

Врз основа на член 60–б од Законот за сточарството („Службен весник на Р.М“ бр. 07/08, 116/10 и 23/13), Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство објавува:

**ЈАВЕН КОНКУРС**  
**за давател на јавни услуги спроведување на мерки и активности од**  
**Програмата за заштита на биолошката разновидност во сточарството од 2011**  
**до 2017 година**

## **I. ОПШТИ ОДРЕДБИ**

Зачувување на генетската варијабилност и генетските резерви на добитокот е регулирано согласно Законот за сточарството („Службен весник на Р.М“ бр. 07/08, 116/10 и 23/13).

Нарачател на јавниот конкурс е Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство.

Право на учество на јавниот конкурс имаат овластени субјекти од областа на сточарството кои ги исполнуваат општите услови од член 59 став 1 од Закон за сточарството и посебните услови утврдени со Правилникот за поблиските услови за вршење на одделна јавна услуга заштита на биолошката разновидност во сточарството, начинот на изведувањето и мониторингот на биолошката разновидност во сточарството и зачувувањето на генетската варијабилност и генетските резерви на добитокот („Службен весник на РМ“ бр.151/2010).

Јавниот конкурс за давателот на јавните услуги спроведување на мерки и активности од Програмата за заштита на биолошката разновидност во сточарството од 2011 до 2017 година трае петнаесет дена од денот на неговото објавување.

## **II. ПРЕДМЕТ НА ЈАВНИОТ КОНКУРС**

Предмет на јавниот конкурс е спроведување на мерки и активности од Програмата за заштита на биолошката разновидност во сточарството од 2011 до 2017 година, согласно видот на јавна услуга.

## **III. ВИД НА ЈАВНА УСЛУГА**

Јавната услуга ги опфаќа следните активности:

### **I. Во делот на говедарството:**

#### **A. Карактеризација, Инвентаризација на биолошката разновидност во сточарството:**

- Инвентаризација на расите од интерес:  
говедарство посета на најмалку 25 индикативни локации со опфат од не помалку од 1000 грла кои не биле предмет на предходна инвентаризација
- Бројна состојба:

- *Говедарство - Идентификација и регистрација на новите грла буши и биволи согласно карактеризацијата,*
  - *Коњарство - Идентификација и регистрација на грла од домашниот ридско-планински коњ.*
  - *Број и локација на фарми:*
  - *Говедарство - Утврдување на вкупен број на фарми и локации каде е реализирана активноста за утврдување на бројната состојба на буши и биволи.*
  - *Коњарство - Утврдување на вкупен број на фарми и локации каде е реализирана активноста за утврдување на бројната состојба на домашен ридско-планински коњ.*
  
  - *Структура на стадо:*
  - *Говедарство - Утврдување структура на стадо каде со успех е реализирана активноста за утврдување на бројната состојба на буши и биволи.*
  - *Коњарство - Утврдување структура на стадо каде со успех е реализирана активноста за утврдување на бројната состојба на домашниот коњ.*
1. *Карактеризација на расите:*
    - *Говедарство - карактеризација на сите приплодни грла (машки и женски возрасни грла буши и биволи) во избраните локации.*
    - *Коњарство - карактеризација на сите приплодни грла (машки и женски возрасни грла од домашниот коњ и од домашното магаре) во избраните локации.*
  2. *Формирање на база на податоци за заштитени раси: Говедарство - креирање на база на податоци - регистер на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на буша и домашниот бивол, со дополнителна фотодокументација.*
  - *Коњарство - креирање на база на податоци - регистер на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на домашниот ридско–планински коњ со дополнителна фотодокументација.*
  3. *Зоотехничка и популациска карактеризација на биолошката разновидност кај домашните животни: сите машки, женски, што поминале на фенотипска карактеризација.*

## **В. Конзервација (ex-situ)**

1. *Собирање на приплоден и генетски материјал (семе, јајце клетки, ембриони, ткива, крв, влакна и др.) Најмалку 5% од бројот на ново–инвентаризираните грла или најмалку 20 грла по специес, согласно ефективната големина на популацијата. Во генетскиот материјал (семе) задолжително да се земат и конзервираат 500 дози сперма, од машки грла типични за расата Буша.*
2. *Одржување на собраниот материјал и негова конзервација*
- *Опфат на мерката според проценка за ефективна големина на популацијата, ниво на блиско сродство на конзервираните со активните грла во in и ex situ популациите.*

3. Тековно испитување на квалитетот на собраниот и конзервираниот материјал.

