

**LAEKVERE RAAMATUKOGU
2019. AASTA TEGEVUSE ARUANNE**

Sisukord

1. Põhilised tegevussuunad	4
2. Juhtimine	4
2.1 Raamatukogude võrgu struktuur ja nõukogud	4
2.2 Eelarve.....	5
2.3 Projektid	5
2.4 Personali koosseis, juhtimine ja areng	5
2.4.1 Ülevaade. Omapoolne hinnang.	5
2.4.2 Raamatukogutöötajate avalikud esinemised	6
2.4.3 Erialahariduse omandamine	6
2.4.5 Töötajate tunnustamine	7
2.5 Raamatukogu haldusjuhtimine	7
2.5.1 Juurdepääs liikumispuudega inimesele	7
2.6 Raamatukogu arendustegevused infotehnoloogia valdkonnas.....	7
3. Kogud komplekteerimine ja töötlemine	7
3.2 inventuurid, mahakandmised	8
4. Lugejateenindus ja raamatukoguteenused.....	8
4.1 Avaliku teabe kättesaadavaks tegemine	8
4.2 Raamatukogu kasutamine ja teenused.....	8
4.3 RVL teenindus.....	9
4.4 Laste- ja noorteteenindus	9
4.4.1 Laste-ja noortekirjanduse komplekteerimine	9
4.4.2 Laste-ja noorte raamatukogu kasutamine.....	10
4.4.3 Laste-ja noorteteenindus, s.h lugemisharjumuste kujundamine ja arendamine	10
4.4.4 Laste- ja noorteüritused	10
4.5 Erivajadustega sihtrühmade teenused	10
4.6 Raamatukogu kui kohalikku pärandit jäädvustav, elukestvat õpet toetav ja vabaaja võimalusi pakkuv kultuurikeskkond	11
4.6.1 kohalikul tasandil	11
4.6.2 riiklikul tasandil.....	11
4.6.3 rahvusvahelisel tasandil.....	11
4.7 Raamatukogu koolituskeskusena kasutajatele	12
4.8 Raamatukoguteenuse turundus ja väljaanded.....	12
4.9 Andmebaasid.....	12
5. 2020. aasta tegevused.....	12

LISA 1. Personali koolitus	13
LISA 2. Raamatukogutöötajate avalikud esinemised.....	13
LISA 3. Raamatukogude ehitamine, renoveerimine, remondid.....	13
LISA 4. Laste ja noorteüritused (valik olulisematest).....	13

Tabel 1

Omavalitsus	Piirkonna elanike arv (01.12.18)	Raamatukogusid kokku	Neist harukogusid	Teeninduspunktide arv
Vinni	1417	3	2	0

Üldkasutatavate raamatukogude arv: Põhikogu, haruraamatukogude arv ja teeninduspunktide arv.

Laekvere raamatukogu on piirkonna keskraamatukogu, mille struktuuri kuuluvad ka haruraamatukogud Muugas ja Veneveres.

1. Põhilised tegevussuunad

2019. aasta oli Laekvere raamatukogu jaoks tavaline tööaasta, tegelesime oma põhiülesannetega- eelarves jagus vahendeid teavikute ostmiseks, külastusi ja laenutusi kogus aasta jooksul piisavalt. Raamatukoguhoidja Karin Tampere läbis kutsekoolituse.

Olime piirkonnas abiks korraldamisel ja ise osalemas mitmetel suurematel üritustel: laulupeo tuleteekonna peatuskohtades Muugas ja Laekveres, Ed. Vilde nimelise kirjanduspreemia 55. aastapäeva tähistamiseks korraldatud kirjanduslikul toidufestivalil Muugas, Eesti Kultuuriseltside Ühenduse kevadpeol „Ikka üheskoos“ Muugas.

Kuna meie piirkonnas tegutsevad aktiivsed MTÜ-d – Muuga Maanaisteselts Eha ja Venevere Kultuuri-ja haridusselts ning Laekvere Rahvamaja pakub erinevaid vaba aja veetmise võimalusi erinevas eas inimestele, siis raamatukogude põhiülesandeks on raamatute laenutamine. Samas organiseerime lugemist ja kirjandust propageerivaid üritusi ja oleme koostööpartneriteks erinevate ürituste korraldamisel.

