

Zapraszamy na szkolenie:

Kurs: Rozpoznawanie drzew i krzewów oraz stwierdzanie gatunków chronionych roślin, grzybów i zwierząt w ich obrębie, w związku z postępowaniem dot. usuwania drzew i krzewów. Weryfikacja pod kątem wartości wymagających kompensacji

15-16 października 2018 r.

Adresaci:

Szkolenie skierowane jest do: urzędników (gmin, starostw, urzędów marszałkowskich i urzędów wojewódzkich) zaangażowanych w wydawanie decyzji zezwalających na usunięcie drzew/ krzewów, decyzji środowiskowych, zezwoleń na realizację inwestycji drogowych, jak również do zarządców dróg, kolei i terenów zieleni oraz przedsiębiorców realizujących inwestycje – w szczególności dokonujących określonych decyzjami usunięcia dendroflory i urządzania zieleni na końcowych etapach realizacji inwestycji oraz dokonujących zabiegów usuwania dendroflory w związku z pielęgnowaniem zieleni.

Korzyści:

W związku z zapisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 142, ze zm.) odnoszącymi się do procedury zezwalania na usuwanie drzew i krzewów, organy administracji przed wydaniem zezwolenia na ich usuwanie obowiązane są do przeprowadzenia oględzin na okoliczność możliwości występowania gatunków chronionych roślin, grzybów i zwierząt. Elementem koniecznym jest także rozpoznanie gatunku drzewa lub krzewu. Ponadto ocenie podlegają różne funkcje drzew pod kątem potrzeb kompensacji. Spełnienie powyższych wymogów niejednokrotnie może być trudne, w szczególności rozpoznawanie gatunku drzewa lub krzewu w okresie bezlistnym lub stwierdzanie możliwości bytowania zwierząt chronionych bez ich bezpośredniej obserwacji.

Na szkoleniu praktycznie w terenie zaprezentowane zostaną metody rozpoznawania gatunków dendroflory po pokroju (charakterystycznej sylwetce), korze i pąkach. W odniesieniu do gatunków chronionych zaprezentowane będzie wykonanie praktycznego terenowego przeglądu zadrzewień różnych typów na okoliczność występowania chronionych zwierząt, roślin i grzybów. W szczególności w terenie wskazane zostaną różnice w ocenie możliwości występowania gatunków chronionych w zadrzewieniach przydrożnych, towarzyszących zabudowie jednorodzinnej, wielorodzinnej i w zabudowie miejskiej. Względem powyższego poruszone zostaną także aspekty konieczności nakładania kompensacji przyrodniczych.

Prowadzący:

Mgr biologii, ekspert z dziedzin: botanika, leśnictwo, ochrona przyrody; członek korpusu SC; wykładowca dysponujący wieloletnim doświadczeniem zawodowym nabytym w instytucjach i urzędach państwowych.

Miejsce:

Bydgoszcz – Kujawsko-Pomorskie Biuro FRDL, ul. Unii Lubelskiej 4C
(Budynek Bydgoskiej Szkoły Wyższej - II piętro - wejście od Technikum Kolejowego)
Bezpłatny parking na terenie obiektu; 5 min od Dworca PKP Bydgoszcz Główna

Czas trwania: 10:00-15:00

Cena: **620,00 zł netto/os. przy zgłoszeniu do 1 października 2018 r.**

Cena podstawowa: 670,00 zł netto/os.

Zwolnione z VAT w przypadku szkoleń podnoszących kwalifikacje pracowników JST oraz ich jednostek organizacyjnych oraz finansowania szkolenia w co najmniej 70% ze środków publicznych. W cenie: materiały szkoleniowe, zaświadczenia o ukończeniu szkolenia, lunch i serwis kawowy.

Rabaty:

- **10% dla każdej kolejnej osoby zgłoszonej z tej samej instytucji**
- **20% dla uczestników z instytucji zrzeszonych w Kujawsko-Pomorskich Forach**

Rabaty udzielane są od ceny podstawowej.

Rabaty nie łączą się.

PROGRAM:

1. Obowiązki organów zezwalających na usunięcie drzew:
 - a. Oględziny w terenie w celu weryfikacji występowania gatunków chronionych;
 - b. Określenie gatunku rośliny oraz weryfikacja jej rozmiarów;
 - c. Ocena potrzeb wprowadzenia kompensacji;
 - d. Inne.
2. Możliwe trudności w rozpoznawaniu drzew i krzewów, w tym w okresie bezlistnym:
 - a. Zasady rozpoznawania gatunków drzew i krzewów – prezentacja i posługiwanie się kluczami do oznaczania.
3. Możliwe trudności w rozpoznawaniu występowania gatunków chronionych w obrębie zadrzewień – prezentacja i posługiwanie się kluczami do oznaczania:
 - a. Chronione grzyby;
 - b. Chronione rośliny;
 - c. Chronione zwierzęta;
 - d. Wpływ lokalizacji drzew i krzewów na potencjalną możliwość występowania gatunków chronionych;
 - e. Różnorodność przyrodnicza obszarów zabudowy miejskiej;
 - f. Różnorodność przyrodnicza zabudowy jednorodzinnej i wiejskiej;
 - g. Różnorodność przyrodnicza terenów zieleni, w tym alei i parków;
 - h. Ocena potrzeb kompensacji w kontekście stwierdzonej różnorodności przyrodniczej towarzyszącej drzewom i krzewom.
4. Wpływ pór doby i pór roku na trudność rozpoznawania gatunków drzew i krzewów oraz ocenę występowania gatunków chronionych.
5. Przepisy prawne, wytyczne i literatura.
6. Dyskusja.

