



The Global Language of Business

# GS1 GVN piešķiršanas noteikumi Standarts

Globālo vietas numuru piešķiršanas un pārvaldības noteikumi

*Izdevums 3.0.2, Ratificēts 2022.gada augustā*

---

## Dokumenta kopsavilkums

Dokumenta daļa	Pašreizējā vērtība
Dokumenta virsraksts	GS1 GVN piešķiršanas noteikumi Standarts
Dokumenta datums	2021.gada augusts
Dokumenta versija	3.0
Dokumenta izdevums	1
Dokumenta statuss	Ratificēts
Dokumenta apraksts	Globālo vietas numuru piešķiršanas un pārvaldības noteikumi

## Atbalstītāji

Vārds, uzvārds	Uzņēmums
Amber Walls (Chair)	GS1 US
John Terwilliger (Chair)	Abbott
Richard Price	Plymouth Hospitals NHS Trust
Sandie Wills	Plymouth Hospitals NHS Trust
Jeff Denton	AmerisourceBergen Corporation
Dominick Avello	Chep
David Beduh	KraftHeinz
Peggy Bourgoïn	UNILEVER FRANCE SAS
Jeannette Di Iorio	Catelli Corporation
Jeanne Duckett	Avery Dennison RFID
Vera Feuerstein	Nestlé
Ben Gandy	3M Healthcare
Nils Haugen	3M Healthcare
Mark Hoyle	Teleflex Inc.
Ed Jesus	Chep
Akshay Koshti	Robert Bosch GmbH
Sonja Lukic	Fresenius Kabi AG
Joanne Metcalf	Essity North America Inc
Michael Moise	Nestlé
Rebecca Nichols	The J.M. Smucker Company
Kathy Ramos	IPC/SUBWAY
Edrian Sanchez	Winkler Meats Ltd.
Angela Silvestri	Stryker
Patrycja Stepniak	Colgate-Palmolive
Gina Tomassi	PepsiCo, Inc.
Mauricio Vazquez	Colgate-Palmolive
Hans von Steiger	Pfizer
MJ Wylie	Johnson & Johnson

Vārds, uzvārds	Uzņēmums
Renato Zavattaro	Inbev
Stacie Sanders	ARCOP, Inc (Arby's Supply Chain Co-op)
Fredrik Holmström	Systembolaget AB
Nicolette Pratt	Ahold (USA)
Tamas Szuecs	METRO Group
Des Bowler	Management For Technology Pty Ltd
Johan den Engelse	Frug I Com
Ameer Ali	AmerisourceBergen Corporation
Amber Engebretson	Chipotle Mexican Grill
Sunday J Kerkula	National Fortification Alliance of Liberia
Scott Brown	1WorldSync, Inc.
Tania Ajdanlijska	Eltrade LTD
Dalibor Biscevic	Business Technologies Ltd
Dan Bromberg	Quality Supply Chain Co-op, Inc
Dawn Burtram	Vizient, Inc.
McKinley Campos	HD Supply
Patrick Chanez	INEXTO SA
Jay Crowley	US Data Management, LLC (USDM)
Christophe Devins	Antares Vision
Hadi Farhat	IER
Mark Harrison	Milecastle Media Limited
Jos Hebing	Ketenstandaard Bouw en Installatie
W. Carl Henshaw	Vizient, Inc.
Pekah Kleingeld	Container Centralen A/S
Ben Kothari	Ampliflex inc
Sean Lockhead	Lockhead Consulting Group LLC
Julie McGill	FoodLogiQ
Paul O'Sullivan	EDI Plus Limited
Biser Radoev	Transpress Ltd
Shawn Ricks	Axway
Harrij Schmeitz	Foundation Fresh Upstream
James Toland	Axway
Arjan Vonk	Bunzl Continental Europe
John Weatherby	JDHW Consulting
Makoto Akutagawa	GS1 Japan
Andrea Ausili	GS1 Italy
Adrian Bailey	GS1 US
Mahdi Barati	GS1 Iran
Xavier Barras	GS1 France
Mats Bjorkqvist	GS1 Sweden
Mads Blankenburg	GS1 Denmark

Vārds, uzvārds	Uzņēmums
Loek Boortman	GS1 Netherlands
Tzveta Bratanova	GS1 Bulgaria
Madalena Centeno	GS1 Portugal
Anthony Chan	GS1 Hong Kong, China
Ben Clarke	GS1 UK
Luiz Costa	GS1 Brasil
Benjamin Couty	GS1 France
Clément Delaunay	GS1 France
Deniss Dobrovolskis	GS1 Sweden
Linden Eagles	GS1 New Zealand
Ahmed El Kalla	GS1 Egypt
Stefan Gathmann	GS1 Ireland
Jean-Christophe Gilbert	GS1 France
Vanessa Giulieri	GS1 Italy
Kevin Dean	GS1 Canada
Nicole Golestani	GS1 Canada
Juan Pablo Gomez Sepulveda	GS1 Mexico
Thierry Grumiaux	GS1 France
Gary Hartley	GS1 New Zealand
Sandra Hohenecker	GS1 Germany
Diana Ioan	GS1 Romania
Yoshihiko Iwasaki	GS1 Japan
Volkan Kavşak	GS1 Germany
Kelly Kell	GS1 US
Kimmo Keravuori	GS1 Finland
Mads Kibsgaard	GS1 Denmark
Dora Kit	GS1 Hong Kong, China
Catherine Koetz	GS1 Australia
Alexey Krotkov	GS1 Russia
Petri Leppänen	GS1 Finland
Ildikó Lieber	GS1 Hungary
Xiaoyan Liu	GS1 China
Osiris López Rojas	GS1 Mexico
Giuseppe Luscía	GS1 Italy
Ilka Machemer	GS1 Germany
Sally McKinley	GS1 US
Juan Carlos Molina	GS1 Mexico
Naoko Mori	GS1 Japan
Reiko Moritani	GS1 Japan
Elif Bilgehan Müftüoglu	GS1 Turkey
Alice Nguyen	GS1 Vietnam

Vārds, uzvārds	Uzņēmums
Claudilena Oliveira	GS1 Brasil
Alessandra Parisi	GS1 Brasil
Sergio Pastrana	GS1 Mexico
Nicolas Pauvre	GS1 France
Antonio Piccinelli	GS1 Brasil
Sarina Pielaat	GS1 Netherlands
Aruna Ravikumar	GS1 Australia
Paul Reid	GS1 UK
Bonnie Ryan	GS1 Australia
Marcia Saba	GS1 Brasil
Branko Safaric	GS1 Slovenia
Sofía Salcedo	GS1 Colombia
Sunny Sanam	GS1 Australia
Sue Schmid	GS1 Australia
Eugen Sehorz	GS1 Austria
Elizabeth Sertl	GS1 US
Yuko Shimizu	GS1 Japan
Cesar Silvestre	GS1 Mexico
Hana Strahlová	GS1 Czech Republic
Katherine Tabares Vásquez	GS1 Colombia
Taishi Takaoka	GS1 Japan
Yordana Topalska	GS1 Bulgaria
Krisztina Vatai	GS1 Hungary
Frederieke Vlieg	GS1 Netherlands
Brian Wells	GS1 US
Stephan Wijnker	GS1 Australia
Fiona Wilson	GS1 Australia
Phil Archer	GS1 Global Office
Robert Beideman	GS1 Global Office
Enzo Blonk	GS1 Global Office
Daniel Clark	GS1 Global Office
Piergiorgio Licciardello	GS1 Global Office
Erik Major	GS1 Global Office
Timothy Marsh	GS1 Global Office
Maryam Mirza	GS1 Global Office
Neil Piper	GS1 Global Office
Craig Alan Repec	GS1 Global Office
Greg Rowe	GS1 Global Office
Jaco Voorspuij	GS1 Global Office

## Izmaiņu reģistrs

Izdevums	Izmaiņu datums	Mainība	Izmaiņu kopsavilkums
2.0	2016.gada janvāris	C.Janssen	WR 12-050 Jauns GVN piešķiršanas noteikumu pamatversijas izlaidums.
2.0.1	2017.gada janvāris	D.Buckley	Kļūdu labojumi, 4.3.1. iedaļa, izvēles rūtiņa "tas pats GVN".
3.0	2021.gada jūlijs	A.Walls & N.Piper	WR 20-180 Jauna pamatversija, ko izstrādājusi īpašas misijas darba grupa Globālo vietas numuru modernizācijas jautājumos.
3.0.1	2021.gada augusts	D.Buckley	WR 21-444 kļūdu labojumi.
3.0.2	2022.gada augusts	D.Buckley	WR 22-252 kļūdu labojumi (mainītas saites 1.1.sad.)

## Paziņojums

Saskaņā ar savu intelektuālā īpašuma politiku GS1® cenšas izvairīties no neskaidrībām par prasībām intelektuālā īpašuma jomā, prasot šo **GS1 GVN piešķiršanas noteikumu Standarta** izstrādāšanas darba grupas dalībniekus piekrist piešķirt GS1 biedriem bez autortiesību atlīdzības vai RAND (Samērīgu un nediskriminējošu noteikumu) licenci attiecībā uz Nepieciešamajām prasībām (Necessary Claims) atbilstoši tam, kā šīs prasības ir definētas GS1 intelektuālā īpašuma politikas aprakstā. Turklāt uzmanība tiek pievērsta arī iespējai, ka viena vai vairāku šīs Specifikācijas faktoru ieviešana var būt pakļauta patenta vai citām intelektuālā īpašuma tiesībām, kas neparedz Nepieciešamo prasību.

