



UPRAVA ZA VETERINARSTVO I SIGURNOST HRANE

KLASA: 322-02/13-01/57

URBROJ: 525-10/0244-13-1

Zagreb, 10. svibnja 2013. godine

NEWCASTLESKA BOLEST
NACIONALNI KRIZNI PLAN

Ovaj dokument sadrži plan mjera koje se provode u slučaju pojave newcastleske bolesti (NB) u Republici Hrvatskoj.

U svrhu ovog dokumenta razmotreni su kriteriji određeni člankom 7. Pravilnika o mjerama kontrole newcastleske bolesti („Narodne novine“, br. 45/13).

Detaljni postupci za provedbu ovog plana na terenu i uloga tijela uključenih u provedbu i suzbijanje NB opisani su u Priručniku koji čini sastavni dio ovog dokumenta.

U skladu s uvjetima Pravilnika 45/13, Nacionalni krizni plan za newcastlesku bolest mora se revidirati najmanje svakih pet godina.

Nacionalni krizni plan za NB objavljen je na web stranici Uprave veterinarstva – www.veterinarstvo.hr

SADRŽAJ

1. Zakonska osnova	3
2. Financijske odredbe.....	5
3. Ustroj i subordinacija nadležnog tijela u slučaju izbijanja NB.....	6
3.1. Nacionalni krizni stožer za suzbijanje NB (NKS).....	7
3.2. Lokalni stožer za suzbijanje NB (LS).....	9
3.3. Stručno tijelo za NB	10
4. Osoblje i oprema.....	13
5. Dijagnostički laboratorij.....	17
6. Cijepljenje	17
7. Programi osposobljavanja i kontinuirana edukacija o NB	17
8. Informiranje i komunikacija s javnosti	17

PRILOZI

I/1 Nacionalni krizni stožer za suzbijanje bolesti – adresa.....	18
I/2 Uprava veterinarstva-adresa, kontakti.....	19
I/3 Komunikacija i subordinacija u „mirno vrijeme“.....	20
I/4 Komunikacija i subordinacija u kriznoj situaciji	21
II/1 Lokalni stožeri-adrese i predsjednici.....	22
II/2 Lokacije lokalnih kriznih stožera	28
III Nacionalni laboratorij za NB (HVI)-adresa i kontakt.....	29
IV Objekt za preradu nusproizvoda – adresa i kontakt.....	30
V EU referentni laboratorij za NB – adresa.....	31
VI Populacija peradi i proizvodni objekti	32
VII Sadržaj Priručnika.....	34

1. Zakonska osnova

Zakonska osnova za suzbijanje, iskorjenjivanje i nadzor newcastleske bolesti:

- 1.1.1. Zakon o veterinarstvu („Narodne novine“, br. 41/07, 55/11)- u daljnjem tekstu: Zakon o veterinarstvu.
- 1.1.2. Pravilnik o mjerama kontrole newcastleske bolesti („Narodne novine“, br. 45/13)- u daljnjem tekstu: Pravilnik 45/13.
- 1.1.3. Pravilnik o načinu prijave bolesti životinja („Narodne novine“, br. 62/11, 114/11)- u daljnjem tekstu: Pravilnik 62/11.
- 1.1.4. Naredba o mjerama zaštite životinja od zaraznih i nametničkih bolesti i njihovom financiranju za tekuću godinu
- 1.1.5. Zakon o zaštiti životinja („Narodne novine“, br.135/06) - u daljnjem tekstu Zakon 135/06.
- 1.1.6. Pravilnik o zaštiti životinja pri klanju i usmrćivanju („Narodne novine“, br. 39/08) - u daljnjem tekstu Pravilnik 39/08.
- 1.1.7. Pravilnik o zaštiti životinja u vrijeme usmrćivanja („Narodne novine“, br. 83/11)

1.2. Usmrćivanje ili klanje zaraženih životinja te onih koje su bile s njima u kontaktu

Zakon o veterinarstvu, članak 18. stavak 1. točka 9., na temelju kojega nadležni veterinarski inspektor može narediti usmrćivanje ili u određenim slučajevima klanje oboljele i na zarazu sumnjive životinje te članak 26. stavak 2. na temelju kojega mjere usmrćivanja i prisilnog klanja zaraženih i na zaraznu bolest sumnjivih životinja može narediti ravnatelj ili veterinarski inspektor kojega on za to ovlasti.

U skladu s Zakonom o zaštiti životinja („Narodne novine“, br. 135/06) članak 3. točka 23., usmrćivanje je postupak koji se obavlja sredstvima i metodama odobrenim u tu svrhu i na propisani način tako da se životinjama prouzroči najmanja moguća bol, patnja i strah.

1.3. Prijava sumnje na NB

Prijava sumnje na NB je obvezna je u skladu sa Zakonom o veterinarstvu i Pravilnikom 62/11.

Detaljan postupak opisan je u Priručniku, Poglavlje III.

1.4. Provedba mjera u slučaju sumnje na NB

Pravilnik 45/13, članak 4. na temelju kojega nadležni veterinarski inspektor u slučaju sumnje na izbijanje bolesti mora provesti službeno istraživanje kako bi se potvrdila ili isključila prisutnost NB, a osobito mora uzeti ili narediti uzimanje uzoraka za laboratorijsku pretragu. Odmah po prijavi sumnje mora staviti gospodarstvo pod službeni nadzor i narediti da se provedu mjere kako je određeno u Pravilniku 45/13, članak 4. stavak 2. i 3.

1.5. Prijava potvrđenog slučaja NB

Prijava potvrđenog slučaja NB je obvezna je u skladu sa Zakonom o veterinarstvu, Pravilnikom 62/11 i Pravilnikom 45/13.

Detaljan postupak opisan je u Priručniku, Poglavlje IV.

1.6. Mjere u slučaju potvrđenog slučaja NB

Pravilnik 45/13, članak 5., na temelju kojega nadležni veterinarski inspektor mora u slučaju službeno potvrđene NB na gospodarstvu, uz mjere koje se provode na sumnjivim gospodarstvima narediti i provedbu mjera iz članka 5.

Pravilnik 45/13, članak 6., prema kojemu kada su na gospodarstvu smještene dva ili više odvojenih jata, Uprava može, u skladu s posebnim postupkom Europske komisije, odobriti odstupanje od zahtjeva određenih u članku 5., stavku 1. za zdrava jata na zaraženom gospodarstvu.

1.7. Provedba mjera na moguće kontaminiranom gospodarstvu

Pravilnik 45/13, članak 8., na temelju kojega gospodarstvo mora biti stavljeno pod službeni nadzor u skladu sa stavkom 2., ukoliko službeni veterinar ima razloga za sumnju da je perad

na nekom gospodarstvu mogla biti kontaminirana zbog kretanja osoba, životinja ili vozila ili na bilo koji drugi način.

1.8. Uspostavljanje zaraženog i ugroženog područja

U skladu sa Zakonom o veterinarstvu, članak 18., stavak 3., ministar može Naredbom proglasiti zaraženo i ugroženo područje.

Pravilnik 45/13, članak 9. na temelju kojeg Uprava određuje zaraženo i ugroženo područje. Ukoliko navedena područja zahvaćaju područja drugih država, nadležno tijelo će o tome izvijestiti njihova nadležna tijela i surađivati pri određivanju tih područja.

