

Priloga 1

»Priloga 2: Obrazci

Obrazec A: Spremni dokument za živali, vzrejene za uporabo v postopkih, oziroma izolirana živalska tkiva, organe in trupla v ta namen usmrčenih živali

Številka dokumenta:	
Izdajatelj (ime, naslov in številka odobritve organizacije):	
Predmet izdaje (ustrezno podčrtajte):	a) žive živali b) živalska tkiva, organi c) trupla
Podatki o živalih (vrsta, pasma/linija in število živali; identifikacijska oznaka, če obstaja) oziroma izoliranih živalskih tkivih in organih (vrsta tkiva, organ ter količina):	
Izvor živali oziroma izoliranih živalskih tkiv in organov (ime, naslov in številka odobritve organizacije)*:	
Prejemnik (ime, naslov) ter podatki o naročilu (datum naročila po e-pošti ali št. naročilnice):	
Datum in ura pošiljanja/prezema:	
<p>Pakiranje (ustrezno podčrtajte in navedite zahtevane podatke):</p> <p>a) žive živali</p> <p>Kadar gre za izdajo žive živali, opišite zabojnik, v katerem so žive živali nastanjene ob izdaji in v času transporta, ter kako je poskrbljeno za krmo in vodo.</p> <p>b) tkiva, organi, trupla</p> <p>Kadar gre za tkiva, organe ali trupla, opišite, v kakšnem stanju je oddano tkivo, organ ali truplo (npr. zamrznjeno v falkonki, oddano takoj po evtanaziji v zapečateni vrečki) ter kako so tkiva ali trupla zapakirana, da ohranijo opisano stanje tudi med transportom (npr. suhi/navadni led, zaprta stiroporna/kartonasta embalaža.). Če za to poskrbi prejemnik, navedite le, da je pakiranje obveznost prejemnika.</p>	
<p>Navedite, kdo je odgovoren za prevozno sredstvo (ustrezno podčrtajte):</p> <p>Če je prevoz skrb izdajatelja, navedite tip in registrsko številko vozila ter številko odobritve za prevoz živih živali.</p>	a) izdajatelj b) prejemnik
<p>Podatki o zdravstvenem stanju živali:</p> <p>navedite tip reje (npr. konvencionalna, barierna) in zdravstveno stanje reje, navedite datum zadnjega mikrobiološkega testiranja in priložite zadnje rezultate testiranja.</p>	

Ali je oddaja v skladu s programom izmenjave živalskih tkiv ali organov in uporabe odvečnih živali (ustrezno podčrtajte):	DA NE
---	----------

*Izvor in izdajatelj sta enaka, če so živali skotene v organizaciji izdajatelja.

Kraj in datum:

Imenovani veterinar (osebno ime in podpis):

Žig organizacije:

Obrazec B: Vloga za odobritev organizacije

Naziv in naslov organizacije:	
Navedite, za katero vrsto organizacije in katere živalske vrste zaprošate (ustrezno obkrožite in dopišite živalske vrste)	
<ul style="list-style-type: none"> - vzrejna: _____ - uporabniška: _____ - dobaviteljska: _____ 	
Navedite lokacijo objekta in lokacijo organizacije. Priložite tloris prostorov organizacije z vpisanimi merskimi enotami vsakega prostora, poimenovanjem vsakega prostora v skladu s Prilogo 1 tega pravilnika, vključno s hodniki, garderobami ter barierami, ter označite čiste in nečiste poti v pomivalnici ipd.	
Navedite režim zagotavljanja mikrobioloških pogojev v vaši organizaciji (ustrezno podčrtajte):	a) konvencionalni b) barierni c) drugo (navedite)
Naštete opremo in tehnične pripomočke za nastanitev živali za vsako živalsko vrsto posebej (npr. velikost kletk, ograd, akvarijev)	
Navedite ime in priimek osebe, ki je odgovorna za zagotavljanje skladnosti s predpisi*:	
Navedite ime in priimek strokovnjaka za dobrobit živali in njegovega namestnika:	
Navedite ime in priimek oskrbovalca živali in osebe, ki žival usmrti :	
Navedite ime in priimek imenovanega veterinarja ter priložite pisni dogovor o delu z veterinarsko organizacijo:	
Priložite letni načrt zdravstvenega varstva živali:	
Odstranjevanje ŽSP (priložite pisni dogovor z izvajalcem javne službe za odvoz ŽSP):	
Priložite načrt za povečanje deleža živali, ki so potomci primatov, vzrejenih v ujetništvu (samo vzrejne organizacije za vzrejo primatov).	
Navedite, s kakšnimi napravami in opremo za usmrtitev živali razpolagate:	

* Odgovorna oseba pravne osebe (npr. dekan, direktor).

Priloge:

- Tloris objekta/organizacije (z vsemi navedenimi podatki),
- Dokazila o izobrazbi in usposobljenosti oseb, ki ste jih navedli na vlogi,

- Pisni dogovor (pogodba) o zagotavljanju zdravja živali z veterinarsko organizacijo,
- Pisni dogovor (pogodba) o odstranjevanju ŽSP.

Strokovnjak za dobrobit živali:

Odgovorna oseba organizacije:

Kraj in datum:

Žig pravne osebe:

Obrazec C: Vloga o spremembi odobritve organizacije

Naziv in naslov organizacije:	
Številka odločbe o odobritvi organizacije in datum izdaje:	
Navedite, za katero vrsto organizacije in katere živalske vrste ste odobreni (ustrezno obkrožite in dopišite živalske vrste)	
<ul style="list-style-type: none"> - vzrejna: _____ - uporabniška: _____ - dobaviteljska: _____ 	
Navedite razlog za spremembo (npr. sprememba tlorisa prostorov, sprememba živalske vrste, sprememba osebja oziroma katerega koli podatka iz obrazca B): Priložite ustrezno dokumentacijo, če je sprememba odobritve povezana s podatki, za katere je treba pri odobritvi organizacije priložiti pisno dokazilo.	

Strokovnjak za dobrobit živali:

Odgovorna oseba organizacije:

Kraj in datum:

Žig pravne osebe:

Obrazec Č: Vloga za odobritev projekta

1. Uporabniška organizacija	
Naziv in naslov uporabniške organizacije:	
Številka odločbe o odobritvi uporabniške organizacije in datum izdaje:	
Mesto izvajanja projekta ¹ (če bo izven objekta uporabniške organizacije, to utemeljite in znanstveno utemeljite, kako bo to vplivalo na rezultate raziskave):	
Naziv in naslov vlagatelja (če vlagatelj ni iz uporabniške organizacije, priložite tudi pisni dogovor vlagatelja in uporabniške organizacije o izvajanju projekta):	
2. Projekt:	
Naslov projekta:	

Če je projekt, za katerega zaprošate, že znanstveno ocenjen, navedite šifro odobrene raziskave, trajanje (od-do) ter ime in priimek vodje raziskave/projekta/programa:	
Predvideno trajanje projekta (običajno je čas trajanja vezan na obdobje financiranja, vendar največ 5 let):	

3. Skladnost z drugimi predpisi

Če je za nakup, nastanitev ali uporabo živali potrebno še kakšno drugo predpisano dovoljenje (npr. zaščita živali prostoživečih vrst, uvoz živali, GSO), navedite številko in datum izdaje dovoljenja ter pristojni organ, ki je dovoljenje izdal:	
--	--

4. Udeleženci v projektu

Ime in priimek in izobrazba	Zadolžitev v projektu ¹	Številka potrdila o osnovnem/obnovitvenem usposabljanju*	Usposobljenost in izkušnje z živalmi v postopkih ²	Kontinuirano izobraževanje ³

¹ Navesti zadolžitev v skladu s 14. in 17. členom tega pravilnika (npr. oskrbovalec, izvajalec, vodja, strokovnjak za dobrobit živali, imenovani veterinar, delo pod nadzorom; navedete lahko več zadolžitev za posamezno osebo).

