



Liikluslahendus OÜ
Ristimetsa, Vedu küla Tartu vald
60536 Tartumaa
Tel +372 5238 707
info@liikluslahendus.com
<http://www.liikluslahendus.com/>
Registrikood 11999509
MTR nr: ELK 000020, ETK 000284

Töö nr: 213006
Tellija: Põltsamaa Vallavalitsus

Kuuse tn 19 rajatava lasteaia lähiümbruse liiklusuuringud ja -analüüs



Koostaja Sulev Sannik

2021

Sisukord

Sissejuhatus	3
1. Olemasolev liikluskorraldus.....	3
2. Liiklussagedused ja kiirused Kuuse tänaval	3
3. Ettepanekud liikluskorralduse täiendamiseks.....	7
3.1. Kuuse tn	8
3.2. Sepa tänav.....	10
3.3. Lille tn.....	11
3.4. Rahu tn.....	12
4. Kokkuvõte	13

Liikluslahendus OÜ	Töö nr: 213006	Osa: Liiklusuuringud
Projekti nimi: Kuuse tn 19 rajatava lasteaia ja lähiümbruse liiklusuuringud ja -analüüs		
Objekti aadress: Jõgeva maakond, Põltsamaa linn		

Sissejuhatus

Käesolev aruanne on koostatud Põltsamaa Vallavalitsuse tellimusel Liikluslahendus OÜ poolt.

1. Olemasolev liikluskorraldus

Pajusi mnt – Tartu mnt – Jõgeva mnt – Ringtee tn ja Lembitu tänavaga piirneval alal (edaspidi vaadeldav ala) on kehtestatud liikluskorraldusega 381/391 samaliigiliste teedega ristmike ala liikluskord. Ala sees eesõigusmärke ei ole, ristmikke liikluskorraldusvahenditega tähistatud ei ole ja täiendavaid meeldetuletusi paigaldatud ei ole. Olemasolev liikluskorraldus on esitatud joonisel 1.

2. Liiklussagedused ja kiirused Kuuse tänaval

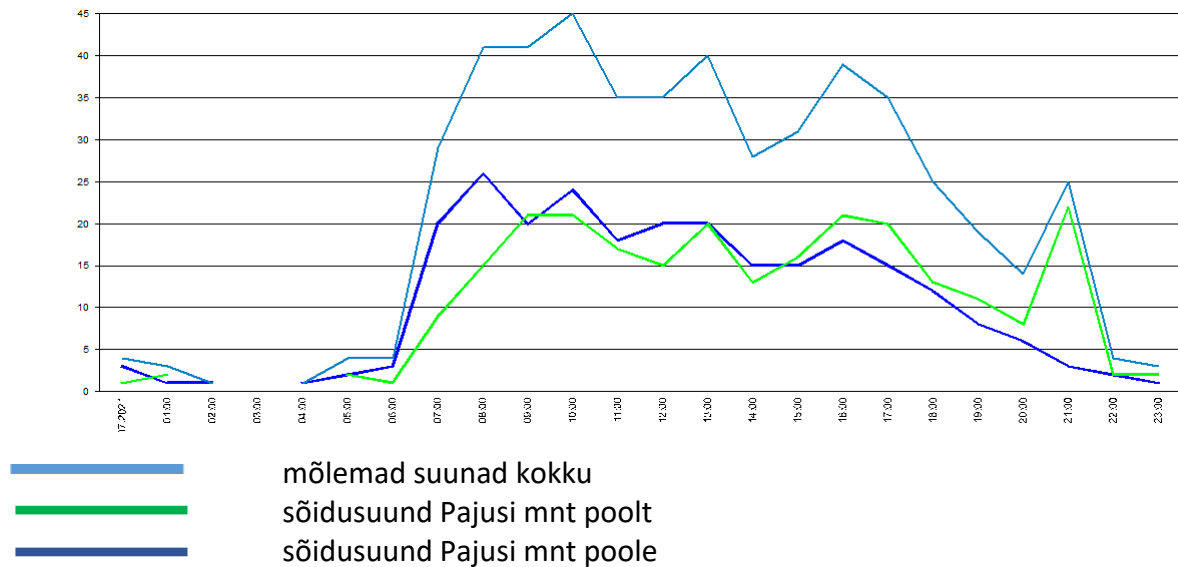
Automaatloendur oli paigaldatud 19. juulist kuni 25.juulini Kuuse tänavale Sepa tn ristmiku piirkonda.



