



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 25 listopada 2025 r.

Poz. 6793

UCHWAŁA NR 196/XXII/2025 RADY GMINY W ŁOSOSINIE DOLNEJ

z dnia 14 listopada 2025 roku

w sprawie uzgodnienia przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych pomnika przyrody

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 i art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1153) oraz art. 45 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t.j. Dz. U z 2024 r. poz. 1478 z późn. zm.)

Rada Gminy w Łososinie Dolnej uchwala, co następuje:

§ 1. Uzgadnia się przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych pomnika przyrody - drzewa gatunku wierzby (*Salix* sp.) rosnące na działce ewidencyjnej nr 57/2 w miejscowości Białawoda, uznanego jako pomnik przyrody decyzją: LAK-11/N/9/Kr/34 z dnia 19.04.1934 roku.

§ 2. Zakres zabiegów, o których mowa w § 1 obejmuje:

1. Wykonanie głębokiego cięcia redukcyjnego przewodników drzewa z gatunku wierzby (*Salix* sp.) powyżej starych cięć z uwzględnieniem aktualnego stanu skracanych przewodników z pozostawieniem jak największej ilości młodszych odrostów z pąkami śpiącymi, które umożliwią dalszą vegetację wierzby - zgodnie z ekspertyzą dendrologiczną wykonaną przez firmę Mateusz Litwiński PROFLOA.

2. Wykonanie i zamontowanie zadaszienia przewodników drzewa z gatunku wierzba w miejscach cięć w celu zabezpieczenia przed wnikaniem wody opadowej - zgodnie z ekspertyzą dendrologiczną wykonaną przez firmę Mateusz Litwiński PROFLOA.

§ 3. Zabiegi pielęgnacyjne na pomniku przyrody, o którym mowa w § 1, powinny być przeprowadzone w terminie do 28 lutego 2026 roku, przy spełnieniu następujących warunków:

1. Prace pielęgnacyjne winny być przeprowadzone przez firmę specjalistyczną, posiadającą uprawnienia do pielęgnacji drzew o charakterze pomnikowym.

2. Wykonywane zabiegi pielęgnacyjne nie mogą spowodować zniszczenia gatunków chronionych i ich siedlisk występujących w obrębie drzewa oraz niszczenia gniazd.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Łososina Dolna.

§ 5. Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego i wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Przewodniczący Rady

Bolesław Oleksy



Załącznik Nr 1 do uchwały Nr 196/XXII/2025
Rady Gminy w Łososinie Dolnej
z dnia 14 listopada 2025 r.

tel. 791-929-302
litwinski.mateusz@gmail.com

Opinia dendrologiczna

**Ocena stanu fitosanitarnego wierzby rosnącej
na działce nr 57/2 w obrębie ewidencyjnym Białawoda
gmina Łososina Dolna**

Opracował: Mgr inż. Mateusz Litwiński

Witowice Górne
czerwiec 2025 r.

Mateusz Litwiński
PROFLORA
33-314 Łososina Dolna,
Witowice Górne 120
NIP 734-311-15-01
REGON 122658966

SPIS TREŚCI

1.	Przedmiot i cel opracowania	3
2.	Zlecający, podstawa opracowania	3
3.	Metodyka pracy	4
4.	Materiały wykorzystane w opracowaniu	5
5.	Stan istniejący	5
6.	Opis drzewa i zalecane zabiegi	6
7.	Ogólne zalecenia i uwagi	6
8.	Załączniki	7
9.	Dokumentacja fotograficzna	9

