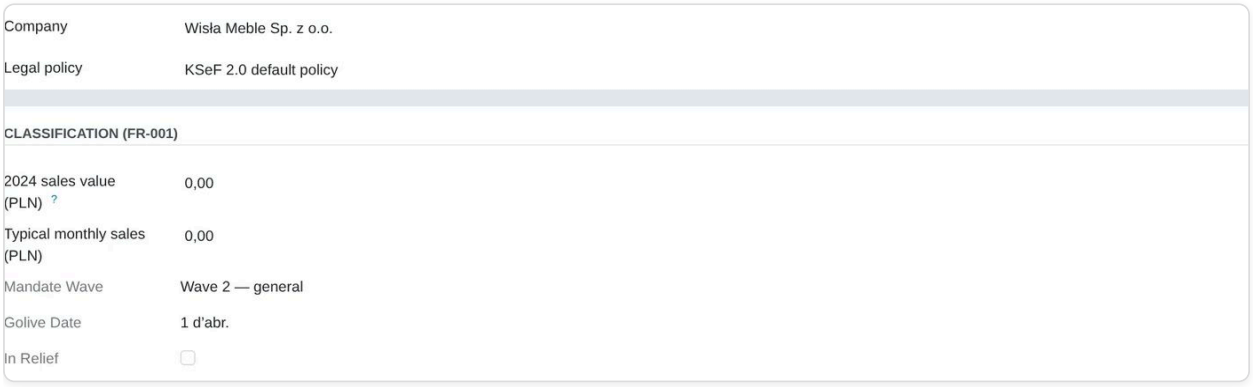
A cada línia que falla, prem **Open**, corregeix el contacte o la factura i desa.

4 **Repeteix i exporta**

Prem **Run** per repetir la passada i **Export checklist** per baixar el CSV.

GUIA DEL MÒDUL · KSEF 2.0

13 El perfil de cada companyia, el panell i la política legal



- **Captura real d'Odoo 20.** El perfil de compliment d'una companyia, amb les seves vendes, la seva onada i la seva data.

D'on arriba cada dada

- Les vendes de 2024 i les vendes típiques del mes les escrius tu al perfil, a **Compliance Profile**. El mòdul no llegeix les teves vendes.
- **Mandate Wave**, **Golive Date** i **In Relief** es calculen sols amb aquestes xifres i amb la política legal.
- **Readiness Score** arriba de l'última passada del validador. Cada passada queda a **Validation Runs** i copia la seva nota al perfil i al panell.
- **Cert State** i els recomptes de factures i de la cua es calculen al panell a partir de les teves credencials, les teves factures i la teva cua. Es calculen cada vegada que s'obre el panell.

El perfil

Company	La companyia a la qual pertany el perfil. N'hi ha un per companyia.
Legal policy	La política legal amb la qual es fan els comptes.
2024 sales value (PLN)	Vendes de 2024 amb IVA. Decideixen l'onada.
Typical monthly sales (PLN)	Vendes típiques d'un mes. Decideixen si l'empresa és en alleujament.

El panell



- **Captura real d'Odoo 20.** El panell amb una targeta per companyia i els seus recomptes.

El panell, a **KSeF › Dashboard**, mostra una targeta per companyia amb la seva onada, la seva data i el seu **Readiness Score** en percentatge. Mostra també l'estat de les credencials (**OK**, **Expiring**, **Blocked/expired** o **No credential**) i els recomptes de factures acceptades, rebutjades i pendents en offline, més les línies de la cua preparades o enviades.

La política legal



- **Captura real d'Odoo 20.** La política legal amb les seves dates.

Legal Policy, a **KSeF › Configuration › Legal Policy**, desa les dates i els llindars que usa el perfil. Només pot haver-hi una política activa per a tota la base. Per editar-la cal el grup KSeF Administrator.

Passos per posar en marxa un perfil

1. **Obre el perfil**
   Entra a **KSeF › Configuration › Compliance Profile** i tria la companyia.

2. **Escriu les xifres**
   Omple **2024 sales value (PLN)** i **Typical monthly sales (PLN)**. **Mandate Wave** i **Golive Date** es recalculen.

> El perfil classifica amb les xifres que escrius i no llegeix les teves vendes. No cal prémer **Enable production**: no connecta res amb KSeF.

Les tres classificacions i la data que mostren

La classificació és un càlcul amb les xifres que escrius. Si les vendes típiques del mes no superen el llindar d'alleujament (10.000 PLN), el perfil queda en **Relief window (<= threshold)** i mostra la fi de l'alleujament, el 31-12-2026. Si les vendes de 2024 superen el llindar de gran contribuent (200.000.000 PLN), queda en l'onada 1, gran contribuent, amb l'1-02-2026. En qualsevol altre cas queda en l'onada 2, general, amb l'1-04-2026.

> En alleujament, el perfil mostra el 31-12-2026, que és quan acaba l'alleujament. Segons el Ministeri, per a aquestes empreses l'obligació comença l'1-01-2027, i abans si un mes superen els 10.000 zł brut, des de la factura que supera el límit.

