



KOHDE 1 MIKKELI – RAHULA, HÄNNILÄ, KOKKOSENLAHTI ALUEEN PÄIVÄ

KOHDE 2 MIKKELI – RAHULA, HÄNNILÄ, KOKKOSENLAHTI ALUEEN PÄIVÄ

KOhteet 1 JA 2 LIIKENNÖIDÄÄN KOULUPÄIVISIN Koulp

Mikkelin kaupungin joukkoliikennevuorot

Kohde 1 Päiväauto 1	Koulp
Hänniläntie/Lampilantie th	7:05
Kokkosenlahti th	7:20
Norola	X
Sairila	X
Visulahti	X
Mikkeli, Matkakeskus	7:45

Kohde 2 Päiväauto 2	Koulp
Hännilä (Pirttilahden th)	6:45
Asila (Hännilän th)	6:55
Särkimäki	x
Kuvaala	x
Rahulan koulu	x
Rahula (syöttö)	7:20
Kokkosenlahti	x
Lampilan th	7:40
Asila (Hännilän th)	x
Hännilä (Pirttilahden th)	7:50
Rahula	8:20
Norola	x
Visulahti	x
Mikkeli, Matkakeskus	8:45
Rantakylä	T

Kohde 1 Päiväauto 1	KoulpP
Rantakylä, koulu	T
Mikkeli, Matkakeskus	11:30
Visulahti	x
Norola	x
Rahula	11:45
Kuvaala	x
Särkimäki	x
Asila (Hännilän th)	x
Hännilä (Pirttilahden th)	12:30
Koskentaipaleen th	T

Kohde 1 Päiväauto 1	Koulp
Mikkeli, Matkakeskus	14:00
Visulahti	x
Norola	x
Rahula	14:30
Kuvaala	x
Särkimäki	x
Asila (Hännilän th)	x
Hännilä (Pirttilahden th)	T
Koskentaipaleen th	T
Norola	x
Visulahti	x
Mikkeli, Matkakeskus	15:15



MIKKELIN KAUPUNKI

Tarjouspyynnön 182330 liite 3.1.
Kohdetiedot

Kohde 1 Päiväauto 1		Kohde 2 Päiväauto 2	
	Koulu		Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	7:55	Mikkeli, Matkakeskus	15:20
Kirkonvarkaus	X	Visulahti	X
Metsäkoulu	X	Sairilan koulu	T
Tornimäki th	X	Norola	X
Parkkila	8:05	Kiteenkylä /Tyrväälä	T
Heinälahti th	X	Tuomiojantie	T
Tornimäki th	X	Notkomäentie th	T
Kirkonvarkaus	X	Rahula / Kokkosenlahti	X
Moision koulu	X	Hänniläntie/Lampilantie th	T
Mikkeli, Matkakeskus	9:00		



Kohde 1 Päiväauto

Liikennöidään arkisin koulupäivisin ma-pe, ei liikennöintiä lauantai-koulupäivinä.

Työaika klo 7:00 – 16:00 ohjelmoidaan tilaajan toimesta. Siirtoajot ennen ja jälkeen ohjelmoidun työajan eivät kuulu työaikaan.

Linja-auto istumapaikkamäärä vähintään 35 paikkaa, mutta voi vaihtaa ajopäivän aikana pienempään autokokoon, jos tilaajan reitityksen mukaisesti ohjelmoidulle päivän matkustajille matkustajapaikkamäärä on riittävä.

Autoa reititetään päivittäin kaupungin koulukuljetuksiin sekä Etelä-Savon sosiaali- ja terveystalvelujen kuljetuksiin.

- linjojen ajokilometriksi hyväksytään aikataulutettujen työajan ajokm-määrät siirtoajoiheen

Liikennöitsijän ajoneuvojärjestelmän sekä sen käyttämien taustajärjestelmäosien tulee tukea Waltti lippu- ja maksujärjestelmän määrityksiä kaikkien.

Kohteessa tulee olla liikennöitsijän päivystävä puhelinpalvelu/puhelinnumero asiakkaiden, tilaajan ja liikennöitsijän väliseen yhteydenpitoon.

Kohde 2 Päiväauto

Liikennöidään arkisin koulupäivisin ma-pe, ei liikennöintiä lauantai-koulupäivinä.

Työaika klo 6:40 – 16:00 ohjelmoidaan tilaajan toimesta. Siirtoajot ennen ja jälkeen ohjelmoidun työajan eivät kuulu työaikaan.

Linja-auto istumapaikkamäärä vähintään 22 paikkaa, mutta voi vaihtaa ajopäivän aikana pienempään autokokoon, jos tilaajan reitityksen mukaisesti ohjelmoidulle päivän matkustajille matkustajapaikkamäärä on riittävä.

Autoa reititetään päivittäin kaupungin koulukuljetuksiin sekä Etelä-Savon sosiaali- ja terveystalvelujen kuljetuksiin.

- linjojen ajokilometriksi hyväksytään aikataulutettujen työajan ajokm-määrät siirtoajoiheen

Liikennöitsijän ajoneuvojärjestelmän sekä sen käyttämien taustajärjestelmäosien tulee tukea Waltti lippu- ja maksujärjestelmän määrityksiä.

Kohteessa tulee olla liikennöitsijän päivystävä puhelinpalvelu/puhelinnumero asiakkaiden, tilaajan ja liikennöitsijän väliseen yhteydenpitoon.



KOHDE 3 ASIOINTIAUTON PÄIVÄ KOULUJEN KESÄLOMAN JA MUIDEN LOMAVIIKKOJEN AIKANA

Kohde 3 Päiväauto 3

KOHDE 3 LIIKENNÖIDÄÄN (M-P+++)

Aikataulut ovat alustavia. Tarkemmat kohteiden linjat ja viikonpäivät suunnitellaan liikennöitsijän kanssa.

