

## **ČETVRTI IZVJEŠTAJ O REALIZACIJI NACIONALNOG PROGRAMA ZA UNAPRJEĐENJE KVALITETA SIROVOG MLIJEKA SA PLANOM ZA POSTUPANJE SA NEUSAGLAŠENIM SIROVIM MLIJEKOM (PRVA POLOVINA 2021. I 2022. GODINA)**

Uprava za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove je, u skladu sa Zaključkom Vlade Crne Gore br. 07-3318 od 28. juna 2018. godine, zadužena da polugodišnje izvještava Vladu i Evropsku komisiju o realizaciji Nacionalnog programa za unaprjeđenje kvaliteta sirovog mlijeka sa planom za postupanje sa neusaglašenim sirovim mlijekom (u daljem tekstu: Nacionalni program). Vlada Crne Gore je ovaj Program donijela na sjednici, 21. juna 2018. godine. Nacionalni program sadrži jasne okvire, smjernice, aktivnosti, nosioce i rokove za sprovođenje pojedinih aktivnosti kako bi se kvalitet sirovog mlijeka u Crnoj Gori unaprijedio do nivoa usaglašenosti sa propisanim zahtjevima EU.

Prvi polugodišnji izvještaj o realizaciji aktivnosti po Nacionalnom programu za drugu polovinu 2018.godine usvojen je na sjednici Vlade Crne Gore, 07. marta 2019. godine.

Drugi izvještaj o realizaciji aktivnosti po Nacionalnom programu u 2019.godini usvojen je na sjednici Vlade Crne Gore od 12.marta.2020. godine. Imajući u vidu činjenicu da Laboratorija za mljekarstvo dostavlja godišnji izvještaj o kvalitetu sirovog mlijeka te da se na bazi tog izvještaja mogu pouzdano mjeriti unaprjeđenja utvrđena Nacionalnim programom i akcionim planom, pripremljen je Drugi izvještaj za period koji obuhvata cijelu 2019. godinu. U zaključcima tog izvještaja usvojen je predlog da se Vlada Crne Gore i Evropska Komisija ubuduće izvještavaju po ovom Programu godišnje.

Treći izvještaj o realizaciji aktivnosti po Nacionalnom programu u 2020.godini usvojen je na sjednici Vlade Crne Gore, 6.maja .2021. godine.

Na bazi zaključka Vlade, a u skladu sa obavezom utvrđenom Programom rada Vlade Crne Gore za 2022.godinu (IVQ) pripremljen je Četvrti izvještaj o realizaciji Nacionalnog programa koji obuhvata prvu polovinu 2021 godine i 2022.godinu.

U Nacionalnom programu planirano je 10 aktivnosti za uspostavljanje sistema unaprjeđenja kvaliteta sirovog mlijeka sa jasno definisanim rokovima za realizaciju i nosiocima aktivnosti:

### **1. Kontinuirano usaglašavanje sa EU propisima**

#### **Nosioci posla:**

- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Odjeljenje za savjetodavne poslove u oblasti stočarstva;
- Uprava za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove;
- Laboratorija za mljekarstvo.

**Rok:** od početka IV kvartala 2018. godine, kontinuirano

#### **Realizovane aktivnosti**

##### **Transpozicija EU legislative u nacionalne propise**

U prethodnim izvještajima konstatovano je da je Crna Gora, u skladu sa Strategijom za transpoziciju i implementaciju pravne tekovine Evropske unije za poglavlje 12 (u daljem tekstu: Strategija) prenijela sve relevantne EU propise kojima je uređena oblast kvaliteta i bezbjednosti sirovog mlijeka i proizvoda od mlijeka u nacionalno zakonodavstvo. U skladu sa Strategijom, Crna Gora je krajem 2018. završila okvirnu transpoziciju propisa u ovom poglavlju. Izmjene u EU propisima se u kontinuitetu prate i prenose u nacionalno zakonodavstvo. Krajem 2019. godine donijeta je Inovirana Strategija a krajem ove, 2022.godine donijeće se i nove izmjene Strategije zbog velikog broja promjena u Evropskoj legislativi, naročito u dijelu propisa kojima se

utvrđuju pravila za sprovođenje službena kontrola hrane što će zahtijevati ponovno donošenje velikog broja novih ili izmjenu ranije donijetih propisa u oblasti bezbjednosti hrane.

### **Evropski zahtjevi/standardi za sirovo mlijeko:**

Regulativom (EZ) br. 853/2004 Evropskog Parlamenta i Vijeća od 29. marta 2004. propisni su zahtjevi higijene za hranu životinjskog porijekla, između ostalih i kriterijumi za sirovo mlijeko. Ovom Regulativom definisano je da subjekti u poslovanju hranom moraju primijeniti postupke kako bi obezbijedili da sirovo kravlje mlijeko ispunjava sljedeće zahtjeve: Broj mikroorganizama (broj kolonija na podlozi) na 30 °C (u 1 ml)  $\leq$  100 000 i Broj somatskih ćelija (u 1 ml)  $\leq$  400 000.

### **Zahtjevi/standardi za sirovo mlijeko u Crnoj Gori:**

**Zakonom o bezbjednosti hrane** (Sl.list CG br.57/15) i velikim brojem podzakonskih akata definisana su načela, zahtjevi za stavljanje na tržište kao i opšti i posebni zahtjevi higijene hrane. **Uredbom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla** (Sl.list CG broj 32/2016, 80/2016, 57/2017 i 49/2021) propisani se posebni zahtjevi higijene za neprerađene i prerađene proizvode životinjskog porijekla i način označavanja hrane životinjskog porijekla zdravstvenim i identifikacionim oznakama. U ovu uredbu je transponovana u cjelosti Regulativa (EZ) br. 853/2004. U skladu sa ovom uredbom **sirovo mlijeko** je mlijeko koje nastaje izlučivanjem mliječnih žlijezda životinja iz uzgoja, koje nije zagrijavano na temperaturi većoj od 40°C, niti je bilo podvrgnuto nekom drugom postupku koji ima isti efekat a **gazdinstvo za proizvodnju mlijeka** je objekat na kojem se uzgaja jedna ili više životinja radi proizvodnje mlijeka za stavljanje na tržište. U Prilogu 1, Odjeljak IX ove uredbe, bliže su propisani: zdravstveni zahtjevi za proizvodnju sirovog mlijeka i kolostruma (Dio I); higijenski zahtjevi za proizvodnju mlijeka i kolostruma (Dio II); i *kriterijumi kvaliteta sirovog mlijeka i kolostruma u odnosu na broj mikroorganizama i somatskih ćelija (Dio III)*. Subjekat u poslovanju hranom dužan je preduzme sve aktivnosti kojima se obezbjeđuje da sirovo mlijeko ispunjava kriterijume kvaliteta u odnosu na broj mikroorganizama i somatskih ćelija utvrđenih ovom uredbom.

