Ocena stanu drzew

Jak rozpoznawać konkretne gatunki drzew i ich stan zdrowotny? Na co zwracać uwagę przy ocenie stanu zdrowotnego drzew? Jak rozpoznawać gatunki drzew w okresie nieulistnionym?

Wideoszkolenie PCC Poland skierowane jest do pracowników urzędów gmin, miast oraz starostw powiatowych, w wydziałach ochrony środowiska i gospodarki komunalnej, a także innych działach odpowiedzialnych za kwestie oceny stanu zdrowotnego drzew, identyfikację gatunków, chorób oraz spraw dotyczących usuwania drzew.

Dowiedz się, jak oceniać stan zdrowotny drzew oraz rozpoznawać gatunki w okresie bezlistnym!

Na praktycznych warsztatach, prowadzący przybliży niezbędną wiedzę i potrzebne umiejętności do efektywnego rozpoznania stanu zdrowotnego drzew i ich gatunków. Uczestnicy zyskają mnóstwo praktycznych i pomocnych wskazówek w tematach związanych z diagnostyką, pielęgnacją, oraz ochroną drzew. Ponadto zdobędą wiedzę niezbędną do prawidłowego oceniania stanu zdrowotnego, identyfikacji gatunków i przestrzegania przepisów ochrony środowiska.

W programie m.in.:

- **Jak rozpoznawać pąki zimowe drzewa w okresie bezlistnym?**
- **W jaki sposób rozpoznać stan zdrowotny drzewa w okresie bezlistnym?**
- Jak ocenić stan zdrowotny drzewa po samej korze?
- Jakie są najpopularniejsze choroby drzew teraz?
- Jak ocenić stan zdrowotny drzewa w części podziemnej?
- Czym zastąpić jesiony?
- Jak oznaczać drzewa na mapie?

Wzory pism, jakie otrzymają uczestnicy:

1. Protokół oględzin przed zezwoleniem na usunięcie
2. Ocena uszkodzenia lub zniszczenia
3. Ocena nasadzeń zastępczych

Szczegółowy program szkolenia:

Pytania uczestników, na które odpowiedzieliśmy w trakcie ostatniego terminu szkolenia:

- Czy białoporek brzozowy to huba pospolita?

1. OCENA STANU DRZEW

- Na co zwracać uwagę przy ocenie stanu zdrowotnego drzew? Jak ocenić stan faktyczny drzewa?
- Jak wizualnie ocenić stan drzewa?
- Jak prawidłowo określić stan zdrowotny drzewa w okresie bezlistnym (poza wegetacyjnym)?
- Jak ocenić stan zdrowotny drzewa po samej korze?
- W jaki sposób można ustalić, że drzewo obumiera?
- Jak interpretować sytuację w której drzewo nagle traci liście? Jak poznać przyczynę?
- Jak ocenić stan zdrowotny drzewa w części podziemnej?
- Jak zdecydować o zdrowotności drzewa, kiedy jedna z odnóg jest chora? Czy gatunek drzewa ma na to wpływ?

2. DIAGNOSTYKA INSTRUMENTALNA

- Jak ocenić /zbadać wewnętrzny stan drzewa? Czy są jakieś techniki metody?
- Jak oceniać statykę drzew i system korzeniowy?
- Jak rozpoznać stan zdrowotny i gatunek drzewa, ale nie po cechach zewnętrznych?

3. CECHY DIAGNOSTYCZNE

- Jak ocenić odrosty wilki?
- Czy jemioła jest oznaką złego stanu drzewa?
- Jak ocenić problem z jemiołą? Jak stopień porażenia jemiołą świadczy o jego zdrowotności?
- Jakie są typy posuszu?
- Jak rozpoznać czy jest duży posusz w koronie?
- Czy system ułożenia pni i konarów jest oznaką łamliwości drzewa lub rozdwojenia pnia?
- Jak poznać czy drzewo jest twarde czy miękkie?
- Jak poznać czy drzewo ma zgniliznę wewnętrzną?
- Jak uzyskać uprawnienia dendrologiczne do oceny stanu drzew?

4. GATUNKI CHRONIONE

- Jak postępować z drzewami należącymi do gatunków chronionych?
- Jak oceniać czy na drzewie znajdują się gatunki chronione? Gniazda ptaków? Jakie są znaki szczegółowe na takich drzewach?
- Jakie są porosty chronione i jak je rozpoznać?
- Jak odróżnić porosty sprzyjające oczyszczaniu powietrza?
- Jak oceniać gatunki chronione?
- Na jakie porosty zwraca uwagę regionalna dyrekcja?
- Jak się mają terminy k.p.a. do terminów, które wyznacza ustawa o ochronie środowiska?

