



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO**

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana

T: 01 300 13 00

F: 01 300 13 56

E: gp.uvhvvr@gov.si

www.uvhvvr.gov.si

Številka: U3440-47/2018/42

Datum: 27. december 2018

Zaradi enotnega izvajanja Odredbe o izvajanju sistematičnega spremljanja zdravstvenega stanja živali, programov izkoreninjenja bolezni živali ter cepljenj živali v letu 2019 (Uradni list RS, št. 82/18) izdaja Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, na podlagi 8. točke 78. člena Zakona o veterinarskih merilih skladnosti (Uradni list RS, št. 93/05, 90/12 – ZdZPVHVVR, 23/13 – ZZZiv-C, 40/14 – ZIN-B in 22/18), naslednje

OBVEZNO NAVODILO

o postopkih izvajanja Odredbe o izvajanju sistematičnega spremljanja zdravstvenega stanja živali, programov izkoreninjenja bolezni živali ter cepljenj živali v letu 2019 za koncesionarje in druge izvajalce

A. SPLOŠNE DOLOČBE

I.

1. To navodilo določa postopke za izvajanje Odredbe o izvajanju sistematičnega spremljanja zdravstvenega stanja živali, programov izkoreninjenja bolezni živali ter cepljenj živali v letu 2019 (v nadaljnjem besedilu: Odredba).
2. Roki za izvedbo posameznih del po Odredbi so določeni z Odredbo, s programi, ki jih pripravi Uprava za izvedbo posameznih del ali s tem obveznim navodilom. Direktor območnega urada Uprave izda po uradni dolžnosti veterinarski organizaciji odločbo o rokih za izvedbo posameznih del iz Odredbe.
3. Priloga odločbam so sezname gospodarstev iz Prilog 1, 2, 3 in 4 tega obveznega navodila, ki niso dostopni preko EPI oziroma preko VOLOS v primeru genotipizacij.
4. Veterinarske organizacije morajo vzorce, odvzete v posameznem mesecu, oddati v laboratorij, ki je določen v tem obveznem navodilu, najpozneje do petega dne v naslednjem mesecu, laboratorij pa mora te vzorce sprejeti in potrditi sprejem v EPI čim prej oziroma najpozneje do šestega dne v istem mesecu.
5. Veterinarska organizacija mora za opravljena dela po Odredbi do desetega dne v mesecu za pretekli mesec izpolniti in posredovati predpisano prilogo k računu v skladu z Navodilom za izdajanje e-računov veterinarskih organizacij s koncesijo, in sicer:
 - a. eno prilogo za dela, ki se opravljajo v okviru programov spremljanja in izkoreninjenja bolezni živali, ki so sofinancirani s strani EU (proračunska postavka 180042/180043) – AI, BT, steklina in TSE; če se na odvzetih vzorcih hkrati opravita preiskavi na AKK in AI, se vzorčenje zaračuna v skladu s točko 5.b tega poglavja;
 - b. eno prilogo za vsa ostala opravljena dela po Odredbi (proračunska postavka 130040).
6. Če je veterinarska organizacija izpolnjeno prilogo predložila v roku, jo uradni veterinar v skladu s petim odstavkom 2. člena Odredbe potrdi do petnajstega dne v mesecu v skladu z Navodilom za izdajanje e-računov veterinarskih organizacij s koncesijo.

7. Ko uradni veterinar prilogo potrdi, veterinarska organizacija izda e-račun v skladu z Navodilom za izdajanje e-računov veterinarskih organizacij s koncesijo.
8. Na računu mora biti obvezno navedena zakonska podlaga za izstavitve računa (številka koncesijske pogodbe in številka odločbe). Podatki, potrebni za izdajo e-računa, so:
 - Naziv: MKGP, Uprava RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin,
 - Naslov: Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana,
 - ID za DDV: 59739746,
 - TRR: 01100-6300109972,
 - BIC koda: UJPLSI2D1CL.
9. Usklajeno (potrjeno) prilogo veterinarska organizacija pošlje (v excel obliki) na e naslov: porocila.uvhvvr@gov.si.
10. Veterinarske organizacije, ki opravljajo dela iz Odredbe v poslovnih sistemih (v nadaljnjem besedilu: OVO), morajo predložiti izpolnjeno prilogo k računu za povračilo stroškov izvedbe odrejenih del in dokazila o tem na sedež tistega OU Uprave, na območju katerega so izvedli ta dela.
11. Kot dokazila o opravljenem delu se upoštevajo pravilni vnosi v EPI.

II.

1. Laboratorij oziroma NVI mora predlog zahtevka za povračilo stroškov izvedbe odrejenih del poslati v potrditev na GU Uprave do 20. v mesecu za pretekli mesec. Če je laboratorij oziroma NVI v roku predložil zahtevek, ga GU Uprave potrdi do 30. v mesecu, v nasprotnem primeru laboratorij oziroma NVI predloži predlog v naslednjem mesecu.
2. Kot dokazila o opravljenem delu se upoštevajo pravilni vnosi v EPI.

III.

1. Veterinarske organizacije morajo zaključiti vse zapisnike, ki so v programu vzorčenja za posamezno bolezen na voljo v EPI – diagnostične preiskave in so dostopni na spletni strani EPI (v nadaljnjem besedilu: [spletna stran EPI](#)).
2. Če na gospodarstvu ni živali, mora veterinarska organizacija uporabiti zapisnik iz predizbora, v opombe napisati »na gospodarstvu ni živali« in zapisnik zaključiti.
3. Če se pri opravljanju del po Odredbi za govedo v EPI izpiše opozorilo, da je na gospodarstvu neurejen stalež živali (nesporočen prihod, nesporočen odhod, itd.), morata veterinarska organizacija oziroma imetnik živali poskrbeti, da se stanje uredi v Centralnem registru govedi in šele nato lahko veterinarska organizacija tak zapisnik zaključi.
4. Veterinarske organizacije morajo zapisnike zaključiti najpozneje do 15. v mesecu za preteklo četrtoletje in sicer za:
 - a. prvo četrtoletje (januar, februar, marec) – do 15. aprila 2019;
 - b. drugo četrtoletje (april, maj, junij) – do 15. julija 2019;
 - c. tretje četrtoletje (julij, avgust, september) – do 15. oktobra 2019;
 - č. četrto četrtoletje oziroma do konca roka za izvedbo del po odredbi (oktober, november, december) – do 20. decembra 2019.

B. PREVENTIVNI UKREPI PRI GOVEDU

IV.

1. Za ugotavljanje enzooske goveje levkoze (EGL) v skladu s prvo alinejo 12. člena Odredbe se kot presejalni test in kot potrditveni test uporabi test ELISA (NVI SOP 235). V primeru

pozitivnega ali sumljivega rezultata testa ELISA na EGL se nadaljnji postopki in preiskave opravijo v skladu s protokolom iz [Priloge 5](#), ki je sestavni del tega obveznega navodila.

2. Program vzorčenja za preiskave na EGL iz prve alineje prvega odstavka 12. člena Odredbe je na voljo na [spletna stran EPI](#) – »Odredba GOVEDO EGL – 2019«.
3. Vse primere tumoroznih sprememb pri govedu, ugotovljenih pri *post mortem* pregledu v klavnici v skladu z drugo alinejo 12. člena Odredbe, uradni veterinar prijavi v EPI v skladu z navodili, ki so dostopna na [spletni strani EPI](#). Vzorce spremenjenega tkiva pošlje v nadaljnje histološke preiskave (NVI SOP – v pripravi; EU/OIE reference). V ta namen v EPI kreira zapisnik z namenom »Odredba GOVEDO - TUMOROZNE SPREMEMBE – 2019«.
4. Vse primere tumoroznih sprememb pri govedu, ugotovljenih pri sekciji poginulih živali v skladu s tretjo alinejo 12. člena Odredbe, NVI prijavi v EPI v skladu z navodili, ki so dostopna na spletni strani EPI. Vzorce spremenjenega tkiva pošlje v nadaljnje histološke preiskave (NVI SOP – v pripravi; EU/OIE reference). V ta namen v EPI kreira zapisnik z namenom »Odredba GOVEDO - TUMOROZNE SPREMEMBE – 2019«.
5. Preiskave iz tega poglavja opravi NVI.

