

Globālo Vietas Numuru (GVN) piešķiršanas noteikumu vadlīnijas

1. redakcija, apstiprināta 2016. gada maijā

Satura rādītājs

Ievads	3
GVN izmantošanas pamatnoteikumi	3
Kas piešķir GVN?	3
Kā saņemt GVN?	3
Kā identificēt savu uzņēmumu?	4
Kā identificēt savu fizisko(-ās) atrašanās vietu(-as)?	4
Kas notiek, ja mans uzņēmums pārceļas uz jaunu adresi?	4
Individuāli piešķirtu GVN identificētu atrašanās vietu maiņa.....	4
GV paplašinājuma komponente	4
GVN piešķiršana	4
GVN lietojuma veidi	4
GVN izmaiņu pārvaldība	5
Globālo Vietas Numuru atkārtota lietošana	5
Apvienošanās un pārņemšana	6
Mazumtirdzniecības scenāriji	6
Atrašanās vietas tirdzniecības centros	6
Franšizes atrašanās vietas	6
Atrašanās vieta „veikals veikalā”	7
Veikalu vietas maiņa.....	7
Universālo kanālu pārdošanas statistika	7
Universālais kanāls – krājumu pārvaldība	7
Universālais kanāls – otrā līmeņa veikala atrašanās vieta	8
Ar veselības aprūpi saistīti scenāriji	9
Slimnīcas – identificējiet, kas un kur	9
Mobilā klīnika.....	9
Ar lauksaimniecību saistīti scenāriji	10
Zvejas kuģi	10
Produkcijas tirdzniecība un eksports	10
Ziedu izsole	10
Ar piegādes ķēdēm un loģistiku saistīti scenāriji	11
Koplietota saņēmēja atrašanās vieta.....	11
Pakalpojums „no pasūtījuma saņemšanas brīža līdz apmaksai”	11
GVN maiņa cikla „no pasūtījuma saņemšanas brīža līdz apmaksai” laikā.....	11

Virsapjoma krājumu atrašanās vietas	12
IT sistēmu scenāriji	12
Iekšējās saskarnes	12
Ārējās saskarnes	12

Ievads

Globālais Vietas Numurs (GVN) ir GS1 Identifikācijas atslēga, ko lieto, lai identificētu jebkuru atrašanās vietu, kuru jāidentificē izmantošanai piegādes ķēdē (fizisko, digitālo, funkcionālo un/vai juridisko).

GVN izmantošana atvieglo darbu dažādu sarežģītības pakāpju organizācijām, sākot no viena cilvēka uzņēmuma un beidzot ar starptautiskām kompānijām ar simtiem atrašanās vietu, vairākām juridiskām personām un dažāda veida IT sistēmām.

Šo vadlīniju mērķis ir sniegt skaidrojumu, kā uzņēmumi var izmantot GVN, lai efektīvi identificētu uzņēmumu un tirdzniecības partneru atrašanās vietas, lai uzlabotu piegādes ķēdi, loģistiku, krājumu pārvaldību un citus uzņēmējdarbības procesus. Rokasgrāmata ir lielisks palīgs uzņēmumam gan pirmo reizi piešķirot GVN, gan arī visu tā darbības laiku. Šis dokuments papildina GVN piešķiršanas noteikumus, kas aprakstīti [GS1 Vispārējās Specifikācijās](#) un [GVN piešķiršanas noteikumos](#).

Vienkāršākās organizācijās tiks izmantots tikai viens vai daži GVN, kas nereti identificē atrašanās vietu tipu kombināciju. Šīs rokasgrāmatas pirmā nodaļa sniedz informāciju tieši par šādu veidu organizācijām.

Sarežģītākās organizācijās, lai identificētu dažādus atrašanās vietu tipus, tiks izmantoti vairāki GVN. Šīs rokasgrāmatas otrajā nodaļā aprakstīti vairāku izmantošanas gadījumu scenāriji, lai ilustrētu labas prakses piemērus sarežģītākos scenārijos. 2. nodaļa ir sadalīta pēc uzņēmējdarbības procesiem un industrijas sektoriem, ilustrējot šiem sektoriem unikālos scenārijus.

GVN izmantošanas pamatnoteikumi

Kas piešķir GVN?

Organizācijas GVN izmanto, lai identificētu savas organizatoriskās vienības un norādītu šo vienību pamatdatus. Būtisks GS1 standartu princips ir tāds, ka šādas atslēgas un ar tām saistītie dati visefektīvāk tiek pārvaldīti pašā organizācijā.

