



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE
Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane
10000 Zagreb, Planinska 2A
KLASA: 322-01/20-01/187
URBROJ: 525-10/1315-20-1
Zagreb, 5.listopada 2020.

NEWCASTLESKA BOLEST NACIONALNI KRIZNI PLAN

Listopad 2020.

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

Nacionalni krizni plan za newcastlesku bolest (NB) izrađen je u skladu s člankom 25. stavkom 4. Zakona o veterinarstvu (Narodne novine, br. 82/13, 148/13 i 115/18) i člankom 7. Pravilnika o mjerama kontrole newcastleske bolesti (Narodne novine, broj 45/13). U svrhu ovog dokumenta razmotreni su minimalni kriteriji određeni Dodatkom VII Pravilnika 45/13.

Procedure nužne za provođenje ovog plana na terenu kao i uloge tijela uključenih u provođenje suzbijanja i iskorjenjivanja 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

Ovaj dokument u odnosu na dokument od 10. svibnja 2013., KLASA: 322-02/13-01/57, URBROJ: 525-10/0244-13-1 donosi slijedeće izmjene i dopune:

- Ažurirana je zakonska i podzakonska osnova
- Ažurirani su članovi NKS i LKS sukladno novom ustroju sustava državne uprave i tijela državne uprave
- Ažurirane su dijagnostičke metode i podaci o referentnom laboratoriju Europske Unije
- Ažuriran je popis opreme potreban za poduzimanje mjera u skladu s nadopunjenom narudžbenicom

Sadržaj

1. Zakonska osnova	4
1.1. Zakonska osnova za suzbijanje, iskorjenjivanje i nadzor newcastleske bolesti (NB).....	4
1.2. Usmrćivanje ili klanje zaraženih životinja te onih koje su bile s njima u kontaktu	5
1.3. Prijava sumnje na newcastlesku bolest (NB)	5
1.4. Provedba mjera u slučaju sumnje na NB	5
1.5. Prijava potvrđenog slučaja NB	6
1.6. Provedba mjera u slučaju potvrđenog slučaja NB	6
1.7. Provedba epidemiološkog istraživanja.....	7
1.8. Provedba mjera na moguće kontaminiranom gospodarstvu	7
1.9. Uspostavljanje zaraženog i ugroženog područja.....	7
1.10. Provedba mjera na zaraženom i ugroženom području	7
1.11. Provedba mjera u slučaju sumnje i potvrđenog slučaja NB u golubova pismošča ili ptica koje se drže u zatočeništvu	7
1.12. Neškodljivo zbrinjavanje lešina	7
1.13. Provedba čišćenja i dezinfekcije	8
1.14. Ponovno uvođenje životinja na gospodarstvo nakon izbijanja NB.....	8
1.15. Kontrola kretanja.....	8
1.16. Odjava zarazne bolesti	8
2. Financijske odredbe	9
2.1. Planirana sredstva za krizne situacije.....	9
2.2. Dodatna sredstva za krizne situacije	9
2.3. Plaćanje odštete.....	9
3. Ustroj i subordinacija nadležnog tijela u slučaju izbijanja NB.....	11
3.1. Nacionalni krizni stožer za suzbijanje NB (NKS)	11
3.1.1. Osnivanje Nacionalnog kriznog stožera i zadaci	11
3.1.2. Osoblje NKS.....	12
3.2. Lokalni krizni stožer za suzbijanje NB (LKS)	13
3.2.1. Osnivanje lokalnog kriznog stožera i zadaci	13
3.2.2. Osoblje LKS	14
3.3. Stručno tijelo za NB.....	14
3.3.1. Osnivanje stručnog tijela i zadaci	14
3.3.2. Dužnosti i obveze Stručnog tijela	15
3.4. Epidemiološka jedinica	16
3.4.1. Zadaci i obaveze Epidemiološke jedinice.....	16
4. Osoblje i oprema.....	17
4.1. Osoblje	17
4.2. Oprema.....	17
4.2.1. Oprema za NKS.....	17

4.2.2. Oprema za LKS	18
4.2.3. Oprema za Epidemiološku jedinicu	20
5. Dijagnostički laboratorij.....	21
5.1. Nacionalni referentni laboratorij (NRL) za NB	21
5.2. Metode koje se koriste u dijagnostici NB	21
5.4. Osoblje laboratorija.....	22
6. Cijepljenje	22
7. Programi osposobljavanja i kontinuirana edukacija.....	23
8. Informiranje i komunikacija s javnosti.....	23

PRILOZI:

I/1	Nacionalni krizni stožer za suzbijanje bolesti (NKS) – adresa i kontakt.....	24
I/2	Komunikacija i subordinacija u „mirno vrijeme”	25
I/3	Komunikacija i subordinacija u kriznoj situaciji.....	26
II/1	Lokalni krizni stožeri –kontakti članova	27
II/2	Narudžbenica opreme u kriznim situacijama	33
III/1	Nacionalni referentni laboratorij za NB-adresa i kontakt	37
III/2	Europski referentni laboratorij za NB-adresa i kontakt.....	38
IV	Objekt za preradu nusproizvoda životinjskog podrijetla.....	39
V	Valionice.....	40
VI	Sadržaj priručnika.....	41

1. Zakonska osnova

1.1. Zakonska osnova za suzbijanje, iskorjenjivanje i nadzor newcastleske bolesti (NB)

- Zakon o veterinarstvu (Narodne novine, br. 82/13, 148/13 i 115/18) – u daljnjem tekstu: **Zakon o veterinarstvu**.
- Pravilnik o mjerama kontrole newcastleske bolesti (Narodne novine, broj 45/13)- u daljnjem tekstu: **Pravilnik 45/13**.
- Pravilnik o prijavi bolesti životinja (Narodne novine, broj 65/20) - u daljnjem tekstu: **Pravilnik 65/20**.
- Naredba o mjerama zaštite zdravlja životinja od zaraznih i nametničkih bolesti i njihovom financiranju za tekuću godinu.
- Zakon o zaštiti životinja (Narodne novine, br. 102/17, 32/19) – u daljnjem tekstu: **Zakon 102/17, 32/19**.
- Uredba Vijeća (EZ) br. 1099/2009 od 24. rujna 2009. o zaštiti životinja u vrijeme usmrćivanja – u daljnjem tekstu: **Uredba 1099/2009**.
- Zakon o provedbi uredbi Europske unije o zaštiti životinja (Narodne novine, br. 125/13, 14/14, 92/14).
- Zakon o Državnom inspektoratu (Narodne novine, broj 115/2018)
- Uredba (EZ) br. 1069/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 21. listopada 2009. o utvrđivanju zdravstvenih pravila za nusproizvode životinjskog podrijetla i od njih dobivene proizvode koji nisu namijenjeni prehrani ljudi te o stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 1774/2002 (u daljnjem tekstu: Uredba o nusproizvodima životinjskog podrijetla) (SL L 300, 14. 11. 2009., sa svim izmjenama i dopunama).
- Uredba Komisije (EU) br. 142/2011 od 25. veljače 2011. o provedbi Uredbe (EZ) br. 1069/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o utvrđivanju zdravstvenih pravila za nusproizvode životinjskog podrijetla i od njih dobivene proizvode koji nisu namijenjeni prehrani ljudi i o provedbi Direktive Vijeća 97/78/EZ u pogledu određenih uzoraka i predmeta koji su oslobođeni veterinarskih pregleda na granici na temelju te Direktive (SL L 54, 26. 2. 2011., sa svim izmjenama i dopunama).
- Uredba 652/2014 Europskog parlamenta i vijeća od 15. svibnja 2014. o utvrđivanju odredaba za upravljanje rashodima koji se odnose na prehrambeni lanac, zdravlje i dobrobit životinja te na biljno zdravstvo i biljni reproduksijski materijal, o izmjeni direktiva Vijeća 98/56/EZ, 2000/29/EZ i 2008/90/EZ, uredbi (EZ) br. 178/2002, (EZ) br. 882/2004 i (EZ) br. 396/2005 Europskog parlamenta i Vijeća, Direktive 2009/128/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i Uredbe (EZ) br. 1107/2009 Europskog parlamenta i Vijeća te o stavljanju izvan snage odluka Vijeća 66/399/EEZ, 76/894/EEZ i 2009/470/EZ-u daljnjem tekstu: Uredba 652/2014.

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

Zakon o veterinarstvu, članak 25. stavak 1. točka 9., na temelju kojega nadležni veterinarski inspektor Državnog inspektorata Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: nadležni veterinarski inspektor) može narediti usmrćivanje ili u određenim slučajevima klanje oboljele i na zarazu sumnjive životinje, te članak 33. stavak 2. na temelju kojega mjere usmrćivanja i prisilnog klanja zaraženih i na zaraznu bolest sumnjivih životinja može narediti čelnik Uprave za veterinarstvo i sigurnost hrane (u daljnjem tekstu: čelnik Uprave) ili nadležni veterinarski inspektor.