2. Juhtimine

2.1 Raamatukogude võrgu struktuur ja nõukogud:

Raamatukogus struktuuris sel aastal muutusi ei toimunud. Laekvere raamatukogul on endiselt haruraamatukogud Muugas ja Veneveres. Raamatukogu nõukogu ei ole seni määratud, samuti on kaasajastamata raamatukogu põhimäärus ja kasutamiseeskiri (on kinnitatud 2017. aastal)

Vinni valla ametnike struktuuris kaotati ära kultuuri – ja avalike suhete nõuniku koht ning raamatukoguhoidjad valisid endi hulgast raamatukogude tööd koordineerima Ulvi raamatukogu direktori Tea Järvisse. Loodame, et see suurendab koostööd valla raamatukogude vahel ja viib raamatukogunduse teemad kiiremini vallavalitsusse arutlusele.

Meie arvates on piirkonnas raamatukoguvõrk optimaalne, inimestel on võimalus meie teenuseid kasutada.

2.2 Eelarve

Tabel 2

Põhieelarve	Seisuga 31.12.18. €	Seisuga 31.12.19 €	Muutus %
Eelarve kokku	51,875	51,793	-0,15
Personalikulu	23,685	27,394	+13,5
Komplekteerimiskulu	20,331	20,049	-1,38
sh KOV-lt	17,650	17,383	-1,5
sh riigilt	2,681	2,666	-0,55
Infotehnoloogiakulu	1,279	1,469	+12,9
Üritusteks/näitusteks	1,053	1,076	+2,13
Täienduskoolitus	1,176	0,761	-35,2
*			

Eelarves on rahalisi vahendeid jätkunud kõigeks, millele oleme kulutada soovinud.

2.3 Projektid

Tabel 3 (täielik loetelu)

Projektid, toetused (Kellelt saadud?)	Periood	Eraldatud summa	Projekti üldmaksumus
-	-	-	-

Sel aastal ei kirjutanud ühtegi projekti, sest raamatukogu eelarves oli piisavalt vahendeid.

2.4 Personali koosseis, juhtimine ja areng

Personali koosseisus ja tööaegades muudatusi ei toimunud – jätkuvalt töötab direktor neljal päeval nädalas Muugas ja ühel Laekveres ning raamatukoguhoidja kolmel päeval Laekveres ja kahel Veneveres.

2.4.1 Ülevaade. Omapoolne hinnang.

Teema	Korraldaja	Osalejate arv
Erialased täienduskoolitused		
Raamatukoguhoidja kutsekoolitus	Eesti Rahvusraamatukogu	1
ERÜ maaraamatukogude sektsiooni suveseminar	ERÜ	1
Lugemisisu stardikoolitus	Eesti Lastekirjanduse Keskus	1
Digipädevuse juhendaja koolitus	BCS Koolitus	1
LVKRRK korraldatud koolitused	LVKRRK	
Meeskonna juhtimise põhitõed ja väljakutsed alustavatele juhtidele		1

Õppimise võlu ja nauditav õppimine hõbedases vanuses		1
Hispaania- ja Ladina-Ameerika kirjandus		2
Laste lugemismängud. Kuidas ajutreening parandab enesehinnanguid. Projektide kirjutamine KULKA-le.		2
Õppereis Kiisa raamatukogusse ja Arvo Pärdi keskusesse.		2
Seminar Väike-Maarja vallas: Rakke raamatukogu ja kodulugu. Kalaspordimuseum. Eesti keelest. Liiklusnädalast.		2
Rahvusraamatukogu andmebaasidest ja uutest arengutest. Kirjastamise seisust ja Tänapäeva uutest raamatutest.		1
Värvinimedega fraseologismid ja nende tuntus inimeste hulgas. Värvsõnade esinemine Kreutzwaldi muinasjuttudes. Dublini raamatukogud. Väekad taimed Eesti pärimuses.		2
Muud koolitused		
Korruptsiooni ennetamine Vinni vallas.	Vinni Vallavalitsus	1

Raamatukogu direktor osales Lääne- Viru maakonna esindajana ERÜ maaraamatukogude sektsiooni õppereisil Brüsselisse – külastasime Andrus Ansipi kutsel Euroopa Parlamenti ja seal avatud näitust Generation Code: Born at the Library, kus esitati Euroopa Liidu maade raamatukogude saavutusi innovatsiooni vallas.

