

Digiroadin joukkoliikennepysäkeiltä NeTEx-sanomaan sisällytettävät ja genroitavat tiedot sekä tietojen kattavuus

Pysäkkiaineisto irrotettiin 27.10.2025 Digiroadista NeTEx-sanoman generointia varten.

Tieto Digiroadissa	NeTEx-sanomassa	Nyky-muoto	Muokattuna / Generoituna / Kattavuus	Vastaavuus Netex-sanomassa StopPlace -tasolla	Vastaavuus Netex-sanomassa Quay -tasolla	Pyydettyä tarkennus Fintrafficilta (Jaakko Rintamäki)
Pysäkin sijainti	Quay:n sijainti	Ei	HSL:n pysäkeillä tallennetaan HSL:sta saatu pysäkin maastosijainti. Tienvarsipysäkeillä generoitu 5 metrin sivusiirtymä tien keskilinjageometriasta. Terminaaliin (linja-autoasemiin) liitetyillä pysäkeillä käytetään nykyistä tienkeskilinjalla olevaa sijaintia.		<Longitude> [q_x_wgs84]</Longitude> <Latitude> [q_y_wgs84]</Latitude>	
	StopPlace		StopPlacen tunniste on uniikki satunnainen numero sanomassa. Generoitu QGIS:llä tunnistetuista pysäkkipareista saman nimen, lähekkäisen sijainnin ja pysäkin tyypin (onstreetBus, ontreetTram) perusteella. Digiroadin terminaaleista (busStation) generoitu suoraan StopPlaceja. Jos ei ole tunnistettu pysäkkiparia tai ryhmää, niin yksittäiselle pysäkille on luotu oma StopPlace	<StopPlace version="1" id="DGR:StopPlace:[StopPlace_id]">		Tehty muutos: <StopPlace version="any" muutettu muotoon <StopPlace version="1"
	StopPlacen Sijainti		Generoitu QGIS:llä Quay-pysäkkien painopisteestä. Terminaaleilla suoraan terminaalin nykyinen sijainti. Yhden pysäkin StopPlacella sijainti on pysäkin nykyinen sijainti tien keskilinjalla.	<Longitude> [sp_x_wgs84]</Longitude> <Latitude> [sp_y_wgs84]</Latitude>		
Pysäkin nimi	StopPlacen nimi KeyValue (Quay)	Kyllä	Tienvarsipysäkeillä pysäkin alkuperäinen nimi. Terminaaleilla (linja-autoasemilla) käytetty suoraan terminaalin nimeä. Terminaaliin liitettyjen pysäkkien alkuperäiset pysäkin nimet (nimi_suomeksi ja nimi_ruotsiksi) tallennettu Quaylle KeyValue-elementeiksi "DgrNameFi" ja "DgrNameSv" Digiroadissa on 347 pysäkkiä ilman suomenkielistä nimeä, joista 13 pysäkiltä löytyy ruotsinkielinen nimi. Täysin ilman nimeä on 334 pysäkkiä. Sanomassa nämä ovat myös ilman nimi-elementtejä.	<Name lang="fi">[Nimi_s]</Name> alternativeNames <Name lang="sv">[Nimi_r]</Name>	Vain "busStation" pysäkeillä: KeyValue-elementeiksi "DgrNameFi" KeyValue-elementeiksi "DgrNameSv"	
Pysäkin tyyppi	StopPlaceType (onstreetBus /onstreetTram /busStation)	Kyllä	Virtuaalipysäkit (noin 5 500 kpl) tallennettu normaaleina tienvarsipysäkkeinä. Tieto virtuaalipysäkeistä tallennettu sanomaan StopPlacen palvelutasoluokkaan. Digiroadin terminaaalien (linja-autoasemien) pysäkit on luokiteltu "busStation"-tyyppiin. Terminaaleja on Digiroadissa 138 kpl	<StopPlaceType> [StopPlaceType]</StopPlaceType>		
	TransportMode		Tallentaan pysäkin tyypin perusteella joko bus tai tram	<TransportMode>bus</TransportMode> <TransportMode>tram</TransportMode>		Lisätty TransportMode-elementtti arvolla 'bus' tai 'tram' StopPlacelle

Palvelutasoluokka (14990 kpl)	KeyValue		Tallennetaan StopPlacelle "KeyValue" -elementtinä "serviceLevel", jonka arvot ovat: • Terminaali • Keskeinen solmupysäkki • Vilkas pysäkki • Peruspysäkki • Vähän käytetty pysäkki • Jättöpysäkki • Virtuaalipysäkki • Pysäkit, jotka eivät ole linja-autoliikenteen käytössä • Ei tietoa Jos StopPlacessa eri palvelutason pysäkkejä, niin niistä tallennettu korkein arvo StopPlacelle. Digiroadin virtuaalipysäkeille on lisätty sanomaan Palvelutasoluokka "Virtuaalipysäkki", jos se puuttunut Digiroadissa virtuaalipysäkiltä.	KeyValue-elementeiksi "serviceLevel"		
Valtakunnallinen ID	Quay id PrivateCode	Kyllä			<Quay version="1" id="DGR:Quay:[national_id]"> <PrivateCode>[national_id]</PrivateCode>	
Matkustajatunnus	PublicCode	Kyllä			<PublicCode>[matkustajatunnus]</PublicCode>	
Laiturinnumero	Description		"Laituri"-sana lisätynä laiturinumeron eteen. Laituri sanan jälkeen välilyönti ennen laiturin numeroa tai kirjainta		<Description>laituri [laiturinnumero]</Description>	
Liikennöintisuuntima (asteluku)	CompassBearing	Kyllä			<CompassBearing>[actual_bearing]</CompassBearing>	
Ensimmäinen voimassaolopäivä	FromDate	Kyllä			<FromDate>[FromDate]</FromDate>	
Viimeinen voimassaolopäivä	ToDate	Kyllä			<ToDate>[ToDate]</ToDate>	
Valaistus	Lighting	Kyllä	Tallennetaan vaihtoehdot: wellLit, unlit tai unknown		<Lighting>wellLit</Lighting>	
Katos	placeEquipments - ShelterEquipment	Kyllä	Katokset tallennetu sanomaan Quaylle placeEquipments - ShelterEquipment		<placeEquipments id="DGR:PlaceEquipment:76158"> <ShelterEquipment modification="new" version="1" id="1071790"	

Penkki (2591 kpl)	placeEquipments - ShelterEquipment - Seats	Ei	Penkit on tallennettu yhtenä (1) istuinpaikkana katokselle. Jos pysäkillä on penkki ilman katosta, niin sitä ei ole tallennettu sanomaan. Näitä on 230 kpl Digiroadissa		<ShelterEquipment modification="new" version="1" id="1071790"> <Seats>1</Seats>	
Pyöräteline (166 kpl)	ei ole mukana sanomassa					Voisiko Pyöräteline (166 kpl) olla Quay:llä "CycleStorageEquipment"-elementti?
Aikataulu (3554 kpl)	ei ole mukana sanomassa					Voisiko Aikataulu (3554 kpl) olla Quay:llä "lineTimetable"-elementti? Jaakko laittaa lisätietoa myöhemmin.
Sähköinen aikataulu (264 kpl)	ei ole mukana sanomassa					Voisiko Sähköinen aikataulu (264 kpl) olla Quay:llä "visualsignals" -elementti?