



Uudenmaan ELY-keskuksen tarjouskilpailu 2017/6 reittipohjaisista joukkoliikennepalveluista.

Lippu- ja maksujärjestelmien kuvaus liikenteenharjoittajan tarjoama lippu- ja maksujärjestelmä

5.1 Liikenteenharjoittajan tarjoama lippu- ja maksujärjestelmä

Uudenmaan ELY-keskuksen toimivallassa olevassa PSA-liikenteessä käytetään liikenteenharjoittajan tarjoamia lippu-, maksu- ja informaatiojärjestelmiä.

Lippu- ja maksujärjestelmän avulla myydään matkustajille lipputuotteita, leimataan matkakortteja ajoneuvoissa, siirretään matkustustietoja taustajärjestelmään sekä varmistetaan lipputulosten ja muiden korvausten kohdentuminen oikeille tahoille.

Liikenteenharjoittajan tulee noudattaa tilaajan ohjeistusta niin lippujärjestelmän kuin maksujärjestelmänkin osalta.

Lippujärjestelmä

Lippujärjestelmän lipputuotteet hintoineen perustuvat kilometritaksaan. Lipputuotteita ovat esimerkiksi kertalippu, kausilippu ja koululaislippu. Lipputuotteet voivat olla joko haltija- tai henkilökohtaisia.

Tilaaja vahvistaa käytettävät lipputuotteet ja lipputuotteiden asiakashinnat. Nämä on esitetty tarkemmin jäljempänä.

Liikenteenharjoittajan tulee myydä lipputuotteita ajoneuvoissa tilaajan ohjeistuksen mukaisesti ja valvoa, että matkustajat käyttävät lippu- ja maksujärjestelmää ajoneuvoissa oikein. Matkustajan tulee voida maksaa matkansa linja-autossa pankkikortilla. Tilaajalla on oikeus valvoa lippujen käytön oikeellisuutta.

Maksujärjestelmä

Maksujärjestelmä muodostuu lippujärjestelmän tarkoitusta ja tehtäviä toteuttavista tietoteknisistä ohjelmista, sovelluksista ja laitteista. Maksujärjestelmän osia ovat taustajärjestelmä, palvelupistesovellus, myyntisovellus, matkakortit, matkakorttisovellus, ajoneuvojen rahastuslaitteet, varikkojärjestelmät sekä useat sisäiset ja ulkoiset tiedonsiirron rajapinnat.

Liikenteenharjoittajan vastuut, tehtävät ja oikeudet

Liikenteenharjoittaja hankkii ja vastaa kustannuksellaan maksujärjestelmän ajoneuvolaitteista, varikkojärjestelmästä sekä niiden vaatimasta huollosta, toimivuudesta ja tiedonsiirrosta muiden järjestelmän osien välillä. Ajoneuvolaitteiden rahastuslaitteilta vaadittavat ominaisuudet on esitetty jäljempänä.

Liikenteenharjoittaja vastaa siitä, että lippujärjestelmän tiedot kuten maksuportaat, lipputuotteet ja lippujen asiakashinnat tallentuvat ja päivittyvät taustajärjestelmästä tai varikkojärjestelmästä ajoneuvojen rahastuslaitteisiin.

Liikenteenharjoittaja sitoutuu suorittamaan matkakorttien lisälatauksia ajoneuvojensa rahastuslaitteilla. Lisälataus voidaan tehdä vain matkakortilla jo olevalle lipputuotteelle.

Liikenteenharjoittajalla on oltava riittävä määrä varalaitteita. Liikenteenharjoittaja korjaa ajoneuvojen rahastuslaitteiden ja varikkojärjestelmän virheet omalla kustannuksellaan. Liikenteenharjoittaja vastaa kustannuksellaan rahastuslaitteiden ja varikkojärjestelmän versiopäivityksistä.