1. Przedmiot i cel opracowania.

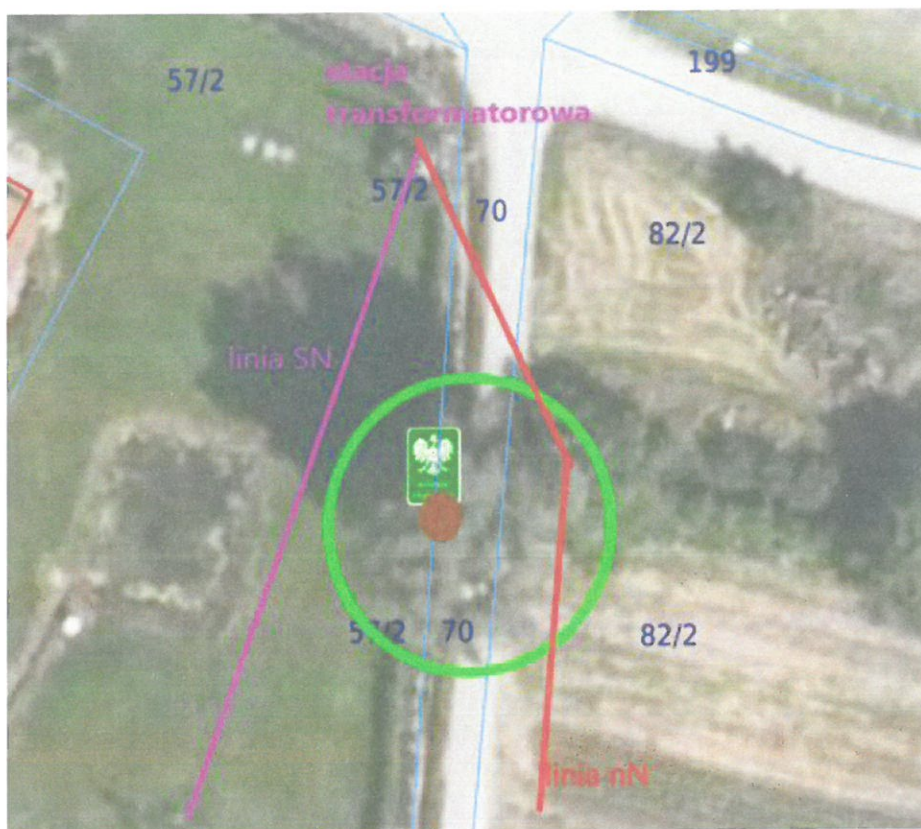
Przedmiotem niniejszego opracowania jest opis stanu fitosanitarnego wierzby (*Salix* sp). Celem analizy dendrologicznej jest określenie obecnego stanu zdrowotnego drzewa, a przez to określenie zakresu i rodzaju potencjalnych zabiegów pielęgnacyjnych koniecznych do wykonania w celu zminimalizowania ewentualnych zagrożeń powodowanych przez drzewo – w przypadku kondycji zdrowotnej umożliwiającej jego dalszy wzrost i wegetację. Jest również określenie potencjalnych zagrożeń powodowanych przez drzewo, zasadności wycinki – w przypadku złego stanu zdrowotnego i/lub występowania bardzo dużych zagrożeń dla ludzi/obiektów infrastruktury technicznej.



Ryc. 1 – Działka 57/2 wraz z infrastrukturą.

2. Zlecający, podstawa opracowania

Opracowanie opinii dendrologicznej zostało zlecone przez Gminę Łososina Dolna, 33-314 Łososina Dolna 300.



Ryc. 2 – położenie wierzby na działce nr 57/2.

3. Metodyka pracy

Ocena żywotności jest w pewnym stopniu szacunkowa, stosuje się metody wizualne i pomiarowe. Subiektywizm analiz wynika z jednej strony z ich specyfiki polegającej na wzrokowej ocenie cech trudno mierzalnych lub wręcz niewymiernych, a z drugiej na przeprowadzaniu oceny „na dany moment”, bez możliwości uwzględnienia ciągłości wieloletnich procesów życiowych drzewa.

