



e-VIS webinar -status kring e-verifikation

6 december 2022

NY OCH PLANERAD FUNKTIONALITET I SVENSKA OCH EUROPEISKA SYSTEMET

Kontrollkoder – check av skannerinställningar

- Ger möjlighet för alla slutanvändare att testa sina skanners som finns ute i den dagliga verksamheten
- 10 kontrollkoder som är uppladdade i produktionsmiljö - avaktiverade
- Kontrollkoderna testar inte hur och när slutanvändarsystemet ändrar status på förpackning – endast verifiering
- [Koderna finns på e-VIS web](#)




Kontrollkoderna rekommenderas att användas för att säkerställa att slutanvändarens system fungerar enligt förväntan vid:


- Installation av ny skanner
- Misstanke om att skanner inte fungerar
- Varningar där skannerfel kan vara möjlig orsak
- Andra tillfällen/inspektioner då ni vill kontrollera att skannerutrustning fungerar som den ska

Med hjälp av kontrollkoderna kan slutanvändaren säkerställa att:

- Slutanvändarens skanner och mjukvara kan separera de 4-5 dataelement som finns i 2D-koden
- Olika specialtecken i 2D-koden kan läsas av, tolkas och hanteras korrekt
- Stora och små bokstäver läses av korrekt och hanteras som olika tecken

Plats (ex apotek eller partihandlare)	Terminal
Kontroll genomförd av	Kontrolldatum

Kontrollkod 9 – numeriska värden i serienummer	
	<p>Korrekt kodsträng: 10SCB1SE-<GS-010730000907982721SCP6SE:1234567890-<GS-17320101</p> <p>Batch: SCB1SE PC: 07300009079827 SN: SCP6SE:1234567890 Utg.dat: 320101</p> <ul style="list-style-type: none">• Kontrollerar att skanner korrekt kan separera 2D-kodens fyra element.• Kontrollerar att numeriska tecken tolkas korrekt.
Förväntat svar* vid verifiering av kontrollkod ovan: Förpackningen är expedierad på annan plats. (11110200)*	
Erhölls förväntat svar från e-verifikationsdatabasen? <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ	Övrig kommentar

Kontrollkod 10 – kod med specialtecken och femte element	
	<p>Korrekt kodsträng: 10SCB2SE-<GS-11200101-<GS-21SCP9SE:AZaz10_/+&'-<GS-010730000907982717000100</p> <p>Batch: SCB2SE Femte element: 200101 SN: SCP9SE:AZaz10_/+&'- PC: 0730000907982717000100</p>

Status SMVS, releaser och systemstabilitet

- Release 11: driftsattes 20 oktober
Mer info på e-VIS webb: [Releaser](#)
- Release 12: planeras till maj 2023.
Innehållet ej helt fastställt
- *EMVS Roadmap 2023* till höger ->

Big ticket item	High-level rationale
FMD and <u>non-FMD</u> Lists	<ul style="list-style-type: none">• Further reduce alerts• Activation of the non-FMD functionality depending on EU COM approval
Greece onboarding (BPS - placeholder)	<ul style="list-style-type: none">• To be included into 2023 priorities if one of the current BPS is selected and onboarding takes place in 2023 (need to accommodate GR for UAT and IOT). To be communicated to Greek NMVO accordingly
Small markets (Brexit)	<ul style="list-style-type: none">• Legal requirement. To be implemented in the EU Hub still in 2022• Breaks the end-user interface
EMVS Data Retention Time & data storage growth	<ul style="list-style-type: none">• Legal requirement• Data storage growth to be taken together with the EMVS Data Retention Time• In progress under the Working Group – the output will be a data retention policy
Divestures and Acquisitions	<ul style="list-style-type: none">• Improve process and data quality• Part 1 to be implemented in the EU Hub still in 2022
NCA Reports	<ul style="list-style-type: none">• Implement full audit trail (depends on a written statement by the EU COM, not received yet)• Implement other minor changes to improve reports
NHRN uploaded with a specific format	<ul style="list-style-type: none">• Increase quality of the data loaded by OBPs – chance in the EU Hub