MIKKELI – PARKKILA – ALUEEN ASIOINTILIIKENNE

Ajetaan maanantaisin ja perjantaisin: Ma ja Pe

- Lähtee Anttolantie /Parkkilan th noin klo 9.00 alueelle
- Väänälä – Punkankylä – Louhela/Tuomiojantie th - Haukilampi th – Haukka-Korhola – Taaveli – Heinälahti – Helppanala – saapuu Mikkeli matkakeskus noin klo 10.00

Paluuvuoro lähtee Mikkelin matkakeskukselta klo 12.00

KALVITSA - LOUKEE – HIIROLA - VEHMASKYLÄ - RÄMÄLÄ – ASIOINTILIIKENNE

Ajetaan torstaina : To

- Auto lähtee liikkeelle kutsujen mukaan ja saapuu kaupungin keskusta Matkakeskukselle noin klo 10.20.
- Paluuvuoro lähtee kaupungin keskustasta, Matkakeskukselta klo 13:15.

MIKKELI – MÄNTYNIEMI – IHASTJÄRVI - PULLIALA - HARJUNMAA - VANHAMÄKI – KORPIKOSKI - RANTAKYLÄ - MIKKELI- ASIOINTILIIKENNE

Ajetaan maanantaina, keskiviikkona ja perjantaina:



MIKKELIN KAUPUNKI

Tarjouspyynnön 182330 liite 3.1.
Kohdetiedot

MKP			MKP
7:15/7:45	Mikkeli, matkakeskus	Mikkeli, matkakeskus	13:30
T	Ihastjärvi – Pulliala – Rauhasalmi -	Rantakylä	T
T	Harjunmaa -	Korpijärvi - Kekkola -	T
8:15	Postiautio -	Vanhamäki	T
T	Ukonsalmi – Kakriala – Vilajkkalansaari -	Viljakkalansaari- Kakriala - Ukonsalmi-	T
T	Vanhamäki -	Postiautio -	T
T	Kekkola – Korpijärvi -	Harjunmaa -	T
T	Rantakylä	Rauhasalmi - Pullialal - Ihastjärvi	T
noin 9:00	Mikkeli, matkakeskus	Mikkeli, matkakeskus	n. n. 14:45

MIKKELI – PORRASSALMI – RISTIINA - ASIOINTILIIKENNE

Ajetaan tiistaina ja torstaina : Ti, To

	Ti, To	Ti, To		Ti, To	Ti, To
Mikkeli, Matkakeskus	8:00	12:00	Ristiina, Matkahuolto	8:30	12:30
Annilan kartano	T	T	Huumo	T	T
Kyyhkylän kunt. Sairaala	T	T	Vihko	T	T
Porrassalmi	T	T	Juurisalmi	T	T
Siikasalmi	T	T	Löytö	T	T
Heimari	T	T	Sokkalanmäki	T	T
Sokkalanmäki	T	T	Heimari	T	T
Löytö	T	T	Siikasalmi	T	T
Juurisalmi	T	T	Porrassalmi	T	T
Vihko	T	T	Kyyhkylän kunt. Sairaala	T	T
Huumo	T	T	Annilan kartano	T	T
Ristiina, Matkahuolto	8:30	12:30	Mikkeli, Matkakeskus	9:00	13:00



LINJA AJETAAN MATKUSTAJIEN TILAUSTEN MUKAAN. TAKSI LÄHTEE REITILLE KUN ON VÄHINTÄÄN KAKSI (2) MATKUSTAJAA.

Asiakas ja liikennöitsijä sopivat tilauksen yhteydessä noutopaikaksi esim. kotipihan tai lähimmän tienristeyksen. Liikennöitsijä ilmoittaa tilauksen yhteydessä tarkemman noutoajan. TILAUKSET SOITTAMALLA LIIKENNÖITSIJÄLLE EDELLISENÄ PÄIVÄNÄ KLO 16.00 MENNESSÄ

Kohde 3 Päiväauto

Liikennöidään arkisin ma-pe koulujen loma-aikoina M-P+++.

Työaika klo 7:00 – 16:00 ohjelmoidaan tilaajan toimesta. Siirtoajot ennen ja jälkeen ohjelmoidun työajan eivät kuulu työaikaan.

Linja-auto istumapaikkamäärä vähintään 10 paikkaa, mutta voi vaihtaa ajopäivän aikana pienempään autokokoon, jos tilaajan reitityksen mukaisesti ohjelmoidulle päivän matkustajille matkustajapaikkamäärä on riittävä.

- linjojen ajokilometriksi hyväksytään aikataulutetun työajan ajokm-määrät siirtoajoihin

Liikennöitsijän ajoneuvojärjestelmän sekä sen käyttämien taustajärjestelmäosien tulee tukea Waltti lippu- ja maksujärjestelmän määrittämiä.

Liikennöitsijän tulee tarvittaessa sopimuskauden aikana sitoutua hankkimaan matkojenyhdistelykeskuksen vaatimat laitteet.

Kohteessa tulee olla liikennöitsijän päivystävä puhelinpalvelu/puhelinnumero asiakkaiden, tilaajan ja liikennöitsijän väliseen yhteydenpitoon.



KOHDE 4 HAUKIVUOREN ALUEEN PÄIVÄ

Kohde 4 Päiväautot KOHDE 4 LIIKENNÖIDÄÄN KOULUPÄIVISIN Koulp

Mikkelin kaupungin joukkoliikennevuorot

Kohde 4 Päiväautot vuorojen aikataulut noudattavat Haukivuoren koulun lukujärjestystä, joten aikataulu saattaa muuttua kouluvuoden aikana. Runkolinjat, joiden tarkemmat aikataulut linjat ja viikonpäivät suunnitellaan koulujen lukujärjestysten mukaan liikennöitsijän kanssa. Kohteen liikennöintiin kuuluvat tarvittavat syöttöliikenteet 1.1.2019 alkaen.

