

Warszawa, dnia 3 kwietnia 2025 r.

Poz. 430

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI<sup>1)</sup>**

z dnia 18 marca 2025 r.

**w sprawie wprowadzenia programu zwalczania wścieklizny na lata 2025–2027**

Na podstawie art. 57 ust. 7 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (Dz. U. z 2023 r. poz. 1075) zarządza się, co następuje:

§ 1. Na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wprowadza się program zwalczania wścieklizny na lata 2025–2027, który jest określony w załączniku do rozporządzenia.

§ 2. Program, o którym mowa w § 1, stosuje się od dnia 1 stycznia 2025 r.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: *C. Siekierski*

---

<sup>1)</sup> Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej – rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. poz. 2706).

## PROGRAM ZWALCZANIA WŚCIEKLIZNY NA LATA 2025–2027

**1. Identyfikacja programu zwalczania wścieklizny (*Rabies*)**

Państwo członkowskie: Rzeczpospolita Polska

Choroba: wścieklizna (*Rabies*)

Wniosek o współfinansowanie na lata 2025–2027

**2. Dane historyczne dotyczące sytuacji epizootycznej w zakresie wścieklizny**

W okresie międzywojennym oraz w pierwszych latach po II wojnie światowej głównym nosicielem wścieklizny na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej były psy. Wprowadzenie w 1949 r. obowiązkowego szczepienia psów przeciwko wściekliznie pozwoliło na znaczne ograniczenie występowania tej choroby. Liczba zachorowań na wściekliznę wśród zwierząt obniżyła się z ponad 3600 przypadków w 1946 r. do 73 w 1956 r. Problem wścieklizny pojawił się ponownie, kiedy zaczęto rejestrować coraz więcej przypadków tej choroby w środowisku zwierząt wolno żyjących. W latach 1946–1956 wśród zwierząt dzikich zgłaszano rocznie od 1 do 6 przypadków wścieklizny. W 1957 r. nie zanotowano żadnego takiego przypadku, natomiast w latach następnych był zauważalny wzrost zachorowań wśród zwierząt dzikich – w szczególności u lisów. Pod koniec lat siedemdziesiątych liczba zachorowań u zwierząt dzikich przekraczała liczbę zachorowań u zwierząt domowych.

W 1990 r. w Rzeczypospolitej Polskiej stwierdzono 2045 przypadków wścieklizny, w tym 1668 przypadków u zwierząt dzikich, z czego 1374 przypadki u lisów. Najwięcej przypadków tej choroby zanotowano w ówczesnych województwach: poznańskim (157), opolskim (139), koszalińskim (133), szczecińskim (130), bydgoskim (123) oraz śląskim (103). Pojedyncze przypadki odnotowano w ówczesnych województwach: lubelskim, łomżyńskim, łódzkim oraz przemyskim, natomiast nie odnotowano ich w ówczesnym województwie białkopodlaskim.

W 1991 r. stwierdzono 2287 przypadków wścieklizny, w tym 1864 przypadki u zwierząt dzikich, z czego 1513 przypadków u lisów. Wścieklizny nie odnotowano w ówczesnym województwie lubelskim, a pojedyncze przypadki wystąpiły w ówczesnych województwach: przemyskim, łódzkim, łomżyńskim oraz krośnieńskim.

W 1992 r. stwierdzono 3084 przypadki wścieklizny, w tym 2549 przypadków u zwierząt dzikich, z czego 2079 przypadków u lisów.

Z uwagi na rozprzestrzenianie się wścieklizny rozpoczęto w 1993 r. akcję doustnych szczepień lisów wolno żyjących przeciwko wściekliznie.

W 1993 r. stwierdzono 2648 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 2166 przypadków u zwierząt dzikich, z czego 1803 przypadki u lisów.

W 1994 r. stwierdzono 2238 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 1788 przypadków u zwierząt dzikich, z czego 1506 przypadków u lisów.

W 1995 r. stwierdzono 1973 przypadki wścieklizny u zwierząt, w tym 1528 przypadków u zwierząt dzikich, z czego 1280 przypadków u lisów.

W 1996 r. stwierdzono 2527 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 2064 przypadki u zwierząt dzikich, z czego 1779 przypadków u lisów.

W 1997 r. stwierdzono 1494 przypadki wścieklizny u zwierząt, w tym 1239 przypadków u zwierząt dzikich, z czego 1091 przypadków u lisów.

Efektom nieustającego przeprowadzania szczepień w zachodniej części terytorium Rzeczypospolitej Polskiej był spadek liczby przypadków wścieklizny, a także brak jej występowania od dłuższego czasu na terenach województw: zachodniopomorskiego, lubuskiego i dolnośląskiego.

W 1998 r. stwierdzono 1329 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 1120 przypadków u zwierząt dzikich, z czego 927 przypadków u lisów.

W 1999 r. stwierdzono 1148 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 721 przypadków u lisów.

W 2000 r. stwierdzono 2224 przypadki wścieklizny u zwierząt, w tym 1583 przypadki u lisów, a w 2001 r. stwierdzono 2964 przypadki wścieklizny u zwierząt, w tym 2224 przypadki u lisów.

W trakcie przeprowadzanych akcji szczepień zaobserwowano, że zasięg występowania wścieklizny przesuwają się w kierunku wschodniej części terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, czyli na obszary, które do tej pory nie były objęte szczepieniami. Zaobserwowano także, że występują pojedyncze przypadki wścieklizny na terenach przygranicznych sąsiadujących z Republiką Czeską.

W 2002 r. liczba przypadków wścieklizny u zwierząt na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wyniosła 1119, z czego 1038 przypadków zanotowano u zwierząt dzikich, w tym 884 przypadki u lisów. W 2002 r. największą liczbę przypadków wścieklizny zanotowano w województwie wielkopolskim – 339.

W 2003 r. stwierdzono 388 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 314 przypadków u zwierząt dzikich, z czego 233 przypadki u lisów.

W 2004 r. stwierdzono 136 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 114 przypadków u zwierząt dzikich, z czego 86 przypadków u lisów.

W 2005 r. stwierdzono 138 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 102 przypadki u zwierząt dzikich, z czego 84 przypadki u lisów.

W 2006 r. stwierdzono 82 przypadki wścieklizny u zwierząt, w tym 63 przypadki u zwierząt dzikich, z czego 43 przypadki u lisów.

W 2007 r. stwierdzono 70 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 55 przypadków u zwierząt dzikich, z czego 42 przypadki u lisów.

W 2008 r. stwierdzono 29 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 24 przypadki u zwierząt dzikich, z czego 19 przypadków u lisów.

W 2009 r. stwierdzono 8 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 8 przypadków u zwierząt dzikich, z czego 6 przypadków u lisów.

W 2010 r. liczba przypadków wścieklizny ponownie wzrosła. W tym roku zanotowano 151 przypadków wścieklizny u zwierząt, z czego 145 przypadków stwierdzono u zwierząt innych niż nietoperze. Występowanie wścieklizny u zwierząt innych niż nietoperze odnotowano w województwie małopolskim oraz w województwach, w których choroba występowała w roku poprzednim. W województwie małopolskim stwierdzono najwięcej przypadków wścieklizny (118 przypadków). W 2010 r. poziom uodpornienia i pobrania szczepionki u lisów wolno żyjących w Polsce wyniósł odpowiednio 84,90 % i 89,15 %.

W 2011 r. stwierdzono 160 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 156 przypadków u zwierząt innych niż nietoperze. Najwięcej przypadków wścieklizny zanotowano w województwach małopolskim (60 przypadków) i podkarpackim (63 przypadki). Występowanie wścieklizny u zwierząt innych niż nietoperze odnotowano w województwach śląskim i warmińsko-mazurskim oraz w województwach, w których choroba występowała w roku poprzednim. W województwie śląskim stwierdzono 1 przypadek wścieklizny, natomiast w województwie warmińsko-mazurskim stwierdzono 6 przypadków wścieklizny u zwierząt innych niż nietoperze. W 2011 r. poziom uodpornienia i pobrania szczepionki u lisów wolno żyjących w Polsce wyniósł odpowiednio 79,50 % i 86,49 %.

W 2012 r. stwierdzono 257 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 254 przypadki u zwierząt innych niż nietoperze. Najwięcej przypadków zanotowano w województwach małopolskim (24 przypadki) i podkarpackim (213 przypadków). Wściekliznę u zwierząt innych niż nietoperze stwierdzono jedynie w województwach, w których choroba występowała w roku

poprzednim. W 2012 r. poziom uodpornienia i pobrania szczepionki u lisów wolno żyjących w Polsce wyniósł odpowiednio 79,29 % i 87,10 %.

W 2013 r. stwierdzono 204 przypadki wścieklizny u zwierząt, w tym 196 przypadków u zwierząt innych niż nietoperze. Występowanie wścieklizny u zwierząt innych niż nietoperze odnotowano w województwie świętokrzyskim oraz w województwach, w których choroba występowała w roku poprzednim, z wyjątkiem województw: podlaskiego, śląskiego i warmińsko-mazurskiego. W województwie świętokrzyskim stwierdzono 2 przypadki wścieklizny. Najwięcej przypadków wścieklizny zanotowano w województwach małopolskim (58 przypadków) i podkarpackim (121 przypadków). W 2013 r. poziom uodpornienia i pobrania szczepionki u lisów wolno żyjących w Polsce wyniósł odpowiednio 75,11 % i 86,05 %.

W 2014 r. stwierdzono 105 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 98 przypadków u zwierząt innych niż nietoperze. Występowanie wścieklizny u zwierząt innych niż nietoperze odnotowano w województwie podlaskim oraz w województwach, w których choroba występowała w roku poprzednim. W województwie podlaskim stwierdzono 4 przypadki wścieklizny. Najwięcej przypadków wścieklizny zanotowano w województwie małopolskim (81 przypadków). W 2014 r. poziom uodpornienia i pobrania szczepionki u lisów wolno żyjących w Polsce wyniósł odpowiednio 59,77 % i 88,27 %.

W 2015 r. stwierdzono 97 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 93 przypadki u zwierząt innych niż nietoperze. Występowanie wścieklizny u zwierząt innych niż nietoperze odnotowano jedynie w województwach, w których choroba występowała w roku poprzednim. Najwięcej przypadków wścieklizny zanotowano w województwie małopolskim (79 przypadków). W 2015 r. poziom uodpornienia i pobrania szczepionki u lisów wolno żyjących w Polsce wyniósł odpowiednio 54,10 % i 89,10 %.

W 2016 r. stwierdzono 22 przypadki wścieklizny u zwierząt, w tym 16 przypadków u zwierząt innych niż nietoperze. Występowanie wścieklizny u zwierząt innych niż nietoperze odnotowano w województwie podlaskim oraz województwach, w których choroba występowała w roku poprzednim. W województwie podlaskim stwierdzono 1 przypadek wścieklizny. Najwięcej przypadków wścieklizny zanotowano w województwie małopolskim (8 przypadków). W 2016 r. poziom uodpornienia i pobrania szczepionki u lisów wolno żyjących w Polsce wyniósł odpowiednio 54,59 % i 90,31 %.

W 2017 r. stwierdzono 10 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 2 przypadki u zwierząt innych niż nietoperze. Występowanie wścieklizny u zwierząt innych niż nietoperze odnotowano jedynie w województwach, w których choroba występowała w roku poprzednim.

W 2017 r. poziom uodpornienia i pobrania szczepionki u lisów wolno żyjących w Polsce wyniósł odpowiednio 50,63 % i 87,73 %.

W 2018 r. stwierdzono 9 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 4 przypadki u zwierząt innych niż nietoperze. Wszystkie 4 przypadki u zwierząt innych niż nietoperze wystąpiły u lisów, 2 przypadki wystąpiły w województwie lubelskim, 1 przypadek wystąpił w województwie małopolskim i 1 przypadek – w województwie podkarpackim. W 2018 r. poziom uodpornienia i pobrania szczepionki u lisów wolno żyjących w Polsce wyniósł odpowiednio 47,97 % i 89,90 %.

W 2019 r. stwierdzono 11 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 1 przypadek u zwierząt innych niż nietoperze. Jedyne przypadki wścieklizny u zwierząt innych niż nietoperze wystąpiły u lisa w województwie lubelskim. W 2019 r. poziom uodpornienia i pobrania szczepionki u lisów wolno żyjących w Polsce wyniósł odpowiednio 50,05 % i 89,83 %. W 2020 r. stwierdzono 12 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 7 przypadków u zwierząt innych niż nietoperze. Wystąpienie wścieklizny u zwierząt innych niż nietoperze odnotowano w województwach lubelskim i podkarpackim.

W 2020 r. poziom uodpornienia i pobrania szczepionki u lisów wolno żyjących w Polsce wyniósł odpowiednio 40,49 % i 87,29 %.

W 2021 r. stwierdzono 118 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 113 przypadków u zwierząt innych niż nietoperze. Wystąpienie wścieklizny u zwierząt innych niż nietoperze stwierdzono w województwach: mazowieckim, podkarpackim i świętokrzyskim. Wirusy wyizolowane od 8 zwierząt zakażonych wścieklizną z 4 powiatów: garwolińskiego, mińskiego, otwockiego i radomskiego w województwie mazowieckim zostały poddane analizie filogenetycznej i porównane z próbkami archiwalnymi z lat 2000–2004 (z tego samego województwa) oraz z próbką od zakażonego lisa z 2020 r. z powiatu stalowowolskiego w województwie podkarpackim. Wszystkie sekwencje wirusów wyizolowanych w 2021 r. na terenie województwa mazowieckiego należą do wariantu CE (Central European – środkowoeuropejskiego), natomiast sekwencje izolatów archiwalnych z lat 2000–2004 (z województwa mazowieckiego) oraz sekwencja wirusa z ogniska w powiecie stalowowolskim (w województwie podkarpackim) z 2020 r. należą do wariantu NEE (North East European – północno-wschodnio-europejskiego).

W 2022 r. stwierdzono 39 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 36 przypadków u zwierząt innych niż nietoperze. Wystąpienie wścieklizny u zwierząt innych niż nietoperze stwierdzono w województwach: lubelskim, mazowieckim i świętokrzyskim.

W 2023 r. stwierdzono 11 przypadków wścieklizny u zwierząt, w tym 7 przypadków u zwierząt innych niż nietoperze (6 lisów i 1 pies). Wystąpienie wścieklizny u zwierząt innych niż nietoperze stwierdzono w województwie podkarpackim.