EUCCB - WEBINAR 29TH NOVEMBER 2022

Release 11 – 20 oktober 2022

- SMVS API version 2.1 togs bort
- Ny version SMVS API 2.4
 - Svaret inkluderar EMVS alertkod (t.ex. A2 eller A3) i svaret från API:t när ett larm har skapats.
 - "isIntermarket" har lagts till i API-svaret som indikerar om transaktionen har genomförts i det svenska systemet eller krävde en s.k. intermarket transaktion, dvs ett anrop till ett annat nationellt system.
 - Ett antal nya operation codes läggs till i svaren till den nya API versionen för att stötta kommande ny funktionalitet. Den underliggande funktionaliteten kommer dock att implementeras i senare release vilket innebär att dessa nya svarskoder inte kommer kunna inträffa i Release 11 utan finns med för att vi inte ska behöva uppdatera SMVS API till en ny version i release 12.
 - Ett nytt fält i svaret vid ett larm där e-VIS har möjlighet att lägga en länk till nationellt alerthanteringsystem.
Då detta inte används av slutanvändarna i Sverige ännu är fältet tomt.
- Ny version av SMVS Reporting API 2.4
 - Förbättrad information i svar kring vilka rapport-format som är färdiga och kan laddas ner, samt förändrat så att "failed" bara visas om alla rapport-format misslyckats att genereras.
 - Förbättrad felhantering vid anrop av felaktigt rapportformat.
- Prestanda och systemstabiliserande åtgärder.

Release 12 – Maj 2023

Innehållet ännu ej helt fastställt

- SMVS API version 2.2 tas bort -> systemägare hos slutanvändarna och systemleverantörer
 - Ingen ny API version för slutanvändarna
- Uppdaterade rapporter för myndigheter (NCA Reports)
- Utökad information för e-VIS kring format på serienummer för att underlätta utredningar av alerts kopplat till datafel/skannerfel kring serienummer (A3)
- Förbättringar kring hantering och förvaltning av organisationer och platser för e-VIS
- Prestanda och systemstabiliserande åtgärder.

Lösning för ”Small markets” i och med Brexit

Bakgrund

EU förordningen kring säkerhetsdetaljer har uppdaterats för att möjliggöra för vissa små länder (Malta, Cypern, Irland och Nordirland) som är beroende av läkemedel från GB kan fortsätta verifiera och avaktivera dessa läkemedel efter Brexit med så liten risk att stöta på problem som möjligt.

Vad innebär det?

- Förpackningar som laddats upp i UKNI systemet innan Brexit ska hanteras som vanligt.
- Möjliggör hantering av läkemedel, i länder utanför GB, som laddats upp efter Brexit och enbart i UKNI-systemet.
- Vissa små länder
 - Slutanvändaren som verifierar och avaktiverar/återaktiverar förpackningar uppladdade efter 2020 i UKNI-systemet får en varning att förpackningen ”Pack sourced from outside of the EU” men anropet går igenom precis som vanligt och förpackningarna kan således lämnas ut.
- Alla andra länder
 - Samma typ av svar som för små länder MEN varningen propageras även till EMVO och möjligen NCA. Möjliggör uppföljning!
 - Andemeningen för de andra länderna (inkl oss i Sverige):
“This pack should not be supplied to a patient unless exceptional regulatory provisions have been independently met. For any other response, the operation will be undertaken as business as usual.”

Systemstabilitet

- Veldig hög tillgänglighet och minimalt med störningar.
 - Enbart incidenter kopplade till infrastruktur
- Två incidenter under 2022:
 - **2022-01-18**
Problem med brandväggarna vilket orsakade att vissa anrop inte kom fram till SMVS.
 - **2022-09-07**
Problem i vissa komponenter av Microsoft Azure för norra Europa vilket orsakade försämrad prestanda och vissa slutanvändare upplevde att SMVS inte svarade i tid (orsakade timeouts).