V.

1. Za ugotavljanje prisotnosti povzročiteljev bruceloze (*B. abortus*, *B. melitensis* in *B. suis*) in vzdrževanje statusa države, uradno proste bruceloze v skladu s 13. členom Odredbe se v vseh rejah, v katerih je bila izvedena tuberkulinizacija iz 14. člena Odredbe, opravi test ELISA (NVI SOP 494) na hlevskem vzorcu mleka. Odvzem vzorcev in vnos v EPI poteka v skladu z navodili za EPI – diagnostične preiskave, ki so dostopna na [spletni strani EPI](#). V primeru pozitivnega ali sumljivega rezultata testa ELISA na brucelozo se nadaljnji postopki in preiskave opravijo v skladu s protokolom iz [Priloge 6](#), ki je sestavni del tega obveznega navodila.
2. Program vzorčenja za preiskave na prisotnost povzročiteljev bruceloze je na voljo na [spletni strani EPI](#) – »Odredba GOVEDO – 2019«.
3. Na podlagi druge alineje 13. člena Odredbe je treba v EPI v skladu z navodili, ki so dostopna na spletni strani EPI, prijaviti vse primere abortusov pri govedu, za katere se sumi, da so lahko posledica bruceloze. Ne glede na število abortiranih plodov pri isti živali je treba v preiskavo na brucelozo poslati en vzorec (skupen – če je več plodov), ki se ga označi z eno črtno kodo. Prav tako laboratorij, ne glede na število abortiranih plodov pri isti živali, opravi eno preiskavo na brucelozo. V ta namen veterinar, ki pošilja vzorce v diagnostično preiskavo, v EPI kreira zapisnik z namenom »Odredba GOVEDO - ABORTUS – 2019«.
4. Ob prijavi abortusa, za katerega se sumi, da je lahko posledica bruceloze, mora veterinarska organizacija obvestiti uradnega veterinarja in imetniku izdati pisno navodilo v skladu z 18. členom Zakona o veterinarskih merilih skladnosti. S pisnim navodilom veterinarska organizacija predpiše ukrepe, potrebne za preprečevanje širjenja bolezni.
5. Preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 459 – bakteriološka, NVI SOP 431 – PCR v realnem času, NVI SOP 430 – determinacija bakterijskih izolatov z metodo multipleks PCR).

VI.

1. Tuberkulinizacija iz točke (a) 14. člena Odredbe se izvaja v skladu z določili pravilnika, ki ureja bolezni živali.
2. Program vzorčenja za preiskave na tuberkulozo iz točke (a) 14. člena Odredbe je na voljo na [spletni strani EPI](#) – »Odredba GOVEDO – 2019«.
3. V rejah, kjer so bili v preteklih letih ugotovljeni pozitivni reaktorji na intradermalni tuberkulinski test, se lahko, po predhodnem soglasju OU Uprave, kot prvi intradermalni tuberkulinski test uporabi primerjalni intradermalni tuberkulinski test.

4. V rejah, kjer je bilo izvedeno cepljenje proti paratuberkulozi, se mora kot prvi intradermalni tuberkulinski test uporabiti primerjalni intradermalni tuberkulinski test.
5. V primeru pozitivne ali sumljive reakcije v enkratnem intradermalnem tuberkulinskem testu se za nadaljnje postopke uporabi primerjalni intradermalni tuberkulinski test.
6. Veterinarska organizacija mora o vseh sumljivih ali pozitivnih reakcijah prvega intradermalnega tuberkulinskega testa obvestiti uradnega veterinarja in imetniku izdati pisno navodilo v skladu z 18. členom Zakona o veterinarskih merilih skladnosti. S pisnim navodilom veterinarska organizacija do rezultatov nadaljnjih preiskav, ki se opravijo v skladu s pravilnikom, ki ureja bolezni živali, prepove premike živali, ki so reagirale sumljivo ali pozitivno.
7. Če uradni veterinar na klavnici pri *post mortem* pregledu ugotovi znake pljučnice pri govedu, starejšem od 30 mesecev, mora v skladu s točko (b) 14. člena Odredbe odvzeti vzorce spremenjenih pljuč in pripadajočih bezgavk za bakteriološko preiskavo na *Mycobacterium bovis*. V ta namen v EPI kreira zapisnik z namenom »Odredba GOVEDO - PLJUČNICE – 2019«.
8. Za bakteriološko preiskavo za izključitev okužbe z *Mycobacterium tuberculosis complex* iz točke (c) 14. člena Odredbe uradni veterinar na liniji klanja odvzame vzorce pljuč in pripadajočih bezgavk v skladu s programom, ki je na voljo na [spletni strani EPI](#) – »Odredba GOVEDO – TBC linija klanja – 2019«.
9. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 383 – bakteriološka).

VII.

1. Za namen zgodnjega odkrivanja vozličastega dermatitisa (LSD) se v skladu s 15. členom Odredbe opravi klinični pregled goveda na gospodarstvih v skladu s programom, ki je na voljo na [spletni strani EPI](#) – »Odredba GOVEDO – LSD – KLINIČNI PREGLEDI – 2019«. Seznami gospodarstev se tedensko dodajajo v EPI.
2. Klinični pregledi se opravljajo v tedenskih intervalih od 25. maja 2019 dalje.
3. Klinični pregled zajema:
 - a. splošni pregled identifikacije goveda na gospodarstvu;
 - b. splošni vizualni pregled črede (obnašanje živali, odzivnost, ješčnost, gibanje);
 - c. vizualni pregled vidnih delov sluznic ustne votline, nosu in veznic vseh živali;
 - č. vizualni pregled kože vseh živali v čredi, po potrebi palpacija morebitnih sprememb;
 - d. v primeru odstopanj od normalnega zdravstvenega stanja, klinični pregled posamezne živali.

Za vsak klinični pregled na gospodarstvu mora veterinar v EPI kreirati zapisnik iz pripravljenega predizbora.

4. O opravljenem kliničnem pregledu živali veterinar napiše zapisnik, vnese rezultat pregleda (NEG ali SUM) za posamezno žival, dodatne ugotovitve o opravljenem pregledu pa vnese v opombe.
5. Če se na gospodarstvu nahajajo živali, ki niso označene, jih je treba označiti in vnesti v Centralni register govedi - VOLOS. Nove živali se na zapisniku pojavijo šele po tem, ko so vnesene v VOLOS.
6. Če na gospodarstvu ni živali oziroma so nedostopne ali nevarne, je treba KMG-MID gospodarstva javiti na GU Uprave (sporočilo na epi.uvhvvr@gov.si). Preko EPI se bo v predizboru določilo novo gospodarstvo.
7. Če se pri kliničnem pregledu ugotovijo spremembe, značilne za LSD, mora veterinar o tem nemudoma obvestiti GU Uprave na dežurno DSNB številko in izvesti predpisane ukrepe (zapora gospodarstva do sprejema nadaljnjih ukrepov DSNB).

C. PREVENTIVNI UKREPI PRI DROBNICI

VIII.

