



Jõgeva Vallavalitsuse ja selle hallatavate asutuste optimaalse piirkondliku struktuuri kujundamine



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti
tuleviku heaks

November 2020

SISUKORD

SISSEJUHATUS	4
1. METOODIKA	5
2. JÕGEVA VALLA PAIKNEMINE, RUUMIMUSTER JA RAHVASTIK	6
2.1. ASUKOHT JA RUUMIMUSTER	6
2.2. JÕGEVA VALLA RAHVASTIK.....	12
2.3. TEENUSEVAJADUSE PROGNOOS AASTANI 2040.....	20
3. JÕGEVA VALLA ASUTUSED JA TEENUSED	27
3.1. ASUTUSED JA NENDE PAIKNEMINE.....	27
3.2. TEENUSTE TARBIMINE JA KASUTAJATE PAIKNEMISMUSTER	28
3.2.1. VALITSEMINE	28
3.2.2. ALUSHARIDUS.....	29
3.2.3. ÜLDHARIDUS	32
3.2.4. HUVIHARIDUS JA HUVITEGEVUS	37
3.2.5. NOORSOOTÖÖ	38
3.2.6. KULTUURITEGEVUS	39
3.2.7. RAAMATUKOGUD	40
3.2.8. SOTSIAALASUTUSED JA -TEENUSED.....	41
3.2.9. SPORDITEGEVUS	41
3.2.10. TRANSPORT.....	42
4. ASUTUSTE EELARVED JA TÖÖTAJAD	43
4.1. VALLA EELARVEPOSITSIOON.....	43
4.2. ASUTUSTE EELARVED JA TÖÖTAJATE KOOSSEIS	44
5. TEENUSE OSUTAMISEKS KASUTAV KINNISVARA	52
5.1. HOONETE JA TEENUSTE ANDMED	52
5.2. SEISUKORD JA INVESTEERIMISVAJADUS	55
6. JÄRELDUSED JA OPTIMAALSE PIKONDLIKU STRUKTUURI KUJUNDAMINE	57
6.1. JÕGEVA VALLA PIIRKONNAD.....	57
6.2. TEENUSTE KORRALDUSE LAHENDUSED PIIRKONDADES	58
6.3. OPTIMEERIMISVÕIMALUSED.....	60
6.4. ÜBERKORRALDUSTE ALTERNATIIVID JA MÕJUD	69
6.4.1. VÕIMALIKUD LÄHENEMISVIISID ÜBERKORRALDUSTELE	69
6.4.2. VALLA HARIDUSKORRALDUSE MUUTMISE ALTERNATIIVID.....	70
LISAD	72
<i>Lisa 1. Rahvaarv ja muutus kantides</i>	72
<i>Lisa 2. Vanuserühm 0-18 kantides</i>	74
<i>Lisa 3. Rahvastiku vanusstruktuur piirkondades, sh Jõgeva linnas</i>	78
<i>Lisa 4. Rahvastiku prognoos piirkondades</i>	80
<i>Lisa 4.1 Jõgeva piirkond</i>	80

<i>Lisa 4.2</i> Palamuse piirkond	82
<i>Lisa 4.3</i> Torma piirkond.....	84
<i>Lisa 5.</i> Õpilaste koolivalikud kantide lõikes.....	86
<i>Lisa 5.</i> Alusharidusasutuste koosseisud ja palgad	87
<i>Lisa 6.</i> Üldharidusasutuste koosseisud ja palgad.....	88
<i>Lisa 7.</i> Kultuuriasutuste kasutusstatistika.....	89

SISSEJUHATUS

Jõgeva vald moodustus 2017. aastal haldusreformi tulemusena, kui ühinesid neli Jõgeva maakonna omavalitsusüksust – Jõgeva, Palamuse ja Torma vald ning Jõgeva linn. Valla elanike arv on rahvastikuregistri andmetel seisuga 1. jaanuar 2020. a. 13 444. Pindala on 1040 km², mis teeb keskmiseks asustustiheduseks 12,8 in/km² kohta.

Valla hallata on 37 asutust tegevuskohaga 13nes erinevas asustusüksuses. Valla tänane finantsvõimekus on rahuldav, kuid tulevikus piisavaks investeerimiseks positiivse tulemiga majandamiseks on vajalik ellu viia ka teenuste korraldust ja vallavara optimeerivaid otsuseid.

Valla toimumudeli ülevaatamise keskne põhjus peitub demograafias. 2005. aastal elas omavalitsuse territooriumil u 16 600 elanikku, tänaseks on see ligi 20% võrra väiksem. Sama aja jooksul on aga vanusegrupp 0-18 vähenenud ligi kaks korda, samas pole suuri muudatusi nt haridusasutuste võrgus tehtud. Tööealine elanikkond on vähenenud enam kui 20% võrra ja jätkab kiiret vähenemist ka tulevikus. Sarnased väljakutsed on iseloomulikud paljudele Eesti piirkondadele, kus haldusreformi järgselt on omavalitsusüksuse toimumudeleid hakatud ka muutunud olukorrast lähtuvalt aktiivsemalt üle vaatama.

Kestlikuma valla toimumudeli väljatöötamiseks on koostatud käesolev analüüs, mille raames esitatakse visioon Jõgeva Vallavalitsuse hallatavate asutuste optimaalse piirkondliku struktuuri kohta.

Analüüsi raames on kaardistatud tänane olukord, teenuste tarbimine, asutuste struktuurid ja töötajate koosseisud, tugiprotsessid ning kinnisvara kasutamine, koostatud rahvastikuproгноos ja teenusvajaduse prognoos nii valla kui terviku kui ka iga piirkonna kohta, esitatud ettepanekud ümberkorraldusteks ja hinnatud muudatustega kaasnevaid finantsmõjusid. Optimeerimisettepanekute puhul on arvestatud, et teenuste kättesaadavus peab erinevates piirkondades ka peale muudatuste elluviimist säilima nii, et teenused oleks kvaliteetsed ja vajadustest lähtuvad. Vallavalitsuse teenuste ja sotsiaalteenuste korralduse kohta käesolevas töös ettepanekuid ei esitata, nendes valdkondades on Jõgeva Vallavalitsus protsessid juba käivitanud.

Seejuures on töö lugemisel oluline arvestada, et analüüs on mõeldud strateegilise tasandi otsuste alusmaterjaliks. Tulenevalt töö mahust ei ole võimalik ega otstarbekas kõikide alateemadega minna detailse tegevusplaani koostamiseni. Seda on võimalik ja vajalik teha peale põhimõtteliste otsuste langetamist. Töö lõpptulemus ei ole üheselt fikseeritud tegevuskava, vaid võimalikud tegevusalternatiivid.

Samuti peab väljapakutud lahenduste puhul arvestama, et kõik need pole teostatavad koheselt ning vajavad laiemat diskussiooni nii vallavolikogus kui ka kogukonnaga. Samas tähendab eelkõige suurema finantsmõjuga projektide edasilükkamine seda, et valla investeerimisvõimekus ajas väheneb ning võimekus teenuste ja taristu arendamisel jääb tagasihoidlikumaks.

Analüüsi on koostanud OÜ Cumulus Consulting, koostajad tänavad Jõgeva Vallavalitsust meeldiva koostöö eest ning loodavad, et analüüs on aktiivsete ja konstruktiivsete arutelude ning otsuste jaoks heaks sisendiks.

1. METOODIKA

Töö jaotub viieks peamiseks osaks:

1. valla ruumimuster ning piirkondade toimeleogika – analüüsitud on omavalitsuse piirkondade toimimist teenuste kättesaadavuse ja ühenduste kontekstis;
2. rahvastikuanalüüs ja teenusvajaduse prognoos aastani 2040 – esitatud on rahvastikuanalüüs ja pikaajaline prognoos, mis loob aluse tuleviku teenusvajaduse hindamiseks (sh nõudlus alushariduse ja üldhariduse kohta) valla kui terviku vaates ning erinevate piirkondade lõikes;
3. valla asutuste ja teenuste analüüs – analüüsitud on valla asutuste poolt pakutavaid peamisi teenuseid, nende tarbimist ning eelarveid ja töötajate koosseise;
4. teenuse osutamiseks kasutatava kinnisvara analüüs – analüüsitud on valla teenuste pakkumiseks kasutatava kinnisvara seisukorda ja optimaalsust lähtuvalt senisest teenuste tarbimisest ning prognoositavast nõudlusest;
5. ettepanekud ja soovitused asutuste optimaalse piirkondliku struktuuri kujundamiseks – välja on pakutud argumenteeritud lahendus ja peamised olulist mõju omavad muudatusprojektid ning hinnatud nende finantsmõju.

Töös on andmed esitatud 2017. aasta haldusreformi järgse administratiivjaotusega. Haldusreformi raames toimus Jõgeva, Palamuse ja Torma valla ning Jõgeva linna ühinemine ning moodustus uus omavalitsusüksus Jõgeva vald.

Analüüsis on Jõgeva vallas eristatud kolm piirkonda lähtuvalt haldusreformi eelsest haldusjaotusest. Endise Jõgeva linna ja Jõgeva valla territooriumi on käsitletud ühe piirkonnana, kuigi mõningad vaated on esitatud ka eraldi jaotusena. Samuti on esitatud andmeid maakonnaplaneeringuga määratletud 15 kandi vaates.

Analüüsis on erinevate andmete esitamise perioodiks sõltuvalt otstarbekusest ja nende kättesaadavusest valitud peamiselt eelnevad viis-kuus aastat. Valla rahvastikuülevaates on kasutatud rahvastikuregistri andmeid rahvastiku soo-vanusjaotuse kohta 1. jaanuari seisuga aastatel 2014–2020 ning elussünnid ja surmad aastatel 2014–2019. Piirkondade rahvaarvus ei sisaldu Jõgeva valla täpsusega registreeritud elanike andmed.

Rahvastikuregistri andmed piirkondade kohta on aluseks demograafilise prognoosi koostamisele. Töös sisalduv rahvastikuprognos koosneb Jõgeva valla kolme piirkonna rahvastikuprognosidest, mis on koostatud enimkasutataval kohortkomponendi ehk vanusnihke meetodil. Täpsem metoodika ja eeldused on esitatud vastavas alapeatükis.

Haridusülevaates on kasutatud Eesti Hariduse Infosüsteemi (EHIS) andmeid Jõgeva valda registreeritud elanikest õppijate ja valla haridusasutustes õppivate isikute kohta alus-, üld- ja huvihariduse tasemel.

Muude valla teenuste analüüsi aluseks on valla poolt edastatud hallatavate asutuste osutatavate teenuste statistilised andmed, valla ja asutuste arengudokumentides ning teistes avalikult kättesaadavates dokumentides sisalduv info, samuti erinevate riiklike andmekogude andmed.

Finantsanalüüs põhineb peamiselt 2020. aasta vallaeelarvel, kasutatud on ka rahandusministeeriumi koondatavaid omavalitsuste eelarveandmeid.

Kinnisvaraülevaate aluseks on Jõgeva Vallavalitsuse poolt koostatud kinnisvara andmebaas, sh hinnangud hoonete seisukorrale ja investeringuvajadusele, mida on konsultandi poolt töödeldud.

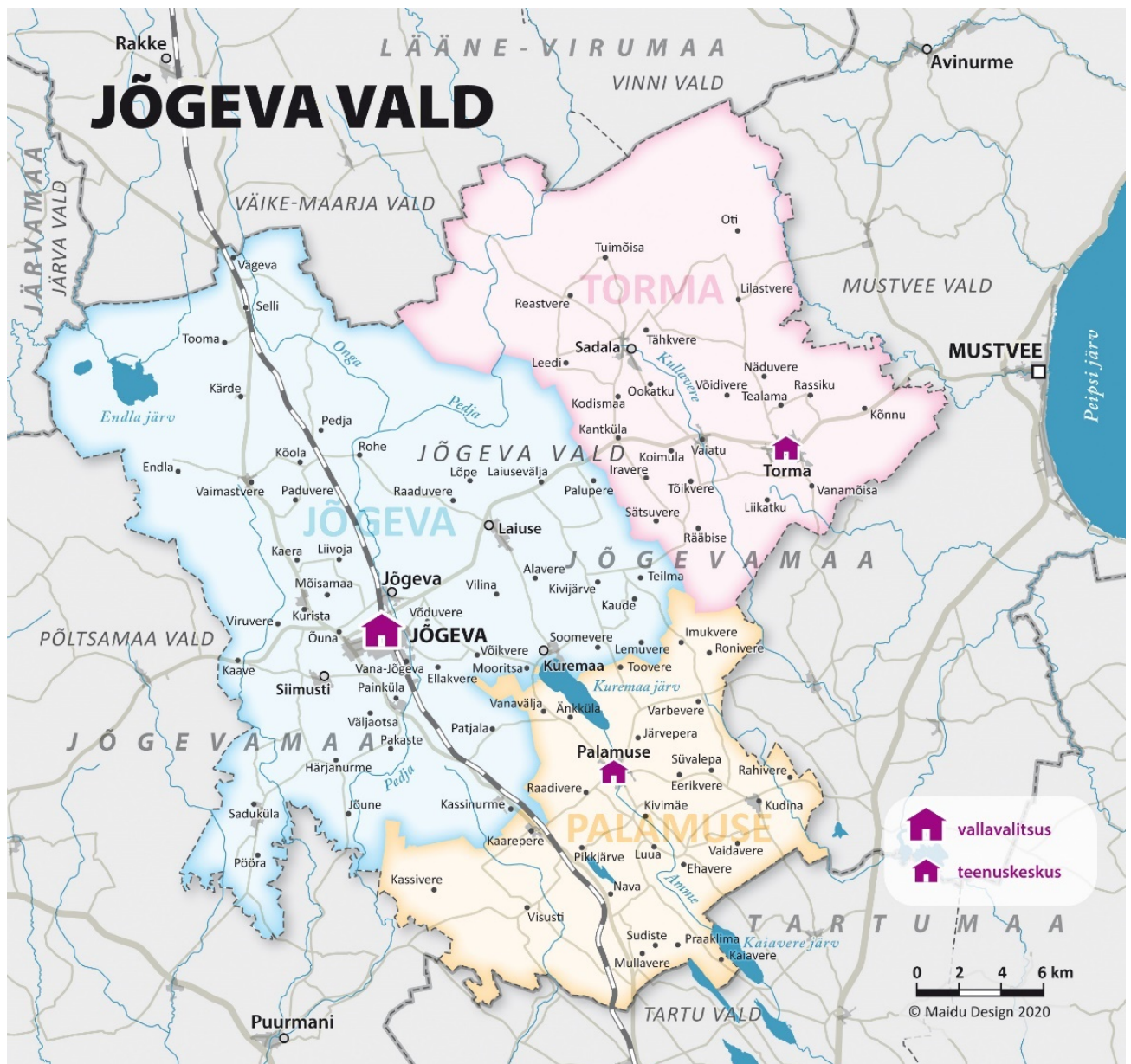
Töö raames külastas konsultant ringkäigu raames enamikku valla asututusi. Tuginendes statistilise andmekogumi analüüsile, kohapealse vaatluse tähelepanekutele ning töökoosolekutele vallavalitsuse juhtide ja ametnikega, on esitatud töö järeldused ja ettepanekud.

2. JÕGEVA VALLA PAIKNEMINE, RUUMIMUSTER JA RAHVASTIK

2.1. Asukoht ja ruumimuster

Jõgeva vald paikneb Jõgeva maakonnas, hõlmates suure osa Vooremaa maastikuregioonist. Valla edelaosas asuva nii maakonna kui ka vallakeskuse Jõgeva linna kaugus Tallinnast on 155 km, Tartust 50 km ning Jõhvist 108 km. Jõgeva vald piirneb põhjas Väike- Maarja ja Vinni vallaga, läänes Järva ja Põltsamaa vallaga, lõunas Tartu vallaga ning idas Mustvee vallaga. Vald ulatub põhjas Pandivere kõrgustikuni ja idas Võrtsjärve rannikumadalikuni.

Maastike ilmestavad peamiselt metsad ja põllumassiivid - pool kõlvikutest on metsamaa ja kolmandik haritav maa. Jõgeva valla territoorium on 1040 km², asustustihedus 12,5 in/km². Jõgeva maakonna kolmest omavalitsusüksusest on vald nii pindalalt kui ka rahvaarvult kõige suurem, moodustades 41% maakonna territooriumist ja 47% rahvastikust.



Joonis 1. Jõgeva vald

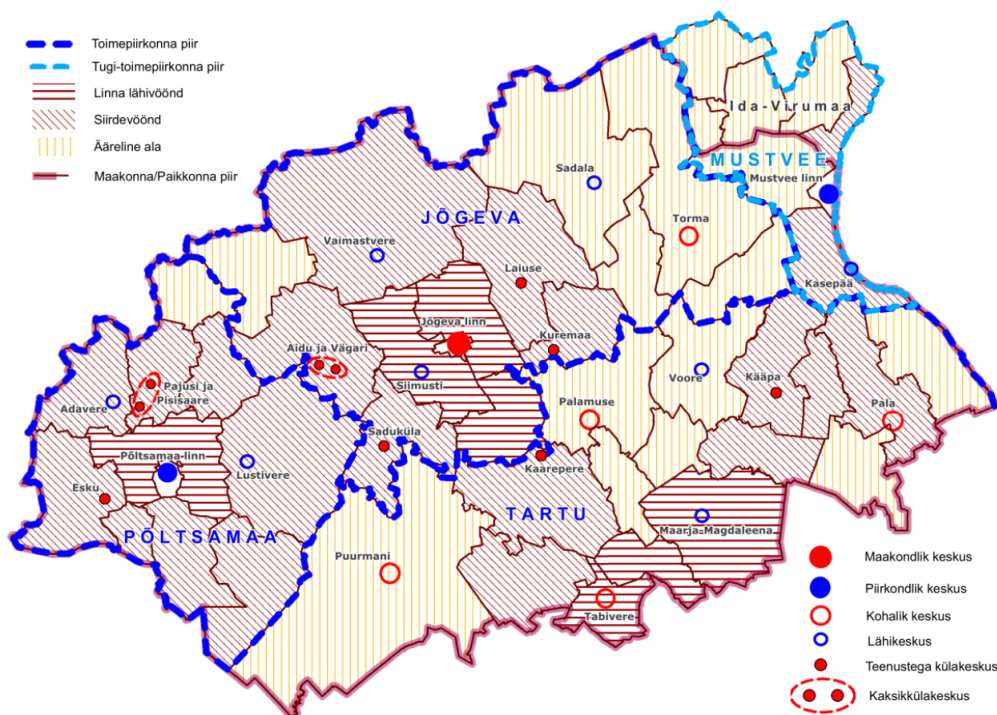
Enne 2017. aastal toimunud haldusreformi koosnes praegune Jõgeva vald neljast omavalitsusüksusest:

- Jõgeva linn – u 5300 elanikku, pindala 232 km², asustustihedus u 5 in/km²;
- Jõgeva vald – u 4400 elanikku;
- Palamuse vald – u 2100 elanikku;
- Torma vald – u 2000 elanikku;

Haldusreformi käigus läksid Puurmani valla Jõune, Pööra, Saduküla ja Härjanurme küla ning Pajusi valla Kaave küla moodustunud Jõgeva valla koosseisu (kokku u 60 km² ja 400 elanikku). Endise Torma valla Võtikvere küla (u 90 elanikku) läks Mustvee valla koosseisu.

2017. a lõpus kehtestatud Jõgeva maakonnaplaneeringus 2030+ määratud hierarhia järgi asub Jõgeva vallas maakondlik keskus, kaks kohaliku tasandi keskust ning kolm lähikeskust (joonis 2):

- Jõgeva linn kui maakondlik keskus (maakonna administratiivne keskus, mis pakub regionaalseid teenuseid, st teenused, mis on suunatud kogu maakonna elanike teenindamiseks. Linn, kuhu on koondunud töökohad, haridusasutused ja regionaalsed teenused ning kuhu inimesed liiguvad igapäevaselt eelkõige töö- ja haridusalaselt);
- Palamuse ja Torma kohalik keskus (keskus, mis pakub kodukoha lähedal esmavajalikke teenuseid. Keskus, mis võib, kuid ei pruugi olla ka oluliseks kohaliku tasandi töökohtade pakkujaks);
- Sadala, Siimusti ja Vaimastvere lähikeskus (keskus, mis pakub kohaliku keskusega võrreldes suhteliselt väiksemat hulka teenuseid, kuid mille roll on oluline üksikute kodulähedaste teenuste pakkumisel).



Joonis 2. Keskuste võrgustik (Jõgeva maakonnaplaneering 2030+)

Maakonnaplaneeringuga on Jõgeva maakonnas määratud kolm toimepiirkonda - Jõgeva, Põltsamaa ja Tartu. Toimepiirkond on ala linna ehk keskuse ümber, mille maalisel tagamaal paiknevad alevikud ja osad külad, mis toimivad väiksemate keskustena moodustades keskuste võrgustiku. Väiksemate keskuste ülesandeks on tagada piirkonnas vajalike teenuste kättesaadavus.

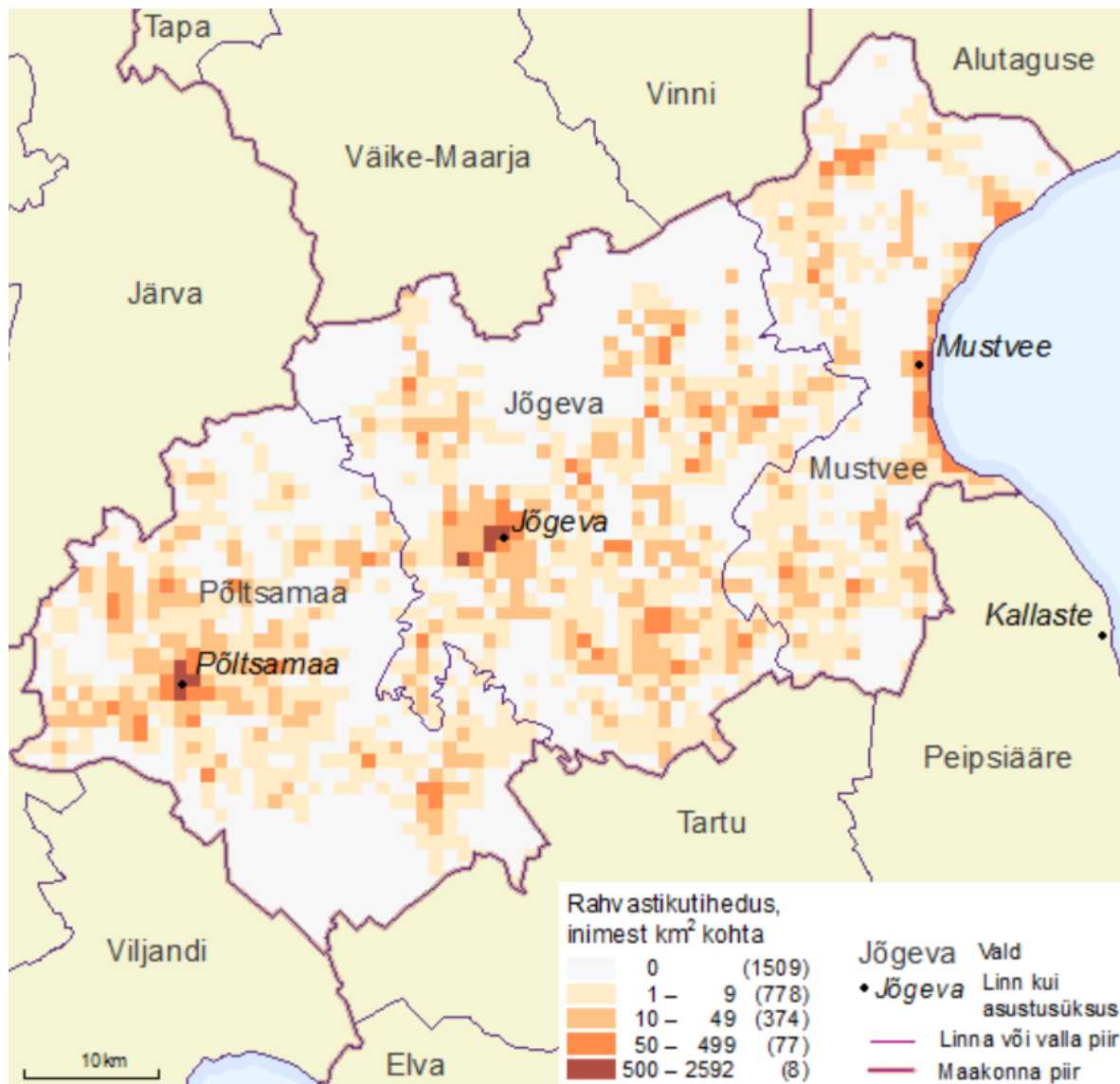
Toimepiirkonna keskus peaks olema kompaktsed ja kvaliteetse linnaruumiga linn, mis pakub töökohti, konkurentsivõimelist haridust ja heatasemelisi teenuseid ning kuhu toimub igapäevane liikumine marsruudil elukoht – töökoht – igapäevateenused. Jõgeva toimepiirkond hõlmab valdava osa Jõgeva vallast, Aidu-Vägari ja Tapiku kante Põltsamaa vallast ja Jaama kandi Mustvee vallast. Jõgeva valla territooriumist jääb endne Palamuse vald Tartu toimepiirkonda.

Jõgeva toimepiirkonna keskuseks on Jõgeva linn. Jõgeva on elanike arvult maakonna suurim linn ning on oluline töökohtade, mitmekesise hariduse ja teenuste pakkuja. Linn on maakonna- ja toimepiirkonna keskusena ühistranspordi sõlmpunkt, kuhu inimesed liiguvad tagamaalt igapäevaselt tööle ja kooli. Kõik elanikele ja asutustele suuremas mahus teenuseid osutavad riigiasutused omavad Jõgeval regionaalset struktuuriüksust või teeninduspunkti. Jõgeva linnas asub maakonna ainuke riigigümnaasium, haigla ja kohtumaja. Jõgeva vald teenindab maakonda perekonnaseisutoimingute ja spetsiifilisemate rahvastikutoimingute osas.

Jõgeva vald on ühe suurema keskusega omaavalitsus, samas omavad olulist rolli teenuste pakkumisel ka endiste Palamuse ja Torma valla keskused. Jõgeva linnas paiknevad valla volikogu ja valitsus. Kodanikulähedase vallajuhtimise ning teenuste tagamiseks loodud teenuskeskused paiknevad Palamuse ja Torma alevikus, mis jäävad linnast vastavalt 17 km ja 25 km kaugusele.

Jõgeva vallas on eristatud 15 kanti, milles on kokku 97 asustusüksust – Jõgeva linn, seitse alevikku ja 89 küla. Valla asustustihedus on 12,5 in/km², mis on pisut kõrgem maakonna keskmisest (11,2 in/km²). Valla rahvaarvult suurim asustusüksus on konkurentsilt Jõgeva linn, suuremates alevikes on elanike juba enam kui kaheksa korda vähem. Enam kui 100 elanikuga on 23 asustusüksust. Enamus külasid on suhteliselt väikesed: 50-99 elanikku on 30 külas ning 44 külas elab vähem kui 50 inimest.

Asustus on maakonnas koondunud peamiselt suurematesse keskustesse ja nende lähiümbrusesse ning suuremate maanteed äärde. Tulenevalt loodulikest tingimustest (suured metsamassiivid ning raba- ja soomaastikud) on nii maakonnas kui ka Jõgeva vallas mitmeid hõredamalt asustatud alasid. Eriti väikese asustustihedusega on Alutaguse madalikule ulatuv valla põhjapoolne osa (joonis 3).

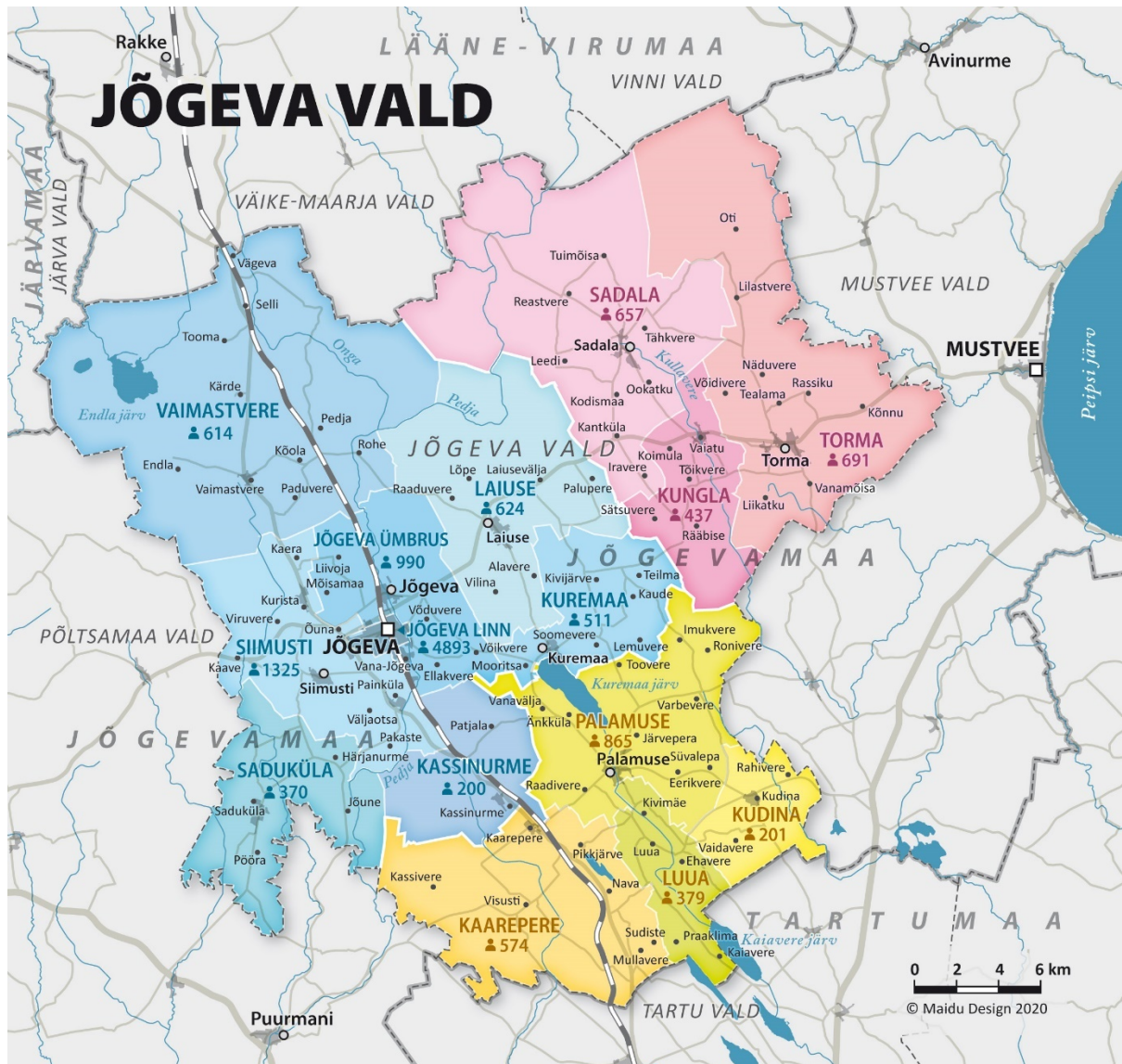


Joonis 3. Rahvastikutihedus Jõgeva maakonnas 2017 (Statistikaamet)

Käesolevas analüüsis on vald jaotatud kolmeks piirkonnaks ja 15 kandiks. Jaotuse aluseks on endised omavalitsuste piirid ja maakonnaplaneering. Piirkonnad, nende keskused ja nende alla kuuluvadandid on järgnevad:

1. **Jõgeva piirkond** (9527 elanikku) - keskus on Jõgeva linn, teenustega asustus. Piirkonda kuulub kaheksa kanti: Jõgeva linn, Jõgeva ümbrus, Siimusti, Saduküla, Kassinurme, Laiuse, Kuremaa ja Vaimastvere.
2. **Palamuse piirkond** (2019 elanikku) – keskus on Palamuse alevik. Piirkonda kuulub neli kanti: Kudina, Palamuse, Luua ja Kaarepere.
3. **Torma piirkond** (1785 elanikku) - keskus on Torma alevik. Piirkonda kuulub kolm kanti: Kungla, Sadala ja Torma.

Analüüsis on osalt arvestatud detailsema asustusjaotusega kantideks. Valla 15 kanti on erinevad rahvaarvu, pindala, paiknemise ja ühendusvõimaluste poolest (joonis 4). Kantidesse kuuluvate asustusüksuste loetelu on esitatud töö lisas.



Joonis 4. Jõgeva vallaandid

Erinevate piirkondade teenustega asulate kaugus vallakeskusest ei ole suur (tabel 1). Jõgeva piirkonna teenustega asulad jäävad kõik linnast kuni 15 km ja 15 minuti sõiduaja kaugusele. Ka Palamuse piirkonna teenustega asulate kaugus ja ajaline vahemaa on samaväärsel piiril. Mõnevõrra suurem distant on Torma piirkonna asulatega, kuid ka nendest jääb sõiduajaga Jõgeva linna 20 minuti piiridesse

Tabel 1. Keskuste vahemaad (Regio veebikaart)

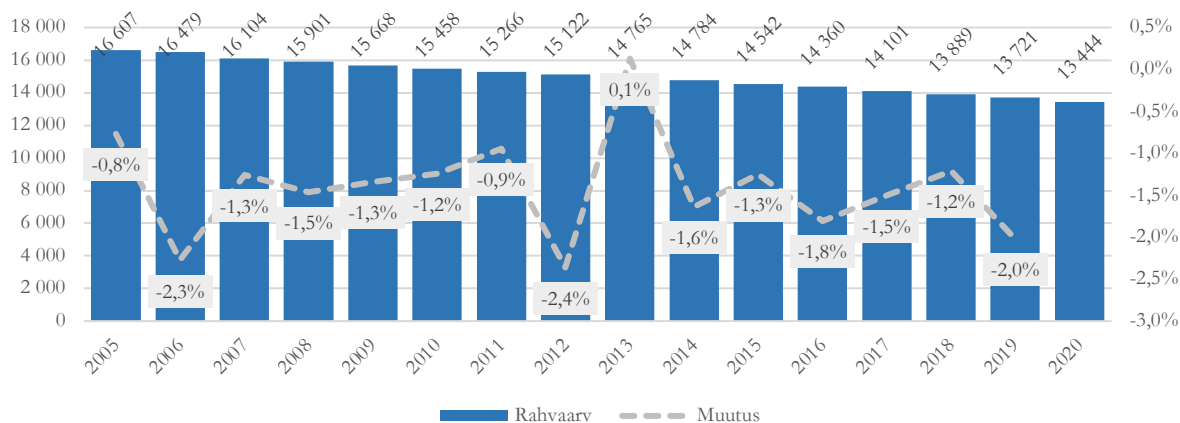
		Vahemaa (kilomeetrit)														
		Jõgeva linn	Jõgeva alevik	Kurista	Laiuse	Kuremaa	Siimusti	Saduküla	Vaimastvere	Palamuse	Kaarepere	Torma	Sadala	Vaiatu	Tartu	
Vahemaa (minutit sõiduaja)	Jõgeva linn															
	Jõgeva alevik	5		4	5	10	12	5	15	11	18	14	26	21	21	51
	Kurista	5	5		5	8	10	8	16	12	16	17	22	19	19	54
	Laiuse	9	7	4		13	15	5	13	6	21	16	28	24	24	43
	Kuremaa	12	10	13	7		17	26	22	8	14	14	24	19	19	49
	Siimusti	6	7	5	13	16		10	11	18	14	14	30	25	25	51
	Saduküla	15	15	13	21	23	10		19	24	19	39	35	35	35	52
	Vaimastvere	9	9	5	15	17	10	17		27	22	35	30	30	30	60
	Palamuse	16	15	18	14	8	17	22	22		8	25	25	25	41	41
	Kaarepere	11	13	12	19	14	11	16	16	8		39	34	34	34	38
	Torma	20	17	21	14	20	23	31	25	23	28		10	5	5	55
	Sadala	17	15	18	11	16	20	28	22	23	25	10		6	6	65
	Vaiatu	16	15	18	11	17	20	28	22	23	25	5	6		60	60
	Tartu	41	43	42	47	41	40	44	46	33	30	44	55	49		

Jõgeva valla puhul on selgelt tegemist keskus-tagamaa tüüpi omavalitsusega, kus on üks suurem keskus Jõgeva linn. Ligi 70% valla rahvastikust elab linnas ja selle vahetul tagamaal. Väljaspool linna paikneb valla elanikkond hajusalt. Mida kaugemale maakonnakeskusest, seda nõrgem on ka side. Samas omavad olulist rolli teenuste pakkumisel ka Palamuse ja Torma väljakujunenud kohalikud keskused. Mõlemad pakuvad peamisi esmavajalikke avalikke teenuseid ja kohapeal on vallavalitsuste teeninduskeskused. Oluline mõjutegur on ka Tartu linna suhteline lähedus.

2.2. Jõgeva valla rahvastik

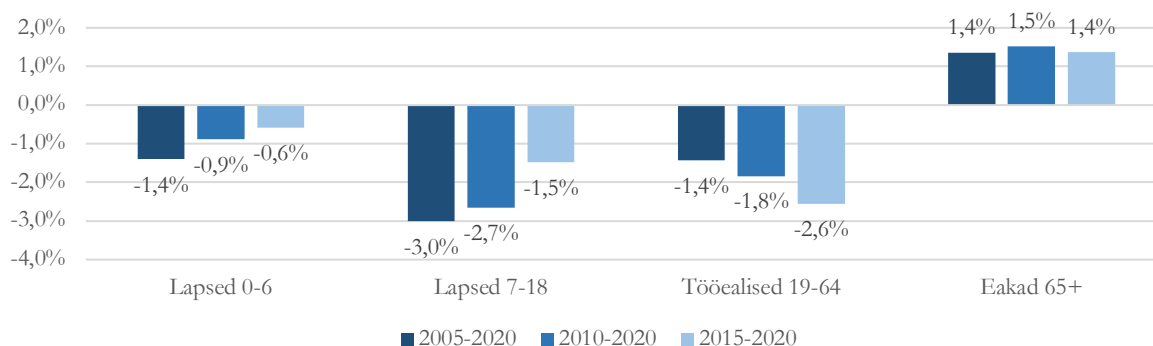
Jõgeva maakonnas elas 2020.a. alguses rahvastikuregistri andmetel 28 546 inimest ehk 2,1% kogu Eesti rahvastikust. Maakonna keskmine asustustihedus on 11,2 inimest km², seega on tegemist Eesti kontekstis väikese ning hõredalt asustatud piirkonnaga. Demograafilise tööturusurveindeksi väärtus maakonnas on väiksem kui üks, seega on kõikide maakonna omavalitsuste vanusstruktuuri jätkusuutlikkus küsitav.

Jõgeva valla elanike arv 1. jaanuari 2020. a. seisuga oli 13 444 inimest mis moodustab 47% kogu Jõgeva maakonna elanikest. Nii nagu kogu Jõgeva maakonna elanike arv näitab langustrendi, teeb seda ka elanike arv Jõgeva vallas. Viimase 15ne aasta jooksul on rahvaarv valla territooriumil vähenenud ligi 3200 inimese võrra (-19%), mis teeb aastakeskmiseks -1,3% (joonis 5).



Joonis 5. Rahvaarvu muutus Jõgeva vallas 2005-2020 (Rahvastikuregister)

Kõige enam (45% võrra) on kahanenud 7-18-aastaste laste arv. Koolieelikute ja tööeas elanike arv on kahanenud 21% võrra. Ainsana on suurenenud 65-aastaste ja vanemate elanike arv (20%). Kui koolieelikute ja koolieas laste aastakeskmine kahanemise tempo on järjepidevalt aeglustunud, siis tööealiste kahanemise tempo on perioodi algusega võrreldes kiirenenud (joonis 6).



Joonis 6. Rahvaarvu aastakeskmine muutus vanuserühmades 2005-2020 (Rahvastikuregister)

Jõgeva valla pindala on 1040 km² ja valla keskmine asustustihedus 12,8 inimest km². Valla siseselt on olulised erinevused piirkondade vahel. Kõige tihedam asustus on Jõgeva piirkonnas (18,2 in/km²) kus elab 71% valla elanikkonnast. Kõige hõredamalt on asustatud Torma piirkond (5,9 in/km²). Kantide vaates on varieeruvus veel suurem (tabel 2).

Tabel 2. Rahvaarv ja asustustihedus piirkondades (Rahvastikuregister)

	Asustatud asustusüksuste arv	Elanike arv seisuga 1.01.2020	Osakaal elanikest	Pindala (km ²)	Asustustihedus (in/km ²)
Jõgeva	47	9 527	71%	522	18,3
Palamuse	26	2 019	15%	216	9,3
Torma	24	1 785	13%	302	5,9
Kokku	97	13 331	100%	1 040	12,8

Viiimase viie aasta jooksul on rahvaarv kahanenud kõikides piirkondades samas suurusjärgus, keskmiselt 1,2-1,4% aastas (joonis 7).



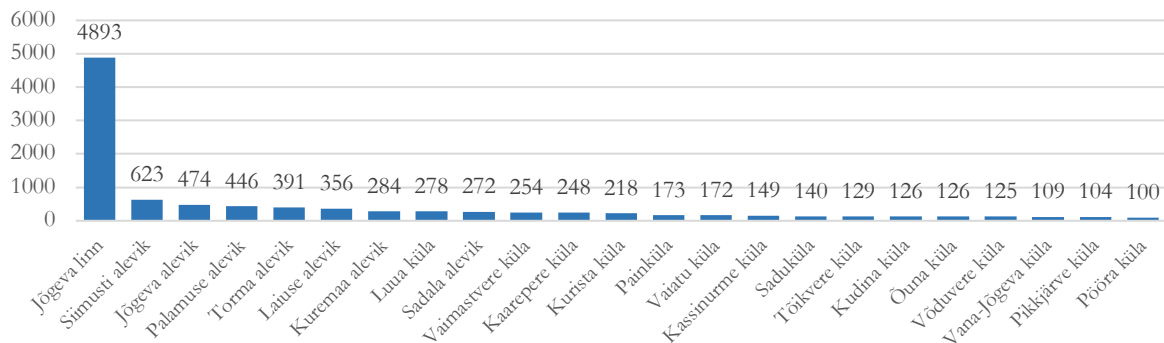
Joonis 7. Rahvaarvu muutus piirkondades 2015-2020 (Rahvastikuregister)

Valla rahvastikust elab 46 % Jõgeva linnas ning 39 % enam kui 100 elanikuga asulates. Kahanemise tempo on kõige kiirem olnud just suurema elanike arvuga asulates (tabel 3).

Tabel 3. Rahvaarvu osakaal ja muutus 2015-2020 asustusüksuste suuruse alusel (Rahvastikuregister)

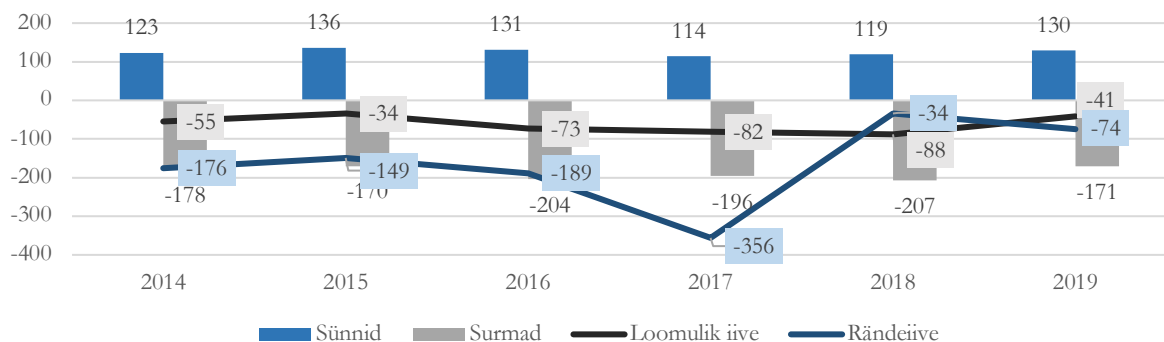
Asustusüksuse selanike arvu vahemik	Asustusüksuste arv	Osakaal rahvastikust	Elanike arv 2020	Osakaal 2020	Muutus 2015-2020	Elanike arvu muutus 2015-2020	Osakaalu muutus 2015-2020
500 ja enam	1	36,4%	4 893	36,4%	-623	-11,3%	-1,5%
200 kuni 499	11	28,6%	3 844	28,6%	-335	-8,0%	-0,1%
100 kuni 199	11	10,8%	1 453	10,8%	-18	-1,2%	0,7%
50 kuni 99	30	14,5%	1 951	14,5%	-80	-3,9%	0,5%
10 kuni 49	43	8,8%	1 186	8,8%	-64	-5,1%	0,2%
kuni 10	1	0,0%	4	0,0%	0	0,0%	0,0%
Elaniketa	0	0,0%		0,0%	0		0,0%
Omavalitsuse täpsusega		0,8%	113	0,8%	22		0,2%
Kokku	97	100%	13 444	100%	-1 098	100%	100%

Suuremad asustusüksused Jõgeva linna järel on valla alevikud (kokku 6) ning Luua, Vaimastvere ja Kaarepere küla. Valla teenused on samuti koondunud suurematesse asustusüksustesse (joonis 8).



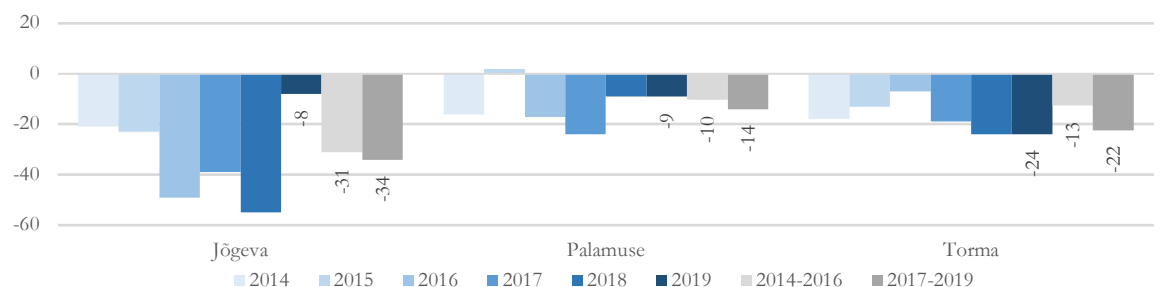
Joonis 8. Rahvaarv Jõgeva valla suuremates asustusüksustes 2020 (Rahvastikuregister)

Valla loomulik iive on juba pikemat aega negatiivne, mis tähendab, et surmade arv ületab sündide arvu. Viimasel kuuel aastal on aastakeskmiselt olnud sündide 126 ja surmasid 189 ehk valla rahvaarv on loomuliku iibe tõttu vähenenud 62 elaniku võrra aastas. Samuti on rändeiive olnud pikka aega negatiivne. Viimasel kuuel aastal on aastakeskmiselt lahkunud 163 inimest enam kui saabunud (joonis 9).



