



MittVaccin Journal

Release Notes

© Cambio Holding AB

Samtliga rättigheter förbehållna. Detta dokument innehåller konfidentiell och/eller skyddad information tillhörande Cambio Holding AB och dess dotterbolag ("Cambio"), och får inte reproduceras, överföras, publiceras externt, t.ex. på webbsidor, eller på något annat sätt röjas i någon form eller på något sätt utan skriftligt medgivande från en behörig representant från Cambio

1.1	INTRODUKTION.....	4
1.2	VERSIONSHISTORIK.....	4
1.3	RELATERADE DOKUMENT.....	4
1.4	TERMER.....	4
1.5	DOKUMENTKONVENTIONER.....	4
2.1	GRUNDDATA.....	6
2.2	ANKOMSTREGISTRERING.....	6
2.3	VACCINATIONER.....	7
2.4	ORDINATIONER OCH VACCINATIONSPLANER.....	7
2.5	BOKNING.....	8
2.6	AVVIKELSERAPPORTERING.....	8
2.7	DOKUMENT (MALLAR).....	8
2.8	INTEGRATIONER MED ANDRA SYSTEM.....	9
2.9	KOMMUNIKATION.....	9
2.10	ÖVRIGT.....	10
2.11	MITTVACCIN INVÅNARTJÄNST.....	10
2.12	RÄTTELSE.....	11
2.13	KÄNDA AVVIKELSER.....	11
2.14	KÄNDA AVVIKELSER INTEGRATION MVJ – COSMIC.....	11

1 Om detta dokument

1.1 Introduktion

Detta dokument beskriver bakgrunden/anledningen för kommande ändringar och hur de påverkar användningen, GUI och konfigurationen av *MittVaccin Journal*. Det inkluderar dels ny och anpassad funktionalitet, dels rättelser av s.k. buggar.

1.2 Versionshistorik

Versionshistoriken visar ändringar i dokumentet över tid.

Version	Datum	Beskrivning
0.9	2025-09-01	Preliminära release notes MVJ 2025-3.0
1.0	2025-09-22	Finala release notes MVJ 2025-3.0
1.1	2025-09-24	Tillägg till Finala release notes MVJ 2025-3.0

1.3 Relaterade dokument

Följande relaterade dokument erbjuder ytterligare information:

Cambio MittVaccin_Introduktion & Användarmanual_v16.0 – Användarmanual

Cambio MittVaccin_Manual för systemadministration_v15.0 - Användarmanual

Cambio MittVaccin_Användarroller och behörigheter_v15.0 - Användarmanual

Cambio MittVaccin COSMIC_integration_Användarmanual v6.0 Användarmanual

1.4 Termer

Följande tabell beskriver de termer, förkortningar och akronymer som används i detta dokument.

Term	Beskrivning
[MVJ-nn] eller [MVREQID-nn]	Spårbarhet till bakomliggande utvecklingsärenden visas inom klamrar. Utvecklingsärenden är i sin tur spårbara till bakomliggande kravärenden samt eventuella supportärenden.
VoB-personal	Vård- och behandlingspersonal

Ändringar från preliminära release notes till finala release notes är markerade som **fetstilt** (tillkommet) och ~~överstruket~~ (borttaget).

Ändringar till finala release notes efter tester i QA är markerade i **gul fetstilt** (tillkommet) och grått fetstilt (borttaget).

1.5 Dokumentkonventioner

1.5.1 Typografiska

Följande typografiska konventioner används i detta dokument:

- Fetstil indikerar termer i gränssnittet, till exempel menyalternativ, fönsternamn, knappar, kryssrutor och fält. Exempel: Klicka på knappen **Avbryt** eller öppna fönstret **Patientöversikt**.
- Kursiv stil indikerar modulnamn, filnamn, sökvägar till kataloger och webblänkar. Exempel: *COSMIC Messenger*, *Properties.txt* eller *https://customer.cambio.se*.

Enkla citattecken (' ') indikerar valbara alternativ i listrutor. Exempel: Välj alternativet 'Blå' i listrutan **Färg**.