² Navesti postopke, za katere je oseba usposobljena in jih bo samostojno izvajala v projektu oziroma se bo zanje usposabljala v času trajanja projekta (delo pod nadzorom). Izjemoma so sodelavci na projektu osebe, ki nimajo dokumentiranih izobraževanj za izvajanje postopkov po določilih tega pravilnika, vendar imajo posebna znanja, npr. ravnanje z merilno opremo in nudijo podporo izvajalcem pri postopkih (obrazložite).

³ Priložite obrazec M, posameznih potrdil o izobraževanjih ni potrebno priložiti vlogi (lahko jih zahteva uradni veterinar po uradni dolžnosti).

5. Namen in cilji projekta (lahko izberete več odgovorov; ustrezno podčrtaj):

- a) temeljne raziskave;
- b) translacijske ali uporabne raziskave⁵;
- c) predpisana uporaba in redna proizvodnja:
 - kontrola kakovosti (vključno s preskušanjem varnosti in jakosti serije),
 - druge vrste preskušanja učinkovitosti in tolerance,
 - preskušanje toksičnosti in druge vrste preskušanja varnosti, vključno s farmakologijo,
 - redna proizvodnja;
- č) varstvo naravnega okolja za varovanje zdravja ali dobrobiti ljudi ali živali;
- d) ohranjanje živalskih vrst;
- e) visokošolsko izobraževanje;
- f) usposabljanje;
- g) sodnomedicinske preiskave;
- h) ohranitev kolonij gensko spremenjenih živali, ki se ne uporabljajo v drugih postopkih.

⁵ Skladno s seznamom kategorij in podkategorij, ki se uporabljajo za statistično poročanje.

6. Na kratko opišite načrtovani projekt z znanstvenega vidika, osvetlite znanstveni problem ter navedite cilje projekta, navedite tudi literaturo, na katero se sklicujete:⁶

--

⁶ Opišite cilje projekta (npr. obravnavanje nekaterih znanstvenih neznank ali znanstvenih ali kliničnih potreb). Katere morebitne koristi bodo verjetno pridobljene pri projektu? Pojasnite, kako bi lahko projekt spodbudil znanstveni napredek ali koristil ljudem, živalim ali okolju. Po potrebi upoštevajte razliko med kratkoročnimi (med trajanjem projekta) in dolgoročnimi koristmi (ki se lahko pojavijo po koncu projekta). Opis naj bo razumljiv tudi za znanstvenike, ki se ne ukvarjajo s to tematiko, in naj ne presega 7000 znakov skupaj s presledki (brez literature).

7. Podatki o živalih, ki bodo uporabljene v postopkih

Vrsta živali	Predvideno število	Razvojna stopnja, posebne oblike (transgene živali, določene pasme, linije, starosti)	Izvor živali – dobavitelj

7.1. Pojasnite izbiro vrst in razvojne stopnje. Zakaj je izbrana predlagana živalska vrsta? Utemeljite uporabo živali in primernost izbrane vrste z navedbo virov iz literature. Če boste uporabili živali, ki niso vzrejene kot laboratorijske živali, znanstveno utemeljite, zakaj laboratorijske živali niso primerne (netehnični povzetek, točka 6.3):

--

8. Podatki o postopkih na živalih

8.1. Opišite načrt projekta, število skupin živali v projektu, število živali na posamezno skupino ter navedite vse postopke, ki jim bodo živali v posamezni skupini podvržene. Utemeljite uporabljene postopke in tehnike znotraj projekta (navedite tudi vire iz literature)⁷.

--

⁷ Za boljšo preglednost in razumljivost načrta projekta poleg besedila vključite tudi prikaze v tabelarni in shematski obliki.

8.2. Pričakovani vpliv postopkov na živali in kako dolgo bodo živali izpostavljene posameznemu postopku. Navedite vse postopke, ki jih boste izvajali na živalih in ste jih navedli v prejšnji točki. Vsak postopek navedite v svoji vrstici, navedite, kaj pri posameznem postopku običajno žival občuti (če gre vse po načrtih) ter koliko časa je žival povzročnemu stanju izpostavljena (posamično in v celotni dolžini trajanja postopka).

Postopek	Pričakovan vpliv/učinek na žival	Trajanje postopka in učinka

8.3. Navedite in obrazložite uporabo humanih končnih točk za vsak postopek. Za vsak postopek na kratko opišite, kakšna tveganja lahko postopek predstavlja za počutje živali ter kaj boste naredili, da ta tveganja preprečite oziroma kaj boste naredili, če morebiti do njih pride.

Postopek	Morebitni neželeni učinki	Ukrepi za zmanjševanje neželenih učinkov in težavnosti ⁸	Humana intervencija ali humana končna točka ⁹

⁸ Morebitni neželeni učinki ne zahtevajo vedno ukrepanja v smislu evtanazije, pogosto zahtevajo ukrepanja, ki lahko izboljšajo stanje živali (npr. protibolečinska terapija, podporna oskrba, ogrevanje, zdravljenje z antibiotiki itd.), slednje je odvisno tudi od predvidene ocenjene težavnosti projekta.

⁹ Humana intervencija pomeni stanje živali, zaradi katerega žival takoj izločite iz postopka in ukrepate po navodilih imenovanega veterinarja, humana končna točka pa da ob pojavu specifičnega opaženega znaka ali kumulacije znakov slabšanja zdravstvenega stanja praviloma evtanazirate na način, ki ga navedete v točki 8.4.

8.4 Usoda živali v projektu	
Navedite, kaj se bo zgodilo z živalmi po izvedenih postopkih ¹⁰ in razloge za to (netehnični povzetek, točka 5):	
Če boste po izvedenih postopkih živali usmrtili, navedite način usmrčitve (metoda usmrčitve in metoda potrditve usmrčitve) ¹¹ :	
Če boste živali po izvedenih postopkih ohranili pri življenju, navedite, kaj se bo zgodilo z živalmi (npr. ponovna uporaba, vrnitev v domače okolje), navedite predvideni čas okrevanja in priložite načrt vrnitve živali v domače okolje oziroma načrt rehabilitacije ¹² (netehnični povzetek, točka 5):	

¹⁰ Usoda živali mora biti v skladu z 31., 32., 33. in 34. členom tega pravilnika.

¹¹ Metoda usmrčitve mora biti v skladu s 33. členom in Prilogo IV Direktive 2010/63/EU.

¹² O vrnitvi živali v domače ali v primeru živali prostoživečih vrst v naravno okolje in izdelavi programa socializacije ali rehabilitacije svetuje komisija za dobrobit živali (glej 34. člen tega pravilnika)

8.5. Ocenite predvideno težavnost posameznih postopkov in kumulativno težavnost, kateri bo izpostavljena vsaka žival. Navedite, koliko živali se bo predvidoma uporabilo v posamezni težavnostni kategoriji (na posamezno živalsko vrsto) (netehnični povzetek, točka 5)				
Vrsta živali	Ocenjeno število živali na predvideno težavnost¹³			
	Nepovratna	Blaga	Zmerna	Težavna

¹³ Pri oceni predvidene težavnosti upoštevajte Prilogo VIII Direktive 2010/63/EU.

9. Uporaba načela 3R	
9.1 Zamenjava	
Navedite, katere metode, ki ne zahtevajo uporabe živali v postopkih, obstajajo za doseg izbranega cilja in navedite razloge, zakaj jih ni mogoče uporabiti za namene predlaganega projekta (netehnični povzetek, točka 6.1):	
9.2 Zmanjšanje	
Če je projekt ali serija postopkov ponovitev predhodnega projekta, to utemeljite	
Ali so predlagane živali namenjene za enkratno uporabo živali v postopkih?	
Pojasnite, kako je bilo določeno število živali za ta projekt. Opišite ukrepe, sprejete za zmanjšanje števila živali, ki se bodo uporabile, in načela, uporabljena za načrtovanje študije. Opišite načrt ali prakse za čim večje zmanjšanje števila živali, ki jih boste uporabili med celotnim trajanjem projekta in so v skladu z znanstvenimi cilji. Navedene prakse lahko vključujejo pilotne študije, računalniško modeliranje, izmenjavo tkiv, ponovno uporabo itd. (netehnični povzetek, točka 6.2):	
Statistični načrt za zmanjšanje števila živali	
9.3 Izboljšanje	
Navedite primere specifičnih ukrepov (npr. okrepljeno spremljanje, pre/med/po-operativna oskrba, analgezija, urjenje živali), ki bodo sprejeti v zvezi s postopki za čim večje zmanjšanje škodljivih učinkov na dobrobit živali. V primeru uporabe analgetikov in anestetikov navedite vrsto učinkovine, odmerek ter način aplikacije.	

