



PengVin Leveransdokument

Version 2025

Här följer en övergripande sammanställning av nyheter och rättningar i alla versioner som släppts av PengVin **Version 2025**. Detaljerad information finns i F1 hjälpen. Vid intresse av nya moduler etcetera, kontakta Affärsutvecklingsteamet på PengVin.

Innehållsförteckningen är klickbar och tar dig snabbt till respektive rubrik i dokumentet.

Innehåll

End of life – Utfasning av systemstöd	3
Version 2025.1.9	4
Förbättringar och rättningar	4
Version 2025.1.8	4
Förbättringar och rättningar	4
Version 2025.1.7	4
Förbättringar och rättningar	4
Version 2025.1.6	5
Nyheter.....	5
Qweb.....	6
Nyheter.....	6
Förbättringar och rättningar	6
Kontakt och felrapportering.....	6
Version 2025.1.5	6
Nyheter.....	6
Qweb.....	7
Nyheter.....	7
Förbättringar och rättningar	7
Kontakt och felrapportering.....	8
Version 2025.1.4 – EJ publicerad version	9
Version 2025.1.3	9
Nyheter.....	9
Qweb.....	9
Nyheter.....	9
Förbättringar och rättningar	11
Kontakt och felrapportering.....	12
Version 2025.1.2	12
Nyheter.....	12
Förbättringar och rättningar	13
Version 2025.1.1	13



Nyheter.....	13
Förbättringar och rättningar	15

End of life – Utfasning av systemstöd

- **Stöd för integration till PacSoft utgår**
Fr.o.m. version 2026.1 finns det inte längre stöd för integration till PacSoft.
Posten som är distributör avvecklar denna tjänst och därmed utgår funktionen i PengVin.

Version 2025.1.9

Förbättringar och rättningar

- **Import av kundinbetalningar (ISO20022)**
Hanteringen av kundinbetalningar har förbättrats vid import av olika format, såsom ISO20022 (BG/PG) och BgMax. Nummerhanteringen är nu enhetlig oavsett importtyp, vilket gör att växling mellan format fungerar smidigt och minskar risken för inkonsekvenser
- **Leverantörsutbetalningar (ISO20022) – Danske Bank**
Hanteringen av leverantörsutbetalningar till Danske Bank har uppdaterats för att följa bankens krav. Det innebär att betalningar nu kräver att IBAN eller BBAN anges, vilket säkerställer korrekt och godkänd filhantering vid utbetalningar.

Version 2025.1.8

Förbättringar och rättningar

- **ISO20022 förbättringar**
Denna uppdatering innehåller förbättringar i hanteringen av ISO20022 för kundinbetalningar och leverantörsutbetalningar.
 - **Förbättrat stöd för Danske Bank**
Anpassningar har gjorts då Danske Bank strukturerar ISO20022-data annorlunda än exempelvis Swedbank.
 - **Förbättrad hantering av referenser och betalningsinformation**
Justerad mappning av referens- och informationsfält för att ge samma struktur som tidigare betalningsformat.
 - **Korrigerad validering för leverantörsutbetalningar**
XML-strukturen har uppdaterats för att uppfylla bankernas krav, bland annat gällande clearing nummer och bankidentifiering.
 - **Korrigerig i dokumentprofil för betalningsfiler**
Ett fel i konfigurationen för exportprofilen UTB_P27 har rättats.
 - **Stabilare import av kundinbetalningar**
Nummerseriehantering har införts även för ISO20022-import för att undvika problem vid växling mellan olika importformat (t.ex. BG Max).
 - **Stöd för IBAN som avsändarkonto vid leverantörsutbetalningar**
Nordea och Handelsbanken accepterar inte leverantörsutbetalningsfiler där avsändarkontot anges som ett bankgironummer. Enligt bankernas verksamhetsregler måste avsändarkontot anges som IBAN. Stöd för detta har införts i denna version.