1. Za izvajanje druge in pete alineje drugega odstavka 17. člena Odredbe NVI do 15. januarja 2019 pripravi program vzorčenja, ki zajema najmanj 2.500 preiskav na TSE pri ovcah in najmanj 500 preiskav na TSE pri kozah in ga predloži v potrditev Upravi. Do potrditve programa vzorčenja NVI vzorči v odobrenih obratih kategorije I, ki izvajajo vmesne dejavnosti, vse poginule in usmrčene ovce in koze, starejše od 18 mesecev. Starost živali oceni strokovni delavec NVI na podlagi podatkov iz Centralnega registra drobnice (CRD) ali rasti in razvoja zob (najmanj dva stalna sekalca, ki sta prebila dlesen).
2. Pri pripravi programa vzorčenja iz prejšnje točke mora NVI upoštevati naslednje kriterije:
 - a. vzorci morajo biti enakomerno razporejeni po vsej državi, vključene morajo biti vse pasme, proizvodne kategorije in starostne skupine ovac in koz, starejših od 18 mesecev;
 - b. vzorčenje mora biti reprezentativno za vsako regijo in razporejeno čez celotno leto; večkratnemu vzorčenju iste črede v istem letu se je treba izogibati, kadar koli je to mogoče; v program testiranja za TSE se morajo vključiti vsa uradno registrirana kmetijska gospodarstva z več kot 100 živalmi in na katerih še ni bil odkrit noben primer TSE in v letu 2018 niso imela nobene preiskave;
 - c. ne glede na določbe točk 2a. in 2b. tega poglavja NVI vzorči **vse poginule ovce in koze**, starejše od 18 mesecev, ki izvirajo iz tropov s statusom zanemarljivega ali nadzorovanega tveganja; seznam tropov, ki imajo status zanemarljivega ali nadzorovanega tveganja, je dostopen na spletni strani Uprave: Status gospodarstva z zanemarljivim oziroma nadzorovanim tveganjem:
http://www.uvhvvr.gov.si/si/delovna_podrocja/tse_transimsivne_spongiformne_encefalopatije/status_gospodarstva_z_nadzorovanim_oziroma_zanemarljivim_tveganjem/;
 - č. NVI vzpostavi ciljno usmerjen sistem za preverjanje, da živali oziroma gospodarstva niso izvzete iz vzorčenja.
3. V skladu s četrto alinejo drugega odstavka 17. člena Odredbe mora NVI opraviti vzorčenje pri vseh poginulih in usmrčenih ovcah in kozah, starejših od 18 mesecev, ki izvirajo iz tropov, ki so v postopku zatiranja (eradikacije) klasičnega ali atipičnega praskavca. **Seznam rej, ki so v postopku eradikacije, je v Prilogi 4 tega obveznega navodila.**
4. Podatke o vzorčenju NVI vnese v EPI v skladu z navodili EPI – diagnostične preiskave, ki so dostopna na [spletni strani EPI](#).

IX.

1. V skladu s tretjo alinejo četrtega odstavka 17. člena Odredbe veterinarske organizacije odvzamejo vzorce za genotipizacijo pri odbranih ovnih na testnih postajah in pri odbranih ovnih iz tropov, vključenih v rejski program, ki so v VOLOS na seznamu za genotipizacijo v letu 2019 (Seznam gospodarstev - GENOTIPIZACIJA 2019).
2. Na isti spletni strani je v obliki povezave dostopen tudi [Seznam živali v kontroliranih tropih](#). Na povezavi se izpiše »Zapisnik o odvzemu vzorcev za genotipizacijo« s predizborom ovnov, ki jih je treba vzorčiti v posamezni reji. Vzorči se izključno ovne, ki so v predizboru. Podatke o vzorčenju veterinarska organizacija vnese v EPI.
3. Seznam živali v kontroliranih tropih (predizbor ovnov), ki jih je treba vzorčiti, je dostopen na VOLOS od 1. aprila 2019 dalje.
4. Vzorčenje pri ovnih na testnih postajah Logatec in Jezersko opravijo veterinarske organizacije po predhodnem obvestilu rejske organizacije. Vzorci pri ovnih v kontroliranih tropih s seznama se odvzamejo v obdobju od 1. aprila do 3. novembra 2019.

5. Za namen genotipizacije se odvzame ena epruveta krvi z dodatkom antikoagulant (EDTA, heparin). Odvzete vzorce se hrani pri temperaturi +4 C in se jih najkasneje v roku treh dni po odvzemu dostavi na NVI, Laboratorij za molekularno biologijo in genetiko, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana.
6. Podatke o vzorčenju veterinarska organizacija vnese v EPI v skladu z navodili EPI – diagnostične preiskave, ki so dostopna na [spletni strani EPI](#).
7. NVI, Laboratorij za molekularno biologijo in genetiko, mesečno pošilja izpis rezultatov genotipizacij iz prve točke tega poglavja na Biotehniško fakulteto, ki podatke vnese v svojo bazo podatkov.

X.

1. Za ugotavljanje bruceloze (*B. melitensis*) v skladu s prvim odstavkom 18. člena Odredbe se kot presejalni test uporabi RB test, kot potrditveni test pa test RVK.
2. Program vzorčenja za preiskave na brucelozo (*B. melitensis*) iz drugega odstavka 18. člena Odredbe je dostopen na [spletni strani EPI](#) – »Odredba DROBNICA - 2019«.
3. Število vzorcev, ki jih je treba odvzeti v izbranih rejah, se določi na podlagi [statistične tabele](#), ki je dostopna na spletni strani Uprave. Število vzorcev se določi tako, da se s 95% gotovostjo ugotovi 5% obolevnost v čredi, pri čemer se upoštevajo vse živali v čredi.
4. Pri kreiranju zapisnika v EPI je treba v opombe obvezno vpisati število drobnice na gospodarstvu.
5. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 74 – RB, NVI SOP 477 – RVK).

Č. PREVENTIVNI UKREPI PRI PRAŠIČIH

XI.

1. Na prašičerejskih gospodarstvih se preiskave na bolezen Aujeszkega (BA) iz prve alineje prvega odstavka 19. člena izvajajo v skladu s programom, ki je dostopen na [spletni strani EPI](#) – »Odredba PRAŠIČI – 2019«.
2. Število vzorcev, ki jih je treba odvzeti v izbranih rejah, se določi na podlagi [statistične tabele](#), ki je dostopna na spletni strani Uprave. Število vzorcev se določi tako, da se s 95% gotovostjo ugotovi 5% obolevnost v čredi, pri čemer se upoštevajo vse živali v čredi.
3. Če je v predizboru gospodarstvo, na katerem ni živali, mora veterinarska organizacija v skladu z drugo točko III. poglavja tega obveznega navodila zapisnik zaključiti in o tem obvestiti OU oziroma GU Uprave, da se določi novo gospodarstvo.
4. Program vzorčenja na BA iz druge alineje prvega odstavka 19. člena Odredbe je dostopen na [spletni strani EPI](#) – »Odredba PRAŠIČI – MERJASCI – 2019«. Na teh gospodarstvih se vzorci odvzamejo samo merjasem.
5. Kot presejalni test se uporabi test ELISA. V primeru pozitivnega ali sumljivega rezultata se nadaljnji postopki in preiskave opravijo v skladu s protokolom iz [Priloge 7](#), ki je sestavni del tega obveznega navodila.
6. Za potrebe opravljanja preiskav iz 19. člena Odredbe je pomen izrazov naslednji:
 - a. pitanec: prašič, starejši od štirih mesecev;
 - b. plemenska svinja: breja mladica in svinja, ki je vsaj enkrat prasila;
 - c. merjasec: merjasec, ki se uporablja za pripust oziroma odvzem semena.
7. Pri kreiranju zapisnika v EPI je treba v opombe obvezno vpisati število prašičev na gospodarstvu (razen za »Odredba PRAŠIČI – MERJASCI – 2019«).
8. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 311 – ELISA).

XII.

1. Na prisotnost virusa klasične prašičje kuge (KPK) iz 21. člena in virusa afriške prašičje kuge (APK) iz 22. člena Odredbe se pregleda 1% poginjenih prašičev, ki jih zbira VHS, vendar ne več kot 300 živali.
2. Za preiskave na prisotnost virusa KPK se uporabi test RT-qPCR v realnem času, za preiskave na prisotnost virusa APK pa test qPCR v realnem času.
3. Za namen preiskav iz prve in druge točke tega poglavja NVI v EPI - diagnostične preiskave kreira zapisnik z namenom »Odredba PRAŠIČI - 1% POGIN KPK in APK – 2019«.
4. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 370 – KPK RT-qPCR, NVI SOP 490 – APK qPCR).

