

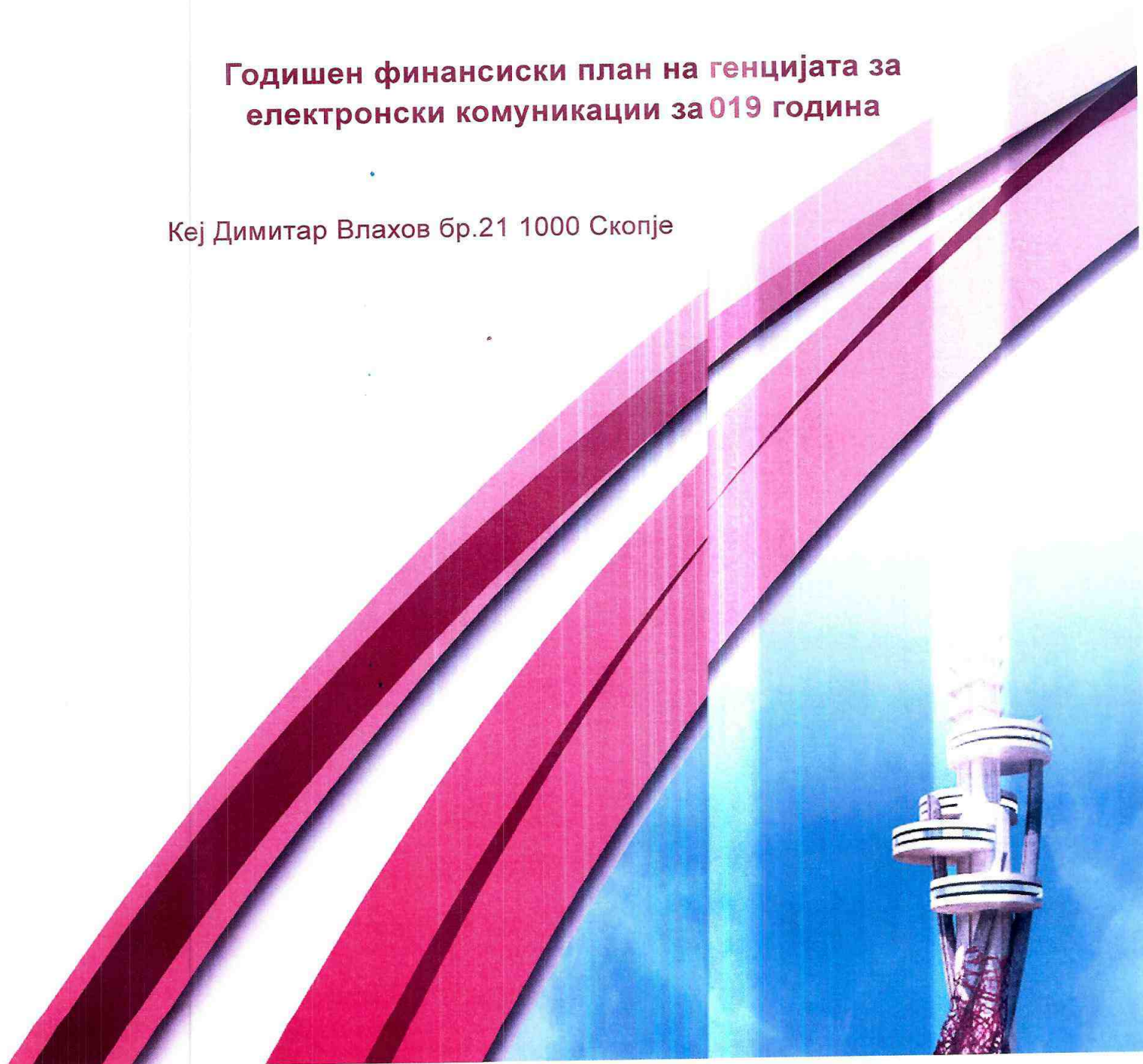


РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ
СКОПЈЕ

Број 1102-17/3
06.12.2018 година

Годишен финансиски план на агенцијата за електронски комуникации за 019 година

Кеј Димитар Влахов бр.21 1000 Скопје



Содржина

Годишен финансиски план на Агенцијата за елеронски комуникации за 2019 година	4
1. ПЛАНИРАНИ РАСХОДИ	5
2. ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ	10
3. ПРИЛОЗИ	11

Годишен финансиски план на Агенцијата за електронски комуникации за 2019 година

Агенцијата за електронски комуникации тргнувајќи од актностите што ги извршува во рамките на својот делокруг на работа и во рамките на своите надлежности, а во согласност со Законот за електронски комуникации (Службен весник на Република Македонија бр.39/14, 188/14, 44/15, 193/15, 11/18 и 1/18) и прописите донесени врз основа на него, а се со цел истите да се рефлектира во операционализација на целите на Законот, изврши проценка на расходите по расходни потставки кои се финансираат од приходи оставрени од надоместоци предвидени со Законот за електронски комуникации и соодветните подзаконски акт воедно изврши проценка и на очекуваните приходи.

По извршената пресметка на расходите и приходите за 2019 година Агенцијата за електронски комуникации Ви го доставува Годишниот финансиски план за 2019 година воедно и образложение за висината на планирани приходи и расходи.

Годишниот финансиски план за 2019 година е изработен согласно член 11 став 5 алинеа 2 од Законот за електронски комуникации во кој се содржани податоци за приходите и расходите (предвидени капитални и оперативни трошоци) детално и по аналитички конта за секоја расходна и приходна категорија со споредбени показатели од 2019 и 2018 година за планираните расходи и приходи.

1. ПЛАНИРАНИ РАСХОДИ

РАСХОДНА СТАВКА 400 – ПОТРОШЕНИ МАТЕРИЈАЛИ

Во расходната категорија Потрошени материјали вклучени се видови и количини на материјали кои се неопходни за нормално извршување на работните задачи на работниците:

- канцелариски материјали, списанија, весници и други изданија за користење од страна на вработените – домашна литература;
- материјали за АОП - тонери, средства за одување на хигиена, ситен инвентар, алат;
- горива и масла за возниот парк на АЕК и специјални возила на АЕК;
- материјали за специјална намена (потрошен материјал за мерна опрема);
- водовод и други комунални такси и услуги;
- материјали за поправка;

со планирана вредност од 5.136.000 денари.

Планираната вредност на расходната категорија Потрошени материјали за 2019 година е за 6,84 % повеќе во однос на планираната вредност во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 401 - ПОТРОШЕНА ЕНЕРГИЈА

Планираниот износ е 5.820.000 денари, во кои се вклучени трошоци за електрична енергија и течни горива за затоплување на Контролни Мерните Центри во Скопје, Битола и Штип.

Планираната вредност на расходната категорија Потрошена енергија за 2019 година е еднаква во однос на планираната вредност во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 403 - ДРУГИ УСЛУГИ (КОМУНАЛНИ УСЛУГИ И МУНИКАЦИЈА)

Во Предлог годишниот финансиски план за 2019 година евидени се трошоци за:

- поправка и сервисирање на возниот парк на АЕК и специјални возила (резервни делови, автогуми);
- поправка и одржување на софтверска и хардверска опрема, софистицирана електронска опрема, информатичка опрема и друга опрема;
- трошоци за фиксна телефонија, интернет пристап, трошоци за мобилна телефонија;
- трошоци за пошта;
- услуги за копирање, печатење и издавање;
- други трошоци за комуникации (РФ комуникациски линк меѓу АЕК, дирекција и КМЦ Скопје и КМЦ Битола и далечинска управана мониторинг станица Битола);
- радиодифузна такса

во вкупна вредност 59.574.371 денари.

Планираната вредност на расходната категорија Други услуги (комунални услуги и комуникација) за 2019 година е за 26,12 % повеќе во однос на планираната вредност во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 404 - ПРЕВОЗНИ – ТРАНСПОРТНИ УСЛУГИ

Проценетиот износ на оваа расходна категорија во која се вкalkулирани трошоци за регистрација на моторни возила и други превозни услуги несуга 650.000 денари. Планираната вредност на расходната категорија Превозни – транспортни услуги за 2019 година е еднаква во однос на планираната вредност 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 405 - ИЗДАТОЦИ ЗА РЕКЛАМА, ПРОПАГАНДА РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА

Проценетиот износ на расходната категорија изнесува 7.500.000 денари, се вкalkулирани трошоци за реклама, пропаганда, репрезентација (за организирани јавни состаноци, за организирани состаноци со регулативни тела од областа на електронските комуникации, за организирање на меѓународна регулаторна конференција и др.), прехранбени продукти и пијалаци набавка на репрезентативен материјал.

Планираната вредност на расходната категорија Издатоци за реклама, пропаганда и репрезентација за 2019 година е поголема за 25% во однос на планираната вредност во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 408 - НАЕМНИНА

Во оваа расходна категорија се пресметани трошоци за месечни закупнини за локации на територијата на Република Македонија кои се земени под закуп за поставување на РФ сензори во вкупен износ од 3.600.000 денари. Планираната вредност на расходната категорија Наемнина за 2019 година е за 0,48% во однос на планираната вредност во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 409 - ДРУГИ МАТЕРИЈАЛНИ УСЛУГИ

Планираниот износ на расходната ставка други материјални расходи се однесува за:

- услуги за чистење деловни простории;
 - отстранување на фекалии од септичка јама од КМЗажев Рид;
- и изнесува 3.250.000 денари.

Планираната вредност на расходната категорија Други материјални расходи за 2019 година е поголема за 27,55% во однос на планираната вредност во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 410 – ПРОВИЗИЈА ЗА ПЛАТЕН ПРОМЕТ

Планираниот износ на оваа расходна категорија изнесува 700.000 денари, а се однесува за провизија за платен промет и банкарска провизија за откуп на девизи. Планираната вредност на расходната категорија Провизија за платен промет за 2019 година е еднаква во однос на планираната вредност во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 412 – ПРЕМИИ ЗА ОСИГУРУВАЊЕ

Во оваа расходна категорија се пресметани трошоци за:

- осигурување на моторни возила на АЕК;
- осигурување на имотот на АЕК;

во вкупна вредност 16.000.000 денари.

Планираната вредност на расходната категорија Прем за осигурување за 2019 година е за 220.0 % повеќе во однос на планираната вредност во 2018 година, согласно Договор.

РАСХОДНА СТАВКА 413 - ДНЕВНИЦИ ЗА СЛУЖБЕНИ ПАТУВАЊА И ПУТНИ ТРОШОЦИ

Земајќи ги во предвид активностите што ги извршува Агенцијата во рамките на своите надлежности (заедно со Контролно Мерните Центри во Скопје, Битола и Штип) и тоа:

- континуирано извршување на контрола и монитори на радиофреквенциите;
- инспекциски надзор на давателите на јавни телекомуникациски услуги;
- учеството на вработените и на Комисијата орган на АЕК на семинари, на саеми од областа на телекомуникациите, учест на конференции за радиокомуникации, за телекомуникации во Меѓународната унија за телекомуникации (ITU), учество на симпозиум на ITU, на Генералното собрание на ETSI, на состаноците на IRG/BEREC
- обуки, стручни усовршување на вработените од властите на работењето на АЕК

патните, хотелските и дневните расходи во земјата странство се проценија во износ од 8.850.000 денари.

Планираната вредност на расходната категорија Дневни за службени патувања и патни трошоци за 2019 година е еднаква во однос на планираната вредност во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 414 - НАДОМЕСТОЦИ НА ТРОШОЦИ НА РАБОТЦИ И ГРАЃАНИ

Во проекцијата на расходната категорија се вкalkулирае надоместок за регрес, за работниците за еднократна парична помош – смрт на вработен, отпремнина при заминување во пензија, во вкупен износ од 3.812.500.00 денари.

Планираната вредност на расходната категорија Надоместоци на трошоци на работници и граѓани за 2019 година е за 10% поголема во однос на планираната вредност во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 415 - НЕГАТИВНИ КУРСНИ РАЗЛИКИ

Планираниот износ на оваа расходната категорија изнесува 300.000 денари.

Планираната вредност на расходната категорија Негативни курсни разлики за 2019 година е еднаква во однос на планираната вредност во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 416 - ЧЛЕНАРИНИ

Проценетиот износ на оваа расходна категорија изнесува 257.500 денари, во која се опфатени трошоците за измирување на редовните годиш обврски за:

- членарини во меѓународните институции (ITU, ET, CEPT, IRG/BEREC, Cullen International и CIRT);
- трошоците за членарини кон домашните организац.

Планираната вредност на расходната категорија Членари за 2019 година е за 0,15 % повеќе во однос на планираната вредност во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 417 - ИНТЕЛЕКТУАЛНИ И ДРУГИ УСЛУГИ

Планираните расходи за интелектуални и други услуги за 2019 година во износ од 57.664.500 денари се должат на следново:

- Надоместоци по основ на нето примања на Прседателот и членовите на Комисијата за електронски комуникации со вкалкиран персонален данок на доход;
- Правни и други видови на услуги;
- Маркетинг истражување на јавното мислење
- Изработка на промотивна кампања, промотивна капања;
- За користење на други договорни услуги (ревизијаа финансиско работење на АЕК спроведена од независен ревизор избран по п на јавен тендер - согласно член 26 став 3 од Законот за електронски комуникации, ревизија на сметката за надоместоците за универзална услуга согласно члн 39 став 7 од Законот за електронски комуникации, изнајмување на аудиоизуелна опрема и услуги за превод, единствена точка, Консултантски услугод аспект на анализа на пазарите за електронски комуникации – развсна модел за тестови за економска репликабилност на големопродажни услуги, паркинг, проектантски услуги, ИСО 9001-2008, клиентски сертификати);
- Обука за стручно усовршување;
- Котизации за семинари и конференции;
- Организација на работилници, јавни состаноци;
- Обезбедување на имот и лица на АЕК;

Планираната вредност на расходната категорија Интелекални и други услуги за 2019 година е за 33,52 % повеќе во однос на планираната вредст во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 418 - ОСТАНАТИ ДРУГИ РАСХОДИ

Во оваа расходна категорија предвидени се трошоци за отпис на побарувања од минати години, враќање на средства врз основа на грешни уплати (уплати од физички лица), објава на огласи, тендери во домаши и меѓународни списанија, дезинфекција, дезинсекција и дератизација, судски таксинотарски такси, извршител, реална затезна камата во вкупен износ од 9.350.000 дена.

Планираната вредност на расходната категорија Остати други расходи за 2019 година е за 7,43 % помалку во однос на планираната вредност во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 440 - КАПИТАЛНИ СРЕДСТВА

Предвидени се средства за финансиска реализација на инвестиционите активности :

- Реконструкција на деловни гради – КМЦ-а
- Изградба на антенски столб во Скопје (според утврната динамика на плаќање согласно утврдените услови во тендерската постап и формалниот договор за набавка на изведбено градежно занатските работи
- Дограда на постоечки објекти;

Планираниот финансиски износ на оваа расхна категорија изнесува 16.236.514 денари.

Планираната вредност на расходната категорија Капитал средства за 2019 година е за 93,38 % помала во однос на планираната вредност во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 441 - ОПРЕМА

Во Годишниот финансиски план за 2019 година предвиди се средства за опрема во износ од 110.658.615 денари и тоа за:

- Информатичка опрема (опрема за ЦИРТ)
- Надградба на централен систем за преносливост броеви, надградба на СМС
- Мерење на параметри за квалитет
- Друга опрема

Планираната вредност на расходната категорија Опрема 2019 година е за 52,95 % поголема во однос на планираната вредност во 2018 година.

РАСХОДНА СТАВКА 460 - ВКАЛКУЛИРАНИ ПЛАТИ

Проекцијата на финансиски средства за оваа расходна категорија е направена врз основа на Систематизацијата на работници по работни места и Правилникот за плати и надоместоци. Во пресметката вкалкулирани се ефектите од ангажираност на работниците во секторите во кои ја извршуваат својата работна задача. Исто така предвиден е персонален данок на доход, придонес за ГО, здравство, вработување, како и потреба од нови вработувања.

Проценетиот износ на расходната ставка изнесува 163.2.000 денари за вработените во редовен работен однос.

РАСХОДНА СТАВКА 470 - ДАНОЦИ КОИ НЕ ЗАВИСАТ ОД РЕЗУЛТАТ

Планираниот износ на оваа расходна ставка изнесува 8000 денари и се однесува за персонален данок на доход за реализирани трошоци зКомисијата, орган на АЕК и други трошоци кои подлежат на оданочување.

Планираната вредност на расходната категорија Даноци кои не зависат од резултатот за 2019 година е еднаква во однос на планираната вредност во 2018 година.

Во проекцијата на вкупните приходи на Агенцијата за електронски комуникации за 2019 година се планирани расходи во вкупен износ од 8.360.000 денари, што се за 20,52 % помалку во однос на планираните вкупни приходи за 2018 година.

Вкупно планирани расходи:

478.360.000 денари

2. ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ

Во проекцијата на вкупните приходи на Агенцијата за електронски комуникации за 2019 година се планирани приходи во вкупен износ од 8.360.000 денари, што се за 20,52 % помалку во однос на планираните вкупни приходи за 2018 година.