Liikenteenharjoittaja vastaa, että ajoneuvon rahastuslaitteesta siirtyy taustajärjestelmiin keran vuorokaudessa seuraavat matkustajatiedot kaikkien lipputuotteiden osalta:

- nousijatiedot lähdoittäin
- nousijatiedot linjoittain
- nousijatiedot pysäkeittäin
- nousijatiedot lipputuotteittain
- edellisten raporttien yhdistelmät
- tiedot vaihtavista matkustajista
- lipputulojen selvittämistä varten tapahtumatason tiedot.

Tilaaajan vastuut, tehtävät ja oikeudet

Tilaaajalla on oikeus auditoida ja tarkastaa liikenteenharjoittajan ajoneuvojen rahastuslaitteet ja varikkojärjestelmät. Tilaaaja vastaa auditoinnin kustannuksista. Jos liikenteenharjoittajan ajoneuvojen rahastuslaitteissa tai varikkojärjestelmissä ilmenee virheitä, on liikenteenharjoittaja velvollinen välittömästi korjaamaan virheet omalla kustannuksellaan sekä korvaamaan tilaaajalle aiheutuneet suoranaiset vahingot ja kustannukset (mm. arvioidut lipputulojen menetykset). Mahdollisen uuden auditoinnin kustannuksista vastaa liikenteenharjoittaja.

Tilaaajalla on rajoittamaton ja pysyvä hyödyntämis-, käyttö ja luovutusoikeus järjestelmään tallennettuihin tietoihin, joita ovat mm. reitti-, aikataulu- ja matkustajatiedot.

Tilaaaja on velvollinen ilmoittamaan sopimuskauden aikana tapahtuvat tariffi- ja muut muutokset vähintään kuusi viikkoa ennen muutosten voimaantulusta.

Yhteensopivuusvaatimukset

Liikenteenharjoittajan toteuttaman lippu- ja maksujärjestelmän tulee pystyä käsittelemään jäljempänä lueteltuja kuntakohtaisia lippuja (lukemaan matkakortteja) sekä tulostamaan asiakkaalle kuitti kertalipuista ja kuntakohtaisten lippujen lisälatauksista tai mahdollisen ar-

volipun tai ennakkoon ostetun kertalipun käytöstä sekä kertalipun myynnin yhteydessä myös mahdollinen vaihtolippu.

5.1.1 Kertalippujen ja peruskoululaisten lippujen enimmäishinnat

Yksittäisten kertalippujen hinnat:		
	aikuinen	lapsi 4-11v
kilometrit enintään	euroa / henkilö	euroa / henkilö
6	3,30	1,70
9	3,60	1,80
12	3,90	2,00
16	4,70	2,40
20	5,50	2,80
25	6,10	3,10
30	6,80	3,40
35	7,40	3,70
40	8,20	4,10
45	9,30	4,70
50	10,10	5,10
60	11,80	5,90
70	13,70	6,90
80	15,50	7,80
90	17,30	8,70
100	18,70	9,40
110	20,40	10,20
120	22,00	11,00
130	23,50	11,80
140	25,20	12,60
150	26,30	13,20
160	27,80	13,90
170	29,20	14,60
180	31,10	15,60
190	32,70	16,40
200	34,50	17,30
220	37,20	18,60
240	40,30	20,20
260	43,60	21,80
280	46,60	23,30
300	49,90	25,00
325	53,00	26,50
350	56,20	28,10
375	59,30	29,70
400	62,40	31,20
450	69,00	34,50
500	75,30	37,70
550	81,60	40,80
600	88,20	44,10
650	94,40	47,20
700	100,90	50,50
750	107,30	53,70
800	113,60	56,80
850	120,10	60,10
900	126,30	63,20
950	132,90	66,50
1000	139,30	69,70

Peruskoululaisia varten on myytävä kausilipputuotteita alla olevien taulukoiden mukaisin enimmäishinnoin. Peruskoululaisten lipuista laskutetaan suoraan oppilaan kotikuntaa kuu-kausittain yleisten ehtojen mukaisesti.