Joonis 9. Loomulik- ja rändeiive 2014-2019 (Rahvastikuregister)

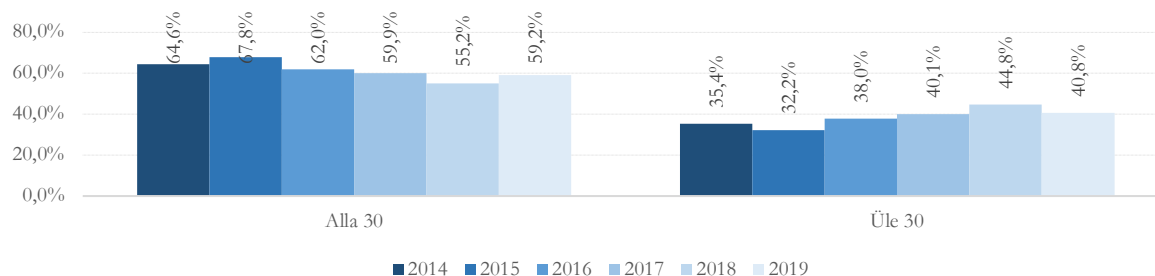
Periooditi ja piirkonniti on sündimuskäitumine sarnane. Kui aastatel 2014-2016 vähenes valla rahvaarv loomuliku iibe tulemusena aastakeskmiselt 54 inimese võrra, siis perioodil 2017-2019 enam - aastakeskmiselt 70 inimese võrra. Loomulik iive on olnud stabiilselt negatiivne kõikides piirkondades (joonis 10).



Joonis 10. Aastakeskmine loomulik iive piirkondades 2014-2019 (Rahvastikuregister)

Sündide arv on püsinud viimasel kuuel aastal vahemikus u 115-135 sündi aastas. Sündide arvu langust on pidurdanud sündimuskäitumises aset leidnud muutused. Viimasel kuuel aastal on ema keskmine vanus lapse sünnil Eestis tervikuna kiiresti suurenenud. Sarnane trend on ka Jõgeva maakonnas, kuid mõnevõrra tagasihoidlikum. Kui aastal 2013 oli 29-aastaste ja nooremate naiste osakaal sündide arvukuses 64,6%, siis 2019. aastal 59,2% (joonis 11). Selline trend võib tulenevalt riigi perepoliitika jm mõjudest veel ka järgnevatel aastatel jätkuda, kuid arvestades bioloogilisi

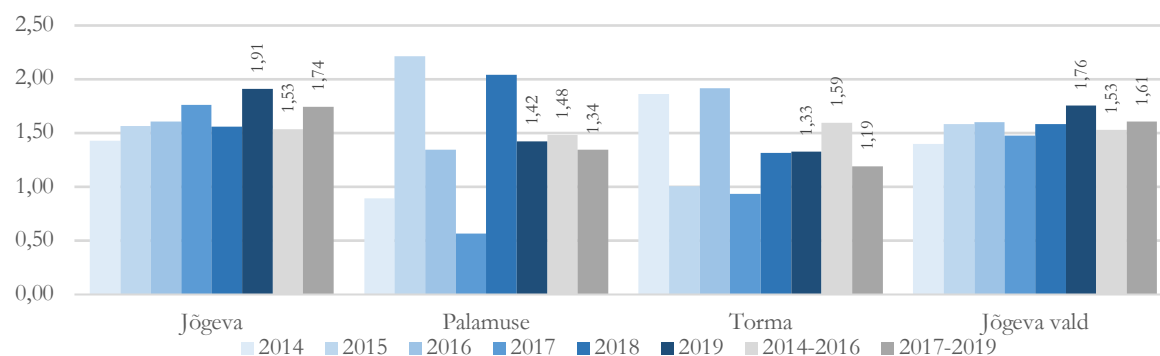
tegureid, mitte lõputult. Rahvaarvult väiksemate põlvkondade peamisse viljakasse ikka jõudmisel hakkab sündide arv ka Jõgeva vallas paratamatult vähenema.



Joonis 11. Sündide osakaal viljakas eas naiste vanuserühmades 2014-2019 Jõgeva maakonnas (Statistikaamet)

Summaarne sündimuskordaja on Jõgeva vallas viimasel kuuel aastal suurenenud, väärtuselt 1,53 last viljakas eas naise kohta aastal 2014 väärtuseni 1,61 last aastal 2019. Sündimus on olnud madalam Eesti keskmisest, mis oli 2019. aastal 1,66 last viljakas eas naise kohta. Erinevalt mitmetest teistest omavalitsusest, ei ole Jõgeva valla puhul märgata aastatel 2017-2019 sündimuse olulist suurenemist, mida on toetanud peretoetuste süsteemi muudatused.

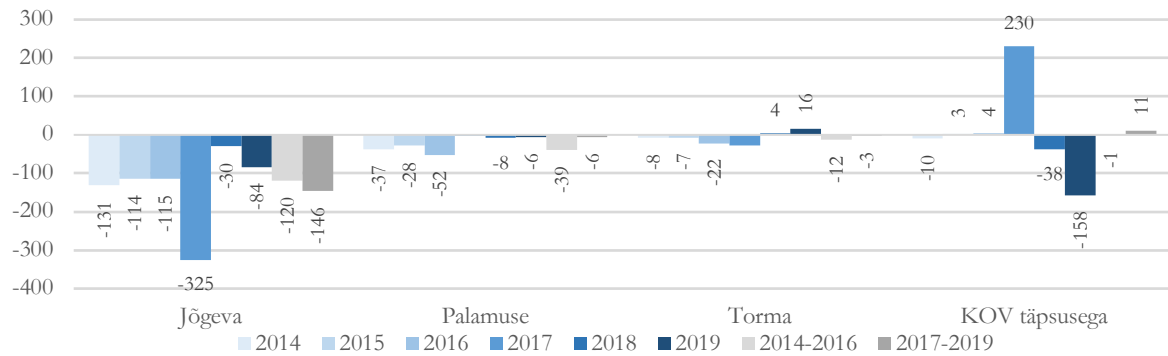
Piirkondade vaates on sündimuskordaja olnud kõige kõrgem Jõgeva ja madalaim Torma piirkonnas. Jõgeva piirkonnas on viimase kolme aasta vaates võrreldes varasemaga toimunud oluline positiivne nihe, mõlemas rahvaarvult väiksemas piirkonnas on suundumus olnud vastupidine (joonis 12).



Joonis 12. Summaarne sündimuskordaja piirkondades 2014-2019¹

Nii periooditi kui ka piirkonniti on rändekäitumine olnud erinev. Perioodil 2014-2016 oli rändesaldo negatiivne aastakeskmiselt 120 inimese võrra ja aastatel 2017-2019 146 inimese võrra. Sisse- ja väljaränne ei jaotu valla territooriumil ühtlaselt. Valdav osa lahkujatest on Jõgeva piirkonnast. Palamuse ja Torma piirkonnas on liikumised väikesemahulised ning viimasel kolmel aastal sisuliselt tasakaalus. Teisalt on Jõgeva piirkonnas lahkujate arv olnud eriti suur just 2017. aastal, sellele järgneval kahel aastal on lahkumine varasema ajaga võrreldes tagasihoidlikum. Samas tuleb arvestada, et 2017-2019 aasta rändeandmed on mõjutatud muudatustest rahvastikuregistris, muuhulgas tulenevalt kohaliku omavalitsuse täpsusega rahvastiku registriandmete täpsustamisest haldusreformi ja registreerimise muutmise raames (joonis 13).

¹ Konsultandi arvestused



Joonis 13. Aastakeskmine rändeive piirkondades 2014-2019 (Rahvastikuregister)

Võrreldes peamises rändeesas (0-49) rahvastiku vanusstruktuuri 2020. aastal viie aasta taguse ajaga (sh arvestades sündi), joonistub piirkondade lõikes välja sarnane dünaamika. Enam kui 85% väljarändajatest on vanuses 20-39, seejuures kõige enam vanuses 25-29 ja vanuses 30-34 ehk peamises fertiilses eas. Nooremates (ja ka vanemates) vanuserühmades on rändeliikumised oluliselt tagasihoidlikumad, millest saab järeldada, et välja rändavad eelkõige inimesed, kellel ei ole veel lapsi (tabel 4).

Tabel 4. Rände kogumõju perioodil 2015- 2020 vastava aasta vanuserühmade võrdluses piirkondade lõikes (Rahvastikuregister)

	Jõgeva	Palamuse	Torma	Jõgeva vald	
0 – 4		-37	12	8	-17
5 – 9		14	0	13	27
10 – 14		-21	2	10	-9
15 – 19		-5	4	4	3
20 – 24		-95	-22	-9	-126
25 – 29		-143	-39	-20	-202
30 – 34		-182	-8	-21	-211
35 – 39		-41	-10	3	-48
40 – 44		-49	-6	1	-54
45 – 49		-58	-7	-6	-71
0-49		-617	-74	-17	-708

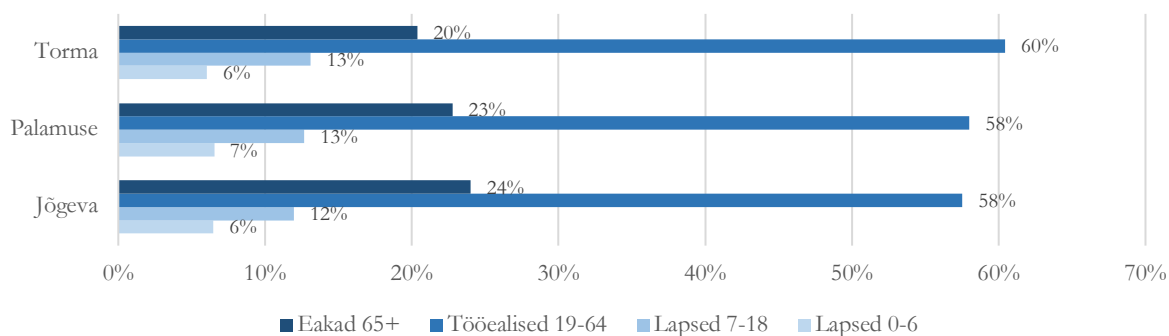
Vaadates vanuserühma 0-18 ja võrreldes 2020. a laste arvu viie aasta taguse ajaga (sh arvestades sündi), on muster mõnevõrra erinev. Sisse- või välja liikujate rändesaldo jaotub suhteliselt ühtlaselt vanuse lõikes ja summaarselt on numbrid väikesemahulised. Kokkuvõttes on liikumised vanuserühmas sisuliselt tasakaalus (+8 last perioodil). Lahkunud on lapsi Jõgeva piirkonnast (-44), juurde on tulnud Palamuse (+15) ja Torma piirkonda (+37)(tabel 5).

Tabel 5. Rände kogumõju perioodil 2015-2020 vanuses 0-18 eluaastat piirkondade lõikes (Rahvastikuregister)

	Jõgeva	Palamuse	Torma	Jõgeva vald	
0		-6	0	-2	-8
1		2	-2	1	1
2		-13	7	4	-2
3		-15	10	2	-3
4		-5	-3	3	-5
5		3	6	3	12
6		5	-3	4	6
7		8	0	1	9
8		-3	-1	1	-3
9		1	-2	4	3
10		-2	-1	3	0
11		-10	6	6	2

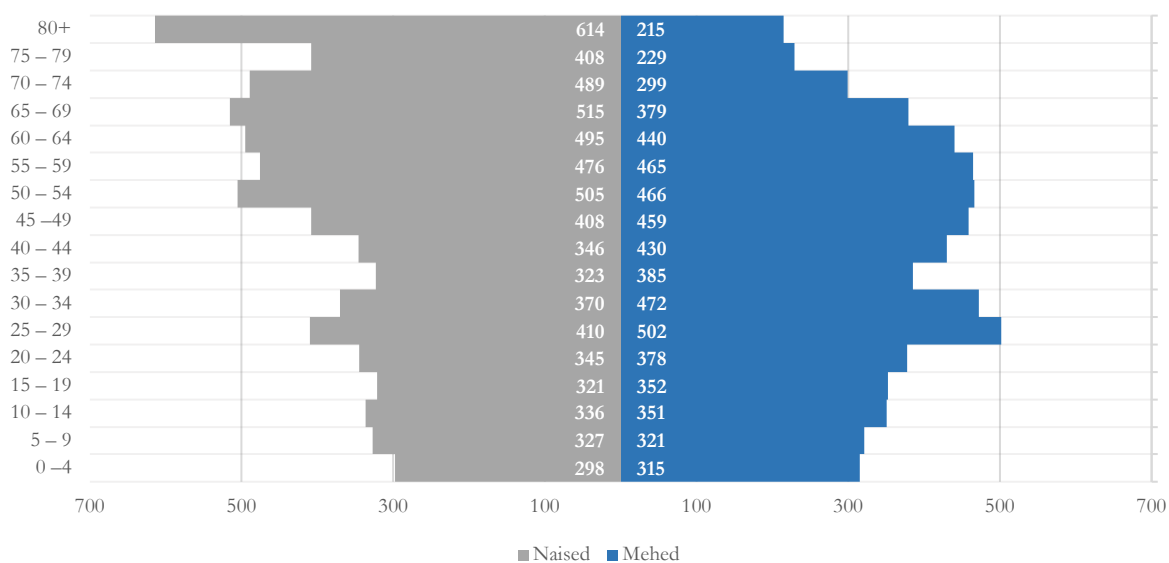
12	-7	-1	-2	-10
13	-3	-1	2	-2
14	1	-1	1	1
15	3	2	4	9
16	5	-3	-1	1
17	-5	2	1	-2
18	-3	0	2	-1
Kokku	-44	15	37	8

Jõgeva valla elanikest 18,6% on nooremad kui 18 eluaastat, tööealisi on 58% ning 65-aastaseid ja vanemaid elanikke 23,3% kogurahvastikust. Piirkondade lõikes on mõningad erinevused. Noori vanuses kuni 18-aastaseid on elanikkonnast enim (20%) Palamuse piirkonnas, Tormal vastavalt 19% Jõgeval 18%. Tööealisi on enim Torma piirkonnas (60%). Eakate osakaal kogurahvastikust on kõrgem Jõgeva Ja Palamuse piirkonnas, madalam Torma piirkonnas (joonis 14).



Joonis 14. Vanuserühmade osakaal piirkondades 2020 (Rahvastikuregister)

Jõgeva valla elanikkonna soo-vanuskoosseisu vaadeldes on näha, et valla elanike jaotus ei ole tasakaalus. Laste põlvkonnad on väiksemad kui vanemate põlvkonnad. Seega sisenevad lähikümnendil peamisse viljakasse ikka väiksemad põlvkonnad - vanuserühmad 45-69 on kuni kolmandiku suuremad kui vanuserühmad 0-19. Kuigi nooremas eas on mehi rohkem kui naisi, ei ole disproportsioon võrreldes mitmete teiste omavalitsustega väga suur. Rahvastiku vananedes olukord pöördub, alates 60. eluaastast on naisi tulenevalt sooliselt diferentseeritud elueast märgatavalt enam (joonis 15).



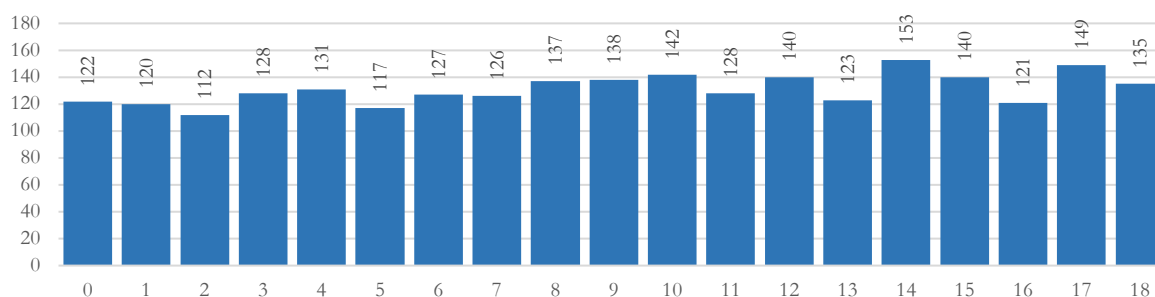
Joonis 15. Rahvastiku soo-vanusjaotus Jõgeva vallas seisuga 1.01.2020 (Rahvastikuregister)

Piirkondade lõikes on rahvastiku soo-vanusjaotuses olulised erinevused (vt ka lisad). Elanikkonna keskmine vanus ja ülalpeetavate määr on kõrgemad Jõgeva piirkonnas. Demograafiline töösurve indeks Palamuse piirkonnas. Kokkuvõttev profiil peamistest demograafilistest näitajatest on esitatud tabelis 6.

Tabel 6. Demograafilised näitajad piirkondades 2020 (Rahvastikuregister ja Statistikaamet)

	Jõgeva	Palamuse	Torma	Jõgeva vald
Mediaanvanus	46	44	45	46
Ülalpeetavate määr	0,63	0,61	0,54	0,61
Demograafilise tööturusurve indeks	0,70	0,84	0,70	0,71
Sugude suhe	0,88	1,01	1,02	0,92
Sugude suhe vanuserühmas 20-39	1,18	1,28	1,21	1,20

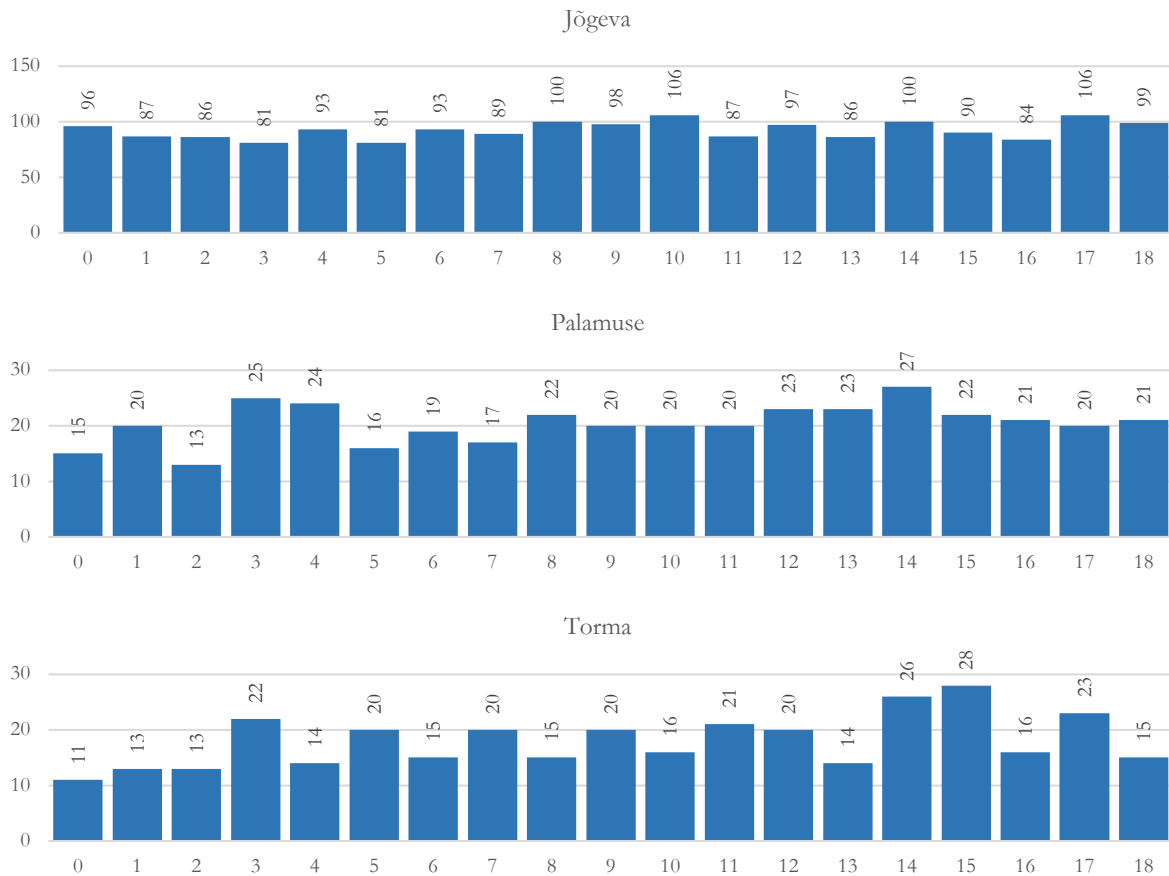
2020. aastaks on Jõgeva valla suuremad laste aastakäigud juba sisenenud põhikooli või gümnaasiumiikka. Keskmiselt on nendes 135 last aastakäigus. Lasteaiaaeg on lapsi keskmiselt 122 last aastakäigus ehk u 10% võrra väiksem (joonis 16). Laste arv tuleviku põlvkondades sõltub eelkõige sündimuskäitumisest.



Joonis 16. Kuni 18 aastased lapsed Jõgeva vallas (Rahvastikuregister)

Piirkondade lõikes on laste vanusjaotus sarnane. Palamuse ja Torma piirkonnas on tulenevalt väiksemast rahvaarvust aastate lõikes kõikumised suuremad (joonis 17):

- Jõgeva piirkonnas on aastakäikude keskmised suurused: lasteaiaaeg 88, põhikoolieas 94 ja gümnaasiumieas 96 last aastakäigus;
- Palamuse piirkonnas on aastakäikude keskmised suurused: lasteaiaaeg 19, põhikoolieas 22 ja gümnaasiumieas 20 last aastakäigus;
- Torma piirkonnas on aastakäikude keskmised suurused: lasteaiaaeg 15, põhikoolieas 20 ja gümnaasiumieas 18 last aastakäigus.



Joonis 17. Kuni 18 aastased lapsed piirkondades (Rahvastikuregister)

Kantide lõikes on laste vanusjaotuses erinevusi, vastavad joonised on esitatud töö lisades.

2.3. Teenusevajaduse prognoos aastani 2040

Statistikaameti koostatud rahvastikuprognoosi järgi kahaneb Jõgeva maakonna rahvaarv järgneva 20 aastaga veel neljandiku ehk enam kui 7000 elaniku võrra. Jõgeva valla seisukohalt tähendaks see rahvaarvu vähenemist u 3400 elaniku võrra.

Demograafilised trendid on valla piirkondades olnud mõnevõrra erinevad ja teenuste võrgu planeerimisel on oluline vaadata väiksemaid üksuseid. Seetõttu on töö raames koostatud eraldi rahvastikuprognoos Jõgeva valla kolmele piirkonnale, millele on koostatud baasstsenaarium (joonistel A) ja rändestsenaarium (joonistel B). Vastava stsenaariumi piirkondade prognooside liitmisel moodustub valla tervikvaade.

Rahvastikuprognoos on koostatud enimkasutataval kohortkomponendi ehk vanusnihke meetodil. Vanusnihke meetodil koostatud prognoos näitab rahvastikku moodustavate aastakäikude suuruse samm-sammulist teisenemist ühest kalendriaastast järgmisse. Igal aastal lisab sündimus prognoositavasse rahvastikku ühe uue sündinud lapse, vanemate aastakäikude suurus aga väheneb surnute arvu võrra. Avatud rahvastiku puhul muudab aastakäikude suurust ka ränne. Vanusnihke põhimõttel tehtud prognoosi väljund on eri aastakäikude suurus tulevikus.

Tulevast rahvaarvu ja rahvastiku koosseisu mõjutavad kaks olulist tegurit — prognoosi hetkeks kujunenud rahvastiku vanuskoosseis ja see, mis juhtub sündimuse, suremuse ja rändega prognoosiperioodil. Prognoosi lähteaasta rahvastiku vanuskoosseis on prognoosi hetkeks juba kujunenud ehk see mõjutab ühtemoodi kõiki prognoosi stsenaariume. Seega tekib stsenaariumide vaheline erinevus sündimus-, suremus- ja rändekäitumisest.

Prognoos on koostatud aastateks 2020-2040, mis demograafilisel ajaskaalal vastab enam kui ühe põlvkonna pikkusele vaatele. Kuni 16-aastaselt perioodil on rahvastikuarengute peamiseks mõjutajaks rändeprotsessid, seejärel aga eelkõige soo-vanuskoosseis ning sündimus- ja suremuskäitumine. Milliseks reaalsuses kujuneb rahvastiku dünaamika esimesel prognoosiperioodil, sõltub seega peamiselt siiski lähituleviku tegelikust rändekäitumisest.

Prognoos lähtub stabiilse arengu eeldusest ehk ei näe ette suuri ja ootamatuid muutusi, mida on võimatu ennustada. Samas peab arvestama, et majandus on tsükliline ja kriisid omavad olulist mõju elanikkonna rände- ja ka sündimuskäitumisele. Käesoleval aastal alguse saanud nn „koroona-kriisi“ mõjust (või selle puudumisest) nimetatud protsessidele saab selgust alles järgnevate aastate statistilistest andmetest.

Prognoosis on iga piirkonna kohta koostatud baasstsenaarium ja rändestsenaarium. Baasstsenaariumis eeldatakse tavapäraselt, et tegemist on suletud rahvastikuga, mis tähendab, et selle koostamisel rännet ei arvestata ning analüüsitakse sündimus- ja suremuskäitumise mõju tuleviku rahvastiku arengule. Seega iseloomustab baasstsenaarium tänaseks kujunenud rahvastiku sisemist taastevõimet. Rändestsenaariumis on arvestatud väljarände jätkumisega vallast. Prognoosistsenaariumite koostamiseks on kasutatud tarkvara Spectrum.

Lähtuvalt rahvastiku- ja haridusanalüüsist on püstitatud järgnevad üldised eeldused, mis jäävad kehtima kogu prognoosiperioodi jooksul:

- alushariduses (sõime- ja lasteaiakohad) osalevad 1,5 kuni 6 (k.a) aastased lapsed, põhihariduses osalevad 7-15-aastased lapsed (ja gümnaasiumihariduses 16-18-aastased lapsed);
- põhikooli ja gümnaasiumi teenusevajadus tekib jooksva aasta 1. septembri seisuga. Arvestatud on proportsiooniga, mille kohaselt läheb 1 klassi 74% siseneva aasta ja 26% sellest vanema aasta lastest.

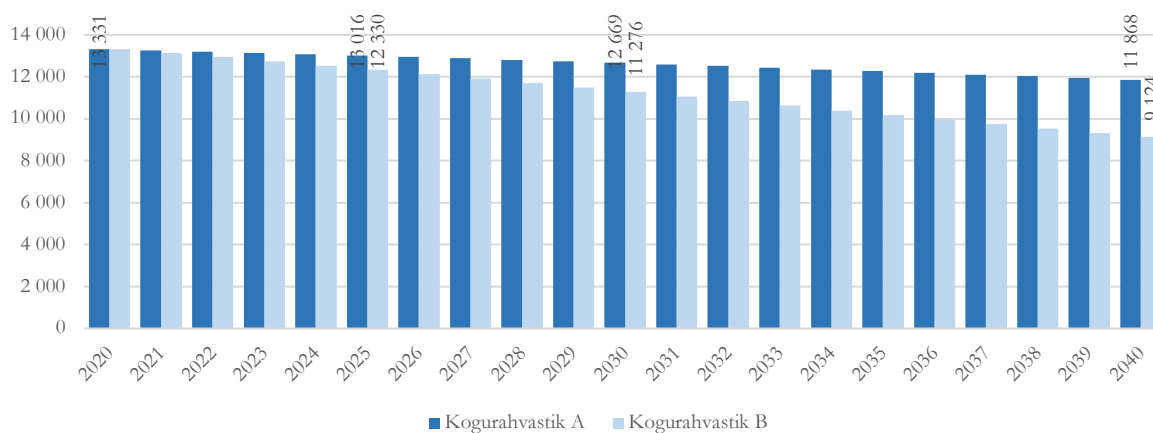
Prognoosi väljundiks on valla tuleviku rahvaarv erinevates vanuserühmades, millest saab tuletada hinnangulise teenusevajaduse alus- ja põhihariduse kohta.

Kuigi tulemused on esitatud ühe lapse täpsusega, tuleb siiski arvestada, et tegemist on hinnanguliste arvudega ning olulisem on prognoosist ilmnev suundumus nii elanikkonna erinevates vanusrühmades kui ka erinevatel haridusastmetel.

- Baasstsenaariumile (joonistel A) on püstitatud eeldused, kus rände protsessidega ei ole arvestatud ehk stsenaarium iseloomustab rahvastiku sisemist taastevõimet. Sündimuse aluseks on piirkondlikult diferentseeritud summaarne sündimuskordaja – Jõgeva piirkonnas 1,65 last ning Palamuse ja Torma piirkonnas 1,4 last viljakas eas naise kohta. Kordaja jääb samale tasemele terveks prognoosiperioodiks. Suremuse puhul on aluseks Jõgeva maakonna meeste ja naiste oodatav eluiga sünnimomendil aastal 2017/2018 (meestel 72,4 ja naistel 82,5 eluaastat), mis jääb muutumatuks prognoosiperioodi lõpuni.
- Rändestsenaariumis (joonistel B) on arvestatud sama väärtusega summaarse sündimuskordajatega kui baasstsenaariumis. Rände-eelduseks on väljaränne mahus 1% rahvastikust kõikidest piirkondadest. Arvestatud on vanusrühmade lõikes diferentseeritud rändajate vanusstruktuuriga. Põhiosa väljarändest toimub vanuses 20-39 eluaastat, vanusrühm 0-19 ei rända. Suremuse puhul on aluseks Jõgeva maakonna meeste ja naiste oodatav eluiga sünnimomendil aastal 2017/2018 (meestel 72,4 ja naistel 82,5 eluaastat), mis kasvab prognoosiperioodi lõpuni, jõudes aastal 2040 tasemele meestel 76,4 ja naistel 84,5 eluaastat.

Rahvastikuprognoosi väljundiks on rahvaarv analüüsi seisukohalt olulistest vanuserühmades. Kui ka tuleviku väljaränne osutub viimase kuuel aastal toimunud väiksemaks, siis **arvestades toimunud rahvastikusündmusi, on tõenäosim rändestsenaarium** (joonistel B).

Esmalt on otstarbekas vaadata valla kogurahvastiku ja peamiste vanuserühmade tulevikutrende. Jõgeva valla rahvaarv kahaneb sõltumata rändekäitumisest võrreldes lähteastast prognoosiperioodil iga-aastaselt tulenevalt elanike vanusstruktuurist igal juhul. Baasstsenaariumi vaates kahaneb elanike arv aastaks 2040 u 1500 elaniku võrra ehk 11%, viimase kuue aasta väljarände mahu jätkumisel kuni 4200 ehk 32% võrra (joonis 18).

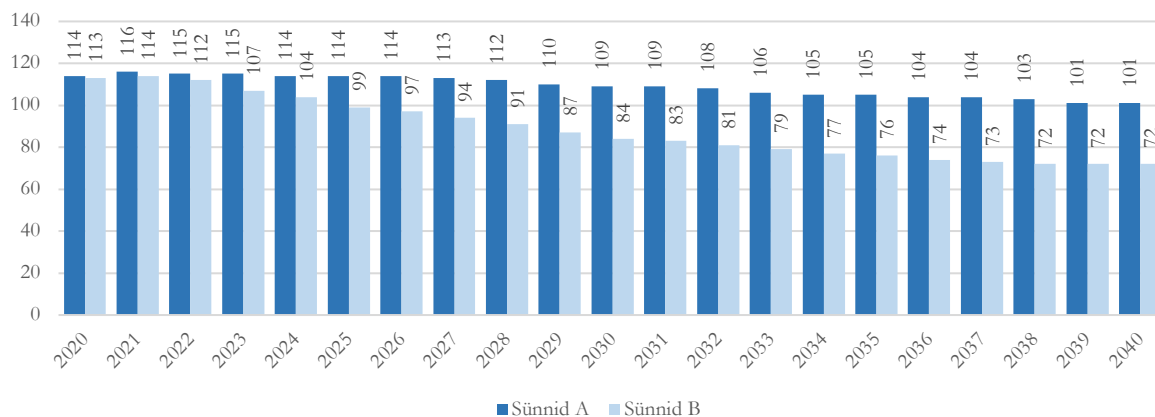


Joonis 18. Jõgeva valla kogurahvastiku prognoos aastani 2040²

Tänase sündimuskäitumise jätkudes ja väljarände puudumisel on tuleviku sünnipõlvkonnad vallas kuni paarikümne lapse võrra väiksemad. Kui viimastel aastatel on sündinud keskmiselt u 125 last aastas, siis tulevikusünniks jätkuvalt u 100 - 100 last aastas. See on põhjustatud eelkõige rahvastiku vanusstruktuuri ühtlasest jaotusest viljakasse ikka jõudvates põlvkondades. Väljarände jätkudes algab sündide arvu kiire langus ning juba aastaks 2030 on sündide arv u 40 võrra väiksem (ehk u

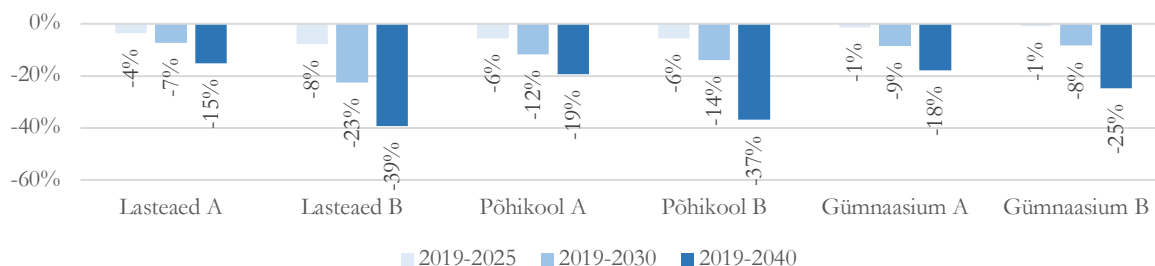
² siin ja kogu töös konsultandi koostatud prognoosimudelid rahvastikuregistri andmete alusel

85 last aastast) ja jääb sellest tasemest madalamaks prognoosiperioodi lõpuni. Sünnipõlvkonna keskmine eeldatav suurus kahaneb järgneval kümnel aastal Jõgeva piirkonnas 80lt 60 lapseni, Palamuse ja Torma piirkonnas 15lt 11 lapseni aastakäigus (joonis 19).



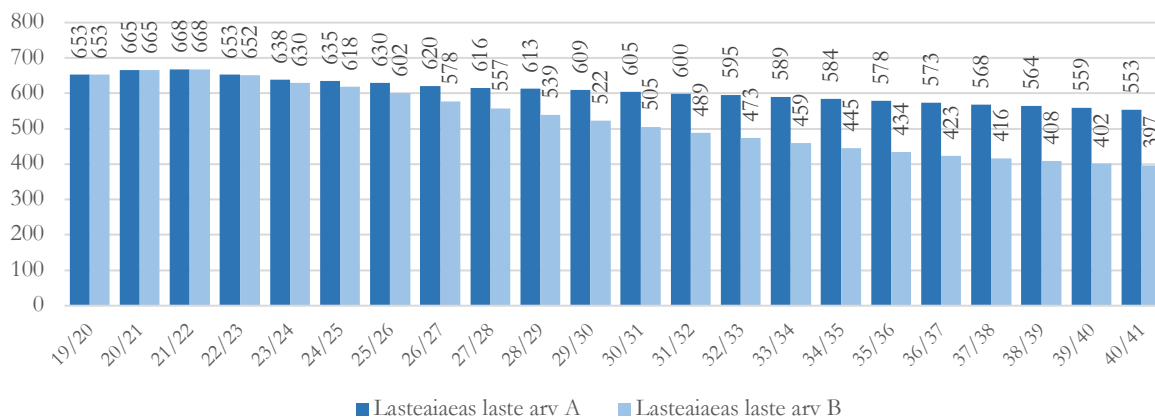
Joonis 19. Jõgeva valla sündide arvuprognos aastani 2040

Võttes arvesse, et baasstsenaarium on pigem ebareaalne, hakkab järgnevatel aastatel alates lasteaiast vähenema haridusvaldkonna teenusevajadus. Prognoosiperioodi lõpuks aastal 2040 on nii lasteaiaku kui ka põhikooli eas lapsi kuni 40% võrra vähem. Gümnaasiumi eas laste arvu langus on tagasihoidlikum. Väljarände puudumisel (mis on küll ebatõenäoline) jääb lasteaiast ja põhikooli vanuses laste arvu kahanemine järgneval kümnel aastal väiksemaks kui 20% (joonis 20).



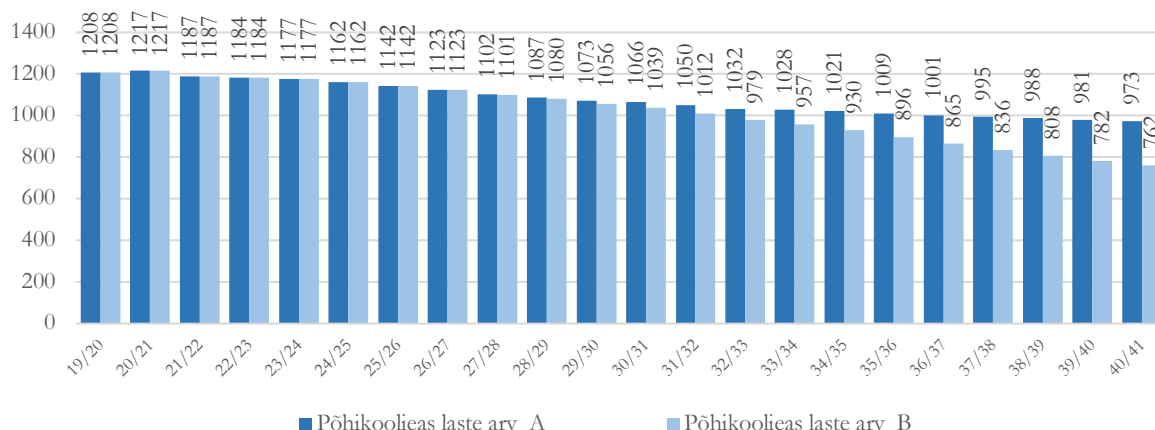
Joonis 20. Lasteaiast, põhikooli- ja gümnaasiumieas laste arvu muutuse prognoos Jõgeva vallas aastani 2040

Lasteaiast laste arv püsib järgnevatel viiel aastal veel kõrgemal kui 600 lapse tasemel. Seejärel algab kahanemine. Kümne aasta pärast on neid võrreldes olemasoleva olukorraga kuni 150 võrra vähem (joonis 21).



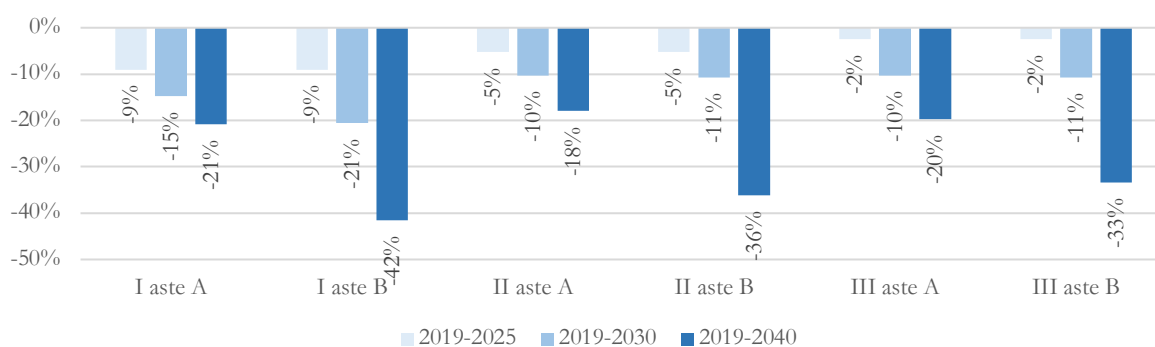
Joonis 21. Lasteaias laste arvu prognoos Jõgeva vallas aastani 2040

Põhikoolieas laste arv püsib veel viis aastat u 1200 piiril ja 10 aasta vaates on neid eeldatavalt enam kui 1000. Seejärel leiab aset tempokas langus prognoosiperioodi lõpuni (joonis 22).



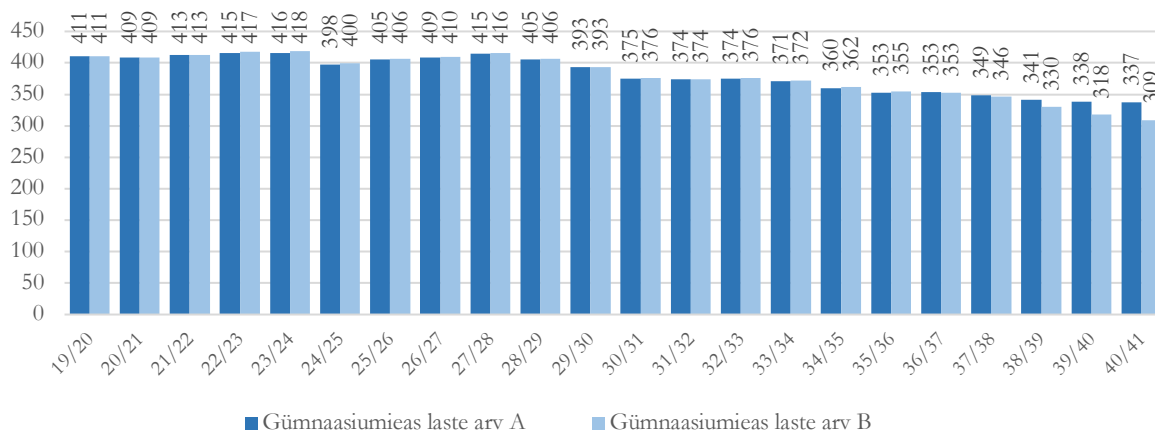
Joonis 22. Põhikoolieas laste arvu prognoos Jõgeva vallas aastani 2040

Mõlema prognoosistsenaariumi järgi toimub kiirem kahanemine nii I kui ka II kooliastmes. Kümne aasta möödudes on kõikides astmetes toimunud enam kui 10% õpilaste vähenemine (joonis 23).



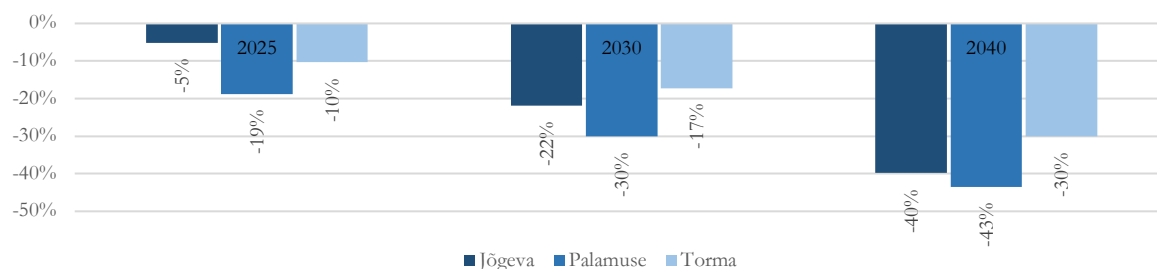
Joonis 23. Põhikoolieas laste arvu prognoos kooliastmete lõikes Jõgeva vallas aastani 2040

Järgneval 15 aastal potentsiaalselt gümnaasiumi siirduvad lapsed on tänaseks juba sündinud. Gümnaasiumieas laste arv ületab esimesel prognoosiperioodi poolel 400 lapse piiri, misjärel toimub kuni 25% vähenemine (joonis 24).



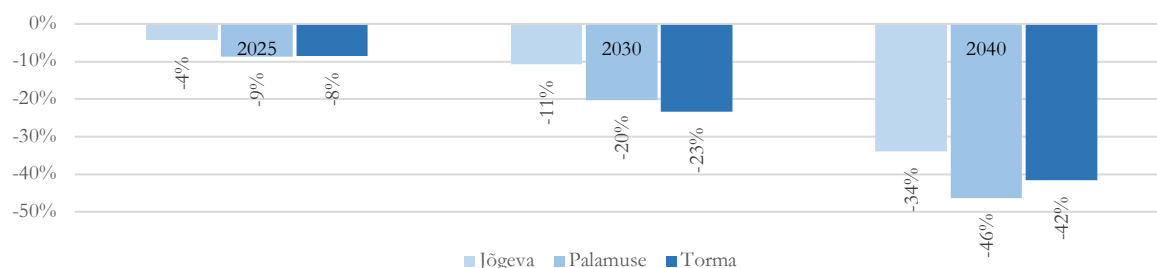
Joonis 24. Gümnaasiumieas laste arvu prognoos Jõgeva vallas aastani 2040

Piirkondade lõikes on laste arvu muutuse dünaamika lähikümnendil küll erinev, kuid lasteaialaste arv hakkab väljarände jätkudes vähenema kõikides piirkondades. Kõige kiirem on lasteaiaees laste arvukuse vähenemine Palamuse piirkonnas (joonis 25).



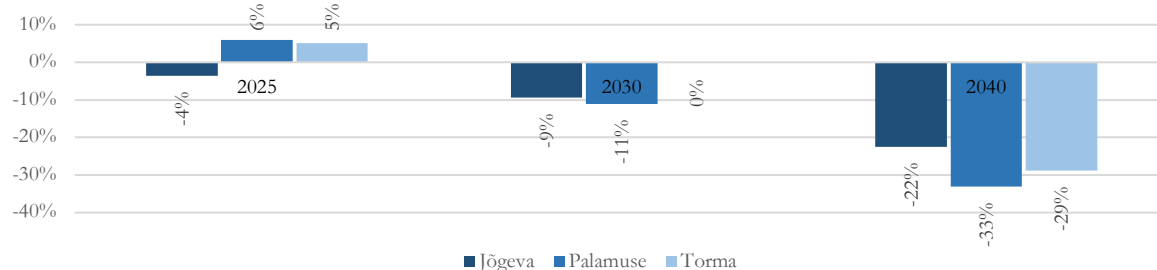
Joonis 25. Lasteaiaees laste arvu muutuse prognoos piirkondades aastani 2040 (rände-stsenaarium)

Põhikoolieas laste arvu muutused on pikas perspektiivis sarnased, kiirem laste arvu langus jõuab aga kätte peale 2025. aastat. Vähenemine on kiirem Torma ja Palamuse piirkonnas, kus põhikoolieas lapsi on 10 aasta nõödudes kuni 20% vähem (joonis 26).



Joonis 26. Põhikoolieas laste arvu muutuse prognoos piirkondades aastani 2040 (rände-stsenaarium)

Gümnaasiumieaks on arvestatud vaid kolme aastakäigu laste arv (vanus 16-18) ja käesolevaks hetkeks juba sündinud aastakäigud on kõikides piirkondades pigem sarnased (joonis 27).



Joonis 27. Gümnaasiumieas laste arvu muutuse prognoos piirkondades aastani 2040 (rände-stsenaarium)

Palamuse ja Torma piirkonnas on 3-4 lasteaiaühema ja väiksema põhikooli jagu lapsi ka kaugemas tulevikus. Iseküsimus on asutuste arv piirkonnas ning õppekoha valikute muster. Jõgeva piirkonnas jääb kohti lasteaedades ja koolides aasta-aastalt enam vabaks (tabel 7).