Od 2002 r., w którym doustnymi szczepieniami lisów wolno żyjących przeciwko wścieklicznie objęto całe terytorium kraju, liczba przypadków wścieklizny u zwierząt innych niż nietoperze zmniejszała się systematycznie aż do 2009 r. W 2010 r. wściekliznę stwierdzono w województwie małopolskim po kilku latach jej nieobecności. Podejrzewa się, że powódź, która wystąpiła bezpośrednio po wiosennej akcji szczepień, mogła wpłynąć negatywnie na uodpornienie lisów przeciwko wścieklicznie w tym województwie. Pojawienie się wścieklizny po 2010 r. w województwach śląskim i świętokrzyskim było prawdopodobnie spowodowane migracją zakażonych dzikich zwierząt z obszaru województwa małopolskiego. Ponadto podejrzewa się, że wzrost liczby przypadków w województwie podkarpackim po 2010 r. był również konsekwencją sytuacji epizootycznej w województwie małopolskim. Natomiast ponowne pojawienie się wścieklizny w tym okresie w województwach podlaskim i warmińsko-mazurskim było prawdopodobnie wynikiem migracji zakażonych dzikich zwierząt z terytorium Republiki Białorusi i Federacji Rosyjskiej (z obwodu królewieckiego).

Główną przeszkodą i ograniczeniem w zwalczaniu wścieklizny w południowo-wschodniej części Polski wydają się być trudności w uodpornianiu lisów bytujących w bezpośrednim sąsiedztwie siedzib ludzkich, w szczególności na obszarach zabudowanych. Znaczna bowiem część przypadków wścieklizny w województwach małopolskim i podkarpackim została stwierdzona w ostatnich latach w okolicy zabudowań.

Szczegółowe dane dotyczące występowania wścieklizny u zwierząt w Polsce w latach 2015–2023 zawiera załącznik do programu.

Uodpornienie i pobranie szczepionki u lisów wolno żyjących utrzymuje się w ostatnich latach na wysokim poziomie. Spadek poziomu uodpornienia w 2014 r. i 2015 r. wynikał z tego, że zastąpiono test RFFIT testem ELISA, który ma odmienną charakterystykę. W 2014 r. część próbek w ramach badania serologicznego została bowiem przebadana testem ELISA, natomiast w 2015 r. wszystkie próbki zostały przebadane testem ELISA.

### **3. Opis programu**

Zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (Dz. U. z 2023 r. poz. 1075) wścieklizna należy do chorób zakaźnych zwierząt podlegających obowiązkowi zwalczania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2018/1882 z dnia 3 grudnia 2018 r. w sprawie stosowania niektórych przepisów dotyczących zapobiegania chorobom oraz ich zwalczania do kategorii chorób umieszczonych w wykazie oraz ustanawiającego wykaz gatunków i grup gatunków, z którymi wiąże się znaczne ryzyko rozprzestrzeniania się chorób umieszczonych w tym wykazie (Dz. Urz. UE L 308 z 04.12.2018, str. 21, z późn. zm.) zakażenie wirusem wścieklizny u zwierząt drapieżnych, krętorogich, świnowatych, koniowatych, jeleniowatych i wielbłądowatych zostało zaliczone do kategorii B+D+E, natomiast u nietoperzy do kategorii E, gdzie:

- 1) „choroba kategorii B” – oznacza chorobę umieszczoną w wykazie, która musi podlegać zwalczaniu we wszystkich państwach członkowskich w celu jej likwidacji w całej Unii Europejskiej, jak określono w art. 9 ust. 1 lit. b rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/429 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie przenośnych chorób zwierząt oraz zmieniającego i uchylającego niektóre akty w dziedzinie zdrowia zwierząt („Prawo o zdrowiu zwierząt”) (Dz. Urz. UE L 84 z 31.03.2016, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem (UE) 2016/429”;
- 2) „choroba kategorii D” – oznacza chorobę umieszczoną w wykazie, w odniesieniu do której są potrzebne środki, aby zapobiec jej rozprzestrzenianiu się z uwagi na jej występowanie w Unii Europejskiej lub przemieszczanie między państwami członkowskimi, jak określono w art. 9 ust. 1 lit. d rozporządzenia (UE) 2016/429;
- 3) „choroba kategorii E” – oznacza chorobę umieszczoną w wykazie, w odniesieniu do której zachodzi konieczność nadzoru w Unii Europejskiej, jak określono w art. 9 ust. 1 lit. e rozporządzenia (UE) 2016/429.

Zgodnie z art. 31 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2016/429 państwa członkowskie, które na swoim terytorium lub w jego poszczególnych strefach lub kompartmentach nie są wolne od choroby kategorii B, ustanawiają program, którego celem jest likwidacja danej choroby umieszczonej w wykazie lub wykazanie, że są od niej wolne, realizowany w populacjach zwierząt zapadających na tę chorobę i obejmujący odpowiednie części terytorium tego państwa lub jego odpowiednie strefy lub kompartmenty, zwany dalej „obowiązkowym programem likwidacji choroby”, który obowiązuje do czasu spełnienia warunków przyznania statusu obszaru wolnego od choroby dla terytorium państwa członkowskiego lub danej strefy. Państwa członkowskie przedkładają Komisji Europejskiej do zatwierdzenia projekt obowiązkowego programu likwidacji choroby.

Strefy Rzeczypospolitej Polskiej mające status obszaru wolnego od zakażenia wirusem wścieklizny są wymienione w części I załącznika III do rozporządzenia wykonawczego



Komisji (UE) 2021/620 z dnia 15 kwietnia 2021 r. ustanawiającego przepisy dotyczące stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/429 w odniesieniu do zatwierdzania statusu obszaru wolnego od choroby i statusu obszaru nieobjętego szczepieniami niektórych państw członkowskich lub ich stref lub kompartmentów w przypadku niektórych chorób umieszczonych w wykazie oraz zatwierdzania programów likwidacji tych chorób umieszczonych w wykazie (Dz. Urz. UE L 131 z 16.04.2021, str. 78, z późn. zm.).

Zgodnie z art. 32 rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2020/689 z dnia 17 grudnia 2019 r. uzupełniającego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/429 w odniesieniu do zasad dotyczących nadzoru, programów likwidacji choroby oraz statusu obszaru wolnego od choroby w przypadku niektórych chorób umieszczonych w wykazie i niektórych nowo występujących chorób (Dz. Urz. UE L 174 z 03.06.2020, str. 211, z późn. zm.) właściwy organ, ustanawiając obowiązkowy program likwidacji zakażenia wirusem wścieklizny (RABV), opiera go na strategii zwalczania choroby, która obejmuje:

- 1) szczepienie zwierząt uznanych przez właściwy organ za docelową populację zwierząt;
- 2) wprowadzenie środków ograniczania ryzyka kontaktu z zakażonymi zwierzętami;
- 3) kontrolę ryzyka rozprzestrzeniania się i wprowadzenia choroby na terytorium jego państwa członkowskiego.

Właściwy organ wdraża obowiązkowy program likwidacji choroby, biorąc pod uwagę, że ten program ma być:

- 1) oparty na ocenie ryzyka aktualizowanej w razie potrzeby zgodnie z rozwojem sytuacji epidemiologicznej;
- 2) wspierany przez publiczne kampanie informacyjne obejmujące wszystkie odpowiednie zainteresowane strony;
- 3) koordynowany w razie potrzeby przez odpowiednie organy do spraw zdrowia publicznego, populacji zwierząt dzikich lub łowiectwa;
- 4) skalowany zgodnie z podejściem terytorialnym opartym na ryzyku.

Lisy wolno żyjące na obszarach określonych przez ministra właściwego do spraw rolnictwa podlegają zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt obowiązkowemu szczepieniu ochronnemu przeciwko wściekliźnie przeprowadzanemu przez wojewódzkiego lekarza weterynarii.

Zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie przeprowadzania ochronnych szczepień lisów wolno żyjących

przeciwko wścieklicznie (Dz. U. poz. 1737) szczepionka jest rozrzucana z samolotu lub ze śmigłowca lub wykładana ręcznie dwa razy do roku na obszarach lasów oraz we wszystkich miejscach bytowania lisów wolno żyjących. Szczepionka może być podana raz w roku, jeżeli na terenie województwa nie stwierdzono wściekliczny w okresie dwóch kolejnych lat.

Natomiast szczepień ochronnych nie przeprowadza się, jeżeli na terenie województwa nie stwierdzono wściekliczny w okresie co najmniej trzech kolejnych lat.

W przypadku stwierdzenia wściekliczny na terenie województwa, w którym nie stwierdzono wściekliczny w okresie co najmniej trzech kolejnych lat, wojewódzki lekarz weterynarii wyznacza obszar o promieniu co najmniej 50 km od ogniska wściekliczny, zwany dalej „strefą ochronną”. Szczepienia ochronne w strefie ochronnej przeprowadza się dwa razy w roku przez okres trzech kolejnych lat od dnia stwierdzenia wściekliczny w tej strefie. Szczepienia ochronne w strefie ochronnej można przeprowadzić raz w roku, jeżeli w strefie ochronnej nie stwierdzono wściekliczny w okresie dwóch kolejnych lat.

Natomiast w przypadku istnienia ryzyka przeniesienia wściekliczny z innej części województwa lub z innego województwa, lub z obszaru położonego poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej wojewódzki lekarz weterynarii może wyznaczyć na terenie województwa obszar o szerokości co najmniej 50 km, na którym przeprowadza się szczepienia ochronne.

Jeżeli na obszarach, na których przeprowadzono szczepienia ochronne, wystąpiła katastrofa naturalna w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 112) mogąca negatywnie wpłynąć na podjęcie szczepionki przez lisy lub stwierdzono pogorszenie sytuacji epizootycznej w odniesieniu do wściekliczny, dopuszcza się przeprowadzenie dodatkowych szczepień ochronnych.

Liczba dawek szczepionki nie może być mniejsza niż 20 dawek na 1 km<sup>2</sup> powierzchni, na której przeprowadza się szczepienia ochronne.

Na konieczność przeprowadzania lub częstotliwość szczepień ochronnych lisów wolno żyjących nie ma wpływu występowanie wściekliczny u nietoperzy.

Badania monitoringowe wykonywane w celu określenia efektywności doustnych szczepień lisów wolno żyjących przeciwko wścieklicznie przeprowadza się na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 grudnia 2004 r. w sprawie określenia jednostek chorobowych, sposobu prowadzenia kontroli oraz zakresu badań kontrolnych zakażeń zwierząt (Dz. U. z 2019 r. poz. 2161, z późn. zm.). Zgodnie z przepisami tego rozporządzenia w celu kontroli wściekliczny pobiera się do badań tkankę mózgową, surowicę i żuchwę od 4 lisów odstrzelonych na każdym 100 km<sup>2</sup> obszaru, na którym lisy wolno

żyjące zostały objęte szczepieniem ochronnym przeciwko wścieklicznie. Natomiast w celu izolacji i określenia szczepu wirusa wściekliczny do badań przesyła się tkankę mózgową lisów wolno żyjących, u których w badaniu laboratoryjnym potwierdzono wścieklicznę.

Realizacja programu w odniesieniu do gatunków zwierząt wrażliwych na wścieklicznę innych niż lisy wolno żyjące polega na zwalczaniu wściekliczny zgodnie z zasadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, przepisami rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 stycznia 2005 r. w sprawie zwalczania wściekliczny (Dz. U. poz. 103) oraz art. 35 i art. 36 rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2020/689 z dnia 17 grudnia 2019 r. uzupełniającego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/429 w odniesieniu do zasad dotyczących nadzoru, programów likwidacji choroby oraz statusu obszaru wolnego od choroby w przypadku niektórych chorób umieszczonych w wykazie i niektórych nowo występujących chorób.

Na obszarach, na których jest to niezbędne, są przeprowadzane, z wykorzystaniem w szczególności plakatów i ulotek, kampanie informacyjne dotyczące szczepień i wściekliczny.

W przypadku dodatniego wyniku badania laboratoryjnego stosuje się następujące metody informowania opinii publicznej:

- 1) komunikaty Głównego Lekarza Weterynarii o wystąpieniu przypadków wściekliczny publikowane na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Weterynarii;
- 2) wydawanie aktów prawa miejscowego przez właściwego powiatowego lekarza weterynarii albo wojewodę (gdy przypadek znajduje się przy granicy dwóch lub więcej powiatów) o zwalczaniu wściekliczny na określonych obszarach;
- 3) oznaczenie obszaru zagrożonego wystąpieniem choroby znakami: „UWAGA ! OBSZAR ZAGROŻONY WŚCIEKLIZNĄ ZWIERZĄT”.

#### **4. Środki przewidziane w programie**

##### **4.1. Skrócony opis środków przewidzianych w programie**

Rok: **2025**

- kontrola
- badania
- szczepienia
- zwalczanie, kontrola lub monitorowanie

#### 4.2. Organizacja, nadzór i rola wszystkich zainteresowanych stron biorących udział w programie

Zgodnie z art. 57 ust. 8 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt Główny Lekarz Weterynarii nadzoruje realizację programu zwalczania chorób zakaźnych zwierząt, a w przypadku programu współfinansowanego ze środków pochodzących z Unii Europejskiej informuje Komisję Europejską o postępach w jego realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami Unii Europejskiej.

Organem odpowiedzialnym za nadzór i koordynację działań zapewniających realizację programu jest na poziomie krajowym Główny Lekarz Weterynarii. Odpowiedzialność terenowych organów Inspekcji Weterynaryjnej za realizację programu została określona w przepisach ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. o Inspekcji Weterynaryjnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 12) i ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt.

Na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 20 sierpnia 2024 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie krajowych laboratoriów referencyjnych (Dz. U. poz. 1274) wyznaczono Laboratorium w Zakładzie Wirusologii Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach jako krajowe laboratorium referencyjne dla wścieklizny.

Zgodnie z art. 56 ust. 5 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt szczepienia ochronne lisów wolno żyjących przeprowadzają wojewódzcy lekarze weterynarii.