Version 2025.1.7

Förbättringar och rättningar

- **Hantering av Peppolfakturer med 0-antal och 0-belopp**
Vid inläsning av leverantörsfakturer via Peppol validerar PengVin fakturainformationen. I tidigare version kunde systemet inte hantera fakturarader där antal = 0 och belopp = 0. Detta medförde att fakturan underkändes med felmeddelandet: "divided by zero error encountered". Denna typ av fakturer är giltiga enligt Peppol-standarden.



Valideringslogiken har därför justerats så att fakturarader med 0 i antal och 0 i belopp nu hanteras korrekt.

Version 2025.1.6

Nyheter

- **PengVin RestAPI v.2**

Stöd autentisering via Microsoft Entra ID.

Nya endpoints för

- Verifikatinformation
- Kundfakturor
- leverantörsfakturor

Kontakta PengVin för mer detaljerad information och tillgängliga paket.

- **Filexporter**

- Filen export av Kundinformation är kompletterad med värdet "Krav vid försäljning" från kundregistret

- Filen export av produktinformation är utökad med stöd att endast skicka deltaförändringar sedan föregående export.

- **Prissättning**

Ny funktion för att kunna styra den automatiska rabattsättningen med hjälp av leverantör i kombination med produktgrupp.

- **Inventering – nytt rensningsjobb**

Nytt rensningsjobb via processervern som tar bort aktiva inventeringsrader utan lagerpost. Kan uppkomma om produkter tas bort/utgår under en pågående inventering.

- **Bankfiler enligt ISO20022**

Nytt stöd för att importera kund- och leverantörsinbetalningar från banken enligt standarden ISO20022. Filer från följande banker använts som underlag

- Danske Bank
- Swedbank
- SEB
- Nordea
- Handelsbanken

Kontakta PengVin om ni känner osäkerhet kring om eran bank stöds av PengVin.

- **Spannmål**

- **Integration till Eurofins**

Ny integration för spannmålskunder att kunna skicka varuprover för analys till laboratorieföretaget Eurofins.

- **Certifikat på följesedel**

I de fall där en produkt kräver certifikat skrivs personnummer ut på följesedel. Funktionen är utökad med att personnumret på följesedeln ersätts med texten "Certifikat finns".

Qweb

Nyheter

- I Q-klienten finns flera nya dialoger för Qweb. Dessa dialoger ligger parallellt med motsvarande Q-dialoger men måste aktiveras för att de ska vara synliga.

I denna version klassas dialogerna som Beta. Beta innebär att dialogerna kan användas men det kvarstår viss utveckling. Saker som kan upplevas i dialogerna är tex: Fel fokus på markören, storlek på fält, tabb ordning, alla tangentfunktioner inte fullt implementerade etcetera

Följande moduler tillkommer i denna version:

Utleverans

Utökad funktionalitet i utleveransregistreringen är:

- Hantering av rotavdrag.
- Försäljning av produkt med tilläggsgrupp.

Förbättringar och rättningar

- **Spannmål**
 - **Avräkningsunderlag**
Förlängt antal tecken i antalskolumnen.
 - **Legohyra**
Korrigerat ett fel som uppstod vid debitering av restsaldo.
- **Exportfiler av order och utleveranser**
 - Korrigerat att export av orderinformation och utleveransinformation hämtas från samtliga lägerställen

Kontakt och felrapportering

Om ni planerar att börja testa Qweb kan ni kontakta PengVin för aktuell status. Frågor och felrapportering av Qweb sker direkt till anders.jonsson@pengvin.se

Version 2025.1.5

Nyheter

- **Ny teknisk plattform för nytt RestAPI**
Tekniks uppgradering av plattform för integrationer via RestAPI. Integrationspunkter kommer kompletteras löpande, kontakta PengVin för mer information.
- **Diverse tillägg i Exportfiler nedan**
 - Uppdatering av Kundexport.
 - Uppdatering av export av Användaruppgifter
 - Uppdatering av Sortiment och ranson export
- **Stöd för utskrift av Miljöbilaga**
Som en påbyggnad på vår integration med FINFO gällande Miljö, Klimat och Hållbarhetsdata

så introducerar vi en miljöbilaga. När det finns relevanta miljömärkningar, klimatvärden på en produkt kan det skapas en miljöbilaga till offert, ordererkännande, följesedel och faktura.