U skladu sa Zakonom 102/17, 32/19., članak 4. točka 35., usmrćivanje je bilo koji namjerno provedeni postupak koji dovodi do smrti životinje.

U skladu sa Uredbom Vijeća (EZ) br. 1099/2009, propisani su postupci usmrćivanja životinja pri kontroli bolesti, prema kojima usmrćivanje u svrhu kontrole IP mora biti obavljeno izlaganjem ptica ugljičnom dioksidu. Iznimno, nadležno tijelo može odobriti druge postupke usmrćivanja, pod uvjetom da se obavljaju u skladu s Uredbom 1099/2009.

Zakonski temelj za onoga tko obavlja usmrćivanje:

Zakon o veterinarstvu, članak 154. stavak 2., prema kojem ovlašteni veterinar obavlja i provodi kontrolu nad provođenjem naređenih mjera za suzbijanje zaraznih bolesti.

Zakon 102/17, 32/19, članak 11. stavak 1. podstavak 3. i 4., u skladu s kojim se usmrćivanje životinja može provesti kad životinja boluje od neizlječive bolesti i u svrhu provođenja mjera za kontrolu bolesti u skladu s propisima iz područja veterinarstva, posebno onih koje mogu ugroziti ljude ili nanijeti velike gospodarske štete.

Sukladno Zakonu 102/17, 32/19, člankom 11., stavkom 4., propisano je kako životinju može usmrtniti samo doktor veterinarske medicine ili stručno osposobljen veterinarski tehničar pod nadzorom doktora veterinarske medicine.

Detaljan postupak opisan je u Priručniku, Poglavlje VIII.

1.3. Prijava sumnje na newcastlesku bolest (NB)

Prijava sumnje na NB je obvezna je u skladu sa Zakonom o veterinarstvu, Pravilnikom 65/20 i Pravilnikom 45/13.

Posjednik životinje mora, sukladno Zakonu o veterinarstvu, članku 18. i Pravilniku 65/20, članku 3., o pojavi znakova bolesti i/ili uginuća životinja odmah i bez odgađanja izvijestiti veterinara.

Pravilnik 65/20, članak 6. na temelju kojeg ovlašteni veterinar mora, u slučaju sumnje na bilo koju bolest iz Priloga I istog Pravilnika, o tome bez odgađanja, a najkasnije u roku 24 sata, elektroničkim putem, a u iznimnim slučajevima zbog žurnosti i telefonom izvijestiti Upravu za veterinarstvo i sigurnost hrane (u daljnjem tekstu: Uprava) te nadležnog veterinarskog inspektora.

Detaljan postupak prijave sumnje 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 NB mora odmah provesti službeno istraživanje kako bi se potvrdila ili isključila

pojava NB, a osobito mora uzeti ili narediti uzimanje uzoraka za laboratorijsko pretraživanje. 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.. Veterinarski inspektor, o provedenom epidemiološkom istraživanju i mjerama naređenim na gospodarstvu sumnjivom na zarazu, najkasnije u roku 24 sata podnosi izvješće Upravi.

Pravilnik 45/13, članak 4. stavak 3., na temelju kojeg propisane mjere ostaju na snazi dok sumnja na NB nije službeno isključena.

1.5. Prijava potvrđenog slučaja NB

Prijava potvrđenog slučaja NB je obvezna je u skladu sa Zakonom o veterinarstvu, Pravilnikom 65/20 i Pravilnikom 45/13.

Zakon o veterinarstvu članak 24., stavak 1. i Pravilnik 65/20 članak 5., na temelju kojih je ovlašteni veterinar dužan potvrđenu zaraznu bolest prijaviti Upravi i nadležnom veterinarskom inspektoru bez odgađanja, a najkasnije u roku 24 sata, telefonom i elektroničkim putem na obrascu objavljenom na mrežnim stranicama Uprave. Na temelju članka 24., stavka 3. Zakona o veterinarstvu, o pojavi zarazne bolesti nadležni veterinarski inspektor dužan je, na svom području izvijestiti pravne i fizičke osobe koje obavljaju veterinarsku djelatnost i nadležnu veterinarsku službu Ministarstva obrane i Oružanih snaga Republike Hrvatske, te tijela državne uprave nadležna za zdravlje ljudi, za stočarstvo, za zaštitu okoliša, tijelo nadležno za zaštitu i spašavanje, te pravne i fizičke osobe iz oblasti javnog zdravstva i javnost, u slučaju potvrđene zoonoze.

Na temelju članka 26., stavka 2. Zakona o veterinarstvu, Uprava mora na propisani način prijaviti Europskoj komisiji i OIE svaku pojavu bolesti koja podliježe obveznoj prijavi.

Pravilnik 65/20, članak 10. na temelju kojega Uprava izravno Europskoj komisiji i drugim državama članicama Europske unije unutar 24 sata prijavljuje:

- primarno izbijanje NB, i
- ukidanje mjera ograničenja nakon iskorjenjivanja posljednjeg izbijanja NB.

Pravilnik 65/20, članak 11. na temelju kojega Uprava izravno Europskoj komisiji prijavljuje:

- sekundarna izbijanja NB prvog radnog dana u tjednu za protekli tjedan uključujući nedjelju.

Detaljan postupak opisan je u Priručniku, Poglavlje IV.

1.6. Provedba mjera u slučaju potvrđenog slučaja NB

Kada je NB službeno potvrđena na gospodarstvu, nadležni veterinarski inspektor mora, uz mjere koje se provode na sumnjivim gospodarstvima, narediti i provedbu mjera iz članka 5. Pravilnika 45/13.

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

1.7. Provedba epidemiološkog istraživanja

Pravilnik 45/13, članak 4., 5., i 7., u kojima je propisano da se epidemiološko ispitivanje u odnosu na sumnju ili izbijanje NB provodi na temelju epidemiološkog upitnika koji je sastavni dio Nacionalnog kriznog plana.

1.8. 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 nadležni veterinarski inspektor ima razloga za sumnju da je perad na nekom gospodarstvu mogla biti zaražena zbog kretanja osoba, životinja ili vozila ili na bilo koji drugi način.

1.9. Uspostavljanje zaraženog i ugroženog područja

U skladu sa Zakonom o veterinarstvu, članak 14., stavak 3. i Pravilnikom 45/13, članak 9. čelnik Uprave mora rješenjem proglasiti *zaraženo područje* u krugu najmanje 3 km oko zaraženog gospodarstva, a koje se nalazi unutar *ugroženog područja* u krugu od najmanje 10 km oko zaraženog gospodarstva, uzimajući u obzir konfiguraciju terena, administrativne, ekološke i epidemiološke čimbenike povezane s newcastleskom bolesti, te mogućnost provedbe i praćenja nadzora.

Ukoliko navedena područja zahvaćaju područja drugih država, nadležno tijelo će o tome izvijestiti njihova nadležna tijela i surađivati pri određivanju tih područja.

1.10. Provedba mjera na zaraženom i ugroženom području

Pravilnik 45/13, članak 9.

Mjere iz Pravilnika 45/13, članka 9., stavka 2., koje se primjenjuju u *zaraženom području*, ostaju na snazi barem 21 dan nakon preliminarnog čišćenja i dezinfekcije na zaraženom gospodarstvu, a nakon provedbe svih mjera zaraženo područje se smatra dijelom ugroženog područja.

Mjere iz Pravilnika 45/13, članka 9., stavka 4., koje se primjenjuju u *ugroženom području*, ostaju na snazi najmanje 30 dana nakon preliminarnog čišćenja i dezinfekcije na zaraženom gospodarstvu.

1.11. Provedba mjera u slučaju sumnje i potvrđenog slučaja NB u golubova pismoša ili ptica koje se drže u zatočeništvu

Pravilnik 45/13, članak 19.

1.12. Neškodljivo zbrinjavanje lešina

Zakon o veterinarstvu, članak 98., stavak 1., propisuje da 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. Zakon o veterinarstvu, članak 98., stavak 1. u kojem je navedeno da se poslovanje s nusproizvodima i od njih dobivenim proizvodima obavlja u skladu s Uredbom (EZ) br. 1069/2009 i Uredbom (EU) br. 142/2011.

U Republici Hrvatskoj poslove neškodljivog zbrinjavanja obavlja Agroproteinka d.d. (adresa i broj telefona nalaze se u Prilogu IV).