Вкалкулирани се следниве очекувани надоместоци:

-Надоместок за надзор на пазарот за електронски комуникации	50.810.000 денари
-Надоместок за користење на доделени броеви и серии (броеви)	50.250.000 денари
-Надоместок за користење на радиофреквенции	375.000.000 денари
-Приходи по камати по видување	500.000 денари
-Приходи по каматни листи и судски такси	400.000 денари
-Разни приходи (позитивни курсни разлики, донации, прешни уплати на средства и др.)	400.000 денари
-Приходи од продажба на расходувани основни средства	1.000.000 денари

Вкупно планирани приходи: 478.360.000 денари

Наш Бр.

Комисија на Агенцијата за електронски комуникации

ордана Клиначарова, претседател



3. ПРИЛОЗИ

ГОДИШЕН ФИНАНСИСКИ ПЛАН НА АГЕНЦИЈАТА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ ЗА 2019 ГОДИНА

40 МАТЕРИЈАЛНИ РАСХОДИ, УСЛУГИ, НЕТО ПЛАТИ И ПРИДОНЕСИ	ПЛАНИРАНИ РАСХОДИ 2019	ПЛАНИРАНИ РАСХОДИ 2018	Споредбен показател на планирани расходи за 2019 со планирани расходи 2018
	1	2	$3=(1:2)\times 100$
400 ПОТРОШЕНИ МАТЕРИЈАЛИ	5.136.000	4.807.247	6,84
401 ПОТРОШЕНА ЕНЕРГИЈА	5.820.000	5.820.000	0,00
403 ДРУГИ УСЛУГИ (КОМУНАЛНИ УСЛУГИ, КОМУНИКАЦИЈА)	59.574.371	47.235.871	26,12
404 ПРЕВОЗНИ – ТРАНСПОРТНИ УСЛУГИ	650.000	650.000	0,00
405 ИЗДАТОЦИ ЗА РЕКЛАМА, ПРОПАГАНДА И РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	7.500.000	6.000.000	25,00
408 НАЕМНИНА	3.600.000	3.582.870	0,48
409 ДРУГИ МАТЕРИЈАЛНИ РАСХОДИ	3.250.000	2.548.000	27,55
410 ПРОВИЗИЈА ЗА ПЛАТЕН ПРОМЕТ	700.000	700.000	0,00
412 ПРЕМИИ ЗА ОСИГУРУВАЊЕ	16.000.000	5.000.000	220,00
413 ДНЕВНИЦИ ЗА СЛУЖБЕНО ПАТУВАЊЕ И ПАТНИ ТРОШОЦИ	8.850.000	8.850.000	0,00
414 НАДОМЕСТОЦИ НА ТРОШОЦИ НА РАБОТНИЦИ И ГРАЃАНИ	3.812.500	3.466.000	10,00
416 ЧЛЕНАРИНИ	5.257.500	5.249.500	0,15
417 ИНТЕЛЕКТУАЛНИ И ДРУГИ УСЛУГИ	57.664.500	43.189.500	33,52
418 ОСТАНАТИ ДРУГИ РАСХОДИ	9.350.000	10.100.000	-7,43
440 КАПИТАЛНИ СРЕДСТВА	16.236.514	245.183.860	-93,38
441 ОПРЕМА	110.658.615	72.347.345	52,95
460 ВКАЛУЛИРАНИ ПЛАТИ	163.200.000	136.000.000	20,00
470 ДАНОЦИ КОИ НЕ ЗАВИСАТ ОД РЕЗУЛТАТОТ	800.000	800.000	0,00
ВКУПНИ РАСХОДИ	478.360.000	601.830.193	-20,52

ВИД НА ПРИХОДИ	ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ 2019	ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ 2018	Споредбен показател на планирани приходи за 2019 со планирани приходи 2018
	1	2	3=(1:2)x100
Надоместок за користење на радиофреквенции	375.000.000	372.295.000	0,73
Надоместок за користење на доделени броеви и серии на броеви	50.250.000	50.250.000	0,00
Надоместок за надзор на пазарот за електронски комуникации	50.810.000	50.810.000	0,00
Приходи од камати по видување	500.000	600.000	0,00
Приходи по камати (каматни листи, судски такси)	400.000	800.000	-50,00
Разни приходи (позитивни курсни разлики, донации, погрешни уплати на средства и др.)	400.000	800.000	-50,00
Приходи од продажба на расходувани основни средства	1.000.000	1.000.000	
Вкупно приходи од надоместоци	478.360.000	476.555.000	0,38
со завршна сметка		УКУПНО	
Вишок на финансиски средства од претходна година констатиран со завршна сметка		71.803.679	
ВКУПНО СРЕДСТВА	478.360.000	601.830.193	-20,52

Скопје 2018

Агенција за електронски комуникации

40 МАТЕРИЈАЛНИ РАСХОДИ, УСЛУГИ, НЕТО ПЛАТИ И ПРИДОНЕСИ	ПЛАНИРАНИ РАСХОДИ 2018	ПЛАНИРАНИ РАСХОДИ 2019 По јавна расправа
400 ПОТРОШЕНИ МАТЕРИЈАЛИ	4.807.247	5.130.000
400100 - Канцелариски материјали	670.000	800.000
Сектор за регулатива	50.000	0.000
Сектор за телекомуникации	50.000	0.000
Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции	55.000	0.000
Сектор за радиокомуникации	50.000	0.000
Сектор за финансии	55.000	0.000
Сектор за правни работи	100.000	0.000
Сектор за заштита на правата на крајните корисници	100.000	0.000
Служба за логистика	25.000	0.000
Служба за човечки ресурси	20.000	0.000
Служба за меѓународна соработка	20.000	0.000
Сектор за информатички технологии	25.000	0.000
Служба за внатрешна ревизија	30.000	0.000
Советници на Директорот	30.000	0.000
Директор	30.000	10.000
Комисија	30.000	0.000
400110 - Списанија, весници и други изданија за користење на вработените-домашна л.	100.000	100.000
Сектор за финансии	25.000	0.000
Сектор за правни работи	25.000	0.000
Служба за општи и заеднички работи	25.000	0.000
Служба за внатрешна ревизија	25.000	0.000
400120-Списанија, весници и други изданија за користење на вработени - странска литература	51.247	50.000
Стандарди и препораки	51.247	50.000
Сектор за радиокомуникации	51.247	0.000
400130 - Други административни материјали	500.000	500.000
400210 - Материјали за АОП, тонери	25.000	0.000
Сектор за регулатива	40.000	0.000
Сектор за телекомуникации	40.000	0.000
Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции	30.000	0.000
Сектор за радиокомуникации	60.000	0.000
Сектор за финансии	60.000	0.000
Сектор за правни работи	60.000	0.000
Сектор за заштита на правата на крајните корисници	60.000	0.000
Служба за логистика	20.000	20.000
Служба за човечки ресурси	30.000	30.000
Служба за меѓународна соработка	10.000	10.000
Сектор за информатички технологии	20.000	20.000
Служба за внатрешна ревизија	10.000	10.000
Директор	15.000	15.000
Советници на Директорот	20.000	20.000
Комисија	350.000	350.000
400310 – Водовод и канализација	350.000	350.000
Служба за логистика	400.000	400.000
400320 – Други комунални такси и услуги	400.000	400.000
Служба за логистика	400.000	400.000
400420 - Средства за одржување на хигиена	400.000	400.000
Служба за логистика	100.000	100.000
400510 - Ситен инвентар, алат	1.200.000	1.200.000
Служба за логистика	600.000	600.000
400511 - Горива и масла (моторни возила)	600.000	600.000
Служба за логистика	100.000	100.000
400512 - Горива и масла (специјални возила)	1.200.000	1.200.000
Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции	600.000	600.000
400610 - Други материјали за специјална намена (потрошен материјал за мерна опрема)	100.000	100.000
Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции	336.000	336.000
400620- Други материјали за поправка	36.000	36.000
Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции	300.000	300.000
Останат потрошен материјал	300.000	300.000
Служба за логистика	5.820.000	5.820.000
401 ПОТРОШЕНА ЕНЕРГИЈА	4.600.000	4.600.000
401800– Електрична енергија (АЕК + КМЦ-а)	4.600.000	4.600.000
Служба за логистика	1.220.000	1.220.000
401820 - Течни горива (екстра лесно+затоплување)	1.220.000	1.220.000
Служба за логистика	47.235.871	59.54.371
403 ДРУГИ УСЛУГИ (КОМУНАЛНИ УСЛУГИ, КОМУНИКАЦИЈА)	47.235.871	59.54.371

403120 – Поправка и сервисирање на лесни возила (вклучувајќи резервни делови и автогуми)	1.000.000	1.051.000
Поправка и сервисирање на лесни возила	800.000	800.000
Служба за логистика	800.000	800.000
Гуми летни/зимски	200.000	200.000
Служба за логистика	200.000	200.000
403210 – Поправка и сервисирање на други возила - специјални возила (вклучувајќи резервни делови и автогуми)	600.000	601.000
Поправка и сервисирање на специјални возила	500.000	500.000
Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции	500.000	500.000
Гуми летни/зимски	100.000	100.000
Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции	100.000	100.000
403212 – Поправка и одржување на софтверска и хардверска опрема	26.554.204	34.681.704
ТЦИ	16.500.000	18.001.000
Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции	16.500.000	18.000.000
Одржување на СМС	3.858.620	3.851.620
Сектор за радиокомуникации	3.858.620	3.886.620
Информацииска точка	3.100.000	3.101.000
Сектор за телекомуникации	3.100.000	3.100.000
Преносливост на броеви - Централна база	1.845.000	1.851.000
Сектор за телекомуникации	1.845.000	1.800.000
ИП Централа	130.584	131.584
Сектор за информатички технологии	130.584	10.584
Одржување на контакт центар 190	120.000	121.000
Сектор за заштита на правата на крајните корисници	120.000	10.000
Одржување на хардвер	1.000.000	1.001.000
Сектор за информатички технологии	1.000.000	1.000.000
Интегриран Информациски систем		2.281.500
Служба за информатички технологии		2.28.500
WEB GIS одржување		3.601.000
Сектор за телекомуникации		3.600.000
Систем за мерење на параметри на квалитет		731.000
Сектор за телекомуникации		7.8000
403213 – Поправки и одржување на опрема	10.567.000	13.711.000
Сервисирање на пумпи и цевна инсталација за снабдување со вода за пиене и против пожарна хидрантска мрежа во КМЦ Зајчев рид Скопје	220.000	221.000
Служба за логистика	220.000	25.000
Одржување на лифтови	100.000	211.000
Служба за логистика	100.000	20.000
Годишен технички преглед лифтови		31.000
Служба за логистика		0.000
Одржување на термотехничка опрема и инсталации	1.000.000	501.000
Служба за логистика	1.000.000	50.000
Одржување на фасада	325.000	321.000
Служба за логистика	325.000	35.000
Одржување на заштитно заземјување и громобранска инсталација	700.000	700.000
Служба за логистика	700.000	700.000
Одржување на систем за видео надзор	1.000.000	1.001.000
Служба за логистика	1.000.000	1.000.000
Одржување на систем за мерење на параметри на квалитет на широкопојасен пристап на интернет во фиксна служба	562.000	502.000
Сектор за телекомуникации	562.000	502.000
Сервисирање на дисел агрегат и УПСи	1.200.000	2.400.000
Служба за логистика		2.400.000
Тековно и инвестиционо одржување на објектите - градежни и градежно занатски работи и одржување на опрема и електрични апарати и опрема во сали за состаноци (аудио видео опрема)	5.000.000	7.001.000
Служба за логистика	5.000.000	7.000.000
Одржување на ПП опрема	100.000	201.000
Служба за логистика	100.000	200.000
Сервисирање на котли за греење во КМ центри на АЕК	60.000	61.000
Служба за логистика	60.000	0.000
Сервисирање на системите за греење и ладење во КМЦ Зајчев рид		351.000
Служба за логистика		30.000
Флит менаџмент GPS - Систем за возила	300.000	151.000
Служба за логистика	300.000	100.000
403310 - Пошта	800.000	1.041.000
Служба за логистика	800.000	1.000.000
403320 – Телефон и телефакс (мобилна 3.000.000, фиксна телефонија 600.000)	3.600.000	3.701.000
Мобилна телефонија	3.000.000	3.100.000
Сектор за телекомуникации	3.000.000	3.100.000
Фиксна телефонија	600.000	600.000
Сектор за телекомуникации	600.000	600.000
4033202-Интернет и линкови	2.786.667	2.781.667
Сектор за информатички технологии	2.786.667	2.786.667
403330 - Услуги за копирање, печатење и издавање	1.328.000	2.001.000
Служба за човечки ресурси	328.000	1.000.000
ЦИРТ	1.000.000	1.000.000
404 ПРЕВОЗНИ – ТРАНСПОРТНИ УСЛУГИ	650.000	651.000

404210 – Регистрација на моторни возила	300.000	310.000
Служба за логистика	300.000	30.000
404211 - Регистрација на специјални возила	200.000	210.000
Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции	200.000	20.000
404220-Други превозни - транспортни услуги (промена на регистарски таблици и др.)	150.000	110.000
Служба за логистика	150.000	10.000
405 ИЗДАТОЦИ ЗА РЕКЛАМА, ПРОПАГАНДА И РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	6.000.000	7.500.000
405210 – Расходи за реклама , репрезентација (организирани јавни состаноци, организирани состаноци со регулаторни тела , меѓународна регулаторна конференција, и др) - Агенција	4.300.000	5.310.000
Конференција	2.500.000	2.510.000
Конференција Охрид	1.800.000	2.810.000
Служба за меѓународна соработка	1.800.000	1.810.000
Конференција Хакатон ЦИРТ	0	1.010.000
Служба за информатички технологии	0	1.010.000
405211 – Прехрамбени продукти и пијалоци	300.000	510.000
Служба за логистика	300.000	50.000
405212 – Репрезентативен материјал	1.200.000	1.510.000
Служба за човечки ресурси	1.200.000	1.510.000
405220 - Расходи за репрезентација (Комисија ,орган на АЕК)	200.000	210.000
Комисија	200.000	20.000
408 НАЕМНИНА	3.582.870	3.610.000
408110 – Наемнина - сензори	3.582.870	3.610.000
Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции	3.582.870	3.610.000
409 ДРУГИ МАТЕРИЈАЛНИ РАСХОДИ	2.548.000	3.251.000
409100 - Униформи за вработени	598.000	210.000
Служба за логистика	598.000	210.000
409102-Услуги за чистење (деловни простории 1.700.000, септичка јама 250.000)	1.950.000	3.010.000
Чистење на деловни простории	1.700.000	2.810.000
Служба за логистика	1.700.000	2.810.000
Чистење на септичка јама	250.000	210.000
Служба за логистика	250.000	50.000
410 ПРОВИЗИЈА ЗА ПЛАТЕН ПРОМЕТ	700.000	710.000
410110 - Провизија за платен промет	400.000	410.000
Сектор за финансии	400.000	40.000
410120 – Банкарска провизија – откуп на девизи	300.000	310.000
Сектор за финансии	300.000	50.000
412 ПРЕМИИ ЗА ОСИГУРУВАЊЕ	5.000.000	16.010.000
412210 – Осигурување на моторни возила (каска)	1.000.000	3.010.000
Служба за логистика	1.000.000	3.010.000
412211-Осигурување на имотот на АЕК	4.000.000	13.010.000
Служба за логистика	4.000.000	13.010.000
413 ДНЕВНИЦИ ЗА СЛУЖБЕНО ПАТУВАЊЕ И ПАТНИ ТРОШОЦИ	8.850.000	8.851.000
413110 –Дневници за службено патување во земјата	0	0
413120 – Патни расходи во земјата	220.000	410.000
413130 – Расходи за сместување во земјата	200.000	210.000
413140 – Споредни расходи (патување во земјата)	0	10.000
413150- Дневници за службени патувања во земјата (Комисија, орган на АЕК)	0	0
413160- Патни расходи во земјата (Комисија, орган на АЕК)	0	0
413170-Расходи за сместување во земјата (Комисија, орган на АЕК)	0	0
413192-Расходи за сместување во земјата (надворешни лица)	0	0
413180-Споредни расходи(патување во земјата, Комисија, орган на АЕК)	55.000	15.000
413210 –Дневници за службено патување во странство	1.730.000	1.510.000
413220 –Патни расходи во странство	2.100.000	2.110.000
413230 –Расходи за сместување во странство	2.850.000	2.810.000
413240 –Споредни расходи (патување во странство)	275.000	215.000
Општи трошоци	0	0
ЦИП услуги	0	0
413250- Дневници за службени патувања во странство(Комисија, орган на АЕК)	110.000	110.000
413260-Патни расходи во странство (Комисија, орган на АЕК)	650.000	610.000
413270-Расходи за сместување во странство (Комисија, орган на АЕК)	550.000	510.000
4132401-Споредни расходи(патување во странство, Комисија, орган на АЕК)	110.000	110.000
414 НАДОМЕСТОЦИ НА ТРОШОЦИ НА РАБОТНИЦИ И ГРАЃАНИ	3.466.000	3.812.500
414330– Надомест за годишен одмор (регрес)	2.200.000	2.210.000
414340– Еднократна парична помош - смрт на вработен, болест по правилник	400.000	510.000
414360 - Надоместок за користење на сопствено возило	500.000	510.000
414380 - Отпремнина при заминување во пензија	300.000	510.000
414390 - Одвоен живот	66.000	112.500
415 НЕГАТИВНИ КУРСНИ РАЗЛИКИ	300.000	310.000
415110 Негативни курсни разлики	300.000	310.000
Сектор за финансии	300.000	10.000