Lisa 1

2.4.2 Raamatukogutöötajate avalikud esinemised:

Raamatukogu direktor aitas korraldada ja oli päevajuhiks Muuga mõisas toimunud Eesti Kultuuriseltside Ühenduse kevadpeo kontserdil „Ikka üheskoos“

LISA 2

2.4.3 Erialahariduse omandamine.

Raamatukoguhoidja jätkas õppimist ja lõpetas Eesti Rahvusraamatukogus toimunud kutsekoolituse.

Direktor omab rakenduslikku kõrgharidust aastast 1997

2.4.5 Töötajate tunnustamine.

Sel aastal raamatukogutöötajaid ei tunnustatud.

2.5 Raamatukogu haldusjuhtimine.

Raamatukogu majandamine toimub Vinni Vallavalitsuse poolt kinnitatud eelarve alusel. Raamatukogude ruumid nii Laekveres, Muugas kui Veneveres on heades asukohtades ning hiljuti remonditud.

LISA 3

2.5.1 Juurdepääs liikumispuudega inimesele.

Aasta jooksul ei ole parandatud senist olukorda. Liikumispuudega inimeste juurdepääs raamatukogule on raskendatud – Muugas ja Veneveres on takistuseks trepid, Laekveres paar uksepakku.

2.6 Raamatukogu arendustegevused infotehnoloogia valdkonnas

Infotehnoloogia valdkonnas toimusid väikesed uuendused- Laekvere raamatukogusse ostime uue töötajate arvuti ja vöotkoodilugeja ning Muugas maksame liisinguga 2017. aasta lõpus ostetud AIP-i arvuteid. Infotehnoloogia valdkonna olukorda võib pidada heaks.

3. Kogud komplekteerimine ja töötlemine

3.1 komplekteerimise põhimõtted ja uuendused (sh e-teavikud)

Kogude komplekteerimine toimub Lääne- Virumaa Keskraamatukogu komplekteerimisosakonna kaudu ja Vinni Vallavolikogu poolt kehtestatud eelarve alusel. Komplekteerimisel lähtume põhimõttest, et erinevate lugejagruppide huvid saaks rahuldatud.

Alljärgnevalt komplekteerimise andmed Laekvere raamatukogu kohta, Venevere ja Muuga andmed kajastuvad nende aruannetes:

Annetuste osakaal kogude juurdekasvust on väike – vaid 46 eksemplari ehk 6,8 % uutest teavikutest saime annetustena.

Kogude koosseisust on 63,4 % ilukirjanduslikud teosed ning ka laenutustest on 68,3 % ilukirjanduse laenutusi.

Kõigi kolme raamatukogu komplekteerimise statistika on järgmine:

Kokku juurdetulek 1300 teavikut, neist 69 eksemplari ehk 5,3 % annetustena.

Juurdetulnud raamatutest 935 eksemplari ehk 71,9 % olid ilu- ja lastekirjanduslikud teosed.

Kogude koosseisust on 64,3 % ilu- ja lastekirjandus.

Laenutatakse ka erinevaid liigikirjanduse teavikuid, kuid suuremat kasutust leiab ajaviitekirjandus.

Omavalitsuse poolt eraldatavad komplekteerimissummad on olnud piisavad uute teavikute ostmiseks.

Ringlus on 0,46 – fond vajab jätkuvalt korrastamist.

3.1.1 Raamatu komplekteerimine (trükis + e-raamat)

Laekveres täienesid kogud 668 teaviku võrra, neist 46 olid annetused. E-raamatuid ei ole komplekteerinud.

3.1.2 Perioodika komplekteerimine

Perioodikat on Laekveresse tellitud 28 erinevat ajakirja ja 9 ajalehte.

3.1.3 Auviste komplekteerimine

Auviseid ei ole komplekteerinud.

3.2 inventuurid, mahakandmised

Inventuuri sel aastal läbi ei viinud. Laekvere raamatukogu fondist kustutasime 662 eksemplari raamatuid ja 274 aastakäiku perioodikat.

Kolmes raamatukogus kandsime raamatuid maha 1609 eksemplari ja perioodikat 300 aastakäiku. Sel aastal oli mahakandmine 19,2% juurdetulekust suurem.