Zakon o veterinarstvu, članak 25., stavak 3. na temelju kojega ministar može u slučaju potrebe neškodljivog zbrinjavanja velike količine lešina i nusproizvoda, odrediti i druge lokacije i načine zbrinjavanja.

1.13. Provedba čišćenja i dezinfekcije

Pravilnik 45/13, članak 11.

Zakon o veterinarstvu, članak 48. i članak 25., stavak 1., točka 20.

1.14. Ponovno uvođenje životinja na gospodarstvo nakon izbijanja NB

Pravilnik 45/13, članak 5. stavak 2. alineja f.

1.15. Kontrola kretanja

Zakon o veterinarstvu, članci 25., 28., 29. i 31. na temelju kojih je nadležni veterinarski inspektor dužan odrediti skupine veterinarskih djelatnika, a ovisno o razini ugroženosti, može zatražiti i sudjelovanje drugih službi. Ministar, na prijedlog čelnika Uprave, može zatražiti da Vlada RH odredi način sudjelovanja Ministarstva unutarnjih poslova, ustrojstvenih jedinica Ministarstva obrane i Oružanih snaga RH u provođenju mjera ograničenja ili zabrane kretanja osoba i životinja za određena područja, a po potrebi i dijelova granice Republike Hrvatske.

1.16. Odjava zarazne bolesti

Zakon o veterinarstvu, članak 11., stavak 7., uvjeti za prestanak važenja mjera te način izvještavanja propisuje ministar.

Zakon o veterinarstvu, članak 25. stavak 8. na temelju kojeg se smatra da je zarazna bolest prestala kad nakon liječenja i ozdravljenja, usmrćenja, klanja ili uginuća posljednje oboljele životinje i nakon provedbe završne dezinfekcije, odnosno dezinsekcije i deratizacije, protekne najduže vrijeme inkubacije za tu zaraznu bolest, ukoliko nije drugačije propisano.

Pravilnik 65/20, članak 8. na temelju kojeg nadležni veterinarski inspektor dostavlja Upravi izvješće o odjavi potvrđenog slučaja bolesti životinja iz Priloga I. Pravilnika 65/20.

Nadležni veterinarski inspektor izvješće dostavlja najkasnije 24 sata nakon odjave bolesti elektroničkim putem na obrascu koji je objavljen na mrežnim stranicama Uprave, čime veterinarski inspektor potvrđuje da su na predmetnom mjestu izbijanja bolesti ispunjeni svi propisani uvjeti za odjavu bolesti životinja.

2. Financijske odredbe

2.1. Planirana sredstva za krizne situacije

Zakon o veterinarstvu, članci 25. stavak 5. i 133.

U skladu s Uredbom 652/2014., na posebnoj poziciji državnog proračuna Republike Hrvatske osiguravaju se sredstva za financiranje mjera zdravstvene zaštite životinja namijenjena za:

1. podmirenje troškova za suzbijanje određenih zaraznih ili nametničkih bolesti i to:
 - isplatu naknada za usmrćene ili zaklane životinje te za uništene proizvode životinjskog podrijetla, odnosno uništene ili oštećene predmete tijekom provođenja naređenih mjera;
 - naređeno razdoblje čeka nja nakon klanja koje treba poštivati prije uvođenja (obnove) novih životinja na gospodarstvu,
 - preventivna cijepljenja i dijagnostička ispitivanja,
 - zaprečivanje zaraženog ili ugroženog područja,
 - dezinfekciju, dezinsekciju, deratizaciju,
 - troškove veterinar a i drugih veterinarskih djelatnika iz članka 30., stavka 1. Zakona o veterinarstvu,
 - neškodljivo uklanjanje lešina životinja,
 - za nabavu i uskladištenje te nadopunjavanje minimalno potrebne opreme za krizne stožere osnovane za provedbu kriznih planova.
2. osiguravanje zaliha cjepiva, odnosno njegova interventnog uvoza te pristup međunarodnim bankama cjepiva
3. podmirenje troškova utvrđivanja pojave zarazne ili nametničke bolesti i laboratorijske dijagnostičke pretrage zaraznih ili nametničkih bolesti životinja,
4. podmirenje troškova tiskanja i distribucije propisanih obrazaca, evidencija i druge dokumentacije,
5. razvitak i primjenu novih dijagnostičkih i analitičkih postupaka,
6. provođenje državnog monitoringa propisanog veterinarskim propisima,
7. druge svrhe u svezi s kontrolom bolesti i dobrobiti životinja,
8. provođenje službenih kontrola.

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 34., 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 osniva čelnik Uprave, u čijem sastavu mora obavezno biti nadležni veterinarski inspektor.

Rješenje o pravu na naknadu štete i visini štete donosi čelnik Uprave na prijedlog povjerenstva, u roku 60 dana, a isplata mora uslijediti najkasnije u roku od 90 dana od dana provedene mjere.

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, (u daljnjem tekstu: ministar), koji odgovornost za provedbu mjera iz nacionalnog kriznog plana prenosi na čelnika Uprave. Odgovornost čelnika Uprave 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. Čelniku Uprave u vrijeme epidemije pomaže Stručno tijelo i Nacionalni krizni stožer za suzbijanje bolesti čiji je on predsjednik.

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

Lokalni krizni stožeri (u daljnjem tekstu: LKS) 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 LKS su veterinarski inspektori imenovani od strane DIRH-a koji su izravno odgovorni predsjedniku NKS. LKS raspoređeni su u 21 područnu jedinicu na teritoriju Republike Hrvatske.

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

Koordinacija i subordinacija svih uključenih dionika u provedbi Nacionalnog kriznog plana prikazana je za mirno vrijeme u Prilogu I/2, a za krizne situacije u Prilogu I/3.

3.1. Nacionalni krizni stožer za suzbijanje NB (NKS)

3.1.1. Osnivanje Nacionalnog kriznog stožera i zadaci

Zakon o veterinarstvu, članak 25., stavak 3. i 4.

Pravilnik 45/13, članak 7. stavak 2. i Dodatak VII.

Nacionalni krizni stožer za suzbijanje i iskorjenjivanje NB (adresa i kontakti u Prilogu I/1) osniva se rješenjem ministra.

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

Kada se bolest službeno potvrdi, NKS o tome obavještava telefonskim putem predsjednika LKS ili, u slučaju njegove odsutnosti, obavještava zamjenika u području u kojem je NB potvrđena.

Nacionalni krizni stožer upravlja i prati postupke koje provode tijela(LKS/podstožeri) koja su određena od strane Uprave da na lokalnoj razini koordiniraju suzbijanje i iskorjenjivanje NB, a odgovoran je za:

- a) utvrđivanje svih mjera potrebnih za kontrolu, suzbijanje i iskorjenjivanje NB,

- b) osiguravanje brze i učinkovite provedbe mjera potrebnih za kontrolu, suzbijanje i iskorjenjivanje NB od strane LKS,
- c) preraspoređivanje osoblja i drugih sredstava u LKS,
- d) dostavljanje podataka Vladi Republike Hrvatske, Europskoj komisiji, državama članicama Europske unije i drugim zainteresiranim državama, veterinarskim organizacijama, poljoprivrednim, trgovinskim udrugama i drugim zainteresiranim tijelima,
- e) organizaciju hitnog cijepljenja kada je to opravdano i određivanje područja cijepljenja,
- f) uspostavu mogućnosti stalne komunikacije s dijagnostičkim laboratorijem,
- g) suradnju sa 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:

- čelnik Uprave za veterinarstvo i sigurnost hrane (UVSH) - predsjednik (NKS)
- predstavnik Sektora za veterinarski nadzor i nadzor sigurnosti hrane Državnog inspektorata Republike Hrvatske nadležan za službu veterinarske inspekcije
- predstavnik Sektora za veterinarski nadzor i nadzor sigurnosti hrane Državnog inspektorata Republike Hrvatske nadležan za službu granične veterinarske inspekcije
- predstavnik Sektora za sanitarnu inspekciju Državnog inspektorata Republike
- načelnik Sektora za sigurnost hrane i veterinarsko javno zdravstvo, UVSH, MP
- načelnik Sektora za zdravlje i zaštitu životinja, UVSH, MP
- voditelj Službe za zdravlje životinja, UVSH, MP
- voditelji Odjela za epidemiologiju, krizno planiranje i procjenu rizika, UVSH, MP
- voditelj Odjela za zaštitu životinja, UVSH, MP
- voditelj Službe za organizaciju veterinarske djelatnosti, UVSH, MP
- voditelj Odjela za organiziranje i praćenje veterinarske djelatnosti i koordinaciju u području hrane i hrane za životinje, UVSH, MP
- voditelj Odjela za ovlašćivanje laboratorija i informacijske sustave, UVSH, MP
- predstavnik Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije, MP
- čelnik Uprave nadležne za registraciju, označavanje i sljedljivost, MP
- osoba odgovorna za odnose s javnošću, MP
- predstavnik Uprave za financijske poslove i javnu nabavu, MP
- predstavnik Sektora za pravne poslove (Glavno tajništvo), MP
- ravnatelj Hrvatskog veterinarskog instituta
- voditelj Laboratorija za dijagnostiku NB
- predstavnik Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- predstavnik Ministarstva obrane
- predstavnik Ministarstva financija
- predstavnik Ministarstva pravosuđa i uprave
- predstavnik Ministarstva unutarnjih poslova
- predstavnik Ministarstva zdravstva

- predstavnik Ravnateljstva policije Ministarstva unutarnjih poslova
- predstavnik Ravnateljstva civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova
- predstavnik Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja
- predstavnik Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu
- predsjednik Hrvatske veterinarske komore
- predstavnik Gospodarskog interesnog udruženja „Croatiastočar“.
- predstavnik velikih proizvođača

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

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

3.2. Lokalni krizni stožer za suzbijanje NB (LKS)

3.2.1. Osnivanje lokalnog kriznog stožera i zadaci

Zakon o veterinarstvu, članak 25., stavak 3. i 4.

