



RAPORT

Szacunkowe roczne koszty wypłat, obsługi i minimalizacji szkód łowieckich w Polsce

Raport obejmujący roczne koszty obsługi szkód, ochronę upraw, odszkodowania i polowań oraz minimalne jednorazowe nakłady niezbędne do ich efektywnego wykonywania.

WYNIK MODELU	
Łączny roczny koszt	2,22 mld zł
Minimalne nakłady jednorazowe	4,136 mld zł

Sierpień 2026

SPIS TREŚCI

1. Streszczenie.....	2
2. Cel i zakres kalkulacji.....	2
3. Założenia wspólne dla całego modelu.....	3
4. Koszt obsługi i szacowania szkód.....	3
4.1. Kalkulacja kosztu jednej szkody.....	3
5. Koszty ochrony upraw.....	4
5.1. Sprzęt do pastuchów elektrycznych.....	4
5.2. Zakładanie i zdejmowanie pastuchów.....	4
5.3. Dyżury na zasiewach i uprawach.....	5
6. Wypłacone odszkodowania.....	5
7. Ekonomiczny koszt polowań regulujących liczebność zwierzyny.....	5
7.1. Koszt jednego polowania.....	6
7.2. Koszt roczny.....	6
8. Wynik skonsolidowany.....	6
9. Jednorazowe nakłady inwestycyjne niezbędne do efektywnego polowania.....	7
9.1. Założenia dotyczące liczby myśliwych.....	7
9.2. Minimalne wyposażenie 44 tys. aktywnie polujących.....	7
9.3. Samochody wykorzystywane przez aktywnie polujących.....	8
9.4. Koszt uzyskania uprawnień i bezpiecznego przechowywania broni.....	8
9.5. Łączna wartość minimalnych nakładów jednorazowych.....	8
9.6. Wariant szerszy – wyposażenie dla wszystkich 132 tys. myśliwych.....	9
9.7. Koszty, których nadal nie uwzględniono.....	9
10. Interpretacja wyniku.....	10
11. Ograniczenia i założenia wymagające dalszej weryfikacji.....	10
12. Wnioski.....	10
Załącznik A. Zestawienie głównych wzorów.....	11
Załącznik B. Zestawienie nakładów jednorazowych.....	12

1. Streszczenie

Celem raportu jest opisanie założeń oraz sposobu obliczenia modelowej, rocznej wartości nakładów ponoszonych w Polsce w związku z ograniczaniem szkód łowieckich i utrzymywaniem ich na możliwie niskim poziomie. Model obejmuje nie tylko wypłacane odszkodowania, ale również pracę ludzi, przejazdy, zabezpieczanie upraw oraz polowania regulujące liczebność zwierzyny.

Łączny wynik modelu wynosi 2 219 998 151 zł rocznie (ok. 2,22 mld zł). Kwota ta jest sumą sześciu głównych kategorii kosztowych.

Uzupełnieniem modelu rocznego są minimalne jednorazowe nakłady inwestycyjne o wartości 4 136 000 000 zł. Obejmują one wyposażenie 44 tys. aktywnie polujących myśliwych, samochody wykorzystywane przez tę grupę oraz koszty uzyskania uprawnień i szaf S1 przypisane całej populacji 132 tys. myśliwych. Kwoty 2,22 mld zł i 4,136 mld zł nie są bezpośrednio sumowane, ponieważ pierwsza opisuje przepływ roczny, a druga wartość nakładów o charakterze wieloletnim.

Kategoria	Koszt roczny	Udział
Polowania regulujące liczebność zwierzyny	1 716 000 000 zł	77,3%
Dyżury na zasiewach	314 439 840 zł	14,2%
Wypłacone odszkodowania	120 000 000 zł	5,4%
Sprzęt do ochrony upraw	30 647 908 zł	1,4%
Obsługa i szacowanie szkód	20 552 198 zł	0,9%
Montaż i demontaż pastuchów	18 358 205 zł	0,8%
RAZEM	2 219 998 151 zł	100,0%

Jak rozumieć wynik 2,22 mld zł?