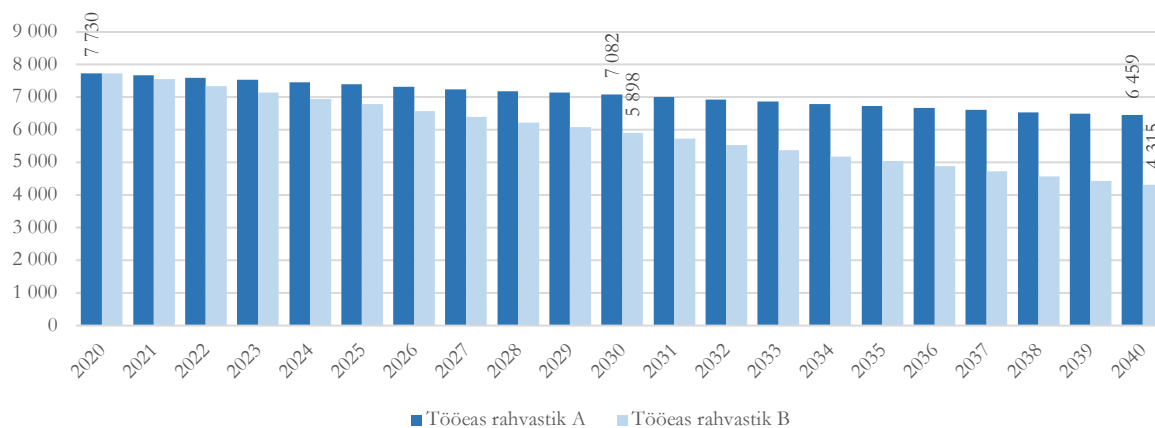
Tabel 7. Lasteaia-, põhikooli- ja gümnaasiumieas laste arvu muutuse prognoos piirkondades 2040

Piirkond	Aasta	Lasteaed	Põhikool	Gümnaasium	Lasteaed	Põhikool	Gümnaasium	
Jõgeva vald	2019	478	849	297				
	Baas	2030 A	447	778	268	-31	-70	-29
		2040 A	405	717	250	-72	-132	-46
	Rände	2030 A	373	758	269	-105	-91	-28
		2040 B	288	561	230	-190	-288	-67
Palamuse	2019	97	193	60				
	Baas	2030 A	82	157	54	-15	-36	-7
		2040 A	76	130	45	-21	-63	-15
	Rände	2030 A	68	154	54	-29	-39	-7
		2040 B	55	104	40	-42	-89	-20
Torma	2019	78	167	54				
	Baas	2030 A	76	131	54	-2	-36	0
		2040 A	71	126	42	-7	-41	-12
	Rände	2030 A	65	128	54	-13	-39	0
		2040 B	55	98	38	-23	-69	-16
VALD KOKKU	2019	653	1 208	411				
	Baas	2030 A	605	1 066	375	-48	-142	-35
		2040 A	553	973	337	-100	-235	-73
	Rände	2030 A	505	1039	376	-147	-169	-34
		2040 B	397	762	309	-256	-447	-102
	Baas	2030 A	-7%	-12%	-9%			
		2040 A	-15%	-19%	-18%			
Rände	2030 A	-23%	-14%	-8%				
	2040 B	-39%	-37%	-25%				

Prognoositud muutused piirkondades on täpsemalt esitatud töö lisades. Haridusteenuse seisukohalt oluliste vanuserühmade kokkuvõttes on Jõgeva vallas:

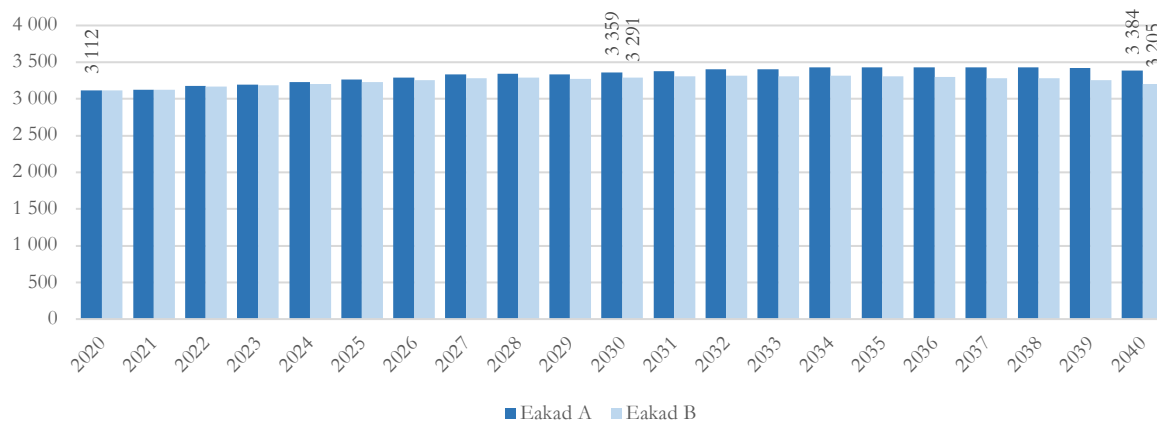
- sündimuskäitumise ja väljarände jätkudes 10 aasta pärast kuni 150 lasteaiaaas last, kuni 170 põhikoolieas last vähem, 20 aasta pärast kuni 250 lasteaiaaas last ja kuni 450 põhikoolieas last vähem.
- sündimuskäitumise jätkudes ja väljarände puudumisel on 10 aasta pärast u 50 lasteaiaaas last ja u 150 põhikoolieas last vähem. 20 aasta möödudes on u 100 lasteaiaaas last ja u 240 põhikoolieas last vähem.

Valla tulude seisukohast väga olulise mõjuga on muutused tööealise rahvastiku arvus, mis jätkab tulenevalt olemasolevast vanusstruktuurist kahanemist igal juhul. Baasstsenaariumi järgi on juba 10 aasta pärast vallas ligi 700 tööelist vähem, rändestsenaariumi järgi u 1800 tööelist vähem. Prognoosiperioodi lõpuks on muutus vastavalt -1200 (-19%) ja -3400 (-44%) vastavas eas elanikku (joonis 28).



Joonis 28. Tööeas elanike (vanus 19-64) arvu prognoos Jõgeva vallas aastani 2040

Ainsaks suurenevaks vanuserühmaks on tulevikus eakad. Kahaneva maksutulu juures jääb seega erinevate sotsiaalteenuste osutamise vajadus püsima. Vanemate kui 65 eluaastat elanike arv suureneb paarisaja võrra. Sealhulgas suureneb vanemate kui 80 eluaastat elanike arv (lähteastal 814 elanikku) 20 aastaga kuni 350 võrra (joonis 29). Eakate osakaal rahvastikus suureneb tempokalt ületades juba järgmiseks kümnendiks 30% piiri kogurahvastikust ning tõuseb prognoosiperioodi lõpuks kuni 37 % kogurahvastikust.

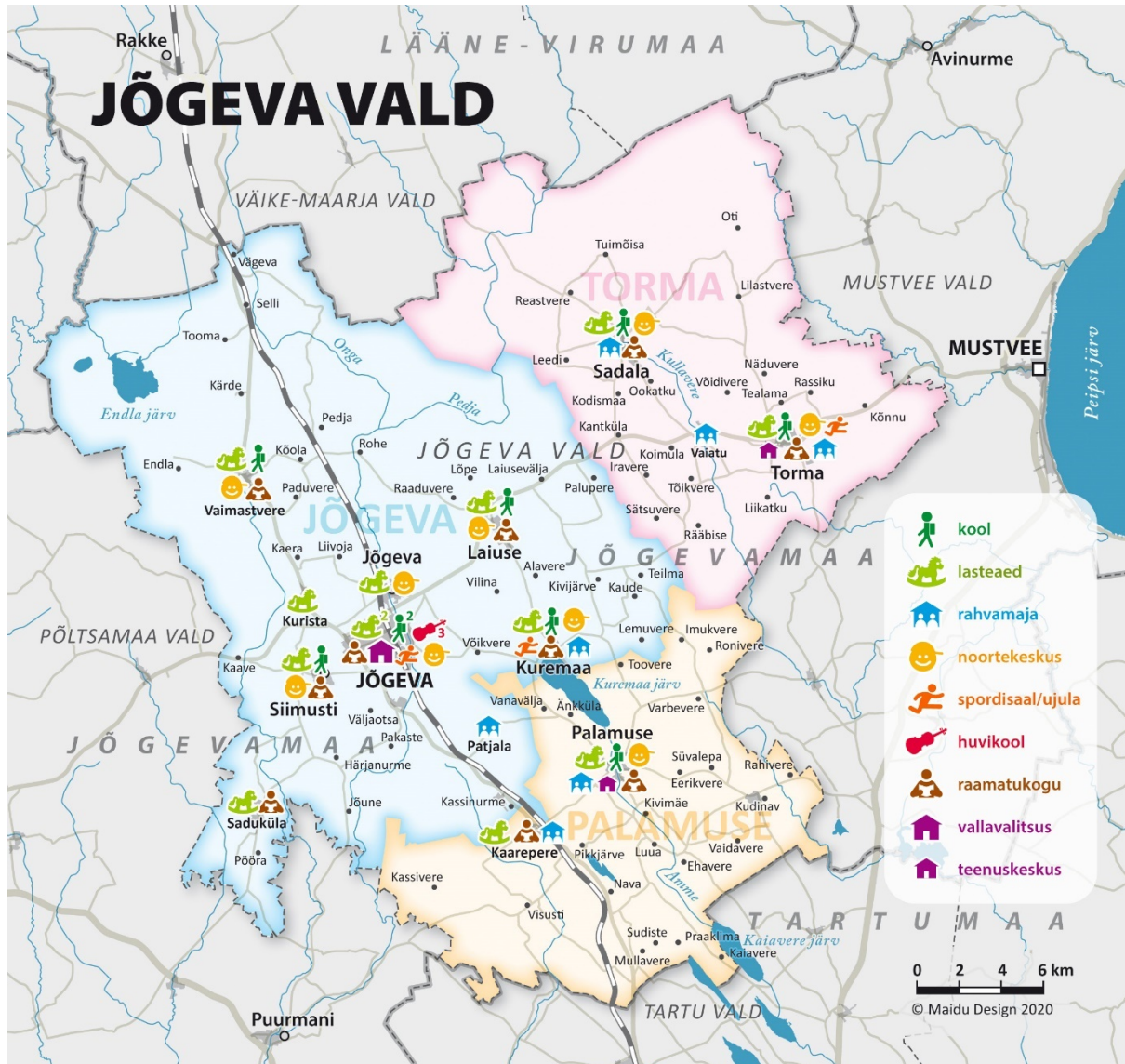


Joonis 29. Eakate (vanus 65+) arvu prognoos Jõgeva vallas aastani 2040

3. JÕGEVA VALLA ASUTUSED JA TEENUSED

3.1. Asutused ja nende paiknemine

Jõgeva valla pakutavad või rahastatavad teenused on elanikele kättesaadavad kolmeteistkümnes valla asustusüksuses (joonis 30).



Joonis 30. Jõgeva valla avalikud teenused

Jõgeva valla hallata on 37 otseselt valla elanikele isikuteenuseid pakkuvat asutust:

- 9 kooli, neist 6 ühendasutust koos lasteaiaga ja täiskasvanute gümnaasium;
- 5 lasteaeda ning 6 kooliga ühendasutusena lasteaeda - 12 tegevuskohta;
- 3 huvikooli;
- 10 raamatukogu;
- 6 rahvamaja;
- Jõgeva Valla Noortekeskus 9 tegevuskohas;
- 3 spordiorganisatsiooni;
- vallavalitsuse teenused kolmes tegevuskohas;

Käesoleva analüüsi osaks olevatest teenusest on delegeeritud püsirahastusega sihtasutustele Kuremaa Turismi- ja Arenduskeskus kultuuri- ja turismiteenuste osutamise vallale kuulavas Kuremaa Lossis

Lisaks tegutseb valla hallatava asutusena Siimusti Lastekeskus Metsatareke (asenduskoduteenus). Vald on asutanud ka SA Jõgeva Linna Sotsiaalmaja (erinevad sotsiaalteenused) ja SA Betti Alveri muuseum. Vallal on osalus ettevõtetes OÜ Jõgeva Veevärk, OÜ Torma Soojus ja AS Kuremaa Enveko (kommunaalteenused), OÜ Jõgeva Sotsiaalkeskus "Elukaar" (üldhooldusteenus) ja mittetulundusühingus Ida-Eesti Jäätmehoolduskeskus.

3.2. Teenuste tarbimine ja kasutajate paiknemismuster

3.2.1. Valitsemine

Jõgeva valla omavalitsusorganid on vallavolikogu ja vallavalitsus.

Jõgeva Vallavolikogu on 27-liikmeline. Vallavolikogu tööd juhib volikogu esimees. Vallavolikogu on moodustanud kuus alatist komisjoni: eelarvekomisjon, arengu- ja majanduskomisjon, haridus- ja noorsootöökommisjon, kultuuri- ja spordikomisjon, sotsiaal- ja tervisearenduskomisjon ning revisjonikomisjon. Komisjonidesse kuulub reeglina kuni kümnekond liiget. Kokku on komisjonide liikmeid 51.

Jõgeva Vallavalitsus on 5-liikmeline, sinna kuuluvad vallavanem, kaks abivallavanemat ja kaks vallavalitsuse liiget. Vallavalitsuse struktuuris on kuus osakonda: vallakantselei, haridus- ja kultuuri, arengu- ja planeeringu, sotsiaal, majandus ja finantsosakond. Kohaliku võimu teostamisega seotud 87 teenistusk kohta.

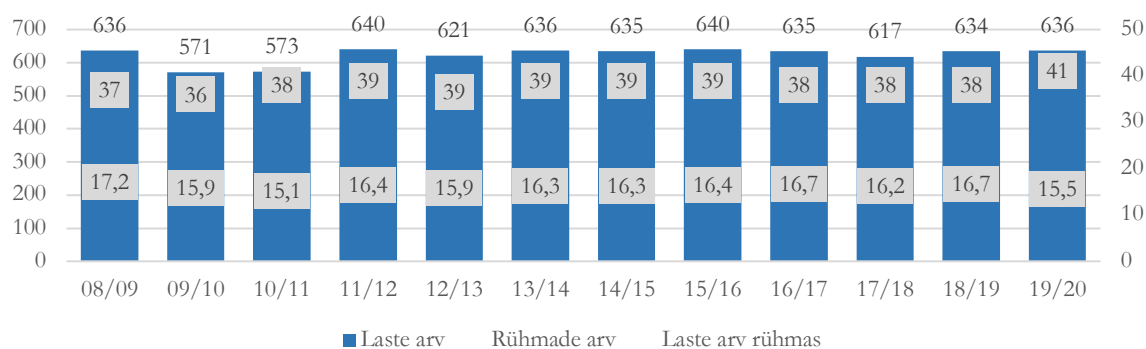
Valla teenuseid osutatakse vallamajas Jõgeva linnas (sotsiaalosakond asub eraldi hoones) ja piirkondlikes teenuskeskustes Palamuse ja Torma alevikus. Valla keskusesse on koondatud üldjuhtimine ja tugiteenused. Teenuskeskus tagab endistes vallakeskustes igapäevateenuste osutamise ja kodanike nõustamise avalike teenustega seotud küsimustes.

3.2.2. Alusharidus

Jõgeva valla asutustena tegutseb viis lasteaeda ja kuus kool-lasteaeda:

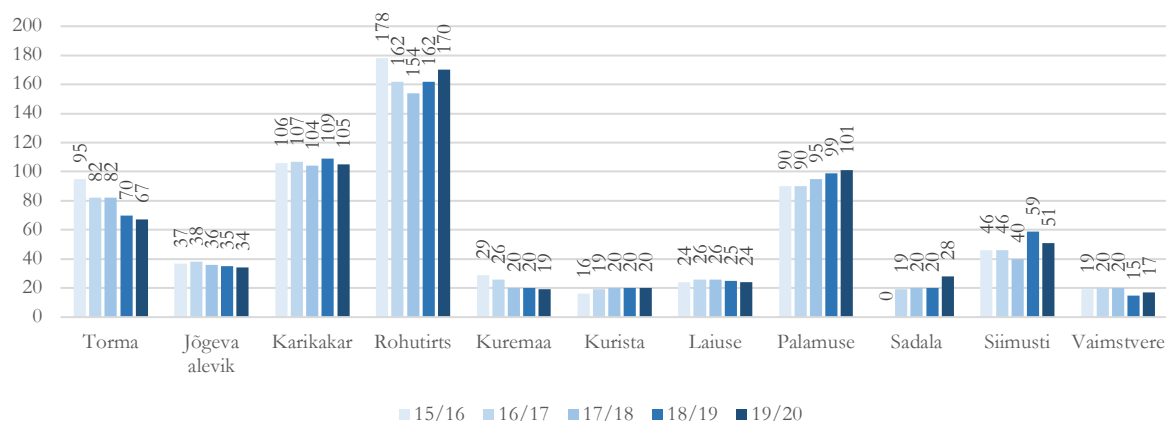
- Torma Põhikooli lasteaed Torma alevikus;
- Jõgeva Aleviku Lasteaed Jõgeva alevikus;
- Lasteaiad „Karikakar“ ja „Rohutirts“ Jõgeva linnas;
- Kuremaa Lasteaed-Algkool Kuremaa alevikus;
- Kurista Lasteaed Karukell Kurista külas;
- Laiuse Põhikooli lasteaed Laiuse alevikus;
- Palamuse Lasteaed tegevuskohtadega Palamuse ja Kaarepere alevikus;
- Sadala Kooli lasteaed Sadala alevikus;
- Siimusti Lasteaed-Algkool tegevuskohtadega Siimusti alevikus ja Sadukülas
- Vaimastvere Kooli lasteaed Vaimastvere külas.

Valla lasteaedades käivate laste arv on viimasel kümnendil püsinud stabiilne, enamusel aastatel üle 600 lapse ja rühmade arv 40 piiril. Keskmise laste arv rühmas on õppeaastaks 19/20 võrreldes eelnevate aastatega mõnevõrra kahanenud tasemele 15,5 last rühmas, mis on madalam kui omavalitsustes üldjuhul keskmiselt (joonis 31).



Joonis 31. Laste arv Jõgeva valla lasteaedades õppeaastatel 08/09 kuni 19/20 (EHIS)

Suuremad lasteaiad asuvad Jõgeva linnas ja piirkonnakeskustes. Ülejäänud lasteaedades on valdav osa väikesed ühe või kahe rühmaga. Õppeaastal 16/17 avati lasteaed Sadalas ja vastavalt vähenes laste arv Tormas (joonis 32).



Joonis 32. Laste arv Jõgeva valla lasteaedades õppeaastatel 15/16 kuni 19/20 (EHIS)

Valla lasteaiad teenindavad oma valla lapsi - 96% lasteaedades käivatest lastest on Jõgeva valda registreeritud lapsed. Teiste omavalitsusüksuste laste arv on aastate jooksul vähenenud, möödunud õppeaastal käis neid Jõgeva valla lasteaedades 27. Viimastel aastatel on kümnekond last käinud lasteaias väljaspool Jõgeva valda, 98% lastest käib seega lasteaias oma koduvallas (tabel 8).

Tabel 8. Lapsed lasteaedades õppeaastal 15/16 kuni 19/20 (EHIS)

	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Valla lasteaedades kokku	654	652	633	634	636
sh Jõgeva valla lapsed	615	607	589	596	609
sh teise kov lapsed	39	45	44	38	27
Jõgeva laste osakaal valla lasteaedade lastest	94%	93%	93%	94%	96%
Jõgeva valla lapsed kokku	632	614	608	605	619
Jõgeva lapsed mujal	17	7	19	9	10
Jõgeva valla lastest paikne	97%	99%	97%	99%	98%

Teistest omavalitsusüksustest pärit lapsi käib enim vallakeskuses lasteaias „Rohutirts“, Tormas ja Palamusel. Teise omavalitsusüksuse lasteaias käiakse proportsionaalselt laste arvuga enim Palamuse piirkonnast, kuid absoluutnumbrid on väikesed.

Vallasestest piirkondade vaates on kõige paiksemad Jõgeva piirkonna lapsed – 96% käib lasteaias oma piirkonna lasteaedades. Kümme protsenti Palamuse ja Torma piirkonna lastest käib lasteaias väljaspool piirkonda (tabel 9).

Tabel 9. Lasteaedade lapsed piirkondade lõikes õppeaastal 19/20 (EHIS)

Lapse elukoha piirkond	Lasteaedade asukoha piirkond							
	Jõgeva	Palamuse	Torma	Lapsed valla lasteaedades	Lapsed mujal	Lapsi piirkonnas kokku	Õpib oma piirkonnas	Õpib oma vallas
Jõgeva	414	4	10	428	5	433	96%	99%
Palamuse	6	86		92	4	96	90%	96%
Torma	6	1	79	86	2	88	90%	98%
KOV täpsusega	1	2		3		3		100%
Muu KOV	13	8	6	27				
Kokku	440	101	95	636	11	620	93%	98%
Piirkonna lapsi	94%	85%	83%					

Kantide vaates on samuti näha, et lasteaias olemasolul kandis lapsed seal ka käivad. Arvestades linna lähedust on loogiline, et pooled Jõgeva ümbruse lapsed käivad lasteaias linnas. Siimusti kandi lapsed jaotuvad valdavalt kahe kandi lasteaias (Siimusti ja Kurista) vahel, hoolimata linnalähedusest käib linnas ainult kümnekond protsenti lastest. Torma piirkonna Kungla kandi lapsed liiguvad lasteaias Torma (tabel 10).

Tabel 10. Lasteaedade lapsed kantide lõikes õppeaastal 19/20 (EHIS)

	Torma	Jõgeva Aleviku	Karikakar	Rohutirts	Kuremaa	Kurista	Laiuse	Palamuse	Kaarepere	Sadala	Siimusti	Vaimastvere	Lapsed valla lasteaedades	Lapsed mujal	Lapsi kandis kokku
Jõgeva linn		3	88	131	2		1				4	1	230	3	233
Jõgeva ümbrus		26	4	15	2	3	1						51	1	52
Kaarepere			1		2			6	12				21	2	23
Kassinurme			4	1		1					2		8		8
Kudina								8					8	1	9
Kungla	17			4						2	1		24		24
Kuremaa				1	12			1	2		1		17		17
Laiuse	6	1	1	3			18				1		30		30
Luu								21					21	1	22
Palamuse			1	1	1			38	1				42		42
Sadala	10			1				1		23			35		35
Saduküla		1		1		2							17		17
Siimusti	2	3	1	6		13	1		2	1	13		55	1	56
Torma	27												27	2	29
Vaimastvere			1	1		1	1			1		15	20		20
KOV täpsusega			1						2				3		3
Muu KOV	5		2	6			1	5	3	1	3	1	27		27
Kokku	67	34	105	170	19	20	24	81	20	28	51	17	636	11	620

Lasteaedades on kokku 41 rühma 636 lapsega, keskmiselt on ühes rühmas 15,5 last. Lasteaedade kasutuses on enam kui 11 000 m² hoonete pinda, lapse kohta on pinda 17,8 m². Samas on asutuste ja hoonete lõikes olukord erinev. Kuremaa, Laiuse, Saduküla ja Siimusti tegevuskohtades on rühmatäituvus madal. Kui koguvaates on täitmata u 16% lasteaiakohtadest, siis tegelikkuses on Kurista, Kuremaa ja Saduküla hoonetes ruumi oluliselt suurema arvu laste tarbeks (tabel 11).

Tabel 11. Lasteaedade tegevusnäitajad õppeaastal 19/20³

	Kohtade arv	Laste arv	Üldpind (m ²)	Pinda lapse kohta (m ²)	Vabad kohad	Rühmade arv	Keskmine laste arv rühmas	Vabade kohtade osakaal
Torma	70	67	1 535	23	3	4	16,8	4%
Jõgeva aleviku	34	34	437	13	0	2	17,0	0%
Karikakar	112	105	1 736	17	7	6	17,5	6%
Rohutirts	190	170	2 585	15	20	11	15,5	11%
Kuremaa	36	19	300	16	17	2	9,5	47%
Kurista	40	20	412	21	20	1	20,0	50%
Laiuse	26	24	273	11	2	2	12,0	8%
Palamuse rühmad	94	82	2 021	25	12	5	16,4	13%
Kaarepere rühm	20	19	455	24	1	1	19,0	5%
Sadala	34	28	259	9	6	2	14,0	18%
Siimusti rühmad	60	39	826	21	21	3	13,0	35%
Saduküla rühm	20	12	391	33	8	1	12,0	40%
Vaimastvere	20	17	113	7	3	1	17,0	15%
Kokku / keskmine	756	636	11 342	17,8	120	41	15,5	16%

Laste arvu muutus lasteaedades õppeaastate 19/20 ja 20/21 vahel on väike, lasteaedadesse kokku on lisandunud 2 last. Asutuste vaates on 6 last enam Palamusel ja Siimustis, 4 last enam Rohutirtsus ja Sadalas. Laste arv on vähenenud 6 võrra Tormas, 4 võrra Karikakaras ja Jõgeva alevikus. Teistes asutustes on mõlemasuunalisi muutusi kuni 2 lapse piires.

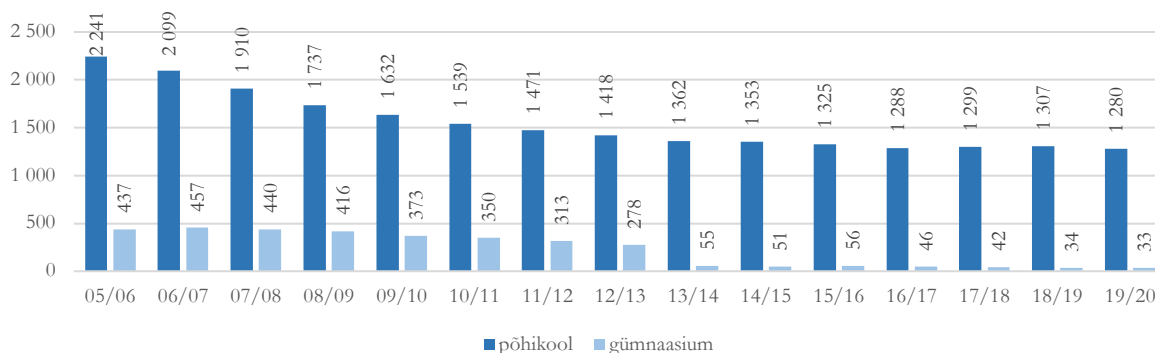
³ EHIS ja Jõgeva Vallavalitsuse andmed

3.2.3. Üldharidus

Valla hallatavate asutustena tegutseb kaheksa üldhariduskooli ja täiskasvanute gümnaasium:

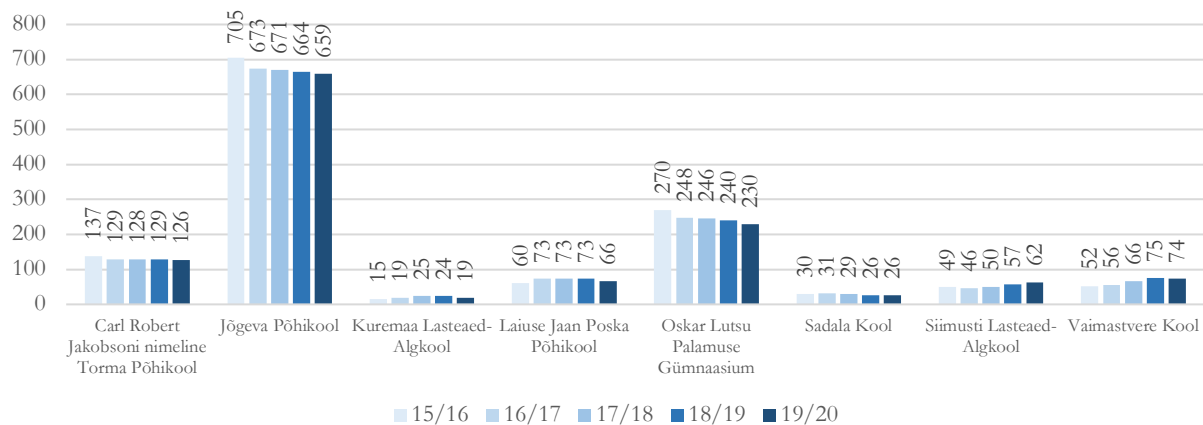
- Carl Robert Jakobsoni nimeline Torma Põhikool on 9-klassiline kool Torma alevikus;
- Jõgeva Põhikool on 9-klassiline paralleelklassidega kool Jõgeva linnas;
- Kuremaa Lasteaed-Algkool on 4-klassiline kool Kuremaa alevikus, õpe toimub liitklassides;
- Laiuse Jaan Poska Põhikool on 9-klassiline kool, õpe toimub osaliselt liitklassides;
- Oskar Lutsu Palamuse Gümnaasium on gümnaasiumiastmega kool Palamuse alevikus;
- Sadala Kool on 6-klassiline kool Sadala alevikus, õpe toimub liitklassides;
- Siimusti Lasteaed-Algkool on 6-klassiline kool Siimusti alevikus;
- Vaimastvere Kool on 9-klassiline kool Vaimastvere külas, õpe toimub osaliselt liitklassides;
- Jõgeva Täiskasvanute Gümnaasium asukohaga Jõgeva linnas.

Õpilaste arv Jõgeva valla koolides on möödunud 15 aasta vaates oluliselt kahanenud. Põhikoolis on õpilasi ligi 1000 võrra vähem. Samas on viimasel neljal aastal õpilaste arv püsinud stabiilselt u 1300 õpilase tasemel. Gümnaasiumiastme õppes toimus ümberkorraldus, kui õppeaastal 13/14 alustas Jõgeva linnas tegevust riigigümnaasium. Omavalitsuse hallatavas Palamuse Gümnaasiumis on õpilaste arv vähenenud kolmekümne piirimaile (joonis 33).



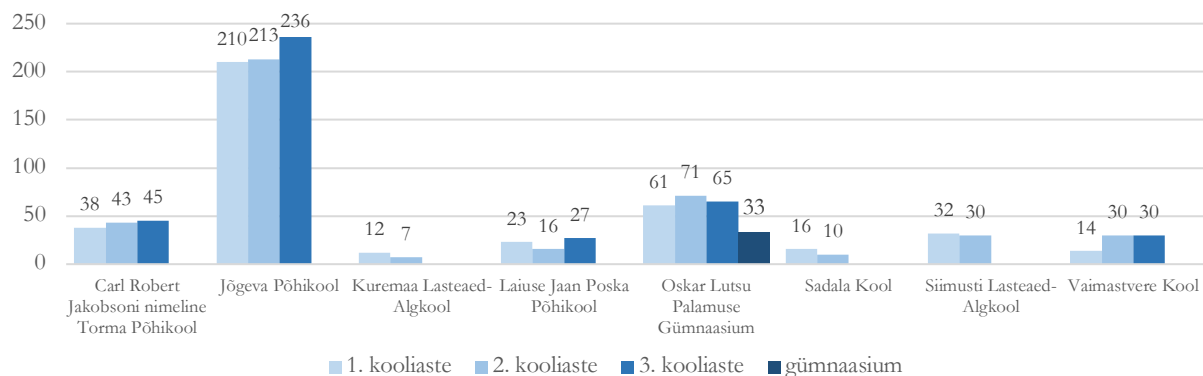
Joonis 33. Õpilaste arv Jõgeva valla koolides õppeaastatel 05/06 kuni 19/20 (EHIS)

Jõgeva vallas koolides õppis 2019/2020 õppeaastal kokku 1313 õpilast, neist 1280 põhikoolis ja 33 gümnaasiumis (riigile kuuluv Jõgevamaa Gümnaasiumis oli õpilasi 189). Suurima õpilaste arvuga on Jõgeva Põhikool mille õpilaste arv moodustab enam kui pool valla kõikide koolide õpilastest. Suuremad on ka piirkonnakeskustes asuvad Palamuse ja Torma koolid. Kolme suurema kooli õpilaste arv on langustrendis. Ülejäänud viis kooli on väikesed. Õpilaste arvu mõningane kasv on aset leidnud Siimusti ja Vaimastvere koolis. Kuremaa, Laiuse ja Sadala koolides on see olnud pigem stabiilne (joonis 34).



Joonis 34. Õpilaste arv Jõgeva valla koolides õppeaastatel 15/16 kuni 19/20 (EHIS)

Õppeaastal 2019/2020 ei olnud I kooliaste II ja III astmest suurem mitte üheski 9-klassilises koolis (v.a. Laiusel II astmest). 6-klassilistes koolides oli I aste suurem nii Sadalas kui ka Siimustis. Vaimastvere kooli eripäraks on õpilaskodu olemasolu (ja ka Vägeva Varjupaigataotlejate majutuskeskuse laste teenindamine), mistõttu on III aste koolis läbi ajaloo olnud suurema õpilaste arvuga. Jõgeva Põhikooli III aste on suurem tingituna Siimustis 6. klassi lõpetanute siirdumisest linna kooli (joonis 35).



Joonis 35. Õpilaste arv kooliastmete lõikes õppeaastal 18/19 (EHIS)

Õpilaste arv vallas põhikooliastmes on viimaste aastatega kahanenud 33 õpilase võrra. Valla lapsed moodustavad valdava osa (92%) koolide õpilastest. Teistest omavalitsusüksustest pärit laste arv on püsinud 100 õpilase kandis, teises omavalitsusüksuses õppivate Jõgeva valla laste arv on püsinud stabiilselt ligi 50 piiril (tabel 12).

Tabel 12. Õpilased põhikoolides 15/16 kuni 19/20 (EHIS)

	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Valla põhikoolides kokku	1262	1229	1246	1254	1229
sh Jõgeva valla lapsed	1163	1137	1143	1155	1133
sh teise kov lapsed	99	92	103	99	96
Valla laste osakaal valla põhikoolide lastest	92%	93%	92%	92%	92%
Jõgeva valla lapsed kokku	1209	1185	1191	1200	1180
Jõgeva lapsed mujal	46	48	48	45	47
Valla lastest paikne	96%	96%	96%	96%	96%

Jõgeva ja Torma piirkonna õpilastest õpib Jõgeva valla koolides enam kui 96%. Proportsionaalselt õpib väljaspool valda enim Palamuse piirkonna õpilastest (10%). Piirkondade vaheline õpilasränne on kõige aktiivsem Torma piirkonnast, kust ligi 20% õpilastest õpib Jõgeva piirkonnas asuvates koolides (tabel 13).

Tabel 13. Piirkondade põhikooliõpilaste paiksus õppeaastal 19/20 (EHIS)

Õpilase elukohta piirkond	Koolide asukoha piirkond						Õpib oma piirkonnas	Õpib oma vallas
	Jõgeva	Palamuse	Torma	Lapsed valla põhikoolides	Lapsed mujal	Lapsi piirkonnas kokku		
Jõgeva	786	14	2	802	23	825	95%	97%
Palamuse	4	163	1	168	18	186	88%	90%
Torma	29		133	162	6	168	79%	96%
KOV täpsusega	1			1		1		100%
Muu KOV	60	20	16	96				
Kokku	880	197	152	1229	47	1180	92%	96%
Piirkonna lapsi	89%	83%	88%					

Kantides, kus on olemas põhikool, õpib valdav osa lastest kohalikus koolis Jõgeva linnas, Palamusel ja Tormas. Laiuse Põhikoolis õpivad peamiselt kohaliku kandi lapsed, kuid enam kui kolmandik kandi lastest on valinud Jõgeva Põhikooli. Vaimastvere kandi õpilaste valikud jaotuvad pooleks kohaliku kooli ja Jõgeva Põhikooli vahel (tabel 14).

Tabel 14. Kantide põhikooliõpilaste paiksus kooliastmete lõikes õppeaastal 19/20 (EHIS)

	Torma Põhikool	Jõgeva Põhikool	Kuremaa	Laiuse	Palamuse Gümnaasium	Sadala Kool	Siimusti	Vaimastvere Kool	Üldkokkuvõte	Õpilasi mujal	Õpilasi kandis kokku
Jõgeva linn		393	2	7	2		6	7	417	12	429
Jõgeva ümbrus		68	3	7	1			2	81	1	82
Kaarepere					26				26	7	33
Kassinurme		13			4		5	2	24	1	25
Kudina					16				16	1	17
Kungla	45								45	1	46
Kuremaa	1	12	13	8	7		3		44		44
Laiuse		20		34				1	55		55
Luuu				1	41				42	4	46
Palamuse	1	2	1		80				84	6	90
Sadala	21	22		3		24			70	3	73
Saduküla		12					8		20	5	25
Siimusti		70					35	4	109	2	111
Torma	43	1		1				2	47	2	49
Vaimastvere	1	25					1	25	52	2	54
KOV täpsusega		1							1		1
Muu KOV	14	20		5	20	2	4	31	96		
Kokku	126	659	19	66	197	26	62	74	1229	47	1180

Kooliastmete lõikes on 9-klassiliste koolidega kantides seis järgnevalt:

- Kui I kooliastmes liigub Laiuse lastest Jõgevale veerand, siis III kooliastmes juba ligi pool;
- Vaimastvere kandist lastest on üle poole valinud õppekohaks Jõgeva I ja III kooliastmes, II astmes õpi 2/3 lastes kodukoha koolis;
- Palamuse piirkonna kantides (Kaarepere, Kudina, Luua, Palamuse) kooliastmete vaates mustri muutust ei toimu. Peamine valik on ikka Palamuse kool;
- Torma ja Kungla kandi lapsed õpivad peaaegu täielikult kõigis astmetes Torma koolis.

Väiksema klasside arvuga koolide kantides on seis järgnevalt:

- Siimusti kandi lastest õpib nii I kui ka II kooliastmes enam kui pool Jõgeva linnas (vastavalt 22/39 ja 23/44). III astmes õpitakse Jõgeval;
- Kuremaa kandi lastest õpib I kooliastmes kodukoha koolis 10 last 16-st. II ja III astmes liigutakse peamiselt Jõgevale, kuid ka Palamusele ja Laiusele;
- Sadala koolis õpib I kooliastmes 2/3 kandi õpilastest ja II astmes 9 last 23-st. Kui I ja II astmes liigutakse mujale peamiselt Torma, siis III astmes on valdav liikumine Jõgevale.

Jõgeva piirkonna kantides, kus kool puudub:

- Jõgeva ümbruse lapsed õpivad valdavas osas Jõgeva linnas, muudest asutustest enim Laiusel;

- Kassinurme kandist õpib enam kui pool õpilastest Jõgevale, liigutakse ka Palamusele I ja II astmes Siimusti;
- Saduküla kandist õpib I ja II astmes enam kui pool õpilastest Siimustis, ülejäänud Jõgeval nagu ka III astmes.

Kantide õpilasarände tabelid kooliastmete lõikes on esitatud töö lisades.

Vaimastvere kooli õpilaskodus on 24 kohta. 2020.a. sügisel on õpilaskodu täis, õpilastest 8 on Jõgeva vallast.

Jõgeva valla hallatavas Palamuse Gümnaasiumis õppis möödunud õppeaastal 33 õpilast, mida on viie aasta taguse ajaga võrreldes 23 võrra vähem. Enam kui veerand õpilastest on pärit mujalt omavalitsustest. Rüigi hallatavas Jõgevamaa Gümnaasiumis on õpilaste arv viie aastaga vähenenud 52 õpilase võrra 239-ni. Kooli õpilastest enam kui 20% on pärit teistest omavalitsustest. Jõgeva valla elanikest gümnaasiumiõpilastest õpib ligi kolmveerand vallas asuvates gümnaasiumides. Viimasel viiel aastal on mujal õppijaid – valdavas osas Tartu linna ja maakonna valdade asutustes - olnud enam kui 60 (tabel 15).

Tabel 15. Õpilased gümnaasiumides 14/15 kuni 18/19 (EHIS)

	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Palamuse Gümnaasium	56	46	42	34	33
sh Jõgeva valla lapsed	44	32	28	20	24
sh teise kov lapsed	12	14	14	14	9
valla laste osakaal	79%	70%	67%	59%	73%
Jõgevamaa Gümnaasium	214	205	208	203	189
sh Jõgeva valla lapsed	176	159	159	157	149
sh teise kov lapsed	38	46	49	46	40
valla laste osakaal	82%	78%	76%	77%	79%
Jõgeva valla lapsed kokku	291	255	248	240	239
Jõgeva lapsed mujal	71	64	61	63	66
Valla lastest paikne	76%	75%	75%	74%	72%

Ruumivõimalusest lähtuvaid arvestuslikke koolikohti on valla koolides 1842 ehk täidetud on enam kui 2/3 võimalikest kohtadest. Õppepinda on kokku suurusjärgus 17 500 m² (ilma spordipinnata), mis teeb keskmiselt 13,9 m² õpilase kohta. Koolide lõikes on seis erinev. Jõgeva Põhikool on täis, pinnakasutus efektiivne ja vabad õppekohad peaaegu puuduvad. Sadala, Siimusti ja Vaimastvere koolides on vabu kohti kolmandiku jagu, Tormas u 20%, Palamusel pool ning Laiusel ja Kuremaa enam u 2/3 (tabel 16).

Tabel 16. Koolide tegevusnäitajad õppeaastal 19/20 (EHIS, Jõgeva Vallavalitsus)

	Kohtade arv	Õpilaste arv	Õppepind (m ²) EHIS	Pinda lapse kohta EHIS	Vabad kohad	Vabade kohtade osakaal kohtadest
Torma Põhikool	157	126	1 975	15,7	31	20%
Jõgeva Põhikool	680	659	5 511	8,4	21	3%
Kuremaa Lasteaed-Algkool	60	19	996	52,4	41	68%
Laiuse Põhikool	176	66	1 361	20,6	110	63%
Palamuse Gümnaasium	521	230	4 115	17,9	291	56%
Sadala Kool	40	26	746	28,7	14	35%
Siimusti Lasteaed-Algkool	90	62	1 473	23,8	28	31%
Vaimastvere Kool	118	74	1 333	18,0	44	37%
Kokku	1842	1262	17 510	13,9	580	31%

Jõgeva Täiskasvanute Keskkoolis õppis 19/20 õppeaastal (mittestatsionaarses õppevorm ja üksikud ained) kokku 130 õpilast. Neist III kooliastmes 26 ja gümnaasiumiastmes 104 õpilast. Viimastel aastatel on õpilaste arv püsinud sarnasel tasemel, mõnevõrra on kasvanud III astme

osatahtsus. Enam kui pool gümnaasiumiastme õpilastest on pärit Jõgeva vallast ja ligi kolmandik Põltsamaa vallast (tabel 17).

Tabel 17. Gümnaasiumiõpilased Jõgeva Täiskasvanute Keskkoolis 15/16 kuni 19/20 (EHIS)

	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Jõgeva Täiskasvanute Keskkool	98	104	105	108	104
Jõgeva	38	40	36	39	38
Palamuse	4	4	5	7	7
Torma	10	5	3	7	12
KOV täpsusega				1	
Põltsamaa vald	24	29	38	30	28
Muu maakond	17	23	23	21	16
Mustvee vald	5	3		3	3

Õpilaste arvu muutus koolides õppeaastate 19/20 ja 20/21 vahel on väike, kokku on aset leidnud vähenemine 9 võrra. Asutuste vaates on 6 õpilast enam Jõgeval ja 5 Sadalas. Õpilaste arv on vähenenud 13 võrra Täiskasvanute Keskkoolis, 5 võrra Palamuse Gümnaasiumi gümnaasiumiastmes. Teistes asutustes on mõlemasuunalisi muutusi kuni 3 õpilase piires.

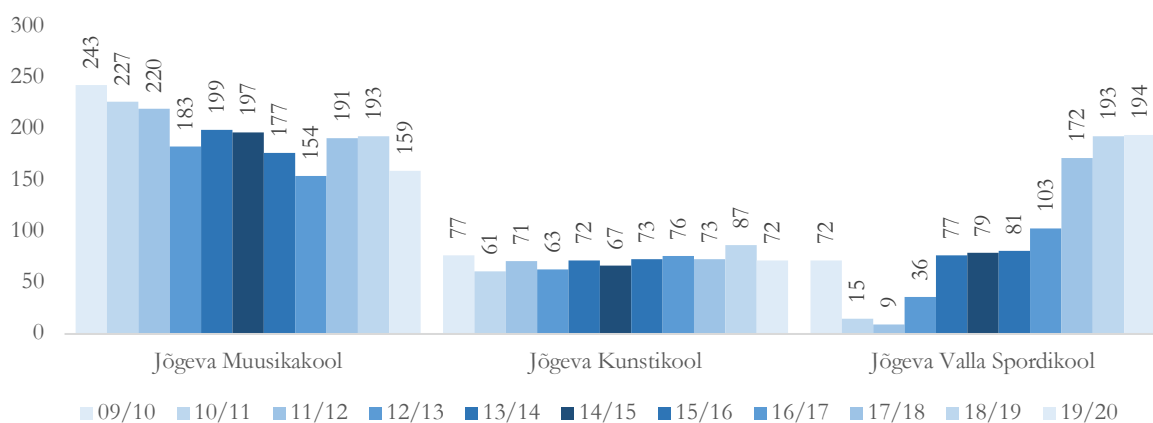
3.2.4. Huviharidus ja huvitegevus

Jõgeva valla hallata on kolm huvikooli: valla hallatava asutusena Jõgeva Muusikakool, Jõgeva Kunstikool ja Jõgeva Valla Spordikool. Möödunud õppeaastal õppis valla huvikoolides kokku 425 õppurit.

Jõgeva Muusikakooli põhitegevuseks on muusikalise põhihariduse ja üldmuusikalise hariduse andmine. Õpetatavad huvialad on klaver, viiul, flööt, akordion, löötspill, klarnet, saksofon, vaskpillid (trompet, tromboon, eufonium, tuuba), löökpillid ja klassikaline kitarr. Muusikakoolis tegutseb ka huviõppe osakond, kus on võimalik osaleda lauluõppes, instrumendiõppes ja tantsuõppes. Viimastel aastatel on õpilaste arv kõikunud 150-200 õpilase vahemikus. Kooli tegevus toimub linnas eraldi hoones, kus on 10 klassiruumi ja saal.

Jõgeva Kunstikool on avatud kõigile kunstihuvilistele ringitegevuseks süvendatud kunstiõppeks ja täiskasvanuõppeks. Õpetatavad ained on joonistamine, maalimine, vormiõpetus, kompositsioon ja kunstiajalugu. Õpilaste arv koolis on püsinud vahemikus 60-80 õpilast. Kooli kasutuses on ruumid Jõgeva Spordikeskuse hoones.

Jõgeva Valla Spordikool loodi 2019. aastal SA Kuremaa Spordikool ümberkorraldamisega valla hallatavaks asutuseks. Koolis on korvpalli, võrkpalli, maadluse ja ujumise õppekavad. Viimastel aastatel on õpilaste arv koolis kasvanud ligi 200ni. Kooli tegevused toimuvad Jõgeva Spordikeskuses ja Kuremaa Ujulas (joonis 36).



Joonis 36. Õpilaste arv huvikoolides õppeaastatel 09/10 kuni 19/20 (EHIS)

Vallas tegutseb ka neli eraomandis huvikooli: Palamuse Laulustuudio, JJ-Street Tantsukool, K-Tantsukool ja Tantsustuudio Cestants.

Huvitegevuses on võimalik osaleda kõikides valla koolides. Õppeaastal 19/20 tegutses koolides 97 erinevat huviringi. Esindatud on nii erinevate kunstiliikide-, muusika-, tantsu-, spordi- kui ka arvuti- ja robotika ringid. Ringides oli osalejaid ligi 1500 ehk üks laps võttis osa keskmiselt 1,3 huviringi tegevustest. Väikestes koolides oli vastav näitaja üldjuhul kõrgem (tabel 18).

Tabel 18. Huviringide arv ja osaluste arv huviringides valla koolides õppeaastal 19/20 (Jõgeva Vallavalitsus)

	Huviringide arv	Osaluste arv	Osalusi õpilase kohta
Torma Põhikool	12	177	1,4
Jõgeva Põhikool	23	445	0,7
Kuremaa Lasteaed-Algkool	6	89	4,7
Laiuse Põhikool	12	153	2,3
Palamuse Gümnaasium	24	529	2,3
Sadala Kool	5	58	2,2
Siimusti Lasteaed-Algkool	4	88	1,4
Vaimastvere Kool	11	158	2,1

Jõgeva vallas tegutsevad noorteühingud Noorkotkad, Kodutütred ja 4H. Samuti pakuvad võimalusi huvitegevuseks vallas tegutsevad spordiklubid, rahvamajad, raamatukogud ja noortekeskused.

3.2.5. Noorsootöö

Vallas organiseerib noorsootööd peamiselt valla hallatav asutus Jõgeva Valla Noortekeskus. Avatud noorsootöö põhimõttel tegutseval asutusel on Jõgeva vallas üheksa piirkondlikku tegevuskohta: Jõgeva linnas, Siimustis, Vaimastveres, Jõgeva alevikus, Laiusel, Kuremaal, Palamusel, Tormas ja Sadalas. Noortekeskused on seega olemas kõikides asulates, kus on kool, üldjuhul paiknevad ruumid kooli lähedal.