Pravilnik 45/13, Dodatak VII.

LKS na lokalnoj razini koordinira suzbijanje i iskorjenjivanje NB. Uprava osniva lokalne krizne stožere rješenjem ministra. Predsjednik i zamjenik predsjednika LKS su veterinarski inspektori imenovani od strane Državnog inspektorata Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: DIRH). Sjedišta i kontakti LKS navedena su u Prilogu II/1. Ukoliko to situacija zahtijeva, formiraju se i lokalni podstožeri.

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 gospodarstvo kao „zaraženo“ 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 sa 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 sa 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 sa 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 sa 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;
- 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 LKS

- Osoblje angažirano u LKS uključuje: veterinare osposobljene za dijagnosticiranje NB, ograničenje kretanja, pretraživanje 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 LKS, 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 puteva prijenosa bolesti

Na raspolaganju će biti dovoljan broj veterinara, tehničkog i administrativnog osoblja, tako da LKS 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

Zakon o veterinarstvu, članak 25., stavak 3. i 4.

Stručno tijelo osniva se, na temelju članka 25., stavaka 3. i 4., Zakona o veterinarstvu, rješenjem ministra, a uključuje veterinare, lovce, biologe i epidemiologe s odgovarajućim stručnim znanjima i iskustvima za pomoć Upravi u osiguranju pripravnosti u slučaju pojave NB.

Stručno tijelo stalno prati nove znanstvene spoznaje o NB kako bi u slučaju izbijanja ove bolesti pomoglo Upravi:

- u epidemiološkom istraživanju;

- u uzorkovanju, laboratorijskoj dijagnostici i tumačenju rezultata laboratorijskih pretraživanja;
- u utvrđivanju mjera za kontrolu bolesti.

Stručno tijelo ima stalne članove čiji se broj može povećati ako to zahtijeva situacija u vrijeme krize. Članovi Stručnog tijela su veterinari sa sveobuhvatnim poznavanjem NB, laboratorijski virusolog s iskustvom u uzimanju uzoraka i dijagnostičkog ispitivanja NB, djelatnici Sektora za zaštitu zdravlja životinja, epidemiolog, patolog, zoohigijeničar, član iz Uprave za zaštitu prirode – Ministarstva zaštite okoliša i energetike, član iz Uprave za šumarstvo, lovstvo i drvnu industriju, predstavnik lovaca, te predstavnici drugih institucija ukoliko za to ima potrebe.

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 čelnika Uprave i NKS u vezi sa suzbijanjem NB, te davati potporu tim aktivnostima;
- davati savjete i pružati pomoć u izradi i redovitoj reviziji Nacionalnog 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 Stručno tijelo ima obveze:

- procijeniti kliničku situaciju na gospodarstvu te analizirati podatke dobivene epidemiološkim istraživanjem, radi utvrđivanja izvora zaraze, datuma unošenja uzročnika zaraze i mogućeg širenja bolesti,
- 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,

- podnositi izvješća čelniku uprave i NKS te davati savjete u vezi s nadzorom, uzimanjem potrebnog broja uzoraka, načinom uzorkovanja i strategije suzbijanja bolesti,
- pratiti i voditi epidemiološko istraživanje,
- dopuniti epidemiološke podatke zemljopisnim i ostalim potrebnim informacijama,
- provoditi procjene rizika u redovitim vremenskim intervalima,
- savjetovati u vezi s problemima vezanim za uništavanje lešina i dekontaminacijom zaraženih prostora.

3.4. Epidemiološka jedinica

Zakon o veterinarstvu, članak 25., stavak 3. i 4.

Epidemiološka jedinica je posebno tijelo sastavljeno od stručnjaka iz Sektora za zaštitu zdravlja životinja Uprave, Veterinarskog fakulteta i Hrvatskog veterinarskog instituta, koji imaju potrebno iskustvo i znanje kako bi mogli pomagati Upravi i Stručnom tijelu prilikom osiguranja pripravnosti u za izbijanje NB.

Epidemiološka jedinica pomaže LKS-ima na terenu i vodi epidemiološko istraživanje zajedno s nadležnim veterinarskim inspektorima za vrijeme epidemiološke istrage u određivanju mogućeg vremena unosa patogena, puteva ulaza i širenja bolesti, kao i procjenu razmjera epidemije i faktora koji mogu utjecati na moguće daljnje širenje bolesti.

3.4.1. Zadaci i obaveze Epidemiološke jedinice

U slučaju prijave sumnje na NB, Epidemiološka jedinica biti će obaviještena od strane Uprave da ode na područje na kojem je postavljena sumnja i pomogne nadležnom veterinarskom inspektoru u provođenju epidemiološke istrage i popunjavanju epidemiološkog upitnika – *vidi Priručnik, Poglavlje X.*

U slučaju potvrde NB, Epidemiološka jedinica pomoći će nadležnom 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, nadležni veterinarski inspektor može samostalno ispuniti epidemiološki upitnik kako bi mogao procijeniti rizik.

Epidemiološko izvješće koje sastavlja Epidemiološka jedinica 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.

4. Osoblje i oprema

4.1. Osoblje

Uprava vodi nacionalni popis veterinara, djelatnika veterinarskih organizacija i veterinarskih službi, posebice ovlaštenih veterinara 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 30., kada na zaraženom ili ugroženom području nema dovoljan broj veterinara za uspješno suzbijanje zarazne bolesti, čelnik Uprave može s drugih područja odrediti potreban broj veterinara 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 čelnik Uprave. 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.

Ekipe za provedbu mjera*:

1. **popis životinja** (nadležni veterinarski inspektor i veterinar)
2. **vađenje krvi** (veterinar i dva veterinarska tehničara)
3. **usmrćivanje** (nadležni veterinarski inspektor, veterinar, dva veterinarska tehničara)
4. **dezinfekcija** (veterinar, veterinarski tehničar)

*minimalan broj ekipa i osoba – ovisno o situaciji formira se odgovarajući broj ekipa

4.2. Oprema

Za operativno postupanje u kriznim situacijama Ministarstvo poljoprivrede ima sklopljen Ugovor o skladištenju, obnavljanju i isporuci opreme potrebne u svrhu suzbijanja i iskorjenjivanja zaraznih bolesti životinja sklopljen temeljem plana nabave te način kojim bi se osigurala dostupnost potrebne opreme u svim dijelovima RH unutar 24 sata od zahtjeva upućenog od strane UVSH. Oprema se naručuje prema pisanoj proceduri (*postupak opisan u Priručniku, Poglavlje VII.*)

Svaki LKS ima pristup potrebnoj opremi za krizne situacije koja je osigurana od strane Uprave, odnosno Ministarstva poljoprivrede, te se po zahtjevu isporučuje u roku od 24 sata. Oprema se naručuje putem narudžbenice (Prilog II/2).