Peruskoululaisten kausilipun ja alueellisen kausilipun enimmäishinnat:

Yli 12v. km	Valtakunnallinen
6	2,28
9	2,49
12	2,80
16	3,11
20	3,63
25	4,21
30	4,89
35	5,53
40	6,11
45	6,67
50	7,19
60	8,42

Yli 12v km	Alueellinen
6	2,43
9	2,66
12	2,98
16	3,31
20	3,87
25	4,49
30	5,22
35	5,90
40	6,51
45	7,11
50	7,67
60	8,98

Alle 12 v. km	Valtakunnallinen
6	1,52
9	1,66
12	1,87
16	2,07
20	2,42
25	2,81
30	3,26
35	3,69
40	4,07
45	4,45
50	4,80
60	5,62

Alle 12 v. km	Alueellinen
6	1,67
9	1,83
12	2,05
16	2,28
20	2,66
25	3,09
30	3,59
35	4,05
40	4,48
45	4,89
50	5,27
60	6,18

5.1.2.Kuntakohtaiset matkaliput

Uudenmaan ELY-keskuksen alueella ovat käytössä seuraavat kuntakohtaiset seutu-, kaupunki- ja työmatkaliput tarjouspyynnön mukaisessa liikenteessä. Taulukossa on mainittu Uudenmaan ELY-keskuksen alueen liikenteessä kelpaavien lippujen toteumat vuodelta 2015 sekä lippujen ajantasaiset asiakashinnat.

Lipputuote	Kunta	Myynti kpl v.2015	Matkat kpl v.2015	HINTA €/lippu	Asiakastulot yht. €	Subventio		Subventio	
						€	%	(€/lippu)	(€/matka)
FORSSA-HELSINKI- TYÖMATKALIPPU 22 MTK/60 PV	Forssa	131	2935	259,10	33942,10	14485,40	29,91	110,58	4,94
FORSSAN SEUTULIPPU	Forssa	112	3322	61,00	6832,00	2431,60	26,25	21,71	0,73
FORSSAN SEUTULIPPU	Humppila	67	1991	61,00	4087,00	3124,05	43,32	46,63	1,57
FORSSAN SEUTULIPPU	Jokioinen	158	3278	61,00	9638,00	494,41	4,88	3,13	0,15
FORSSAN SEUTULIPPU	Tammela	422	9722	61,00	25560,00	304,48	1,18	0,72	0,03
FORSSAN SEUTULIPPU	Ypäjä	24	462	61,00	1464,00	451,41	23,57	18,81	0,98
LOIMAAN SEUTULIPPU	Ypäjä			55,00					
LOIMAAN SEUTULIPPU	Loimaa			55,00					
HYVINKÄÄ-HELSINKI- TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	HSL	66	2905	187,00	12540,00	7939,80	38,77	120,30	2,73
INKOO-HELSINKI- TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	HSL	1	44	288,00	288,00	74,70	20,60	74,70	1,70
INKOO-HELSINKI- TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	Inkoo	160	6447	266,56	42648,80	10928,10	20,40	68,30	1,70
ITÄ-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Askola	313	10360	70,00	21910,00	9171,91	29,51	29,30	0,89
ITÄ-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Loviisa	1018	33467	75,00	76350,00	67270,39	46,84	66,08	2,01
ITÄ-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Myrskylä	39	1854	75,00	2925,00	2252,70	43,51	57,76	1,22