Estats del tauler

OK	Estat de les credencials de la companyia al tauler, sense avís.
Expiring	Alguna credencial venç en 30 dies o menys.
Blocked/expired	Alguna credencial ha caducat.
No credential	La companyia no té cap credencial registrada.

Regles i condicions

- A cada passada del validador, el **Readiness Score**, que és el percentatge de línies que passen, es copia al perfil i al tauler. **Run** repeteix la passada, i cada passada deixa una línia al registre d'auditoria.
- Amb diverses companyies, cada usuari veu els perfils de les companyies en què treballa. El consentiment del núvol es dona per companyia, però la política legal és una per a tota la base.
- **Retention (years)** val 10 en instal·lar-lo i no permet posar-ne menys.

Què guarda la política legal

CAMP	EN INSTAL·LAR
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	buida
FA(3) mandatory from	1-02-2026
Retention (years)	10

Si algú posa una data a **Trusted Profile withdrawal**, les credencials de tipus Trusted Profile mostren un avís amb ella. Buida, no avisa de res: el Ministeri no ha anunciat cap retirada. La política també inclou **Active**, **Currency** i **Note**.

Exemple de principi a fi

1. **Escrius les xifres**
   Al perfil de la teva companyia omples **2024 sales value (PLN)** i **Typical monthly sales (PLN)**. Suposa una empresa les vendes de 2024 de la qual queden per sota de 200.000.000 i les vendes típiques del mes de la qual superen 10.000.

2. **El mòdul classifica**
   Amb aquestes xifres no es compleix ni el llindar de gran contribuent ni el d'alleujament. El perfil queda en l'onada 2, general, amb **Golive Date** 1-04-2026.

3. **Passes el validador**

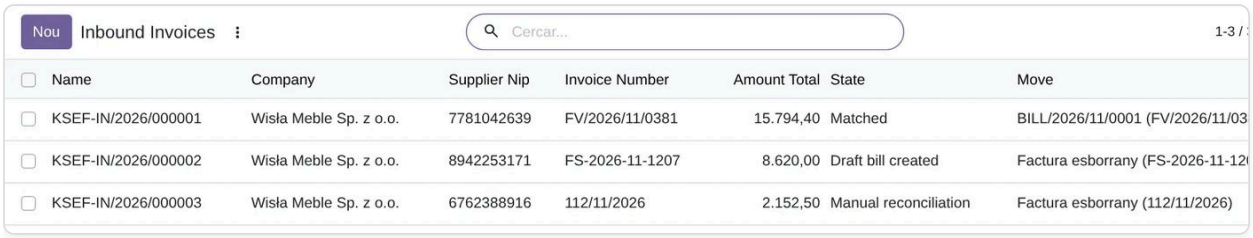
La passada deixa el seu **Readiness Score** a **Validation Runs** i el copia al perfil i al tauler.

4 **Mires el tauler**

A **KSeF › Dashboard** veus l'onada, la data, la nota i l'estat de les credencials.

GUIA DEL MÒDUL · KSEF 2.0

14 Factures rebudes, auditoria i exportació



Name	Company	Supplier Nip	Invoice Number	Amount Total	State	Move
KSEF-IN/2026/000001	Wisła Meble Sp. z o.o.	7781042639	FV/2026/11/0381	15.794,40	Matched	BILL/2026/11/0001 (FV/2026/11/03
KSEF-IN/2026/000002	Wisła Meble Sp. z o.o.	8942253171	FS-2026-11-1207	8.620,00	Draft bill created	Factura esborrany (FS-2026-11-12
KSEF-IN/2026/000003	Wisła Meble Sp. z o.o.	6762388916	112/11/2026	2.152,50	Manual reconciliation	Factura esborrany (112/11/2026)

- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de factures rebudes apuntades a mà.

D'on arriben les dades

El mòdul no baixa cap factura de KSeF. Les factures rebudes s'apunten a mà o s'importen, amb el NIF del proveïdor, el número, l'import, el número KSeF i la referència UPO, i entren a **Downloaded**. La llista és a **KSeF › Operations › Inbound Invoices**. La tasca **KSeF: reconcile downloaded inbound invoices** s'executa cada hora i aplica **Reconcile** a les que segueixen a **Downloaded**.

Botons del registre

Reconcile	Cerca a la companyia una factura de proveïdor la referència de la qual sigui el número de factura escrit. Només mira la referència: no mira el NIF ni l'import. Si la troba, l'enllaça i li copia el número KSeF i la UPO. Si no, crea una factura de proveïdor en esborrany sense línies. Deixa una línia al registre d'auditoria.
Export CSV	Descarrega el CSV des de **KSeF › Operations › Compliance Export**.

Estats

ESTAT	QUÈ SIGNIFICA
Downloaded	Apuntada, encara sense casar.
Matched	S'ha trobat una factura de proveïdor amb aquesta referència.
Draft bill created	No hi havia factura; s'ha creat un esborrany i s'ha trobat el proveïdor pel NIF.
Manual reconciliation	S'ha creat l'esborrany, però no s'ha trobat el proveïdor: queda per casar a mà.

Registre d'auditoria

KSeF › Configuration › Audit Log guarda una línia per cada **Mark accepted by KSeF**, passada del validador, **Reconcile**, exportació i esborrat de línies. Les línies no es poden editar.