Ovom uredbom **definisani su prelazni periodi** za postepeno ispunjavanje propisanih kriterijuma za sirovo mlijeko u Crnoj Gori. Na ovaj način obezbijeđeni su uslovi za kontinuirani otkup mlijeka za potrebe odobrenih prerađivačkih pogona (mljekara). Dalje, dato je dovoljno vremena subjektima u poslovanju sirovim mlijekom da unaprijede uslove za higijensko sakupljanje, čuvanje i transport sirovog mlijeka do postizanja propisanih EU zahtjeva

**Do 31. decembra 2018. godine primjenjivaće** se sledeći kriterijumi za sirovo kravlje mlijeko:

Broj mikroorganizama (broj kolonija na podlozi) na 30 °C (u 1 ml)  $\leq$ 1000 000  
Broj somatskih ćelija (u 1 ml)  $\leq$ 400 000

**Do 31. decembra 2021. godine primjenjivaće** se sledeći kriterijumi za sirovo kravlje mlijeko:

Broj mikroorganizama (broj kolonija na podlozi) na 30 °C (u 1 ml)  $\leq$ 600 000  
Broj somatskih ćelija (u 1 ml)  $\leq$ 400 000

**Do 31. decembra 2024. godine primjenjivaće** se sledeći kriterijumi za sirovo kravlje mlijeko:

Broj mikroorganizama (broj kolonija na podlozi) na 30 °C (u 1 ml)  $\leq$ 200 000  
Broj somatskih ćelija (u 1 ml)  $\leq$ 400 000

**Od dana pristupanja Evropskoj uniji (do 31. decembra 2026. godine kako je definisano ovom uredbom) primjenjivaće** se sledeći kriterijumi za sirovo kravlje mlijeko:

**Broj mikroorganizama (broj kolonija na podlozi) na 30 °C (u 1 ml)  $\leq$ 100 000 (1)**  
**Broj somatskih ćelija (u 1 ml)  $\leq$ 400 000 (**

Kriterijumi za sirovo mlijeko drugih vrsta (ovcije, kozje) su: Broj mikroorganizama (broj kolonija na podlozi) na 30 °C (u 1 ml)  $\leq$  1 500 000

Odstupanje od navedenih kriterijuma dozvoljava se samo za preradu malih količina sirovog mlijeka koje ne ispunjava gore navedene zahtjeve na poljoprivrednim gazdinstvima, od sopstvenih životinja u za to dozvoljene proizvode kao što su sirevi sa zrenjem, kajmak i sl.

U cilju održavanja proizvodnje bezbjednih proizvoda na porodičnim gazdinstvima od sopstvenih životinja i očuvanja tradicionalne proizvodnje, donijeta je **Uredba o zahtjevima higijene za objekte i prostorije u kojima se proizvode male količine primarnih proizvoda za ishranu ljudi** („Službeni list CG“, br. 59/16 i 6/18). Na ovaj način su stvoreni uslovi za očuvanje tradicionalne proizvodnje na poljoprivrednim gazdinstvima i stavljanje proizvoda od mlijeka na lokalno tržište.

### **Uputstva, instrukcije i vodiči za proizvođače i prerađivače sirovog mlijeka**

Za potrebe efektivnije implementacije usvojenih propisa, planirano je donošenje uputstava, instrukcija i vodiča, kako bi se subjektima u poslovanju mlijekom (proizvođačima i prerađivačima) približili propisani zahtjevi i olakšala njihova primjena.

U prethodnom periodu, uz ekspertsku podršku, pripremljena su sledeća dokumenta:

- Priručnik o higijenskim zahtjevima za proizvođače primarnih proizvoda na gazdinstvima;
- Procjena zdravlja vimena i kvaliteta sirovog mlijeka na izabranim mliječnim farmama u Crnoj Gori;
- Instrukcije za obuku za procjenu farmi sa Kontrolnom listom za procjenu farme;
- Instrukcije za uzorkovanje mlijeka i obilježavanje uzoraka;
- Program obuke za procjenu higijene vimena sa protokolom za procjenu higijene vimena;
- Procedure za postupanje sa neusaglašenim sirovim mlijekom;

Ova dokumenta su distribuirana zainteresovanim korisnicima uz izvođenje mjera i terenskih posjeta gazdinstvima pri sprovođenju Programa mjera obavezne zdravstvene zaštite životinja i mjere Agrobudžeta bez obzira na ograničenja izazvana COVID pandemijom

## **2. Nadogradnja baze podataka gazdinstava na kojima se proizvodi sirovo mlijeko i objekata za preradu mlijeka na gazdinstvima**

### **Nosilac aktivnosti:**

- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede;
- Uprava za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove

**Rok:** za uspostavljanje baze podataka gazdinstava koja predaju mlijeko objektima za preradu mlijeka i objekata za preradu mlijeka na gazdinstvima sa informacijama o zdravstvenom statusu: IV kvartal 2018. godine.

### **Realizovane aktivnosti**

Ova aktivnost obuhvata nadogradnju elektronske baze za identifikaciju i registraciju životinja (centralni registar) na način da se selektuju registrovana gazdinstva sa kojih se vrši otkup od strane odobrenih objekata za preradu mlijeka i registrovana gazdinstava na kojima se vrši prerada malih količina primarnih proizvoda (sirovog mlijeka) isključivo od sopstvenih životinja uključujući i sve informacije o zdravstvenom statusu životinja na tim gazdinstvima. Takođe je planirano da se već postojeća baza gazdinstava - goveda, ovaca i koza poveže sa laboratorijama koje ispituju kvalitet sirovog mlijeka, odnosno kvalitet i bezbjednost proizvoda od mlijeka kroz laboratorijski informacioni system.

U skladu sa sugestijama Svjetske banke, uz dodatnu podršku eksperata tokom 2019.godine predloženo je objedinjavanje kompletnog veterinarskog informacionog sistema (VIS). Komponenta predviđena za potrebe unaprjeđenja sirovog mlijeka je segment ovog sistema pa nije bilo moguće izvršiti povezivanje baze prije kreiranja jedinstvenog VIS-a. Krajem 2020. godine, potpisan je ugovor za izradu VIS-a, sa izabranim ponuđačem. Rok za izradu kompletnog VIS-a je dvije godine. Aktivnosti se sprovode planiranom dinamikom. U periodu od novembra 2020. godine do kraja avgusta 2022. godine uspješno je realizovan razvoj, konfiguracija i testiranje svih 16 modula ovog sistema, koji su definisani po principu logičkih poslovnih procesa Uprave. Paralelno je razvijen i laboratorijski informacioni menadžment system -LIMS, komponenta koja obezbjeđuje komunikaciju i razmjenu podataka sa Laboratorijom za mljekarstvo Univerziteta Crne Gore, Specijalističkom veterinarskom laboratorijom i Centrom za ekotoksikološka ispitivanja. VIS je takođe parametrizovan za

komunikaciju i razmjenu podataka sa Direkcijom za plaćanje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede koji su od interesa za obje strane. U okviru VIS-a su razvijeni parametri i za razmjenu informacija sa laboratorijom Instituta za javno zdravlje koji su dostavljeni Institutu kako bi sopstveni informacijski sistem prilagodili i povezali sa VIS-om.