Praktiskajā dzīvē ne vienmēr ir viegli noteikt, kura organizācija ir atrašanās vietas izcelsmes avots. Vai tas ir ēkas īpašnieks, uzņēmums, kurš nomā ēku, piegādātājs, kurš veic piegādes uz šo ēku, vai uzkopšanas kompānija, kas ir atbildīga par tīrību ēkā?

GS1 Vispārējās Specifikācijas

GVN ir paredzēts, lai atvieglotu uzņēmējdarbības veikšanu, un to lieto, lai identificētu fiziskās atrašanās vietas, juridiskās personas, funkcijas un digitālās atrašanās vietas. GVN piešķir tā puse, kura nosaka savu biznesa operāciju atrašanās vietas, t. i. pati darbojošās puse. [GENSPECS, GVN noteikumu 4.6. punkts]

Kā saņemt GVN?

Ieviest GS1 standartus un GVN jums palīdzēs vietējā GS1 organizācija. Lai noteiktu vispiemērotāko GVN piešķiršanas metodi, sazinieties ar savu GS1 organizāciju. Iespējami divi varianti:

1. variants - saņemt GS1 uzņēmuma prefiksu

Lai saņemtu GS1 uzņēmuma prefiksu, jūsu uzņēmumam jāvēršas vietējā GS1 organizācijā un jāklūst par tās biedru. GS1 Uzņēmuma prefikss ļaus jums izveidot un piešķirt GS1 identifikācijas atslēgas, tostarp GVN. Izmantojot GS1 uzņēmuma prefiksu, varēsiet veidot arī citas GS1 atslēgas, piemēram GTVN un SSCC.

2. variants - individuāli piešķirti GVN

Dažas GS1 biedru organizācijas piedāvā arī otru iespēju, piešķirot individuālus GVN. Šī iespēja piemērota tiem uzņēmumiem, kuriem nepieciešams vien ierobežots GVN skaits un kuriem nav jāveido citas atslēgas, piemēram, GTVN un SSCC.

Lai saņemtu papildu informāciju kā klūt par biedru, sazinieties ar savas valsts GS1 organizāciju: <http://www.gs1.org/contact>



Kā identificēt savu uzņēmumu?

Viens no primārajiem GVN izmantošanas veidiem ir uzņēmuma kā juridiskas personas identificēšana. GVN var izmantot, lai identificētu uzņēmumu dažādās darījuma transakcijās, piemēram, veicot pasūtījumu, kā arī, lai jūsu tirdzniecības partneriem dotu norādes par preču piegādes vietu.

GVN piešķiršanas noteikumi

[1.1 GVN izmantošana](#)

Kā identificēt savu fizisko(-ās) atrašanās vietu(-as)?

Ja jūsu uzņēmumam ir vairākas ēkas ar dažādām adresēm, tad jums jāpiešķir GVN katrai ēkai. Īpaši svarīgi tas ir vietām, kur notiek preču savākšana un piegāde, piemēram, rūpnīcām, noliktavām, distribūcijas centriem un veikaliem.

GVN piešķiršanas noteikumi

[1.1.3 Fiziskās atrašanās vietas identificēšana](#)

Kas notiek, ja mans uzņēmums pārceļas uz jaunu adresi?

Kad jūsu uzņēmums pārceļas uz citu adresi, parasti ir jāpiešķir jauns GVN. Tādējādi tirdzniecības partneri saņems skaidru un precīzu informāciju un jūs izvairīsieties no kļūmēm. Šis noteikums plašāk paskaidrots 4. nodaļā.

GVN piešķiršanas noteikumi

[4.2.1 Atrašanās vietas adreses maiņa](#)

Atrašanās vietu maiņa, kas identificētas ar individuāli piešķirtiem GVN

Ja tiek mainīts individuāli piešķirtais GVN, tiek piemēroti GVN Piešķiršanas noteikumi.

Piemēram, ja individuāli piešķirtais GVN attiecas uz fizisku atrašanās vietu, un mainās adrese, nepieciešams jauns GVN.

GVN piešķiršanas noteikumi

[2.2.3 Juridiskās personas pārvietošana](#)

[4.2.1 Atrašanās vietas adreses maiņa](#)

GVN paplašinājuma komponente

Arvien biežāk tirdzniecības partneri un regulatori pieprasa detalizētu informāciju par produktu kustību un pārveidošanu. GVN paplašinājuma komponente ļauj uzņēmumiem identificēt attālumu atrašanās vietas ietvaros.