Kohde 4 Päiväautot	Koulp
Narilantie/Vehmaskyläntien th	8:00
Savonranta	8:05
Savonrannantie 14 /68	X
Savonrannantie/Junnuntie th	X
Ropolantie	X
Tuliniementie	X
Tylöslahden th	X
Tuliniementie	X
Heporanta	X
Haukivuori, koulu	8:55

Kohde 4 Päiväautot	Koulp
Haukivuori	8:05
Haukivuori kk	X
Lietlahdentie	X
Hiirenmaa	X
Taulumäentie	X
Juonistontie	X
Pysäöntie	X
Pitkäaho	X
Pitkäahontie	I
Saksalantie	T
kt 72	T
Haukilampi	X
Haukivuori, koulu	8:55

Kohde 4 Päiväautot	Koulp
Haukivuori	7:45
Häkkilä	X
Käreniementie th	X
Rukkuniementie	X
Rukkuniementie th	X
Pohjanlahti	X
Nykälä/ Porsaskoskentie th	X
Häkkilä	X
Kurkisenlahti	T
Haukivuori, koulu	8:55

Kohde 4 Päiväautot	Koulp
Naarajärventie/ Rajakoivuntie th	8:10
Kantala	T
Tarsakankaantie	X
Ravokankankaantie	X
Hirviniemi	X
Tervalahti	X
Haukivuori, koulu	8:55

Linja-autoja 1 istumapaikkamäärä 15 paikkaa+ Linja-autoja 2 istumapaikkamäärä 20 paikkaa+ Linja-autoja 1 istumapaikkamäärä 34 paikkaa.



MIKKELIN KAUPUNKI

Tarjouspyynnön 182330 liite 3.1.
Kohdetiedot

Kohde 4 Päiväautot	KouluMTo	KouluTiKP	KouluTo	Koulu
Haukivuori, koulu	13:05	13:05	14:05	15:05
Kurkisenlahti	T	T	T	T
Häkkilä	X	X	X	X
Nykälä/ Porsaskoskentie th	X	X	X	X
Pohjanlahti	I	X	X	X
Rukkuniementie th	X	X	X	X
Rukkuniementie	X	X	X	X
Käreniementie th	X	X	X	X
Häkkilä	X	X	X	X
Haukivuori	14:00	14:00	15:00	16:00

MTo Halonharjuntielle ja Aputintielle

Kohteen liikennöintiin kuuluu Siesun syöttöliikenne Porsaskoskentie/Pohjalahdentie th:ssa 1.1.2019 alkaen

Linja-autoja 1 istumapaikkamäärä 34 paikkaa + Linja-autoja 1 istumapaikkamäärä 20 paikkaa + Henkilöauto 1 1+8

Kohde 4 Päiväautot	Koulu	KouluTo	Koulu
Haukivuori, koulu	13:05	14:05	15:05
Tervalahti	x	x	x
Hirviniemi	x	x	x
Ravokankankaantie	x	x	x
Tarsakankaantie	x	x	x
Kantala	T	T	T
Naarajärventie/ Rajakoivuntie th	13:50	14:50	15:50



Kohde 4 Päiväautot	Koulu
Haukivuori, koulu	13:05
Saksalantie	X
Pitkäähon th	X
Hämeenyläntie	X
Sarselintie th	X
Taulumäentie	X
Moilalantie th	X
Hieppeentie / Luotosentie th	X
Narilantie / Pylkkäläntie th	X
Lastaajantie	X
Haukivuori, koulu	13:40

Runkolinja liitetään kohteeseen 4 1.1.2019 alkaen.

Linja-autoja 1 istumapaikkamäärä 20 paikkaa.



MIKKELIN KAUPUNKI

Tarjouspyynnön 182330 liite 3.1.
Kohdetiedot

	KouluMaTo	KouluTi	KouluKe	KouluPe	KouluTo	KouluP
Haukivuori, koulu	13:05	13:05	13:05	13:05	14:05	15:05
Haukivuori kk	X	X	X	X	X	I
Lietlahdentie	I	X	I	X	X	I
kt 72	X	I	X	I	X	X
Hiirenmaa	I	X	I	X	I	I
Hiirenmaa/Alaselän th	I	I	X	I	X	I
Taulumäentie	X	X	X	X	X	I
Juonistontie	X	X	X	X	X	X
Sarselintie th	I	X	X	X	I	X
Saksalantie	I	X	X	X	X	I
Pitkähontie	I	X	X	X	X	X
Pysäkintie	X	X	X	X	X	X
Pitkäaho	X	X	X	X	X	X
Junnontie	I	X	X	X	X	X
Savonranta	X	X	X	X	X	X
Savonrannatie 68	X	X	X	X	X	X
Savonrannantie 14	I	X	X	X	X	X
Ropolantie	X	I	I	I	I	X
Tuliniementie	I	I	I	I	I	X
Tuliniementie/ Heinäniementie th	I	I	I	I	I	X
Tylöslahden th	X	I	I	I	I	I
Tuliniementie	X	I	I	I	I	X
Heporanta	X	I	I	I	I	X
Haukilampi	I	X	X	X	X	I
Haukivuori, koulu	13:45	13:45	13:45	13:45	14:45	15:45

Kohde 4 Päiväautot

Linja-autoja 1 istumapaikkamäärä 16 paikkaa.



Kohde 4 Haukivuoren alueen päivä

Liikennöidään arkisin koulupäivisin ma-pe, ei liikennöintiä lauantai-koulupäivinä.

Työaika klo 7:30 – 16:30 ohjelmoidaan alustavan aikataulutetun runkolinjasuunnitelman/tilaajan toimesta. Runkoliikenteen tarvitsema syöttöliikenne kuuluu työaikaan. Siirtoajat ennen ja jälkeen työajan syöttöliikenne huomioiden eivät kuulu työaikaan tai työajan ajokilometreihin.

Kohteen liikennöintiin oheisella runkoliikenteellä tarvitaan 5 linja-autoa sekä 1 henkilöauto:

Linja-autoja 1 istumapaikkamäärä 34 paikkaa.

Linja-autoja 1 istumapaikkamäärä 16 paikkaa.

Linja-autoja 3 istumapaikkamäärä 20 paikkaa.

Henkilö-auto 1 1+8.

Kalustokokoa voi vaihtaa ajopäivän aikana pienempään autokokoon, jos tilaajan reitityksen mukaisesti ohjelmoidulle päivän matkustajille matkustajapaikkamäärä on riittävä.