Diagnostyka wścieklizny przy wystąpieniu podejrzenia tej jednostki chorobowej jest przeprowadzana przez laboratoria, o których mowa w art. 25 ust. 2 pkt 1 lit. a i b oraz pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. o Inspekcji Weterynaryjnej, z wykorzystaniem następujących badań:

- 1) wykrywanie antygeny wirusa wścieklizny testem immunofluorescencji bezpośredniej;
- 2) izolacja wirusa wścieklizny w hodowli komórek mysiej neuroblastomy;
- 3) wykrywanie materiału genetycznego wirusa wścieklizny metodami biologii molekularnej (hnRT-PCR, real time RT-PCR);
- 4) genotypizacji lub sekwencjonowania izolatów wirusa wścieklizny.

Badania testem immunofluorescencji bezpośredniej odcisków mózgowych przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny wykonuje się w zakładach higieny weterynaryjnej. Izolację wirusa wścieklizny przeprowadza się w zakładach higieny weterynaryjnej lub krajowym laboratorium referencyjnym dla wścieklizny. Badania genotypizacji oraz sekwencjonowania są wykonywane w krajowym laboratorium referencyjnym dla wścieklizny.

W przypadku niejednoznacznych wyników badania testem immunofluorescencji zakład higieny weterynaryjnej przeprowadza izolację wirusa lub przesyła próbkę do krajowego laboratorium referencyjnego w celu potwierdzenia wyniku.

Badania monitoringowe w celu sprawdzenia skuteczności szczepienia lisów wolno żyjących są przeprowadzane przez laboratoria, o których mowa w art. 25 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. o Inspekcji Weterynaryjnej. Monitoring wykonuje się przy zastosowaniu:

- 1) immunofluorescencji odcisków mózgowych – badanie w kierunku wścieklizny;
- 2) szlifów kostnych żuchwy – badanie na obecność markera (tetracyklin – TC);
- 3) testu ELISA – określenie miana przeciwciał dla wirusa wścieklizny w surowicy;
- 4) różnicowania szczepów wirusa wścieklizny w celu rozróżnienia terenowych szczepów wirusa od szczepów szczepionkowych;
- 5) zbierania i analizowania danych epidemiologicznych na temat zdiagnozowanych przypadków wścieklizny na obszarze objętym szczepieniem.

Badania immunofluorescencji odcisków mózgowych, szlifów kostnych żuchwy oraz ELISA wykonywane w ramach monitoringu są przeprowadzane w zakładach higieny weterynaryjnej, natomiast badania różnicowania szczepów wirusa wścieklizny są przeprowadzane w krajowym laboratorium referencyjnym dla wścieklizny.

Badania potwierdzające wyniki powyższych badań laboratoryjnych wykonuje się, jeżeli zachodzi taka konieczność, w krajowym laboratorium referencyjnym dla wścieklizny przy użyciu metod zgodnych z podręcznikiem Światowej Organizacji Zdrowia Zwierząt (WOAH).

Zwalczanie wścieklizny jest wspierane przez grupę doradczą powołaną przez głównego lekarza weterynarii.

Informacje na temat populacji lisa rudego i innych gatunków zwierząt łownych są uzyskiwane od Polskiego Związku Łowieckiego oraz od Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe. W przypadku trudności związanych z biernym nadzorem nad wścieklizną są organizowane spotkania ze specjalistami ww. instytucji.

#### 4.3. Opis regionów administracyjnych Rzeczypospolitej Polskiej, na których program ma być wdrożony

W lutym 2021 r. w związku z potwierdzeniem przypadków wścieklizny na terenie województwa mazowieckiego w powiatach, które od 2019 r. nie były objęte szczepieniami doustnymi przeciwko wściekliźnie, Mazowiecki Wojewódzki Lekarz Weterynarii wyznaczył strefę ochronną o promieniu co najmniej 50 km wokół pierwszych trzech ognisk w 2021 r.

Strefa ochronna objęła 16 powiatów: powiat białobrzegi, powiat garwoliński, powiat grodziski, powiat grójecki, powiat kozienicki, powiat legionowski, powiat miński, powiat nowodworski, powiat otwocki, powiat piaseczyński, powiat pruszkowski, powiat pułtuski, m.st. Warszawę, powiat warszawski zachodni, powiat wołomiński i powiat wyszkowski. Po potwierdzeniu przypadku wścieklizny zlokalizowanego na terenie miasta Radomia w województwie mazowieckim Mazowiecki Wojewódzki Lekarz Weterynarii rozszerzył strefę ochronną o 6 powiatów: powiat lipski, powiat przysuski, powiat radomski i miasto Radom, powiat szydłowiecki oraz powiat zwoleński.

W związku z potwierdzeniem kolejnych przypadków wścieklizny Główny Lekarz Weterynarii podjął w 2022 r. decyzję o objęciu szczepieniem lisów z terenu całego województwa świętokrzyskiego oraz 3 powiatów województwa łódzkiego, które znajdują się mniej niż 50 km od niektórych miejsc wystąpienia przypadków wścieklizny w województwie mazowieckim. Szczepienie lisów na terenie całego województwa świętokrzyskiego, powiatu lipskiego, powiatu przysuskiego, powiatu radomskiego i miasta Radomia, powiatu szydłowieckiego oraz powiatu zwoleńskiego w województwie mazowieckim było zgodne z zaleceniem z raportu misji EUVET, która odbyła się w dniach 19–20 maja 2021 r.

W związku z potwierdzeniem w 2022 r. w województwie mazowieckim w powiecie gostyńskim dwóch ognisk wścieklizny u lisów wolno żyjących została wyznaczona strefa ochronna o promieniu co najmniej 50 km w części województwa kujawsko-pomorskiego i łódzkiego, w której przeprowadzono szczepienia doustne lisów wolno żyjących przeciwko wściekliźnie.

W latach 2023–2024 doustnym szczepieniem lisów przeciwko wściekliźnie objęte zostało województwo lubelskie, województwo małopolskie, województwo mazowieckie, województwo podkarpackie, województwo podlaskie, województwo świętokrzyskie, część województwa kujawsko-pomorskiego (powiaty aleksandrowski, brodnicki, golubsko-dobrzyński, lipnowski, radziejowski, rypiński, gminy Obrowo, Lubicz i Czernikowo w powiecie toruńskim, gminy Dębowa Łąka, Książki i Ryńsk w powiecie wąbrzeskim, powiat

włocławski, powiat miejski Włocławek), część województwa łódzkiego (powiaty opoczyński, kutnowski, łęczycki (bez gminy Świnice Warckie), łowicki, rawski, skierniewicki, tomaszowski, gmina Głowno w powiecie zgierskim) oraz część województwa warmińsko-mazurskiego (powiat ełcki, gminy Giżycko, Kruklanki, Miłki i Wydminy w powiecie giżyckim, powiat gołdapski, powiat olecki, gminy Biała Piska, Orzysz i Pisz w powiecie piskim oraz powiat węgorzewski).

W 2025 r. i 2026 r. szczepienia lisów wolno żyjących przeciwko wścieklicznie obejmą:

- województwo lubelskie,
- województwo małopolskie,
- województwo mazowieckie,
- województwo podkarpackie,
- województwo podlaskie,
- województwo świętokrzyskie,
- część województwa kujawsko-pomorskiego: powiat aleksandrowski, powiat brodnicki, powiat golubsko-dobrzyński, powiat lipnowski, powiat radziejowski, powiat rypiński, gminy Obrowo, Lubicz i Czernikowo w powiecie toruńskim, gminy Dębowa Łąka, Książki i Ryńsk w powiecie wąbrzeskim, powiat włocławski i powiat miejski Włocławek,
- część województwa łódzkiego: powiat opoczyński, powiat kutnowski, powiat łęczycki (bez gminy Świnice Warckie), powiat łowicki, powiat rawski, powiat skierniewicki, powiat tomaszowski i gminę Głowno w powiecie zgierskim,
- część województwa warmińsko-mazurskiego: powiat ełcki, gminy Giżycko, Kruklanki, Miłki i Wydminy w powiecie giżyckim, powiat gołdapski, powiat olecki, gminy Białą Piską, Orzysz i Pisz w powiecie piskim i powiat węgorzewski.

Doustne szczepienie lisów wolno żyjących przeciwko wścieklicznie w 2025 r. zostanie przeprowadzone w ww. części województwa kujawsko-pomorskiego i łódzkiego ze względu na sytuację epizootyczną w roku 2022 w odniesieniu do wściekliczny. W kwietniu 2022 r. zostały stwierdzone dwa ogniska wściekliczny u lisów wolno żyjących w województwie mazowieckim w powiecie gostynińskim. Ogniska stwierdzono u lisów znalezionych w odległości mniejszej niż 50 km od województw kujawsko-pomorskiego i łódzkiego. W związku z tym Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Lekarz Weterynarii i Łódzki Wojewódzki Lekarz Weterynarii, działając na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rolnictwa

i Rozwoju Wsi z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie przeprowadzania ochronnych szczepień lisów wolno żyjących przeciwko wścieklicznie, wyznaczyli strefy ochronne objęte doustnym szczepieniem lisów wolno żyjących. W 2024 r. obszary te zostały objęte programem.

W 2027 r. szczepienia lisów wolno żyjących przeciwko wścieklicznie obejmą:

- województwo lubelskie,
- województwo mazowieckie,
- województwo podkarpackie,
- województwo podlaskie,
- część województwa warmińsko-mazurskiego: powiat ełcki, gminy Giżycko, Kruklanki, Miłki i Wydminy w powiecie giżyckim, powiat gołdapski, powiat olecki, gminy Biała Piska, Orzysz i Pisz w powiecie piskim, powiat węgorzewski.

Ze względu na poprawę sytuacji epizootycznej w województwie mazowieckim, tj. brak ognisk wścieklicznych w 2024 r., w 2027 r. na obszarze części województwa kujawsko-pomorskiego i części województwa łódzkiego nie będą prowadzone doustne szczepienia lisów wolno żyjących przeciw wścieklicznie.

#### Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

#### Rok: 2025 i 2026

Województwo	Całkowita powierzchnia województwa – km <sup>2</sup>	Powierzchnia objęta doustnym szczepieniem lisów wolno żyjących przeciwko wścieklicznie w 2025 r. i 2026 r. – km <sup>2</sup>
dolnośląskie	19 947	0
kujawsko-pomorskie	17 972	6621,14 <sup>a)</sup>
lubelskie	25 122	24 330
lubuskie	13 988	0
łódzkie	18 219	6013 <sup>b)</sup>
małopolskie	15 183	15 178
mazowieckie	35 558	32 069
opolskie	9412	0
podkarpackie	17 845	16 336
podlaskie	20 187	19 175
pomorskie	18 310	0
śląskie	12 334	0
świętokrzyskie	11 710	11 110



warmińsko-mazurskie	24 173	5 136 <sup>c)</sup>
wielkopolskie	29 827	0
zachodniopomorskie	22 892	0
Razem	312 679	135 968,14

a) Dotyczy powiatu aleksandrowskiego, powiatu brodnickiego, powiatu golubsko-dobrzyńskiego, powiatu lipnowskiego, powiatu radziejowskiego, powiatu rypińskiego, gmin Obrowo, Lubicz i Czernikowo w powiecie toruńskim, gmin Dębowa Łąka, Książki i Ryńsk w powiecie wąbrzeskim, powiatu włocławskiego i powiatu miejskiego Włocławek.

b) Dotyczy powiatu opoczyńskiego, powiatu rawskiego, powiatu tomaszowskiego, powiatu kutnowskiego, powiatu łęczyckiego (bez gminy Świnice Warckie), powiatu łowickiego, powiatu skierniewickiego i gminy Głowno w powiecie zgierskim.

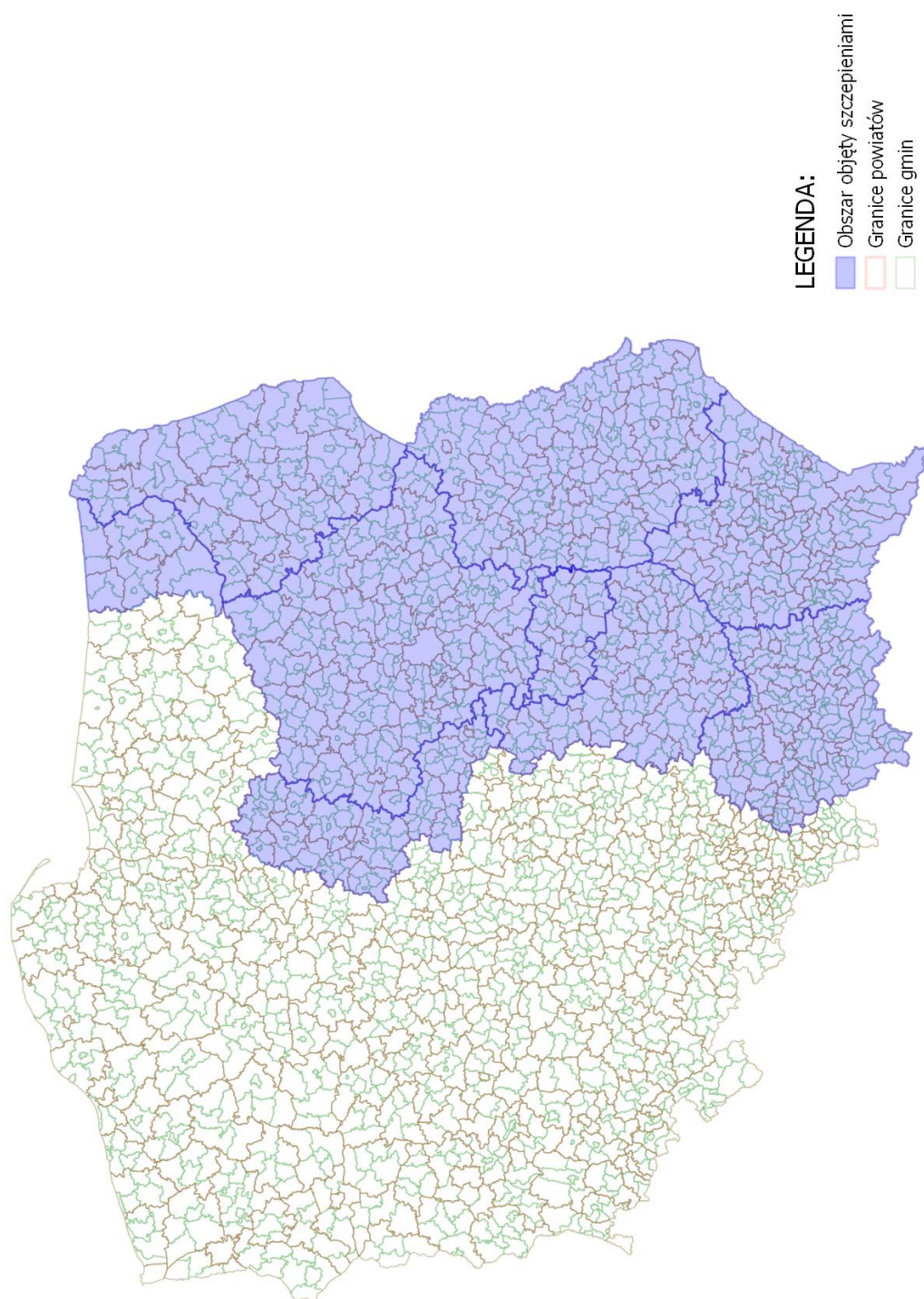
c) Dotyczy powiatu ełckiego, gmin Giżycko, Kruklanki, Miłki i Wydminy w powiecie giżyckim, powiatu goldapskiego, powiatu oleckiego, gmin Biała Piska, Orzysz i Pisz w powiecie piskim i powiatu węgorzewskiego.