D. PREVENTIVNI UKREPI PRI PERUTNINI

XIII.

1. Veterinarske organizacije morajo zaradi zagotavljanja sledljivosti cepljenj in kontrole imunosti podatke o opravljenih cepljenjih proti atipični kokošji kugi (AKK) iz 23. člena Odredbe vnesti v EPI – Cepljenja. Pri vnosu opravljenega cepljenja za zagotavljanje imunosti se izbere namen »Drugo – zagotavljanje imunosti AKK«. Če veterinarska organizacija, ki cepi, ni koncesionar na območju lokacije gospodarstva za izvajanje del po Odredbi, v zapisniku o opravljenem cepljenju (v nadaljnjem besedilu: ZOOC) to označi.
2. Ob odvzemu vzorcev za kontrolo imunosti AKK iz 23. člena Odredbe veterinarska organizacija v EPI kreira ZOVT splošni in kot namen izbere »ODREDBA PERUTNINA – 2019«. V polje »Številka predhodnega zapisnika« vnese zadnjo številko ZOOC jate, katere kontrola se izvaja. V primeru, da ostane to polje prazno, EPI ne bo omogočil izbora preiskave na AKK. V opombe mora obvezno vnesti tudi cepivo, način aplikacije cepiva in starost jate ob cepljenju.
3. En hlevski vzorec za AKK je sestavljen iz 20 ločenih vzorcev krvi. Nativni vzorci krvi morajo biti poslani v laboratorij v 48 urah po odvzemu. Po izločitvi seruma je treba te vzorce hraniti pri temperaturi od +4 do +8 °C. Če se nativnih vzorcev ne pošlje v laboratorij v 48 urah po odvzemu, se mora serum odliti v drugo epruveto in do pošiljanja zamrzniti.
4. Pri jatah nesnic konzumnih jajc se vzorci odvzamejo:
 - a. po zaključenem programu cepljenja pri starosti ne manj kot 18 tednov in predvidoma do 21 tedna starosti, če se živali nahajajo pri istem imetniku živali v času vzreje in nesnosti, ali
 - b. tik pred ali ob razselitvi, če se na gospodarstvu nahajajo le živali v času vzreje (predvidena starost okoli 16 tednov).
5. Predvidena višina povprečnega titra protiteles, ki zagotavlja imunost jate proti AKK, je ≥ 3 ($\log_2$). Titri specifičnih protiteles so najvišji tri do štiri tedne po cepljenju. Ustreznost višine titra specifičnih protiteles določi NVI z mnenjem, ki je priloga k Poročilu o opravljenih preiskavah.
6. Če višina titra na podlagi mnenja NVI ni ustrezna, veterinarska organizacija čim prej, najkasneje pa v roku 14 dni po prejemu rezultatov kontrole imunosti:
 - a. preveri program in izvedbo cepljenja ter druge okoliščine, ki bi lahko vplivale na višino titra protiteles,
 - b. ponovno cepi perutnino, kjer je to mogoče, da se zagotovi priporočeni titer ter
 - c. pripravi poročilo, ki ga pošlje na pristojni OU Uprave čim prej oziroma v roku enega meseca po prejetju rezultatov kontrole imunosti.
7. Veterinarska organizacija v poročilu navede vsaj naslednje podatke:
 - a. ime in naslov lastnika/imetnika perutnine;

- b. ime, proizvajalca in serijsko številko uporabljenega cepiva;
 - c. metodo cepljenja;
 - č. zdravstveno problematiko jate;
 - d. izvedbo ponovnega cepljenja (št. ZOOC zapisnika), kjer je to mogoče;
 - e. ugotovitve oziroma možne težave, ki bi lahko privedle do nižjega titra;
 - f. morebitne korektivne ukrepe v naslednjih cepljenjih.
8. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 115 – kontrola imunosti).

XIV.

1. V okviru sistematičnega nadzora na aviarno influenco (AI) iz prvega odstavka 24. člena Odredbe je treba enkrat na leto preiskati gospodarstva v skladu s programom iz Priloge 1, ki je sestavni del tega obveznega navodila. Število hlevskih vzorcev, ki jih je treba odvzeti na posameznem gospodarstvu, je določeno v Prilogi 1 tega obveznega navodila. Če je na gospodarstvu manj živali oziroma naseljenih objektov, se na gospodarstvu odvzameja vsaj 2 hlevska vzorca, na gospodarstvih z racami pa vsaj 1 hlevski vzorec. Na posameznem gospodarstvu se vzorčenje opravi samo enkrat na leto, ne glede na različni čas vselitve perutnine v posamezne objekte na gospodarstvu. Hlevski vzorci se odvzamejo v vseh objektih, ki so v času vzorčenja naseljeni.
2. En hlevski vzorec za AI je sestavljen iz 5 ločenih vzorcev krvi. Hlevski vzorec, ki vsebuje manj kot pet vzorcev krvi, ni primeren za preiskavo. NVI takega vzorca ne sme sprejeti. Stroški odvzema takega vzorca ali opravljenih preiskav na takem vzorcu ne bodo povrnjeni.
3. Nativni vzorci krvi morajo biti poslani v laboratorij v 48 urah po odvzemu. Po izločitvi seruma je treba te vzorce hraniti pri temperaturi od +4 do +8 °C. Če se nativnih vzorcev ne pošlje v laboratorij v 48 urah po odvzemu, se mora serum odliti v drugo epruveto in do pošiljanja zamrzniti.
4. Odvzem vzorcev za preiskave na AKK in AI na istih gospodarstvih in vnos v EPI poteka v skladu z navodili za EPI – diagnostične preiskave, ki so dostopna na [spletni strani EPI](#).
5. Če je v Prilogi 1 tega obveznega navodila gospodarstvo, na katerem ni živali oziroma jih je premalo, mora veterinarska organizacija o tem obvestiti OU Uprave in predlagati nadomestno gospodarstvo. Če na območju veterinarske organizacije ni primerne gospodarstva, OU Uprave določi novo gospodarstvo na koncesijskem območju druge veterinarske organizacije. OU o spremembi obvesti GU Uprave.
6. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 247 – H5, H7, H5N8).

E. PREVENTIVNI UKREPI PRI RIBAH

XV.

1. Za potrebe opravljanja preiskav iz prvega odstavka 26. člena Odredbe je plemenska jata postrvi in lipanov vsaka jata, v kateri se izvaja smukanje z namenom razmnoževanja in nadaljnje vzreje.
2. Seznama nosilec dejavnosti proizvodnje akvakulture (v nadaljnjem besedilu: nosilec dejavnosti), ki imajo plemensko jato in nosilcev dejavnosti, ki vršijo promet oziroma trgujejo z živimi ribami, sta v Prilogi 2, ki je sestavni del tega obveznega navodila.
3. Če pride do zamika sezone drsti rib iz prve točke tega poglavja, se lahko v določeni plemenski jati smukanje izvede dvakrat v enem letu. V takšnih primerih se tudi preiskave iz prvega odstavka 26. člena Odredbe opravijo dvakrat.
4. Če nosilec dejavnosti prijavi novo lokacijo, kjer bo imel plemensko jato in izvajal smukanje oziroma če na že obstoječi plemenski jati na novo prijavi smukanje, se podatki o tem dodajo na seznam iz druge točke tega poglavja in se tudi tam opravijo predpisane preiskave.

5. Odvzem vzorcev in laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 360 – izolacija virusa na celični kulturi in SOP 228 – identifikacija virusa).

F. PREVENTIVNI UKREPI PRI ČEBELAH

XVI.