U junu 2021. i tokom avgusta 2022. godine realizovan je niz obuka za rad na svim modulima uključujući LIMS komponentu za sve korisnike sistema (veterinarske ambulante, inspekcija, Uprava) kao i testiranje i sertifikacija svih 16 modula i LIMS komponente.

Nedavni sajber napad je privremeno zaustavio realizaciju projektnih aktivnosti. I dalje traje remedijacija (popravka) mreže u serverima Uprave. Ponovno aktiviranje mreže i osposobljavanje pristupa serverima Uprave je preduslov za finalizaciju projektnih aktivnosti (migracija podataka iz postojeće baze, finalno testiranje cjelokupnog sistema i još jedna serija obuka za sve korisnike). Na bazi navedenog, očekivanja su da će od početka 2023. godine LIMS za Laboratoriju za mljekarstvo biti stavljen u funkciju.

### 3. Unaprjeđivanje sistema proizvodnje, sakupljanja i transporta sirovog mlijeka

**Nosilac posla:** Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede –Direkcija za stočarstvo - Odjeljenje za savjetodavne poslove u oblasti stočarstva, Uprava za bezbjednost hrane, veterinaru i fitosanitarne poslove,

**Rok:** za sprovođenje obuke proizvođača mlijeka: kontinuirano, počev od IV kvartala 2018. godine

#### Realizovane aktivnosti

Uspostavljeni, unaprijeđeni sistem proizvodnje, sakupljanja i transporta sirovog mlijeka, podrazumijeva niz postupaka i aktivnosti koje je potrebno sprovesti kako bi rashlađeno mlijeko što prije stiglo u objekat za preradu. Ukoliko to nije moguće zbog udaljenosti potrebno je obezbjediti propisanu opremu za hlađenje (laktofrije) ili organizovati sakupljanje i hlađenje mlijeka na odgovarajući način. Unaprijeđenjem moraju biti obuhvaćeni i proizvodni objekti – farme i prostorije za sakupljanje mlijeka na farmama, higijena muže, oprema za mužu i, uz kontinuiranu obuku proizvođača i lica koja vrše sakupljanje i transport sirovog mlijeka od farme do prerađivačkih objekata.

U prethodnom periodu, kroz godišnji Program mjera obavezne zdravstvene zaštite životinja, podprogram - kontrola zdravlja vimena, vršena je kontrola zdravlja vimena muznih krava radi blagovremenog otkrivanja i suzbijanja pojave mastitisa. Na svakom registrovanom gazdinstvu za preradu sirovog mlijeka, ovlašćene veterinarske ambulante su vršile klinički pregled vimena i dijagnostičko ispitivanje mlijeka brzim terenskim probom (*California Mastitis Test* - CMT). U slučajevima pozitivnog CMT uzimali su se uzorci mlijeka iz sumnjivih četvrti za laboratorijska ispitivanja. Uzorci su dostavljani u SVL koja je vršila laboratorijsku dijagnostiku i izolaciju uzročnika mastitisa sa antibiogramom. Na osnovu dobijenih rezultata, veterinarske ambulante su sprovodile liječenje i druge mjere i obavještavale nadležnog službenog veterinara radi preduzimanja zakonom predviđenih mjera - zabrana upotrebe i stavljanja u promet za javnu potrošnju mlijeka i mliječnih proizvoda do dobijanja negativnog laboratorijskog rezultata. Tokom 2020 godine, u okviru ovoga Programa, CMT je odrađen na 8.478 gazdinstava, obuhvatajući 25.066 muznih goveda. Sprovođenje ove mjere bilo je dodatno otežano situacijom sa pandemijom Covid 19, pa mjera nije sprovedena u potpunosti u obimu predviđenom programom. U laboratoriju je dostavljeno 7.083 uzoraka mlijeka. U 5.016. uzoraka utvrđeno je prisustvo uzročnika mastitisa u vidu zasebnog agensa ili miješane infekcije. Najčešći uzročnici su *Staphylococcus aureus* (u 53.97% uzoraka), *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysgalactiae* i dr. Kroz ovaj program osim mjera zdravstvene zaštite, ovlašćeni veterinari su informisali držaoce životinja o higijenskim mjerama koje trebaju sprovoditi tokom muže i čuvanja mlijeka kako bi se postigao i održavao kvalitet mlijeka. Ovlašćene veterinarske ambulante su nakon završetka mjere dostavile Upravi podatke sa terena u elektronskoj formi. Uprava će na osnovu primljenih podataka izvršiti analizu stanja i uporediti ih sa podacima sektora bezbjednosti hrane – proizvodnja sira na gazdinstvu. Nakon

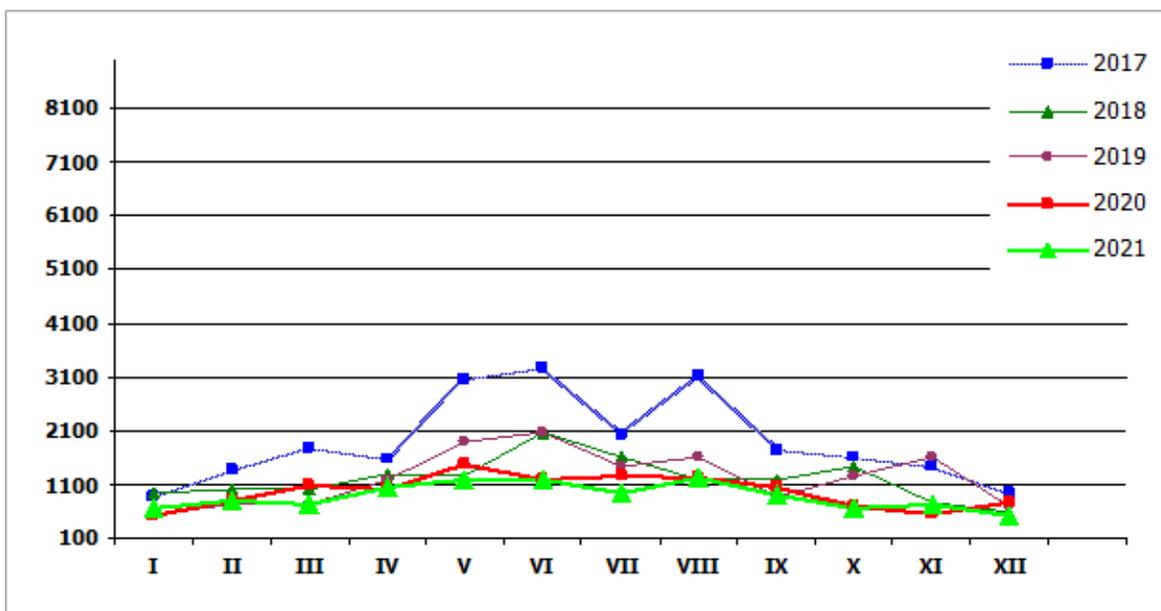
izvršene analize i obrade podataka Uprava će definisati dalje mjere kontrole sirovog mlijeka kao polazne sirovine za dobijanje bezbjednih proizvoda od mlijeka koji se stavljaju na tržište. Zbog budžetskih ograničenja tokom 2021 i 2022 godine nije sproveden ovaj program.