Noorsootöö sihtgrupiks on 7-26-aastased noored. Noortekeskustes käis kohal ja erinevatel sündmustel osales 2019. aastal 1266 unikaalset noort, valdav osa (82%) neist vanuses 7 kuni 16 eluaastat. Suurim külastajate arv oli Palamuse ja Jõgeva linna keskuses. Lahtiolekuaegadel oli külastusaktiivsus suurem ka Siimusti ja Laiuse noortekeskustes. Kõige enam korduvkülastati Palamuse ja Kuremaa noortekeskust (tabel 19).

Tabel 19. Jõgeva Valla Noortekeskuse teenuste kasutajate profiil 2019.a. (Jõgeva vald)

	Jõgeva alevik	Kuremaa	Laiuse	Jõgeva linn	Palamuse	Sadala	Siimusti	Torma	Vaimastvere	Kokku
Kuukeskmiselt kohtumisi	7	10	12	16	18	7	12	7	17	106
Kuukeskmiselt külastajaid	56	86	128	317	469	42	243	49	69	1459
Unikaalseid külastajaid, sh:	76	41	90	435	231	55	186	97	55	1266
kuni 6-aastased	3	2	12	1	1		6	3	1	29
7-11 aastased	29	32	34	151	69	32	69	53	14	483
12-16 aastased	39	7	32	208	115	21	75	31	32	560
17-19 aastased	3		8	61	36	2	28	19	7	164
20 aastased ja vanemad	2		4	14	10		8	4		42
Külastuskordaja ⁴	0,74	2,10	1,42	0,73	2,03	0,76	1,31	0,51	1,25	1,15
Nädalas avatud (tundi)	15	15	15	30	30	15	22,5	9	15	166,5
Kulastusi tunnis	3,7	5,7	8,5	10,6	15,6	2,8	10,8	5,4	4,6	8,8

Vallas tegutseb alates 2018. aastast noortevolikogu, kuhu kuulub 15 liiget. Noortevolikogu tegevuse eesmärgid on valla noorte seisukohtade väljaselgitamine valla elu suhtes ja nende seisukohtade esitamine, ülevallaliste noorteürituste korraldamine ning noorte kaasatuse parandamine ja omaalgatuslike projektide elluviimine.

Noorte Tugila programmi raames pakutakse 15-26 aastastele õppimise või tööga hõivamata noortele nõustamist.

2020. aasta alguse seisuga elas vallas enam kui 2800 noort ehk 21% kogu elanikkonnast. Noorte osakaal on keskmisest protsendipunkti paari võrra kõrgem Palamusele ja Torma piirkonnas. Samas elab Jõgeva piirkonnas 70% valla noortest.

⁴ Kuukeskmise külastajate arv / unikaalsete külastajate arv aastas

3.2.6. Kultuuritegevus

Jõgeva Vallavalitsuse hallatava asutusena tegutseb viis kultuuriasutust:

- Jõgeva Kultuurikeskus Jõgeva linnas;
- Palamuse Kultuur kahes tegevuskohas - Palamuse Rahvamajas ja Kaarepere Rahvamajas;
- Torma Rahvamaja Torma alevikus;
- Sadala Rahvamaja Sadala alevikus;
- Vaiatu Rahvamaja Vaiatu külas.

Valla poolt asutatud SA Kuremaa Turismi- ja Arenduskeskus korraldab lisaks teistele tegevusvaldkondadel ka kultuuritegevust Kuremaa lossis. Jõgeva piirkonnas on kohaliku kultuuritegevuse korraldatud eelkõige rahvaraamatukogude algatusel.

Tegevuskohtades toimuvad samuti erinevad kontserdid, teatrietendused, seminarid ja koolitused. Korraldatakse piirkondlikke ja traditsioonilisi kultuurisündmusi. Ruume kasutavad koolid ja lasteaiaid erinevate sündmuste korraldamiseks. Samuti renditakse ruume välja.

Tegevuskohtades on püsivalt tegutsevaid kultuurikollektiive ning laste- ja täiskasvanute huviringe 47, enam Jõgeva Kultuurikeskuses ja Palamuse rahvamajas. Ruumide kasutusaktiivsus püsivategevuseks varieerub paarist tunnist kuni 44 tunnini nädalas. 2019. aastal toimus kokku enam kui 400 sündmust. Kultuurisündmusi (kontsert, teater, kino, näitused) oli 214, enam kui pool neist Jõgeval. Muid sündmusi 200, valdav osa neist Jõgeval või Kuremaa lossis. Neis kohtades toimus kõige enam ka ruumide väljarentimist (tabel 20).

Tabel 20. Kultuuriasutuse tegevusnäitajad aastal 2019 / 2020⁵

	Püsi- kollektiive	Osalejaid	Tegevusaeg nädalas (tundi)	Kultuuri- sündmuste arv aastas	Kultuuri- sündmustel osalejate arv	Muude sündmuste arv aastas	Muudel sündmustel osalejaid	Ruumide rendikorrad aastas
Jõgeva Kultuurikeskus	13	280	44	127	10 856	73	7 650	164
Palamuse Rahvamaja	11	200	25	28	1 273	12	375	15
Kaarepere Rahvamaja	5	50	7	5	175	13	481	16
Torma Rahvamaja	4	50	14	6	260	22	940	6
Vaiatu Rahvamaja	2	20	3	5	30	5	560	18
Sadala Rahvamaja	6	90	15	14	630	20	1 800	3
Kuremaa Loss SA	6	60	10	29	1 692	55	6 242	58
Kokku	47	750	118	214	14 916	200	18 048	280

Kultuurisündmusi toimub peale rahvamajade ja kultuurikeskuste ka koolides, lasteaedades, kirikutes ja külakeskustes. Vabaõhusündmused toimuvad peamiselt erinevatel valla laululavadel ning külaplatsidel.

Tegevusnäitajad on täpsemalt välja toodud töö lisas.

⁵ Asutuste pool vallale esitatud andmed

3.2.7. Raamatukogud

Jõgeva vallas on kokku üheksa raamatukogu ja üks haruraamatukogu:

- Jõgeva Linnaraamatukogu Jõgeva linnas (maakonnaraamatukogu rolli täidab Põltsamaa raamatukogu);
- Saduküla raamatukogu on Jõgeva Linnaraamatukogu haruraamatukogu Saduküla lasteaiahoones;
- Kaarepere raamatukogu Kaarepere lasteaiahoones;
- Kuremaa raamatukogu Kuremaa Lasteaed-Algkooli hoones,
- Laiuse raamatukogu Laiuse koolihoone II korrusel;
- Palamuse raamatukogu Palamuse teenuskeskuse ruumides;
- Sadala raamatukogu kortermaja II korrusel;
- Siimusti raamatukogu Siimusti koolihoones;
- Torma raamatukogu Torma teenuskeskuse ruumides;
- Vaimastvere raamatukogu Vaimastvere koolihoones.

Väljaspool Jõgeva linna tegutsevad asutused üldjuhul samal kinnisvaral kohaliku kooli või lasteaiaaga.

Raamatukogude 2019. aasta tegevusnäitajate järgi on raamatukogudel kokku ligi 4950 kasutajat ehk enam kui 37% valla elanikkonnast. Enam kui pool lugejatest kasutab linnaraamatukogu, teiste raamatukogude lugejate arv jääb 200-400 vahele, väiksem on see ainult Saduküla haruraamatukogul. Väljaspool linna külastab raamatukogusid sõltuvalt asukohast 6-34 inimest päevas. Peamised tegevusnäitajad ja tõhususe indikaatorid varieeruvad tegevuskohtade lõikes. Lahtiolekuuaga sama töökoormuse juures (täistöökoht) on Torma piirkonnas 40 tundi nädalas, Jõgeva piirkonnas keskmiselt 35 tundi ja Palamuse alevikus 33,5 tundi nädalas (tabel 21).

Tabel 21. Raamatukogude tegevusnäitajad aastal 2019 (Jõgevamaa Keskraamatukogu)

	Jõgeva	Saduküla	Kaarepere	Kuremaa	Laiuse	Palamuse	Sadala	Siimusti	Torma	Vaimastvere
Kasutajate arv	2613	82	312	212	191	310	225	396	379	227
Kasutaja maksumus (€)	74		59	108	92	95	85	73	66	101
Külastuse maksumus (€)	6,3		6,4	5,7	2,5	6,8	7,4	4,6	5,7	8
Hõive	49,8	21,7	50	22,5	18,9	22	29,5	32,6	36,9	24,1
Ringlus	1	0,7	0,6	1	0,5	0,8	1,3	1,2	1	0,5
Külastusi päevas	130	6	13	18	34	20	12	32	20	17
Laenutusi elaniku kohta	9,8	11	7	8,2	5,2	6,3	10	9,5	10,2	5,7
Perioodika laenutuste osakaal %	6,3	68,8	20,7	23,2	23,3	9,9	43	12,6	12,2	32,5
Komplekteerimiskulu elaniku kohta (€)	5,6	8,5	7	6,9	6,3	5,9	7,4	6	6,1	8,1
sellist KOV (€)	3,7	6,3	5,1	5	4,4	4	5,5	4,1	4,2	6,3
Ürituste arv	107	11	10	10	19	23	37	23	17	31
Üritustel osalejate arv	2222	134	202	167	624	495	367	506	457	465
Lahtiolekuuaga nädalas	45	26	35	35	36	33,5	40	35	40	35
Lahtiolekupäevi nädalas	6	4	5	5	5	5	5	5	5	4

Raamatukogud täidavad osalt ka kogukonna kultuuri- ja teenustekeskuste rolli, põhiteenuste kõrval korraldatakse kirjandusüritusi, näitusi, salongi- ja filmiõhtuid, tegeldakse laste aja sisustamisega. 2019. aastal korraldati kokku enam kui 300 üritust ja näitust, mida külastas u 5600 inimest.

Samuti pakutakse raamatukogus mitmesuguseid teenuseid, tegutsevad erinevad klubid ja ringid (Sadalas naisteklubi; Palamusel sudokusõbrad, malering ning käsitööring Padjaklubi; Siimustis naiste käsitööring; Tormas kirjandusklubi; Jõgeva Linnaraamatukogus Arukate Akadeemia kirjandusring).

3.2.8. Sotsiaalasutused ja -teenused

Jõgeva valla hallata on kaks sotsiaalteenuseid pakkuvat asutust:

- Siimusti Lastekeskus Metsatareke Siimusti alevikus korraldab asendushooldusteenuse, järelhooldusteenuse, laste turvakoduteenuse, lapsehoiuteenuse, ning muude laste vajadustest lähtuvate teenuste pakkumist lastele, noortele ja lastega peredele. Asendushooldusteenust osutatakse kuni 22 lapsele. Jõgeva valla laste arv 9.
- Torma erihoolekandeteenus Torma alevikus osutab kogukonnas elamise teenust 20 kliendile, sh on Jõgeva valla elanikest kliente 16. Toetatud elamise teenust osutatakse 10 kliendile, sh 9 Jõgeva vallast.

Jõgeva Linnavalitsuse poolt on asutatud üks sotsiaalteenuseid pakkuv ettevõtte ja sihtasutus:

- OÜ Jõgeva Sotsiaalkeskus „Elukaar“ Jõgeva linnas osutab üldhooldekoduteenust 61 kliendile, sh on Jõgeva valla rahastusega klientide arv 20;
- SA Jõgeva Linna Sotsiaalmaja Jõgeva linnas haldab sotsiaalkorterid ning osutab toetatud elamise ja varjupaigateenust. Sihtasutuse omandivorm on muutmisel hallatavaks asutuseks.

Vallas asuvad veel järgmised eraõiguslikud hoolekandeteenuse osutajad:

- MTÜ Iseseisev Elu Kaarepere pansionaat Kaarepere külas osutab üldhooldekoduteenust 21 kliendile (Jõgeva valla rahastusega kliente on 1) ja toetatud elamise teenust;
- SA Jõgeva Haigla hooldusosakond osutab üldhooldekoduteenust osutatakse 42 kliendile (Jõgeva valla rahastusega kliente on 12).

Muud sotsiaalteenused vallas on lahendatud viisil, kus nende osutamist korraldab vallavalitsuse sotsiaalosakond.

Kokku on üldhooldusteenusel 70 valla elanikku 18-s erinevas asutuses. Nendest Jõgeva valla territooriumil 33 klienti ja väljaspool valda 37 klienti 15-s erinevas asutuses. Eluruumi tagamise teenust osutatakse 23 kliendile, toetatud elamise teenust 5 kliendile, varjupaigateenust osutatakse 21 kliendile. Kõikidel teenustel Jõgeva valla rahastusega kliendid. Väljaspool Jõgeva valda on asendushooldusel 4 last 3-s erinevas asutuses.

Sotsiaalteenuseid osutatakse paljuski just vanematele vanuserühmadele. 65 eluaastat ja vanemaid elanikke on vallas enam kui 3100 (23% valla elanikkonnast) ja vanemaid kui 80 eluaastat on enam kui 800 (6% elanikkonnast). Kõige suurem on eakate osakaal Jõgeva linnas ja madalam Torma piirkonnas (tabel 22).

Tabel 22. Eakad Jõgeva valla piirkondades 2020 (Rahvastikuregister)

	Jõgeva	Palamuse	Torma	
Vanusrühm 65+	2288	460	364	
Osakaal	24%	23%	20%	
Vanusrühm 80+	615	112	87	
Osakaal	6%	6%	5%	

3.2.9. Sporditegevus

Jõgeva vallal on kolm hallatava asutusena tegutsevat spordiobjekti:

- Jõgeva Spordikeskus haldab spordikeskus „Virtust“ Jõgeva linnas. Hoones on pallimängude saal 40x20x7 m (saalihoki, võrk-, korv-, saaljalgpall, tennis), tribüün 300 pealtvaatajale, maadlusaal 17x12 m, aeroobikasaal 17x12 m ja jõusaal. Lisaks hosteli majutusruumid;

- Kuremaa Ujula haldab ujulat ja spordisaali Kuremaa alevikus. Ujulahoones on nelja rajaga ujula 24x11 m, lastebassein, Spa-kompleks koos minibasseinide ja kolme erineva saunaga. Spordihoones on pallimängude saal 29x20x10 m (korv-, võrk-, sulgpall) ja jõusaal, fuajees tegutseb kohvik. Asutus korraldab ka Kuremaa Külalistemaja tegevust;
- Torma Spordihoones asub pallimängude saal 34x25x8 m (võrk-, korv-, sulgpall, tennis, koroon, lauatennis), aeroobikasaal ja jõusaal. Kohal on majutusvõimalus laagritele.

Koolide juures on sportimisvõimalused, mida on võimalik kasutada lisaks koolitundide läbiviimisele ka kogukonnal:

- Jõgeva Põhikool – võimla 24x12x6 m (korv-, võrkpall, aeroobika ja rühmatreeningud), jõusaal, lasketiir;
- Laiuse Põhikool – võimla 28x15x6 m (korv-, võrk-, sulgpall, akrobaatiline võimlemine) ja jõusaal;
- Palamuse Põhikool – pallimängude saal 30x12x8 (korv- ja võrkpall);
- Sadala Kool – aula-spordisaal 12x10x5 m;
- Vaimastvere Põhikool – pallimängude saal 28x15x7 m (võrk-, korv-, saaljalgpall).

Siimusti Lasteaed-Algkool kasutab kehalise kasvatus tunde läbiviimiseks riigile kuuluva Kiigemetsa kooli spordisaali.

Palamuse lasteaias on 12m pikkune reguleeritava sügavusega siseujumibassein.

Spordiregistri andmetel on Jõgeva vallas kokku 51 spordiobjekti (sh 12 võimlat-spordisaali). Vallas tegutseb 27 spordiklubi, kaks spordiühendust, spordikooli ja maakonna spordiliit. Erinevate spordialade harrastajaid on kokku ligi 1500, sh 850 noort, kellest poisid on u 60% ja tüdrukuid 40%. Täiskasvanute soolise jaotuse vaates on mehi enam kui 500 ning naisi sadakond.

Noorte hulgas on populaarseim ujumine, rohkem harrastajaid on hõivatud ka saalihoki, tantsuspordi ja jalgpalliga. Täiskasvanute seas on populaarseim jalgpall, seejärel võrkpall, bridž, kabe ja motosport.

3.2.10. Transport

Olulisemad ühendusteel vallas on Tartu-Jõgeva-Aravete põhimaantee ning Jõgeva-Mustvee ja Jõgeva-Põltsamaa tugimaanteed. Rongiliiklus Tallinna-Tapa-Tartu raudteel läbib suuremate asulatest Jõgeva linna ja Kaarepere alevikku.

Põhiosa kaugtranspordist on korraldatud kommertsliinidega ja maakonnasisesed liinid MTÜ Jõgevamaa Ühistranspordikeskus poolt (kus Jõgeva vald on asutajaliige). Jõgeva vald korraldab otseselt õpilasliinide toimimist. Neid kasutavad lapsed kooli jõudmiseks kui ka vallaelanikud vajalikeks toimetusteks. Vald on korraldanud järgnevad õpilasliinid:

- Jõgeva piirkonnas neli liini: hommikul ajal Palupere-Laiuse Põhikool ja Jõgeva alevik-Vaimastvere Kool, õhtusel ajal Laiuse Põhikool-Kivijärve ja Vaimastvere Kool-Vägeva. Liinide kogupikkus on 148 km;
- Palamuse piirkonnas seitse liini: hommikul ajal Kaiavere-Palamuse, Imukvere-Palamuse ja Ehavere Palamuse, õhtusel ajal 2 korda Palamuse-Mullavere ning Palamuse-Kudina ja Palamuse-Toovere rist. Liinide kogupikkus on 202 km;
- Torma piirkonnas on neli liini: hommikul ajal Oti-Torma Põhikool ja Rääbise-Torma Põhikool ning õhtusel ajal Torma Põhikool-Kõnnu ja Torma Põhikool – Kantküla. Liinide kogupikkus on 201 km.

Liinid sõidavad ainult koolipäevadel.

4. ASUTUSTE EELARVED JA TÖÖTAJAD

4.1. Valla eelarvepositsioon

Valla teenuste ja nende osutamiseks kasutatava kinnisvara arendamiseks on olulise tähtsusega valla finantsvõimekus.

Jõgeva valla põhitegevuse tulude maht on u 20 miljonit eurot. Ligikaudu pool tuludest moodustavad maksutulud (53%), 36% saadavad toetused ning 11% tulud kaupade ja teenuste müügist. Eestis keskmiselt on maksutulude osakaal eelarves 61%, toetuste osakaal 28% ja kaupade ja teenuste müügist saadavate tulude osakaal 10%. Seega on valla omatulud võrreldes riigi keskmisega madalamad ja toetuste osakaal eelarves sellevõrra suurem.

Kulueelarvest moodustavad tööjõukulud 58%, majandamiskulud 34% ja antavad toetused 8%. Eestis keskmiselt on tööjõukulude osakaal eelarves 53%, majandamiskuludel 33% ja toetustel 12%. Jõgeva vallas on seega keskmine tööjõukulude osakaal kõrgem ja antud toetuste osakaal võrreldes Eesti keskmisega madalam.

Põhitegevuse tulem on möödunud kuuel aastal olnud vahemikus 1,5-2 miljonit eurot ehk stabiilselt u 10% põhitegevuse tuludest. Eesti keskmine on 13%. Võrreldes maakondade keskmise näitajaga (v.a. Harjumaa), on Jõgeva valla tulemi osakaal keskmine. Seoses eelarvemahu kasvu ja elanikkonna kahanemisega on tulud elaniku kohta kuue aastaga suurenenud ligi 50%.

Valla võlakohustused olid 2019. a lõpu seisuga 7,5 miljonit eurot. Perioodi 2014-2019 jooksul on võlad suurenenud paari miljoni võrra. 2019. a lõpu seisuga on valla netovõlakoormuse määr 25%, mis on samaväärne Eesti keskmisega. Võlakohustused elaniku kohta on suurenenud 18 euro võrra 550 euroni.

Perioodil 2014-2019 on vald investeerinud põhivarasse ligi 20 mijonit eurot, kokku enam kui 1400 eurot elaniku kohta (2020. a.seisuga). Investeeringute kogumahust 40% on olnud võimalik teha sihtfinantseeringute toel (tabel 23).

Tabel 23. Jõgeva valla eelarvenäitajad (Rahandusministerium, konsultandi arvestused)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ⁶
Põhitegevuse tulud	14 375 954	15 181 171	15 972 121	17 397 165	19 316 312	20 501 334	19 760 362
Põhitegevuse kulud	12 717 839	13 618 749	14 544 074	15 768 249	17 112 626	18 567 113	19 907 014
Põhitegevuse tulem	1 658 115	1 562 422	1 428 047	1 628 916	2 203 686	1 934 221	-146 653
Põhitegevuse tulud elaniku kohta	972	1 044	1 112	1 234	1 391	1 494	1 470
Põhitegevuse tulem elaniku kohta	112	107	99	116	159	141	-11
Võlakohustused aasta lõpu seisuga	5 420 761	5 064 473	5 435 216	5 847 444	7 474 133	7 542 721	8 080 121
Likviidsed varad aasta lõpu seisuga	1 450 906	1 333 409	1 792 856	1 706 207	3 446 871	2 344 265	978 477
Netovõlakoormus (eurodes)	3 969 855	3 731 064	3 642 360	4 141 237	4 027 263	5 198 455	
Netovõlakoormuse %	27,61%	24,58%	22,80%	23,80%	20,85%	25,36%	
Võlakohustused elaniku kohta	367	348	378	415	538	550	601
Põhivara soetus	1 325 894	1 461 218	1 811 341	3 209 872	7 591 387	4 319 718	2 202 252
Põhivara soetuseks saadav sihtfinantseerimine	249 521	257 184	512 383	804 442	3 988 238	2 104 269	183 920
Põhivara soetus elaniku kohta	90	100	126	228	547	315	164

Valla netovõlakoormuse individuaalne piirmäär on 60%, maksimaalne netovõlakoormus on 2019.a. lõpu seisuga arvestusega 12,3 miljonit eurot. Seega on teoreetiline laenuvõime u 7 miljonit eurot. Olemasoleva põhitegevuse tulemi juures on laenamine võimalik. Likviidsete varade maht on olnud suurem kui ühe kalendrikuu kulud ehk piisav varu töötasude ja arvete tähtaegseks maksmiseks.

⁶ 2020 on prognooseelarve, aastad 2014-2019 eelarve täitmine

Maksumaksjad moodustavad u 46% elanikkonnast. Maksumaksja keskmine sissetulek oli 2019. aastal ligi 1100 eurot kuus, mis on u 150 euro võrra madalam kui Eestis keskmiselt. Väliskeskkonnast tuleneb jätkuv surve valla kulude kasvuks palgakasvu ja hindade kallinemise näol. Teisalt piiravad tööealise elanikkonna kahanemine ja väljaränne tulumaksu laekumise kasvu.

Tuleviku vaates on valla jooksva majandamise ja suurema investeerimisevõimekuse saavutamiseks soovitatav võimalusel parandada Jõgeva valla eelarvepositsiooni. Selleks on vajalik keskenduda põhitegevuse kulude ülevaatamisele ning varade, kohustuste ja tegevuste optimeerimisele. **Investeerimis- ja finiantseerimistegevuse maksimaalseks võimendamiseks ehk vähemalt 16%lise põhitegevuse tulemi saavutamiseks on vajalik kulude vähendamine mahus u 1,5 miljonit eurot.**

Valla 2020. a eelarve jaotus tegevusvaldkondade lõikes näitab, et konkurentsituult suurim osa valla põhitegevuse kuludest on seotud haridusvaldkonnaga (54%). Üldised valitsussektori teenused moodustavad 13%, vaba aja ja kultuurivaldkonna kulud 14% ning sotsiaalse kaitse kulud 8% eelarvekuludest (tabel 24).

Tabel 24. Kulude jaotus tegevusvaldkondade lõikes Jõgeva valla 2020.a. eelarves

	Kulud	Osakaal
Üldised valitsussektori teenused	2 546 000	13%
Avalik kord ja julgeolek	27 000	0%
Majandus	1 026 000	5%
Keskkond	447 000	2%
Elamu- ja kommunaalmajandus	475 000	2%
Tervishoid	19 000	0%
Vaba aeg ja kultuur	2 655 000	14%
Haridus	10 311 000	54%
Sotsiaalne kaitse	1 624 000	8%

Arvestades tõsiasja, et võtta saab ainult sealt, kus võtta on, siis ilmselgelt on olulist mõju omavad võimalikud kokkuhoiukohad eelkõige haridusvaldkonnas, kuid ka teistes suurema osakaaluga eelarvevaldkondades.

4.2. Asutuste eelarved ja töötajate koosseis

Vallavalitsuse⁷ kui ametiasutuse kulude maht on kokku enam kui 2 miljonit eurot (81% valitsussektori kuludest). Sellest valdava osa moodustavad 87 teenistuskoha personalikulud. Vallavalitsuse kui ametiasutuse koosseis on juba ümberkorraldamisel (alatesu 1.01.2021 on teenistuskohi 56), mistõttu seda käesolevas töös ei analüüsita. Majandamiskulud sisaldavad administreerimise, auditeerimise, ruumide halduse (sh teenuskeskused), lähetuse- ja koolituse, sõidukite ülalpidamise ning infotehnoloogia- ja inventarikuluseid.

Jõgeva Vallavolikogu kulud mahus u 230 tuhat eurot moodustavad 9% valitsussektori kuludest. Kulud sisaldavad 27 volikogu liikme ja alatiste komisjonide osalejate hüvitisi ning volikogu kantselei kuluseid.

Jõgeva valla hallatavate asutuste põhitegevuse kulude suurus 2020. aasta eelarves on 12,3 miljonit eurot. Sellest 57% moodustavad koolide kulud, 21% lasteaedade kulud, 8% spordiasutuste kulud, 4% huvikoolide ja kultuuriasutuste kulud, 3% raamatukogude kulud ning 2% noortekeskus ja asenduskodu. Kuludest 72% on tööjõukulu ja 28% majandamiskulu. Teenuste müügist ja projektidest saadavad tulud on enam kui 1,3 miljonit eurot ehk 11% kulude kogumahust. Nendest ligi pool on seotud spordiasutuste tegevusega (tabel 25).

⁷ siin ja kogu peatükis 4.2 vallaeelarve 2020 andmed

Tabel 25. Hallatavate asutuste eelarve kulud ja tulud (Jõgeva Vallavalitsus⁸)

Asutus	Tööjõukulud	Majandamis- kulud	Kokku	Tööjõukulude osakaal	Majandamiskulude osakaal	Tulud ja projektid	Tulude osakaal
Koolid	5 467 028	1 549 983	7 017 011	78%	22%	235 547	3%
Jõgeva Põhikool	1 545 555	433 173	1 978 728	78%	22%	53 003	3%
Kuremaa Lasteaed-Algkool	211 269	57 712	268 981	79%	21%	11 641	4%
Laiuse Põhikool	533 790	142 341	676 131	79%	21%	13 994	2%
Palamuse Gümnaasium	799 178	255 323	1 054 501	76%	24%	5 129	0%
Sadala Kool	252 395	61 006	313 401	81%	19%	11 505	4%
Siimusti Lasteaed-Algkool	583 886	162 727	746 613	78%	22%	38 477	5%
Torma Põhikool	808 385	258 581	1 066 966	76%	24%	71 736	7%
Vaimastvere Kool	536 801	144 034	680 835	79%	21%	25 254	4%
Jõgeva Täiskasvanute Keskkool	195 769	35 086	230 856	85%	15%	4 809	2%
Lasteaiad	1 828 476	695 844	2 524 320	72%	28%	233 140	9%
Jõgeva Aleviku Lasteaed	151 581	36 583	188 164	81%	19%	17 224	9%
Jõgeva Lasteaed Karikakar	435 831	123 648	559 479	78%	22%	56 189	10%
Jõgeva Lasteaed Rohutirts	759 344	143 683	903 027	84%	16%	89 114	10%
Kurista Lasteaed	96 738	34 863	131 601	74%	26%	10 670	8%
Palamuse Lasteaed Nukitsamees	384 982	357 067	742 049	52%	48%	59 943	8%
Huvikoolid	356 528	92 889	449 417	79%	21%	106 467	24%
Jõgeva Kunstikool	59 148	12 327	71 475	83%	17%	14 623	20%
Jõgeva Muusikakool	208 829	34 995	243 824	86%	14%	34 344	14%
Jõgeva Spordikool	88 551	45 567	134 118	66%	34%	57 500	43%
Jõgeva Valla Noortekeskus	96 166	91 518	187 684	51%	49%	500	0%
Spordiasutused	429 969	590 858	1 020 827	42%	58%	558 232	55%
Jõgeva Spordikeskus	119 340	112 289	231 629	52%	48%	109 982	47%
Kuremaa Ujula	274 665	431 602	706 267	39%	61%	444 200	63%
Torma Spordihooone	35 964	46 967	82 931	43%	57%	4 050	5%
Raamatukogud	221 342	139 837	361 179	61%	39%	969	0%
Jõgeva Linnaraamatukogu	113 615	55 735	169 350	67%	33%	892	1%
Kaarepere Raamatukogu	11 568	8 426	19 994	58%	42%	12	0%
Kuremaa Raamatukogu	12 372	7 596	19 968	62%	38%	0	0%
Laiuse Raamatukogu	12 528	8 904	21 432	58%	42%	0	0%
Palamuse Raamatukogu	14 967	10 500	25 467	59%	41%	15	0%
Sadala Raamatukogu	11 808	9 587	21 395	55%	45%	0	0%
Siimusti Raamatukogu	14 448	10 678	25 126	58%	42%	50	0%
Torma Raamatukogu	17 508	18 859	36 367	48%	52%	0	0%
Vaimastvere Raamatukogu	12 528	9 552	22 080	57%	43%	0	0%
Kultuuriasutused	262 022	265 608	527 630	50%	50%	50 105	9%
Jõgeva Kultuurikeskus	150 168	131 806	281 974	53%	47%	30 002	11%
Palamuse Kultuur	67 555	67 533	135 088	50%	50%	17 928	13%
Sadala Rahvamaja	7 870	14 085	21 955	36%	64%	600	3%
Torma Rahvamaja	19 212	26 623	45 835	42%	58%	975	2%
Vaiatu Rahvamaja	17 217	25 561	42 778	40%	60%	600	1%
Siimusti lastekeskus Metsatareke	204 686	66 077	270 763	76%	24%	152 715	56%
Kõik kokku	8 866 217	3 492 614	12 358 831	72%	28%	1 337 675	11%

Vallaelarve koostamisel on eripärad, millega tuleb eelarveandmete vaatamisel arvestada:

- Lasteaed-koolide puhul on sisalduvad kõik majandamiskulud v.a. lasteaiiosa toitlustamine kooliosa eelarves. Samuti tööjõukulud, v.a. otseselt lasteaiategevusega seotud töökohad (õpetajad, abiõpetajad ja tugispetsialistid);

⁸ Kõik järgnevatel peatükkides esitatud andmed põhinevad Jõgeva valla 2020. aasta eelarvel seisuga 31.05 ning eelarveaasta alguse töötajate koosseisudel

- Mitmed raamatukogud tegutsevad haridusasutustega samas hoones. Nende kinnisvara majandamiskulud sisalduvad vastava haridusasutuse eelarves;
- Vallaeelarve ei erista mitmes tegevuskohas toimetavate asutuste (Jõgeva Valla Noortekeskus, Jõgeva Linnaraamatukogu, Palamuse Lasteaed, Siimusti Lasteaed-Kool, Palamuse Kultuur) töjõu- ja majandamiskulusid tegevuskohtade lõikes.

Lasteaedade töökohtade kokkuvõttes on töökohad jaotatud järgneva loogikaga: juhtkond (direktor, õppealajuhataja), õppetöö (õpetaja, õpetaja abi / assistent), tugiteenused (logopeed, tugispetsialist, tugisik, tervishoiutöötaja (Palamusel ka ujula instruktor), toitlustamine (peakokk, kokk, köögitööline), korrashoid (perenaine, majahoidja, pesumasinist, koristaja, aednik) ja majandushaldus (majandusjuhataja, haldusspetsialist, remonditööline).

Valla lasteaedades on kokku 174 töökohta, 75% nendest õppetöö profiiliga. Keskmiselt on vallas lasteaialapse kohta 0,27 töökohta. Tulenevalt väikesest laste arvust on töökohti suhteliselt kõige enam Saduküla tegevuskohas. Siimusti tegevuskohas on näitaja kõrgem lähtuvalt madalast rühmatäituvusest ning Kurista ja Kuremaal asutuse väiksusest. Samas peab siin siiski arvestama, et lasteaed-koolide väiksemad numbrid on tingitud eelkõige asjaolust, et ka lasteaeda teenindavad toitlustamise, korrashoiu ja majandushalduse töökohad on koolide arvestuses. Kõikides tegevuskohtades v.a. Sadalas (lõunasöök tuleb Torma koolist) on köök kohapeal (tabel 26).

Tabel 26. Töökohad lasteaedade tegevuskohtades

Tegevuskoht	Juhtkond	Õppetöö	Tugiteenused	Toitlustamine	Korrashoid	Majandushaldus	Kokku	Lapse kohta
Karikakar	1,5	19,5	1,25	1,5	2	0,8	26,55	0,25
Rohutirts	2	35,5	2,5	3	3	1,7	47,7	0,28
Palamuse	1,5	16	2,5	1	2	1	24	0,29
Kaarepere		3		1			4	0,21
Jõgeva aleviku	1	6,5	0,25	1	0,5		9,25	0,27
Kurista	1	3,4		1	0,5		5,9	0,30
Siimusti		10,3	0,5	1	0,5		12,3	0,32
Saduküla		3,3		1	1		5,3	0,44
Kuremaa		4	0,2				4,2	0,22
Sadala		5,75	0,25				6	0,21
Vaimastvere		3,7	0,2				3,9	0,23
Laiuse		5,8			1		6,8	0,28
Torma	0,5	14,2	0,5	1,5	1	0,5	18,2	0,27
Kokku	7,5	130,95	8,15	12	11,5	4	174,1	0,27

Põhi- ja tugitegevuse töökohtade täpsem jaotus asutuste tegevuskohtade lõikes on esitatud töö lisades.

Lasteaedade kulude maht on 3,5 miljonit eurot aastas, sellest 78% moodustavad töjõukulud ja 13% kinnisvarakulu (kinnistute, hoonete ja ruumide majandamiskulu). Lasteaiaõpetajate töötasud on vallas ühtlustatud ja muu personali kuludes märkimisväärseid erisusi asutuste lõikes ei esine. Kinnisvarakuludes sisalduvad erinevalt tavapärasest Palamuse lasteaiahoone rajamise lepingu maksed. Vallavolikogu poolt kinnitatud lasteaedade kohamaksumused ei peegelda tulenevalt eelnevalt välja toodud põhjustest koha tegelikku maksumust (tabel 27).

Tabel 27. Lasteaedade tegevuse kulud ja kohamaksumus

Asutus	töjõukulud	majandamiskulud	sh kinnisvarakulu	sh energiakulud	kokku	kohamaksumus kuus
Kuremaa Lasteaed-Algkool	76 000	5 000	0	0	81 000	270
Laiuse Põhikool	96 000	6 000	0	0	102 000	375
Sadala Kool	88 000	7 000	0	0	95 000	327
Siimusti Lasteaed-Algkool	270 000	19 000	0	0	290 000	374
Torma Põhikool	298 000	22 000	0	0	319 000	410
Vaimastvere Kool	61 000	4 000	0	0	65 000	325
Jõgeva Aleviku Lasteaed	152 000	37 000	13 000	7 000	188 000	385
Jõgeva Lasteaed Karikakar	436 000	124 000	66 000	16 000	559 000	386

Jõgeva Lasteaed Rohutirts	759 000	144 000	55 000	35 000	903 000	408
Kurista Lasteaed	97 000	35 000	19 000	13 000	132 000	450
Palamuse Lasteaed Nukitsamees	385 000	357 000	289 000	22 000	742 000	555
Kokku	2 719 000	759 000	442 000	93 000	3 477 000	388

Koolide töökohtade kokkuvõttes on töökohad jaotatud järgneva loogikaga: juhtkond (direktor, õppejuht), õppetöö (õpetaja, abiõpetaja, õpiabi õpetaja), administratsioon (haridustehnoloog, sekretär, laborant, huvijuht, IT spetsialist, raamatukoguhoidja, ringijuht, pikapäevarühma kasvataja), tugiteenused (sotsiaalpedagoog, psühholoog, tugispetsialist), toitlustamine (peakokk, kokk, köögitööline), korrashoid (majahoidja, riidehoidja-valvur, koristaja, aednik) ja majandushaldus (majandusjuhataja, haldusspetsialist, remonditööline, staadionimeister Laiusel). Jõgeva Täiskasvanute Keskkooli infojuht ja nõustaja on arvestatud administratsiooni nagu ka Vaimastvere õpilaskodu kasvatajad ja öökasvataja.

Valla koolides on kokku 252 töökohta, 48% nendest õppetöö profiiliga, 15 % administratsioonis, 14% korrashoiu ja 7% toitlustamise valdkonnas. Keskmiselt on vallas õpilase kohta 0,18 töökohta. Statsionaarse õppega asutustest on näitaja väiksem või samaväärne ainult kahes suuremas koolis (Jõgeva ja Palamuse). Lisaks väiksemale õpilaste arvule ka eelpool mainitud teguritest tulenevalt on lasteaed-koolides õpilase kohta töötajaid Kuremaal, Sadalas ja Laiusel enam kui kaks korda rohkem (tabel 28)

Tabel 28. Töökohad koolides

	Juhtkond	Õppetöö	Administratsioon	Tugiteenused	Toitlustamine	Korrashoid	Majandushaldus	Kokku	Õpilase kohta
Jõgeva	2,25	46,14	10	4	3	10	3	78,39	0,12
Palamuse	2	20,8	7,5	3,6	2,5	4	2	42,4	0,18
Siimusti	1	8,1	1,45	1,3	2	2,75	1,5	18,1	0,29
Kuremaa	1	2,38	1,3	0,3	1	2,25	0,8	9,03	0,48
Sadala	1	4	1,05	0,3	1	2	1	10,35	0,40
Vaimastvere	1,3	10,55	3,85	1,4	1,8	5	1,5	25,4	0,34
Laiuse	1,3	9,76	3,45	2,1	2	4	2,25	24,86	0,38
Torma	1,5	13,27	4,1	1,25	3	4,25	2	29,37	0,23
Jõgeva TKK Vaimastvere õpilaskodu	1	5,12	1,5	0	0	1	0,75	9,37	0,08
	0	0	4	0	0,5	0,5	0	5	0,21
Kokku	12,35	120,12	38,2	14,25	16,8	35,75	14,8	252,27	0,18

Koolide pidamise kulud on enam kui 6 miljonit eurot aastas, riigieelarve toetusfondi eraldis üldhariduskoolide pidamiseks on 2020. aastal 3,55 miljonit eurot. Valla kulud koolide pidamisele on u 2,5 miljonit eurot. Personalikulud on 4,6 miljonit eurot, majandamiskulud 1,5 miljonit, sh kinnisvara majandamiseks 520 tuhat (tabel 29).

Tabel 29. Koolide tegevuse kulud

	tööjõukulud	majandamiskulud	sh kinnisvarakulu	sh energiakulud	kokku
Jõgeva	1 546 000	433 000	104 000	73 000	1 979 000
Kuremaa	135 000	52 000	24 000	13 000	187 000
Laiuse	438 000	136 000	72 000	42 000	574 000
Palamuse	799 000	255 000	74 000	54 000	1 055 000
Sadala	164 000	54 000	24 000	12 000	218 000
Siimusti	314 000	143 000	66 000	48 000	457 000
Torma	511 000	237 000	99 000	65 000	748 000
Vaimastvere	475 000	140 000	44 000	32 000	616 000
Jõgeva TKK	196 000	35 000	12 000	9 000	231 000
Kokku	4 577 000	1 487 000	520 000	349 000	6 064 000

Riigieelarve toetusfondi eraldisest üldhariduskoolide pidamiseks valdava osa moodustab põhikooliõpetajate töötasu toetus (2,7 miljonit). Omavalitsusel on vabadus jaotada toetusfondi vahendid asutuste vahel vastavalt vajadusele ja nii on Jõgeva vald ka teinud. Jagades toetusfondi eraldise asutuste lõikes vastavalt õpilaste arvule koolis, on näha, et õpilase põhises vaates toimub Jõgeva Põhikooli vahendite mastaapne ümberjagamine mahus u 430 tuhat eurot. Kogusummas

enim läheb see Laiuse ja Vaimastvere kooli pidamiseks, õpilase kohta enim Laiuse, Sadala ja Kuremaa kooli pidamiseks (tabel 30).

Tabel 30. Toetusfondi 2020.a. eraldise arvestuslik jaotus koolides õpilaste arvu alusel (Rahandusministeerium, EHIS)

	PK õp töötasu	G õp töötasu	Juhtimine	Koolitus	Õppe- kirjandus	Koolilõuna	Tugi	Kokku	Jaotus 2020 eelarves	Vahe	Õpilase kohta
Torma	275 000	0	15 000	2 000	7 000	22 000	14 000	335 000	366 000	-31 000	-246
Jõgeva	1 437 000	0	77 000	10 000	38 000	115 000	74 000	1 750 000	1 323 000	428 000	649
Kuremaa	41 000	0	2 000	0	1 000	3 000	2 000	50 000	82 000	-31 000	-1 632
Laiuse	144 000	0	8 000	1 000	4 000	12 000	7 000	175 000	322 000	-146 000	-2 212
Palamuse	429 000	61 000	27 000	4 000	13 000	40 000	26 000	600 000	645 000	-46 000	-200
Sadala	57 000	0	3 000	0	1 000	5 000	3 000	69 000	119 000	-50 000	-1 923
Siimusti	135 000	0	7 000	1 000	4 000	11 000	7 000	165 000	231 000	-67 000	-1 081
Vaimastvere	161 000	0	9 000	1 000	4 000	13 000	8 000	197 000	287 000	-90 000	-1 216
Stationsaarne õpe	2 679 000	61 000	147 000	20 000	72 000	221 000	141 000	3 341 000	3 375 000	-34 000	
JTKK	41 000	150 000	13 000	2 000	7 000	0	0	213 000	171 000	42 000	368
Kokku	2 721 000	211 000	160 000	22 000	79 000	221 000	141 000	3 554 000	3 545 000	9 000	

Toetusfondi rahastus palgakuludeks (juhtkond, õpetajad, tugispetsialistid) katab täies mahus asutuste koosseisude ja palgaandmete alusel arvestatud vastavad kulud. Juhtimise ja tugispetsialistide palgakulud eelarves on suuremad ja õpetajate palgakulu väiksem. Juhul kui õpetajate töötasu on vastav riiklikult kehtestatud piirmääradele, võib toetusfondi eraldist kasutada ka muudeks tööjõukuludeks (nt tugispetsialistid). Põhiosa juhtmiskuludest on seotud koolitegevusega, lasteaed-koolides on laste ja rühmade arv väike. Seega saab väita, et asutuste juhtmiskulud on suured (asutusi on liiga palju) ja need kaetakse põhikooliõpetajate või tugispetsialistide töötasu võimaliku suurendamise arvelt (tabel 31).

Tabel 31. Toetusfondi eraldise tööjõukulude ja vallaelarve tööjõukulude võrdlus

	Toetusfond	Vallaelarve	Vahe
Juhtimine		160 000	311 000
Õpetajate töötasu	2 932 000		2 612 000
Tugispetsialistid	141 000		301 000
Kokku	3 233 000		3 224 000
			9 000

Vallavolikogu on koolikoha maksumuseks kõikides valla statsionaarset õpet pakkuvas üldhariduskoolis kehtestanud 92 eurot kuus (1 104 eurot aastas). Jõgeva Täiskasvanute Keskkoolis on see 55 eurot kuus (660 eurot aastas).

Konsultandi arvestuse järgi, puhastades asutuste kulubaasi toetusfondi rahastuse, teenuste müügist ja projektidest saadavate tulude ning jooksvate remondikulude võrra (lasteaed-koolide koosseisude palgakulud jaotuvad vastavalt eelarve jaotusele), kujuneb tegelik kohamaksumus keskmiselt 55 euro võrra kõrgemaks. Suurim on tegelik kohamaksumus Kuremaa, Vaimastvere, Laiuse ja Sadala koolides, kus see ületab 300 euro piiri. Tormas ja Siimustis on see u 250 eurot ning Palamusel samaväärne valla keskmisega (tabel 32).

Tabel 32. Koolide tegevuse kulud ja kohamaksumus

	Õpilase põhine ⁹		Eelarve põhine	
	Kulud	Kohamaksumus	Kulud	Kohamaksumus
Jõgeva	224 000	28	652 000	82
Kuremaa	117 000	513	86 000	376
Laiuse	395 000	499	249 000	314
Palamuse	451 000	163	405 000	147
Sadala	145 000	463	95 000	304
Siimusti	250 000	336	183 000	246
Torma	408 000	270	376 000	249
Vaimastvere	418 000	470	328 000	369

⁹ Tegemist on puhtalt teoreetilise jaotusega, kuna asutuste majanduspersonali tööjõukulusid ei ole võimalik toetusfondist katta

JTKK	18 000	13	60 000	44
Kokku	2 426 000	147	2 433 000	147

Arvestades õpilaste arvu koolides, arvestuslikke kohamaksumusi ja demograafilisi trende, on valla otstarbekas kaaluda muutuste ellukutsumist koolivõrgus.

Valla kolmes huvikoolides on 21,5 töökohta, neist 17 on õpetajad või treenerid. Asutuste kulud kokku on 450 tuhat eurot. Õpetaja keskmine töötasu spordikoolis on u 100 euro võrra kõrgem kui muusikakoolis ja kunstikoolis. Osalustasud ja projektid katavad 43% spordikooli, 20% kunstikooli 14% muusikakooli kuludest. Eraldi hoones tegutseb ainsana muusikakool. Kunstikooli ruumid on spordikeskuse pinnal, spordikooli treeningud toimuvad Jõgeva Spordikeskuses ja Kuremaa Ujulas (tabel 33).

Tabel 33. Huvikoolide töötajate koosseis ja eelarve

	Jõgeva Muusikakool	Jõgeva Kunstikool	Jõgeva Valla Spordikool	Kokku
Juhtkond	1,25	1	1	3,3
Õpetaja / treener	11	2,4	3,6	17,0
Koristaja	0,8			0,8
Majandusjuhataja	0,5			0,5
Töökohad kokku	13,55	3,4	4,6	21,6
Tööjõukulud	209 000	59 000	88 000	356 000
Õpetaja keskmine töötasu	982	1 015	1 108	1 035
Majandamiskulud	35 000	12 000	46 000	93 000
sh kinnisvarakulu	17 000	4 000	0	0
Kulud kokku	244 000	71 000	134 000	449 000
Tulud	34 000	15 000	58 000	106 000

Noortekeskustes on üheksa tegevuskoha peale kokku 7 töökohta. Asutuse kulud on u 188 tuhat eurot aastas, mis jaotub võrdselt personali ja majandamiskulude vahel. Töökoormus on kõige suurem Palamusel (1,5 töökohta) ja Jõgeva linnas (1 töökoht). Teistes tegevuskohtades on noortekeskus töös osajaga (tabel 33).