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 što uključuje mogućnost komunikacije putem elektroničke pošte s veterinarskim službama, osobito s LKS, HVI i drugim važnim stožerima;
- 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 LKS

- 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 pojedinosti o gospodarstvima na kojima se nalazi veliki broj životinja ili koja se iz drugih razloga smatraju osobito rizičnima;
- pisače 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 LKS, 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 provedbe najstrožih mogućih biosigurnosnih mjera, LKS/podstožer mora imati tuševе 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 LKS mora biti osigurana oprema i potrošni materijal u svrhu suzbijanja i iskorjenjivanja bolesti, a to je:

- zaštitna odjeća i obućа za terensko osoblje: zaštitno odijelo/bijela kuta, zaštitno odijelo (kombinezon) za jednokratnu uporabu, zaštitna kapa za jednokratnu uporabu, kabanice i voodootporne hlače, gumene čizme s plitkim utorima sigurnosne kacige, gumene čvrste rukavice, rukavice za jednokratnu uporabu, maska za lice-za jednokratnu uporabu, štitnici za uši;
- oprema za uzorkovanje: 2,5 ml brizgalice za jednokratnu uporabu, igle za jednokratnu uporabu, vakumske epruvete, igle za vakumske epruvete, držači za vakumske epruvete, pribor za uzimanje obrisaka, 10% puferirani formalin, 33% puferirani formalin, noževi za *post-mortem* pregled, skalpeli (držači i oštrice), škare, pincete, kutija od nehrđajućeg čelika, plastične vrećice 3 lit, samoljepive etikete, marker flomasteri, sprej u boji za označavanje, kontejneri za dijagnostičke uzorke, materijali za pakiranje, voodootporna ljepljiva traka, vodonepropusni spremnici ili velike plastične kutije koje se lako dezinficiraju (za nošenje opreme i uzoraka), prijenosni hladnjaci za prijevoz uzoraka (epruveta), celulozna vata (staničevina);
- sredstva za omamljivanje i usmrćivanje peradi: 70% mješavina CO₂, aparat za mjerenje koncentracije CO₂, kontejner za usmrćivanje peradi, cijevi kojima se plin dovodi u kontejner, brizgalice za ubrizgavanje smrtonosnog sredstva;
- oprema za čišćenje i dezinfekciju; detergенти, sapuni, dezinfekcijska sredstva, tlačni uređaj za pranje („mini wash“), grube četke za pranje prostorija, četke za pranje ruku, lopate, metle, vile, spužve, vedra, kolica, raspršivači, velike plastične vreće za prljavu odjeću i smeće (pakiranje 70x110 L), kanistri sa svježom vodom, papirnati ručnici;
- oprema za provođenje hitnog cijepljenja; višedozne automatske šprice s rezervnim dijelovima i futrolom, mali sterilizator za višedozne šprice, plastični kontejner za obvezno odlaganje i uklanjanje upotrijebljene opreme i drugog rizičnog otpada, igle i šprice za jednokratnu uporabu, ručna svjetiljka s rezervnim baterijama, čeona svjetiljka s rezervnim baterijama;

- odgovarajuće količine svih potrebnih službenih obrazaca i obavijesti za postavljanje na ulaz u gospodarstva, na ceste i sl. (*obraci i obavijesti nalaze se u Priručniku, Poglavlje X*);

Svi LKS u skladu s lokalnim kriznim planom, prethodnim ugovorima i/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, generatore, 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 kao i imena i prezimena ljudi uključenih u suzbijanje i iskorjenjivanje bolesti moraju biti opisani u dijelovima Kriznog plana za lokalne krizne stožere.

4.2.3. Oprema za Epidemiološku jedinicu

- 2 zaštitna odijela
- zaštitna nepropusna odjeća otporna na kemikalije- maske za jednokratnu uporabu
- naočale
- čvrste rukavice
- četka za čišćenje
- PVC vreće (50 l) za držanje odjeće i čizama
- sredstva za eutanaziju
- 100 epruveta za krv
- 100 brizgalica i igala za uzimanje krvi
- termometri
- 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

5.1. Nacionalni referentni laboratorij (NRL) za NB

Nacionalni referentni laboratorij (NRL) za NB je Laboratorij za virusologiju i serologiju Centra za peradarstvo, podružnice Hrvatskog veterinarskog instituta (adresa i kontakt u Prilogu III/1).

Nacionalni referentni laboratorij za NB odgovoran je za laboratorijsko pretraživanje u svrhu otkrivanja virusa NB i identifikacije genotipa virusa u skladu s dijagnostičkim priručnikom. U tu svrhu laboratorij je povezan s Referentnim laboratorijem Europske unije i s drugim nacionalnim laboratorijima država članica Europske unije.

Nacionalni referentni laboratorij za NB odgovoran je za koordiniranje standarda i dijagnostičkih metoda u drugim dijagnostičkim laboratorijima za NB u državi. U tu svrhu:

- opskrbljuju pojedine laboratorije dijagnostičkim reagensima;
- kontroliraju kvalitetu svih dijagnostičkih reagensa koji se nalaze u zemlji;
- organiziraju usporedne testove;
- pohranjuju izolate virusa NB iz potvrđenih slučajeva i izbijanja bolesti na području države.

Nacionalni referentni laboratorij povezan je s EU referentnim laboratorijem.

Referentni laboratorij Europske unije za NB je European Union Reference Laboratory for Avian Influenza and Newcastle Disease (AI/ND EURL), Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVE), Legnaro, Italija (adresa i kontakt u Prilogu III/2).

5.2. Metode koje se koriste u dijagnostici NB

U nacionalnom referentnom laboratoriju za NB laboratorijska dijagnostika newcastleske bolesti provodi se akreditiranim PCR tehnikama (Real time PCR, klasični PCR i sekvenciranje) i izolacijom virusa u kokošjim embrijima.

Za dokaz protutijela:

- Inhibicija hemaglutinacije

Za dokaz virusa:

- RT-PCR
- Real Time PCR (qRT-PCR)
- Izolacija na kokošjim embrijima

Detaljan opis postupaka nalazi se u Priručniku, Poglavlje II. Dijagnostika

5.3. Kapacitet laboratorija

Metode	Kapacitet (tjedni)	
	Optimalni	Maksimalni (u kriznim slučajevima)
Inhibicija hemaglutinacije za dokazivanje protutijela za virus NB	900 uzoraka seruma	2x optimalni
Izolacija NBV u kokošjim embrijima za dokaz virusa	35 pretraga*	2x optimalni
qRT-PCR za dokaz virusa	150 pretraga*	2x optimalni

* iz istog peradnjaka ili dvorišta može se napraviti skupni uzorak tj. "pool" od najviše 5 pojedinačnih uzoraka za jednu pretragu

Trajanje pretraga:

- Izolacija virusa u kokošjim embrijima: u prosjeku 5-6 dana
- Real Time PCR: unutar 24 sata od zaprimanja uzorka, dobiveni rezultati potvrđuju ili isključuju nazočnost virusa newcastleske bolesti
- Serotipizacija virusnih izolata za PMV serotip: istog dana po uspješnoj izolaciji virusa
- Sekvenciranje u cilju određivanja patogenosti virusa (velogeni/mezogeni/lentogeni): do 8 dana po uspješnoj izolaciji ili detekciji virusa influence
- Inhibicija hemaglutinacije u cilju dokaza specifičnih protutijela: unutar 24 sata od zaprimanja uzorka

5.4. Osoblje laboratorija

U laboratoriju je zaposleno 5 osoba: 1 docent
2 doktora znanosti
2 tehnička suradnika

Za provedbu dijagnostike potrebno je 7 ljudi, od toga:

- 1 za razudbu
- 4 za izolaciju virusa u kokošjim embrijima i određivanje PMV(OAvV) serotipa izoliranog virusa
- 2 za Real Time PCR
- 1 za sekvenciranje
- 4 za određivanje specifičnih antitijela za virus newcastleske bolesti

6. Cijepljenje

Cijepljenje u preventivne svrhe 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 preventivnog i hitnog cijepljenja nalazi se u Priručniku, Poglavlje IX.

7. Programi osposobljavanja i kontinuirana edukacija

U svrhu edukacije i informiranja veterinara i posjednika peradi, Uprava kontinuirano organizira tečajeve i vježbe simulacije za veterinare (Zakon o veterinarstvu, članak 25. stavak 6.) 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 129., 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 veterinara.

8. Informiranje i komunikacija s javnosti

U javnost se podaci šalju u skladu sa Zakonom o pravu na pristup informacijama (Narodne novine br. 25/13 i 85/15). 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 ovlašten je čelnik Uprave ili osoba koju on ovlasti u dogovoru sa Službom za informiranje MP.