5. GRZYBY NADRZEWNE, ROZKŁAD DREWNA

- Jakie typy grzybów można spotkać na drzewach?
- Jakie występują gatunki grzybów na drzewach?
- O czym świadczą konkretne gatunki grzybów na drzewach?
- Jakie grzyby występują na drzewach najbardziej powszechnych?
- Jak poznać gatunki grzybów po ich owocnikach?
- Jak rozpoznawać gatunki grzybów w różnych fazach rozwoju?
- Jak rozróżniać wrośniaki?
- Jak ocenić agresywność grzybów?
- Czy huba może świadczyć o zgniliźnie wewnętrznej?
- Jakie grzyby występują przy pierścieniach pni?
- Rozkład drewna:
- Jakie są pierwsze uszkodzenia pnia i próchnicy?
- Jak ocenić czy drzewo jest puste w środku czy nie?
- Po jakich uwagach cechach i na co zwrócić szczególną uwagę, żeby poznać czy drzewo jest spróchniałe?
- Jak rozpoznać uszkodzenia korzeni, pnia, korony, szkodniki, choroby grzybowe, silność drzewa?

6. CHOROBY DRZEW

- Jakie są najpopularniejsze choroby drzew teraz?
- Co w danym momencie atakuje gatunki drzew?
- Jakie występują choroby drzew?
- Jak rozpoznać widoczne choroby grzybowe?
- Jakie są charakterystyczne choroby dla konkretnych gatunków drzew?
- Jakie bruzdki na pędach występują na konkretnych drzewach? Na przykład na wierzbach?
- Jak rozpoznawać choroby drzew?
- Jakie występują choroby drzew?
- Jak rozpoznać czy choroba atakuje drzewo od zewnątrz czy od zewnątrz?
- Jak poznać czy przyczyną chorób jest robactwo?
- Jak radzić sobie z talerzakami powodującymi wypróchnienie kory?
- Na co zwracać uwagę, żeby poznać czy zmiana na drzewie jest pochodzenia chorobowego, czy z suchot?
- Jakie są dokładne symptomy suchości drzewa?
- Jakie objawy mogą świadczyć o przyszłej chorobie drzewa lub jego suchości?
- Jak radzić sobie z chorobą jesionów?
- Jak rozpoznać grzybiczną chorobę jesionów?
- Czym zastąpić jesiony?
- Czym i jak sobie radzić z chorobą wiązów?
- Na co chorują świerki i kasztany?
- Czy przebarwienia, szare, gnilne są oznaką choroby?
- Jak rozpoznać choroby niszczące korzenie?

7. IDENTYFIKACJA GATUNKÓW DRZEW.

- Jak w praktyczny sposób rozpoznawać konkretne gatunki drzew?
- Jak po liściach i igłach i igłach można rozpoznać gatunek drzewa?
- Jak rozpoznać gatunek drzewa po owocnikach?
- Jak rozpoznawać owocniki olszy?
- Jak rozpoznawać gatunki drzewa po noskach (jesion, klon, wiąz)?
- Jak rozpoznać gatunki drzew po samej korze?
- Jak oznaczać drzewa bez wykształconej kory?
- Jak rozpoznać gatunki drzew w okresie nieulistnionym?
- Jak rozpoznawać pąki zimowe drzewa w okresie bezlistnym?
- Czy istnieje aplikacja, która pomaga w określaniu gatunku drzewa?
- O czyją pomoc poprosić w przypadku określenia gatunku drzewa?

8. MAPOWANIE, POMIARY, INWENTARYZACJA i DOKUMENTACJA.

- Jak oznaczać drzewa na mapie i jakie mapki dołączać do wniosku?
- Czy mapa z geoportalu jest wystarczająca w kontekście legendy i oznaczenia drzew?
- Jakie są wytyczne dotyczące oznaczania map?
- Jak pomierzyć drzewo, z którego przy podstawie pnia wyrasta kilka pni? Jak traktować takie drzewo, jako jedno czy wiele?
- Jak pomierzyć drzewo, które jest mocno rozgałęzione u podstawy?
- Jaką wysokość bierzemy pod uwagę przy mierzeniu obwodu drzewa
- Jakie są problemy przy oznaczaniu drzew?
- Jak sobie radzić z problemem kiedy drzewa są nieoznaczone?
- Gotowe mapki do z oznaczeniami drzewa do wniosku
- Jak skrócić proces inwentaryzacji?

9. PIELĘGNACJA DRZEW

- Jak przeprowadzić przycinkę drzew, ile dokładnie drzewo można przyciąć i kiedy to robić?
- Jakie prace pielęgnacyjne mogą zaszkodzić drzewu, a jakie mogą pomóc?
- Jak ocenić czy drzewo nie zostało nadmiernie przycięte czy charakter cięć był odpowiedni? Nienaturalny pokrój, deformacja…
- Czy potrzebny jest wniosek jak petent chce dokonać przycinki pielęgnacyjnej?

10. SADZENIE DRZEW

- Gotowe propozycje drzew do nasadzeń?