ITÄ-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Mäntsälä	5	161	74,00	370,00	423,58	53,38	84,72	2,63
ITÄ-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Pornainen	50	1952	78,00	3900,00	1953,50	33,37	39,07	1,00
ITÄ-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Porvoo	1843	65550	70,00	129010,00	29243,44	18,48	15,87	0,45
ITÄ-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Pukkila	52	1348	75,00	3900,00	2305,72	37,15	44,34	1,71
JÄRVENPÄÄ-HELSINKI- TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	HSL	18	738	162,77	2929,80	1285,60	30,50	71,42	1,74
JÄRVENPÄÄ-HELSINKI- TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	Järvenpää	224	9372	163,89	36710,30	16043,30	30,41	71,62	1,71
JÄRVENPÄÄN KAUPUNKILIPPU	Järvenpää	1587	41542	35,00	55545,00	37639,34	40,39	23,72	0,91
JÄRVENPÄÄN LIITYNTÄLIPPU	HSL	0	0	0,00	0,00	0,00		0,00	
JÄRVENPÄÄN LIITYNTÄLIPPU	Järvenpää	936	18254	10,00	9360,00	31545,57	77,12	33,70	1,73
JÄRVENPÄÄ-TUUSULA- LIPPU	Järvenpää	1009	26956	44,00	44396,00	29852,52	40,21	29,59	1,11
KARKKILA-HELSINKI- TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	HSL	69	2802	199,41	13759,20	13999,40	50,43	202,89	5,00
KARKKILA-HELSINKI- TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	Karkkila	769	32027	202,12	155431,30	157893,10	50,39	205,32	4,93
KESKI-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Järvenpää	119	3768	63,00	7497,00	6643,61	46,98	55,83	1,76
KESKI-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Mäntsälä	575	14547	63,00	36225,00	19986,23	35,56	34,76	1,37
KESKI-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Nurmijärvi	2061	63954	63,00	129843,00	92284,47	41,55	44,78	1,44
KESKI-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Pornainen	105	2952	63,00	6615,00	1931,00	22,60	18,39	0,65
KESKI-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Tuusula	173	5894	63,00	10899,00	13938,18	56,12	80,57	2,36
LAHDEN SEUTULIPPU MÄNTSÄLÄ	Mäntsälä	38	1447	84,00	3192,00	2920,19	47,78	76,85	2,02
LAHDEN SEUTULIPPU MYRSKYLÄ	Myrskylä	46	1648	79,00	3450,00	1753,09	33,69	38,11	1,06
LAHDEN SEUTULIPPU PUKKILA	Pukkila	134	3593	75,00	10050,00	5615,91	35,85	41,91	1,56
LOHJALIPPU 1. VYÖH. MUIJALA-ESPOO	HSL	7	260	0,00	1036,00	467,07	31,07	66,72	1,80
LOHJALIPPU 1. VYÖH. MUIJALA-ESPOO	Lohja	59	2141	148,00	8732,00	1999,79	18,63	33,89	0,93
LOHJALIPPU 1. VYÖH. MUIJALA- HELSINKI/VANTAA	HSL	6	272	192,00	1152,00	554,88	32,51	92,48	2,04