Šāda veida patenta vai citas intelektuālā īpašuma tiesības nav pakļautas GS1 licencēšanas prasībām. Turklāt vienošanās par licenču piešķiršanu saskaņā ar GS1 Intelektuālā īpašuma politiku neietver intelektuālā īpašuma tiesības un neparedz nekādas prasības no tādu trešo pušu puses, kas nav Darba grupas dalībnieki.

Attiecīgi GS1 iesaka, ka katrai organizācijai, kas īsteno ieviešanu saskaņā ar šo Specifikāciju, vajadzētu noteikt, vai pastāv patenti, kas attiecas uz konkrēto ieviešanu, ko organizācija īsteno saskaņā ar Specifikāciju, un vai ir nepieciešama licence attiecībā uz patenta vai citām intelektuālā īpašuma tiesībām. Nosakot šo vajadzību pēc licencēšanas, vajadzētu ņemt vērā attiecīgās sistēmas nianšes, ko izstrādājusi organizācija, konsultējoties ar savu patentu padomi.

ŠIS DOKUMENTS IR "TĀDS KĀDS IR" UN NEIETVER NEKĀDAS GARANTIJAS (IESKAITOT TIRDZNICĪBAS, NEPĀRKĀPŠANAS, ATBILSTĪBAS KONKRĒTAM MĒRĶIM GARANTIJAS, KĀ ARĪ CITAS GARANTIJAS, KAS IZRIET NO ŠĪS SPECIFIKĀCIJAS). GS1 atsakās no jebkādas atbildības par zaudējumiem, kas radušies, nepareizi izmantojot šos Standartus (ieskaitot īpašus, netiešus, izrietošus vai kompensācijas zaudējumus), ieskaitot atbildību par jebkādu intelektuālā īpašuma tiesību pārkāpšanu, kas attiecas uz šajā dokumentā ietvertās vai ar to saistītās informācijas izmantošanu.

GS1 patur tiesības šajā dokumentā veikt izmaiņas jebkurā laikā bez iepriekšējas paziņošanas. GS1 nesniedz garantijas saistībā ar šī dokumenta izmantošanu un neuzņemas atbildību par kļūdām, kas var gadīties šajā dokumentā, kā arī neuzņemas pienākumu atjaunināt tajā ietvertu informāciju.

GS1 un GS1 logo ir reģistrētas GS1 AISBL preču zīmes.

## Satura rādītājs

<b>1</b>	<b>Ievads .....</b>	<b>8</b>
1.1.	Vadošie principi .....	8
1.2	Jaunas puses/atrašānās vietas noteikšana salīdzinājumā ar izmaiņām .....	9
1.3	GS1 standarti un atbilstība tiesību aktiem .....	9
1.4	GVN pārvaldības noteikumi un piešķiršanas brīvība .....	9
1.5.	Dal Giardino .....	9
<b>2</b>	<b>Vispārīgie noteikumi .....</b>	<b>9</b>
2.1.	GVN izmantošana .....	9
2.1.1	Puses identifikācija .....	10
2.1.2	Atrašanās vietas identifikācija .....	10
2.2.	GVN izmantošana, lai identificētu vienu pusi/atrašānās vietu vai to kombināciju .....	12
2.2.1	GVN izmantošana, lai identificētu vienu pusi vai vienu atrašanās vietu .....	12
2.2.2	Viena un tā paša GVN izmantošana, lai identificētu puses/atrašānās vietas kombināciju .....	13
2.3.	GVN izmaiņu ietekme uz citiem GVN .....	14
2.3.1	Ietekme uz GVN paplašinājuma komponenti .....	15
<b>3</b>	<b>GVN pārvaldības noteikumi .....</b>	<b>15</b>
3.1.	Jaunas puses/atrašānās vietas ieviešana .....	16
3.2.	Puses /atrašanās vietas sadalīšanās .....	16
3.3.	Puses/atrašānās vietas apvienošana .....	18
3.4	Puses/atrašānās vietas lietošanas vai mērķa maiņa .....	18
3.5.	Izmaiņas puses/atrašānās vietas adresē .....	19
3.5.1	Fiziskās un digitālās atrašanās vietas adreses maiņa .....	20
3.5.2	Juridiskas personas un funkciju pārvietošana .....	21
3.6.	Puses/atrašānās vietas nosaukuma maiņa .....	22
3.7	Finanšu pārmaiņas .....	22
3.8	Izmaiņas kontaktinformācijā .....	22

## 1 Ievads

Globālais vietas numurs (GVN) nodrošina globālu piegādes ķēdes risinājumu, unikāli identificējot puses un atrašanās vietas, kas ir iesaistītas darījumos.

GVN Piešķiršanas noteikumu standarts un ietvertie GVN pārvaldības noteikumi ir izstrādāti, lai palīdzētu nozarei pieņemt konsekventus lēmumus par pušu un atrašanās vietu unikālu identificēšanu atklātās piegādes ķēdēs. Šis standarts ir izstrādāts saskaņā ar GS1 globālo standartu pārvaldības procesu (GSMP) un tiek uzskatīts par daļu no GS1 standartu sistēmas. Kopumā izmaksas tiek samazinātas, ja visi piegādes ķēdes partneri ievēro GVN Piešķiršanas noteikumu standartu.

Unikāla identifikācija ir būtiska, lai saglabātu darbības efektivitāti, uz kuru biznesa partneri paļaujas, lai konsekventi apmainītos ar informāciju, kā arī nodrošinātu netraucētu globālo piegādes un vērtību ķēžu darbību. Konkrētāk, pušu un atrašanās vietu unikālā identifikācija ir būtiska efektīvām loģistikas darbībām, izsekojamības programmām, atsaukšanas gatavībai un citām situācijām. Svarīgi, lai darījumu partneri varētu viegli koplietot precīzu un atjauninātu informāciju par pusēm un atrašanās vietām, lai neatkarīgi no izmantojuma varētu uzticami atbildēt uz tādiem uzņēmējdarbības jautājumiem kā "kurš" un "kur".

Papildu standartus un norādījumus par GVN, lūdz, skatiet turpmāk minētajos dokumentos.

- [GS1 Vispārējās Specifikācijas](#) atrodama informācija par to, kura puse piešķir GVN, par GVN atkārtotu neizmantošanu, par GS1 Pielietojuma identifikatoriem, kā GVN iekodēt GS1 svītrkodus un GVN pielietojuma standartiem.
- [GS1 digitālo saišu standarti](#) nodrošina tehniskus standartus, kas ļauj konsekventi attēlot GVN tīmekļa adresēs, lai izveidotu saiti uz tiešsaistes informāciju un pakalpojumiem.
- [EPC etiķešu datu standarts](#) nosaka, kā GVN tiek izmantots kopā ar *Electronic Product Code*™ un RFID etiķetēm.
- [Pamatdarbības vārdnīcas standarts](#) nosaka vārdu krājuma struktūru un īpašas GVN vērtības, kas jāizmanto kopā ar GS1 EPCIS standartu.
- [GS1 tīmekļa vārdnīca](#) ir izstrādāta, lai paplašinātu schema.org veikto darbu, un izmanto līdzīgus jēdzienus (piemēram, atrašanās vieta, organizācija), paplašinot tos ar daudzām sīkākām īpašībām.
- [GVN ieviešanas vadlīnijas veselības aprūpē](#) sniedz īstenošanas norādījumus tiem, kas apsver GVN izmantošanu veselības aprūpē.

### 1.1 Vadošie principi

GVN pārvaldības noteikumi nodrošina nozares standartu, lai radītu praktisku uzņēmējdarbības vērtību, īpaši gadījumos, kad pirmo reizi jāidentificē puse vai atrašanās vieta vai ja mainās iepriekš definētā informācija, kas ir saistīta ar esošu pusi vai atrašanās vietu. Izstrādājot GVN piešķiršanas stratēģiju vai ieviešot izmaiņas esošajā pusē vai atrašanās vietā, jāņem vērā šādi vadošie principi:

- Vai ieinteresētajai pusei (piemēram, aprūpes sniedzējiem, patērētājiem, pacientiem, pārvaldes iestādēm un/vai tirdzniecības partneriem) ir jānošķir mainītā vai jaunā puse/atrasšanās vieta no iepriekšējās/pašreizējās puses/atrasšanās vietas?
- Vai ieinteresētā persona ir noteikusi pienākumu atklāt regulātu/atbildību?
- Vai ir būtiska ietekme uz piegādes ķēdi (piemēram, kur (vai kam/no kurienes) produkts tiek nosūtīts, uzglabāts un/vai saņemts)?

Lai pieprasītu piešķirt jaunu GVN, jāpiemēro vismaz viens no vadošajiem principiem.





## 1.2 Jaunas puses/atrašānās vietas noteikšana salīdzinājumā ar izmaiņām

Pieņemot lēmumus par puses un atrašanās vietas noteikšanu, jāsaprot atšķirības starp to, kas ir jaunums un to, kas ir izmaiņa pusē vai atrašanās vietā, kas tiek identificētas ar esošo GVN.