- Jak dbać o drzewo po posadzeniu? Jak je przycinać? Jak podlewać
- Jak do terenu dobrać gatunek?
- Jak dobrać gatunki drzew do nasadzeń?
- Co trzeba wiedzieć, żeby dobrać drzewo do nasadzenia?
- Jak dobrać nasadzenia w stosunku do innych drzew, aby jedno drzewo nie zabierało drugiemu składników odżywczych?
- Jak dobrać drzewo do gleby w przypadku nasadzenia?
- Jak dobrać drzewo do posadzenia do siedliska i do gatunku?
- Jak dobrać gatunek drzewa do terenu?
- Jak dobrać gatunek, rodzaj i rozmiar drzewa do warunków przy drodze
- Jak dobrać gatunki drzew do infrastruktury?
- Jak prawidłowo sadzić drzewa?
- Jak wygląda nakaz nasadzeń zastępczych?
- Czy gatunki sadzone muszą być gatunkami rodzimymi?
- Kiedy to konserwator decyduje o nasadzeniu?
- Jaki jest okres gwarancji nasadzenia, żeby podjąć o nim decyzje?
- Jaki wpływ ma system korzeniowy drzewa do doboru nasadzenia?
- Jakie są gatunki, które dobrze adaptują się do zmian klimatycznych?
- Jakie są standardy dotyczące sadzenia?
- Jakie są standardy szkółkarzy polskich odnośnie prostoty pnia, wykształcenia przewodnika, uszkodzeń?
- Jakie są techniki nasadzeń młodych drzew i ich pielęgnacji?
- Które drzewa lubią być obok siebie?
- Czy topole rodzime, można zastępować nierodzimymi np. kanadyjskimi?
- Jak rozpoznać czy konkretny żywotnik jest drzewem czy krzewem?

11. SPORY SĄSIEDZKIE, KWESTIE WŁASNOŚCI I DECYZJE DOTYCZĄCE DRZEW NA GRANICY DZIAŁKI.

- W przypadku drzewa znajdującego się na granicy dwóch działek prywatnych, jak zdecydować, kto powinien je usunąć?
- Jak poradzić sobie z konfliktowym sąsiadem?
- Jak rozwiązywać spory sąsiedzkie w przypadku kiedy drzewo jest blisko ogrodzenia, a drzewa rosną na granicy działek?
- Jak wytłumaczyć osobom prywatnym, że drzewo musi iść do wycinki?

12. ZAGROŻENIE, BEZPIECZEŃSTWO, INFRASTRUKTURA I OCENA OTOCZENIA.

- W jaki sposób oceniać zagrożenie jakie sprawia drzewo?
- Jak można stwierdzić, czy drzewo ma szanse na przeżycie, czy stwarza zagrożenie?
- Jak oceniać użytkowanie terenu pod drzewami?
- Jak wyważyć bezpieczeństwo przy zarządzaniu drzewostanem?

- Co zrobić gdy przy drzewie znajdują się linie energetyczne?
- Jak zabezpieczyć drzewo przy inwestycjach?
- Jak zabezpieczać się przed pylicą?
- Jaki wpływ na zdrowotność drzewa ma infrastruktura drogowa?
- Czy to, że drzewo jest zabetonowane z każdej strony może być wyznacznikiem jego zdrowotności? I dlaczego?
- Czy to, że drzewo rośnie na cmentarzu lub w parku może wpływać na jego zdrowotność i w jaki sposób?
- Jak o zdrowotności drzewa świadczy jego stabilność, grunt, gdzie drzewo rośnie, bliskość krawężnika chodnika, bliskość linii napowietrznej?

Prowadzący:

Anna Chmielińska-Bernacka - aktualnie zatrudniona w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Zachodniopomorskiego.

Posiada 25-letnie doświadczenie zawodowe w pracy w samorządzie gminnym i powiatowym na stanowiskach: kierownika wydziału ochrony środowiska oraz naczelnika wydziałów: ochrony środowiska, ochrony środowiska i budownictwa oraz ochrony środowiska i gospodarki gruntami.

Przez cały okres pracy zawodowej realizowała nadzór nad utrzymaniem zieleni oraz nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa.

Posiada uprawnienia inspektora nadzoru terenów zielonych Naczelnej Organizacji Technicznej.

Z wykształcenia jest magistrem ochrony środowiska (Uniwersytet Warszawski) oraz magistrem prawa i administracji (Uniwersytet Gdański). Ukończyła studia podyplomowe w zakresie zarządzania ochroną środowiska (SGGW w Warszawie) i studia doktoranckie w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami. Realizowała staż zagraniczny w Ministerstwie Środowiska Landu Hamburg, w wydziałach: ochrony zasobów naturalnych, prawa i planowania przestrzennego.

Posiada doświadczenie zawodowe w pisaniu projektów dofinansowujących działalność samorządów, prowadzi szkolenia, jest autorką publikacji środowiskowych.

Terminy i szkolenia

Data: 08 grudnia 2026 10:00-15:00
Miejsce: Wideoszkolenie

Data: 15 stycznia 2027 09:00-14:00
Miejsce: Wideoszkolenie

Data: 12 marca 2027 09:00-14:00
Miejsce: Wideoszkolenie

Data: 21 października 2027 10:00-15:00
Miejsce: Wideoszkolenie

Prawa autorskie do niniejszego programu przysługują Private Corporate Consulting Sp. z o.o. Udostępnianie, kopiowanie i przerabianie niniejszego programu bez pisemnej zgody Private Corporate Consulting Sp. z o.o., zagrożone jest odpowiedzialnością karną oraz cywilną