



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 13. joulukuuta 2023
(OR. en)

16810/23
ADD 1

TRANS 602
RELEX 1482
DELECT 207

SAATE

Lähetäjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	29. marraskuuta 2023
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	C(2023) 8105 final – LIITE
Asia:	LIITE asiakirjaan KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) .../... Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/40/EU täydentämisestä EU:n laajuisten multimodaalisten matkatietopalvelujen tarjoamisen osalta annetun delegoidun asetuksen (EU) 2017/1926 muuttamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja C(2023) 8105 final – LIITE.

Liite: C(2023) 8105 final – LIITE



Bryssel 29.11.2023
C(2023) 8105 final

ANNEX

LIITE

asiakirjaan

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) .../...

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/40/EU täydentämisestä EU:n laajusten multimodaalisten matkatietopalvelujen tarjoamisen osalta annetun delegoidun asetuksen (EU) 2017/1926 muuttamisesta

Liite
”LIITE
DATALUOKAT

(2, 3, 4, 5, 6, 8 ja 10 artiklassa tarkoitettut)

Liikennemuotojen ja liikennevälineiden ja niihin sisältyvien palvelujen jaottelu tyypeittäin:

Säännöllinen liikenne, esimerkiksi

lentoliikenne, rautatieliikenne, mukaan lukien suurnopeusjunat, tavanomaiset junat ja kevyt raideliikenne, köysiradat, linja-autojen kaukoliikenne, meriliikenne, mukaan lukien lauttaliikenne, sisävesiliikenne, metrot, raitiovaunut, linja-autot, johdinautot.

Kysyntäohjauksinen liikenne, esimerkiksi

sukkulabussi, lossi, kutsuliikenne, taksi, yhteiskyyti, autojen yhteiskäyttö, auton vuokraus, yksityishenkilöiden tarjoamat kyytipalvelut, kaupunkipyörät, polkupyörän lyhyt- tai pitkäaikainen vuokraus, sähköpotkulautojen yhteiskäyttö.

Henkilökohtainen liikenne, esimerkiksi

henkilöauto, moottoripyörä, polkupyörä, potkulauta, kävely.

1. STAATTISEN, AIEMMAN JA HAVAINTOIHIN PERUSTUVAN MATKA- JA LIIKENNEDATAN TYYPIT

1.1. Palvelutaso 1

- (a) Sijaintihaku (lähtöpaikka/määränpää):
 - i) Osoitetiedot (kadunnimi, rakennuksen numero, postinumero)
 - ii) Topografiset paikat (kaupunki, kylä, esikaupunki, hallinnollinen yksikkö)
 - iii) Kohdepisteet (liikennetietoon liittyvät), joihin ihmiset voivat haluta matkustaa
- (b) Reittisuunnitelmat: operatiivinen kalenteri, jossa viikonpäivät liitetään päivämääriin
- (c) Sijaintihaku (liityntäpisteet) – säännöllinen liikenne ja tapauksen mukaan kysyntäohjauksinen liikenne:
 - i) Yksilöidyt liityntäpisteet
 - ii) Liityntäpisteiden geometria/kartoitus
- (d) Reittisuunnitelman muodostaminen – säännöllinen liikenne ja tapauksen mukaan kysyntäohjauksinen liikenne:
 - i) Vaihtoyhteydet
 - ii) Oletusvaihtoajat vaihtopaikassa
 - iii) Verkkotopologia ja reitit/linjat (topologia)
 - iv) Liikenteenharjoittajat
 - v) Aikataulut
 - vi) Suunnitellut vaihdot taattujen säännöllisten palvelujen välillä

- vii) Toiminta-ajat
- viii) Liityntäpisteiden varustetaso (mukaan lukien laituritiedot, asiakaspalvelu-/neuvontapisteet, lipunmyyntipisteet, hissit/portaat, sisään- ja uloskäyntien sijainti)
- ix) Ajoneuvot, mukaan lukien esteettömyys (esimerkiksi matalalattia; pyörätuolilla tai lastenvaunujen kanssa liikkuville suunniteltu) ja ajoneuvossa olevat palvelut (esimerkiksi WC-tilat)
- x) Liityntäpisteiden esteettömyys ja kulkureitit vaihdon yhteydessä (kuten hissit, liukuportaat)
- xi) Avustuspalvelut (kuten onko apua saatavilla paikan päällä)
- (e) Reittisuunnitelman muodostaminen:
 - i) Tieverkko (mukaan lukien erilliset bussi-/taksikaistat)
 - ii) Pyörätieverkko (pyörätiet, erilliset pyöräkaistat, busseille ja polkupyörille tarkoitettut jaetut kaistat, jaettu pyörätie/katu, jaettu pyörätie/jalkakäytävä)
 - iii) Jalankulkuverkko ja esteettömyyttä tukevat välineet