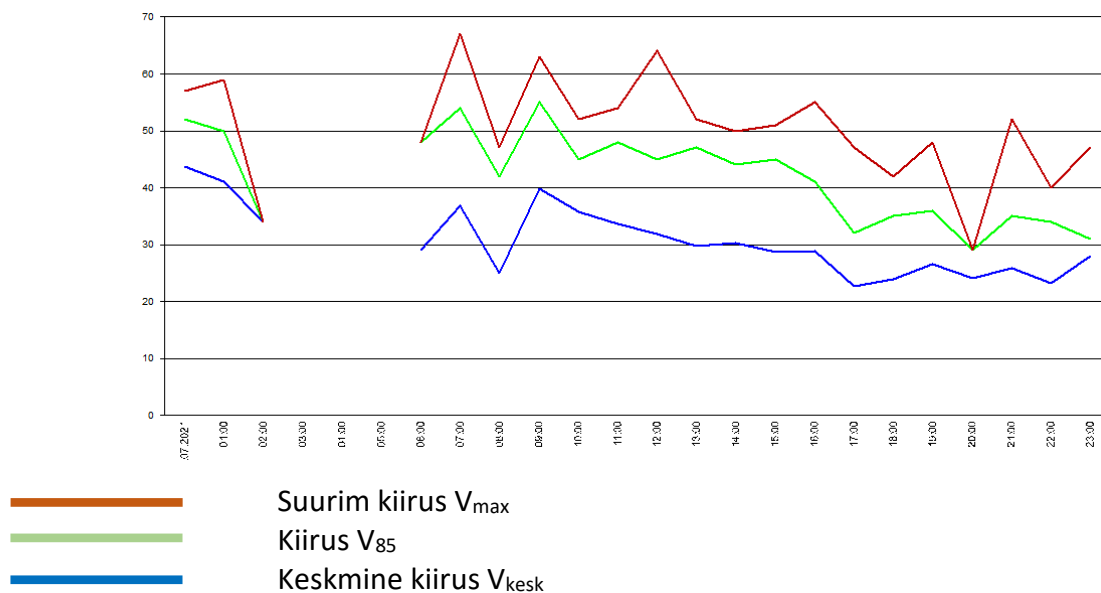
Liikluslahendus OÜ	Töö nr: 213006	Osa: Liiklusuuringud
Projekti nimi: Kuuse tn 19 rajatava lasteaia ja lähikümbruse liiklusuuringud ja -analüüs		
Objekti aadress: Jõgeva maakond, Põltsamaa linn		

Tüüpiline elurajooni tööpäeva liiklus Kuuse tn näitel on esitatud diagrammil 2.1. Kl 7-18 oli liiklust mõlemas suunas keskmiselt 20 a/h (iga 3 minuti järel auto). Kl 22 kuni kl 6 liikus alla 5 auto/h. Nädalavahetuse liiklus on ca 1/3 võrra väiksem. Keskmine ööpäevane liiklus on 440 a/ööp. Arvestada tuleb, et fikseeritud liikluse hulgas on lasteaia ehitustransport (ca 30 veoautot/ööp ja 3 autorongi/ööp).

Diagrammil 2.1 Liiklus Kuuse tänaval tööpäeval



Diagrammil 2.2 Sõidukiirused Kuuse tänaval tööpäeval

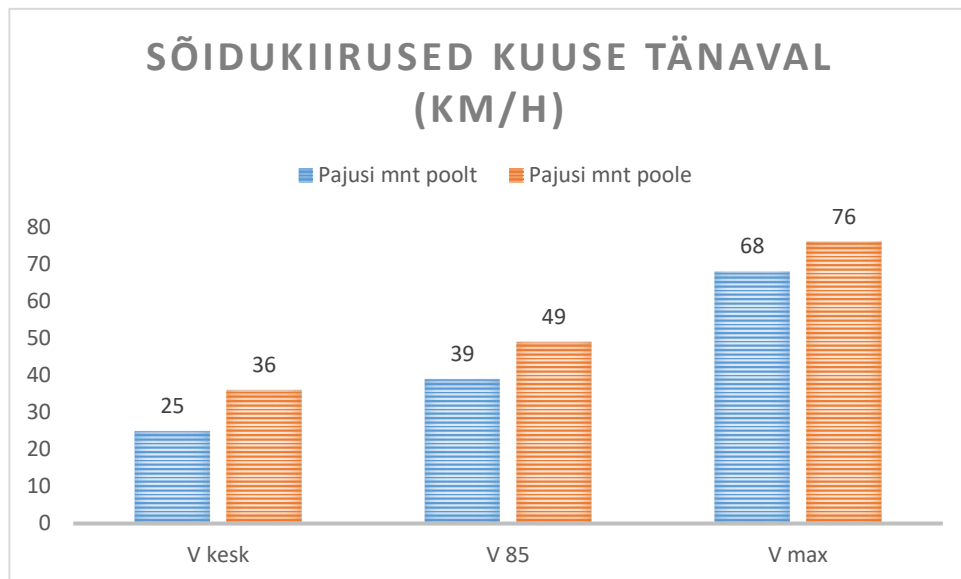


Kiirus V_{85} on kiirus, millest aeglasemalt sõidab 85 % sõidukitest.

