

UVJETI I NAČIN PROVOĐENJA DDD MJERA SUKLADNO VAŽEĆIM ZAKONSKIM PROPISIMA U REPUBLICI HRVATSKOJ

Mjere dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije (DDD) podrazumijevaju složene, pažljivo planirane cjelovite mjere uništavanja mikroorganizama te suzbijanja štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavca, odnosno kombinaciju preventivnih i kurativnih mjera s konačnim ciljem postizanja smanjenja, zaustavljanja rasta i razmnožavanja ili potpunog uklanjanja prisustva mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavca.

Obvezatne DDD mjere uspješno može provoditi samo izvoditelj koji ima stručno iskustvo i potrebno znanje o poznavanju sredstva za uništavanje štetnih organizama; o vrsti štetnika kojeg treba suzbiti te njegovoj biologiji i etologiji, tj. o sredini u kojoj živi štetnik, njegovom ponašanju itd.; uređajima i strojevima za primjenu i tehnikama primjene i dr. te treba biti sposoban odabrati prikladan i siguran način primjene. Isto tako treba znati da su pesticidi, koji se još uvijek u najvećoj mjeri upotrebljavaju u DDD djelatnosti, svrstani u kemikalije, tj. otrovne supstancije te rukovanje s njima mora biti izuzetno odgovorno. Neophodno je da svi oni koji profesionalno rade s pesticidima imaju barem osnovna znanja o njima, o organizmima protiv kojih se primjenjuju, a osobito o neželjenim učincima koje mogu izazvati kod čovjeka i u okolišu.

Uz sve navedeno izvoditelj obvezatnih DDD mjera, o čijem znanju, radu i postupcima najviše ovisi ugled ove interdisciplinarnе struke u društvu, mora biti sposoban da drugim nestručnim osobama, tj. korisnicima usluge, objasni stručne razloge problema izazvanog štetnicima. Time se postupno stvara određeno mišljenje javnosti i poštovanje prema ovoj struci. Stručno i odgovorno provođenje DDD mjera moguće je samo neprekidnim obnavljanjem i obogaćivanjem znanja, tj. trajnom edukacijom.

Provođenje DDD mjera u Republici Hrvatskoj je od javnozdravstvenog značaja i provodi se u području javnoga zdravstva i komunalne higijene te veterinarske djelatnosti uporabom mehaničkih, fizikalnih, bioloških i kemijskih mjera (*uporaba biocidnih pripravaka*). DDD mjere u Republici Hrvatskoj se također obavljaju radi suzbijanja i iskorjenjivanja štetnih organizama u poljoprivredi i šumarstvu uporabom sredstava za zaštitu bilja.

Uvjeti za provođenje DDD mjera, ovisno o području provedbe (javno zdravstvo i komunalna higijena i/ili veterinarska djelatnost i/ili poljoprivreda i šumarstvo), propisani su slijedećim zakonskim propisima važećim u Republici Hrvatskoj:

JAVNO ZDRAVSTVO I KOMUNALNA HIGIJENA	VETERINARSKO JAVNO ZDRAVSTVO	POLJOPRIVREDA I ŠUMARSTVO
VRSTA ODOBRENJA (RJEŠENJA) ZA PROVEDBU DDD MJERA sukladno važećim zakonskim propisima...		
pod nazivom ... „Rješenje o ispunjavanju uvjeta za obavljanje obvezatne dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva s obzirom na zaposlenike, prostor i tehničku opremljenost“ izdano od ...	pod nazivom ... „Rješenje o udovoljavanju uvjetima za obavljanje poslova dezinskcije, dezinfekcije i deratizacije radi sprječavanja i suzbijanja zaraznih bolesti životinja i zoonoza, zaštite zdravstvene ispravnosti proizvoda životinjskog podrijetla i hrane za životinje te veterinarske zaštite okoliša od onečišćenja patogenim mikroorganizmima s obzirom na stručne djelatnike, prostorije i opremu“ izdano od ...	pod nazivom ... „Rješenje o upisu u Upisnik pravnih i fizičkih osoba koje obavljaju poslove suzbijanja i iskorjenjivanja štetnih organizama u poljoprivredi i šumarstvu sredstvima za zaštitu bilja“ izdano od ...

... Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (Narodne novine, br. 35/07) donesenim na temelju Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine, br. 79/07, 113/08, 43/09, 22/14 - RUSRH i 130/17):

- uporaba akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalija koje djeluju u obliku plina (fumigacija - način primjene jako toksičnih i opasnih kemikalija koje djeluju u obliku plina) - odobrenje za rad **VRIJEDI 3 GODINE**
- uporaba opasnih kemikalija izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalija koje djeluju u obliku plina - odobrenje za rad **VRIJEDI 5 GODINA**

...

... Pravilniku o uvjetima i načinu obavljanja dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije u veterinarskoj djelatnosti (Narodne novine, br. 139/10) donesenim na temelju Zakona o veterinarstvu (Narodne novine, br. 41/07):

- uporaba akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalija koje djeluju u obliku plina (fumigacija - način primjene jako toksičnih i opasnih kemikalija koje djeluju u obliku plina) - **NEMA OGRANIČENJA** trajanja odobrenja za rad
- uporaba opasnih kemikalija izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalija koje djeluju u obliku plina - **NEMA OGRANIČENJA** trajanja odobrenja za rad

... Pravilniku o uspostavi akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida (Narodne novine, br. 142/12) donesenom na temelju Zakon o sredstvima za zaštitu bilja (Narodne novine, br. 70/05):

- fumigacija (način primjene jako toksičnih i opasnih kemikalija koje djeluju u obliku plina, tj. akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalija koje djeluju u obliku plina) - **NEMA OGRANIČENJA** trajanja odobrenja za rad
- primjena sredstava za zaštitu bilja u tekućem obliku (prskanjem, raspršivanjem, primjenu u obliku aerosola, vlaženjem); zaprašivanje; primjena granuliranih sredstava za zaštitu bilja; suzbijanje štetnih glodavaca na poljoprivrednim površinama, u šumama, u skladištima i drugim zatvorenim prostorima u kojima se čuvaju (tretiranje uporabom opasnih kemikalija izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalija koje djeluju u obliku plina) - **NEMA OGRANIČENJA** trajanja odobrenja za rad

Rješenja o upisu u Upisnik Ministarstva poljoprivrede kojim davatelj usluga dokazuje da ispunjava propisane uvjete za obavljanje djelatnosti suzbijanja i iskorjenjivanja štetnih organizama u poljoprivredi i šumarstvu sredstvima za zaštitu bilja (dokaz o upisu u Upisnik davatelja usluga) izdana na osnovi Pravilnika o uputama kojih su se obvezni pridržavati korisnici sredstava za zaštitu bilja te uvjetima kojima moraju udovoljavati („Narodne novine“, br. 153/08, 73/10 i 55/12) na snazi su i nakon stupanja na snagu Pravilnika o uspostavi akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida (Narodne novine br. 142/12).