4. Lugejateenindus ja raamatukoguteenused

Teeninduskorralduses ja teenustes ei ole muudatusi toimunud, haldusreform ei ole raamatukogu tegevusele mõju avaldanud .

4.1 Avaliku teabe kättesaadavaks tegemine.

Lugejatel on võimalik kasutada interneti- enamasti vanemad inimesed kasutavad internetipanga teenust.

Raamatukogul on ka oma Facebooki leht, mille kaudu jagan lugejatele lisaks Laekvere ürituste reklaamimisele ka erinevaid vallavalitsuse teateid ning piirkonna teiste asutuste reklaame ja ka infot harukogude tegevuste kohta.

4.2 Raamatukogu kasutamine ja teenused.

Kui vaadata tervet Laekvere piirkonda, siis kokkuvõttes lugejate arv vähenes – Laekveres küll oli väike tõus, aga Muugas ja Veneveres lugejate arvu vähenemine. Piirkonna elanikest 33,8% on raamatukogude kasutajad , keskmiselt külastas neist igaüks raamatukogu 14 korda aastas ja laenutas 29,6 teavikut.

Statistikast nähtub, et Laekveres, kus on piirkonna elanike arv suurem, kasvab ka raamatukogu kasutamine nii lugejate, külastuste kui laenutuste osas. Harukogudes liiguvad kõik statistilised näitajad allapoole.

Laenutustest moodustavad enamuse ilu- ja lastekirjandus – 68,7%

Tabel 4

Raamatu- kogu	Lugejad 2018	Lugejad 2019	Muutus (+-)
Laekvere	259	265	+ 6
Muuga	164	158	- 6
Venevere	75	57	- 18
KOKKU	498	480	- 18

Raamatu-kogu	Külastused 2018	Külastused 2019	Muutus (+-)	Virtuaal-külast. 2018	Virtuaal-külast. 2019	Muutus (+-)
Laekvere	3086	3160	+ 74	0	0	0
Muuga	3022	2974	-48	0	0	0
Venevere	708	609	-99	0	0	0
KOKKU	6816	6743	-73	0	0	0

Raamatu-kogu	Laenut-d 2018	Laenut-d 2019	Muutus (+-)	Päringud 2018	Päringud 2019	Muutus (+-)
Laekvere	8066	8606	+540	40	35	-5
Muuga	4631	4660	+29	55	50	-5
Venevere	1192	1489	+297	12	2	-10
KOKKU	13889	14755	+ 866	107	87	-20

Infopäringud.

Infopäringuid on Laekvere raamatukogus registreeritud 35

4.3 RVL teenindus

Kasutame RVL teenindust agaralt – ise tellisime muudest kogudest (Lääne- Virumaa Keskraamatukogust, Vinni- Pajusti , Roela, Simuna raamatukogust ning vahetasime oma majade vahel) 356 teavikut ning mujale (põhiliselt Simunasse, Roelasse ja Vinni-Pajustisse ning oma majade vahel) laenutasime 1258 teavikut. RVL välja laenutustest väga suure osa moodustavad Simuna raamatukogu laenutused.

Kolmes raamatukogus kokku oli RVL välja 1781 ja RVL sisse 893 teavikut.

RVL teenindust aitavad korraldada Laekvere teeninduspiirkonna haldusjuht Andrus Läll, kes tööülesannete tõttu sõidab tihti vallas ringi ning isiklikel suhetel põhinevad kontaktid - meie piirkonna postiljonid, mujal tööl käivad tuttavad.

4.4 Laste- ja noorteteenindus

4.4.1 Laste-ja noortekirjanduse komplekteerimine

Kogude komplekteerimisel pöörame terves piirkonnas tähelepanu ka lastekirjanduse tellimisele – raamatuid tellime kõikides vanuseastmetes lugejatele. Laekveres juurdetulnud 668 -st teavikust on 135 ehk 20,2 % lastekirjandust. Lastekirjanduse valik on hea, aasta lõpus otsime ka uuemaid trükke kohustuslikku kirjandust.

Kogu piirkonnas juurde tulnud 1300-st teavikust oli 264 eksemplari ehk 20% lasteraamatud.