LOHJALIPPU 1. VYÖH. MUJALA-HELSINKI/VANTAA	Lohja	410	14691	192,00	78720,00	17755,70	18,40	43,31	1,21
LOHJALIPPU 2. VYÖH. LOHJAN KESK.-ESPOO	HSL	30	936	180,00	5400,00	2,16	0,04	0,07	0,00
LOHJALIPPU 2. VYÖH. LOHJAN KESK.-ESPOO	Lohja	398	14920	180,00	71640,00	14646,91	16,97	36,80	0,98
LOHJALIPPU 2. VYÖH. LOHJAN KESK.-HELSINKI/VANTAA	HSL	123	4239	226,00	27798,00	5724,52	17,08	46,54	1,35
LOHJALIPPU 2. VYÖH. LOHJAN KESK.-HELSINKI/VANTAA	Lohja	2113	77312	226,00	477538,00	103069,91	17,75	48,78	1,33
LOHJALIPPU 3. VYÖH. LIITOSALUEET-ESPOO	HSL	0	0	0,00	0,00	0,00		0,00	
LOHJALIPPU 3. VYÖH. LIITOSALUEET-ESPOO	Lohja	92	3771	225,00	20700,00	2950,47	12,48	32,07	0,78
LOHJALIPPU 3. VYÖH. LIITOSALUEET-HELSINKI/VANTAA	HSL	14	654	256,00	3584,00	626,92	14,89	44,78	0,96
LOHJALIPPU 3. VYÖH. LIITOSALUEET-HELSINKI/VANTAA	Lohja	214	8411	256,00	54784,00	13419,47	19,68	62,71	1,60
LOHJAN KAUPUNKILIPPU	Lohja	6263	185428	55,00	344465,00	104454,31	23,27	16,68	0,56
LOIMAAN SEUTULIPPU	Ypäjä	6	138	55,00	330,00	1,16	0,35	0,19	0,01
LOVIISAN KAUPUNKILIPPU	Loviisa	409	11678	60,00	24540,00	7767,68	24,04	18,99	0,67
LÄNSI-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Hanko	377	9474	95,00	35110,00	29348,76	45,53	77,85	3,10
LÄNSI-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Inkoo	15	556	85,00	1275,00	995,76	43,85	66,38	1,79
LÄNSI-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Lohja	472	16776	85,00	40120,00	19750,40	32,99	41,84	1,18
LÄNSI-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Raasepori	330	10403	85,00	28050,00	20007,97	41,63	60,63	1,92
LÄNSI-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Siuntio	50	1652	85,00	5100,00	306,21	5,66	6,12	0,19
LÄNSI-UUDENMAAN SEUTULIPPU	Vihiti	639	18685	85,00	54315,00	5706,07	9,51	8,93	0,31
MÄNTSÄLÄ-HELSINKI-TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	HSL	11	467	177,76	1955,40	2038,50	51,04	185,32	4,37
MÄNTSÄLÄ-HELSINKI-TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	Mäntsälä	664	26773	178,99	118852,20	120655,70	50,38	181,71	4,51
MÄNTSÄLÄN LIITYNTÄLIPPU 44 MTK/60 PV	Mäntsälä	65	2076	30,00	1950,00	4460,30	69,58	68,62	2,15
NURMIJÄRVEN NUORISOLIPPU	Nurmijärvi	1558	42931	44,00	68552,00	62234,37	47,58	39,95	1,45
NURMIJÄRVEN NUORISOLIPPU NURMIJÄRVI-ESPOO/VANTAA	Nurmijärvi	143	4677	49,00	7007,00	12314,17	63,73	86,11	2,63
NURMIJÄRVEN NUORISOLIPPU NURMIJÄRVI-HELSINKI	Nurmijärvi	387	11355	70,00	27090,00	34371,45	55,92	88,82	3,03
NURMIJÄRVILIPPU NURMIJÄRVI-ESPOO/VANTAA	HSL	107	3275	70,00	7490,00	6768,99	47,47	63,26	2,07
NURMIJÄRVILIPPU NURMIJÄRVI-ESPOO/VANTAA	Nurmijärvi	707	23016	70,00	49490,00	42187,36	46,02	59,67	1,83
NURMIJÄRVILIPPU NURMIJÄRVI-HELSINKI	HSL	702	23412	100,00	70200,00	65131,90	48,13	92,78	2,78
NURMIJÄRVILIPPU NURMIJÄRVI-HELSINKI	Nurmijärvi	10344	368596	100,00	1034400,00	952590,10	47,94	92,09	2,58
PORNAINEN-HELSINKI-TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	HSL	6	222	0,00	1968,60	598,40	23,31	0,00	2,70
PORNAINEN-HELSINKI-TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	Pornainen	72	3053	288,82	20795,00	6342,70	23,37	88,09	2,08
RAASEPORI-HELSINKI-TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	HSL	0	0	0,00	0,00	0,00			
RAASEPORI-HELSINKI-TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	Raasepori	43	1643	306,75	13190,40	3446,30	20,72	80,15	2,10
RAASEPORIN KAUPUNKILIPPU	Raasepori	2277	57683	50,00	113850,00	78596,74	40,84	34,52	1,36
RIIHIMÄEN SEUTULIPPU	Hausjärvi	177	5225	63,00	11151,00	4168,14	27,21	23,55	0,80