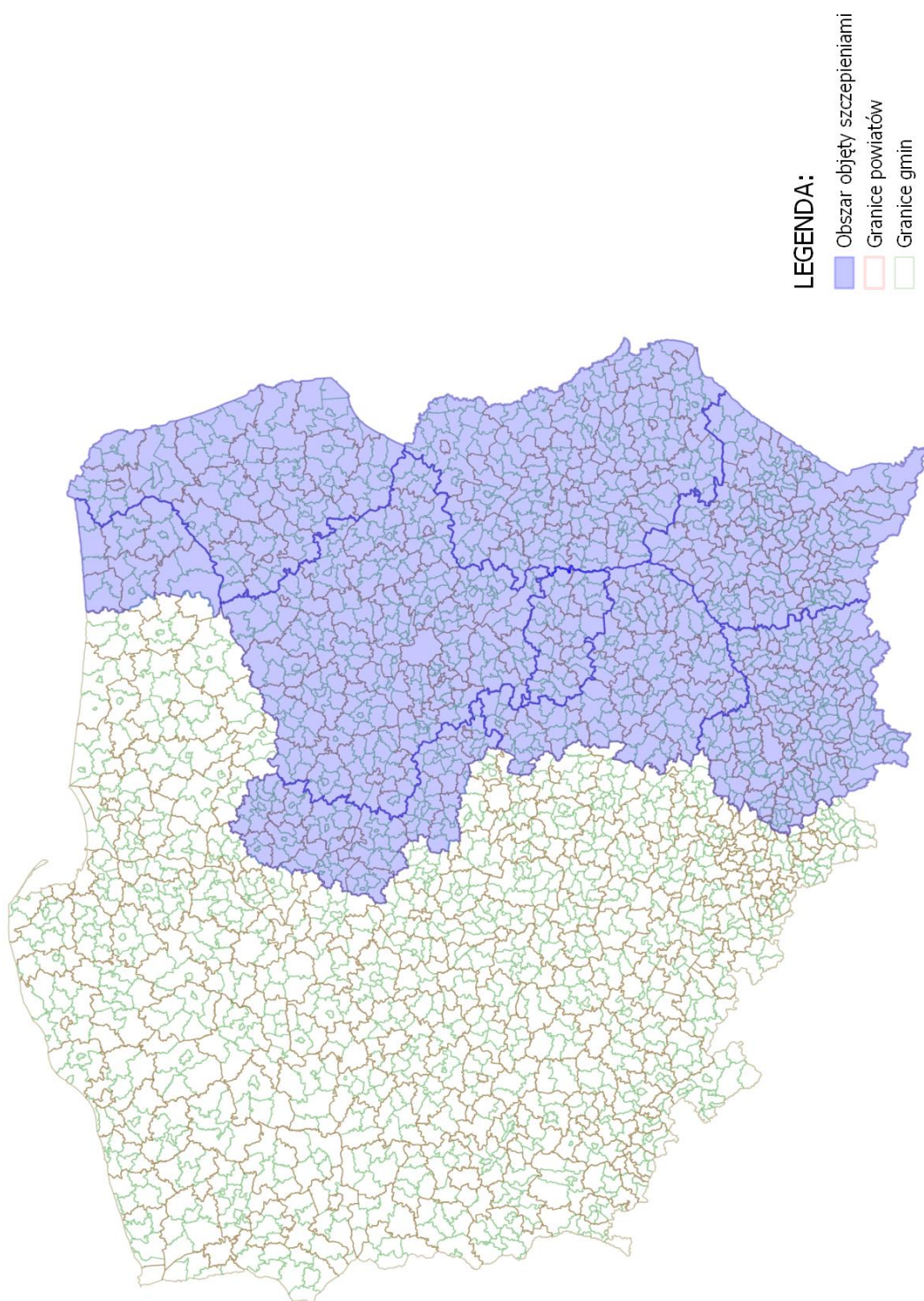
### Rok: 2027

Województwo	Całkowita powierzchnia województwa – km <sup>2</sup>	Powierzchnia objęta doustnym szczepieniem lisów wolno żyjących przeciwko wścieklicznie w 2027 r. – km <sup>2</sup>
dolnośląskie	19 947	0
kujawsko-pomorskie	17 972	0
lubelskie	25 122	24 330
lubuskie	13 988	0
łódzkie	18 219	0
małopolskie	15 183	0
mazowieckie	35 558	32 069
opolskie	9412	0
podkarpackie	17 845	16 336
podlaskie	20 187	19 175
pomorskie	18 310	0
śląskie	12 334	0
świętokrzyskie	11 710	0
warmińsko-mazurskie	24 173	5136 <sup>a)</sup>
wielkopolskie	29 827	0
zachodniopomorskie	22 892	0
Razem	312 679	97 046

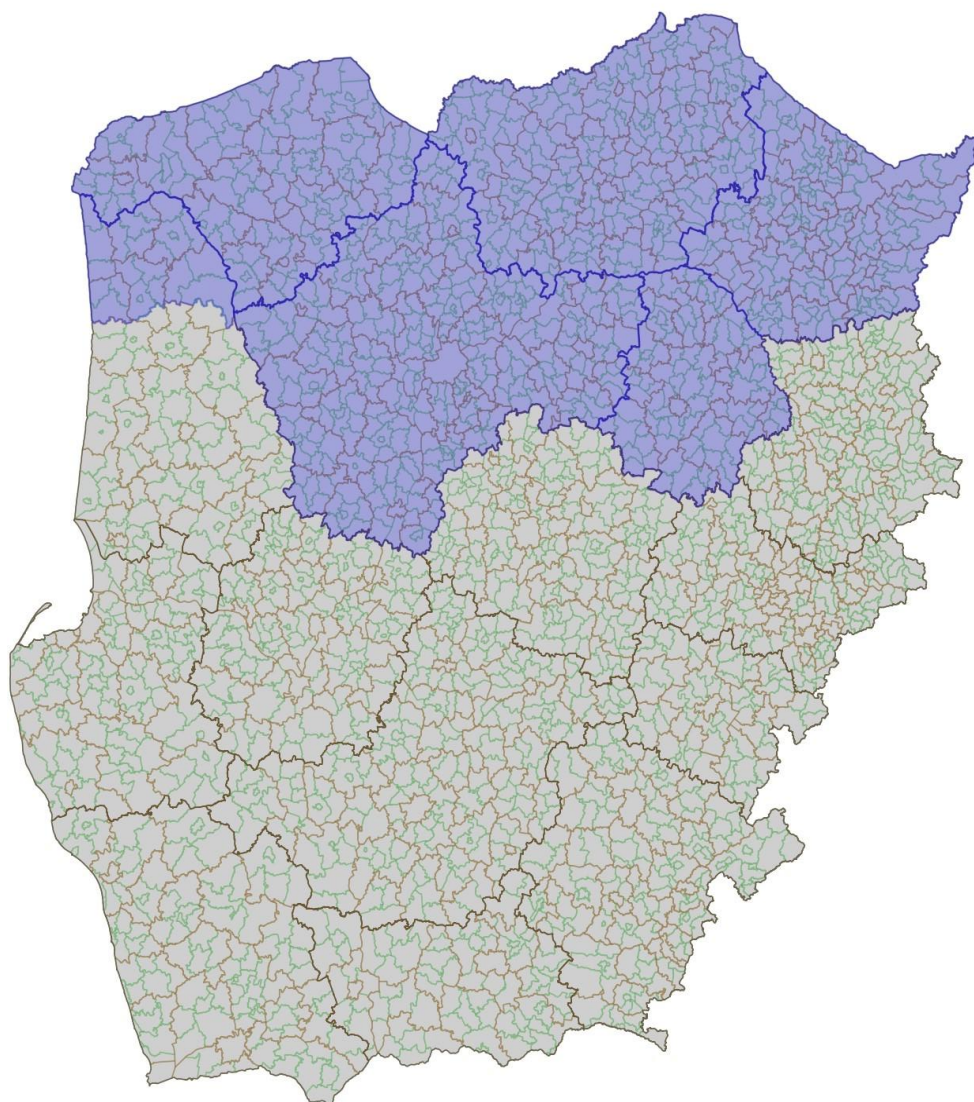
a) Dotyczy powiatu ełckiego, gmin Giżycko, Kruklanki, Miłki i Wydminy w powiecie giżyckim, powiatu goldapskiego, powiatu oleckiego, gmin Biała Piska, Orzysz i Pisz w powiecie piskim oraz powiatu węgorzewskiego.

Rys. 1 Mapa obszarów objętych szerepieniem w 2025 r. i 2026 r.





Rys. 2 Mapa obszarów objętych szczepieniem w 2027 r.



W przypadku wystąpienia sytuacji, o której mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie przeprowadzania ochronnych szczepień lisów wolno żyjących przeciwko wściekliznie, lub sytuacji, o której mowa w § 4 ust. 1 tego rozporządzenia, powierzchnia objęta doustnym szczepieniem lisów wolno żyjących przeciwko wściekliznie w roku 2025 może ulec zmianie.

#### 4.4. Opis środków przewidzianych w programie

##### 4.4.1. Powiadomienie o chorobie

Zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt wścieklizna należy do chorób zakaźnych zwierząt podlegających obowiązkowi zwalczania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Zgodnie z art. 42 wyżej wymienionej ustawy w przypadku podejrzenia wystąpienia choroby obowiązek niezwłocznego zawiadomienia organu Inspekcji Weterynaryjnej albo najbliższego podmiotu świadczącego usługi z zakresu medycyny weterynaryjnej, albo wójta (burmistrza, prezydenta miasta) dotyczy posiadaczy zwierząt oraz wszystkich osób mających kontakt ze zwierzętami, w szczególności przy wykonywaniu obowiązków służbowych lub zawodowych. Wójt (burmistrz, prezydent miasta) niezwłocznie informuje organ Inspekcji Weterynaryjnej o otrzymaniu zawiadomienia. Podmiot świadczący usługi z zakresu medycyny weterynaryjnej niezwłocznie informuje organ Inspekcji Weterynaryjnej o otrzymaniu zawiadomienia, jeżeli na jego podstawie podejrzała wystąpienie choroby zakaźnej zwierząt podlegającej obowiązkowi zwalczania.

Zgodnie z art. 18 ust. 1 lit. b rozporządzenia (UE) 2016/429 państwa członkowskie zapewniają, by podmioty oraz inne odpowiednie osoby fizyczne lub prawne powiadamiały, tak szybko, jak jest to możliwe, właściwy organ, jeżeli istnieją jakiegokolwiek powody, żeby podejrzewać występowanie u zwierząt choroby kategorii E, lub jeżeli występowanie takiej choroby zostało wykryte u zwierząt.

Zgodnie z art. 19 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2016/429 państwa członkowskie natychmiast powiadamiają Komisję Europejską i pozostałe państwa członkowskie o wystąpieniu jakiegokolwiek ogniska choroby kategorii E, w przypadku której natychmiastowe powiadomienie jest wymagane w celu zapewnienia wdrożenia we właściwym czasie niezbędnych środków zarządzania ryzykiem, uwzględniających profil choroby.

#### 4.4.2. Zwierzęta i populacja zwierząt objęte programem

Na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej programem są objęte wszystkie gatunki zwierząt wrażliwych na wściekliznę, przy czym dostupnym szczepleniem przeciwko wściekliznie jest objęta populacja lisów wolno żyjących na obszarze określonym w pkt 4.3 programu. Populacja lisa w Polsce wg danych GUS z 2023 r. wynosiła 209,8 tys. sztuk.

Na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej myśliwi, pracownicy parków narodowych oraz pracownicy Służby Leśnej mogą samodzielnie prowadzić poszukiwanie lisów padłych i zabitych w wypadkach komunikacyjnych. Powiatowy lekarz weterynarii wypłaca dzierżawcy lub zarządcy obwodu łowieckiego, lub dyrektorowi parku narodowego, lub zarządcy lasów miejskich kwotę 200 zł brutto za zwłoki lisów padłych i zabitych w wypadkach komunikacyjnych zgłoszone organom Inspekcji Weterynaryjnej zgodnie z właściwością miejscową, jeżeli jest możliwe pobranie próbek do badań laboratoryjnych w celu realizacji nadzoru biernego.

Zgłoszenie, o którym mowa powyżej, powinno zawierać co najmniej następujące informacje:

- 1) datę znalezienia zwłok lisa padłego lub zabitego w wypadku komunikacyjnym;
- 2) lokalizację, w której znaleziono zwłoki lisa, o którym mowa w pkt 1;
- 3) czy lis został znaleziony padły czy zabity w wypadku komunikacyjnym.

Powiatowy lekarz weterynarii weryfikuje poprawność przekazywanych zgłoszeń.

Zgodnie z art. 56 ust. 1–3 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej obowiązkowemu szczepleniu przeciwko wściekliznie podlegają psy po ukończeniu trzeciego miesiąca życia. Posiadacze psów są obowiązani zaszcześcić psy przeciwko wściekliznie w terminie 30 dni od dnia ukończenia przez psa trzeciego miesiąca życia, a później są obowiązani szzcześcić psy nie rzadziej niż co 12 miesięcy od dnia ostatniego szczeplenia. Szczepień psów przeciwko wściekliznie dokonują lekarze weterynarii świadczący usługi weterynaryjne w ramach zakładu leczniczego dla zwierząt.