NAPOMENA: Pravna osoba mora posjedovati rješenje nadležnog tijela za uporabu kemikalija sukladno Zakonu o kemikalijama (Narodne novine br. 18/13) i Pravilniku o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (Narodne novine br. 99/13, 157/13, 122/14) te Pravilniku o skladištenju opasnih kemikalija koje djeluju u obliku plina (Narodne novine br. 91/13) kako bi mogla podnijeti zahtjev za dobivanje odobrenja za provedbu DDD mjera u javnom zdravstvu i komunalnoj higijeni i/ili zaštiti bilja i/ili veterinarstvu.

RJEŠENJE izdano na osnovi Zakona o kemikalijama (Narodne novine br. 18/13) **NEMA ROK OGRANIČENJA TRAJANJA.**

Više na <http://www.hudd.hr/uskladjenje.html>

... A U SVRHU PROVEDBE DDD MJERA NA POVRŠINAMA, PROSTORIMA I OBJEKTIMA ...

... sukladno članku 10. stavku 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, tj. „u objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, odnosno u građevinama, postrojenjima, prostorima, prostorijama, na uređajima i opremi osoba koje obavljaju gospodarske djelatnosti i u djelatnostima na području zdravstva, odgoja, obrazovanja, socijalne skrbi, ugostiteljstva, turizma, obrta i usluga, športa i rekreacije, objektima za javnu vodoopskrbu i uklanjanje otpadnih voda te deponijima za odlaganje komunalnog otpada, u djelatnosti javnog prometa, u i oko stambenih objekata, na javnim površinama i javnim objektima u gradovima i naseljima te drugim objektima od javnozdravstvene i komunalne važnosti.“

... sukladno članku 34. stavku 1. Zakona o veterinarstvu „na svim objektima, prostorima, prijevoznim sredstvima, na opremi i predmetima koji podliježu nadzoru veterinarske inspekcije te objektima, pašnjačkim i drugim površinama gdje životinje povremeno ili stalno borave ili se kreću.“

... sukladno članku 2. stavku 1. Zakona o biljnom zdravstvu (Narodne novine br. 75/05) „bilje, biljni proizvodi i drugi nadzirani predmeti u poljoprivredi i šumarstvu“

... sukladno članku 3. stavku 1. točki 7. Zakona o biljnom zdravstvu „Drugi nadzirani predmeti jesu zemljišta, skladišta, objekti i pogoni za preradu, ambalaža, prijevozna sredstva, kontejneri, tlo i svaki drugi organizam, predmet ili materijal u kojem se može nalaziti štetni organizam ili se njime može širiti i zbog kojih treba uvesti fitosanitarne mjere.“

...KOJE SE PROVODE RADI ...

... sukladno članku 10. stavku 3. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti „Dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija kao opća mjera provodi se radi održavanja higijene te smanjenja, zaustavljanja rasta i razmnožavanja ili potpunog uklanjanja prisustva mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca.“

... sukladno članku 23. stavku 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti „Preventivna i obvezna preventivna dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija obavlja se radi sprečavanja pojave zaraznih bolesti sukladno utvrđenom programu mjera iz članka 5. stavka 2. ovoga Zakona u objektima iz članka 10. stavka 1. ovoga Zakona.“

NAPOMENA: posjedovanje odobrenja za provedbu protuepidemijskih DDD mjera ne može biti predmet natječajne dokumentacije jer se sukladno članku 47. stavku 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti protuepidemijske DDD mjere provode na osnovi naredbe ministra nadležnog za zdravstvo.

... sukladno članku 34. stavku 2. Zakona o veterinarstvu „sprječavanja i suzbijanja zaraznih bolesti životinja i zoonoza, zaštite zdravstvene ispravnosti proizvoda životinjskog podrijetla i hrane za životinje te veterinarske zaštite okoliša od onečišćenja patogenim mikroorganizmima i parazitima.“

... sukladno članku 2. Zakona o biljnom zdravstvu radi „sprječavanja unošenja i širenja te mjera suzbijanja štetnih organizama na bilju, biljnim proizvodima i drugim nadziranim predmetima“.

MINIMALAN BROJ PROPISANIH STRUČNIH DJELATNIKA RADI DOBIVANJA ODOBRENJA (RJEŠENJA) ZA RAD ...

... sukladno Pravilnika - uvjeti (NN 35/07):

1. uporaba **akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalija koje djeluju u obliku plina (čl. 4):** 1 doktor medicine (odgovorna osoba za DDD) + 1 sanitarni inženjer (izvoditelj) + 4 sanitarna tehničara (izvoditelji). Sukladno članku 22. stavku 2. Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (NN 35/07) vođa ekipe za fumigaciju mora imati najmanje 3 godine radnog iskustva na poslovima fumigacije.
2. uporaba **opasnih kemikalija izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalija koje djeluju u obliku plina** (čl. 5): 1 dipl. sanitarni inž. ili dipl. inž. biologije ili prof. biologije ili doktora medicine (odgovorna osoba za DDD) + 1 sanit. inž. (izvoditelj) + 2 sanit. tehn. (izvoditelji)

Sukladno članku 22. stavku 2. Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (Narodne novine br. 35/07) **vođa ekipe za fumigaciju** (način primjene jako toksičnih i opasnih kemikalija koje djeluju u obliku plina, tj. kemikalije sa znakom T+) **mora imati najmanje 3 godine radnog iskustva na poslovima fumigacije.**

... sukladno članku 3. Pravilnika - uvjeti i način (NN 139/10):

- stavak 1. **akutno toksične kemikalije kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina:** 1 doktor veterinarske medicine (odgovorna osoba za DDD) + 3 veterinarska ili sanitarna tehničara (izvoditelji)
- stavak 2. **opasne kemikalije izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina:** 1 doktor veterinarske medicine (odgovorna osoba za DDD) + 1 veterinarski tehničara (izvoditelj)

Sukladno članku 10. stavaku 1. točki 6. doktor veterinarske medicine mora posjedovati licencu Hrvatske veterinarske komore.

Sukladno članku 31. stavku 1. Pravilnika **vođa ekipe za fumigaciju** (način primjene jako toksičnih i opasnih kemikalija koje djeluju u obliku plina, tj. kemikalije sa znakom T+) **mora imati najmanje 3 godine radnog iskustva na poslovima fumigacije.**

... sukladno članku 58. Pravilnika (NN 142/12):

1. **akutno toksične kemikalije kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina:** preddiplomski i diplomski sveučilišni studij agronomске ili šumarske struke ili preddiplomski sveučilišni studij agronomске ili šumarske struke s najmanje odslušano 150 sati modula iz zaštite bilja (predavanja vježbe, seminari) (odgovorna osoba za DDD) + 3 poljoprivredna ili sanitarna tehničara (izvoditelji)
2. **opasne kemikalije izuzev akutno toksičnih kemikalijama kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina:** preddiplomski i diplomski sveučilišni studij agronomске ili šumarske struke ili preddiplomski sveučilišni studij agronomске ili šumarske struke (odgovorna osoba za DDD) + 1 poljoprivredni ili šumarski tehničar (izvoditelj)

Sukladno članku 58. stavku 4. Pravilnika, profesionalni korisnik ne mora imati u radnom odnosu zaposlenika iz stavka 1. točke 2. ovoga članka ako tretiranje obavlja odgovorna osoba iz stavka 1. točke 1. ovoga članka.

