**Załącznik nr 15 do SWZ i**

**Załącznik nr 6 do Umowy**

**INSTRUKCJA:**

**POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH**

1. Cel
2. Zakres obowiązywania
3. Odpowiedzialność
4. Opis działań
   1. Wyciek oleju paliwa lub innych wyrobów ropopochodnych
   2. Wypadek
   3. Pożar

**1.Cel**

W celu wykonywania prac leśnych zgodnie z zasadami określonymi w opracowaniu „Zasady, Kryteria i Wskaźniki Dobrej Gospodarki Leśnej w Polsce”, wykonawcy zobowiązani są do spełnienia określonych wymogów, a w szczególności:

1. wykonawca prac leśnych powinien gwarantować wymagany przepisami prawa poziom usług co do bezpieczeństwa, jakości, troski o środowisko i techniki prac;
2. wykonawca powinien w terenie wykorzystywać odpowiedni sprzęt, gwarantujący bezpieczeństwo i higienę pracy, w tym kaski ochronne z ochronnikami oczu i uszu, kontrastowe kamizelki, buty ochronne, spodnie ochronne lub nogawice z wkładką antyprzecięciową oraz rękawice ochronne. Wszystkie osoby wykonujące prace powinny mieć dostęp do apteczki pierwszej pomocy. Każda osoba przebywająca w terenie, gdzie prowadzone jest pozyskanie wyposażona jest w kask ochronny i kontrastową kamizelkę;
3. osoby wykonujące prace polegające na wspinaniu się na drzewa musza być odpowiednio przeszkolone w zakresie bezpieczeństwa pracy i sposobu prowadzenia pracy oraz powinny posiadać odpowiednie wyposażenie zabezpieczające;
4. osoby wykonujące niebezpieczne prace takie jak ścinka dużych drzew, usuwanie wiatrołomów nigdy nie pracują same;
5. osoby wykonujące prace powinny znać procedury postępowania w razie wypadku, pożaru lub rozlania oleju lub innych wyrobów ropopochodnych;
6. wszystkie procedury dotyczące bezpieczeństwa są przestrzegane, a środki techniczne są stosowane i są w pełnej sprawności do wykonywania określonych czynności;
7. wykonawca powinien stosować techniki pozyskania i obróbki drewna bezpieczne dla drewna przeznaczonego do sprzedaży oraz zasobów leśnych pozostających w lesie;
8. środki chemiczne, ich opakowania, nieorganiczne odpady w stanie ciekłym lub stałym powstałe w wyniku działań gospodarczych w lesie lub funkcjonowania sprzętu, będą składowane przez Wykonawcę w sposób przyjazny dla środowiska i zgodnie z prawem;
9. Wykonawca powinien podejmować wszelkie starania, mające na celu zredukowanie i zminimalizowanie ilości wszelkiego rodzaju odpadów;
10. odpowiednie zestawy do pochłaniania oleju powinny znajdować się na wyposażeniu maszyn leśnych, wyposażeniu punktów obsługi i tankowania pilarek;
11. nie dopuszcza się wycieków oleju/paliwa ze sprzętu mechanicznego;
12. Wykonawca do pilarek i sprzętu hydraulicznego powinien używać jedynie oleju ulegającego biodegradacji;
13. pozyskanie drewna mogą wykonywać wyłącznie osoby, które uzyskały instrukcje w zakresie właściwej i bezpiecznej ścinki drzew;
14. wszyscy pracownicy są zatrudnieni w oparciu o kontrakty, ich podwładni oraz samodzielni wykonawcy, są odpowiednio przygotowani i wyszkoleni do realizacji powierzonych zadań.

**2. Zakres obowiązywania**

Instrukcja obowiązuje pracowników nadzoru ze strony Wykonawcy jak i pracowników Wykonawcy/podwykonawcy/podmiotu trzeciego wykonujących bezpośrednio prace.