Jest to wartość ekonomiczna modelu, a nie wyłącznie suma wydatków gotówkowych. Obejmuje m.in. wycenę czasu pracy myśliwych według stawki 31,40 zł/h oraz przejazdów według stawki 1,15 zł/km. W praktyce całość tej pracy jest wykonywana społecznie i nie jest wypłacana jako wynagrodzenie.

2. Cel i zakres kalkulacji

Raport ma odpowiedzieć na pytanie: jaka jest orientacyjna roczna wartość zasobów zaangażowanych przez środowisko łowieckie w działania, które ograniczają poziom szkód w uprawach rolnych i zapobiegają ich wzrostowi?

- obsługa i szacowanie szkód łowieckich;
- zakup i użytkowanie urządzeń do ochrony upraw;
- praca przy zakładaniu i zdejmowaniu grodzień, pastuchów elektrycznych, itp.;
- dyżury na zasiewach i innych uprawach szczególnie narażonych na szkody;
- odszkodowania wypłacone za szkody łowieckie;
- ekonomiczna wartość polowań wykonywanych w celu regulowania liczebności zwierzyny i przeciwdziałania niekontrolowanemu wzrostowi populacji.

Zakres modelu

Roczna część modelu nadal obejmuje przede wszystkim czas pracy, przejazdu, ochronę upraw, odszkodowania i polowania regulacyjne. Dodatkowo raport pokazuje osobno minimalną wartość wybranych nakładów jednorazowych: broni, optyki i termowizji, ubioru, samochodów, kosztu uzyskania uprawnień oraz szaf S1. Nadal nie jest to pełny koszt łowiectwa – poza modelem pozostają m.in. amunicja, trening strzelecki, składki, ubezpieczenia, konserwacja sprzętu, psy myśliwskie i część wyposażenia pomocniczego.

3. Założenia wspólne dla całego modelu

Założenie	Wartość	Komentarz
Liczba kół wypłacających odszkodowania	2 036	kół
Średnia liczba szkód na koło	6	szkód/rok
Liczba szkód wynikająca z modelu	12 216	szkód/rok
Wypłacone odszkodowania	120 000 000 zł	sezon 2023/2024
Średnia wartość jednej szkody	9 823,18 zł	wartość wyliczona
Stawka kosztu przejazdu	1,15 zł/km	przyjęta stawka modelowa
Stawka wartości pracy	31,40 zł/h	przyjęta stawka modelowa

Liczbę szkód wyznaczono jako $2036 \text{ kół} \times 6 \text{ szkód na koło} = 12\,216 \text{ szkód rocznie}$. Przy łącznej wartości odszkodowań 120 mln zł oznacza to średnie odszkodowanie ok. 9 823,18 zł na jedną szkodę. W modelu jest to wielkość pomocnicza służąca zachowaniu spójności między liczbą szkód a kwotą wypłat.

4. Koszt obsługi i szacowania szkód

Dla jednej szkody przyjęto udział 3 osób ze strony środowiska łowieckiego, dwa spotkania oraz czas potrzebny na szacowanie, przygotowanie dokumentacji i dojazd.

Element	Założenie
Liczba osób	3 osoby
Liczba standardowych spotkań	2 spotkania
Odległość	40 km w jedną stronę, czyli 80 km na spotkanie
Szacowanie w terenie	3 h/os./spotkanie
Opracowanie dokumentacji	1 h/os./spotkanie
Czas dojazdu i powrotu	2 h/os./spotkanie
Dodatkowe negocjacje	0 spotkań w wariantcie bazowym

4.1. Kalkulacja kosztu jednej szkody

Składnik	Wzór	Koszt
Przejazdy	$80 \text{ km} \times 3 \text{ osoby} \times 2 \text{ spotkania} \times 1,15 \text{ zł/km}$	552,00 zł
Szacowanie + dokumentacja	$(3 \text{ h} + 1 \text{ h}) \times 3 \text{ osoby} \times 2 \text{ spotkania} \times 31,40 \text{ zł/h}$	753,60 zł
Czas dojazdu	$2 \text{ h} \times 3 \text{ osoby} \times 2 \text{ spotkania} \times 31,40 \text{ zł/h}$	376,80 zł
RAZEM		1 682,40 zł

Przy 12 216 szkodach rocznie koszt obsługi wynosi $12\,216 \times 1\,682\,40 \text{ zł} = 20\,552\,198\,40 \text{ zł}$.