Opišite proces in mehanizme, kako boste med trajanjem projekta vpeljevali morebitne nove tehnike izboljšanja (netehnični povzetek, točka 6.3):	
Če boste v predlaganem projektu uporabili tudi živčno mišični blokator, znanstveno utemeljite, zakaj je uporaba živčno mišičnega blokatorja potrebna in podrobno opišite režim dajanja anestetika in analgetika:	
Priložite načrt opazovanja živali za ugotavljanje, spremljanje in zmanjšanje bolečin, trpljenja, stiske in vpliva na okolje. ¹⁴ Če bo odločitev za analgezijo odvisna od ocene stanja živali, jasno opredelite parametre, ki jih boste v ta namen spremljali in navedite kriterije za odločitev o tem, kdaj, na kakšen način in kateri analgetik boste uporabili (navedite tudi predvideni odmerek in volumen).	

¹⁴ Za pripravo načrta opazovanja živali naj vam bo v pomoč Delovni dokument o razvoju skupnega okvira ocenjevanja težavnosti za izpolnjevanje zahtev iz Direktive 2010/63/EU dostopen na spletni strani Evropske Komisije, bodite pozorni na parametre, ki so navedeni v Prilogi 1 in jih smiselno vključite v načrt opazovanja, točkovanja in določanja humanih končnih točk.

10. Glede na uporabljene postopke in tehnike ter živalsko vrsto opišite opremo in naprave, ki jih boste uporabljali za izvedbo projekta.

--

11. Če predstavlja izvedba projekta kakršnokoli tveganje za zdravje osebja, drugih živali ali okolja, priložite načrt za zmanjšanje tega tveganja (ustrezno podčrtaj):

NE, izvedba projekta ne predstavlja tveganja za zdravje osebja, drugih živali ali okolja

DA, izvedba projekta predstavlja tveganje, zato prilagam načrt za zmanjšanje tega tveganja

12. Izjava vodje projekta o ustreznosti pogojev nastanitve, reje in oskrbe živali (ustrezno podčrtaj)

Izjavljam, da imam predpisano izobrazbo oziroma izkušnje ter sem usposobljen/-a za načrtovanje in vodenje projekta

Izjavljam, da je osebje, ki bo izvajalo postopke, ustrezno izobraženo in usposobljeno oziroma bo delo opravljajo pod nadzorom, dokler se ustrezno ne usposobi (v skladu s 16. členom tega pravilnika).

Izjavljam, da so pogoji nastanitve, reje in oskrbe živali ustrezni, standardizirani in v skladu z zakonodajo, ki jih predpisuje, tako glede fizikalnih in kemičnih dejavnikov okolja kot tudi glede opreme in osebja, ki za živali skrbi.

Vodja projekta:

Odgovorna osebe uporabniške organizacije:

Strokovnjak za dobrobit živali:

Kraj in datum:

Žig pravne osebe

Obvezne priloge:

- Netehnični povzetek projekta na obrazcu iz Dela A Priloge I Izvedbenega sklepa 2020/569/EU,
- Načrt opazovanja živali za ugotavljanje, spremljanje in zmanjšanje bolečin, trpljenja, stiske in vpliva na okolje (točka 9),
- Mnenje strokovnjaka za dobrobit živali na obrazcu J.

Ostale priloge, če so potrebne:

- Pisni dogovor med vlagateljem in uporabniško organizacijo o izvajanju projekta (točka 1),
- Načrt vrnitve živali v domače okolje pri laboratorijskih živalih, če se živali ohranijo pri življenju oziroma pri živalih prostoživečih vrst program rehabilitacije (točka 8.4),
- Načrt za zmanjšanje tveganje za zdravje osebja, drugih živali ali okolja (točka 11).

Obrazec D: Vloga za nepovratne, blage ali zmerne postopke, ki so predpisani, ali postopke za proizvodnjo protiteles ali diagnostiko po uveljavljenih metodah in v katerih se ne uporabljajo primati

1. Uporabniška organizacija	
Naziv in naslov uporabniške organizacije:	
Številka odločbe o odobritvi uporabniške organizacije in datum izdaje:	
Mesto izvajanja projekta (če bo izven objekta uporabniške organizacije, to utemeljite in znanstveno utemeljite, kako bo to vplivalo na rezultate raziskave):	
Naziv in naslov vlagatelja (če vlagatelj ni iz uporabniške organizacije, priložite tudi pisni dogovor vlagatelja in uporabniške organizacije o izvajanju projekta):	
2. Projekt:	
Naslov projekta:	
Če je projekt, za katerega zaprosate, že znanstveno ocenjen, navedite šifro odobrene raziskave, trajanje (od-do) ter ime in priimek vodje raziskave/projekta/programa:	
Predvideno trajanje projekta (običajno je trajanje vezano na obdobje financiranja, vendar največ 5 let):	

3. Skladnost z drugimi predpisi	
Če je za nakup, nastanitev ali uporabo živali potrebno še kakšno drugo predpisano dovoljenje (npr. zaščita prostoživečih živali, uvoz živali, GSO), navedite številko in datum izdaje dovoljenja ter pristojni organ, ki je dovoljenje izdal.	

4. Udeleženci v projektu				
Ime in priimek in izobrazba	Zadolžitev v projektu ¹	Številka potrdila o osnovnem/obnovitvenem usposabljanju	Usposobljenost in izkušnje z živalmi v postopkih ²	Kontinuirano izobraževanje ³

¹ Navesti zadolžitve v skladu s 14. in 17. členom tega pravilnika (npr. oskrbovalec, izvajalec, vodja, strokovnjak za dobrobit živali, imenovani veterinar, delo pod nadzorom; navedete lahko več zadolžitve za posamezno osebo).

² Navesti postopke, za katere je oseba usposobljena in jih bo samostojno izvajala v projektu oziroma se bo zanje usposabljal/a v času trajanja projekta (delo pod nadzorom). Izjemoma so sodelavci na projektu osebe, ki nimajo dokumentiranih izobraževanj za izvajanje postopkov po določilih tega pravilnika, vendar imajo posebna znanja, npr. ravnanje z merilno opremo in nudijo podporo izvajalcem pri postopkih (obrazložite).

³ Priložite obrazec M, posameznih potrdil o izobraževanjih ni potrebno priložiti vlogi (lahko jih zahteva uradni veterinar po uradni dolžnosti).

5. Namen in cilji projekta in uveljavljena metoda (ustrezno podčrtaj):

- a) izpolnitev predpisanih postopkov;
- b) proizvodnja protiteles;
- c) diagnostika.

6. Podatki o živalih, ki bodo uporabljene v postopkih

Vrsta živali	Predvideno število	Razvojna stopnja, posebne oblike (transgene živali, določene pasme, linije, starosti)	Izvor živali – dobavitelj

6.1. Pojasnite izbiro vrst in razvojne stopnje. Zakaj je izbrana predlagana živalska vrsta? Utemeljite uporabo živali in primernost izbrane vrste z navedbo virov iz literature. Če boste uporabili živali, ki niso vzrejene kot laboratorijske živali, znanstveno utemeljite, zakaj laboratorijske živali niso primerne (netehnični povzetek, točka 6.3):

7. Podatki o postopkih na živalih

7.1. Opišite načrt projekta, število skupin živali v projektu, število živali na posamezno skupino ter navedite vse postopke, ki jim bodo živali v posamezni skupini podvržene. Utemeljite uporabljene postopke in tehnike znotraj projekta (navedite tudi vire iz literature)⁴.

⁴ Za boljšo preglednost in razumljivost načrta projekta poleg besedila vključite tudi prikaze v tabelarni in shematski obliki.