Passos per casar una factura

1. **Apunta la factura**
   A **Inbound Invoices** escriu NIF, número, import, número KSeF i UPO.

2. **Prem Reconcile**
   O espera la tasca de cada hora.

3. **Mira l'estat**
   Revisa si ha quedat a **Matched**, **Draft bill created** o **Manual reconciliation**.

> Les línies d'auditoria no es poden editar. Només un KSeF Administrator esborra les que superen **Retention (years)** (10), i l'esborrat deixa la seva pròpia línia. Qui no és KSeF Administrator veu el NIF emmascarat a l'exportació.

Com casa Reconcile

Reconcile cerca a la teva companyia una factura de proveïdor la referència de la qual coincideixi amb el número de factura apuntat. Només compara la referència: no mira el NIF ni l'import. Una referència repetida o escrita amb un error pot enllaçar una factura que no toca, així que apunta els números amb cura. Si no hi ha coincidència, el mòdul crea un esborrany sense línies amb el proveïdor (cercat pel NIF), la referència, el número KSeF i la UPO.

Els estats

- **Downloaded**: és l'estat inicial. La factura està apuntada i no s'ha casat.
- **Matched**: ja existia una factura de proveïdor amb aquesta referència. El mòdul l'enllaça i li copia el número KSeF i la UPO.
- **Draft bill created**: no existia factura i es va trobar el proveïdor pel NIF. Queda un esborrany sense línies que completes tu.
- **Manual reconciliation**: no existia factura i no es va trobar el proveïdor. L'esborrany es crea igualment i cal casar-lo a mà.

Camps del registre d'una factura rebuda

Name	El posa el mòdul amb una seqüència en crear el registre.
Supplier Nip	Obligatori. Amb ell es cerca el proveïdor.
Invoice Number	Obligatori. És el que es compara amb la referència.
Amount Total i **Currency**	L'import apuntat i la seva moneda. La moneda ve per defecte de la companyia.
Received Date	Per defecte, el moment en què apuntes la factura.
Ksef Number i **Upo Ref**	Es copien a la factura de proveïdor en casar-la.
Move	La factura de proveïdor enllaçada.

Registre d'auditoria

Cada línia guarda **Actor**, **Company**, el seu estat i una suma de verificació. Les validacions de FlexigoTech Cloud no deixen línia: queden a la factura. A la versió 20.0 la categoria pot ser **Status recorded by a user**, **Validation**, **Inbound download** o **Administration**. La de **Inbound download** surt en casar una rebuda i no baixa res. Si un missatge d'error porta dades sensibles, el mòdul les oculta abans de guardar-lo.

El que no es pot fer

- Editar una línia: Odoo respon «KSeF audit log entries are immutable and cannot be edited.»
- Esborrar sense ser KSeF Administrator: «Only a KSeF Administrator may delete audit records, and only after the statutory retention period.»
- Esborrar una línia dins del termini de conservació: apareix un missatge que n'anomena la línia i els anys de **Retention (years)**.

L'exportació en CSV

Al **Compliance Export** tries la companyia i, si vols, les dates de factura. **Export CSV** descarrega ksef_compliance_export.csv amb les factures l'estat KSeF de les quals no és **Not required**. Porta, entre d'altres, les columnes Invoice, Partner, Partner NIP, Status, KSeF number, Payment reference, UPO reference, Issue date i KSeF assignment date. Si no ets KSeF Administrator, el NIP surt emmascarat i només es veuen les 3 últimes xifres. Cada exportació deixa una línia d'auditoria.

Exemple de principi a fi

1. **Apuntes la factura**
   A **Inbound Invoices** escrius el NIP del proveïdor, el número de factura, l'import, el número KSeF i la UPO. Entra a **Downloaded**.
2. **Casses**
   Premes **Reconcile**, o ho fa la tasca cada hora. Si hi ha una factura de proveïdor amb aquesta referència, passa a **Matched**. Si no, es crea un esborrany sense línies.
3. **Comproves el rastre**
   A **Audit Log** apareix la línia d'aquest **Reconcile**.
4. **Exportes**
   Al **Compliance Export** tries companyia i dates, i prems **Export CSV**.

GUIA DEL MÒDUL · KSEF 2.0

15 Què va a FlexigoTech Cloud i què torna

DADA	DIRECCIÓ	QUAN
XML FA(3) de la factura, amb els noms, NIP, adreces, comptes bancaris i imports que porta	Odoo a FlexigoTech Cloud	En prémer **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** a la pestanya **KSeF** o en usar l'acció de la llista de factures (fins a 50 factures per clic).

DADA	DIRECCIÓ	QUAN
FA(3) official validation (**Valid**, **Not valid**, **Not validated** o **Expired**)	FlexigoTech Cloud a la factura	En acabar cada validació.
FA(3) validated on	FlexigoTech Cloud a la factura	En acabar cada validació.
FA(3) validation rules	FlexigoTech Cloud a la factura	En acabar cada validació.
FA(3) validation messages (una línia per error)	FlexigoTech Cloud a la factura	En acabar cada validació.
XML exacte validat, a FA(3) validated	FlexigoTech Cloud a la factura	En acabar cada validació.
Informe signat, a FA(3) validation report (signed)	FlexigoTech Cloud a la factura	En acabar cada validació. Només es veu amb el mode desenvolupador.
XML FA(3) que l10n_pl_edi va enviar a KSeF	Odoo a FlexigoTech Cloud	La tasca **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** el valida de nou quan la validació ha passat a **Expired**, i repeteix cada hora les que van quedar pendents.