- kohteen autokaluston määrän liikennöitsijä voi suunnitella ja vaihdella, kuitenkin siten että runkolinjan matkustajamäärälle paikkoja on riittävästi sekä syöttökuljetusten matkustajamäärille auton koko on riittävä
- kohteen runkolinjat syöttöliikenteineen liikennöitsijä voi suunnitella ja jakaa useammalle autolle
- linjojen ajokilometriksi hyväksytään aikataulutettujen työajan ajokm-määrät siirtoajoihin
- linjojen ajokilometreiksi hyväksytään syöttöliikenteen osalta asiakkaan lähtöpaikan ja poistumispaikan väliset ajokm
- asiakkaiden matka-ajat eivät saa ylittää alustavien runkolinjojen aikataulujen mukaisia ajoaikoja; oppilaiden koulumatkojen lakisääteiset matkaajat huomioitava
- runkolinjoja voi perustaa uusia, jos asiakastarve ja liikennöinti sitä edellyttää, suunnittelu ja hyväksyminen tilaajan kanssa
- runkolinjat sekä syöttöliikenteet ovat avointa joukkoliikennettä
- asiakasmaksut suoritetaan runkoliikenteiden autoissa, syöttöliikennettä hoitavien autojen maksupäätökäytännöistä sovitaan tilaajan kanssa
- joukkoliikenteen aikatauludata julkaistaan tilaajan toimesta
- kohteen kaikki linjat ovat avointa joukkoliikennettä
- linjoihin voidaan yhdistellä myös Etelä-Savon sosiaali- ja terveystalvelujen asiakkaita

Liikennöitsijän ajoneuvojärjestelmän sekä sen käyttämien taustajärjestelmäosien tulee tukea Waltti lippu- ja maksujärjestelmän määrittämiä kaikkien autojen osalta (ei koske syöttöliikennettä).



Kohteessa tulee olla liikennöitsijän päivystävä puhelinpalvelu/puhelinnumero asiakkaiden, tilaajan ja liikennöitsijän väliseen yhteydenpitoon.

KOHDE 5 ANTTOLAN ALUEEN PÄIVÄ

Kohde 5 Anttolan alueen päiväautot Kohde 5 liikennöidään koulupäivisin Koulp

Mikkelin kaupungin joukkoliikennevuorot

Kohde 5 Päiväautot vuorojen aikataulut noudattavat Anttolan sekä Mikkelin keskustan koulujen lukujärjestystä, joten aikataulu saattaa muuttua kouluvuoden aikana. Runkolinjat, joiden tarkemmat aikataulut linjat ja viikonpäivät suunnitellaan koulujen lukujärjestysten mukaan liikennöitsijän kanssa.

Kohteen liikennöintiin kuuluvat tarvittavat kutsujoukkoliikenteet. Kohteen liikennöintiin kuuluvat tarvittavat syöttöliikenteet 1.1.2019 alkaen. Kohteen liikennöintiin kuuluvat Anttolan koulukuljetukset 1.1.2019 alkaen.

KUTSULIIKENNE ANTTOLAN KAUPUNGINOSAN ASIOINTILIIKENNE yhdistetään koulukuljetuksiin 1.1.2019 alkaen

To torstaisin kouluvuoden- sekä koulujen kesäloman aikana:

- Auto lähtee liikkeelle kutsujen mukaan ja saapuu kirkonkylälle noin klo 10.30.
- Paluuvuoro lähtee kirkonkylän keskustasta noin klo 12.

Pitkälahti / Sydänmaa / Kähkölä / Hovinkylä

LINJA AJETAAN MATKUSTAJIEN TILAUSTEN MUKAAN. TAKSI LÄHTEE REITILLE KUN ON VÄHINTÄÄN KAKSI (2) MATKUSTAJAA.

Asiakas ja liikennöitsijä sopivat tilauksen yhteydessä noutopaikaksi esim. kotipihan tai lähimmän tienristeyksen. Liikennöitsijä ilmoittaa tilauksen yhteydessä tarkemman noutoajan.

TILAUKSET SOITTAMALLA LIIKENNÖITSIJÄLLE EDELLISENÄ PÄIVÄNÄ KLO 16.00 MENNESSÄ

Matka maksetaan joukkoliikenteen kertalippuna.

Henkilöauto 1 1+8.

KUTSULIIKENNE ANTTOLA-PARKKILA-HEINÄLAHTI-MIKKELI ASIOINTILIIKENNE

Ajetaan koulupäivisin maanantaisin, keskiviikkoisin ja perjantaisin: KoulpMa, KoulKe ja KoulpPe

- Lähtee Anttola / Parkkilan / Heinälähden th noin klo 9.00 alueelle
- Anttola-Väänälä – Punkankylä – Louhela/Tuomiojantie th - Haukilampi th – Haukka-Korhola – Taaveli – Heinälahti – Helppanala – saapuu Mikkeli matkakeskus noin klo 10.00



Paluuvuoro lähtee Mikkelin matkakeskukselta klo 12.00.

Linja-auto 1 istumapaikkamäärä 20 paikkaa.

LINJA AJETAAN MATKUSTAJIEN TILAUSTEN MUKAAN. TAKSI LÄHTEE REITILLE KUN ON VÄHINTÄÄN KAKSI (2) MATKUSTAJAA.

Asiakas ja liikennöitsijä sopivat tilauksen yhteydessä noutopaikaksi esim. kotipihan tai lähimmän tienristeyksen. Liikennöitsijä ilmoittaa tilauksen yhteydessä tarkemman noutoajan.

TILAUKSET SOITTAMALLA LIIKENNÖITSIJÄLLE EDELLISENÄ PÄIVÄNÄ KLO 16.00 MENNESSÄ

Matka maksetaan joukkoliikenteen kertalippuna.

ANTTOLA – MIKKELI – koulukuljetuksia

	Koulp	Koulp		Koulp	Koulp
Anttola	7:00	8:00	Mikkeli	13:00	14:00
Parkkila	X	X	Mikkelin koulut	X	X
Mikkelin koulut	X	X	Parkkila	X	X
Mikkeli	8:00	9:00	Anttola	14:00	15:00

Liitetään kohteeseen 1.1.2019 alkaen.