7.2 Pričakovani vpliv postopkov na živali in kako dolgo bodo živali izpostavljene posameznemu postopku. Navedite vse postopke, ki jih boste izvajali na živalih in ste jih navedli v prejšnji točki. Vsak postopek navedite v svoji vrstici, navedite, kaj pri posameznem postopku običajno žival občuti (če gre vse po načrtih) ter koliko časa je žival povzročnemu stanju izpostavljena (posamično in v celotni dolžini trajanja postopka).

Postopek	Pričakovan vpliv/učinek na žival	Trajanje postopka in učinka

7.3 Navedite in obrazložite uporabo humanih končnih točk za vsak postopek. Za vsak postopek na kratko opišite, kakšna tveganja lahko postopek predstavlja za počutje živali ter kaj boste naredili, da ta tveganja preprečite oziroma kaj boste naredili, če morebiti do njih pride.

Postopek	Morebitni neželeni učinki	Ukrepi za zmanjševanje neželenih učinkov in težavnosti ⁵	Humana intervencija ali humana končna točka ⁶

--	--	--	--

⁵ Morebitni neželeni učinki ne zahtevajo vedno ukrepanja v smislu evtanazije, pogosto zahtevajo ukrepanja, ki lahko izboljšajo stanje živali (npr. protibolečinska terapija, podporna oskrba, ogrevanje itd.), slednje je odvisno tudi od predvidene ocenjene težavnosti projekta.

⁶ Humana intervencija pomeni stanje živali, zaradi katerega žival izločite iz postopka (npr. ni prišlo do rasti tumorja ali zdravite po navodilih imenovanega veterinarja), humana končna točka pa da ob pojavu specifičnega opaženega znaka ali kumulacije znakov slabšanja zdravstvenega stanja praviloma evtanazirate na način, ki ga navedete v točki 7.4.

7.4 Usoda živali v projektu	
Navedite, kaj se bo zgodilo z živalmi po izvedenih postopkih, ⁷ in razloge za to (netehnični povzetek, točka 5):	
Če boste po izvedenih postopkih živali usmrtili, navedite način usmrtitve (metoda usmrtitve in metoda potrditve usmrtitve) ⁸ :	
Če boste živali po izvedenih postopkih ohranili pri življenju, navedite, kaj se bo zgodilo z živalmi (npr. ponovna uporaba, vrnitev v domače okolje), navedite predvideni čas okrevanja in priložite načrt vrnitve živali v domače okolje oziroma načrt rehabilitacije ⁹ (netehnični povzetek, točka 5):	

⁷ Usoda živali mora biti v skladu z 31., 32., 33. in 34. členom tega pravilnika.

⁸ Metoda usmrtitve mora biti v skladu s 33. členom in Prilogo IV Direktive 2010/63/EU.

⁹ O vrnitvi živali v domače ali v primeru živali prostoživečih vrst v naravno okolje in izdelavi programa socializacije ali rehabilitacije svetuje komisija za dobrobit živali (glej 34. člen tega pravilnika)

7.5. Ocenite predvideno težavnost posameznih postopkov in kumulativno težavnost, kateri bo izpostavljena vsaka žival. Navedite, koliko živali se bo predvidoma uporabilo v posamezni težavnostni kategoriji na posamezno živalsko vrsto (netehnični povzetek, točka 5)				
Vrsta živali	Ocenjeno število živali na predvideno težavnost¹⁰			
	Nepovratna	Blaga	Zmerna	Težavna

¹⁰ Pri oceni predvidene težavnosti upoštevajte Prilogo VIII Direktive 2010/63/EU.

8. Uporaba načela 3R	
8.1 Zamenjava	
Navedite, katere metode, ki ne zahtevajo uporabe živali v postopkih, obstajajo za doseg izbranega cilja, in navedite razloge, zakaj jih ni mogoče uporabiti za namene predlaganega projekta (netehnični povzetek, točka 6.1):	
8.2 Zmanjšanje	
Če je projekt ali serija postopkov ponovitev predhodnega projekta, to utemeljite.	
Ali so predlagane živali namenjene za enkratno uporabo živali v postopkih?	
Pojasnite, kako je bilo določeno število živali za ta projekt. Opišite ukrepe, sprejete za zmanjšanje števila živali, ki se bodo uporabile, in načela, uporabljena za načrtovanje študije. Opišite načrt ali prakse za čim večje zmanjšanje števila živali, ki jih boste uporabili med celotnim trajanjem projekta in so v skladu z znanstvenimi cilji. Navedene prakse lahko vključujejo pilotne študije, računalniško modeliranje, izmenjavo tkiv, ponovno uporabo, itd. (netehnični povzetek, točka 6.2)	
Statistični načrt za zmanjšanje števila živali	

8.3 Izboljšanje	
Navedite primere specifičnih ukrepov (npr. okrepljeno spremljanje, pre/med/po-operativna oskrba, analgezija, urjenje živali), ki bodo sprejeti v zvezi s postopki za čim večje zmanjšanje škodljivih učinkov na dobrobit živali. V primeru uporabe analgetikov in anestetikov navedite vrsto učinkovine, odmerek ter način aplikacije. Opišite proces in mehanizme, kako boste med trajanjem projekta vpeljevali morebitne nove tehnike izboljšanja (netehnični povzetek, točka 6.3):	
Če boste v predlaganem projektu uporabili tudi živčno mišični blokator, znanstveno utemeljite, zakaj je uporaba živčno mišičnega blokatorja potrebna in podrobno opišite režim dajanja anestetika in analgetika:	
Priložite načrt opazovanja živali za ugotavljanje, spremljanje in zmanjšanje bolečin, trpljenja, stiske in vpliva na okolje. ¹¹ Če bo odločitev za analgezijo odvisna od ocene stanja živali, jasno opredelite parametre, ki jih boste v ta namen spremljali, in navedite kriterije za odločitev o tem kdaj, na kakšen način in kateri analgetik boste uporabili (navedite tudi predvideni odmerek in volumen).	

¹¹ Za pripravo načrta opazovanja živali naj vam bo v pomoč Delovni dokument o razvoju skupnega okvira ocenjevanja težavnosti za izpolnjevanje zahtev iz Direktive 2010/63/EU dostopen na spletni strani Evropske Komisije, bodite pozorni na parametre, ki so navedeni v prilogi 1, str. 13-15 in jih smiselno vključite v načrt opazovanja, točkovanja in določanja humanih končnih točk.

9. Glede na uporabljene postopke in tehnike ter živalsko vrsto opišite opremo in naprave, ki jih boste uporabljali za izvedbo projekta.	

10. Če predstavlja izvedba projekta kakršnokoli tveganje za zdravje osebja, drugih živali ali okolja, priložite načrt za zmanjšanje tega tveganja (ustrezno podčrtaj):
NE, izvedba projekta ne predstavlja tveganja za zdravje osebja, drugih živali ali okolja
DA, izvedba projekta predstavlja tveganje, zato prilagam načrt za zmanjšanje tega tveganja

11. Izjava vodje projekta o ustreznosti pogojev nastanitve, reje in oskrbe živali (ustrezno podčrtaj)
Izjavljam, da imam predpisano izobrazbo oziroma izkušnje ter sem usposobljen/-a za načrtovanje in vodenje projekta
Izjavljam, da je osebje, ki bo izvajalo postopke, ustrezno izobraženo in usposobljeno oziroma bo delo opravljajo pod nadzorom, dokler se ustrezno ne usposobi (v skladu s 16. členom tega pravilnika).
Izjavljam, da so pogoji nastanitve, reje in oskrbe živali ustrezni, standardizirani in v skladu z zakonodajo, ki jih predpisuje, tako glede fizikalnih in kemičnih dejavnikov okolja kot tudi glede opreme in osebja, ki za živali skrbi.