416 ЧЛЕНАРИНИ	5.249.500	5.251.500
416110 – Членарини во меѓународни организации организации	5.204.500	5.212.500
ИТУ	2.400.000	2.400.000
Служба за меѓународна соработка	2.400.000	2.400.000
Кулен интернационал	980.000	980.000
Служба за меѓународна соработка	980.000	980.000
ЦЕПТ	30.000	30.000
Служба за меѓународна соработка	30.000	0.000
ИРГ	799.500	799.500
Служба за меѓународна соработка	799.500	799.500
ЕТСИ	380.000	380.000
Служба за меѓународна соработка	380.000	30.000
ЦИРТ	615.000	615.000
Служба за информатички технологии	615.000	65.000
ИАПП	0	3.000
Сектор за правни работи	0	8.000
416120 – Членарини во домашни организации	45.000	45.000
Сектор за финансии	10.000	0.000
Сектор за правни работи	15.000	5.000
Сектор за телекомуникации	20.000	0.000
417 ИНТЕЛЕКТУАЛНИ И ДРУГИ УСЛУГИ	43.189.500	57.661.500
417001 - Професионални услуги	150.000	151.000
417310 – Правни услуги	700.000	1.501.000
Сектор за правни работи	700.000	1.500.000
417320 - Услуги за превод	500.000	501.000
Служба за меѓународна соработка	500.000	50.000
417710 – Обука за стручно усовршување	3.210.000	16.591.500
Професионално усовршување - договор	500.000	1.901.000
Служба за човечки ресурси	500.000	50.000
Обука - ЦИРТ	2.100.000	5.001.000
Обука за конституенти за CIRT		1.001.000
Обука за користење на SPECTRAemc	610.000	611.000
Сектор за радиокомуникации	610.000	60.000
Обуки за сервиска администрација поддршка на вработените		431.500
Служба за информатички технологии		40.500
Обуки за Оператори на јавни електронски комуникациски мрежи за имплементација на ISO 27000 стандардот и за управување со ризици		4.621.000
Служба за информатички технологии		4.600.000
Обуки за Контрола и мониторинг Practical Spectrum Monitoring Measurements и 5G		3.031.000
Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции		3.000.000
417741 – Семинари, конференции, саеми (котизација)	1.082.000	2.001.000
Агенција	1.082.000	2.000.000
417742- Семинари и конференции (Комисија, орган на АЕК))	300.000	301.000
Комисија	300.000	30.000
417990 – Други договорни услуги	17.383.500	21.161.000
Ревизија на финансиското работење	370.000	371.000
Сектор за финансии	370.000	30.000
Конференција - Hackaton ЦИРТ		6.381.000
Служба за информатички технологии		6.300.000
Конференција ЦИРТ	500.000	2.001.000
Служба за информатички технологии	500.000	2.000.000
Здравствени прегледи	700.000	2.001.000
Служба за човечки ресурси	700.000	2.010.000
Консултантски услуги за развој на модел за тестови за економска репликабилност на големопродажни услуги	12.915.000	6.451.500
Сектор за регулатива	12.915.000	6.417.500
ДВБ-Т	0	0
Сектор за регулатива	0	0
Паркинг	220.000	281.000
Служба за логистика	220.000	20.000
Проектантски услуги (со ревизија за ДУП КМЦ-а , мислења од институции)	600.000	601.000
Служба за логистика	600.000	60.000
Проектантски услуги со ревизија	900.000	601.000
Служба за логистика	900.000	60.000
Геодетски услуги и елаборати	300.000	301.000
Служба за логистика	300.000	30.000
Легитимации	30.000	31.000
Сектор за заштита на правата на крајните корисници	30.000	10.000
Сертификат за лифт	65.000	65.000
Сектор за логистика	65.000	15.000
ИСО 9001-2008	553.500	151.000
Служба за човечки ресурси	553.500	50.000
Сертификација ISO 27000 стандард за информациска безбедност		1.531.500
Служба за информатички технологии		1.87.500
Клиентски сетификат	230.000	231.000
Служба за информатички технологии	230.000	30.000
Електричен отпад		10.000
Служба за логистика		00.000

Средување и обработка на архивски материјал (договор Архив на РМ)	0	6.000
Служба за логистика		0.000
417991 – Други договорни услуги за членовите на Комисијата за електронски комуникации лични примања	5.600.000	6.000.000
Комисија	5.600.000	6.000.000
417992-Маркетинг истражување на јавното мислење	1.400.000	1.400.000
Сектор за регулатива	850.000	850.000
Сектор за заштита на правата на крајните корисници	250.000	250.000
Служба за информатички технологии	300.000	300.000
417994- Изработка на промотивна кампања	0	0
Агенција	0	0
417995 - Промотивна кампања	6.000.000	0
Агенција	6.000.000	0
417996 - Едукативни видеа за сајбер безбедност - CIRT		1.200.000
Служба за информатички технологии		1.200.000
417996 - Услуги за обезбедување на имот и лица	6.864.000	6.864.000
Служба за логистика	6.864.000	6.864.000
418 ОСТАНАТИ ДРУГИ РАСХОДИ	10.100.000	9.350.000
418118 Отпис на побарувања од минати години	3.000.000	2.000.000
Сектор за финансии	3.000.000	2.000.000
418990 Други оперативни расходи (данок на добивка, аконтација на данок на добивка, ддв, вратени депозити, исправка на побарување)	900.000	900.000
Сектор за финансии	900.000	900.000
418991-Објава на огласи, тендери	1.500.000	1.500.000
Сектор за финансии	300.000	300.000
Сектор за правни работи	1.200.000	1.200.000
418992 – Дезинфекција, дезинсекција и дератизација	150.000	200.000
Служба за логистика	150.000	200.000
418993 – Судски такси, нотарски услуги , извршител	300.000	500.000
Сектор за правни работи	300.000	500.000
418996 - Други расходи реална затезна камата	250.000	250.000
Сектор за финансии	250.000	250.000
4189980 - Останати расходи - судски трошоци - изгубен спор	4.000.000	4.000.000
Агенција за електронски комуникации	4.000.000	4.000.000
440 КАПИТАЛНИ СРЕДСТВА	245.183.860	16.235.514
440002- Реконструкција на деловни згради КМЦ	4.000.000	2.200.000
Реконструкција на КМЦ-а	3.000.000	
Работни простории - CIRT - КМЦ Скопје	1.000.000	1.000.000
Служба за логистика	0	0
Заштитна метална ограда со скали (антенски столбови Охрид, Тетово и Битола	0	1.200.000
Служба за општи и заеднички работи	0	1.200.000
440006- Изградба на антенски систем за контрола и мониторинг - Водно	240.288.850	14.035.514
Изградба на систем за контрола и мониторинг - Водно) - градба	219.032.282	13.000.000
Служба за општи и заеднички работи	218.532.282	13.000.000
Изградба на антенски систем за контрола и мониторинг - Водно) - надзор	13.500.000	800.000
Служба за општи и заеднички работи	13.500.000	800.000
Изградба на систем за контрола и мониторинг - Водно - проектантски надзор	7.756.568	235.514
Служба за општи и заеднички работи	7.756.568	235.514
444007-Изградба на административен објект	395.010	0
ЕВН - трафостаница	395.010	0
440008-Дограбда на постоечки објекти	0	0
Пристапна платформа за инвалидизирани лица до објектот КМЦ Скопје- Зајчев рид и КМЦ Штип	0	0
Служба за логистика	0	0
Дограбда на гаража за специјално возило во КМЦ Битола	0	0
Служба за логистика	0	0
Изградба на гаража за 3 (три) возила во КМЦ Штип	0	0
Служба за логистика	0	0
440012- Преадаптација на простории во деловен објект	500.000	
Служба за логистика	500.000	
441 ОПРЕМА	72.347.345	110.638.615
441001 Информатичка опрема	36.558.730	46.050.000
Информатичка опрема		
Клиентска	5.000.000	2.000.000
Информатичка опрема - систем за проценка на ранливост ЦИРТ	5.067.730	
Threats intelligence solution	6.150.000	6.100.000
Надградба на Системи за клиентско-серверско работење и за електронска пошта на АЕК - Microsoft Exchange 2016 (2019)		1.200.000
Служба за информатички технологии		1.200.000
Видео систем за соработка (video collaboration)		4.900.000
Служба за информатички технологии		4.900.000
УПС со агрегат - АЕК	0	0
Служба за логистика	0	0
Лиценци за ИТ - ЦИРТ	1.230.000	0
Служба за информатички технологии	1.230.000	

Опрема за Cybersecurity Centre of Excellence		10.701.000
Служба за информатички технологии	1.848.000	0
Надградба на ЛС Телком - адаптивна	1.848.000	
Сектор за радиокомуникации	1.300.000	0
Сервери на ЛС Телком	1.300.000	
Сектор за радиокомуникации	300.000	0
Сервер за бекап ЛС Телком	300.000	
Сектор за радиокомуникации	300.000	0
Disaster recovery за ЛС Телком	300.000	
Сектор за радиокомуникации	600.000	0
Мигрирање на податоци во финансиско работење	600.000	0
Сектор за финансии		210.000
Лиценца за MS Project		00.000
Служба за логистика	0	0
Воздушни завеси	0	
Служба за логистика	0	
ХТЗ Опрема	0	
Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции	0	0
Интегриран Информациски систем	0	0
Служба за информатички технологии	13.533.000	0
Систем за заштита на податоците на АЕК и disaster recovery - ЦИРТ	13.533.000	
Служба за информатички технологии	1.230.000	0
WEB и мобилни апликации на АЕК	1.230.000	
Служба за информатички технологии	0	3.175.000
Адаптивно одржување на Централен систем за преносливост на броеви	0	075.000
Служба за информатички технологии		3.00.000
Адаптивна надградба на WEB GIS апликација и ЕТИ		100.000
Сектор за телекомуникации		3.00.000
Мапа на покриеност на широкопојасен пристап		1.100.000
Сектор за телекомуникации		6100.000
Мапа на покриеност на мобилни мрежи (3G, 4G, UMTS, LTE)		1.100.000
Сектор за телекомуникации		2400.000
Пријава на нерегуларност		2.400.000
Сектор за телекомуникации		1900.000
Надградба на серверска ГИС лиценца за дополнителни 4-cores		1.900.000
Сектор за телекомуникации		1200.000
Користење и поврзување со податоци од други институции		1.200.000
Сектор за телекомуникации	12.388.615	313.615
441002 Софистицирана мерна опрема	12.388.615	313.615
Мерење на параметрите за квалитет - мерно возило	9.225.000	9.313.615
Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции	0	0
Оптимизација на мониторинг станици	0	0
Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции	3.500.000	600.000
441003 - Канцелариска опрема	3.500.000	
Ентериерно уредување - простории во деловен простор	3.500.000	
Служба за логистика		600.000
Простории Cybersecurity Centre of Excellence		600.000
Служба за информатички технологии	9.900.000	31.700.000
441008 Друга опрема	0	0
Софтер - НормаБасе	0	0
Служба за логистика	0	0
Демонтажа и монтажа на лифт сертификат	0	0
Служба за логистика	5.000.000	0
Систем за мерење на параметри за квалитет интернет во фиксна мрежа	5.000.000	
Сектор за телекомуникации	0	8.000.000
мобилна мрежа	0	8.000.000
Сектор за телекомуникации	600.000	600.000
RFID систем за попис	600.000	600.000
Сектор за финансии	1.800.000	0
WEB ГИС решение лиценци 2018	1.800.000	
Сектор за телекомуникации	2.500.000	0
Надградба на постоечки ГИС	2.500.000	
Сектор за телекомуникации	0	0
Дистрибуирани Denial of service (DDoS)		
Сектор за телекомуникации	0	
Систем за проверка и контрола на слободни скратени броеви	0	
Сектор за телекомуникации		
Систем за Регистрирање и нотификација на телекомуникациска термина		15.000.000
опрема која се увезува		15.000.000
Сектор за телекомуникации		
Испитување на мрежа за неутралност и достапни услуги преку широкопојасен (net neutrality)		3.600.000
Сектор за телекомуникации		3.600.000
Анализа и преглед на моменталната интернет искористеност на крајни корисници		3.500.000
Сектор за телекомуникации		3.500.000
Клима уреди за сревер соба и филтри за разменување на топлина - рекулатори КМЦ Зајчев рид и Административен објект		4.000.000
Служба за логистика		4.000.000
441010 Возила	10.000.000	20.000.000
Нови возила	10.000.000	20.000.000

460 ВКАЛКУЛИРАНИ ПЛАТИ	136.000.000	163.201.000
460120 - Плати	91.383.345	109.661.014
460510 - Персонален данок на доход од плата	8.423.799	10.101.559
460610 - Основни придонеси за ПИО	23.912.709	28.691.251
460611 - Основни придонеси за здравство	9.751.632	11.701.958
460612 - Основен придонес за професионално заболување	652.312	781.774
460613 - Основни придонеси до Заводот за вработување	1.876.203	2.251.444
470 - Даноци кои не зависат од резултатот	800.000	801.000
470001-Персонален данок на доход	500.000	501.000
470002-Персонален данок на доход (за реализирани трошоци од страна на Комисијата, орган на АЕК	300.000	301.000
Комисија	300.000	301.000
ВКУПНИ РАСХОДИ	601.830.193	478.360.000

Разлика	0	0
----------------	----------	----------

ВИД НА ПРИХОДИ	АНИРАНИ ПРИХОДИ 2018	ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ 2019 По јавна расправа
Надоместок за користење на радиофреквенции	372.295.000	375.001.000
Надоместок за користење на доделени броеви и серии на броеви	50.250.000	50.251.000
Надоместок за надзор на пазарот за електронски комуникации	50.810.000	50.811.000
Приходи од камати по видување	600.000	501.000
Приходи по камати (каматни листи, судски такси)	800.000	401.000
Разни приходи (позитивни курсни разлики, донации, погрешни уплати на средства и др.)	800.000	401.000
Приходи од продажба на расходувани основни средства	1.000.000	1.001.000
Вкупно приходи од надоместоци	476.555.000	478.360.000
Вишок на финансиски средства од минати години констатиран со завршна сметка	53.471.514	0
Вишок на финансиски средства од претходна година констатиран со завршна сметка	71.803.679	0
ВКУПНО СРЕДСТВА	601.830.193	478.360.000

ГОДИШЕН ФИНАНСИСКИ ПЛАН НА АГЕНЦИЈАТА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ ЗА 2019 ГОДИНА

40 МАТЕРИЈАЛНИ РАСХОДИ, УСЛУГИ, НЕТО ПЛАТИ И ПРИДОНЕСИ	ПЛАНИРАНИ РАСХОДИ 2019	ПЛАНИРАНИ РАСХОДИ 2018	Споредбен показател на планирани расходи за 2019 со планирани расходи 2018
	1	2	3=(1:2)x100
400 ПОТРОШЕНИ МАТЕРИЈАЛИ	5.136.000	4.807.247	6,84
401 ПОТРОШЕНА ЕНЕРГИЈА	5.820.000	5.820.000	0,00
403 ДРУГИ УСЛУГИ (КОМУНАЛНИ УСЛУГИ, КОМУНИКАЦИЈА)	59.574.371	47.235.871	26,12
404 ПРЕВОЗНИ – ТРАНСПОРТНИ УСЛУГИ	650.000	650.000	0,00
405 ИЗДАТОЦИ ЗА РЕКЛАМА, ПРОПАГАНДА И РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	7.500.000	6.000.000	25,00
408 НАЕМНИНА	3.600.000	3.582.870	0,48
410 ПРОВИЗИЈА ЗА ПЛАЌЕН ПРОЦЕНТ	2.760.000	2.548.000	22,55
412 ПРЕМИИ ЗА ОСИГУРУВАЊЕ	16.000.000	5.000.000	220,00
413 ДНЕВНИЦИ ЗА СЛУЖБЕНО ПАТУВАЊЕ И ПАТНИ ТРОШОЦИ	8.850.000	8.850.000	0,00
414 НАДОМЕСТОЦИ НА ТРОШОЦИ НА РАБОТНИЦИ И ГРАЃАНИ	3.812.500	3.466.000	10,00
415 НЕГАТИВНИ КУРСНИ РАЗЛИКИ	300.000	300.000	0,00
416 ЧЛЕНАРИНИ	5.257.500	5.249.500	0,15
417 ИНТЕЛЕКТУАЛНИ И ДРУГИ УСЛУГИ	57.664.500	43.189.500	33,52
418 ОСТАНАТИ ДРУГИ РАСХОДИ	9.350.000	10.100.000	-7,43
440 КАПИТАЛНИ СРЕДСТВА	16.236.514	245.183.860	-93,38
441 ОПРЕМА	110.658.615	72.347.345	52,95
460 ВКАЛУПИРАНИ ПЛАТИ	163.200.000	136.000.000	20,00
470 ДАНОЦИ КОИ НЕ ЗАВИСАТ ОД РЕЗУЛТАТОТ	800.000	800.000	0,00
ВКУПНИ РАСХОДИ	478.360.000	601.830.193	-20,52