Kada je u pitanju kvalitet sirovog mlijeka u sistemu otkupa a za potrebe prerađivačkih objekata, odobrenih objekata za preradu mlijeka, prema godišnjim izvještajima Laboratorije za mljekarstvo potvrđen je značajan napredak u odnosu na period prije donošenja Programa, tj.2018 godine. Značajno je veći udio sirovog mlijeka koji ispunjava EU zahtjeve u ukupnoj otkupljenoj količini.

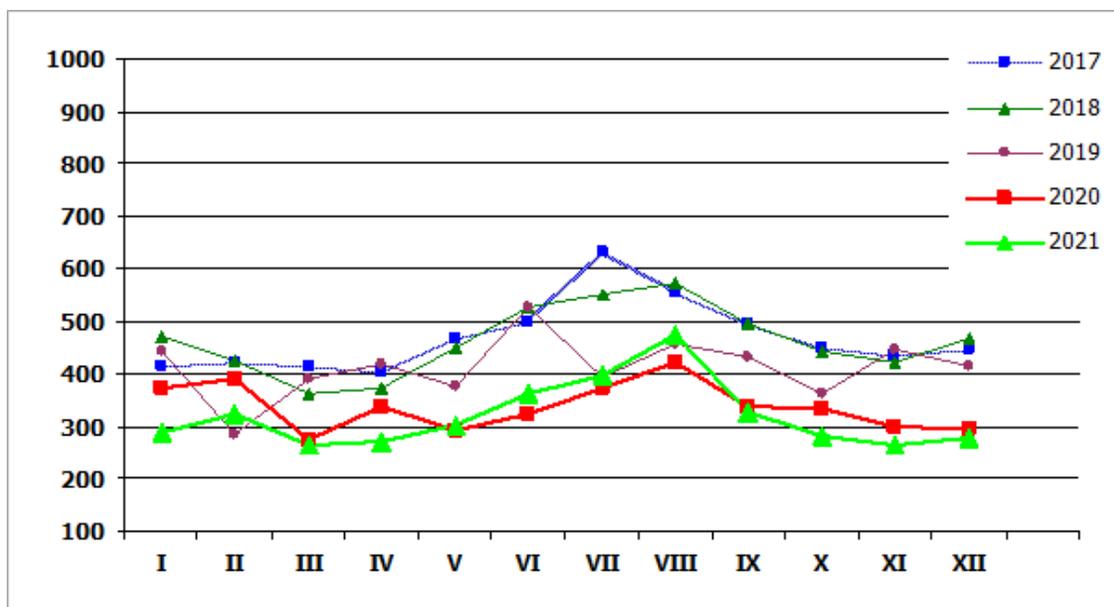
**Tabela 1. Kvalitet sirovog kravljeg mlijeka iz otkupa (period 2017.godina– 2021.godina)**

Godina	Broj uzoraka	Mast	Proteini	Broj somatskih ćelija	Ukupan broj bakterija	Učešće mlijeka koje ispunjava EU standarde u ukupnoj otkupljenoj količini
		%	%	X 1000	X 1000	
2017	50091	4.07	3.22	470	1907	
2018	52773	4.01	3.28	464	1205	55,5 %
2019	48763	3.87	3.21	413	1225	63,8 %
2020	40166	3.92	3.30	338	974	65%
2021	37815	3.97	3.25	320	887	81%
2022	17217	4.00	3.285	286	651	86%

**Grafikon 1: Ukupan broj mikroorganizama (2017. – 2021.) po mjesecima**



**Grafikon 2. Broj somatskih ćelija (2017. – 2021.) po mjesecima**



#### Otkup i transport sirovog mlijeka:

**Nosilac aktivnosti:** Subjenti koji vrše otkup i transport sirovog mlijeka

**Rok** za obezbjeđivanje odgovarajućih prevoznih sredstava za transport sirovog mlijeka sa gazdinstava do objekata za preradu ili uspostavljanje sabirnih centara, po potrebi: kontinuirano, počev od I kvartala 2019 godine.

Neodostatak sabirnih centara identifikovan je kao kritična tačka i jedan od najvažnijih uzroka visokog procenta sirovog mlijeka koje nije usaglašeno sa propisanim zahtjevima u odnosu na ukupnu količinu ispitnog mlijeka. Takođe je detektovano da prevoz mlijeka koji se sada vrši cistijernama različitih kapaciteta prilagođenih za prikupljanje sirovog mlijeka na teško dostupnim terenima, koje su izolovane, ali bez dodatnog hlađenja, ne obezbjeđuje adekvatno održavanje temperaturnog režima kojim bi se očuvao kvalitet sirovog mlijeka. Kao mjera za unaprjeđenje sirovog mlijeka predloženo je uspostavljanje sabirnih centara i nabavka adekvatnih prevoznih sredstava kojim će se obezbijediti održavanje hladnog lanca mlijeka. U cilju realizacije ove aktivnosti, u prethodnom periodu, održani su sastanci sa subjektima koji vrše preradu mlijeka u odobrenim objektima za preradu mlijeka i predočene su im planirane aktivnosti kroz Nacionalni program, posebno u dijelu zaduženja. Takođe, predstavljene su im i mogućnosti podrške kroz IPARD i MIDAS sredstva za unaprjeđenje objekata, kao i podrške za uspostavljanje i opremanje sabirnih centara kroz mjere Agrobudžeta. Tokom 2019. i 2020. godine, kroz IFAD projekat odobrena su dva sabirna centra u Mojkovcu i Nikšiću, na Velimlju. Kontinuitet informisanja subjekata koji se bave preradom mlijeka nastavljen je i u ovom izvještajnom periodu.

#### 4. Unaprjeđivanje sistema za uzimanje uzoraka, označavanje i transport uzoraka sirovog mlijeka i sprovođenje obuka i sertifikovanje lica za uzimanje i dostavljanje uzoraka

**Nosilac aktivnosti:** Laboratorija za mljekarstvo

**Rok** za obuku lica koja obavljaju uzorkovanje sirovog mlijeka: kontinuirano, počev od III kvartala 2018. godine

#### Realizovane aktivnosti

Kroz aktivnost, unaprjeđivanje sistema za uzimanje uzoraka, označavanje i transport uzoraka sirovog mlijeka i sprovođenje obuka i sertifikovanje lica za uzimanje i dostavljanje uzoraka realizovano je sledeće: Laboratorija za mljekarstvo je pripremila Uputstvo za uzimanje uzoraka mlijeka i mliječnih proizvoda u skladu sa standardom MEST EN ISO 707:2012 (EN ISO

707:2008). Uputstvo je distribuirano objektima za preradu mlijeka. Planirana je ali ne i realizovana obuka i sertifikacija svih lica koja vrše uzimanje uzoraka sirovog mlijeka za potrebe svih odobrenih prerađivačkih objekata. Pripremljen je program/sadržaj obuke kako bi se obezbijedio pouzdan i prihvatljiv uzorak za laboratorijsku analizu mlijeka. Uprava za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove je u okviru projekta IPA 2014. (jačanje veterinarskog sektora) uz ekspertsku pomoć sprovela određene obuke i predložila Laboratoriju za mljekarstvo za dalje i kontinuirano sprovođenje ove aktivnosti. Laboratorija za mljekarstvo je pripremila predlog Plana obuka. Tokom 2020.godinu pripremljene su Instrukcije za uzorkovanje mlijeka i obilježavanje uzoraka, kroz projekat IPA 2014. i realizovano je više obuka: za proizvođače mlijeka – u Nikšiću, Bijelom Polju, Pljevljima i Ulcinju, za lica ovlašćena za uzimanje uzoraka – u Bijelom Polju i Podgorici; za veterinarske inspektore i ovlašćene veterinare – u Kolašinu i Žabljaku i za subjekte koji se bave preradom mlijeka. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede je kroz MIDAS projekat obezbijedilo nabavku opreme za uzorkovanje sirovog mlijeka i čuvanje uzoraka tokom transporta (ručni frižederi, mješači i uzorkivači od inoxa) u iznosu od oko 9000.00€. Nabavka je realizovana i oprema je dodijeljena otkupljivačima (uzorkivačima) tokom obuke.