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

PRILOG I/1
NACIONALNI KRIZNI STOŽER ZA SUZBIJANJE BOLESTI
(NKS) – adresa i kontakt

Ime: MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, UPRAVA ZA VETERINARSTVO I
SIGURNOST HRANE

Adresa: Planinska 2a, 10 000 Zagreb

Telefon: 01/ 6443 - 540

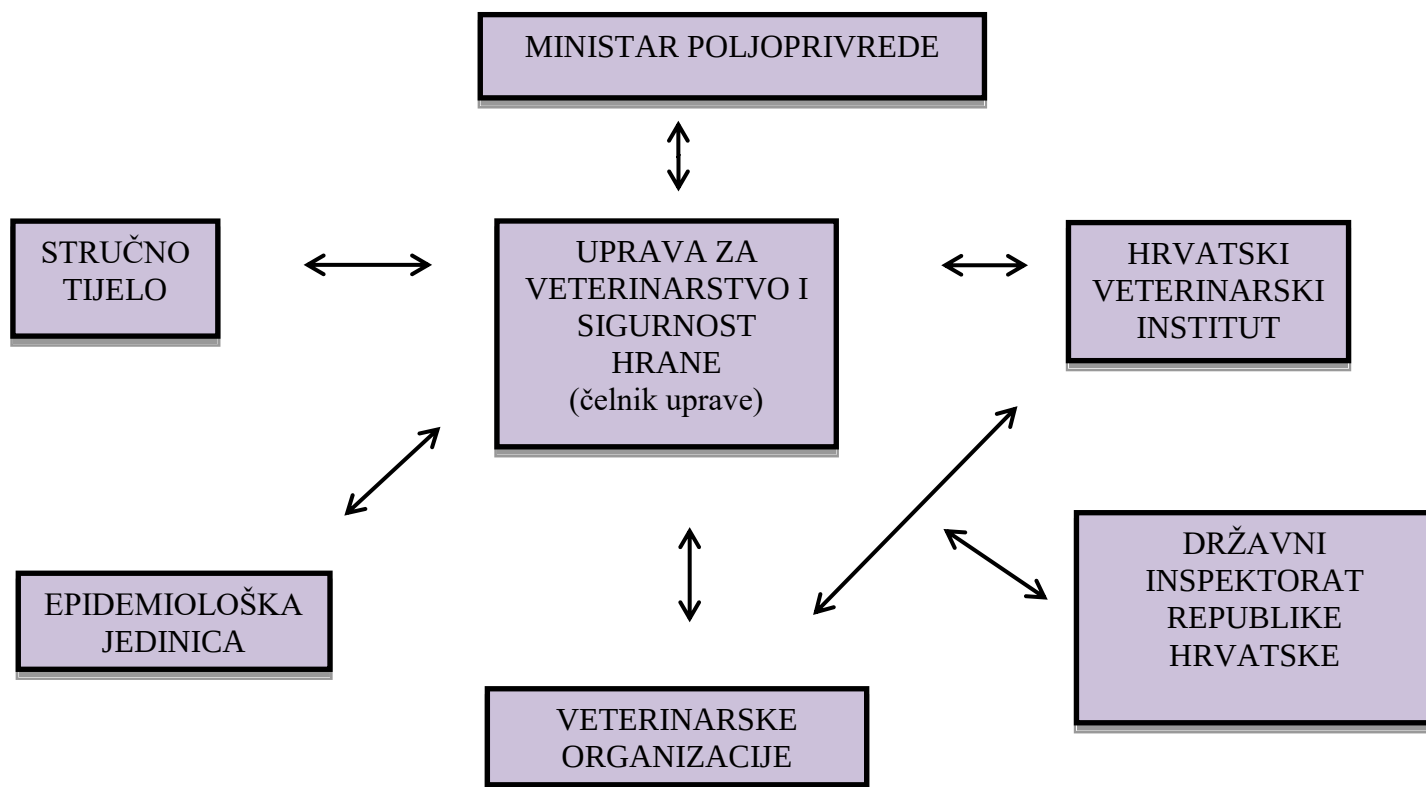
Telefaks: 01/ 6443 - 899

Elektronska pošta: uprava.veterinarstva@mps.hr

Predsjednik NKS je čelnik Uprave za veterinarstvo i sigurnost hrane.

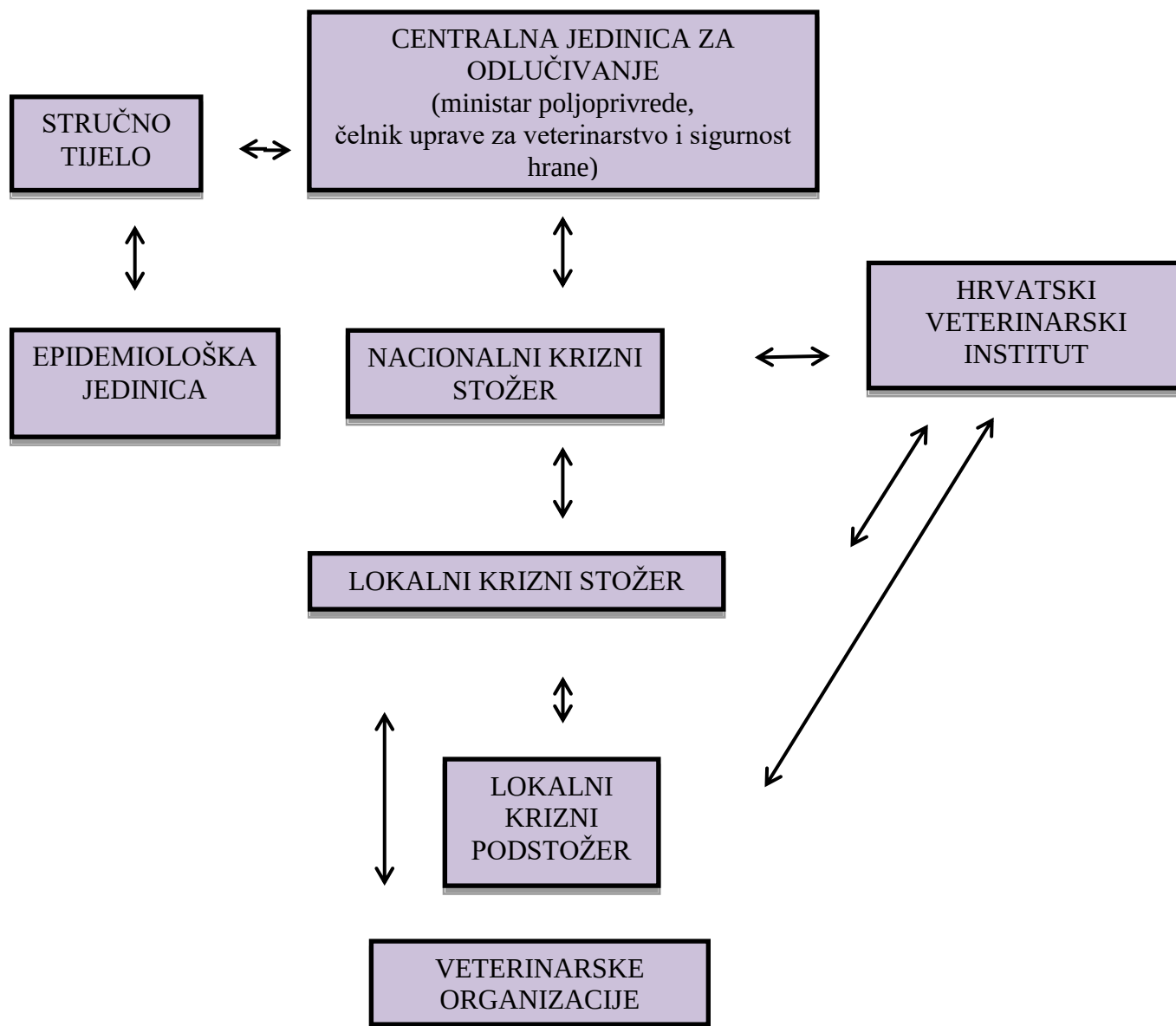
PRILOG I/2

KOMUNIKACIJA I SUBORDINACIJA U „MIRNO VRIJEME”