1.9. Provedba mjera na zaraženom i ugroženom području

Pravilnik 45/13, članak 9.

1.10. Uništavanje lešina

Zakon o veterinarstvu, članak 48., stavak 1., životinjske lešine i nusproizvodi životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi moraju se uništiti na propisani način, kako se ne bi ugrozilo zdravlje ljudi i životinja te okoliš.

(Vidi Prilog IV)

1.11. Kontrola kretanja

Zakon o veterinarstvu, članak 18., 21, 22. i 24. na temelju kojih se mogu po potrebi angažirati oružane snage RH i policija, u svrhu kontrole kretanja, te civilna zaštita.

2. Financijske odredbe

Zakon o veterinarstvu, članak 117.

2.1. Planirana sredstva za krizne situacije

Pokrivanje troškova veterinarskih usluga i suzbijanja NB, a koji prelaze uobičajene tekuće troškove, financira se iz Državnog proračuna.

2.2. Dodatna sredstva za krizne situacije

U slučaju da su za financiranje suzbijanja i iskorjenjivanja dugotrajne ili proširene epidemije potrebna dodatna sredstva, osim sredstava iz Državnog proračuna za nepredviđene pojave bolesti životinja, biti će povučena i sredstava proračuna namijenjena za krizne situacije (npr. elementarne i druge katastrofe).

2.3. Plaćanje odštete

Zakon o veterinarstvu, članak 27., za životinje koje su usmrćene, zaklane ili uginule zbog provedbe naređene mjere, kao i za oštećene ili uništene predmete zbog provedbe naređenih mjera, posjednik životinje odnosno vlasnik predmeta ima pravo na naknadu u visini tržišne cijene, na dan izvršenja mjere.

Procjenu vrijednosti životinje i predmeta utvrđuje povjerenstvo koje imenuje ravnatelj, u čijem sastavu mora obavezno biti nadležni veterinarski inspektor.

Rješenje o pravu na naknadu štete i visini štete donosi ravnatelj na prijedlog povjerenstva, u roku 60 dana, a isplata mora uslijediti najkasnije u roku od 90 dana od dana provedene mjere. *(Rješenje o povjerenstvu, Priručnik, Poglavlje X)*

3. Ustroj i subordinacija nadležnog tijela u slučaju izbijanja NB

Za upravljanje mjerama za suzbijanje i iskorjenjivanje osobito opasnih zaraznih bolesti nadležan je ministar poljoprivrede, (ministar MP), koji odgovornost za provedbu mjera iz kriznog plana prenosi na ravnateljicu Uprave veterinarstva (UV).

Odgovornost ravnateljice UV je osigurati da veterinarska služba u svakom trenutku bude spremna, u smislu organizacije, sredstava i obučenosti osoblja, suočiti se brzo i djelotvorno s pojavom bolesti. Ravnateljici UV u vrijeme epidemije pomaže Stručno tijelo i Nacionalni krizni stožer za suzbijanje bolesti čiji je ona predsjednik.

Epidemiološka jedinica je specijalna grupa stručnjaka koja pomaže Upravi u osiguranju spremnosti za izbijanja NB. U slučaju potvrđenog izbijanja bolesti u zemlji, Epidemiološka jedinica pomaže Stručnom tijelu.

Lokalni stožeri (LS) za suzbijanje bolesti na razini županije opremljeni su i organizirani većinom u Veterinarskim uredima i/ili njihovim ispostavama, čime je osigurana brza i učinkovita provedba kriznih mjera na lokalnoj razini. Predsjednici LS su državni veterinarski inspektori koji su izravno odgovorni predsjednici NKS.

LS raspoređeni su u 21 područnu jedinicu na teritoriju Republike Hrvatske (*mjesto, adresa i brojevi telefona nalaze se u Prilogu II /1 Nacionalnog kriznog plana*).

Ukoliko se pokaže potreba, a u cilju smanjenja rizika od širenja bolesti, predsjednik lokalnog stožera osniva, uz suglasnost predsjednice NKS, podstožere LS, koji funkcioniraju kao veterinarsko-zdravstvene jedinice smještene blizu mjesta pojave bolesti. Voditelja podstožera, koji mora biti veterinarski inspektor, službeni ili ovlaštenu veterinar, određuje predsjednik LS. Voditelj podstožera izravno je odgovoran predsjedniku LS.

3.1. Nacionalni stožer za suzbijanje NB (NKS) (adresa i kontakti u Prilogu I/1)

3.1.1. Osnivanje Nacionalnog stožera i zadaci

Zakon o veterinarstvu, članak 18., stavak 3.
Pravilnik 45/13, Dodatak VII.

Aktiviranje Nacionalnog kriznog stožera:

Nacionalni krizni stožer aktivira se čim se potvrdi NB bilo gdje u Republici Hrvatskoj.

Nacionalni krizni stožer za suzbijanje i iskorjenjivanje newcastleske bolesti osniva se Rješenjem ministra.

Kada se bolest službeno potvrdi, Uprava o tome obavještava telefonskim putem predsjednika LS ili u slučaju odsutnosti njegovog zamjenika na čijem je terenu bolest potvrđena.

Nacionalni krizni stožer upravlja i prati postupke koje provode tijela koja su određena od strane Uprave da na lokalnoj razini koordiniraju suzbijanje i iskorjenjivanje newcastleske bolesti (u daljnjem tekstu: Lokalni stožeri), a odgovoran je za:

- a) utvrđivanje svih mjera potrebnih za kontrolu, suzbijanje i iskorjenjivanje newcastleske bolesti,
- b) osiguravanje brze i učinkovite provedbe mjera potrebnih za kontrolu, suzbijanje i iskorjenjivanje NB od strane lokalnih stožera,
- c) preraspoređivanje osoblja i drugih sredstava u LS,
- d) dostavljanje podataka Vladi Republike Hrvatske, Europskoj komisiji, susjednim državama, veterinarskoj službi, poljoprivrednim i trgovinskim udrugama,
- e) organizaciju hitnog cijepljenja kada je to opravdano i određivanje područja cijepljenja,
- f) uspostavu mogućnosti stalne komunikacije s dijagnostičkim laboratorijem,
- g) suradnju s sredstvima javnoga priopćavanja,
- h) suradnju s policijom i vojskom kako bi se osigurala provedba svih propisanih mjera.