El XML es comprova en memòria i no es guarda al núvol. El núvol només es queda amb el resultat (vàlid o no, el nombre d'errors i una empremta del fitxer). Els servidors són a Alemanya. Aquest resultat es guarda 12 mesos, sense el fitxer. FlexigoTech Cloud no accepta fitxers de més de 10 MB.

Abans d'enviar la primera FA(3) d'una companyia surt la pantalla de consentiment. Només un KSeF Administrator d'aquella companyia pot prémer **Accept and validate**. Fins aleshores no surt res d'aquella companyia. Queda apuntat qui ho va acceptar i quan, i un KSeF Administrator pot retirar-ho amb **Withdraw**.

Només es queden al teu Odoo les credencials, les autoritzacions, la cua de factures i el registre d'auditoria. Res d'això ho envia el mòdul a FlexigoTech Cloud.

> El mòdul no envia res a KSeF ni es connecta a KSeF: no té codi de xarxa cap a KSeF. L'enviament ho fa l10n_pl_edi, amb l'opció «by KSeF (e-Faktura)» en enviar.

GUIA DEL MÒDUL · KSEF 2.0

16 Què passa sol

TASCA	FREQÜÈNCIA	QUÈ FA
KSeF: offline deadline scan	Cada dia	Només recalcula la marca de termini passat de la cua.
KSeF: certificate expiry alerts	Cada dia	Crea una tasca pendent i una nota a l'historial de cada credencial que arriba a 30, 14, 7 o 1 dia del seu final, i de la que caduca.
KSeF: authorization alerts	Cada dia	Només recalcula l'estat de les autoritzacions.

TASCA	FREQÜÈNCIA	QUÈ FA
KSeF: reconcile downloaded inbound invoices	Cada hora	Aplica **Reconcile** a les factures rebudes que segueixen a **Downloaded**. No descarrega res de KSeF.
KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)	Cada hora	Torna a validar la FA(3) que l10n_pl_edi va enviar a KSeF quan la validació de la factura ha passat a **Expired**, i les que van quedar pendents.

Les freqüències es canvien a **Configuració › Tècnic › Automatització › Accions planificades**. Per veure aquest menú necessites el mode desenvolupador.

GUIA DEL MÒDUL · KSEF 2.0

17 Les opcions del mòdul i com venen



- **Captura real d'Odoo 20.** La política legal que porta el mòdul, amb les seves dates.

OPCIÓ	COM VE	QUÈ FA
Dates i llindars de la política legal (KSeF › Configuration › Legal Policy)	Llindar d'alleujament de 10.000 PLN, llindar de gran empresa de 200.000.000 PLN, onada 1 el 1-02-2026, onada 2 el 1-04-2026 i fi de l'alleujament el 31-12-2026	El perfil els fa servir per calcular **Mandate Wave** i **Golive Date** amb les xifres que escrius. La política és una per a tota la base.
Consentiment del núvol (FA(3) validation in FlexigoTech Cloud)	Sense consentiment fins que s'accepta	Un KSeF Administrator de la companyia prem **Accept and validate** abans de la primera FA(3). Queda apuntat qui i quan, i es retira amb **Withdraw**. Es dona per companyia.
Grups KSeF Read-only, KSeF Accountant i KSeF Administrator	Sense grup no es veu el menú **KSeF**	Decideixen què veu i què fa cada usuari. El menú **Configuration** és del **KSeF Administrator**.

Al bloc **Poland KSeF 2.0** de Configuració, deixa **KSeF environment**, **KSeF endpoint URL** i **TLS verification** tal com vénen: no connecten res. No s'ajusten les comprovacions que fa **Mark ready for KSeF upload** ni l'idioma de les pantalles del mòdul: els seus menús, camps i botons surten en anglès en tots els idiomes, també en polonès: en aquest idioma el mòdul només porta traduïts el botó **Mark accepted by KSeF**, la seva ajuda i 7 missatges. Les pantalles d'Odoo surten en el teu idioma.

Què es fa a mà

PANTALLA	BOTONS
Pestanya KSeF de la factura	**Mark ready for KSeF upload**, **Mark accepted by KSeF** i **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)**
Llista de factures	Al menú d'accions, amb factures triades: **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** i **Mark Offline / Emergency**

PANTALLA	BOTONS
Una passada del validador	**Run**, que repeteix la passada; **Export checklist**; i **Open** a cada línia
Una factura rebuda	**Reconcile**
Configuració, bloc Poland KSeF 2.0	**Withdraw**

Perquè **Mark ready for KSeF upload** deixi la factura a la cua, i per llançar el validador, exportar, marcar factures offline, prémer **Reconcile** o prémer **Mark accepted by KSeF**, cal almenys **KSeF Accountant**. **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** el pot prémer qui pugui modificar la factura, però acceptar el consentiment del núvol i **Withdraw** són només del **KSeF Administrator**. El perfil és al menú **Configuration**, que només veu el **KSeF Administrator**. El **KSeF Read-only** veu el menú **KSeF** i llegeix. Un usuari sense grup KSeF no veu el menú.