1.2. Palvelutaso 2

- (a) Sijaintihaku – kysyntäohjauksinen liikenne ja henkilökohtainen liikenne:
 - i) Pysäköintipaikkojen sijainti (kadunvarsi- ja muu pysäköinti), mukaan lukien esteettömät pysäköintipaikat vammaisille ja liikuntarajoitteisille henkilöille
 - ii) Liityntäpysäköinti julkisen liikenteen käyttämiseksi
 - iii) Liityntäpysäköinti yhteiskyytien käyttämiseksi
 - iv) Kaupunkipyöräasemat
 - v) Yhteiskäyttöautojen pysäköintipaikat
 - vi) Turvalliset polkupyöräparkit (kuten lukitut polkupyörätallit)
 - vii) Potkulautojen pysäköintialueet
- (b) Tiedotuspalvelu:
 - i) Mistä ja miten voidaan ostaa lippuja säännölliseen liikenteeseen ja kysyntäohjauksiseen liikenteeseen, mukaan lukien vähittäismyyntikanavat, toimitustavat, maksutavat
 - ii) Missä ja miten pysäköinti maksetaan, mukaan lukien vähittäismyyntikanavat, toimitustavat, maksutavat
- (c) Lisätiedot – säännöllinen liikenne ja tapauksen mukaan kysyntäohjauksinen liikenne:
 - i) Yleiset perusmaksut:
 - Tariffialuetiedot (maksuvyöhykkeet/pysäkit ja hintaportaat)
 - Perustariffirakenne (pisteestä pisteeseen, mukaan lukien päivä- ja viikkotariffit, vyöhyketariffit, tasatariffit)

- i) Ajoneuvojen varustetaso, mukaan lukien matkustusluokat, wifi-yhteys, polkupyörien kuljetusmahdollisuus ja -ehdot

1.3. Palvelutaso 3

- (a) Yleisiä perusmaksuja ja erikoismaksuja koskeva yksityiskohtainen haku – säännöllinen liikenne ja tapauksen mukaan kysyntäohjauksinen liikenne:
 - i) Matkustajaluokat (käyttäjäloukat, kuten aikuinen, lapsi, eläkeläinen, opiskelija, varusmies, veteraani, vammainen tai liikuntarajoitteinen, ja niiden edellytykset sekä matkustusluokat)
 - ii) Yleiset lipputuotteet (käyttöoikeudet kuten vyöhyke/pisteestä pisteeseen, mukaan lukien päivä- ja viikkoliput/kertaliput/meno-paluuliput, käytön edellytykset, peruskäyttöehdot kuten voimassaoloaika/liikenteenharjoittaja/matkustusaika/vaihtaminen, perushinta pisteestä pisteeseen erilaisille lähtö- ja määräpistepareille, mukaan lukien päivä- ja viikkohinnat/vyöhykehinnat/tasahinnat)
 - iii) Erikoismaksutuotteet: tarjoukset, joihin liittyy erityisiä lisäehtoja, kuten tarjoushinnat, ryhmähinnat, kausiliput, yhdistetyt tuotteet, joissa on yhdistetty erilaisia tuotteita ja lisätuotteita, kuten pysäköinti ja matkustus, vähimmäisaika perillä
 - iv) Kaupalliset perusehdot, kuten palautus/korvaaminen/vaihtaminen/siirtäminen
 - v) Varausta koskevat perusehdot, kuten myyntiaika, voimassaoloaika, reittirajoitukset, peräkkäiset vyöhykemaksut, vähimmäisaika perillä
- (b) Tiedotuspalvelu – kysyntäohjauksinen liikenne: Miten kysyntäohjauksiset liikennepalvelut varataan, mukaan lukien vähittäismyyntikanavat, toimitustavat, maksutavat
- (c) Reittisuunnitelmat:
 - i) Pyöräilyverkon yksityiskohtaiset tiedot (pinnan laatu, pyöräily rinnakkain, muun liikenteen kanssa jaettu tila, pyöräily tiellä/maastossa, maisemareitit, jalankulkualueet, käännyks- tai kulkurajoitukset (esimerkiksi liikennevirtaa vastaan))
 - ii) Parametrit, joita tarvitaan ympäristötekijöiden laskemiseksi, kuten kasvihuonekaasupäästöt ajoneuvotyyppejä tai matkustajakilometriä tai käveltyä kilometriä kohti
 - iii) Parametrit, joita tarvitaan perinteisten ja vaihtoehtoisten polttoaineiden kulutuksen laskemiseksi
- (d) Reittisuunnitelman muodostaminen: arvioidut matka-ajat viikoppäivittäin ja aikaväleittäin kullekin liikennemuodolle / liikennemuotojen yhdistelmälle