3.1.2. Osoblje NKS

Kako bi se osiguralo djelotvorno rukovođenje u osoblje NKS su uključeni:

- ravnateljica Uprave (predsjednica NKS)
- načelnik Sektora za zaštitu zdravlja životinja,
- načelnik Sektora veterinarskog javnog zdravstva,
- načelnik Sektora veterinarske inspekcije,
- voditelj Službe za veterinarsku epidemiologiju,
- voditelj Službe veterinarske inspekcije,
- voditelj Odjela granične veterinarske inspekcije i međunarodnog prometa
- voditelj Odjela za organizaciju veterinarske službe, označavanje životinja

- voditelj Odjela za analizu podataka, izvješćivanje, krizno planiranje i procjenu rizika
- voditelj Odjela za zaštitu životinja
- ravnatelj Hrvatskog veterinarskog instituta
- voditelj Laboratorija za dijagnostiku NB
- predstavnik Veterinarskog fakulteta za predmetno područje
- predstavnik MO
- predstavnik Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije,
- predstavnik Ministarstva financija
- predstavnik Ministarstva pravosuđa
- predstavnik MUP-a
- predstavnik Ravnateljstva policije
- predstavnik Državnog inspektorata
- ravnatelj Državne službe za uzbunjivanje i spašavanje (112)
- predstavnik Ministarstva zaštite okoliša i prirode
- ravnatelj Hrvatske poljoprivredne agencije
- predstavnik Uprave za sanitarnu inspekciju
- predsjednik Hrvatske veterinarske komore
- predstavnik Samostalne službe za odnose s javnošću i informiranje MP
- voditelj Službe za upravne poslove, troškove u veterinarstvu i edukaciju
- voditelj Službe za financijske poslove MP
- predstavnik GIU „Croatiastočar“
- predstavnik velikih proizvođača

Imenovani predsjednik NKS odgovoran je za pripravnost na pojavu bolesti, planiranje za slučaj izvanrednih situacija i organiziranje za slučaj izvanrednog stanja, a odgovoran je Ministru poljoprivrede.

O svim događanjima vezanim uz pojavu bolesti vode se kronološke zabilješke u obliku dnevnika.

3.2. Lokalni stožer za suzbijanje NB (LS) (adrese i kontakti su u Prilogu II/1)

3.2.1. Osnivanje Lokalnog kriznog stožera i njegovi zadaci

Pravilnik 45/13, Dodatak VII.
Zakon veterinarstvu, članak 18. stavak 3.

Kada se bolest službeno potvrdi, Uprava o tome obavještava telefonskim putem predsjednika LS ili u slučaju odsutnosti njegovog zamjenika na čijem je terenu bolest potvrđena.

Uprava veterinarstva osniva lokalne stožere Rješenjem ministra. Sjedišta LS navedena su u Prilogu II/1. Ukoliko to situacija zahtijeva, formiraju se i lokalni podstožeri.

LS na lokalnoj razini koordinira suzbijanje i iskorjenjivanje NB. Dužnosti i obveze LS su:

- pripremiti i provesti istraživanje u slučaju sumnje na NB na područjima njihove odgovornosti, u skladu s Pravilnikom 45/13;
- organizirati hitan prijevoz uzoraka do dijagnostičkog laboratorija (kurirom, službom za dostavu uzoraka,... ovisno o tome kako je organizirano na lokalnoj razini);
- označiti neko područje „zaraženo“, „ugroženo“ na osnovi rezultata laboratorijskih testova i drugih dokaza, nakon savjetovanja s NKS u skladu s Pravilnikom 45/13 (*plakati se nalaze u Priručniku, Poglavlje X.*);
- angažirati potrebno osoblje i opremu na zaraženom gospodarstvu;
- odrediti „čiste i nečiste puteve“;
- izdati Rješenja o usmrćivanju i neškodljivom uklanjanju prijemljivih životinja na zaraženim i kontaktnim gospodarstvima u skladu s Zakonom o veterinarstvu i Pravilnikom 45/13);
- pripremiti i nadzirati čišćenje i dezinfekciju gospodarstava s kojih potječu životinje, uključujući kontaminiranu opremu, materijal i vozila u skladu s Zakonom o veterinarstvu i Pravilnikom 45/13 Dodatak II (dezinfekciju obavlja DDD služba u ovlaštenim veterinarskim organizacijama, a po potrebi se mogu aktivirati Oružane snage RH koje posjeduju svu potrebnu opremu i osoblje obučeno za rad s istom);
- surađivati s NKS pri određivanju zaraženih i ugroženih područja te savjetovati NKS po pitanju posebnih mjera suzbijanja bolesti koje bi mogle biti potrebne u tim područjima u skladu s Zakonom o veterinarstvu i Pravilnikom 45/13;
- uspostaviti ograničenje kretanja unutar zaraženih i ugroženih područja u skladu s Pravilnikom 45/13;
- surađivati s policijom i drugim nadležnim tijelima pri proglašavanju zaraženog područja, te na provedbi ograničenja kretanja i mjera suzbijanja bolesti u skladu s Zakonom o veterinarstvu i Pravilnikom 45/13;
- pripremiti i provesti kontrolne posjete svim gospodarstvima sa prijemljivim životinjama na zaraženom području i onima na ugroženom području za koje se smatra da su u opasnosti, uključujući i one na koje upozori Stručno tijelo u skladu s Pravilnikom 45/13;
- provesti epidemiološka istraživanja na zahtjev Stručnog tijela, te utvrditi kretanje prijemljivih životinja koje su mogle prenijeti bolest u skladu s Pravilnikom 45/13;
- ako je hitno cijepljenje dopušteno, angažirati ekipe za provedbu cijepljenja te nadzirati napredak provedbe u skladu s Pravilnikom 45/13;

- uvoditi ograničenja na gospodarstvima na kojima se nalaze životinje prema potrebi, te ukinuti takva ograničenja kada više ne bude opasnosti u skladu s Pravilnikom 45/13 (*Rješenje kojim se uvode mjere nalazi se u Priručniku, Poglavlje X.*);
- održavati stalnu vezu s NKS i izvještavati barem jednom dnevno o rezultatima suzbijanja NB u tom području;
- održavati komunikaciju s tijelima lokalne samouprave.

3.2.2. Osoblje LS

Osoblje angažirano u LS uključuje:

- veterinare osposobljene za dijagnosticiranje NB, ograničenje kretanja, pretraživanja putova prijenosa bolesti (unatrag i unaprijed), postupanje na zaraženim i ugroženim

gospodarstvima (uključujući usmrćivanje, neškodljivo uklanjanje lešina, čišćenje i dezinfekciju);

- pomoćno tehničko osoblje osposobljeno za obavljanje zadataka LS, uključujući postupanje na zaraženim i ugroženim gospodarstvima i funkcioniranje ograničenja kretanja;
- administrativno osoblje osposobljeno za suočavanje s iznenadnom pojavom bolesti na lokalnoj razini i upoznato s pisanim i/ili kompjuteriziranim sustavima za uporabu podataka o NB, uključujući naročito sustav za istraživanje putova prijenosa bolesti.
- na raspolaganju će biti dovoljan broj veterinarara, tehničkog i administrativnog osoblja, tako da LS može promptno provoditi odluke koje donosi NKS i Stručno tijelo, te da situacija na terenu uvijek bude pod kontrolom.

3.3. Stručno tijelo za NB

3.3.1. Osnivanje stručnog tijela i zadaci

Pravilnik 45/13, Dodatak VII.

Stručno tijelo ima stalne članove, čiji se broj može povećati ako to zahtijeva situacija u vrijeme krize.

Članovi se biraju zbog svojih sposobnosti, stručnog poznavanja kliničkih znakova i epidemiologije NB, te poznavanja metoda suzbijanja bolesti.

Oni imaju teoretsko i praktično znanje o bolesti i prolaze kroz izobrazbu čiji je cilj osigurati da uvijek raspoložu s najnovijim znanstvenim podacima i praktičnim iskustvima.

