



**Pan
Mieczysław Sawaryn
Burmistrz Miasta i Gminy
w/m**

BOR.0005.5.2026.AK

Gryfino, dnia 6 marca 2026 r.

W związku z wnioskiem Pracowni Przyrodniczej Sosenska z dnia 10 lutego 2026 r. o wyrażenie zgody na prowadzenie badań naukowych na terenie pomnika przyrody Krzywy Las, uprzejmie proszę o opinię co do zasadności prowadzenia badań i wskazanie ich zakresu, celem ewentualnego uzgodnienia przez organ ustanawiający tą formę ochrony przyrody, tj. Radę Miejską w Gryfinie.

Rada Miejska w Gryfinie uchwala z dnia 27 października 2022 r. uzgodniła wykonanie badań naukowych na drzewach stanowiących powierzchniowy pomnik przyrody „Krzywy Las” w okresie październik 2022 r. – wrzesień 2024 r. Z uwagi na upływ terminu obowiązywania uzgodnienia, Pracownia Przyrodnicza ponownie zwróciła się z wnioskiem o wyrażenie zgody na prowadzenie badań naukowych w okresie kwiecień 2026 r. – wrzesień 2027 r.

Wniosek Pracowni Przyrodniczej Sosenska przedkładam w załączeniu.

PRZEWODNICZĄCY
Rafał Guga
Rafał Guga

PRACOWNIA PRZYRODNICZA SOSENKA

Swietlana Jankowska

Szczecin, dnia 10 lutego 2026 roku

Urząd Miasta i Gminy w Gryfinie
ul. 1 Maja 16
74-100 Gryfino

Nasz znak: PPS/MK/10011233/2026

Dotyczy: wniosek o wyrażenie zgody na prowadzenie badań naukowych na terenie pomnika przyrody „Krzywy Las”, gmina Gryfino

Szanowny Panie,

działając na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zwracamy się z prośbą o ponowne wyrażenie zgody (uzgodnienie) na prowadzenie badań o charakterze naukowym na terenie powierzchniowego pomnika przyrody „Krzywy Las” (oddz. 116 d, leśnictwo Pniewo, gmina Gryfino). Pomimo planów badawczych, w okresie obowiązywania poprzedniej zgody z przyczyn organizacyjnych, nie było możliwe rozpoczęcie prac terenowych. Z uwagi na upływ terminu jej obowiązywania zwracamy się o wydanie nowej zgody na realizację badań według przedstawionego planu.

Celem badań jest ocena stanu zachowania sosen zwyczajnych (*Pinus sylvestris* L.) oraz aktualnej struktury drzewostanu, pozyskanie danych umożliwiających określenie wieku wybranych drzew i wczesne wykrywanie zmian strukturalnych drewna, przygotowanie materiału do publikacji naukowej w recenzowanym czasopiśmie.

W ostatnich latach obserwowane są procesy osłabienia/zamierania części drzewostanu oraz wydzielania posuszu, co przemawia za koniecznością wykonania aktualnych badań diagnostycznych i opisowych.

Badania zostaną przeprowadzone przez Pracownię Przyrodniczą „SOSENKA” we współpracy z naukowcami z Uniwersytetu Warszawskiego z Wydziału Fizyki:



ul. Jasna 79/2
70-777 Szczecin
NIP: 955 202 54 22

tel.: 91 82 28 279
tel.: 609 691 279
tel.: 609 691 253

www.sosenka24.pl
www.facebook.com/sosenka24/
e-mail: biuro@sosenka24.pl

PRACOWNIA PRZYRODNICZA SOSENKA

Świetłana Jankowska

- Kierownik zespołu badawczego (SOSENKA): dr inż. Krzysztof Jankowski
- Koordynator współpracy (UW, Wydział Fizyki): dr hab. Maciej Lisicki, prof. UW
- Zakres wkładu UW: wykonanie badań rentgenowskich, wsparcie metodyczne i analityczne (opracowanie danych pomiarowych, modelowanie/analizy fizyczne wyników).

W ramach badań planuje się wyznaczyć reprezentatywną próbę badawczą liczącą ok. 20 sosen zwyczajnych.

Planowane czynności:

1. Ocena stanu zdrowotnego drzew metodami dendrologicznymi (opis, pomiary podstawowe).
2. Badania rezystografem oporowym – w celu oceny stanu tkanek drzewnych i pomocniczo określenia wieku drzew. Pomiary są wykonywane wiertłem o maksymalnej średnicy ok. 3 mm, punktowo, w sposób możliwie najmniej ingerujący w tkankę drzewną. Odwierty są zasadniczo niewidoczne po zakończeniu badań.
3. Tomografia akustyczna (dźwiękowa) – metoda nieinwazyjna, pozwalająca ocenić strukturę drewna wewnątrz pnia i wykrywać początkowe zmiany.
4. Wykonanie badań RTG w celu wizualizacji pni drzew.
5. Dodatkowo: wykonanie kilku zdjęć fitosocjologicznych (opis roślinności runa/warstw).

Proponowany termin prac: kwiecień 2026 r. – wrzesień 2027 r. (dwa sezony wegetacyjne).

Oświadczamy, że:

- prace zostaną wykonane w sposób minimalizujący ingerencję oraz nie spowodują utraty walorów przyrodniczych pomnika ani zniszczenia jego elementów,
- po zakończeniu badań w terminie 7 dni poinformujemy Burmistrza Miasta i Gminy Gryfino o dacie zakończenia prac (analogicznie do warunków wskazywanych w uchwale dotyczącej uzgodnienia).

Kontakt w przedmiotowej sprawie p. Marta Klimowicz, tel. 609 691 995, e-mail: marta@sosenka24.pl



ul. Jasna 79/2
70-777 Szczecin
NIP: 955 202 54 22

tel.: 91 82 28 279
tel.: 609 691 279
tel.: 609 691 253

www.sosenka24.pl
www.facebook.com/sosenka24/
e-mail: biuro@sosenka24.pl