#### 4.4.3. Zastosowane badania i plany pobierania próbek

Na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej do diagnostyki wścieklizny i nadzoru nad programem szczepień są wykorzystywane następujące badania i analizy:

- 1) badania serologiczne – test ELISA;
- 2) badania wirusologiczne, immunochemiczne i molekularne:
  - a) immunofluorescencja odcisków mózgowych z monowalentnym koniugatem antynukleokapsydowym (FAT – fluorescent antibody test), zgodnie z podręcznikiem WOAH (rozdział 3.1.18 B.1.3.1.i) – test w kierunku wścieklizny,
  - b) różnicowanie szczepów wirusa wścieklizny,
  - c) izolacja wirusa w hodowli komórek mysiej neuroblastomy (RTCIT – rapid tissue culture infection test), zgodnie z podręcznikiem WOAH (rozdział 3.1.18 B.1.3.2.i);
- 3) molekularne – hn RT-PCR, real time RT-PCR, genotypizacja, sekwencjonowanie;
- 4) inne badania – badanie na obecność markera (TC).

Monitoring szczepień w Rzeczypospolitej Polskiej obejmuje przeprowadzenie następujących badań:

- 1) test immunofluorescencji bezpośredniej odcisków mózgowych (FAT) w celu oceny występowania zakażeń wirusem wścieklizny u odstrzelonych zwierząt;
- 2) test ELISA w celu określenia poziomu uodpornienia lisów wolno żyjących, a tym samym efektywności szczepień doustnych;
- 3) badanie na obecność markera (TC) w celu określenia poziomu podjęcia szczepionki przez lisy wolno żyjące;
- 4) różnicowanie szczepów wirusa wścieklizny w celu rozróżnienia terenowych szczepów wirusa od szczepów szczepionkowych.

Badania monitoringowe (FAT, ELISA, TC) wykonywane w celu określenia efektywności doustnych szczepień lisów wolno żyjących przeciwko wściekliznie przeprowadza się zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 grudnia 2004 r. w sprawie określenia jednostek chorobowych, sposobu prowadzenia kontroli oraz zakresu badań kontrolnych zakażeń zwierząt. Zgodnie

z przepisami tego rozporządzenia w celu kontroli wścieklizny pobiera się do badań tkankę mózgową, surowicę i żuchwę od 4 lisów odstrzelonych na każdym 100 km<sup>2</sup> obszaru, na którym lisy zostały objęte szczepieniem ochronnym przeciwko wściekliznie. Natomiast w celu izolacji i określenia szerepu wirusa wścieklizny do badań przesyła się tkankę mózgową lisów wolno żyjących, u których badaniem laboratoryjnym potwierdzono wściekliznę.

Ponadto do badań diagnostycznych w kierunku wścieklizny pobiera się tkankę mózgową zwierząt podejrzanych o wściekliznę, które padły lub zostały zabite. Dotyczy to wszystkich gatunków zwierząt wrażliwych na wściekliznę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. W 2021 r. ten rodzaj nadzoru (nadzór bierny) w województwie mazowieckim uległ znacznemu wzmocnieniu w porównaniu do 2020 r. W 2020 r. przebadano 89 lisów i 332 inne zwierzęta podatne na wściekliznę, natomiast w 2021 r. przebadano w kierunku wścieklizny 1089 lisów i 1680 innych podatnych zwierząt.

W przypadku potencjalnej ekspozycji człowieka na wirus wścieklizny, jeżeli jest konieczne potwierdzenie wyniku badania immunofluorescencji odcisków z mózgu (FAT), wykonuje się izolację wirusa w hodowli komórek mysiej neuroblastomy (RTClT) lub badanie RT-PCR przeprowadza się na próbkach pobranych od zwierząt podejrzanych o wściekliznę, które padły lub zostały zabite.

Wiek lisów odstrzelonych w ramach monitoringu jest określany w podziale na młode i dorosłe zwierzęta. Wyniki badań monitoringowych są analizowane z uwzględnieniem wieku zwierząt.

Badania monitoringowe (FAT, ELISA, TC)



## Rok: 2025 i 2026

Województwo	Całkowita powierzchnia województwa – km <sup>2</sup>	Powierzchnia objęta szczytami – km <sup>2</sup>	Całkowita powierzchnia bytowania lisów wolno żyjących na terenie województwa, z której lisy powinny zostać odstrzelone i dostarczone do badań monitoringowych – km <sup>2</sup>	Liczba lisów, które powinny zostać odstrzelone w ramach monitoringu, w ciągu 2025 r. – 4 lisy/100 km <sup>2</sup>
1	2	3	4	5 = (4x4/100)
dolnośląskie	19 947	0	0	0
kujawsko-pomorskie	17 972	6621,14 <sup>a)</sup>	6 621,14 <sup>a)</sup>	265 <sup>a)</sup>
lubelskie	25 122	24 330	24 330	973
lubuskie	13 988	0	0	0
łódzkie	18 219	6013 <sup>b)</sup>	6013 <sup>b)</sup>	240 <sup>b)</sup>
małopolskie	15 183	15 178	15 178	607
mazowieckie	35 558	32 069	32 069	1283
opolskie	9412	0	0	0
podkarpackie	17 845	16 336	16 027	641
podlaskie	20 187	19 175	16 754	670
pomorskie	18 310	0	0	0
śląskie	12 334	0	0	0
świętokrzyskie	11 710	11 110	11 110	444
warmińsko-mazurskie	24 173	5136 <sup>c)</sup>	5 136 <sup>c)</sup>	205 <sup>c)</sup>
wielkopolskie	29 827	0	0	0
zachodniopomorskie	22 892	0	0	0
RAZEM	312 679	135 968,14	133 238,14	5328

- a) Dotyczy powiatu aleksandrowskiego, powiatu brodnickiego, powiatu golubsko-dobrzyńskiego, powiatu lipnowskiego, powiatu radziejowskiego, powiatu rypińskiego, gmin Obrowo, Lubież i Czernikowo w powiecie toruńskim, gmin Dębowa Łąka, Książki i Ryńsk w powiecie wąbrzeskim, powiatu włocławskiego, powiatu miejskiego Włocławek.
- b) Dotyczy powiatu opoczyńskiego, powiatu rawskiego, powiatu tomaszowskiego, powiatu kutnowskiego, powiatu łęczyckiego (bez gminy Świnice Warckie), powiatu łowickiego, powiatu skierniewickiego, gminy Głowno (powiat zgierski).
- c) Dotyczy powiatu elekiego, gmin Grzycko, Krukłanki, Miłki i Wydminy w powiecie grzyckim, powiatu gołdapskiego, powiatu oleckiego, gmin Biała Piska, Orzysz i Pisz w powiecie piskim, powiatu węgrowskiego.

**Rok: 2027**

Województwo	Całkowita powierzchnia województwa – km <sup>2</sup>	Powierzchnia objęta szczepieniami – km <sup>2</sup>	Całkowita powierzchnia bytowania lisów wolno żyjących na terenie województwa, z której lisy powinny zostać odstrzelone i dostarczone do badań monitoringowych – km <sup>2</sup>	Liczba lisów, które powinny zostać odstrzelone w ramach monitoringu, w ciągu 2027 r. – 4 lisy/100 km <sup>2</sup>
1	2	3	4	5 = (4x4/100)
dolnośląskie	19 947	0	0	0
kujawsko-pomorskie	17 972	0	0	0
lubelskie	25 122	24 330	24 330	973
lubuskie	13 988	0	0	0
łódzkie	18 219	0	0	0
małopolskie	15 183	0	0	0
mazowieckie	35 558	32 069	32 069	1283
opolskie	9412	0	0	0
podkarpackie	17 845	16 336	16 027	641
podlaskie	20 187	19 175	16 754	670

pomorskie	18 310	0	0	0
śląskie	12 334	0	0	0
świętokrzyskie	11 710	0	0	0
warmińsko-mazurskie	24 173	5136 <sup>a)</sup>	5136 <sup>a)</sup>	205 <sup>a)</sup>
wielkopolskie	29 827	0	0	0
zachodniopomorskie	22 892	0	0	0
RAZEM	312 679	97 046	94 316	3772

a) Dotyczy powiatu etckiego, gmin Giżycko, Kruklanki, Miłki i Wydminy w powiecie giżyckim, powiatu goldapskiego, powiatu oleckiego, gmin Biała Piska, Orzysz i Pisz w powiecie piskim, powiatu węgrowskiego.

W przypadku wystąpienia sytuacji, o której mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie przeprowadzania ochronnych szczepień lisów wolno żyjących przeciwko wściekliznie, lub sytuacji, o której mowa w § 4 ust. 1 tego rozporządzenia, powierzchnia objęta szczepieniami w latach 2025–2027 może ulec zmianie, a w związku z tym zmianie może ulec liczba lisów, które powinny zostać odstrzelone w ramach monitoringu, oraz liczba badań diagnostycznych określona w pkt 6.1.1 programu.

#### 4.4.4. Zastosowane szczepionki i programy szczepień

Stosowane szczepionki zgodne z wytycznymi WOAH, Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) oraz ze standardami Unii Europejskiej (opinia naukowa Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności opublikowana w dniu 14 lipca 2015 r.) zostały dopuszczone do stosowania w Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z odrębnymi przepisami krajowymi. Szczepionkami obecnie zarejestrowanymi w Rzeczypospolitej Polskiej są: Fuchsoral zawieszina doustna dla lisów rudyh i Lysvulpen zawieszina doustna dla lisów rudyh. Dostępne są także szczepionki: Rabadrop zawieszina doustna z rejestracją zdecentralizowaną oraz Rabigen SAG2 zawieszina doustna dla rudyh lisów i jenotów i Rabitec zawieszina doustna dla lisów i jenotów zarejestrowane w procedurze centralnej. Szczepionki używane w akcji szczepień są wybierane w trybie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320). W celu kontroli jakości szczepionka jest poddawana badaniu w kierunku określenia miana wirusa wścieklizny oraz jej wyglądu w krajowym laboratorium referencyjnym dla wścieklizny. W roku 2025 jest planowane poddanie tym badaniom 12 serii szczepionki.

Zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie przeprowadzania ochronnych szczepień lisów wolno żyjących przeciwko wściekliznie szczepionka jest rozrzucana z samolotu lub ze śmigłowca lub wykładana ręcznie dwa razy do roku na obszarach lasów oraz we wszystkich miejscach bytowania lisów wolno żyjących. Szczepionka może być podana raz w roku, jeżeli na terenie województwa nie stwierdzono wścieklizny w okresie dwóch kolejnych lat. Natomiast szczepień ochronnych nie przeprowadza się, jeżeli na terenie województwa nie stwierdzono wścieklizny w okresie trzech kolejnych lat.

W przypadku stwierdzenia wścieklizny na terenie województwa, w którym nie stwierdzono wścieklizny w okresie co najmniej trzech kolejnych lat, wojewódzki lekarz weterynarii wyznacza strefę ochronną. Szczepienia ochronne w strefie ochronnej przeprowadza się dwa razy w roku przez okres trzech kolejnych lat od dnia stwierdzenia wścieklizny w tej strefie. Szczepienia ochronne w strefie ochronnej można przeprowadzić raz w roku, jeżeli w strefie ochronnej nie stwierdzono wścieklizny w okresie dwóch kolejnych lat.

Natomiast w przypadku istnienia ryzyka przeniesienia wścieklizny z innej części województwa lub z innego województwa, lub z obszaru położonego poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej wojewódzki lekarz weterynarii może wyznaczyć na terenie województwa obszar o szerokości co najmniej 50 km, na którym przeprowadza się szczepienia ochronne.

Jeżeli na obszarach, na których przeprowadzono szczepienia ochronne, wystąpiła katastrofa naturalna w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej mogąca negatywnie wpłynąć na podjęcie szczepionki przez lisy lub stwierdzono pogorszenie sytuacji epizootycznej w odniesieniu do wściekliczny, dopuszcza się przeprowadzenie dodatkowych szczepień ochronnych.

Na konieczność przeprowadzania lub częstotliwość szczepień ochronnych lisów wolno żyjących nie ma wpływu występowanie wściekliczny u nietoperzy.

Odległości między liniami przelotowymi, na których jest wykonywany zrzut szczepionki z samolotu lub ze śmigłowca, wynoszą 500 m. Samoloty lub śmigłowce są wyposażone w system GPS i system rejestrujący zrzut szczepionki, aby umożliwić stwierdzenie, czy samoloty lub śmigłowce poruszają się zgodnie z wcześniej ustalonymi liniami, oraz udokumentowanie, że na danej linii została wyłożona przewidziana liczba dawek szczepionki. W okresie dystrybucji szczepionki wojewódzki lekarz weterynarii codziennie otrzymuje dane dotyczące jej zrzutu i sprawdza, czy zrzut szczepionki odbył się prawidłowo.

Są to następujące dane:

- 1) dane z urządzenia nawigacyjnego;
- 2) dane z urządzenia rejestrującego zrzut szczepionki.

Wojewódzki lekarz weterynarii sprawdza, czy:

- 1) szczepionka została rozrzucona równomiernie, zgodnie z planowaną liczbą dawek na kilometr kwadratowy;
- 2) trasy lotów pochodzące z urządzenia nawigacyjnego pokrywają się z danymi uzyskanymi z systemu rejestrującego zrzut szczepionki.

Wyłożenie ręczne szczepionki odbywa się w miejscach bytowania lisów wolno żyjących na obszarach, na których zrzut szczepionki z samolotu lub ze śmigłowca nie jest możliwy lub nie jest możliwe jego optymalne wykonanie. Dotyczy to w szczególności obszarów zabudowanych. Wykładanie ręczne szczepionki ma na celu uzyskanie uodpornienia u lisów bytujących na tych obszarach, odbywa się pod nadzorem przedstawiciela Inspekcji Weterynaryjnej i jest udokumentowane.

Szczepionka jest przechowywana i transportowana w warunkach określonych przez producenta. Wojewódzki lekarz weterynarii sprawuje nadzór nad warunkami temperaturowymi, w jakich szczepionka jest transportowana i przechowywana na lotnisku, z którego jest pobierana do zrzutu.