**Г. Мониторинг во областа на зачувувањето на биолошката разновидност во сточарството:**

*Контрола и следење на состојбата на веќе инвентаризираните одгледувалишта и индивидуи).*

1. Мониторинг на системот за in-situ и ex-situ заштита на расите
2. Континуирано следење и надоолнување на *регистрот на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на заштитените раси*

**II. Во делот на овчарство и козарство:**

**A. Карактеризација, Инвентаризација на биолошката разновидност во сточарството:**

1. Инвентаризација на расите од интерес:
  - овчарство посета на најмалку 25 индикативни локации со опфат од не помалку од 2500 грла.
  - козарство посета на најмалку 25 индикативни локации со опфат од не помалку од 500 грла.

- Бројна состојба:
- *Овчарство - Идентификација и регистрација на новите грла овци од расата праменка: каракачанска, шарпланинска и овчеполска, согласно карактеризацијата ,*  
*Козарство - Идентификација и регистрација на новите грла од домашната балканска коза согласно карактеризацијата.*
- *Број и локација на фарми:*
- *Овчарство - Утврдување на вкупен број на фарми и локации каде е реализирана активноста за утврдување на бројната состојба на каракачанската, овчеполската и шарпланинската праменка*
- *Козарство - Утврдување на вкупен број на фарми и локации каде е реализирана активноста за утврдување на бројната состојба на домашната балканска коза.*
- Структура на стадо:
- *Овчарство - Утврдување структура на стадо каде со успех е реализирана активноста за утврдување на бројната состојба на автохтоните популации овци.*  
*Козарство - Утврдување структура на стадо каде со успех е реализирана активноста за утврдување на бројната состојба на автохтоните популации кози.*

2. Карактеризација на расите:
  - Овчарство - карактеризација на сите приплодни грла (машки и женски возрасни грла на каракачанската, овчеполската и шарпланинската праменка).*
  - Козарство - карактеризација на сите приплодни грла (машки и женски возрасни грла од домашната балканска коза).*
3. Формирање на база на податоци за заштитени раси:

*Овчарство - креирање на база на податоци - регистер на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на соевите од расата праменка, со дополнителна фотодокументација.*

*Козарство - креирање на база на податоци - регистер на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на домашната балканска коза со дополнителна фотодокументација.*

4. Зоотехничка и популациска карактеризација на биолошката разновидност кај домашните животни:
  - Опфат на репрезентативен број на машки, женски, приплодни грла што поминале на фенотипска карактеризација.

## **В. Конзервација (ex-situ)**

1. Собирање на приплоден и генетски материјал (семе, јајце клетки, ембриони, ткива, крв, влакна и др.) Најмалку 5% од бројот на ново-инвентаризираните грла или најмалку 20 грла по специес, согласно ефективната големина на популацијата.
2. Одржување на собраниот материјал и негова конзервација  
*Опфат на мерката според предходна проценка за ефективна големина на популацијата, ниво на блиско сродство на конзервираните со активните грла во in и ex situ популациите.*
3. Тековно испитување на квалитетот на собраниот и конзервираниот материјал.

## **Г. Мониторинг во областа на зачувувањето на биолошката разновидност во сточарството:**

*Контрола и следење на состојбата на веќе инвентаризираните одгледувалишта и индивидуи.*

1. Мониторинг на системот за in-situ и ex-situ заштита на расите
2. Континуирано следење и надополнување на *регистерот на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на заштитените раси и соеви*

## **III. Во делот на свињарство:**

### **А. Карактеризација, Инвентаризација на биолошката разновидност во сточарството:**

1. Инвентаризација на расите од интерес:
  - свињарство посета на најмалку 20 индикативни локации со опфат утврден по локација
  - Бројна состојба:
  - *Свињарство - Идентификација и регистрација на сите грла кои ќе бидат позитивно оценети согласно анкетниот прашалник за карактеризација на расата.*
  - Број и локација на фарми:  
*Свињарство - Утврдување на вкупен број на фарми и локации каде со успех е реализирана активноста за утврдување на бројната состојба.*
  - Структура на стадо:

*Свињарство - Утврдување структура на стадо каде со успех е реализирана активноста за утврдување на бројната состојба.*

2. Карактеризација на расите:

*Свињарство - карактеризација на сите грла (машки и женски свињи) во избраните локации според упатство за детермирање на фенотипските и екстериерни одлики согласно целниот генотип.*

3. Формирање на база на податоци за заштитени раси:

*Свињарство - креирање на база на податоци - регистер на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на расата, со дополнителна фотодокументација..*

*Зоотехничка и популациска карактеризација на биолошката разновидност кај домашните животни: сите машки, женски, што поминале на фенотипска карактеризација*

### **В. Конзервација (ex-situ)**

1. Собирање на приплоден и генетски материјал (семе, јајце клетки, ембриони, ткива, крв, влакна и др.) Најмалку 2.5% од бројот на ново–инвентаризираните грла или најмалку 10 грла по специес, согласно ефективната големина на популацијата

2. Одржување на собраниот материјал и негова конзервација

*Опфат на мерката според предходна проценка за ефективна големина на популацијата, ниво на блиско сродство на конзервираните со активните грла во ин и екс ситу популациите, како и остварените генетски влијанија на одредени индивидуи и фамилии според припусни планови.*

3. Тековно испитување на квалитетот на собраниот и конзервираниот материјал. Најмалку 2.5% од бројот на ново –инвентаризираните грла или најмалку 10 грла по специес, согласно ефективната големина на популацијата.