ВИД НА ПРИХОДИ	ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ 2019	ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ 2018	Споредбен показател на планирани приходи за 2019 со планирани приходи 2018
	1	2	3=(1:2)x100
Надоместок за користење на радиофреквенции	375.000.000	372.295.000	0,73
Надоместок за користење на доделени броеви и серии на броеви	50.250.000	50.250.000	0,00
Надоместок за надзор на пазарот за електронски комуникации	50.810.000	50.810.000	0,00
Приходи од камати по видување	500.000	600.000	0,00

Приходи по камати (каматни листи, судски такси)	400.000	800.000	-50,00
Разни приходи (позитивни курсни разлики, донации, погрешни уплати на средства и др.)	400.000	800.000	-50,00
Приходи од продажба на расходувани основни средства	1.000.000	1.000.000	
Вкупно приходи од надоместоци	478.360.000	476.555.000	0,38
Вишок на финансиски средства од минати години констатиран со завршна сметка		53.471.514	
Издвоени парични средства и кредитиви (врска расходно konto 441002 Софистицирана мерна опрема)		71.803.679	
ВКУПНО СРЕДСТВА	478.360.000	601.830.193	-20,52



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ
СКОПЈЕ

Број 1702 - 17/3
06.12.2018 ГОДИНА

ПРЕДЛОГ ГОДИШНА ПРОГРАМА ЗА РАБОТА НА АГЕНЦИЈАТ ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ ЗА 2019

Кеј Димитар Влахов бр. 21 1000 Скопје



Содржина

Вовед.....	5
Предмет на Законот	6
Цели на законот и регулаторни начела.....	6
Јавни електронски комуникациски мрежи и услуги.....	8
Универзална услуга	10
Регулатива	11
Управување на радиофреквенцискиот спектар	15
Контрола и мониторинг на радиофреквенции	20
Заштита на правата на крајните корисници	28
Безбедност на мрежи и информации.....	30
Веб портали на Агенцијата за електронски комунации	31
Централен систем за преносливост на броеви.....	33
Надградба и тековно одржување на постојните ИТ системи во Агенцијата за електронски комуникации	34
Стручен надзор.....	36
Соработка со други државни органи и тела	37
Транспарентност и влијание на јавноста	38
Човечки ресурси	38
Меѓународна соработка.....	41
Внатрешна ревизија	41
Финансии и сметководство	42
Правни работи	52
Заклучок.....	54

ПРОГРАМА ЗА РАБОТА НА АГЕНЦИЈАТА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ ЗА 2019

ВОВЕД

Технолошкиот развој и развојот на пазарот : електронски комуникации, а со цел постигнување на единствен европски информатички простор и сеопфатно информатичко општество беа едни од основните причини за во 2009 да се направат измени во регулаторната рамка за електронски комуникации на Европската унија од 2002. Така, Европскиот парламент и Советот на Европската Унија на 25 ноември 2009 донесоа две директиви и тоа: Директива 2009/140/ЕУ и Директива 2009/136/ЕУ, со кои се извршија измени и дополнувања на: Рамковна директива (Framework Directive 2002/21/ЕУ); Директива за пристап (Access Directive 2002/19/ЕУ), Директива за авторизација (Authorisation Directive 2002/20/ЕУ); Директива за универзална услуга (Universal Service Directive 2002/22/ЕУ) и Директиваа приватност (ePrivacy Directive 2002/58/ЕУ).

Законот за електронските комуникации (ЗЕК) донесен во 2005 со сите свои измени и дополнувања ("Службен весник на Република Македонија" број: 13/2005, 14/2007, 55/2007, 98/2008, 83/2010, 13/2012, 59/2012, 13/2012 и 23/2013) беше целосно усогласен со пакетот на директиви за електронски комуникации на Европската Унија од 2002. Со оглед на фактот што Европската Унија во 2009 донесе нов пакет на директиви за електронски комуникации произлезе потреба од усогласување на македонското законодавство со истите. Македонија како земја со кандидатски статус за членство во Европската Унија има обврска да го усогласува националното законодавство со корпусот правни акти на Европската Унија т. н. Acis. Новиот ЗЕК е донесен како усогласен со пакетот на Директиви за електронски комуникации на ЕУ од 2009 и е објавен во Службен весник на Република Македонија број 39 од 25/02/2014, а стапи на сила на 06/03/2014.

Имајќи го предвид претходното, повеќе од јасно е дека новата законска рамка за електронските комуникации треба да биде конвергентна, односно усогласена со медиумската законска рамка, заштитата на конкуренцијата, градењето, заштитата на личните податоци, заштитата на правата на потрошувачите, следењето на комуникациите, информациската безбедност и друге правни прописи кои посредно или непосредно влијаат врз развојот на електронските комуникации.

ПРЕДМЕТ НА ЗАКОНОТ

Предмет на ЗЕК (Службен весник на Република Македонија број 39 од 25/02/2014) е да се уредат условите и начинот за обезбедување на јавни електронски комуникациски мрежи и јавни електронски комуникациски услуги со цел да се обезбеди поттикнување на развојот на јавните електронски комуникациски мрежи и услуги, поттикнување на користење и развој на широкопојасен пристап до услуги, заштита на правата на корисниците, вклучувајќи ги и крајните корисници со посебни социјални потреби, обезбедување на универзална услуга, ефикасно користење на радиофреквенцискиот спектар и нумерацијата, унапредување на развојот поттикнување на инвестиции во јавните електронски комуникациски мрежи со воведување на нови технологии и услуги, а особено со воведување на следни генерации на јавни електронски комуникациски мрежи и обезбедување доверливост на комуникации.

Активностите на Агенцијата за електронски комуникации (АЕК) произлегуваат од нејзините надлежности утврдени во новиот ЗЕК и описите донесени врз основа на него, како и меѓународните договори од областа на електронските комуникации што ги склучила или на кои им пристапила Македонија.

ЦЕЛИ НА ЗАКОНОТ И РЕГУЛАТОРНИ НАЧЕЛА

Целите на ЗЕК се:

- Да поттикнуваат конкуренција во обезбедување на јавни електронски комуникациски мрежи како и јавни електронски комуникациски услуги и придружни средства и услуги;
- Гарантирање дека крајните корисници, вклучувајќи ги и лицата со инвалидитет, старите лица и лицата со посебни потреби, добаат максимална корист што се однесува до изборот, цената и квалитетот на услугите од операторите;
- Гарантирање дека не постои нарушување или ограничување на конкуренцијата на пазарот за електронски комуникации, вклучително и во преносот на програмски содржини;
- Поттикнување на ефикасно користење и обезбедување ефективно управување со радиофреквенциите, броевите и/или серии на нумери.

Промовирањето на интересите на граѓаните од страна на АЕК се врши особено на начин што ќе се обезбеди пристап до универзалните услуги за секој граѓанин, обезбедување на високо ниво на заштита на правата на потрошувачите во односите со операторите, особено преку обезбедување на еднаква и ефикасна постапка за решавање на спорови, нивна заштита на лични податоци, приватност и транспарентност на цени и услови за користење на јавни електронски услуги, задоволување на потребите на разни социјални групи, особено на лица со инвалидитет, стари лица и лица со посебни социјални потреби, обезбедување дека се одржува интегритетот и безбедноста на јавните електронски комуникациски мрежи,

овозможување крајните корисници да остварат пристап и да дистрибуираат информации или да користат апликации и услуги по пствен избор.

АЕК допринесува за развојот на Европскиот пазар и тоа особено на следните начини:

- отстранување на сите преостанати препри за обезбедување на јавни електронски комуникациски мрежи и јавни електронски комуникациски услуги и придружни средства и услуги на европско ниво;
- поттикнување на поставување и развој на трансевропски мрежи и интероперабилност на пан-европски услуги, кои и меѓусебно поврзување на крајните корисници, и
- меѓусебна соработка, соработка со Комисијата Европската Унија и со BEREC.

АЕК заради остварување на погоренаведените цели е должна да ги применува регулаторните начела за објективност, транспарентност, недискриминација и пропорционалност, и тоа особено преку:

- промовирање на регулаторна предвидливост и обезбедување на доследен регулаторен пристап во соодветни периоди на проверка;
- обезбедување дека, во слични околности, недискриминација во третманот на операторите;
- заштита на конкуренцијата во корист на потрошачите и промовирање, доколку е соодветно, конкуренција заснована на инфраструктура;
- промовирање на ефикасни инвестиции и иницијативи во нови и современи инфраструктури, меѓу другото и со обезбедување дека обврската за пристап соодветно го зема предвид ризикот на кој е изложуваат операторите кои инвестираат, со тоа што дозволува различен кооперативен спогодби меѓу инвеститорите и заинтересираните страни кој бараат пристап со цел да се видоизмени ризикот од инвестиции, а притоа обезбедувајќи дека конкуренцијата на пазарот и начелото за недискриминација се чувани;
- земање предвид на разновидноста на услугите кои се однесуваат на конкуренцијата и потрошувачите кои постојат (различните географски области во рамките на Република Македонија и
- наметнување на претходни регулаторни обврски само доколку нема ефикасна и одржлива конкуренција и повлекување на исти доколку се утврди постоење на ефикасна и одржлива конкуренција.

Во насока на обезбедување на транспарентност во работењето на АЕК, согласно одредбите од член 13 од ЗЕК, Годишната програма за работа за 2019 ќе биде ставена на јавна расправа која ќе трае 30 дена од моментот на нејзиното објавување на веб-страницата на АЕК, а со цел да им се овозможи на сите заинтересирани страни да ги изразат своите мислења, гледишта и ставови и да даат предлози и коментари со што ќе можат да учествуваат во изработката на Годишна програма за работа за 2019.

АЕК во својата работа, заради унапредување и развој на пазарот на електронските комуникации во Македонија, ги има предвид препораките на Европската Комисија и најдобрите светски практики.

Активностите на стручната служба на АЕК во 2019 ќе бидат следниве :

ЈАВНИ ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИСКИ МРЕЖИ И УСЛУГИ

Во текот на 2019 Секторот за телекомуникации ќе ги извршува тековните обврски кои што се предвидени согласно ЗЕК како што се:

- Одобрување на референтни понуда за интерконекција или пристап на оператори со значителна пазарна моќ,
- Нотификација на оператори,
- Доделување броеви и серии на броеви на оператори,
- Давање мислења при постапката на изготвување и донесување на документи за просторно уредување,
- Давање согласност на основниот проект за градба на јавна електронска комуникациска мрежа и придружни средства,
- Контролирање и мерење параметрите за квалитет на јавните електронски комуникациски услуги.

За да ги оствари регулаторните цели и начела АЕК согласно член 8 од ЗЕК има надлежност да ги контролира и мери параметрите за квалитет на јавните електронски комуникациски услуги. Оваа обврска АЕК ја исполнува со имплементација на системот за мерење на параметри за квалитет на јавните електронски комуникациски услуги. Целта на системот за мерење на параметри за квалитет на јавните електронски комуникациски услуги е да овозможи корисничката широкопојасен интернет да добијат моментална информација за квалитетот на услугата што ја користат. Системот овозможува анонимно споделување на овие информации со останатите корисници во Македонија. Овој систем обезбедува јавно достапна информација за квалитетот на мрежите на операторите во Македонија.

Се планира продолжување на овој проект за изградба во делот на Мерење на параметри на квалитет на ТВ сигнал кај крајните корисници.

АЕК преку веб страницата <https://e-ageja.aek.mk/AEK-ETI> обезбедува единствена точка за информации со цел заинтересаните страни, покрај другото да добијат минимални информации, во однос на планираната изградба на јавна електронска комуникациска мрежа и средства од членот 75 од ЗЕК и на постоечката физичка инфраструктура на субјектот од членот 66 став (1) од ЗЕК, и тоа: податоци за видот, основните технички карактеристики и хоризонталната и вертикалната поставеност на подземните и надземните инфраструктурни објекти и придружната инсталација, како и податоци за субјектите кои управата со истите.

Измените во Правилникот за начинот на градба на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства кои содржат на доставување на дополнителни податоци од интерес за Операторите за АЕК, се содржани во новиот

член 29-а, со кој АЕК ги задолжува Операторите на јните електронски комуникациски мрежи во рок од 30 дена по пуштање во употреба, и достават писмено известување до АЕК за почетокот на користење на новоизградата електронска комуникациска мрежа и придружни средства. Во прилог на писмено известување операторите треба да достават и геодетски елаборат за изведена состојба на инфраструктурен објект во .shp или .dxf формат, како и краток технички опис на електронската комуникациска мрежа и придружни средства со минимален сет на податоци според видот на електронската комуникациска мрежа и придружни средства, во табеларен формат (xls, .csv, .xlsx). Минималниот сет на податоци сред видот на електронската комуникациска мрежа и придружни средства е утврден во Упатството за доставување на податоци за новоизградена електронска комуникациска мрежа и придружни средства, кое е дадено во Прилог 3 на Правилникот за начинот на изградба на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства и е негов составен дел.

WEB ГИС апликацијата за доставување на податоци за новоизградена електронска комуникациска мрежа и придружни средства претставува информациски систем кој овозможува колектирање, поддршка на пидирањето т.е. потврдувањето, зачувувањето и управувањето со податоците на новоизградена електронска комуникациска мрежа и придружни средства и истите ќе се надогради на постоечната ГИС платформа на АЕК и ќе се интегрира со посечките ГИС системи—Систем за електронски регистар на јавни ТК мрежи и Единствена точка за информации.

За остварување на оваа цел доколку е потребно АЕК ќе направи и измене на подзаконската регулатива која ги опфаќа овие надлежности, и тоа:

- Правилникот за начинот на изградба на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства
- Правилни за мерење на параметрина квалитет на широкопојасен интернет во фиксни мрежи

Дополнително АЕК не располага со алат за пресметка на уделот на домаќинства во вкупниот број на домаќинства кои што имаат можност да се приклучат на широкопојасен пристап до интернет, вклучително на мрежи од следните генерации, како и други поволности кои ги нуди ГИС апликациите. За таа цел во 2019 АЕК ќе направи анализа за имплементација и проширување на ваков систем, ќе ги согледа ризиците за негова имплементација, ќе направи соопштини со релевантни институции во Македонија во насока за тоа дали се исполнети неопходните услови за реализација на овој проект како што е регистарот на адреси во Македонија, ќе направи соопштини со оператори и ќе донесе заклучок за понатамошни активности.

УНИВЕРЗАЛНА УСЛУГА

Во текот на 2019 АЕК ќе продолжи да го следе спроведувањето на договорите со давателите на универзална услуга кои ги потпиша, со Македонски Телеком АД Скопје и РЗ Инфомедиа ДОО Скопје. Во 2016 ЕК успешно спроведе законска постапка на јавен тендер за назначување на даател/и на универзална услуга за периодот од 2017 до 2022. Како резултат на оваа постапка се обезбедуваат следниве услуги како дел од услугите опфатени со универзална услуга:

- Поврзување на краен корисник на фиксна локација со јавна комуникациска мрежа;
- Обезбедување на целосен телефонски имени целосна телефонска служба за информации;
- Обезбедување на јавни телефонски говорници или други јавни пристапни точки за обезбедување на говорни телефонски услуги.

Во рамките на овој договор, давателот на универзална услуга за поврзување на краен корисник на фиксна локација со јавна комуникациска мрежа-Македонски Телеком обезбедува пристап до интернет со брзина од 2 Mbps по прифатливи цени за сите домаќинства кои што досега немаа можност да се поврзат на интернет со некоја од достапните технологии. Станува збор за домаќинства во оддалечени локации за кои што операторите немаа комерцијален интерес да инвестираат и да обезбедат пристап и пренос на податоци за да се обезбеди ефикасен пристап до интернет. Овие домаќинства имаат можност да се поврзат на интернет преку некоја фиксна или мобилна технологија во зависност од пристапноста конфигурацијата на теренот. Овој оператор обезбедува пристап и терминална опрема пренос на податоци со брзина доволна да се обезбеди ефикасен пристап на интернет од 2 Mbps и за учениците со посебни образовни потреби во редовните и посебни основни и средни училишта во согласност со законите за основното и средното образование во Македонија. Со ваквите обврски кои што ги обезбедува давателот на универзална услуга, ќе се намали дигиталниот јаз помеѓу корисниците кои што имаат можност да пристапат до интернет и оние кои што досега немаа таква можност.

АЕК раководи и управува со средствата на Компензациониот фонд за универзална услуга и врши наплата на средствата фондот од операторите што обезбедуваат јавни електронски комуникациски услуги, како и исплата на средства од фондот за покривање на реалните трошоци што има давателот на универзална услуга при обезбедувањето на универзалната услуга.

РЕГУЛАТИВА

1. АНАЛИЗА НА ПАЗАРИ

Согласно член 81 од ЗЕК, АЕК во определен временски периоди кои не можат да бидат подолги од три години во соработка со органот надлежен за заштита на конкуренцијата, е должна да ги преиспита утврдени релевантни пазари на производи и услуги. Во текот на 2019, АЕК ќе спроведе анализа следниве два пазари:

-Спроведување на анализа на релевантниот пазар за Пристап и започнување на услуги во јавни мобилни електронски комуникациски мрежи

Во 2016 АЕК ја заврши втората анализа на релевантниот големопродаен пазар за Пристап и започнување на услуги во јавни мобилни електронски комуникациски мрежи. Согласно заклучокот на овој документ, операторите Македонски Телеком и Оне.Вип имаат значителна пазарна моќ на овој пазар.