Badanie zostało oparte o metodę wizualną oceny żywotności drzew - Visual Tree Assessment (VTA). Metoda polega na ocenie wybranych cech budowy morfologicznej drzew, klasyfikacji zmian oraz nieprawidłowości we wzroście i wyglądzie zewnętrznym drzew jako symptomów chorobowych lub oznak ujemnego oddziaływania różnych czynników na stan zdrowotny drzew. Ocenie podlegają: aparat asymilacyjny w okresie wegetacyjnym, widoczne ubytki, zniekształcenia itp.), przerzedzenia korony, ubytki powierzchniowe i wgłębne pnia i konarów, system korzeniowy z uwzględnieniem wad strukturalnych, oznak chorób, rozmiarów uszkodzeń.

Metoda Roloffa – metoda oceny żywotności drzew liściastych. W tej metodzie drzewa ocenia się na podstawie cech brzegowej części korony. Metoda dotyczy drzew ulistnionych i nieulistnionych. Skala oceny posiada pięć stopni:

zerowy: eksploracji, czyli niezakłóconego wzrostu i dynamicznego rozwoju (intensywny rozwój korony),

pierwszy: degeneracji, czyli spowolnienia wzrostu, obniżonej dynamiki i zachwianej witalności (osłabiony rozwój korony),

drugi: stagnacji, czyli zahamowanego lub bardzo spowolnionego wzrostu i wyraźnie obniżonej witalności (brak rozwoju korony),

trzeci: rezygnacji, czyli całkowicie zahamowanego wzrostu i silnie obniżonej witalności oraz zamierania (zamieranie korony),

czwarty: faza martwego drzewa

Badania organoleptyczne zostały wykonane dodatkowo przy użyciu gumowego młotka (badanie osłuchowe) oraz sondy arborystycznej, dzięki której możliwe było zidentyfikowanie wielkości ubytków, wypróchnień, korytarzy ksylifagów i kambiofagów występujących w wewnętrznej części drzewa. Za pomocą sondy można również zbadać przebieg korzeni drzewa ich rozrost, rodzaj gleby i jej gęstość.

Obwód mierzony był na wysokości 130 cm nad gruntem, średnica korony to uśredniony pomiar z kilku kierunków podany w metrach.

4. Materiały wykorzystane w opracowaniu

- Ortofotomapa obrębu ewidencyjnego, (źródło; geoportal).
- Dane pozyskane od zlecającego
- Ustawa z dn. 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2015, poz. 774 ze zm.).
- Ustawa z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r., nr 162, poz. 1568 ze zm.).
- Prace terenowe
- „Tabela wiekowa drzew” (Majdecki L. 1986 r.).
- Seneta, W., Dolatowski J. 1997. "Dendrologia [Dendrology]." Wyd. PWN, Warszawa
- Aleje – podręcznik użytkownika. Jak dbać o drzewa, żeby nam służyły? Fundacja EkoRozwoju, Wrocław, pp. 176 rok 2012 praca zbiorowa pod redakcją: Kamila Witkosia.

5. Stan istniejący

Wierzba rośnie na działce nr 57/2 w obrębie ewidencyjnym Białawoda, gmina Łososina Dolna, powiat nowosądecki, województwo małopolskie, (identyfikator działki 121010.20001.57/2). Drzewo zlokalizowane jest w bezpośrednim sąsiedztwie działki nr 70 stanowiącej drogę gminną. Drzewo jako soliter wzrasta na północnym stoku Góry Białowodzkiej, na skarpie tuż nad przydrożnym rowem. Obok drzewa zlokalizowane są linie elektroenergetyczne średniego i niskiego napięcia oraz stacja transformatorowa.

Wierzba została objęta ochroną prawną Decyzją LAK-11/N/9/Kr/34 z dnia 19.04.1934 roku w sprawie uznania za pomnik przyrody.

