

DR Netex irrotus kevät 2026

Viimeinen Digiroadin PETI- pysäkkien irrotus kannasta tehtiin 18.3.2026.

Digiroad operaattori käsitteli pysäkkiaineiston valmiiksi luettavaksi xml sanomaan. Lopullisessa aineistossa on jokainen quay (Digiroad pysäkki) ja niiden ominaisuustietoja, ja jokaisella quaylla on tieto mihin StopPlaceen se kuuluu.

- Pysäkit jotka eivät ole irrotuksessa mukana: Ennen 2022 viimeisen voimassaolopäivän saaneet pysäkit

Xml-pohjan muokkauksen ja käsitellyn pysäkkiaineiston viemisen xml-sanomaksi teki Digiroad kehittäjä.

DR käsitellyn pysäkkiaineiston ominaisuustieto: (Arvo)	Tiedon kohde Netex-sanomassa StopPlace -tasolla	Tiedon kohde Netex-sanomassa Quay -tasolla	Miten käsiteltiin/huomio
StopPlace_id	<StopPlace version="1" id="DGR:StopPlace:[StopPlace_id]">		<p>QGIS operaatio:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Collect näiden perusteella: <ul style="list-style-type: none"> • sijainti: pysäkeistä (quay) tehdyt bufferit (maantie/ELY 150m, muut 100m, poislukien terminaaliin kuuluvat pysäkit (busStation)) • Nimi_s • pysäkin_tyyppi 2. Collectille luotiin juoksevasti id:t. 3. Collect hajoitettiin yksiosaiseksi jokainen quay saa StopPlace_id:n <p>Terminaalipysäkit liitettiin Terminaalipisteiden perusteella StopPlaceiksi, jotka saivat StopPlace_id arvon juoksevasti jatkona Collectille muodostettujen tunnisteiden jälkeen</p>
Nimi_s	<Name lang="fi">[Nimi_s]</Name>		<p>StopPlacen nimeksi vietävä nimi, käytetty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matkahuollon "Pysäkkialue" -nimiä maantiepysäkeille niiltä osin, kuin MH:n aineistossa DigiStop-tunnus täsmäsi DR:n national_id kenttään, poislukien vanhan Varsinais-Suomen ELYn kunnat • Digiroadin pysäkinimistä siivottuja nimiä (nimestä poistettu esim. ilmansuunta-tarkenteet) maanteiden muille pysäkeille • Nimettömille pysäkeille annettiin nimeksi "nimetön" • Digiroadin alkuperäisiä nimiä lopuille
Nimi_r	<alternativeNames> <AlternativeName> <NameType>translation</NameType> <Name lang="sv">[Nimi_r]</Name> </AlternativeName> </alternativeNames>		<p>StopPlacen ruotsinkieliseksi nimeksi vietävä nimi, käytetty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digiroadin pysäkinimistä siivottuja nimiä maanteiden pysäkeille, pl. ne joille tallennettiin MH:n Pysäkkialue nimi Nimi_s arvoksi • Digiroadin alkuperäisiä nimiä lopuille
sp_x_wgs84	<Longitude>[sp_x_wgs84]</Longitude>		<p>QGIS: Collectilla luoduille StopPlace-pisteille tehtiin painopisteet, jotka vietin wgs84 koordinaatistoon, ja näistä poimittiin x ja y koordinaatit</p>
sp_y_wgs84	<Latitude>[sp_y_wgs84]</Latitude>		
StopPlaceType	<StopPlaceType>[StopPlaceType]</StopPlaceType>		<p>DR pysäkin_tyyppi vietiin StopPlaceType sarakkeeseen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linja-autopysäkki (ei terminaaliin kuuluva) = onstreetBus • Linja-autopysäkki (terminaaliin kuuluva) = busStation • Virtuaalipysäkki = onstreetBus • Raitiovaunu =onstreetTram
pysäkin_tyyppi : "Linja-autopysäkki"	<TransportMode>bus</TransportMode>		-
pysäkin_tyyppi : "Raitiovaunu"	<TransportMode>tram</TransportMode>		-

