

*Wyściewo do Przewodni...  
11.10.2018*

INFORMACJA

WPN-I.6202.9.2019.AZ

Załączniki:

- 1. WPN-I.6202.9.2019.AZ\_Horowe\_Bagno\_Marki.doc
- 2. Horowe\_Bagno\_plan\_ochrony.pdf

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2019-10-10T07:22:17Z

**Podpis elektroniczny**

URZĄD MIASTA MARKI  
KANCELARIA OGÓLNA  
WPLYNĘŁO DNIA  
2019-10-10  
L. dz. 13927/10/2019  
Zał. ....  
Podpis .....

*BRM*  
*10.10.2019*  
*[Signature]*





Warszawa, dnia 10 października 2019 r.

WPN-I.6202.9.2019.AZ

**Rada Miasta Marki  
Urząd Miasta Marki  
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 95  
05-270 Marki  
(wysłano – epuap)**

Na podstawie art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, z późn. zm.), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie zwraca się z uprzejmą prośbą o zaopiniowanie przez Radę załączonego do niniejszego pisma projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Horowe Bagno.

**Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Warszawie**

*Arkadiusz Malec*  
**p.o. Z-cy Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Warszawie -  
Regionalnego Konserwatora Przyrody**  
*/podpisano elektronicznie/*



**ZARZĄDZENIE  
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE**

z dnia ..... 2019 r.

**w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Horowe Bagno”**

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, 2244 i 2340) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się, na okres 20 lat, plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Horowe Bagno”, zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. 1. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie zróżnicowanego obszaru wilgotnych lasów, torfowisk i wód ze stanowiskami licznych gatunków roślin rzadkich i chronionych, będącego ostoją i miejscem rozrodu licznych gatunków zwierząt.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w ust. 1, są:

- 1) położenie rezerwatu w sąsiedztwie silnie zurbanizowanego obszaru;
- 2) spontaniczne procesy regeneracji torfowiska w miejscach dawnej eksploatacji torfu;
- 3) występowanie cennych i rzadkich zbiorowisk roślinnych.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla rezerwatu oraz ich skutków, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 4. Cały obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 5. 1. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej rezerwatu z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań, określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

2. Mapę lokalizacji działań na obszarze ochrony czynnej rezerwatu, o których mowa w ust. 1, określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 6. Wprowadza się następujące ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Marki, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Marki, planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych:

- 1) na terenie rezerwatu oraz w granicach obrębów ewidencyjnych nr 0022, 0034, 0023 i 0021 położonych w gminie Marki, należy utrzymać dotychczasowy sposób przeznaczenia i użytkowania gruntów;
- 2) należy utrzymać całość obszaru rezerwatu, jako wyłączony z możliwości lokalizacji wszelkiej nowej infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem rezerwatu;
- 3) w obrębie rezerwatu i obszaru położonego w granicach obrębów ewidencyjnych nr 0022, 0034, 0023 i 0021 położonych w gminie Marki, należy wykluczyć realizację przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;

4) należy utrzymać całość obszaru rezerwatu i gruntów położonych w granicach obrębów ewidencyjnych nr 0022, 0034, 0023 i 0021 położonych w gminie Marki, jako wyłączony z możliwości prowadzenia działań mogących przyczynić się do zmiany stosunków wodnych w sposób mogący negatywnie wpływać na rezerwat.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony  
Środowiska w Warszawie

**Arkadiusz Siembida**

Załącznik nr 1 do zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie

z dnia.....2019 r.

**Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla rezerwatu oraz ich skutków**

Identyfikacja zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Sposób eliminacji zagrożenia lub jego ograniczenia
Rozprzestrzenianie się obcych gatunków roślin w szczególności czeremchy amerykańskiej.	Wewnętrzne Istniejące	Prowadzenie monitoringu występowania gatunków obcych i podejmowanie ewentualnych działań ochronnych zaleconych na podstawie monitoringu.
Zmiana stosunków wodnych w rezerwacie	Wewnętrzne Istniejące	Prowadzenie monitoringu warunków hydrologicznych. Wprowadzenie ustaleń do dokumentów planistycznych.
Zanieczyszczenie rezerwatu wodami o podwyższonym zasoleniu z drogi nr 631. Śmiertelność zwierząt migrujących poprzez drogę publiczną rozdzielającą rezerwat na dwie części.	Zewnętrzne Istniejące	Podczas modernizacji drogi należy zastosować rozwiązania techniczne zmierzające do ograniczenia śmiertelności zwierząt migrujących, oraz zminimalizowania ilości zanieczyszczonych wód opadowych pochodzących z drogi nr 631.
Zaśmiecanie rezerwatu.	Zewnętrzne Istniejące	Sprzątanie śmieci.