- Vinkelparenteser (<...>) indikerar ersättningsbar information i texten som värden, namn, typer och sökvägar. Exempel: *COSMIC* <...> där <...> ersätts med namnet *Link* till *COSMIC Link*.
- Typsnittet Courier New indikerar systemkommandon, kodexempel och utskrifter. Exempel: `SET USERID=<user id>`.

1.5.2 Ikoner

Följande ikoner används i detta dokument:

- N/A

2 Ny och anpassad funktionalitet

Detta avsnitt beskriver kommande ändringar i funktionalitet och hur de påverkar GUI och användningen av *MittVaccin Journal* och *MittVaccin Invånartjänst*.

2.1 Grunddata

- Vaccinationsuppgifter hos enheter med ogiltiga HSAid-värden för VG/VE delas inte via tjänsteproducenten gentemot NTjP/NPÖ+1177 i syfte att orsaka färre loggade fel hos Inera [MVJ-2488].
- Blanksteg i HSAid-värden som Vårdgivaradmin råkat lägga in trimmas bort vid delningen till NTjP i syfte att inte ändra HSAidt och på så vis misslyckas att visa uppgiften i NPÖ+1177 [MVJ-2645].
- Fliken Mottagning utökas med fält för "Typ" (av enhet enligt kodverk inkl. enhetstyper enligt HSA), "Kostnadsställe" samt tre extrafält "Extra 1", "Extra 2", "Extra 3". Dessa fält kan användas i utdata av t.ex. ekonomiskt slag, angivande av skolkoder för rapportering till NVR (v2) och andra verksamhetsspecifika koder för enheten [MVJ-3046/MVJ-3089].

2.2 Ankomstregistrering

- En ny kundmodul "AnkomstregistreringVG" införs. Med denna modul får 'Vårdgivaradmin' menyvalet Ankomstregistrering under Inställningar > Ankomstregistrering. En länk innehållande QR-kod för ankomstregistrering genereras på formatet <https://mittvaccin.se/ankomst/x/> där x är mottagningens id. För att registrera sig för drop-in eller ankomstregistrera sig för ett bokat besök bokning använder invånaren sin egen mobil genom att skanna en QR-kod. Invånaren kan också registrera sig manuellt på skärm i väntrummet. Vårdgivaren ställer in om eID och/eller hälsodeklaration ska krävas vid ankomstregistrering. Vid öppen ankomstregistrering för Drop-in, där inget eID krävs, ges invånaren möjlighet att ange sitt fullständiga personnummer eller endast födelsedatum. Vid ankomstregistrering för Bokning behöver invånaren ange sitt fullständiga personnummer eller eID. Vårdgivaren kan även ange en specifik välkomsttext för drop-in sidan [MVJ-3016 m. fl.].
- Vid genomförd ankomstregistrering hamnar personen i en Drop-in kö som visas för personalen i *MittVaccin Journal* under Bokningar. Personal hanterar invånare som står i Drop-in kö genom att klicka på namnet och få upp rutan Besöksinformation. Genom att där klicka på knappen "Skapa journal" öppnas kundkortet där personal får möjlighet att kontrollera och komplettera personuppgifterna. När journal är skapad är det möjligt att vaccinera personen. Det är möjligt för personalen att uppdatera Drop-in kön genom att klicka på en refresh-knapp samt att ta bort en invånare från drop-in kön innan en patientjournal skapas i *MittVaccin Journal*.

Notera att det alltså inte skapas någon patientjournal per automatik vid ankomstregistrering, utan det sker först om personalen väljer Skapa journal.

- Invånaren ser tydligt vilken plats hen har i Drop-in kön efter ankomstregistrering i den egna mobilen eller om vårdgivaren har en skärm i väntrummet med adressen <https://mittvaccin.se/ankomst/x/info> där x är mottagningens id.
- Modulen "AnkomstregistreringVG" gör det också möjligt för personal som administrerar bokningen att ställa in för vilka besökstyper det ska vara möjligt att ankomstregistrera sig för drop-in. Detta visas med ny check-box "Drop-in" under Lägg till besökstyp. Det är möjligt att skapa besökstyper för ankomstregistrering som inte är synliga online för bokning men valbara för ankomstregistrering drop-in.
- I Ankomstregistrering kan invånaren välja språk (svenska eller engelska). Språkstöd har införts i Invånartjänsten och kommer lanseras i hela tjänsten längre fram.

