

# Programa na akti vnosti na GS1 Makedonija vo 2010 godi na

## Vovedni napomeni

GS1 Makedonija dol`na e da gi potvrdi barawata i sledi planirane akti vnosti na Mejunarodnata GS1 organizacija so sedište vo Brisel, vo ponatamošniot tekst GS1. So Statutot i drugite dokumenti na GS1 definirana e ulogata na organizacijete i neni odn. nacionalni te GS1 organizacii.

Programata za rabota na GS1 Makedonija bazirana e na barawata i razvojni te planovi na GS1 i regionalnata GS1 organizacija za Evropa (GS1 in Europe), no prilagodena na potrebitena i neni, nivni otstepena koriste na GS1 standardite, barawata što na makedonskite kompanii gi postavuvaat nivni te partneri vo sivot na snabduvawe i vo vkupnoto stopansko opkruvawe.

GS1 Makedonija kako organizacija i enka na GS1 i GS1 in Europe, mora da obezbedi adekvatna i harmonizirana implementacijata na GS1 standardite i rešenijata kaj svoite i neni.

Strateški te orientacii na GS1 Makedonija vo 2010 godi na }e bi dat nasledejni kon:

- Dodeluvawe GS1 kompanijski prefiksi (Edinstven matičen GS1 broj);
- Ovozmožuvawe dostapnost na GS1 specifikacii te, upatstvata i publikacii te;
- Obezbeduvawe tehnička podrška i obuka za implementacija na GS1 standardite; i,
- Zastapuvawe na interese te na svoite i neni kaj relevantnite nacionalni tela i vo GS1-Brisel i GS1 vo Evropa.

Istite }e bi dat realizirani niz slednite specifični akti vnosti:

- Tekovna rabota so i neni te
- Razvojni akti vnosti
- Konkretni programi i mejunarodna sorabotka
- Afirmacija, prezentrawe i promocija na GS1 Makedonija
- Publikacii ki akti vnosti
- Edukativni akti vnosti

## I. Tekovna rabota so i neni te

1. Tekovna rabota so postojnite i potencijalnite i neni na GS1 Makedonija, akti vnosti za zgol emuvawe na i nenvoto i na naplatata na zaostanati te i neni;
2. Promocija i voveduvawe novi, pokompleksni vidovi bar kodovi koi vo sebe sodr`at, odnosno kombini raat i nformacii za identifikacii te klucii i aplikacii te i identifikatori (Podetalno vo Aneks A);
3. Proverka i a`urirawe na site kontakti drugi i nformacii za i neni te i a`urirawe na bazata na podatocite za GEPIR proektot;

## II. Razvojni aktivnosti

4. A`urirawe na softverot za menaxment na postojnata banka na podatoci za -lenkite na **GS1** Makedonija, razvoj na novi softverski moduli spored novonastanati te potrebi na **GS1** Makedonija;
5. Razvivawe na softver za katalogizirawe i menaxment na informacii za barkodirani artikli i proizvodi, formirawe na adekvatna **WEB** banka na podatoci, izrabotka i promocija na katalogot;
6. Konceptualna razrabotka na sistem za elektronsko za-|enuvawe, komunikacija i pru`awe uslugi od domenot na tekovnoto rabotewe na **GS1** Makedonija.

## III. Konkretni programi i me|unarodna sorabotka

7. Proekt **GEPIR** (Podetal no vo Aneks B);
8. Proekt "Bezbednost na pacientot (**Patient Safety**)" (Podetal no vo Aneks V);
9. Pro{iruvawe na aktivnosti te vo sektorot transport i logistika i pri mena na **GS1** logistika etiketa (Podetal no vo Aneks G);
10. Promocija na e-business i e-commerce principite na delovnoto rabotewe i obuka na makedonski te firmi za profa}awe na istite;
11. U-estvo na **GS1** Makedonija vo rabotata na Generalnoto Sobranie na **GS1** i drugi strate{ki forumi na **GS1** i na **GS1** in Europe.