5. Koszty ochrony upraw

W modelu przyjęto, że każde z 2036 kół wypłacających odszkodowania zabezpiecza średnio 6 pól wymagających intensywnej ochrony. Ochrona obejmuje sprzęt, montaż i demontaż ogrodzeń oraz dyżury na uprawach.

5.1. Sprzęt do pastuchów elektrycznych

Pozycja	Wartość
Pastuch / przewody / grodzenia na 1 pole	1 100 zł
Elektryzator na 1 pole	389 zł
Akumulatory na 1 pole	$2 \times 480 \text{ zł} = 960 \text{ zł}$
Razem sprzęt na 1 pole	2 449 zł
6 pól	14 694 zł
Prostownik na 1 koło	359 zł
Razem na 1 koło	15 053 zł
Razem dla 2036 kół	30 647 908 zł

Ważne założenie dotyczące sprzętu

Kwota 30,65 mln zł odpowiada wariantowi, w którym pełną wartość sprzętu ujmuje się w roku kalkulacji. Ponieważ część wyposażenia może być użytkowana przez kilka sezonów, przy analizie kosztu powtarzalnego można rozważyć amortyzację / rozłożenie kosztu na okres użytkowania. Wartość 2,22 mld zł odpowiada jednak bieżącemu wariantowi arkusza, czyli pełnemu kosztowi zakupu sprzętu.

5.2. Zakładanie i zdejmowanie pastuchów

Dla każdego pola przewidziano dwie operacje w roku: założenie oraz zdjęcie pastucha / grodzenia. Jedna operacja angażuje 3 osoby przez 5 godzin. Dodatkowo doliczono czas dojazdu oraz przejazd samochodem.

Składnik	Wzór	Koszt
Praca	$3 \text{ osoby} \times 5 \text{ h} \times 31,40 \text{ zł/h}$	471,00 zł / operację
Przejazd	$80 \text{ km} \times 1,15 \text{ zł/km}$	92,00 zł / operację
Czas dojazdu	$3 \text{ osoby} \times 2 \text{ h} \times 31,40 \text{ zł/h}$	188,40 zł / operację
Razem 1 operacja		751,40 zł
Założenie + zdjęcie	$2 \times 751,40 \text{ zł}$	1 502,80 zł / pole
6 pól w kole	$6 \times 1 502,80 \text{ zł}$	9 016,80 zł / koło
2036 kół		18 358 204,80 zł

W kalkulacji przyjęto jeden samochód na operację montażu lub demontażu. Jeżeli w praktyce trzy osoby dojeżdżają trzema samochodami, koszt przejazdów w tej części będzie wyższy.

5.3. Dyżury na zasiewach i uprawach

Dyżury stanowią największy składnik kosztów ochrony upraw. Przyjęto 150 dni dyżurów w roku na jedno koło, 3 osoby dziennie i 8 godzin pracy na osobę. Ośmiogodzinny czas dyżuru obejmuje także czas dojazdu, dlatego nie dolicza się osobnej pozycji godzinowej za dojazd. Koszt kilometrów jest liczony niezależnie jako koszt użytkowania samochodów.

Składnik	Wzór	Koszt
Praca dzienna	$3 \text{ osoby} \times 8 \text{ h} \times 31,40 \text{ zł/h}$	753,60 zł
Przejazdy dzienne	$3 \text{ osoby} \times 80 \text{ km} \times 1,15 \text{ zł/km}$	276,00 zł
Razem dziennie		1 029,60 zł
150 dni	$150 \times 1 029,60 \text{ zł}$	154 440,00 zł / koło
2036 kół		314 439 840,00 zł

Parametr o największym wpływie na wynik

Założenie 150 dni $\times$ 3 osoby $\times$ 8 godzin oznacza 3 600 roboczogodzin na jedno koło rocznie. Dlatego wartość dyżurów wynosi ponad 314 mln zł i jest drugim co do wielkości składnikiem całego modelu.