- **Jaunums:** Par jaunu pusi vai atrašanās vietu tiek uzskatīts papildinājums jau esošajai vietai vai pusei, kurai jau ir piešķirts GVN. GVN pārvaldības noteikumos noteikts: ja ir nepieciešama jauna puse vai atrašanās vieta, tai IR jāpiešķir jauns GVN, lai to precīzi atšķirtu no jebkuras esošās puses vai atrašanās vietas (piemēram, tiek izveidota jauna juridiska persona).
- **Izmaiņas:** Par izmaiņām tiek uzskatīts atjauninājums informācijai, kas saistīta ar jau esošu pusi vai atrašanās vietu, kas jau ir identificēta ar GVN. GVN pārvaldības noteikumi nosaka, kad esošās puses vai atrašanās vietas noteiktu atribūtu izmaiņas ir nepieciešamas, lai būtu nepieciešams jauns GVN (piemēram, esošs veikals pārceļas uz jaunu pilsētu).
- ✔ **Piezīme:** Saskaņā ar GVN pārvaldības noteikumiem ne visām izmaiņām būs nepieciešams jauns GVN.
- **Pārtraukta lietošana:** Ja puse vai atrašanās vieta vairs nav aktīvi jāizmanto, ar to saistītais GVN tiks pārtraukts. GVN pārvaldības noteikumi nosaka, kad, mainot pusi vai atrašanās vietu, tiks pārtraukta GVN izmantošana (piemēram, sadales centrs tiek pastāvīgi slēgts).
  - GS1 uzņēmuma prefiksa vai individuālās GS1 identifikācijas atslēgas licencēšanas statusa pagarinājums ir ārpus GVN pārvaldības noteikumiem, un tie jāskata, pamatojoties uz GS1 Vispārējo Specifikāciju 1.6. daļu «Piešķiršana».

## 1.3 GS1 standarti un atbilstība tiesību aktiem

GVN pārvaldības noteikumi ir minimālā prasība. Lūdzu, ņemiet vērā, ka jūsu tirgus apvidū var būt stingrāki noteikumi, kas IR jāievēro. Visas vietējās juridiskās un normatīvās prasības aizstāj GVN pārvaldības standartu, un, iespējams, nepieciešams tālāks izvērtējums, pamatojoties uz partneru līgumiem, ierakstu saglabāšanu un citām uzņēmējdarbības prasībām.

## 1.4 GVN pārvaldības noteikumi un piešķiršanas brīvība

GVN pārvaldības noteikumi atspoguļo minimālās GVN izmaiņas, par kurām nozare ir lēmusi. Puses, kas piešķir un pārvalda GVN, var mainīt GVN tik bieži, cik uzskata par vajadzīgu, pamatojoties uz viņu vajadzībām, kā arī uz to ieinteresēto pušu (piemēram, aprūpes sniedzēju, patērētāju, pacientu, regulatīvo iestāžu un/vai tirdzniecības partneru) vajadzībām un ņemot vērā [1.1](#) daļā noteiktos vadošos principus.

## 1.5 Dal Giardino

Šis standarts izmanto zīmolu "Dal Giardino". Tas ir pilnīgi fiktīvs zīmols. To sākotnēji izveidoja SGK/Schawk, lai atbalstītu GS1 Pamatnostādņu par mobilo ierīču attēliem izstrādi, un šeit tas ir atkārtoti izmantots tikai informatīvos nolūkos.

# 2 Vispārīgie noteikumi

## 2.1 GVN izmantošana

Pastāv dažādas puses un vietas, kuras var identificēt pēc GVN. Vienu GVN var izmantot, lai identificētu vienu pusi vai atrašanās vietu vai abu kombināciju. Atsevišķs, unikāls GVN ir jāpiešķir ikreiz, kad ir jānošķir viena puse un/vai atrašanās vieta no otras.

### Piemērs:

- GVN A identificē Dal Giardino kā juridisku personu un Dal Giardino korporatīvo mītni kā fizisku atrašanās vietu; vai
- GVN A identificē Dal Giardino kā juridisku personu un GVN B identificē Dal Giardino korporatīvo mītni kā fizisku atrašanās vietu.

Sīkākai informācijai skatīt [2.2](#) daļu.

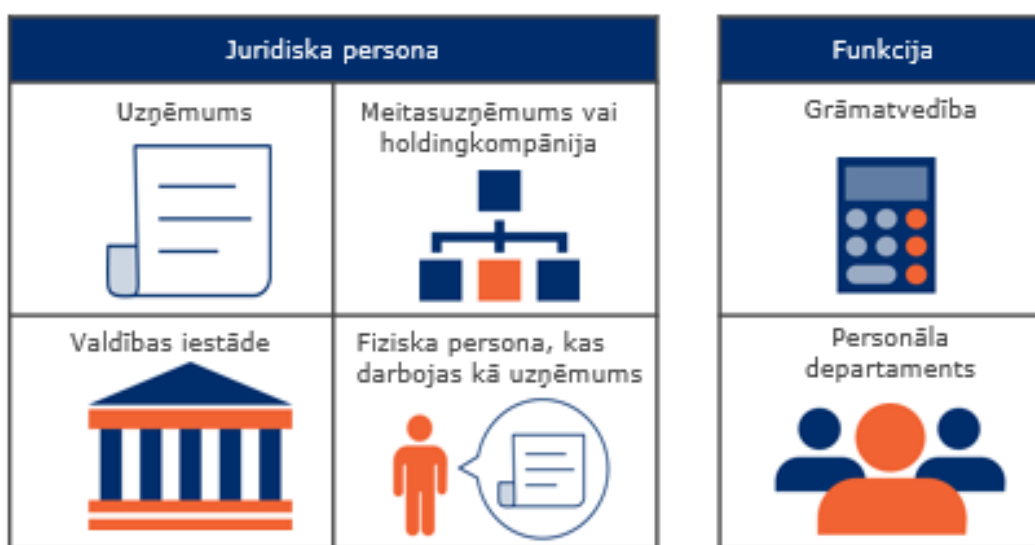
### 2.1.1 Puses identifikācija

Puse tiek definēta kā juridisks nodibinājums, kuram jābūt pārstāvētam ar uzņēmējdarbību saistītā darījumā. GVN, kas identificē pusi, atbild uz jautājumu, "**kurš**" ir iesaistīts lietošanas gadījumā, izmantojot GS1 standartus. Tā var būt juridiska persona vai funkcija, kas nosaka, kas veic darījumus saskaņā ar scenāriju.

**Juridiska persona** ir jebkurš uzņēmums, valsts institūcija, departaments, labdarības organizācija, fiziska persona vai iestāde, kas izpildījusi likumā noteiktās prasības un var slēgt līgumus vai vienošanās.

**Funkcija** ir organizācijas apakšnodaļa vai nodaļa, kas visbiežāk tiek segmentēta, pamatojoties uz konkrētiem veicamajiem uzdevumiem, kā to noteikusi organizācija.

2-1 attēls. Puses piemēri



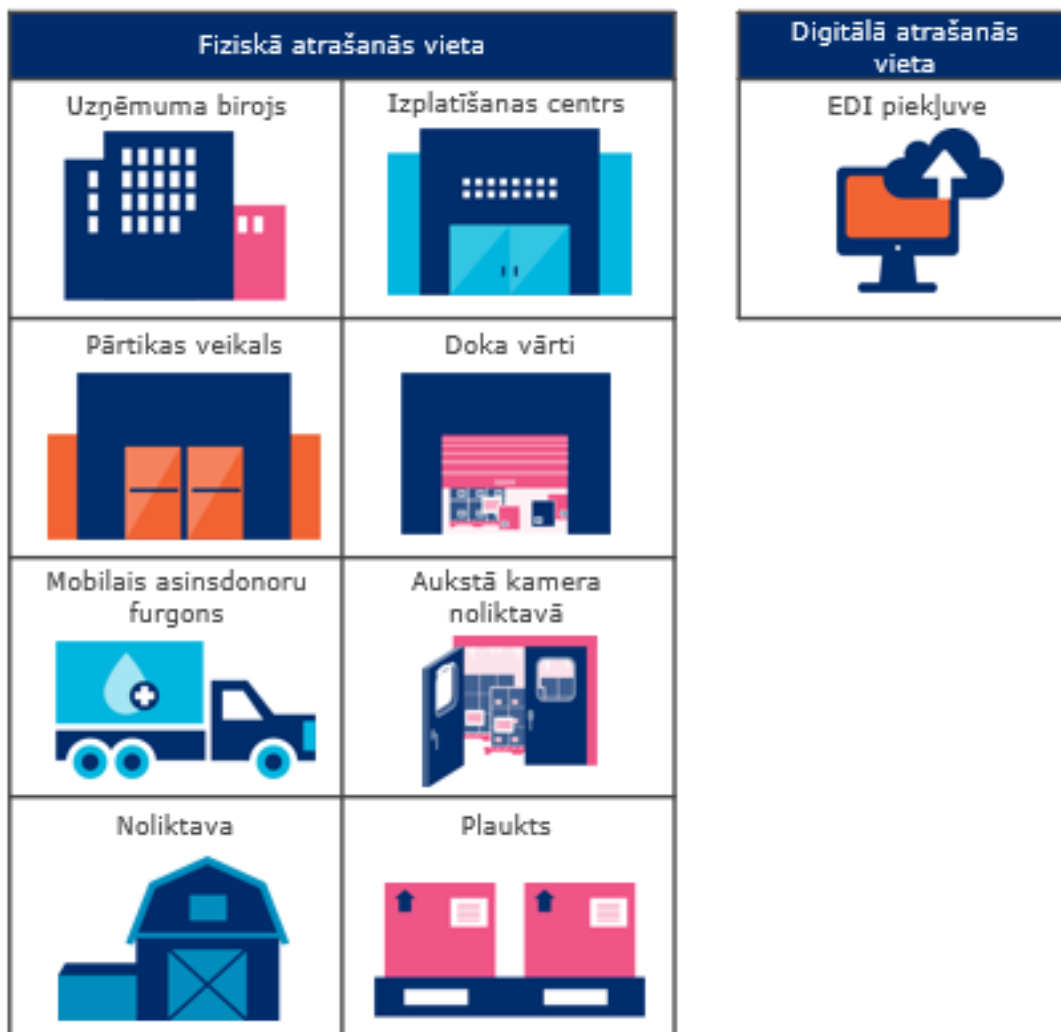
### 2.1.2 Atrašanās vietas identifikācija

GVN identifikācijas vietas tiek izmantotas, lai atbildētu uz jautājumu, "**kur**" kaut kas ir bijis, ir vai būs. Atrašanās vieta var būt fiziska vai digitāla.

