

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
w WARSZAWIE**

z dniar.

**w sprawie zezwolenia na czynności podlegające zakazom w stosunku
do bobra europejskiego (*Castor fiber*)**

Na podstawie art. 56a ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust. 4 w związku z art. 52 ust. 1 pkt 1,2,6,10,11,12 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 i 1936 oraz z 2016 r. poz. 422) zarządza się, co następuje:

§ 1

Zezwala się na okres trzech lat od dnia wejścia w życie zarządzenia na czynności podlegające zakazom w stosunku do bobra europejskiego (*Castor fiber*) - zwanego dalej „bobrem”, polegające na:
1) umyślnym płoszeniu, niepokojeniu i zabiciu do 468 osobników na terenie województwa mazowieckiego, w powiatach wymienionych w tabeli poniżej:

Lp.	Powiat	Gmina	Obręb	Nr obrębu	Uwagi, uszczegółowienie lokalizacji	Maksymalna liczba bobrów przewidzianych do odstrzału w ciągu 3 lat w szt.
1	Mińsk Mazowiecki	Siennica	Grzebowilk	0011	Stawy	12
2	Węgrów	Grębków	Nowa Sucha	0013	Stawy hodowlane	18
3	Siedlce	Wodynie	Wodynie	0022	Stawy hodowlane	18
4	Garwolin	Garwolin	Sulbiny Ruda Talubska	0019 0014	Stawy hodowlane	18
5	Łosice	Łosice	Rudnik	0013	Stawy hodowlane	18
6	Garwolin	Łaskarzew	Wola Rowska	0023	Stawy hodowlane	18
7	Mińsk Mazowiecki	Mrozy	Gójszcz	0005	Stawy hodowlane	12
8	Mińsk Mazowiecki	Siennica	Nowodwór	0022	Stawy hodowlane	18
9	Siedlce	Wodynie	Szostek	0020	Stawy hodowlane	18
10	Siedlce	Wodynie	Szostek	0020	Stawy hodowlane	18

11	Siedlce	Korczew	Stary Bartków	0013	Stawy hodowlane	12
12	Mińsk Mazowiecki	Kałużyn	Sinołęka	0021	Stawy dz. 638/2, 638/3, 638/4	6
13	Mińsk Mazowiecki	Kałużyn	Sinołęka Piotrowina	0021 0018	Kompleks łąk i drzewostanów przy cieku Gawroniec oraz rowach dopływających	24
14	Siedlce	Przesmyki	Łysów	0012	Stawy hodowlane	12
15	Siedlce	Wiśniew	Mościbrody	0013	Zezwolenie dla stawów rybnych położonych poza obszarem Natura 2000 Gołobórz PLH140028	12
16	Węgrów	Grębków	Gałki	0004	Stawy hodowlane	18
17	Siedlce	Wiśniew	Łupiny	0012	Stawy hodowlane	18
18	Garwolin	Trojanów	Trojanów	0021	Stawy hodowlane	24
19	Garwolin	Żelechów	Żelechów	0001	Stawy hodowlane	12
20	Węgrów	Grębków	Trzebucza	0028	Stawy hodowlane	12
21	Garwolin	Wilga	Stare Podole Nowe Podole Goźlin Mały Mariańskie Porzeczce Celejów Goźlin Górny Ostrybór Wólka Gruszczyńska	0013 0007 0004 0005 0001 0003 0009 0020	Obszary upraw sadowniczych - sady położone przy starorzeczach, rowach oraz zbiornikach wodnych	30
22	Siedlce	Wiśniew	Łupiny Kolonia Wiśniew Kaczory Stok Wiśniewski	0012 0029 0010 0024	Szkody na łąkach położonych w obrębie wymienionych miejscowości (1 duży kompleks łąk)	18
23	Siedlce	Kotuń	Rososz Żelizzew Podkościelny Łączka Żelizzew Duży	0022 0031 0012 0030	Obszar łąk i drzewostanów położonych w obrębie wymienionych miejscowości (1 duży kompleks	18

					łąk)	
24	Miasto Siedlce	Miasto Siedlce	Miasto Siedlce	0097 0107 0108 0109	Szkody na łąkach położonych w obrębie miasta Siedlce, przy cieku Muchawka	12
25	Siedlce	Zbuczyn	Grodzisk Rówce	0010 0030	Obszar łąk i drzewostanów położonych w obrębie wymienionych miejscowości, przy cieku Zbuczynka	18
26	Siedlce	Paprotnia,	Strusy	0019	Obszar łąk i drzewostanów położonych w obrębie miejscowości, przy ciekach wodnych w okolicy działek nr 2/2-20/4; 43-50/1; 138/1-161	18
27	Mińsk Mazowiecki	Mrozy	Dębowce	0004	Stawy hodowlane	18
28	Mińsk Mazowiecki	Dębe Wielkie	Ruda	0020	Stawy hodowlane	18
SUMA						468