## IV. Afirmacija, prezentrawe i promocija na **GS1** Makedonija

12. Afirmacija, prezentrawe i promocija na **GS1** Makedonija preku pe-ateni i javni elektronski mediji;
13. Redizajni rawe na web sajtot na **GS1** Macedonia ([www.gs1mk.org.mk](http://www.gs1mk.org.mk)) spored di zajn standardite na **GS1** objaveni vo 2009 godina. So novi podatoci i informacii na web sajtot }e se zgol emi prepoznatli vosta na **GS1** Makedonija i }e se ovozmo`i poefikasno i pokompl eksno pretstavuvawe na poedni delovi na **GS1** sistemot na na{ite -lenki i potencialnite -lenki.

## V. Publikativni aktivnosti

14. Podgotovka, izrabotka i izdavawe na niza mali bro{uri i publikacii so osnovni upatstva i podelni stru-ni prawa za pri mena na **GS1** sistemot, i na drugi promotivni materijali;
15. Na web sajtot na **GS1** Macedonia ([www.gs1mk.org.mk](http://www.gs1mk.org.mk)) strukturiran spored standardite na **GS1**, }e se publikuat edukativni sodr`ini i novosti na **GS1** sistemot i na **GS1** Makedonija;
16. Podgotovka, izrabotka i izdavawe na **GS1** Makedonija "NEWS LETTER".

## VI. Edukativni aktivnosti

### 17. Organizacija na seminari i obuke za:

- Primarna obuka na novotekhniki;
- Edukacija na makedonskim kompanijama, posebno izvoznorientiranim za neophodnost odprilafawetona GS1 standarditevo nivnotodelovno rabotewe;
- Serijapredavawa za tehnike na GS1 Makedonija i drugitezainteresiranim firmi (so pristvo na domanim i stranski eksperti) na tema GS1 standardi - voveduvawe, primena i razvoj;
- Tematski predavawa od oblasti : zdravstvo, trgovija, logistika, sl edl ivost, GS1-128 Bar Code Symbol, Data Bar, Data Matrix i dr.;
- Seminari i obuka vo soorganizacija ili organizacija na drugim institucijama, organizacijama, zdru`enijama, kompanijama;
- Implementacijana pokompleksnividovibar kodovi koi vo sebe sodr`at, odnosno kombiniranim informacijama za identifikacijonite kl u-evi i aplikacijonite identifikatori (Podetalno vo Aneks A).

### 18. Obuka na vrabotene vo GS1 Makedonija:

- Uestvo vo rabotana Mejunarodnata organizacija GS1 i GS1 in Europe preku raznih forumi, seminari, trening kursevi;
- Uestvo vo mentor programite podr`ani od GS1 i GS1 Hrvatska;
- Sorabotka i razmena na iskustva so drugim nacionalnim GS1 organizacijama;
- Uestvo vo regionalnatarabotnagrupa od oblasti na zdravstvoto.

### 19. I site drugi aktivnosti neophodno potrebni za kontinuiran razvoj na GS1 Makedonija i implementacijana GS1 standardite.

*Del od planirane aktivnosti }e bi dat zavr{eni vo 2010-ta godina, dodeka opredeleni }e bi dat samo inicijalizerani so cel da se definira strategijata na GS1 Makedonija i sozdatat uslovi za nejznatadolgoro-naimplementacija.*

*Aneks A: Promocija i voveduvawe novi, pokompl eksni vi dovi na bar kodovi*

Vo Makedoni ja domi nantno, skoro i skl u-ivo se pri menuva **GTIN 13** i **GTIN 8** (**EAN -13** i **EAN -8** barkod si mbol ogi ja za ozna-uvawe na trgovski te edini ci i uslugi).