Observera! Ankomstregistrering kommer paketeras som separat tjänst, kontakta oss för prisuppgift.

2.3 Vaccinationer

- Knappen för tillgång till det gamla vaccinationsflödet tas bort under kundkortet när man klickat Starta vaccination [MVJ-3045].
- Användare med rollen *Vårdgivaradmin* kommer kunna ställa in en förvald åtgärd för olika användarroller i vaccinationsflödet under ny meny Vaccinationsflöde under fliken Personal. Om ingen inställning görs blir den förvalda åtgärden "Vaccination" för alla roller som det är i dagsläget [MVJ-3013].
- En ny modul införs på mottagning: "ObligatoriskKampanj". Om den är tillagd på mottagningen måste användaren göra ett aktivt val för kampanj på vaccin eller produkt för att kunna genomföra vaccinationen [MVJ-3067].
- Vi förtydligar informationen som visas på migrerade vaccinationer i vaccinationens detaljvy samt utökar ledtexten som idag lyder "Tidigare vaccination" till "Tidigare eller migrerad vaccination" [MVJ-3009].

2.4 Ordinationer och vaccinationsplaner

- En förberedd ordination kan av personal med signeringsbehörighet nekas genom att välja "Neka ordination". Detta genererar ett förbudstecken på sektionen Förberedda ordinationer. Förbudstecken visas även under listan för Dagens kunder, Sök kund och Visa kund. En nekad ordination kan ändras och då försvinner **förbudstecknet** varningstriangeln. En nekad ordination visas inte på signeringslistan för ordinationer [MVJ-3007].
- Läkare och Sjuksköterska med ordinationsrätt kommer kunna se i signeringslistan om en post är under hantering av någon annan för att undvika dubbelarbete. **Om**

personalen klickar in på patienten kommer det också visas en informationstext att posten är under behandling av en annan personal [MVJ-3048].

- När en Läkare eller Sjuksköterska med ordinationsrätt kommer från Signera-fliken och antingen nekar en förberedd ordination eller signerar en ordination hamnar man återigen på Signera-fliken [MVJ-3092].

2.5 Bokning

- Ankomstregistrering, se ovan.
- Det kommer bli möjligt att dölja stängda resurser som tidigare alltid visades i schemat. **Eventuell 'Resurs saknas' döljs inte [MVJ-3024].**

2.6 Avvikelserapportering

- Vårdgivare som använder modulen "Mallar" (för dokumenthantering) kan nu få tillgång till en systemglobal eller vårdgivargemensam mall för strukturerad Avvikelserapportering. Detta kräver den nya kundmodulen "AVVIKELSERAPPORTERING". I detta ingår stödjande online-rapporter Mina Avvikelser, Avvikelseutredningar samt Avvikelsestatistik **[MVJ-3094]**.
- Patientbundna avvikelserapporter skapade med denna mall, *exkluderas* automatiskt från att kunna nås av användare hos andra vårdgivare genom sammanhållen journal **[MVJ-2849]**.
- När Avvikelserapportering aktiveras för vårdgivaren skapas även en fiktiv patientpost för icke patientbundna avvikelserapporter (rörande verksamheten) samt en fiktiv enhetspost för icke enhetsspecifika avvikelser.

Observera! Avvikelserapportering kommer paketeras som separat tjänst. Kontakta oss för prisuppgift och mer information.

2.7 Dokument (Mallar)

- En ny fälttyp "Bilaga" införs för dokumentmallar av typen Formulärmall för uppladdning av filer som blir en del av journalen. En bilaga kan vara maximalt 32 MB stor. En dokumentmall kan innehålla flera fält av typen Bilaga **[MVJ-2993]**.