1. Na hudo gnilobo čebelje zalege in tropilelozo iz prvega odstavka 27. člena Odredbe je treba pregledati in preiskati vse čebelje družine v vzrejni oziroma selekcijskih čebelnjakih v vzrejališčih. V ta namen strokovnjak NVI v EPI kreira zapisnik »Odredba ČEBELE - klinični pregled – 2019«.
2. Če rezultat kliničnega pregleda ni negativen, mora strokovnjak NVI odvzeti vzorce in jih poslati v nadaljnjo preiskavo v laboratorij. V ta namen v EPI kreira zapisnik »Odredba ČEBELE – 2019«, na katerem obvezno navede tudi številko predhodnega zapisnika (zapisnika kliničnega pregleda).
3. Seznam vzrejališč in vzrejni oziroma selekcijskih čebelnjakov v vzrejališčih iz prejšnje točke je v Prilogi 3, ki je sestavni del tega obveznega navodila.
4. Če se na seznam vzrejališč, ki ga vodi in posodablja MKGP, doda novo vzrejališče oziroma če se vzrejališču, ki je že na seznamu, doda nov vzrejni oziroma selekcijski čebelnjak, se tudi v teh opravijo predpisane preiskave iz prvega odstavka 27. člena Odredbe.
5. Preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 435 – Preiskava na spore *Paenibacillus larvae* v medu - Izolacija in determinacija; Pregled na pršico *Tropilaelaps clareae* v čebelji zalegi, v drobirju, testni papir – OIE Diagnostični priročnik, poglavje 2.2.6, spletna verzija, maj 2018).

XVII.

1. Preiskave na prisotnost malega panjskega hrošča (MPH) iz prvega odstavka 28. člena Odredbe opravi NVI v čebelnjakih, ki jih na podlagi ocene tveganja določi strokovni delavec NVI, pristojen za čebele.
2. V letu 2019 se pregled na prisotnost MPH opravi v 299 čebelnjakih. Število panjev, ki jih je treba pregledati v izbranih čebelnjakih, se določi na podlagi [statistične tabele](#), ki je dostopna na spletni strani Uprave. Število panjev se določi tako, da se s 95% zanesljivostjo ugotovi 5% stopnja okuženosti panjev v čebelnjaku.
3. Število čebelnjakov porazdeli NVI enakomerno glede na območne enote NVI, pri čemer upošteva območja, ki predstavljajo večjo verjetnost za pojav okužbe (okrog večjih skladišč sadja, pristanišč, letališč,...).
4. Podatke o opravljenih pregledih vnese NVI v EPI, sklop diagnostične preiskave (Odredba ČEBELE – MPH – 2019).
5. Preiskave iz tega poglavja opravi NVI (Pregled na malega panjskega hrošča - OIE Diagnostični priročnik, poglavje 2.2.5, spletna verzija, maj 2018).

G. PREVENTIVNI UKREPI PRI DIVJADI IN PROSTOŽIVEČIH ŽIVALIH

XVIII.

1. Za kontrolo kakovosti vab s cepivom, ki jih za izvajanje peroralnega cepljenja lisic proti steklini v skladu s prvim odstavkom 29. člena Odredbe uporabi koncesionar, mora uradni veterinar pred začetkom oziroma tekom izvajanja spomladanskega in jesenskega cepljenja lisic prosti steklini, odvzeti vzorce vab s cepivom za kontrolo ustreznosti in kakovosti.

2. Vzorce vab odvzame uradni veterinar v skladu s programom, ki ga pripravi Uprava, ob pregledu v centralnem skladišču pred začetkom vsake akcije (spomladi in jeseni) oziroma na letališčih tekom akcije, kjer so vabe shranjene. Vsak vzorec je sestavljen iz 10 vab.
3. Za namene preiskav iz prve točke tega poglavja uradni veterinar v EPI kreira zapisnik z namenom »Odredba ORV – titracija vab 2019«.
4. Lovske družine in upravljalci lovišč s posebnim namenom (v nadaljnjem besedilu: lovske organizacije) uplenjene lisice iz prve alineje drugega odstavka 29. člena Odredbe, skupaj z izpolnjenim spremnim obrazcem za pošiljanje lisic v preiskavo na steklino (v nadaljnjem besedilu: Spremni obrazec - LISICE), ki je dostopen na [spletni strani Uprave](#), dostavijo najbližji veterinarski organizaciji, ki je vsako uplenjeno lisico dolžna sprejeti. Sveža trupla lisic morajo lovci oddati veterinarski organizaciji v roku 24 ur po uplenitvi oziroma najdbi. Truplo uplenjene lisice lahko lovske organizacije zamrznejo le v primeru, ko žival ni bila v stiku z domačo živaljo ali človekom. Tako lisico lahko lovška družina dostavi na veterinarsko organizacijo najpozneje do petega dne v mesecu, če je bila uplenjena/najdena pretekli mesec. Veterinarska organizacija, ki sprejme lisico za preiskavo na steklino, mora lovski organizaciji izdati potrdilo o prevzemu diagnostičnega materiala, ki je sestavni del Spremnega obrazca - LISICE.
5. Veterinarska organizacija v EPI – diagnostične preiskave – divje živali kreira zapisnik z namenom »Odredba DIVJE ŽIVALI – LISICE – 2019« in vnese vse podatke o uplenjeni lisici iz Spremnega obrazca – LISICE. Spremni obrazec – LISICE, ki ga ob dostavi prinese lovec, mora veterinarska organizacija predložiti skupaj s predlogom računa za opravljene storitve iz I. poglavja tega obveznega navodila.
6. Na vzorcih lisic iz četrte točke tega poglavja se v skladu s prvo alinejo drugega odstavka in s tretjim odstavkom 29. člena Odredbe opravijo naslednje preiskave za kontrolo uspešnosti cepljenja lisic:
 - a. prisotnost virusa stekline, če je potrebno še izolacija in determinacija virusa;
 - b. določanje titra protiteles;
 - c. določanje prisotnosti biomarkerja;
7. č. določanje starosti uplenjenih lisic. Za namene teh preiskav NVI odvzame vzorce od lisic iz četrte točke tega poglavja, in sicer skupno ne več kot 610 lisic. Pri posamezni lisici se morajo opraviti vse preiskave iz prejšnje točke. V ta namen NVI v EPI kreira zapisnik z namenom »[Odredba DIVJE ŽIVALI - LISICE kontrola ORV - 2019](#)«. V rubriko »Št. predhodnega zapisnika« vnese številko EPI zapisnika vzorca lisice, ki je bil poslan v preiskavo na steklino v okviru 4. točke tega poglavja.
8. Za namene preiskav iz druge alineje drugega odstavka 29. člena Odredbe veterinarska organizacija oziroma NVI v EPI - diagnostične preiskave – divje živali kreira zapisnik z namenom »DRUGO – pogin« ali »DRUGO – povoz«. Pri teh živalih se opravi le preiskava na prisotnost virusa stekline in, če je potrebno, še izolacija in determinacija virusa.
9. Za vse ostale živali, ki se dostavijo v preiskavo v skladu s pravilnikom, ki ureja ukrepe za ugotavljanje, preprečevanje širjenja in zatiranje stekline (živali, za katere se sumi, da so obbolele za steklino), veterinarska organizacija v EPI - diagnostične preiskave – divje živali kreira zapisnik z namenom »DRUGO - odstrel bolna – sum« ali »DRUGO – pokončana«. Pri teh živalih se opravi le preiskava na prisotnost virusa stekline in, če je potrebno, še izolacija in determinacija virusa.
10. Veterinarska organizacija mora vse živali, namenjene za preiskave na steklino, opremiti s spremnim dopisom iz EPI (preden jih da k ostalim kadavrom za odvoz) in jih oddati NVI, ki izda potrdilo o prevzemu vzorca z vpisano številko spretnega dopisa.
11. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 426 – titracija vab, NVI SOP 214 – prisotnost virusa stekline (IF), NVI SOP 449 – ELISA, NVI SOP 359 – PCR, NVI SOP 402 – Izolacija virusa; Določanje biomarkerja, Določanje starosti, Determinacija izolata – [smernice EURL](#)).