Tabel 34. Noortekeskuse töötajate koosseis ja eelarve

	Jõgeva linn	Siimusti	Vaimastvere	Jõgeva alevik	Laiuse	Kuremaa	Palamuse	Torma	Sadala	Kokku
Tööjõukulud	31 000	10 000	6 000	6 000	6 000	6 000	20 000	6 000	3 000	94 000
Juhataja	1,0									1,00
Noortejuht	1,0	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	1,5	0,5	0,3	6,00
Kokku	2,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	1,50	0,50	0,25	7,00
Majandamiskulud	9 000	21 000	4 000	8 000	4 000	15 000	20 000	3 000	7 000	92 000
Kinnisvara majandamiskulu	4 000	8 000	2 000	3 000	2 000	6 000	8 000	1 000	3 000	37 000
Põhitegevuse kulud	40 000	31 000	10 000	14 000	10 000	21 000	40 000	9 000	10 000	186 000
Kasutuses pind	130	300	55	117	59	207	290	49	105	1311
Pinna osakaal	10%	23%	4%	9%	4%	16%	22%	4%	8%	100%

Viies kultuuriasutuses on kokku 18,25 töökohtakohta. Valdav osa neist Jõgeva Kultuurikeskuses. Palamuse Kultuur korraldab tegevust Palamusel rendipinnal ja Kaareperes 4,25 ametikohaga. Torma piirkonna asutuste koosseisus on töökohti maksimaalselt 1. Asutuste kulud kokku on 528 tuhat eurot aastas, millest pool moodustavad tööjõukulud ja tervelt 21% kinnisvara majandamiskulud. Kui Jõgeval ja Palamusel jääb nende osakaal alla 20%, siis Tormas ja Vaiatus on kinnisvarakulu osakaal kolmandik ja Sadalas 60%. Omatulud moodustavad Jõgeval ja Palamusel enam kui kümnendiku eelarve kuludest, Torma piirkonna asutustes on need tagasihoidlikud (tabel 35).

Tabel 35. Kultuuriasutuste töötajate koosseis ja eelarve

	Jõgeva Kultuurikeskus	Palamuse Kultuur	Torma Rahvamaja	Vaiatu Rahvamaja	Sadala Rahvamaja	Kokku
Ametikohti	11,5	4,25	1	1	0,5	18,25
Tööjõukulud	150 000	68 000	19 000	17 000	8 000	262 000
Majandamiskulud	132 000	68 000	27 000	26 000	14 000	266 000
sh kinnisvara majandamiskulu	44 000	26 000	15 000	13 000	13 000	111 000
kinnisvarakulude osakaal	16%	19%	33%	31%	60%	21%
Kulud kokku	282 000	135 000	46 000	43 000	22 000	528 000
Tulud	30 000	18 000	1 000	1 000	1 000	50 000

SA Kuremaa Turismi- ja Arenduskeskus saab vallaeelarvest tegevustoetust aastas ligi 80 tuhat eurot, lisaks investeringukulud. Omatulu teenuste müügist on suurusjärgus 25 tuhat eurot. Kulud on ligi 105 tuhat eurot, millest poole moodustavad tööjõukulud (3 töökohta). Lossihoone kinnisvarakulu on u 22 tuhat eurot, sihtasutuse eelarves sisalduvad ka järveranna hooldamise kulud.

Üheksas valla asutusena tegutsevas raamatukogus (10 tegevuskohas) on kokku 17,75 töökohta, 9 neist Jõgeva Linnaraamatukogus. Teistes asutustes on igas raamatukogu direktor, Saduküla haruraamatukogus 0,75 koormusega raamatukoguhoidja. Eelarvekulud kokku on 364 tuhat eurot, nendest tööjõukulud on 221 tuhat eurot ja kinnisvara majandamiskulud 42 tuhat eurot aastas. Samas tuleb arvestada, et mitme haridusasutusega samas hoones tegutseva raamatukogu kinnisvarakulu asutuse eelarves ei sisaldu ja muudel puhkudel ei pruugi kulud eelarves olla täpselt jagatud (tabel 36).

Tabel 36. Raamatukogude töötajate koosseis ja eelarve

	Jõgeva	Saduküla	Kaarepere	Kuremaa	Laiuse	Vaimastvere	Torma	Siiumusti	Sadala	Palamuse	Kokku
Direktor	1		1	1	1	1	1	1	1	1	9
Raamatukoguhoidja	6	0,75									6,75
AIP konsultant	1										1
Koristaja	1										1
Töökohti kokku	9,0	0,75	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	17,75
Tööjõukulud	104 000	9 000	12 000	12 000	13 000	13 000	14 000	18 000	12 000	15 000	221 000
Majandamiskulud	56 000	0	8 000	8 000	9 000	10 000	11 000	19 000	10 000	11 000	140 000
sh kinnisvara majandamiskulu	20 000	0	2 000	0	0	0	1 000	12 000	3 000	3 000	42 000
kinnisvarakulude osakaal	19%	0%	17%	0%	0%	0%	7%	67%	25%	20%	19%
Kulud kokku	160 000	9 000	20 000	20 000	22 000	23 000	25 000	37 000	22 000	26 000	364 000

Valla spordiasutustes on kokku 33,3 töökohta. Eelarve kulud kokku on enam kui miljon eurot, suurima eelarvemahuga on Kuremaa Ujula. Teenuste müügist laekuvad tulud moodustavad 55% eelarvete kogumahust, seda peamiselt Kuremaa ja Jõgeva arvel (tabel 37).

Tabel 37. Spordiasutuste töötajate koosseis ja eelarve

	Jõgeva Spordikeskus	Kuremaa Ujula	Torma Spordihoone	Kokku
Töökohad	10,3	21	2	33,3
Tööjõukulud	119 000	275 000	36 000	430 000
Majandamiskulud	112 000	432 000	47 000	591 000
sh kinnisvarakulu	88 000	267 000	41 000	395 000
Kulud kokku	232 000	706 000	83 000	1 021 000
Tulud	110 000	444 000	4 000	558 000
Tulude osakaal	47%	63%	5%	55%
Kulu vallale	122 000	262 000	79 000	463 000

Arvestamata valitsemise, spordi, sotsiaalvaldkonna asutustega ning huvikoolidega (kuna nende teenuste sihtgrupp ei ole otseselt ainult piirkondliku iseloomuga), on piirkondades alus- ja üldhariduse, noorsootöö, kultuuritöö ja raamatukogude kogukulud kokku ligi 10,7 miljonit eurot, sh kinnisvara majandamiskulu 1,2 miljonit eurot. Asutustes on enam kui 370 põhitegevuse ja 100 tugitegevuse töökohta. Teenuste ja piirkondade lõikes on mitmeid erinevusi, mis on tingitud nii

asustusstruktuurist, tarbijaskonna arvukusest ja paiknemisest kui ka ühinemise eelsest varasemast toimeoloogikast. Teenuste kulud elaniku kohta on Palamuse piirkonnas ligi 1000 eurot, Torma piirkonnas u 880 eurot ning Jõgeva piirkonnas u 750 eurot (tabel 38).

Tabel 38. Asutused, kulud ja töökohad piirkondade lõikes

	Jõgeva piirkond	sh Jõgeva linn	sh tagamaa	Palamuse piirkond	Torma piirkond	Kokku
Alusharidus						
Tegevuskohtade arv	9	2	7	2	2	13
Kulud	1 782 000	1 463 000	320 000	742 000	0	2 524 000
Kinnisvara majandamiskulu	153 000	121 000	32 000	289 000	0	442 000
Põhitegevuse töökohad	102	62,3	40,2	23,0	21,2	147
Majandustegevuse töökohad	20	12,0	7,5	5,0	3,0	28
Üldharidus						
Tegevuskohtade arv	6	2	4	1	2	9
Kulud	4 582 000	2 210 000	2 373 000	1 055 000	1 380 000	7 017 000
Kinnisvara majandamiskulu	344 000	117 000	227 000	74 000	124 000	541 000
Põhitegevuse töökohad	125	70,0	54,5	33,9	26,5	185
Majandustegevuse töökohad	46	17,8	27,9	8,5	13,3	67
Noortekeskused						
Tegevuskohtade arv	6	1	5	1	2	9
Kulud	130 000	40 000	90 000	40 000	16 000	186 000
Kinnisvara majandamiskulu	27 000	4 000	23 000	8 000	2 000	37 000
Põhitegevuse töökohad	5	2,0	2,8	1,5	0,8	7
Kultuuritegevus						
Tegevuskohtade arv	2	1	1	2	3	7
Kulud	385 000	282 000	103 000	135 000	111 000	631 000
Kinnisvara majandamiskulu	66 000	44 000	22 000	26 000	41 000	133 000
Põhitegevuse töökohad	10	8,0	2,0	2,3	2,0	14
Majandustegevuse töökohad	5	3,5	1,0	2,0	0,5	7
Raamatukogud						
Tegevuskohtade arv	6	1	5	2	2	10
Kulud	258 000	169 000	89 000	45 000	58 000	361 000
Kinnisvara majandamiskulu	21 000	20 000	2 000	5 000	16 000	42 000
Põhitegevuse töökohad	14	9,0	4,8	2,0	2,0	18
KOKKU						
Tegevuskohtade arv	29	7	22	8	11	48
Kulud	7 139 000	4 164 000	2 975 000	2 017 000	1 565 000	10 721 000
Kinnisvara majandamiskulu	612 000	306 000	306 000	402 000	183 000	1 197 000
Põhitegevuse töökohad	255	151	104	63	52	371
Majandustegevuse töökohad	70	33	36	16	17	102
Elaniku kohta						
Kulud	750	850	640	1 000	880	800
Kinnisvara majandamiskulu	64	63	66	199	103	90
Põhitegevuse töökohad (1000 el)	27	31	22	31	29	28
Majandustegevuse töökohad (1000 el)	7	7	8	8	9	8

Tõenäoselt ei ole asutuste olemasoleva struktuuri ning töötajate koosseisuga jätkamine pikemas perspektiivis sellisel kujul otstarbekas. Ettepanekud ümberkorralduste tegemiseks on esitatud kuuendas peatükis.

5. TEENUSE OSUTAMISEKS KASUTAV KINNISVARA

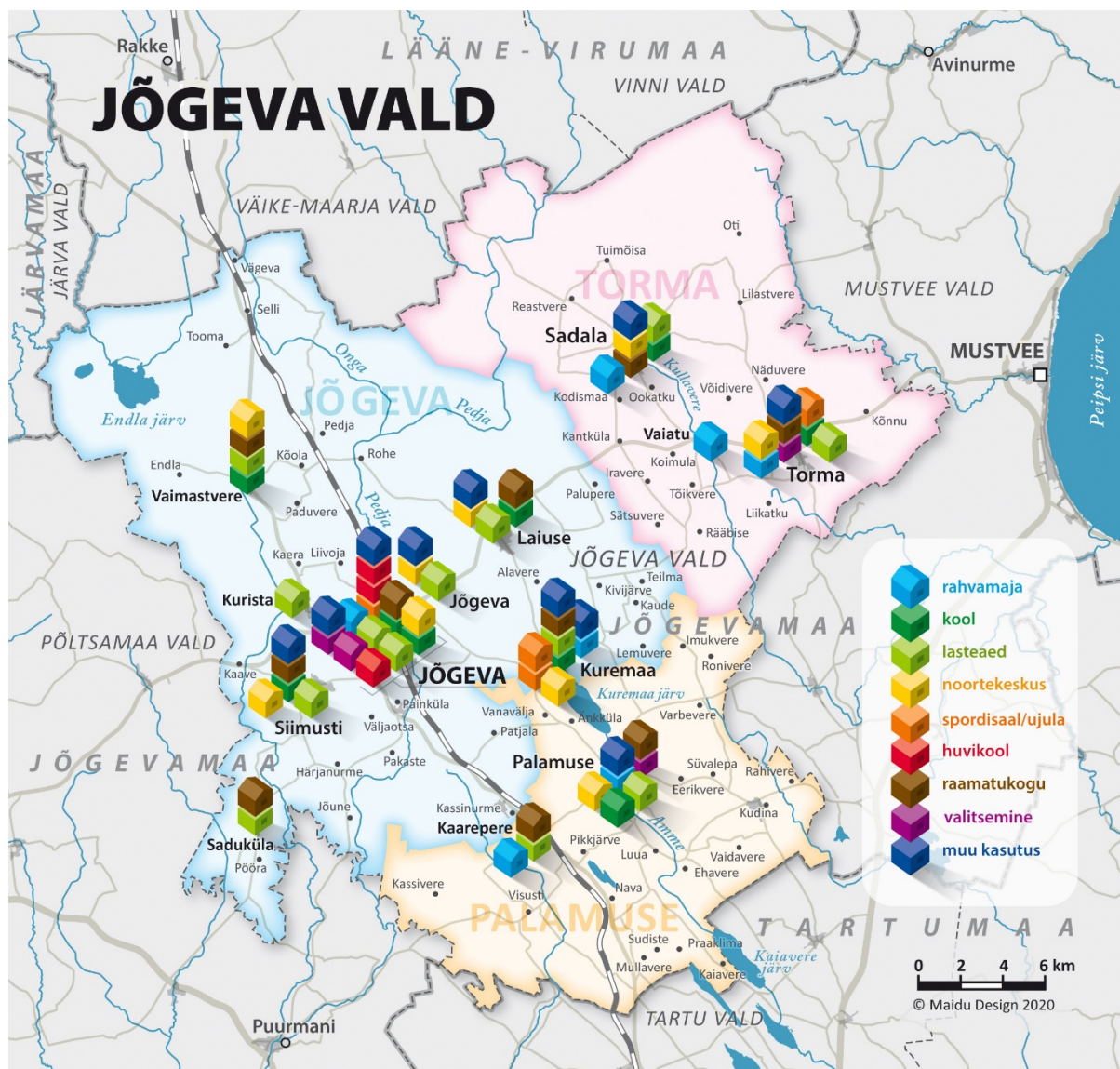
5.1. Hoonete ja teenuste andmed

Jõgeva vallale kuulub 53 hoonet ja 8 ruumipinda üldkasutatavas hoones, kus osutatakse või on varemalt osutatud teenuseid. 15 asutust tegutseb teise asutusega samas hoones (tabel 39).

Tabel 39. Jõgeva valla teenuste osutamiseks kasutatav kinnisvara

	Jõgeva	Palamuse	Torma	Kokku
teenushoone	34	8	11	53
ruum üldkasutatavas hoones		1	7	8
Kokku	34	9	18	61
pind teise asutuse kasutuses teenushoones	10	2	3	15
rajatised	14	5	4	23
abihooned	8	2	10	20
sh kasutusest väljas / välja jätmisel teenushooned	3	1	1	5

Teenuspinnad paiknevad 12s erinevas asustusüksuses. Peamiste hoonete paiknemine ja nendes osutatavad teenused (v.a. sotsiaalteenused) on välja toodud joonisel 37.



Joonis 37. Jõgeva valla kinnisvara teenuste alusel

Valla omandis olevate hoonete¹⁰ kogupind (suletud netopind) on ligi 76 000 m². Koolide kasutuses on u 20 tuhat m², lasteaedade kasutuses 13 tuhat m² ja spordiasutuse kasutuses ligi 10 tuhat m². Kasutusest väljas või välja jätmisel on enam kui 12 tuhat m². Kolmveerand pinnast paikneb Jõgeva piirkonnas ning u 10 tuhat m² nii Palamuse kui ka Torma piirkonnas (tabel 40).

Tabel 40. Jõgeva valla omandis kinnisvaraobjektid valla asutuste ja sihtasutuste kasutuses

	Jõgeva	Palamuse	Torma	Kokku	Osakaal
Kool	12 863	4 605	2 590	20 058	26%
Lasteaed	8 549	2 321	1 794	12 664	17%
Huvikool	547			547	1%
Noortekeskus	893	290	115	1 298	2%
Kultuuritegevus	2 900	1 316	1 725	5 941	8%
Muuseum	196			196	0%
Raamatukogu	1 197	279	157	1 633	2%
Sport	7 649		1 823	9 472	13%
Sotsiaalhoolekanne	4 282		1 038	5 320	7%
Valitsemine	3 005	598	198	3 801	5%
Majutus	2 563			2 563	3%
kasutusest väljas / välja jätmisel	11 052	1 068	136	12 256	16%
Kokku	55 696	10 476	9 575	75 747	100%
Osakaal	74%	14%	13%	100%	
Abihooned ja rajatised	1 293	399	928	2 620	

Valla omandis hoonete loetelu koos ehitisregistris märgitud ehitusajaga (ei pruugi olla alati korrektne, eriti juhul kui hoonel on mitu erineval ajal rajatud osa) ja energiaklassiga on välja toodud tabelis 41.

Tabel 41. Valla omandis olevad hooned

Kinnisvaraobjekt	Piirkond	Aadress	Hoone netopind (m ²)	Hoonete pind asutuse kasutuses (m ²)	Ehitusaasta	Energiamärkis
Jõgeva Muusikakool	Jõgeva	Suur tn 12	397	397	teadmata	E
Jõgeva Põhikool	Jõgeva	Rohu tn 10	6260	6260	2019	C
Jõgeva Täiskasvanute Keskkool	Jõgeva	Piiri tn 1c	1067	1067	teadmata	C
Siimusti koolihoone	Jõgeva	Kaave tee 10	1816	1816	1987	E
Laiuse Koolihoone	Jõgeva	Kuremaa tee 30	2269	2269	1976	F
Vaimastvere Kool	Jõgeva	Kooli	2241	2241	2003	G
Vaimastvere kooli õpilaskodu	Jõgeva	Kooli/1	518	518	2004	puudub
Jõgeva Kultuurikeskus	Jõgeva	Aia tn 6	1181	1181	teadmata	E
Kuremaa Loss	Jõgeva	Lossi tn 1	1719	1719	1843	puudub
Jõgeva Lasteaed Karikakar	Jõgeva	Pae tn 2	1736	1736	2013	B
Saduküla endine koolihoone	Jõgeva	Mõisavahe tee 29	973	973	teadmata	C
Jõgeva Lasteaed Rohutirts	Jõgeva	Rohu tn 8	2585	2585	1985	D
Kuremaa Lasteaed-Algkool	Jõgeva	Pargi tn 2	1465	1465	1984	D
Jõgeva aleviku lasteaed	Jõgeva	J. Aamisepa tn 6	437	437	1964	F
Siimusti lasteaiahoone	Jõgeva	Metsa tn 3	826	826	teadmata	F
Kurista lasteaed Karukell	Jõgeva	Kurista keskus 15a	412	412	1986	G
Laiuse lasteaiahoone	Jõgeva	Kuremaa tee 36	537	537	1900	G
Kuremaa Ujula majutushoone	Jõgeva	Soomevere tee 1	2563	2563	1980	C
Siimusti Noortekeskus	Jõgeva	Kaave tee 5	300	300	2006	B
Jõgeva Aleviku Noortekeskus	Jõgeva	Sauna tn 4	274	274	1965	E
Kuremaa Noortekeskus	Jõgeva	Kaalumaja tn 2	207	207	1986	puudub
Laiuse Noortekeskus	Jõgeva	Kuremaa tee 32	156	156	1892	puudub
Jõgeva Spordikeskus Virtus	Jõgeva	Aia tn 40	3780	3780	1989	D
Kuremaa Ujula spordisaal	Jõgeva	Soomevere tee 6	1837	1837	teadmata	D
Kuremaa Ujula ujulahoone	Jõgeva	Soomevere tee 8	2182	2182	1983	D
Jõgeva Vallavalitsus	Jõgeva	Suur tn 5	3005	3005	1988	C
Palamuse kool	Palamuse	Kooli tn 2	4605	4605	1976	D
Kaarepere rahvamaja	Palamuse	Kaarepere kultuurimaja	493	493	1896	C

¹⁰ sh korterid

Palamuse rahvamaja	Palamuse	Köstri allee 1	822	822	1859	puudub
Palamuse lasteaed	Palamuse	Pähklimäe tn 1	2021	2021	2018	A
Kaarepere lasteaed	Palamuse	Kaarepere lasteaed	455	455	1969	puudub
Palamuse Noortekeskus	Palamuse	Suur tn 4	369	369	1894	puudub
Palamuse teenuskeskus	Palamuse	Kooli tn 4	722	722	2009	B
Torma koolihoone	Torma	Kooli tee 23/1	1652	1652	1906	F
Torma kooli sööklahoone	Torma	Kooli tee 23/2	323	323	1958	F
Sadala Kool	Torma	Kooli tn 8	873	873	1925	E
Torma rahvamaja	Torma	Kooli tee 21	491	491	1911	B
Vaiatu rahvamaja	Torma	Rahvamaja	601	601	1965	C
Sadala rahvamaja	Torma	Sillasoo tn 4	683	683	1937	D
Torma lasteaiahoone	Torma	Lasteaia tn 3	1535	1535	1984	C
Torma kooli võimlakompleks	Torma	Kooli tee 23	1823	1823	2006	C
Torma teenuskeskus	Torma	Kooli tee 25	290	290	teadmata	F
Betti Alveri muuseum SA	Jõgeva	Jaama tn 3b	196	196	1890	puudub
SA Jõgeva Linna Sotsiaalimaja	Jõgeva	Jaama tn 2b	784	784	teadmata	B
Siimusti Lastekeskus Metsatareke	Jõgeva	Metsa tn 1/1	427	427	2007	E
OÜ Jõgeva Sotsiaalkeskus „Elukaar“	Jõgeva	Roosi tn 6a	2743	2743	1996	F
Siimusti Lastekeskus Metsatareke	Jõgeva	Metsa tn 1	329	329	teadmata	F
Torma erihoolekandeteenus	Torma	Pargi tn 9	681	681	teadmata	puudub
Jõgeva Põhikooli vana koolimaja	Jõgeva	Piiri tn 1	6018	6018	1984	B
Valla sotsiaalosakonna hoone	Jõgeva	Piiri tn 4	4054	4054	1993	D
Laiuse vana rahvamaja	Jõgeva	Kuremaa tee 28	980	980	teadmata	puudub
Palamuse vana rahvamaja	Palamuse	Lai tn 4/4a	935	935	1968	D
Torma raamatukogu vana hoone	Torma	Kooli tee 16	136	136	teadmata	puudub

Teise asutusega tegutseb samas hoones 15 asutust, peamiselt on need raamatukogud ja noortekeskused (tabel 42).

Tabel 42. Asutused ja nende tegevuskohad teise asutuse pinnal

Kinnisvaraobjekt	Kasutatav asutus / asutuse tegevuskoht	Piirkond	Aadress	Pind asutuse kasutuses (m ²)
Jõgeva Spordikeskus Virtus	Jõgeva Kunstikool	Jõgeva	Aia tn 40	150
Vaimastvere Kool	Vaimastvere kooli lasteaiariühm	Jõgeva	Kooli	113
Jõgeva Täiskasvanute Keskkool	Jõgeva Linna Noortekeskus	Jõgeva	Piiri tn 1c	120
Vaimastvere kooli õpilaskodu	Vaimastvere Noortekeskus	Jõgeva	Kooli/1	60
Saduküla endine koolihoone	Saduküla haruraamatukogu	Jõgeva	Mõisavahe tee 29	80
Kuremaa Lasteaed-Algkool	Kuremaa raamatukogu	Jõgeva	Pargi tn 2	103
Siimusti koolihoone	Siimusti raamatukogu	Jõgeva	Kaave tee 10	171
Laiuse Koolihoone	Laiuse raamatukogu	Jõgeva	Kuremaa tee 30	155
Vaimastvere Kool	Vaimastvere raamatukogu	Jõgeva	Kooli	85
Jõgeva Põhikool	Jõgeva Linnaraamatukogu	Jõgeva	Rohu tn 10	603
Palamuse teenuskeskus	Palamuse Raamatukogu	Palamuse	Kooli tn 4	124
Kaarepere lasteaed	Kaarepere raamatukogu	Palamuse	Kaarepere lasteaed	155
Sadala Kool	Sadala Kool	Torma	Kooli tn 8	259
Torma rahvamaja	Torma Noortekeskus	Torma	Kooli tee 21	50
Torma teenuskeskus	Torma raamatukogu	Torma	Kooli tee 25	92

Kaheksa tegevuspinda paiknevad elumajade korterites (tabel 43).

Tabel 43. Asutused ja nende tegevuskohad üldkasutatavas hoones

Kinnisvaraobjekt	Kasutatav asutus / asutuse tegevuskoht	Piirkond	Aadress	Pind asutuse kasutuses (m ²)	Ehitusaasta	Energiamärgis
Sadala teenindushoone	Sadala Noortekeskus	Torma	Suur tn 10	105	1989	D
Sadala teenindushoone	Sadala raamatukogu	Torma	Suur tn 10	65	1989	D
Teenuskorter	Torma erihoolekandeteenus	Torma	Lasteaia tn 4-11	78	1983	puudub
Teenuskorter	Torma erihoolekandeteenus	Torma	Lasteaia tn 4-12	67	1983	puudub
Teenuskorter	Torma erihoolekandeteenus	Torma	Lasteaia tn 4-8	67	1983	puudub
Teenuskorter	Torma erihoolekandeteenus	Torma	Kesk tn 4-10	73	1976	puudub
Teenuskorter	Torma erihoolekandeteenus	Torma	Kesk tn 4-12	73	1976	puudub
Palamuse raamatukogu vanad ruumid	Jõgeva Vallavalitsus	Palamuse	Uus tn 2-6	133	1973	D

5.2. Seisukord ja investeerimisvajadus

Hinnanguliselt on valla omandis olevatest hoonetest väga heas seisukorras kuus hoonet ja 18% hoonete pinnast. Heas seisukorras vastavalt 17 hoonet ja 34% pinnast, rahuldavas 24 hoonet ja 46% pinnast ning amortiseerunud on neli hoonet. Hinnanguliselt heas või väga hea seisukorras on Jõgeva piirkonnas 44%, Palamuse piirkonnas 82% ja Torma piirkonnas 52% kogupinnast.

Kõige paremas korras on hoonete konstruktsioonid (83% hea või väga hea). Tugevoolu ja küttesüsteemi kohta on sama näitaja enam kui 57%, välistarindite kohta alla poole. Ventilatsioonisüsteem puudub 22s hoones, mis moodustavad kolmandiku pinnast (tabel 44).

Tabel 44. Valla omandis kinnisvaraobjektide hinnanguline seisukord

	Pind				Hoonete arv				Pinna osakaal			
	Jõgeva	Palamuse	Torma	Kokku	Jõgeva	Palamuse	Torma	Kokku	Jõgeva	Palamuse	Torma	Kokku
Üldine hinnang												
väga hea	7 996	2 743	1 363	12 102	2	2	2	6	16%	26%	15%	18%
hea	14 031	5 883	3 358	23 272	12	3	2	17	28%	56%	38%	34%
rahuldav	26 678	863	4 231	31 771	16	2	6	24	53%	8%	47%	46%
amortiseerunud	1 548	935		2 483	3	1		4	3%	9%	0%	4%
Konstruktsioonid												
väga hea	7 996	7 348	2 503	17 847	2	3	2	7	16%	71%	28%	26%
hea	34 584	1 771	2 481	38 836	20	3	4	27	69%	17%	28%	57%
rahuldav	6 536	1 304	3 968	11 808	9	2	4	15	13%	13%	44%	17%
amortiseerunud	1 136			1 136	2			2	2%	0%	0%	2%
Välistarindid												
väga hea	6 455	2 021	1 363	9 839	2	1	2	5	13%	19%	15%	14%
hea	14 456	5 328	3 358	23 142	11	2	2	15	29%	51%	38%	34%
rahuldav	10 568	1 685	3 629	15 883	7	3	5	15	21%	16%	41%	23%
amortiseerunud	18 773	1 390	601	20 764	13	2	1	16	37%	13%	7%	30%
Küttesüsteem												
väga hea	6 260	2 743	1 363	10 365	1	2	2	5	12%	26%	15%	15%
hea	17 218	6 376	5 763	29 358	14	4	6	24	34%	61%	64%	43%
rahuldav	13 221	369		13 590	10	1		11	26%	4%	0%	20%
amortiseerunud	13 554	935	1 825	16 314	8	1	2	11	27%	9%	20%	24%
Tugevool												
väga hea	7 996	2 743	1 363	12 102	2	2	2	6	16%	26%	15%	18%
hea	16 245	6 252	4 689	27 186	14	4	5	23	32%	60%	52%	40%
rahuldav	23 157	935	491	24 582	14	1	1	16	46%	9%	5%	36%
amortiseerunud	2 855	493	2 408	5 757	3	1	2	6	6%	5%	27%	8%
Ventilatsioonisüsteem												
väga hea	6 260	2 743	2 216	11 218	1	2	2	5	12%	26%	25%	16%
hea	9 559	5 428	4 481	19 468	9	2	4	15	19%	52%	50%	28%
rahuldav	7 735	455		7 217	4	1		4	15%	4%	0%	11%
amortiseerunud	7 426			7 426	4			4	15%	0%	0%	11%
puudub	19 273	1 797	2 255	23 119	15	3	4	22	38%	17%	25%	34%

Energiamärgise alusel on hoonetest C või kõrgema energiaklassiga 16 hoonet, D või E klassiga 15, E või F klassiga 11 hoonet. Energiamärgis puudub tervelt 111 hoonel, mis moodustavad 8% valla omandis oleva kinnisvara pinnast. Enam kui 22 tuhat m² ehk 29% hoonete kogupinnast on C energiaklassiga ning veerand hoonetest D energiaklassiga. A, B või C klassiga on 49% Torma, 40% Jõgeva ning 31% Palamuse piirkonna hoonete kogupinnast (tabel 45).

Tabel 45. Valla omandis kinnisvaraobjektide energiamärgised

Energiamärgis	Hoonete arv			
	Jõgeva	Palamuse	Torma	Kokku
A		1		1
B	4	1	1	6
C	5	1	3	9
D	6	2	1	9
E	5		1	6
F	5		3	8
G	3			3
puudub	6	3	2	11
Kokku	34	8	11	53

Pinna suurus				
A		2 021		2 021
B	8 838	722	491	10 051
C	13 867	493	3 959	18 319
D	15 903	5 540	683	22 125
E	4 095		873	4 968
F	6 603		2 265	8 868
G	3 189			3 189
puudub	3 777	1 647	817	6 240

Pinna osakaal				
A	0%	19%	0%	3%
B	16%	7%	5%	13%
C	25%	5%	44%	24%
D	28%	53%	8%	29%
E	7%	0%	10%	7%
F	12%	0%	25%	12%
G	6%	0%	0%	4%
puudub	7%	16%	9%	8%

Jõgeva Vallavalitsuse spetsialistide poolt antud hoonete investeeringuvajadusele hinnangu kohaselt kuluks olemasolevate hoonete korrastamiseks ligi 34 miljonit eurot. Kõige suurem investeeringuvajadus on Jõgeva linnas asuval kinnisvaral (tabel 46).

Tabel 46. Investeeringuvajadus asustusüksustelõikes

Asustusüksus	Investeeringuvajadus	Osakaal
Jõgeva linn	15 576 900	65%
Kuremaa alevik	3 220 000	13%
Laiuse alevik	2 505 000	10%
Torma alevik	815 000	3%
Kurista küla	452 650	2%
Sadala alevik	250 000	1%
Siiumusti alevik	250 000	1%
Vaiatu küla	250 000	1%
Palamuse alevik	245 000	1%
Vaimastvere küla	228 000	1%
Jõgeva alevik	131 010	1%
Kaarepere küla	90 000	0%
Saduküla	65 000	0%

Eelnev peegeldub ka piirkondlikus vaates, kus Jõgeva piirkonna vajalikud investeeringud moodustavad 93% valla koguvajadusest. Osakaalult suurimad on spordirajatiste ja üldhariduskoolide investeeringuvajadused (tabel 47).

Tabel 47. Investeeringuvajadus piirkondade lõikes

	Jõgeva	Palamuse	Torma	Kokku	Jõgeva	Palamuse	Torma	Kokku
Kool	6 265 000	90 000	365 000	6 720 000	26%	0%	2%	28%
Lasteaed	2 539 000	60 000	340 000	2 939 000	11%	0%	1%	12%
Huvikool	397 000	0	0	397 000	2%	0%	0%	2%
Noortekeskus	0	25 000	0	25 000	0%	0%	0%	0%
Kultuuritegevus	1 000 000	120 000	380 000	1 500 000	4%	0%	2%	6%
Raamatukogu	3 000	0	20 000	23 000	0%	0%	0%	0%
Sport	10 120 000	0	65 000	10 185 000	42%	0%	0%	42%
Sotsiaalhoolekanne	505 000	0	0	505 000	2%	0%	0%	2%
Valitsemine	1 300 000	40 000	145 000	1 485 000	5%	0%	1%	6%
Majutus	300 000	0	0	300 000	1%	0%	0%	1%
Kokku	22 429 000	335 000	1 315 000	24 079 000	93%	1%	5%	100%

Arvestades valla finantspositsiooni on olemasoleva põhitegevuse tulemi ja laenuvõime juures sellises mahus investeeringute elluviimine 10 aasta jooksul keeruline, ka kaasfinantseeringute kaasamisel senises mahus (u 40%). Väheväärtuslikust ja teenuste osutamiseks mittevajalikest hoonetest on soovitatav vabaneda.

6. JÄRELDUSED JA OPTIMAALSE PIIRKONDLIKU STRUKTUURI KUJUNDAMINE

6.1. Jõgeva valla piirkonnad

Jõgeva valla territoorium jaotus enne haldusreformi nelja erineva omavalitsusüksuse vahel. Jõgeva valla ja Jõgeva linna keskus oli Jõgeva linnas, Palamuse ja Torma vallas samanimelistes alevikes. Kuigi endise Jõgeva valla vallavalitsus asus linnas, toimus teenuste arendamine suuremates asustusüksustes valla territooriumil (Siimusti, Laiuse, Kuremaa, Vaimastvere). Omavalitsusüksuste ühinemisega kaasneb võimalus ümber vaadata varasem toimeleotika ning viia see vastavusse sise- ja väliskeskkonnas toimunud muudatustega.

Piirkondade toimeleotika kujundamisel tuleb arvesse võtta elanike arvu ja paiknemist piirkondades (tarbijad), teenuste kättesaadavust (vahemaad) ja peamisi liikumismustreid (ühendused). Elanike arvu dünaamika, vahemaade ja liikumismustrite analüüsimise tulemusena võib kokkuvõtvalt välja tuua järgneva (vt ka p 2):

- Jõgeva valla arendamisel on jätkatud kolme piirkonna mudeliga;
- valla elanikkond väheneb kõigis piirkondades, ainsaks kasvavaks vanusegrupiks on 65+;
- piirkondadest on trendid ja demograafiline olukord sündimuse osas parem Jõgeva piirkonnas ja rände seisukohalt Torma piirkonnas;
- keskmine sünnipõlvkonna suurus Jõgeva piirkonnas on olnud 95 last (pool nendest linnas), Palamuse piirkonnas 16 ja Torma piirkonnas 14 last. Teenuste (eelkõige haridus) pakkumise vaates on keeruline jätkata samas mahus teenustega nagu enne ühinemist oli;
- Keskuslinn Jõgeva ja endise Jõgeva valla territoorium toimivad keskus-tagamaa suhtes terviklikuna. Linna tagamaal on seitse teenustega asulat, mille geograafiline ja ajaline kaugus keskusest on väiksem kui 15 km / minutit;
- Palamuse piirkonna teenused on valdavalt juba koondatud Palamuse alevikku (lisaks on teenuseid ka Kaarepere alevikus). Kuigi Palamuse aleviku kaugus Jõgeva linnast on samaväärne Jõgeva piirkonna kaugemate asulatega, hinnatakse maakonnaplaneeringus tõmmet Tartu poole tugevamaks;
- Torma piirkonnas on kolm teenustega asulat, pea samaväärsed teenused on Torma ja Sadala alevikus;
- kui piirkondade sees asuvate teenustega asulate vahemaad võimaldab pakkuda kvaliteetteenuseid piirkonna siseselt ühtselt, on piirkondade sisene optimeerimine kättesaadavuse vaates võimalik. Võttes arvesse ka piirkonnakeskuste tagamaad, ei võimalda piirkonnakeskuste omavahelised vahemaad peamiste teenuste koondumist Palamuselt ja Tormalt Jõgeva linna.

Valla arengu kavandamisel mõistlik jätkata olemasoleva piirkondliku loogikaga, kus vallal on kolm suuremat keskust (Jõgeva, Palamuse, Torma), mille elanikkond koos tagamaaga võimaldab ka perspektiivis pakkuda peamisi kohaliku omavalitsuse teenuseid (alusharidus, põhiharidus, vaba aja ja kultuuritegevus jne).

Arengu kavandamisel on otstarbekas panustada kõigi kolme keskuse tugevdamisse peamiste avalike teenuste pakujana. Piirkondade sisesed järgmise tasandi keskused (nt Siimusti, Laiuse, Kuremaa, Vaimastvere, Sadala, Kaarepere) ei oma eraldiseisvalt võrdväärset potentsiaali, mistõttu on otstarbekas sealseid teenuseid optimeerida ning luua arutelu, mis teenuseid vajatakse ja pakutakse järgmise tasandi keskustes.

Piirkondade lõikes on vajadused ümberkorralduseks erinevad, neid on täpsemalt avatud järgnevatel peatükkides.

6.2. Teenuste korralduse lahendused piirkondades

Järgnevalt on esitatud kokkuvõtvalt peamised järeldused erinevate valdkondade lõikes.

Alusharidus:

- Kõigis valla piirkondades on selge perspektiiv teenusevajaduse vähenemisele, mis tähendab survet rühmade arvu vähendamisele juba lähiperspektiivis.
- Tänapäevane seis, kus vallas on palju väikeseid (1-2 rühmaga) lasteaedu või nende tegevuskohti, tekitab olukorra, kus ei ole võimalik rühmasid optimaalselt komplekteerida.
- Teenust on ka edaspidi vajalik hoida kõikides piirkondades, kuid mitte asukohtades. Pinnakasutuses ja rühmade komplekteerimises on efektiivsusvaru.
- Teenuse pakkumine tulevikus/rühmade arvu küsimus võib tõusetuda eelkõige Kaareperes, Kuremaal, Kuristal, Sadalas, Sadukülas ja ka Jõgeva alevikus.
- Väiksemates asukohtades võib tulevikus kaaluda lapsehoiteenuse toetamist (alates 1,5 eluaastast), mis on pändlikum ja kuluefektiivsem.
- Köögi olemasolu igas tegevuskohas on kulukas, mõistlik on kaaluda tsentraliseerimist ja söögi transporti.
- Eraldi teemaks saab olla ka personalikulude optimeerimine (õpetajate puhul nn 2+1 mudel vs 1+2 mudel) ja personali täiskoosseisu hoidmine väikestes tegevuskohtades. Samuti asutuste juhtimise korraldus.
- Koolide ümberkorraldamise puhul jääb lasteaedade tegevuskoha hoonetes palju pinda üle, sel juhul on vajalik kaaluda alternatiivseid asukohavalikuid või uue kinnisvara rajamist.

Üldharidus:

- Vaadates asutuste geograafilist paiknemist, koolide õpilaste arvu nii hetkel kui ka perspektiivis ning hariduskulusid, on Jõgeva vallas liiga palju üldhariduskooli.
- Palamuse Gümnaasiumi õpilaste arv ei ole piisav gümnaasiumi pidamiseks.
- Üldhariduse ränne piirkondade vahel sisuliselt puudub. Piirkondade siseselt toimub Jõgeva piirkonnas liikumine keskusesse ja Torma piirkonnas Sadalast Torma (III kooliastmes ka Jõgevale).
- Demograafilisest aspektist võib hetkeolukorra ja trendide alusel pikemas vaates kahtluse alla seada kõikide Jõgeva piirkonna koolide (v.a. Jõgeva Põhikool) ja Sadala kooli kestlikkuse. Põhihariduse kvaliteedi tagamiseks on mõistlik kaaluda 9-klassiliste koolide säilitamist ainult piirkonnakeskustes.
- Kuigi tuleviku koolimudeli valikul on erinevaid võimalusi ja ümberkorralduste tegemisel on ajavaru, siis pikemas perspektiivis on kestlik suund jätkamine kolme põhikooliga.
- Riigi valmisolekul korraldada täiskasvanuharidust, on vallal pigem otstarbekas Täiskasvanute Keskkooli tegevus riigile üle anda.

Huviharidus:

- Huviharidus on koondunud Jõgeva linna, kus on valla kolme huvikooli tegevuskohad. Jõgeva Soprdikooli treeningud toimuvad ka Kuremaal, kus on valla ainuke ujula. Väiksemates kohtades on huvitegevus lahendatud peamiselt koolide, kuid ka rahvamajade juures tegutsevate huviringidega.
- Palamuse ja Torma piirkonna rahvaarv on hetkel alumisel piiril huvihariduse korraldamiseks kohapeal. Piisava õpilaste arvuga huvikooli toimimiseks on minimaalne u 2000 elanikuga / 200 põhikoolieas lapsega tõmbekeskus koos tagamaaga.
- Teenuse ühtlase kättesaadavuse tagamiseks võib kaaluda eelkõige muusikakooli tegevuse laiendamist piirkonnakeskustesse. Alternatiiv on olemasolev olukord ja huvikoolide tunniplaanidega arvestav transpordikorraldus.

- Tulenevalt õpilaste arvust võib kaaluda muusika ja kunstikooli organisatsioonilist ühendamist.

Noorsootöö:

- Moodustatud on ülevallaline asutus, noortekeskuse tegevuskohad on olemas kõikides asulates, kus on ka üldharidusteenus. Olulise osa kasutajaskonnast moodustavad koolipäeva lõpetanud lapsed.
- Diskussiooni vajab küsimus, kas noorsootööd on igal pool vaja korraldada eraldiseisvana formaalharidusest (eraldiseisvates majades). Arvestades, et juba täna või peatses tulevikus on mitmed koolihooned alakasutatud (Palamuse, Laiuse, Sadala) võib olla otstarbekas eraldiseisvad tegevuspinnad üle viia muude asutuste pindadele.
- Üldhariduskooli sulgemise korral asulas võib tekkida olukord, kus ka noortekeskusele ei jagu piisavalt igapäevaseid kasutajaid.

Kultuuritegevus:

- Jõgeva piirkonnas on põhiosa kultuuritegevusest juba koondunud Jõgeva linna, väiksemates keskustes kultuuriasutused puuduvad (v.a. SA Kuremaal). Palamuse piirkonnas tegutseb üks organisatsioon kahes tegevuskohas ja Torma piirkonnas kolm rahvamaja.
- Püsivategevuse maht mitmes tegevuskohas on väike (Vaiatu, Kaarepere) ning seetõttu on otstarbekas ka nende tegutsemismudel sellisel kujul ja kinnisvaral üle vaadata. Ressursside võrdseks jaotamiseks on kultuuritegevus mõistlik koondada ühtseks asutuseks ka Torma piirkonnas.
- Võimekate algatusrühmade olemasolul on soovitatav kaaluda kogukonna ressursi kaasamist teenuste osutamisse ning kogukondadele suurema vabaduse andmist läbi teenuste delegerimise kohtadel.

Raamatukogud:

- Praeguses olukorras on vallal raamatukogude näol üheksa hallatavat asutust, neist kaheksa ühe töötajaga (juhataja). Tarbijaskond on pea kõikides teeninduskohtades väike. Samuti on raamatukogude lahtiolekuajad võrrelduna kasutusintensiivsusega enamuses raamatukogudes liiga pikad.
- Tuleviku töökorralduse tarbeks on soovitatav koondada asutused üheks (Jõgeva Vallaraamatukogu). Tsentraalse juhtimisega kaasneb suurem paindlikkus ja võimekus tegevuskoha tegeliku teenusvajaduse hindamiseks ning vajadusel tööjõu riskikasutamiseks.

6.3. Optimeerimisvõimalused

Optimeerimisvõimaluste kasutamine on Jõgeva vallale vajalik järgmistel põhjustel:

- kulude kokkuvõid ei ole võimalik ilma põhimõteteliste muudatuste elluviimiseta valla teenuste korralduses. Arvestades järgnevatel kümnenditel vähenevat maksumaksjate arvu, muutub olemasoleva teenusekorraldusega jätkamine ja samal ajal investeerimisvõimekuse säilitamine keerukaks;
- olulise mõjuga omatulude suurendamiseks valla võimalused puuduvad. Riigipoolses kohalike omavalitsuste rahastamises järgnevatel aastatel siduvaid kokkuleppeid tulumaksu osa, tasandusfondi või muude omavalitsuse tuluaallikate kasvuks ei ole.

Analüüsi tulemusel joonistuvad suures pildis välja optimeerimisvaldkonnad, mille raames ümberkorralduste elluviimine omab olulist mõju. Ümberkorralduste elluviimine ei toimu eelduste kohaselt korraga ühe paketina. Arvestades kinnisvara kasutust ja tarbijaskonda, on noortekeskuste, kultuuriasutuste ja raamatukogude ümberkorraldamine tihedalt seotud ümberkorraldustega haridusvaldkonnas.

Alus- ja üldhariduse valdkonna optimeerimisvõimaluste juures tuleb arvesse võtta, et:

- taktikalisel tasandil on Jõgeva valla järgnevatel aastatel võimalik jätkata olemasoleva hariduskorraldusega, kuid strateegilises vaates on soovitatav käivitada protsessid ümberkorralduste ettevalmistamiseks;
- haridusasutuste võrgu planeerimisel on eelkõige oluline vaadata, kes on hetkel ning kes saavad geograafilisest ja demograafilisest aspektist olla kasusaajad (lasteaialapsed ja kooliõpilased). Ruumitingimuste olemasolu on samuti tähtis, kuid pikema tuleviku vaates teisejärguline ja olemuselt tehniline asjaolu;
- tugeva keskuse olemasolul koonduvad sinna laiemal piirkonnal töökohad ja (kvaliteet)teenused, mis mõjutavad keskuse tagamaa elanike igapäevaseid liikumismustreid. Jõgeva linna elanikkond moodustab enam kui poole Jõgeva piirkonna rahvastikust ning piirkonna ükski teine suurem asula ei oma potentsiaali samaväärsete teenuste väljaarendamiseks. Seoses aset leidnud ja tulevikus jätkuva õpilaste arvu vähenemisega, saab ka üldharidusest rääkida kui kvaliteetteenusest, mille olemasolu kohal eeldab teatud kriitilist hulka kasusaajaid;
- õpilaste arv koolides (ja lasteaedades) on langenud, kuid üldjuhul on asutuste kasutusse jäänud sama kinnisvara, mis on algselt mõeldud oluliselt suuremale kasutajaskonnale ning mille parendamiseks on tehtud märkimisväärselt investeeringuid;
- Eestis puuduvad näited, kus omavalitsus on edukalt korraldanud põhikooliõpet keskuse arvel selle tagamaal asuvates asutustes;
- kodulähendane lasteaed võimaldab vanemate isikliku- või ühistranspordi olemasolust vähem sõltuvat osalust tööturul, seda eriti hajusa asustuse tingimustes.
- ilma ümberkorraldusi ellu viimata aga ka nendega kaasnevalt on otstarbekas alus- ja üldhariduse juhtimis- ja haldusmudeli muutus.

Järgnevalt on lühidalt kirjeldatud olulisemat mõju omavate ümberkorralduste elluviimise vajadust, eeldusi ja mõju suurust valdkondades või üksikprojektidena.