- **Faktura kund på order via RestAPI**

Nu finns det möjlighet att lägga till fakturakund på en order som skapas via RestAPI.

Qweb

Nyheter

- I Q-klienten finns flera nya dialoger för Qweb. Dessa dialoger ligger parallellt med motsvarande Q-dialoger men måste aktiveras för att de ska vara synliga.

I denna version klassas dialogerna som Beta. Beta innebär att dialogerna kan användas men det kvarstår viss utveckling. Saker som kan upplevas i dialogerna är tex: Fel fokus på markören, storlek på fält, tabb ordning, alla tangentfunktioner inte fullt implementerade etc.

Följande moduler tillkommer i denna version:

Register

- Längdgrupper
- Lagerstyrningsmallar
- Lager
- Händelsetyper
- Regelverk för ränteberäkning
- Konteringsregelverk

Övrigt

- Utleverans

Nya funktioner i denna version:

- Försäljning av produkt med serienummer
- Försäljning av produkt med längdgrupper

Förbättringar och rättningar

- **Spannmål**
 - **Vägt inpris om beställning & inleverans är på C & M**
Korrigerat ett scenario där vägt inpris blev fel.
 - **Tilläggsavräkningar**
Korrigerat av flödet där insedel hämtas upp för vidare distribution till tilläggsavräkning.
- **Import av fil från bl.a. Vilma till sortimentshanteringen**
 - Korrigerat prioritetskod vid inläsning av fil till Sortimenstunderhåll.
 - Korrigerat att nycklar uppdateras korrekt.
 - Korrigerat decimalhantering av fälten Ca pris, vikt och volym.
- **Säkerhetsuppdatering Mina Sidor**
Säkerhets uppdatering för inloggning via Mina Sidor.



- **Länkar i radvisning av leverantörsfakturor**

Korrigerat att länkarna på Artikel, Inlevnr, Bestnr och Ordernr är blåmarkerade och är aktiva.

Kontakt och felrapportering

Om ni planerar att börja testa Qweb kan ni kontakta PengVin för aktuell status.

Frågor och felrapportering av Qweb sker direkt till anders.jonsson@pengvin.se

- **Öppna Qweb dialog efter menyfiltrering**
När en ett sökord används menyträffen kan även Qweb dialogen öppnas om de innehåller sökvärdet.
- **Integration med nShift**
 - Vid utskrift av frakthandling kan tilläggstjänster adderas samt en rad andra parametrar. Samtliga ändringar exporteras nu i filen till nShift.
 - Korrigerat att mobilnummer exporteras till nShift.
- **Bokföringsdatum på fakturaverifikat från fakturadatum**
Bokföringsdatum på fakturaverifikat sätt nu till fakturadatum. Vid längre faktureringsprocesser blir det rätt datum på verifikatet även om jobbet löper över midnatt.
- **Integration till Opter**
Prestanda optimering genomförd för denna integration.
- **Hantering av Säkerhetsdatablad via process servern**
Åtgärdat så att schemaläggning kan ske via process servern utan konflikter.
- **Kvittokopia på A4**
Korrigerat att kvitto kopia nu kan skrivas ut på A4.
- **Korrigerat Integration till DAW**
Filformatet i integrationen till DAW är uppdaterat.

Version 2025.1.4 – EJ publicerad version

Version 2025.1.3

Nyheter

- **Ny leverantörs integration för ombudsorder**
Ytterligare en integration klar med en leverantör för ombudsorder.
Kontakta PengVin för ytterligare information (Licensierad)

Qweb

Nyheter

- **PengVin Qweb – Beta***
I Q-klienten finns flera nya dialoger för Qweb. Dessa dialoger ligger parallellt med motsvarande Q-dialoger men måste aktiveras för att de ska vara synliga. I denna version finns det kända brister och därför klassas dialogerna fortfarande som Beta.