Vodja projekta:

Odgovorna osebe uporabniške organizacije:

Strokovnjak za dobrobit živali:

Kraj in datum:

Žig pravne osebe:

Obrazec E: Vloga o spremembi oziroma podaljšanju dovoljenja za projekt

1. Uporabniška organizacija	
Naziv in naslov uporabniške organizacije:	
Številka odločbe o odobritvi uporabniške organizacije in datum izdaje:	
Naziv in naslov vlagatelja (v primeru, da vlagatelj ni iz uporabniške organizacije priložite tudi pisni dogovor vlagatelja in uporabniške organizacije o izvajanju projekta):	
2. Projekt:	
Naslov projekta:	
Številka in datum izdanega dovoljenja in trajanje:	
Ustrezno podčrtajte:	<ul style="list-style-type: none">- Podaljšanje- Sprememba udeležencev v projektu- Sprememba drugih podatkov v vlogi za projekt¹
Utemeljitev:	

¹ Kadar gre za spremembo ali dopolnitev že odobrenih postopkov, števila živali, ukrepov izboljšav ali drugih podatkov iz katerekoli točke 6 -11 obrazca Č, je treba v obrazec E smiselno vključiti tudi točke od 6-11 obrazca Č ter priložiti mnenje strokovnjaka za dobrobit živali in prvotno vlogo z vstavljenimi popravki, ki jih ustrezno označite, da je iz vloge jasno razviden tekst, ki je bil dodan.

Vodja projekta:

Strokovnjak za dobrobit živali:

Kraj in datum:

Priloge:

- Mnenje strokovnjaka za dobrobit živali na obrazcu J,
- Poročilo o izvedenih postopkih znotraj odobrenega projekta na obrazcu F.

Obrazec F: Poročilo o izvedenih postopkih znotraj odobrenega projekta

1. Uporabniška organizacija	
Naziv in naslov uporabniške organizacije:	
Številka in datum izdaje odločbe o	

odobritvi uporabniške organizacije:						
2. Projekt						
Naslov projekta:						
Številka in datum izdanega dovoljenja ter trajanje (od – do):						
3. Udeleženci v projektu						
4. Št. in vrste živali, uporabljenih v projektu	Vrste	Ocenjeno skupno število	Ocenjeno število glede na težavnost			
			Nepovratna	Blaga	Zmerna	Težavna
5. Navedite število živali, ki:	št. uporabljenih živali	vrsta	linija/pasma			
so se po uporabi ohranile pri življenju in so se uporabile v drugem projektu ali so se vrnile v domače okolje Ali je bila katera od ponovno uporabljenih živali že uporabljena v predhodnih postopkih? Če je bila, utemeljite razloge za njeno ponovno uporabo in priložite mnenje imenovanega veterinarja						
so poginile zaradi izvajanja postopka:						
ste jih ob koncu postopka usmrtili:						
6. Navedite načine usmrtitve živali v projektu						
7. Opišite ugotovitve glede učinkovitosti predvidenih izboljšav postopkov						
Je bil izbrani živalski model optimalen?						
So bile metode spremljanja trpljenja, bolečine ali stiske živali, ki ste jih predvideli v vlogi, ustrezne in učinkovite med izvajanjem postopkov ali ste jih morali prilagoditi?						
Kateri znaki ali parametri so se izkazali za najprimernejši kazalnik ocenjevanja trpljenja živali v posameznem postopku?						
So bile v vlogi predvideni ukrepi izboljšav za živali učinkoviti in so zmanjšali trpljenje, bolečino						

in stisko živali?		
Če je prišlo do pogina, navedite, kaj so bili vzroki za pogin ter kako bi lahko v bodoče pogin preprečili:		
8. Retrospektivna ocena	DA	NE

Strokovnjak za dobrobit živali:

Vodja projekta:

Kraj in datum:

Žig pravne osebe:

Priloga:

- Mnenje imenovanega veterinarja

Obrazec G: Vloga za odobritev izvajalca usmrtilve za delo na živalskih tkivih

Naziv in naslov organizacije (izvajalca):	
Navedite lokacijo objekta in lokacijo prostora za usmrtilve in delo na tkivih ter priložite tloris z vpisanimi merskimi enotami prostora:	
Navedite ime in priimek osebe, ki bo žival usmrtila ^{1,2} :	
Navedite metode usmrtilve živali ³ , ki jih boste izvajali in opremo, ki jo boste uporabili za ta namen:	
Odstranjevanje ŽSP (priložite pisni dogovor z izvajalcem javne službe za odvoz ŽSP):	

¹ Usposobljenost v skladu s 16. členom pravilnika.

² Navedite osebo, ki najpogosteje izvaja usmrtilve oziroma ima glede usmrtilve največ praktičnih izkušenj.

³ Metode usmrtilve morajo biti v skladu s 33.členom in Prilogo IV Direktive 2010/63/EU.

Odgovorna oseba organizacije:

Kraj in datum:

Žig pravne osebe:

Priloge:

- Tloris prostorov z vsemi zahtevanimi podatki,
- Dokazila o izobrazbi in usposobljenosti oseb, ki so navedeni na vlogi,
- Pisni dogovor (pogodba) o odstranjevanju ŽSP.

Obrazec H: Vloga za priglasitev usmrtilve za znanstvenoraziskovalno ali izobraževalno delo na izoliranih organih, tkivih in truplih v ta namen usmrčenih živalih

Naziv in naslov organizacije (izvajalca):	
Številka in datum odločbe o odobritvi organizacije/izvajalca:	

Oznaka prostora v katerem bo usmrtimev:	
Namen uporabe izoliranih organov, tkiva ali trupel (ustrezno obkrožite):	<ul style="list-style-type: none"> – znanstvenoraziskovalno delo – izobraževalno delo
Na kratko in razumljivo predstavite znanstveno vprašanje, ki ga boste raziskovali (max 1000 znakov s presledki), ter navedite, katera tkiva boste odvzeli za ta namen.	
Če delo na tkivih, izoliranih organih ali truplih opravljate v okviru programa, projekta ¹ ali študijskega programa navedite šifro odobrene raziskave, trajanje (od-do) ter ime in priimek vodje raziskave/projekta/programa:	
Predvideno trajanje priglasitve (običajno je trajanje vezano na obdobje financiranja, vendar največ 5 let):	
Podatki o živalih	
Izvor živali	
Živalska vrsta, pasma/linija ter razvojna stopnja:	
Predvideno število živali:	
Ali boste izvedli delo na izoliranih organih, tkivih in truplih v ta namen usmrčenih laboratorijskih glodavcev, ki niso primerni za uporabo v postopkih? Če je vaš odgovor ne, utemeljite uporabo druge živalske vrste ali kategorije.	
Če boste uporabili živali iz druge organizacije, navedite podatke glede prevoza živih živali (prevozno sredstvo, št. odobritve prevoznika):	
Navedite vse osebe, ki bodo izvajale usmrtimev zaprosenih živali (ime in priimek ter izobrazba):	
Navedite metodo usmrtimev in metodo potrditve usmrtimev ² :	
Navedite naziv in naslov izvajalca odstranjevanja ŽSP:	

¹ V okviru raziskave/projekta/programa, ki je z znanstvenega vidika ocenjen pri ARRS ali drugi domači oziroma tuji agenciji.

² Metoda mora biti izbrana v skladu s 33. členom pravilnika in Prilogo V Direktive 2010/63/EU.