1. Jõgeva piirkonna põhihariduse koondumine Jõgeva linna

- Kõik Jõgeva piirkonna koolid (v.a. Jõgeva Põhikool) – Kuremaa, Laiuse, Siimusti ja Vaimastvere - on väikese õpilaste arvuga. Demograafiline perspektiiv näitab põhikoolieas laste arvu kahanemist piirkonnas. Juba hetkel on nendes koolides õppivate õpilaste aastakäikudes keskmiselt 10 või vähem last.
- Kuremaa, Laiuse ja Vaimastvere koolid teenindavad vallasisese õpilasrände vaates peamiselt kohaliku kandi lapsi (Vaimastvere koolis on enam kui kolmandik õpilastest pärit mujalt). Sõltuvalt kooliastmest liigub veerand kuni enam kui pool kantide õpilastest juba hetkel Jõgeva linna.
- 500-600 elanikuga kandis ei ole laste arv põhikooli pidamiseks piisav. Nooremates astmetes tuleb arvestada liitklassidega. Esineda või aastakäike kus koolitee alustajaid on paar või puuduvad nad sootuks.
- Siimusti kandi rahvaarv omab potentsiaali vähemalt algkooli pidamiseks. Samas arvestades geograafilist lähedust Jõgeva linnale ja õpilaste koolivaliku mustrit (enam kui pool I ja II astme õpilastest liigub linna), ei ole kooli pidamine kandis alternatiivi olemasolul linnas tarvilik.
- Koolide kasutuses olevad hooned on mõeldud suurema õpilaste arvu tarbeks ehk pinda õpilase kohta on juba täna oluliselt enam kui asutuste tegevuseks vajalik. Majandamise-, toitlustamise- ning asutuste tegevuse administreerimis- ja juhtimiskulud kasusaaja kohta on kõrged. Komplitseeritud on valikuterikka huvihariduse korraldamine.
- Olemasolevas toimetudelis tegutsevad koolid ühe asutusena lasteaiaga. Lasteaia ruumid asuvad Kuremaal ja Vaimastveres kooliga samas hoones, Siimustis ja Laiusel eraldi (seejuures Laiuse lasteaiahoone ruumitingimused tingivad võimalikust väiksema laste arvu rühmades). Igal asutusel on oma köök.
- Koolide hoonetes paikneb ka teisi (valla hallatavaid) asutusi. Kuremaa hoones raamatukogu ja perearst. Siimusti hoones raamatukogu ning koolisaali kasutatakse ka kultuuritegevuse tarbeks. Laiuse hoones raamatukogu ja spordisaal. Vaimastvere hoones raamatukogu, spordisaal ja noortekeskus.
- Transport (sh koolitransport) Jõgeva linna toimub piirkonna koolide tegevuskohtadest juba hetkel.
- Ruumilise ja ajalise vahemaa seisukohalt on võimalik korraldada kõikidele piirkonna õpilastele õpet Jõgeva linnas.
- Teisalt on linnas ümberkorraldused tehtud. Jõgeva Põhikooli uues hoones on arvestuslike õpilaskohti 680 ja õpilasi on koolis samas suurusjärgus, nn vabu koolikohti on hetkel vaid kuni paarkümmend.
- Piirkonna neljas väljaspool linna asuvas koolis õpib kokku u 220 õpilast. Nendest I astmes u 80 õpilast, II astmes u 75 õpilast ja III astmes u 60 õpilast. Piirkonna koolides on kokku 880 õpilast, õpilasränne piirkonnast mujale ja piirkonda on väikesemahuline. Põhikoolieas lapsi oli 2020. aasta algul u 850 ehk demograafiline tulevik peegeldab samas mahus ka teenusevajadust.
- Demograafilise prognoosi järgi kahaneb õpilaste arv Jõgeva piirkonnas 2027. aastaks 50 lapse võrra ning 2031. aastaks 100 lapse võrra, misjärel jätkub tempokas kahanemine. Ilma väljarändeta oleks võimalik kõik piirkonna lapsed mahutada Jõgeva Põhikooli paarikümne aasta möödudes. Väljarände jätkudes u aastast 2035.
- Seega ei ole tulenevalt ruumipiirangutest kiireid suuremaid ümberkorraldusi ette võtta võimalik, läheneda on vaja etapiti.
- Esmalt on soovitatav õppekvaliteedi ühtlustamiseks, majandamis- ja juhtumiskulude vähendamiseks ning tuleviku ümberkorralduste lihtsustamiseks konsolideerida koolide

juhtimine ning tsentraliseerida majandushaldus. Seejärel kaaluda Laiuse ja Vaimastvere Põhikoolis III kooliastme tegevuse lõpetamist.

- Eelnevalt on tarvilik jõuda kogukondadega kokkulepete ja otsuseni, kas tulevikus jätkata kohtadel 3-klassiliste, 4-klassiliste või 6-klassiliste koolidega. Vastavalt sellele on võimalik planeerida ümberkorraldusi kinnisvara osas.
- Väga väikese õpilaste arvuga Kuremaa 4-klassilise kooli sulgemisel on võimalik ka koheselt. Olemasoleva õpilaste mustril alusel jaotuksid vähem kui paarkümmend õpilast Jõgeva, Laiuse ja Palamuse koolide vahel.
- Alternatiiv on koondumise kiirendamiseks võtta Jõgeva Põhikooli tarbeks taas kasutusse pinda õpilaste arvu suurendamiseks, näiteks kas vanas Piiri tn 1 hoones või Täiskasvanute Keskkooli tegevuse riigigümnaasiumi juurde minekul Piiri 1c hoones.

2. Piirkondlik põhikool Palamusel

- Palamuse piirkonnas on viimase kahe kümnendi jooksul suletud kaks kooli (Kaarepere Põhikool ja Luua Algkool) ja kogu üldharidusõpe on koondunud Palamuse Gümnaasiumi.
- Palamuse Gümnaasiumi gümnaasiumiõpilaste arv on väga väike, astmes õppis 19/20 õppeaastal 33 õpilast, nendest 9 väljaspoolt valda. Palamuse piirkonna noored eelistavad võrdselt gümnaasiumivalikuna kohaliku kooli ja õppimist mujal (peamiselt Tartu maakonnas).
- Piirkonnas elab u 60 gümnaasiumieas noort ja nende arv jääb ka järgnevatel aastatel samasse suurusjärku.
- Juhul, kui ka kõik piirkonna 16-18 aastased noored valiksid haridustee jätkamiseks gümnaasiumiõppe Palamuse koolis, ei oleks gümnaasiumi mõistes tegemist kestliku ja efektiivset majandamist võimaldava astmega.
- Õpilaste arv on kooliastme õppeaastade ja tavapärasest korraldust silmas pidades väga väike. Nii täna kui ka tulevikus ei ole geograafilisi ja demograafilisi eeldusi ning koolivaliku mustreid silmas pidades võimalik selle märkimisväärne kasv.
- Gümnaasiumiastmega jätkamise ebaotstarbekus ei ole ainult demograafiline ja geograafiline paratamatus vaid omab olulist mõju ka valla kuludele ning õppe korraldamise võimalustele põhikooliastmetes. Astme sulgemisel on hea transpordiühendusega Jõgeva linnas õpingute jätkamiseks riigigümnaasium olemas.
- Palamuse piirkonna põhikooliõpilaste arv tempokalt kahanemas, kuid on pikemas perspektiivis siiski piisav sajakonna õpilasega põhikooli pidamiseks.
- Gümnaasiumiastme sulgemine ja põhikooliõpilaste arvu vähenemine tingivad vajaduse kooli kasutuses oleva pinna vähendamiseks. Kooli kasutuses on enam kui 4100 m² õppepinda, lisaks spordisaal. 15-aasta vaates piisaks kuni 2000 m² õppepinnast.

3. Piirkondlik põhikool Tormas

- Torma piirkonna rahvaarv ei ole perspektiivis piisav kahe kooli pidamiseks piirkonnas.
- Kui viimastel aastatel on piirkonnas aastakeskmiselt sündinud 15 last, siis kümnendi lõpuks kahaneb sündide arv aastakäigus u 10 lapseni.
- Põhikoolieas lapsi on 10 aasta pärast u 130, misjärel nende arv kahaneb järgneva kümne aasta jooksul veel u 30 võrra.
- Torma ja Kungla kandi lapsed õpivad Torma Põhikoolis.

- Sadala Kool teenindab ainult Sadala kandi lapsi. Koolis õpib u pool kandi I ja II kooliastme õpilastest. Kui I ja II astmes liigutakse mujale peamiselt Torma, siis III astmes on valdav liikumine Jõgevale.
- Sadala Koolis on keskmine laste arv klassis vähem kui 5 õpilast. 7 kuni 12 aastaste laste keskmine aastakäigu suurus on 9 last. Kuni 6-aastaste keskmine aastakäigu suurus on 6 last ehk õpirände mustri säilimisel on juba sündinud laste arvel oodata järgneva 7 aasta jooksul õpilaste arvu vähenemist koolis kolmandiku võrra.
- Torma Põhikoolis on keskmine laste arv klassis 14 õpilast. Juba hetkel oleks võimalik kahe kooli peale kokku moodustada korraliku klassitäituvusega õppeasutus ühes tegevuskohas.
- Arvestades, et mõlemad asutused teenindavad Torma piirkonna lapsi, on otstarbekas nende ühine juhtimine.

4. Koolide reorganiseerimine või tegevuse lõpetamine

Üldhariduse või vanemate kooliastmete koondamisega piirkonnakeskustesse kaasneb väiksemates asustusüksustes paiknevate koolide tegevusmahu vähenemine või tegevuse lõpetamine. Viie kooli (Kuremaa, Sadala, Laiuse, Vaimastvere ja Siimusti) eelarve kogumaht on u 2 miljonit eurot ehk ligi 30% üldhariduskoolide eelarve kogumahust. Arvestades, et õpilased jätkavad eeldatavalt üldjuhul koolis käimist Jõgeva vallas, siis valla tulud toetusfondist koolide sulgemisel ei väheneks.

Eelarvekulust enam kui 1/3 moodustab õpetajate palgafond. Valla eelarve jaotuses on riigi haridustoetuse vahendid jagatud koolide vahel ümber, õpetajate palgatoetusest rahastatakse lisaks 300 tuhande euro ulatuses juhte ja tugispetsialiste. Tegevusmahu vähenemine toob kaasa õpetajate tööjõukulu ümberjagamise õpetajate palkade suurendamiseks või täiendavate tugispetsialistide tööle võtmiseks.

Muud asutuste tegevusega seotud tööjõukulud on 800 tuhat eurot. Majandamiskulud enam kui 500 tuhat eurot, sealhulgas kinnisvarakulu 230 tuhat eurot. Osa tööjõukuludest (ja majandamiskuludest) on seotud ka asutuste lasteaiaosade tegevusega.

Jätkamisel 6-klassiliste koolidega oleks võimalik ümber jagada u 160 tuhande euro väärtuses palgavahendeid. Jätkamisel 4- klassiliste või 3-klassiliste koolidega vastavalt 360 või 460 tuhat eurot. Kõikide väiksemate koolide tegevuse lõpetamisel on maksimaalne ümberjagatav palgafond enam kui 700 tuhat eurot ja ka kinnisvarast väljumise korral vallaeelarve kokkuhoid kuni 1,3 miljonit eurot (arvestamata lasteaia jt teenuste jätkamisega kaasnevaid kulusid).

Koolide lõikes on Laiuse ja Vaimastvere kooli pidamise maksumus u 600 tuhat, Siimusti koolil 460 tuhat ning Kuremaa ja Sadala koolidel u 200 tuhat eurot (tabel 48).

Tabel 48. Koolide reorganiseerimisel või sulgemisel vabanevad eelarvevahendid

	Siimusti	Kuremaa	Sadala	Vaimastvere	Laiuse	Kokku
Õppetöö töökohtade arv	8,1	2,38	4	10,55	9,76	35
Õppetöö palgafond	169 000	50 000	84 000	218 000	206 000	727 000
Klasside arv koolis	6	4	6	9	9	
6-klassiline kool / muutus palgafondis				-84 000	-79 000	-163 000
4-klassiline kool / muutus palgafondis	-65 000		-33 000	-136 000	-128 000	-362 000
3-klassiline kool / muutus palgafondis	-93 000	-13 000	-46 000	-157 000	-149 000	-458 000
tööjõukulud	314 000	135 000	164 000	475 000	438 000	1 526 000
majandamiskulud	143 000	52 000	54 000	140 000	136 000	525 000
sh kinnisvarakulu	66 000	24 000	24 000	44 000	72 000	230 000
sh energiakulud	48 000	13 000	12 000	32 000	42 000	147 000
kokku	457 000	187 000	218 000	616 000	574 000	2 052 000

Asutuste kasutuses oleva kinnisvara investeerimisvajaduse suuruseks on hinnatud enam kui 4 miljonit eurot.

Toetusfondi eraldis gümnaasiumiõpetajate tööjõukuludeks summas 61 tuhat eurot katab hetkel ligi kolme gümnaasiumiõpetaja tööjõukulud. Gümnaasiumiastmes on õpetajate koormus hetkel 5 ametikohta palgakuluga enam kui 100 tuhat eurot aastas. Palamuse kooli gümnaasiumiastme sulgemine toob kaasa põhikooliõpetajate palgatoetuse ümberjagamise põhikooliõpetajatele mahus enam kui 40 tuhat eurot.

Jõgeva Täiskasvanute Keskkooli pidamiseks saadav haridustoetus on õpilase põhise arvestusega u 210 tuhat eurot, u 42 tuhat eurot tööjõukulu toetust on ümber jaotatud teistele koolidele. Kooli pidamise kulu vallaelarves u 230 tuhat eurot, sh majandamiskulu 35 tuhat. Täiskasvanuõppe korraldamise üleandmine riigile (kooli pidamise lõpetamisel) kaob võimalus nimetatud mahus tööjõukulude ümberjatamiseks teistele koolidele. Teisalt vähenevad valla poolt finantseeritavad majandamiskulud mahus u 25 tuhat eurot ning sõltuvalt pinnavalikust kaob kinnisvarasse investeerimise vajadus (hinnatud mahule 1 miljon eurot).

5. Väikekeskuste kestlik kinnisvaramudel alushariduse (jt kohalike teenuste) tarbeks

- **Jõgeva alevik** – lasteia lastest $\frac{3}{4}$ on Jõgeva ümbruse kandi lapsed, kandi lastest pooled käivad aleviku lasteaias, ülejäänud peamiselt linnas. Lasteaia kaks rühma on täielikult komplekteeritud ja kohapealne elanike arv piisav. Samas on hoone üle 50 aasta vana ja seisukord ei ole kiita. Lähedal asuvates linna lasteaedades tekib järjest enam vaba ruumi. Lasteaia tegevuse lõpetamine võib kõne alla tulla mitte teenusevajaduse puudumisest vaid alternatiivi olemasolust linnas ja kinnisvara investeringust lähtuvalt.
- **Kuremaa** – lasteaias on õppeaastast 20/21 1 liitühm. Eelneval õppeaastal käis kandi lastest $\frac{2}{3}$ lasteaias kohapeal, mujale liigutakse Palamusele ja Jõgevale. Samuti olid $\frac{2}{3}$ lasteaias lastest kohaliku kandi lapsed. Kandi teenuse omavajadus on kuni 1 rühm, kuid tulevikus ei võimalda kohalike laste arv tõenäoselt rühma täielikku täituvust. Lasteaedalgkooli hoone on juba hetkel asutuse jaoks liiga suur – 1100 m² kahe liitklassi ja lasteaiarühma tarbeks. Hoones paiknevad ka raamatukogu ja perearsti ruumid. Tulenevalt geograafilisest asendist, on asutuse sulgemisel võimalik kandi laste jaotumine linna, Palamuse ja Laiuse asutuste vahel. Kooliosa sulgemisel on alternatiiv kohandada ühele rühmale ruumid nt noortekeskuse hoones.
- **Kurista** – lasteaias käivatest lastest on $\frac{2}{3}$ Siimusti kandist. Lasteaiahoone on rajatud kahele rühmale, avatud on üks rühm, mis on täitunud. Hoone on amortiseerunud ja sellesse investeerimine ei oma perspektiivi. Ühe rühmaga asutusega jätkamine linnale nii lähedal ei ole põhjendatud. Mõistlik on vähemalt juhtimise ühendamine. Head ruumitingimused linna (ja Siimusti) lasteaedades võimaldaks vabade kohtade olemasolul hetkel Kuristal käivatele lastele lasteaiate jätkamise mujal juba lähiaastatel.
- **Siimusti** – tegevuskohas on kolm rühma. Pool kandi lastest liigub lasteaeda linna, lasteaias lastest on enamus kohalikud lapsed. Laste arv on kahe rühma moodustamise piiril, kuid viimase paari aasta sündimus kandis toetab esialgu jätkamist kolme rühmaga. Hoone on heas seisukorras (otstarbekas võib olla küttesüsteemi vahetus) ja õueala tingimused sobivad.
- **Saduküla** – tegevuskohas on üks liitühm 12 lapsega. Kandis elab 24 1,5 kuni 6 aastast last, tulevikus põlvkondade suurus pigem väheneb. $\frac{2}{3}$ kandi lastest käivad lasteaias kohapeal. Ilma valikumustri muutuseta väheneb rühma täituvus perspektiivis allapoole 10 lapse piiri. Lasteaia kasutuses on ligi 1000 m² suurune endine koolihoone, kus paikneb ka raamatukogu ruum. Ühe väikese lasteaiarühma ja osajaga avatud raamatukogu tegevuse jätkamine olemasolevas hoones ei ole otstarbekas, kuid samas alternatiivset

munitsipaalkinnisvara kandis ei ole. Saduküla lapsed mahuks ära Siimusti tegevuskoha kolme rühma.

- **Laiuse** – lasteaia lastest $\frac{3}{4}$ on kohaliku kandi lapsed. Kandi lastest käib lasteaias pisut üle poole – liigutakse ka Torma ja linna. Valikumustri muutumatuks jäämisel säilib vajadus vähemalt ühe rühma järele kandis ka tulevikus. Lasteaia olemasolevad ruumid on piiranguga, laste arv kahes rühmas kokku saab olla maksimaalselt 27, sobivates tingimustes oleks 2 liitrühmaga võimalik 36-40 last. Juhul kui koolis leiab aset astmete vähendamine, on soovitatav kohandada ruumid 1-2 rühmale koolihoonesse.
- **Vaimastvere** – vajadus kuni ühe rühma järele kandis säilib ka tulevikus. Arvestades kandi pindala ja põhjaosa kagust Jõgeva linnast, on teenuse kättesaadavus soovitatav säilitada kohapeal. Lasteaia jt kogukonnateenuste (raamatukogu, noortekeskus, kultuuritegevuse võimalused) ruumide asukoht on otseses sõltuvus kooliosa tulevikust.
- **Palamuse ja Kaarepere** – viie aasta pärast on Palamuse piirkonnas lasteaiaees lapsi rühma jagu vähem. Hetkel käib Kaarepere kandi lastest $\frac{2}{3}$ kohapeal ja $\frac{1}{3}$ Palamusel. Arvestades Kaarepere kandi elanike arvu, on kohapealse rühma olemasolu oluline. Rühma sulgemise vajadus kerkib juhul, kui vanemate valikud langevad teiste lasteaegade kasuks ja kohale jääb alla 10 lapse. Lasteaiarühmaga samas hoones tegutsevale raamatukogule on võimalik leida tegevuspind Kaarepere Kultuurimaja ruumides. Alternatiivina on võimalik rühma sulgemine - ühendus on hea nii Palamuse kui ka linnaga ja lasteaedades vabu kohti on. Palamusele hakkab paari aasta pärast ruumi juurde tekkima. Teisalt on Kaarepere rühm 1+2 süsteemil töötav ja keskmisest madalamate tööjõukuludega.
- **Torma** – järgneva kümnendi jooksul langeb teenusevajadus piirkonnas vähemalt rühma võrra. Torma lasteaiahoone on juba hetkel olemasoleva laste arvu jaoks liiga suur. Hoone seisukord võimaldab ilma suuremate investeeringuteta veel kuni kümnendi toimetada. Teenusevajaduse langemisel kolme rühma tasemeni on soovitatav lasteaiale pinna rajamine olemasoleva koolikompleksi juurde;
- **Sadala** – vajadus vähemalt ühe rühma järele kandis säilib ka tulevikus. Kooli tegevuse lõpetamisel on otstarbekas korraldada ümber kogu asula teenuste kinnisvara kasutus. Kultuuritegevus, raamatukogu ja noortekeskus mahuvad olemasolevasse koolihoonesse. 900 m² (sh saal) on enam kui optimaalne pind 600 elanikuga kandi teenustele.
- **Jõgeva linna lasteaiad „Karikakar“ ja Rohutirts“** – asutustes käib enam kui pool piirkonna lasteaialastest. Hooned on heas seisukorras. Piirkonna asutuste juhtimise ümberkorraldamisel on soovitatav kaaluda väiksema laste arvuga lasteaia „Karikakar“ jätkamist lasteaiana, millel on tegevuskohad piirkonna väiksemates asulates.

Lasteaedade tegevuskohtade sulgemise vajadus saab eelkõige seotud olla laste arvuga kohal ja ümberkorraldustega üldhariduses. Kuna linna lasteaiad on hetkel täituvuse piiril, sees kohesed ümberkorraldused Jõgeva piirkonnas ei ole võimalikud, mujal veel vajalikud. Küll on otstarbekas vaadata lasteaegade toitlustamise-, juhtimise- ja töökorralduse aspekte, mida on tehtud järgnevates punktides.

Rühmade arvu muutuse juures saab arvestada, et rühma pidamise maksumus õppetöö tööjõukulude seisukohalt jääb vahemikku 40-60 tuhat eurot, lisaks majandamis- jm seotud tööjõukulud.

6. Haridusasutuste tugiprotsesside korraldus

Toitlustamine lasteaedades ja koolides on korraldatud viisil, kus igas asutuses on olemas köök ja töötajad (erandina tuleb Sadala Kooli lõunasöök Torma Põhikooli köögist). Valla haridusasutustes on kokku 17 kööki 29 töötajaga. Jõgeva piirkonnas on 11 kööki 19 töötajaga, Palamuse piirkonnas vastavalt 3 / 5 ja Torma piirkonnas 3 / 6. Toitlustamise korralduse palgafondi suurus on 300 tuhat

eurot aastas. Toitlustatavaid lasteaialapsi ja kooliõpilasi on kokku 1320. Jõgeva piirkonnas on toitlustatavaid ühe töökoha kohta 70, Palamuse piirkonnas 74 ja Torma piirkonnas 45.

Ruumide ja kinnistute korrashoiuga on asutustes hõivatud 47 töötajat palgafondiga 444 tuhat eurot aastas. Piirkondade jaotuses Jõgeval 34, Palamusel 6 ja Tormas 7 töötajat. Piirkondades on pinda ühe ruumipinda ühe korrashoiu töökoha kohta vastavalt 630 m², 1154 m² ja 605 m². Majandushalduse töökohti on 19 palgafondiga 228 tuhat eurot aastas. Piirkondade jaotuses vastavalt eelneva lõigu järjestusele 12, 3 ja 4 töötajat.

Toitlustamise, korrashoiu ja majandushalduse tööjõukulude suurus kokku on ligi miljon eurot aastas (tabel 49).

Tabel 49. Toitlustamise, korrashoiu ja majandushalduse korralduse näitajad piirkondades

	Jõgeva piirkond	sh Jõgeva linn	sh Jõgeva tagamaa	Palamuse piirkond	Torma piirkond	Kokku
Toitlustamise töökohad	19	8	11	5	6	29
Toitlustamise palgafond	197 000	83 000	114 000	45 000	57 000	300 000
Köökide arv	11	3	8	3	3	17
Korrashoiu töökohad	34	16	18	6	7	47
Korrashoiu palgafond	319 000	151 000	169 000	57 000	68 000	444 000
Majandushalduse töökohad	12	6	6	3	4	19
Majandushalduse palgafond	152 000	88 000	64 000	31 000	44 000	228 000
Toitlustatavate arv	1 320	934	386	331	247	1 898
Toitlustatavaid töökoha kohta	70	125	34	74	45	66
Palgafond aastas toitlustatava kohta	149	89	296	137	233	158
Kinnisvara pind m ²	21 400	10 900	10 500	6 900	4 400	32 700
Pind korrashoiu töökoha kohta (m ²)	630	683	583	1 154	605	693
Majandushalduse ja korrashoiu palgafond m ² kohta	22	22	22	13	26	21
Palgafond kokku	668 000	322 000	347 000	133 000	169 000	972 000

Tugiprotsesside vaates on koristajate arv olemasoleval kinnisvaral üldvaates optimaalne. Põhiküsimuseks on toitlustamise korraldus. Vallas on kööke ilmselgelt liiga palju, seejuures mitmed neist on sama asutuse koosseisus ja paiknevad lähestikku. Eraldi lasteaia ja kooli köök on Torma Põhikoolil (vahemaa 2 km) ja Siimusti Lasteaed-Koolil (vahemaa 600 m). Ka Palamuse Gümnaasiumil ja Palamuse Lasteaial (vahemaa 200 m) on eraldi köögid. Väga väikese toitlustatavate arvuga on Jõgeva aleviku, Kurista ja Kaarepere lasteaiaid, samuti Kuremaa Lasteaed-Algkool ja Sadala Kool, mis kõik jäävad mõnest suurema köögiga asutusest vähem kui 10 km kaugusele. Linnapiirkonnas on oma köök mõlemal lasteaial ja põhikoolil.

Mitme lähestikku paikneva või väikese mahuga köögi pidamine ei ole ei tegevuslikult ega ka majanduslikult põhjendatud. Toidu veo korraldamiseks kompaktses piirkonnas on vaja töökohti oluliselt vähem. Üldjuhul on vedu vaja korraldada 1 kuni 2 korda päevas, lasteaia õhtuode pannakse kaasa koos lõunasöögiga ja serveeritakse õpetaja abi poolt kohapeal. Konsultandi hinnangud on toitlustamise konsolideerimisel võimalik saavutada kokkuhoidu kolmandiku kuni poole jagu olemasolevatest tööjõukuludest ehk 100-150 tuhat eurot.

Lisaks on tähtis arvestada, et kuigi köögid on hetkel üldiselt korras, siis varem või hiljem tulevikus vajavad kõik uuendamist, mis toob suurema arvu tegevuskohtade juures kaasa ka kõrgema investeringukulu. Toidu veo korraldamiseks on vajalik teha ühekordne investering transportimiseks kasutatavatesse nõudesse, lisandub mõningane tööjõu- ja majandamiskulu transpordiks.

Juba ainuüksi haridusasutuste majandushalduse ühendamine võimaldab töökohtade arvult piisavalt suure mastaabiga haldusasutuse loomise. Võimaldamaks haridusasutuste juhtimisel keskenduda sisutegevusele, on soovitatav haldusasutusse koondada ka korrashoiu ja toitlustamise valdkond.

Hinnanguliselt on võimalik köökide ja köögitöötajate arvu vähendada vähemalt kolmandiku võrra – 17 köögist jääb alles kümnekond ja ligi 30 töötajast 20. Perspektiivis on võimalik sulgeda köögid

Kuristal, Jõgeva alevikus, Kuremaal, Kaareperes, üks köök Siimustis ja Tormas ning Jõgeva linnas (üks lasteaedades). Hommiku ja õhtusöögi ettevalmistamiseks väikese koormusega lasteaedades ei lähe tarvis täistöökohta. Konsolideerides toitlustamise, kaob ära osa majandusjuhatajate koormust asutustes. Majandushalduse töökohtade arvu on arvestades kinnisvara pinda ja seotud isikute arvu võimalik tsentraalsel toimemudelil vähendada vähemalt poole võrra. Täpsem kokkuhoid eeldab detailsema tasuvusarvestustuse koostamist, kuid konsultandi hinnangul jääb see võrreldes olemasoleva olukorraga vahemikku vähemalt 200-300 tuhat eurot.

Arvestuslikult tähendab 1000 m² suuruse pinna kasutusest välja jätmine kokkuhoidu 35 tuhat eurot aastas (tööjõukuludelt 20 tuhat ja majandamiskuludelt u 15 tuhat eurot).

7. Haridusasutuste juhtimiskorralduse muutus

Haridusvõrgu asutuste juhtimise efektiivsemaks muutmiseks kasutavad kohalikud omavalitsused peamist kahte alternatiivi:

- kohapõhine juhtimine – sh piirkondlik või õppekoha (hoone) põhine. Vastav viis tähendab, et ühe juhtimise alla koondatakse piirkonna lasteaed ja (põhi)kool ning moodustatakse ühisasutus;
- õppetaseme põhine juhtimine – eraldi on ühise juhtimise alla viidud lasteaiad ja koolid.

Jõgeva vallas on juba kasutusel eelkõige kohapõhine mudel (Vaimastvere, Laiuse, Torma, Sadala, Kuremaa). Õppetaseme põhise juhtimise näide on Palamuse Lasteaed. Hübriidlahendusena toimib Siimusti Lasteaed-Algkool. Jõgeva linna kaks lasteaeda ja linnalähedased kaks lasteaeda on kõik eraldi asutused.

Arvestades vähenevat nõudlust ja võimalikke ümberkorraldusi (tegevuskohtades ja/või kooliastmetes) soovivad konsultandid vallal kaaluda erinevaid lähenemisi piirkondade lõikes:

- Jõgeva piirkonnas (vähemalt osaline) õppetaseme põhine juhtimine. Esmajärgus väikese rühmade arvuga lasteaedade ühendamine ühe linna lasteaiaga (nt Karikakar). Üldhariduse korralduse muutusel kohale jäävate lasteaedade sellega ühendamine ja kohale jäävate koolide muutmine Jõgeva Põhikooli tegevuskohaks. (Alternatiiv piisava mastaabi saavutamiseks on ka piirkonna lasteaid-koolidest ühe asutuse moodustamine 3-4 tegevuskohas);
- Palamuse ja Torma piirkonnas piirkonnapõhine juhtimine (hübriidlahendus) – moodustatakse piirkonna lasteaed-kool mitmes tegevuskohas.

Haridusasutuste juhtide palgafondi suurus on enam kui 300 tuhat eurot. Lisaks õppejuhid lasteaedades 40 tuhat (2,5 kohta - Karikakar, Rohutirst, Palamuse, Torma) ja koolides u 80 tuhat eurot (3,35 kohta – Jõgeva, Palamuse, Vaimastvere, Laiuse, Torma).

Asutuste juhtide brutopalka tase jääb vahemikku 1150 kuni 2000 eurot kuus ning ei peegelda igal pool vastavust laste/õpilaste, töötajate ja tegevuskohtade arvu asutuses (tabel 50).

Tabel 50. Asutuste juhtide palgaandmed ja juhtimiskulude alternatiivid

Asutus	Asutuse tüüp	Piirkond	Juhtide töökohad	Brutopalk kuus	Juhtide palgafond	Laste/õpilaste arv	Töötajate arv	Tegevuskohtade (hoonete) arv
Jõgeva Lasteaed Karikakar	lasteaed	Jõgeva	1	1300	21 000	105	27	1
Jõgeva Lasteaed Rohutirst	lasteaed	Jõgeva	1	1400	22 000	170	48	1
Jõgeva aleviku Lasteaed	lasteaed	Jõgeva	1	1170	19 000	34	9	1
Kurista Lasteaed	lasteaed	Jõgeva	1	1150	18 000	20	6	1
Jõgeva Põhikool	kool	Jõgeva	1	2000	32 000	659	78	1
Siimusti Lasteaed-Algkool	lasteaed-kool	Jõgeva	1	1500	24 000	113	35	3
Kuremaa Lasteaed-Algkool	lasteaed-kool	Jõgeva	1	1260	20 000	38	13	1
Vaimastvere Põhikool	lasteaed-kool	Jõgeva	1	1520	24 000	91	34	1

Laiuse Põhikool	lasteaed-kool	Jõgeva	1	1400	22 000	90	32	2
Palamuse Lasteaed	lasteaed	Palamuse	1	1300	21 000	101	28	2
Palamuse Gümnaasium	kool	Palamuse	1	1750	28 000	230	42	1
Sadala Kool	lasteaed-kool	Torma	1	1695	27 000	54	16	1
Torma Põhikool	lasteaed-kool	Torma	1	1650	26 000	193	48	2
Kokku / keskmine			13	1469	304 000	1 898	416	18
<i>Jõgeva piirkonna lasteaed kool</i>	<i>lasteaed-kool</i>		4	5680	90 000	332	114	7
Jõgeva piirkonna lasteaed	lasteaed		4	5020	80 000	329	89	4
Palamuse piirkonna lasteaed-kool	lasteaed-kool		2	3050	49 000	331	70	3
Torma piirkonna lasteaed-kool	lasteaed-kool		2	3345	53 000	247	64	3

Moodustades samaväärses suurusjärgus laste ja/või õpilaste ning töötajate arvuga asutused ning arvestades juhi töötasu kuni 2000 eurot kuus, õppejuhtide olemasoleva koosseisu ja vajaduse ning kohal vastutavate isikute lisatasudega, kujuneb võimalikuks kokkuhoiuks kuni 100 tuhat eurot aastas. Jõgeva piirkonna lasteaed-kooli (Siimusti, Laiuse, Kuremaa, Vaimastvere) tegevuse jagamisel Jõgeva Põhikooli ja Jõgeva Lasteaiaga (Karikakar, Jõgeva alevik, Kurista) oleks kokkuhoid veel mõnevõrra enam.

Millised asutused kokku liidetakse või ei liideta, ei ole hetkel selge, kuna tegemist on perspektiivse muudatusega. Küll aga näeb konsultant, et Jõgeva ja Torma piirkonnas on võimalik asutusi ühendada ühtse juhtimise alla. Juhtide palgafondi kokkuhoiu suurusjärk on arvestatud järgnevalt:

- Jõgeva piirkonna lasteaed – Jõgeva aleviku ja Kurista lasteaedade ühendamine Karikakruga. Kaduv palgafond kuni 37 tuhat eurot;
- Jõgeva piirkonna kooli – nelja kooli (Laiuse, Vaimastvere, Siimusti ja Kuremaa juhtide palgafond on kokku 90 tuhat eurot, vähemalt 2 ametikohta kaoks ehk 45 tuhat eurot;
- Torma piirkonna kool – Torma ja Sadala koolide ühendamine. Juhtide palgafond on kokku 53 tuhat eurot. Vähemalt poole ametikoha palgafond kaob ehk 14 tuhat eurot.

Kombinatsioone on erinevaid, aga suurusjärk 100 tuhat eurot on võimalik valla juhtimiskuludelt kokku hoida.

8. Töökohtade ümberkorraldus lasteaedades

Valla erinevates asutustes on lasteaiapersonali palgatasemed ühtlustatud. Valdavalt kasutavad lasteaiad 2 õpetajat + 1 õpetaja abi süsteemi, erandiks on Palamuse Lasteaed (sh Kaarepere rühma). Üldjuhul on rühma kohta kolm töötajat, väiksema rühmatäituvusega tegevuskohtades (Kuremaa, Sadala, Laiuse) on kuni töökoha võrra vähendatud koosseis. Kokkuhoidu võimaldaks töösüsteemi muutmine, kus rühmas on üks vanemõpetaja ja kaks õpetaja abi, rakendamine. Arvestades töötasud vastavalt olemasolevale olukorrale ehk 1250 ja 650 eurot kuus, oleks võimalik rahaline kokkuhoid vallale võrreldes olemasoleva personalikuluga kuni 300 tuhat eurot aastas (tabel 51).

Tabel 51. Töökohtade koosseis ja tööjõukulud lasteaedades

	õpetaja töökohti	sh rühma õpetajad	õpetaja abi / assistent töökohti	Õppetöö töökohti lapse kohta	õpetaja töötasu	õpetaja abi / assistent töötasu	Õppetöö palgafond	Õppetöö palgafond muutuse korral
Karikakar	13,5	12	6	5,38	1250	650	334 000	58 000
Rohutirts	24,5	22	11	4,79	1250	650	607 000	106 000
Palamuse	6	5	10	5,13	1250	650	225 000	0
Kaarepere	1	1	2	6,33	1250	650	41 000	0
Jõgeva aleviku	4,5	4	2	5,23	1250	650	111 000	19 000
Kurista	2,4	2	1	5,88	1300	650	61 000	10 000
Siimusti	7,3	6	3	3,79	1250	650	178 000	29 000
Saduküla	2,3	3	1	3,64	1250	650	57 000	14 000
Kuremaa	2,5	2	1,5	4,75	1250	650	66 000	0
Sadala	3,25	2,5	2,5	4,87	1250	650	91 000	0
Vaimastvere	2,2	2	1,5	4,59	1250	650	60 000	10 000
Laiuse	3,8	3	2	4,14	1250	650	97 000	10 000
Torma	9,7	9	4,5	4,72	1250	650	242 000	43 000
Kokku	82,95	73,5	48	4,86			2 168 000	299 000

Soovides muutuste raames suurendada töötasusid, siis 50 euro suurune brutopalgaga kasv kõikidel töökohtadel (õpetajad ja abiõpetajad), kasvatab aasta palgafondi u 100 tuhande euro võrra.

9. Raamatukogude töö ümberkorraldamine

Hetkel tegutseb valla hallatava asutusena üheksa raamatukogu. Asutuste eelarve kogumaht on 364 tuhat eurot, sh tööjõukulud 221 tuhat eurot. Juhtide ja raamatukoguhoidjate töökohti on kokku 16,75. Lahtiolekuajad on asutustes sama töökoormuse juures osalt erinevad (33,5 kuni 40 tundi nädalas), samuti töötasud. Raamatukogude töökorralduse muutmisel on eelkõige kaks varianti:

- raamatukogude lahtiolekuageade lühendamine ja /või mõne raamatukogu sulgemine;
- ühe asutuse Jõgeva Vallaraamatukogu moodustamine ja üleminek mobiilsemale töökorraldusele.

Konsultandi soovitus on asutuste ühendamine Jõgeva Vallaraamatukoguga. Ühe asutusena tegutsemine võimaldab paremini korraldada asendusi töötaja puhkuse ajal (hetkel ühe inimesega asutuses puhkuse ajal teenus puudub) või haigestumise korral ning keskselt arendada teenuseid (nt kojukandeteenus) ja korraldada komplekteerimist. Tsentraalselt tekiks võimalus hinnata tegevuskoha tegelikku kasutatavust, lahtiolekuageade optimaalsust ja ka sobivust tarbijaskonnale (nädalavahetuse ja tööpäeva lõpu järgne avatud oleku aeg). Kasutusstatistika alusel on võimalik hinnata efektiivsusvaruks vähemalt kolmandik eelkõige ühe töötajaga asutuste tegevusest. Võimalik kokkuvõtteid tööjõukuludelt saaks olla kuni 50 tuhat eurot aastas.

6.4. Ümberkorralduste alternatiivid ja mõjud

6.4.1. Võimalikud lähenemisviisid ümberkorraldustele

Ennekõike peituvad Jõgeva valla jaoks erinevad alternatiivid optimeerimisele lähenemise strateegia valikus. Üldjoontes saab välja tuua kolm lähenemisteed:

1. Muganev – jätkata olemasoleva teenuste mustri ja töökorraldusega kuni olukorrani, kus valla finantsolukord halveneb piirini, mil optimeerimisotsused on hädavajalikud. Lähenemine tagab järgnevatel aastatel „kodurahu“ ja teenuste kättesaadavuse samas mahus. Teisalt hajutab lähenemine ressursid ja võimalikud vabad vahendid kuluvad investeringute ja teenuse kvaliteedi tõstmise asemel jooksvaks majandamiseks.

2. Taktikaliselt ennetav – säilitada keskpikas tulevikus olemasolev teenuste muster ja asutuste tegevuskohad, kuid viia läbi jõuline juhtimise ja tugitegevuste reform, saavutamaks kokkuvõtteid ja efektiivsust kuni tegevuskohtade reformini. Lähenemise puhul ei tohiks investeerida enam kui hädavajalik potentsiaalselt hääbuvate tegevuskohtade kinnisvarasse.

3. Strateegiliselt ennetav - teha juhtimisreform ja tegevuskohtade (kooliastmete) koondamine üheaegselt lähiaastatel. Alustada kinnisvara kohandamisega (hoonetest väljumise ja asendusinvesteringutega) tulevikuvajaduse tarbeks. Kohene planeerimise alustamine annaks võimaluse käesolevasse EL perioodi siseneda selge strateegia ja investeringute nimekirjaga taristu osas.

Kahe viimase strateegia ühendavaks jooneks on asjaolu, et „kodurahu“ saab häiritud. Töökohad ja autonoomia on olulised teemad asutuste töötajaskonnale ja juhtidele, tegevuskohtade säilimine teenuste tarbijatele. Hirm muutuste ees ja vastuseis on üldjuhul omased kõikide ümberkorralduste elluviimisel.

Toetamiseks ja põhjendamaks muutusi, vajab hariduskorralduse seisukohalt seadmist üldine eesmärk. Kõike korruga ei saa – säästu ja lisaraha sisutegevusteks või taristuinvesteeringuteks ilma ümberkorraldusteta ei tule, teenuste korralduse ja kvaliteedi ühtlustamine valla piires ilma juhtimisreformita on oluliselt keerukam.

Ümberkorralduste mõjul väheneks valla omandis olevate kinnisvaraobjektide arv ja valla hallatavate asutuste arv. Viimane lihtsustab vallavalitsuse koormust majandusarvestuses ning sisutegevuste planeerimises ja jõustamises. Muudatustega luuakse eeldused juhtimiskvaliteedi tõstmiseks, mis omakorda aitaks tagada tegevusvaldkondade koordineeritud ja territoriaalselt ühtlustatud arengut.

Optimeerimisvõimaluste tervikmahu elluviimisel võib tegevuskulude kokkuhoid valla eelarves (võrrelduna 2020. aasta eelarvega) küündida kuni 1,7 miljoni euroni. Ümberkorralduse ajas varasem realiseerimine suurendab kumulatiivset kokkuhoidu (vabanevad vahendid) vastavas mahu, võimaldab enam rahastada asendusinvesteeringuid ja kompensatsioonimehhanisme (tabel 52).

Tabel 52. Optimeerimisvõimaluste hinnanguline mõju vallaeelarvele

Optimeerimisvõimalus	Mõju eelarvele
Koolide reorganiseerimine või tegevuse lõpetamine	-1 000 000
Tugiprotsesside korraldus	-250 000
Haridusasutuste juhtimiskorraldus	-100 000
Töökohtade ümberkorraldus lasteaedades	-300 000
Raamatukogude töö ümberkorraldamine	-50 000
Kokku	-1 700 000

Ümberkorralduste elluviimisel on Jõgeva vallal võimalik oluliselt oma eelarvepositsiooni parandada ja säilitada arvestatav investeerimisvõimekus. Kahtlemata on mitmete väljatoodud projektide elluviimine tehniliselt ja emotsionaalselt keeruline (eriti haridusvaldkonnas), kuid teenuste sisuliseks parendamiseks võimaluste loomise ja omavalitsuse kestliku arengu seisukohalt pikas perspektiivis paratamatult vajalik.

Seejuures juhivad analüüsi koostajad tähelepanu, et analüüsis ei ole tehtud ettepanekuid töö sisulise korralduse kohta valdkondades. Ettepanekud puudutavad eelkõige tööjõu ja pinnakasutusega seotud optimeerimisvõimalusi kulude kokkuhoiu eesmärgil või teenuste osutamise mahu vastavusse viimist tarbijaskonnaga. Väljatoodud soovitude ellu rakendamine eeldab üldjuhul täiendavat analüüsi ja kavandamist.

6.4.2. Valla hariduskorralduse muutmise alternatiivid

Analüüsi koostamise raames valis Jõgeva vald välja kolm põhimõttelist alternatiivi, kuidas haridusvõrgu ümberkorraldustele läheneda. Esimeseks võimaluseks on jätkata olemasoleva koolivõrguga ning teha ümberkorraldusi majandushalduses. Teiseks võimaluseks on nn pehme reform, mille raames tehakse muutusi Palamusel, Kuremaal ja Laiusel. Kolmas võimalus on nn radikaalne reform, mille käigus koondatakse Jõgeva ja Torma piirkonna koolivõrk piirkonna keskustesse.

1. Ümberkorraldused haridusasutuste majandushalduses (olemasolev haridusasutuste võrk säilib)

- köökide sulgemine Kuristal, Jõgeva alevikus, Kuremaal, Kaareperes. Ühe köögi sulgemine Siimusti ja Torma ning Jõgeva linna (üks lasteaedades) asutustes;
- köökide ja köögitöötajate arvu vähendamine vähemalt kolmandiku võrra – (17 köögist jääb alles kümme ja ligi 30 töötajast 20);
- väikese koormusega lasteaedades hommiku- ja õhtusöögi ettevalmistamise protsess (ei lähe tarvis täistöökohta) ja majandusjuhatajate koormuse vähendamine asutustes (seoses toitlustamise kadumisega);

- üleminek majandushalduse tsentraalsele toimemudelile ja töökohtade arvu vähendamine vähemalt poole võrra;
- täpne kokkuhoid eeldab detailsema tasuvusarvestuse koostamist, kuid konsultandi hinnangul jääb indikatiivne kokkuhoitav summa u 100 tuhat eurot toitluste puhul (vähendamine kolmandiku võrra) ning u 110 tuhat eurot majandushalduse puhul (vähendamine poole võrra);
- haridusasutuste majandushalduse ümberkorralduste ettevalmistamine ja läbiviimine on võimalik korraldada 2021. aastal.

2. Pehme haridusvõrgu reform

- Palamuse Gümnaasiumi gümnaasiumiastme sulgemine (reorganiseerimine põhikooliks) - toob kaasa põhikooliõpetajate palgatoetuse ümberjagamise põhikooliõpetajatele mahus enam kui 40 tuhat eurot;
- Kuremaa Lasteaed-Kooli kooliosa sulgemine ja hoone Pargi tn 2 kasutusest välja jätmine toob kaasa põhikooliõpetajate palgatoetuse ümberjagamise mahus 50 tuhat eurot ja majandamiskulude vähenemise u 35 tuhat eurot;
- lasteaiale, raamatukogule ja perearstile vajalike ruumide suurus on maksimaalselt 250 m² (sh kuni 130 m² lasteaiarühmale, 60 m² perearstile ja 60 m² raamatukogule). Kohandades vastavad ruumid alternatiivsele pinnale alevikus (näiteks spordikeskuse hoonetes), kujuneb ümberehituse maksumuseks kuni 150 tuhat eurot;
- Laiuse Põhikooli reorganiseerimisel 6.-klassiliseks toob kaasa põhikooliõpetajate palgatoetuse ümberjagamise mahus 80 tuhat eurot. III kooliastmes õppivaid õpilasi, kellele on vajalik leida koolikohad valla teistes koolides (eeldatavalt Jõgeva Põhikoolis), on järgnevatel aastatel vahemikus 20-30;
- lasteaia ja noortekeskuse toomisel Laiuse koolihoonesse vähenevad majandamiskulud u 15 tuhande euro võrra aastas. Samas on lasteaia vaates võimalik suurendada (hetkel tulenevalt ruumipiirangutest tavapärasest väiksemat) maksimaalset laste arvu rühmas, mille tulemusel väheneb arvestuslik kohamaksumus. Lasteaia kahe rühma ruumivajadus on vähemalt 220 m² ja noortekeskusel kuni 80 m². Ümberehituse maksumuse suurusjärg on u 150 tuhat eurot;
- Arvestades vajalike ettevalmistusi, on reformi läbiviimine võimalik mitte enne õppeaastast 22/23.

3. Radikaalne haridusvõrgu reform - piirkondlikud põhikoolid Jõgeval, Palamusel ja Tormas:

- Laiuse, Sadala, Siimusti ja Vaimastvere koolid lõpetavad tegevuse - põhikooliõpetajate palgatoetuse ümberjagamise mahus enam kui 700 tuhat eurot, personalikulude vähenemine kuni 200 tuhat eurot (v.a. toitlustamine ja majandushaldus) ja majandamiskulude vähenemine kuni 400 tuhat eurot;
- kaasneb vajadus korraldada kuni 150 õpilase transport Jõgevale või Tormas;
- ilma Jõgeva Põhikooli poolt täiendavate ruumide kasutusele võtmiseta on reformi elluviimine võimalik alles järgmisel kümnendil (2030+).

Konsultandid soovivad vallale sisukaid diskussioone ja julgust otsustamisel!