- znajdujących się w terenach obwodów łowieckich nr: 325, 353, 356, 381, 383, 384, 385, 409, 412, 422, 423, 424, 429, 408, 430, 433, 443, 445, 447, 486, 489, 494, 496, 518, położonych na terenie Zarządu Okręgowego Polskiego Związku Łowieckiego w Siedlcach.

2) przetrzymywaniu i posiadaniu, zbywaniu, oferowaniu do sprzedaży, wymianie, darowiźnie lub transporcie, wywozie poza granicę okazów zabitych osobników.

§ 2

1. Zezwolenie, o którym mowa w § 1 ust. 1, dotyczy umyślnego płoszenia, niepokojenia przy użyciu wszystkich metod, które skutecznie i bez zagrożenia dla zdrowia bobra zmuszą zwierzę do wyjścia z miejsca jego przebywania oraz zabicia poprzez bezpośredni odstrzał z broni myśliwskiej do 468 osobników bobra przez członków Polskiego Związku Łowieckiego, o których mowa w § 3 ust. 3, w miejscach, w których bobry powodują znaczące szkody poprzez podtapianie gruntów oraz niszczenie płodów i upraw rolnych, infrastruktury technicznej i innych rodzajów mienia.

2. Odstrzału bobrów należy dokonywać w okresie od 1 października do 28 lutego, przez całą dobę.

3. Odstrzał należy wykonać w taki sposób, aby zredukować całe stanowisko bobra, celem uniknięcia rozproszenia się lokalnych populacji i tym samym braku skuteczności odstrzału.

§ 3

1. Podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie czynności, których dotyczy zarządzenie jest Zarząd Okręgowego Polskiego Związku Łowieckiego w Siedlcach.

2. Podmiot, o którym mowa w ust. 1, wyda upoważnienie właściwemu kołu łowieckiemu do dokonania odstrzału bobrów na dzierzawionych obwodach łowieckich.

3. Koło łowieckie, o którym mowa w ust. 2, wydając imienne upoważnienia myśliwym, upoważni ich do dokonania odstrzału liczby bobrów określonej przez Zarząd Okręgowy Polskiego Związku Łowieckiego, z uwzględnieniem limitów wskazanych w tabeli znajdującej się w § 1 pkt 1.

4. Osoby, o których mowa w ust. 3, muszą posiadać wiedzę z zakresu ochrony gatunkowej bobra i zasad postępowania przy ograniczaniu liczebności populacji bobrów oraz doświadczenie, a także potencjał techniczny do wykonania czynności, o których mowa w § 2 ust. 1.

§ 4

1. W terminie do dnia 15 stycznia każdego roku następującego po wejściu w życie zarządzenia podmiot, o którym mowa w § 3 ust. 1, obowiązany jest do złożenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie sprawozdania z wykorzystania zezwolenia, o którym mowa w § 1 pkt 1 i 2.

2. Sprawozdanie, o którym mowa w ust. 1, powinno zawierać:

- 1) informację o podmiocie, który wykonywał czynności, których dotyczy zarządzenie;
- 2) informację o spełnieniu warunków, o których mowa w § 2 ust. 3;
- 3) numer obwodu łowieckiego;
- 4) możliwie najdokładniejszą lokalizację miejsc wykonania czynności, o których mowa w § 2 ust. 1;
- 5) datę i porę dnia pozyskania osobnika/ osobników;
- 6) liczbę pozyskanych osobników oraz ich płeć (samiec, samica), wiek (osobnik młody, osobnik dorosły), umaszczenie (czarne, brązowe), masę ciała (kg).

§ 5

1. Odstrzelone bobry stanowią własność myśliwego, dokonującego odstrzału, jako częściowa rekompensata kosztów pozyskania.

2. Zezwolenie, o którym mowa w § 1 ust. 2, po upływie okresu obowiązywania zarządzenia, staje się bezterminowe.

§ 6

Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia.

***Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Warszawie***

Arkadiusz Siembida

UZASADNIENIE

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie w sprawie zezwolenia na czynności podlegające zakazom, w stosunku do bobra europejskiego (*Castor fiber*) – zwanego dalej „bobrem”, wykonuje delegację zawartą w art. 56a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 i 1936 oraz z 2016 r. poz. 422). Przepis ten stanowi, że regionalny dyrektor ochrony środowiska może zezwolić na obszarze swojego działania, na czas określony, nie dłuższy niż 5 lat, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, m.in. w stosunku do bobra, na czynności podlegające zakazom określonym w art. 52 ust. 1 powyższej ustawy, oraz wymienionym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014 r. poz. 1348).

Bóbr europejski został wymieniony pod poz. 5 – załącznika nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt i jest gatunkiem objętym częściową ochroną prawną. Obserwowany w ostatnim dziesięcioleciu wzrost działalności środowiskowej bobrów, obok pozytywnych efektów w postaci tworzenia nowych wilgotnych i bagiennych siedlisk, a także małych zbiorników retencyjnych, przyczynił się również do powstawania coraz większych szkód w gospodarce człowieka. Terenami szczególnie narażonymi na szkodliwą działalność bobrów są obszary wokół cieków wodnych i wód stojących, gdzie zwierzę to znajduje dogodne warunki siedliskowe. Stała obecność wody oraz bazy żerowej w postaci drzew i krzewów są podstawowymi czynnikami warunkującymi obecność tych zwierząt na opisywanych terenach. Z uwagi na niską aktywność ludzi, miejsca te stwarzają doskonałe warunki dla funkcjonowania bobrów. Wyrządzane szkody dotyczą:

- grobli stawowych gdzie bobry kopią nory;
- łąk i pastwisk ulegających degradacji w wyniku długotrwałego zalegania wody oraz kopanych nor w gruncie;
- zgrzyzanych zadrzewień wzdłuż cieków wodnych.

Podobna sytuacja ma miejsce w brzegach cieków wodnych (szczególnie na uregulowanych odcinkach), gdzie uszkodzenie skarp prowadzi do deformacji koryt. Na rzekach bobry budują tamy, których celem jest piętrzenie wody w celu stworzenia odpowiednich dla nich warunków siedliskowych. Działalność ta prowadzi do utrudnień w przepływie wód, zwiększając tym samym zagrożenie podtopieniami. W wyniku bytowania bobrów zagrożone jest także prawidłowe funkcjonowanie, a tym samym bezpieczeństwo jazów wodnych, przepustów, mostów wiaduktów, a także zapór zbiorników wodnych. Urządzenia wodne, uszkodzone bądź niesprawne wskutek funkcjonowania bobrów stanowią zagrożenie dla zdrowia i bezpieczeństwa powszechnego, co wymaga podejmowania przez właścicieli i zarządców nieustannych działań naprawczych generujących wysokie koszty.

Celem niniejszego zarządzenia jest przede wszystkim ograniczenie szkód wyrządzanych przez omawiany gatunek we wspomnianych wcześniej urządzeniach wodnych, za których stan odpowiadają ich właściciele, zarządcy i dzierżawcy. Umożliwienie wykonywania czynności zakazanych w stosunku do omawianego gatunku przyczyni się do ograniczenia strat materialnych spowodowanych zalaniem gruntów rolnych, bezpiecznego użytkowania gruntów i wypasu zwierząt gospodarskich na terenach przyległych do cieków wodnych. Podjęcie czynności wskazanych w zarządzeniu przyczyni się do ograniczenia szkód wyrządzonych przez ten gatunek oraz przełoży się na sprawne działanie urządzeń wodnych, a tym samym zmniejszenie ryzyka podtopień.

W opracowaniach dotyczących bobra podaje się teoretyczną wielkość populacji bobra europejskiego w Polsce zapewniającą jego zachowanie we właściwym stanie ochrony. Wielkość krajowej populacji, stanowiąca optymalną ilość rodzin, gwarantującą ciągłość reprodukcyjną populacji, może wynosić 3529 stanowisk bobrowych. Przyjmując, że w Polsce średnia liczebność stanowiska bobrów wynosi około 3,7 osobników, szacunkową wielkość populacji zapewniającą jej stabilność i zachowanie we właściwym stanie ochrony można określić na ok. 13 057 osobników. Opisywany gatunek już dawno

przekroczył tę wartość i wykazuje bardzo silny wzrost populacji. Według danych GUS w roku 2000 na terenie Polski populacja bobra wynosiła 24 464 osobników, w 2010 r. 68 993 osobników, a w 2013 już 96 658 osobników. Tendencję znacznego wzrostu populacji bobra na terenie województwa mazowieckiego potwierdzają obserwacje własne poczynione przez pracowników Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie. Doszło do przegęszczenia populacji, co objawia się zajmowaniem suboptymalnych siedlisk i dotychczas uważanych za nieodpowiednie dla egzystencji tego gatunku. Osobniki zasiedlają płytkie rowy melioracyjne, małe oczka wodne wykopane w ogrodach przydomowych, kanały przebiegające wzdłuż ruchliwych szlaków komunikacyjnych czy też przydrożne rowy i nasypy.

