

## **Ettevõtte globaalse asukohakoodi GLN (Global Location Number) loomine ja kasutus**

Globaalne asukohakood GLN on unikaalne number, mis omistatakse erinevatele asukohtadele, et neid üheselt tuvastada üle kogu maailma. GLN koodi saab kasutada organisatsiooni kui juriidilise isiku identifitseerimiseks. GLN koodiga saab määrata ära ettevõtte füüsilise asukoha, näiteks kaupluse, lao või laeva, mis seisab sadamakai ääres. Ühtlasi saab GLN-i abil identifitseerida äriühingute õiguslikud ja funktsionaalsed üksused kui erinevad äritehingu osapooled, näiteks ostja, müüja või vedaja.

GLN on võtmeks, mis viitab arvutifailidele, kus võib leida teavet äriühingu või selle asukoha kohta, näiteks osapoole nime, postiaadressi, telefoninumbri, kontaktisiku jne.

GLN koodid asendavad erinevate asukohtade nimetused ja aadressid ning on eriti vajalikud äriprotsesside automatiseerimisel; need võimaldavad arvutitel suunata informatsioon just õigesse sihtkohta ilma käsitsi sekkumiseta.

GLN koodi kasutatakse eelkõige äripartnerite ja nende asukohtade määramiseks elektroonilise andmevahetuse (EDI) ärisõnumites ja andmebaasides. GLN koodi saab kasutada ka vötkoodides, et tuvastada füüsilist asukohta või anda asjakohast teavet tarnimise või arvete edastamise eesmärkidel.

### **Mis on GLN koodist kasu?**

GLN-i saab kasutada, et tuvastada kõikvõimalikke asukohti, mida on haldamise ja kauplemise eesmärgil vaja üheselt identifitseerida. Need võivad olla nii sisemised asukohad kui asukohad, mida kaubanduspartnerid kasutavad. GLN koodid võimaldavad ühtset andmestruktuuri kõigi ettevõtete jaoks nende asukohtade tuvastamiseks kogu tarneahela ulatuse hoides sellega kokku tarbetuid kulusid ja vähendades vigu, mis tekiks paljude erinevate struktuuride koosseisestamise puhul.

GLN koodid:

- võimaldavad kõigi osapoolte asukohtade unikaalset ja ühest tuvastust üle maailma
- omistatakse mistahes asukoha määramiseks tarneahelas
- esitatakse GS1-128 vötkoodi vormingus
- on mõeldud kasutamiseks e-äri sõnumites ja kõigi osapoolte andmete tuvastamiseks kasutades andmebaase
- hõlbustavad äriprotsesside automaatset töötlemist
- lihtsustavad andmete töötlemist vähendades nende edastuskulusid.

### **Mida GLN identifitseerib?**

GLN kood võimaldab tuvastada järgmist tüüpi asukohti:

Juriidiline isik - juriidiline või toimiv üksus, nagu firma, selle tütarettevõtte/filiaal, ostja, müüja või osakond.

Füüsiline asukoht - mingi kindel asukoht oma füüsilise aadressiga, näiteks kaubariiu, laadimissild, kaupade kohaletoimetamise punkt, ladu, ruum hoones.

Funktsionaalne asukoht - virtuaalne aadress, nagu võrguaadress, mida kasutatakse elektrooniliste ärisõnumite edastamisel.

GS1 Estonia liikmena saate luua oma firma erinevatele asukohtadele unikaalseid GLN koode kasutades selleks teile väljastatud GS1 ettevõtteprefiksit.

### Kuidas GLN koode luua?

GLN on 13-kohaline number, mis moodustatakse kasutades teie GS1 ettevõtteprefiksit. See number on mittetähenduslik ja ei sisalda teavet asukoha kohta, kuid on võtmeks andmebaasisüsteemides, kus koodiga seotud teavet hoitakse.

Kui te omistate oma firma mingile üksusele GLNi, siis ühtlasi vastutate ka selle unikaalsuse eest. **Vananenud GLNi saab uuesti kasutusele võtta uue asukoha jaoks alles kolm aastat pärast seda, mil see muus asukohas viimati kasutusel oli.**

13-kohaline number moodustatakse järgmiselt:

Nagu kõigi teiste GS1 numberkoodide (näiteks GTINid) puhul ei ole ka GLN numbritel tähendust ja need tuleb alati salvestada oma ettevõtte infosüsteemis unikaalse terviknumbrina, mille all on konkreetne asukohainfo.

**GS1 ettevõtteprefiks** väljastatakse teile GS1 Estonia poolt ja see on erineva pikkusega seitse kuni üheksa numbrit.

**Asukoha number** on määratud teie enda poolt ja soovitame alustada üheksatega ja järjest vähendada numbreid. Numbritel ei ole tähendust.

**Kontrolljärk** arvutatakse esimese kaheteistkümne numbrilise alusel kindla algoritmi järgi.

### GS1 globaalne asukohakood (GLN)

GS1 ettevõtteprefiks Näidisprefiks	Asukoha number Näidisnumber	Kontrolljärk	Erinevate võimalike GLN koodide arv
4741234	99999	4	100,000
47412345	9999	6	10,000
474123456	999	9	1,000

3

### GLN koodiga seotud andmed

Iga GLNi kohta peate oma äripartnerile edastama info enne selle kasutuselevõttu. Need andmed salvestatakse andmebaasi failina ja leitakse igakord üles, kui GLNi edastatakse. Informatsioon, mida asukoha kohta salvestatakse, sisaldab üldjuhul järgmist:

Firma nimi ja postiaadress

Kontaktandmed

Asukoha tüüp, nagu näiteks tootmisüksus või jaotuskeskus

Finantsinfo - pangakonto andmed ja maksetingimused

Kättetoimetamise info - nõuded ja piirangud.

Asukoha omanik saab esitada ka täiendavat informatsiooni, et aidata kiirendada kauplemissprotsessi, näiteks:

Täpne asukoht, nagu toa number, sissepääsu number

Teenuse kättesaadavuse määratlus, nagu tööaeg, ajatsoon

Toetavad funktsioonid, nagu nõudlusaeg, arvete kviitungid, et paigutused, arvete vastuvõtt, kauba vastuvõtt jms.

### **Millal peab registreerima uue GLNi?**

Iga asukoht tuleb märgistada alati erineva GLNiga. Kui äripartnerile edastatud GLNi mõni atribuut muutub, näiteks aadress, siis peab kindlasti registreerima uue GLN koodi. GS1 standard kehtestab täpsed reeglid, millisel juhul tuleb registreerida uus GLN.

Täpsem info: <http://www.gs1.org/1/glnrules/>

### **GLN koodi kasutamine**

GLN numberkoodi võib kasutada mitmel viisil. Näiteks elektroonilises andmeedastuses saab GLNi abil kindlaks määrata kõik asjasse puutuvad füüsilised asukohad ja esitada need ka GS1-128 vötkoodi kujul kasutades rakendusidentifikaatoreid AI:

- kauba saaja asukoht AI (410)
- arve saaja asukoht AI (411)
- ostja asukoht AI (412)
- füüsiline asukoht AI (414)
- arve esitaja asukoht AI (415)