6. Wypłacone odszkodowania

Do modelu przyjęto informację, że za sezon 2023/2024 wypłacono łącznie 120 mln zł odszkodowań za szkody łowieckie. Kwotę tę włączono do modelu bez dodatkowych przeliczeń jako rzeczywistą kategorię kosztową.

Przy modelowej liczbie 12 216 szkód odpowiada to średnio 9 823,18 zł na jedną szkodę.

7. Ekonomiczny koszt polowań regulujących liczebność zwierzyny

Aby utrzymać szkody na obecnym poziomie, model uwzględnia również pracę wykonywaną przez myśliwych w związku z polowaniami ograniczającymi niekontrolowany przyrost liczebności zwierzyny. Przyjęto szacunkową liczbę 5 mln polowań rocznie w skali kraju.

Założenie	Wartość
Liczba polowań	5 000 000 / rok
Przebieg przypadający na 1 polowanie	80 km
Czas przypadający na 1 polowanie	8 godzin
Stawka przejazdu	1,15 zł/km
Wartość godziny pracy	31,40 zł/h

7.1. Koszt jednego polowania

Składnik	Wzór	Koszt
Przejazd	$80 \text{ km} \times 1,15 \text{ zł/km}$	92,00 zł
Czas pracy	$8 \text{ h} \times 31,40 \text{ zł/h}$	251,20 zł
RAZEM		343,20 zł

7.2. Koszt roczny

Pozycja	Wzór	Wartość
Łączny przebieg	$5\,000\,000 \times 80 \text{ km}$	400 000 000 km
Koszt przejazdów	$400 \text{ mln km} \times 1,15 \text{ zł/km}$	460 000 000 zł
Łączny czas pracy	$5\,000\,000 \times 8 \text{ h}$	40 000 000 h
Wartość czasu pracy	$40 \text{ mln h} \times 31,40 \text{ zł/h}$	1 256 000 000 zł
ŁĄCZNY KOSZT POLOWAŃ		1 716 000 000 zł

Dlaczego czas i kilometrówka nie są podwójnym liczeniem?

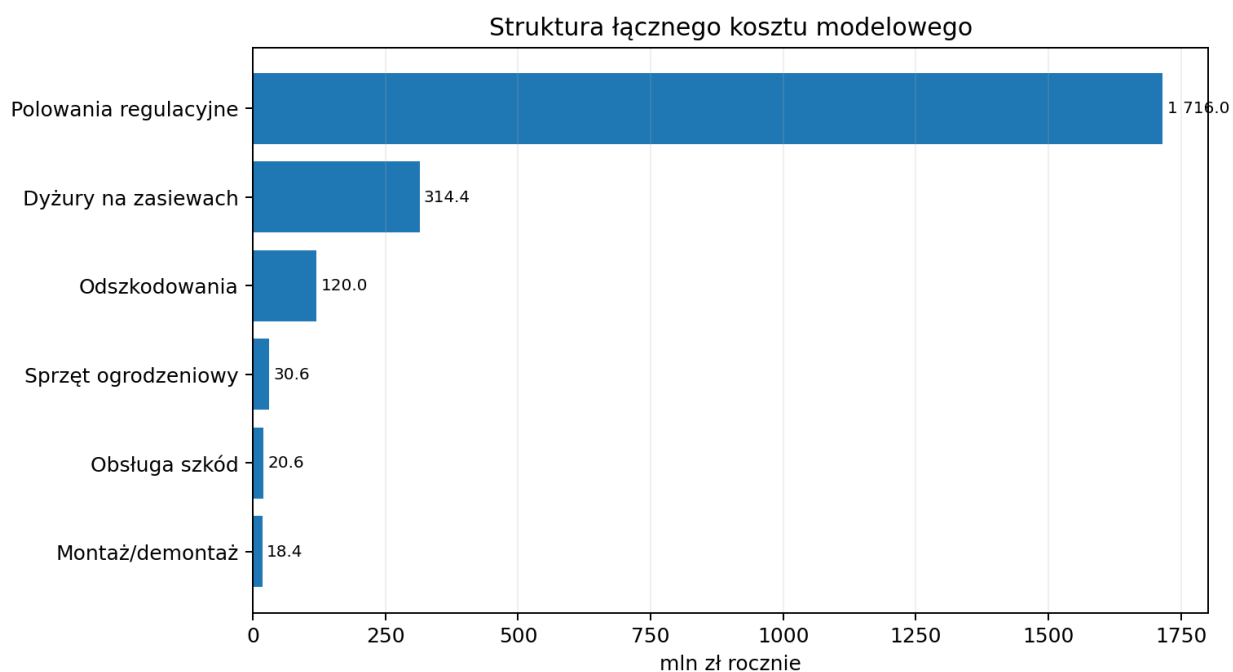
Wartość godzinowa wycenia czas człowieka, natomiast stawka kilometrowa wycenia użycie samochodu i koszty jego eksploatacji. Są to dwa różne zasoby ekonomiczne, dlatego mogą być liczone równolegle. Przyjęte 8 godzin nie jest dodatkowo powiększane o czas przejazdu.