Во текот на 2019 ќе се направи трета анализа на истиот пазар со цел да се согледаат новите состојби на пазарот кои настанат по процесите на спојување на мобилните оператори како и влијанието на пазарот од работењето на виртуелниот мобилен оператор Лајкамобајл. Ќе се согледа дали мерките за пристап до сите јавни 2Г, 3Г и 4Г мобилни мрежи за започнување на сите видови на повици, СМС/ММС пораки како и услуги за пренос на податоци во овие мрежи со цел обезбедување на услуги на обезбедувачот на услуги (виртуелен мобилен оператор) или препродавач ги имаат дадено очекуваните резултати и дали пазарот е доволно конкурентен, или постојат бариери за влез на нови виртуелни оператори. Временски рамка на оваа активност е планирано да биде во периодот на Q1 до Q4 2019.

-Спроведување на анализа на релевантниот пазар за Терминални сегменти на изнајмени линии

Во 2014 АЕК ја заврши третата анализа на големопродажниот релевантен пазар за терминални сегменти на изнајмени линии. Согласно заклучоците од оваа анализа операторот Македонски Телеком АД Скопје има значителна пазарна моќ на овој пазар и на истиот му се продолжија обврските за пристап и користење на специфични мрежни средства, обврска за нескриминација, транспарентност, контрола на цени и обврска за сметководство на трошоци. Во 2019 АЕК ќе ја спроведе четвртата анализа на овој релевантен пазар и ќе утврди дали на овој пазар има доволно ефективна конкуренција, а доколку не, ќе определи кој/кои оператор(и) имаат значителна пазарна моќ и на истиот/истите ќе му наметне/продолжи/измени некои од обврските согласно ЗЕК. АЕК при оваа анализа, ќе ги има во предвид препораките на Европската Комисија. Согласно препораката за релевантни пазари на

ЕК од 2014¹ пазарот 4 т.е. големопродажниот пазар пристап на фиксна локација со голем квалитет (en. Wholesale high-quality access at a fixed location) се смета за наследник на пазар 6 т. е. големопродажниот пар за терминални сегменти на изнајмени линии дефиниран согласно препораката релевантни пазари на ЕК од 2007². Согласно оваа препорака на ЕК од 2014 пазарот за изнајмени линии се редифинира со цел да се обезбеди гарантирана достапност на сервис со висок квалитет, управување на мрежата вклучително и ејзиниот агрегациониот дел (en. backhaul) како и да се обезбедат мрежни пристапни точки кои што се релевантни за бизнис корисниците. Временски рамка на оваа аквност е планирано да биде во периодот на Q1 до Q4 2019.

- Спроведување на Анализа на релевантниот пар за големопродажен локален пристап обезбеден на фиксна локација

Третата анализа на релевантниот пазар за лемопродажен локален пристап обезбеден на фиксна локација беше завршена во вториот квартал на 2017 година. Согласно член 81 од Законот за електронски комуникации, Агенцијата во определени временски периоди кои не можат да бидат подолго од три години во соработка со органот надлежен за заштита на конкуренцијата, е дужна да ги преиспита утврдените релевантни пазари на производи и услуги. Агенцијата за електронски комуникации ќе започне анализата на овој пазар во четвртиот квартал на 2019 година со цел да се согледаат пазарните услови и да се согледа резултатите од мерките од претходните анализи.

Активности	планира
Спроведување на анализа на релевантниот пазар за Пристап и започнување на услуги во јавни мобилни електронски комуникациски мрежи	Q1 – Q4/19
Спроведување на анализа на релевантниот пазар за Терминални сегменти на изнајмени линии	Q1 – Q4/19
- Спроведување на Анализа на релевантниот пазар за големопродажен локален пристап обезбеден на фиксна локација	Q4/2019

¹ COMMISSION RECOMMENDATION of 9 October 2014 on relevant product and service markets within the electronic communications sector susceptible to ex ante regulation in accordance with Directive 2002/21/EC of the European Parliament and of the Council on a common regulatory framework for electronic communications networks and services

² COMMISSION RECOMMENDATION of 17 December 2007 on relevant product and service markets within the electronic communications sector susceptible to ex ante regulation in accordance with Directive 2002/21/EC of the European Parliament and of the Council on a common regulatory framework for electronic communications networks and services

2. КОНТРОЛА НА ЦЕНИ

-Контрола на цени за интерконекција и/или пристап

На операторите со значителна пазарна моќ на релевантните пазари АЕК може да им наметне обврски во врска со повраток на трошоци и контрола на цени вклучувајќи и обврски за цени базирани на трошоци. Операторот кого му е наметната обврската за цени ориентирани на трошоци, го сноси товарна докажување дека цените на неговите услуги произлегуваат од трошоците и декастите вклучуваат разумна стапка на поврат на инвестициите. Доколку има потреба и одобрување на референтните понуда на операторите со значителна пазарна м АЕК ќе побара од истите да обезбедат целосна оправданост на цените на големопродажните услуги, а сеако доколку има потреба ќе побара и нивно усоглавање со цените за ефективно обезбедување на услугите на трошковните модели к се разработени од АЕК.

-Спроведување на тестови за економска репликабилност

Заради поттикнување на инвестиции, вклучено во следни генерации на електронски комуникациски мрежи, АЕК има во предвид инвестициите направени од страна на операторот да имаат разумна стапка на повраток на капиталот. Во таа насока АЕК ги следи препораките на ЕК а особено препораката за трошковни методологии и не-дискриминација³ од 11 септември 2013. Заради ова, во рамките на четвртата анализа на пазарот за услуги со широк опсег направени во 2016, на операторите оне.Вип ДОО и Македонски Телеком Адкопје кои согласно анализата се утврди дека имаат значителна пазарна моќ на овој пазар, АЕК им наметна обврски за економска репликабилност наместо обврски за цени ориентирани на трошоци на големопродажните услуги. Во текот на 2018 АЕК зачна да развива методологија со која ќе ја контролира економска репликабилност на големопродажните и малопродажните понуди на операторите со значителна пазарна моќ. Во текот на 2019 овие тестови за економска репликабилност ќе бидат воведени во пракса.

Активности	Планира
Контрола на цени за интерконекција и/или пристап	Q1 – Q4/19
Спроведување на тестови за економска репликабилност	Q1 – Q4/19

3. ЕВИДЕНЦИЈА, ЧУВАЊЕ И ОБЈАВУВАЊЕ НА ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ЗА РАЗВОЈ НА ПАЗАРОТ НА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ

³ European Commission RECOMMENDATION on 'Consistent non-discrimination obligations and costing methodologies to promote competition and enhance the broadband investment environment', 11 September 2013

АЕК во текот на 2019 ќе продолжи со обврските:

1. Прибирање на квартални извештаи,
2. Изготвување на квартални извештаи за разј на пазарот и нивно објавување на веб страна,
3. Прибирање на годишни извештаи за финансии податоци за 2018,
4. Изготвување на Годишен извештај за разј на пазарот за 2018 и негово објавување на веб страна,
5. Доставување податоци и информации до ДЗ согласно склучениот договор за соработка,
6. Доставување податоци и информации до дру институции ЗАМП, МИОА ит.
7. Доставување на податоци и соработка со групата BEREC Benchmarking во изготвување на извештајот за терминација (M Ftr, SMS ter.)
8. Пополнување на online прашалниците за ITU.

4. РЕГИОНАЛНИ ИНИЦИЈАТИВИ ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА ЦЕНИТЕ НА РОАМИНГ УСЛУГИТЕ И МЕЃУНАРОДНА ТЕРМИНАЦИЈА

-Регионален роаминг

Од 01 јули 2017 започнаа да важат пониске цени за големопродажните и малопродажните услугите во роаминг во јавни мобилни комуникациски мрежи и тоа за следните услуги: минута разговор во појдовна и дојдна насока, СМС, 1 МВ податсчен сообраќај, како и максималната малопродаж цена за ММС сообраќај. Малопродажните и големопродажните цени на роаминг услугите се на ниво на роаминг 3 Регулатората на Европската Комисија⁴. Овие цени важат за роаминг услугите во земјите кои што се потписнички на спогодбата за намалување на роаминг услугите: Босна и Херцеговина, Србија, Црна Гора и Македони.

Во 2017 започна иницијатива на националните регулатори на земјите потписнички на Спогодбата за понатамошно намалување на цените на роаминг услугите, односно се започна со иницијатива за воведување на цени на роаминг услугите на ниво како цени за услугите во земјата каде претплатникот имсклучено договор со операторот (RLAN). АЕК и официјално го информираше МИА за понатамошните чекори за намалување на цените на роаминг услугите со Предг текст на нова спогодба со која се нуди можност за воведување на RLAN во овие четири држави и побара измена на ЗЕК со цел да може да се направат услови за воведување на оваа регулатива. Во 2019 се очекува да се продолжи со оваа иницијатива и да се наметнат обврски на операторите за намалување на цените на роаминг услугите до ниво како цени во националниот пазар, доколку претходно се направат потребните законски измени.

-Регионална иницијатива за намалување на цените на меѓународна терминација

⁴ REGULATION (EU) 531/2012 of the European Parliament and of the Council of 13 June 2012 on roaming on public mobile communications networks within the Union

Цените за меѓународна терминација на пови кои што операторите во земите на западен балкан ги наплаќаат не се трошковноориентирани и се неколку гати повисоки од цените за национална терминација на повици. Ваквата ситуација предизвикува:

- Бариера за економски развој на земјата западен балкан,
- Бариера за комуникација по понис цени помеѓу корисниците во регионот и надвор од него,
- Проблем за високи цени за роаминг повици и повисоки цени за излезни повици од софтверски OTT апликации (уре-out)
- Мотив за многу измами како што се иама со СИМ кутии, хакирање на ПБХ центри, измама со пропуштени повици и друго.

На состанокот што се одржа во Скопје на 18 септември 2018 на кој присуствуваа претставници од регулаторните тела од Босна и Херцеговина, Србија, Црна Гора и Македонија беше залучено дека треба да се превземат понатамошни чекори со цел да се намалат цените за меѓународна терминација за повици кои што започнуваат во овие четири земји. Во 2019 се очекува продолжување на оваа иницијатива и превземање на конкретни мерки за намалување на цените за меѓународна терминација за повици.

УПРАВУВАЊЕ НА РАДИОФРЕКВЕНЦИСКИОТ СЕКТОР

Врз основа на ЗЕК и правилниците за регулирање на радиокомуникациите, Секторот за радиокомуникации ги извршува своите должности и обврски со:

1. Издавање на одобренија за користење на радиофреквенции за сите видови на радиослужби по извршена детална анализа и пресметка,
2. Пресметка на број на бодови за годишен надоместок за користење на радиофреквенции, според кои се генерира фактура,
3. Издавање на согласности за увоз на радио телекомуникациска терминална опрема,
4. Издавање на согласности на проекти за изградба и поставување на радиостаници,
5. Анализи и насоки за услови за користење на радиофреквенции и радиофреквенциски опсези за постоечки и за нови радиокомуникациски системи и мрежи,

6. Меѓународна координација на радиофреквенски доделби,
7. Пријава на доделби во меѓународниот регистр на фреквенции (MIFR),
8. Дописи, мислења, ургенции, анализи, заедничка работа со други сектори и служби, комуникација со корисници, одговори на прашања од корисници и друго.

За 2019 можат да се наведат конкретни задачи активности што ќе ги спроведе Секторот за радиокомуникации со временски распред на извршување како што е дадено во следната табела:

Бр.	Работна задача	Временска рамка	Причини за оваа работна задача	Активности предвидени со оваа работна задача	Цел која треба да се постигне
1.	Издавање на одобренија за користење на радиофреквенции и за сите видови на радиослужби по извршена детална анализа и пресметка. Пресметка и генерирање на бројот на бодовите за годишен надоместок за користење на радиофреквенции за изработка на фактури	Q1, Q2, Q3, Q4	Пристигнати барања за издавање на одобренија за користење на радиофреквенции	планирање и доделување на радиофреквенции	Ефикасно користење на радиофреквенцискиот спектар и доделување на одобренија врз основа на начелата на објективност, транспарентност и недискриминација
2.	Учество на Светската конференција за радиокомуникации и WRC19 (Q4)	Q1, Q2, Q3, Q4	Подготовки, учество, следење и примена на измените во меѓународниот правилник за радиокомуникации заради имплементација во	зголемување на платформата за учество на конференцијата која ќе бидат одржани наставите на акредитација во однос на користењето на радиофреквенцискиот спектар. наставите на	Усогласување во користењето на радиофреквенциските опсези на ниво на Европа, но во согласност со намената на радиофреквенциските опсези во сите 3 ITU Региони. Усогласувањето е со цел да се

			домашната регулатива	акедонија треба да бидат објаснени со СР, односно со европскиот предлог	применат исти стандарди за предавателна и приемна опрема во што поголем дел од светот
3.	Воведување на широкопојасен пристап на интернет за патниците во авионите преку сателит и директна комуникација со земјата со користење на комплементарни земски компоненти (Инмарсат)	Q1, Q2, Q3, Q4	Имплементација на Одлука на Европската комисија (2009/449/EC) за употреба на опсегот 1980-2010/2170-2200 MHz	здавање на добренија за користење на радиофреквенции за имплементарна земска компонента; меѓународна координација на радиофреквенции за имплементарна земска компонента	Овозможување на имплементација на најнови светски трендови
4.	Спроведување на постапка за објава на намера за доставување на барања за издавање одобрение за користење на радиофреквенции и спроведување на тендери	Q1, Q2, Q3, Q4	Доделување на слободни радиофреквенциски опсези	објава на намера за доделување на радиофреквенции барање објасност до пада на акедонија за вистина на једнократен одоместок, објава на јавна исправа за намера за спроведување на јавен тендер, работа на тендерска документација и спроведување на постапката и издавање на добрение/ја за користење на радиофреквенции	Ефикасно користење на радиофреквенцискиот спектар, поттикнување на користењето и развојот на широкопојасен пристап до услуги и обезбедување ефикасна и одржлива конкуренција
5.	Анализа на нови Одлуки и Препораки од ITU, CEPT, RSPG	Q1, Q2, Q3, Q4	Измени во меѓународната регулатива	чество во работни групи и следење на ново издадени одлуки препораки. предлог за	Овозможување на примена на најнови технологии на најбрз начин со цел ефикасно и

				зентуална змена на План а намена или лан за оделување и ористење на адиофреквенци	ефективно да се користи спектарот
6.	Меѓународна координација на радиофреквенци ски доделби и нотификација	Q1, Q2, Q3, Q4	Пријавување на ново доделени фреквенции во меѓународни планови, Издавање на одобренија за меѓународни линкови	а пријавување нотификација изготвуваат одветни арања според идот на адиослужбата. дредени адиофреквенци се ординираат еку ITU. Во дредени случаи ординацијата е билатерални ти ултилатерални огодби	Заштита на доделените радиофреквенци и
7.	Имплементација на дигитална дивиденда 2, ослободување на фреквенцискиот опсег 694-792 MHz со можност за премин кон DVB-T2 од страна на операторите на мултиплекс (друштво за комуникациски услуги оне. Вип ДОО и ЈП Македонска радиодифузија)	Q1, Q2, Q3, Q4	Меѓународната идентификација на опсегот 694-792 MHz за копно мобилна служба на примарна основа (дигитална дивиденда 2), заедно со радиодифузн ата служба. Имплементација на Мултилатералниот рамковен договор „Годоло 2017“ и	слободување и доделените реквенциски нали 694-792 Hz и страна на ераторите на ултиплекс руштво за муникациски луги оне. Вип ДОО и ЈП акедонска адиодифузија) текот на 2019	- Модификација на Планот GE06D; - Имплементација на стратегија за премин кон DVB-T2 како дел од Националниот оперативен план за развој на брзи и супер брзи електронски комуникациски мрежи во Македонија

			билатералните договори помеѓу регулаторните тела од соседните администрации и членките на SEDDIF		
8.	Подготовки за тендер за доделување на одобренија за користење на радиофреквенции за опсегот 694-792 MHz (за јавни мобилни комуникациски мрежи)	Q3, Q4	Меѓународната идентификација на опсегот 694-792 MHz за копнено мобилна служба на примарна основа (дигитална дивиденда 2), заедно со радиодифузната служба	ледење на меѓународна регулатива	Поттикнувањена развој на јавни електронски комуникациски мрежи
9.	Издавање на согласности за радио опрема и проверка на регистрот на радио опрема за која е издадено мислење	Q1, Q2, Q3, Q4	Барање за согласност за радио опрема	роверка на целокупната документација за опремата и издавање на согласност	Целокупната радио опрема и телекомуникациска терминална опрема што се користи во Македонија да е во согласност со позитивните прописи кои важат, како и да е во согласност со R&TTE директивата
10.	Дописи, мислења, ургенции, анализи, заедничка работа со други сектори и служби,	Q1, Q2, Q3, Q4	Барања од корисници, оператори, или по службена должност според одредбите од законот	нализа, ислење, процедура, печатен или договор по електронски пат	Навремено известување и одговарање на примените барања

	комуникација со корисници, одговори на прашања од корисници и друго				
11.	Планирање и оптимизација на радиокомуникациските мрежи – фиксна служба	Q1, Q2, Q3, Q4	Со воведувањето на поголем број на услуги и воведување на нови технологии во нови опсези во изминативе години, дојде до појава на поголем број на оператори кои користат радиофреквенции при поставувањето на нивните мрежи, а со тоа и зголемено користење на радиофреквенцискиот спектар	анализа на веќе издадените добренија за користење на радиофреквенции, анализа на режими по одредени опсези, планирање на поделби за нови режими	Ефикасно користење на радиофреквенцискиот спектар
12.	Интензивно следење на состојбата за развојот на дигитална звучна радиодифузија	Q1, Q2, Q3, Q4	Дигитализација на звучна радиодифузија од II band за да се биде во чекор со останатите европски држави и навремено да се започне со подготовката на соодветна регулатива	печење и проучување на развојот на звучна радиодифузија, подготовки за планирање на меѓународниот план GE84 во рамките на ЕРТ и ITU. Стратегијата на комуникација со регулаторните тела од регионот	Поттикнувањена развојот на јавните електронски комуникациски мрежи

КОНТРОЛА И МОНИТОРИНГ НА РАДИОФРЕКВЕНЦИИ

Согласно ЗЕК и другите подзаконски акти кои произлегуваат од него, АЕК има надлежност да врши контрола и мониторинг на радиофреквенциите во Македонија со цел да се обезбеди ефикасно користење на радиофреквенцискиот спектар а воедно да се обезбеди нормално и непречено обезбедување на електронските комуникациски услуги на имателите на радиофреквенции. За ова цел Секторот за контрола и мониторинг на радиофреквенции со Планот за работа за 2019 ги утврдува следните активности:

- Редовна контрола и мониторинг на радиофреквенцискиот опсег како и контрола на емисиите од радиостаниците;

Под редовна контрола на емисии се подразбира периодично проверување на карактеристиките и параметрите на дадена емисија, работните карактеристики и локацијата на радиостаниците. Со оваа активност софатени сите радиостаници со Одобрение за користење на радиофреквенции и а откриени радиостаници без Одобрение за користење на радиофреквенции. Со редовната контрола се извршува и надзор над примената на ЗЕК, прописите донесени в основа на ЗЕК и меѓународните прописи и договори во областа на радиокомуникации.