### **Г. Мониторинг во областа на зачувувањето на биолошката разновидност во сточарството:**

*Контрола и следење на состојбата на веќе инвентризираните одгледувалишта и индивидуи.*

1. Мониторинг на системот за in-situ и ex-situ заштита на расите

2. Континуирано следење и надополнување на *регистерот на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на заштитените раси и соеви*

## **IV. Во делот на пчеларство:**

### **A. Инвентаризација на расите од интерес:**

1. Посета на најмалку 20 индикативни локации со опфат од не помалку од 60 пчелни семејства или 1800 пчели работнички

2. Број и локација на фарми: Утврдување на вкупен број на пчеларски фарми и локации каде е реализирана активноста за утврдување на бројната состојба на пчелни семејства од *A.m.macedonica*.

3. Структура на популација: Утврдување на структура на популација каде со успех е реализирана активноста за утврдување на бројната состојба на пчелните семејства од *A.m.macedonica*:

- Карактеризација на расите: – морфолошка (крилна нерватура) карактеризација на пчелни семејства од *A.m.macedonica* (регионален пристап)
- Формирање на база на податоци за заштитени раси: - креирање на база на податоци - *регистер на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на расата*, и пропратни информации за локацијата, структурата на популации и информации за одредени морфолошки и фенотипски особини на пчелните семејства од *A.m.macedonica*.
- Зоотехничка, популациска и молекуларна карактеризација на биолошката разновидност кај домашните животни: репрезентативен број на пчелни семејства што поминале на морфолошка и фенотипска карактеризација на пчели работнички.

### **Б. Конзервација (ex-situ):**

1. Собирање на приплоден и генетски материјал од 100 % од бројот на ново инвентаризираните пчелни семејства.
2. Одржување на собраниот материјал и негова конзервација.
3. Тековно испитување на квалитетот на собраниот и конзервираниот материјал (од ново инвентаризираните пчелни семејства и предходно собраниот материјал од 75 пчелни семејства во 2013 година ).

### **В. Мониторинг во областа на зачувувањето на биолошката разновидност во сточарството:**

Контрола и следење на состојбата на веќе инвентаризираните одгледувалишта/пчеларски фарми и пчелни семејства (според образец за скрининг):

1. Континуирано следење и надополнување на *регистерот на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на A.m.macedonica*

### **V. Во делот на живинарство:**

#### **А. Карактеризација, Инвентаризација на биолошката разновидност во сточарството:**

1. Инвентаризација на расите од интерес:
  - посета на најмалку 25 индикативни локации со опфат утврден по локација
  - Бројна состојба:
  - Живинарство - *Идентификација и регистрација на сите грла кои ќе бидат позитивно оценети согласно анкетниот прашалник за карактеризација на расата.*

- Број и локација на фарми:  
*Утврдување на вкупен број на фарми и локации каде со успех е реализирана активноста за утврдување на бројната состојба на домашната автохтона кокошка.*
  - Структура на јато:  
*Утврдување структура на јато каде со успех е реализирана активноста за утврдување на бројната состојба.*
2. Карактеризација на расите:  
*Карактеризација на сите грла (кокошки и петли) во избраните локации според упатство за детермирање на фенотипските и екстериерни одлики согласно фенотипските типови кои ќе се утврдат во целниот генотип.*
  3. Формирање на база на податоци за заштитени раси:  
*Креирање на база на податоци - регистер на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на соевите од расата домашна кокошка, со дополнителна фотодокументација.*
  4. Зоотехничка, популациска и молекуларна карактеризација на биолошката разновидност кај домашните животни: *сите петли и кокошки што поминале на фенотипска карактеризација*

#### **В. Конзервација (ex-situ):**

1. Собирање на приплоден и генетски материјал (семе, јајце клетки, ембриони, ткива, крв, влакна и др.) Најмалку 5% од бројот на ново-инвентаризираните грла или најмалку 20 грла, согласно ефективната големина на популацијата.
2. Одржување на собраниот материјал и негова конзервација  
*Опфат на мерката според предходна проценка за ефективна големина на популацијата, ниво на блиско сродство на конзервираните со активните грла во ин и екс ситу популациите, како и остварените генетското влијание на одредени индивидуи и фамилии според плановите за репродукција.*
3. Тековно испитување на квалитетот на собраниот и конзервираниот материјал..