GVN piešķiršanas noteikumi

[1.2. GVN paplašinājuma komponentes lietošana](#)

GVN piešķiršana

GVN izmantošanas veidi

Globālo Vietas Numuru (GVN) var izmantot četru veidu organizatorisko vienību identifikācijai. Katrai no tām ir sava loģika, kad tiek piešķirts GVN.



- **Juridiska persona** – darījuma transakcijā GVN primāri identificē „Kas”. Tas nozīmē, ka juridiskās personas GVN saglabājas nemainīgs arī tad, ja juridiskā persona pārceļas uz citu adresi.
- Attiecībā uz **funkcijām**, piemēram, saņemšanu, uzskaiti, iepirkšanu vai slimnīcas nodaļām, tiek izmantota juridiskajām personām līdzīga metode. Arī šeit darījumu transakcijā GVN vispirms identificē „Kas”. Ja mainās funkcijas fiziskā adrese, GVN nav jāmaina. Dažos gadījumos GVN pat ir jāpaliek tādām pašām, lai nodrošinātu pienācīgu izsekojamību.
- Attiecībā uz **fiziskās atrašanās vietas** GVN, GVN piešķiršanas noteikumi balstīti uz priekšnoteikumu, ka, būtiski mainoties adresei, ir jāpiešķir jauns GVN. Šeit svarīgs aspekts ir tas, ka fiziskās atrašanās vietas maiņa ir zināmā mērā sarežģīts jēdziens. Piemēram, kad distribūcijas centrs pārceļas no vienas pilsētas uz citu, ir iespējams, ka tas pats vai cits uzņēmums izmantos iepriekšējo atrašanās vietu tādām pašām nolūkam.
- Attiecībā uz **digitālajām atrašanās vietām**, piemēram, IT sistēmu un tīklu adresēm, GVN identificē „Kur”. Atšķirībā no fiziskajām atrašanās vietām, „kur” šajā gadījumā ir nevis vieta fiziskajā telpā, bet gan vieta digitālajā telpā. Digitālo atrašanās vietu piešķiršanas noteikumi galvenokārt nodrošina skaidru robežšķirtni starp sistēmām, ieskaitot to izstrādes stadiju (testa vide pret darba vidi). Tīkla adreses maiņa pati par sevi nav iemesls attiecīgā GVN maiņai.

Šie četri izmantošanas veidi tiek nošķirti, lai pareizi saprastu GVN piešķiršanas principus un labas prakses piemērus. Praksē bieži vien GVN tiek piešķirti divu vai vairāku veidu kombinācijai. Piešķirot GVN vairākiem izmantošanas veidiem jābūt ļoti uzmanīgiem un jāpadomā par to, kādas sekas var būt gadījumā, ja kāds no izmantošanas veidiem mainīsies.

Piemērs: GVN 8712345678903 tiek izmantots, lai identificētu uzņēmumu kā juridisko personu un noliktavu. Uzņēmums pieņem lēmumu uzbūvēt jaunu noliktavu tajā pašā ielā un nojaukt veco, lai paplašinātu biroja telpas. Jaunajai noliktavai būs nepieciešams jauns GVN, jo ir mainīta tās adrese. Ja arī turpmāk tiek izmantots kombinētais lietojums, ir jāmaina arī juridiskās personas GVN. Ērtāks risinājums ir saglabāt veco GVN un izmantot to uzņēmuma identificēšanai. Tas nozīmē, ka faktiski tiks izmantoti divi GVN, un kombinētais lietojums vairs netiks izmantots.

GVN piešķiršanas noteikumi

[1.1 GVN izmantošana](#)

[1.3. Viena un tā paša GVN izmantošana, lai identificētu vairākas atrašanās vietas](#)

GVN izmaiņu pārvaldība

No organizācijas viedokļa raugoties, ir iespējama trīs veidu atrašanās vietas maiņa:

- Atrašanās vietas pievienošana, ieskaitot atrašanās vietas sadalīšanu,
- Esošas atrašanās vietas maiņa,
- Atrašanās vietas deaktivizēšana (dzēšana), ieskaitot atrašanās vietu apvienošanu.

Katram no šiem gadījumiem ir izstrādāti GVN piešķiršanas noteikumi.

Viens no sarežģītākajiem jautājumiem ir esošas atrašanās vietas maiņa. Galvenais jautājums, pieņemot lēmumu par tā paša GVN saglabāšanu, ir tas, vai tirdzniecības partneris raudzīsies uz šo atrašanās vietu tāpat kā iepriekš. Uzņēmumiem par šādām izmaiņām ir savlaicīgi jāinformē ar konkrēto atrašanās vietu saistītie tirdzniecības partneri, lai izvairītos no iespējamās negatīvas ietekmes uz jauniem vai notiekošiem darījumiem.

