



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE**



KLASA: 322-02/22-01/46  
URBROJ: 525-09/556-22-1  
Zagreb, 3. siječnja 2023.

**PROGRAM**  
**KONTROLE BEDRENICE U REPUBLICI HRVATSKOJ**

Verzija 01 - Siječanj 2023.

## Zakonodavni okvir

- Zakon o zdravlju životinja ([Narodne novine, broj 152/22](#))
- Zakon o veterinarstvu (Narodne novine, br. [82/13](#), [148/13](#), [115/18](#) i [52/21](#))
- Naredba o provedbi i financiranju mjera sprječavanja, kontrole i nadziranja bolesti životinja na području Republike Hrvatske za tekuću godinu ([Narodne novine, broj 1/23](#))
- Naredba o mjerama suzbijanja i sprječavanja pojave bedrenice na području Republike Hrvatske ([Narodne novine, broj 92/22](#))
- [Uredba \(EU\) 2016/429](#) Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2016. o prenosivim bolestima životinja te o izmjeni i stavljanju izvan snage određenih akata u području zdravlja životinja („Zakon o zdravlju životinja”), u daljnjem tekstu **Uredba 2016/429**
- [Delegirana Uredba Komisije \(EU\) 2020/689](#) od 17. prosinca 2019. o dopuni Uredbe (EU) 2016/429 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu pravila o nadziranju, programima iskorjenjivanja i statusu „slobodno od bolesti” za određene bolesti s popisa i emergentne bolesti (SL L 174, 3.6.2020.), u daljnjem tekstu **Delegirana uredba 2020/689**
- [Provedbena Uredba \(EU\) 2020/2002](#) od 7. prosinca 2020. o utvrđivanju pravila za primjenu Uredbe (EU) 2016/429 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu obavješćivanja i izvješćivanja u Uniji o bolestima s popisa, u pogledu formata i postupaka za podnošenje programa nadziranja u Uniji i programa iskorjenjivanja i izvješćivanje o njima i zahtjeva za priznavanje statusa „slobodno od bolesti” te u pogledu računalnog informacijskog sustava, u daljnjem tekstu **Provedbena uredba 2020/2002.**
- [Provedbena uredba Komisije \(EU\) 2018/1882](#) od 3. prosinca 2018. o primjeni određenih pravila za sprečavanje i kontrolu bolesti na kategorije bolesti s popisa i o utvrđivanju popisa vrsta i skupina vrsta koje predstavljaju znatan rizik za širenje tih bolesti s popisa (SL L 308, 4.12.2018.)

## ***1. Uvod***

Provedbenom uredbom Komisije 2018/1882 bedrenica je bolest svrstana u kategoriju D i E. Program kontrole bedrenice u Republici Hrvatskoj izrađen u skladu s člankom 18. Zakona o zdravlju životinja (Narodne novine, broj 152/2022).

## ***2. Cilj Programa***

Ciljevi programa su:

- Kontrolirati rizik od izbijanja bedrenice u populaciji prijemljivih vrsta životinja cijepljenjem u područjima bedreničnih distrikata
- Rano otkriti bedrenicu i spriječiti njezino daljnje širenje na području Republike Hrvatske (RH)

## ***3. Trajanje Programa***

Program kontrole bedrenice provodi se kontinuirano od 1. siječnja do 31. prosinca tekuće kalendarske godine.

## ***4. Geografsko područje provedbe Programa***

Pasivno nadziranje bedrenice provodi se na cijelom području RH.

Kontrola bedrenice cijepljenjem provodi se u bedreničnim distriktima određenim od Ministarstva poljoprivrede, Uprave za veterinarstvo i sigurnost hrane.

## ***5. Nadležna tijela i organizacije uključene u provedbu Programa***

Tijelo nadležno za organizaciju provedbe ovoga Programa je Ministarstvo poljoprivrede. Nadzor i kontrolu provedbe Programa na terenu provode nadležni veterinarski inspektori Državnog inspektorata Republike Hrvatske (DIRH).

Cijepljenje protiv bedrenice provode ovlaštene veterinarske organizacije.

## ***6. Laboratoriji***

Laboratorijska dijagnostika bedrenice u RH provodi se u službenom laboratoriju za bedrenicu Hrvatskog veterinarskog instituta Zagreb, Savska cesta 143.