W 2025 r. i 2026 r. na obszarze województw: lubelskiego, małopolskiego, mazowieckiego, podkarpackiego, świętokrzyskiego oraz w części województwa kujawsko-pomorskiego i części województwa łódzkiego objętej szczepieniem liczba dawek szczepionki rozrzuca z samolotu lub ze śmigłowca wynosi 30 dawek na 1 km<sup>2</sup> powierzchni objętej zrzutem szczepionki. Natomiast w części województwa podlaskiego położonej na wschód od linii wyznaczonej wzdłuż długości geograficznej 22°50'E liczba dawek szczepionki rozrzuca z samolotu lub ze śmigłowca wynosi 25 dawek na 1 km<sup>2</sup> powierzchni objętej zrzutem. Na pozostałym obszarze objętym szczepieniami liczba dawek szczepionki rozrzuca z samolotu lub ze śmigłowca wynosi 20 dawek na 1 km<sup>2</sup>.

Liczba dawek szczepionki wykładana ręcznie w 2025 r. i 2026 r. wynosi 30–40 dawek na 1 km<sup>2</sup> powierzchni, na której stosuje się ten rodzaj dystrybucji szczepionki. We wszystkich województwach objętych szczepieniami obszar objęty wyłożeniem ręcznym nie przekracza 5 % całkowitego obszaru, na którym wykonuje się szczepienia, a liczba dawek szczepionki wykładanych ręcznie nie przekracza 5 % całkowitej liczby dawek szczepionki podlegających dystrybucji w ramach akcji szczepień. Szacunkowa wielkość obszarów objętych wykładaniem ręcznym wynosi 78 km<sup>2</sup> dla województwa lubelskiego, 355 km<sup>2</sup> dla województwa małopolskiego, 39 km<sup>2</sup> dla województwa mazowieckiego, 357 km<sup>2</sup> dla województwa podkarpackiego i 12,5 km<sup>2</sup> dla województwa świętokrzyskiego.

W 2025 r. w województwach lubelskim i podkarpackim jest planowane przeprowadzenie trzech akcji szczepień, które mają się odbyć od wiosny do jesieni. W województwach mazowieckim, podlaskim i świętokrzyskim jest planowane przeprowadzenie dwóch akcji szczepień, które mają się odbyć wiosną i jesienią. W województwach warmińsko-mazurskim, małopolskim, w części województwa kujawsko-pomorskiego i w części województwa łódzkiego jest planowane wykonanie jesiennej akcji szczepień.

W 2026 r. w województwach lubelskim i podkarpackim jest planowane przeprowadzenie 3 akcji szczepień, które mają się odbyć od wiosny do jesieni. W województwie podlaskim jest planowane przeprowadzenie 2 akcji szczepień, które mają się odbyć wiosną i jesienią.

W województwach mazowieckim, warmińsko-mazurskim, małopolskim, świętokrzyskim, w części województwa kujawsko-pomorskiego i w części województwa łódzkiego jest planowane wykonanie jesiennej akcji szczepień.

W 2027 r. na całym obszarze województw: lubelskiego, mazowieckiego i podkarpackiego liczba dawek szczepionki rozrzucona z samolotu lub ze śmigłowca wynosi 30 dawek na 1 km<sup>2</sup> powierzchni objętej zrzutem szczepionki. Natomiast w części województwa podlaskiego położonej na wschód od linii wyznaczonej współrzędnymi geograficznymi 22°50'E liczba dawek szczepionki rozrzucona z samolotu lub ze śmigłowca wynosi 25 dawek na 1 km<sup>2</sup> powierzchni objętej zrzutem. Na pozostałym obszarze objętym szczepieniami liczba dawek szczepionki rozrzucona z samolotu lub ze śmigłowca wynosi 20 dawek na 1 km<sup>2</sup>.

Liczba dawek szczepionki wykładana ręcznie w 2027 r. wynosi 30–40 dawek na 1 km<sup>2</sup> powierzchni, na której stosuje się ten rodzaj dystrybucji szczepionki. We wszystkich województwach objętych szczepieniami obszar objęty wyłożeniem ręcznym nie przekracza 5 % całkowitego obszaru, na którym wykonuje się szczepienia, a liczba dawek szczepionki wykładanych ręcznie nie przekracza 5 % całkowitej liczby dawek szczepionki podlegających dystrybucji w ramach akcji szczepień. Szacunkowa wielkość obszarów objętych wykładaniem ręcznym wyniesie 78 km<sup>2</sup> dla województwa lubelskiego, 355 km<sup>2</sup> dla województwa małopolskiego, 39 km<sup>2</sup> dla województwa mazowieckiego, 357 km<sup>2</sup> dla województwa podkarpackiego.

W 2027 r. w województwach lubelskim i podkarpackim jest planowane przeprowadzenie trzech akcji szczepień, które mają się odbyć od wiosny do jesieni. W województwie podlaskim jest planowane przeprowadzenie dwóch akcji szczepień, które mają odbyć się wiosną i jesienią. W województwie mazowieckim i warmińsko-mazurskim jest planowane wykonanie jesiennej akcji szczepień.

Terminy akcji szczepień są uzgadniane między wojewódzkimi lekarzami weterynarii województw sąsiadujących ze sobą.

Strategia szczepień na obszarach najbardziej dotkniętych chorobą jest oparta przede wszystkim na wzmożonym nadzorze nad dystrybucją szczepionki, zwiększoną liczbą dawek szczepionki wykładanych ręcznie oraz na ewentualnym wykonaniu dodatkowych akcji szczepień.

Główny Lekarz Weterynarii powiadamia pisemnie właściwe centralne władze weterynaryjne państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw trzecich graniczących z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej o terminie i sposobie podania szczepionki w województwach graniczących z terytorium tych państw.

W miejscowościach położonych na obszarze, na którym będą przeprowadzane szczepienia ochronne, oraz w miejscowościach graniczących z tym obszarem wojewódzki lekarz weterynarii może ogłosić termin i sposób przeprowadzenia tych szczepień w sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie.

#### 4.4.5. Środki w przypadku wyniku dodatniego

Zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt oraz z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 stycznia 2005 r. w sprawie zwalczania wścieklizny w przypadku stwierdzenia choroby powiatowy lekarz weterynarii wyznacza ognisko choroby oraz obejmuje je nadzorem, niezwłocznie powiadamia państwowego powiatowego inspektora sanitarnego o wyznaczeniu ogniska choroby oraz wyznacza obszar zagrożony wokół ogniska choroby.

Powiatowy lekarz weterynarii podejmuje również pozostałe czynności, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 stycznia 2005 r. w sprawie zwalczania wścieklizny oraz z art. 35 i 36 rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2020/689 z dnia 17 grudnia 2019 r. uzupełniającego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/429 w odniesieniu do zasad dotyczących nadzoru, programów likwidacji choroby oraz statusu obszaru wolnego od choroby w przypadku niektórych chorób umieszczonych w wykazie i niektórych nowo występujących chorób.

#### 4.4.6. Kontrola wdrażania programu i sprawozdawczość

Zgodnie z art. 57 ust. 8 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt Główny Lekarz Weterynarii nadzoruje realizację programu zwalczania chorób zakaźnych zwierząt, a w przypadku programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – informuje Komisję Europejską o postępach w jego realizacji zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.

Zgodnie z art. 28 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2016/429 państwa członkowskie Unii Europejskiej realizujące program nadzoru składają Komisji Europejskiej regularne sprawozdania z wyników realizacji tego programu.



## 5. Korzyści programu

Celem programu jest ograniczenie liczby przypadków wścieklizny na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej u wszystkich zwierząt wrażliwych innych niż nietoperze, a także zabezpieczenie przed rozprzestrzenieniem się choroby związanym z migracją przez granicę zakażonych dzikich zwierząt z państw sąsiadujących z Polską.

Szacunkowe koszty programu zostaną dostosowane do wielkości wydatków zaplanowanych na zwalczanie chorób zakaźnych zwierząt w ustawie budżetowej na rok 2025, 2026 i 2027.

Szacunkowe ogólne koszty realizacji programu w 2025 r. wyniosą 66 259 286,99 zł. Z ogólnej sumy szacowanych kosztów programu Rzeczpospolita Polska będzie występowała do Komisji Europejskiej z wnioskiem o współfinansowanie ze środków Unii Europejskiej programu w odniesieniu do kosztów kwalifikowalnych w wysokości 61 995 981,30 zł.

Szacunkowe ogólne koszty realizacji programu w 2026 r. wyniosą 56 864 016,54 zł. Z ogólnej sumy szacowanych kosztów programu Rzeczpospolita Polska będzie występowała do Komisji Europejskiej z wnioskiem o współfinansowanie ze środków Unii Europejskiej programu w odniesieniu do kosztów kwalifikowalnych w wysokości 52 600 710,85 zł.

Szacunkowe ogólne koszty realizacji programu w 2027 r. wyniosą 48 548 867,12 zł. Z ogólnej sumy szacowanych kosztów programu Rzeczpospolita Polska będzie występowała do Komisji Europejskiej z wnioskiem o współfinansowanie ze środków Unii Europejskiej programu w odniesieniu do kosztów kwalifikowalnych w wysokości 44 617 877,61 zł.

Finansowanie programu odbywa się ze środków budżetowych określonych w części 83 – w ramach limitów rezerw celowych przeznaczonych na zwalczanie chorób zakaźnych zwierząt oraz na realizację zadań ustawowych Inspekcji Weterynaryjnej oraz ze środków budżetowych określonych w części 85 – budżety wojewodów, dział 010 – rolnictwo i łowiectwo, rozdział 01022 – zwalczanie chorób zakaźnych zwierząt oraz badania monitoringowe pozostałości chemicznych i biologicznych w tkankach zwierząt i produktach pochodzenia zwierzęcego.

Strona polska co roku występuje z wnioskiem o współfinansowanie ze środków Unii Europejskiej w odniesieniu do kosztów kwalifikowalnych. Główny Lekarz Weterynarii przy składaniu wniosków o współfinansowanie w latach 2025–2027 będzie występował o przyznanie wkładu finansowego w wysokości ustalonej przez Komisję Europejską na poszczególne lata.

## 6. Założenia programu

### 6.1. Założenia związane z badaniami

#### 6.1.1. Założenia w zakresie badań diagnostycznych

#### Rok: 2025

Region	Rodzaj badania	Populacja docelowa	Rodzaj próbki	Cel	Liczba planowanych badań	Przewidywana liczba próbek z dodatnim wynikiem
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	lisy wolno żyjące	mózg	nadzór	3139	20
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie w kierunku wścieklizny w ramach monitoringu	lisy wolno żyjące	mózg	monitoring akcji	5328	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	kuny	mózg	nadzór	86	0

Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	sarny	mózg	nadzór	40	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	jenoty	mózg	nadzór	66	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	koty	mózg	nadzór	953	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	psy	mózg	nadzór	368	1
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	nietoperze	mózg	nadzór	250	5
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	inne gatunki dzikie podatne na wściekliznę	mózg	nadzór	212	1

Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	inne gatunki domowe podatne na wściekliznę	mózg	nadzór	41	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	ELISA	lisy wolno żyjące	surowica	monitoring akcji	5328	2930
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	TC	lisy wolno żyjące	żuchwa	monitoring akcji	5328	4528
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	RTCIT	lisy wolno żyjące	mózg	nadzór	124	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	RTCIT	inne gatunki podatne na wściekliznę	mózg	nadzór	1320	5
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	RT-PCR	lisy wolno żyjące	mózg	nadzór	60	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	RT-PCR	inne gatunki podatne na wściekliznę	mózg	nadzór	40	0

Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	Różnicowanie szczepów wirusa wścieklizny	zwierzęta, u których stwierdzono wściekliznę	mózg	monitoring akcji	27	27
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	Badanie miana wirusa wścieklizny w szczepionce	lisy wolno żyjące	szczepionka	monitoring akcji	12	12

**Rok: 2026**

Region	Rodzaj badania	Populacja docelowa	Rodzaj próbek	Cel	Liczba planowanych badań	Przewidywana liczba próbek z dodatnim wynikiem
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	lisy wolno żyjące	mózg	nadzór	3139	15
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie w kierunku wścieklizny w ramach monitoringu	lisy wolno żyjące	mózg	monitoring akcji	5328	0

Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	kuny	mózg	nadzór	86	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	sarny	mózg	nadzór	40	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	jenoty	mózg	nadzór	66	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	koty	mózg	nadzór	953	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	psy	mózg	nadzór	368	1
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	nietoperze	mózg	nadzór	250	5

Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	inne gatunki dzikie podatne na wściekliznę	mózg	nadzór	212	1
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	inne gatunki domowe podatne na wściekliznę	mózg	nadzór	41	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	ELISA	lisy wolno żyjące	surowica	monitoring akcji	5328	2930
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	TC	lisy wolno żyjące	żuchwa	monitoring akcji	5328	4528
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	RTCIT	lisy wolno żyjące	mózg	nadzór	124	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	RTCIT	inne gatunki podatne na wściekliznę	mózg	nadzór	1320	5
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	RT-PCR	lisy wolno żyjące	mózg	nadzór	60	0

Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	RT-PCR	inne gatunki podatne na wściekliznę	mózg	nadzór	40	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	Różnicowanie szczepów wirusa wścieklizny	zwierzęta, u których stwierdzono wściekliznę	mózg	monitoring akcji	22	22
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	Badanie miana wirusa wścieklizny w szczepionce	lisy wolno żyjące	szczepionka	monitoring akcji	12	12

**Rok: 2027**

Region	Rodzaj badania	Populacja docelowa	Rodzaj próbki	Cel	Liczba planowanych badań	Przewidywana liczba próbek z dodatnim wynikiem
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	lisy wolno żyjące	mózg	nadzór	3 139	10
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie w kierunku wścieklizny w ramach monitoringu	lisy wolno żyjące	mózg	monitoring akcji	3 772	0



Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	kuny	mózg	nadzór	86	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	samy	mózg	nadzór	40	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	jenoty	mózg	nadzór	66	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	koty	mózg	nadzór	953	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	psy	mózg	nadzór	368	1
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	nietoperze	mózg	nadzór	250	5

Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	inne gatunki dzikie podatne na wściekliznę	mózg	nadzór	212	1
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	FAT – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny	inne gatunki domowe podatne na wściekliznę	mózg	nadzór	41	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	ELISA	lisy wolno żyjące	surowica	monitoring akcji	3772	2074
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	TC	lisy wolno żyjące	żuchwa	monitoring akcji	3772	3206
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	RTCIT	lisy wolno żyjące	mózg	nadzór	124	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	RTCIT	inne gatunki podatne na wściekliznę	mózg	nadzór	1320	5
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	RT-PCR	lisy wolno żyjące	mózg	nadzór	60	0

Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	RT-PCR	inne gatunki podatne na wściekliznę	mózg	nadzór	40	0
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	Różnicowanie szczepów wirusa wścieklizny	zwierzęta, u których stwierdzono wściekliznę	mózg	nadzór	17	17
Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej	Badanie miana wirusa wścieklizny w szczepionce	lisy wolno żyjące	szczepionka	monitoring akcji	12	12

## 6.2. Założenia w zakresie szczepień lub leczenia

### 6.2.1. Założenia w zakresie szczepień lub leczenia dzikich zwierząt

Rok: 2025

Region (województwo)	Powierzchnia objęta szczytami (km <sup>2</sup> )	Cele programu szczytowania lub leczenia		
		liczba dawek szczytowania lub produktu leczniczego planowana do wyłożenia lub podania w ramach akcji	planowana liczba akcji	całkowita liczba dawek szczytowania lub produktu leczniczego planowana do wyłożenia lub podania
kujawsko-pomorskie	6621,14 <sup>a)</sup>	198 635	1	198 635
lubelskie	24 330	729 900	3	2 189 700
łódzkie	6013 <sup>b)</sup>	180 390	1	180 390
małopolskie	15 178	455 340	1	455 340
mazowieckie	32 069	962 070	2	1 924 140
podkarpackie	16 021	484 830	3	1 454 490
podlaskie	19 175	439 500	2	879 000
świętokrzyskie	11 110	333 300	2	666 600
warmińsko-mazurskie	5136 <sup>c)</sup>	102 720	1	102 720
Razem	135 653,14	3 886 685		8 051 015

<sup>a)</sup> Dotyczy powiatu aleksandrowskiego, powiatu brodnickiego, powiatu golubsko-dobrzyńskiego, powiatu lipnowskiego, powiatu radziejowskiego, powiatu rypińskiego, gmin Obrowo, Lubicz i Czernikowo w powiecie toruńskim, gmin Dębowa Łąka, Książki i Ryńsk w powiecie wąbrzeskim, powiatu włocławskiego, powiatu miejskiego Włocławek.

