

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na **obszarze Natura 2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie PLH320006**-położonym na działce ewidencyjnej 1/2 (część wydzieleń leśnych 909 a,b, c,d, g, h), obręb Koszewo, gmina Stargard, powiat stargardzki, w województwie zachodniopomorskim. Zabiegi ochrony czynnej obejmują koszenie oraz wycinkę krzewów na szacowanej łącznej powierzchni **1,07 ha** obejmującej płaty siedliska przyrodniczego: **7210 Torfowiska nakredowe (*Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis*)**.

### Usługa obejmuje:

1. Koszenie;
2. Wycinka drzew i krzewów;
3. Rozdrobnienie biomasy, pocięcie i ułożenie w stosy do 1.5 m wysokości,
4. Transport pozyskanej biomasy poza obszar siedliska we wskazane miejsce (w odległości do 1 km w linii prostej od płatu siedliska) oraz równomierne rozłożenie biomasy w obrębie wskazanego wydzielania leśnego.

### W zakres działań ochrony czynnej wchodzi:

1. Zaznaczenie powierzchni operacyjnych wskazanych przez Zamawiającego w terenie, za pomocą palików z trwałego materiału np. z drewna (o przekroju kwadratowym lub okrągłym, długości ok. 150 cm, grubości lub średnicy ok. 3 cm, jednostronnie zastrzonych), których obowiązek przygotowania spoczywa na Wykonawcy lub innymi metodami (dopuszczalne: taśma, farba) pozwalającymi na oznaczenie terenu w trakcie prowadzenia zabiegów.
2. Zabieg obejmuje wykaszanie roślinności.
3. Koszenie musi odbywać się późnym latem **do 30.09.2020 r.**
4. Skoszoną biomasę należy zebrać i usunąć z obszaru siedliska w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie od wykonania koszenia.
5. Wyniesienie biomasy poza płat siedliska przyrodniczego (w odległości do 1 km w linii prostej od płatu siedliska). Złożenie powstałej biomasy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Biomasę należy rozłożyć równomiernie na całej powierzchni wydzielania przewidzianego do jej składowania, w celu ułatwienia jej późniejszego naturalnego rozkładu.
6. Teren jest podmokły, w związku z powyższym sprzęt musi być dostosowany do koszenia miejsc podmokłych i być w dobrym stanie technicznym, w przypadku miejsc niedostępnych dopuszcza się wykonanie przedmiotu umowy w sposób ręczny. Wykonawca powinien uwzględnić regionalne uwarunkowania atmosferyczne oraz lokalne trudne warunki pracy (tj. uwilgotnienie, teren trudno dostępny) i zrealizować wszystkie prace w terminie umożliwiającym należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.
7. Na terenie występują zakrzaczenia z których część należy usunąć. Zakrzaczenia zostaną wskazane przez pracowników RDOŚ oraz pracowników Nadleśnictwa Kliniska podczas okazania gruntów, na wizji lokalnej.
8. Wykonawca musi wykonać przedmiot zamówienia przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, ograniczając do minimum ryzyko ewentualnych wycieków płynów technicznych (paliwa, olejów, smarów itp.).

9. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania olejów biodegradowalnych w pilarkach i innym sprzęcie tnącym stosowanym na obszarze płatów siedlisk przyrodniczych. Wykonawca jest zobowiązany stosować olej biodegradowalny o parametrze biodegradacji nie gorszym niż 60%. Wymagane jest określenie biodegradowalności zgodnie z metodyką badań opisaną w Rozporządzeniu Komisji (WE) NR 440/2008 z dnia 30 maja 2008 r. metoda OECD 301 A-F ustalająca metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
10. Wykonanie prac porządkowych, ze zwróceniem szczególnej uwagi na uprzątnięcie wszelkich pozostałości i odpadów z miejsc prowadzenia zabiegów ochrony czynnej. Ponadto Wykonawcę zobowiązuje się do dbałości o stan dróg dojazdowych, którymi będzie wywoził biomasę i odpady; wszelkie uszkodzenia traktów (powstałe głębokie koleiny) Wykonawca naprawi na swój koszt.
11. Wszystkie prace na płatach należy prowadzić w sposób ograniczający do minimum ryzyko zniszczenia siedlisk i gatunków będących przedmiotami ochrony.
12. Wykonawca może poruszać się po drogach wewnętrznych leśnictw wyłącznie po dokonaniu stosownych ustaleń w tym zakresie z osobą reprezentującą zarządcę terenu.
13. Przed wykonaniem prac Wykonawca odbędzie wizję terenową na miejscu wykonania działań ochronnych z przedstawicielem Zamawiającego w celu ustalenia dokładnych granic wykonania zabiegów i ewentualnego wskazania lokalnych ograniczeń (w tym sposobu postępowania z biomasą). Naruszenie postanowień ustalonych podczas wizji terenowej (w tym w szczególności granic wykonania zabiegów ochronnych) może zostać potraktowane jako nienależyte wykonanie Umowy i być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy.
14. Każdorazowe wejście na miejsce wykonania zabiegów będzie zgłaszane do Zamawiającego z co najmniej 24-godzinnym wyprzedzeniem w celu uzgodnienia prac. Zgłoszenia należy dokonać telefonicznie lub poprzez e-mail.
15. Wykonywane prace będą kontrolowane przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek stosować się do uwag i wskazań wnoszonych przez Zamawiającego. Zamawiający może nakazać natychmiastowe wstrzymanie prac lub je ograniczyć, jeśli znajdą przesłanki wskazujące na ryzyko wystąpienia szkód przyrodniczych, wynikających z prowadzonych działań. Ograniczenia te będą obowiązywały do czasu poprawy jakości świadczonej usługi.
16. Zamawiający uzyska zgodę stron trzecich będących właścicielami/zarządcami gruntów, na których będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej na wykonanie prac. Wykonawca obowiązany jest działać w porozumieniu z właścicielami/zarządcami gruntów i stosować się do ich wskazówek.
17. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z eksploatacją maszyn i narzędzi, wykorzystywanych podczas wykonywania prac.
18. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić faktury zakupowe oleju wraz z „Kartą charakterystyki preparatu niebezpiecznego” potwierdzającego stopień biodegradowalności kupionego oleju.
19. Wykonawca podczas realizacji zadania zobowiązany jest do używania zestawów do absorpcji paliwa, oleju i innych płynów technologicznych w przypadku awarii sprzętu.
20. Wykonawca zobowiązany jest, aby sprzęt techniczny, wykorzystany w trakcie wykonywania prac posiadał aktualne i wymagane prawem badania i przeglądy techniczne.
21. Za szkody spowodowane w trakcie wykonywania prac (uszkodzenie drzewostanu, uszkodzenie dróg dojazdowych itp.) odpowiada Wykonawca.

22. Przy wykonywaniu prac obowiązuje stosowanie się do przepisów prawa obowiązujących w lasach.

23. Wykonywane zabiegi muszą być zgodne z zapisami zawartymi w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 04 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie PLH320006 (Dz. Urz. Woj. Zach. z dnia 17 kwietnia 2014 r., poz. 1660), oraz zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 04 sierpnia 2017 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie PLH320006 (Dz. Urz. Woj. Zach. z dn. 07 kwietnia 2017 r., poz. 3458) dostępnymi na stronie: <http://szczecin.rdos.gov.pl/plany-zadan-ochronnych>.

24. Usługa będzie rozliczana w formie **wynagrodzenia ryczałtowego brutto**. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia, w tym m. in. koszenie oraz wycinkę krzewów.

**Zabiegi ochrony czynnej będą prowadzone w następujących lokalizacjach:**

**1. działka ewidencyjna nr 1/2, część wydzieleń leśnych 909 a,b, c,d, g, h, obręb Koszewo, gmina Stargard, powiat stargardzki**

Działania ochrony czynnej do wykonania: Koszenie oraz wycinka krzewów. Siedlisko przyrodnicze, na obszarze którego będą wykonywane zabiegi ochrony czynnej: 7210 Torfowiska nakredowe (*Cladietum marisci*, *Caricetum buxbaumii*, *Schoenetum nigricantis*). Powierzchnia, na której należy wykonać koszenie wynosi **1,07 ha**. Zarządca nieruchomości: Nadleśnictwo Kliniska. Średnia odległość od drogi dojazdowej: około 1-2 km.