I pored svih navedenih aktivnosti, uzorkovanje sirovog mlijeka se i dalje ne sprovodi na adekvatan način pa se često na osnovu dobijenih rezultata u Laboratoriji za mljekarstvo uočavaju nelogičnosti kao posledica nepravilnog uzorkovanja. Planirano je donošenje podzakonskog akta za postupanje sa neusaglašenim mlijekom, zatim donošenje plana službenih kontrola objekata za preradu mlijeka sa definisanim predmetom kontrole (obučenosť lica za uzimanje uzoraka sirovog mlijeka) i izdavanja naloga za obuku lica koja vrše u saradnji sa Laboratorijom za mljekarstvo, tokom 2023.godine, i dalje u kontinuitetu.

## **5. Unaprjeđivanje kapaciteta Laboratorije za mljekarstvo**

### **Nosilac aktivnosti:**

- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede;
- Laboratorija za mljekarstvo

**Rok** za opremanje laboratorije i uspostavljanje laboratorijskih ispitivanja u skladu sa propisanim zahtjevima: I kvartal 2019. godine

### **Realizovane aktivnosti**

Opremanje i osposobljenost Laboratorije za mljekarstvo, laboratorijska ispitivanja i proračun geometrijske sredine dostavljenih uzoraka sirovog mlijeka su preduslov za dobijanje pouzdanih laboratorijskih izvještaja o kriterijumima za kvalitet sirovog mlijeka. U Laboratoriji za mljekarstvo su identifikovana ograničenja za efikasan rad prvenstveno zbog zastarjelosti opreme a koja su najizraženija u dijelu upotrebe bar-kod sistema označavanja uzoraka sirovog mlijeka i izračunavanja geometrijske sredine kao jedinog prihvatljivog rezultata na osnovu kojeg se određuje kvalitet sirovog mlijeka. Laboratorija za mljekarstvo je 2010. godine akreditovana u skladu standardom ISO/IEC 17025. Akreditovane su 4 metode koje se sprovode po međunarodnim standardima na instrumentima MilkoScan, Fossomatic, BactoScan i Cryoscope 4D3. Krajem 2018.godine ova laboratorija je opremljena savremenom opremom za analizu mikrobioloških, citoloških i hemijskih kriterijuma kvaliteta sirovog mlijeka kroz projekat IPA 2014. (jačanje veterinarskog sektora).

Obzirom da je realizacija LIMS-a vezana za instalaciju integrisanog VIS-a, do dobijanja IT mogućnosti Laboratorija za mljekarstvo radi proračun geometrijske sredine (mikroorganizmi i somatske ćelije) kvaliteta sirovog mlijeka u excel programu. U skladu sa sugestijama Svjetske banke, uz dodatnu podršku eksperata tokom 2019.godine predloženo je objedinjavanje kompletnog veterinarskog informacionog sistema (VIS). Komponenta predviđena za potrebe unaprjeđenja sirovog mlijeka je segment ovog sistema pa nije bilo moguće izvršiti povezivanje baze prije kreiranja jedinstvenog VIS-a. Razvijen i laboratorijski informacioni menadžment

system -LIMS, komponenta koja obezbjeđuje između ostalih laboratorija i komunikaciju i razmjenu podataka sa Laboratorijom za mljekarstvo Univerziteta Crne Gore. U Izvještajnom period realizovana je obuka za rad na svim modulu –LIMS. Nedavni sajber napad je privremeno zaustavio realizaciju projektnih aktivnosti. I dalje traje remedijacija (popravka) mreže u serverima Uprave. Ponovno aktiviranje mreže i osposobljavanja pristupa serverima Uprave je preduslov za finalizaciju projektnih aktivnosti). Na bazi navedenog, očekivanja su da će od početka 2023. godine LIMS za Laboratoriju za mljekarstvo biti stavljen u funkciju.

## **6. Unaprjeđenje odobrenih objekata za preradu mlijeka**

### **Nosilac aktivnosti:**

- Uprava za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove

**Rok:** u skladu sa rokovima iz Nacionalnog programa za unaprjeđenje objekata za proizvode životinjskog porijekla

### **Realizovane aktivnosti**

Nacionalni program za unaprijeđenje objekata za proizvode životinjskog porijekla i objekata za nusproizvode životinjskog porijekla Vlada Crne Gore je usvojila u julu 2017. godine i u tom trenutku u Crnoj Gori se prerada sirovog mlijeka vršila u ukupno 29 objekata za preradu (mljekara). Šest mljekara je nakon sprovedenog postupka kategorizacije ispunjavalo EU standarde u cjelosti odnosno u pogledu infrastrukturnih zahtjeva, opreme, dokumentacije o uspostavljenim postupcima zasnovanim na HACCP principima i sl.

Uz dobro pripremljene pojedinačne planove unaprjeđenja i korišćenje dostupnih fondova u prethodne četiri godine unaprijeđeno je 4 objekta za preradu mlijeka. Ovi objekti su iz III kategorije prešli u I kategoriju odnosno ispunjavaju sve EU standarde u pogledu infrastrukture, opreme i drugih propisanih uslova. Međutim, da bi se iz ovih objekata proizvodi od mlijeka mogli izvoziti na tržište EU potrebno je da i sirovo mlijeko koje se koristi za proizvodnju proizvoda od mlijeka ispunjava propisane EU zahtjeve za kvalitet sirovog mlijeka u potpunosti ili da mljekare imaju posebne prerađivačke linije (odvojene za preradu usaglašenog i neusaglašenog mlijeka, što je prilično kompleksan zahtjev za sve naše mljekare.

Od 2017. godine u Crnoj Gori je odobreno 6 novih objekata za preradu mlijeka. Svi novootvoreni objekti ispunjavaju EU standarde u pogledu infrastrukture, opreme i drugih propisanih uslova.