LISAD

Lisa 1. Rahvaarv ja muutus kantides

Piirkond	Kant	0 – 6	7 – 18	19 – 64	65+	Kokku	0-18	19-64	65+	Muutus 15-20	Muutuse %	Pindala (km ²)
Jõgeva	Jõgeva linn	320	598	2746	1229	4893	19%	56%	25%	-623	-11%	3,9
Jõgeva	Jõgeva ümbrus	66	116	592	216	990	18%	60%	22%	7	1%	49,3
Jõgeva	Siimusti	96	159	750	320	1325	19%	57%	24%	-72	-5%	64,1
Jõgeva	Saduküla	30	35	218	87	370	18%	59%	24%	-43	-10%	54,5
Jõgeva	Kassinurme	15	27	115	43	200	21%	58%	22%	29	17%	40,3
Jõgeva	Laiuse	39	78	369	138	624	19%	59%	22%	-51	-8%	85,6
Jõgeva	Kuremaa	22	61	300	128	511	16%	59%	25%	-27	-5%	40,4
Jõgeva	Vaimastvere	29	68	390	127	614	16%	64%	21%	-62	-9%	182,9
Torma	Sadala	46	100	380	131	657	22%	58%	20%	-49	-7%	134,5
Torma	Kungla	31	64	261	81	437	22%	60%	19%	13	3%	38,9
Torma	Torma	31	70	438	152	691	15%	63%	22%	-88	-11%	129,5
Palamuse	Kudina	15	21	114	51	201	18%	57%	25%	-11	-5%	25,6
Palamuse	Palamuse	63	118	493	191	865	21%	57%	22%	-86	-9%	78,0
Palamuse	Luuu	25	63	217	74	379	23%	57%	20%	-5	-1%	27,2
Palamuse	Kaarepere	29	54	347	144	574	14%	60%	25%	-52	-8%	84,9
Jõgeva vald	Kokku	857	1632	7730	3112	13331	19%	58%	23%	-1120	-8%	1040

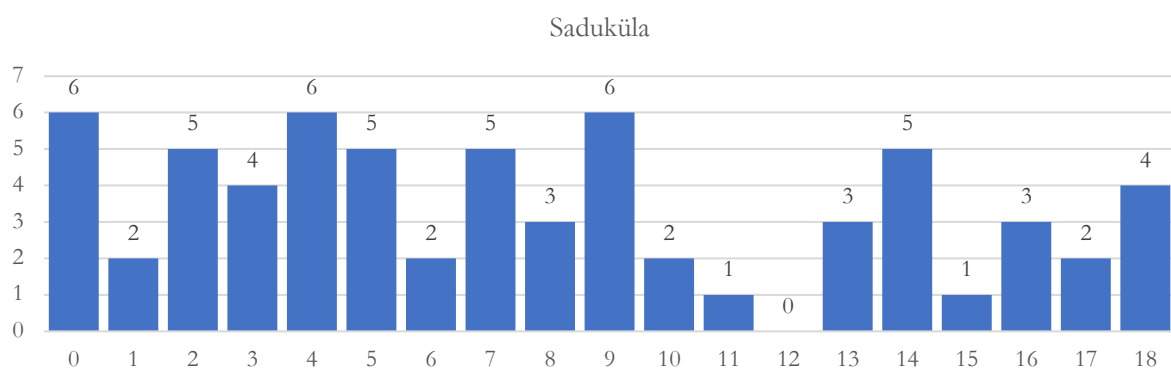
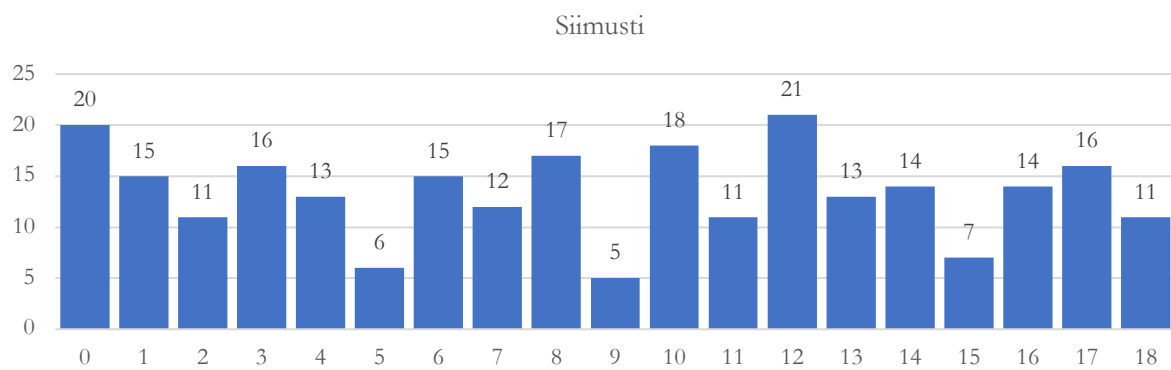
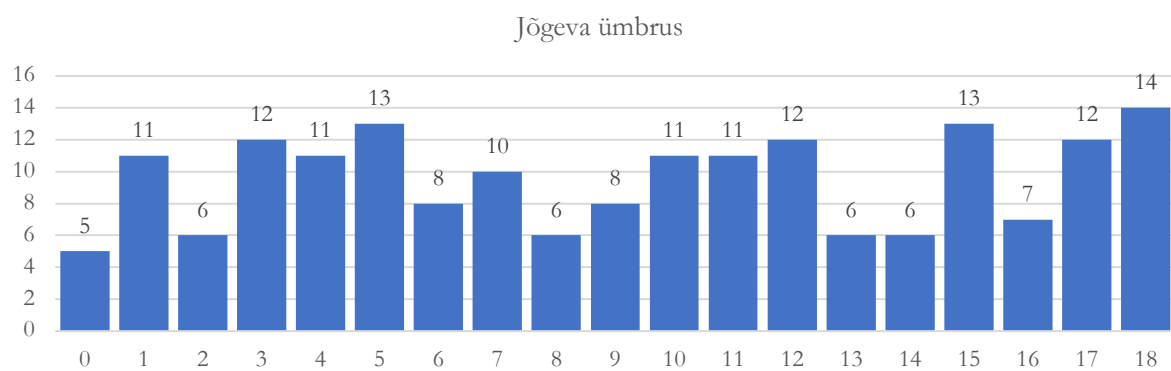
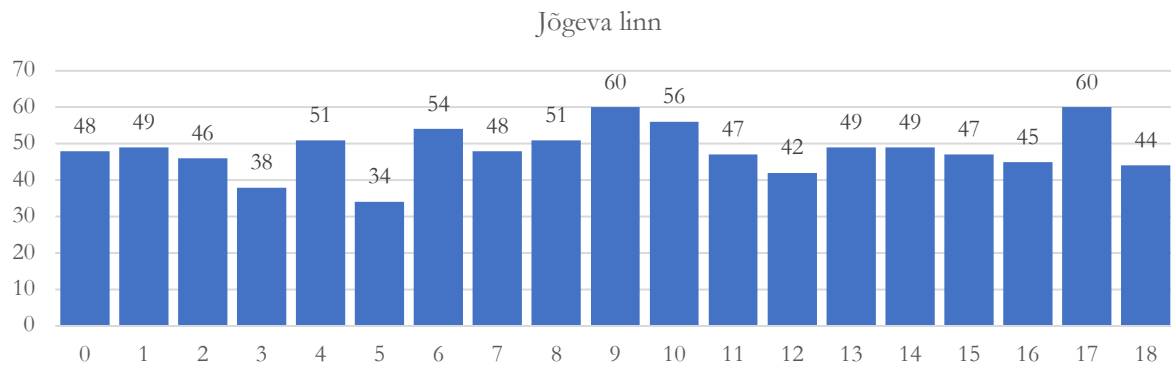
Asustusüksuste kuuluvus kanti

Asustusüksuse kood	Asustusüksus	Kant	Piirkond	Kandi nr	Vöönd maakonnaplaneeringus
2262	Jõgeva linn	Jõgeva linn	Jõgeva	1	KESKUS
1582	Ellakvere küla	Jõgeva ümbrus	Jõgeva	2	lähivöönd
2261	Jõgeva alevik	Jõgeva ümbrus	Jõgeva	2	lähivöönd
4364	Livoja küla	Jõgeva ümbrus	Jõgeva	2	lähivöönd
5131	Mõisamaa küla	Jõgeva ümbrus	Jõgeva	2	lähivöönd
8979	Vana-Jõgeva küla	Jõgeva ümbrus	Jõgeva	2	lähivöönd
9489	Võduvere küla	Jõgeva ümbrus	Jõgeva	2	lähivöönd
9529	Võikvere küla	Jõgeva ümbrus	Jõgeva	2	lähivöönd
2436	Kaave küla	Siimusti	Jõgeva	3	lähivöönd
2495	Kaera küla	Siimusti	Jõgeva	3	lähivöönd
3676	Kurista küla	Siimusti	Jõgeva	3	lähivöönd
5870	Painküla	Siimusti	Jõgeva	3	lähivöönd
5902	Pakaste küla	Siimusti	Jõgeva	3	lähivöönd
7573	Siimusti alevik	Siimusti	Jõgeva	3	lähivöönd
9409	Viruvere küla	Siimusti	Jõgeva	3	lähivöönd
9655	Väljaotsa küla	Siimusti	Jõgeva	3	lähivöönd
9721	Õuna küla	Siimusti	Jõgeva	3	lähivöönd
1950	Härjanurme küla	Saduküla	Jõgeva	4	siirdevöönd
2284	Jõune küla	Saduküla	Jõgeva	4	siirdevöönd
6643	Pööra küla	Saduküla	Jõgeva	4	siirdevöönd
7323	Saduküla	Saduküla	Jõgeva	4	siirdevöönd
2818	Kassinurme küla	Kassinurme	Jõgeva	5	lähivöönd
6040	Patjala küla	Kassinurme	Jõgeva	5	lähivöönd
1185	Alavere küla	Laiuse	Jõgeva	6	siirdevöönd
4078	Laiuse alevik	Laiuse	Jõgeva	6	siirdevöönd
4080	Laiusevälja küla	Laiuse	Jõgeva	6	siirdevöönd
4613	Lõpe küla	Laiuse	Jõgeva	6	siirdevöönd
5954	Palupere küla	Laiuse	Jõgeva	6	siirdevöönd
6684	Raaduvere küla	Laiuse	Jõgeva	6	siirdevöönd
9333	Vilina küla	Laiuse	Jõgeva	6	siirdevöönd
2861	Kaude küla	Kuremaa	Jõgeva	7	siirdevöönd
3178	Kivijärve küla	Kuremaa	Jõgeva	7	siirdevöönd
3642	Kuremaa alevik	Kuremaa	Jõgeva	7	siirdevöönd
4278	Lemuvere küla	Kuremaa	Jõgeva	7	siirdevöönd
4983	Mooritsa küla	Kuremaa	Jõgeva	7	siirdevöönd
7719	Soomevere küla	Kuremaa	Jõgeva	7	siirdevöönd
8188	Teilma küla	Kuremaa	Jõgeva	7	siirdevöönd
1598	Endla küla	Vaimastvere	Jõgeva	8	siirdevöönd
3778	Kõola küla	Vaimastvere	Jõgeva	8	siirdevöönd
3894	Kärde küla	Vaimastvere	Jõgeva	8	siirdevöönd
5817	Paduvere küla	Vaimastvere	Jõgeva	8	siirdevöönd

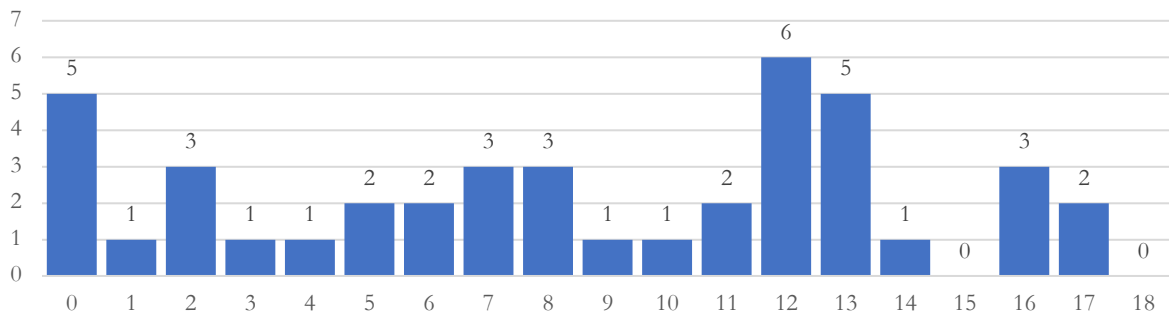
6073	Pedja küla	Vaimastvere	Jõgeva	8	sürdevöönd
7031	Rohe küla	Vaimastvere	Jõgeva	8	sürdevöönd
7539	Selli küla	Vaimastvere	Jõgeva	8	sürdevöönd
8295	Tooma küla	Vaimastvere	Jõgeva	8	sürdevöönd
8879	Vaimastvere küla	Vaimastvere	Jõgeva	8	sürdevöönd
9615	Vägeva küla	Vaimastvere	Jõgeva	8	sürdevöönd
2099	Iravere küla	Sadala	Torma	9	ääreline ala
2688	Kantküla	Sadala	Torma	9	ääreline ala
3244	Kodismaa küla	Sadala	Torma	9	ääreline ala
4175	Leedi küla	Sadala	Torma	9	ääreline ala
5684	Ookatku küla	Sadala	Torma	9	ääreline ala
6879	Reastvere küla	Sadala	Torma	9	ääreline ala
7318	Sadala alevik	Sadala	Torma	9	ääreline ala
8404	Tuimõisa küla	Sadala	Torma	9	ääreline ala
8558	Tähkvere küla	Sadala	Torma	9	ääreline ala
3302	Koimula küla	Kungla	Torma	10	ääreline ala
7232	Rääbise küla	Kungla	Torma	10	ääreline ala
7943	Sätsuvere küla	Kungla	Torma	10	ääreline ala
8480	Tõikvere küla	Kungla	Torma	10	ääreline ala
8861	Vaiatu küla	Kungla	Torma	10	ääreline ala
3769	Kõnnu küla	Torma	Torma	11	ääreline ala
4342	Liikatku küla	Torma	Torma	11	ääreline ala
4367	Lilastvere küla	Torma	Torma	11	ääreline ala
5548	Näduvere küla	Torma	Torma	11	ääreline ala
5756	Oti küla	Torma	Torma	11	ääreline ala
6834	Rassiku küla	Torma	Torma	11	ääreline ala
8174	Tealama küla	Torma	Torma	11	ääreline ala
8331	Torma alevik	Torma	Torma	11	ääreline ala
9021	Vanamõisa küla	Torma	Torma	11	ääreline ala
9519	Võidivere küla	Torma	Torma	11	ääreline ala
3518	Kudina küla	Kudina	Palamuse	12	ääreline ala
6727	Rahivere küla	Kudina	Palamuse	12	ääreline ala
8872	Vaidavere küla	Kudina	Palamuse	12	ääreline ala
1533	Eerikvere küla	Palamuse	Palamuse	13	ääreline ala
2079	Imukvere küla	Palamuse	Palamuse	13	ääreline ala
2360	Järvepera küla	Palamuse	Palamuse	13	ääreline ala
5913	Palamuse alevik	Palamuse	Palamuse	13	ääreline ala
6679	Raadivere küla	Palamuse	Palamuse	13	ääreline ala
7048	Ronivere küla	Palamuse	Palamuse	13	ääreline ala
7983	Süvalepa küla	Palamuse	Palamuse	13	ääreline ala
8318	Toovere küla	Palamuse	Palamuse	13	ääreline ala
9037	Vanavälja küla	Palamuse	Palamuse	13	ääreline ala
9058	Varbevere küla	Palamuse	Palamuse	13	ääreline ala
9770	Änkküla	Palamuse	Palamuse	13	ääreline ala
1543	Ehavere küla	Luuu	Palamuse	14	sürdevöönd
2523	Kaiavere küla	Luuu	Palamuse	14	sürdevöönd
3188	Kivimäe küla	Luuu	Palamuse	14	sürdevöönd
4579	Luuu küla	Luuu	Palamuse	14	sürdevöönd
6344	Praaklima küla	Luuu	Palamuse	14	sürdevöönd
2403	Kaarepere küla	Kaarepere	Palamuse	15	sürdevöönd
2819	Kassivere küla	Kaarepere	Palamuse	15	sürdevöönd
5023	Mullavere küla	Kaarepere	Palamuse	15	sürdevöönd
5373	Nava küla	Kaarepere	Palamuse	15	sürdevöönd
6233	Pikkjärve küla	Kaarepere	Palamuse	15	sürdevöönd
7762	Sudiste küla	Kaarepere	Palamuse	15	sürdevöönd
9431	Visusti küla	Kaarepere	Palamuse	15	sürdevöönd

Lisa 2. Vanuserühm 0-18 kantides

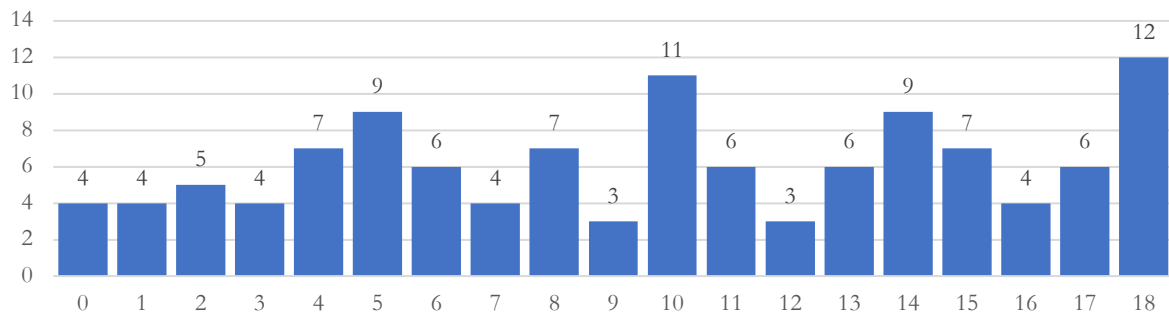
Jõgeva piirkond



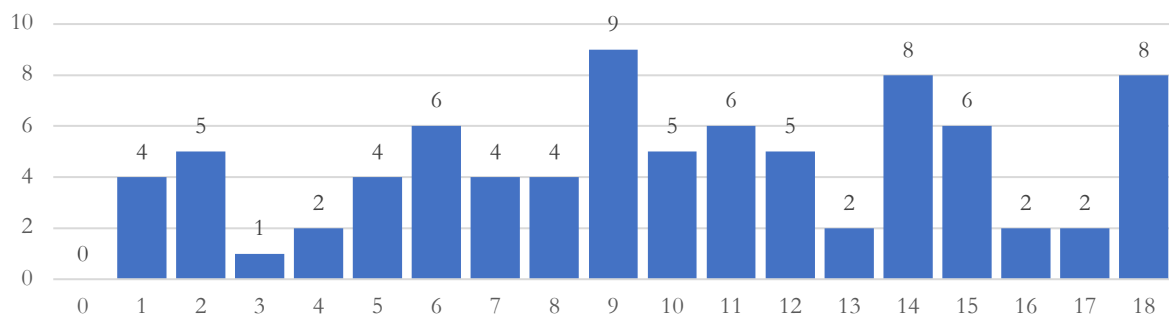
Kassinurme



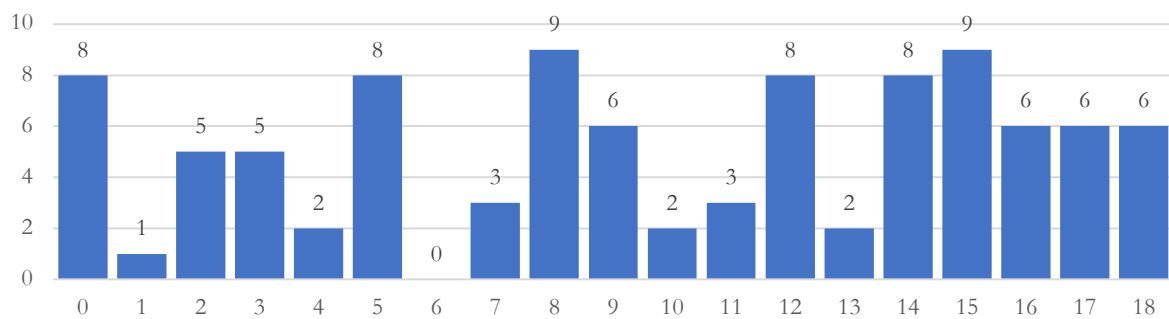
Laiuse



Kuremaa

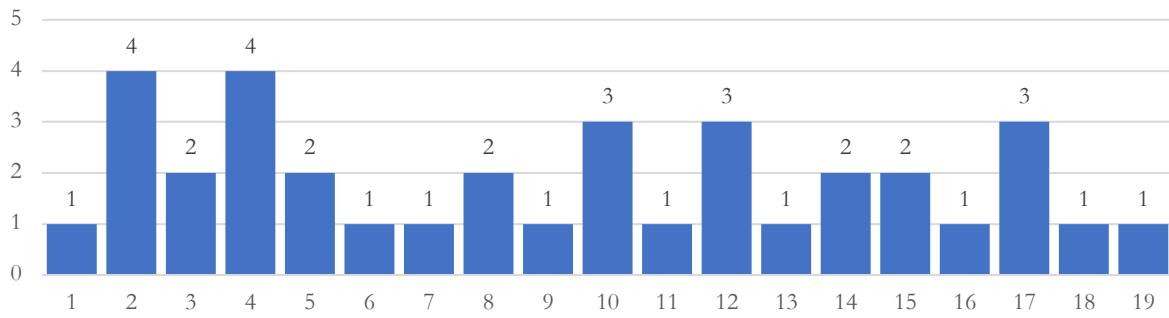


Vaimastvere

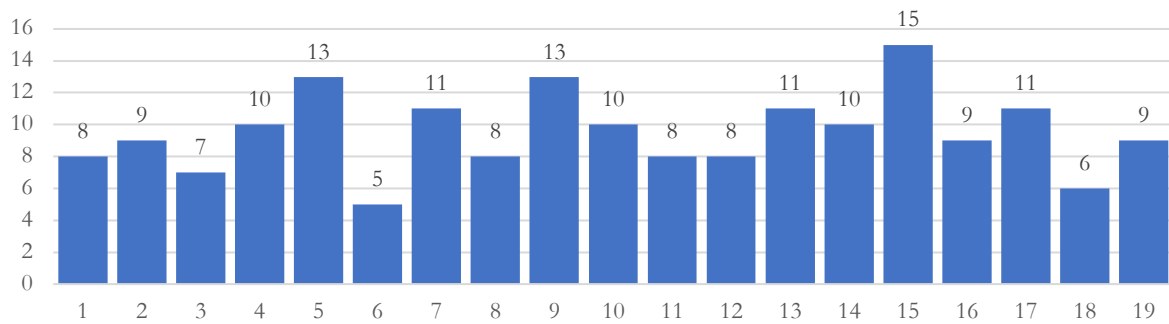


Palamuse piirkond

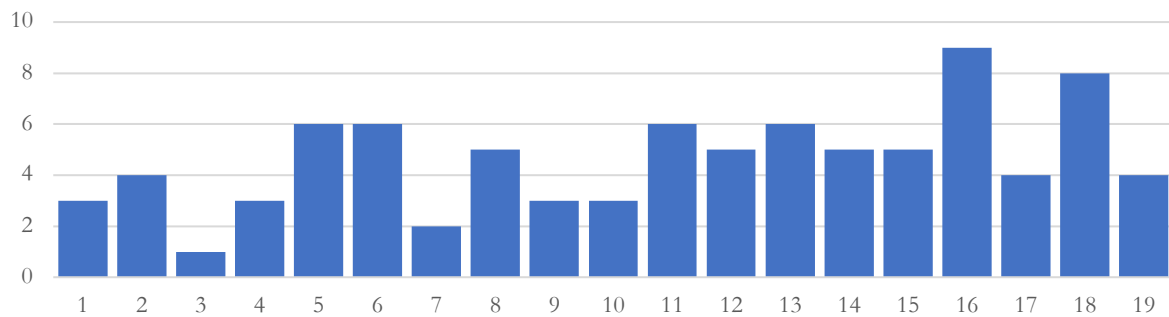
Kudina



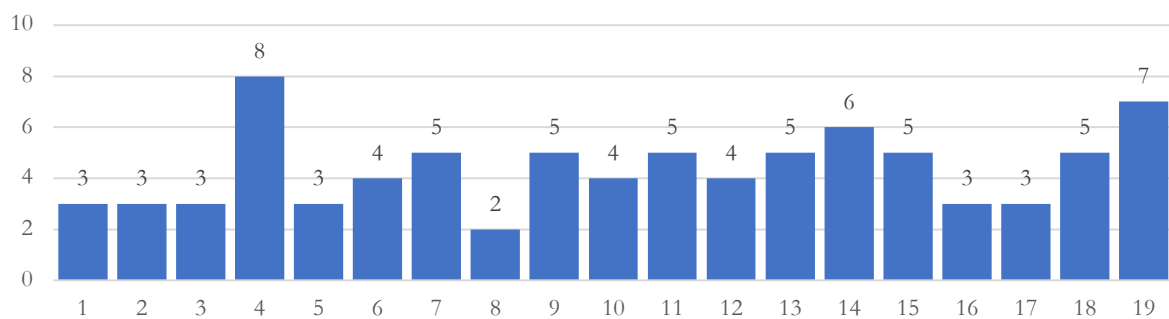
Palamuse



Luuu

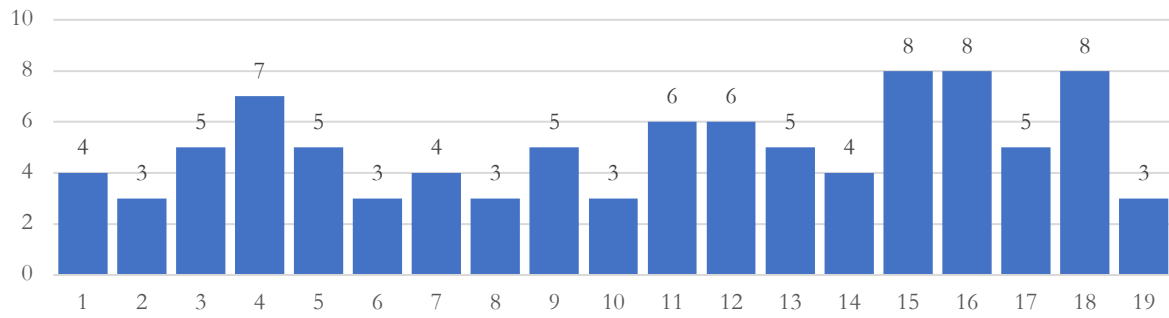


Kaarepere

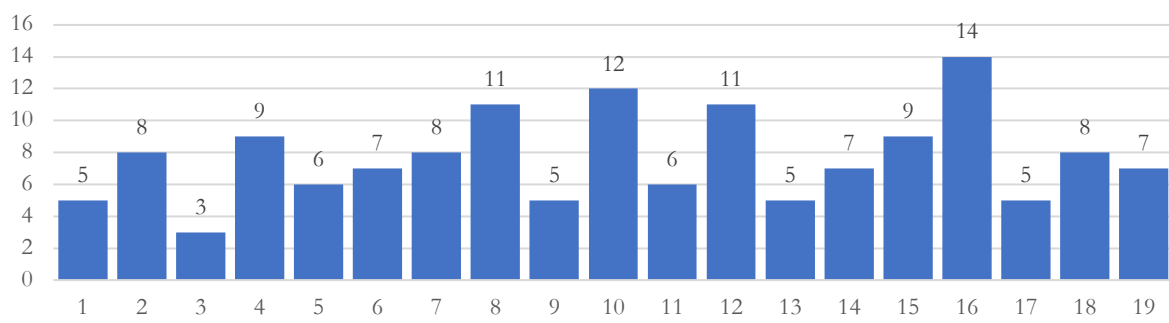


Torma piirkond

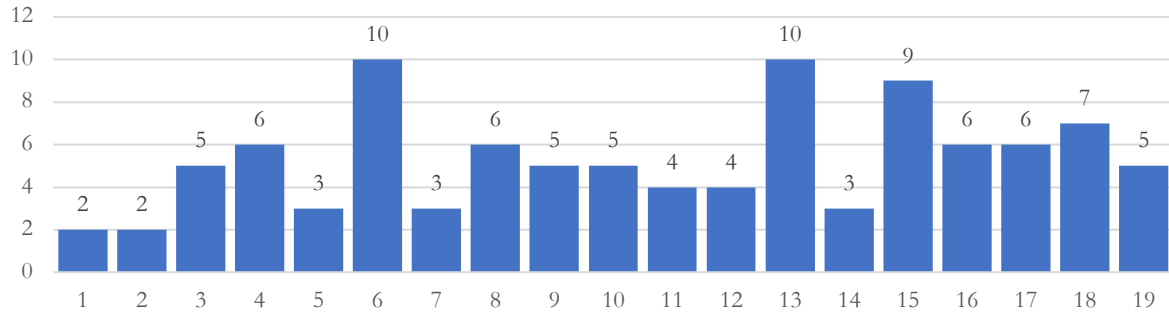
Kungla



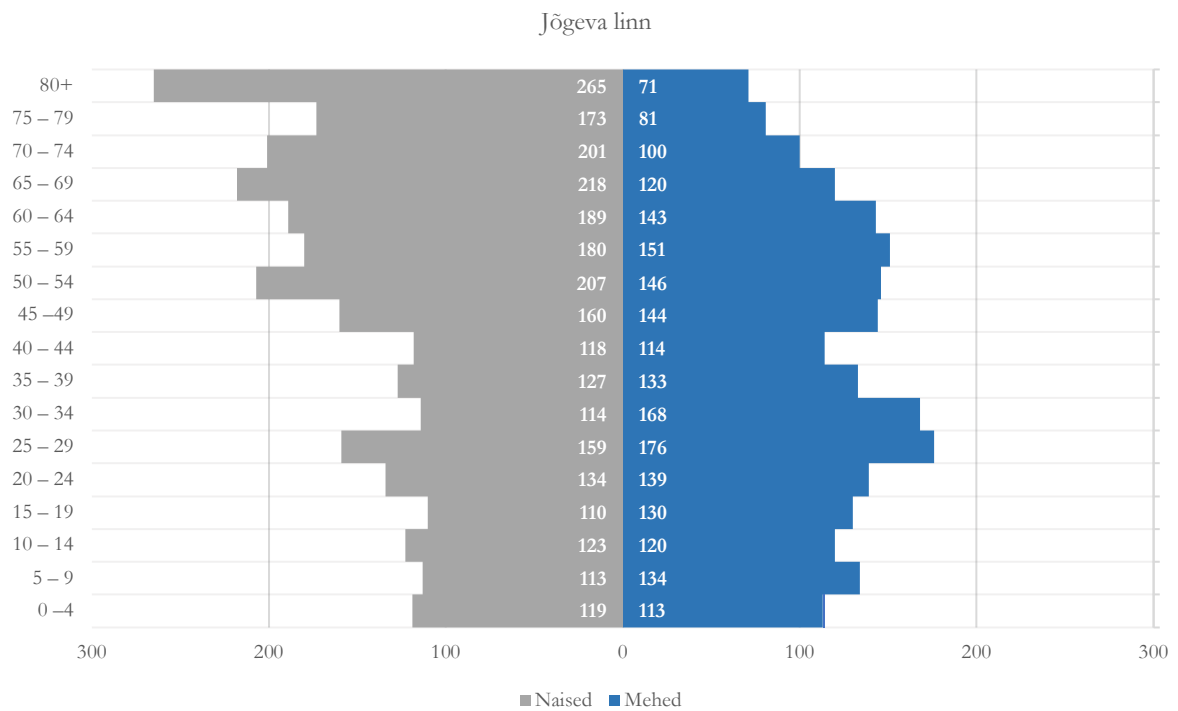
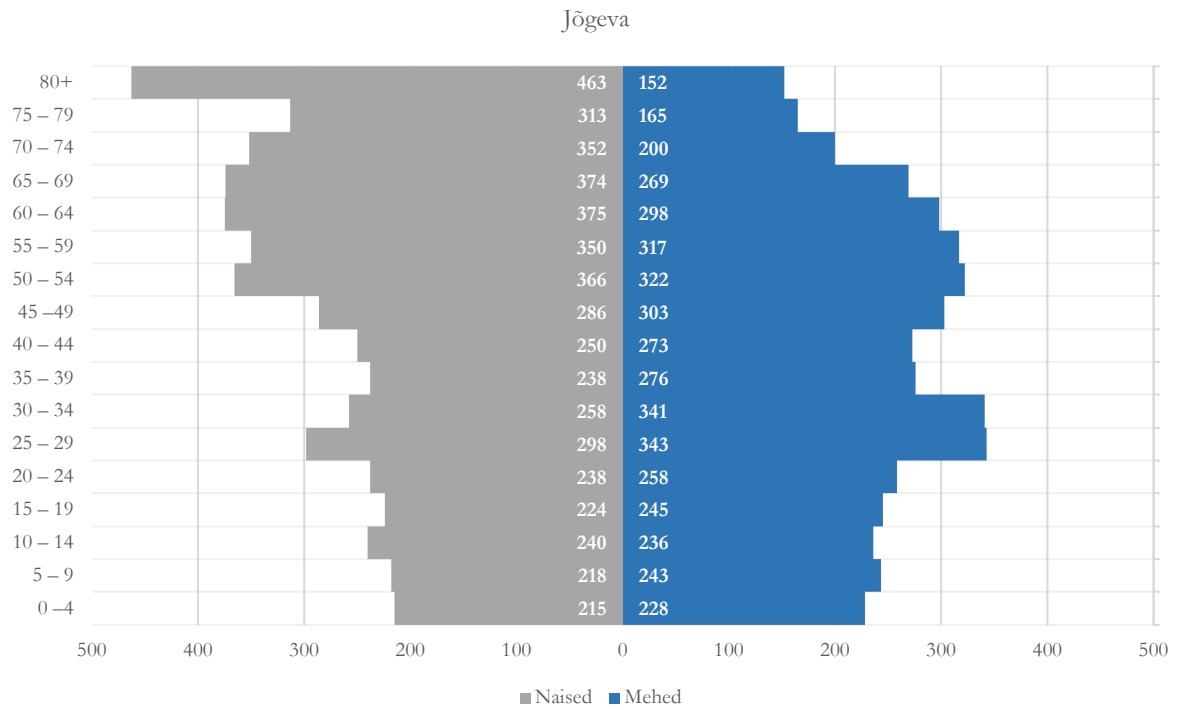
Sadala



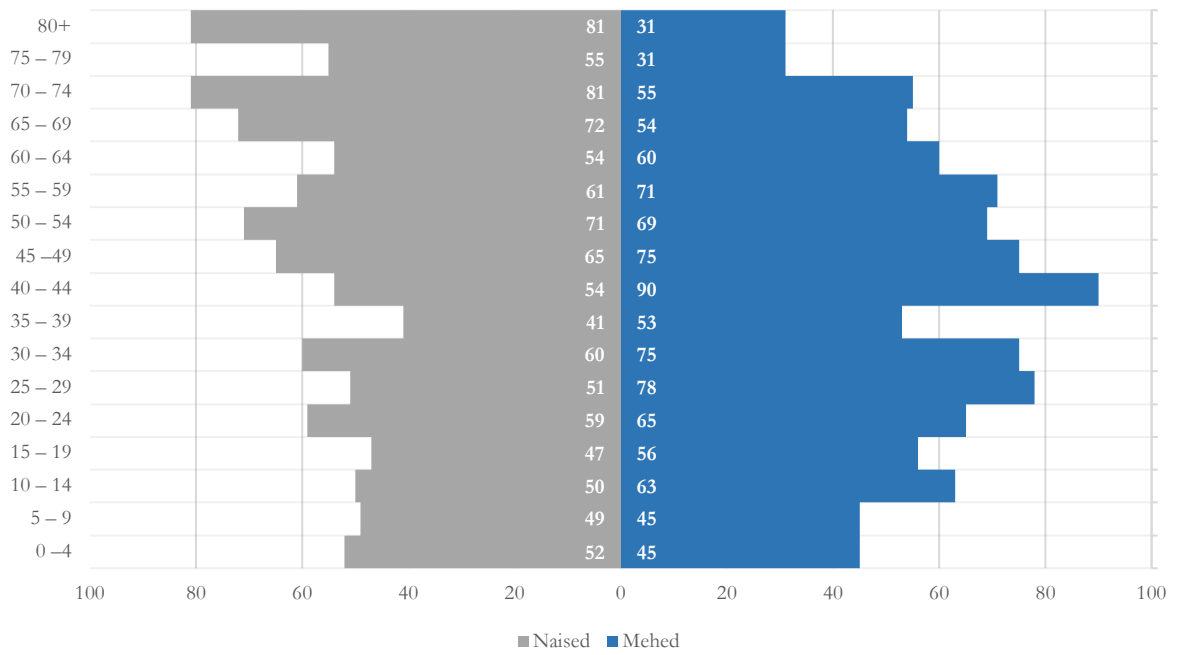
Torma



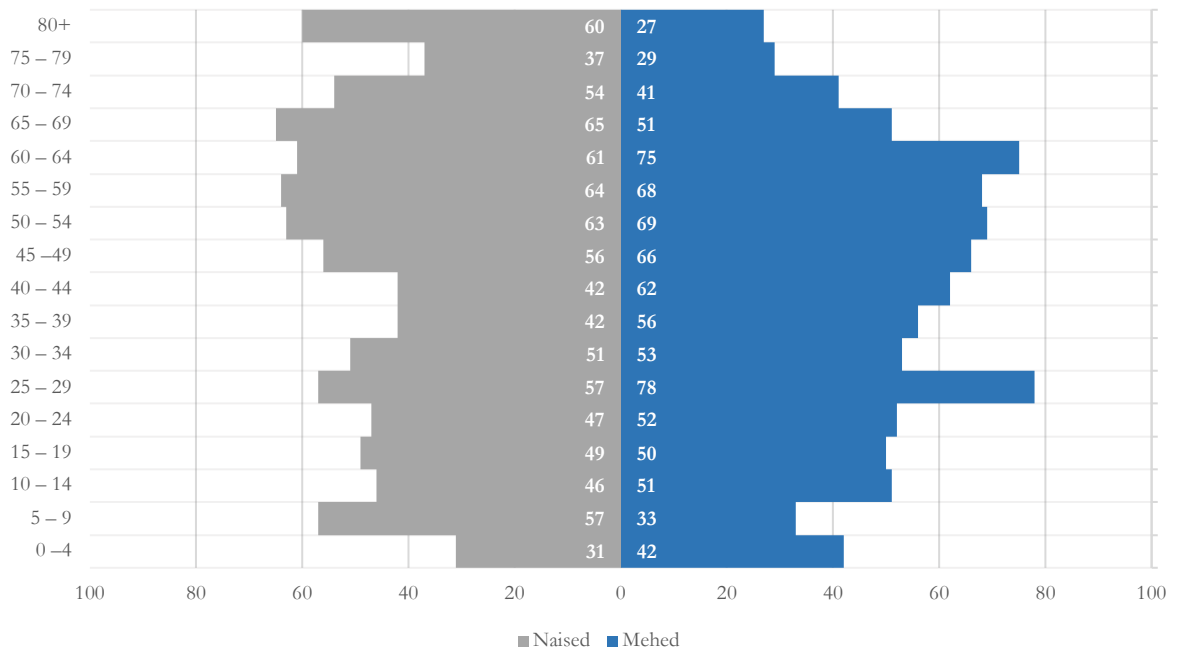
Lisa 3. Rahvastiku vanusstruktuur piirkondades, sh Jõgeva linnas



Palamuse

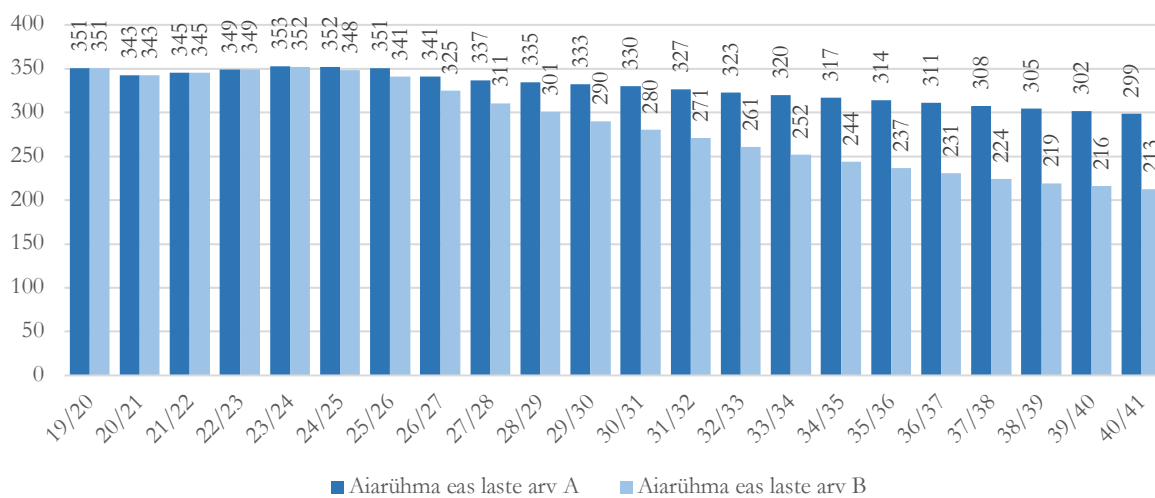
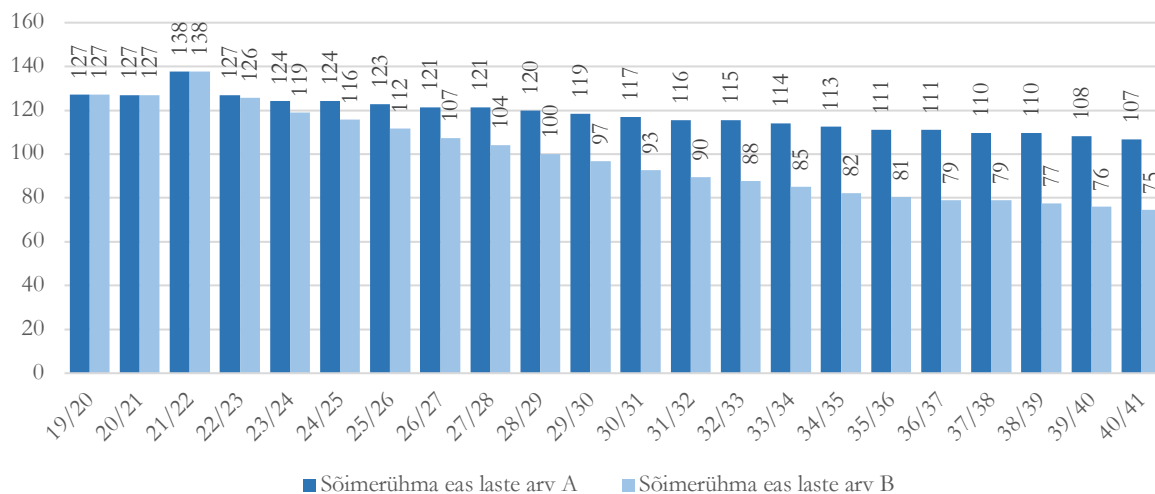
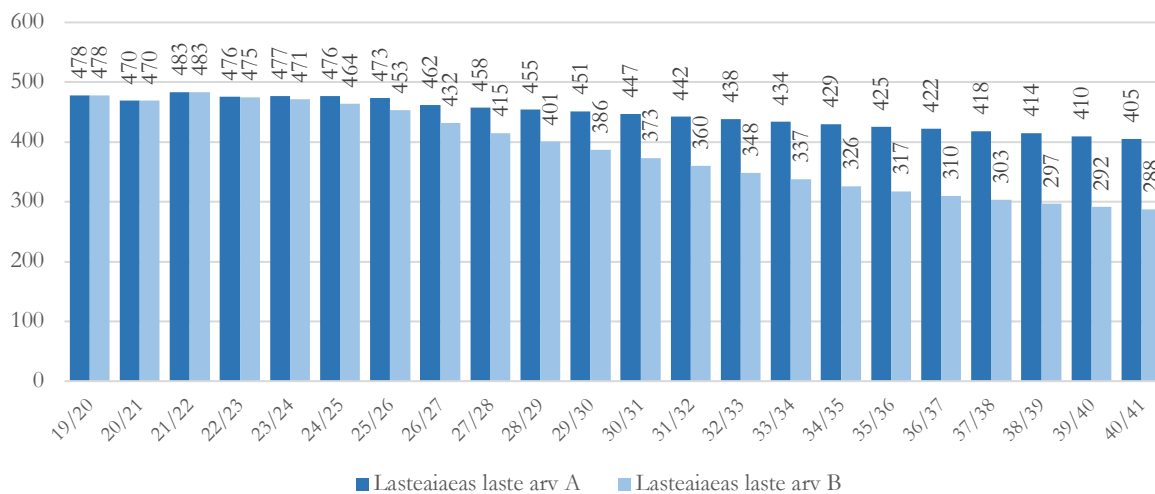


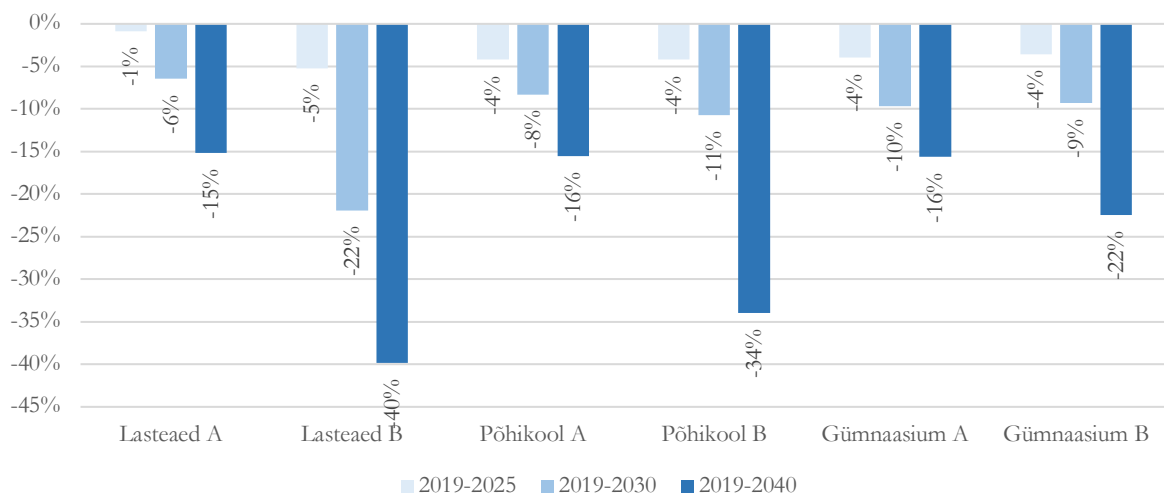
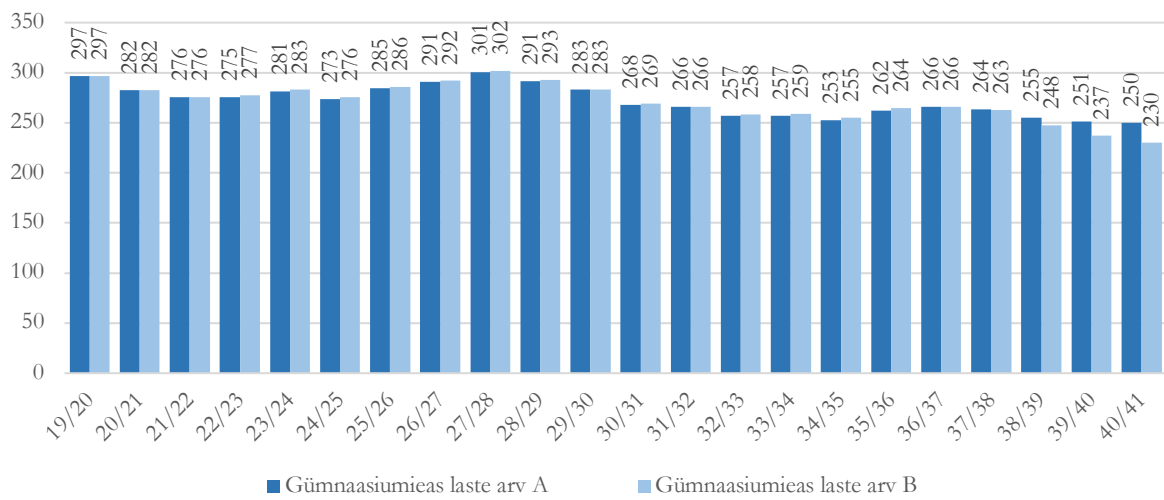
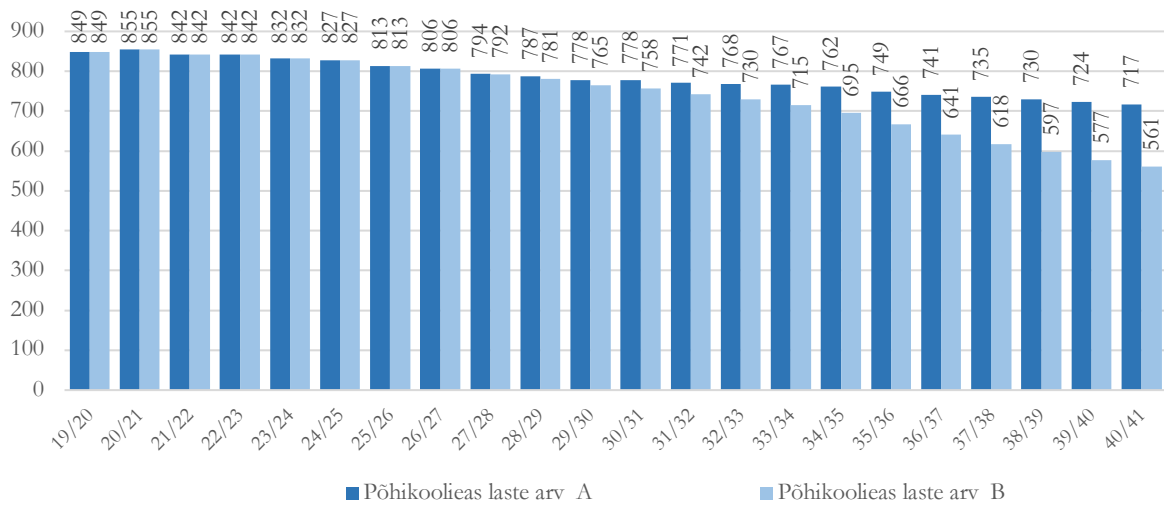
Torma