**Fiziskā** atrašanās vieta ir materiāla vieta, ko var attēlot ar adresi, koordinātēm vai citiem līdzekļiem. Fiziskajai atrašanās vietai citā fiziskā vietā var piešķirt savu GVN.

**Digitālā** atrašanās vieta ir elektroniska (nefiziska) adrese, ko izmanto saziņai starp datorsistēmām.

## 2-2 attēls. Atrašanās vietas piemēri



### 2.1.2.1 Apakšvietu identifikācija

Apakšvieta ir īpaša telpa, kas atrodas citā fiziskā vietā vai tās iekšienē. Pastāv vairāki veidi, kā noteikt apakšvietu. GVN IR jāizmanto visur, kur tiek īstenota atrašanās vietas identifikatoru globāla, atvērta vērtību ķēde vai platforma. Atvērta vērtību ķēde ir tāda, kurā viss tirdzniecības partneru kopums nav iepriekš zināms un mainās laika gaitā un kurā tirdzniecības partneri zināmā mērā ir savstarpēji aizvietojami.

Ja apakšvieta ir organizācijā, to var identificēt pēc GVN vai pēc GVN ar GVN paplašinājuma komponenti.

GVN ir obligāts atrašanās vietu un apakšvietu identifikators, ja to izmanto atklātās vērtību ķēdēs. Divas vai vairākas puses saskaņā ar vienošanos var apmainīties ar GVN ar GVN paplašinājuma komponenti, ja izmantotais standarts atbalsta GVN paplašinājuma komponenti. Tas nozīmē, ka uzņēmumiem ir jāapstiprina, ka to iekšējās sistēmas un ārējās sistēmas, kas, iespējams, mijiedarbosies ar GVN paplašinājuma komponentēm, var saņemt un apstrādāt informāciju, kas saistīta ar fizisko atrašanās vietu, ko identificē GVN, un apakšvietu, ko identificē GVN paplašinājuma komponente, izmantojot savietojamus līdzekļus.

Migrācija uz GVN apakšvietu identifikāšanai ir obligāta, ja izmanto atvērto vērtību ķēdi vai ja nākotnē notiek daļēja apakšvietu iegūšana.

**!** **Svarīgi:** GVN paplašinājuma komponente IR JĀIZMANTO tikai kopā ar GVN, kas identificē **fizisko atrašanās vietu**. Lai gan vienu GVN var izmantot, lai identificētu pusi, un atsevišķi,

lai identificētu atrašanās vietu, GVN paplašinājuma komponente IR saistīta tikai ar fizisko atrašanās vietu.

### 2-3 attēls Apakšvietas identifikācijas piemērs

GVN (galvenā fiziskās atrašanās vieta)	GLN (apakšvieta izmantošanai atvērtais vērtību ķēdes)	GLN paplašinājuma komponente (apakšvieta izmantošanai pēc iekšējās/ savstarpējās vienošanās)
<b>Noliktava: GVN H</b> 	<b>Noliktava: GVN H</b> Plaukts: GVN I Plaukts: GVN J 	<b>Noliktava: GVN H</b> Plaukts: GVN H-EC* 1 Plaukts: GVN H-EC 2 
<b>Izplatīšanas centrs: GVN E</b> 	<b>Izplatīšanas centrs: GVN E</b> RFID nolasītājs: GVN F RFID nolasītājs: GVN G 	<b>Izplatīšanas centrs: GVN E</b> RFID nolasītājs: GVN E-EC 85 RFID nolasītājs: GVN E-EC 86 

\*Attēlā 2-3 EC tiek izmantots, lai attēlotu GVN paplašinājuma komponenti.

## 2.2 GVN izmantošana, lai identificētu vienu puši/atrasšanās vietu vai to kombināciju

Vienu GVN var izmantot, lai identificētu puši, atrašanās vietu vai to kombināciju. Tas, ko identificēs GVN, noteiks, kāda informācija ir saistīta ar GVN, kā GVN var tikt kopīgots un kā tiek piemēroti GVN pārvaldības noteikumi.



**Svarīgi:** Ja pušu un/vai atrašanās vietu kombinācijas identificēšanai tiek izmantots viens GVN, tad tiek piemēroti GVN pārvaldības noteikumi, kas attiecas uz visām identificētajām pusēm un atrašanās vietām.

**Piemērs:** Ja tiek izmantots viens GVN, lai identificētu un kopīgotu informāciju par juridisku personu un fizisku atrašanās vietu, noteikumi, kas attiecas uz konkrētu puši vai atrašanās vietu, var izraisīt izmaiņas GVN.

### 2.2.1 GVN izmantošana, lai identificētu vienu puši vai vienu atrašanās vietu

Pušu un atrašanās vietu izmantošanas gadījumi var būt sarežģīti un satur elementus, kas pārklājas. Ja viens GVN identificē vienu puši vai atrašanās vietu, vairākus GVN var izmantot jebkurā kombinācijā, kas nepieciešama īpašos lietošanas gadījumos, bez pārklāšanās vai dublēšanās. Organizācijai paplašinoties, papildu pusēm un vietām var piešķirt jaunus GVN. Ja puse vai atrašanās vieta tiek pārtraukta, to var ar minimālu ietekmi uz citiem GVN noņemt, jo ar GVN saistītā informācija ir veidota tā, lai tā darbotos neatkarīgi.

Dažiem uzņēmumiem var būt nepieciešams izveidot vairākus GVN, lai apmierinātu šādus lietošanas gadījumus:

- Noteikt atsevišķus departamentus (funkcijas) budžeta un administratīvos nolūkos
- Noteikt vairākas piegādes vietas objektā
- Noteikt ražošanas iekārtas, lai tās atbilstu normatīvajām un patērētāju prasībām
- Noteikt un saglabāt svītrkodā uzglabāšanas, piegādes un apstrādes vietas
- Noteikt atsevišķas telpas, lai izsekotu, kur un kad pacienti tiek ārstēti, produkti tiek pārvietoti vai tiek veiktas citas darbības

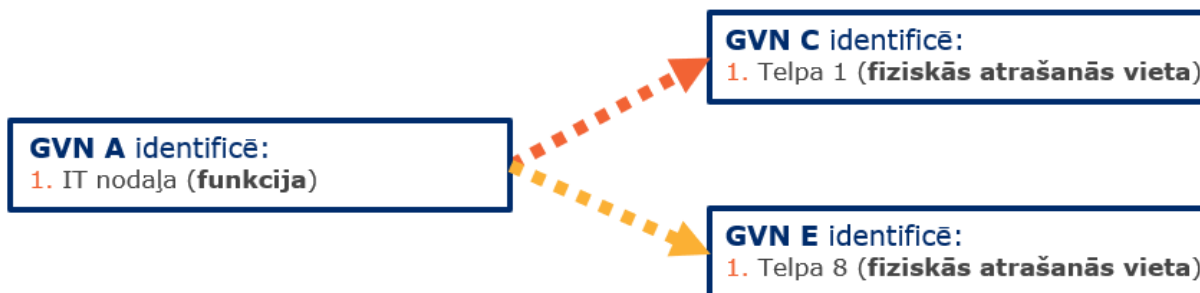
GVN izmantošana, lai identificētu vienu puši vai vienu atrašanās vietu, var atbalstīt sarežģītākus lietošanas gadījumus nekā GVN piešķiršana, lai identificētu puši un atrašanās vietu kombināciju.

Ja tiek izmantoti unikāli GVN, lai identificētu katru nodaļu un telpu atsevišķi, GVN izmaiņas nebūtu jāveic, ja puses mainītu atrašanās vietu vai ja tiktu pievienots jauns GVN.

### Piemērs:

Ja IT nodaļa (GVN A) strādā 1. telpā (GVN C), bet tai jādarbojas citā vietā (GVN E), nav nepieciešams mainīt GVN A, jo to var saistīt ar GVN, kas identificē fizisku atrašanās vietu par lietošanas gadījumu. Tas attiektos uz visām funkcijām, kuras identificē GVN, neidentificējot nevienu citu pusi vai atrašanās vietu. GVN, kas identificē puses, var brīvi saistīt ar GVN, pēc vajadzības identificējot atrašanās vietas, jo tās pastāv neatkarīgi. Šis piemērs var rasties, pārvietojot funkciju vai funkciju, kas aizņem vairākas fiziskas vietas.