GUIA DEL MÒDUL · KSEF 2.0

18 Seguretat i dades personals

- El mòdul porta tres grups. **KSeF Read-only** veu el menú KSeF i llegeix. **KSeF Accountant** fa l'anterior i a més llança el validador, exporta, marca factures offline i prem **Mark accepted by KSeF**, i també casa factures rebudes. **KSeF Administrator** fa tot l'anterior i a més veu el menú **Configuration**: perfil, credencials, autoritzacions, política legal, codis d'error i auditoria.
- Un usuari sense cap dels tres grups no veu el menú KSeF.
- El consentiment per validar a FlexigoTech Cloud es dona per companyia. Abans d'enviar la primera FA(3) d'una companyia surt una pantalla de consentiment. Només un **KSeF Administrator** d'aquella companyia pot prémer **Accept and validate**. Fins aleshores no surt res cap al núvol. Aquest mateix administrador pot retirar-lo després amb **Withdraw** a Configuració.
- De cada consentiment queda apuntat qui l'ha acceptat, quan i la versió del text, a Configuració, bloc **Poland KSeF 2.0**.
- El registre d'auditoria no s'edita. En desar cada línia, el missatge es neteja de tokens, contrasenyes i nombres d'11 xifres (PESEL). Només un **KSeF Administrator** pot esborrar línies, i només les que tenen més anys que **Retention (years)**, que són 10 per defecte. L'esborrat deixa la seva pròpia línia.
- L'exportació en CSV mostra el NIP emmascarat, amb només les tres últimes xifres, a qui no és **KSeF Administrator**.
- Cada FA(3) que s'envia a validar viatja signada i torna un informe signat. Abans de desar res, el mòdul comprova la signatura i que l'informe és d'aquest mateix XML. Si l'informe no es comprova, no s'aplica res i la factura queda a «Not validated».

Què queda apuntat a cada factura

Cada validació a FlexigoTech Cloud deixa a la factura el resultat, la data i les regles aplicades. També guarda els missatges d'error, amb una línia per error, i l'XML exacte que es va validar. L'informe signat només es veu amb el mode desenvolupador. Les validacions del núvol no deixen cap línia al registre d'auditoria: queden només a la factura.

Amb cada validació surt d'Odoo el XML FA(3) de la factura, amb els noms, NIF, adreces, comptes bancaris i imports que porta. Es comprova en memòria i no es guarda: el núvol es queda només amb el resultat (vàlid o no, el nombre d'errors i una empremta del fitxer). Els servidors són a Alemanya. Aquest resultat es guarda 12 mesos, sense el fitxer.

19 Diverses companyies

Les credencials, les autoritzacions, la cua, les factures rebudes, les passades del validador, els perfils i l'auditoria porten cadascun la seva companyia. Cada usuari veu només les de les companyies on treballa.

El perfil de compliment és un per companyia, i el consentiment del núvol també es dona companyia a companyia. La política legal, en canvi, és una sola per a tota la base: les dates i llindars que guarda els fan servir tots els perfils.

Un despatx que treballa per a diversos NIP l'apunta al registre d'autoritzacions, a mà. Cada autorització indica qui està autoritzat, per a quin NIP de client, amb quina credencial i amb quin abast. Una autofactura només passa la comprovació si hi ha una autorització activa de **Self-invoicing** o **Accounting office** per a aquell NIP (o sense NIP de client).

FlexigoTech Cloud té dos plans, amb preus sense IVA: Estàndard, a 29 € al mes o 290 € a l'any, amb resposta del suport en 1 dia laborable; i Pro, a 58 € al mes o 580 € a l'any, amb resposta en 4 hores laborables i videotrucada si cal.

20 Si alguna cosa falla

La factura queda a Manual action required	Falta alguna dada que demana la FA(3). Les raons no surten a la pestanya **KSeF** mentre la factura no sigui **Rejected**: llança el validador de migració (KSeF › Migration › Run Validator), que les llista factura a factura. Corregeix les dades i torna a prémer **Mark ready for KSeF upload**.
La validació surt «Not validated»	No hi ha servei de FlexigoTech Cloud (sense prova ni subscripció, o la base no està connectada) o no hi havia XML per validar. L'avís de la factura diu el motiu. Sense servei no es valida cap FA(3).
La pantalla de consentiment no deixa acceptar	Només un KSeF Administrator d'aquesta companyia pot prémer **Accept and validate**. Fins que ho faci, no surt res cap al núvol.
La factura acceptada no torna a esborrany	Una factura que KSeF ha acceptat no es pot tornar a esborrany ni cancel·lar. Es corregeix emetent una rectificativa.
La validació passa a Expired després de l'enviament	l10n_pl_edi torna a generar la FA(3) en enviar-la i la validada deixa de coincidir. La tasca **KSeF: validate again the FA(3) sent (FlexigoTech Cloud)** valida l'enviada en quan pot i repassa cada hora el que queda pendent.