XIX.

1. Za preiskave vzorcev krvi in organov divjih prašičev na KPK, APK in brucelozo (*B. suis*) iz 30. člena Odredbe lovske organizacije prevzamejo komplete za odvzem vzorcev na:
 - a. OU Uprave - naslovi na spletni strani http://www.uvhvvr.gov.si/si/o_uvhvvr/kontakti_obmocnih_uradov/;
 - b. NVI, Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana;
 - c. veterinarskih organizacijah (velja le za lovske družine in lovišča s posebnim namenom, ki spadajo v Kočevsko – belokranjski OZUL).Kontaktne osebe in telefonske številke so na voljo tudi na hrbtni strani Spremnega obrazca za odvzem vzorcev krvi in organov divjih prašičev za preiskave na KPK, APK in brucelozo (v nadaljnjem besedilu: Spremni obrazec – DIVJI PRAŠIČI), ki je dostopen na spletni strani Uprave.
2. Lovske organizacije odvzamejo vzorce krvi in organov odstreljenih divjih prašičev v skladu s pogodbo. Lovci shranijo odvzete vzorce organov v dodatno vrečko z zapiralom, ki je v kompletu za vzorčenje ter jih skupaj z vzorci krvi in izpolnjenim Spremnim obrazcem – DIVJI PRAŠIČI, dostavijo na najbližjo enoto NVI, OU Uprave, v obrat, kjer je prisoten uradni veterinar ali na najbližjo veterinarsko organizacijo. Vzorca morajo biti dostavljeni na OU Uprave, NVI ali veterinarsko organizacijo v skladu z navodili, ki so napisana na hrbtni strani Spremnega obrazca – DIVJI PRAŠIČI. OU Uprave, NVI ali veterinarska organizacija, ki je vzorce sprejela, mora lovski organizaciji izdati potrdilo o prevzemu diagnostičnega materiala, ki je sestavni del Spremnega obrazca – DIVJI PRAŠIČI.
3. Nativne vzorce krvi, ki jih lovske organizacije dostavijo na veterinarske organizacije, le-te sprejmejo in jih skupaj s spremnim obrazcem ohlajene (+4 do 8 °C) dostavijo na NVI v roku 48 ur po prejemu oziroma prvi delovni dan po prejemu. V tem času morajo biti vzorci v hladilniku (+4 do 8 °C). Če ohlajenih vzorcev v tem času ni mogoče dostaviti na NVI, se jih centrifugira, serum se odlije v čisto epruveto in zamrzne. V tem primeru se zamrznejo tudi vzorci, odvzeti za preiskave na brucelozo. Zamrznjene vzorce s spremnim obrazcem pošlje veterinarska organizacija na NVI najpozneje 7 dni po prejemu.
4. Veterinarske organizacije vzorcev ne vnašajo v EPI.
5. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI za KPK (NVI SOP 230 – ELISA AB, NVI SOP 61 – SN, NVI SOP 306 – BDV-SN, NVI SOP 370 – qPCR), APK (NVI SOP 308 – ELISA, NVI SOP 307 – BB-SN in NVI SOP 490 – APK qPCR), BA (NVI SOP 311 – ELISA) in brucelozo (NVI SOP 74 – RB in NVI SOP 477 – RVK, NVI SOP 431 – PCR v realnem času, NVI SOP 459 – bakteriološka preiskava, NVI SOP 430 – determinacija bakterijskih izolatov z metodo multipleks PCR).
6. Za serološke preiskave na KPK in APK iz prvega odstavka 30. člena Odredbe se uporabi test ELISA za dokazovanje protiteles proti KPK oziroma proti APK. Če rezultati testov niso negativni, NVI v primeru KPK opravi nadaljnje preiskave (VNT, VNT-BVD, BB), v primeru APK pa velja postopek iz [Priloge 8](#) tega obveznega navodila.

XX.

1. Za ugotavljanje prisotnosti virusa KPK in virusa APK v vzorcih iz drugega odstavka 30. člena Odredbe se uporabita testa RT-qPCR v realnem času za KPK (NVI SOP 370 – KPK RT-qPCR) in qPCR v realnem času za APK (NVI SOP 490 – APK qPCR).
2. Za namen preiskav iz prejšnje točke NVI kreira zapisnik v EPI - diagnostične preiskave – divje živali z namenom »Odredba DIVJE ŽIVALI - DIVJI PRAŠIČI – 2019«.

XXI.

1. Izvajalci nalog zatočišč za živali prosto živečih vrst zagotovijo odvzem vzorcev na AI v skladu s pogodbo in jih dostavijo na NVI ali OU Uprave.
2. Poginulim prostoživečim pticam, ki jih pobere VHS, vzorce odvzame NVI.
3. Laboratorijske preiskave iz tega poglavja opravi NVI (NVI SOP 431, 413, 414, 415, 416 – PCR H5/H7/N1, 417 – M PCR).

H. SISTEM ZGODNJEGA ODKRIVANJA BOLEZNI ŽIVALI

XXII.

1. Z namenom zgodnjega odkrivanja bolezni, ki so uvrščene v prilogo 2 pravilnika, ki ureja bolezni živali (v nadaljnjem besedilu: obvezno prijavljive bolezni), se opravijo sekcije in ostale potrebne laboratorijske preiskave za izločitev prisotnosti katere od teh bolezni.
2. V ta namen se v sekcijo oziroma nadaljnje laboratorijske preiskave pošljejo:
 - a. trupla živali, pri katerih na podlagi anamneze, kliničnih znakov ali epizootioloških podatkov ni mogoče izključiti prisotnosti katere od obvezno prijavljivih bolezni;
 - b. trupla živali, zaklanih v sili, pri katerih ni mogoče izključiti suma na katero od obvezno prijavljivih bolezni.
3. Sekcijo in nadaljnje preiskave lahko na podlagi vzrokov, navedenih v prejšnji točki, zahtevata veterinarska organizacija ali NVI.
4. Za izvedbo sekcije in preiskav v skladu z 32. členom Odredbe morata veterinarska organizacija ali NVI izpolniti obrazec, ki je na voljo na spletni strani Uprave.
5. V ta namen veterinarska organizacija ali NVI v EPI – diagnostične preiskave kreirata zapisnik z namenom »Odredba 2019 – ZGODNJE ODKRIVANJE BOLEZNI«. Če se na truplu živali opravi samo sekcija, se v EPI zapisnik kot preiskava vpiše »Sekcija«.

I. PREVENTIVNI UKREPI PRI VEČ VRSTAH ŽIVALI

XXIII.

1. Proti vraničnem prisadu cepijo veterinarske organizacije prežvekovalce in enoprste kopitarje na območjih vraničnega prisada ter prežvekovalce in enoprste kopitarje, ki se krmijo s krmo s teh območij.
2. Seznam območij vraničnega prisada iz prejšnje točke je dostopen na [spletni strani Uprave](#).
3. Uporabo krme z območij vraničnega prisada imetnik živali dokazuje s kopijo GERK ali kopijo najemne pogodbe.
4. Veterinarske organizacije cepijo proti vraničnemu prisadu živali, ki se ženejo na pašo na območje vraničnega prisada najmanj tri tedne pred nameravanim premikom ali takoj po prejemu obvestila o premiku. Veterinarske organizacije mora v opombe v zapisniku o opravljenem cepljenju (ZOOC) zabeležiti GERK ali G-MID, na katerem se bodo živali pasle.
5. Veterinarske organizacije morajo podatke o opravljenih cepljenjih vnesti v EPI – cepljenja.

XXIV.