6. Opis drzewa i zalecane zabiegi

Wierzba (*Salix sp.*) posiada obwód pnia równy 716 cm, mierzony na wysokości 1,3m nad gruntem. Wysokość 23m, średnia rozpiętość korony 16m. Nabiegi korzeniowe liczne z uszkodzeniami kory, szyja korzeniowa i dolny odcinek pnia z widocznymi rozłamaniami szerokości ok 30cm i wysokości 0,8 oraz 3m, wewnątrz rozłamania widoczna brunatna zgnilizna drewna i mursz. Pień pochylony ok 20% w kierunku wschodnim. Na wysokości 4 metrów pień rozwidlony, południowa odnoga spróchniała z licznymi dziuplami, ubytek kominowy, ciąży w kierunku południowym. Przewodnik północny również z ubytkiem kory, zgnilizna twarda w odziomku. Zdrowego drewna jest od kilkunastu do 30 cm grubości w obwodowej strefie pnia, wewnątrz wypróchniałe – cecha charakterystyczna dla gatunku *Salix*. Korona rozłożysta, ażurowa z licznym posuszem głównie grubym, pod drzewem zalegają odłamane konary. W koronie widoczne ślady po cięciach w przeszłości. Na przewodach elektrycznych widoczne łączenia przewodów po ich uszkodzeniu przez spadające konary.

Stan fitosanitarny drzewa jest zły, wierzba w trzecim stopniu w skali Rollofa - rezygnacji, czyli zahamowanego wzrostu i silnie obniżonej vitalności oraz zamierania korony. Ubytek wewnętrzny w pniu, próchnica i rozkład twardzieli pnia, posusz w koronie, lokalizacja obok linii energetycznych oraz skrzyżowania dróg gminnych w miejscowości Białawoda powoduje, iż drzewo stanowi realne zagrożenie dla ludzi i mienia. Ze względu na stan fitosanitarny, miejsce wzrostu w odniesieniu do funkcji publicznych i częstości przebywania ludzi na tym terenie, zagrożenie jakie potencjalnie powoduje, przedmiotowe drzewo kwalifikuje się do wykonania silnej redukcji powyżej 50% korony. Konieczne jest ogłowienie - usunięcie starych odrostów z pozostawieniem kilkumetrowego pnia – formy charakterystycznej dla wierzb użytkowych. Zabiegi należy powtarzać regularnie co kilka lat.

7. Ogólne zalecenia i uwagi

Ze względu na stan i potencjalne zagrożenia drzewo kwalifikuje się do wykonania silnej redukcji korony zgodnie z wytycznymi. Należy regularnie kontrolować stan drzewa.

Prace powinny być prowadzone zgodnie ze sztuką ogrodniczą oraz obowiązującymi przepisami prawa a w szczególności Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w kontekście wycinki drzew. Prace powinny być nadzorowane i wykonane przez osoby posiadające odpowiednie doświadczenie, umiejętności oraz uprawnione do tego typu prac. Podczas robót należy zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo osób, użytkowników drogi oraz możliwość uszkodzenia mienia.

9. Dokumentacja fotograficzna



Widok wierzby od strony północnej.



Nabiegi z uszkodzeniami oraz widoczne rozłamania wzdłużne pnia.



Widok z lotu ptaka na wierzbę, widoczna sieć energetyczna.



Dziupła na pniu, posusz w koronie.



Ubytek w pniu z murszem.



Uszkodzenia na korzeniach wierzby.



Rozłamanie północnej odnogi wierzby.



Ślady cięć w koronie z powstałymi w tych miejscach ubytkami.

Schemat wykonania cięć technicznych wierzby

Cięcie należy wykonać powyżej starych cięć z uwzględnieniem aktualnego stanu skracanych przewodników z pozostawieniem jak największej ilości młodszych odrostów z pąkami śpiącymi które umożliwią dalszą wegetację wierzby. Miejsca cięć należy zabezpieczyć przed wnikaniem wody opadowej np. daszkiem z desek.



* W związku z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 r.) z tekstu załącznika do uchwały dla celów publikacji zostały usunięte dane osobowe.