pysakin_tyyppi : "Virtuaalipysäkki"	<TransportMode> bus </TransportMode>		-
pysakin_palvelutaso	<KeyValue> <Key>serviceLevel</Key> <Value>[pysakin_palvelutaso]</Value> </KeyValue>		-
national_id		<Quay version="1" id="DGR:Quay:[national_id]">	-
FromDate		<FromDate>[FromDate]</FromDate>	Pysäkin ensimmäinen voimassaolopäivä. Pysäkeille joilla valid_from is NULL, päivitetiin created_date kentästä arvo valid_from kenttään valid_from sarakkeen arvo FromDate sarakkeeseen muunnoksella: 1. format_date(to_datetime("valid_from",'d.M.yyyy H:mm'),'yyyy-MM-dd') 2. lisätään'T00:00:00'perään päivittämällä sarake kaavalla "FromDate" 'T00:00:00'
ToDate		<ToDate>[ToDate]</ToDate>	Pysäkin viimeinen voimassaolopäivä, valid_to sarakkeen arvo ToDate sarakkeeseen muunnoksella: 1. format_date(to_datetime("valid_to",'d.M.yyyy H:mm'),'yyyy-MM-dd') 2. lisätään'T00:00:00'perään päivittämällä sarake kaavalla "ToDate" 'T00:00:00'
Description		<Description>[Description]</Description>	Laituritieto vietiin Description -sarakeeseen "laituri "+[laiturinumero] vain jos pysäkillä oli matkustajatunnus. Jos pysäkillä ei ollut matkustajatunnusta, laituritieto vietiin PublicCode -sarakeeseen. Tyhjä muutoin
PublicCode		<PublicCode>[PublicCode]</PublicCode>	Matkustajatunnus jos on, laiturinumero jos ei ole matkustajatunnusta. Tyhjä muutoin
ylläpitajan_tunnus		<PrivateCode>[ylläpitajan_tunnus]</PrivateCode>	Tässä elementissä oli ennen DR:n valtakunnallinen ID (national_id), nyt ylläpitäjän tunnus, jos sellainen pysäkillä on
q_x_wgs84		<Longitude>[q_x_wgs84]</Longitude>	Quay (laituri) koordinaatit luotiin eri tavoin: 1. Sivusiirtymä (5m) pysäkin menosuunnan mukaisesti (suurin osa pysäkeistä) 2. Täydentävällä geometrialla oleville, raitiovaunupysäkeille (paitsi HSL) ja terminaaliin liitetyille pysäkeille alkuperäinen pysäkin geometria 3. HSL:n raitiovaunupysäkeillä niille tallennetut maastokoordinaatit muunnettiin wgs84 koordinaatistoon ja poimittiin x ja y
q_y_wgs84		<Latitude>[q_y_wgs84]</Latitude>	
katos: "Kyllä"		<placeEquipments id="DGR:PlaceEquipment:juoksevanumerointi (oma avaruus)"> <ShelterEquipment modification="new" version="1" id="juoksevanumerointi (oma avaruus)"> </ShelterEquipment> </placeEquipments>	-
katos_penkki		<ShelterEquipment modification="new" version="1" id="juoksevanumerointi (oma avaruus)"> <Seats>[katos_penkki]</Seats> </ShelterEquipment>	Kun katos on "Kyllä" ja penkki on Kyllä tai Ei arvo 1 (on penkki) tai 0 (ei ole penkkiä). Jos NULL, Seats -elementtiä ei tule
valaistus: "Kyllä"		<Lighting> wellit </Lighting>	-
valaistus: "Ei"		<Lighting> unlit </Lighting>	-
valaistus: "Ei tietoa" tai NULL		<Lighting> unknown </Lighting>	-
actual_bearing		<CompassBearing>[actual_bearing]</CompassBearing>	Pysäkin "matkustussuunta"

national_id		<pre><KeyValue> <Key>dgr_id< /Key> <Value>[nation al_id]</Value> </KeyValue></pre>	DR pysäkkien valtakunnallinen ID vietiin KeyValuena, oli aiemmassa irrotuksessa PrivateCode -elementissä, jossa on nyt ylläpitäjän tunnus.
sign_privatecode	<pre><placeEquipments id="DGR: PlaceEquipment: juoksevanumerointi (oma avaruus)"> <GeneralSign modification="new" version=" 1" id="DGR:GeneralSign: juoksevanumerointi (oma avaruus)"> <PrivateCode>[sign_ privatecode]</PrivateCode> <SignContentType>trans portMode< /SignContentType> </GeneralSign> </placeEquipments></pre>	<pre><GeneralSign modification="new" version=" 1" id="DGR:GeneralSign: juoksevanumerointi (oma avaruus)"> <PrivateCode>[sign_ privatecode]</PrivateCode> <SignContentType>trans portMode< /SignContentType> </GeneralSign></pre>	Pysäkkikyltti. placeEquipments -elementin alla, samoin kuin katostieto (katos vain quaylla). Generoitiin vain pysäkeille jotka eivät ole Virtuaalipysäkkejä, näin PETIssä saadaan kiinni virtuaalipysäkit. Arvot 512 (linja-autopysäkki) tai 513 (raitiovaunu). Jos virtuaalipysäkki, arvo on NULL, elementtiä ei tule StopPlacelle/quaylle.
nimi_suomeksi		<pre><KeyValue> <Key>dgr_Nam eFi</Key> <Value>[nimi_s uomeksi]</Value> </KeyValue></pre>	Pysäkin muokkaamaton nimi Digiroadissa
nimi_ruotsiksi		<pre><KeyValue> <Key>dgr_Nam eSv</Key> <Value>[nimi_r uotsiksi]</Value> </KeyValue></pre>	
orpo_penkki: "Kyllä"		<pre><KeyValue> <Key>dgr_seati ng_equipment</Key> <Value>true< /Value> </KeyValue></pre>	Penkkietieto niille pysäkeille joilla ei ole katosta. KeyValue lisätään quaylle vain siinä tapauksessa, että penkki löytyy. Muussa tapauksessa jätetään pois, eli ei lisätä false arvoja.
roska_astia: "Kyllä"		<pre><KeyValue> <Key>dgr_rubbi sh_disposal_equipment< /Key> <Value>true< /Value> </KeyValue></pre>	Tieto roska-astiasta lisätään quaylle vain siinä tapauksessa, että roskakori löytyy. Muussa tapauksessa jätetään pois, eli ei lisätä false arvoja.