Испитувањето на радиофреквенцискиот спектар во смисла на овој план е периодично мерење и регистрирање на емисии спектарот кои се примаат на територијата на Македонија. Испитувањето се врши поради утврдување на зафатеноста во спектарот за потребите на планирањето и доделувањето на фреквенции на нови станици, служби и мрежи, за заштита на фреквенции кои се веќе доделени на станици во Македонија и за потреби одординација на фреквенциите со соседни и други земји.

- Евидентирање на измерените параметри и радиоемисиите по извршени мерења на радиофреквенцискиот опсег

- Контрола на радиостаниците во однос на огласеност со Одобренијата за користење на радиофреквенции и меѓународните стандарди и препораки

- Решавање на пречки по приговор;

Предност над сите други активности има истражување на штетни пречки во сите служби, посебно за Службата за воздухопловна дионавигација и воздухопловна мобилна служба и другите служби поврзани со безбедноста на луѓе и материјални добра.

- Мерење и контрола на вредностите на нејонизирачко зрачење
- Мерење на задолжителните вредности на параметрите за квалитет на јавни комуникациски услуги кои се остваруваат преку радиорежа (GSM/UMTS/LTE)

- Мерење на параметрите за квалитет на дигитната телевизија (DVB-T)

- Мерење на покриеност со FM сигнал на територија на Македонија

- Вршење на мерење за потребите за планирање на РФ спектарот

- Стручен надзор на субјектите корисници на радиофреквенции и на RTTE

- Мониторинг на радиофреквенциските опсези кои се користат за јавни мобилни електронски комуникациски мрежи и WiFi опсез за безжична комуникација во просториите за полагање на стручни испити кој се спроведува согласно Закон

- Унапредување на техничките можности на сиемот за контрола и мониторинг

- Контрола и технички прегледи на мерната опрема за мониторинг (фиксни станици, мобилни станици, сензори, столбови)

- Давање на техничка асистенција на другите сектори, а поврзана со проблематиката која се работи во Секторот за контрола и мониторинг на радиофреквенции

Во 2019 се планирани обуки за вработените во Секторот за контрола и мониторинг на радиофреквенции со цел вработените да бидат етеш со најновите технологии и да се стекнат со повеќе практични знаења за корисне на софистицираната мерна опрема.

Според овие активности, временската рамка и рочниот надзор би се изведувал согласно долунаведената табела:

Програма за работа на Сектор за контрола и мониторинг на радиофреквенции за 2017						
Р. бр.	Работна задача	Временска рамка	Причини за оваа работна задача	Активни предвини со оваа работна задача	Цел која треба да се постигне	Инволтирани сектори
1.	Мониторинг од фиксни мониторинг станици (до 3 GHz)	1-4 квартал	Утврдување на зафатеноста на радиофреквентниот спектар, проверка на усогласеноста на радиостаниците со Одобрението за користење на радиофреквенции, откривање на нелегални радиостаници и мерења за зафатеноста на опсег, мерења за координација со соседните земји како и други барања за мерење неопходни за планирање на	Проверка во базата издаде одобреја и мерни резултати, според на мерени параметри на дадена мисија со параметрите дадени од Одобрението, лоцирање на нелегални станици	Ефикасна и правилна употреба на радиофреквенциите согласно техничките стандарди и параметрите од Одобрението, точни и ажурирани податоци за потребите на Секторот за радиокомуникации за планирање и доделување на радиофрек	Сектор за радиокомуникации

			радиофреквенции во секторот за радиокомуникации		венции, спречување и решавање на пречки, елиминирање на појава на нелегални радиостанции	
2.	Мониторинг со мобилна станица (до 40 GHz)	2-3 квартал	На места каде што нема добро покривање со фиксните мониторинг станици или да се добие подобра слика за зафатеноста на радиофреквентниот спектар на одредена територија. Утврдување на зафатеноста на радиофреквентниот спектар, проверка на усогласеноста на радиостаниците со Одобрението за користење на радиофреквенции, откривање на нелегални радиостанции,	Проверка во базата издаде одобрежа и мерни резултати, според на мерени параметри на дадена мрежа со параметрите дадени. Одобрението, лоцира на нелегални станици подготви на извешт	Точни и ажурирани податоци за потребите на Секторот за радиокомуникации за планирање и доделување на радиофреквенции, спречување и решавање на пречки, елиминирање на појава на нелегални радиостанции и на места каде што нема покривање со фиксните станици или со RF	Сектор за радиокомуникации

					сензорите	
3.	Мониторинг со портабл, мобилни станици, фиксни станици	1-4 квартал	Решавање на пречки, откривање на нелегални радиостаници, по барање од секторот за радиокомуникации. На места кои се достапни за мобилната мониторинг станица.	Проверка во базата издаде одобрења и мерни резултати, според на мерени параметри на дадена мисија со параметрите дадени од Обединетото, лоцирање на нелегални станици подготвено на извештај	Спречување и решавање на пречки, елиминирање на појава на нелегални радиостаници	Сектор за радиокомуникации
4.	Мониторинг на радиофреквенциите во просториите за полагање на стручни испити	1-4 квартал	Согласно измените во законската регулатива за полагање на стручни испити, АЕК има надлежност за мониторинг на радиофреквенциите во просториите за полагање на стручни испити	Редовен мониторинг на радиофреквенциите во просториите за полагање на испити преку далечински мониторинг станици	Оневозможување на безжична комуникација со околината во просториите за полагање на испити	
5.	Мерење на нејонизирачко зрачење	1-4 квартал	Добивање на информација за нивото на електромагнетно зрачење	Планирање активности за мерења на нејонизирачко зрачење	Контрола на вредностите на нејонизирачко зрачење и заштита на населението од нејонизирачко	

					зрачење	
6.	Мерење на нејонизирачко зрачење по приговор	1-4 квартал	Приговор од крајни корисници или барање за мерење на нејонизирачко зрачење	Добивање на информација за нивото на електромагнетно зрачење изготвување на Извешт по извршете мерења	Контрола на вредностите на нејонизирачко зрачење и заштита на населението од нејонизирачко зрачење	
7.	Мерење на задолжителните вредности на параметрите за квалитет на јавни електронски комуникациски услуги преку радиомрежа 1.Редовни мерења	1-4 квартал	Редовна контрола на параметрите за квалитет по претходно дефинирани населени места и тест рути низ државата. Мерење кои би се извршиле по барање на Сектор за заштита на правата на крајните корисници	Организирање на мерењето Правилк или по приговор од крајни корисници. После мерењата се изготвуваат извешт и се објавуваат на комуникациска мрежа или се отворуваат Извешт кои се доставуваат до Сектор за заштита на правата на крајните корисници	Утврдување на покриеноста на јавните мрежи за мобилна комуникација, вршење на надзор и заштита на крајните корисници	Сектор за заштита на правата на крајните корисници, Служба за информатички технологии

	2.Мерења по приговор					
8.	Мерење на параметр и за квалитет на DVB-T мрежите 1.Редовни мерења 2.Мерења по приговор	1-4 квартал	Редовна контрола на параметрите за квалитет на DVB-T мрежите Мерење по приговор на корисник	Органирање на мерењо Правилот за параметрите за квалитет или по приговор крајни корисници. После мерењата се изготвуваат извешт и се објавуваат на комуникарај.мк или се готвуваат Извешт кои се доставуваат до корисниците	Утврдување на покриеноста со DVB-T сигнал, вршење на надзор и заштита на крајните корисници	Сектор за заштита на правата на крајните корисници, Служба за информатички технологии
9.	Мерење на покриеноста со FM сигнал	1-4 квартал	Контрола на покриеноста со FM сигнал и можности за подобрување	Органирање на мерења FM покриеност, изготвување на Извешт и објава на резултатите од мерењата на комуникарај.мк	Утврдување на покриеноста со FM сигнал како и можности за подобрување на покриеноста	Служба за информатички технологии

10.	Вршење на стручен надзор на корисниците на радиофреквенции и на RTTE	1-4 квартал	Постапување по утврдените неусогласеност и согласно обврските наметнати од АЕК и меѓународните технички стандарди и препораки	Изготвување на писмен извештај и давање предлог мерки и констатана повреди, прекршање, составување на записи, запечатање, привремено одземање на опремата комуникациски средства	Усогласеност со условите за користење согласно ЗЕК, соодветните правилници и меѓународните технички стандарди и препораки	Сектор за правни работи
11.	Контрола на антенските столбови во АЕК, технички прегледи на опремата во далечинските и фиксните станици како и TDOA сензорите	1-4 квартал	Обезбедување на сигурност на антенските столбови и нормално функционирање на опремата	Посета на антенските столбови, далечински, фиксните станици и TDOA сензорите	Непречено функционирање на антенските столбови, мерната опрема и TDOA сензорите	Служба за логистика

12.	Обуки на вработени те во Секторот, како и учество во работни групи на соодветни те меѓународ ни организац ии	1-4	Искористување на целокупниот потенцијал на мерната опрема, теоретски и практични познавања на новите технологии неопходни за нашата работа како и спodelување искуства за мерење на истите	Интервјуа за новите леги во секторот размена искуство други регуларни тела, презентации и обуки страна на производителите на мониторинг опрема Учество работни групи	Зголемување на компетентноста на вработените, квалитетно извршување на поставените задачи	Сектор за радиокомуникации Правен сектор
-----	---	-----	---	--	--	---

ЗАШТИТА НА ПРАВАТА НА КРАЈНИТЕ КОРИСНИЦИ

АЕК во рамките на своите надлежности утврди со ЗЕК има особено значајна улога во заштитата на правата на крајните корисници на јавни електронски комуникациски услуги и тоа преку: контрола на стандардните претплатнички договори, контрола на квалитетот на јавните електронски комуникациски услуги, обезбедување на еквивалентен пристап и избор за крајни корисници со инвалидитет, наметнување на дополнителни обврски на операторите во нивне односи со претплатниците, обезбедување на преносливост на броеви и особено преку решавање на спорови помеѓу операторите и нивните претплатници.

Согласно ЗЕК, АЕК доставените приговори од претплатниците ги решава преку постапка за решавање на спорови, а по предно спроведена постапка на посредување. АЕК води постапка за решавање на спорови помеѓу: оператори, оператори и правни лица кои управуваат со физичка инфраструктура и крајни корисници и оператори. Во Секторот за заштита на правата на крајните корисници се решаваат спорови помеѓу крајни корисници и оператори. АЕК започнува постапка за решавање на спор на барање на една од страните во спорот. По приемот на барањето, АЕК пред да ја започне постапката за решавање на спор, на страните во

спорот им предлага постапката за посредување. Доколку било која од страните во спорот не ја прифати постапката за посредувањ или доколку во постапката за посредување не дојде до склучување на спогодба меѓу страните во спорот, АЕК по барање на една од страните во спорот, ќе го рли спорот. Во таа постапка се применуваат одредбите од Законот за општата управна постапка, доколку со ЗЕК не е поинаку уредено. Доколку било која од страните воспостапката за решавање на спор пред АЕК, за истиот спор започне судска постапка, постапката за решавање на спор пред АЕК се запира.

Операторите се должни секој стандарден претплатнички договор да го достават на одобрување до АЕК. АЕК го одобрува стандардниот претплатнички договор во рок од 30 дена од денот на приемот на истиот. Одобрните стандардни претплатнички договори АЕК ги објавува на својата веб страна.

Во Секторот за заштита на правата на крајни корисници за 2019 предвидени се следните активности:

Р. бр.	Работна задача	Временска рамка
1.	Изработка на нов Правилник за видот и содржина на податоците и информациите за општите услови вднос на пристапот и користењето на јавните комуникациски услуги кои ги објавуваат операторите и за видот и содржината податоците што ќе ги објавува АЕК	Q2-Q3
2.	Усогласување и одобрување на Стандардни претплатнички договори, согласно измените на Правилник за вид и содржината на податоците и информациите за општите услови во однос на пристапот и користењето на јавните комуникациски услуги кои ги објавуваат операторите и за видот и содржината на податоците што ќе ги објавува АЕК	Q4
3.	Редовен надзор по Барање за решавање на спор континуирана активност согласно ЗЕК	Q1-Q4
4.	Контролни надзори по усвоени барања за решавање на спор, по изминат рок за постапување континуирана активност согласно ЗЕК	Q1-Q4
5.	Вонреден надзор по барање или по индикации за неавилност	Q1-Q4

6.	Контролни надзори врз одобрени Стандардни пратнички договори-континуирана активност согласно ЗЕК	Q1-Q4
7.	Изработка на анализи и извештаи по донесени ренија	Q1-Q4
8.	Поставување на мерливи параметри со кои би се мерело задоволството на крајните корисници	Q1-Q4
9.	Испитување на јавно мислење	Q1-Q4
10.	Примена на измените на Правилник за видот и сожината на податоците и информациите за општите услови односно на пристапот и користењето на јавните комуникациски услуги кои ги објавуваат операторите и за видот и содржината на податоците што ќе ги објавува АЕК	Q1-Q4

БЕЗБЕДНОСТ НА МРЕЖИ И ИНФОРМАЦИИ

Согласно ЗЕК операторите се должни веднаш, но не подоцна од 24 часа од моментот на нарушување на безбедноста или гуње на интегритетот кое имало значително влијание врз функционирањето на мрежите или услугите, по електронски пат на АЕК да и достават известување за истото, доколку е тоа соодветно АЕК за истото може да ги извести националните регулативни тела од други земји, како и Европската агенција за безбедност на мрежи и информации (ENISA). Доколку истото е во интерес на јавноста, АЕК може да ја изјави јавноста или да побара од операторот да го стори тоа. Исто така, доколку е тоа соодветно, АЕК за истото ќе го извести и телото надлежно за справување со компјутерски инциденти во Македонија MKD-CIRT.

АЕК поднесува годишен збиен извештај за годишните известувања од страна на операторите како и за преземените активности до ENISA.

АЕК во соработка со Дирекцијата за заштита на личните податоци донесе Правилник за обезбедување на безбедност и интегритет на јавните електронски комуникациски мрежи и услуги и активности кои што операторите треба да ги преземат при нарушување на безбедноста на личните податоци согласно кој операторите се должни да ги доставуваат до АЕК известувањата за нарушувања на безбедноста на личните податоци и обврската за водење на регистри на нарушувања на безбедноста на личните податоци од страна на операторите. Активности на АЕК согласно член 166 и 167 од ЗЕК вклучуваат:

- Барање за достава на потребни информации процена на безбедноста и/или интегритетот на услуги и мрежи на Оператори, вклучително и усвоените политики за безбедност;

- Барање за извршување на безбедносна реизија кај Оператор која ја врши квалификувано независно тело или надлеждржавен орган и резултатите од истата да ги направат достапни за АЕК;
- Испитување на случаите на неусогласеност и ефектите од истото врз безбедноста и интегритетот на мрежите.