Linja-auto 1 istumapaikkamäärä 20 paikkaa.

ANTTOLAN YMPÄRISTÖ YLIVESI -LINJA

	Koulp		KoulpMTo	KoulpTiKP
Ylivesi	7:20	Anttola, koulu	13:20	12:20
Kokkosenlahti	7:40	Kokkosenlahti	13:40	12:40
Anttola, koulu	8:00	Ylivesi	13:55	12:55

Tarvittaessa vuorot poikkeavat Hovinmäellä sekä Seppäläntiellä.

Vuorojen aikataulut noudattavat Anttolan koulun lukujärjestystä, joten aikataulu saattaa muuttua kouluvuoden aikana.

Linja-autoja 1 istumapaikkamäärä vähintään 20 paikkaa.



ANTTOLAN KOULUN KOULUKULJETUKSET 1.1.2019 ALKAEN

Henkilöautoja 2 x 1+8

Linja-auto 1 istumapaikkamäärä 25 paikkaa.

Kohde 5 Anttolan alueen päivä

Liikennöidään arkisin koulupäivisin ma-pe, ei liikennöintiä lauantai-koulupäivinä.

Autojen työaika klo 7:00 – 16:30 ohjelmoidaan alustavan aikataulutetun runkolinjasuunnitelman/tilaajan toimesta.

Runkoliikenteen tarvitsema syöttöliikenne kuuluu työaikaan. Siirtoajot ennen ja jälkeen työajan syöttöliikenne huomioiden eivät kuulu työaikaan tai työajan ajokilometreihin.

Kohteen liikennöintiin oheisella runkoliikenteellä tarvitaan 5 linja-autoa sekä 1 henkilöauto.

Linja-autoja 3 istumapaikkamäärä 20 paikkaa.

Linja-autoja 3 istumapaikkamäärä 10 paikkaa.

Henkilö-auto 1 1+8.

Kalustokokoa voi vaihtaa ajopäivän aikana pienempään autokokoon, jos tilaajan reitityksen mukaisesti ohjelmoidulle päivän matkustajille matkustajapaikkamäärä on riittävä.

- kohteen autokaluston määrän liikennöitsijä voi suunnitella ja vaihdella, kuitenkin siten että runkolinjan matkustajamäärälle paikkoja on riittävästi sekä syöttökuljetusten matkustajamäärille auton koko on riittävä
- kohteen runkolinjat syöttöliikenteineen liikennöitsijä voi suunnitella ja jakaa useammalle autolle
- linjojen ajokilometriksi hyväksytään aikataulutettujen työajan ajokm-määrät siirtoajoihin
- asiakkaiden matka-ajat eivät saa ylittää alustavien runkolinjojen aikataulujen mukaisia ajoaikoja; oppilaiden koulumatkojen lakisääteiset matkaajat huomioitava
- runkolinjoja voi perustaa uusia, jos asiakastarve ja liikennöinti sitä edellyttää, suunnittelu ja hyväksyminen tilaajan kanssa
- runkolinjat sekä syöttöliikenteet ovat avointa joukkoliikennettä
- asiakasmaksut suoritetaan runkoliikenteiden autoissa, syöttöliikennettä hoitavien autojen maksupäätökäytännöistä sovitaan tilaajan kanssa
- joukkoliikenteen aikatauludata julkaistaan tilaajan toimesta



- kohteen kaikki linjat ovat avointa joukkoliikennettä
- autoja reititetään päivittäin kaupungin koulukuljetuksiin sekä Etelä-Savon sosiaali- ja terveystalvelujen kuljetuksiin

Liikennöitsijän ajoneuvojärjestelmän sekä sen käyttämien taustajärjestelmäosien tulee tukea Waltti lippu- ja maksujärjestelmän määrityksiä kaikkien autojen osalta (ei koske syöttöliikennettä).

Liikennöitsijän tulee tarvittaessa sopimuskauden aikana sitoutua hankkimaan matkojenyhdistelykeskuksen vaatimat laitteet 1-2 autoon.

Kohteessa tulee olla liikennöitsijän päivystävä puhelinpalvelu/puhelinnumero asiakkaiden, tilaajan ja liikennöitsijän väliseen yhteydenpitoon.

KOhteET 6- 13 MUUT LINJAT

Kohteissa 6-13 T-tarvittaessa paikkakunnan kautta ajokm-määrät sisällytetään sopimushintaan. Muut muutokset runkolinjaan lisäkm-hinnoittelulla.

Kohteissa tulee olla liikennöitsijän päivystävä puhelinpalvelu/puhelinnumero tai autokohtainen puhelin asiakkaiden, tilaajan ja liikennöitsijän väliseen yhteydenpitoon.



MIKKELIN KAUPUNKI

Tarjouspyynnön 182330 liite 3.1.
Kohdetiedot

KOHDE 6 MIKKELI – HAUKIVUORI – MIKKELI Mikkelin kaupungin joukkoliikennevuorot

Kohde 6	P
Mikkeli, matkakeskus	22:00
Rämäläntie	T
Hirola	X
Kalvitsa as th	X
Haukivuori	22:40
Kantala	T

Linja-auto 10 paikkaa.

Kohde 6	Koulu
Kantala	T
Haukivuori	15:10
Lietlahdentie	X
Hiirenmaa th	X
Kalvitsa as th	X
Kalvitsa th	15:30
Hirola	X
Rämälä th	X
Mikkeli, Matkakeskus	16:20

Linja-auto 16 paikkaa

Kohteessa voi käyttää myös pienempää autoa, jos kaikille matkustajille varmasti riittää istumapaikkoja.

Kohde 6	MKP
Kantala	T
Haukivuori	6:00
Kalvitsa as th	X
Hirola	X
Rämälä	I
Mikkeli, matkakeskus	6:45

Henkilöauto 1+8 paikkaa.