* Beta innebär att dialogerna kan användas med det kvarstår viss utveckling. Saker som kan upplevas i dialogerna är tex: Fel fokus på markören, storlek på fält, tabb ordning, alla tangentfunktioner inte fullt implementerade etc.

Följande dialoger finns nu i Beta version i Qweb:

Register

- Produkter
- Produktgrupper
- Maskiner
- Leverantörer
- Kunder
- Kontakter
- Kampanjer
- Bolagsregister

Övrigt

- Utleverans

I denna version kan man registrera utleveranser. Den grundläggande funktionaliteten är att ange kund och registrera varurader för utleverans. Spara utleveransen som underlag, följesedel eller att betala den i kassan.

Funktionalitet som saknas: Försäljning/inlösen av presentkort. Försäljning av produkt med serienummer. Försäljning av produkt med längdgrupp. Försäljning av produkt med tilläggsgrupp. Hantering av ranson. Hantering av rotavdrag. Hantering av Farligt Gods-deklaration. Fakturabetalning i kassan. Signeringsplatta. Uthyrning och serviceorder.

En del val under menyerna är inte implementerade ännu. Vissa E-rader inte har funktionalitet samt att alla snabbval inte heller är implementerade.

Texter för hanteringskod visas inte.

Vid utleveranssökning: Markering av rader vid "Visa/dölj rad" tappar markeringar. Till exempel om man markerat ett antal rader - klickar på "Nytt antal" på någon av raderna för att ändra antal, så ser fortfarande alla raderna ut att vara markerade, men det är bara raden där man ändrade antal som berörs av det man väljer i droplisten (till exempel Retur).

- Utleveransvisning
- Automatinbetalning

Automatinbetalning är lyft från Classic. Noterbara skillnader från Classic är bland annat att en modal öppnas när man ska välja poster att matcha inbetalningsraden mot. I denna modal går det att markera och avmarkera de poster man vill ha inbetalningsraden matchad mot.

- Produktfråga
- Kundfråga
- Leverantörsfråga
- Produktsökning

- Kundsökning
- Leverantörssökning

Förbättringar och rättningar

- **Längd, bredd och höjd i sortimentsunderhåll**
Vid import av nya produkter via filinläsning till sortimentunderhåll uppdateras nu längd, bredd och höjd i produktregistret. (FL-14733)
- **REST API**
 - Anrop via REST API tillåter nu tecknet ´ i text värden.
 - Korrigerat att CustomerPrice blir korrekt i anropet om flaggan "Lägsta pris vid prislistor på kund" är aktiverad.
 - REST API skapa kund stödjer nu distrikt.
- **Antal tecken för referens på utleverans**
Korrigerat att processen "Skapa faktureringsunderlag" tillåter 25 tecken i referens på utleverans.
- **Kundfaktura Peppol**
Korrigerat fel som uppkom om summan av moms fria rader (tex Presentkort) som ska särredovisas i momsavsnittet och som skall ingå i totalbeloppet blev 0.
- **Ombuds fakturering (version 1)**
Korrigerat så stöd finns för splitt av urspungsleverans till utleveransunderlag för fler än ett ombud.
- **Överföring från fil till Sortimentsunderhåll**
Optimerat tiden för inläsningen från fil till sortimentsunderhåll (FL-14708)
- **Inläsning av leverantörsfakturor Peppol**
Kreditfaktura via Peppol läser nu BG nr från filen och inte från leverantörsregistret. (FL-14532)
- **BI vyer**
Korrigerat av fälten Belopp, Fakturatyp och Säljare i BI vy utleverans.
- **Import av data via fil beskrivning**
Korrigerat fältlängder.
- **Fel pris vid inläsning av leverantörsfakturor**
Vid inläsning av leverantörsfakturor med en rad på antal 100 uppstod ett fel på radbeloppet. Detta är nu korrigerat. (FL12950, 13968 & 14276)
- **Avmarkerad inleveransrad genererar felaktig följesedel**
Vid scenariot att en rad vid inleverans blir avmarkerad på en order med automatgenererad frakt rad skapades en felaktig följesedel. Detta är åtgärdat. (FL-13709)