Tokom 2021. godine Crna Gora je kandidovala Evropskoj Komisiji, nadležnom direktoratu Objekat za preradu kozjeg mlijeka, Farma "Miljanić" iz Nikšića za stavljanje na listu odobrenih objekata za izvoz na tržište EU. EK je prihvatila garancije nadležnog organa tako da je ovo prva mljekara iz Crne Gore koja je stekla uslove za izvoz na evropsko tržište. Pored svih već navedenih uslova u ovoj mljekari je potvrđeno da sirovo kozje mlijeko koje se koristi u ovom objektu ispunjava propisane EU zahtjeve za kvalitet ovog mlijeka.

## **7. Unaprijeđenje objekata za preradu mlijeka na poljoprivrednim gazdinstvima**

### **Nosilac aktivnosti:**

- Uprava za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove

**Rok:** u skladu sa rokom iz rješenja inspektora za svaki objekat pojedinačno.

### **Realizovane aktivnosti**

Tradicionalno, u Crnoj Gori se na poljoprivrednim gazdinstvima proizvode proizvodi od mlijeka, dominantno sir i kajmak. Ovi proizvodi se stavljaju na tržište Crne Gore, a proizvođači su upisani u odgovarajuće registre Uprave i Ministarstva. Ovi objekti su pod nadzorom inspektora za hranu. Inspektori su izvršili neposredni pregled svih gazdinstava i objekata za preradu mlijeka na gazdinstvima koji proizvode više od 50 litara mlijeka dnevno tj. imaju preko 5 muznih grla i utvrdili ispunjenost propisanih minimalnih infrastrukturnih i prostornih zahtjeva. Nijesu

definisani rokovi za otklanjanje neusaglašenosti već se planira donošenje odluke o izradi pojedinačnih planova za unaprjeđenje sa krajnjim rokom do 2025.godine. Na ovaj način bi proizvođačima bila dostupnija podrška kroz IPARD projekat (mjera 3) kao i podrške date kroz Agrobudzet. Od 2018. godine, kroz budžetsku mjeru – unaprjeđenje kvaliteta sirovog mlijeka vrši se uzimanje uzoraka sira i kajmaka sa svih registrovanih gazdinstava, dva puta godišnje za ispitivanje mikrobioloških kriterijuma u skladu sa Uredbom o mikrobiološkim kriterijumima za bezbjednost hrane. U slučaju utvrđivanja neusaglašenosti, izriče se mjera privremene zabrane stavljanja na tržište proizvoda do utvrđivanja uzroka neusaglašenosti, otklanjanja istog i ponovnog uzorkovanja. Subjektima koji su proizveli neusaglašene proizvode ne isplaćuju se prerađivačke premije u skladu sa navedenom mjerom. Nakon preduzetih mjera od strane proizvođača (veterinarska provjera zdravlja vimena, unaprjeđenje higijenskih postupaka tokom prerade, obezbjeđivanje uslova čuvanja sira na propisanim temperaturama i sl.) i ponovnog uzorkovanja sira, donošena je krajnja odluka u odnosu na dobijeni rezultat, dalja zabrana ili dozvola za ponovno stavljanje sira/kajmaka na tržište.

Ova mjera je doprinijela da se svi proizvođači sira i kajmaka u Crnoj Gori, koji stavljaju svoje proizvode na tržište upišu u odgovarajuće registre, budu pod nadzorom inspekcije za hranu i veterinarske inspekcije. Na ovim objektima se pored kontrola i uzorkovanja sira i kajmaka za mikrobiološka ispitivanja, sprovode i stalne obavezne mjere zdravstvene zaštite u skladu sa godišnjim programom obaveznih mjera zdravstvene zaštite životinja. Dodatno, ovi objekti su obuhvaćeni i Programom monitoringa rezidua veterinarskih medicinskih proizvoda u tjelesnim izlučevinama muznih grla (sirovom mlijeku, urinu) zbog kontrole pravilne upotrebe veterinarskih medicinskih proizvoda tokom liječenja i preventivnih tretiranja životinja, uključujući i kontrolu sirovog mlijeka na aflatoksin.

**Tabela 4. Prikaz registrovanih gazdinstava sa preradom mlijeka i proizvodnjom sira/kajmaka zaključno sa 2021 godinom.**

Opština	Ukupno do 50l	ukupno preko 50l	Ukupan br registrovanih	Ukupan Br. Neusaglašenih objekata	Ukupan Br. Usaglašeni objekata	Broj muznih grla kod proizvođača koji proizvode preko 50 l/dan (do i sa 2021)	
						krave	ovce/koze
Andrijevica	35	14	49	13	1	22	150
Bar	5	2	7	1	1	7	61
Berane	136	75	22	72	3	762	1530
Bijelo Polje	219	137	356	20	27	1579	2132
Cetinje	8	6	14	3	3	40	400
Danilovgrad	27	16	43	5	2	184	692
Gusinje	33	26	59	24	2	231	240
Kolašin	54	37	91	12	26	296	373
H. Novi	4	1	5	0	1	9	12
Mojkovac	95	42	137	33	9	339	725
Petnjica	18	30	48	28	2	300	967
Plav	66	51	27	46	5	437	1286
Podgorica	65	51	26	28	24	482	2138
Rožaje	77	98	175	87	2	1276	869
Ulcinj	28	5	33	5	0	40	0
Kotor	0	1	1	1	0	8	49
Pljevlja	448	175	623	135	40	1595	179

Nikšić	26	29	235	20	9	1078	2078
Šavnik	71	80	151	73	7	707	1668
Plužine	36	120	156	28	2	915	5136
Žabljak	57	40	97	39	1	315	732
Tuzi	2	2	4	0	0		
<b>Ukupno</b>	<b>1600</b>	<b>1128</b>	<b>2728</b>	<b>943</b>	<b>185</b>	<b>10712</b>	<b>22317</b>

Od uvođenja obavezne registracije objekata za proizvodnju i preradu mlijeka na gazdinstvu od 2018.godine interesovanje i broj zahtjeva za registraciju je višestruko povećan.

U periodu do 2021. godine registrovano je 2728 gazdinstava. Dalje, i u 2022. godini trend rasta je nastavljen pa je po zahtjevu proizvođača u Registar Uprave upisano još 619 novih proizvođača prerade mlijeka na gazdinstvu. Znači, krajem 2022.godine u Registar je upisano ukupno 3.347 gazdinstava na kojima se vrši prerad sirovog mlijeka.

## **8. Unaprijeđivanje sistema službene kontrole proizvodnje sirovog mlijeka i prerade mlijeka**

### **Nosilac aktivnosti:**

- Uprava za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove

**Rok** za donošenje procedura, instrukcija i uputstava: I kvartal 2019. godine

### **Realizovane aktivnosti**

Službene kontrole proizvodnje i prerade sirovog mlijeka od primarne proizvodnje sirovog mlijeka na gazdinstvima, preko prerade u objektima za preradu mlijeka i stavljanja na tržište u Crnoj Gori sprovodi Uprava za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove preko nadležnih inspektora. Na nivou primarne proizvodnje sirovog mlijeka vrši se kontrola zdravstvenog statusa životinja, označavanja i dobrobiti životinja, higijenskih uslova za mužu, sakupljanje, skladištenje, transport i/ili preradu sirovog mlijeka i kontrola rezidua farmakoloških ostataka u sirovom mlijeku u sklopu službenog programa monitoringa rezidua.

