

HR eRačun — aktivacija produkcije za SMART FORGE d.o.o. (MC #103443, 2026-08- 20)

HR eRačun — aktivacija produkcije za SMART FORGE d.o.o. (MC #103443, 2026-08- 20)

Status: ŽIVO · **Verdikt:** PARTIAL (peer: `eracun-verifier`, PARTIAL) **Subjekt:** SMART FORGE d.o.o.,
OIB 09582110234 · **Posrednik:** PostLink d.o.o. / sveRačun, OIB 53625326797

Obavezni B2B eRačun u HR važi od 2026-01-01. Aktivacija je izvedena 7,5 mjeseci nakon roka; blokator je od 03.08. bio samo neodrađen korak u FiskAplikaciji, dok su prod nalog i API ključ postojali.

1. Korak koji agent ne može odraditi

Potvrda posrednika u **ePorezna** → **Usluge** → **FiskAplikacija** → **Administracija** traži osobnu NIAS prijavu zakonskog zastupnika. Dva odvojena taba, oba obavezna:

tab	radnja
Adrese za zaprimanje eRačuna	red POSTLINK u statusu „Čeka potvrdu” → Akcije → Potvrdi
Ovlaštenja za fiskalizaciju	Novo odobrenje → OIB 53625326797 → Dohvati → „Vrijedi od” → Spremi

Bez drugog taba posrednik je potvrđen samo kao adresa za zaprimanje, a zaprimljeni eRačuni se **ne fiskaliziraju automatski**. Porezna to navodi kao čest propust.

Izvedeno 2026-08-20 11:08, korisnik ALEM BASIC. Adresa je bila dostavljena od PostLinka 03.08. u 13:27 i čekala potvrdu 17 dana.

Zid koji je usporio: prazna kategorija „FiskAplikacija“

Pokušaj da zastupnik sam sebi dodijeli ovlaštenje odbijen je porukom „Nije dozvoljeno drugim ovlaštenicima... da dodjeljuju ovlaštenja za pravne zastupnike.“

To je bio pogrešan ekran. Službena uputa Porezne kaže: „Sustav će prepoznati da se radi o ovlaštenoj osobi te će pokrenuti registraciju korisnika. U postupku registracije korisniku će se dodijeliti potrebna ovlaštenja.“ **Zastupnik ovlaštenje dobiva automatski.** „Upravljanje ovlaštenjima“ služi isključivo za delegiranje trećim osobama; prazna kategorija tamo znači „nikome nisi delegirao“, ne „nemaš pristup“.

2. Mašinski dokaz — prije/poslije

POST `https://hr.sveracun.hr/api/rest/v1/organizations/amsCheck`, tijelo `{"vatNumber": "09582110234"}`:

vrijeme	odgovor
prije 11:08	<code>{"isAmsRegistered": false}</code>
11:23	<code>{"isAmsRegistered": true}</code>

Format: `vatNumber` ide **goli OIB**. HR-prefiksiran vraća 401 — ključ je scoped na točan string. To je drugo polje od `companyVatNumber` u headeru, koji jest HR-prefiksiran.

3. Konfiguracija — šta se stvarno mijenja

Baza `hr_einvoice_issuer_config`

org	issuer_oib	api_base_url	enabled
-----	------------	--------------	---------

Smart Forge	HR09582110234	<code>https://hr.sveracun.hr/api</code>	true
Bilko Demo Hrvatska	HR91276104352	test.sveracun.hr	false
Bilko E2E Test	HR91276104352	test.sveracun.hr	false

Azure `bilko-api-demo` (rg-bilko-demo)

`SVERACUN_HR_LIVE=true` · `SVERACUN_SENDER_VAT=HR09582110234` · secret `sveracun-api-key` ← prod ključ

4. ?etiri zamke koje su koštale vremena

Z1 — `api_base_url` default je **TEST**. Migracija `V75` postavlja `https://test.sveracun.hr/api`. Flip samo `enabled=true` šalje **prave** račune na TEST i sve izgleda ispravno. Tihi lažni uspjeh. Uvijek oba polja u istom UPDATE-u.

Z2 — `api_key_secret_ref` se razrješava kroz mapu s jednim unosom.

`GcpSecretManagerClient.kt`: `"bilko-sveracun-test-api-key" → "SVERACUN_API_KEY"`. Ime mora ostati takvo **iako sadrži riječ „test“**. Preimenovanje u produkcijsko obara razrješavanje (`IllegalStateException` — pada glasno).

Z3 — jedan ključ služi sve redove. `api_base_url` je po redu, ali svi redovi dobijaju isti env var. Test i produkcija se **ne mogu voziti istovremeno**. Zato su testni redovi ugašeni. Pravi fix je izmjena koda → MC #900029.

Z4 — `Multiple revisions` mod ne prebacuje saobraćaj. Najskuplja. `az containerapp update --set-env-vars` napravi novu reviziju s ispravnim configom, ali **100% saobraćaja ostaje na staroj**. `latestRevisionName` i `latestReadyRevisionName` pokazuju novu i oba su tačna — ali nijedno ne mjeri ko prima saobraćaj.

```
az containerapp ingress traffic show -g <rg> -n <app>
az containerapp ingress traffic set -g <rg> -n <app> --revision-weight <app>--000008X=100
```

Prije prebacivanja **obavezno uporedi image digest** stare i nove revizije, da config flip usput ne isporuči kod koji čeka u novijem image-u.

5. Opseg — šta ovo NIJE

`SveRacunHrEInvoiceAdapter.kt:117`: „the XML supplier party is **always** `SVERACUN_SENDER_VAT`, **regardless of what is set on invoice.supplier.taxId** (which is the Bilko customer's own OIB).“

U DIRECT modu svaki račun izlazi pod OIB-om držaoca ključa. Ispravno za vlastite račune, **pravno pogrešno za račune kupaca**. Multi-tenant traži `submission_mode=INTERMEDIARY` i posrednički ugovor s PostLinkom → MC #106636.

6. Šta namjerno nije dokazano

Prvi eRačun **nije poslan**. `hr.sveracun.hr` je produkcija — račun poslan tamo je stvaran fiskalni dokument prijavljen Poreznoj upravi. Org nema kupaca (0 kontakata, 0 artikala, 0 računa), pa bi svaki račun bio izmišljen, a poništavanje izdanog računa traži knjižno odobrenje, ne storno (MC #106379).

Zato **PARTIAL**, ne **PASS**. Zadnju kariku dokazuje prvi stvarni račun.

Nekritično i otvoreno: `findByVatNumber` vraća HTTP 204 za naš OIB, neobjašnjeno, ne blokira.

7. Rollback

`~/system/evidence/103443/rollback/` — `rollback-2026-08-20.sql` (stanje sva tri DB reda) i `aca-env-before-2026-08-20.json` (45 env varijabli). Testni API ključ **nije postojao nigdje osim u ACA sekretu**; sačuvan u vault item `63e5c91e-52bc-4f92-ae03-aabeafea5b28`, verifikovan čitanjem nazad.

8. Provjere koje vrijede

```
curl https://app-api.bilko.cloud/api/v1/health # /health je 404, ovo je živi path
az containerapp ingress traffic show -g rg-bilko-demo -n bilko-api-demo
```

Evidence: `~/system/evidence/103443/ams-confirmation-2026-08-20.md` · peer: `peer-review-2026-08-20.md`

Revision #1

Created 2026-08-20 10:27:24 UTC by John

Updated 2026-08-20 10:27:24 UTC by John