- **Korrigerig av fält i EDI order**
EDI Referens i bolagsregistret skriv i fältet UNB+NAD+IV.
EDI Referens per lager skriv si fälten NAD BY och NAD DP. (FL-13475)
- **Integration till Fenix redovisning**
Vid periodisering av fakturor och startdatum lämnas blankt skickas samma datum som verifikationsdatum över till Fenix. (FL-12634)

Kontakt och felrapportering

Om ni planerar att börja testa Qweb kan ni kontakta PengVin för en introduktion och en uppdaterad lista av nuvarande brister.

Frågor och felrapportering av Qweb sker direkt till anders.jonsson@pengvin.se

Version 2025.1.2

Nyheter

- **Spannmål:**
 - **Ny funktionalitet för hantering av avräkningar**
Vid registrering av analysvärden går det nu att korrigera ett värde i dialogen och lämna det tomt. (NULL)
 - **Legohantering**
Nytt stöd för Legohantering av spannmål vilket innebär att spannmål lagras åt kunder mot en avgift men kunden äger fortfarande spannmålen. Lösningen inkluderar även stöd för debitering av lagerhyra.
 - **Tilldelning av spannmålskontrakt på insedel**
I de fall systemet är uppsatt så att tilldelning av kontrakt skall ske mot angiven levererad produkt i stället för verkligt levererad produkt så skall tilldelning av kontrakt ske så tidigt som möjligt i flödet så att tilldelning sker i den ordning insedlarna kommer in.
Tilldelningen sker nu enligt följande ordning:
Steg 1 – Kontroll av obligatoriska grunduppgifter på insedeln
Steg 2 – Tilldelning till leveranskontrakt
Steg 3 – Kontroll av analysvärden
Steg 4 – Klassning av produkt
Steg 5 – Beräkna avräkningsförslag på insedel
Steg 6 – Skapa avräkningsförslag bestående av flera insedlar
Steg 7 – Skapa avräkningar genom att godkänna avräkningsförslag.
 - **Avräkning Lantmännen**
Finns nu stöd för att hantera avräkningar enligt Lantmännen modell.

Förbättringar och rättningar

- **Prioritering av leverantör vid inläsning till Sortimentunderhåll**
Korrigerat hanteringen av prioriterad leverantör vid import av VILMA fil till sortimentunderhållet i det fall det redan finns en artikel med annan leverantör upplagd i systemet. (jmf EAN annan leverantör i sortimentshanteringen)
- **Uppdatering av Materialspecifikation**
Vid uppdatering av en sparad följesedel finns det nu stöd för att skriva ut en uppdaterad Materialspecifikation.
- **Import av produktrader till Sortimentsunderhåll**
Korrigerat så att Produktrader i sortimentsurval uppdateras med data från importerad fil enligt uppsättning på fil beskrivning. (FL-14579)
- **Rest API**
 - **Order**
Korrigerat vid användning av GTIN som artikelidentifierare. Tre olika identiteter kan användas och prioriteras i följande ordning om alla tre används:
 1. ARTNR i PengVin
 2. EAN i Pengvin (GTIN)
 3. ARTNR_REF
 - **Order**
Finns nu stöd att hantera tecknet ' i text.
 - **Order**
Korrigerat att companyNumber inte är obligatoriskt fält.
 - **Kund**
Korrigerat att companyNumber inte är obligatoriskt fält.

Version 2025.1.1

Nyheter

- **Olika säljande och levererande lager**
I de fall där det finns butiker fördelat över landet där varje butik är ett lagerställe och/eller ett bolag (juridisk enhet) i PengVin kan affären med kunden innebära att ordern registreras i en butik, lagerställe/bolag, men produkterna levereras från en annan butik, lagerställe/bolag. Anpassningen möjliggör att fördela kostnader och intäkter utifrån säljande respektive levererande lager som ett tillägg till tidigare funktionalitet. Levererande lager kan även kompenseras med en hanteringskostnad som belastar motsvarande säljande lager. Anpassningen adderar ytterligare funktionalitet i konteringsregelverket.