3.3.2. Dužnosti i obveze Stručnog tijela

U vrijeme kada u zemlji nema pojave bolesti, dužnosti i obveze Stručnog tijela su:

- pružati stručnu pomoć i pomagati veterinarskoj službi u planiranju postupanja u slučaju pojave NB;
- savjetovati ravnateljicu Uprave i NKS u vezi sa suzbijanjem NB, te davati potporu tim aktivnostima;
- davati savjete i pružati pomoć u izradi i redovitoj reviziji Kriznog plana, scenarija izbijanja bolesti radi planiranja i izobrazbe, te Priručnika s uputama za osoblje;
- razvijati modele za prikupljanje i analizu epidemioloških podataka;
- razvijati metode i modele za potporu procesa odlučivanja koristeći znanstveno utemeljena pravila i stručno znanje;
- razvijati i primjenjivati sustave za upravljanje podacima za: epidemiološke podatke, zemljopisne i meteorološke podatke te analizu rizika;
- organizirati izobrazbu osoblja o prepoznavanju kliničkih znakova bolesti, epidemiologije i suzbijanja NB;
- organizirati izobrazbu veterinarskog osoblja o provedbi epidemioloških istraživanja;
- organizirati vježbe za slučaj izvanrednog stanja za veterinarsko, tehničko i pomoćno administrativno osoblje;
- organizirati akcije upoznavanja javnosti o opasnosti od bolesti, za službene organizacije, poljoprivrednike i veterinare.

U slučaju potvrđene pojave NB obavještava se i uključuje u rad Stručno tijelo, čija je dužnost tada:

1. Procijeniti kliničku situaciju na gospodarstvu te analizirati podatke dobivene epidemiološkim istraživanjem, radi utvrđivanja izvora zaraze, datuma unošenja uzročnika zaraze i mogućeg širenja bolesti.
2. Procijeniti koja su gospodarstva pod najvećim rizikom izravnog ili neizravnog kontakta i savjetovati o istraživanju mogućih putova prijenosa bolesti, te o drugim mjerama koje treba poduzeti radi ograničavanja širenja bolesti.
3. Podnositi izvješća ravnateljici Uprave i NKS te davati savjete u vezi s nadzorom, uzimanjem broja uzoraka, načinom uzorkovanja i strategije suzbijanja bolesti.
4. Pratiti i voditi epidemiološko istraživanje.
5. Dopuniti epidemiološke podatke zemljopisnim i ostalim potrebnim informacijama.
6. Provoditi procjene rizika u redovitim vremenskim intervalima.
7. Savjetovati u vezi s problemima vezanim za uništavanje lešina i dekontaminacijom zaraženih prostora.

Epidemiološki izvještaj nakon epidemiološkog istraživanja prve pojave bolesti mora sadržavati sljedeće informacije:

- opću situaciju na zaraženom gospodarstvu;
- broj i kategorije prijemljivih životinja i ostalih životinja;
- način uzgoja;
- broj zaraženih životinja s kliničkim znakovima bolesti;
- procijenjeni datum kada su prvi klinički znakovi bolesti bili uočeni;
- veličinu i lokaciju gospodarstva te njegove veze s ostalim gospodarstvima na kojima ima prijemljivih životinja, javnim prometnicama itd.;
- nedavna kretanja prijemljivih životinja, ostalih životinja, osoba i potencijalno kontaminiranog materijala na gospodarstvo i s gospodarstva.

3.4. Epidemiološka jedinica

Pravilnik 45/13, Dodatak VII.

Epidemiološka jedinica je posebna grupa sastavljena od stručnjaka iz Sektora za zaštitu zdravlja životinja Uprave veterinarstva i stručnjaka s Hrvatskog veterinarskog instituta, koji imaju potrebno iskustvo i znanje kako bi mogli pomagati Upravi veterinarstva i Stručnom tijelu da bude pripravno u slučaju izbivanja bolesti.

Epidemiološka jedinica asistira veterinarskim inspektorima za vrijeme epidemiološke istrage u određivanju mogućeg vremena unošenja patogena, putova unošenja i širenja bolesti.

3.4.1. Zadaci i obaveze Epidemiološke jedinice

U slučaju prijave sumnje, Epidemiološka jedinica biti će uključena u rad na zahtjev Uprave veterinarstva tako da izlaskom na teren pomogne veterinarskom inspektoru u provođenju epidemiološke istrage – *vidi Priručnik, Poglavlje X.*

U slučaju potvrde bolesti, Epidemiološka jedinica pomoći će veterinarskom inspektoru u vođenju epidemiološkog istraživanja posebno ako se radi o prvom slučaju u zemlji.

Ako se ne radi o prvom slučaju izbijanja bolesti u zemlji, veterinarski inspektor može samostalno vidjeti epidemiološko istraživanje za procjenu rizika na terenu.

4. Osoblje i oprema

4.1. Osoblje

Postoji nacionalni popis veterinarara, posebice ovlaštenih veterinarara koji imaju sposobnosti i iskustvo potrebno pri iznenadnim pojavama bolesti te tehničkog i administrativnog osoblja u veterinarskoj službi koje je na raspolaganju za suočavanje s neočekivanim pojavama bolesti. Predmetni popis, koji dopunjuje voditelj NKS sadrži: imena i lokacije članova osoblja, njihovu stručnu spremu, izobrazbu i praktično iskustvo u suočavanju s pojavom NB.

Na temelju Zakona o veterinarstvu, članak 23., kada na zaraženom ili ugroženom području nema dovoljan broj veterinarara za uspješno suzbijanje zarazne bolesti, ravnatelj može s drugih područja odrediti potrebit broj veterinarara i drugih djelatnika te ih uputiti na zaraženo ili ugroženo područje. Veterinari i drugi djelatnici dužni su odazvati se pozivu i sudjelovati u radu. Ukoliko su te osobe u radnom odnosu imaju pravo na naknadu plaće za vrijeme odsutnosti s rada. Osobe koje nisu u radnom odnosu imaju pravo na nagradu čiju visinu određuje ravnatelj. Sredstva za isplatu naknada osigurana su u Državnom proračunu.

S pojedincima drugih poduzeća ili privatnog sektora i njihovim poslodavcima, koji bi mogli biti uključeni u aktivnosti suzbijanja bolesti dogovara se njihova privremena nenazočnost na radnom mjestu, ukoliko zatrebaju njihove usluge.

4.2. Oprema

4.2.1. Oprema za NKS

Oprema za NKS mora uključivati sljedeće:

- sredstva za komunikaciju, uključujući telefone (statične i mobilne) te fax;
- računala povezana s mrežom veterinarske službe, osobito s LS, HVI i drugim važnim stožerima, što uključuje mogućnost komunikacije putem elektroničke pošte;
- kompjuterizirani sustav, (ako je to moguće, a ako ne, papirnati) za identifikaciju stada i lociranje životinja;
- pisače za računala;
- fotokopirni stroj;
- zemljovide u omjeru 1: 50.000 i 1: 10.000;
- baze podataka koje sadrže i druge informacije, uz one kojima se može pristupiti preko računalne mreže, a koje će biti korisne pri usmjeravanju mjera suzbijanja bolesti;
- popis nacionalnih i međunarodnih organizacija, odnosno onih koje bi bile pogođene pojavom bolesti, i druge organizacije kao što su klaonice, stočni sajmovi, udruženja uzgajivača, poljoprivredne udruge, a koje bi trebalo obavijestiti u slučaju potvrđene pojave NB;
- redovito nadopunjen popis osoblja, onog u javnim službama i izvan njih, posebice, ovlaštenih veterinarara, koje se može pozvati u pomoć u slučaju pojave bolesti s pojedinostima o njihovoj izobrazbi i iskustvu u suzbijanju bolesti.