2-4 attēls. GVN attiecību piemērs



### 2.2.2 Viena un tā paša GVN izmantošana, lai identificētu puses/atrašanās vietas kombināciju

Ja ir nepieciešama atsevišķa juridiskas personas, funkcijas vai atrašanās vietas identifikācija, JĀPIEŠĶIR atsevišķs GVN. Lai identificētu juridiskas personas, funkcijas, fiziskās atrašanās vietas un/vai digitālās atrašanās vietas kombināciju, var izmantot vienu GVN. Tas nozīmē, ka GVN VAR piešķirt:

- vienai juridiskai personai un/vai
- vienai funkcijai, un/vai
- vienai fiziskai atrašanās vietai, un/vai
- vienai digitālai atrašanās vietai.

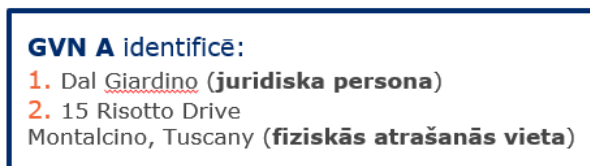
Ja vienu GVN izmanto, lai identificētu juridiskas personas, funkcijas, fiziskās atrašanās vietas un/vai digitālās atrašanās vietas kombināciju vienlaikus, jāpiemēro visi standarti un noteikumi, kas saistīti ar atsevišķu personu vai atrašanās vietu, ko identificē GVN. Tas ietver, bet ne tikai, piešķiršanas un pārvaldības noteikumus.

Uzņēmumi ar ierobežotām identifikācijas prasībām var veiksmīgi izmantot vienu GVN, lai vienlaikus identificētu vienu juridisku personu, funkciju, fizisko atrašanās vietu un/vai digitālo atrašanās vietu. Uzņēmumiem, kas izmanto šo GVN piešķiršanas metodi, var rasties problēmas, veicot mērogošanu biznesa vajadzību dēļ vai cenšoties izpildīt sarežģītākas lietošanas gadījuma prasības.

#### 1. piemērs:

Dal Giardino piešķir GVN A, lai identificētu viņu organizāciju kā juridisku personu. GVN A ir arī kā adrese (Risotto Drive), kas norādīta kā fiziska atrašanās vieta. Dal Giardino pastāv tikai šajā vietā. Nav citu puses vai atrašanās vietas identifikācijas vajadzību. Šī piešķiršanas metode ļaus izmantot GVN A, lai apmierinātu puses un/vai atrašanās vietas lietošanas vajadzības, kas saistītas ar Dal Giardino un/vai Risotto Drive atrašanās vietu.

2-5 attēls. GVN identifikācijas puses un atrašanās vietas piemērs



## 2. piemērs:

Uzņēmumam paplašinoties un sākot identificēt papildu puses un atrašanās vietas visā organizācijā, būs nepieciešami papildu GVN, lai izvairītos no dublēšanās un detaļu pārklāšanās. 2-6 attēlā Dal Giardino ir piešķīris GVN B, lai unikāli identificētu savu IT nodaļu atsevišķi no juridiskās personas.

Attēls 2-6 GVN identifikācijas paplašināšanas piemērs

<b>GVN A identificē:</b> 1. Dal Giardino ( <b>juridiska persona</b> ) 2. 15 Risotto Drive Montalcino, Tuscany ( <b>fiziskās atrašanās vieta</b> )	<b>GVN B identificē:</b> 1. IT nodaļa ( <b>funkcija</b> )
--	--

## 2.3 GVN izmaiņu ietekme uz citiem GVN

GVN tiek izmantoti, lai unikāli identificētu un atšķirtu vienu pusi/atrasšanās vietu no citas. Tā rezultātā, mainot vai pārtraucot vienu GVN, NAV jāmaina cits GVN vai jāpārtrauc tā lietošana, ja citādi nekas nav mainīts.

**!** **Svarīgi:** Ja notiek izmaiņas, kas var ietekmēt vairākus GVN, visi ietekmētie GVN IR jānovērtē neatkarīgi, pamatojoties uz GVN pārvaldības noteikumiem (piemēram, apvienošanās vai sadalīšana). Citas izmaiņas GS1 uzņēmuma prefiksā vai individuālā GS1 identifikācijas atslēgas licencēšanas statusā IR jāizvērtē, pamatojoties uz GS1 Vispārējo specifiku 1.6. daļu «Piešķiršana». GS1 uzņēmuma prefiksa vai GS1 identifikācijas atslēgas licenciātiem JĀSAZINĀS ar GS1 dalīborganizācijām, lai iegūtu sīkāku informāciju par savām licencēm.

### 1. piemērs:

GS1 Garden Company likvidēja savu juridisko personu un pēc tam izveidoja jaunu juridisku personu saskaņā ar citiem noteikumiem. Līdz ar to ir jāmainās viņu juridiskās personas GVN. Jaunajai juridiskajai personai tiek piešķirts jauns GVN. Visi GS1 Garden Company iepriekš izmantotie GVN tika atkārtoti saistīti ar jauno GVN, identificējot Dal Giardino kā juridisku personu. Iepriekš esošie GVN nav jāpārtrauc vai jāmaina.

2-7 attēls. GVN atjauninājumu 1. piemērs

Sākotnēji	Pāreja	Rezultāts
GS1 Garden Company	>GS1 Uzņēmuma prefiksa pārņemšana>	Dal Giardino
<b>GVN A (juridiskā persona)</b>	<b>Nepieciešams jauns GVN</b>	<b>GVN F (juridiskā persona)</b>
GVN D (funkcija)	Citu esošo GVN īpašumtiesību nodošana	GVN D (funkcija)
GVN E (digitālā atrašanās vieta)		GVN E (digitālā atrašanās vieta)

### 2. piemērs:

Uzņēmumam ir piešķirti **trīs GVN**: GVN A identificē juridisku personu, GVN B - noliktavu, bet GVN C - grāmatvedības nodaļu.

Uzņēmums veic izmaiņas, kuru ietekmē jāmaina GVN B. Nekādas izmaiņas GS1 uzņēmuma prefiksa licencēšanā nav notikušas. GVN A un C paliek nemainīgi, jo izmaiņas ietekmē tikai GVN B.

2-8 attēls. GVN atjauninājumu 2. piemērs

<p style="text-align: center; color: orange; font-weight: bold;">Nepieciešams jauns GVN</p> <p><b>GVN B</b> identificē:                  1. Noliktava (<b>fiziskās atrašanās vieta</b>)</p>	<p style="text-align: center; color: orange; font-weight: bold;">Citi GVN var palikt nemainīgi</p> <p><b>GVN A</b> identificē:                  1. Uzņēmums (<b>juridiska persona</b>)</p> <p><b>GVN C</b> identificē:                  1. Grāmatvedība (<b>funkcija</b>)</p>
---	---





### 2.3.1 Ietekme uz GVN paplašinājuma komponenti

GVN paplašinājuma komponentēm ir nozīme tikai tad, ja tās ir saistītas ar GVN, kas identificē fizisku atrašanās vietu. **GVN paplašinājuma komponente IR jāizmanto tikai organizācijas iekšienē vai pēc partneru savstarpējas vienošanās, lai identificētu apakšvietu GVN atrašanās vietā vai tās ietvaros, kas identificē fizisko atrašanās vietu.** Sīkāku informāciju skatīt [2.1.2.1](#) daļā. GVN pārtraukšana automātiski pārtrauc visas ar to saistītās GVN paplašinājuma komponentes. Ja jaunā fiziskā vietā ir jāidentificē apakšvieta, kas saistīta ar pārtraukto GVN paplašinājuma komponenti, tai jāpiešķir jauns GVN vai atkārtoti jāpiesaista jaunam GVN.

#### Piemērs:

GVN H tika pārtraukts ēkas pārveidošanas rezultātā, kas mainīja fizisko atrašanās vietu. Tā rezultātā arī GVN paplašinājuma komponentes, kas bija saistītas ar GVN H, kļuva neaktīvas. Plauktu vietas joprojām bija svarīgas jaunajai telpai, tāpēc GVN paplašinājuma komponentes tika atkārtoti sasaistītas ar GVN K.

2-9 attēls. GVN un GVN paplašinājuma komponentu atjauninājumi

GVN (galvenā fiziskās atrašanās vieta)	GVN paplašinājuma komponente (apakšvieta izmantošanai pēc iekšējās/ savstarpējas vienošanās)
<p><b>Noliktavas glabātuve: GVN H</b></p> 	<p><b>Noliktavas glabātuve: GVN H</b></p> <p><b>Plaukts: GVN H-EC 1</b></p> <p><b>Plaukts: GVN H-EC 2</b></p> 
<p><b>Pārveidota noliktavas glabātuve: GVN K</b></p> 	<p><b>Pārveidota noliktavas glabātuve: GVN K</b></p> <p><b>Plaukts: GVN K-EC 1</b></p> <p><b>Plaukts: GVN K-EC 2</b></p> <p>Plaukts: GVN K-EC 5</p> <p>Plaukts: GVN K-EC 6</p> 

\*

[2-9](#) attēlā EC tiek izmantots, lai attēlotu GVN paplašinājuma komponentes.