Els avisos de FlexigoTech Cloud: si la validació està aturada a la base, la factura queda «Not validated» i l'avís ho explica (sense subscripció, o base sense connectar a Ajustos). FlexigoTech Cloud no accepta fitxers de més de 10 MB. Cada cop que premeu **Validate FA(3) (FlexigoTech Cloud)** valida fins a 50 factures i dura uns 60 segons; si en falten, torneu-ho a prémer i continua amb les que queden. Un intent fallit mai no esborra un resultat anterior.

Altres avisos que pots veure

«Partner NIP invalid»	El NIP del client polonès no és vàlid o falla la seva xifra de control. Corregeix-lo al contacte i torna a marcar la factura.
«Buyer country missing»	El client és estranger i no té país. Omple-l'hi al contacte.

«No product lines for FA(3)»	La factura no té cap línia de producte. Afegeix-n'hi una.
«Currency code missing»	Falta el codi de la moneda a la factura.
«Self-invoicing authorization missing (FR-039)»	L'autofactura necessita una autorització activa de **Self-invoicing** o **Accounting office** per a aquest NIP. Registra-la a **Authorizations**.
«Corrective invoice missing original reference (FR-046)»	En una rectificativa falta **Corrected invoice**. Indica-la.
«Corrective invoice missing correction reason (FR-046)»	En una rectificativa falta **Ksef Correction Reason**. Escriu-lo.
«B2C visualization QR missing (FR-040)»	El client no té NIP. Prem **Generate QR** i torna a marcar la factura; aquesta cadena no és el codi QR de KSeF.
«Offline24 next-working-day rule violated (FR-027)»	En offline24, la data en què es va apuntar el número KSeF (**Ksef Assignment Date**) supera el termini (el següent dia hàbil polonès després de la data de la factura). Revisa les dates.
«KSeF accepted ...: it cannot be reset to draft or cancelled (FR-036). Issue a corrective invoice instead.»	La factura ja ha estat acceptada per KSeF. No es pot tornar a esborrany ni cancel·lar: emet una rectificativa.

GUIA DEL MÒDUL · KSEF 2.0

21 Altres maneres de fer-ho

MANERA	QUÈ SUPOSA
A mà	El Ministeri de Finances ofereix eines gratuïtes; la principal és l'Aplikacja Podatnika KSeF 2.0, per emetre, rebre i consultar factures a KSeF, fora d'Odoo. Els terminis offline i les caducitats de credencials es porten en un full de càlcul, amb la revisió que això demana.
Només Odoo	Odoo 18, 19 i 20 porten a Community el mòdul l10n_pl_edi. En enviar una factura, l'opció «by KSeF (e-Faktura)» l'envia a KSeF i consulta el seu estat. També descarrega factures de proveïdor. Odoo 17 no el porta.
Aquest mòdul juntament amb l10n_pl_edi	L'enviament el continua fent l10n_pl_edi. El mòdul no envia factures: comprova les dades abans de l'enviament, segueix el que KSeF respon a l10n_pl_edi i valida la FA(3) a FlexigoTech Cloud, que necessita subscripció.

Si ja portes KSeF amb una altra eina, el mòdul no la substitueix ni es connecta a KSeF. Una factura pujada a KSeF fora d'Odoo s'apunta amb **Mark accepted by KSeF** a la pestanya **KSeF** de la factura.

22 Plans i preu

9 €

Llicència per versió d'Odoo.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

29 €/mes

o 290 € l'any

- Primera resposta en 1 dia laborable

PRO

58 €/mes

o 580 € l'any

- Primera resposta en 4 hores laborables
- Videotrucada si cal

14 dies de prova, sense targeta

Preus sense IVA

La llicència del mòdul és per versió d'Odoo. FlexigoTech Cloud es paga al mes o a l'any, i la prova de 14 dies no demana targeta.

23 Preguntes freqüents

Funciona sense FlexigoTech Cloud?

No.

Envia les factures a KSeF?

No. L'enviament el fa l10n_pl_edi, el mòdul de KSeF d'Odoo, amb l'opció «by KSeF (e-Faktura)» en enviar. Aquest mòdul comprova les dades abans de l'enviament i segueix el que KSeF respon.

Es connecta a KSeF?

No. No té codi de xarxa cap a KSeF ni obre sessions amb KSeF. El que KSeF respon a l10n_pl_edi passa sol a la factura i a la seva línia de la cua.

Què fa aleshores dins d'Odoo?

Comprova les dades de cada factura abans de pujar-la i les deixa en una cua. També valida la FA(3) a FlexigoTech Cloud, segueix el que KSeF respon, porta el termini de les factures en offline24 i vigila la caducitat de les credencials.

Funciona a Odoo 17?

Sí, però sense l10n_pl_edi: a Odoo 17 aquest mòdul no existeix i la FA(3) es puja com a fitxer a cada factura.

Funciona a Odoo 18, 19 i 20?

Sí. Hi ha una branca publicada per a cada versió, de la 17 a la 20, i de la 18 a la 20 existeix l10n_pl_edi per a l'enviament.

Funciona a Odoo Online?