4.2.2. Oprema za lokalni stožer

- komunikacijska sredstva uključujući telefone, statične i mobilne, fax;
- računala povezana s mrežom veterinarske službe, koja omogućuje komunikaciju elektroničkom poštom;

- kompjuterizirani sustav (ako je moguće, a ako ne papirnati), za identifikaciju stada i lociranje životinja, uključujući pojediniosti o gospodarstvima na kojima se nalazi veliki broj životinja ili koja se iz drugih razloga smatraju osobito rizičnima;
- pisaae za računala;
- fotokopirni stroj;
- zemljovide omjera 1: 50.000 za ugrožena područja i 1: 10.000 za zaražena područja;
- baze podataka s ostalim informacijama, uz one kojima se može pristupiti preko računalne mreže, a koje će biti korisne pri usmjeravanju mjera suzbijanja bolesti;
- redovito nadopunjen popis organizacija i osoba na određenom području koje pokriva LS, a koje bi mogle biti ugrožene pojavom bolesti, te koje je potrebno obavijestiti u slučaju potvrđene pojave NB.

Popis organizacija i osoba koje je potrebno kontaktirati uključuju sljedeće:

- tijela lokalne i područne uprave uključena u mjere suzbijanja bolesti životinja;
- policiju;
- carinsku službu;
- ostale službene organizacije koje bi mogle posjetiti farme;
- stočne sajmove, dogone, izložbe i procjenjivače stoke;
- centre za prikupljanje stoke;
- veterinare koji imaju privatnu praksu;
- lokalno veterinarsko udruženje;
- prijevoznike životinja i proizvoda životinjskog podrijetla;
- poljoprivredne kooperante;
- kafileriju;
- dobavljače stočne hrane;
- poduzeća koja se bave DDD;
- klaonice i objekte za preradu mesa;
- udruženja poljoprivrednika.

Zbog važnosti najstrožih mogućih biosigurnosnih mjera, LS/podstožer mora imati tuševu i svlačionice za osoblje koje je boravilo u prostoru za koji se vjeruje da nije zaražen, odvojeno od istih takvih objekata za osoblje koje je boravilo u prostoru za koji se sumnja ili zna da je zaražen. Oprema koja se koristi u „čistom“, dijelu prostorija, dekontaminirat će se u prostorijama odvojenim od onih koje se koriste za dekontaminaciju opreme iz prostora za koji se sumnja ili zna da je zaražen.

Takve će prostorije, ako je potrebno, biti na raspolaganju i u pokretnim sanitarnim jedinicama (koje posjeduju oružane snage RH) za osoblje sa zaraženih gospodarstava, kako bi se osiguralo da se provedba postupka dekontaminacije u vezi pakiranja i predaje dijagnostičkog materijala, klanja, post-mortem pregleda ili čišćenja i dezinfekcije zaraženih prostora obavlja uz minimalni rizik širenja virusa NB.

Svakom LS mora biti osigurana oprema i potrošni materijal u svrhu suzbijanja i iskorjenjivanja bolesti, a to je:

- zaštitna odjeća i obuća:
 - gumene čizme
 - zaštitni kombinezoni
 - kabanice i vodootporne hlače
 - sigurnosne kacige

- zaštitne maske za lice
- zaštitne naočale
- jednokratne rukavice
- oprema za osobnu dezinfekciju:
 - kante
 - plastične spužve
 - četke
 - dezinficijensi koji djelotvorni protiv uzročnika NB
 - kanistri sa svježom vodom
 - papirnati ručnici
- oprema za post-mortem pregled i sakupljanje dijagnostičkih uzoraka:
 - noževi za post-mortem pregled
 - skalpeli (držači i oštrice)
 - škare
 - pincete
 - materijali za pakiranje
 - vodootporna ljepljiva traka
 - naljepnice
 - vodonepropusni spremnici
- kopije službenih obrazaca:
 - javna obavijest o osnivanju lokalnog stožera i plakati koji obavještavaju o pojavi NB na određenom području
 - obrazac za prijavu sumnje na NB
 - obrazac za prijavu potvrđenog slučaja NB
 - obrazac za uzorkovanje
 - izvješće o epidemiološkom istraživanju
 - rješenje o naređenim mjerama prilikom sumnje ili potvrđenog slučaja NB
 - rješenje o usmrćivanju i neškodljivom uklanjanju peradi.
- ostala neophodna oprema:
 - mobitel (koji mora biti u plastičnoj vrećici prilikom ulaska u zaraženo područje)
 - markeri
 - kemijske olovke
 - ručne svjetiljke s rezervnim baterijama
 - velike plastične vreće za prljavu zaštitnu odjeću i otpad
 - prenosivi hladnjaci s ulošcima za hlađenje
 - karte u omjeru 1:50 000 i 1:10 000

Svi LS u skladu s lokalnim kriznim planom prethodnim ugovorima ili sporazumima s tijelima lokalne i područne uprave, moraju imati pristup i drugoj opremi te mehanizaciji, materijal za podizanje privremenih nastambi, kamione, strojeve za utovar i kopanje, cisterne za vodu, generatori, crpke i dodatne tlačne uređaje za čišćenje. Na raspolaganju će biti i sredstva za uništavanje otpadnog materijala spaljivanjem na udaljenim mjestima, što se također dogovara ugovorima s izvođačima.

Način i postupak angažiranja mehanizacije biti će opisan u dijelovima Kriznog plana za Lokalne stožere.

4.2.3. Oprema za Epidemiološku jedinicu

- 2 zaštitna odijela
- maske za jednokratnu uporabu
- naočale
- čvrste rukavice
- četka za čišćenje
- PVC vreće (50 l) za držanje odjeće i čizama
- 100 epruveta za krv
- 100 šprica i igala za uzimanje krvi
- 3 rashladne torbe
- 2 baterije s ulošcima
- blokovi, olovke i čvrsta podloga za pisanje
- dezinfekcijsko sredstvo koje je ispitano da djeluje protiv uzročnika NB, i odobreno za uporabu od Ministarstva poljoprivrede
- papirnati ručnici
- mobilni telefoni

5. Dijagnostički laboratorij

Nacionalni laboratorij za NB je:

Hrvatski veterinarski institut – Centar za peradarstvo

Heinzelova 55, 10 000 Zagreb

(Detaljan opis nalazi se u Priručniku, Poglavlje II. Dijagnostika)

6. Cijepljenje

Cijepljenje protiv newcastleske bolesti obvezatno je na teritoriju RH cjepivom koje je odobrila Uprava. Dodatni kriteriji za primjenu cjepiva protiv newcastleske bolesti donose se u skladu s posebnim postupkom Europske komisije.

Detaljan opis profilaktičkog i hitnog cijepljenja nalazi se u Priručniku, Poglavlje IX.