8. Wynik skonsolidowany

Kategoria	Koszt roczny
-----------	--------------

Obsługa i szacowanie szkód	20 552 198,40 zł
Sprzęt do ochrony upraw	30 647 908,00 zł
Montaż i demontaż pastuchów	18 358 204,80 zł
Dyżury na uprawach	314 439 840,00 zł
Razem prewencja i obsługa	383 998 151,20 zł
Wyplacone odszkodowania	120 000 000,00 zł
Polowania regulujące liczebność zwierzyny	1 716 000 000,00 zł
ŁĄCZNY KOSZT MODELOWY	2 219 998 151,20 zł

Łączny wynik modelu: 2 219 998 151,20 zł rocznie, czyli w zaokrągleniu około 2,22 mld zł.



Rysunek 1. Struktura łącznego kosztu modelowego.

9. Jednorazowe nakłady inwestycyjne niezbędne do efektywnego polowania

Poza kosztami ponoszonymi w każdym sezonie łowiectwo wymaga wcześniejszego zaangażowania prywatnego kapitału myśliwych. W tej części raportu pokazano minimalną wartość wybranych nakładów, które umożliwiają aktywnemu myśliwemu wykonywanie polowania oraz spełnienie podstawowych wymagań organizacyjnych i sprzętowych.

9.1. Założenia dotyczące liczby myśliwych

Założenie	Wartość
Liczba myśliwych w Polsce	132 000 osób

Udział efektywnie polujących w danym roku	1/3 populacji
Liczba aktywnie polujących	44 000 osób

W wariantcie bazowym broń, optyka, termowizja, ubiór oraz samochód przypisano 44 tys. aktywnie polujących. Koszty uzyskania uprawnień oraz szafy S1 przypisano wszystkim 132 tys. myśliwych.

9.2. Minimalne wyposażenie 44 tys. aktywnie polujących

Pozycja	Minimum / osoba	Liczba osób	Łącznie
Sztucer	7 000 zł	44 000	308 000 000 zł
Luneta termowizyjna	5 000 zł	44 000	220 000 000 zł
Lornetka	500 zł	44 000	22 000 000 zł
Monokular termowizyjny	7 000 zł	44 000	308 000 000 zł
Ubiór	2 000 zł	44 000	88 000 000 zł
RAZEM bez samochodu	21 500 zł/os.	44 000	946 000 000 zł

9.3. Samochody wykorzystywane przez aktywnie polujących

Przyjęto minimalną wartość samochodu 50 000 zł dla każdego z 44 000 aktywnie polujących myśliwych. Daje to wartość kapitału: $44\,000 \times 50\,000\text{ zł} = 2\,200\,000\,000\text{ zł}$.

Jak interpretować wartość samochodów?