Härigenom kan mallar skapas för en rad olika behov där dokument skapas, fotografier tas eller scannas utanför journalen, t ex för dokumentering av labbsvar, utfärdade intyg, EKG-resultat, dokumentering av hälsokontroller m m i MVJ **[MVJ-2996]**.

Bilagor som läggs in i MVJ i samband med migrering från äldre system nås från särskild patientbunden online-rapport "Dokument (Tidigare)" eller "Bilagor". Från denna kan de öppnas direkt och även andra MIME-typer stöds på så sätt att för bilagor av andra typer än de ovan nämnda så öppnas metainformationen om

bilagan och den kan laddas ner av användaren till hens dator för egen hantering där.

Observera! Lagring av bilagor kan komma att paketeras som separat tilläggstjänst eftersom det driver lagringskostnader. Kontakta oss för prisuppgift och mer information.

- Dokumentmallar kan markeras som VG-gemensamma (genom att ange utropstecken (!) i slutet av mall-namnet tex "Sjukintyg!") inom hela vårdgivaren. När detta görs för mallar på en mottagning med den nya kundmodulen "MallarVG" kommer sådana mallar automatiskt kopieras ut till och hållas synkroniserade hos vårdgivarens alla mottagningar i MVJ. Ändringar kan inte ske av sådana mallar på andra mottagningar än den som skapat den gemensamma mallen. Detta underlättar avsevärt underhållet av mallar som ska vara gemensamma inom hela vårdgivaren. Denna mekanism omfattar mallar vars namn avslutas med "!", tex "Hälsoundersökning!"
- Dokumentmallar kan markeras som mallar för särskilt känslig information som ska exkluderas från att kunna nås via sammanhållen journal av användare hos andra vårdgivare. Denna märknings görs genom att tecknet "#" anges i slutet av namnet. T ex "Sjukintyg#". Denna mekanism kan kombineras med märkningen av gemensam mall enligt föregående punkt, t ex "Sjukintyg#!".
- Loggningen utökas för dokument [MVJ-2908].

2.8 Integrationer med andra system

- Vi inför en generell mekanism för uthopp med låst användar- och patientkontext från annat system till MVJ. Uthoppsfunktionen har verifierats med systemen Melior, AsynjaVisph, Takecare, J4 och blir en tjänst som vårdgivaren kan beställa mot en extra avgift [MVJ-3003].

2.9 Kommunikation

- Det blir möjligt att lägga in utländska mobilnummer på kundkortet, både som vårdgivare inne i MVJ samt för invånare via invånartjänsten i samband med bokning. Vårdgivare som inte vill tillåta utskick till nummer utanför Sverige ska hantera det enligt interna riktlinjer.
- Antal SMS som sänts till utländska nummer kommer framgå i specifikation till fakturor samt i onlinerapporten över vårdgivarens användning av MVJ där de grupperas som SMS (Sverige, som tidigare), SMSNO (Norge), SMSDK (Danmark), SMSFI (Finland) och SMSÖVR (Övriga världen) [MVJ-2595].