1. Cepljenje proti bolezni modrikastega jezika v skladu s prvo alinejo 34. člena Odredbe opravijo veterinarske organizacije v rejah, ki so dostopne na [spletni strani EPI - CEPLJENJA](#).
2. Roki za izvedbo cepljenja so določeni v Programu cepljenja proti bolezni modrikastega jezika (BTV 4) v letu 2019, in sicer:

- a. prvi odmerek:
 - govedo in koze: najpozneje do 15. aprila 2019
 - ovce: do 15. aprila 2019;
 - b. drugi odmerek:
 - govedo in koze: najpozneje do 13. maja 2019.
3. Cepiti ni potrebno živali, za katere se nedvoumno ve, da bodo do obdobja, v katerem se predvideva ponoven pojav BTV (predvidoma do 31. julija 2019), odpremljene v zakol. V ta namen veterinar na zapisniku o opravljenem cepljenju (ZOOC) izbere možnost neopravljenega cepljenja »klavnica«.

XXV.

1. Program spremljanja in nadzora BT v skladu z drugo alinejo 34. člena Odredbe se izvaja v rejah govedi. Reje drobnice bodo vključene v program le, če se epizootiološka situacija spremeni. V tem primeru bo program vzorčenja, ki je priloga temu obveznemu navodilu, popravljen in dopolnjen.
2. Program spremljanja in nadzora BT se izvaja na območju z omejitvami, ki obsega celotno območje Republike Slovenije.
3. Na tem območju se izvaja spremljanje BT v skladu z določili točke 3 Priloge I Uredbe (ES) št. 1266/2007¹ z namenom dokazovanja odsotnosti kroženja virusa BT. Za izvajanje preiskav se uporabijo kontrolne živali (sentineli).
4. Razmerja za zagotavljanje kontrolnih živali bodo urejene s pogodbo, s katero se imetniku živali določi izplačilo nadomestila stroškov za zagotavljanje kontrolnih živali v višini 15 € na kontrolno žival.
5. Seznam gospodarstev in kontrolnih živali za preiskave je dostopen na [spletni strani EPI »Odredba 2019 – BT – Sentineli«](#).
6. Število zahtevanih gospodarstev in rej po OU oziroma območjih vzorčenja:

Območje vzorčenja	Št. gospodarstev (najmanj)	Št. kontrolnih živali
OU CE	6	59
OU LJ	6	59
OU MS + OU PT	10	59
OU MB	6	59
OU KR	6	59
OU NM	6	59
OU NG	6	59
OU KP + OU PO	8	59

7. Na vsakem gospodarstvu se odvzame kri za serološke preiskave (navadna epruveta krvi) le živalim, ki so navedene na EPI zapisniku. **To so kontrolne živali. Teh živali se ne cepi!**
8. Če na izbranem gospodarstvu ni živali, ki bi bile primerne za vzorčenje, mora veterinarska organizacija o tem obvestiti OU in GU Uprave, ki določi novo gospodarstvo. Novo gospodarstvo določi GU Uprave tudi v primeru, če je večina živali ob vzorčenju decembra 2018 oziroma januarja 2019 reagirala pozitivno.

¹ UREDBA KOMISIJE (ES) št. 1266/2007 z dne 26. oktobra 2007 o pravilih za izvajanje Direktive Sveta 2000/75/ES v zvezi z nadzorom, spremljanjem in omejitvami premikov nekaterih živali, ki so dovzetne za bolezen modrikastega jezika (UL L 283, 27.10.2007, str. 37), zadnjič spremenjena z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) št. 456/2012 z dne 30. maja 2012 o spremembi Uredbe (ES) št. 1266/2007 o pravilih za izvajanje Direktive Sveta 2000/75/ES v zvezi z nadzorom, spremljanjem in omejitvami premikov nekaterih živali, ki so dovzetne za bolezen modrikastega jezika (UL L 141, 31.5.2012, str. 7–13)

9. Kadar je treba določiti nove kontrolne živali, veterinar v sodelovanju z uradnim veterinarjem določi nova gospodarstva in živali. V ta namen v EPI kreira zapisnik z namenom »Drugo – BT Sentineli«, plačnik Proračun in v zapisnik vnese živali, pri katerih je odvzel kri za serološke preiskave. Skupno število kontrolnih živali na območje vzorčenja mora biti v skladu s tabelo v točki 6 tega poglavja.
10. Če so v reji živali, ki so ob vzorčenju decembra 2018 oziroma januarja 2019 reagirale pozitivno, je treba te živali nadomestiti z novimi, serološko negativnimi.
11. Prvo vzorčenje se opravi pred pričetkom obdobja aktivnosti vektorjev (predvidoma do konca meseca aprila), drugo vzorčenje pa po koncu obdobja aktivnosti vektorjev (predvidoma v mesecu decembru).
12. Predizbor gospodarstev in živali za decembrsko vzorčenje bo v EPI na voljo po koncu obdobja aktivnosti vektorjev v 2019.
13. Preiskave iz tega poglavja opravi NVI. Za preiskave na BT se uporabi test ELISA (NVI SOP 364, 365). Če je pri prvem vzorčenju (vzorčenje pred pričetkom obdobja aktivnosti vektorjev – do aprila 2019) rezultat testa ELISA pozitiven ali sumljiv, veterinar izbere novo žival v skladu z osmo točko tega poglavja. Če pa je rezultat testa ELISA pozitiven ali sumljiv pri drugem vzorčenju (decembra 2019), se izvede postopek v skladu s [Prilogo 9](#), ki je sestavni del tega obveznega navodila.



dr. Janez Posedi
generalni direktor

V vednost:

- NVI;
- Veterinarska zbornica – Sekcija zasebnih veterinarjev praktikov;
- Območna združenja upravljavcev lovišč in upravljavci lovišč s posebnim namenom;
- Izvajalci nalog zatočišč za živali prosto živečih vrst;
- Območni uradi Uprave;
- Arhiv, tu.

PRILOGE:

PRILOGA 1: Seznam rej za preiskave pri perutnini iz 24. člena Odredbe (NI ZA OBJAVO)

PRILOGA 2: Seznam nosilcev dejavnosti proizvodnje akvakulture, ki imajo plemensko jato za preiskave iz 26. člena Odredbe in Seznam nosilcev dejavnosti proizvodnje akvakulture, ki vršijo promet oziroma trgujejo z živimi ribami (NI ZA OBJAVO)

PRILOGA 3: Seznam vzrejališč in vzrejnih oziroma selekcijskih čebelnjakov za preiskave iz 27. člena Odredbe (NI ZA OBJAVO)

PRILOGA 4: Seznam rej, ki so v postopku eradikacije (NI ZA OBJAVO)

PRILOGA 5: [Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na enzootsko govejo levkozo \(EGL\) v okviru preiskav iz 12. člena Odredbe](#)

PRILOGA 6: [Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na brucelozo v okviru preiskav iz prve alineje 13. člena Odredbe](#)

PRILOGA 7: [Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na bolezen Aujeszkega \(BA\) v okviru preiskav iz 19. člena Odredbe](#)

PRILOGA 8: [Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na afriško prašičjo kugo \(APK\) v okviru preiskav iz 30. člena Odredbe](#)

PRILOGA 9: [Postopek v primeru ugotovitve serološko pozitivnega rezultata na BT v okviru preiskav iz druge alineje 34. člena Odredbe](#)

Priloga 5: Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na enzootsko govejo levkozo (EGL) v okviru preiskav iz 12. člena Odredbe

1. Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev (sumljiv ali pozitiven) na EGL v okviru preiskav iz 12. člena Odredbe je določen v skladu s:
 - Pravilnikom o boleznih živali (Uradni list RS, št. 81/07 in 24/10) (Pravilnik BŽ) ter
 - Pravilnikom o ukrepih za ugotavljanje, preprečevanje in zatiranje bolezni enzootske goveje levkoze (Leucosis enzootica bovis) (Uradni list RS, št. 91/05 in 13/06) (Pravilnik EGL).
2. Za ugotavljanje prisotnosti protiteles proti EGL v skladu z 12. členom Odredbe se kot presejalna metoda uporablja test ELISA EGL (NVI SOP 235).
3. Če je rezultat presejalnega testa ELISA sumljiv ali pozitiven, se opravi ponoven odvzem vzorcev. Pri ponovnem odvzemu vzorcev se odzame dva vzorca krvi – ena navadna epruveta krvi za dokazovanje prisotnosti protiteles proti EGL s testom ELISA EGL in ena epruveta krvi z dodanim antikoagulantom (EDTA) za dokazovanje prisotnosti virusne nukleinske kisline s testom PCR v realnem času (NVI SOP 410). Če rezultati teh testov niso negativni, NVI o rezultatu takoj obvesti GU in pristojni OU Uprave.
4. Uradni veterinar po obvestilu uvede ukrepe v skladu z 9. členom Pravilnika BŽ in 3. členom Pravilnika EGL.