Pełnej wartości samochodu nie należy automatycznie traktować jako wydatku wyłącznie na cele łowieckie, ponieważ pojazd może służyć także prywatnie. W raporcie wartość 2,2 mld zł pokazuje skalę prywatnego kapitału zaangażowanego w mobilność umożliwiającą wykonywanie polowań. Do kalkulacji rocznego kosztu należałoby zastosować amortyzację oraz udział wykorzystania samochodu przypisany łowiectwu.

9.4. Koszt uzyskania uprawnień i bezpiecznego przechowywania broni

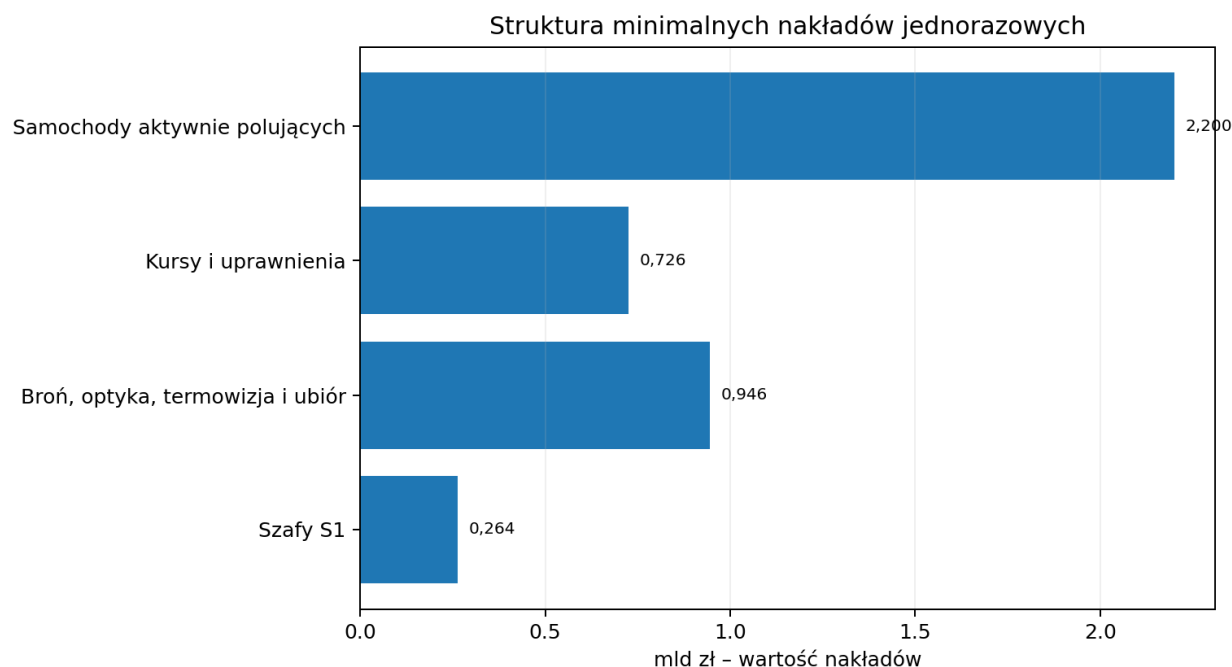
Pozycja	Założenie	Liczba osób	Łącznie
Kursy szkoleniowe i uzyskanie uprawnień	5 500 zł/os.	132 000	726 000 000 zł
Szafa na broń klasy S1	2 000 zł/os.	132 000	264 000 000 zł
RAZEM	7 500 zł/os.	132 000	990 000 000 zł

9.5. Łączna wartość minimalnych nakładów jednorazowych

Kategoria	Wartość
Broń, optyka, termowizja i ubiór aktywnie polujących	946 000 000 zł
Samochody aktywnie polujących	2 200 000 000 zł

Kursy i uzyskanie uprawnień – wszyscy myśliwi	726 000 000 zł
Szafy S1 – wszyscy myśliwi	264 000 000 zł
ŁĄCZNE MINIMALNE NAKŁADY JEDNORAZOWE	4 136 000 000 zł

Wariant bazowy daje zatem **4 136 000 000 zł**, czyli **około 4,14 mld zł** minimalnych nakładów jednorazowych.



Rysunek 2. Struktura minimalnych nakładów jednorazowych w wariantie bazowym.