Sukladno članku 62. stavku 4. Pravilnika **vođa ekipe za fumigaciju** (način primjene jako toksičnih i opasnih kemikalija koje djeluju u obliku plina, tj. kemikalije sa znakom T+) **mora imati najmanje 3 godine radnog iskustva na poslovima fumigacije.**

Sukladno Pravilniku o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (Narodne novine br. 99/13, 157/13, 122/14) donesenom na osnovi važećeg Zakona o kemikalijama pravna osoba mora imenovati odgovornu osobu za nadzor nad uporabom kemikalija.

Tijekom provođenja DDD mjera svi izvoditelji moraju posjedovati identifikacijske iskaznice.

SKLADIŠNI PROSTOR KOJI SADRŽI ...

... sukladno Pravilniku o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (Narodne novine br. 99/13, 157/13, 122/14) donesenom na osnovi važećeg Zakona o kemikalijama:

- odgovarajuće prostorije za smještaj, čuvanje i izdavanje opasnih kemikalija koje u pogledu lokacije, načina izgradnje, kvalitete zidova i podova, osvijetljenosti, prozračivanja, temperature i vlažnosti odgovaraju sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima
- osigurana odgovarajuća zaštitna sredstva za radnike koji rade s opasnim kemikalijama
- odgovarajuću opremu za rad s opasnim kemikalijama koja je otporna na djelovanje kemikalija s kojima dolazi u dodir te
- upute o načinu pružanja prve pomoći u slučaju nezgode kao i sredstva za pružanje prve pomoći i sredstva za dekontaminaciju i uklanjanje opasnih kemikalija (više na http://korunic.hr/?page_id=191).

... sukladno članku 8. i 10. Pravilnika - uvjeti (NN 35/07) ...

1. akutno toksične kemikalije kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina:

- prostoriju za smještaj, čuvanje i izdavanje akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalija koje djeluju u obliku plina površine najmanje 10 m²
- prostoriju za čuvanje tehničke opreme i aparata za primjenu, površine najmanje 15 m²
- prostoriju za garderobu s po dva garderobna ormarića s lokotom ili ključem za svakog radnika u skladištu (jedan za radnu odjeću i osobna zaštitna sredstva, a drugi za osobnu garderobu)
- sanitarni čvor s tuš kabinom i fontanu ili slavinu s nataknutim savitljivim crijevom za ispiranje očiju

2. opasne kemikalije izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina:

- prostoriju za smještaj, čuvanje i izdavanje opasnih kemikalija izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina površine najmanje 15 m²
- prostoriju za čuvanje tehničke opreme, aparata za primjenu površine najmanje 15 m²
- prostoriju za garderobu s po dva garderobna ormarića s lokotom ili ključem za svakog radnika u skladištu (jedan za radnu odjeću i osobna zaštitna sredstva, a drugi za osobnu garderobu)
- sanitarni čvor s tuš kabinom i fontanu ili slavinu s nataknutim savitljivim crijevom za ispiranje očiju.

Ako je skladišni prostor za opasne kemikalije izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina odvojen od poslovnog prostora, skladišni prostor mora imati i posebnu prostoriju za radnike.

... sukladno članku 6. stavku 1. točki 2. i 3., članku 7. stavku 1. točki 2. i 3. te članku 8. stavku 1. točki 1. Pravilnika - uvjeti i način (NN 139/10) ...

1. akutno toksične kemikalije kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina:

- prostoriju za smještaj, čuvanje i izdavanje akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalija koje djeluju u obliku plina
- prostoriju za čuvanje tehničke opreme i aparata za primjenu DDD
- prostoriju s po dva garderobna ormarića koji se mogu zaključati za svakog radnika u skladištu (jedan za radnu odjeću, obuću i osobna zaštitna sredstva, a drugi za osobnu odjeću i obuću)
- sanitarni čvor s tuš kabinom i fontanu ili slavinu s nataknutim savitljivim crijevom za ispiranje očiju.

Ako je skladišni prostor odvojen od poslovnog prostora, skladišni prostor mora imati i prostoriju za radnike.

2. opasne kemikalije izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina:

- prostoriju za smještaj, čuvanje i izdavanje opasnih kemikalija izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina
- prostoriju za čuvanje tehničke opreme i aparata za primjenu sredstava za obavljanje DDD
- prostoriju za garderobu s po dva garderobna ormarića koji se mogu zaključati za svakog radnika u skladištu (jedan za radnu odjeću, obuću i osobna zaštitna sredstva, a drugi za osobnu odjeću i obuću)
- sanitarni čvor s tuš kabinom i fontanu ili slavinu s nataknutim savitljivim crijevom za ispiranje očiju.

Ako je skladišni prostor odvojen od poslovnog prostora, skladišni prostor mora imati i prostoriju za radnike.

Ako se skladišni prostor za opasne kemikalije izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina nalazi u istom objektu sa skladišnim prostorom za akutno toksične kemikalije kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina prostorija za smještaj, čuvanje i izdavanje akutno toksične kemikalije kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina mora biti fizički odvojena od drugih prostorija te opremljena i uređena sukladno posebnim propisima o skladištenju opasnih kemikalija koje djeluju u obliku plina.

... sukladno članku 59. i 60. Pravilnika (NN 142/12)

1. akutno toksične kemikalije kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina:

Profesionalni korisnici koji koriste sredstva označena kao akutno toksične kemikalije kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina moraju udovoljavati uvjetima glede stručnog osoblja, skladištenja i opreme propisanim člankom 11. stavkom 2. Zakona, ovim Pravilnikom, Zakonom o kemikalijama i Pravilnikom o posebnim uvjetima koje moraju ispunjavati pravne osobe koje se bave proizvodnjom, prometom i korištenjem opasnih kemikalija te o uvjetima koje moraju ispunjavati pravne ili fizičke osobe koje obavljaju promet na malo ili koriste opasne kemikalije.

2. opasne kemikalije izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina:

- Profesionalni korisnici moraju opasne kemikalije izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina, a namijenjena su primjeni, čuvati u posebnoj prostoriji ili u posebnom ormaru.
- Prostorija iz stavka 1. ovoga članka mora biti izrađena od čvrstih i otpornih materijala koji se lako čiste. Na podu prostorije ne smije biti izravnog odvoda u kanalizaciju.
- Ormar iz stavka 1. ovoga članka mora biti izrađen od otpornih i inertnih materijala koji ne upijaju sredstva i koji se jednostavno čisti.
- Prostorija ili ormar iz stavka 1. ovoga članka ne smije se nalaziti u uredskim i stambenim prostorima.
- Prostorija ili ormar iz stavka 1. ovoga članka moraju biti vidno označeni i obilježeni propisanim znakovima opasnosti i oznakama upozorenja te osigurani od neovlaštenog pristupa.