Liikluslahendus OÜ	Töö nr: 213006	Osa: Liiklusuuringud
Projekti nimi: Kuuse tn 19 rajatava lasteaia ja lähikümbruse liiklusuuringud ja -analüüs		
Objekti aadress: Jõgeva maakond, Põltsamaa linn		

Kogu loendusperioodi andmed sõidukiiruste kohta on esitatud diagrammil 2.3.

Diagrammil 2.3 Sõidukiirused Kuuse tänaval



Sõidukiirused Kuuse tänaval Sepa tänava ristmiku poole on küll väiksemad kui ristmiku poolt, kuid ilmselt mitte piisavalt, et anda teed Sepa tänavalt väljasõitjatele. Kuna ka Sepa tänava liiklus on tagasihoidlik ja nähtavused väljasõidul Kuuse tänavale piiratud, siis tegelikult liiklusõnnetusi toimunud ei ole.

Samadel põhjustel on ka kogu piirkonnas ristmikuõnnetuste arv tagasihoidlik ja kehtestatud liikluskord mõistlik.

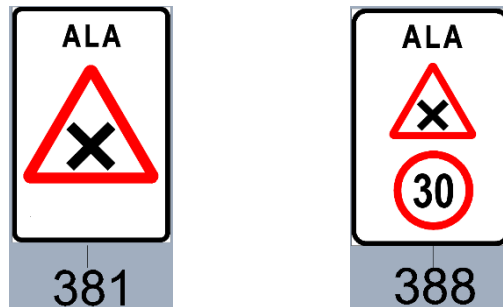
Ristmikuõnnetused piirkonnas		
aasta	arv	asukoht
2021	2	Õõbiku-kirde Õuna-Sepa
2020	1	Lille-Sepa
2019	0	
2018	0	
2017	1	Marja-Sepa

Liikluslahendus OÜ	Töö nr: 213006	Osa: Liiklusuuringud
Projekti nimi: Kuuse tn 19 rajatava lasteaia ja lähikümbruse liiklusuuringud ja -analüüs		
Objekti aadress: Jõgeva maakond, Põltsamaa linn		

3. Ettepanekud liikluskorralduse täiendamiseks

Lasteaia rajamisel suurenevad liiklussagedused eelkõige Kuuse tänaval, Lille tänaval, Rahu tänaval ja Sepa tänaval. Ettepanekud liikluskorralduse täiendamiseks on esitatud joonisel 1.

Ettepanek on muuta praegune liiklusmärkidega 381 (391) „Samaliigiliste teedega ristmike ala“ tähistatud piirkond märkidega 388 (398) samaliigiliste teede ja kiiruse piirangu alaks (30 km/h).



Sõidukiiruste tagamiseks on esitatud ettepanekud tõstetud ristmike ja künniste rajamiseks.

Ala sees on ettepanek kasutada märke 592a „Liiklusreegli või nõude meeldetuletus“.



Võimalusel tähistada vaadeldava ala ristmikud teekattemärgistega 971a „Samaliigiliste teede ristmik“ või 949d „Sõiduteede lõikumisala“.

Liikluslahendus OÜ	Töö nr: 213006	Osa: Liiklusuuringud
Projekti nimi: Kuuse tn 19 rajatava lasteaia ja lähikümbruse liiklusuuringud ja -analüüs		
Objekti aadress: Jõgeva maakond, Põltsamaa linn		

3.1. Kuuse tn

- Lille tänava poolsesse äärde kavandada kõnnitee (võimalusel kergliiklustee);
- Kuuse-Sepa ristmik näha ette tõstetud ristmikuna;
- Lasteaia juurde ehitada künnised (kiirusele 30 km/h)



Vaade Kuuse tänavale Pajusi mnt poolt



Vaade Sepa-Kuuse ristmikule Sepa tn poolt



Vaade Sepa-Kuuse ristmikule Kuuse tn poolt

Liikluslahendus OÜ	Töö nr: 213006	Osa: Liiklusuuringud
Projekti nimi: Kuuse tn 19 rajatava lasteaia ja lähiumbruse liiklusuuringud ja -analüüs		
Objekti aadress: Jõgeva maakond, Põltsamaa linn		