## 7. Cijepljenje životinja protiv bedrenice

### 7.1. Bedrenični distrikti

Bedreničnim distriktom smatra se područje u kojem je u posljednjih 60<sup>1</sup> godina potvrđen slučaj bedrenice i koje odredi Ministarstvo poljoprivrede, temeljem epidemioloških pokazatelja i dostupnih informacija.

#### **Bedreničnim distriktima određuju se na području županije:**

- a) **Sisačko-moslavačke:** naselja na području jedinica lokalne samouprave Petrinja, Sisak, Glina, Hrvatska Kostajnica, Donji Kukuruzari, Dvor, Gvozd, Hrvatska Dubica, Lekenik, Majur, Martinska Ves, Sunja, Topusko, Jasenovac, Velika Ludina, Popovača, Kutina, Lipovljani i Novska
- b) **Splitsko-dalmatinske:** naselje Ježević (općina Vrlika), naselje Glavice (općina Sinj), naselje Korita i naselje Otok (općina Otok)
- c) **Ličko-senjske:** naselje Konjsko Brdo (općina Perušić), naselje Doljani (općina Donji Lapac) i naselje Jošan (općina Udbina)
- d) **Šibensko-kninske:** naselje Kadina glavica (općina Drniš)
- e) **Bjelovarsko-bilogorske:** naselje Kajgana (općina Garešnica)
- f) **Zadarske:** naselje Bilišane (općina Obrovac) i naselje Brotnja (općina Gračac)
- g) **Zagrebačke:** naselja na području jedinica lokalne samouprave Pokupsko, Kravarsko, Ivanić Grad i Križ
- h) **Brodsko-posavske:** naselja na području jedinice lokalne samouprave Stara Gradiška i Okučani.

### 7.2. Mjere koje se provode u bedreničnim distriktima

- a) Goveda, ovce, koze i konji u bedreničnim distriktima iz točke 8.1. ovoga Programa moraju biti cijepljeni protiv bedrenice jednom godišnje, sukladno uputi proizvođača cjepiva s time da između dva cijepljenja ne smije proteći više od 12 mjeseci.
- b) Životinje iz stavka a) ove točke dozvoljeno je odvoditi na ispašu i premještati tek nakon što je od cijepljenja proteklo vrijeme potrebno za stvaranje imuniteta sukladno uputi proizvođača cjepiva.
- c) Iznimno od stavka b) ove točke životinje u bedreničnim distriktima dozvoljeno je premještati i prije protoka vremena potrebnog za stvaranje imuniteta ukoliko se iz objekta upućuju izravno na klanje, uvažavajući propisano razdoblje karence za primijenjeno cjepivo.
- d) Goveda, ovce, koze i konji koji se u bedrenične distrikte dopremaju iz područja koja nisu bedrenični distrikti, moraju se cijepiti u roku od 15 dana od dana dopremanja te se smiju odvoditi na ispašu nakon što je od cijepljenja proteklo vrijeme potrebno za stvaranje imuniteta.

---

<sup>1</sup> Anthrax in Humans and Animals. 4th edition. Geneva: World Health Organization; 2008. 2, Etiology and ecology. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK310478/>

## **8. Mjere koje se poduzimaju u slučaju sumnje i potvrđenog slučaja bedrenice**

### **8.1. Sumnja na bedrenicu**

Sumnju na bedrenicu postavlja se:

- U slučaju iznenadnog uginuća životinje (najčešće goveda, rjede kopitara, ovaca, koza i svinja) bez pojave uočljivih znakova bolesti, posebno na bedreničnim distriktima; ili
- Temeljem kliničkih znakova koji ukazuju na bedrenicu (neposredno prije uginuća uočeno teturanje, drhtanje, probavni poremećaji te otežano disanje); ili
- U slučaju kada se uginula životinja nakon smrti brzo nadima, a iz tjelesnih otvora se cijedi ne zgrušani, tamni krvavi iscjedak.