GVN piešķiršanas noteikumi

[Par šiem noteikumiem](#)

Globālo Vietas Numuru atkārtota lietošana

Galvenais noteikums ir nelietot GVN atkārtoti vismaz 4 gadus pēc tā deaktivizēšanas:



GS1 Vispārējās Specifikācijas

Iepriekš lietotu un novecojušu Globālo Vietas Numuru (GVN) nedrīkst atkārtoti izmantot citai atrašanās vietai vismaz 48 mēnešus. Ja to nosaka valsts tiesību normatīvie akti, var būt nepieciešams arī ilgāks laika posms, piemēram, saistībā ar rēķinu izrakstīšanu un nodokļa piemērošanu, vai prasībām attiecībā uz atrašanās vietas statusu (piem., iekļāta noliktava). Šis periods dod laiku dzēst no tirdzniecības partneru lietām visas atsauces uz veco GVN. [GENSPECS, GVN noteikumu 4.6. punkts]

Apvienošanās un pārņemšana

Apvienošanās vai pārņemšanas gadījumā ir iespējami dažādi scenāriji:

- GVN tiek nodoti uzņēmumam, kurš ir jaunais īpašnieks: šajā gadījumā jaunais īpašnieks patur esošos GVN.
- GVN netiek nodoti uzņēmumam, kurš ir jaunais īpašnieks: šajā gadījumā jaunajam īpašniekam viena gada laikā ir jāpiešķir jauni GVN visām atrašanās vietām, kuras tas vēlas identificēt arī turpmāk, un jāpārtrauc lietot iepriekš piešķirtie un nenodotie GVN.

Uzņēmumiem par šādām izmaiņām ir savlaicīgi jāinformē sava GS1 biedra organizācija un ar konkrēto atrašanās vietu saistītie tirdzniecības partneri.

GS1 Vispārējās Specifikācijas

Pilns teksts [GENSPECS 1.5. nodaļā „Pārņemšana un apvienošanās”]

Mazumtirdzniecības scenāriji

Atrašanās vietas tirdzniecības centros

Uzņēmumam, kurš nomā telpas tirdzniecības centrā, šai atrašanās vietai ir jāpiešķir pašam savs GVN, lai to izmantotu savās darījuma transakcijās. Uzņēmums nedrīkst lietot tirdzniecības centra īpašnieka GVN, jo ar to ir saistīti citi dati un tas norādīs uz nepareizo juridisko personu.

GS1 Vispārējās Specifikācijas

GVN piešķir puse, kura nosaka savu biznesa operāciju atrašanās vietas. [GENSPECS, GVN noteikumu 4.6. punkts]

Franšizes atrašanās vietas

Mazumtirdzniecības ķēde var identificēt savas fiziskās atrašanās vietas (veikalus). Ja franšīze ir jāidentificē kā neatkarīga uzņēmuma struktūrvienība, gadījumā, ja arī franšīzes ņēmējs iegādājas preces neatkarīgi, ir jālieto franšīzei piešķirts atsevišķs GVN.

GS1 Vispārējās Specifikācijas

GVN piešķir puse, kura nosaka savu biznesa operāciju atrašanās vietas.

- *Šo GVN savu darījuma transakciju vajadzībām drīkst lietot tikai tā organizācija, kura ir GVN licences ņēmējs. Piemēram, ja franšīzes ņēmējs kā pircējs iesaistās darījuma transakcijās ar pusēm, kas nav franšīzes ņēmēja uzņēmums, tam ir jālieto paša piešķirtais GVN. Tas nedrīkst lietot franšīzes uzņēmuma piešķirto GVN.*
- *Uzņēmums drīkst piešķirt GVN fiziskai atrašanās vietai arī tad, ja tas nav šīs atrašanās vietas īpašnieks vai galvenais lietotājs. Tas var būt lietderīgi gadījumos, kad atrašanās vieta tiek izmantota vairākiem mērķiem, piem., veikals tiek izmantots arī kā mobilās klīnikas pieņemšanas punkts.*

[GENSPECS, GVN noteikumu 4.6. punkts]

Atrašanās vieta „veikals veikalā”

Pusei, kura vada veikalu veikalā, ieteicams šai atrašanās vietai piešķirt savu GVN, ko izmantot piegādātajiem paredzētajos norādījumos, kā arī, lai pilnvērtīgi pārvaldītu krājumus.