Kako bi se unaprijedio sistem službene kontrole Uprava je donijela plan službenih kontrola objekata za proizvodnju i preradu sirovog mlijeka sa definisanim predmetom kontrole, učestalošću i metodom kontrole, uključujući i uzimanje uzoraka sirovog mlijeka i proizvoda od mlijeka kroz uspostavljene monitoringa – rezidua, mikrobioloških kriterijuma i kontaminenata.

Radi se i na sistemu unaprijeđivanja obavještanja o utvrđivanju neusaglašenosti uzoraka sirovog mlijeka u odnosu na propisane kriterijume za broj somatskih ćelija, mikroorganizama i prisustvo rezidua antibiotika. Ukoliko se utvrdi neusaglašenost uzorka, svaki objekat za preradu mlijeka mora odmah da prijavi neusaglašenosti nadležnoj inspekciji, nakon čega inspektor vrši kontrolu i naređuje preduzimanje potrebnih mjera za otklanjanje neusaglašenosti.

Kako je u prethodnom izvještajnom periodu planirano, kroz projekat IPA 2014 za jačanje veterinarskog sektora, u komponenti koja se odnosi na unapređenje kvaliteta sirovog mlijeka, pripremljena su:

- uputstava o sprovođenju službenih kontrola na farmama za proizvodnju mlijeka i objekata za preradu i obradu mlijeka (za inspektore), sa kontrolnim listama za kontrolu gazdinstava i provjeru zahtjeva higijene utvrđenih Uredbom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla;
- instrukcija o pregledu sirovog mlijeka namijenjenog javnoj potrošnji, uključujući i procedure za način dostavljanja rezultata ispitivanja laboratorije inspektorima i obavezama/postupanjima proizvođača/prerađivača u slučaju neusaglašenih rezultata;
- procedura za razdvajanje i preradu usaglašenog i neusaglašenog mlijeka u objektima za izvoz u EU, sa Uputstvom za sertifikovanje pošiljki mlijeka za izvoz u EU;
- uputstva o načinu i dinamici izvještanja o službenim kontrolama obavljenim u objektima za preradu mlijeka i proizvoda od mlijeka odobrenim za izvoz u EU.

Kada je u pitanju prerada mlijeka na gazdinstvima, postavljeni principi kontrole proizvodnje i prerade sirovog mlijeka organizovani su na drugačiji način, obzirom da se na tržište stavljaju proizvodi od mlijeka (sir, kajmak). Svaki proizvođač proizvoda na gazdinstvu ima obavezu da se registruje u Upravi za bezbjednost hrane, a onaj koji prerađuje više od 50 l sirovog mlijeka, prije upisa u registar podliježe inspekcijskoj kontroli kojom se utvrđuje ispunjenost propisanih zahtjeva za objekat, prostorije i opremu, u skladu sa Uredbom, a uzorkovanje i laboratorijske analize sira i kajmaka koje se vrši dva puta godišnje. Ova kontrola je značajno potpomognuta mjerama Agrobudžeta i za 2021. godinu koje se odnose na podršku preradi mlijeka na gazdinstvu. Samo proizvodi koji su mikrobiološki bezbjedni mogu biti predmet subvencija i mogu biti stavljeni na tržište. U slučaju kada se u uzetom uzorku sira ili kajmaka utvrdi neusaglašenost sa propisanim mikrobiološkim kriterijumima za bezbjednost hrane, inspektor donosi rješenje o zabrani stavljanja u promet do otklanjanja uzroka neusaglašenosti i laboratorijske potvrde o bezbjednosti proizvoda.

## 9. Kreiranje mjera agrarne politike za unaprjeđenje kvaliteta sirovog mlijeka

**Nosilac aktivnosti:** Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede

**Rok:** mjere podrške kroz Agrobudžet, kontinuirano počev od 2019. godine

### Realizovane aktivnosti

Za unaprjeđenje kvaliteta sirovog mlijeka, predloženo je definisanje mjera agrarne politike, koje će kroz podrške obezbijediti postizanje zadatih ciljeva ovog Programa, odnosno krajnjeg cilja – unaprjeđenje kvaliteta sirovog mlijeka u Crnoj Gori. Imajući u vidu da se Agrobudžet priprema svake godine, treba analizirati efekte mjera koje su se sprovodile u prethodnoj godini i na bazi toga kreirati mjere kojima će se postići najefikasnije unaprjeđenje kvaliteta sirovog mlijeka. Predloženo je da se podrške kreiraju kao: stimulansi za EU zahtijevani kvalitet sirovog mlijeka, subvencije za nabavku opreme za mužu i hlađenje mlijeka, subvencije za izgradnju i unaprjeđenje objekata za držanje životinja i odlaganje stajnjaka, subvencije za izgradnju sabirnih centara za mlijeko. Za ovu mjeru, zaduženo je Ministarstvo poljoprivrede kroz kreiranje mjera podrške Agrobudžeta, kontinuirano počev od 2019. godine.

U 2021. Agrobudžetom predviđena je Podrška razvoju tržišne proizvodnje mlijeka, a podrška vidu u premije za kvalitet se ostvaruje na sljedeći način:

- 0.05 € po litru isporučenog kravljeg mlijeka osnovna premija,
- 0,05 € po litru isporučenog kravljeg mlijeka za sirovo mlijeko koje ima manje od 100.000 mikroorganizama i manje od 400.000 somatskih ćelija u ml
- 0.01€ po litru kravljeg mlijeka za kooperante koji proizvedu više od 5000 litara na mjesečnom nivou

Od donošenja Nacionalnog programa za unaprjeđenje kvaliteta sirovog mlijeka sa planom za postupanje sa neusaglašenim sirovim mlijekom, 2018. godine kroz Agrobudžet -Mjere tržišno-cjenovne politike i mjere jačanja konkurentnosti proizvođača hrane: definiše se i sprovodi više mjera podrške u cilju povećanja proizvodnje i unaprjeđenja kvaliteta sirovog mlijeka od kojih su naročito važne sledeće :

- Podrška unaprjeđenju kvaliteta sirovog mlijeka;<sup>1</sup>
- Podrška preradi mlijeka na gazdinstvu<sup>2</sup>;
- Podrška jačanju otkupne mreže sirovog mlijeka<sup>3</sup>.
- Podrška razvoju tržišne proizvodnje mlijeka<sup>4</sup>

<sup>1</sup> podrška je namjenjena poljoprivrednim proizvođačima koji proizvode sirovo mlijeko za nabavku opreme za mužu, kanti za mlijeko, sredstava za dezinfekciju, opreme za hlađenje mlijeka.

<sup>2</sup> podrška je namjenjena proizvođačima proizvoda od mlijeka na poljoprivrednim gazdinstvima od sopstvenih životinja, a mogu je dobiti proizvođači koji svoje proizvode stavljaju na tržište i imaju laboratorijski nalaz koji potvrđuje mikrobiološku ispravnost proizvoda.

<sup>3</sup> podrška je namjenjena odobrenim objektima za preradu mlijeka putem učešća u finansiranju troškova otkupa mlijeka, uključujući funkcionisanje odobrenih sabirališta mlijeka.