### **Mjere koje se provode u slučaju sumnje na bedrenicu**

U slučaju sumnje na bedrenicu nadležni veterinarski inspektor određuje mjere za umanjivanje rizika od mogućeg daljnjeg prijenosa bolesti na ljude i druge životinje, a što uključuje najmanje sljedeće:

- a) izolaciju i zabranu premještanja držanih životinja u objekt i iz objekta;
- b) zabranu premještanja iz objekta svih proizvoda, materijala ili tvari koji bi mogli biti kontaminirani ili prenositi bolest;
- c) zabranu usmrćivanja životinja u objektu, bez prethodnog odobrenja nadležnog veterinarskog inspektora;
- d) zabranu premještanja proizvoda, materijala, tvari, osoba i prijevoznih sredstava u objekte, osim ako ta premještanja nisu neophodna;
- e) provođenje odgovarajućih biosigurnosnih mjera kako bi se zaštitilo zdravlje ljudi i životinja te spriječilo daljnje širenje bolesti;
- f) obveznu prijavu promijene zdravstvenog stanja životinja ili uginuća od strane subjekta ovlaštenoj veterinarskoj organizaciji;
- g) provedbu epidemiološkog istraživanja u svrhu utvrđivanja svih relevantnih činjenica;
- h) mjere ostaju na snazi do dobivanja rezultata pretraživanja i/ili završetka epidemiološkog istraživanja.

Pri pojavi znakova bolesti, subjekt mora o navedenom odmah i bez odgađanja obavijestiti ovlaštenog veterinara.

Ovlašteni veterinar je dužan na svaku prijavu sumnje od strane subjekta izaći na teren, obaviti klinički pregled te utvrditi postoji li sumnja. U slučaju sumnje na bedrenicu, ovlašteni veterinar mora o tome bez odgađanja, a najkasnije u roku 24 sata, elektroničkim putem na e-mail adresu: [prijava.bolesti@mps.hr](mailto:prijava.bolesti@mps.hr) izvijestiti Ministarstvo poljoprivrede, Upravu za veterinarstvo i sigurnost hrane te mjesno nadležnog veterinarskog inspektora.

## 8.2. Potvrđeni slučaj bedrenice

Potvrđenim slučajem bedrenice smatra se životinja kod koje se u službenom laboratoriju bakteriološkom pretragom izdvoji bakterija *Bacillus anthracis*.

Kada je potvrđena bedrenica radi kontrole bolesti:

- a) Zone ograničenja temeljem članka 7., stavka 5. Zakona o zdravlju životinja rješenjem određuje Ministarstvo poljoprivrede.
- b) Provode se mjere određene Naredbom o mjerama suzbijanja i sprječavanja pojave bedrenice na području Republike Hrvatske (Narodne novine, broj 92/22). [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2022\\_08\\_92\\_1410.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2022_08_92_1410.html)
- c) Po potrebi, provode se i dodatne mjere određene Uputom od strane Ministarstva poljoprivrede, Uprave za veterinarstvo i sigurnost hrane.

O svakom potvrđenom slučaju bedrenice ovlašteni veterinar mora o tome bez odgađanja, a najkasnije u roku 24 sata, elektroničkim putem na e- mail adresu [prijava.bolesti@mps.hr](mailto:prijava.bolesti@mps.hr) izvijestiti Ministarstvo poljoprivrede, Upravu za veterinarstvo i sigurnost hrane te mjesno nadležnog veterinarskog inspektora.

## 9. Financiranje

Troškovi provođenja mjera ovog programa podmiruju se iz državnog proračuna sukladno važećem cjeniku veterinarskih usluga koje se podmiruju iz državnog proračuna.

## 10. Izvješćivanje

Laboratoriji uključeni u provedbu ovog programa dužni su dostavljati izvješća o laboratorijskim pretragama sukladno odredbama važeće Naredbe o provedbi i financiranju mjera sprječavanja, kontrole i nadziranja bolesti životinja na području Republike Hrvatske

Državni inspektorat Republike Hrvatske dužan je Ministarstvu poljoprivrede dostaviti izvješća o provedbi ovoga Programa sukladno važećoj verziji Vodiča za organizaciju službenih kontrola u području zdravlja životinja.

Iznimno, tijekom epidemije bedrenice, Državni inspektorat dužan je redovito, najmanje jednom tjedno, dostavljati Ministarstvu poljoprivrede, Upravi za veterinarstvo i sigurnost hrane izvješća o aktivnostima i provedbi mjera u zonama ograničenja.

Ovisno o epidemiološkoj situaciji, nadležni veterinarski inspektor DIRH-a, po traženju Ministarstva poljoprivrede, Uprave za veterinarstvo i sigurnost hrane, dostavlja izvješća o aktivnostima i provedbi mjera u zonama ograničenja na dnevnoj osnovi.