**MINIMALNA KOLIČINA VLASTITE OPREME ZA RAD TE POSEBNE I ZAŠTITNE OPREME
RADNIKA RADI DOBIVANJA ODOBRENJA (OVLAŠTENJA) ZA RAD ...**

... sukladno članku 7. i 9. Pravilnika - uvjeti (NN 35/07) ...

1. akutno toksične kemikalije kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina:

1.1. oprema za rad:

- 2 topla zamagljivača kapaciteta 5 litara
- 1 uređaj za hladno orošavanje - generator aerosola
- 4 ledne motorne prskalice s dodacima za zaprašivanje i granuliranje
- 1 tlačnu prskalicu sa sigurnosnim ventilom za svakog izvoditelja obvezatnih DDD mjera
- 1 uređaj za detekciju plinova s dovoljnim brojem odgovarajućih indikatorskih cjevčica ili senzora za fumigante koji se koriste u radu
- odgovarajuća dodatna oprema za primjenu fumiganta (otvarač za specifični fumigant, dozator i evaporizator ovisno o vrsti plina koji primjenjuju).

1.2. osobna zaštitna oprema za svakog izvoditelja obvezatnih DDD mjera koja se sastoji od: gumenih čizmi, gumenih ili kožnih rukavica otpornih na kemikalije, dovoljne količine rukavica za jednokratnu uporabu, zaštitnog kombinezona, kute ili ogrtača, štitnika za lice ili zaštitnih naočala, kape i kacige, zaštitna sredstva za zaštitu organa sluha

1.3. posebna zaštitna oprema prema vrsti posla koji obavlja:

- 1 maska za cijelo lice (HRN EN 136) za svakog izvoditelja koji smije raditi akutno toksičnim kemikalijama kategorije 1 i kemikalijama koje djeluju u obliku plina
- dovoljna količina plinskih filtara (HRN EN 141), propisanih i prilagođenih fizikalno-kemijskim svojstvima pojedinog plina
- najmanje tri samostalna uređaja za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137) ili sa zatvorenim krugom (HRN EN 145)

1.4. komplet prve pomoći opremljen sukladno posebnim propisima s osnovnim simptomatskim lijekovima u slučaju otrovanja koji se uvijek mora nalaziti kod odgovorne osobe za rad s kemikalijama

1.5. upute za primjenu prve medicinske pomoći u slučaju otrovanja koje svaka ekipa izvoditelja obvezatne DDD mjere mora posjedovati tijekom provođenja mjera.

... sukladno članku 6. stavku 1. točki 2. i 3., članku 7. stavku 1. točki 2. i 3. te članku 8. stavku 1. točki 1. Pravilnika - uvjeti i način (NN 139/10) ...

1. akutno toksične kemikalije kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina:

1.1. opremu za rad:

- 1 topli zamagljivač kapaciteta 5 litara
- 1 uređaj za hladno orošavanje - generator aerosola
- 4 ledne motorne prskalice s dodacima za zaprašivanje i granuliranje
- 1 uređaj za detekciju plinova s dovoljnim brojem odgovarajućih indikatorskih cjevčica
- opremu za postavljanje, sakupljanje i odstranjivanje mamaca te opremu za sakupljanje i neškodljivo uklanjanje uginulih glodavaca

1.2. odgovarajuću dodatnu opremu za primjenu fumiganta;

1.3. vozilo koje mora biti označeno za navedenu djelatnost. u kojem prostor vozača i suvozača mora biti fizički pregrađeno od dijela u kojem se prevoze akutno toksične kemikalije kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina

1.4. dovoljnu količinu zaštitne odjeće, obuće i ostale zaštitne osobne i posebne opreme ovisno o vrsti posla koji obavljaju, a sukladno posebnim propisima o zaštiti na radu i uputama na deklaraciji biocidnog pripravka koji se koristi za obavljanje DDD

1.5. komplet prve pomoći opremljen osnovnim simptomatskim lijekovima u slučaju otrovanja, sukladno posebnim propisima;

1.6. upute za primjenu prve medicinske pomoći u slučaju otrovanja koje svaka skupina izvoditelja DDD mora imati sa sobom tijekom obavljanja DDD

... opremu i uređanje za rad ovisno o vrsti posla koji obavlja sukladno odredbama Pravilnika (NN 142/12). Uređaji za primjenu pesticida koje koriste profesionalni korisnici sredstava za zaštitu bilja podliježu redovitom pregledu, izuzev ručnih uređaja i lednih prskalica na ručni, baterijski i motorni pogon i ledni motorni atomizeri koji su izuzeti od obveze redovitih pregleda.

2. opasne kemikalije izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina:

2.1. oprema za rad:

- 1 tlačna prskalica sa sigurnosnim ventilom za svakog izvoditelja obvezatne DDD mjere
- 2 leđne motorne prskalice s dodacima za prskanje, zaprašivanje i granuliranje
- 1 aparat za hladno orošavanje - generator aerosola
- 1 topli zamagljivač kapaciteta 5 litara

2.2. osobna zaštitna oprema za svakog izvoditelja obvezatnih DDD mjera koja se sastoji od: gumenih čizmi, gumenih ili kožnih rukavica otpornih na kemikalije, dovoljne količine rukavica za jednokratnu uporabu, zaštitnog kombinezona, kute ili ogrtača, štitnika za lice ili zaštitnih naočala, kape i kacige, zaštitnih sredstava za zaštitu organa sluha

2.3. posebna zaštitna oprema prema vrsti posla koji obavlja, za svakog izvoditelja obvezatne DDD mjere:

- filtarske polumaske (jednokratne ili višekratne) namijenjene za zaustavljanje suhih aerosola (prašiva) u količini ovisno o broju zaposlenih,
- 1 filtarsku polumasku (HRN EN 149) ili filtarsku polumasku (HRN EN 1827) s filtrima za zaštitu od čestica (HRN EN 143),
- 1 masku za cijelo lice (HRN EN 136) s kombiniranim filtrima za zaštitu od plinova i čestica (HRN EN 141)

2.4. komplet prve pomoći opremljen sukladno posebnim propisima s osnovnim simptomatskim lijekovima u slučaju otrovanja koji se uvijek mora nalaziti kod odgovorne osobe za rad s kemikalijama

2.5. upute za primjenu prve medicinske pomoći u slučaju otrovanja koje svaka ekipa izvoditelja obvezatnih DDD mjera mora posjedovati tijekom provođenja mjera

2. opasne kemikalije izuzev akutno toksičnih kemikalija kategorije 1 i kemikalije koje djeluju u obliku plina:

2.1. opremu za rad:

- 1 topli zamagljivač kapaciteta 5 litara
- 1 uređaj za hladno orošavanje - generator aerosola
- 2 leđne motorne prskalice s dodacima za prskanje, zaprašivanje i granuliranje
- 1 tlačnu prskalicu sa sigurnosnim ventilom za svakog izvoditelja
- opremu za postavljanje, sakupljanje i odstranjivanje mamaca te opremu za sakupljanje i neškodljivo uklanjanje lešina glodavaca i drugih životinja

2.2. vozilo koje mora biti označeno za navedenu djelatnost.

