

# Kolejne liczenie nietoperzy w Mopkowym Tunelu koło Krzystkowic

2017-02-22

10 lutego 2017 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, realizując plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mopkowy Tunel koło Krzystkowic PLH080024, przeprowadził coroczne liczenie hibernujących w nim nietoperzy. Tunel, który dał nazwę temu obszarowi jest nieużytkowanym podziemnym kanałem ściekowym dawnej fabryki zbrojeniowej ulokowanej koło Nowogrodu Bobrzańskiego. Został on zaadaptowany przez nietoperze i jest głównym miejscem hibernacji mopka *Barbastrella barbastrellus* w województwie lubuskim.

Liczebność mopka w tunelu określono na 1584 osobniki. Ponadto stwierdzono obecność 3 nocków dużych oraz 3 nocków rudyh. Wyniki liczenia potwierdzają kluczowe znaczenie tego obiektu dla zimowania mopka.

Temperatura powietrza we wnętrzu kanału kształtowała się odpowiednio od +1°C do +7°C, a wilgotność od 64% do 76%. Od ubiegłego roku nie stwierdzono istotnych zmian w warunkach siedliska zimujących nietoperzy.

Coroczny monitoring mopka zimującego w tym obszarze Natura 2000 stanowi kontynuację liczenia prowadzonego od 2005 roku. Wyniki obejmujące już 12-letni ciąg badań pokazują, że w ciągu tego okresu dwukrotnie następowały gwałtowne, jednoroczne spadki liczby hibernujących mopków. Miały one miejsce w roku 2007 i 2016. Te „tąpnięcia” w liczbie mopków hibernujących w tunelu wydają się być skutkiem warunków pogodowych, gdyż wyraźnie niższa liczba hibernujących mopków w roku 2016, podobnie jak w roku 2007, zbiegała się z „ciepłym” okresem zimowym. Uzyskane wyniki stanowią wartościowy zbiór danych dla naukowej interpretacji stanu mopków, które są przedmiotem ochrony w obszarach Natura 2000 województwa lubuskiego.



## Kolejne liczenie nietoperzy w Mopkowym Tunelu k. Krzystkowic, Mopkowy Tunel koło Krzystkowic