7. Programi osposobljavanja i kontinuirana edukacija

U svrhu edukacije i informiranja veterinarima i posjednicima peradi, Uprava veterinarstva kontinuirano organizira tečajevе za veterinare kako bi što prije prepoznali i brzo reagirali u slučaju sumnje i pojave NB. Uprava izrađuje informativne letke za posjednike peradi te brošure za veterinare.

U skladu s člankom 114. stavak 1. točka 8. Zakona o veterinarstvu Hrvatska veterinarska komora skrbi o stručnom osposobljavanju i usavršavanju veterinarskih djelatnika, te ima izrađen Program stručnog usavršavanja doktora veterinarske medicine, čime omogućuje njihovo bodovanje u cilju održavanja Licence za rad veterinarima.

8. Informiranje i komunikacija s javnosti

U javnost se podaci šalju u skladu s Zakonom o pravu na pristup informacijama (Narodne novine br. 172/3). Obavješćivanje putem sredstava javnog informiranja (TV, radio, tisak) je vrlo važno i treba ih koristiti uvijek kada za to postoji mogućnost. Za davanje izjave za javnost ovlaštena je ravnateljica Uprave veterinarstva. U slučaju potrebe davanja izjave za javnost na lokalnoj razini, ravnateljica Uprave može ovlastiti i druge osobe.

U slučaju potvrđenog slučaja NB u RH informacije vezane za izbijanje bolesti, kontrolu i mjere suzbijanja biti će dostupne na web stranici Uprave: www.veterinarstvo.hr

PRILOG I/1

NACIONALNI KRIZNI STOŽER ZA SUZBIJANJE BOLESTI (NKS)-kontakti, adresa

Ime: MP; UPRAVA VETERINARSTVA

Adresa: Planinska 2a, 10 000 Zagreb

Telefon: 01/ 6443 540

Telefaks: 01/ 6443 899

e-mail: ivana.raptavi@mps.hr

Predsjednik stožera je ravnateljica Uprave veterinarstva.

PRILOG I/2

Adresa i kontakt osoba iz Sektora za zaštitu zdravlja životinja u Upravi veterinarstva
Ministarstvo poljoprivrede, Uprava veterinarstva
Planinska 2a
10 000 Zagreb
Tel.; 01 6443 540 ; Fax: 01 6443 899

Kontakt osobe:

1. Ljupka Maltar, dr. med. vet., MP
ljupka.maltar@mps.hr , tel: 01 6443 840
2. Ivana Lohman Janković, dr.med.vet, MP
ivana.lohman@mps.hr, tel: 01 6443 857
3. Tomislav Kiš, dr.med.vet., MP
tomislav.kis@mps.hr, tel: 01 6443 554

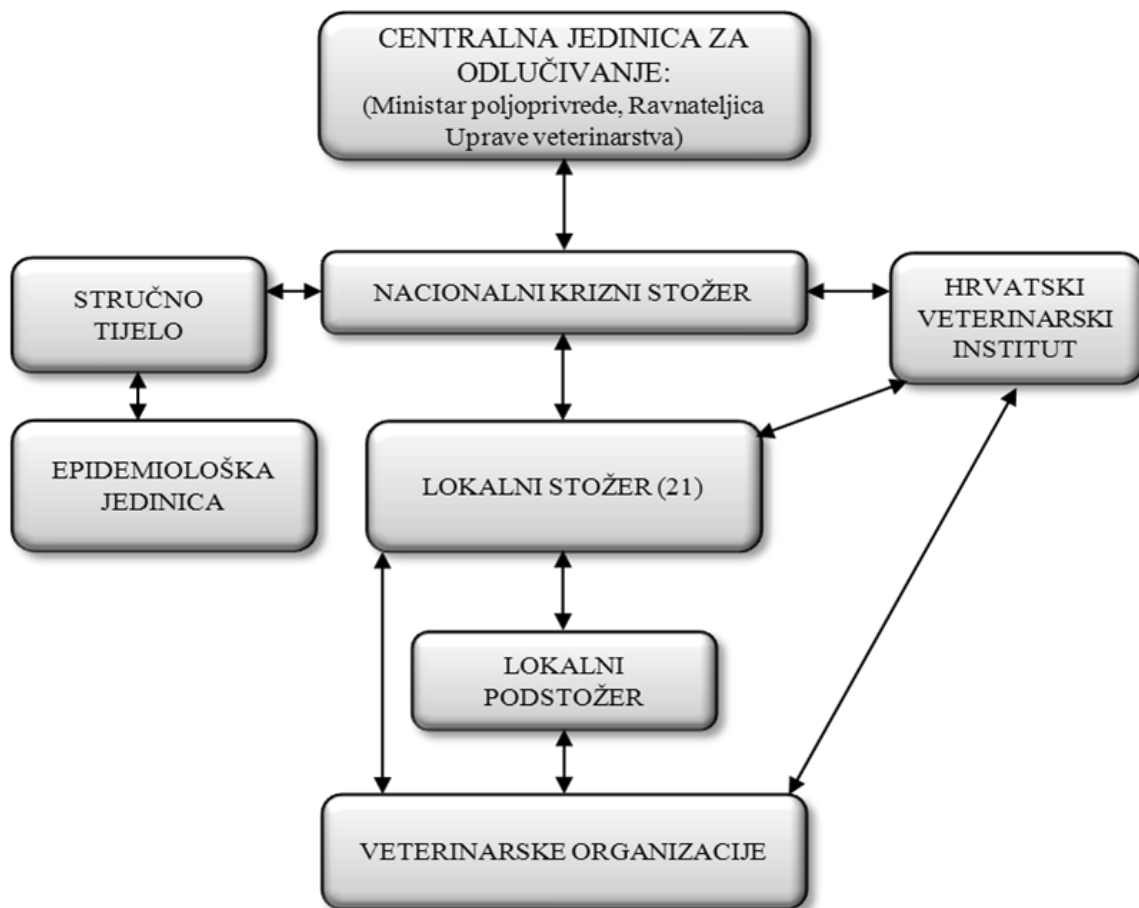
PRILOG I/3

KOMUNIKACIJA I SUBORDINACIJA U „MIRNO VRIJEME”