## 3 GVN pārvaldības noteikumi

Šajā sadaļā ir sīkāk aprakstīts, kad ir jāpiešķir GVN, ja tiek definēta jauna puse/atrasšanās vieta vai mainās esošā puse/atrasšanās vieta.

Pieņemot galīgo lēmumu par GVN maiņu vai atstāšanu nemainītu, jāņem vērā visi vadošie principi un GVN pārvaldības noteikumi.

- ✔ **Piezīme:** GVN pārvaldības noteikumi attiecas uz izmaiņām, kas notiek darbības nepārtrauktības prakses rezultātā.

### 3.1 Jaunas puses/atrašānās vietas ieviešana

Par jaunu pusi vai atrašanās vietu tiek uzskatīts papildinājums jau esošajai vietai vai pusei, kurai jau ir piešķirts GVN.

**Ja tiek pievienota jauna puse un/vai atrašanās vieta, kas iesaistīsies biznesa darījumos, tai jāpiešķir jauns GVN.**

- **Jaunas juridiskas personas identificēšana**
  - **Jauns GVN:** Pievienojot jaunu juridisku personu, kas iesaistīsies darījumos, tai jāpiešķir jauns GVN.
- **Jaunas funkcijas identificēšana**
  - **Jauns GVN:** Ja tiek pievienota jauna funkcija, kas iesaistīsies biznesa darījumos un, ja tā ir jānošķir no citām biznesa darījumu funkcijām, tad tai ir jāpiešķir jauns GVN.
- **Jaunas fiziskās atrašanās vietas identificēšana**
  - **Jauns GVN:** Pievienojot jaunu fizisku atrašanās vietu, kas iesaistīsies biznesa darījumos, jāpiešķir jauns GVN.
- **Jaunas digitālās atrašanās vietas identificēšana**
  - **Jauns GVN:** Ja tiek pievienota jauna digitālā atrašanās vieta, kas tiks izmantota biznesa darījumos, tad tai jāpiešķir jauns GVN.

#### Piemērojamie vadošie principi

Šajā tabulā ir norādīti vadošie principi, kurus, visticamāk, ietekmēs, identificējot jaunu juridisko personu, funkciju, fizisko atrašanās vietu vai digitālo atrašanās vietu ar GVN. Var rasties unikālas situācijas, kas ietekmē papildu pamatprincipus un prasīs jaunu GVN. Sīkāku informāciju skatīt [1.1](#) daļā.

**3-1** attēls. Piemērojamie vadošie principi jaunas puses/atrašānās vietas ieviešanai

	Vai ieinteresētajai pusei ir jānošķir mainītā vai jaunā puse/atrašānās vieta no iepriekšējās/pašreizējās puses/atrašānās vietas?	Vai ieinteresētā persona ir noteikusi pienākumu atklāt regulatotu/atbildību?	Vai pastāv būtiska ietekme uz piegādes ķēdi?
Juridiska persona	JĀ	JĀ	
Funkcijas	JĀ	JĀ	
Fiziskā atrašanās vieta*	JĀ	JĀ	JĀ
Digitālā atrašanās vieta	JĀ	JĀ	

\*Fizisko atrašanās vietu identificējošo GVN pārtraukšana vai nomaiņa ietekmēs visas esošās GVN paplašinājuma komponentes. Sīkāku informāciju skatīt [2.3.1](#) daļā.

### 3.2 Puses /atrašanās vietas sadalīšanās

Sadalīšana notiek, ja puse/atrašānās vieta, kas identificēta ar vienu GVN, tiek sadalīta divās vai vairākās pusēs/atrašānās vietās. Tas var ietvert vienu pusi vai atrašanās vietu, kas sadalās vairākās pusēs vai vietās, vai GVN, kas identificē puses/atrašānās vietas kombināciju, kas tiek sadalīta, lai attēlotu tikai vienu pusi/atrašānās vietu.

**Ja puse vai atrašanās vieta tiek sadalīta vairākās pusēs/atrašānās vietās, tad viena no tām var paturēt esošo GVN, ja vien uzņēmums ir pilnvarots izmantot GS1 uzņēmuma prefixu vai individuāli licencētu GVN.**



Jebkura puse/atrašānās vieta, kas izveidojas sadalīšanas rezultātā un kurā netiek saglabāts sākotnējais GVN, tiks klasificēta kā jauna un tai jāpiešķir jauns GVN, kā ir noteikts [3.1](#) daļā.

#### ■ Juridiskas personas sadalīšanās

- **Tas pats GVN:** Ja juridiska persona ir sadalīta vairākās juridiskās vienībās, viena no juridiskām personām var paturēt esošo GVN.
- **Jauns GVN:** Pārējām juridiskajām personām jāpiešķir jauni GVN.
  - **Piemērs:** Ja uzņēmums A (**tas pats GVN**) izveido tai pilnībā piederošu atzaru, kas darbojas kā uzņēmums B (**jauns GVN**).

#### ■ Funkciju sadalīšanās

- **Tas pats GVN:** Ja funkcija ir sadalīta vairākās funkcijās, viena no šīm funkcijām var saglabāt sākotnējo GVN.
- **Jauns GVN:** Pārējām funkcijām nepieciešami jauni GVN.
  - **Piemērs:** Piegāde/saņemšana ir sadalīta piegādē (**tas pats GVN**) un saņemšanā (**jauns GVN**).

#### ■ Fiziskās atrašanās vietas sadalīšanās

- **Tas pats GVN:** Ja fiziskā atrašanās vieta ir sadalīta vairākās, vienai no fiziskajām atrašanās vietām var tikt saglabāts sākotnējais GVN.
- **Jauns GVN:** Pārējām fiziskajām vietām ir nepieciešami jauni GVN.
  - **Piemērs:** Īpašnieks lauksaimniecības zemi var sadalīt mazākās vienībās (netiek mainītas uzņēmuma īpašumtiesības vai adrese, piemēram, lauku maršruts Nr. 1, vai ģeogrāfiskā pozīcija).
  - **Piemērs:** Ēkas īpašnieks mazumtirdzniecības vietu sadala divās mazākās vietās.

#### ■ Digitālās atrašanās vietas sadalīšanās

- **Tas pats GVN:** Ja digitālā atrašanās vieta ir sadalīta vairākās digitālās atrašanās vietās, viena digitālā atrašanās vieta var saglabāt sākotnējo GVN, ja digitālā atrašanās vieta paliek sākotnējā juridiskajā personā un saglabā tos pašus galvenos atribūtus.
- **Jauns GVN:** Pārējām digitālajām vietām būs nepieciešami jauni GVN.
  - **Piemērs:** Ja tiek izveidota testa/izstrādes vieta, lai tajā pašā sistēmā darbotos paralēli tiešraides videi.

### Piemērojamie vadošie principi

Šajā tabulā ir norādīti pamatprincipi, kurus, visticamāk, ietekmēs puses vai atrašanās vietas sadalīšanās attiecībā pret GVN, identificējot juridisku personu, funkciju, fizisko atrašanās vietu un digitālo atrašanās vietu. Var rasties unikālas situācijas, kas ietekmēs papildu vadošos principus. Sīkāku informāciju skatīt [1.1](#) daļā.

**3-2** attēls. Piemērojamie vadošie principi puses/atrašānās vietas sadalīšanai.

	Vai ieinteresētajai pusei ir jānošķir mainītā vai jaunā puse/atrašānās vieta no iepriekšējās/pašreizējās puses/atrašānās vietas?	Vai ieinteresētā persona ir noteikusi pienākumu atklāt regulatotu/atbildību?	Vai pastāv būtiska ietekme uz piegādes ķēdi?
Juridiska persona	JĀ	JĀ	
Funkcijas	JĀ	JĀ	
Fiziskā atrašanās vieta*	JĀ	JĀ	JĀ
Digitālā atrašanās vieta	JĀ	JĀ	

\*Fizisko atrašanās vietu identificējošo GVN pārtraukšana vai nomaīņa ietekmēs visas esošās GVN paplašinājuma komponentes. Sīkāku informāciju skatīt [2.3.1](#) daļā.

### 3.3 Puses/atrasšanās vietas apvienošana

Apvienošanās notiek, ja divas vai vairākas puses/atrasšanās vietas tiek apvienotas vienā pusē/atrasšanās vietā.

**Ja puse vai atrašanās vieta tiek apvienota ar citu, lai vairs nedarbotos neatkarīgi, viens no esošajiem GVN var tikt izmantots. Visi pārējie apvienotie GVN TIEK izņemti no aktīvas lietošanas, kad pāreja ir pabeigta. Ja apvienošanās neietekmē GVN, var paturēt esošo GVN, ja uzņēmums ir pilnvarots izmantot GS1 uzņēmuma prefiksu vai individuāli licencētu GVN.**

#### ■ Apvienotās vai iegādātās juridiskās personas

- **Tas pats GVN:** Apvienojoties divām vai vairākām juridiskām personām, viens no esošajiem GVN, kas identificē juridisku personu, var palikt lietošanā, lai identificētu apvienotās vienības.
- **Tiek pārtraukta lietošana:** Atlikušo apvienoto GVN.