„Veikals-veikalā” scenārijiem ir vairāki varianti:

- Piegādātājam piederoša tirdzniecības platība
- Veikalam (piem., lielveikalam piederoša tirdzniecības platība)
- Tirdzniecības vietas īpašiem mārketinga pasākumiem
- Veikalu skatlogi
- Piegādes stacijas tiešsaistē veiktu pasūtījumu saņemšanai

GS1 Vispārējās Specifikācijas

GVN piešķir pusei, kura nosaka savu biznesa operāciju atrašanās vietas.

[GENSPECS, GVN noteikumu 4.6. punkts]

Veikalu vietas maiņa

Veikals ir vairāk nekā tikai atrašanās vieta, tā ir arī organizācijas struktūrvienība, kuru raksturo, piemēram, mazumtirdzniecības formāts un ķēde/zīmols. Lai nodrošinātu stabilu GVN piešķiršanu, var būt lietderīgi izmantot atsevišķus GVN veikalam kā organizācijas struktūrvienībai (funkcija) un kā fiziskai atrašanās vietai. Tādējādi, veikalam mainot funkciju, GVN var palikt tas pats, saglabājot svarīgu vēstures informāciju, piemēram, pārdošanas statistiku.

GVN piešķiršanas noteikumi:

[4.2.1 Atrašanās vietas adreses maiņa](#)

[3.2.3 Funkcijas izpildes atrašanās vietas\(-u\) maiņa](#)

Vairāk-virzienu kanālu pārdošanas statistika

Uzņēmumi pārvalda tiešsaistes veikalus, izmantojot dažādas pieejas. Daži mazumtirgotāji piešķir saviem tiešsaistes veikaliem atsevišķus GVN un pārvalda tos kā neatkarīgas atrašanās vietas (piem., atsevišķi krājumi, atsevišķa loģistika). Citi mazumtirgotāji nodrošina tiešsaistē veikto pasūtījumu izpildi, paņemot izstrādājumus no stacionāras mazumtirdzniecības vietas krājumiem.

Pirmajā scenārijā atsevišķi GVN ļauj nošķirt katra kanāla pārdošanas statistiku, bet otrajā scenārijā GVN šim nolūkam nevar izmantot. Otrajā gadījumā ieteicams pārvaldīt kanālu, pamatojoties uz pasūtījuma saņemšanas principiem, un izvairīties no vairāku GVN piešķiršanas vienai atrašanās vietai.

GVN piešķiršanas noteikumi:

[1.1.3 Fiziskās atrašanās vietas identificēšana](#)

[4.1.1 Jaunas fiziskās atrašanās vietas identificēšana](#)

Vairāk-virzienu kanāls – krājumu pārvaldība

Lai precīzi uzskaitītu nodokļus, distribūcijas centrus, kas apkalpo tiešsaistes klientus, būtu jānošķir no fiziska veikala krājumiem.

Ja piegādātājam ir jāapstrādā pasūtījumi atsevišķi, piemēram, tāpēc, ka preces ir jāmarķē vai jānosūta atsevišķi, dažādām atrašanās vietām var piešķirt vairākus GVN arī tad, ja tām ir viena fiziskā adrese.

GVN piešķiršanas noteikumi

[1.1.3 Fiziskās atrašanās vietas identificēšana](#)

[4.1.1 Jaunas fiziskās atrašanās vietas identificēšana](#)

Vairāk-virzienu kanāls – otrā līmeņa veikala atrašanās vieta

Veikalam var būt krājumi vairākās otrā līmeņa atrašanās vietās ar dažādām adresēm, kas atrodas netālu no galvenā veikala. Tādas vietas var būt, piemēram, preču izņemšanas vietas, pašapkalpošanās stacijas.

Atrašanās vietām ar atšķirīgām adresēm, kuras pārvalda viens veikals, ir jāpiešķir dažādi GVN, ja tās tiek lietotas tirdzniecības partneriem paredzētajos norādījumos. Ja atrašanās vietas tiek izmantotas tikai krājumu pārredzamības nodrošināšanai, ir jāapsver iespēja izmantot GVN paplašinājumus.

Galvenajam veikalam var piešķirt vienu GVN, lai identificētu to kā organizācijas struktūrvienību (funkcija).

GVN piešķiršanas noteikumi

[1.1.2 Funkcijas identificēšana](#)

[1.1.3 Fiziskās atrašanās vietas identificēšana](#)

Ar veselības aprūpi saistīti scenāriji

Slimnīcas – identificē "kas" un "kur"

Slimnīcu apsaimniekošanas kārtība bieži mainās. Piemēram, nodaļu var pārvietot no vienas fiziskās atrašanās vietas uz citu, lai veiktu uzkopšanu, divas telpas var apvienot vienā vai otrādi, vai arī telpas funkcija var mainīties no fizioterapijas kabineta uz biroju vai noliktavu. GVN var izmantot, lai nodrošinātu šajā atrašanās vietā notikušā izsekojamību, piem., kurā nodaļā atradās Smita kungs un kur fiziski atradās viņa gulta.