No. Odoo Online no permet instal·lar mòduls de tercers.

Necessito Odoo Enterprise?

No. Les seves dependències són Facturació, la localització polonesa l10n_pl i FlexigoTech Cloud, totes de Community. Funciona a Community i a Enterprise.

Què vol dir «Valid»?

Que la FA(3) passa la comprovació de FlexigoTech Cloud contra l'esquema oficial de KSeF. No vol dir que KSeF l'hagi acceptat.

Què surt de la meva Odoo?

D'aquest mòdul, només el XML de la FA(3) que validis, amb els noms, NIP, adreces, comptes bancaris i imports que du. La connexió de la base amb FlexigoTech Cloud envia a més el que llista Ajustos › FlexigoTech Cloud (la base, la versió d'Odoo, els mòduls, el permís i la salut del servei). Les credencials, les autoritzacions, la cua i l'auditoria es queden a la teva base.

El meu XML es guarda al núvol?

No. Es comprova en memòria. El núvol conserva només el resultat: si és vàlid o no, el nombre d'errors i una empremta del fitxer. Els servidors són a Alemanya.

Qui dona el consentiment per enviar les dades?

Un KSeF Administrator de cada companyia, amb **Accept and validate**, la primera vegada que es valida. Fins llavors no surt res d'aquesta companyia. El consentiment es retira amb **Withdraw**.

Què passa amb les dades si acabo la subscripció?

El núvol no té les teves factures: comprova cada FA(3) en memòria i l'oblida en contestar. De cada validació guarda 12 mesos un registre sense el contingut: la data, el resultat, el nombre d'errors i l'empremta del fitxer. El que ja hi ha a les teves factures es queda al teu Odoo.

Hi ha prova gratuïta?

Sí, FlexigoTech Cloud dona 14 dies de prova. Sense prova ni subscripció no es valida cap FA(3).

Quin termini posa a les factures offline?

En offline24, el següent dia hàbil polonès després de la data de la factura. No calcula el termini legal d'una indisponibilitat ni el d'una avaria.

Descarrega les factures rebudes?

No. Les factures rebudes s'apunten a mà, amb el seu NIP, el seu número i el seu número KSeF, i **Reconcile** les casa per la referència amb una factura de proveïdor.

Descarrega l'UPO?

No. Si en tens la referència, l'apuntes a mà a **UPO reference**, a la pestanya **KSeF** de la factura.

Què avisa el mòdul?

Només les credencials: cada dia crea una tasca pendent i una nota a l'historial quan una arriba a 30, 14, 7 o 1 dia de la seva fi, i quan caduca.

Cal escriure el secret de les credencials?

No. El mòdul no l'utilitza: guarda les credencials com a inventari i avisa de la seva data de fi.

Les pantalles són en polonès?

No. Els menús, camps i botons del mòdul surten en anglès en tots els idiomes, també en polonès. Les pantalles d'Odoo surten en el teu idioma.

Des de quan és obligatòria la facturació a KSeF?

Segons el Ministeri de Finances, des de l'1-02-2026 per a qui va vendre el 2024 més de 200 milions de zł (amb IVA) i des de l'1-04-2026 per a la resta. Des de l'1-02-2026, a més, totes les empreses reben les seves factures per KSeF. Qui factura com a màxim 10.000 zł brut al mes pot seguir fora fins al 31-12-2026 i entra l'1-01-2027, o abans si un mes supera aquest límit.

Llegeix les meves vendes per dir en quina onada estic?

No. El perfil de cada companyia classifica amb les xifres que escrius tu: les vendes de 2024 i les vendes típiques d'un mes.

Què passa amb les factures a consumidors?

Les factures a consumidors no estan obligades a passar per KSeF.

Serveix si tinc diverses companyies?

Sí. Les credencials, la cua, les passades del validador, els perfils i l'auditoria porten cadascun la seva companyia, i cada usuari veu només les de les companyies on treballa. El consentiment del núvol també es dona per companyia.

I si sóc un despatx que porta diversos NIP?

Apuntes a mà cada autorització: qui està autoritzat, per a quin NIP de client, amb quina credencial i amb quin abast. Una autofactura només passa la comprovació si hi ha una autorització activa de **Self-invoicing** o **Accounting office** per a aquest NIP.

Què passa amb una factura que KSeF ja ha acceptat?

Queda bloquejada: no torna a esborrany ni es cancel·la, i es corregeix amb una rectificativa. Només un KSeF Administrator canvia el seu estat o el seu número.

Què passa amb el que ja està validat si alguna cosa falla?

Un intent fallit mai no esborra un resultat anterior. Si no hi ha servei o no hi ha resposta, no s'aplica res i la factura queda en «Not validated» amb un avís. Canviar el fitxer de la FA(3) o tornar a esborrany sí que esborra el resultat, perquè la FA(3) canvia.

Quantes factures valida de cop?

Fins a 50 per clic i uns 60 segons. Si n'hi falten, tornes a prémer i continua amb les que queden. FlexigoTech Cloud no accepta fitxers de més de 10 MB.

Quina llicència i quin preu té?