2.3. dovoljnu količinu zaštitne odjeće, obuće i ostale zaštitne osobne i posebne opreme ovisno o vrsti posla koji obavljaju, a sukladno posebnim propisima o zaštiti na radu i uputama na deklaraciji biocidnog pripravka koji se koristi za obavljanje DDD

2.4. komplet prve pomoći opremljen osnovnim simptomatskim lijekovima u slučaju otrovanja, sukladno posebnim propisima;

2.5. upute za primjenu prve medicinske pomoći u slučaju otrovanja koje svaka skupina izvoditelja DDD mora imati sa sobom tijekom obavljanja DDD

OBVEZNO TRAJNO I STRUČNO USAVRŠAVANJE TIJEKOM OBAVLJANJA DJELATNOSTI ...

... o stručnoj osposobljenosti radnika za rad s kemikalijama, odnosno edukaciji radnika za rad s kemikalijama i položenim tečajevima sukladno Zakonu o kemikalijama (Narodne novine br. 18/13) i Pravilniku o uvjetima i načinu stjecanja te provjere znanja o zaštiti od opasnih kemikalija (Narodne novine br. 99/13).

Sukladno Zakonu o kemikalijama (Narodne novine br. 18/13) organizaciju, provedbu i provjeru znanja o zaštiti od opasnih kemikalija, stjecanja znanja o zaštiti od opasnih kemikalija te izdavanje potvrde o stečenom znanju provode zdravstvene ustanove, tj. pravne osobe koje prije ishoda odobrenja za obavljanje navedenih aktivnosti moraju ispuniti propisane uvjete u pogledu stručnih radnika, odgovarajućih prostorija i uređaja za provedbu nastave te u pogledu odgovarajućeg iskustva u organizaciji i provedbi nastave i provjere znanja o zaštiti od opasnih kemikalija.

Potvrde o stečenim znanjima te provjeri znanja o zaštiti od opasnih kemikalija izdana na temelju Zakona o kemikalijama (Narodne novine br. 150/05, 63/07, 53/08 i 49/11) važe do isteka roka na koji su dana. Do stupanja na snagu Zakona o kemikalijama (Narodne novine br. 18/13) tečajeve iz toksikologije provodio je Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping.

Sukladno Pravilniku o uvjetima i načinu stjecanja te provjere znanja o zaštiti od opasnih kemikalija (Narodne novine br. 99/13) tečajevi za rad s opasnim kemikalijama trebaju se ponoviti svakih 5 godina. Tada odgovorne osobe za nadzor nad kemikalijama pohađaju prošireni program, dok radnici dopunjuju i ponavljaju osnovno gradivo.

... odgovornih osoba za provedbu obveznih DDD mjera i svih neposrednih izvoditelja, odnosno „Trajnoj edukaciji za izvoditelje obveznih DDD mjera“ sukladno članku 6. stavku 3. i članku 16. stavku 1. Pravilnika - uvjeti (NN 35/07) i Odluci ministra zdravstva o donošenju Programa edukacije za izvoditelje obveznih mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije, Klasa: 543-04/06-03/8, Ur. br. 534-08-01/10-07-2 od 8. svibnja 2007. godine.

Dodatno objašnjenje: Sukladno Odluci obvezna DDD Trajna edukacija sastoji se od deset tema koje čine cjeloviti program edukacije. Programi DDD Trajne edukacije održavaju se dva puta godišnje, u proljeće i jesen, tijekom jednog ili dva radna dana, ovisno o problematiki. Ciklus od 10 tema DDD Trajne edukacije ponavlja se svakih 5 godina prema predloženim općim programima koji se ovisno o novinama u struci uz manje izmjene i dopune obnavljaju i unapreduju. Nakon svake teme sudionici ispunjavaju ispit znanja i dobivaju:

- zbirnu Potvrdu za sudjelovanje na DDD Trajnoj edukaciji s ukupnim brojem sudionika iz nositelja odobrenja, ovjerenu od Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i Hrvatske udruge za DDD koja vrijedi 5 godina te
- potvrdu za 5-ogodišnji ciklus pohađanja tema iz programa edukacije za svaku osobu iz članka 6. stavka 3. i članka 16. stavka 1. ovoga Pravilnika, a koje izrađuje organizator edukacije.

... voditelja DDD mjera i svih izvoditelja sukladno članku 5. Pravilnika - uvjeti i način (NN 139/10).

Dodatno objašnjenje: Voditelji DDD-a i svi izvoditelji u nositelju odobrenja obvezni su se najmanje jednom u pet godina usavršavati prema Programu iz članka 5. stavka 1. Pravilnika. Program iz stavka 1. ovoga članka donosi Hrvatska veterinarska komora zajedno s Veterinarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatskim veterinarskim institutom te organizira osposobljavanje po navedenom programu.

... davatelja usluga za primjenu sredstava za zaštitu bilja sukladno Poglavlju II. Pravilnika (NN 142/12).

Dodatno objašnjenje: Sukladno odredbama ovoga Pravilnika profesionalni korisnici, savjetnici i distributeri moraju završiti osnovnu izobrazbu i položiti ispit iz odgovarajućeg modula najkasnije do 26. studenog 2015. te dobiti odgovarajuću identifikacijsku iskaznicu. Nakon tog datuma bez navedene iskaznice neće moći obavljati poslove u okviru obavljanja svojih profesionalnih aktivnosti, kupnje, prodaje i primjene sredstava za zaštitu bilja namijenjenih profesionalnim korisnicima. Iskaznica će vrijediti 5 godina od datuma izdavanja potvrde o položenom ispitu nakon čega će profesionalni korisnici, savjetnici i distributeri morati obnoviti znanje dopunskom izobrazbom, kako bi mogli produžiti iskaznicu za sljedećih 5 godina.

Edukaciju provode ustanove s ovlaštenjem Ministarstva poljoprivrede.

TIJEKOM PROVOĐENJA OBVEZNIH DDD MJERA ZA SVAKU VRSTU I U SVAKOM POSTUPKU OBVEZNO JE ...

... sukladno članku 3. Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije (Narodne novine br. 35/07, 76/12) ...

1. napraviti pregled površina i prostora:

- odrediti stanje površina i prostora u odnosu na onečišćenje mikroorganizmima i prisustvo štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca
- utvrditi stupanj infestacije i nastalu štetu
- odrediti vrstu uzročnika štete i odrediti mjere s kojima će se smanjiti, zaustaviti rast i razmnožavanje ili potpuno uklanjanje prisustva mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca
- utvrditi »kritične točke«, odnosno ekološke niše, hranilišta i nastale štete.

2. izraditi dokumentaciju:

- napisati preporuke za edukaciju osoba u korisniku mjere (napisati i podijeliti upute i instruktivne letke)
- napisati preporuke za sanacijske mjere u okolišu i na »kritičnim točkama«
- napisati preporuke i prijedloge za provedbu vrste obvezatnih DDD mjera.

3. izraditi Plan provedbe obvezatnih DDD mjera koji mora sadržavati:

- popis prihvatljivih pesticida s kojima će se obraditi površina, prostor ili objekt
- detaljno razrađen prostorni raspored rada i rokove obavljanja mjera
- način obrade površina, prostora ili objekta primjenom jedne ili više mjera

... sukladno članku 14. stavku 2. Pravilnika - uvjeti i način (NN 139/10) ...