9.6. Wariant szerszy – wyposażenie dla wszystkich 132 tys. myśliwych

Jeżeli przyjąć, że sztucer, optyka, termowizja i ubiór należy przypisać nie tylko 44 tys. aktywnie polujących, lecz wszystkim 132 tys. myśliwych, przy pozostawieniu samochodu wyłącznie dla 44 tys. aktywnych osób, wartość nakładów wzrasta do 6 028 000 000 zł, czyli około 6,03 mld zł.

Dlaczego wariant bazowy pozostaje ostrożniejszy?

Wariant 4,136 mld zł przypisuje koszt droższego wyposażenia terenowego tylko osobom efektywnie polującym w danym roku. Dzięki temu ogranicza ryzyko zawyżenia wyniku. Wariant 6,028 mld zł może być prezentowany jako analiza wrażliwości, jeśli uzasadnione jest założenie, że praktycznie wszyscy członkowie środowiska dysponują takim wyposażeniem.

9.7. Koszty, których nadal nie uwzględniono

Dla zachowania ostrożności model nie dolicza szeregu realnych wydatków związanych z wykonywaniem polowania. W dalszej rozbudowie kalkulacji warto rozważyć w szczególności:

- amunicję oraz regularny trening na strzelnicy;
- klasyczną lunetę dzienną, ochronniki słuchu i dodatkowe wyposażenie optyczne;
- futerał na broń, pas, zestaw do czyszczenia i konserwacji;
- nóż, wyposażenie do patroszenia oraz podpórki / trójnogi strzeleckie;

- obuwie terenowe, jeżeli nie mieści się w przyjętych 2 000 zł na ubiór;
- składki członkowskie, ubezpieczenia i opłaty związane z funkcjonowaniem w kole;
- serwis, naprawy, baterie i okresową wymianę sprzętu;
- koszty utrzymania i szkolenia psów myśliwskich – tam, gdzie są wykorzystywane.

Nakłady jednorazowe a koszt roczny

Kwoty 4,136 mld zł nie należy dodawać bezpośrednio do rocznego wyniku 2,22 mld zł. Aby włączyć wyposażenie do kosztu rocznego, trzeba przyjąć okres użytkowania poszczególnych składników (np. broń, optyka, samochód, ubiór) i obliczyć ich roczną amortyzację lub koszt odtworzeniowy. To może stanowić kolejny etap rozbudowy modelu.

10. Interpretacja wyniku

Wynik 2,22 mld zł pokazuje, że ekonomiczny ciężar utrzymywania szkód łowieckich na ograniczonym poziomie jest znacznie szerszy niż sama wartość wypłacanych odszkodowań. W przyjętym modelu odszkodowania wynoszą 120 mln zł, czyli ok. 5,4% całkowitej wartości modelowej.

- największy składnik stanowią polowania regulujące liczebność zwierzyny – ok. 1,716 mld zł (77,3%);
- drugim składnikiem są dyżury na uprawach – ok. 314,4 mln zł (14,2%);
- same odszkodowania stanowią ok. 120 mln zł (5,4%);
- pozostałe koszty to sprzęt, montaż/demontaż zabezpieczeń oraz obsługa szkód.

Z punktu widzenia interpretacji społeczno-ekonomicznej oznacza to, że wartość odszkodowań jest tylko widoczną częścią całego systemu ograniczania szkód. Znaczna część zasobów jest angażowana wcześniej – w działania prewencyjne oraz regulację liczebności zwierzyny.