El mòdul té llicència OPL-1 i costa 9 euros. FlexigoTech Cloud es paga a part: Estàndard a 29 € al mes o 290 € a l'any, i Pro a 58 € al mes o 580 € a l'any, sense IVA.

GUIA DEL MÒDUL · KSEF 2.0

24 Glossari

KSeF	El sistema de factures electròniques del Ministeri de Finances de Polònia.
FA(3)	El format de factura electrònica que valida FlexigoTech Cloud contra l'esquema oficial de KSeF.
l10n_pl_edi	El mòdul de KSeF d'Odoo 18 a 20. És el que envia la factura amb l'opció «by KSeF (e-Faktura)».
Número KSeF	El número que KSeF dona a la factura acceptada. Es guarda a **Ksef Number**.
UPO	El justificant que dona KSeF i que es descarrega des de l'historial de la sessió d'enviament. El mòdul no el descarrega: la seva referència s'apunta a mà a **UPO reference**.
NIP	El número d'identificació fiscal polonès. El mòdul comprova el del client abans de marcar la factura.
PESEL	El número d'identificació personal polonès. El registre d'auditoria el treu dels missatges abans de desar-los.

offline24	Mode offline el termini del qual és el següent dia hàbil polonès després de la data de la factura.
Indisponibilitat	Mode **Offline (unavailability)**, quan KSeF no està disponible. Per llei, la factura s'ha d'enviar a KSeF com a molt tard l'endemà de la fi de la indisponibilitat; el mòdul no ho calcula.
Avaria	Mode **Emergency (awaria)**, després d'un avís d'avaria del Ministeri. Per llei, la factura s'ha d'enviar a KSeF en els 7 dies hàbils següents a la fi de l'avaria; el mòdul no ho calcula.
Certificat KSeF	Credencial del Ministeri, de tipus **KSeF Certificate**. El mòdul la desa com a inventari i avisa de la seva data de fi.
Token KSeF	Credencial de tipus **KSeF Token**. Es registra a mà, amb la seva data de fi.
Perfil de Confiança	Credencial de tipus **Trusted Profile**. El Ministeri no ha anunciat la seva retirada; el mòdul només avisa si algú posa una data a la política legal.
Autofactura	Factura que només passa la comprovació si hi ha una autorització activa de **Self-invoicing** o **Accounting office**.
Rectificativa	Factura que corregeix una altra. Demana **Corrected invoice** i **Ksef Correction Reason**.
Despatx comptable	Qui treballa per a diversos NIP. S'apunta a mà al registre d'autoritzacions.
Onada	Classificació del perfil, **Mandate Wave**, que surt de les xifres que escrius i de la política legal.
Llindar d'alleujament	10.000 PLN de vendes al mes. Amb unes vendes típiques del mes d'aquesta xifra o menys, el perfil queda en **Relief window (<= threshold)**.
Nota de preparació	El **Readiness Score**: el percentatge de línies que passen en l'última passada del validador.
Consentiment	L'acceptació per companyia, amb **Accept and validate**, per enviar la FA(3) a FlexigoTech Cloud.

25 Llista de comprovació i contacte

- [ ] Tens Odoo 17, 18, 19 o 20 a Odoo.sh o al teu servidor, amb Facturació i la localització polonesa (l10n_pl). Odoo Online no val.
- [ ] Per enviar a KSeF des d'Odoo, tens l10n_pl_edi (Odoo 18 a 20). A Odoo 17 la FA(3) es puja com a fitxer a cada factura.
- [ ] Has instal·lat el mòdul i veus el menú **KSeF**.
- [ ] Has activat la prova de 14 dies o la subscripció de FlexigoTech Cloud. Sense cap de les dues no es valida cap FA(3).
- [ ] Cada usuari té el seu grup: **KSeF Read-only**, **KSeF Accountant** o **KSeF Administrator**.
- [ ] Cada companyia té el seu perfil a **KSeF › Configuration › Compliance Profile**, amb les vendes de 2024 i les vendes típiques del mes.
- [ ] Has registrat les credencials a **KSeF › Configuration › Credentials**, cadascuna amb el seu **Valid To**.
- [ ] Has registrat les autoritzacions, si treballes amb autofactures o amb un despatx comptable.
- [ ] Has llançat el validador a **KSeF › Migration › Run Validator** i corregit el que falla.
- [ ] Has validat la primera FA(3) i un **KSeF Administrator** de la companyia ha premut **Accept and validate**.
- [ ] Has marcat la primera factura amb **Mark ready for KSeF upload**, l'has enviada des de **Enviar** amb «by KSeF (e-Faktura)» i has comprovat que rep el seu **Ksef Number**.

Si vols que ho muntem amb tu, escriu-nos. Amb el pla Pro, si cal, ho mirem per videotrucada.

Correu

Per instal·lar-lo, configurar-lo o per a qualsevol dubte.
comercial@flexigotech.com

Al web

La fitxa del mòdul, amb la guia i els preus.
flexigotech.com/ca/ksef-poland-odoo.html

A Odoo Apps

La fitxa del mòdul a la botiga d'Odoo.
apps.odoo.com

Poland KSeF 2.0 Validator és un mòdul de FlexigoTech per a Odoo. FlexigoTech és una marca de Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona).