

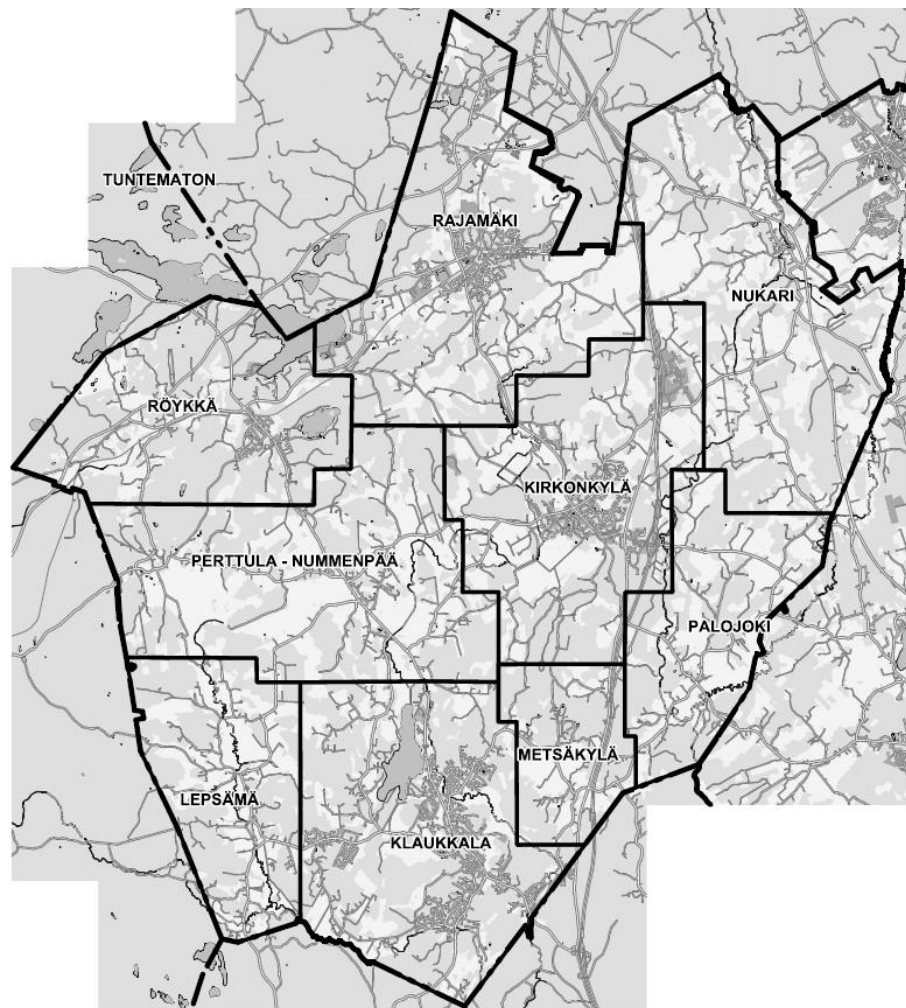
TARJOUSPYYNNÖN LIITE 6

Tarjouksen laatimiseen liittyvä tausta-aineisto

Tausta-aineistoa tulee hyödyntää tarjottavan liikenteen, sen reittien ja aikataulujen suunnittelussa.

Aineisto on jaettu alakohtiin seuraavasti:

- 6.1 Nurmijärven sähköinen karttapalvelu <http://kartta.nurmijarvi.fi/IMS/fi>
- 6.2 Nurmijärven suuralueet
http://www.nurmijarvi.fi/kuntatieto_ja_paatokseteko/tietoa_kunnasta/tilastotietoa/kunnan_alue



6.3

Nurmijärven kunnan väestö suuralueittain ja väestösuunnite

http://www.nurmijarvi.fi/kuntatieto_ja_paatoksenteko/tietoa_kunnasta/tilastotietoa/vaesto_ja_vaestonmuutokset

Väestö iän mukaan suuralueittain 2014							
Suuralue	Yhteensä 31.12.	0-6	7-14	15-24	25-64	65-74	75-
Koko kunta yht.	41 577	4 047	5 205	4 750	21 678	3 777	2 120
Rajamäki	7 526	785	997	798	3 920	706	320
Röykkä	2 311	243	295	231	1 270	184	88
Nukari	1 515	159	211	143	806	121	75
Perttula-Nummenpää	1 787	183	219	195	931	177	82
Kirkonkylä	8 062	675	846	1 011	3 992	858	680
Palojoki	895	65	133	85	457	97	58
Lepsämä	1 309	102	201	157	654	141	54
Metsäkylä	874	80	132	109	434	79	40
Klaukkala	16 814	1 748	2 148	1 949	8 918	1 381	670
Tuntematon	484	7	23	72	296	33	53

Lähde: Tilastokeskus

Väestösuunnite*, koko kunta					
	Väkiluku	Kasvu%	Syntyneiden enemmyys	Nettomuutto	Vuosittainen kasvu
Tavoite*					
2015	42 045	1,13	210	258	468
2016	42 512	1,11	201	266	467
2017	42 986	1,11	198	276	474
2018	43 479	1,15	191	302	493
2019	43 992	1,18	189	324	513
2020	44 549	1,27	189	368	557
2021	45 133	1,31	185	399	584
2022	45 747	1,36	184	430	614
2023	46 376	1,37	182	447	629
2024	47 022	1,39	185	461	646
2025	47 689	1,42	188	479	667
2026	48 373	1,43	188	496	684
2027	49 078	1,46	193	512	705
2028	49 802	1,48	194	530	724
2029	50 555	1,51	192	561	753
2030	51 318	1,51	196	567	763
2031	52 105	1,53	198	589	787
2032	52 907	1,54	196	606	802
2033	53 726	1,55	202	617	819
2034	54 557	1,55	202	629	831
2035	55 409	1,56	205	647	852
2036	56 285	1,58	206	670	876
2037	57 184	1,60	211	688	899
2038	58 096	1,59	210	702	912
2039	59 028	1,60	210	722	932

* Tavoitteellinen väestösuunnite kertoo, miten Nurmijärven väestö kasvaa maankäytön kehityskuva 2040:ssä määritettyyn tavoitetasoon, joka on 60 000 asukasta vuonna 2040.

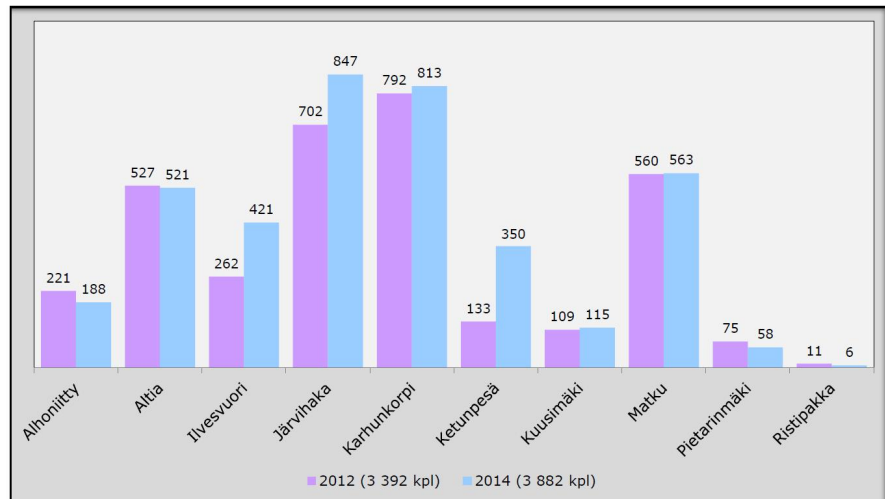
6.4

Nurmijärven yritysalueiden ja -toiminnan tilastotietoa

http://www.nurmijarvi.fi/tyo_ja_yrittaminen/yrittaminen/yritystoiminnan_tilastotietoa



Yritysalueiden työpaikat 2012 / 2014



Elinkeinotoimi - aktiivisesti mukana

6.5

Nurmijärven kunta sitoutuu järjestämään liikennöitsijälle varikkotoimintaan soveltuvan tontin kunnan alueelta, mikäli liikennöitsijä ilmoittaa sellaisen tarvitsevansa. Tontti vuokrataan liikennöitsijälle sopimuskaudeksi. Myös tonttikauppa on mahdollinen, mikäli kunta ja liikennöitsijä niin sopivat.

6.6

Alueelliseen käyttöoikeussopimukseen sisältyvien liikenteiden talviaikataulut 10.8.2016-18.6.2017 ja reittikartta

- Talviaikataulukirja erillisenä liitteenä liite 6.6.1. Aikataulukirjassa esitetyt linjat 637, 640, 663 ja 937 eivät sisälly nykyiseen sopimukseen.
- Kivenkyydin aikataulut 2017 liite 6.6.2
- Lisäksi liite 6.6.3 Kivenkyydin aikataulut 2016 havainnollistamaan sitä että liikenteen reitteihin voidaan tehdä sopimuskauden aikana suuriakin muutoksia (erityisesti linja 20)
- Kivenkyydin osalta tulee huomioida, että kutsuohjattujen liikenteiden ennakkotilausten vastaanottaminen ja tietojen toimittaminen ajoneuvoihin sisältyy tarjoajan tehtäviin

6.7

Alueelliseen käyttöoikeussopimukseen sisältyvien liikenteiden kesäaikataulut 19.6.2017-9.8.2017 ja reittikartta

- Kesäaikataulukirja erillisenä liitteenä, liite 6.7.1. Aikataulukirjassa esitetyt linjat 637, 640 ja 663 eivät sisälly nykyiseen sopimukseen.

6.8 Alueelliseen käyttöoikeussopimukseen sisältyvien liikenteiden tilastotietoja

Lipputulotiedot eriteltynä kerta- ja sarja-/alennuslippuihin vuodelta 2016

2016	lipputulot €
Kertaliput	1 179 000
Sarja-/alennusliput	2 533 000
KOS-ennakkomaksu	-1 002 000
Lipputulot yhteensä	2 710 000

Kampin linja-autoterminaalien ja sen infojärjestelmien käytöstä aiheutui alueellisen käyttöoikeussopimuksen liikenteelle kustannuksia **noin 15 000 €/kk vuonna 2016**.

Matkustajamäärätiedot kellon- ja vuodenajan mukaan eriteltynä vuodelta 2016

2016	Kevätlukukausi		Koulujen kesälomakausi		Syyslukukausi		Koko vuosi yhteensä	
	Määrä	%-osuus	Määrä	%-osuus	Määrä	%-osuus	Määrä	%-osuus
Kellonaika								
5 - 9	190 002	35,2 %	31 195	28,6 %	183 529	34,3 %	404 726	34,2 %
9 - 15	177 469	32,9 %	32 033	29,4 %	183 634	34,3 %	393 136	33,2 %
15 - 18	120 879	22,4 %	28 123	25,8 %	116 584	21,8 %	265 586	22,4 %
18 - 24	50 944	9,4 %	17 537	16,1 %	51 922	9,7 %	120 403	10,2 %
Yhteensä	539 294		108 888		535 669		1 183 851	

Marraskuu 2016 tilastotiedot on esitetty erillisenä liitteenä, liite 6.8.1 Lisäksi päätilaajan tiloihin voi tulla tutustuman tilastoihin tarkemmin.

6.9 Nurmijärven koulujen osoitteet yhteystiedot ja työajat

http://www.nurmijarvi.fi/perhe_ ja_hyvinvointi/opetus_ ja_koulutus/koulujen_yhteystiedot

http://www.nurmijarvi.fi/perhe_ ja_hyvinvointi/opetus_ ja_koulutus/koulujen_työ_ ja_loma-ajat

Perusopetuksen 1–6 luokat (alakoulut) alueittain Klaukkalan alueen alakoulut

Haikalan koulu
ks. [Mäntyselän koulu](#)

Harjulan koulu
puh. 040 317 4160 (rehtori)
email harjula(at)nurmijarvi.fi
Viljelystie 30, 01840 Klaukkala

Lepsämän koulu
puh. 040 317 4162 (rehtori)
email lepsama(at)nurmijarvi.fi
Lepsämäntie 775, 01830 Lepsämä

Syrjälän koulu
puh. 040 317 4164 (rehtori)
email syrjala(at)nurmijarvi.fi
Syrjäläntie 35/PL 87, 01801 Klaukkala

Klaukkalan koulu
puh. 040 317 4161 (rehtori)
email alakla(at)nurmijarvi.fi
Kuntotie 1/PL 88, 01801 Klaukkala

Metsäkylän koulu
puh. 040 317 4163 (rehtori)
email metsakyla(at)nurmijarvi.fi
Järventaustantie 163, 01810 Luhtajoki

Valkjärven koulu
puh. 040 317 4162 (rehtori)
email valkjarvi(at)nurmijarvi.fi
Valkjärventie 460, 01860 Perttula

Kirkonkylän alueen alakoulut

Karhunkorven koulu
 puh. 040 317 4151 (rehtori)
 email karhunkorpi(at)nurmijarvi.fi
 Raalantie 309, 01900 Nurmijärvi

Maaniitun koulu
 puh. 040 317 4181 (rehtori)
 email maaniittu(at)nurmijarvi.fi
 Heikkiläntie 27, 01900 Nurmijärvi

Palojoen koulu
 puh. 040 317 4155 (rehtori)
 email palojoki(at)nurmijarvi.fi
 Koulunkulmantie 166, 01940 Palojoki

Lukkarin koulu
 puh. 040 317 4152 (rehtori)
 email lukkari(at)nurmijarvi.fi
 Punamullantie 18, 01900 Nurmijärvi

Nukarin koulu
 puh. 040 317 4153 (rehtori)
 email nukari(at)nurmijarvi.fi
 Nummenniityntie 14, 05450 Nukari

Uotilan koulu
 puh. 040 317 4156 (rehtori)
 email uotila(at)nurmijarvi.fi
 Uotilan koulutie 81, 01860 Perttula

Rajamäen alueen alakoulut

Länsikaaren koulu
 puh. 040 317 4661 (rehtori)
 email lansikaari(at)nurmijarvi.fi
 Kehätie 37, 05200 Rajamäki

Röykän koulu
 puh. 040 317 4171 (rehtori)
 email roykka(at)nurmijarvi.fi
 Kangastie 8, 05100 Röykkä

Rajamäen koulu
 puh. 040 317 4170 (rehtori)
 email alarmaki(at)nurmijarvi.fi
 Tykkimäentie 1, 05200 Rajamäki

Ruotsinkielinen opetus 1-6 luokat

Vendlaskolan
 puh. 040 317 4175 (rehtori)
 email vendlaskolan(at)nurmijarvi.fi
 Syrjäläntie 35, 01800 Klaukkala

Perusopetuksen 1–9 luokat (yhtenäiskoulut)

Isoniitun koulu
 puh. 040 317 4295 (rehtori)
 email isoniittu(at)nurmijarvi.fi
 Löydöskuja 2, 01800 Klaukkala

Perusopetuksen 7-9 luokat

Klaukkalan yläaste
 puh. 040 317 4168 (rehtori)
 email ylakla(at)nurmijarvi.fi
 Kisatie 2/PL 27, 01801 Klaukkala

Nurmijärven Yhteiskoulun yläaste
 puh. 040 317 4158 (rehtori)
 email nyk(at)nurmijarvi.fi
 Pratikankuja 8, 01900 Nurmijärvi

Lukiot

Nurmijärven yhteiskoulun lukio (NYK)
 puh. 040 317 4158 (rehtori)
 email nyk(at)nurmijarvi.fi
 Pratikankuja 8, 01900 Nurmijärvi

Yksityiset lukiot

Arkadian yhteislyseo
 puh. 010 501 3700
 email kanslia(at)ayl.fi
 Lepsämäntie 15, 01800 Klaukkala

Erityiskoulu

Kivenpuiston koulu
 puh. 040 317 4157 (rehtori)
 email kivenpuisto(at)nurmijarvi.fi
 Aleksis Kiven tie 18, 01900 Nurmijärvi

Mäntysalon koulu
 puh. 040 317 4166 (rehtori)
 email mantysalo(at)nurmijarvi.fi
 Havumäentie 7, 01820 Klaukkala

Rajamäen yläaste
 puh. 040 317 4173 (rehtori)
 email ylamaki(at)nurmijarvi.fi
 Keskusraitti 1, 05200 Rajamäki