Kompl eksni te barkodovi koi vo sebe so dr`at, odnosno kombi ni raat i nf ormaci i za i denti fi kaci oni te kl u-evi (**GTIN** - global en broj na trgovski te edini ci, **GLN** - global en lokaci ski broj, **SSCC** - serijski broj na kontejner za isporaka i **EPC** - el ektronski kod na proi zvodot) i apl i kaci oni te i denti fi katori (**AI**, odnosno podatoci kako { to se: Data na proi zvodstvo, Broj na parti ja/ lot, I sprateno na, Rok na upotreba i sl.) i ako { i roko pri menuvani vo svetski ot trgovski sinxir, vo Makedoni ja se nedovol no zastapeni poradi { to sl edl i vosta na trgovski te edini ci i uslugi na Makedonski te proi zvodni naci onal ni ot i svetski ot pazar e ote`nata, odnosno onevozmo`ena.

**GS1** Makedoni ja }e ja zapoznae makedonskata bi zni s zaedni ca i }e i' pru`i stru-na podr{ ka vo apl i kati vnata pri mena na kompl eksni te vi dovi na bar kodovi, so cel da se zgolemi konkurentnosta na makedonskoto stopanstvo, olesni negovoto prilagoduvaeto kon evropski te standardi i evroatlantski te integraci oni procesi i ovozmo`i zgol emen raspoznatliv i sledliv izvoz na evropski te i svetski te pazari.

Vo sinxi rot na snabduvaeto vo R. Makedoni ja, Evropa i svetot domi nantno se pri menuvaat **GS1** standardi te za i denti fi kaci ja i bar kodi rawe, pa zatoa ni vnata i mpl ementaci ja i natamo{ en razvoj }e zavzemat pri ori tetno mesto vo akti vnosti te na **GS1** Makedoni ja vo 2010 godi na.

*Aneks B: Proekt **GEPIR***

**GS1** Makedoni ja so si te svoi -lenki od 2006 godi na e akti ven u-esni k vo proektot **GEPIR**. Preku ovoj proekt si te akti vni -lenki na **GS1** Makedoni ja se "vi dl i vi" i "raspoznatlivi" vo cel i ot svet. **GEPIR** obezbeduva da si te osnovni podatoci za -lenki te na **GS1** Makedoni ja bi dat na raspol agawe na site u-esnici vo **GS1** semejstvoto od preku 1,5 milion kompanii. Zai nteresi ranata stranka (prebaruva-ot) po el ektronski pat mo`e da se povrze na el ektronski ot katal og na **GS1** Makedoni ja i da gi prezeme potrebni te i nf ormaci i za -lenkata so { to se ovozmo`uva me|usobno pronaoljawe i povrzuvawe na del ovni te partneri.

Kori steweto na ovoj servi s **GS1** Makedoni ja pl ani ra da go stavi na raspol agawe i na Mi ni sterstvoto za ekonomija, na Cari nskata uprava i na gol emi te di stri buti vni sinxi ri, so { to }e se sozdatat real ni uslugi za kontrol a na sopstvenosta na brendot na oddel ni proi zvodni, suzbi vawe na si vata ekonomija, fal si fi kati i dr.

*Aneks V: Proekt "Bezbednost na paci entot"*

Proektot na Me|unarodnata **GS1** organi zaci ja e namerno nare~en "Bezbednost na paci entot" za da vo nego se vkl u-at site akteri od zdravstveni ot sektor, zapo-nuvaj}i od farmacevtskata i ndustri ja, di strubuteri te na lekovi, apteki te, bol ni ci i ordi naci i do Mi ni sterstvoto za zdravstvo, Bi roto za lekovi i si te drugi naci onal ni tel a nadl e`ni za regul ati vata od obl asta na zdravstvoto.

Cel ta na projektot e, vo svetski ramki, da go naso-i zdravstveni ot sektor da gi primenuva **GS1** standardite za identifikacija i elektronska razmena na podatoci te. **GS1** plani ra da, bazi raj}i se na rabotata na Grupata na korisnici od obl asta na zdravstvenata za}tita (**GS1 HUG – GS1 Global Healthcare User Group**), krei ra gl obalni **GS1** re}eni ja za da se zgol emi bezbednosta na paci enti te.