BLOK TEMATYCZNY – II. PRAKTYCZNE TERENOWE ROZPOZNAWANIE DRZEW I KRZEWÓW ORAZ GATUNKÓW CHRONIONYCH (Wyjście na zewnątrz. Ćwiczenia praktyczne).

7. Rozpoznawanie gatunków drzew i krzewów, w tym po pokroju, korze, pąkach - w obszarach zabudowy miejskiej.
8. Weryfikacja występowania gatunków chronionych w obrębie napotkanych drzew i krzewów:
 - a. W obrębie zabudowy miejskiej wielorodzinnej;

- b. W obrębie zabudowy jednorodzinnej i wiejskiej.
- 9. Weryfikacja funkcji drzewa/krzewu:
 - a. Wartości przyrodniczej i funkcji pełnionych w ekosystemie;
 - b. Wartości krajobrazowych;
 - c. Wartości kulturowych;
 - d. Lokalizacji i dostępności miejsc do ewentualnej kompensacji.
- 10. Wskazania praktyczne wykonywania dokumentacji fotograficznej.
- 11. Wskazania praktyczne co do zawartości protokołu z oględzin.
- 12. Podsumowanie pierwszego dnia ćwiczeń.

II DZIEŃ

Program szkolenia:

Wyjście na zewnątrz. Ćwiczenia praktyczne.

- 1. Rozpoznawanie gatunków drzew i krzewów, w tym po pokroju, korze, pąkach - w obszarach zieleni.
 - 2. Weryfikacja występowania gatunków chronionych w obrębie napotkanych drzew i krzewów na terenach zieleni, w tym alei i parków.
 - 3. Weryfikacja funkcji drzewa/krzewu:
 - a. Wartości przyrodniczej i funkcji pełnionych w ekosystemie;
 - b. Wartości krajobrazowych;
 - c. Wartości kulturowych;
 - d. Lokalizacji i dostępności miejsc do ewentualnej kompensacji.
 - 4. Wskazania praktyczne wykonywania dokumentacji fotograficznej.
 - 5. Wskazania praktyczne co do zawartości protokołu z oględzin.
- Powrót do sali wykładowej.
- 6. Podsumowanie ćwiczeń.
 - 7. Źródła merytoryczne – klucze do oznaczania, przewodniki, albumy, atlasy...
 - 8. Dyskusja i zakończenie.

KARTA ZGŁOSZENIA NA SZKOLENIE

Kurs: Rozpoznawanie drzew i krzewów oraz stwierdzanie gatunków chronionych roślin, grzybów i zwierząt w ich obrębie, w związku z postępowaniem dot. usuwania drzew i krzewów. Weryfikacja pod kątem wartości wymagających kompensacji

15-16 października 2018 r.

Preferowany termin zgłaszania: do 01.10.2018 r. – cena 620 zł

Ostateczny termin zgłaszania: 08.10.2018 r. – cena 670 zł

Dane do wystawienia FV

Nabywca:

Odbiorca (jeśli istnieje rozróżnienie):

.....
.....
.....

Nr NIP

--	--	--	--	--	--	--	--

1.

imię i nazwisko, (wypełnić drukowanymi)

telefon

e-mail

2.

imię i nazwisko, (wypełnić drukowanymi)

telefon

e-mail

RABAT 10%

Oświadczam, że szkolenie dla ww. pracowników jest kształceniem zawodowym finansowanym w całości lub co najmniej 70% ze środków publicznych (niepotrzebne skreślić) **TAK / NIE**

.....

podpis i pieczęć osoby delegującej

Kartę zgłoszenia należy przesłać faxem na nr 52 321 18 92 lub skan na mail: szkolenia@bydgoszcz-frdl.pl

W przypadku odwołania szkolenia poinformujemy Państwa telefonicznie najpóźniej trzy dni robocze przed terminem.

Rezygnacja ze szkolenia możliwa jest w formie pisemnej do trzech dni roboczych przed jego terminem, jej brak spowoduje obciążenie Państwa 50% kosztów ogólnych. (Patrz: Regulamin szkoleń otwartych)