4.4.2 Laste-ja noorte raamatukogu kasutamine

Tabel 5

Raamatu kogu	Lug-d 2018	Lug-d 2019	Muutus (+/-)	Külast-d 2018	Külast-d 2019	Muutus (+/-)	Laenut 2018	Laenut 2019	Muutus (+/-)
Laekvere	85	88	+3	816	871	-55	686	806	+120
Muuga	51	46	-5	1330	1098	-232	1028	987	-41
Venevere	9	6	-3	70	88	+18	78	186	+108
KOKKU	145	140	-5	2216	2057	-159	1792	1979	+187

4.4.3 Laste-ja noorteteenindus, s.h lugemisharjumuste kujundamine ja arendamine.

Lugemisharjumuste varaseks kujundamiseks teeme koostööd Muuga - Laekvere Kooli lasteaia ja õppehoonetega. Jätkasime ka sel aastal lasteaia külastamist – viime kotiga raamatuid lasteaeda, tutvustame neid ja jätame umbes 6 nädalaks lastele vaatamiseks-uurimiseks.

Kooliga koostöös oleme viinud läbi raamatukogutunde kirjanike loomingu tutvustamiseks ja Urrami programmi õpetamiseks, kohtumisi kirjanikega ja erinevaid lugemismänge. Innustasime Laekvere õppehoone lapsi osalema Lääne- Virumaa keskraamatukogus toimunud 3. - 4. klasside kirjandusmängul.

Liitusime ka Lugemisisu programmiga, millest võtab osa Laekvere õppehoone 1. klassi 12 õpilast ning Muugas 1.- 5. klassi 15 õpilast.

4.4.4 Laste- ja noorteüritused:

Lasteüritused viime läbi koostöös Muuga-Laekvere Kooli õppehoonete ja lasteaiaaga. Laste- ja noorteürituste põhiteemaks on raamatute ja kirjanike tutvustamine.

Käime raamatukotiga regulaarselt lasteaias kahes rühmas raamatuid tutvustamas. Alklasside õpetajad on klassidega käinud temaatilistes raamatukogutundides – kirjanike loomingu tutvustamiseks ja liiklusnädalal.

Rahvusvahelise lasteraamatupäeva tähistamiseks toimus kohtumine kirjaniku ja kunstniku Kertu Sillastega nii Laekvere kui Muuga õppehoones.

Raamatukogunädalal korraldasime ettelugemispäeva „ Heal meelel ja ilusal keelel“, kui Laekveres käisid algklassides eesti autorite raamatuid lugemas lapsevanemad. Vanemate klasside õpilastele toimus kirjanduslik viktoriin „ Pokud, Tjorven ja teised lemmikud“

LISA 4 (teha valik kogu vallaraamatukogu olulisematest üritustest)

4.5 Erivajadustega sihtrühmade teenused

Erivajadustega lugejate teenendamiseks ei ole vajadust. Koduteenindust ei ole rakendanud, kasutame Laekveres sotsiaaltöötaja abi mõne lugeja lugemishuvi rahuldamiseks. Muugas on koduteenust ajutiselt kasutatud.

Tabel 6

	Kordade arv	Teenuste arv	Kasutajate arv
Koduteenindus	0	0	0

Tabel 7

Teenused teistele asutustele	Ürituste arv	Osavõtjate arv
0	0	0

Kuna piirkonnas ei ole haiglat ega hooldekodu, siis teistele asutustele ei ole võimalik teenust pakkuda.

4.6 Raamatukogu kui kohalikku pärandit jäädvustav, elukestvat õpet toetav ja vabaaja võimalusi pakkuv kultuurikeskkond

4.6.1 kohalikul tasandil

4.6.2 riiklikul tasandil

4.6.3 rahvusvahelisel tasandil

Raamatukogu peamised koostööpartnerid on Muuga-Laekvere Kool, Vinni valla teised raamatukogud, Venevere Kultuuri- ja Hariduseselts, Muuga Maanaisteselts EHA ja Laekvere rahvamaja.

Riiklikul ja rahvusvahelisel tasandil koostöö ei toimu.

Raamatukogu direktor osaleb Vinni Vallavolikogu kultuuri- ja hariduskomisjoni töös ning sel aastal ka Eduard Vilde nimelise kirjandusauhinna žüriis.

Suuremate ürituste korraldamine toimub piirkonnas ühiselt ja eks lugejadki on ühed-samad, kes erinevates raamatukogudes toimuvatel üritustel osalevad – lihtsalt Veneveres on rohkem sealseid inimesi kohal ja Muugas sealseid, aga alati on kohal inimesi tervest Laekvere piirkonnast.