Nisu propisani dodatni zahtjevi kao u javnom zdravstvu i komunalnoj higijeni te veterinarstvu

- mjere opreza, zaštitu osoba, prostora, objekta i okoliša
- prijedlog dodatnih mjera za izvršenje popravaka u tijeku provedbe obvezatnih DDD mjera (dopunska obrada ili promjena mjere).

4. izvršiti ocjenu provedene obrade:

- izvidom i sustavnim praćenjem (monitoringom) te anketom korisnika obvezatnih DDD mjera prosuditi uspjeh intervencije
- izraditi prijedlog za neškodljivo i trajno otklanjanje šteta u objektima korisnika obvezatnih DDD mjera.

IZDAVANJE POTVRDA I CERTIFIKATA

1. Potvrda o provedenoj DDD mjeri	1. Potvrda o provedenom DDD-u	1. Potvrda o tretiranju
2. Potvrda o fumigaciji	2. Potvrda o fumigaciji	2. Potvrda o fumigaciji
3. Certifikat sigurnosti (<i>izdaje se nakon provedene fumigacije</i>)	3. Certifikat sigurnosti (<i>nakon provedene fumigacije</i>)	3. Certifikat sigurnosti (<i>nakon provedene fumigacije</i>)
	4. Potvrda o provedenoj dezinfekciji prijevoznog sredstva	

EVIDENCIJE, IZVJEŠĆA O PROVEDENIM DDD MJERAMA

Sukladno Pravilniku o načinu vođenja očevidnika o kemikalijama te načinu i rokovima dostave podataka iz očevidnika (Narodne novine br. 99/13) ovlašteni izvoditelji DDD mjera više nisu obvezni izrađivati niti dostavljati zbirni očevidnik o potrošnji kemikalija Hrvatskom zavodu za toksikologiju i antidoping

Ovim Pravilnikom propisuje se način vođenja očevidnika o kemikalijama koje se proizvode i uvoze, odnosno nose na teritorij Republike Hrvatske te način i rokovi dostave podataka iz očevidnika Hrvatskom zavodu za toksikologiju i antidoping. Sve pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost proizvodnje i uvoza, odnosno unosa kemikalija na teritorij Republike Hrvatske, obvezne su voditi očevidnike o tim kemikalijama.

Sukladno članku 36. Pravilnika - način (NN35/07, 76/12):

- Izvoditelj obvezatnih DDD mjera obavezan je jednom godišnje dostavljati zbirna izvješća o provedenim obvezatnim DDD mjerama, vrstama i zbirnim količinama utrošenih sredstava za provedbu obvezatne DDD mjere te vrsti mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavca nadležnom zavodu za javno zdravstvo županije ili Grada Zagreba na obrascu br. 2. koji je tiskan u prilogu ovoga Pravilnika i čini njegov sastavni dio. Izvješća se dostavljaju poštom kao preporučena pošiljka, najkasnije do 31. siječnja tekuće godine za proteklu godinu.
- Zavod za javno zdravstvo županije ili Grada Zagreba o izvješću iz stavka 1. ovoga članka podnosi pisano zbirno izvješće Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo najkasnije do 28. veljače tekuće godine za proteklu godinu.
- Hrvatski zavod za javno zdravstvo dostavlja godišnje pisano zbirno izvješće za sve županije ili Grad Zagreb sanitarnoj inspekciji ministarstva nadležnog za zdravstvo u Republici Hrvatskoj najkasnije do 31. ožujka tekuće godine za proteklu godinu.

Obrazac zbirnog izvješća dostupan je na <http://www.huddd.hr/vazeci-propisi.html>

Sukladno članku 41. Pravilnika - način (NN35/07, 76/12) zavodi za javno zdravstvo županije ili Grada Zagreba izrađuju stručno

Sukladno članku 38. Pravilnika - uvjeti i način (NN 139/10) nositelji odobrenja dužni su voditi evidenciju i dokumentaciju o obavljanju DDD-a o:

1. provedenim DDD postupcima s podacima o: (a) rednom broju i datumu; (b) vlasniku ili korisniku objekta ili prijevoznog sredstva/spremnika u kojem je provedena mjera; (c) vrsti površine, prostora, objekta ili prijevoznog sredstva (registarski broj)/spremnika; (d) vrsti provedenog DDD postupka; (e) veličini - jediničnoj mjeri - ukupno; (f) broju i datumu izdane »Potvrde o provedenom DDD-u«; (g) napomene.
2. o utrošku sredstva za DDD, gdje se navodi: (a) naziv proizvođača; (b) odjel; (c) ulaz (kg); (d) izlaz (kg); (e) stanje (kg); (f) napomena; (g) potpis voditelja.

Sukladno članku 39. Pravilnika - uvjeti i način (NN 139/10):

1. Pravne i fizičke osobe koje obavljaju poslove dezinfekcije prijevoznih sredstava/spremnika vode evidenciju koja sadrži: 1. dan, mjesec i godinu kada je dezinfekcija obavljena i mjesto obavljanja dezinfekcije;
2. vrstu i registarski broj odnosno naziv prijevoznog sredstva/spremnika;
3. vrstu obavljene dezinfekcije (obična ili pojačana);
4. djelatnu tvar, koncentraciju/dozu i količinu utrošenog sredstva kojima je obavljena dezinfekcija;
5. potpis voditelja/izvoditelja.

Sukladno članku 64. Pravilnika (NN 142/12) davatelj usluge mora voditi evidenciju o uporabi sredstava na temelju izdanih potvrda o tretiranju i o fumigaciji te podatke dostaviti kao zbirno izvješće u pisanoj i elektroničkoj obliku Ministarstvu najkasnije do 31. ožujka tekuće godine za proteklu godinu. Na zahtjev Ministarstva, uz zbirno izvješće potrebno je priložiti i kopije izdanih potvrda.

Obrazac zbirnog izvješća dostupan je na <http://www.huddd.hr/vazeci-propisi.html>

izvješće s podacima o stupnju infestacije, utrošku pesticida i stupnju pridržavanja propisanog programa rada određenog Programom mjera i Provedbenim planom te ga dostavljaju tijelu županije, općine i grada ili Grada Zagreba nadležnom za zdravstvo s elementima poboljšanja sanitacije prostora u budućnosti najkasnije u roku od 4 tjedna nakon izvršene mjere. Stručno izvješće mora sadržavati i prijedloge za poboljšanje sanacije površina, prostora ili objekata u budućnosti.

Potvrde, evidencije i izvješća se čuvaju najmanje 5 godina.