Следува табеларен приказ на планираните активности:

Ред бр.	Активност	Опис на активност	Временска рамка
1	Спроведување на стручен надзор	Континуира активност согласно Зонот за електронскомуникации	Q1 - Q4/2019
2	Сертифицирани обука за управување со ризици согласно ISO 27005 Risk Management и ISO 27001 Implementer меѓународните стандарди, за 50 лица одговорни за информациска безбедност кај операторите.	Цел е да сдучираат по едно лице од се оператор, кои потоа ќе направат квалитетна проценка на ризиците во своите организации како и квалитетна изработка потребните процедури информациска безбедност согласно стандардот ISO 27001	Q2 – Q4 2019

ВЕБ ПОРТАЛИ НА АГЕНЦИЈАТА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ

АЕК на своите веб портали објавува податоци и информации за:

- склучени договори за интерконекција на операторите со значителна пазарна моќ,
- референтните понуди на операторите со значителна пазарна моќ,
- пресметаниот надоместок и трошоците за обезбедување на универзална услуга,
- одобреността за користење на радиофреквенции и решенијата за доделување на броеви и/или серии на броеви,
- издадени дозволи на радиоаматери,
- преносот или издавањето на правото на користење на доделени радиофреквенции и доделени броеви и/или серии на броеви,

- јавни повици за добивање на мислење од заинтересираните страни,
 - јавни повици и тендери кои ги спроведува Агенцијата,
 - одлуки во врска со решавањето на спорови,
 - завршени постапки на надзор,
 - споредливи информации со кои ќе им овозможи на крајните корисници и потрошувачите да направат самостојна оцена за слободен избор на комуникациски услуги врз основа на квалитет и цените на услугите.
- АЕК овие информации ги објавува на следни јавно достапни веб портали:

- www.aek.mk
- www.komuniciraj.mk
- <https://e-agencija.aek.mk>
- <https://mkd-cirt.mk>

www.aek.mk – корпоративна веб-страница на АЕК на која се објавуваат сите информации кои произлегуваат од обврските наведени во ЗЕК.

www.komuniciraj.mk – веб-страница е наменета за крајните корисници. На оваа страна корисници можат да добијат информација за операторите на електронски комуникациски мрежи/услуги кои се нотифицираат и работат на територија на Македонија, цените за услугите кои ги обезбедуваат, тарифни модели/ пакети на услуги, интернет, роаминг и останати информации. Дополнително, на истата крајните корисници можат да добијат информации за дигитализацијата, преносливост на броеви како и нејонизирачко зрачење. Овој портал овозможува на граѓаните на транспарентен начин споредба на тарифни модели и пакети од Оператори како и ориентациона пресметка на трошоци за користење на мобилна и фиксна телефонија со можност за споредба на актуелната понуда на Операторите. На порталот се објавуваат и одобрените Стандардни претплатнички договори од операторите.

<https://e-agencija.aek.mk> – веб портал преку кој операторите и крајните корисници ги користат услугите на АЕК по електронски пат. Преку порталот се достапни следните услуги:

- Поднесување на барање и издавање на согласност за увоз на радио опрема
- Поднесување на барање и издавање на одобрение за користење на радиорефреквенции
- Поднесување на барање и издавање на решение за користење на броеви и серии на броеви
- Поднесување на барање и издавање на потврда за нотификација на оператор
- Поднесување на барање за решавање на спор и електронско следење на постапката за решавање на спор

<https://mkd-cirt.mk> – веб портал наменет за Националниот центар за одговор на компјутерски инциденти MKD-CIRT преку кој можеа се пријавуваат инциденти по компјутерската безбедност по електронски пат.

Во 2019 покрај надградба на веб седиштата мобилните апликации на АЕК, како и редовно одржување за достапност на веб портите и објава на информации, се планираат и следните активности:

Ред бр.	Активност	Опис на активността	Временска рамка
1	Одржување на веб порталите на Агенцијата и објава на нови содржини	Континуирана активност согласно Законот за електронски комуникации	Q1 до Q4/2018
2	Изработка на нова корпоративна мобилна апликација на АЕК		Q3/2018
3	Редизајн на www.aek.mk и Komuniciraj.mk. Цел е да се подобри безбедноста на порталот и да се подобри корисничкото искуство при користење на порталот	Активност од 2018 година која ќе продолжи во 19 година	Q2 до Q3/2018
4	Веб апликација за информативна проценка на трошоци за користење на фиксна и мобилна телефонија и интернет	Изработка и надградба на стојна веб апликација	Q2 до Q4/2018

ЦЕНТРАЛЕН СИСТЕМ ЗА ПРЕНОСЛИВОСТ НА БРОЕВИ

Согласно член 116 од ЗЕК и Правилникот за преносливост на броеви, АЕК управува со Централниот систем за преносливост на броеви. Во врска со континуирано работење на системот и пристап и користење на неговите услуги од страна на Операторите, ќе се реализираат активностите прикажани во следната табела:

Ред бр.	Активност	Опис на активността	Временска рамка
1	Адаптивна надградба на Централен систем за преносливост на броеви	Цел е да се воспользува можност АЕК да се вклучи востановата пред вклучување на в оператор како фиктивен оператор, како и да се воведат надзор за достапноста на локалните системи за	Q1 – Q3 2013

		преносливост броеви на страна на операторит	
2	Администрација и надзор над тековно работење на Централен систем за преносливост на броеви	Континуирана тивност согласно Законот за елџронски комуникации	Q1 до Q4/2018

НАДГРАДБА И ТЕКОВНО ОДРЖУВАЊЕ НА ПОСТОЈНИТЕ ИКТ СИСТЕМИ ВО АГЕНЦИЈАТА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ

Ефикасно и квалитетно извршување на рабните обврски на вработените во служба за информатички технологии во врска со пжање на корисничка, техничка и системска поддршка. Активности во делот на корисничка, техничка и системска поддршка кои Службата за информатички тнологии ги извршува зајради овозможување на континуитет и квалитет во работа на стручната служба на АЕК се:

- Корисничка и техничка поддршка за над 146работени во АЕК на 4 различни географски локации
- Континуиран надзор над работењето на ИКТ стемите во АЕК
- Корисничка и техничка поддршка за оперорите и фирмите во делот на достапност и користење на услугите на АЕК
- Корисничка поддршка за граѓаните на Македонија во делот на достапност и користење на сервисите наменети за нив

Службата за информатички технологии ја обврска да ги спроведува активностите наведени во следната табела:

Реден број	Активност	Временска рамка	Цел
1	Тековно одржување на ИКТ системи во АЕК	Јануари-Декември	- корисничка и техничка поддршка за над 140 вработени во АЕК на 4 различни географски локации - континуиран надзор над работењето на ИКТ системите во АЕК - корисничка и техничка поддршка за операторите, фирмите и граѓаните во делот на доверливост и користење на услугите на АЕК - одржување и отстранување на проблемите на IP телефонска централа - надгледба на брзините и одржување на функционалноста на комуникациските линкови
2	Безбедност на мрежи	Јануари - Декември	- ја следи безбедноста на мрежите на операторите, мерките кои што истите ги превземаат за ублажување на инциденти по безбедноста и интегритетот на мрежите - кумулативно ги собира податоците за евентуални безбедносни ранливости и нарушувања на функционалности на мрежите на операторите, - подготвување на годишен збиен извештај за добиените известувања од страна на операторите до ENISA
3	Интегриран Информациски Систем на АЕК	Јануари - Декември	Постојан надзор над потсистемите во рамки на Интегрираниот информациски систем заради континуитет и квалитет на сервисите кои ги обезбедува АЕК кон операторите, фирмите, граѓаните и

			вработените во АЕК
4	Надградба на системите за сервер-клиент работење и електронска пошта на АЕК	Q2 – Q4 2019	Цел е се надградат системите за клиент-сервер работење и Active Directory и Системот за електронска пошта.
5	Систем за управување со безбедности инциденти	Јануари-Декември	Воспоставување и одржување на систем за справување со инциденти кои ги нарушуваат безбедноста и интегритетот на комуникациските мрежи и известување до ENISA
6	Континуитет во работењето и редундантност на податоците кои ги создава и користи АЕК	Јануари - Декември	Активност започната во 2018 година, истата ќе продолжи со редовни тестирања на планови за опоравување од катастрофи и ревизи на планови за континуитет во работењето во 2019 година
7	Едукација на вработените	Јануари - Декември	Обука на вработените во делот на серверска администрација и мрежно работење

СТРУЧЕН НАДЗОР

Годишниот план за работа би се одвивал во насока посетување и извршување на редовен надзор над сите субјекти кои користат радиофреквенции и надзор на даватели на јавни комуникациски мрежи/услуги. Сек субјект би бил посетен најмалку еднаш годишно од страна на овластено лице за надзор. Редовниот надзор би се спроведувал плански во одреден временски период: посета на субјекти кои работат во иста служба (на пример копнено мобилна, фиксна радиодифузна служба, даватели на јавни комуникациски мрежи/услуги). При редовни надзори неопходна е соработка со Секторот за контрола и мониторинг на радиофреквенции заради целосна контрола над соодветниот субјект, со Секторот за регулатива: Секторот за радиокомуникации, Секторот за телекомуникации како и со останатите сфери во АЕК.

По извршениот редовен надзор, кај субјектите кај е констатирана неправилност во работењето и на кои им е доставен писмен извештај со определен рок за

отстранување на неправилноста, по истекувањето истиот ќе се спроведе контролен надзор.

Во текот на годината планирани се и вонредни надзори врз основа на писмена иницијатива поднесена од државни органи, оператори, физички или правни лица, иако и во случај на сомневање по службена должност, согласно ЗЕК.

При извршувањето на редовните и контролните надзори секогаш приоритет ќе се даде на квалитетното, но и навремено завршување на работните задачи во согласност со годишниот план.

СОРАБОТКА СО ДРУГИ ДРЖАВНИ ОРГАНИ И ТЕЛА

АЕК соработува и е во секојдневна редовна комуникација со Министерството за информатичко општество и администрација, а согласно член 27 од ЗЕК, АЕК соработува со други државни органи и тела по прашања кои се во врска со електронските комуникации. АЕК соработува со Комисијата за заштита на конкуренција во врска со анализите на релевантните пазари, ределувањето на оператори со значителна пазарна моќ и наметнувањето на обврзи на операторите со значителна пазарна моќ. Во постапка за доделување на диофреквенции за вршење на радиодифузна дејност, АЕК соработува со Агенцијата за аудио и аудиовизуелни медиумски услуги. По прашања од заеднички интерес АЕК и во 2019 планира да остварува континуирана соработка и со други државни органи и тела како:

- Министерство за финансии;
- Министерството за транспорт и врски;
- Министерство за економија;
- Министерство за внатрешни работи;
- Комисија за заштита на конкуренцијата;
- Дирекција за заштита на лични податоци;
- Институт за стандардизација на Република Македонија;
- Здружение за заштита на потрошувачи;
- Народна банка на Република Македонија;
- Централен регистар на Република Македонија;
- Царинска управа на Република Македонија;
- Центар за управување со кризи;
- Завод за статистика на Република Македонија;
- Агенција за катастар и недвижности;
- Државен пазарен инспекторат;
- и други органи и тела на Република Македонија.

ТРАНСПАРЕНТНОСТ И ВЛИЈАНИЕ НА ЈАВНОСТА

Транспарентноста на АЕК се огледа во бврската која произлегува од законската одредба според која е задолжително јавно да се објавуваат извештаи за развојот и состојбите на пазарот за електронски комуникации на квартално ниво во текот на годината. Исто така организацијата на двајвни состаноци на кои ќе бидат поканети сите заинтересирани страни да ги изрази нивните ставови и мислења по однос на развојот на електронските комуникации, а нивното мислење и ставот на АЕК по истото да биде објавено во рок од 7 дена на веб-страницата е во контекст на транспарентното работење на АЕК. Во оваа паспка всушност се овозможува влијанието на јавноста врз работењето на оваа институција. Објавувањето на предлог подзаконските акти или измени и дополнувања на истите, како и предлог годишната програма на АЕК на јавна расправа која трае најмалку 30 дена од денот на објавувањето на веб-страницата и организирањето на јавен состанок со заинтересираните страни пред донесување на акти на АЕК, е уште еден факт кон нејзиното транспарентно работење и доказ за можноста за влијанието на јавноста во нејзиното работење.

ЧОВЕЧКИ РЕСУРСИ

Активностите на Службата за човечки ресурси како единица за управување со човечки ресурси, се тесно поврзани со стратешките функции на АЕК како институција, а се неопходни за нејзиниот развој. Од таму, дејноста Службата за човечки ресурси може да се подели во две главни категории:

1. Стратешка дејност-односно реформаторската при што акцентот е ставен на подготовка и имплементација на деловната стратегија на АЕК поврзано со развивање и имплементирање на стратегијата за управување со човечки ресурси, превземање на иницијативи при процесот на развој на организациската стратегија, развивање на функционална организациона поставеност и давање насоки и упатства на раководителите за управување со вработените.
2. Трансакциона дејност-извршување вообичаени активности поврзани со службеничките односи, како што се вработањето, учењето и развојот, наградувањето и работните односи.

Со цел повисоко квалитетно исполнување на предвидените активности и развој на сите капацитети, Службата за човечки ресурси има впрегнат во 2019 година да ги исполни следните активности:

Р. бр.	Работна задача	Временска рамка	Причини за ова работна задача
1.	Ревизија на правилници	Q2	Практична причина на правилниците донесени врз основа на Законот за администрација
2.	Стратешки активности за управување со ЧР	Q1- Q4	Следење на намери и упатства на врвниот менаџмент и раководителите за управување со вработени
3.	Воведување на политика за управување со отсуства	Q1	Зголемувањето број на отсуства ги намалува потребните ресурси неопходни за квалитетното извршување на работните задачи и доведува до нарушување на континуитетот на извршување на работните задачи и обврски во институцијата, го зголемува притокот врз другите вработени и може да има штетен ефект врз извршувањето на секојдневните активности.
4.	Организација и подготовки за Team building на вработените во АЕК	Q1- Q4	Подобрување на релациите меѓу вработените и меѓучовечките односи, придонес за постигнување на стратешките цели и приоритети, креирање на лојалност и чувство на припадност кон АЕК.
6.	Ажурирање на податоците за ефективно функционирање на електронскиот систем за управување со Човечки ресурси	Q1- Q4	Прегледност и транспарентност на информации за сите вработени.
7.	Организација на	Q1 – Q4	Годишен план обуки согласно Процедура обука

	обуки согласно годишниот план за обуки		АЕК-622-101
8.	Прашалници и анкети за вработените во стручната служба на АЕК	Q1 – Q4	Добивање на информации за ставовите на вработените во стручната служба на АЕК преку изразување на нивните гледишта за организацијата во институцијата секторот, потоа мотивацијата за работа, чувство на слобода во работењето итн.
9.	Секојдневни административни активности	Q1 – Q4	За потребите на вработените од стручната служба на АЕК, односно активности поврзани со службенички и административни работи Следење на сизмот за евиденција Боледувања Решенија, одлуки Потврди за реден работен однос, за извршена пракса итн. Изготвување на образец Пријави во ФЗС Договори Известување за работни денови Договори за дневна соработка Прашалници и анкети за вработените во АЕК
10.	Работни цели и задачи според новиот ЗАС		Спроведување на полугодишно интервју најдоцна до 31 јуни и Оценување на ефектот на административните службеници во АЕК, изготвување на план за обуки, изготвување на план за вработување
11.	Проекти	Q1-Q4	Проект 1: Тендери за набавка на обуки за стручно усовршување на вработените во АЕК Проект 2: Тендери за набавка на канцелариски материјали Проект 3: Тендери за набавка на систематски прегледи Проект 4: Тендери за набавка на репрезентативен материјал Проект 5: Тендери за набавка на печатарски услуги

МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА

Членувањето на АЕК во релевантните меѓародни организации и тела од областа на електронските комуникации: ITU, CEPT, TSI, BEREC и нејзиното активно учество во формираните групи и проекти, се тесна зависност со нивните повеќегодишни стратегии и проекти кои имаат за цел поддржување на развојот на електронските комуникации на глобално ниво и олесвање на универзалниот пристап кон информатичкото општество.

Законската обврска на АЕК за годишно одржавање на два јавни состаноци со сите заинтересирани страни, како и досега, се планира да се организира така што првиот јавен состанок е планиран да биде во склоп на Меѓународната Регулаторна Конференција, која се одржува во Мај, а вториот во декември во просториите на АЕК. Овие состаноци имаат за цел заинтересираните страни да бидат запознаени со превземените активности, мерки и дејности на АЕК изминатата година и плановите за наредниот период.

Меѓународната Регулаторна Конференција, која се одржува во Охрид по повод Денот на телекомуникациите—17 Мај, во 2019 се планира да опфати присуство на поголем број релевантни фактори од областа на електронските комуникации како и високо рангирани претставници на меѓународни институции и организации за електронски комуникации. АЕК на оваа дводневна конференција ќе ги прикаже своите активности и ќе размени искуства како со регулаторни тела од регионот и пошироко, така и со операторите и останатите чинители на пазарот на електронски комуникации во Македонија.

ВНАТРЕШНА РЕВИЗИЈА

Годишниот план за извршување на внатрешната ревизија претставува список на активности на Службата за внатрешна ревизија: намалување или сведување на минимум на ризиците во одделни процеси во организацијата преку спроведување на минимум на ризиците во одделни процеси во организацијата преку спроведување на ревизии кои ќе обезбедат препораки за решавање на одделни проблеми во организацијата.

Планираните ревизии во Годишниот план за извршување на внатрешната ревизија треба да произлегуваат од главните цели и активности во стратешкиот план. Тие треба да придонесуваат за реализација на поставените главни цели, односно решавање на одделни проблеми во организацијата.