*Aktivira se kod prijave sumnje

KOMUNIKACIJA I SUBORDINACIJA U KRIZNOJ SITUACIJI



PRILOG II/1

LOKALNI STOŽERI-adrese i kontakti

Bjelovarsko – bilogorska županija

1. Ispostava Bjelovar

Ivana Gundulića 1, 43000 Bjelovar

Predsjednik stožera: Nada Peić

e-mail: mpsvi13@mps.htnet.hr

tel: 043 211 460

mob: 098 289 774

Zamjenik predsjednika: Istvamn Karacsonyi

Koprivničko - križevačka županija

2. Ispostava Križevci

Obrtnička 15, 48260 Križevci

Predsjednik stožera: Grozdana Beti

e-mail: mpsvi44@mps.htnet.hr

tel: 048 711 213

mob: 091 1711 611

Zamjenik predsjednika: Brankica Capak

Virovitičko - podravska županija

3. Ispostava Slatina

Trg Sv. Josipa 10, 33520 Slatina

Predsjednik stožera: Tomislav Perić

e-mail: mpsvi72@mps.htnet.hr

tel: 033 552 270

mob: 098 342 428

Zamjenik predsjednika: Josip Marojević

Osječko - baranjska županija

4. Ispostava Osijek

Trg Lava Mirskog 3, 31000 Osijek

Predsjednik stožera: Valerija Pašalić

e-mail: mpsvi78@mps.htnet.hr

tel: 031 200 353

mob: 091 5460 700

Zamjenik predsjednika: Maja Blažević

Brodsko - posavska županija

5. Ispostava Slavonski Brod

Petra Krešimira IV 1, 35000 Slavonski Brod

Predsjednik stožera: Damir Agićić

e-mail: daba@net4u.hr

tel: 035 216 332

mob:091 5887 116

Zamjenik predsjednika: Ilija Eržić

Požeško - slavonska županija

6. Ispostava Požega

Industrijska 21, 34000 Požega

Predsjednik stožera: Damir Romić

e-mail: mpsvi18@mps.htnet.hr

tel: 034 272 265

mob: 098 9395 568

Zamjenik predsjednika: Mario Šegota

Vukovarsko- srijemska županija

7. Ispostava Županja

J.J.Strosmayera 10, 32270 Županja

Pradsjednik stožera: Nada Čaleta

e-mail: mpsvi52@htnrz.hr

tel: 032 826 357

mob: 098 9037 068

Zamjenik predsjednika: Željka Bosnić

Primorsko - goranska županija

8. Ispostava Rijeka

Riva 10, 51000 Rijeka

Predsjednik stožera: Melanija Kramarić

e-mail: melanija.kramaric@ri.t-com.hr

tel: 051 354 299

mob: 091 8982 999

Zamjenik predsjednika: Renato Vičević

Istarska županija

9. Gospodarska komora Pula

Carrarina 5, , 52100 Pula

Pradsjednik stožera: Lovorka Tomičić

e-mail: mpsvi311@mps.htnet.hr

tel: 052 218 309

mob: 091 5041 033

Zamjenik predsjednika: Aneta Verzon

Ličko - senjska županija

10. Ispostava Gospić

Kaniška 15, 53000 Gospić

Predsjednik stožera: Anton Serdar

e-mail:

tel: 053 573 141

mob: 091 5124 475

Zamjenik predsjednika: Ljiljana Šarić

Splitsko - dalmatinska županija

11. Ispostava Split

Zrinsko-Frankopanska 64, 21000Split

Predsjednik stožera: Svjetlana Milin Radić

e-mail: svjetlana.milin@mprrr.t-com.hr

tel: 021 308 227

mob: 091 5084 695

Zamjenik predsjednika: Marijo Vučković

Dubrovačko- neretvanska županija

12. Ispostava Metković

Industrijska 1, 20350 Metković

Predsjednik stožera: Milivoj Dominiković

e-mail: mpsvi69@mps.htnet.hr

tel: 020 681 977

mob: 091 7892 768

Zamjenik predsjednika: Maruška Dobud

Šibensko- kninska županija

13. Ispostava Šibenik

Vladimira Nazora 53, 22000 Šibenik

Predsjednik stožera: Branka Gulin

e-mail: mpsvi67@mps.htnet.hr

tel: 022 216 416

mob: 098/ 768-732

Zamjenik predsjednika: Ivana Baljkas

Zadarska županija

14. Ispostava Zadar

Put Pudarice 11G, 23000 Zadar

Predsjednik stožera: Alemka Šimičević

e-mail: asimicevic@net.hr

tel: 023 327 810

mob: 099 815 6488

Zamjenik predsjednika: Rajka Lesić

Varaždinska županija

15. Ispostava Varaždin

Kratka 1, 42000 Varaždin

Predsjednik stožera: Marija Stančić

e-mail: mpsvi84@mps.htnet.hr

tel: 042 201 125

mob: 091 8823 024

Zamjenik predsjednika: Damir Tuđan

Krapinsko- zagorska županija

16. Ispostava Zlatar

Park hrvatske mladeži 2, 49250 Zlatar

Predsjednik stožera: Laura Mateša Platužić

e-mail: mpsvi41@mps.htnet.hr

tel: 049 467 784

mob: 091 5233 129

Zamjenik predsjednika: Mirjana Krušelj

Međimurska županija

17. Ispostava Čakovec

Ruđera Boškovića 2, 40000 Čakovec

Predsjednik stožera: Marijan Glavina

e-mail: marijan.glavina@ck.t-com.hr

tel: 040 370 801

mob: 098 867 003

Zamjenik predsjednika: Ljubomir Kolarek

Grad Zagreb

18. Ispostava Zagreb

Ul. fra Andrije Kačića Miošića 9, 10000 Zagreb

Predsjednik stožera: Mislav Kučenjak

e-mail: mislav.kucenjak@mps.hr

tel: 01 6447 175

mob: 099 8156 509

Zamjenik predsjednika: Ana-Marija Gudelj

Zagrebačka županija

19. Ured državne uprave u Zagrebačkoj županiji

Trg Vladimira Nazora 1

Predsjednik stožera: Elvira Suša

e-mail: mpsvi07@mps.htnet.hr

tel: 01 2821 599

mob: 091 5042 630

Zamjenik predsjednika: Željko Majić

Sisačko-moslavačka županija

20. Glina

Zgrada poglavarstva Grada Gline_(soba broj 6, prizemlje)

Trg bana Josipa Jelačića 2, 44400 Glina

Predsjednik stožera: Vesna Rukavina

e-mail: mpsvi11@mps.htnet.hr

tel: 044/ 882 101

mob: 098/ 538 536

Zamjenik predsjednika: Luka Grbeša

Karlovačka županija

21. Veterinarska stanica Duga Resa

Šetalište Tušmer 17, 47250 Duga Resa

Predsjednik stožera: Željko Matijašić

e-mail: zeljko.matijasic@mps.hr

tel: 047/801 939

mob: 099/ 815 6526

fax: 047/801 940

Zamjenik predsjednika: Branka Horvatić

PRILOG II/2

Lokacije lokalnih stožera



PRILOG III

Nacionalni laboratorij za NB-adresa i kontakt

Hrvatski veterinarski institut – Centar za peradarstvo

Heinzelova 55, 10 000 Zagreb

Telefon: 01/244 13 92

Telefax: 01/244 13 96

PRILOG IV

Objekt za preradu nusproizvoda životinjskog podrijetla

U Republici Hrvatskoj samo jedna tvrtka (Agroproteinka d.d.) ima odobrenje za preradu nusproizvoda životinjskog podrijetla. Ova tvrtka ima objekt za preradu nusproizvoda životinjskog podrijetla kategorije 1, metodom 1 (veličina čestica do 50 mm, tlak od najmanje 3 bara, temperatura 133 C° najmanje 20 min) kapaciteta 192 tone po danu broj odobrenja HR04-004NP.

Kategorije 1 i 2 nusproizvoda životinjskog podrijetla prerađuju se zajedno u spomenutom objektu za kategoriju 1.

Tvrtka ima odobren objekt za preradu nusproizvoda životinjskog podrijetla kategorije 3, kapaciteta 384 tona po danu broj odobrenja HR04-009NP.