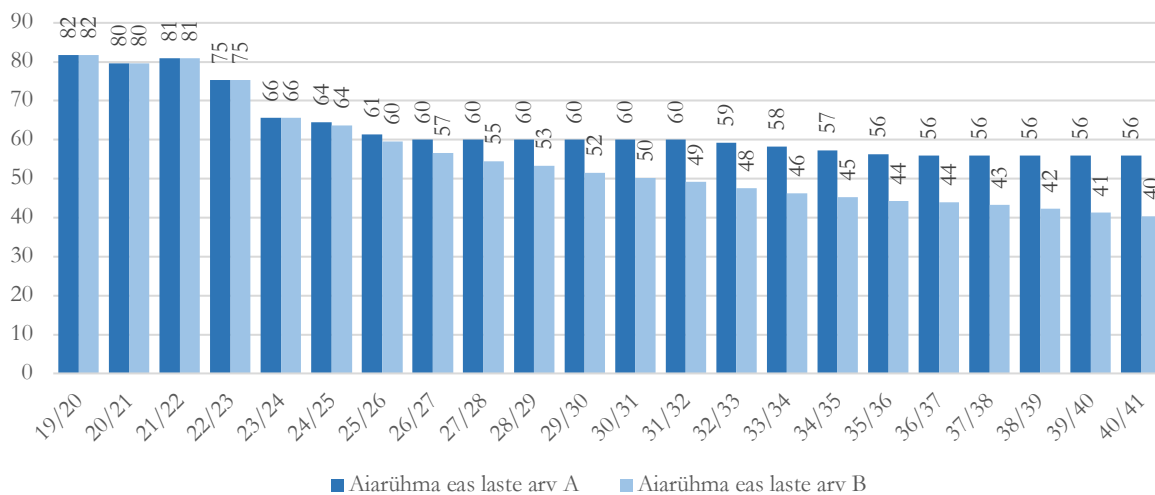
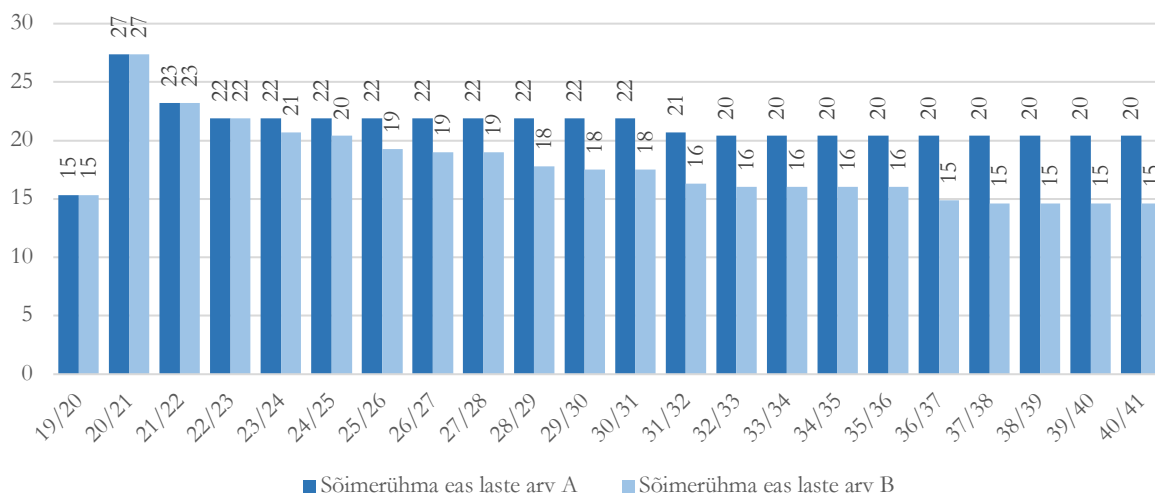
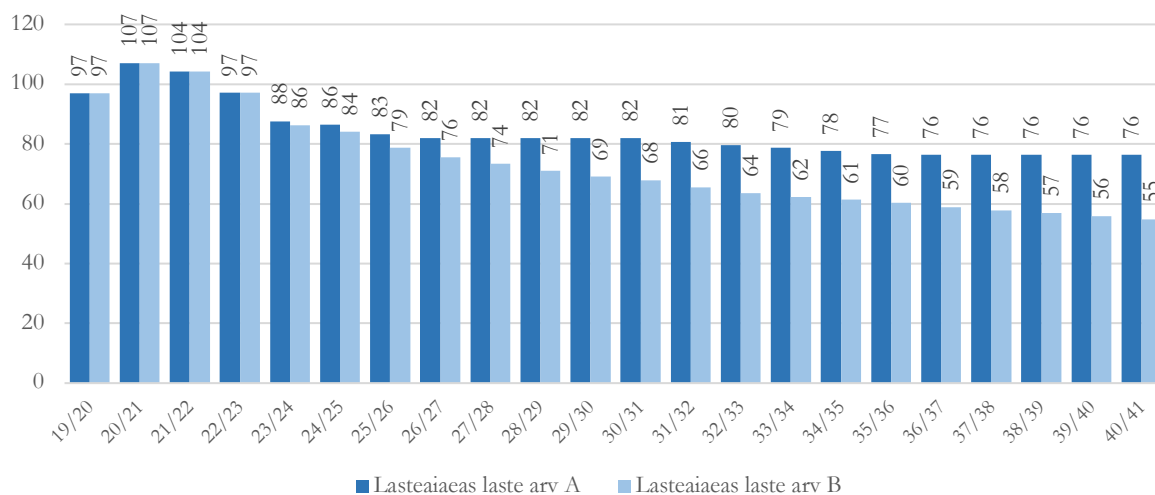
Lisa 4. Rahvastikuprognosis piirkondades

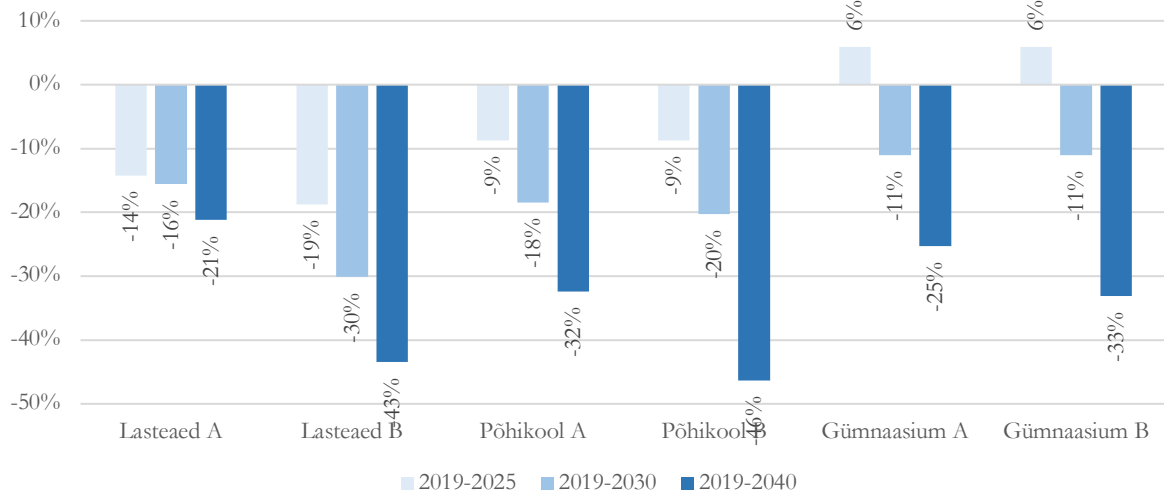
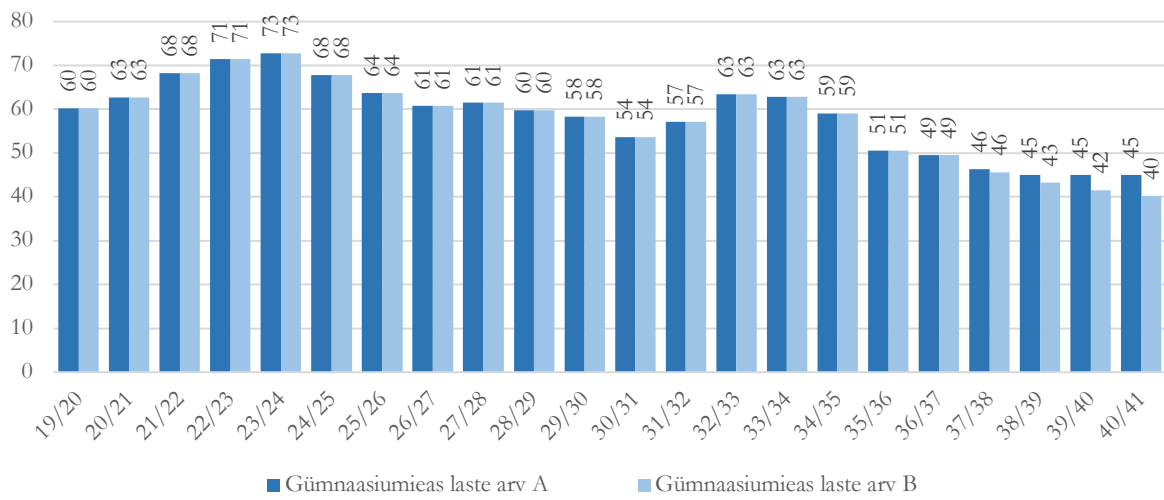
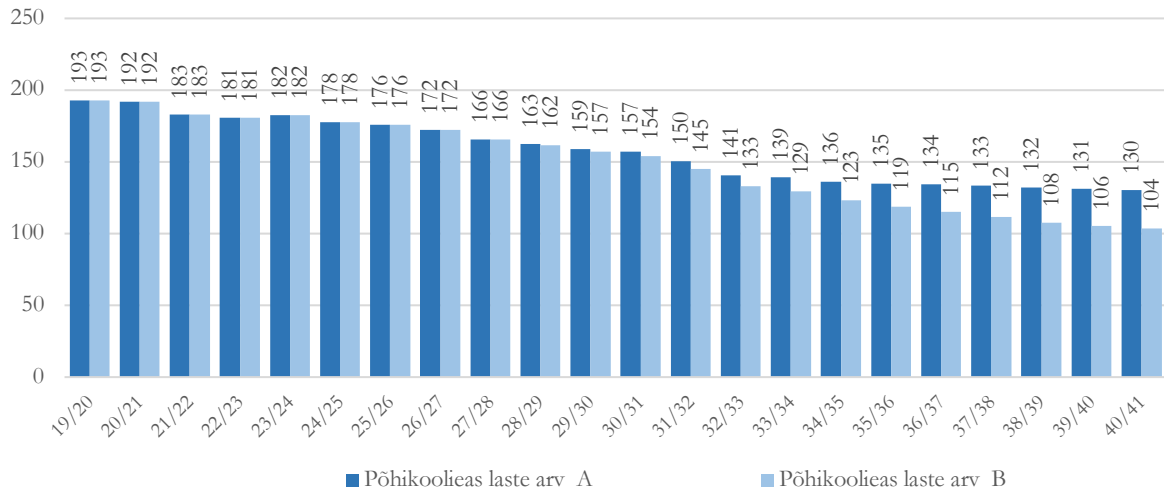
Lisa 4.1 Jõgeva piirkond



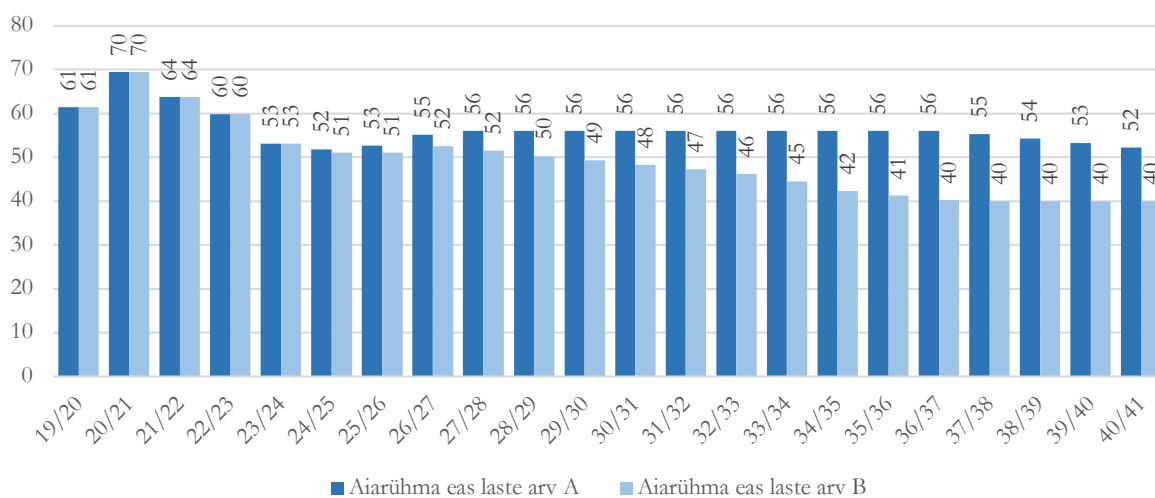
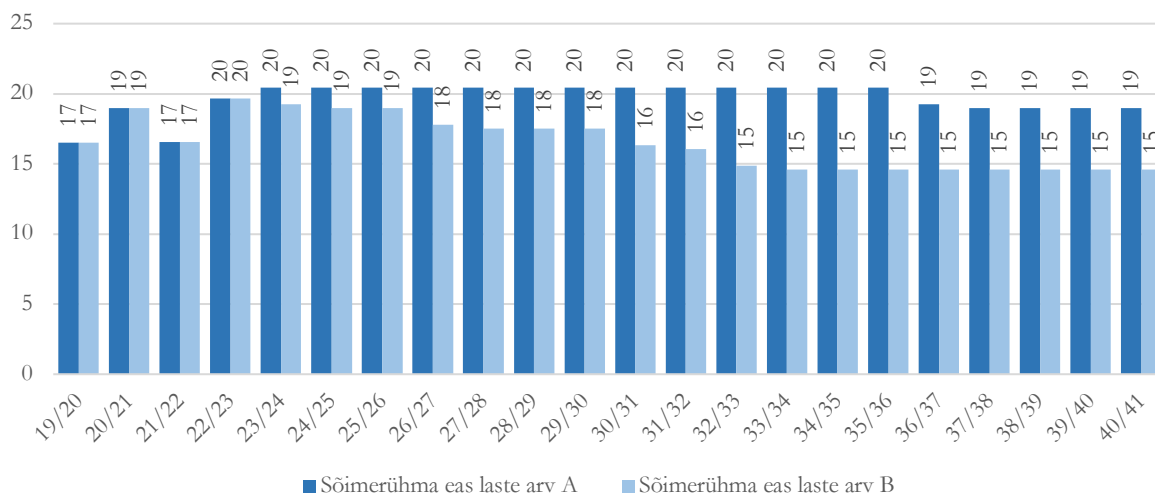
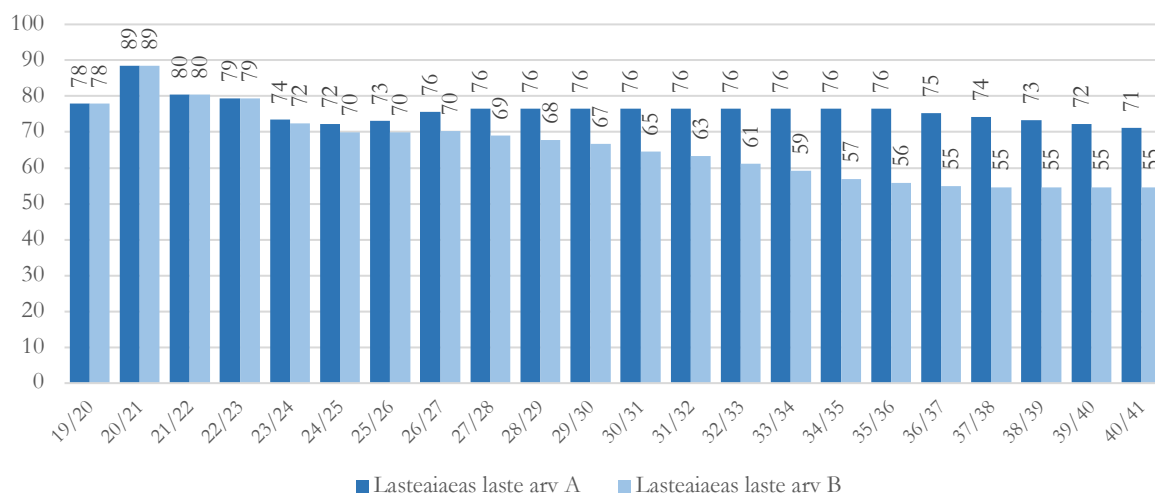


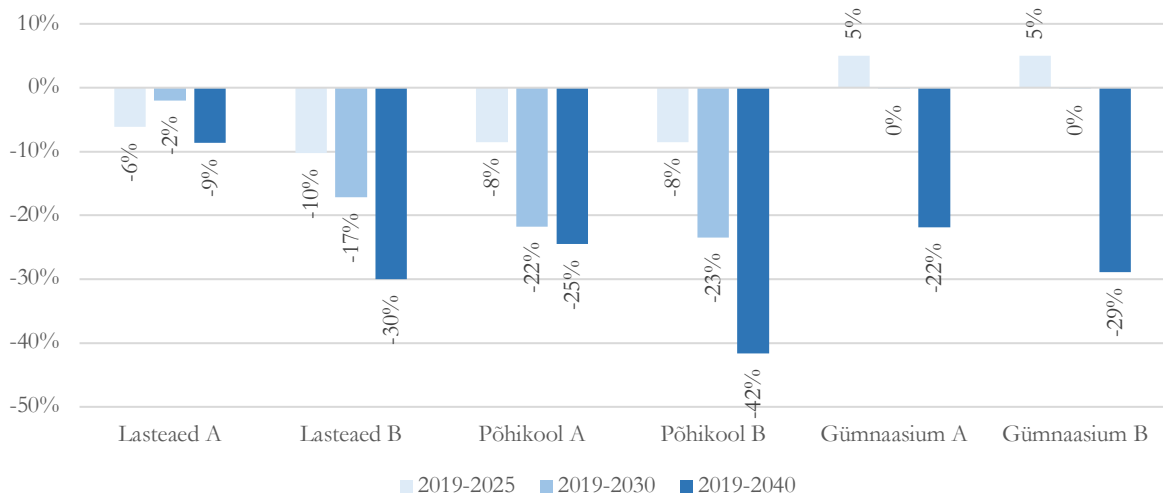
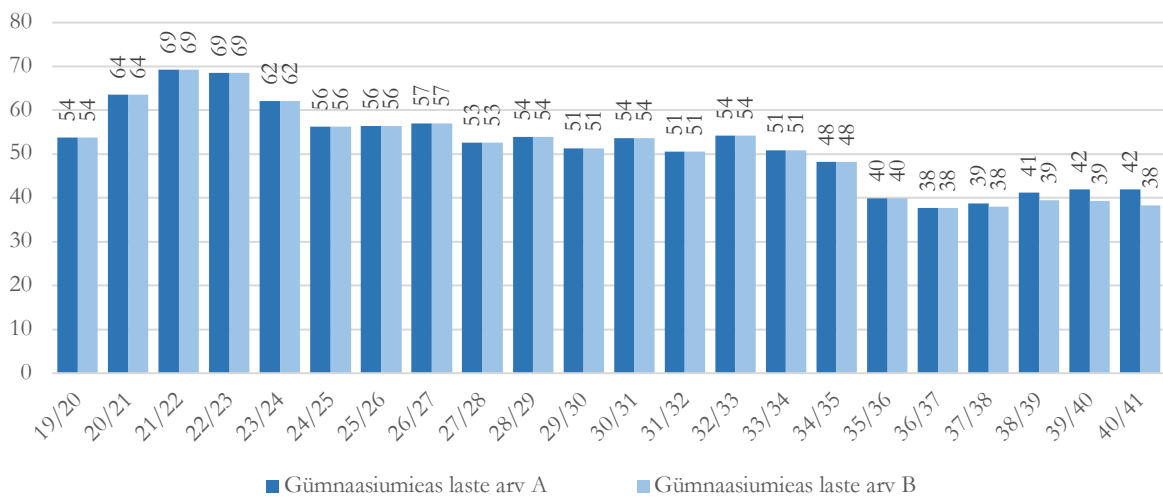
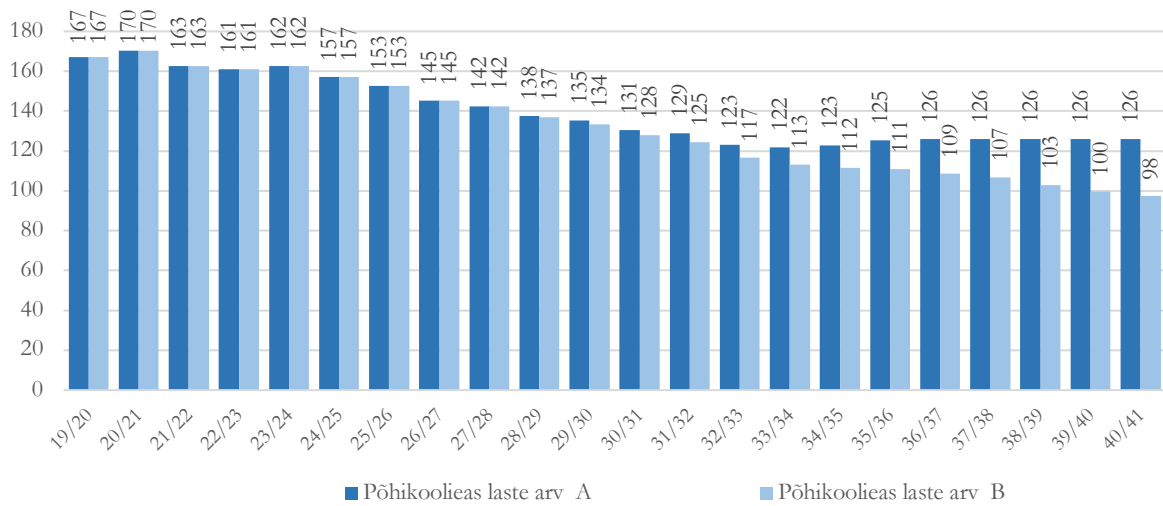
Lisa 4.2 Palamuse piirkond





Lisa 4.3 Torma piirkond





Lisa 5. Õpilaste koolivalikud kantide lõikes

I kooliaste

	Torma Põhikool	Jõgeva Põhikool	Kuremaa Lasteaed-Algkool	Laiuse Põhikool	Palamuse Gümnaasium	Sadala Kool	Siimusti Lasteaed-Algkool	Vaimastvere Kool	Üldkokkuvõte	Lapsed mujal	Lapsi kandis kokku	Õpib Jõgeva vallas
Jõgeva linn		141		2			2	3	148	3	151	98%
Jõgeva ümbrus		19	1	1	1				22		22	100%
Kaarepere					6				6	2	8	75%
Kassinurme		4					3		7		7	100%
Kudina					5				5	1	6	83%
Kungla	11								11		11	100%
Kuremaa		1	10	2	1		2		16		16	100%
Laiuse		5		15					20		20	100%
Luaa					13				13		13	100%
Palamuse		1	1		27				29	3	32	91%
Sadala	6	1		1		15			23		23	100%
Saduküla		5					6		11	1	12	92%
Siimusti		22					15	2	39		39	100%
Torma	13								13		13	100%
Vaimastvere		10					1	7	18		18	100%
KOV täpsusega												
Muu KOV	8	1		2	8	1	3	2	25	0		
Kokku	38	210	12	23	61	16	32	14	406	47	391	97%

II kooliaste

	Torma Põhikool	Jõgeva Põhikool	Kuremaa Lasteaed-Algkool	Laiuse Põhikool	Palamuse Gümnaasium	Sadala Kool	Siimusti Lasteaed-Algkool	Vaimastvere Kool	Üldkokkuvõte	Lapsed mujal	Lapsi kandis kokku	Õpib Jõgeva vallas
Jõgeva linn		124	2	3	1		4	1	135	4	139	97%
Jõgeva ümbrus		28	2	2				2	34	1	35	97%
Kaarepere					12				12	1	13	92%
Kassinurme		6			3		2		11	1	12	92%
Kudina					5				5		5	100%
Kungla	14								14	1	15	93%
Kuremaa	1	5	3	1	4		1		15		15	100%
Laiuse		6		8					14		14	100%
Luaa					14				14	2	16	88%
Palamuse		1			26				27	2	29	93%
Sadala	8	5		1		9			23	1	24	96%
Saduküla		1					2		3	1	4	75%
Siimusti		23					20		43	1	44	98%
Torma	18							1	19	1	20	95%
Vaimastvere	1	3						8	12	1	13	92%
KOV täpsusega		1							1		1	100%
Muu KOV	1	10		1	6	1	1	18	38			
Kokku	43	213	7	16	71	10	30	30	420	47	399	96%

III kooliaste

	Torma Põhikool	Jõgeva Põhikool	Laiuse Põhikool	Palamuse Gümnaasium	Vaimastvere Kool	Üldkokkuvõte	Lapsed mujal	Lapsi kandis kokku	Õpib Jõgeva vallas
Jõgeva linn		128	2	1	3	134	5	139	96%
Jõgeva ümbrus		21	4			25		25	100%
Kaarepere				8		8	4	12	67%
Kassinurme		3		1	2	6		6	100%
Kudina				6		6		6	100%
Kungla	20					20		20	100%
Kuremaa		6	5	2		13		13	100%
Laiuse		9	11		1	21		21	100%
Luaa			1	14		15	2	17	88%
Palamuse	1			27		28	1	29	97%
Sadala	7	16	1			24	2	26	92%
Saduküla		6				6	3	9	67%
Siimusti		25			2	27	1	28	96%
Torma	12	1	1			15	1	16	94%
Vaimastvere		12			10	22	1	23	96%
KOV täpsusega									
Muu KOV	5	9	2	6	11	33			
Kokku	45	236	27	65	30	403	47	390	95%

Lisa 5. Alusharidusasutuste koosseisud ja palgad

	LASTEAIAD				LASTEAED-KOOLID									Torm a	Kokku	
	Karikakar	Rohuti rts	Palamu se	Kaarep ere	Jõgeva aleviku	Kurista	Siimusti	Saduküla	Kuremaa	Sadala	Vaimastvere	Laiuse				
direktor	1	1	1		1	1										5
õppealajuhataja	0,5	1	0,5												0,5	2,5
õpetaja	13,5	24,5	6	1	4,5	2,4	7,3	2,3	2,5	3,25	2,2	3,8	9,7			82,95
õpetaja abi / assistent	6	11	10	2	2	1	3	1	1,5	2,5	1,5	2	4,5			48
logopeed	0,75	2														2,75
tugispetsialist			1		0,25		0,5		0,2	0,25	0,2			0,5		2,9
tugiisik			1													1
tervishoiutöötaja (ujula instruktor)	0,5	0,5	0,5													1,5
peakokk		1												0,75		1,75
kokk	1	2	1	1	1	1	1	1						0,75		9,75
köögitöölaine	0,5															0,5
perenaine	1	1	1											1		4
majahoidja	1	1	1		0,5				1			1				5,5
pesumasinist		1					0,25									1,25
aednik / koristaja						0,5	0,25									0,75
majandusjuhataja	0,3	0,7												0,5		1,5
haldusspetsialist			1													1
remonditöölaine	0,5	1														1,5
Töökohad kokku	26,55	47,7	24	4	9,25	5,9	12,3	5,3	4,2	6	3,9	6,8	18,2			174,1

	Karikakar	Rohuti rts	Palamu se	Kaarep ere	Jõgeva aleviku	Kurista	Siimusti	Saduküla	Kuremaa	Sadala	Vaimastvere	Laiuse	Torm a	Kokku
direktor	1300	1400	1300		1170	1150								
õppealajuhataja	1315	1350	1315											1400
õpetaja	1250	1250	1250	1250	1250	1300	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
õpetaja abi / assistent	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
logopeed	1315	1315												
tugispetsialist			1315		1315		1315		1315	1315	1315		1315	
tugiisik			630											
tervishoiutöötaja (ujula instruktor)	680	720	950											
peakokk		860												630
kokk	780	650	630	630	680	584	630	630						584
köögitöölaine	600													
perenaine	620	584	620											630
majahoidja	584	584	584	584	584			584				584		
pesumasinist		584					584							
aednik						584	584							
majandusjuhataja	1196	1196												650
haldusspetsialist			800											
remonditöölaine	584	584												

Juhtkond	1 958	2 750	1 958	0	1 170	1 150	0	0	0	0	0	0	700	9 685
Õppetöö	20 775	37 775	14 000	2 550	6 925	3 770	11 075	3 525	4 100	5 688	3 725	6 050	15	135
Tugiteenused	1 326	2 990	2 420	0	329	0	658	0	263	329	263	0	050	008
Toitlustamine	1 080	2 160	630	630	680	584	630	630	0	0	0	0	658	9 235
Korrashoid	1 204	1 752	1 204	0	292	292	292	584	0	0	0	584	630	7 935
Majandushaldus	651	1 421	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325	6 834
Töötasud kuus kokku	26 994	48 848	21 012	3 180	9 396	5 796	12 655	4 739	4 363	6 016	3 988	6 634	273	171 893

	Karikakar	Rohuti rts	Palamu se	Kaarep ere	Jõgeva aleviku	Kurista	Siimusti	Saduküla	Kuremaa	Sadala	Vaimastvere	Laiuse	Torm a	Kokku
Juhtkond	31 430	44 154	31 430	0	18 786	464	18	0	0	0	0	0	11	155
Õppetöö	333 563	606 515	224 784	40 943	111 188	531	60	177	56 597	65 830	319	59 809	139	239
Tugiteenused	21 294	48 007	38 856	0	5 278	0	10 557	0	4 223	5 278	4 223	0	10	241
Toitlustamine	17 340	34 681	10 115	10 115	10 918	9 377	10 115	10 115	0	0	0	0	14	2167
Korrashoid	19 331	28 130	19 331	0	4 688	4 688	4 688	9 377	0	0	0	9 377	115	680
Majandushaldus	10 449	22 819	12 845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 218	148
Palgafond aastas	433 408	784 307	337 361	51 058	150 858	061	203 181	76 089	70 052	597	64 031	516	391	2 759
Õppetöö + tugi osakaal personalikuludes	82%	83%	78%	80%	77%	65%	93%	74%	100%	100%	100%	91%	86%	84%

Lisa 6. Üldharidusasutuste koosseisud ja palgad

	KOOL			LA-KOOL						Jõgeva TKK	Vaimastvere õpilaskodu	Kokku
	Jõgeva	Palamuse	Siimusti	Kuremaa	Sadala	Vaimastvere	Laiuse	Torma				
direktor	1	1	1	1	1	1	1	1			8	
õppejuht	1,25	1				0,3	0,3	0,5			3,35	
õpetaja	46,14	20,8	7,8	2,38	4	9,9	9,76	12,67			113,45	
abiõpetaja						0,65					0,65	
õpiabi õpetaja			0,3					0,6			0,9	
haridustehnoloog	1	1	0,25	0,3		0,25	0,25	0,25			3,3	
sekretär	1	1				0,5	0,25	1				
laborant	0,75	0,7				0,5	0,2	0,25				
huvijuht	1,25	1				0,5	0,5	0,5				
IT spetsialist	1	0,5			0,3	0,3	0,3					
raamatukoguhoidja	0,5					0,2	0,2	0,25				
ringijuht	3	2,2	0,7	0,5	0,25	1	1,35	0,65		1		
pikapäevavähi kasvataja	1,5	1,1	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	1,2		3		
sotsiaalpedagoog	1	1				0,5	0,5	0,5				
psühholoog			0,25									
tugispetsialist	3	2,6	1,05	0,3	0,3	0,9	1,6	0,75			10,5	
peakokk								1			1	
kokk	1	1	1	1	1	1,3	1				7,3	
köögitöölaine	2	1,5	1			0,5	1	2		0,5	8,5	
majahoidja	1			1	1	1,5	1	1			6,5	
riidehoidja-valvur	8					0,5		1			9,5	
koristaja	1	4	2	1,25	1	3	3	2,25		0,5	18	
aednik			0,75								0,75	
majandusjuhataja	1	1	1			1	1	1			6,5	
haldusspetsialist		1			1						2	
remonditöölaine	2		0,5	0,3		0,5	1	1			5,3	
staadionimeister							0,25				0,25	
Töökohad kokku	78,39	42,4	18,1	9,03	10,35	25,4	24,86	29,37	0	5	242,9	

	Jõgeva	Palamuse	Siimusti	Kuremaa	Sadala	Vaimastvere	Laiuse	Torma	Jõgeva TKK	Vaimastvere õpilaskodu
direktor	2000	1750	1500	1260	1695	1520	1400	1650		
õppejuht	1800	1500				1315	1315	1500		
õpetaja	1315	1315	1315	1315	1315	1315	1315	1315		
abiõpetaja						840				
õpiabi õpetaja			840					840		
haridustehnoloog	1365	1050	1315	1315		1315	1315			
sekretär	793	735				630	735	790		
laborant	584	584				584	584	584		
huvijuht	945	945				945	840	840		
IT spetsialist	1187	1208			1315	840	840			
raamatukoguhoidja	872					800	584	584		
ringijuht	945	840	840	840	840	840	840	840		714
pikapäevavähi kasvataja	945	840	840	840	840	840	840	840		800
sotsiaalpedagoog	1315	1315				1315	1315	1315		
psühholoog			1315							
tugispetsialist	1315	1315	1315	1315	1315	1315	1315	1315		
peakokk								880		
kokk	746	683	790	600	620	630	630			
köögitöölaine	584	584	584			584	584	584		584
majahoidja	584			584	584	584	584	584		
riidehoidja-valvur	584					584		584		
koristaja	584	584	584	584	584	584	584	584		584
aednik			584							
majandusjuhataja	1496	870	840			672	704	900		
haldusspetsialist		670			790					
remonditöölaine	725		584	584		584	584	750		
staadionimeister							584			

Juhtkond	4 250	3 250	1 500	1 260	1 695	1 915	1 795	2 400	0	0	0
Õppetöö	60 674	27 352	10 509	3 130	5 260	13 565	12 834	17 165	0	0	0
Administratsioon	9 653	6 515	1 337	1 235	1 025	3 164	2 888	3 056	0	3 114	0
Tugiteenused	5 260	4 734	1 710	395	395	1 841	2 762	1 644	0	0	0
Toitlustamine	1 914	1 559	1 374	600	620	1 111	1 214	2 048	0	292	0
Korrashoid	5 840	2 336	1 606	1 314	1 168	2 920	2 336	2 482	0	292	0
Majandushaldus	2 946	1 540	1 132	175	790	964	1 434	1 650	0	0	0
Töötasud kuus kokku	90 537	47 286	19 167	8 108	10 952	25 479	25 263	30 445	0	3 698	0

	Jõgeva	Palamuse	Siimusti	Kuremaa	Sadala	Vaimastvere	Laiuse	Torma	Jõgeva TKK	Vaimastvere õpilaskodu	
Juhtkond	68 238	52 182	24 084	20 231	27 215	30 739	28 812	38 534	0	290 036	
Õppetöö	974 183	439 164	168 733	50 250	84 455	217 792	206 069	602	0	2 416 247	
Administratsioon	154 985	104 602	21 463	19 821	16 449	50 805	46 371	49 067	0	49 998	
Tugiteenused	84 455	76 009	27 448	6 334	6 334	29 559	44 339	26 392	0	0	
Toitlustamine	30 731	25 031	22 061	9 634	9 955	17 838	19 492	32 883	0	4 688	
Korrashoid	93 767	37 507	25 786	21 098	18 753	46 884	37 507	39 851	0	4 688	
Majandushaldus	47 301	24 726	18 175	2 813	12 684	15 478	23 024	26 492	0	170 695	
1 453	660	759 221	307 749	130 180	845	409 095	615	822	0	59 375	
Palgafond aastast	660	759 221	307 749	130 180	845	409 095	615	822	0	59 375	
Õppetöö + tugi osakaal personalikuludes	73%	68%	64%	43%	52%	60%	62%	62%	#DIV/0!	0%	65%

Lisa 7. Kultuuriasutuste kasutusstatistika

püsivalt tegutsevad kollektiivid kultuuriasutuste juures	valdkonna liigitus	kollektiivi liikmete arv	ajakulu nädalas	märkused/täiendav info
Jõgeva Kultuurikeskus				
Laulusõbrad	laul	26	2	
Ansambel KUUKRESSID	laul	10	1,5	
Eakate käsitööring	käsitöö	6	2	Juhendaja puudumisel on esinenud pause
Eakate võimlemine	võimlemine	9	1	Juhendaja puudumisel on esinenud pause
Arukate Akadeemia	eakad	70	2	Käivad koos üle nädala
Jõgevahe Pere naisrühmad	rahvatants	20	4	Ruumi kasutus tasuta, tantsijale seltsi liikmemaks
Jõgevahe Pere vanamaterühm	rahvatants	24	3	Ruumi kasutus tasuta, tantsijale seltsi liikmemaks
Jõgevahe Pere segarühm	rahvatants	16	3	Ruumi kasutus tasuta, tantsijale seltsi liikmemaks
Jõgeva Muusikakooli tantsurühmad	tants	41	13	Ruumi kasutus tasuta, tantsijale muusikakooli õppemaks
Jõgevamaa Gümnaasiumi neiduderühm	rahvatants	13	3	
Jõgeva Põhikooli segarühm	rahvatants	18	3	
Jõgeva Põhikooli väike neiu	rahvatants	10	2	
Segarühm Kaaratsim	rahvatants		4	
Palamuse rahvamaja				
Naisrühm Sirtsuline	rahvatants	16	3	
Segarühm Paunvere Tootsid-Teeled	rahvatants	16	4	
Segakoor Kuus Öuna	laul	35	3	
Memmede rühm Paunvere Maalid	rahvatants	14	2	
Seenioridest seltskonnatantsijad	seltskonnatants	12	2	
Linetantsijad	tants	10	2	
Palamuse Amatööriteater	näitemäng	10	3	
Palamuse naislauljad	laul	8	2	
Eakate klubi Paunvere	eakad	45	kord kuus	
Seltskonnatantsijad	seltskonnatants	20	2	
Noorte vokaalansamblid	laul	12	2	tegutsevad laulustuudio ruumides
Kaarepere rahvamaja				
Memmede rühm Tantsulust	rahvatants	8	2	
Naisansambel Laulunaised	laul	5	2	
Kaarepere kapell	pillimäng	3	2	
Eakate klubi Härmalõng	eakad	30	kord kuus	
Nukitsamehe naised (kapell)	pillimäng	5	1	
Torma rahvamaja				
Torma kapell	pillimäng	8	3	
Torma puhkpilliorkester	pillimäng	20	3	
Torma naisrühm	rahvatants	12	3	kogutakse vajadusel osalustasu
Torma näitering	näitemäng	10	5	Selles koosseisus ja selle lavastajaga alustasid 2019
Vaiatu rahvamaja				
Naisrühm Somel	rahvatants	11	3	
Vaiatu eakate ühendus Hõbe	eakad	10		
Sadala rahvamaja				
Sadala Külade Teater -täiskasvanute näitetrupp	näitemäng	14	2	
Sadala Külade Teater - laste näitetrupp	näitemäng	6	1,5	
naisrahvatantsurühm Tantsulust	rahvatants	12	4	
Segakoor Sõbrahing	koorilaul	26	2	
käsitööring	käsitöö	20	2	kord kuus või projektide rahastamisel
Laste trummiringid	pilliõpe	12	4	
Kuremaa loss/ Kultuuriselts JENSEL				
naisansambel		6	2	juhendajate tasu ja tegevuskulu tuleb valla eelarvest
seeniorite lauluansambel		10	2	juhendajate tasu ja tegevuskulu tuleb valla eelarvest
Ret Pop - puhkpill		6	2	juhendajate tasu ja tegevuskulu tuleb valla eelarvest
naisrahvatantsurühm		12	2	juhendajate tasu ja tegevuskulu tuleb valla eelarvest
Kuremaa Mõisateater		kuni 12		töötasu on projekti/etenduse põhine
Käsitööring		kuni 15		töötasu ei ole

Lisaks:

- Vaiatu rahvamajas kogukonnaköök, käsitöötuba (alates 2020) ja ajalootuba
- Torma rahvamaja majas on aastaringselt Torma noortekeskus, kooli näitering septembrist maini (iganädalaselt)

- Kuremaa Lossis võimalik tellida giidituuri, toitlustamist (koostööpartnerid Laut Resto, Luule köök, Malle Evert)

Asutus	Tasuta sündmused		Tasulised sündmused	
	sündmuste arv	osalejate arv aastas	sündmuste arv	osalejate arv aastas
<i>Kinoseansid</i>				
Jõgeva Kultuurikeskus	0	0	57	2416
Palamuse rahvamaja	1	30	9	290
Kaarepere rahvamaja	1	25	0	0
Torma rahvamaja	0		0	
Vaiatu rahvamaja	0		0	
Sadala rahvamaja	0	0	0	0
Kuremaa loss	2	85	2	68
<i>Kontserdid</i>				
Jõgeva Kultuurikeskus	26	4520	16	1360
Palamuse rahvamaja	4	340	5	308
Kaarepere rahvamaja	2	80	0	0
Torma rahvamaja	3	200		
Vaiatu rahvamaja	2	30		
Sadala rahvamaja	3	160	2	130
Kuremaa loss	5	365	14	871
<i>Teatrietendused</i>				
Jõgeva Kultuurikeskus			18	2560
Palamuse rahvamaja	2	100	6	195
Kaarepere rahvamaja	1	30	0	0
Torma rahvamaja			2	60
Vaiatu rahvamaja			1	
Sadala rahvamaja	2	90	4	140
Kuremaa loss			3	201
<i>Näitused</i>				
Jõgeva Kultuurikeskus	10		0	0
Palamuse rahvamaja	1	10	0	0
Kaarepere rahvamaja	1	40	0	0
Torma rahvamaja	1			
Vaiatu rahvamaja	2			
Sadala rahvamaja	3	110	0	0
Kuremaa loss	3	102		

Muud sündmused					Sündmuse kirjeldus
Asutus	Tasuta sündmused		Tasulised sündmused		
	sündmuste arv	osalejate arv aastas	sündmuste arv	osalejate arv aastas	
Jõgeva Kultuurikeskus	3	510			Eakate kevad-, sügis- ja jõulupidu
			5	260	Tantsuõhtud
	2	250	3	300	Noortepeod
			2	170	Tsirkus
	8	1100			Laulu- ja tantsupeo MINU ARM ettetantsimised, eelproovid, Tule tulemine
	2	520			Lõpuaktused
	9				Valimised (nii eelvalimised kui ka valimispäevad)
	11	270			Doonoripäev
	5	180			Abielu reg./matus
	10	1470			Tänuüritused, vastuvõttud
	6	900			Tähtsündmused (Alo ja Beti päevad, Tuulclapsed)
	1	570			Uute tantsude konkurs PERELUGU
	3	500			Messid, konverentsid
	1	250	1	200	KOOLITANTS
1	200			Jaaniapäev	
Vaiatu rahvamaja			3	150	tantsuõhtu
	1	110			kogukonna koosviibimine/koosolek/ ühenduse tähtpäev/ tasuta mtü kasutus/ käsitöötoa või õpiköögi tegevus jne
Torma rahvamaja	1	300			laat näituse ja kontserdiga
	16	420			kogukonna koosviibimine/koosolek/ Naiskodukaitse koosolek/ taaskasutuspäev/ ühenduse tähtpäev/ Pääkapikula/ tasuta mtü kasutus jne
	3	480			kooli kontsert, aktus jne
Palamuse rahvamaja	3	40			valla avalikud koosolekud
	1	120			O.Jutsu preemia
Kaarepere rahvamaja	7	210			Eakate klubi kokkusaamised
			4	45	Erinevad õpitoad
Kaarepere rahvamaja			6	201	Klubiõhtud
Sadala rahvamaja	7	280			Eakate klubi kokkusaamised
	8	400	12	1400	1. Seltsi koosolekud sündmused, , infopäevad; Kooli jõulupidu, teiste piirkonna/valla MTÜ-de sündmused 2. tasulised- kogukonna peoõhtud, teatritendused, kontserdid
Kuremaa loss	1	180			Tule teekond
	2	59			Rahva kalendri tähtpäev - korraldaja KS JENSEL
	1	32			Kohtumine HEA LAPS toimetajaga - korraldaja Kuremaa RK
			1	37	Temaatiline peoõhtu - agronomide selts
	3	93	13	645	Erapidu
	1	60	2	76	Laululaager, tantsulaager
			2	152	Selgeltnägijate sündmus
			5	214	Koolitused
	1	10			Tervisepäev
	1	156			Lastekaitsepäev
			7	386	Vastuvõtt
			1	420	Jaanituli - Koostöö - Kuremaa Külaselts korraldaja, TAK abiline
			1	56	Volikogu
	1	210			Kohvikute päev
			1	2200	Jõgeva Treff
	1	40	2	115	Rahvusvaheline kabeturniir, vibuturniir, Vooremaa poolmaraton
	1	505			Orienteerumine
	1	50	1	30	Seminar
	1	56			Maale elamise päev
			1	100	Eesti Harrastusteatrite juubel
	1	80			KS JENSELI kollektiivi 50 juubel
			1	100	Jõulupidu - Lõuna-Eesti Vähiliit
	1	180			Jõuluturg