KOHDE 7 MIKKELI – RÄMÄLÄ – VEHMASKYLÄ - HIIROLA – MIKKELI

Mikkelin kaupungin joukkoliikennevuorot

Kohde 7	Koulp
Mikkeli, Matkakeskus	7:35
Hiirola	X
Alamaa	X
Rantapaikka	7:50
Vehmaskylä	X
Suontausta th	X
Rämälä, koulu	X
Suonsaari	X
Mikkeli, Matkakeskus	8:50
Kalevankangas, koulu	T

Linja-auto 22 paikkaa.

Kohde 7	Koulp
Mikkeli, Matkakeskus	6:20
Suonsaari	6:30
Hiirola	X
Kalvitsa as th	6:45
Loukee	X
Rantapaikka	7:00
Vehmaskylä	X
Suontausta th	X
Rämälä, koulu	X
Mikkeli, Matkakeskus	7:35

Linja-auto 20 paikkaa

Kohde 7	Koulp	Koulp
Mikkeli, Matkakeskus	13:20	15:10
Suonsaari	I	X
Rämälä, koulu	13:35	I
Suontausta th	X	X
Vehmaskylä	X	X
Rantapaikka	X	X
Loukee	X	X
Kalvitsa as th	14:10	15:40
Roitto	I	X
Hiirola	X	15:55
Mikkeli, Matkakeskus	14:40	16:15

Linja-auto 20 30 istumapaikkaa.

- ajetaan Mikkelin kaupunkialueella Suonsaari reittiä Juvantie - Savolaistenkatu- Oravinkatu –Tupalantie
Kohteessa voi käyttää myös pienempää autoa, jos kaikille matkustajille varmasti riittää istumapaikkoja.



KOHDE 8 MIKKELI – MÄNTYNIEMI – IHASTJÄRVI – PULLIALA

Mikkelin kaupungin joukkoliikennevuorot

Kohde 8	Koulu	Koulu	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	7:30	15:20	16:30
Kalevankankaan koulu	X	T	T
Porrassalmenkatu, Lyseo	X	X	X
Rokkala	X	X	X
Savisilta	X	X	X
Imatrankatu	X	X	X
Kivimäki	X	X	X
Mäntyniemi	X	15:30	16:40
Kulmala	X	X	T
Paajala	X	15:35	T
Letku	X	X	T
Ihastjärvi, koulu	X	15:50	T
Pulliala	8:10	T	T

Linja-auto 35 30 10

Kohde 8	Koulu	Koulu	Koulu
Pulliala	6:50	8:10	12:40
Ihastjärvi, koulu	7:00	8:20	12:50
Letku	X	X	X
Paajala	7:10	9:30	13:00
Kulmala	X	X	X
Mäntyniemi	7:15	9:35	13:05
vanha tie	X	X	X
Vihkharju	X	X	X
Savisilta	X	X	X
Rouhiala, Emola	X	X	X
Porrassalmenkatu, Lyseo	X	X	X
Kalevankankaan koulu	T	T	T
Mikkeli, Matkakeskus	7:30	8:50	13:20

15 20 20

Kohde 8	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	12:00
Kalevankankaan koulu	X
Porrassalmenkatu, Lyseo	X
Rouhialankatu, Emola	X
Savisilta	X
Vihkharju	X
vanha tie	X
Mäntyniemi	12:10
Kulmala	X
Paajala	12:20
Letku	X
Ihastjärvi, koulu	12:30
Pulliala	12:40

20 paikkaa

Kohteessa voi käyttää myös pienempää autoa, jos kaikille matkustajille varmasti riittää istumapaikkoja.



MIKKELIN KAUPUNKI

Tarjouspyynnön 182330 liite 3.1.
Kohdetiedot

Kohde 8	Koulu	Kohde 8	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	13:20	Pulliala	T
Kalevankankaan koulu	X	Ihastjärvi, koulu	14:00
Päämajakoulu	X	Letku	X
Porrassalmenkatu, Lyseo	X	Paajala	X
Rouhialankatu, Emola	X	Kulmala	X
Savisilta th, Riutta	X	Mäntyniemi	14:25
Vihkharju	X	vanha Ihastjärventie	X
vanha Ihastjärventie	X	Savisilta	X
Mäntyniemi	X	Vihkharju	X
Kulmala	X	Rouhialankatu, Emola	X
Paajala	X	Porrassalmenkatu, Lyseo	X
Letku	X	Päämajakoulu	X
Ihastjärvi, koulu	13:50	Kalevankankaan koulu	X
Pulliala	T	Mikkeli, Matkakeskus	14:30

Linja-auto 20 20 paikkaa
Kohteessa voi käyttää myös pienempää autoa, jos kaikille matkustajille varmasti riittää istumapaikkoja.



MIKKELIN KAUPUNKI

Tarjouspyynnön 182330 liite 3.1.
Kohdetiedot

KOHDE 9 MIKKELI – KOVALA – HARJUMAA – VANHAMÄKI – OTAVA Mikkelin kaupungin joukkoliikennevuorot

Kohde 9	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	6:25
Mikaeli	X
Siekkilä	X
Karkialampi th	X
Kyrönpelto	X
Sarasto	X
Koivala th	X
Harjuma	X
Postiautio	X
Kakriala th	6:55
Vanhamäki	7:00
Korpijärvi	7:10
Korpikoski	x
Lamminmäki th	x
Vuolinko	x
Tusku	x
Pohjoisväylä	X
Kalevankankaan koulut	7:30
Runebergin aukio	x
Otavankatu	x
Karikko	x
Rantakylän koulu	x
Mikkeli, Matkakeskus	7:40

Linja-auto 25 paikkaa

Kohde 9	Koulu
Kuurun th	7:15
Koivala kauppa	7:20
Tenhola	X
Koivikko th	X
Karjalanharju	X
Tusku	7:30
Pohjoisväylä	X
Kalevankankaan koulut	7:40
Runebergin aukio	X
Mikkeli, Matkakeskus	7:45

Linja-auto 35 paikkaa

Kohde 9	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	7:15
Mikaeli	X
Siekkilä	X
Karkialampi th	X
Koivala th	X
Harjuma	X
Postiautio	X
Kakriala th	X
Vanhamäki	7:50
Korpijärvi	X
Korpikoski	X
Lamminmäki th	X
Akkala th	X
Tokero	X
Otavan koulut	8:10
Otavan päiväkoti	T
Pillistö	X
Tikkala	X
Vehkasilta	X
Rantakylä	8:30
Kiiskinmäki	x
Mikkeli, Matkakeskus	8:45