- Podrška dostizanju standarda dobrobiti životinja u stočarstvu<sup>5</sup>
- Podrška investicijama u preradu na gazdinstvima<sup>6</sup>

Efekti istih su potvrđeni kroz procent usaglašenog sirovog mlijeka sa EU standardima. Sredstva za ove mjere se povećavaju iz godine u godinu.

Godina	Mjera	Iznos (€)	Ukupno (€)
2018.	Podrška unapređenju kvaliteta sirovog mlijeka	100.000,00	2.205.000,00
	Podrška preradi mlijeka na gazdinstvu	270.000,00	
	Podrška jačanju otkupne mreže mlijeka	235.000,00	
	Podrška razvoju tržišne proizvodnje mlijeka	1.600.000,00	
2019.	Podrška unapređenju kvaliteta sirovog mlijeka	140.000,00	3.135.000,00
	Podrška preradi mlijeka na gazdinstvu	1.000.000,00	
	Podrška jačanju otkupne mreže sirovog mlijeka	345.000,00	
	Podrška razvoju tržišne proizvodnje mlijeka	1.650.000,00	
2020.	Podrška unapređenju kvaliteta sirovog mlijeka	160.000,00	4.755.000,00
	Podrška preradi mlijeka na gazdinstvu	1.500.000,00	
	Podrška jačanju otkupne mreže mlijeka	445.000,00	
	Podrška razvoju tržišne proizvodnje mlijeka	2.000.000,00	
	Podrška investicijama u preradu na gazdinstvima	600.000,00	
	Podrška dostizanju standarda dobrobiti životinja u stočarstvu	50.000,00	
2021	Podrška unapređenju kvaliteta sirovog mlijeka	150.000,00	5.153.197,94
	Podrška preradi mlijeka na gazdinstvu	1.903.197,94	
	Podrška jačanju otkupne mreže mlijeka	450.000,00	
	Podrška razvoju tržišne proizvodnje mlijeka	2.000.000,00	
	Podrška investicijama u preradu na gazdinstvima	600.000,00	
	Podrška dostizanju standarda dobrobiti životinja u stočarstvu	50.000,00	
2022.	Podrška unapređenju kvaliteta sirovog mlijeka	150.000,00	8.210.050,26
	Podrška preradi mlijeka na gazdinstvu	3.560.050,26	
	Podrška jačanju otkupne mreže mlijeka	500.000,00	
	Podrška razvoju tržišne proizvodnje mlijeka	3.700.000,00	
	Podrška investicijama u preradu na gazdinstvima	250.000,00	
	Podrška dostizanju standarda dobrobiti životinja u stočarstvu	50.000,00	
<b>UKUPNO:</b>			<b>23.458.248,20</b>

U skladu sa ovim Programima u Agrobudžetu, kreirane su mjere za podršku unapređenju kvaliteta sirovog mlijeka u skladu sa ovim Programom. Kreirane mjere su dale pozitivne rezultate, kao što je smanjen broj ukupnog broja mikroorganizama i somatskih ćelija, povećanje količina otkupljenog sirovog mlijeka EU kvaliteta u odnosu na ukupno otkupljene količine sirovog mlijeka, povećanja broja registrovanih objekata za preradu mlijeka na gazdinstvima i uspostavljanje registara za efektivnije planiranje kontrola i dalje sprovođenje mjera..

## **10. Definisane načina – plana za postupanje sa neusaglašenim sirovim mlijekom**

### **Realizovane aktivnosti**

<sup>4</sup> podrška je namjenjena proizvođačima mlijeka koji odobrenim objektima za preradu mlijeka predaju mlijeko u skladu sa mikrobiološkim kriterijumima za kvalitet mlijeka, po Uredbi o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla, i dodatna podrška za proizvođače sirovog mlijeka koji imaju kvalitet u skladu sa kriterijumima za EU kvalitet mlijeka

<sup>5</sup> podrška je namjenjena poljoprivrednim proizvođačima koji se bave stočarstvom. Kroz podizanje standarda za zaštitu dobrobiti životinja unapređuju se uslovi za kvalitetnu proizvodnju sirovog mlijeka.

<sup>6</sup> podržavaju se investicije za kupovinu nove namjenske opreme za preradu, čuvanje i pakovanje proizvoda i adaptaciju objekata/prostorija za preradu, čuvanje i pakovanje

U ovom Programu definisani su načini, odnosno, plan postupanja sa neusaglašenim mlijekom. Odobreni objekti za preradu mlijeka nakon dobijanja rezultata o neusaglašenom mlijeku (povećan broj mikroorganizama i somatskih ćelija) odmah prestaju da vrše otkup sa gazdinstva sa kojeg potiče to mlijeko. Na gazdinstvu se preduzimaju mjere za otkrivanje i otklanjanje uzroka neusaglašenosti (zdravstveni pregled životinja / vimena, liječenje životinja, po potrebi, preporuke za poboljšanje higijene). Do postizanja usaglašenosti takvo mlijeko se ne može stavljati na tržište.

U odobrenim objektima za preradu mlijeka vrši se i provjera na prisustvo rezidua antibiotika i u slučaju pozitivnog nalaza, neusaglašeno mlijeko ne ulazi u proces proizvodnje, već se uništava na propisan način. Za sirovo mlijeko koje je namijenjeno za izvoz u EU, subjekti koji posluju hranom, biće dužni da obezbijede odvojeno sakupljanje, preradu, označavanje i skladištenje. Objekti koji vrše otkup mlijeka koji ne ispunjava propisane standarde i koji prerađuju takvo mlijeko svoje proizvode će moći da stavljaju isključivo na tržište Crne Gore i tržišta trećih zemalja u skladu sa odredbama člana 12 Regulative 178/2002 Evropskog parlamenta i Savjeta o utvrđivanju opštih načela i uslova zakona o hrani, osnivanju Evropske agencije za bezbjednost hrane te utvrđivanju postupaka u područjima bezbjednosti hrane.

Crna Gore će uspostaviti način obilježavanja tih proizvoda šest mjeseci prije pristupanja EU, tako da će se jasno razlikovati od proizvoda koji su namijenjeni tržištu EU. Kroz projekat za unapređenje veterinarskog sektora IPA 2014, pripremljene su Procedure za neusaglašeno sirovo mlijeko.

#### **Rezime**

I pored toga što je unapređenje kvaliteta sirovog mlijeka aktivnost koja je vrlo zahtjevna, o čemu govori i činjenica da je u Pregovaračkom poglavlju 12 ispregovaran prelazni period za uspostavljanje standarda za ovu vrstu hrane do 2026. godine, kvalitet sirovog mlijeka prvenstveno u sistemu otkupa značajno je unaprijeđen u odnosu na period prije usvajanja Nacionalnog programa. Sve navedeno potvrđuje da Crna Gora planiranom dinamikom i u skladu sa definisanim aktivnostima ovim programom, ima potencijal da završi sve definisane aktivnosti i postigne krajnji cilj – unapređenje kvaliteta sirovog mlijeka u skladu sa EU zahtjevima.