Raamatukogudes olid välja pandud erinevaid raamatunäitusi ja väljapanekuid – nii temaatilisi kui kirjanike juubeliteks. Paljude näituste puhul, eriti lasteraamatute puhul, on võimalus lahendada temaatilist ristsõna või täherägastikku – kui Muugas tuntakse selle vastu suurt huvi nii laste kui õpetajate hulgas, siis Laekveres paraku selline asi kellelegi huvi ei paku. Muugas oli künnipäeva puhul väljas fotonäitus „Põllumees põline rikas...“ ning kirjandusliku toidufestivali-järgselt tsitaatide väljapanek „Toit eesti kirjanduses“.

Piirkonna suurimateks ja rahvarohkemateks üritusteks olid Veneveres küpsetiste- ja kodunapsiõhtu, kui soovijad said võimaluse pakkuda oma koduseid küpsetisi ja napse ning esinemas oli Roela näitetrupp etendusega „Leselised“ ning Laekveres kohtumisõhtu Barutoga ja temast raamatu kirjutanud autorite Inge Pitsneri ja Einar Ellermaaga.

Muugas oli suurimaks ürituseks Vinni vallavalitsuse korraldatud kirjanduslik toidufestival Eduard Vilde nimelise kirjanduspreemia 55.aastapäevaks, mille korraldamisele raamatukogutöötajad kaasa aitasid.

Raamatukogus on lugejatele tutvumiseks välja pandud ka Kestliku Arengu Koalitsiooni kampaaniaplakatid

4.7 Raamatukogu koolituskeskusena kasutajatele.

Koolitusi on toimunud nii lastele kui täiskasvanutele – rühmakoolitused lastele Urrami programmi kasutamiseks ning individuaalkoolitused täiskasvanutele nii pangateenuste kui üldse ID-kaardi kasutamise kohta.

Osalesime ka kampaanias „Ole IT-vaatlik“, kuid lugejate huvi oli vähene.

4.8 Raamatukoguteenuse turundus ja väljaanded

Raamatukogu tutvustab oma teenuseid põhiliselt Facebookis Laekvere raamatukogu ja Muuga raamatukogu lehel, samuti Venevere ja Muuga küla lehel.

Väljaandeid ei ole koostanud.

4.9 Andmebaasid.

Andmebaase ei ole loonud.

5. 2020. aasta tegevused

2020. aasta eesmärgiks on jätkata kvaliteetse raamatukoguteenuse pakkumist Laekvere piirkonna elanikele.

Loodame, et raamatukogude koordinaatori aktiivsel tegutsemisel jõuame sel aastal raamatukogu uue põhimääruse ning kasutamiseeskirjade kinnitamiseni.

Piirkonnas vajab tähistamist Venevere raamatukogu 100. sünnipäev

Koostaja Maarika Lausvee

Direktor

Allkiri Maarika Lausvee /Nimi/

LISA 1. Personali koolitus

Raamatukogu nimi	Koolituste arv	Koolitustundide arv (koolituse maht)	Koolituseks kulutatud
Laekvere	18	187	0,761

LISA 2. Raamatukogutöötajate avalikud esinemised

Raamatukogu direktor oli päevajuhiks Muuga mõisas toimunud Eesti Kultuuriseltside Ühenduse kevadpeo kontserdil „Ikka üheskoos“

LISA 3. Raamatukogude ehitamine, renoveerimine, remondid

Raamatukogu nimi	Teostatud tööd (2019)
-	-

LISA 4. Laste ja noorteüritused (valik olulisematest)

Raamatukogu nimi	Ürituse nimi	Osavõtjate arv
Laekvere ja Muuga	Kohtumine Kertu Sillastega	125
Muuga	Raamatukoguöö	25
Muuga	Künnipäev	50
Laekvere ja Muuga	Liiklusnädala viktoriin	78
Laekvere	Ettelugemispäev „ Heal meelel ja ilusal keelel“	40
Laekvere ja Muuga	Kirjanduslik viktoriin „ Pokud, Tjorven ja teised lemmikud“	65
Laekvere	Jaapani õhtu - kohtumine Barutoga, Inge Pitsneri ja Einar Ellermaaga	80