Mejunarodnata **GS1** organizacija vo 2005 godina formira rabotna grupa za standardizacija vo zdravstveni ot sektor bazi rana na **GS1** standardite - **GS1 HUG**. Cel ta na **HUG** e da gi obedni akti vnosti te za zgol emuvawe na svesta za potrebata od elektronsko rabotewe vo zdravstveni ot sektor bazi rano i sklu-ivo na **GS1** standardite, razvoj i po}iroka primena na **GS1** standardite vo zdravstvoto, so zaedni -ko u-estvo na stru-ni lica od **GS1** organizacijata, svetski poznati farmaceutski kompanii i vel edrogerii, pretstavnici na zakonodavni te organi i agencii, i drugi partneri vo sinxi rot na snabduvawe. Rezul tatot od rabotata na **HUG** treba da bide podobruvawe na raboteweto i zaedni -kata sorabotka na organizacii te od obl asta na zdravstvoto, namal uvewe na tro}oci te i pred se', zgol emuvawe na bezbednosta na paci entot.

So cel podobra realizacija na ovoj mejunaroden projekt, formirana e regional na rabotna Grupa na korisnici od obl asta na zdravstvoto, vo -ija rabota u-estvuva **GS1** Makedonija, }to e pozitvno oceneto od merodavni te organi na **GS1** i **GS1 HUG** i pretstavuva mejunarodna afi rmacija na **GS1** Makedonija.

Zada-na na regional nata rabotna grupa e preku koordi ni rana akci ja na si te u-esnici vo zdravstvenata za}tita da def i ni ra mi ni mum zaedni -ki barawa i standardi za ozna-uvawe i sledi vost na lekovi, medicinski sredstva i zdravstveni uslugi so cel obezbeduvawe na zgol emena bezbednost na paci enti te. Vo taa nasoka **GS1** Makedonija e zadol`ena da pokrene i ni cijati va za def i ni rawe na zadol`itelni te barkodirani i nformacii na zbirni te pakuvawa na lekovi te (broj na partija/lot, data na proizvodstvo, rok na traewe i sl.) i odreduvawe na zadol`itelni te podatoci za eCom poraka **DESADV** (i spratni ca) koja ja sl edi i sporakata.

Aneks G: Pro}iruvawe na akti vnosti te vo sektorot transport i logisti ka

Ovoj segment na akti vnosti te na **GS1** Makedonija predvi duva tesna sorabotka so si te u-esnici vo i sporakata na stokata, od proizvodi tel ot, preku }pediterot, distri buterot, carinata, do kupuva-ot. Vkl u-uvani za na elementi bitni za sledewe na pratkata, kako }to se **GS1** logisti -ka etiketi, prate-ki dokumenti, carinski dokumenti i tn.

Vo 2010 godina **GS1** Makedonija }e zapo-ne so promovirawe na **GS1** logisti -kata etiketa bazi rana vrz pri mena na kompl eksni kodovi.

Klu-en element i edinstven zadol`itel en podatok na logisti -kata etiketa e seri ski ot broj na kontejnerot za i sporaka - **SSCC**. Koga }e se zgol emi brojot na edinici te na i sporakata }to }e bi dat ozna-eni so **GS1** logisti -kata etiketa, se sozdavaat uslovi za kontakt so Carinskata uprava so cel promovirawe na **SSCC** kako Edinstven broj na i sporakata (**UCR- Unique Consignment Reference**), }to e ve}e pri f ateno od strana na NATO.

Vtor aspekt so cel podobruvawe na efikasnost na logisti -ki ot sinxi r se prate-ki te dokumenti. Za ednozno prepoznavawe na dokumenti te, **GS1** ima projektirano apl ikacii ni identifikatori za vi dovi na dokumenti AI (253). So ogl ed deka **FIATA** go izbral a tokmu ovoj indikator za prepoznavawe na transportni te dokumenti, **GS1** Makedonija vo 2010 godina }e posveti osobeno vni manie na popul ari zacija na ova tema.