#### ■ Funkciju apvienošana

- **Tas pats GVN:** Apvienojot divas vai vairākas funkcijas, viens no esošajiem GVN, kas identificē funkciju, var palikt lietošanā, lai identificētu apvienotās funkcijas.
- **Tiek pārtraukta lietošana:** Atlikušo apvienoto GVN.

#### ■ Fiziskās atrašanās vietas tiek apvienotas

- **Tas pats GLN:** Apvienojot divas vai vairākas fiziskas atrašanās vietas, viens no esošajiem GVN, kas identificē atrašanās vietu, var palikt lietošanā, lai identificētu apvienotās atrašanās vietas.
- **Tiek pārtraukta lietošana:** Atlikušo apvienoto GVN.

#### ■ Digitālās atrašanās vietas tiek apvienotas

- **Tas pats GVN:** Apvienojot divas vai vairākas digitālās atrašanās vietas, var tikt saglabāts viens no esošajiem GVN, lai identificētu visu digitālo atrašanās vietu.
- **Tiek pārtraukta lietošana:** Atlikušo apvienoto GVN.

 **Piezīme:** Par GVN pārtraukšanu jāpaziņo biznesa partneriem.

#### Piemērojamie vadošie principi

Pušu/atrasšanās vietu apvienošanai nav nepieciešams piešķirt jaunu GVN.

### 3.4 Puses/atrasšanās vietas lietošanas vai mērķa maiņa

Lietojuma vai mērķa maiņa notiek, ja tiek modificētas puses/atrasšanās vietas darbības, mērķis vai funkcionalitāte, rezultātā novedot pie pastāvīgām izmaiņām kā ar šo pusi/atrasšanās vietu var mijiedarboties.

**Puses vai atrašanās vietas darbības, mērķa vai funkcionalitātes izmaiņas, kas ietekmē pamatprincipus, pieprasa jauna GVN piešķiršanu.**

#### ■ Izmaiņas tiesiskajā regulējumā

- **Jauns GVN:** Ja tiek mainīta juridiska persona, kas ietekmē vadošos principus, var būt nepieciešams jauns GVN. Lūdzu, sazinieties ar vietējo GS1 biedra organizāciju, lai iegūtu papildinformāciju par vietējām prasībām.
- **Piemērs:** Uzņēmums, kas reģistrēts saskaņā ar Kanādas bezpeļņas korporāciju likumu, izvēlas kļūt par bezpeļņas sabiedrību un pārreģistrējas saskaņā ar Kanādas uzņēmējdarbības korporāciju likumu.

#### ■ Funkcijas mērķa maiņa

- **Jauns GVN:** Ja tiek mainīti funkcijas mērķi, kas ietekmē vadošos principus:
  - **Piemērs:** Ja aukstās uzglabāšanas telpā vairs nav aukstās uzglabāšanas iespēju, jāpiešķir jauns GVN.
- **Fiziskās atrašanās vietas izmantošanas maiņa**
  - **Jauns GVN:** Ja tiek mainītas darbības, kas tiek veiktas fiziskā atrašanās vietā, vai to mērķis, ietekmējot vadošos principus, nepieciešams jauns GVN.
    - **Piemērs:** Sadales centrs tiek pārveidots par biroja telpu.
- **Digitālās atrašanās vietas sistēmas mērķa/darbības jomas maiņa**
  - **Jauns GVN:** Ja mainās digitālās atrašanās vietas mērķis vai darbības joma, kas ietekmē pamatprincipus, nepieciešams jauns GVN.
    - **Piemērs:** GVN tiks mainīts, kad tiks veikts būtisks programmatūras atjauninājums, piemēram, cits pārdevējs vai nozīmīgs jauninājums.
    - **Piemērs:** Uzņēmums A izmanto GVN, lai identificētu savas EDI vārtejas sistēmas. Lai atšķirtu ražošanas, testēšanas un izstrādes vidi, tiek izmantoti atsevišķi GVN.
  - **Tas pats GVN:** Ja digitālās atrašanās vietas mērķa vai darbības jomas izmaiņas **neietekmē** pamatprincipus, GVN var palikt nemainīgs.
    - **Piemērs:** Notiek programmatūras un/vai aparatūras atjauninājumi, kas neietekmē vadošos principus.

### Piemērojamie vadošie principi

Šajā tabulā ir norādīti pamatprincipi, kurus, visticamāk, ietekmēs puses vai atrašanās vietas lietojuma vai mērķa maiņa attiecībā pret GVN, identificējot juridisku personu, funkciju, fizisko atrašanās vietu un digitālo atrašanās vietu. Var rasties unikālas situācijas, kas ietekmē papildu vadošos principus. Sīkāku informāciju skatīt [1.1](#) daļā.

**3-3** attēls. Piemērojamie vadošie principi, mainot puses/atrasšanās vietas lietojumu vai mērķi.

	Vai ieinteresētajai pusei ir jānošķir mainītā vai jaunā puse/atrasšanās vieta no iepriekšējās/pašreizējās puses/atrasšanās vietas?	Vai ieinteresētā persona ir noteikusi pienākumu atklāt regulatotu/atbildību?	Vai pastāv būtiska ietekme uz piegādes ķēdi?
Juridiska persona	JĀ	JĀ	
Funkcijas	JĀ	JĀ	
Fiziskā atrašanās vieta*	JĀ	JĀ	JĀ
Digitālā atrašanās vieta	JĀ	JĀ	

\*Fizisko atrašanās vietu identificējošo GVN pārtraukšana vai maiņa ietekmēs visas esošās GVN paplašinājuma komponentes. Sīkāku informāciju skatīt [2.3.1](#) daļā.

### 3.5 Izmaiņas puses/atrasšanās vietas adresē

Puses/atrasšanās vietas adrese tiek mainīta, ja tiek mainīts atrašanās vietas atskaites punkts mijiedarbībai ar pusi/atrasšanās vietu. Tās var būt adreses, koordinātu, ģeozonas vai citas norādes par atrašanās vietu izmaiņas.

3-4 attēls sniedz pārskatu par [3.5](#) daļā iekļautajām adreses izmaiņām.

## 3-4 attēls. Puses/atrašnās vietas adreses izmaiņu pārskats.

Galvenais temats	Lietojuma gadījums	Piemērs	Nepieciešams jauns GVN?
Fiziskās atrašanās vietas adreses maiņa <a href="#">3.5.1.</a> daļa	Fiziskās atrašanās vietas izmaiņu atrašanās vietas atsauce	Mazumtirdzniecības veikals pārceļas no 123 Main Street uz 1023 Standards Drive.	JĀ
Fiziskās atrašanās vietas adreses maiņa <a href="#">3.5.1.</a> daļa	Pašvaldības adreses maiņa bez fiziskām izmaiņām	Pašvaldība pārdēvē ielu. Atrašanās vieta fiziski nemaina vietu.	NĒ
Digitālās atrašanās vietas adreses maiņa <a href="#">3.5.1.</a> daļa	Tīkla adreses maiņa (iegūta, izmantojot GVN)	URL piekļuves punkts mainās no <a href="https://api.example.com/mycompany/invoice">https://api.example.com/mycompany/invoice</a> uz <a href="https://api.example.com/mycompany/xml-invoice">https://api.example.com/mycompany/xml-invoice</a>	JĀ
Atjaunināta mobilā atrašanās vietas adrese <a href="#">3.5.1.1.</a> daļa	Paredzams, ka tiks pārvietots GVN, kas iepriekš noteikts kā mobilās atrašanās vietas identifikators	Mobilā ēstuve maina atrašanās vietu, ņemot vērā gadalaiku, diennakts laiku un vietējos notikumus.	NĒ
Juridiskas personas pārvietošana <a href="#">3.5.2.</a> daļa	Juridiskas personas pārvietošana, ja GVN netiek izmantots arī atrašanās vietas noteikšanai	Uzņēmums pārceļas no Ņujorkas uz Losandželosu. GVN, kas identificē juridisko personu, neidentificē fizisko atrašanās vietu.	NĒ
Funkciju pārvietošana <a href="#">3.5.2.</a> daļa	Funkcijas darbības atrašanās vietas/-u maiņa, ja GVN netiek izmantots, lai identificētu arī atrašanās vietu	Personāldaļa pārceļas no Keiptaunas uz Johannesburgu. Funkciju identificējošais GVN neidentificē fizisko atrašanās vietu.	NĒ
Puse darbojas vairākās vietās <a href="#">3.5.2.</a> daļa	Juridiska persona vai funkcija pastāvīgi darbojas vairākās vietās, kuras identificē dažādi GVN.	Dzemdību nodaļa atrodas otrā stāva B spārnā, bet dažreiz izmanto arī telpas C un D spārnā. Katram spārnā ir unikāls GVN, kas identificē atrašanās vietu, kas ir atsevišķa no GVN dzemdību nodaļas funkcijai.	NĒ

### 3.5.1 Fiziskās un digitālās atrašanās vietas adreses maiņa

**Piekļuves punkta, koordinātu vai cita atrašanās vietas attēlojuma izmaiņas, kas ietekmē vadošos principus, pieprasa jauna GVN piešķiršanu.**

- **Fiziskās atrašanās vietas maiņa**

- **Jauns GVN:** Ja mainās fiziskās atrašanās vietas piekļuves adrese.
  - **Piemērs:** Pārcēlās uz citu ēku.
  - **Piemērs:** Lai ievērotu noteikumus un reģistrētos valdības iestādē, nepieciešama fiziska atrašanās vieta.