Funkcijām (piemēram, Radioloģijas nodaļai vai 10. nodaļai „Geriatrīja”) un fiziskajām atrašanās vietām (piemēram, gultasvieta ar koordinātēm (x,y) B ēkas A stāvā) ieteicams izmantot dažādus GVN. Iespējams, ka, reģistrējot notikumus, ir jāreģistrē gan funkcija, gan fiziskā atrašanās vieta.

Piemēram, pacients tika ārstēts 10. nodaļā „Geriatrīja” (funkcija, kas definē, kuras medmāsas, visticamāk, tajā strādā) konkrētā gultasvietā (fiziskā atrašanās vieta konkrētā stāvā un ar koordinātēm x,y, kas var būt nepieciešama infekciju izplatības kontrolēšanai).

GVN piešķiršanas noteikumi

[1.1.2 Funkcijas identificēšana](#)

[1.1.3 Fiziskās atrašanās vietas identificēšana](#)

Mobilā klīnika

Mobilās klīnikas nodrošina pacientu aprūpi dažādās (mainīgās) fiziskās atrašanās vietās. Mobilā klīnika katru dienu var strādāt citā atrašanās vietā.

Ieteicams piešķirt GVN mobilajai klīnikai kā juridiskai personai vai funkcijai. Mobilās klīnikas GVN var izmantot, apstrādājot pasūtījumus, un, lai identificētu par ārstēšanu atbildīgo klīniku.

Šo GVN nevar izmantot, lai noteiktu precīzu piegādes vietu. Ieteikums:

- Atjaunojot informāciju ārkārtas atrašanās vietā, piemēram, izsaukuma zonā, adresi paziņo kā datus, neizmantojot GVN.
- Atjaunojot informāciju biežas uzturēšanās bāzes stacijā(-s), var piešķirt GVN, lai norādītu katras bāzes stacijas fizisko adresi.

Lai identificētu aprūpes nodrošināšanas vietu, ar mobilās klīnikas GVN vien var nepietikt. Mobilās klīnikas nodrošina ārstēšanu gan izsaukuma vietās, gan pie pacienta mājās, gan pašā mobilajā klīnikā. Visos gadījumos var būt nepieciešams reģistrēt papildu informāciju par precīzu ģeogrāfisko atrašanās vietu, kur notika ārstēšana.

GVN piešķiršanas noteikumi

[1.1.1 Juridiskās personas identificēšana](#)

[1.1.2 Funkcijas identificēšana](#)

[1.1.3 Fiziskās atrašanās vietas identificēšana](#)

Ar lauksaimniecību saistīti scenāriji

Zvejas kuģi

Zvejas kuģis pārstrādā pārdošanai patērētājam paredzētus produktus. Tāpēc tie juridiski tiek uzskatīti par Pārtikas nozares uzņēmumiem (PNU). Tie ir tāda pati pārtikas pārstrādes rūpnīca kā uz cietzemes – tie apstrādā dzīvnieku izcelsmes produktus, un tiem ir jāievēro regulās, piemēram, Eiropas (EK) regulā Nr. 853/2004, definētie higiēnas noteikumi.

GVN nodrošina izsekojamībai nepieciešamo kuģu unikālo identifikāciju. GVN izmantošana ļauj piešķirt jaunu GVN vienmēr, kad mainās kuģa īpašnieks, un ar jauno GVN izsekot visus sekojošos „darījumus” vai „notikumus”, tādējādi nošķirot tos no informācijas, kas saistīta ar iepriekšējo īpašnieku. Tā ir būtiska jebkuras izsekojamības sistēmas daļa – iespēja reģistrēt Pārtikas nozares uzņēmumu, t. i., juridisko personu, kas ir atbildīga par jūras produktiem, nevis tikai kuģi vai rūpnīcu, kurā tie tika saražoti.

GVN piešķiršanas noteikumi

[1.1.1 Juridiskās personas identificēšana](#)

Produkcijas tirdzniecība un eksports

Drošības prasības bieži pieprasa detalizētu informāciju par izcelsmi. Šāda informācija par izcelsmi ļauj importētājai valstij apstiprināt fitosanitārā eksporta sertifikātu, audzētāja kvalitātes sertifikātu (piem., GLOBALG.A.P. sertifikātu) un iepakojuma vietas sertifikātu (piem., BRC sertifikātu).