Vaade Kuuse tänavale lasteaia juures

Liikluslahendus OÜ	Töö nr: 213006		Osa: Liiklusuuringud
Projekti nimi: Kuuse tn 19 rajatava lasteaia ja lähikümbruse liiklusuuringud ja -analüüs			
Objekti aadress: Jõgeva maakond, Põltsamaa linn			

3.2. Sepa tänav

- Sepa-Marja ristmik rajada tõstetud ristmikuna
- Sepa-Lille ristmik rajada tõstetud ristmikuna



Vaade Sepa-Marja ristmikule Sepa tn poolt



Vaade Sepa-Lille ristmikule Sepa tn poolt

Liikluslahendus OÜ	Töö nr: 213006	Osa: Liiklusuuringud
Projekti nimi: Kuuse tn 19 rajatava lasteaia ja lähikümbruse liiklusuuringud ja -analüüs		
Objekti aadress: Jõgeva maakond, Põltsamaa linn		

3.3. Lille tn

- võimalusel rajada kõnnitee (jalgrada) Marja tänava poolsele äärel



Vaade Lille tänavale Pajusi maantee poolses otsas



Vaade Lille tänavale Rahu tn poolses otsas

Liikluslahendus OÜ	Töö nr: 213006	Osa: Liiklusuuringud
Projekti nimi: Kuuse tn 19 rajatava lasteaia ja lähikümbruse liiklusuuringud ja -analüüs		
Objekti aadress: Jõgeva maakond, Põltsamaa linn		

3.4. Rahu tn

- Rahu-Marja ristmik kavandada tõstetud ristmikuna.



Vaade Rahu-Marja ristmikule Sepa tn poolt

Liikluslahendus OÜ	Töö nr: 213006		Osa: Liiklusuuringud
Projekti nimi: Kuuse tn 19 rajatava lasteaia ja lähiümbruse liiklusuuringud ja -analüüs			
Objekti aadress: Jõgeva maakond, Põltsamaa linn			

4. Kokkuvõte

Vaadeldav alal on praegu kehtestatud liiklusmärkidega 381/391 samaliigiliste teedega ristmike ala liikluskord. Ala sees eesõigusemärke ei ole, ristmikke liikluskorraldusvahenditega tähistatud ei ole ja täiendavaid meeldetuletusi paigaldatud ei ole. Olemasolev liikluskorraldus on esitatud joonisel 1.

Tüüpiline elurajooni tööpäeva liiklus Kuuse tn näitel on esitatud diagrammil 2.1. Kl 7-18 oli liiklust mõlemas suunas keskmiselt 20 a/h (iga 3 minuti järel auto). Kl 22 kuni kl 6 liikus alla 5 auto/h. Nädalavahetuse liiklus on ca 1/3 võrra väiksem. Keskmine ööpäevane liiklus on 440 a/ööp.

Sõidukiirused Kuuse tänaval Sepa tänava ristmiku poole on küll väiksemad kui ristmiku poolt, kuid ilmselt mitte piisavalt, et anda teed Sepa tänavalt väljasõitjatele. Kuna ka Sepa tänava liiklus on tagasihoidlik ja nähtavused väljasõidul Kuuse tänavale piiratud, siis tegelikult liiklusõnnetusi toimunud ei ole. Samadel põhjustel on ka kogu piirkonnas ristmikuõnnetuste arv tagasihoidlik ja kehtestatud liikluskord mõistlik.

Lasteaia rajamisel suurenevad liiklussagedused eelkõige Kuuse tänaval, Lille tänaval, Rahu tänaval ja Sepa tänaval. Ettepanekud liikluskorralduse täiendamiseks on esitatud joonisel 1.

Ettepanek on muuta praegune liiklusmärkidega 381 (391) „Samaliigiliste teedega ristmike ala“ tähistatud piirkond märkidega 388 (398) samaliigiliste teede ja kiiruse piirangu alaks (30 km/h).

Sõidukiiruste tagamiseks on esitatud ettepanekud tõstetud ristmike ja künniste rajamiseks.

Ala sees on ettepanek kasutada märke 592a „Liiklusreegli või nõude meeldetuletus“.

Võimalusel tähistada vaadeldava ala ristmikud teekattemärgistega 971a „Samaliigiliste teede ristmik“ või 949d „Sõiduteede lõikumisala“.

Tellijal soovil on koostatud ka liikluskorralduse lahendusvariant, kus Kuuse tänav on sõidueesõigusega tee.

Liikluslahendus OÜ	Töö nr: 213006	Osa: Liiklusuuringud
Projekti nimi: Kuuse tn 19 rajatava lasteaia ja lähikümbruse liiklusuuringud ja -analüüs		
Objekti aadress: Jõgeva maakond, Põltsamaa linn		