Vlagatelj priglasitve:

Odgovorna oseba organizacije:

Kraj in datum:

Žig pravne osebe:

Priloga:

– Dokazila o izobrazbi in usposobljenosti osebe, ki bo živali usmrtila

Obrazec I: Letno poročilo o usmrtimevah živali in vzorčenju tkiv za genotipizacijo gensko spremenjenih živali (za leto:)

1. Organizacija						
Vrsta, naziv in naslov organizacije:						
Številka in datum izdaje odločbe o odobritvi organizacije:						
2. Število usmrčenih živali						
2.1. Število in vrsta usmrčenih živali glede na namen usmrtimev						
vrsta	projekt	priglasitev	laboratorijski	senilne živali iz	drugo	skupaj

živali			glodavci, ki niso primerni za uporabo v postopkih	razploda		

2.2. Število živali, ki so bile usmrčene brez da bi bile uporabljene v postopkih

1. vrsta živali	2. št. usmrčenih živali (brez tistih, vključenih v razvoj in vzdrževanje GS linij)	3. št. usmrčenih živali (gensko nespremenjenih), kot posledica razvoja nove GS linije	4. št. usmrčenih živali za namen vzdrževanja uveljavljene GS linije (vključno z nemutiranimi potomci)	5. skupno število (seštevek stolpcev 2,3 in 4)

3. Vzorčenje tkiv GS živali za genotipizacijo*

vrsta živali	št. živali	uporabljena metoda vzorčenja tkiv	blaga	zmerna	težavna	neinvazivna**	Presežni material dobljen pri označevanju

* Izpolnite s podatki o vrsti in številu živali, uporabljenih metodah vzorčenja tkiv, izvedenih z ali brez odobritve projekta, za preteklo leto. Pri uporabljeni metodi vzorčenja tkiv označite, za kakšno težavnost gre (blaga, zmerna, težavna, neinvazivna) oziroma ali je bil material za genotipizacijo pridobljen kot presežni material ob identifikaciji živali.

** Npr. bris ustne sluznice, odvzem dlake

Strokovnjak za dobrobit živali:

Kraj in datum:

Žig organizacije:

Obrazec J: Mnenje strokovnjaka za dobrobit živali

Vodja (ime in priimek):		
Naslov projekta:		
Na kratko (največ 1000 znakov) opišite preteklo izkušnje vodje s področjem dela predlaganega projekta in navedite morebitna pretekla dovoljenja, ki se nanašajo na področje predlaganega projekta.		
Če bo mesto izvajanja projekta izven objekta uporabniške organizacije, opišite, kako bo to vplivalo na fiziološke parametre in počutje živali ter posledično na rezultate raziskave.		
Skladnost projekta z drugimi predpisi	DA/NE	Obrazložitev (kadar je odgovor DA)
Ali je za nakup, nastanitev ali uporabo živali v predlaganem projektu potrebno še kakšno drugo predpisano dovoljenje (npr. zaščita prostoživečih živali, uvoz živali, zaprti sistem za delo z GSO)?		
Udeleženci v projektu	DA/NE	Obrazložitev (kadar je odgovor NE)
Ali udeleženci v projektu izpolnjujejo		

predpisane zahteve za predlagano zadolžitev glede na podatke v vaši evidenci?		
Živali v projektu	DA/NE	Obrazložitev (kadar je odgovor NE)
Ali menite, da je izbira živalske vrste, pasme, linije, razvojne stopnje v predlaganem projektu utemeljena in ustrezna?		
Ali je izbira živalskega modela utemeljena in opisana na način, da je iz utemeljitve razvidno, da je izbrani model tisti, kjer bodo živali utrpele najmanjše trpljenje, stisko, bolečine?		
Ali je v predlaganem projektu mikrobiološki status živali dejavnik, ki bi lahko vplival na rezultate projekta? Obrazložite tudi, če je odgovor DA.		
Ali menite, da so v organizaciji predvideni ustrezni ukrepi in pravila dela bariernega sistema, ki omogočajo in zagotavljajo vzdrževanje mikrobiološkega stanja živali (npr. ločene čiste in nečiste poti, fizično ločeni prostori, avtoklav, razkuževanje, zaščitna oprema, omejen vstop, karantena osebja, mikrobiološki pregled biološkega materiala)?		
Zamenjava	DA/NE	Obrazložitev (kadar je odgovor DA)
Ali menite, da bi se za doseg ciljev lahko uporabila alternativna metoda?		
Zmanjšanje	DA/NE	Obrazložitev (kadar je odgovor NE)
Ali menite, da je načrt za izvedbo projekta zastavljen na način, da bo za doseg zastavljenih ciljev uporabljeno optimalno število živali (ne premajhno ali preveliko)?		
Ali je iz opisa utemeljitve števila živali razvidno, da je upoštevana morebitna dodatna variabilnost v fenotipu ali odzivu na tretma (npr. zaradi usposabljanja osebja, pridobivanje veščin, mikrobiološki status, genetski status, okoljski dejavniki)?		
Izboljšanje	DA/NE	Obrazložitev (kadar je odgovor NE)
Ali se strinjate z določitvijo predvidene težavnosti posameznega postopka ali serije postopkov?		
Ali menite, da so predvideni učinki na živali, ukrepi za zmanjševanje teh učinkov in humane končne točke ustrezno opisani in zastavljeni na način, da bo omogočil čim večje zmanjšanje škodljivih učinkov na dobrobit živali?		
Ali menite, da bi z dodatnimi specifičnimi ukrepi, sprejetimi za čim večje zmanjšanje škodljivih učinkov na dobrobit živali, predvideno težavnost lahko dodatno zmanjšali ali omilili (npr. uporaba manj invazivne opreme; uporaba inhalacijskih namesto injekcijskih anestetikov; boljši izbor analgetikov; npr. dolgo/kratko-delujoči, drugačen način aplikacije, za vrsto		Obrazložitev (kadar je odgovor DA)

primernejši; okrepljeno spremljanje stanja živali, npr. tudi večkrat na dan; dodatne izboljšave pri pre/med/pooperativni oskrbi; večja skrb za aseptične pogoje; predhodno urjenje živali)?		
Ali menite, da je usoda živali v projektu ustrezno opredeljena in utemeljena (npr. opisan je načrt vrnitve v domače okolje, v naravo, navedena je ponovna uporaba, ustrezna metoda usmrčitve)?		
Nadzor nad prostori, opremo in izvajanjem projekta	DA/NE	Obrazložitev (kadar je odgovor NE)
Ali imate možnost, da obiščete mesto izvajanja projekta in prostore, kjer se bo projekt izvajal in imate možnost biti prisotni pri postopkih v okviru projekta?		
Ali imate zagotovljeno možnost, da sodelujete pri mehanizmih izboljšanja tehnik, izboljšanja načrta spremljanja živali v času trajanja projekta?		
Ali je izbrana oprema z vidika dobrobiti živali ustrezna za dosego ciljev projekta z minimalnim tveganjem za živali?		
Ali ste s predlogi in nasveti v smeri izboljšanja oziroma čim večjega zmanjšanja škodljivih učinkov na dobrobit živali sodelovali pri pripravi vloge?		
Ali ste sodelovali pri pripravi predloga načrta opazovanja živali za ugotavljanje, spremljanje in zmanjšanje bolečin, trpljenja, stiske?		
Zaključno mnenje		

IZJAVA strokovnjaka za dobrobit živali (ustrezno obkroži):

- a) Izjavljam, da bom v času projekta vršil/-a nadzor nad izvajanjem postopkov in projekta tako s fizično prisotnostjo pri postopkih kot tudi s pregledom stanja živali po postopkih ter pregledom dokumentacije. Datum in oblika nadzora bo skupaj z ugotovitvami in morebitni ukrepi ustrezno dokumentirana in na vpogled uradnemu veterinarju v času veljavnosti projekta in vsaj še 5 let po preteku veljavnosti.
- b) Izjavljam, da bom v času projekta aktivno in kritično sodeloval/-a pri izboljšanju načrta opazovanja živali za ugotavljanje, spremljanje in zmanjšanje trpljenja, bolečine, stiske živali (prisotnost pri opazovanju živali med in po postopkih ter pri ocenjevanju težavnosti, pri čemer bom kritično preverjal/-a vse parametre glede ustreznosti oziroma optimalnosti ocenjevanja).

Kraj in datum:

Strokovnjak za dobrobit živali:

Obrazec K: Predlog programa usposabljanja na delovnem mestu

Strokovnjak za dobrobit živali ali druga oseba, ki je zadolžena za spremljanje ustreznega izobraževanja in usposabljanja osebja, po zaključenem osnovnem izobraževanju in usposabljanju predlaga začetni program usposabljanja za posamezne postopke glede na predvidene delovne zadolžitve in planirane raziskovalne projekte. Določi eno ali več oseb, ki bo odgovorna za nadzor v času usposabljanja.