PRILOG I/3

KOMUNIKACIJA I SUBORDINACIJA U KRIZNOJ SITUACIJI



PRILOG II/1

LOKALNI KRIZNI STOŽERI –kontakti članova

PODRUČNI URED ZAGREB

1. GRAD ZAGREB

Predsjednik stožera: Zvonimir Bogdanić

Šubićeva 29, 10000 Zagreb

e-mail: zvonimir.bogdanic@dirh.hr

tel: 01/2375-412

mob: 099/8156-455

Zamjenik predsjednika: Benito Račić

Šubićeva 29, 10000 Zagreb

e-mail: benito.racic@dirh.hr

tel: 01/2375-253

mob: 098/1842-463

2. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA

Predsjednica stožera: Snježana Gutić Jakovljević

Trg Ante Starčevića 12, 10380 Sveti Ivan Zelina

e-mail: snjezana.gutic@dirh.hr

tel: 01 204 9665 ;

mob: 099 8156 458

Zamjenik predsjednice: Damir Ikić

Dr. Franje Tuđmana 47/II, 10450 Jastrebarsko

e-mail: damir.ikic@dirh.hr

tel: 01 6281 546

mob: 099/8156-454,

3. KARLOVAČKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Željko Matijašić

B. Frankopana 11, 47300 Ogulin

e-mail: zeljko.matijasic@dirh.hr

tel: 047/531-499

fax: 047/531-499

mob: 099/8156-526

Zamjenik predsjednika: Branka Horvatić

Trg bana Petra Zrinskog 8, 47000 Karlovac

e-mail: branka.horvatic@dirh.hr

tel: 047/638 815

mob: 099/8156 525

4. SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Vesna Rukavina

Trg bana Josipa jelačića 2, 44400 Glina

e-mail: vesna.rukavina@dirh.hr

tel: 044 882 022

mob: 099/8156-530

Zamjenik predsjednice: Dalibor Kovačević

Trg dr. Franje Tuđmana 2, 44330 Novska

e-mail: dalibor.kovacevic@dirh.hr

tel: 044 800 085

mob: 099 8156 532

5. BJELOVARSKO - BILOGORSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Renata Ćurić

Petra Zrinskog 13/II, 43000 Bjelovar

e-mail: renata.curic@dirh.hr

tel: 043 221808

mob: 099/8156 404

Zamjenik predsjednika: Denis Sever

Milana Novačića 13, 43 240 Čazma

e-mail: denis.sever@dirh.hr

tel: 043 771 490

mob: 099/7087009

PODRUČNI URED VARAŽDIN

6. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Damir Ramušćak

Kratka 1, 42000 Varaždin

e-mail: damir.ramuscak@dirh.hr

tel: 042 313 822

mob: 099/8156-442

Zamjenik predsjednika: Zorana Sedlanić-Cecelja

Kratka 1, 42000 Varaždin

e-mail: zorana.sedlaniccecelja@dirh.hr

tel: 042 313 822

mob: 099/8156-493

7. KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Katica Golubić

Stjepana Radića 1, 48 350 Đurđevac

e-mail: katica.golubic@dirh.hr

tel: 048 811 116

mob: 099/815 6489

fax 048/ 818 400

Zamjenik predsjednice: mr. sc. Josip Bunta

Matije Gupca 2, 48 000 Koprivnica

e-mail: josip.bunta@dirh.hr

tel: 048 222 825

mob:099/8156-412

8. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Vesna Petek

Trg Ljudevita Gaja 12, 49000 Krapina

e-mail: vesna.petek@dirh.hr

tel i fax: nema

mob: 099 3647 449

Zamjenik predsjednika: Vlatka Brlečić

Trg Matije Gupca 20, 49240 Donja Stubica

e-mail: vlatka.brlecic@dirh.hr

tel i fax: 049 286 909

mob: 099 8156 445

9. MEĐIMUSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Marijan Glavina

Zrinsko Frankopanska 9, 40 000 Čakovec

e-mail: marijan.glavina@dirh.hr

tel: 040 370 801

mob: 099/8156-502

Zamjenik predsjednika: Vladimir Rapaic

Zrinsko Frankopanska 9, 40 000 Čakovec

e-mail: vladimir.rapaic@dirh.hr

tel: 040 396 840

mob: 099/815 6503

PODRUČNI URED SPLIT

10. SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: dr.sc. Svjetlana Milin Radić

Mike Tripala 6, 21000 Split

e-mail: svjetlana.milinradic@dirh.hr

tel: 021 444 064

mob: 099/8156-339

Zamjenik predsjednice: Marijo Vučković

Stjepana Gunjače 12, 21230 Sinj

e-mail: marijo.vuckovic@dirh.hr

tel: 021 822 563

mob: 099/8156 338

11. DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Milivoj Dominiković

Stjepana Radića 3, 20350 Metković

e-mail: milivoj.dominikovic@dirh.hr

tel: 020 681 977

mob: 099/8156-482

Zamjenik predsjednika: Darko Rukavina

Vukovarska 2, pp 79, 20000 Dubrovnik

e-mail: darko.rukavina@dirh.hr

tel: 020 351 023

mob: 099/8156 434

12. ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Franka Petković

Velimira Škorpika 13B 22000 Šibenik

e-mail: franka.petkovic@dirh.hr

tel: 022 213 519

mob: 099/8156 252

Zamjenik predsjednika: Ivana Baljkas

Velimira Škorpika 13B 22000 Šibenik

e-mail: ivana.baljkas@dirh.hr

tel: 022/ 448276

mob: 099/8156485

13. ZADARSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Tea Vrančić

Dr. Franje Tuđmana 82 , 23210 Biograd

e-mail: tea.vrancic@dirh.hr

tel: 023/384-516

mob: 099/2439-043

Zamjenik predsjednika: Sandra Štajdohar

Ivana Mažuranića 30, 23000 Zadar

e-mail: sandra.stajdohar@dirh.hr

tel: 023/327 819

mob: 099/9881 449

PODRUČNI URED RIJEKA

14. PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Melanija Kramarić

Zagrebačka 19, 51000 Rijeka

e-mail: melanija.kramaric@dirh.hr

tel: 051/312-311 26

fax: 051 320 139

mob: 099/8156-379

Zamjenik predsjednice: Renato Vičević

Zagrebačka 19, 51000 Rijeka

e-mail: renato.vicevic@dirh.hr

tel: 051 312 311

mob: 099/8156-381

15. ISTARSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Lovorka Tomićić

Sv.Teodora 2, 52100 Pula

e-mail: lovorka.tomicic@dirh.hr

tel: 052 218 309

mob: 099/8156-386

Zamjenik predsjednice: Aneta Verzon

Sv.Teodora 2, 52100 Pula

e-mail: aneta.verzon@dirh.hr

tel: 052 218 309

mob: 099/8156-388

16. LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Ljiljana Šarić

Trg Stjepana Radića 1-3, 53000 Gospić

e-mail: ljiljana.saric@dirh.hr

tel: 053 560-739

mob: 099/8156-397

Zamjenik predsjednika: Tanja Gavrić

Trg Stjepana Radića 1-3, 53000 Gospić

e-mail: tanja.gavric@dirh.hr

tel: 053 560 739

mob: 099/8156-457

PODRUČNI URED OSIJEK

17. OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Valerija Pašalić

Pape Ivana Pavla II, kbr 4, 31400 Đakovo

e-mail: valerija.pasalic@dirh.hr

tel: 031 815 180

mob: 099/8156-341

Zamjenik predsjednice: Maja Blažević

Ivana Pavla II, 4. 34000 Đakovo

e-mail: maja.blazevic@dirh.hr

tel: 031 811 343

mob: 099/8156-350

18. BRODSKO – POSAVSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Damir Agičić

Naselje Slavonija 1/11, 35000 Slavonski Brod

e-mail: damir.agicic@dirh.hr

tel: 035 409 878, 409-685

mob: 099/ 8156-357

Zamjenik predsjednika: Snježana Marušić

Trg K. Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška

e-mail: snjezana.marusic@dirh.hr

tel: 035 361 832

mob: 099/8156-359

19. POŽEŠKO – SLAVONSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Slavica Sučevac

Kamenita vrata 10, 34000 Požega

e-mail: slavica.sucevac@dirh.hr

tel: 034 272 265

mob: 099/8156-364

Zamjenik predsjednika: Mario Šegota

Kamenita vrata 10, 34000 Požega

Trg bana Jelačića 18, 34 550 Pakrac

e-mail: mario.segota@dirh.hr

tel: 034 412 350

mob: 099/8156-367

20. VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Nada Čaleta
J.J.Strossmayera 18, 32270 Županja

e-mail: nada.caleta@dirh.hr

tel: 032/826-350

mob: 099/8156-373

Zamjenik predsjednice: Željka Bosnić

Olajnica 19, II kat, 32000 Vukovar

e-mail: zeljka.bosnic@dirh.hr

tel: 032 835 924

mob: 099/8156-368

21. VIROVITIČKO – PODRAVSKA ŽUPANIJA

Predsjednik stožera: Silvija Šimek-Orlić

Trg Sv. Josipa 10, 33520 Slatina

e-mail: silvija.simek-orlic@dirh.hr

tel: 033 551-270

mob: 099/8156-420

Zamjenik predsjednika: István Karácsonyi

Trg Kralja Zvonimira 2, 33000 Virovitica

e-mail: istvan.karacsonyi@dirh.hr

tel: 033 721 030

mob: 099 8156 405

PRILOG II/2

NARUDŽBENICA OPREME U KRIZNIM SITUACIJAMA

Naziv Dobavljača:

NAZIV NARUČITELJA
NARUDŽBE: _____

DATUM: _____

(Ovlaštena veterinarska organizacija)