RIIHIMÄEN SEUTULIPPU	Janakkala	75	1828	70,00	5250,00	1611,69	23,49	21,49	0,88
RIIHIMÄEN SEUTULIPPU	Loppi	371	9784	67,00	24857,00	10632,64	29,96	28,66	1,09
RIIHIMÄEN SEUTULIPPU	Mäntsälä	10	335	68,00	680,00	1488,12	68,64	148,81	4,44
SIUNTIO-HELSINKI-TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	HSL	0	0	0,00	0,00	0,00		0,00	
SIUNTIO-HELSINKI-TYÖMATKALIPPU 44 MTK/60 PV	Siuntio	11	430	208,80	2296,80	600,20	20,72	54,56	1,40
RIIHIMÄEN KAUPUNKILIPPU				45,00					

5.1.3 Muut hyväksyttävät lipputuotteet

Lisäksi käyttöoikeussopimuksen mukaisessa liikenteessä hyväksytään seuraavat lipputuotteet:

- 22 matkan vuosilippu, aikuinen/lapsi
- 44 matkan vuosilippu, aikuinen/lapsi

44 matkan aikuisten vuosilippuun sisältyy vähintään 25 %:n ja lastenlippuun (4-11 vuotiaat) 50 %:n alennus yksittäisten kertalippujen hinnoista.

22 matkan aikuisten vuosilippuun sisältyy vähintään 15 %:n ja lastenlippuun (4-11 vuotiaat) 50 %:n alennus yksittäisten kertalippujen hinnoista.

- 44 matkan Kelan opiskelijavuosilippu
- Kelan opiskelijaseutulippu

- arvokortti (käytetään enintään tässä liitteessä kuvattua yksittäisen kertalipun hintoja)

– kohteiden 6 ja 7 vuorot ovat HSL:n U-liikennettä. HSL maksaa korvausta 1,29 € + alv. jokaisesta HSL-lipulla tehdystä noususta. Tilaaja edellyttää, että tarjouskilpailun kohteiden 6 ja 7 voittajat sitoutuvat solmimaan HSL:n kanssa sopimuksen lipunmyyntiyhteistyöstä (ns. U-lippusopimus) ja joko hankkimaan HSL:ltä lipunmyyntiin tarvittavat laitteet tai päivittämään omat rahastuslaitteensa tähän tarkoitukseen omalla kustannuksellaan. Tarkemmat kuvaukset käytänteistä ovat saatavilla HSL:ltä.

Lippujen asiakashintoja voidaan muuttaa Uudenmaan ELY-keskuksen päätöksellä, joka annetaan tiedoksi liikenteenharjoittajalle viimeistään kuusi viikkoa ennen muutosajankohdtaa.

5.2 Rahastuslaitevaatimukset

Rahastuslaitteet

Ajoneuvoissa on oltava rahastuslaite, joka pystyy käsittelemään nykyisin käytössä olevia korttisovelluksia.

Liikenteenharjoittaja hankkii tarvittavat ajoneuvolaitteet sekä niiden asennuksen. Liikenteenharjoittaja vastaa myös laitteiden käytönaikaisesta toimivuudesta, huollosta ja kuljettajien koulutuksesta.

Kortit

Rahastuslaitteen tulee lukea yhteysväleillä nykyisin käytössä olevia etä- ja kontaktikortteja.

Taksajärjestelmä

Rahastuslaitteella tulee olla tilaajan määrittämä taksajärjestelmä, joka on pääsääntöisesti nykytilanteen mukainen.

Reitti- ja aikataulutiedot

Rahastuslaitteella tulee olla liikennöitävän liikenteen reitti- ja aikataulutiedot. Rahastuslaitteen tapahtumien on rekisteröidyttävä oikealle lähdölle ja oikealle pysäkillle.

Kertalippujen myynti

Kertalippuun tulee tulostua lipun myyjätiedot (liikennöitsijä), kelpoisuusalue (matkan pituus) ja kelpoisuusaika, hinta sekä arvonlisäveroprosentti ja arvonlisäveron osuus hinnasta euroina. Myyjätiedoissa tulee olla mukana tieto liikennöitsijästä ja linjasta.

Myynti matkakortille

Rahastuslaitteella on oltava mahdollista tehdä lisämyyntejä asiakkaan matkakortille. Lisämyynnistä on annettava matkustajalle aina kuitti. Lisämyyntejä tehdään ajoneuvossa vain matkakorteilla jo oleville lipputuotteille.

Etälukijan käyttöliittymä

Mahdollisessa etälukijassa matkustajalle tulee näkyä lipun kelpoisuus ja mahdollinen vaihto-oikeus.