<sup>b)</sup> Dotyczy powiatu opoczyńskiego, powiatu rawskiego, powiatu tomaszowskiego, powiatu kutnowskiego, łączyckiego (bez gminy Swinice Warckie), powiatu łowickiego, powiatu skierniewickiego, gminy Głowno (powiat zgierski).

<sup>c)</sup> Dotyczy powiatu elekiego, gmin Giżycko, Kruklanki, Miłki i Wydminy w powiecie giżyckim, powiatu gołdapskiego, powiatu oleckiego, gmin Biała Piska, Orzysz i Pisz w powiecie piskim, powiatu węgorzewskiego.

## Rok: 2026

Region (województwo)	Powierzchnia objęta szczypieniem (km <sup>2</sup> )	Cele programu szczepienia lub leczenia		
		liczba dawek szczepionki lub produktu leczniczego planowana do wyłożenia lub podania w ramach akcji	planowana liczba akcji	całkowita liczba dawek szczepionki lub produktu leczniczego planowana do wyłożenia lub podania
kujawsko-pomorskie	6621,14 <sup>a)</sup>	198 635	1	198 635
lubelskie	24 330	729 900	3	2 189 700
łódzkie	6013 <sup>b)</sup>	180 390	1	180 390
małopolskie	15 178	455 340	1	455 340
mazowieckie	32 069	962 070	1	962 070
podkarpackie	16 021	484 830	3	1 454 490
podlaskie	19 175	439 500	2	879 000
świętokrzyskie	11 110	333 300	1	333 300
warmińsko-mazurskie	5136 <sup>c)</sup>	102 720	1	102 720
Razem	135 653,14	3 886 685		6 755 645

a) Dotyczy powiatu aleksandrowskiego, powiatu brodnickiego, powiatu golubsko-dobrzyńskiego, powiatu lipnowskiego, powiatu radziejewskiego, powiatu rypińskiego, powiatu rypińskiego, gmin Obrowo, Lubicz i Czernikowo w powiecie toruńskim, gmin Dębowa Łąka, Książki i Ryńsk w powiecie wąbrzeskim, powiatu włocławskiego, powiatu miejskiego Włocławek.

b) Dotyczy powiatu opoczyńskiego, powiatu rawskiego, powiatu tomaszowskiego, powiatu kutnowskiego, powiatu łączyckiego (bez gminy Świnice Warckie), powiatu łowickiego, powiatu skierniewickiego, gminy Głowno (powiat zgierski).

c) Dotyczy powiatu etkekiego, gmin Giżycko, Kruklanki, Miłki i Wydminy w powiecie giżyckim, powiatu gołdapskiego, powiatu oleckiego, gmin Biała Piska, Orzysz i Pisz w powiecie piskim, powiatu węgorzewskiego.

Rok: 2027

Region (województwo)	Powierzchnia objęta szczeniem (km <sup>2</sup> )	Cele programu szczenia lub leczenia		
		liczba dawek szczenia lub produktu leczniczego planowana do wyłożenia lub podania w ramach akcji	planowana liczba akcji	całkowita liczba dawek szczenia lub produktu leczniczego planowana do wyłożenia lub podania
lubelskie	24 330	729 900	3	2 189 700
mazowieckie	32 069	962 070	1	962 070
podkarpackie	16 021	484 830	3	1 454 490
podlaskie	19 175	439 500	2	879 000
warmińsko-mazurskie	5 136 <sup>a)</sup>	102 720	1	102 720
Razem	96 731	2 719 020		5 587 980

<sup>a)</sup> Dotyczy powiatu ełckiego, gmin Giżycko, Krukianki, Miłki i Wydminy w powiecie giżyckim, powiatu gołdapskiego, powiatu oleckiego, gmin Biała Piska, Orzysz i Pisz w powiecie piskim, powiatu węgorzewskiego.

Liczba akcji szczenia w poszczególnych województwach może ulec zmianie zgodnie z § 3 ust. 2, § 5 oraz § 8 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie przeprowadzania ochronnych szczenia lisów wolno żyjących przeciwko wścieklicznie.

## 7. Szacunkowa analiza kosztów programu

Rok: 2025<sup>1)</sup>

Przeznaczenie kosztów	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość jednostek	Koszt jednostkowy w zł	Kwota całkowita w zł <sup>2)</sup>	Koszt jednostkowy w euro <sup>3)</sup>	Kwota całkowita w euro <sup>3)</sup>	Wniosek o dofinansowanie z funduszy Unii (tak/nie)
I. Badania laboratoryjne w 2025 r.								
Koszt pobierania próbek	Dostarczenie lisów wolno żyjących, odstrzelonych w ramach monitoringu, do badań laboratoryjnych	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	5328	103,95	553 845,60	24,23	129 097,44	tak
Koszt pobierania próbek	Pozostały koszt pobierania próbek (wszystkie zwierzęta wrażliwe na wściekliznę)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	10 482	45,42	476 092,44	10,59	111 004,38	nie

Koszt analizy	Test: immunofluorescencja odcisków mózgowych – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny (wszystkie zwierzęta wrażliwe na wściekliznę)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	5155	168,18	866 967,90	39,20	202 076,00	tak
Koszt analizy	Test: immunofluorescencja odcisków mózgowych – badanie w ramach monitoringu (lisy wolno żyjące)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	5328	168,18	896 063,04	39,20	208 857,60	nie
Koszt analizy	Test: ELISA (lisy wolno żyjące)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	5328	61,68	328 631,04	14,38	76 616,64	tak
Koszt analizy	Test: TC (lisy wolno żyjące)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	5328	96,26	512 873,28	22,44	119 560,32	tak
Koszt analizy	Test: izolacji wirusa w hodowli komórek mysiej neuroblastomy (wszystkie zwierzęta wrażliwe na wściekliznę)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	1444	578,70	835 642,80	134,90	194 795,60	tak
Koszt analizy	Test izolacji wirusa metodą RT-PCR	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	100	490,00	49 000,00	114,22	11 422,00	tak



Koszt analizy	Test: sekwencjonowanie wirusa (różnicowanie szczepów wirusa wścieklizny u zwierząt, u których stwierdzono wściekliznę)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	27	767,59	20 724,93	178,93	4831,11	4831,11	tak
2. Szczepienie w 2025 r.									
Zakup szczepionki	Doustne szczepienia dzikich zwierząt	Dawka szczepionki	8 051 015	2,31	18 597 844,65	0,54	4 347 548,10	4 347 548,10	tak
Koszty dystrybucji	Doustne szczepienia dzikich zwierząt	Dawka szczepionki	8 051 015	4,94	39 772 014,10	1,15	9 258 667,25	9 258 667,25	tak
3. Czyszczenie i dezynfekcja w 2025 r.									
Czyszczenie i dezynfekcja	Czyszczenie i dezynfekcja powierzchni	Metr kwadratowy powierzchni	801	3,70	2963,70	0,86	688,86	688,86	nie

4. Inne koszty w 2025 r.									
Koszty utylizacji	Utylizacja odpadów laboratoryjnych	Kilogram odpadów	48 273	5,10	246 192,30	1,19	57 444,87	nie	
Koszty materiałów	Materiały weterynaryjne	Sztuka	1855	6,11	11 334,05	1,42	2634,10	nie	
Koszty akcji informacyjnych	Materiały informacyjne	Ulotka/plakat	162 325	0,36	58 437,00	0,08	12 986,00	tak	
Koszt obserwacji	Obserwacja zwierzęcia podejrzanego o wściekliznę	Obserwacja	11 784	223,24	2 630 660,16	52,04	613 239,36	nie	
Poszukiwanie lisów padłych	Dostarczenie znalezionych padłych lisów wolno żyjących	Sztuka	2000	200,00	400 000,00	46,62	93 240,00	tak	
Razem koszty					66 259 286,99		15 444 709,63		
Razem koszty Europejskiej	Razem koszty, których dotyczy wniosek o dofinansowanie z funduszy Unii Europejskiej								
			61 995 981,30				14 450 840,46		

Rok: 2026<sup>1)</sup>

Przeznaczenie kosztów	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość jednostek	Koszt jednostkowy w zł	Kwota całkowita w zł <sup>2)</sup>	Koszt jednostkowy w euro <sup>3)</sup>	Kwota całkowita w euro <sup>3)</sup>	Wniosek o dofinansowanie z funduszy Unii (tak/nie)
1. Badania laboratoryjne w 2026 r.								
Koszt pobierania próbek	Dostarczenie lisów wolno żyjących, odstrzelonych w ramach monitoringu, do badań laboratoryjnych	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	5328	103,95	553 845,60	24,23	129 097,44	tak
Koszt pobierania próbek	Pozostały koszt pobierania próbek (wszystkie zwierzęta wrażliwe na wściekliznę)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	10 482	45,42	476 092,44	10,59	111 004,38	nie

Koszt analizy	Test: immunofluorescencja odcisków mózgowych – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny (wszystkie zwierzęta wrażliwe na wściekliznę)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	5155	168,18	866 967,90	39,20	202 076,00	tak
Koszt analizy	Test: immunofluorescencja odcisków mózgowych – badanie w ramach monitoringu (lisy wolno żyjące)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	5328	168,18	896 063,04	39,20	208 857,60	nie
Koszt analizy	Test: ELISA (lisy wolno żyjące)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	5328	61,68	328 631,04	14,38	76 616,64	tak
Koszt analizy	Test: TC (lisy wolno żyjące)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	5328	96,26	512 873,28	22,44	119 560,32	tak
Koszt analizy	Test: izolacji wirusa w hodowli komórek mysiej neuroblastomy (wszystkie zwierzęta wrażliwe na wściekliznę)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	1444	578,70	835 642,80	134,90	194 795,60	tak

Koszt analizy	Test izolacji wirusa metoda RT-PCR	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	100	490,00	49 000,00	114,22	11 422,00	tak
Koszt analizy	Test: sekwencjonowanie wirusa (różnicowanie szczepów wirusa wsiekliżny u zwierząt, u których stwierdzono wsiekliżnę)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	22	767,59	16 886,98	178,93	3936,46	tak
2. Szczepienie w 2026 r.								
Zakup szczepionki	Doustne szczepienia dzikich zwierząt	Dawka szczepionki	6 755 645	2,31	15 605 539,95	0,54	3 648 048,30	tak
Koszty dystrybucji	Doustne szczepienia dzikich zwierząt	Dawka szczepionki	6 755 645	4,94	33 372 886,30	1,15	7 768 991,75	tak

3. Czyszczenie i dezynfekcja w 2026 r.									
Czyszczenie i dezynfekcja	Czyszczenie i dezynfekcja powierzchni	Metr kwadratowy powierzchni	801	3,70	2963,70	0,86	688,86	nie	nie
4. Inne koszty w 2026 r.									
Koszty utylizacji	Utylizacja odpadów laboratoryjnych	Kilogram odpadów	48 273	5,10	246 192,30	1,19	57 444,87	nie	nie
Koszty materiałów	Materiały weterynaryjne	Sztuka	1855	6,11	11 334,05	1,42	2 634,10	nie	nie
Koszty akcji informacyjnych	Materiały informacyjne	Ulotka/plakat	162 325	0,36	58 437,00	0,08	12 986,00	tak	tak
Koszt obserwacji	Obserwacja zwierzęcia podejrzanego o wściekliznę	Obserwacja	11 784	223,24	2 630 660,16	52,04	613 239,36	nie	nie
Poszukiwanie lisów padłych	Dostarczenie znalezionych padłych lisów wolno żyjących	Sztuka	2000	200,00	400 000,00	46,62	93 240,00	tak	tak

Razem koszty	56 864 016,54		13 254 639,68	
Razem koszty, których dotyczy wniosek o dofinansowanie z funduszy Unii Europejskiej	52 600 710,85		12 260 770,51	

**Rok: 2027<sup>1)</sup>**

Przeznaczenie kosztów	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość jednostek	Koszt jednostkowy w zł	Kwota całkowita w zł <sup>2)</sup>	Koszt jednostkowy w euro <sup>3)</sup>	Kwota całkowita w euro <sup>3)</sup>	Wniosek o dofinansowanie z funduszy Unii (tak/nie)
1. Badania laboratoryjne w 2027 r.								
Koszt pobierania próbek	Dostarczenie lisów wolno żyjących, odstrzelonych w ramach monitoringu, do badań laboratoryjnych	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	3772	103,95	392 099,40	24,23	91 395,56	tak