Piemēram, starp Nīderlandi un Ķīnu noslēgtais Fitosanitāro prasību protokols nosaka, ka, lai no Nīderlandes uz Ķīnu eksportētu bumbierus, katrai eksportētajai kastei ir jābūt marķētai ar: ražošanas vietas (province, pilsēta vai valsts), PFFA reģistrācijas numuru (zemes gabals /parcele), iepakotāja nosaukumu un reģistrācijas numuru, aukstās noliktavas nosaukumu un reģistrācijas numuru.

Ieteicams piešķirt GVN visām atrašanās vietām (zemes gabals /parcele, iepakojuma vieta, aukstā noliktava) un atbildīgajai pusei (juridiskā persona). Izmantojot fiziskās atrašanās vietas GVN 1-līdz-1 saiti uz atbildīgās juridiskās personas GVN, gadījumos, kad rodas šaubas par kvalitāti, var skaidri nošķirt atbildības sfēru.

GVN piešķiršanas noteikumi

[1.1.1 Juridiskās personas identificēšana](#)

[1.1.3 Fiziskās atrašanās vietas identificēšana](#)

Ziedu izsole

Ziedu izsole - tā ir gan tirdzniecība starp audzētājiem un pārdevējiem, gan distribūcijas centriem, kur ziedi un augi tiek saņemti, pārbaudīti, iepakoti un nosūtīti. Izsoles telpās strādā arī dažādi pakalpojumu sniedzēji.

Piemēram, visi reģistrētie Holandes ziedu izsoļu pārdevēji, audzētāji un citi uzņēmumi saņem unikālu uzņēmuma kodu, jo visām komerciālajām un juridiskajām personām tiek piešķirti GVN. Izsoles laukumos visas iekraušanas un izkraušanas vietas tiek kodētas un marķētas ar svītru kodu, kurā ir norādīts arī GVN. Tāpat tiek kodēti un marķēti ar svītru kodā ietvertu atrašanās vietas simbolu arī visu pārdevēju un stādu audzētavu laukumi Nīderlandē.

GVN piešķiršanas noteikumi

[1.1.1 Juridiskās personas identificēšana](#)

[1.1.3 Fiziskās atrašanās vietas identificēšana](#)

Ar piegādes ķēdēm un loģistiku saistīti scenāriji

Koplietota saņēmēja atrašanās vieta

Cita uzņēmuma telpās izvietotam uzņēmumam (kafejnīca degvielas uzpildes stacijā) var būt ar telpu īpašnieku kopīga preču saņemšanas vieta. Abām struktūrvienībām ir jāidentificē saņēmēja atrašanās vieta.

Abi uzņēmumi drīkst piešķirt šai atrašanās vietai katrs savu GVN.

GS1 Vispārējās Specifikācijas

*GVN piešķir puse, kura nosaka savu biznesa operāciju atrašanās vietas.
[GENSPECS, GVN noteikumu 4.6. punkts]*

„No pasūtījuma saņemšanas līdz apmaksai” (order-to-cash)

Lai uzlabotu automatizācijas procesu un automatizētu pasūtījumu veikšanas procesu, ražotājam ir jāspēj prognozēt darbplūsmu. GVN bieži tiek izmantoti, lai uzlabotu šādas darbplūsmas, piem., pircēja GVN un nosūtīšanas vietas GVN var uzlabot konkrētu procedūru ar piegādātāju. Ja darbplūsmā parādās nezināms GVN, būs nepieciešama cilvēku iejaukšanās, kas palēninās procesu.

Vislabāk ir iekļaut ar GVN saistītās darbplūsmas savstarpējās sadarbības līgumos, kas noslēgti starp tirdzniecības partneriem. Šādi līgumi ir savlaicīgi jāatjaunina, kad tiek pievienoti jauni GVN vai mainīti esošie, vai, kad tiek veiktas izmaiņas pamatdatos, kas ietekmē pakalpojuma „no pasūtījuma saņemšanas līdz apmaksai” procedūras.