Rajamäen lukio
 puh. 040 317 4173 (rehtori)
 email rajamaki.lukio(at)nurmijarvi.fi
 Keskusraitti 1, 05200 Rajamäki

Klaukkalan aikuislukio
 puh. päivällä 010 501 3700
 illalla 050 536 3490
 email rehtori(at)ayl.fi
 Lepsämäntie 15, 01800 Klaukkala

Työ- ja loma-ajat Lukuvuosi 2018-2019

Syyslukukausi 9.8.–21.12.2018
 Koulu alkaa to 9.8.2018
 Syysloma 15.–21.10.2018 (vk 42)
 Joululoma 22.12.2018–6.1.2019

Kevätlukukausi 7.1.–1.6.2019
 Talviloma 18.–24.2.2019 (vk 8)
 Pääsiäisloma 19.–22.4.2019
 Lukuvuoden päätöspäivä la 1.6.2019

Peruskoulujen päivittäiset työajat, joiden mukaisesti Nurmijärven sisäisen liikenteen aikataulut tulee suunnitella. Koulujen työaikojen mahdollisesti muuttuessa voi aiheutua tarpeita myös linja-autojen aikataulujen muuttamiselle. **Myös kouluverkkoon voi tulla muutoksia sopimuskauden aikana. Nykyisistä linjoista erityisesti 42, 47, 48, 49, 51, 51K ja 53 palvelevat peruskoululaisten kuljetuksia ja samankaltaisten linjojen tulee sisältyä alueellisesta käyttöoikeussopimuksesta annettavaan tarjoukseen myös uudella sopimuskaudella, jotta koulukuljetuksissa voidaan hyödyntää mahdollisimman tehokkaasti tarjottavaa liikennettä.**

Harjulan koulu	Klaukkalan koulu	Lepsämän koulu
8.10 - 8.55	8.05- 8.50	8.00- 8.45
9.00 - 9.45	9.00 - 9.45	8.45 - 9.30
10.15 - 11.00	10.00 – 10.45	10.00 – 10.45
11.15 - 12.00	11.10 – 11.55	10.45 – 12.00
12.15 - 13.00	12.10 – 12.55	12.25 – 13.10
13.15 - 14.00	13.10 – 13.55	13.10 – 13.55
14.05 - 14.50	14.05 - 14.50	14.15 - 15.00
Metsäkylän koulu	Syrjälän koulu	Valkjärven koulu
8.05–8.50	8.10 - 8.55	8.00- 8.45
8.55–9.40	9.00 -9.45	9.00 -9.45
10.10–10.55	10.00 - 10.45	10.00 - 10.45
10.55–12.00	11.15 - 12.00	11.15 - 12.00
12.30–13.15	12.15 - 13.00	12.15 - 13.00
13.15–14.00	13.15 - 14.00	13.15 - 14.00
14.15–15.00	14.05 - 14.50	14.00 - 14.45
Karhunkorven koulu	Lukkarin koulu	Maaniitun koulu
8.00- 8.45	8.00- 8.45	8.00- 8.45
8.45 - 9.30	9.00 -9.45	8.50- 9.35
10.00 – 10.45	10.05 - 11.55	10.00–11.50
10.45 – 11.45	12.10 – 12.55	12.05–12.50
12.10 – 12.55	13.10 – 13.55	13.05–13.50
13.10 – 13.55	14.10-14.55	14.05–14.50
Nukarin koulu	Palojoen koulu	Uotilan koulu
8.15 – 9.00	8.15 – 9.00	8.20 – 9.05
9.15 – 10.00	9.15 –10.00	9.20 – 10.05
10.15 – 11.00	10.00 –10.45	10.20 – 11.05
11.30 – 12.15	11.25 – 12.10	11.35 – 12.20
12.30 – 13.15	12.25 – 13.10	12.35 – 13.20
13.30 – 14.15	13.25 – 14.10	13.30 – 14.15
14.15 – 15.00		14.30 – 15.15
Länsikaaren koulu	Rajamäen koulu	Röykän koulu
8.00 – 8.45	8.00 – 8.45	8.00 – 8.45
8.50 – 9.35	9.00 – 9.45	9.00 – 9.45
9.50 – 11.40	10.00 – 10.45	10.00 – 10.45
12.10–12.55	11.00-11.45 tai 11.15-12.00	11.30 – 12.15
13.10–13.55	12.15 – 13.00	12.30 – 13.15
13.55 – 14.40	13.15 – 14.00	13.30 – 14.15
	14.15- 15.00	14.15 – 15.00
Vendlaskolan	Kivenpuiston koulu	Isoniitun koulu
8.10 – 8.55	8.00 – 8.45	8.05 – 8.50
9.00 – 10.00	9.00 – 9.45	8.50 – 9.35
10.00 – 10.45	9.45-11.20 tai 10.00-10.45	9.50 – 10.35
10.45 – 11.00	11.15-12.00 tai 10.45-11.30	10.50-11.35 tai 11.05-11.50