Załącznik nr 2 do zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie

z dnia.....2019 r.

**Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej rezerwatu z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań**







Rodzaj działania ochronnego	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych
Monitorowanie stopnia zasiedlenia rezerwatu przez gatunki obce.	Monitorowanie ekspansji i stopnia zasiedlenia rezerwatu przez gatunki obce. W przypadku, gdy monitoring wykaże zmiany w składzie gatunkowym roślin, powstałe w efekcie ekspansji gatunków obcych, zagrażające gatunkom rodzimym, należy przystąpić do usuwania gatunków obcych. Rozmiar, sposób wykonania oraz termin usuwania gatunków obcych należy dostosować do gatunku i stopnia jego rozprzestrzenienia, określonego w ramach monitoringu. Pozyskaną biomasę należy wywieźć poza teren rezerwatu.	Działka ewidencyjna nr 2/5 Oddz. 125a, b i f
Monitoring warunków hydrologicznych.	Pomiar poziomu wód w rezerwacie. W przypadku, gdy zostaną wykazane zmiany poziomu wód w stopniu zagrażającym celowi ochrony rezerwatu, należy przystąpić do wdrażania działań w zakresie spowolnienia dopływu wód z rezerwatu. Rozmiar, sposób wykonania oraz termin tych działań należy dostosować do stopnia odpływu wód określonego w ramach pomiarów.	Obszar rezerwatu
Monitoring stanu szaty roślinnej.	Ocena składu i rozmieszczenia poszczególnych fitocenoz związanych z torfowiskami i terenami bagiennymi. W przypadku, gdy monitoring wykaże zmiany w składzie gatunkowym roślinności torfowisk, powstałe w efekcie ekspansji roślinności leśnej, można usuwać z torfowisk porastające je drzewa i krzewy. Rozmiar, sposób wykonania oraz termin usuwania roślinności należy dostosować do stopnia zarośnięcia torfowisk, określonego w ramach monitoringu.	Obszar rezerwatu



Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia.....2019 r.

Mapa lokalizacji działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej rezerwatu



-  Granica rezerwatu przyrody
-  Granice wydzieleń leśnych
-  Granice działek ewidencyjnych
-  Monitoring stanu szaty roślinnej
-  Monitoring warunków hydrologicznych
-  Monitorowanie stopnia zasiedlenia rezerwatu przez gatunki obce

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL - 1992  
Aktualność podkładu kartograficznego:  
1) podział na działki ewidencyjne GUGiK ULDK 25.09.2019 r.  
2) podział na wydziały leśne - Bank Danych o Lasach 8.06.2018 r.  
3) Ortofotomapa - GUGiK - usługa przeglądania 25.09.2019 r.



0 100 200 300 m



Plik podpisu : WPN-I.6202.9.2019.AZ\_Horowe\_Bagno\_Marki.doc.xml  
Podpis złożony przez: Arkadiusz Malec  
Podpisane pliki:

Status:

**Weryfikacja ePUAP**

**Certyfikat**

Numer seryjny: 204583053536141771

Wystawiony przez: C=PL,O=Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.,CN=CUZ Sigillum - QCA1,2.5.4.97=VATPL-5250001090

Właściciel (nazwa powszechna): C=PL,L=Warszawa,O=Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w

Warszawie,SURNAME=Malec,GIVENNAME=Arkadiusz,SERIALNUMBER=PNOPL-76101209314,CN=Arkadiusz

Malec,PostalAddress=#30290c1648656e72796b61205369656e6b69657769637a6120330c0f30302d30313520576172737a617761,2.5.4.97=VATPL-5252438388

Status: Ważny

Szczegóły: kwalifikowany

**Podpis**

Numer seryjny: id-a76a9d346cef5a2e7b5582ce39c2808a

Data podpisania: 2019-10-10 09:22:17 CEST

Oznaczenie czasem: Brak oznaczenia czasem

Postać archiwalna: Brak postaci archiwalnej

Status: Zgodny z dokumentem