Sukladno propisima EU (Uredba EZ br. 1069/2009 i Uredba EZ br. 142/2011), te prema važećem nacionalnom zakonodavstvu, u slučaju nedostataka kapaciteta za preradu nusproizvoda životinjskog podrijetla nastalih zbog:

- rasprostranjenog izbijanja zarazne bolesti
- izvanrednih i nepredviđenih okolnosti

navedena tvrtka za objekt za preradu nusproizvoda 3 kategorije može privremeno dobiti odobrenje od Uprave veterinarstva kao objekt za preradu nusproizvoda kategorije 1.

Kontakt:

Zlatko Heruc, dr.med.vet.

Agroproteinka d.d.

Strojarska cesta 11

10361 Sesevski Kraljevec

Mob: +385 91 2046 282

Tel: +385 1 2040 310

Fax: +385 1 2040 310

PRILOG V

EU referentni laboratorij za NB –adresa i kontakt

Central Veterinary Laboratory

New Haw, UK – Weybridge

Surrey KT 15 3NB

United Kingdom

Tel: (44.1932) 34.11.11

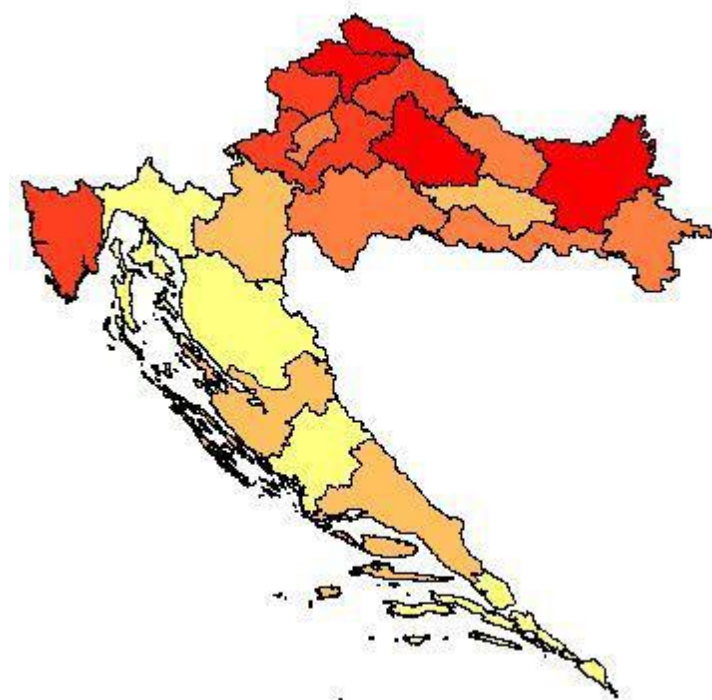
Fax: (44.1932) 34.70.46

PRILOG VI






Populacija peradi, valionice, klaonice i proizvodni objekti za jaja i proizvode od jaja

Proizvodnja peradi u Hrvatskoj poljoprivredi zauzima oko respektivnih 7%, s udjelom od 18% u stočarskoj proizvodnji (Žutinić i Raguž-Đurić, 2008). Prema procjenama u strukturi pojedinih vrsta ptica, 93% su kokoši, 3% guske, 2% čista patka, dok je drugih vrsta peradi manje (Raguž-Đurić i sur, 2006).

Gustoća peradi po županijama*



Popis poljoprivrede 2003. po ŽUPANIJE i
OSN. POKAZATELJI.
OSN. POKAZATELJI: Broj peradi, ukupno

	69 036 -	145 534	(4)
	307 940 -	369 801	(4)
	426 680 -	691 873	(5)
	867 218 -	1 094 908	(4)
	1 135 516 -	15 989 365	(5)

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku Re
Izvor za mape : Državna geodetska uprava

Popis poljoprivrednih gospodarstava u 2003. godini po županijama i temeljnim pokazateljima
OSNOVNI POKAZATELJI: Broj peradi, ukupno

* Izvor podataka: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Hrvatska poljoprivredna agencija
Izvor karata: Državna geodetska uprava

Ukupan broj peradi Gallus gallus u Hrvatskoj u 2012.

Godina	Tip Gallus gallus peradi	Ukupan broj jata	Ukupan broj peradi
2012	Uzgojna jata	92	412614
2012	Nesilice	289	2189006
2012	Brojleri	3062	41263624

Valionice

Popis odobrenih valionica u RH dostupan je na web stranici Uprave veterinarstva

link:http://www.veterinarstvo.hr/UserDocsImages/mrezaVeteUsI/Popis%20valionica%20u%20RH_veljaca_2013.pdf

Klaonice za perad

Popis odobrenih klaonica u RH dostupan je na web stranici Uprave veterinarstva

<http://www.veterinarstvo.hr/UserDocsImages/HranaZivPod/upisnik%20odobreni%20objekti/5-04-2013,%20WEB.LISTE.odobreni.sekcija%20II.pdf>

Popis odobrenih proizvodnih pogona za jaja i proizvoda od jaja (pakirni centar, postrojenja za tekuća jaja, preradu) dostupan je na web stranici Uprave veterinarstva

Link:

<http://www.veterinarstvo.hr/UserDocsImages/HranaZivPod/upisnik%20odobreni%20objekti/5-04-2013,%20WEB.LISTE.odobreni.X.pdf>

PRILOG VII

SADRŽAJ PRIRUČNIKA

Poglavlje I.4

Priroda bolesti

1. Etiologija
2. Rezistencija virusa
3. Prijemljive vrste
4. Epidemiologija
5. Patogeneza
6. Klinički slika
7. Diferencijalna dijagnoza
8. Patološke promjene

Poglavlje II.8

Dijagnostika

1. Način slanja uzoraka na dijagnostičko pretraživanje
2. Obrazac za uzorkovanje
3. Način uzimanja i obrade uzoraka
4. Izolacija virusa na pilećim embrijima
5. Preliminarna diferencijacija
6. Potvrda virusa
7. Tipizacija virusa
8. Nalaz protutijela u necijepljenih ptica

Poglavlje III.....13

Sumnja na pojavu NB na gospodarstvu

1. Način obavješćivanja kod sumnje na NB
2. Epidemiološko istraživanje
3. Mjere koje se provode u slučaju sumnje na NB na gospodarstvu

Poglavlje IV.....17

Potvrđen slučaj NB

1. Sustav obavješćivanja i prijava u slučaju pojave NB
2. Mjere koje se provode u slučaju pojave NB na gospodarstvu
3. Mjere koje se provode na gospodarstvu s dva ili više odvojenih jata
4. Mjere koje se provode na gospodarstvu koje je moguće kontaminirano

Poglavlje V.....22

Zaraženo i ugroženo područje

1. Određivanje zaraženog i ugroženog područja
2. Mjere koje se provode na zaraženom području
3. Mjere koje se provode na ugroženom području

Poglavlje VI.....26

Čišćenje i dezinfekcija

Poglavlje VII.....29

Opće upute za izdavanje opreme potrebne za suzbijanje i iskorjenjivanje zaraznih bolesti životinja i vođenje evidencije

Poglavlje VIII.....31

Naputak o načinu usmrćivanja peradi kod pojave bolesti

Poglavlje IX.....37

Cijepljenje

Poglavlje XX.....40

Obrasci