- **Import av klimat o hållbarhetsdata från FINFO**

Möjlighet att från FINFO läsa in Klimat-, Miljö-, Hållbarhetsdata till produkter. Denna kan användas för att uppfylla lag- och kundkrav, men ger även möjlighet att konkurrera m.a.p. miljöparametrar. Detta är ett första steg av flera för att bygga in möjlighet att hantera Klimat-, Miljö-, Hållbarhetsdata i PengVin. (Licensierad)
- **Utveckling Rest API**
 - **Kundorder in till PengVin vid flera bolag**

Vid integration från tex en webshop via API kan ordern nu styras mot olika bolag i PengVin. (Licensierad)
 - **Utvecklad kontroll i prisfråga**

Vid anrop av prisfråga via API returneras nu ett tydligt felmeddelande om anropet sker mot ett felaktigt eller okänt EAN nummer. Anrop på korrekta EAN släpps igenom, endast de felaktiga returnerar ett felmeddelande. (Licensierad)
- **Ombudsorder**

Integrationen innebär att det skickas en ombudsorder till leverantören som kunden har avtal med på sålda produkter. Vid utleverans skapas även en inleverans som kredit från leverantören kan matchas mot. Kontakta PengVin för mer detaljerad information. (Licensierad)
- **Stöd för ny version av mjukvara för kortterminaler**

Mjukvaran, även kallad Baxi, som används för integration med kortterminal är uppdaterad för att stödja nya kortterminaler från Nets. (Licensierad)
- **Integration till Hantverksappen**

Det finns nu en utvecklad integration för att integrera mot Hantverksappen. (Licensierad)
- **Integration mot Stamford**

Stamford har en lösning för att skapa och hantera prislister. Integrationen synkroniserar grunddata och prislister mellan Stamford och PengVin. Kontakta PengVin för mer detaljerad information. (Licensierad)
- **Ny spannmåls funktionalitet**

För den som handlar med varor som omfattas av restriktioner i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148. Regelverk för att förhindra olaglig tillverkning av sprängämnen. Kunder som köper dessa varor behöver lämna en försäkran om sitt användande av produkten. Med hjälp av PengVins funktion Säljstöd/Kundaktivitet kan man skicka ut en web-länk till berörda kunder. Kunden kan sedan använda länken för att med hjälp av BankID lämna en försäkran som öppnar upp möjligheten att få leverans av produkten som annars är spärrad för försäljning. (Licensierad)

Förbättringar och rättningar

- **Faktura i Peppol format via Logiq**
Fältet "BuyerReference" i Peppol faktura via Logiq är korrigerat så det nu är samma värde som "Order Reference". (FL-14589)
- **Utskrift av hyllkantsetiketter**
Vid utskrift av flera hyllkantsetiketter är texten justerad så den skrivs på korrekt plats på etiketten. (FL-14522)
- **BEAst följesedel**
BEAst Följesedel enligt formatet Advanced Despatch Advice 1.2 är justerad. Fältet " AdditionalItemProperty" skrivs nu på rätt plats enligt specifikation.
- **Backa felaktig matchning av inleverans mot leverantörsfaktura**
Om automatmatchningen eller manuell matchning av faktura rad har bokat mot fel beställning/inleverans går du nu att backa matningen i dialogen. (FL14134)
- **Fraktetiketter via processervern**
Om processervern används för utskrift av fraktetiketter kan flera fraktetiketter etiketter nu skriva ut utan att dubblettkontrollen stoppar utskriften. (FL-13162)
- **Kundens pris via API anrop**
Vid hämning av kundens pris via API anrop skickas nu "lägsta pris" om kunden har koppling till flera prislister. (FL-13454)