1. Št. dokumenta:			
2. Kandidat:			
Ime in priimek ter izobrazba ¹ kandidata:			
Organizacija in mesto redne zaposlitve kandidata:			
Številka potrdila o osnovnem usposabljanju kandidata, datum ter organizacija usposabljanja ² :			
Vrsta opravljenega osnovnega usposabljanja (ustrezno obkrožite, lahko izberete več možnosti):		a) oskrbovalec b) oseba, ki žival usmrti c) izvajalec d) vodja e) strokovnjak za dobrobit živali f) imenovani veterinar	
3. Delovna organizacija:			
Organizacija, v kateri se bo izvajalo začetno usposabljanje (delo pod nadzorom), če ni enaka kot mesto redne zaposlitve (lahko je več organizacij)			
Številka dovoljenja v okviru katerega se izvajajo postopki, za katere se bo kandidat usposobil (npr. št. odločbe za projekt, št. odločbe za delo na tkivih ali organih)			
3. Program usposabljanja³			
Predvideno trajanje začetnega usposabljanja na delovnem mestu			
Postopki in tehnike, za katere se bo kandidat usposobil	Oseba, ki bo kandidata uvedla v postopek (učitelj)*	Oseba, ki je odgovorna za nadzor ali mentor*	Ocenjevalec kompetence*

¹ Izobraženost v skladu s 15. členom tega pravilnika.

² Usposabljanje v skladu s 16. členom tega pravilnika oz. priznanje o osnovni usposobljenosti za osebe, ki so opravile usposabljanje v drugi državi članici EU ali tretji državi.

³ Predvideni postopki, za katere se kandidat usposobi v navedenem obdobju. Za pripravo meril ocenjevanja za postopke naj vam bo v pomoč Delovni dokument o razvoju skupnega okvira izobraževanja in usposabljanja za izpolnjevanje zahtev iz Direktive 2010/63/EU dostopen na spletni strani Evropske Komisije. Za vsak postopek je priporočeno uporabiti kontrolni seznam DOPS za oceno kompetence kandidata. Za serijo postopkov, specifičnih za naravo projekta, lahko končno mnenje o usposobljenosti izdela nadzornik oz. mentor usposabljanja. Za potrebe, ki nastanejo kasneje (novi projekti, druga živalska vrsta ipd.) se oskrbniki, osebe, ki žival usmrtijo, in izvajalci primerno usposobijo kasneje na delovnem mestu ali namenskih tečajih oz. delavnicah in ustrezno dopolnjujejo seznam na obrazcu M.

*V postopku učenja lahko nadzornik pooblasti eno ali več drugih oseb, ki kandidata učijo posameznih tehnik. Če je le mogoče, naj izvedbo postopka ocenjuje druga oseba, kot je kandidata učila (ocenjevalec kompetenc)

Kraj in datum:

** Podpis strokovnjaka za dobrobit živali:

** Če je strokovnjak za dobrobit živali hkrati tudi nadzorna oseba ali ocenjevalec kompetenc, mora s tem soglašati namestnik strokovnjaka za dobrobit živali. Pri predlogu programa usposabljanja lahko sodeluje komisija za dobrobit živali.

Obrazec L: Ocena usposobljenosti kandidata za samostojno delo

Oseba, zadolžena za nadzor kandidata med usposabljanjem na delovnem mestu izpolnjen in podpisan obrazec skupaj s prilogami odda strokovnjaku za dobrobit živali. Strokovnjak navede datum prejema obrazca, in predloži komisiji za dobrobit živali. Komisija odloči in izda sklep o usposobljenosti ali potrebi po nadaljnjem delu pod nadzorom.. Strokovnjak dopolni spodnji del obrazca glede na sklep in en izvod posreduje kandidatu, drugega pa shrani v svoj arhiv.

1. Nadzor in ocena usposobljenosti		
Številka dokumenta »Predlog programa usposabljanja na delovnem mestu« in datum:		
Ime in priimek oseb, ki so izvajale nadzor in ocenjevanje ¹		
2. Kandidat		
Ime in priimek ter izobrazba kandidata:		
3. Podatki o delu pod nadzorom		
Datum začetka in konca začetnega praktičnega usposabljanja na delovnem mestu		
Vrste tehnik ter ravnanja z živalmi v postopkih, za katere se je kandidat usposabljal ¹		
Opredelite število živali, na katerih je kandidat samostojno izvajal postopke v času dela pod nadzorom		
Postopki, za katere v predvidenem obdobju ni bilo mogoče izvesti usposabljanja ²		
4. Ocena kandidata o njegovem odnosu in odgovornosti do živali v raziskavah v času dela pod nadzorom³		
Ocenjena lastnost kandidata	Ocena (1-5)	V alinejah navedite vsaj 1 in največ 3 konkretne primere, ki izkazujejo ocenjeno lastnost kandidata.
Odgovornost in zanesljivost pri delu z živalmi.		
Upoštevanje in dosledno sledenje protokolom dela z živalmi v postopkih.		
Vzdrževanje in zagotavljanje minimalnih higienskih in mikrobioloških standardov.		
Skrb za počutje živali, doprinos k izboljšanju dobrobiti živali v postopkih ali v reji		
Želje in potrebe po dodatnem usposabljanju glede na zadolžitve		

¹ Za pripravo ocene za postopke naj vam bo v pomoč Delovni dokument o razvoju skupnega okvira izobraževanja in usposabljanja za izpolnjevanje zahtev iz Direktive 2010/63/EU dostopen na spletni strani Evropske Komisije. Priložite oceno usposobljenosti za vsak postopek ali serijo postopkov, na primer na obrazcih DOPS (primer v obrazcu L-2), ki se izdelajo na podlagi protokolov ali standardnih operativnih postopkov (SOP), ki jih organizacija že uporablja, ali na podlagi drugih dobrih praks. V primeru kompleksnejših projektov in usposabljanja na več lokacijah pod nadzorom različnih oseb je priporočljivo, da kandidat vodi dnevnik na obrazcu L-1

² Tehnike trenutno niso aktualne. Pred začetkom izvajanja projekta, ki vključuje take postopke ali postopke, ki bistveno odstopajo, so na drugih živalskih vrstah, kot so bile uporabljene v začetnem usposabljanju, se izvajalec dodatno usposobi, kar evidentira na obrazcu M in dokazila predloži strokovnjaku za dobrobit.

³ Oceno poda oseba, ki je bila zadolžena nadzor nad osnovnim usposabljanjem na delovnem mestu, v primeru več nadzornikov se med sabo ustrezno uskladijo ali podajo dodatne obrazložitve. Ocena 1 je neprimerno, 2 zadostno itd. Gre za povprečno oceno v času predvidenega začetnega usposabljanja.

Kraj in datum:

Podpis osebe, ki je vršila nadzor:

Spodnji del tega obrazca dopolni strokovnjak za dobrobit živali glede na sklep komisije za dobrobit živali

Številka in datum izdaje sklepa komisije za dobrobit živali:

Mnenje komisije za dobrobit živali je po preučitvi priložene dokumentacije (obkrožite ustrezno trditev):

- a) kandidat je usposobljen za samostojno delo z živalmi za navedene tehnike
- b) kandidat se mora še nadalje usposabljati pod nadzorom za postopke: _____
- c) kandidat ni primeren za delo z živalmi

Kraj in datum:

Strokovnjak za dobrobit živali:

Priloge: priloge so zaupne narave

- Dokumentacija o izvajanju postopkov v projektu za čas usposabljanja, iz katere je razvidna usposobljenost kandidata (npr. evidenca o izvedenih postopkih iz priloge 5, ocena kompetence za vsak posamezen postopek ali serijo postopkov - DOPS, dnevnik kandidata, mikrodokazila).
- Sklep komisije za dobrobit živali
- Morebitna dodatna priporočila vodje projekta, odgovorne osebe organizacije, mentorja podiplomskega izobraževanja ipd.