Ред. број	Вид на ревизија	Предмет на ревизијата	Цел на ревизијата	Период на извршување
1.	Follow-up Период на извршување 2018 година.	Ревизија на препораките дадени во извештаите на внатрешниот ревизор од извршените ревизии	Да се направи проверка дали дадените препораки од ревизиите во 2018 година се спроведени	Q1-Q4
2.	Навремено и точно плаќање на предвидените обврските кон добавувачите	Предмет: Планирање, усогласеност со законските барања за навремено плаќање на обврските кон добавувачите. <i>Финансиска ревизија</i> <i>ревизија на усогласеност</i>	Цел: Да се провери дали плаќањето на обврските се врши според планираната динамика, дали временските рокови се во согласност со законските барања, како и дали има доволно контроли	Q2 Q3
3.	Универзум за ризици и изготвување на Стратешки и Годишен план за работа-Q4	Предмет: Анализа на ризиците и изготвување на Универзум за ризици, а вр основа на тоа изготвување на Годишен план за 2020 година како и Стратешки план 2020-2023	Цел: Навремено и квалитетно исполнување на законските барања за изготвување и одобрување на Годишен и Стратешки план	Q4

ФИНАНСИИ И СМЕТКОВОДСТВО

Работењето во АЕК во врска со финансии, сметководство и јавни набавки во 2019 треба да се исполни следниве активности:

Изработка на годишни финансиски извештаи: Биланс на состојба, Биланс на успех, Даночен биланс, Распоредување на вишокот на приходи над расходи, Образец ДЕ) за 2018, кои се составен дел од Годишниот извештај за работа на АЕК за 2018, како и финансиски извештај за реализација на финансискиот план за 2018 и со податоци за реализирани приходи, расходи, побаруња и обврски за 2018 групирани

по структура и по организациона структура на АЕК. Организација и контрола на спроведувањето на Годишниот финансиски план на АЕК кој содржи податоци за реализација на планираните активности, планиране приходи и расходи на АЕК за 2018 групирани по структура и по организациона структура на АЕК, како и предвидените капитални инвестиции на АЕК за 2019. Организација и контрола на подготовката на Годишниот финансиски план на АЕК кој содржи податоци за реализација на планираните активности, планиране приходи и расходи на АЕК за 2020 групирани по структура и по организациона структура на АЕК, како и предвидените капитални инвестиции на АЕК за 2020. Сметководствени усогласувања со констатираната фактичка состојба со пописот на АЕК за 2018 во записници: парични средства и хартии од вредност, инвестиции во тек, новни средства, ситен инвентар, побарувања од купувачи и обврски од добавувач пресметка на амортизација и ревалоризација на материјален и нематеријален имот, сметководствени усогласувања на отворените сметководствени контиња од класата 0 до класата 9, затворање на класа 4 и класа 7. Анализа и проектирање на висината на годишните трошоци на АЕК за извршување на активностите во рамките на нејзините надлежности, проектирање и на капиталните трошоци воедно и анализа и проектирање на висината на годишните приходи за покривање на расходите од работењето на АЕК. Контрола на целокупниот процес на стратешко планирање од аспект на финансирање. Координација на финансиските и сметководствените активности на АЕК и контрола на точноста и усогласеноста на сите документи што се однесуваат на финансиските активности. Надзор, спроведување и управување со средства на Компензациониот Фонд за универзална услуга за 2018. Непосредна соработка со независните ревизори или Државниот завод за ревизија, доставување на целокупната финансиска и сметководствена евиденција, подготвување на извештаи и други материјали за потребите за изработка на ревизорски извештај од независен овластен ревизор, како и од Државниот завод за ревизија, доколку има извршена ревизија на финансиското и материјалното работење на АЕК за 2018. Непосредна соработка со независните ревизори, доставување на целокупната финансиска сметководствена евиденција за компензациониот фонд за универзална услуга, подготвување на извештаи и други материјали за потребите за изработка на ревизорски извештај од независен овластен ревизор за извршена ревизија за состојбата на средствата во компензациониот фонд за универзална услуга за 2018. Ревизија на ИСО Процедурите за финансиски прашања

и Правилникот за процедурите за финансиско и сметководствено работење на АЕК. Следење и примена на прописите од областа на финансите, буџетот, даноците и сметководството како и останати прописи кои влијаат на финансиското работење; Пресметка на финансиските трошоци на АЕК. Провера на исправноста и реалноста на фактурите. Проверка на сите исплати од сметките на АЕК. Анализи на финансиските трансакции. Следење на состојбата на сметките на АЕК. Анализа и контрола на плаќањата, сметководствено, буџетско и финансиско известување. Проверка на точноста и усогласеноста на сите документи што се однесуваат на финансиските активности и создавање на обврски и расходи со законите, подзаконските и интерните акти, одлуки и договори по нивно извршување. Контрола и координација на процесот на подготовката и извршувањето на буџетот на АЕК. Ревизија на подзаконските акти согласно ЗЕК што се однесуваат на финансиското работење на АЕК. Соработка со национални регулаторни тела на други земји надлежни за електронски комуникации во областа на финансиското работење. Следење на реализацијата на наплатата на надоместоците кои се приход на АЕК согласно ЗК. Следење и изготвување на целокупна финансиска документација за наплата на наплатени побарувања по пат на нотар, предлага покренување на постапки пред нотар. Изработка на фактури за годишните надоместоци на АЕК, каматни листи и друга финансиска документација на АЕК. Акционен план во врска со реализацијата на орските кон добавувачите кои се расход на АЕК согласно законските прописи од областа на финансиското работење. Прегледи за сите сметки и потсметки на АЕК. Анализирање и порамнување на приходите и трошоците. Ликвидирање сметки од денарската и девизната благајна, влезните и излезните фактури. Документи за банков трансфер, ги следи плаќањата и документите ги искнижува во сметководствениот систем. Следење на задолженоста со денарската и девизната готовинска благајна, вршлагајнички работи за потребите на АЕК. Изготвување на месечните плати на вработените во АЕК и соодветно книжење. Следење и подготвување на формулари за боледување кои се на терет на Фондот за здравство, потврди за плата. Анализа на побарувањата од вработените по основ на аванси. Годишен извештај за персонален дојок на доход. Обезбедување на навремено плаќање на даноци и други финансиски обавязки поврзани со платите на вработените. Подготовка на финансиски и статистички извештаи во врска со извршените плаќања; приходи и расходи, инвестиции, бруто плати. Следење на трошоците за плати и подготвување план за плати на вработените. Исплата на дневници

за службени патувања и други готовински испли. Контрола на празнењето на финансиските средства од сметките на Мастер и Ви. Изготвување на рекапитулаз за персонален данок на доход. Изготвување на решие, патен налог и пресметка на трошоците по основ на службени патувања во земја и странство. Анализа, контрола и одобрување на даночната пријава за ДДВ. Анализа на реализираниот сообраќај на мобилна телефонија кај вработените. Анализа на прошената количина на гориво за службените возила. Месечна аконтација на Данок на добивка. Анализа на обврски кон добавувачи од странство од аспект на задржан данок на доход.

Контрола на целокупната финансиска и сметководствена документација:

- Ex-ante внатрешна финансиска контрола;
- Ex-post внатрешна финансиска контрола;

Во следната табела дадени се детални објаснувања за временските рокови, причините за работните задачи, активностите предвидени со работните задачи и целта која треба да се постигне со извршувањето на секојсепотна задача:

Р.бр.	Работна задача	Временска рамка	Причини за оваа работна задача	Активности предвидени со оваа работна задача	Цел која треба да се постигне
1	Финансиски извештаи на АЕК за 2018 година (Биланс на состојба, Биланс на успех, Даночен биланс, Распоредување на вишокот на приходи над расходи, Образец ДЕ)	Q1	член 17 став 1 од Законот за сметководство на непрофитните правни субјекти, член 11 став 4 од Законот за електронски комуникации	попис на парични средства и хартии вредност, на основни средства и ситен инвентар, на инвестиции во тек, на побарувања и обврски; пресметка на амортизација и девалоризација на материјален и нематеријален имот, сметководствени согласувања на утворените сметководствени постапки од класата 0 до класата 9 и затворање на класа 4 и класа 7	Ефикасност во работењето на АЕК, економичност, ликвидност утврдување на активностите, утврдување на инвестирањето кое го има извршено АЕК, односно утврдување на успешност во работењето
2	Ревизија на финансиското работење на АЕК за 2018	Q1	член 29 став 6 од ЗЕК	непосредна обработка со независните ревизори, составување на целокупната финансиска и сметководствена евиденција, подготвување на извештаи и други	Независно ревизорско мислење дали финансиските извештаи објективно и вистинито ја прикажуваат финансиската состојба на АЕК, имен

				материјали за отребите на ревизијата	утврдување на законското и наменското користење на средствата, точно проценување на билансните позиции, доследно спроведување на Законот за јавни набавки
3	Ревизија на Сметката за надоместоците за од компензациониот фонд за универзална услуга за 2018	Q1	Член 105 став 5 од ЗЕК	непосредна оработка со независните ревизори, оставување на на вкупната финансиска и метководствена виденција, подготвување на извештаи и други материјали за отребите на ревизијата	Независно ревизорско мислење дати финансиските извештаи објективно и истинито ја прикажуваат финансиската состојба на сметката за надоместоците за универзална услуга
4	Годишен план за јавни набавки за 2020	Q3	член 26 став 2 од Законот за јавни набавки	огледување на купните потреби од видови на стоки, услуги и работи кои се потребни да се забават за отребите на акторите и	Утврдувањена потребната висина на финансиските средства за реализирање на набавките и обезбедување на успешно

			службите	функционирање на АЕК
5	Годишен финансиски план на АЕК за 2020 година	Q3	член 11 став 4 од ЗЕК анализа и проектирање на исината на годишните рошоци на АЕК за извршување на активностите во рамките на тејзините надлежности, проектирање и на апителните рошоци воедно и нализа и проектирање на исината на годишните приходи за окривање на расходите од работењето на АЕК	Ефикасно и успешно функционирање на АЕК
6	Ревизија на ИСО Процедурите за финансиски прашања и јавни набавки и Правилникот за процедурите за финансиско и сметководствено работење на АЕК	Q3	Воведување на измени и дополнувања на ИСО процедурите воедно и имплементирање на измените во законската регулатива овладување на законските измени од областа на финансии сметководство им јавни набавки	Доследна примена на законската регулатива од областа на финансии и сметководство и јавните набавки
7	Тековни задачи	Q1-Q4	следење,	

			контрола на реализација на Буџетот на АЕК квартални извештаи за работењето и други финансиски извештаи пресметка и исплата на плати и надоместоци, пресметка на трошоци по основ на службени вработувања во земјата и транспорт , евидентирање на материјален и нематеријален имот на АЕК, пресметување на амортизација и девалоризација, банкарски сметки девизни и валутарски, пресметување на персонален данок на доход, фактурирање на годишните надоместоци и ледење на вивната наплата, опомени до	
--	--	--	---	--

			коминтенти за ненаплатен долг, извештаи за ненаплатени побарувања до одветните сектори, извештаи за превзени обврски он добавувачи во емјата и транспорт, пресметка на амати, денарски и евизни рансакции, даночни пријави а ддв, месечни даночни иланси, сметководствени ктивности и согласување на метководствената остојба со финансиската остојба, извештаи до државен завод за статистика, финансиска виденција на ерна картичките а моторен бензин, евидентирање на админат лимит	
--	--	--	---	--

			д користење на :лужбен мобилен елефон, предлози за :проведување на :поставки пред :отар за наплата :а побарувањата :д купувачите контрола на :рансакциите со :еловните :платежни :артички, контрола :а сметките :ластер, Виза, :динерс :финансиска :виденција на :адресите за :ниверзална :слуга, водење на :особно :метководство	
8	Реализација на Годишниот план за јавни набавки	Q1-Q4	реализирање на :поставките за :авни набавки за :оединечните :предмети за јавна :набавка во целост :огласно :одишниот план за :авни набавки , :законот за јавни :набавки и :процедурите за	

			авни набавки	
9	Финансиската реализација на договорите по јавни набавки	Q1-Q4	Контрола на обврските кон добавувачите согласно: - финансиска тонуда, - вредноста на договорите, - рок на важност на реализација на договорите, - рок на важност на банкарска гаранција, - контрола на начинот и рокот на плаќање	
10	Буџетирање на АЕК	Q1-Q4	Следење на финансискиот план на АЕК за 2017 од аспект на реализација, резервација на ните финансиски активности	Буџетирање на АЕК
11	Контролинг на Годишниот финансиски план на АЕК	1-4 квартал		

ПРАВНИ РАБОТИ

Во 2019, согласно законските надлежности, Сектор за правни работи ќе ги извршува следниве активности:

	Предвидено	Период	Образжение
1.	Работа на Комисија за одлучување по прекршоци	Q1-Q4	Формана е Комисија за одлучување по прекршок која континуирано работи прекршни предмети кои согласно ЗЕК се во нејзина надлежност, иницирани од стручните лица и вршат надзор во АЕК
2.	Решавање на спорови помеѓу оператори и оператори и правни лица кои управуваат со физичка инфраструктура	Q1-Q4	Вработите во Секторот за правни работи ја спроведуваат постапката за решавање на управни спорови помеѓу оператори, и оператори и правни лица кои управуваат со физичка инфраструктура, на нивно барање за решавање на спор
3.	Спроведување на постапка за посредување	Q1-Q4	Согласно ЗЕК, АЕК има обврска на страните во спорот да им предложи постапка за посредување со цел истите меѓусебно да се договорат со склучување на спогодба
4.	Застапување на АЕК пред судските органи во прекршочна постапка, постапка по платни налози, кривична постапка итн	Q1-Q4	Вработите во Секторот за правни работи ја застапуваат АЕК во прекршочна постапка, постапка по платни налози, кривична постапка
5.	Спроведување на постапка за порамнување	Q1-Q4	За оддени прекршоци утврдени во ЗЕК, АЕК спроведува постапка за порамнување пред поднесување на барање за поведување на прекршочна постапка, на предлог на лицата овластени за вршење на надзор во АЕК
6.	Водење и следење на Управни судски постапки	Q1-Q4	Согласно Законот за управна постапка, Законот за управни спорови а во врска со ЗЕК, засегнатите страни имаат право на тужба против решенијата на АЕК, поради што се започнала судска управна постапка пред Управниот Суд на Македонија. Вработените во Секторот за правни работи ја водат и следат оваа постапка се до нејзино конечно завршување и тоа пред Управниот суд на Македонија и Вишиот управен суд во Македонија
7.	Водење на постапки за наплата на долг пред Извршител и Нотар	Q1-Q4	Континуирано водење и следење на постапката за наплата на долг пред извршител и нотар
8.	Учество во постапките за донесување и измени и дополнување на подзаконски акти кои произлегуваат од ЗЕК	Q1-Q4	Континуирано следење и ревизија на донесените подзаконски акти и нивно усогласување со законските измени
9.	Водење на постапки кои се иницирани пред Второстепената Комисија за одлучување по жалби во прекршочна постапка	Q1-Q4	Против решенијата кои ги донесува Комисијата за одлучување по прекршок страните имаат право на жалба до Второстепената Комисија за одлучување по жалби прекршочна постапка
10.	Утврдување и наплата на годишен надоместок за надзор на пазарот за	Q1-Q4	Согласно ЗЕК операторите се должни на АЕК да и платат надоместок за надзор на пазарот за

	2019		што вработените во Секторот за правни работи изготвуваат Решенија на предлог на Секторот за регулатива и Секторот за финансии
11.	Утврдување и наплата на средствата во Компензациониот Фонд за универзална услуга	Q1-Q4	Согласо ЗЕК операторите се должни на АЕК да и платат средства во Компензациониот Фонд за универзална услуга. Вработените во Секторот за правни работи изготвуваат Решенија на предлог на Секторот за регулатива и Секторот за финансии
12.	Постапување по Извештаи од извршен стручен надзор со предлог мерки	Q1-Q4	Вработените во Секторот за правни работи постапуваат по предложените предлог мерки согласно Извештаите од извршен стручен надзор. Подготвуваат предупредувачки извештаања, решенија и прекршочни пријави против предложените прекршители на ЗЕК и подзаконските акти

ЗАКЛУЧОК

АЕК и во текот на 2019 ќе се стреми да ги исполни регулаторите цели и начела на ЗЕК, а особено преку регулација на следната енергетска инфраструктура на пристапни мрежи, воведување на систем за контрола на параметри за квалитет на фиксни мрежи со кој ќе се надополни и унапреди постојниот систем за мерење на параметри за квалитет, поголема заштита на правата на корисниците, а особено на крајните корисници со инвалидитет и посебни социјални потреби и зајаквање на стручниот надзор над операторите од аспект на почитување на законската подзаконската легислатива.

Во наредната година АЕК планира да продолжи со реализација на проектот за Изградба на антенски систем за контрола и мониторинг на радиофреквенции на територијата на Македонија што е повеќегодишен проект на АЕК и е од огромно стратешко значење за Македонија.

Големите број на активности кои се предвидуваат во 2019 создаваат предуслов за создавање на заокружена регулаторна рамка на пазарот на електронски комуникации со цел подобрување на конкурентната олина на пазарот за електронски комуникации во Македонија.

Бр.

Комисија на Агенцата за електронски комуникации

Скопје, 30/10/2018

Претседател

Гордана Клиначарова