- **Pašvaldības adreses maiņa bez fiziskām izmaiņām**

- **Tas pats GVN:** Ja iestādes maina fiziskās atrašanās vietas adresi, bet faktiskās atrašanās vietas fiziskās koordinātas nemainās.

- **Piemērs:** Pašvaldība piešķir jaunus ielu nosaukumus un numurus. Ēka fiziski paliek tajā pašā vietā, bet tās piekļuves adrese vai ieejas durvis mainās.
- **Tikla adreses maiņa (iegūta, izmantojot GVN)**
  - **Jauns GVN:** Ja GVN tiek izmantots kā atslēga, lai izgūtu tīkla adresi no metadatu krātuves.
    - **Piemērs:** URL piekļuves punkts mainās no <https://api.example.com/mycompany/invoice> uz <https://api.example.com/mycompany/xml-invoice>

### Piemērojamie vadošie principi

Šajā tabulā ir norādīti pamatprincipi, kurus, visticamāk, ietekmēs puses vai atrašanās vietas adreses maiņa attiecībā pret GVN, identificējot juridisku personu, funkciju, fizisko atrašanās vietu un digitālo atrašanās vietu. Var rasties unikālas situācijas, kas ietekmē papildu vadošos principus. Sīkāku informāciju skatīt [1.1](#) daļā.

**3-5** attēls. Attiecīgie vadošie principi fiziskās un digitālās atrašanās vietas adrešu maiņai.

	Vai ieinteresētajai pusei ir jānošķir mainītā vai jaunā puse/atrasšanās vieta no iepriekšējās/pašreizējās puses/atrasšanās vietas?	Vai ieinteresētā persona ir noteikusi pienākumu atklāt regulāto/atbildību?	Vai pastāv būtiska ietekme uz piegādes ķēdi?
Juridiska persona			
Funkcijas			
Fiziskā atrašanās vieta*	JĀ	JĀ	JĀ
Digitālā atrašanās vieta	JĀ	JĀ	

\*Fizisko atrašanās vietu identificējošo GVN pārtraukšana vai nomaiņa ietekmēs visas esošās GVN paplašinājuma komponentes. Sīkāku informāciju skatīt [2.3.1](#) daļā.

#### 3.5.1.1 Mobilās atrašanās vietas izņēmums

**Ja GVN ir identificēts kā mobilās atrašanās vietas identifikators, adreses, koordinātu vai cita atrašanās vietas attēlojuma izmaiņām nav nepieciešams piešķirt jaunu GVN.**

- **Mobilo atrašanās vietu pārvietošanās**
  - **Tas pats GVN:** Ja GVN ir iepriekš noteikts kā mobila, fiziska atrašanās vieta, kas var pārvietoties uz dažādām vietām
    - **Piemērs:** Ātrā palīdzība darbojas kā vieta, kur tiek ārstēti pacienti, glabājas aktīvi un jāuzkrāj tirdzniecībā pieejamas preces.
    - **Piemērs:** Mobilā ēstuve dienas laikā bieži maina savu atrašanās vietu. Operatoram var būt nepieciešams izsekot atrašanās vietu un dalīties ar to dažādu iemeslu dēļ, tostarp pierādot, ka tas darbojās atļautajās zonās, kur ir jāveic piegāde un/vai kur to var atrast visi, kas vēlas sadarboties ar mobilo ēstuvi.
    - **Piemērs:** Transporta līdzekļi, piemēram, kuģi un lidmašīnas, var būt arī sūtījumu galamērķi. Šādos gadījumos šāda veida atrašanās vietas vislabāk var uzskatīt par objektiem, un GVN ir galvenais identifikators. Lai gan transporta līdzekļiem nav fiksētas adreses, GVN ļauj viegli pieņemt esošos standartus, piemēram, e-komercijas pasūtījumi ar apmaksu skaidrā naudā.

#### 3.5.2 Juridiskas personas un funkciju pārvietošana

**Lai mainītu atrašanās vietu/-as, kas saistīta/-as ar juridisku personu vai funkciju, nav nepieciešams piešķirt jaunu GVN.**

- **Juridiskas personas pārvietošana**

- **Tas pats GVN:** Ja GVN, kas identificē juridisku personu un netiek izmantots arī fiziskas atrašanās vietas identificēšanai, pārvietojas uz citu adresi, GVN var palikt nemainīgs.
  - **Piemērs:** Uzņēmums pārceļas no Ņujorkas uz Losandželosu.
- **Funkcijas darbības vietas mainīšana**
  - **Tas pats GVN:** Ja GVN, kas identificē funkciju un netiek izmantots arī fiziskas atrašanās vietas identificēšanai, pārvietojas uz citu adresi, GVN var palikt nemainīgs.
  - **Tas pats GVN:** Funkcijām, kas pastāvīgi darbojas dažādās vietās, GVN var palikt nemainīgs.
    - **Piemērs:** Dzemdību nodaļa atrodas otrā stāva B spārnā, bet dažreiz izmanto arī telpas C spārnā.

**Piemērojamie vadošie principi:** Lai gan daudzas situācijas, kas saistītas ar pušu pārvietošanu, neietekmēs vadošos principus, dažos gadījumos tas var notikt. Sīkāku informāciju skatīt [1.1](#) daļā.

### 3.6 Puses/atrašanās vietas nosaukuma maiņa

Nosaukuma maiņa notiek, kad tiek atjaunināta informācija par to, kā oficiāli tiek saukta puse/atrašanās vieta.

**Puses nosaukuma vai atrašanās vietas izmaiņām nav nepieciešams piešķirt jaunu GVN.**

- **Juridiskā nosaukuma maiņa**
  - **Tas pats GVN:** Lai mainītu uzņēmuma juridisko nosaukumu, GVN nav jāmaina.
    - **Piemērs:** Uzņēmums maina savu juridisko, galveno nosaukumu.
    - **Piemērs:** Noliktava, ko iepriekš sauca par Warehouse West, atjaunināta uz Warehouse Alpha.
- ✓ **Piezīme:** Nosaukumu izmaiņas parasti izriet no izmaiņām, kas izklāstītas citos noteikumos, piemēram, apvienošanās, iegādes, tiesiskā regulējuma izmaiņas vai sadalīšanās.

**Piemērojamie vadošie principi:** Lai gan daudzas situācijas, kas saistītas ar nosaukuma maiņu, neietekmēs vadošos principus, dažos gadījumos tas var notikt. Sīkāku informāciju skatīt [1.1](#) daļā.

### 3.7 Finanšu pārmaiņas

Finanšu izmaiņas attiecas uz informācijas atjaunināšanu, kas nepieciešama maksājumu apstrādei starp uzņēmējdarbības vienībām.

**Izmaiņām finanšu informācijā, kas saistīta ar pusi vai atrašanās vietu, nav jāpiešķir jauns GVN.**

- **Juridiskas personas nodokļu reģistrācijas numura maiņa**
  - **Tas pats GVN:** Ja mainās juridiskās personas nodokļu reģistrācijas numurs.
    - **Piemērs:** Mainās juridiskās personas PVN (pievienotās vērtības nodoklis) reģistrācijas numurs.
- **Izmaiņas finanšu kontu informācijā**
  - **Tas pats GVN:** Ja mainās ar šo funkciju saistītā finanšu konta informācija.
    - **Piemērs:** Tika mainīts bankas konta numurs.
    - **Piemērs:** Ar GVN saistītā finanšu informācija tika noņemta un neaizvietota ar jaunu informāciju.

**Piemērojamie vadošie principi:** Lai gan daudzas situācijas, kas saistītas ar finanšu izmaiņām, neietekmēs vadošos principus, dažos gadījumos tas var notikt. Sīkāku informāciju skatīt [1.1](#) daļā.

### 3.8 Izmaiņas kontaktinformācijā

Kontaktinformācijas izmaiņas attiecas uz atjauninājumiem, lai uzzinātu, kā sazināties ar pusi/atraššanās vietu.

**Lai veiktu izmaiņas partnera vai atrašanās vietas kontaktinformācijā, nav jāpiešķir jauns GVN.**

#### ■ Juridiskas personas kontaktinformācijas maiņa

- **Tas pats GVN:** Ja mainās juridiskās personas kontaktinformācija (biroja adrese, pasta adrese, tālruņa numurs, e-pasta adrese utt.)
  - **Piemērs:** Uzņēmuma galvenā biroja e-pasta adreses maiņa.

#### ■ Funkcijas kontaktinformācijas maiņa

- **Tas pats GVN:** Ja mainās funkcijas kontaktinformācija.
  - **Piemērs:** Fiziska persona grāmatvedības nodaļā, kas strādāja kā galvenā kontaktpersona norēķiniem, atstāja uzņēmumu, tāpēc tika atjaunināta visa saistītā kontaktinformācija.
  - **Piemērs:** Tālruņa numura maiņa, lai saņemtu palīdzību/servisu ārkārtas situācijās.
  - **Piemērs:** Tiek pievienots e-pasts, kas atbalsta GVN identificēto sistēmu.

**Piemērojamie vadošie principi:** Lai gan daudzas situācijas, kas saistītas ar kontaktu maiņu, neietekmēs vadošos principus, dažos gadījumos tas var notikt. Sīkāku informāciju skatīt [1.1](#) daļā.