**MINIMALNI UVJETI ZA PROVEDBU POSEBNIH DDD
MJERA (provode se na osnovi Programa mjera i
Provedbenog plana)**

Program mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku (»Narodne novine«, br. 128/11, 62/18)

II.1. detaljno definirani uvjeti za nositelje odobrenja za rad, tj. ovlaštene izvoditelje (zdravstvena ustanova ili druga pravna osoba) koji moraju biti sastavni dio natječajne dokumentacije sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti i Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva; dokaz (potvrda) o stručnoj osposobljenosti radnika za rad s kemikalijama, odnosno edukaciji radnika za rad s kemikalijama i položenim tečajevima sukladno Pravilnika o uvjetima i načinu stjecanja te provjere znanja o zaštiti od opasnih kemikalija (NN 99/13); dokaz (potvrda) o stručnom usavršavanju odgovornih osoba za provedbu obveznih DDD mjera i svih neposrednih izvoditelja, odnosno trajnoj edukaciji za izvoditelje obveznih DDD mjera sukladno članku 16. stavku 1. Pravilnika o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (NN 35/07) i Odluci ministra zdravstva o donošenju Programa edukacije za izvoditelje obveznih mjera dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije; udovoljavanje općim uvjetima propisanim

2. Nakon dezinfekcije prijevoznih sredstava/spremnika izdaje se potvrda u kojoj se navode podaci iz točke 1.

Sukladno članku 40. Pravilnika - uvjeti i način (NN 139/10) korisnik mora voditi Evidenciju o obavljenim dezinfekcijama prijevoznih sredstava/spremnika, koja sadrži: 1. dan, mjesec i godinu kada je dezinfekcija obavljena i mjesto obavljanja dezinfekcije; 2. vrstu i registarski broj, odnosno naziv prijevoznog sredstva/spremnika; 3. vrstu obavljene dezinfekcije (obična ili pojačana); 4. naziv pravne ili fizičke osobe koja je dezinfekciju obavila; 5. sredstva kojima je obavljena dezinfekcija (trgovački naziv djelatnu tvar, koncentraciju/dozu i količinu); 6. potpis, faksimil i pečat izvoditelja. Ova evidencija mora stalno biti u vozilu korisnika te ju je dužan predložiti na zahtjev veterinarske inspekcije/službenog veterinarara.

Potvrde, evidencije i izvješća se čuvaju najmanje 3 godine.

Potvrde, evidencije i izvješća se čuvaju najmanje 5 godina.

Odlukom općine ili grada o provedbi mjera suzbijanja štetnika (glava VII. odjeljak 1.4. točka 1.4.1.)

II.2. uvjeti za neposredne izvoditelje u nositelju odobrenja za rad (glava VII. odjeljak 1.4. točka 1.4.2.):

- **odgovorna osoba za provedbu DDD mjera:** doktor medicine ili diplomirani sanitarni inženjer ili diplomirani inženjer biologije ili profesor biologije s položenim tečajem za rad s kemikalijama i programom obvezne »Trajne edukacije za izvoditelje obveznih DDD mjera«
- **izvoditelji DDD mjera:** sanitarni inženjeri, sanitarni tehničari te izvoditelji drugih struka s položenim tečajem za rad s kemikalijama i programom obvezne »Trajne edukacije za izvoditelje obveznih DDD mjera«
- **sastav ekipe izvoditelja:** od dva do pet članova bez obzira o kojoj vrsti mjere se radi; voditelj svake terenske ekipe mora biti sanitarni inženjer, tj. najmanje sanitarni tehničar s odgovarajućim iskustvom od najmanje 1 godine rada na poslovima DDD-a; izvoditelj drugih struka s minimalno srednješkoljskim obrazovanjem može biti član ekipe ukoliko je u kontinuiranom radu na DDD poslovima u trajanju od najmanje 6 mjeseci stekao potrebno znanje i vještine u provođenju mjera te ima položen tečaj za rad s kemikalijama i programom obvezne »Trajne edukacije za izvoditelje obveznih DDD mjera«
- **obuhvat površina, prostora i objekata koje ekipa terenskih izvoditelja dnevno može obraditi ovisno o vrsti štetnika koji se suzbija:** kod dezinfekcije broj terenskih ekipa izvoditelja od najmanje 2 člana određuje se na osnovi obujma površine, vrsti postupka, stupnju infestacije površine patogenim mikroorganizmima i roku izvršenja mjere; kod suzbijanja komaraca broj terenskih ekipa izvoditelja određuje se na osnovi broja potrebnih uređaja za adulticidni tretman te zadanom području (veličina područja koje mora biti obuhvaćeno tretmanom), s time da je za svaki uređaj koji se koristi s vozila u pokretu potrebna jedna terenska ekipa od najmanje 2 člana; **kod suzbijanja drugih vrsta člankonožaca** (Arthropoda) čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje od javnozdravstvene važnosti broj terenskih ekipa izvoditelja od najmanje 2 člana određuje se ovisno o obujmu površine, vrsti postupka, stupnju infestacije i roku izvršenja mjere; **kod suzbijanja štetnih glodavaca** jedna terenska ekipa izvoditelja od najmanje 2 člana dnevno može napraviti 40-100 objekata što ovisi o vrsti objekta (poljoprivredno gospodarstvo ili stambena zgrada ili obiteljska kuća), lokaciji objekta (ruralno ili urbano područje), stupnju infestacije te broju radnih dana propisanih Programom mjera i Provedbenim planom, tj. roku u kojem se mjera mora izvršiti.
- **definirani uvjeti za opremu za rad:** kod dezinfekcije količina i vrsta opreme za rad potrebna za provedbu mjere određuje se na temelju površine, vrste postupka, stupnja

infestacije površine patogenim mikroorganizmima i roku izvršenja mjere; **kod suzbijanja komaraca:** za obradu 300 hektara adulticidnim tretmanom u jednom danu potrebno je: 1 uređaj za hladno zamagljivanje ULV postupkom s vozila u pokretu kapaciteta rezervoara minimalno 50 litara i 1 uređaj za toplo zamagljivanje s vozila u pokretu kapaciteta rezervoara minimalno 50 litara i 1 prijenosni uređaj za toplo zamagljivanje kapaciteta rezervoara minimalno 5 litara, a u područjima specifičnog okoliša nadležni zavod za javno zdravstvo donosi odluku o vrsti uređaja koji su potrebni za tretiranje npr. 300 hektara adulticidnim postupkom; broj vozila registriranih za obavljanje djelatnosti za prijevoz terenskih ekipa izvođača i opreme određuje se na temelju broja uređaja potrebnih za adulticidni tretman na zadanom području, s time da je za svaki uređaj potrebno jedno vozilo; **kod suzbijanja drugih vrsta člankonožaca (Arthropoda)** čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje od javnozdravstvene važnosti količina i vrsta opreme za rad određuje se ovisno o površini, vrsti postupka, stupnju infestacije i roku izvršenja mjere; **kod suzbijanja štetnih glodavaca:** broj vozila registriranih za obavljanje djelatnosti za prijevoz terenskih ekipa izvođača određuje se na temelju sjedećih mjesta i potrebnom broju neposrednih izvođača, tj. članova terenskih ekipa.