Linja-auto 40 paikkaa



Mikkelin kaupungin joukkoliikennevuorot

Kohde 9

Kohde 9	Koulu
Rauhasalmi	7:50
Harjuma	8:10
Pöyry	X
Porkkala	X
Vanhalan koulu	X
Kovala th	8:25
Sarasto	X
Kyrönpelto	X
Karkialampi th	X
Pohjoisväylä	X
Kalevankankaan koulut	X
Runeberginaukio	X
Mikkeli, Matkakeskus	8:45
Rantakylän koulu	T

Linja-auto 35 paikkaa

Kohde 9	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	7:40
Mikaeli	X
Siekkilä	X
Tusku	X
Karjalanharju	X
Koivikko th	X
Tenhola	X
Kovala th	8:05
Tenhola	X
Vanhalan koulu	8:15
Tenhola	X
Koivikko th	X
Karjalanharju	X
Tusku	8:30
Pohjoisväylä	X
Kalevankankaan koulut	8:40
Runeberginaukio	X
Mikkeli, Matkakeskus	8:50

Linja-auto 35 paikkaa



Kohde 9	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	12:15
Kiiskinmäki	X
Rantakylä	X
Vehkasilta	X
Tikkala	X
Pillistö	X
Otavan koulut	12:35
Tokero	X
Akkala th	X
Lamminmäki th	X
Korpikoski	X
Korpijärvi	X
Kekkola	T
Vanhamäki	13:05

Linja-auto 35 paikkaa

Kohde 9	Koulu
Vanhamäki	13:05
Ukonsalmi	T
Kakriala th	X
Postiautio	X
Harjuma	X
Vanhalan koulu	13:35
Tenhola	X
Koivikko th	X
Karjalanharju	X
Tusku	X
Siekkilä	X
Mikaeli	X
Mikkeli, Matkakeskus	13:50



Kohde 9	Koulu	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	14:10	15:20
Kalevankankaan koulut	X	X
Mikaeli	X	X
Siekkilä	X	X
Saattotie	X	I
Terveyskeskus	X	I
Lehmuskylä	X	I
Tusku	X	X
Karjalanharju	X	X
Koivikko th	X	X
Tenhola	X	X
Vanhalan koulu	14:35	T
Kovala th	X	X
Kuurun th	T	T
Harjumaa	14:50	15:50
Pajulankylä	X	T
Rauhasalmi	T	T

Linja-auto

40

50

Kohde 9	Koulu	Koulu
Harjumaa	14:50	15:50
Pajulankylä	X	T
Rauhasalmi	T	T
Harjumaa	X	
Kovala th	X	
Sarasto	X	
Kyrönpelto	X	
Karkialampi th	X	
Siekkilä	X	
Mikaeli	X	
Mikkeli, Matkakeskus	15:20	

paikkaa

Kohde 9	Koulu
Rantakylän koulu	X
Mikkeli, Matkakeskus	15:10
Kalevankankaan koulut	X
Tusku	X
Vuolinko	X
Lamminmäki th	15:25
Korpikoski	X
Korpijärvi	15:30
Kekkola	T
Vanhamäki	15:40
Kakriala th	X
Postiautio	X
Harjumaa	X
Kovala th	X
Sarasto	X
Kyrönpelto	X
Karkialampi th	X
Siekkilä	X
Mikaeli	X
Mikkeli, Matkakeskus	16:30

Linja-auto 20 paikkaa

Kohteessa voi käyttää myös pienempää autoa, jos kaikille matkustajille varmasti riittää istumapaikkoja.



KOHDE 10 RISTIINA - SUOMENNIEMI – RISTIINA
Mikkelin kaupungin joukkoliikennevuorot

Koulu	M-P	LS	Kohde 10	Kohde 10	Koulu	M-P	LS
7:00	8:15	8:15	Suomenniemi, koulu	Ristiina, koulu	13:15	T	I
X	X	X	Puolmatka	Ristiina, Matkahuolto	X	14:15	13:45
X	X	X	Kyyrönkaita	Ristiina th vt 13	X	X	X
X	X	X	Saaristentie	Pellos th	X	X	X
7:25	8:40	X	Pellosniementie	Pellosniementie	13:30	14:30	X
X	X	X	Pellos th	Saaristentie	X	X	X
X	X	X	Ristiina th vt 13	Kyyrönkaita	X	X	X
X	T	I	Ristiina, koulu	Puolmatka	X	X	X
7:45	9:00	9:00	Ristiina, Matkahuolto	Suomenniemi, koulu	14:00	15:00	14:30

Linja-auto 22 paikkaa



KOHDE 11 MIKKELI - PARKKILA - ANTTOLA - MIKKELI

Mikkelin kaupungin joukkoliikennevuorot

Kohde 11	Koulp	S	M-P	M-P	P
Moision koulu	13:05	I	15:05	I	I
Mikkeli, Matkakeskus	13:20	14:15	15:20	17:30	21:20
Kirkonvarkaus	X	X	X	X	X
Metsäkoulu	X	I	X	I	I
Tornimäki th	13:25	X	15:25	X	X
Heinälahti	X	X	X	X	X
Parkkila	13:30	X	15:30	X	X
Anttolanhovi	T	T	T	T	T
Anttola	13:55	14:50	15:55	18:05	21:50
Linja-auto	16	10	20	16	10

Kohde 11	Koulp	Koulp
Parkkila	T	T
Notkomäentie th	T	T
Tuomiojantie	I	T
Norola	X	X
Rahula	T	T
Kiteenkylä /Tyrväälä	I	I
Sairilan koulu	T	T
Visulahti	X	X
Mikkeli, Matkakeskus	7:45	8:45