12.15 – 13.00	12.15 – 13.00	12.05 – 12.50
13.15 – 14.00	13.15 – 14.00	13.05-13.50 tai 12.55-13.40
14.05 – 14.50	14.15 – 15.00	14.05-14.50 tai 14.00-14.45
		14.55-15.40 tai 14.45-15.30

Haikkalan koulu	Mäntysalo 4-6 lk	Mäntysalo 7-9 lk
8.15 – 9.00	8.15 – 9.00	8.15 – 9.00
9.00 – 9.45	9.05 – 9.50	9.05 – 9.50
10.00 – 11.00	10.05 – 10.50	10.05 – 10.50
11.30 – 12.15	11.25 – 12.10	10.55 -11.40
12.30 – 13.15	12.15 – 13.00	12.15 – 13.00
13.30 – 14.15	13.05 – 13.50	13.05 – 13.50
	14.05 – 14.50	14.05 – 14.50
		15.05 – 15.50

Klaukkalan yläaste	Rajamäen yläaste	Nurmijärven yhteiskoulun ya
8.10 – 8.55	8.00 – 9.15	8.00 – 9.15
9.00 – 9.45	9.30 – 10.45	9.45 – 11.00
10.00 – 10.45	10.55 – 11.30	11.05 – 12.40
10.50 – 11.35	12.00 – 12.40	12.50 – 14.05
12.10 – 12.55	12.50 – 14.05	
13.00 – 13.45	14.15 – 15.30	
14.00 – 14.45		
14.45 – 15.30		

6.10 Nurmijärven kunnan henkilökuljetusopas

Nurmijärvellä on käytössä henkilökuljetusopas, jossa on kuvattu kunnan maksamien kuljetusten periaatteita. Oppaassa on kuvattu muun muassa linja-auton kuljettajan käyttäytymiseen liittyviä periaatteita, jotka koskevat myös tämän alueellisen käyttöoikeussopimuksen liikenteitä erityisesti enimmäkseen lapsia tai koululaisia kuljettavien vuorojen osalta.

Opas löytyy oheisen linkin takaa sekä erillisenä liitteenä, liite 6.10.1

http://www.nurmijarvi.fi/filebank/12697-Nurmijarven_kunnan_henkilokuljetusopas.pdf

6.11 Maanteiden talvihoitoluokat

Talvihoitoluokkien esittämisellä tausta-aineistossa halutaan tuoda liikenteenharjoittajien tietoon se realiteetti, että osa tämän käyttöoikeussopimuksen liikenteistä tulee tuottaa alempiin talvihoitoluokkiin sijoittuvia väyliä käyttäen. Tällä voi olla vaikutusta soveltuvaan kalustoon.

Teiden hoitourakoissa pienillä tehostetuilla hoitotoimenpiteillä tai hoitotoimenpiteiden paremmalla ajoittamisella saattaa olla iso vaikutus joukkoliikenteen sujuvuuteen. Joukkoliikenteeltä saadun palautteen perusteella kunnossapitäjä voi yksittäisissä ongelmakohteissa tarkastella kohdekohtaisen täsmähoidon tarvetta. Tästä huolimatta esimerkiksi matalalattiaiset autot eivät välttämättä sovellu kaikille yhteysväleille.

- Liite 6.11.1 Maanteiden talvihoitoluokat