#### **Г. Мониторинг во областа на зачувувањето на биолошката разновидност во сточарството:**

*Контрола и следење на состојбата на веќе инвентризираните одгледувалишта и индивидуи.*

1. Мониторинг на системот за in-situ и ex-situ заштита на расите
2. Континуирано следење и надополнување на регистерот на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на соевите од расата домашна кокошка

#### IV. ПОЧЕТОК И ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ЈАВНИТЕ УСЛУГИ

Извршувањето на јавната услуга - спроведување на мерки и активности од Програмата за заштита на биолошката разновидност во сточарството од 2011 до 2017 година е за 2014 година со доставување на извештај за спроведени активности заклучно со 15.12.2014 година.

#### V. КРИТЕРИУМИ ЗА ИЗБОР

Критериум за избор на овластен субјект за вршење на јавна услуга е исполнување на условите утврдени во Законот за сточарството и Правилникот за поблиските услови за вршење на одделна јавна услуга заштита на биолошката разновидност во сточарството, начинот на изведувањето и мониторингот на биолошката разновидност во сточарството и зачувувањето на генетската варијабилност и генетските резерви на добитокот и тоа:

1. Соодветна техничка опременост
2. Соодветна кадровска
3. Висина на понудена цена за вршење на услугите кои се предмет на јавниот конкурс

Обезбедување на докази за исполнување на критериумите за техничка и кадровска способност, Министерство за земјоделство шумарство и водостопанство ќе ги обезбеди по службена должност.

За условот висина на понудена цена се утврдени вкупно 100 бодови. Заради евалуација цената на понудата ќе се пресметува како вкупна цена без данок на додадена вредност, при што најмногу бодови ќе добие понудата која има најниска понудена цена. Бодовите за елементот цена кај другите понуди ќе се доделат според следнава формула:

$$\text{Број на бодови} = \frac{\text{најниска цена (без ДДВ)} \cdot \text{максимален број бодови}}{\text{Цена (без ДДВ)}}$$

#### VI. МАКСИМАЛНА ЦЕНА ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА ЈАВНАТА УСЛУГА

Максимална цена за извршување на јавната услуга е согласно Програмата за финансиска поддршка на руралниот развој за 2014 година („Службен весник на Р.М.” бр.10/14 и 31/14)

#### VII. ВРЕМЕНСКИ РОК ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА ЈАВНАТА УСЛУГА



Рокот за извршување на јавната услуга е до 15.12.2014 година.

## **VIII. КОНТАКТ ЛИЦЕ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ ИНФОРМАЦИИ ВО ВРСКА СО СОДРЖИНАТА НА ЈАВНИОТ КОНКУРС**

Контакт лице за дополнителни податоци и информации во врска со постапката за доделување на дозволи за вршење на јавни услуги:

Билјана Цибрева Трајкоска на е – маил адреса

[biljana.cibreva@mzsv.gov.mk](mailto:biljana.cibreva@mzsv.gov.mk)

## **IX . НАЧИН И РОК НА ДОСТАВУВАЊЕ НА ПРИЈАВИТЕ**

Пријавите се доставуваат до Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, со адреса на Улица Аминта Трети број 2.

Краен рок за поднесување на понудите е 10 (десет) дена од денот на објавување на јавниот конкурс во дневниот печат.

## **X. ДАТА, МЕСТО И ВРЕМЕ НА ОТВАРАЊЕ НА ПРИЈАВИТЕ**

Пријавите ќе бидат отворени во 10 часот, првиот нареден работен ден по завршувањето на огласот во просториите на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство на Улица Аминта Трети број 2.

## **XI. НАЧИН НА ИНФОРМИРАЊЕ НА КАНДИДАТИТЕ ЗА ИЗВРШЕНИОТ ИЗБОР**

Информирањето на кандидатите за извршениот избор е со писмено известување.

## **XII. СОДРЖИНА НА ПОНУДА**

Понудата се состои од следниве документи:

- пополнет образец на понуда (Прилог 1)

## **XIII. ПОСТАПКА**

Постапката на отворање и оценување на понудите ја врши Комисија назначена од министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство.

Отворањето, разгледувањето и оценувањето пријавите е јавно.

Овластени претставници на субјектите може да бидат присутни на отворањето на пријавите.

Решението за избор на овластен субјект за вршење на одделна јавна услуга се издава во рок од 30 дена од денот на завршувањето на јавниот конкурс.

Право на учество на овој конкурс има овластената институција од областа на сточарството која добила решение за избор на овластен субјект за вршење на јавна услуга за спроведување на мерки и активности од Програмата за заштита на биолошката разновидност во сточарството од 2011 до 2017 година.