Linja-auto 16 16 paikkaa

Kohde 11	M-P	Koulp	S	Koulp	M-P	P
Anttola	6:15	9:00	11:20	14:25	18:10	21:55
Anttolanhovi	T	T	T	T	T	T
Parkkila	6:20	9:25	X	14:30	X	X
Heinälahti	X	X	X	X	X	X
Tornimäki th	6:30	9:30	X	14:35	X	X
Kirkonvarkaus	X	X	X	X	X	X
Moision koulu	I	I	X	X	I	X
Mikkeli, Matkakeskus	6:45	9:45	11:50	15:20	18:40	22:30
	16	10	10	16	10	10



KOHDE 12 RISTIINA - SUURLAHTI – RISTIINA
Mikkelin kaupungin joukkoliikennevuorot
Liikennöinti alkaa 1.1.2019 alkaen

Koulp	Koulp	Kohde 1	Kohde 13	Koulp	Koulp
T	T	Ruokoniemi	Ristiina, Matkahuolto	13:00	14:00
7:00	8:05	Suurlahti / Ruokoniement. th	Ristiina, koulu	13:10	14:10
X	X	Suurlahdentie Tirola	Huumo	X	X
X	X	Suurlahdentie Kallioniemi	Mieluanlahti	T	T
X	X	Suurlahdentie Varkaantaipale	Suurlahdentie Juuritaipale	X	X
X	X	Suurlahdentie Juuritaipale	Suurlahdentie Varkaantaipale	X	X
T	T	Mieluanlahti	Suurlahdentie Kallioniemi	X	X
X	X	Huumo	Suurlahdentie Tirola	X	X
X	X	Ristiina, koulu	Suurlahti / Ruokoniement. th	13:45	14:45
7:45	9:00	Ristiina, Matkahuolto	Ruokoniemi	T	T

Linja-auto 25 paikkaa



KOHDE 13 JA KOHDE 14 KUTSUJOUKKOLIIKENNEKOHTEET

Ajoajat ovat ohjeellisia. Tarkemmat alueiden ajoajat ja viikonpäivät suunnitellaan liikennöitsijän kanssa.

Kohde 13 KUTSULIIKENNE RISTIINAN KAUPUNGINOSAN ASIOINTILIIKENNE

To torstaisin kouluvuoden- sekä koulujen kesäloman aikana:

- Auto lähtee liikkeelle kutsujen mukaan ja saapuu kirkonkylälle noin klo 10.30.
- Paluuvuoro lähtee kirkonkylän keskustasta noin klo 13.30.

Suurlahti (koulupäivisin yhdistetään joukkoliikennevuoroon 1.1.2019 alkaen) / Närhilä / Koljola / Kuomiokoski / Pellozniemi

Hangastenmaa / Juurisalmi / Sattila / Laurikkala

Himalanpohja / Laamalansaari / Pellozniemi

LINJA AJETAAN MATKUSTAJIEN TILAUSTEN MUKAAN. TAKSI LÄHTEE REITILLE KUN ON VÄHINTÄÄN KAKSI (2) MATKUSTAJAA.

Asiakas ja liikennöitsijä sopivat tilauksen yhteydessä noutopaikaksi esim. kotipihan tai lähimmän tienristeyksen. Liikennöitsijä ilmoittaa tilauksen yhteydessä tarkemman noutoajan.

TILAUKSET SOITTAMALLA LIIKENNÖITSIJÄLLE EDELLISENÄ PÄIVÄNÄ KLO 16.00 MENNESSÄ

Matka maksetaan joukkoliikenteen kertalippuna.

Henkilöauto 1+8

Kohde 14 KUTSULIIKENNE KALVITSA - LOUKEE - VEHMASKYLÄ - RÄMÄLÄ – ASIOINTILIIKENNE

Koulupäivinä torstaisin KoulTo:

- Auto lähtee liikkeelle kutsujen mukaan ja saapuu kaupungin keskustaan Matkakeskukselle klo 10.00.
- Paluuvuoro lähtee kaupungin keskustasta, Matkakeskukselta klo 13.15.

LINJA AJETAAN MATKUSTAJIEN TILAUSTEN MUKAAN. TAKSI LÄHTEE REITILLE KUN ON VÄHINTÄÄN KAKSI (2) MATKUSTAJAA.

Asiakas ja liikennöitsijä sopivat tilauksen yhteydessä noutopaikaksi esim. kotipihan tai lähimmän tienristeyksen.

Liikennöitsijä ilmoittaa tilauksen yhteydessä tarkemman noutoajan.

TILAUKSET SOITTAMALLA LIIKENNÖITSIJÄLLE EDELLISENÄ PÄIVÄNÄ KLO 16.00 MENNESSÄ

Matka maksetaan joukkoliikenteen kertalippuna.

Linja-auto 10 paikkaa / yhdistellään Rämälän koululaisia



MIKKELIN KAUPUNKI

Tarjouspyynnön 182330 liite 3.1.
Kohdetiedot



AIKATAULUOSAN MERKKIEN SELITYKSIÄ

M-S = joka päivä, paitsi juhannus- ja joulupäivänä

M-P = arkipäivinä, maanantaista perjantaihin ei lauantaina

M = maanantaisin

Ti = tiistaisin

K = keskiviikkoisin

To = torstaisin

P = perjantaisin, juhannusviikolla torstaina, pääsiäisviikolla kiirastorstaina

L = arkilauantaina

S = sunnuntaina ja pyhäpäivinä, ei juhannus- ja joulupäivänä

SS = sunnuntaina ja pyhäpäivinä, mutta kahden tai useamman pyhäpäivän sattuessa peräkkäin, ajetaan vain viimeisenä päivänä, ei ajeta yksittäisinä arkipyhinä

kp, Koulp = koulupäivinä

KoulpTi = koulupäivinä tiistaisin

x = bussi pysähtyy ao. paikkakunnalle tarvittaessa

T = tarvittaessa ao. paikkakunnan kautta (ota yhteys liikennöitsijään)

I = bussi ei pysähdy tai käy paikkakunnalla

th = tienhaara

+ = kouluvuoden aikana

++ = koulujen kesäloman aikana

+++ = koulujen kaikkien lomien aikana

Juhannus- ja jouluaatto lauantailiikenne

Juhannus- ja joulupäivänä ei liikennöintiä