GS1 Vispārējās Specifikācijas

*Atrašanās vietai piešķirto GVN pirms darījuma/piegādes veikšanas paziņo uzņēmums, kurš piešķir GVN, izmantojot piegādes ķēdi, nodrošinot, ka visas sistēmas ir sagatavojušās savstarpējai mijiedarbībai.
[GENSPECS, GLN noteikumu 4.6. punkts]*

GVN maiņa cikla „no pasūtījuma saņemšanas līdz apmaksai” laikā

Kad cikla „no pasūtījuma saņemšanas līdz apmaksai” notiekoša darījuma laikā rodas izmaiņas, pusēm ir jāpieņem GVN, kas bija spēkā darījuma sākumā. Jaunais(-ie) GVN ir jāizmanto visiem jaunajiem darījumiem. Kredītrēķini, prasījumi u.c. saistībā ar iepriekšējiem darījumiem ir jāapstrādā kā jauni darījumi, izmantojot un pieņemot jauno(-s) GVN.

Piemērs gadījumam, kad GVN A mainās uz GVN B cikla „no pasūtījuma saņemšanas līdz apmaksai” laikā. Šīs procedūras laikā dažādos tās posmos var rasties šādas problēmas:

- *Pasūtījums ir nosūtīts ar GVN A (kā rēķins), preces ir nosūtītas un iekļautas rēķinā ar GVN A. Noliktaiva atsakās pieņemt sūtījumu, jo gaida piegādi ar jauno GVN B.*
- *Pasūtījums ir nosūtīts ar GVN A (kā rēķins), preces ir nosūtītas un pieņemtas noliktavā, bet rēķins tiek noraidīts. Mazumtirgotājs pārvalda fiziskās saņemšanas darbplūsmas ar GVN A, bet rēķinu apstrādes darbplūsmas – ar GVN B.*
- *Piegādātājam ir jāizsniedz rēķina korekcija: To var izdarīt, tikai atsaucoties uz sākotnējo GVN (GVN A).*
- *Piegādātājam ir jāizsniedz atsevišķs kredītrēķins (piem., par bojātām precēm). Tehniski piegādātājs nevar lietot veco (deaktivizēto) GVN A, taču mazumtirgotājs var pieprasīt, lai piegādātājs to dara.*

Virsapjoma krājumu atrašanās vietas

Sezonālas pārprodukcijas laikā var nākties sūtīt produktus uz trešās puses distribūcijas centru, nevis uz parasto (savu) distribūcijas centru. Tā kā šādām mainīgām atrašanās vietām ir atšķirīgas adreses, tās ir jāidentificē ar atsevišķu GVN.

GVN piešķiršanas noteikumi

[1.1.3 Fiziskās atrašanās vietas identificēšana](#)

IT sistēmu scenāriji

Iekšējās saskarnes

GVN var izmantot, lai identificētu IT sistēmas, kas nodrošina iekšējo saskarni. GVN izmanto Uzņēmuma lietotnes integrācijas programmatūrā, lai konfigurētu ziņu maršrutējumu starp sistēmām.

GVN maina, kad tiek veiktas būtiskas ar programmatūru saistītas izmaiņas, piem., tiek mainīts piegādātājs vai veikti lielāki uzlabojumi. GVN nemaina, veicot nelielus esošās sistēmas atjauninājumus. GVN pamatdati ar digitālajām atrašanās vietām var ietvert sistēmas elektronisko adresi un nosaukumu.

Piemērs: Uzņēmums lieto GVN, kas piešķirts, izmantojot vienu no tam pieejamajiem (iekšējiem) numuriem, lai identificētu IT sistēmas, piem., ERP sistēma, noliktavas pārvaldības sistēma utt.

GVN piešķiršanas noteikumi

[1.1.4 Digitālās atrašanās vietas identificēšana](#)

[5.2.3 Aparatūras vai programmatūras maiņa digitālā atrašanās vietā](#)

[5.2.4 Sistēmas statusa maiņa \(testēšana pirms lietošanas/darba\)](#)

Ārējās saskarnes

GVN var izmantot ārēju IT sistēmu identificēšanai, tādējādi nodrošinot tiešu saziņu ar citām pusēm.

GVN izmanto, lai nošķirtu ārējās saskarnes: tipus vai pakalpojumu (piem., EDI vārteja, pakalpojuma galapunkts, ...), kā arī saskarnes izstrādes stadiju (izstrāde, testēšana, darba vide).

Piemērs: Uzņēmums lieto GVN, lai identificētu sistēmas savai EDI vārtejai. Lai nošķirtu darba, testēšanas un izstrādes vides, tiek lietoti atšķirīgi GVN.

GVN piešķiršanas noteikumi

[1.1.4 Digitālās atrašanās vietas identificēšana](#)

[5.2.2 Tīkla adreses maiņa \(izgūta, izmantojot GVN\)](#)

[5.2.4 Sistēmas statusa maiņa \(testēšana pirms lietošanas/darba\)](#)