11. Ograniczenia i założenia wymagające dalszej weryfikacji

- **5 mln polowań rocznie.** Jest to kluczowe założenie wejściowe i największy składnik wyniku.
- **150 dni dyżurów na koło.** Parametr silnie wpływa na wynik.
- **3 osoby przy obsłudze szkody.** To założenie praktyczne modelu. Rzeczywista liczba osób po stronie koła może się różnić.
- **2 spotkania na szkodę.** Nie każda szkoda musi wymagać identycznej liczby wizyt, dlatego średnia rzeczywista może być niższa lub wyższa.
- **Pełny koszt sprzętu w jednym roku.** Wynik bazowy nie amortyzuje sprzętu wieloletniego. Dla kosztu powtarzalnego warto zastosować okresy użytkowania.
- **80 km na polowanie i 80 km przy dyżurach:** Są to średnie modelowe. Rzeczywiste odległości zależą od położenia łowisk i miejsca zamieszkania myśliwych.
- **Wartość czasu 31,40 zł/h.** Jest to stawka przyjęta do wyceny ekonomicznej pracy.
- **Nakłady jednorazowe.** Wartość 4,136 mld zł jest wartością minimalnego kapitału w wariacie bazowym, a nie wydatkiem powtarzającym się co roku.
- **Samochód za 50 tys. zł.** Pełna wartość pojazdu pokazuje zaangażowany kapitał, lecz nie całość kosztu można przypisać wyłącznie łowiectwu. W rocznym modelu należałoby określić udział wykorzystania łowieckiego.
- **Brak części kosztów dodatkowych polowania.** Nie uwzględniono m.in. amunicji, treningu, składek, ubezpieczeń, serwisu sprzętu, części akcesoriów ani psów myśliwskich.

12. Wnioski

1. Przy przyjętych parametrach roczna wartość zasobów angażowanych w ograniczanie szkód łowieckich wynosi około 2,22 mld zł.

2. Z tej kwoty około 1,716 mld zł przypada na ekonomiczną wartość 5 mln polowań rocznie, przy 80 km i 8 godzinach na jedno polowanie.
3. Koszty prewencji i obsługi szkód, przed doliczeniem odszkodowań i polowań, wynoszą około 384,0 mln zł rocznie.
4. Wypłacone odszkodowania w wysokości 120 mln zł stanowią niewielką część całego modelowego ciężaru ekonomicznego systemu.
5. Minimalna wartość wybranych jednorazowych nakładów inwestycyjnych wynosi w wariantie bazowym około 4,136 mld zł. W wariantie szerszym, przy wyposażeniu wszystkich 132 tys. myśliwych w broń, optykę, termowizję i ubiór, wartość wzrasta do około 6,028 mld zł.
6. Nakładów jednorazowych nie należy bezpośrednio dodawać do kosztów rocznych; ich włączenie do rocznej kalkulacji wymaga przyjęcia okresów użytkowania i amortyzacji.

Załącznik A. Zestawienie głównych wzorów

Pozycja	Wzór	Wynik
Liczba szkód	2036×6	12 216
Średnia wartość szkody	$120\,000\,000 / 12\,216$	9 823,18 zł
Obsługa 1 szkody	$552 + 753,60 + 376,80$	1 682,40 zł
Obsługa szkód rocznie	$12\,216 \times 1\,682,40$	20 552 198,40 zł
Sprzęt	$15\,053 \times 2036$	30 647 908 zł
Montaż/demontaż	$9\,016,80 \times 2036$	18 358 204,80 zł
Dyżury	$154\,440 \times 2036$	314 439 840 zł
Polowania	$5\,000\,000 \times 343,20$	1 716 000 000 zł
Łącznie	$383\,998\,151,20 + 120\,000\,000 + 1\,716\,000\,000$	2 219 998 151,20 zł

Załącznik B. Zestawienie nakładów jednorazowych

Pozycja	Wzór	Wynik
Aktywnie polujący	132 000 / 3	44 000 osób
Wyposażenie bez samochodu / aktywnego	7 000 + 5 000 + 500 + 7 000 + 2 000	21 500 zł
Wyposażenie 44 tys. aktywnych	44 000 × 21 500	946 000 000 zł
Samochody 44 tys. aktywnych	44 000 × 50 000	2 200 000 000 zł
Kursy i uprawnienia	132 000 × 5 500	726 000 000 zł
Szafy S1	132 000 × 2 000	264 000 000 zł
RAZEM wariant bazowy	946 mln + 2,2 mld + 726 mln + 264 mln	4 136 000 000 zł
RAZEM wariant szerszy	2,838 mld + 2,2 mld + 726 mln + 264 mln	6 028 000 000 zł