1.4. Palvelutaso 4

- (a) Myöhästymisiä koskeva aiempi matka- ja liikennedata – säännöllinen liikenne ja tapauksen mukaan kysyntäohjauksinen liikenne
- (b) Myöhästymisiä ja ohitusaikoja koskeva havaintoihin perustuva data – säännöllinen liikenne:

- i) Myöhästymisen pituus ja, jos mahdollista, syy rautateiden henkilöliikenteessä, kun kyseessä on vähintään 60 minuutin myöhästyminen (asetuksen (EU) 2021/782 19 artiklan mukaisesti)
 - ii) Lähdön viivästymisen kesto ja, jos mahdollista, syy merien ja sisävesien matkustajaliikenteessä, kun lähtö viivästyy yli 90 minuuttia (asetuksen (EU) N:o 1177/2010 18 artiklan mukaisesti)
 - iii) Lähdön viivästymisen kesto ja, jos mahdollista, syy säännöllisessä linja-autoliikenteessä, kun aikataulun mukainen matka on 250 km tai enemmän ja lähtö terminaalista viivästyy yli 120 minuuttia (asetuksen (EU) N:o 181/2011 19 artiklan mukaisesti)
 - iv) Viivästymisen kesto ja, jos mahdollista, syy, kun lennon lähtö viivästyy vähintään 120 minuuttia tai saapuminen viivästyy vähintään 180 minuuttia (asetuksen (EY) N:o 261/2004 5 ja 6 artiklan mukaisesti)
- (c) Peruutuksia koskeva havaintoihin perustuva data – säännöllinen liikenne:
- i) Peruutukset ja, jos mahdollista, niiden syy rautateiden henkilöliikenteessä
 - ii) Peruutukset ja, jos mahdollista, niiden syy merien ja sisävesien matkustajaliikenteessä
 - iii) Peruutukset ja, jos mahdollista, niiden syy säännöllisessä linja-autoliikenteessä, kun aikataulun mukainen matka on 250 km tai enemmän
 - iv) Lentojen peruutukset ja, jos mahdollista, niiden syy
- (d) Pysäköintimaksuja koskevat tiedot

2. DYNAAMISEN MATKA- JA LIIKENNEDATAN TYYPIT

2.1. Palvelutaso 1

Ohitusajat, matkasuunnitelmat ja lisätiedot:

- i) Häiriöt, kuten suljetut reitin osat ja/tai kiertotiet, ja niiden syy, jos mahdollista
- ii) Reaaliaikaiset tilannetiedot, kuten palvelujen arvioidut lähtö- ja saapumisajat, myöhästymiset, peruutukset, taattujen yhteyksien seuranta
- iii) Liityntäpisteen ominaisuuksien tilanne (mukaan lukien dynaamiset laituritiedot, toiminnassa olevat hissit/liukuportaat, suljetut sisään- ja uloskäynnit) – säännöllinen liikenne

2.2. Palvelutaso 2

- (a) Pysäköintimaksuista tiedottaminen – kysyntäohjauksinen liikenne ja henkilökohtainen liikenne
- (b) Saatavuuden tarkistaminen ja sijainti – kysyntäohjauksinen liikenne ja tapauksen mukaan henkilökohtainen liikenne
 - i) Yhteiskäyttöautojen saatavuus ja sijainti, kaupunkipyörien saatavuus ja sijainti, yhteiskäytössä olevien potkulautojen saatavuus ja sijainti sekä muiden yhteiskäyttöajoneuvojen saatavuus ja sijainti
 - ii) Pysäköintipaikkojen saatavuus (kadunvars- ja muu pysäköinti)

2.3. Palvelutaso 3

Ajoneuvon varausaste – säännöllinen liikenne ja tapauksen mukaan kysyntäohjauksinen liikenne