2.10 Övrigt

- Vi inför en ny roll: Vaccinatör. Denna roll är tänkt att tillämpas på icke-färdigutbildad personal och har tillgång till exakt samma funktionalitet som rollen Sjuksköterska [MVREQID-250].
- Integration med COSMIC stödjer nu att flera vårdgivare har samma HSAID i MittVaccin Journal. Integrationen väljer den vårdgivare som matchar den ticket som skickas från COSMIC och har matchande HSAID [MVJ-2961]
- Specifika loggtyper införs för att logga användarens åtkomst till ett antal olika listor i MVJ. Dessa blir synliga i Åtkomstlogg. [MVJ-3053].
- Loggningen utökas också så att inhämtning av vaccinationsuppgifter från GVH (konsumtion) från andra externa journalsystem nu loggas tydligare avseende dels den tekniska hämtningen, dels avseende informationsägende vårdgivare och enhet i det externa systemet enligt svaret från GetVaccinationHistory [MVJ-3057]
- Officiella landskoder tillgängliga för utdata och rapporter [MVJ-3088]
- Från den 1 september 2025 (dvs innan release av MVJ 2025-3.0) kommer vi att införa dygnsvisa automatiska bakgrundsuppdateringar av patientgrunduppgifter från PU-tjänsten om uppgifterna har ändrats hos SKV/PU. **Dvs alla förändringar kring patient kommer uppdateras och inte bara sekretess.** [MVJ-2176].
- **För de vårdgivare som använder PU-tjänsten ändras följande med anledning av den dygnsvisa automatiska bakgrundsuppdateringar som infördes 1 sep 2025 : Hämtning från PU-tjänsten görs inte längre vid Visa kund och Starta vaccination. PU-hämtning sker fortfarande när man lägger till en ny patient, när en patient bokar tid eller vid Ändra personuppgifter -> Hämta från personuppgiftstjänsten. När vårdpersonal går in på en patient och PU-tjänsten anropas kommer kontaktuppgifter kontrolleras i MVJ mot de som eventuellt hämtas av PU/1177. Om det inte finns kontaktuppgifter i MVJ hämtas de från PU/1177. Om det finns kontaktuppgifter i MVJ får vårdpersonalen information att de inte stämmer överens och kan då välja vilka uppgifter som ska sparas [MVREQID-254].**

2.11 MittVaccin Invånartjänst

- Utökad tillgänglighet: Icke-svensktalande användare ges möjlighet att ändra språk till engelska högst upp till höger i webbläsaren. [MVJ-2973]. Inledningsvis omfattar språkvalfunktionerna endast Ankomstregistrering. Det är förberett att komma att omfatta hela IVT från en senare release.
- Länkarna till gamla webbtidboken som användes innan IVT slutar att fungera [MVJ-3047].

2.12 Rättelser

- Angivande av klockslag i ett DatumTid-fält i dokumentmallar av formulärtyp blir ej obligatoriskt [MVJ-29071]
- Vi åtgärdar ett fel där det inte var möjligt att ta bort en dokumentmall skapat av annan personal [MVJ-3022]
- Dokument skapade av annan användare kan skrivas ut [MVJ-1557]
- Vi åtgärdar ett fel som gjorde att man hamnade på sida för redigera när man backade i webbläsaren och hade växlat uppdrag när man som Vårdgivaradmin eller Användaradmin har uppdrag på flera vårdgivare [MVJ-3069]
- Nu skapas det bara en enda rad på kundkortet för förberedda ordinationer med flera vaccinprodukter [MVJ-3058].
- Vaccinationer inhämtade från andra system via GetVaccinationHistory (konsumtion) fick fel klockslag i detaljvyn. Detta har korrigerats. [MVJ-3096]
- **Vi åtgärdar ett felmeddelande som visade på kund Hälsodeklaration när det inte finns någon ifylld HD [MVJ-3036].**

2.13 Kända avvikelser

Lista över ännu ej åtgärdade kända avvikelser och andra beslutade, men ännu ej utförda eller planerade utvecklingsåtgärder:

- Förbereda ordination för vaccinationsplan [MVREQID-235, restpunkt].
- Ikonen som indikerar att inhämtning har gjorts för sammanhållen journal visas felaktigt (i onödan) på uppgifter som tekniskt sett ligger på olika kundposter i MVJ men som avser samma org.nr och alltså representerar samma vårdgivare och därmed är åtkomliga inom den yttre sekretessgränsen hos denne (org.nr) [MVJ-1722].
- Äldre funktionerna Statistik, menyvalet Personal med funktionerna "Skriv ut graf och lista" samt "Skriv ut", och menyvalet Vaccin med funktionen "Skriv ut", fungerar inte [MVJ-3083]

2.14 Kända avvikelser integration MVJ – Cosmic

- Man ska hamna på rätt kundkort i stället för på Sök kund om man går via Meny – MittVaccin i Cosmic. [MVJ-2568].
- Vissa användare kan inte lämna vaccinationsflödet i integrerat läge även om man väljer "Ja" på frågan om man vill avsluta [MVJ-2968].
- Användare har problem att kopiera UUID i integrerat läge [MVJ-2206].