Redni broj	Naziv artikla	Veličina	Količina	Pakiranje
I	Zaštitna odjeća i obuća			
1.	Zaštitno odijelo- bijela kuta	XXL		kom
		XL		kom
		L		kom
2.	Zaštitno odijelo (kombinezon za jednokratnu uporabu)	XXL		kom
		XL		kom
		L		kom
3.	Zaštitna kapa za jednokratnu uporabu			kom
4.	Zaštitne rukavice -gumene, čvrste	S		pari
		M		pari
		L		pari
5.	Zaštitna pregača od gumiranog platna	L		kom
		XL		kom
		XXL		kom
6.	Zaštitne rukavice- za jednokratnu primjenu (kutija po 100 kom)	S		kut
		M		kut
		L		kut

7.	Zaštitna maska za lice - za jednokratnu upotrebu			kom
8.	Zaštitna maska za lice sa filterom- jednokratna			kom
9.	Zaštitne naočale- tipa maske, prozirne			kom
10.	Gumene čizme- do koljena, a antisklizajući đon	39		pari
		40		pari
		42		pari
		44		pari
		45		pari
		46		pari
		47		pari
11.	PVC navlake za cipele- čvrste, do koljena, nepromočne			kom
12.	PVC navlake za cipele - kratke, nepromočne			kom
II	Sredstva za dezinfekciju			
14.	Natrijeva lužina (NaOH) pakiranje 2 kg			kg
15.	Dezinficijens u prahu pakiranje 1 kg	aktivna tvar: kalijev peroksimonosulfat, natrijev dodecibenzensulfonat, sulfaminska kiselina		kg
16.	Prskalice za dezinfekciju (leđne, motorne)	najmanja zapremnina 15L		kom
17.	Koncentrirani dezinficijens pakiranje od 3L	aktivna tvar: bezalkonij, glutaraldehyd, glioksal		kom
III	Oprema za uzorkovanje			
18.	Šprice za jednokratnu uporabu (kutija 100kom)	5 ml		kut
		10ml		kut
19.	Igle za jednokratnu uporabu (kutija 100 komada)	1,2*50		kut
		2,1*80		kut
		2,1*60		kut
		1,1*38		kut

20.	Vakuumske epruvete (kutija 100 komada)			kut
21.	Vakuumske epruvete- sterilne za bris (kutija 100 komada)			kut
22.	Igle za vakuumske epruvete (kutija 100 komada)	0,80*40		kut
23.	Plastične vrećice 5L			kom
24.	Plastične vrećice 10L sa samoljepljivom trakom za zatvaranje otvora vrećice			kom
25.	Samoljepljive etikete (pakiranje 100-200 kom)			kut
26.	Marker flomasteri			kom
27.	Sprej u boji za označavanje 400 ml			kom
28.	Traka za označavanje terena (traka upozorenja)	1 kolut trake mora biti najmanje 50m dužine, najviše 10 cm širine Boja :bijela s crvenim natpisom ZABRANJEN PRISTUP		kolut
29.	Plastična kutija s poklopcem	Od tvrde plastike, bez ručke za nošenje, najmanje dimenzija: dužine 48cm, širina 30cm, dubina 26cm		kom
30.	Kreda u boji- crvena			kom
31.	Celulozna vata (staničevina)			kom
32.	Plastična kutije od 300g- s poklopcem na navoj			kom
33.	Prijenosni hladnjaci za prijevoz uzoraka	Zapremnina 20-30 L		kom
34.	Uložak za hladnjak			kom
IV	Sredstva za pranje i čišćenje			
35.	Deterđenti (pakiranje 3kg)			kom

36.	Sapuni za pranje ruku- antibakterijski			kom
37.	Visokotlačni uređaj za pranje s toplom i hladnom vodom			kom
38.	Četke- grube za pranje prostora			kom
39.	Četke za pranje ruku			kom
40.	Metle- duga drška			kom
41.	Kante (10L)			kom
42.	Spužve			kom
43.	Velike plastične vreće za smeće (70-110L)	Pakirano po 10 kom		paketa
IV	Sredstva za sputavanje i usmrćivanje			
44.	Pištolj za omamljivanje, usmrćivanje životinja (goveda i svinje)			kom
45.	Streljivo za pištolj za omamljivanje/usmrćivanje	Kutije od 50 kom streljiva		kutija
46.	Injekcijska otopina za usmrćivanje	Pakiranje 50ml: aktivna tvar embutramid 200mg mebenzonijev jodid 50mg		bočica
47.	Čelične omče sa drškom za usmrćivanje			kom
V	Oprema za pisanje			kom
48.	Flipchart ploča			kom
49.	Marker- crveni			kom
50.	Marker- crni			kom
51.	Brisalica ploče			kom

Odgovorna osoba- naručitelj/Ime i prezime

PRILOG III/1

Nacionalni referentni laboratorij za NB-adresa i kontakt

Hrvatski veterinarski institut – Centar za peradarstvo

Laboratorij za virusologiju i serologiju

Heinzelova 55,

10 000 Zagreb

Telefon: 01/244 13 92

Telefax: 01/244 13 96

PRILOG III/2

Europski referentni laboratorij za NB-adresa i kontakt

European Union Reference Laboratory for Avian Influenza and Newcastle Disease (AI/ND EURL)

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe)

Viale dell'Università 10,

35020 Legnaro (PD)

Italija

Telefon: +39 049 8084 369

Elektronska pošta: eurl.ai.nd.secretariat@izsvenezie.it

PRILOG IV

Objekt za preradu nusproizvoda životinjskog podrijetla

Kontakt:

Agroproteinka d.d.

Strojarska cesta 11

10361 Sesevski Kraljevec

Mobitel: +385 91 20 46 282

Telefon: +385 1 204 03 10

Telefax: +385 1 204 03 10

PRILOG V

Valionice

Valionice

Popis odobrenih valionica u RH dostupan je na mrežnoj stranici Uprave

link: http://www.veterinarstvo.hr/UserDocsImages/Upisnik_valionica%20studeni%202018.pdf

PRILOG VI

SADRŽAJ PRIRUČNIKA

Poglavlje I.	3
PRIRODA BOLESTI	3
1. Etiologija	3
2. Otpornost virusa	3
3. Prijemljive životinjske vrste	3
4. Epizootiologija	3
5. Patogeneza	4
6. Klinička slika	4
7. Patološke promjene	4
8. Diferencijalna dijagnoza	5
Poglavlje II.	6
DIJAGNOSTIKA	6
1. Način slanja uzoraka na dijagnostičko pretraživanje	6
2. Dopis koji se šalje uz uzorke	6
3. Način uzimanja i obrade uzoraka	7
4. Izdvajanje virusa u kokošjim embrijima	7
5. Preliminarna diferencijacija	7
6. Potvrda virusa	7
7. Tipizacija virusa	8
8. Otkrivanje protutijela kod necijepljenih ptica	8
Poglavlje III.	9
SUMNJA NA POJAVU NB NA GOSPODARSTVU.....	9
1. Sustav obavješćivanja i prijave sumnje na NB	9
2. Epidemiološko istraživanje	10
3. Mjere koje se provode u slučaju sumnje na pojavu NB na gospodarstvu	10
Poglavlje IV.	12
Potvrđen slučaj NB	12
1. Sustav obavješćivanja i prijave u slučaju potvrđene pojave NB	12
2. Mjere koje se provode u slučaju potvrđene pojave NB na gospodarstvu	13
ODSTUPANJA:	14
3. Mjere koje se provode na gospodarstvu gdje se drže dva ili više odvojenih jata	14
4. Mjere koje se provode na moguće kontaminiranom gospodarstvu	15

Poglavlje V.	16
Zaraženo i ugroženo područje	16
1. Određivanje zaraženog i ugroženog područja	16
2. Mjere koje se provode na zaraženom području	16
3. Mjere koje se provode na ugroženom području	18
Poglavlje VI.	19
Čišćenje i dezinfekcija	19
1. Postupak čišćenja i dezinfekcije zaraženog gospodarstva	19
1. Preliminarno čišćenje i dezinfekcija	19
2. Završno čišćenje i dezinfekcija	19
Poglavlje VII.	20
Opće upute za izdavanje opreme potrebne za suzbijanje i iskorjenjivanje zaraznih bolesti životinja, te vođenje evidencije	20
Poglavlje VIII.	21
Naputak o načinu usmrćivanja peradi i ptica kod utvrđene newcastleske bolesti.....	21
Izvješće o usmrćenim životinjama	24
Poglavlje IX.	26
Cijepljenje	26
Profilaktičko cijepljenje	26
Hitno cijepljenje	27
Poglavlje X.	28
Obrasci i izvješća	28