Koszt pobierania próbek	Pozostały koszt pobierania próbek (wszystkie zwierzęta wrażliwe na wściekliznę)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	8927	45,42	405 464,34	10,59	94 536,93	nie
Koszt analizy	Test: immunofluorescencja odcisków mózgowych – badanie przy wystąpieniu podejrzenia wścieklizny (wszystkie zwierzęta wrażliwe na wściekliznę)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	5155	168,18	866 967,90	39,20	202 076,00	tak
Koszt analizy	Test: immunofluorescencja odcisków mózgowych – badanie w ramach monitoringu (lisy wolno żyjące)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	3772	168,18	634 374,96	39,20	147 862,40	nie
Koszt analizy	Test: ELISA (lisy wolno żyjące)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	3772	61,68	232 656,96	14,38	54 241,36	tak



Koszt analizy	Test: TC (lisy wolno żyjące)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	3772	96,26	363 092,72	22,44	84 643,68	tak
Koszt analizy	Test: izolacji wirusa w hodowli komórek mysiej neuroblastomy (wszystkie zwierzęta wrażliwe na wściekliznę)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	1444	578,70	835 642,80	134,90	194 795,60	tak
Koszt analizy	Test izolacji wirusa metodą RT-PCR	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	100	490,00	49 000,00	114,22	11 442,00	tak
Koszt analizy	Test: sekwencjonowanie wirusa (różnicowanie szczepów wirusa wścieklizny u zwierząt, u których stwierdzono wściekliznę)	Indywidualna próbka / badanie zwierzęcia	17	767,59	13 049,03	178,93	3041,81	tak
2. Szczepienie w 2027 r.								
Zakup szczepionki	Doustne szczepienia dzikich zwierząt	Dawka szczepionki	5 587 980	2,31	12 908 233,80	0,54	3 017 509,20	tak

Koszty dystrybucji	Doustne szczepienia dzikich zwierząt	Dawka szczepionki	5 587 980	5,10	28 498 698,00	1,19	6 649 696,20	tak
3. Czyszczenie i dezynfekcja w 2027 r.								
Czyszczenie i dezynfekcja	Czyszczenie i dezynfekcja powierzchni	Metr kwadratowy powierzchni	801	3,70	2963,70	0,86	688,86	nie
4. Inne koszty w 2027 r.								
Koszty utylizacji	Utylizacja odpadów laboratoryjnych	Kilogram odpadów	48 273	5,10	246 192,30	1,19	57 444,87	nie
Koszty materiałów	Materiały weterynaryjne	Sztuka	1855	6,11	11 334,05	1,42	2634,10	nie
Koszty akcji informacyjnych	Materiały informacyjne	Ulotka/plakat	162 325	0,36	58 437,00	0,08	12 986,00	tak

Koszt obserwacji	Obserwacja zwierzęcia podejrzanego o wściekliznę	Obserwacja	11 784	223,24	2 630 660,16	52,04	613 239,36	nie
Poszukiwanie lisów padłych	Dostarczenie znalezionych padłych lisów wolno żyjących	Sztuka	2000	200,00	400 000,00	46,62	93 240,00	tak
<b>Razem koszty</b>					48 548 867,12		11 331 473,93	
<b>Razem koszty, których dotyczy wniosek o dofinansowanie z funduszy Unii Europejskiej</b>					44 617 877,61		10 415 067,41	

<sup>1)</sup> Wszystkie wartości są podane bez VAT.

<sup>2)</sup> Szacunkowe koszty, które zostaną dostosowane do wielkości wydatków zaplanowanych na zwalczanie chorób zakaźnych zwierząt w ustawie budżetowej. Finansowanie programu odbywa się ze środków budżetowych określonych w części 83 – w ramach limitów rezerw celowych przeznaczonych na zwalczanie chorób zakaźnych zwierząt oraz na realizację zadań ustawowych Inspekcji Weterynaryjnej oraz ze środków budżetowych określonych w części 85 – budżety wojewodów, dział 010 – rolnictwo i łowiectwo, rozdział 01022 – zwalczanie chorób zakaźnych zwierząt oraz badania monitoringowe pozostałości chemicznych i biologicznych w tkankach zwierząt i produktach pochodzenia zwierzęcego. Wyliczenie kosztów według kursu 1 euro = 4,29 zł (zgodnie z „Wytężnymi dotyczącymi stosowania jednolitych wskaźników makroekonomicznych, będących podstawą oszacowania skutków finansowych projektowanych ustaw. Aktualizacja – październik 2024”).

<sup>3)</sup> Szacunkowe koszty jednostkowe wyliczone zgodnie z wytycznymi „(SMP-FOOD-2025-VETPROG-LS-IBA) – Ref. Ares(2024)2844712 – 18/04/2024”.

Załącznik do programu zwalczania wścieklizny (Rabies)

Przypadki wścieklizny	Kraj: Rzeczpospolita Polska (POL)	Okres sprawozdawczy(kwartal/rok):	I – IV	2016
-----------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------	------

Obszar	Przypadki wścieklizny											Zwierzęta wolno żyjące												
	Zwierzęta domowe											Zwierzęta wolno żyjące												
	pies	kot	bydło	koń	owca	koza	świnia	bezdomy pies	inne	lis	fenot	szop	wilk	borsuk	kuna	inne łasicowate	inne mieszerne	dzik	sarna	jeleń	daniel	inne	nieopierz	
<b>Województwo</b>																								
dolnośląskie																								
kujawsko-pomorskie																								
lubelskie										2			1										1	
lubuskie																								
łódzkie																								
małopolskie										6				1										
mazowieckie																								
opolskie																								
podkarpackie	1			1						1				1										
podlaskie											1												1	
pomorskie																								
śląskie																								
świętokrzyskie																								
warmińsko-mazurskie																								
wielkopolskie																								2
zachodniopomorskie																								2
<b>Razem</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>1</b>						<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>								<b>6</b>	

Zwierzęta domowe	3
Zwierzęta wolno żyjące	19
<b>RAZEM</b>	<b>22</b>

<b>Przypadki wścieklizny</b>	<b>Kraj: Rzeczpospolita Polska (POL)</b>	<b>Okres sprawozdawczy (kwartał/rok):</b>	<b>2017</b>
			<b>I - IV</b>

Obszar	Przypadki wścieklizny																							
	zwierzęta domowe							zwierzęta wolno żyjące																
województwo	pies	kot	bydło	koń	owca	koza	świnia	bezdomy pies	inne	lis	jenot	szop	wilk	borsuk	kuna	inne lasicowate	inne mięszerne	dzik	sarna	jeleń	daniel	inne	nietoperz	
dolnośląskie																								
kujawsko-pomorskie																								
lubelskie																								
lubuskie																								
łódzkie																								
małopolskie										1													1	
mazowieckie																								2
opolskie																								
podkarpackie		1																						
podlaskie																								1
pomorskie																								
śląskie																								1
świętokrzyskie																								
warmińsko-mazurskie																								
wielkopolskie																								1
zachodniopomorskie																								2
<b>Razem</b>	<b>1</b>	<b>1</b>								<b>1</b>														<b>8</b>

<b>Zwierzęta domowe</b>	<b>1</b>
<b>Zwierzęta wolno żyjące</b>	<b>9</b>
<b>RAZEM</b>	<b>10</b>

Przypadki wścieklizny Kraj: **Rzeczpospolita Polska (POL)** Okres sprawozdawczy (kwartał/rok): **I – IV 2018**

Obszar	Przypadki wścieklizny																							
	zwierzęta domowe						zwierzęta wolno żyjące																	
	pies	kot	bydło	koń	owca	koza	świnia	bezdomy pies	inne	lis	jenot	szop	wilk	borsuk	kuna	inne łasicowate	inne mięsożerne	dzik	sarna	jeleń	daniel	inne	nietoperz	
województwo																								
dolnośląskie																								
kujawsko-pomorskie																								
lubelskie										2														1
lubuskie																								
łódzkie																								
małopolskie										1														
mazowieckie																								
opolskie																								
podkarpackie										1														
podlaskie																								1
pomorskie																								
śląskie																								
świętokrzyskie																								
warmińsko-mazurskie																								1
wielkopolskie																								2
zachodniopomorskie																								
<b>Razem</b>										<b>4</b>														<b>5</b>

<b>0</b>
<b>9</b>
<b>9</b>

**Zwierzęta domowe**

**Zwierzęta wolno żyjące**

**RAZEM**

Przypadki wścieklizny	Kraj:	Rzeczpospolita Polska (POL)	Okres sprawozdawczy (kwartał/rok):													I – IV	2019									
			Przypadki wścieklizny																							
Obszar	zwierzęta domowe													zwierzęta wolno żyjące												
	pies	kot	bydło	koń	owca	koza	świnia	bezdomy pies	inne	lis	jenot	szop	wilk	borsuk	kuna	inne lasicowate	inne mięsożerne	dzik	sarna	jeleń	daniel	inne	niecierperz			
województwo																										
dolnośląskie																										
kujawsko-pomorskie									1															1		
lubelskie																										
lubuskie																										
łódzkie																										
małopolskie																										
mazowieckie																								2		
opolskie																										
podkarpackie																										
podlaskie																								1		
pomorskie																										
śląskie																										
świętokrzyskie																										
warmińsko-mazurskie																								2		
wielkopolskie																								4		
zachodniopomorskie																										
<b>Razem</b>									<b>1</b>															<b>10</b>		

<b>Zwierzęta domowe</b>	<b>0</b>
<b>Zwierzęta wolno żyjące</b>	<b>11</b>
<b>RAZEM</b>	<b>11</b>

Przypadki wścieklizny	Kraj: Rzeczpospolita Polska (POL)	Okres sprawozdawczy (kwartał/rok):	I – IV	2020

Obszar	Przypadki wścieklizny																								
	zwierzęta domowe						zwierzęta wolno żyjące																		
województwo	pies	kot	bydło	kon	owca	koza	świnia	bezdomy pies	inne	lis	jenot	szop	wilk	borsuk	kuna	inne łasicowate	inne mięsoterne	dzik	sarna	jeleń	daniel	inne	inotropierz		
dolnośląskie																									
kujawsko-pomorskie																									
lubelskie										4															
lubuskie																									
łódzkie																									
małopolskie																									
mazowieckie																									
opolskie																									
podkarpackie	1		1							1															
podlaskie																									
pomorskie																									
śląskie																									
świętokrzyskie																									
warmińsko-mazurskie																									
wielkopolskie																							3		
zachodniopomorskie																							2		
<b>Razem</b>	<b>1</b>		<b>1</b>							<b>5</b>														<b>5</b>	

Zwierzęta domowe	2
Zwierzęta wolno żyjące	10
<b>RAZEM</b>	<b>12</b>



Przypadki wścieklizny	Kraj: Rzeczpospolita Polska (POL)	Okres sprawozdawczy (kwartał/rok):	I – IV	2021

Obszar	Przypadki wścieklizny																								
	zwierzęta domowe							zwierzęta wolno żyjące																	
	pies	kot	bydło	koń	owca	koza	świnia	bezdomy pies	inne	lis	jeńnot	szop	wilk	borsuk	kuna	inne lasicowate	inne mięsożerne	dzik	sarna	jeleń	daniel	inne	miotoperz		
województwo																									
dolnośląskie																									
kujawsko-pomorskie																									
lubelskie																									
lubuskie																									
łódzkie																									
małopolskie																									
mazowieckie	3	7								93	2			2				2						2	
opolskie																									
podkarpackie										1							1								
podlaskie																									
pomorskie																									
śląskie																									
świętokrzyskie										2															
warmińsko-mazurskie																									2
wielkopolskie																									1
zachodniopomorskie																									
<b>Razem</b>	<b>3</b>	<b>7</b>								<b>96</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>1</b>							<b>5</b>	

Zwierzęta domowe	10
Zwierzęta wolno żyjące	108
<b>RAZEM</b>	<b>118</b>

Ogniska wścieklizny Kraj: **Rzeczpospolita Polska (POL)** Okres sprawozdawczy (kwartał/rok): **I – IV 2022**

Obszar	Przypadki wścieklizny																								
	zwierzęta domowe					zwierzęta wolno żyjące																			
	pies	kot	bydło	kon	owca	koza	świnia	bezdomy pies	inne	lis	jenot	szop	wilk	borsuk	kuna	inne fasciwate	inne mieszane	dzik	sarna	jeleń	daniel	inne	miotopierz		
województwo																									
dolnośląskie																									
kujawsko-pomorskie																									
lubelskie										2															
lubuskie																									
łódzkie																									
małopolskie																									
mazowieckie	2	1								27			1												
opolskie																									
podkarpackie																									
podlaskie																									
pomorskie																									
śląskie																									
świętokrzyskie																									
warmińsko-mazurskie																							1		
wielkopolskie																							2		
zachodniopomorskie																									
<b>Razem</b>	<b>2</b>	<b>1</b>								<b>32</b>			<b>1</b>										<b>3</b>		

Zwierzęta domowe	<b>3</b>
Zwierzęta wolno żyjące	<b>36</b>
<b>RAZEM</b>	<b>39</b>

Ogniska wścieklizny

Kraj:

Rzeczpospolita Polska (POL)

Okres sprawozdawczy (kwartał/rok):

I-IV

2023

Obszar	Przypadki wścieklizny																							
	zwierzęta domowe						zwierzęta wolno żyjące																	
	pies	kot	bydło	koń	owca	koza	świnia	bezdomy pies	inne	lis	jenot	szop	wilk	borsuk	kuna	inne lasicowate	inne mięszerne	dzik	sarna	jeleń	daniel	inne	niecierpierz	
<b>Województwo</b>																								
dolnośląskie																								
kujawsko-pomorskie																								
lubelskie																								
lubuskie																								
łódzkie																								
małopolskie																								
mazowieckie																								
opolskie																								
podkarpackie	1									6														
podlaskie																								
pomorskie																								
śląskie																								
świętokrzyskie																								
warmińsko-mazurskie																								
wielkopolskie																								
zachodniopomorskie																								
<b>Razem</b>	<b>1</b>									<b>6</b>														<b>4</b>

<b>1</b>
<b>10</b>
<b>11</b>

**Zwierzęta domowe****Zwierzęta wolno żyjące****RAZEM**