Priloga 6: Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na brucelozo v okviru preiskav iz prve alineje 13. člena Odredbe

1. Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev (sumljiv ali pozitiven) na brucelozo v okviru preiskav iz 13. člena Odredbe je določen v skladu s:
 - Pravilnikom o boleznih živali (Uradni list RS, št. 81/07 in 24/10) (Pravilnik BŽ) ter
 - Pravilnikom o ukrepih za ugotavljanje, preprečevanje in zatiranje bruceloze pri govedu (Brucellosis) (Uradni list RS, št. 91/05 in 13/06) (Pravilnik Bru).
2. Za ugotavljanje prisotnosti protiteles proti brucelozi v skladu s 13. členom Odredbe se kot presejalna metoda na hlevskem vzorcu mleka uporablja test ELISA (NVI SOP 494).
3. Če je rezultat testa ELISA na hlevskem vzorcu mleka sumljiv, se ponovno odvzame in preišče hlevski vzorec mleka (NVI SOP 494). Če rezultat ni negativen, se postopa kot v točki 4 te priloge.
- 4.
5. Če je rezultat testa ELISA na hlevskem vzorcu pozitiven, se odvzame kri vsem živalim v reji, starejšim od 24 mesecev, razen bikom, namenjenim za zakol. Vzorce krvi se pregleda z metodo RB (NVI SOP 74). Če je rezultat metode RB pozitiven, se opravi potrditveni test RVK (NVI SOP 477). Če je rezultat testa RVK pozitiven, NVI takoj obvesti GU in pristojni OU Uprave.. Uradni veterinar po obvestilu uvede ukrepe v skladu z 9. členom Pravilnika BŽ in 3. členom Pravilnika Bru.
6. Pri živalih, ki so v testu RVK reagirale pozitivno, se opravi brucelinski test. Če je brucelinski test pozitiven, se odredi diagnostični zakol živali in bakteriološka preiskava (NVI SOP 459) bezgavk (parotidne, retrofaringealne, mandibularne, preskapularne, medialne iliakalne, ingvinalne, mamarne; po možnosti vsaj trije pari), gravidne maternice, vimena, mleka, mod in nadmodkov. Če je bakteriološka preiskava pozitivna, NVI o rezultatu takoj obvesti GU in pristojni OU Uprave.

Priloga 7: Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na bolezen Aujeszkega (BA) v okviru preiskav iz 19. člena Odredbe

1. Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev (sumljiv ali pozitiven) na BA v okviru preiskav iz 19. člena Odredbe je določen v skladu s:
 - Pravilnikom o boleznih živali (Uradni list RS, št. 81/07 in 24/10) (Pravilnik BŽ) ter
 - Pravilnikom o ukrepih za ugotavljanje, preprečevanje in zatiranje bolezni Aujeszkega (Morbus Aujeszky) (Uradni list RS, št. 91/05 in 13/06) (Pravilnik BA).
2. Za ugotavljanje prisotnosti protiteles proti BA v skladu z 19. členom Odredbe se kot presejalna metoda uporablja test ELISA BA (gB) (NVI SOP 311) za dokazovanje prisotnosti protiteles proti glikoproteinu B virusa BA.
3. Če je rezultat presejalnega testa ELISA sumljiv ali pozitiven, se na istem vzorcu opravi še preiskava s testom ELISA BA (gE) za dokazovanje prisotnosti protiteles proti glikoproteinu E virusa BA (NVI SOP 452). Če rezultat tega testa ni negativen, NVI o rezultatu takoj obvesti GU in pristojni OU Uprave.
4. Uradni veterinar po obvestilu uvede ukrepe v skladu z 9. členom Pravilnika BŽ in 3. členom Pravilnika BA.

Priloga 8: Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev na afriško prašičjo kugo (APK) v okviru preiskav iz 30. člena Odredbe

1. Postopek v primeru ugotovitve seroloških reaktorjev (sumljiv ali pozitiven) na APK v okviru preiskav iz 30. člena Odredbe je določen v skladu s:
 - Pravilnikom BŽ in
 - Pravilnikom o ukrepih za ugotavljanje, preprečevanje in zatiranje afriške prašičje kuge (Uradni list RS, št. 136/06 in 42/10) (Pravilnik APK).
2. Za ugotavljanje prisotnosti protiteles proti APK v skladu z 30. členom Odredbe se kot presejalna metoda uporabi test ELISA APK (NVI SOP 308) za dokazovanje prisotnosti protiteles proti virusu APK.
3. Če rezultat presejalnega testa ELISA ni negativen, se na istem vzorcu opravi še preiskava imunoperoksidazni test za dokazovanje prisotnosti protiteles proti virusu APK (NVI SOP 369). Če rezultat tega testa ni negativen, NVI o rezultatu takoj obvesti GU Uprave.

Priloga 9: Postopek v primeru ugotovitve serološko pozitivnega rezultata na BT v okviru preiskav iz druge alineje 34. člena Odredbe

1. V skladu z mnenjem EU-RL za BT je postopek naslednji:
 - a. če je rezultat prvega testa ELISA pozitiven (NVI SOP 364), se na istem vzorcu opravi še drugi test ELISA (drugi tip) (NVI SOP 365);
 - b. če je rezultat drugega testa negativen, se žival smatra za negativno;
 - c. če rezultat drugega testa ni negativen, uradni veterinar v reji opravi epizootiološko poizvedbo, da bi se ugotovilo ali je bila žival cepljena proti BT; če je bila žival dokazano cepljena, se nadaljnji ukrepi ne izvajajo;
 - č. če podatkov o cepljenju živali ni, se izvedejo postopki iz 2. točke te priloge.
2. Postopki ob ponovnem odvzemu vzorcev za laboratorijsko diagnostiko BT

Uradni veterinar OU Uprave mora izdati odločbo v skladu z 9. členom Pravilnika BŽ:

- a. odvzem vzorcev za nadaljnje preiskave: odvzame se **ena** epruveta krvi z dodatkom EDTA za molekularno diagnostiko (RT-qPCR; (NVI SOP 339); v EPI mora veterinar pri kreiranju zapisnika **obvezno uporabiti namen: ODLOČBA - PONOVI ODVZEM**, kjer se navede tudi številka predhodnega EPI zapisnika in številka odločbe;
- b. klinični pregled živali v skladu z navodilom NVI;
- c. omejitev premikov za posamezno žival ali za vse, odvisno od števila pozitivnih reaktorjev v čredi.

Če so rezultati ponovnega odvzema negativni (RT-qPCR negativno), se ukrepi odpravijo.

3. Če se na podlagi kliničnega pregleda ali pozitivnih rezultatov laboratorijskih preiskav postavi sum na BT, je treba v skladu s pravilnikom, ki ureja bolezni živali, sum takoj, na predpisan način, javiti DSNB in uvesti ukrepe v skladu s sklepi DSNB in Pravilnikom o ukrepih za ugotavljanje, preprečevanje in zatiranje bolezni modrikastega jezika (Uradni list RS, št. 73/12).