Obrazec L-1: Dnevnik kandidata

Praktično usposabljanje je trajalo od _____ do _____.

datum	Kratek opis dela pod nadzorom	Organizacija, lokacija	Stopnja nadzora* in podpis učitelja ali nadzornika

*Nadzor je mogoče razdeliti na pet stopenj:

- 4** – nadzornik je prisoten, ko se izvaja postopek, ter zagotavlja neposreden nadzor in nasvete oz. je hkrati učitelj
- 3** – nadzornik je seznanjen s tem, da se izvajajo postopki, in je na voljo za hitro posredovanje, če bi bilo to potrebno (tj. v bližini izvajanja postopkov)
- 2** – nadzornik je seznanjen s tem, da se izvajajo postopki, in je na voljo, da pride svetovat, če bi bilo to potrebno (tj. v bližini organizacije)
- 1** – nadzornik je seznanjen s tem, da se izvajajo postopki, in je na voljo za pogovor z namenom svetovanja, če bi bilo to potrebno (npr. po telefonu)
- 0** – nadzor ni potreben.

Kraj in datum:

Kandidat:

Obrazec L-2: primer DOPS

Intaperitonealna aplikacija učinkovine pri miši

Ocenjevalni kriteriji (označite kvadratke pri kriteriju, kot ga je kandidat prikazal)

Pod pričakovanji

- Ne preveri predpisa, odgovornosti, podatkov o živali, oznake živali
- Ne pripravi ustrezne osebne varovalne opreme in/ali primerne čiste opreme
- Nepravilno ravnanje z živaljo ali nevarnost poškodb; žival kaže znake stresa
- Nepravilno izbrano mesto aplikacije, volumen ali priprava na injiciranje
- Neuspešno fiksiranje živali
- Več kot 3 poskusi, da pravilno izvede postopek
- Ne pozna najmanjšega/največjega volumna za vnos
- Žival krvavi
- Ne preveri predpisa, odgovornosti, podatkov o živali, oznake živali
- Igla vstavljena preveč položno ali pravokotno na trebušno steno

Mejno

- Postopek izvede oklevajoče
- Slabo rokovanje in/ali fiksiranje živali
- Izbira igle in brizge ni idealna
- Postopek izvede v tretjem poskusu
- Vbod z iglo na primernem mestu, ni idealen naklon igle
- Postopek izvaja solidno, a ga ne zna pojasniti

Izpolnjuje pričakovanja

- Preveri zakonodajne zahteve, navodila, identifikacijo živali
- Nosi primerno osebno varovalno opremo
- Uporabi primerno tehniko rokovanja in fiksiranja živali
- Pozna pravilen volumen učinkovine
- Izbere primerno brizgo in iglo
- Pravilno odmeri učinkovino, odstrani zračne mehurčke
- Vbod z iglo na pravem mestu in pod kotom 45°
- Iglo potisne primerno globoko
- Pred injiciranjem aspirira (povleče bat)
- Uspešno aplicira učinkovino v prvem poskusu
- Nežno izvleče iglo in jo pravilno odvrže
- Nežno vrne žival v kletko
- Dopolni zapise
- Izkazuje primeren odnos do živali in osebja
- Pusti delovni prostor urejen in čist
- Dobro komunicira s sodelavci, ocenjevalcem

Presega pričakovanja

- Izjemne ročne spretnosti pri rokovanju z živaljo in pripomočki
- Je samozavesten in empatičen pri rokovanju z živalmi
- Razloži izbiro igle in brizge
- Pozna ukrepe, če je treba aplikacijo ponavljati (npr. dnevno)
- Pozna znake bolečine in nelagodja, možnosti zapletov

Da je oseba KOMPETENTNA: največ ena oznaka na mejnem območju.

Če je kandidat prejel dve ali več ocen v mejnem območju ali eno v kategoriji pod pričakovanji, se svetuje, da dela še naprej pod nadzorom.

Povratna informacija za kandidata:

Posebej pohvaljeno:

Točke, na katerih lahko napreduje:

Potrebne izboljšave:		
	POSKUSNO OCENJEVANJE	NI KOMPETENTEN
		KOMPETENTEN

Ocenjevalec kompetence

Kandidat

Podpis:

Podpis

Datum

Datum

KONČNA OCENA

USPOSOBLJEN - KOMPETENTEN

NADALJUJE DELO POD NADZOROM

Obrazec M: evidenčni list glede usposobljenosti za delo z živalmi v postopkih za raziskovalne ali izobraževalne namene

1. Osnovni podatki:			
Ime in priimek ter izobrazba ¹ :			
Organizacija in mesto redne zaposlitve:			
a) Osnovno usposabljanje			
Številka potrdila in datum zaključka osnovnega usposabljanja ter organizator usposabljanja ² :			
Navedite funkcijo, za katero ste se usposabljali (ustrezno obkrožite, lahko izberete več možnosti):		a) oskrbovalec b) oseba, ki žival usmrti c) izvajalec d) vodja e) strokovnjak za dobrobit živali f) imenovani veterinar	
Dodatno usposabljanje za posamezne module ali funkcije (naziv, organizator, št. potrdila)			
b) Usposabljanje na delovnem mestu³			
Delo pod mentorstvom (usposabljanja med leti 2013-2025): ime in priimek mentorja ter datum in št. mnenja o opravljenem mentorstvu (mnenje je priloga obrazca):			
Funkcija, za katero ste se usposabljali (ustrezno obkrožite, lahko izberete več možnosti):		a) oskrbovalec b) oseba, ki žival usmrti c) izvajalec d) strokovnjak za dobrobit živali e) imenovani veterinar	
Usposobljenost za posamezne postopke ali sklope postopkov³ (delo pod nadzorom⁴)			
Kratek opis postopka ali sklopa postopkov	Živalska vrsta	Oseba, ki je izvajala nadzor	Obdobje usposabljanja ali datum ocene kompetence, mikro dokazila ipd. ⁴
c) Delovne izkušnje³			
Številke odločb (dovoljenja, priglasitve) dela z živalmi:			
d) Nadzor nad usposabljanjem ali ocenjevanje kompetenc³			
Imena in priimki uspešno usposobljenih kandidatov		Obdobje usposabljanja ali datum ocenjevanja	
e) Obnovitveno usposabljanje³			
Številka potrdila in datum opravljenega obnovitvenega usposabljanja ter organizator usposabljanja:			
f) Kontinuirano izobraževanje in usposabljanje³			
Aktivno udejstvovanje na področju znanosti o laboratorijskih živalih, kot so: član vodstva, odbora ali delovne skupine pri nacionalni ali mednarodni organizaciji; član uredniškega odbora, recenzent ali avtor znanstvenega prispevka s področja znanosti o laboratorijskih živalih, ki vključuje doprinos k 3R; član komisije za dobrobit ali etične komisije. Aktivnosti (skupno) nadomestijo do največ 20% potrebnih usposabljanj na leto.			
Opis aktivnosti			% za leto

Izobraževanja v obliki delavnic, tečajev, seminarjev, znanstvenih srečanj ipd. pri katerih je osrednja tematika s področja znanosti o laboratorijskih živalih oziroma postopkov na živalih za znanstvene in izobraževalne namene; potrdila o udeležbi se predloži na zahtevo strokovnjaka za dobrobit

datum	Organizator in lokacija dogodka (tudi spletno)	Naziv dogodka, tematika	Število ur ⁵

¹ Izobrazba v skladu s 15. členom pravilnika.

² Usposabljanje v skladu s 16. členom tega pravilnika oz. priznanje o osnovni usposobljenosti za osebe, ki so opravile usposabljanje v drugi državi članici EU ali tretji državi.

³ Seznam se redno dopolnjuje.

⁴ Usposabljanje za posamezne postopke in ocenjevanje kompetentnosti v začetnem obdobju dela (po osnovnem izobraževanju in usposabljanju) se vodi na obrazcu L, kasnejša pa v okviru kontinuiranega usposabljanja

⁵ upoštevajte korekcijske faktorje 0,5, 1 ali 2 glede na potrebno pripravo, aktivno, pasivno udeležbo in preverjanje znanja po priporočilih Delovnega dokumenta o razvoju okvirja za izobraževanje in usposabljanje za izpolnjevanje zahtev iz Direktive 2010/63/EU dostopen na spletni strani Evropske Komisije