DRUGI PROPISI NA TEMELJU KOJIH SE PROVODE DDD MJERE

1. Pravilnik o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (Narodne novine br. 35/07, 76/12) kojim se utvrđuju načini provedbe obvezatne DDD te fumigacije kao posebnog načina provedbe obvezatnih DDD mjera, koje se provode s ciljem sprječavanja pojave i suzbijanja širenja zaraznih bolesti, uzrokovanja šteta u proizvodnji i prometu hrane koje uzrokuju mikroorganizmi, štetni člankonožci (Arthropoda) i štetni glodavci, a provode se kao opće, posebne i protuepidemijske mjere. Ovim Pravilnikom utvrđuju se i poslovi inspekcijuskog i stručnog nadzora nad provedbom obvezatnih DDD mjera, načini vođenja evidencija i izvješća o provedenim obvezatnim DDD mjerama te načini smanjenja rizika u primjeni pesticida tijekom provedbe obvezatnih DDD mjera.
2. Program mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku (Narodne novine, br. 128/11, 62/18) kojim su detaljno utvrđeni svrha, dinamika, rokovi, plan provedbe te cilj i način provedbe DDD mjera, npr.:

Naredba o mjerama zaštite životinja od zaraznih i nametničkih bolesti i njihovom financiranju koja se donosi za tekuću godinu

Izvod iz državnog Programa mjera

„A.2. Rokovi, dinamika i način provedbe obveznih DDD kao općih mjera

(1) Rokove, dinamiku i način provedbe obveznih DDD mjera kao općih mjera; izbor, vrstu i oblik formulacije biocidnih pripravaka te mjere opreza određuje isključivo stručna osoba nositelja odobrenja za provedbu DDD mjera na temelju:

- prethodnog izvida površina, prostora ili objekta iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti,
- utvrđivanja vrste patogenog mikroorganizama, štetnog člankonožca (Arthropoda) i štetnog glodavca,
- stupnja, proširenosti i mjesta infestacije patogenim mikroorganizmima, štetnim člankonošcima (Arthropoda) i štetnim glodavcima,
- uvida o građevinsko - tehničko - higijenskom stanju, svojstvima i namjeni površine, prostora ili objekta i tehnološkom procesu.

(2) Dinamika provedbe suzbijanja prijenosnika zaraznih bolesti čije je suzbijanje kao posebnih mjera od javnozdravstvene važnosti u Republici Hrvatskoj propisana je u točki VII. podtočki 1.4.8. Provedbenog plana i može se primjeniti i na provedbu obveznih DDD kao općih mjera.

(3) Stručna osoba nositelja odobrenja za provedbu DDD mjera procjenjuje je li potrebno provesti više postupaka uporabom biocidnih pripravaka od najmanje predloženog.

(4) Sve poduzete mjere i postupci moraju biti praćeni i ocijenjeni od strane stručne osobe nositelja odobrenja za provedbu DDD mjera, odnosno uspješnost mjera i postupaka treba biti evaluirana:

- izvidom i sustavnim praćenjem (monitoringom), razgovorom ili anketom odgovornih osoba korisnika DDD mjera ili na temelju prosudbe uspjeha pomoću objektivnih (npr. ljepljive lovke ili brisevi kod dezinfekcije) ili subjektivnih (vizualno) kriterija,
- izradom prijedloga za neškodljivo i trajno otklanjanje šteta u objektima korisnika obveznih DDD mjera kao općih mjera.

(5) Na osnovi dobivenih rezultata i analize svih primjenjenih postupaka, po potrebi se provode novi ili dodatni tretmani ili samo korektivni zahvati dok se ne postigne željeni rezultat.

(6) Radi osiguravanja zdravstvene ispravnosti hrane subjekt u poslovanju s hranom dužan je jednom mjesečno voditi pisanu »Evidenciju kontrole prisustva štetnika« u objektu, a u slučaju pojave i jedne jedinice štetnika o istome treba odmah obavijestiti nositelja odobrenja za provedbu DDD mjera kako bi se provele korektivne mjere suzbijanja štetnika.

(7) Subjekt u poslovanju s hranom dužan je nositelju odobrenja za provedbu DDD mjera omogućiti provedbu detaljnog nadzora svaka 3 mjeseca radi kontrole svih kritičnih točaka u objektu, tj. ekoloških niša te utvrđivanja moqućeć prisustva štetnika.

(8) Kvartalni nadzor se provodi razgovorom ili anketom odgovornih osoba korisnika DDD mjera ili na temelju prosudbe uspjeha pomoću objektivnih (npr. ljepljive lovke kod dezinfekcije ili brisevi kod dezinfekcije) ili subjektivnih (vizualno) kriterija, a rezultati nadzora se pisano dokumentiraju te ažuriraju u Planu.

A.3. Plan provedbe općih DDD mjera

(1) Tijekom ugovornog razdoblja sve potvrde o provedenoj DDD mjeri prilažu se Planu provedbe općih DDD mjera koji se na taj način ažurira čime se dokazuje da je izvršeno onoliko mjera koliko je Planom i predviđeno.

(2) Sadržaj Plana provedbe općih DDD mjera, kao i dinamika te obuhvat planiranih mjera ovisi o veličini i namjeni objekta iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti te zatečenom stanju u odnosu na onečišćenje patogenim mikroorganizmima i prisustvu štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca.

(3) Za objekte iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti koji su obuhvaćeni odlukom jedinica lokalne samouprave kao obveznici provedbe obveznih DDD mjera kao posebnih mjera, a nadležni zavod za javno zdravstvo izradio je Program mjera i Provedbeni plan na temelju članka 5. stavka 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, nositelj odobrenja za provedbu DDD mjera ne izrađuje plan provedbe općih DDD mjera.

(4) Kada se provodi dezinsekcija štetnih kukaca kao opća mjera za čije je suzbijanje potrebna jedna akcija, tj. suzbijanje nevida (flebotoma, papatača), buha i sezonskih štetnih (opasnih) člankonožaca (pederine i azijska božja ovčica te drugi hematotoksični insekata, skokuna, babura, stonoga, osa, stršljenova, simulida, leptira ili gusjenica koji su uzročnici alergijskih manifestacija), tada nositelj odobrenja za provedbu DDD mjera također ne izrađuje „Plan provedbe općih DDD mjera“. Jednokratne akcije provode se na osnovi poziva korisnika mjere, a kao prateći dokumenti koriste se radni nalog i Potvrda o provedenoj DDD mjeri.

(5) „Plan provedbe općih DDD mjera“, Sigurnosno-tehnički listovi opasnih kemikalija te Potvrde o provedenoj DDD mjeri mogu se korisniku mjere dostaviti u pisanom ili elektronskom obliku. Korisnik mjere mora pisano potvrditi primitak priloga te ih je dužan dati na uvid nadležnom sanitarnom inspektoratu tijekom inspeksijskog nadzora.

VII. PROTOKOL ZA IZRADU PROGRAMA MJERA SUZBIJANJA ŠTETNIKA ZA PODRUČJE OPĆINE I GRADA U ŽUPANIJI - Točka 1.4.8. detaljno definira raspored, dinamiku, rokove i normative provedbe mjera suzbijanja mikroorganizama i štetnika uporabom biocidnih proizvoda dozvoljenih u Republici Hrvatskoj i obvezujuća je za ovlaštene izvoditelje i korisnike mjera kod provedbe općih i posebnih DDD mjera.