Brak naturalnych wrogów dodatkowo skutkuje dalszym wzrostem populacji. Zwierzęta powodują obecnie duże straty gospodarcze. Analiza zgłaszanych wniosków przez poszkodowanych do oszacowania i wypłaty odszkodowania za szkody powodowane przez bobry potwierdza wzrost strat gospodarczych. W 2009 roku liczba wypłaconych odszkodowań na terenie województwa mazowieckiego wyniosła 297 zgłoszeń, a w 2015 roku osiągnęła liczbę 1215 zgłoszeń, co daje ponad czterokrotny przyrost szacowanych zgłoszeń. Wartość wypłaconych odszkodowań w analizowanym czasie wzrosła ponad 6,8 razy, tj. od kwoty 855 417,00 zł w 2009 roku do 5 863 430,72 zł w 2015 roku. Informacje te świadczą o ciągłym dynamicznym wzroście populacji bobra w województwie mazowieckim, czego skutkiem jest ilość wyrządzanych szkód w różnych rodzajach mienia.

Warto podkreślić, iż przeniesienie bobrów, jak wynika z opracowania „*Bóbr – inżynier środowiska*” (2013., P. Janiszewski, Daunpol Sp. z o.o., Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie) jest mało skuteczne, wiąże się z dużymi kosztami przesiedlenia oraz z trudnością znalezienia nowego, dogodnego siedliska dla schwytanych osobników. Ten sposób sprawdza się jedynie w indywidualnych przypadkach, a stanowiska z których odławiane były bobry są w niedługim czasie zasiedlane przez nowe osobniki z lokalnej populacji. W niniejszej sprawie brak jest rozwiązań alternatywnych w stosunku do celu jaki założono. Rozwiązania alternatywne, takie jak np. przemieszczenie lub niszczenie tam, nor, żeremi bobrów nie prowadzą do trwałego rozwiązania problemu. Ponadto w przypadku bobra, który jest objęty częściową ochroną gatunkową dopuszcza się możliwość redukcji populacji, co wynika z definicji ochrony gatunkowej zawartej w art. 5 pkt 4 ustawy o ochronie przyrody, która brzmi „*ochrona częściowa – ochronę gatunków roślin, zwierząt i grzybów dopuszczającą możliwość redukcji liczebności populacji oraz pozyskiwania osobników tych gatunków lub ich części*”.

W kontekście powyższego, eliminacja bobrów w ilości wskazanej niniejszym zarządzeniem będzie skutkować ograniczeniem populacji gatunku maksymalnie o ok. 12 %. Rozłożenie wykonywania czynności na okres 3 lat, spowoduje osłabienie ich oddziaływania na populację i nie będą one szkodliwe dla zachowania we właściwym stanie ochrony populacji bobra na terenie województwa mazowieckiego. Ograniczenie populacji bobrów w gminach wskazanych w niniejszym zarządzeniu nie wpłynie również znacząco negatywnie na cele ochrony obszarów Natura 2000, ponieważ miejsca wskazane do wykonania czynności zakazanych (zabijania) w zarządzeniu położone są poza granicami obszarów Natura 2000, w których bóbr jest przedmiotem ochrony. Biorąc pod uwagę powyższe zostaną zachowane warunki określone w art. 56a ust. 2 pkt 2 ustawy o ochronie przyrody.

Projekt przedmiotowego zarządzenia został pozytywnie zaopiniowany przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Warszawie, co znalazło swoje odzwierciedlenie w wynikach głosowania elektronicznego (GE....) w dniach (WPN-I-0021.....2016.AA).

Projekt niniejszego zarządzenia uzyskał uzgodnienie Wojewody Mazowieckiego – pismo znak: z dnia2016 r.

Wejście w życie niniejszego zarządzenia nie spowoduje dodatkowych obciążeń dla budżetu Państwa, może natomiast wpłynąć korzystnie, m.in. poprzez zmniejszenie wysokości nakładów na utrzymanie, remonty i zabezpieczenie urządzeń istotnych dla zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpowodziowego oraz zmniejszenie wysokości wypłaconych odszkodowań.