**3. Odpowiedzialność**

Za wdrożenie instrukcji w zakresie objętym Przedmiotem Umowy odpowiedzialny jest Wykonawca.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania instrukcji na podstawie odpowiednich zapisów w umowach, o wymogach instrukcji zobowiązany jest poinformować podległych sobie pracowników i odebrać od nich w tym zakresie stosowne oświadczenia o zapoznaniu się z postanowieniami.

Znajomość procedur obowiązujących w Nadleśnictwie Chojna może być sprawdzana przez upoważnionych Przedstawicieli Nadleśnictwa Chojna.

Na każde żądanie Nadleśnictwa Chojna Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć kopię oświadczeń wymienionych powyżej, potwierdzoną za zgodność z oryginałem.

**4. Opis działań**

**4.1.Wyciek oleju, paliwa lub innych wyrobów ropopochodnych**

W celu obniżenia prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia należy zwrócić uwagę na konieczność:

* stosowania olei biodegradalnych do pilarek i sprzętu hydraulicznego;
* stosowania mat pochłaniających oleje, paliwa lub nieprzepuszczalnych pojemników wyścielonych wiórami lub innym środkiem pochłaniającym;
* regularnych przeglądów sprzętu technicznego celem usunięcia stwierdzonych wycieków, dokonania czynności zapobiegających ich powstawaniu;
* właściwego zabezpieczenia i przechowywania zanieczyszczonego sorbentu – zużyty sorbent winien być przechowywany w nieprzepuszczalnych pojemnikach lub workach. Zanieczyszczony sorbent przekazuje się na wysypiska śmieci spełniające warunki przechowywania środków niebezpiecznych.

**Postępowanie w sytuacjach awaryjnych**

* **powiadomić Dział Gospodarki Leśnej Nadleśnictwa Tel. 94 318 82 37**
* **w przypadku małego wycieku – zebrać olej (paliwo, inny płyn) przy użyciu dostępnych środków neutralizujących (sorbent, piasek),**
* **w przypadku dużego wycieku – powiadomić odpowiednie służby (Straż Pożarna – Tel. 998 lub 112),**
* **w wypadku drobnych przecieków instalacji olejowej, należy uszczelnić wyciek w odpowiednim warsztacie.**

**4.2. Wypadek**

Pierwsza pomoc to zespół czynności ratunkowych wykonywanych przez osoby znajdujące się na miejscu zdarzenia.

Artykuł 162 k.k nakłada na wszystkich obowiązek udzielania pierwszej pomocy. Ratownik udzielający pierwszej pomocy winien podejmować swoje zadania z należytą wiedzą i starannością, gdyż ma to decydujące znaczenie, stanowiące o tym, czy dalsze działania podejmowane przez personel fachowy będą skuteczne. Jeżeli w miejscu wypadku znalazło się więcej osób, jedna z nich przejmuje kierownictwo nad działaniem pozostałych do czasu przybycia pomocy instytucjonalnej.

W celu obniżenia prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożenia należy zwrócić uwagę na konieczność:

* przestrzegania zasad wykonywania pracy z uwzględnieniem wymogów bhp;
* przestrzegania zasad określonych w instrukcjach obsługi sprzętu;
* znajomości podstawowych zasad udzielania pierwszej pomocy przez wszystkich pracowników (bezwzględnie dotyczy to reanimacji, następnie umiejętności opatrzenia obrażeń bezpośrednio zagrażających życiu, jak krwotok);
* w pobliżu miejsca pracy pilarza musi znajdować się dobrze wyposażona apteczka pierwszej pomocy.

**Postępowanie w sytuacji wystąpienia nieszczęśliwego wypadku**

* **Zabezpieczenie miejsca wypadku**

*Standardowo w wypadkach komunikacyjnych stosuje się zatrzymanie ruchu na danym odcinku, w przypadku drgawek np. epilepsja konieczne jest usuniecie twardych przedmiotów, aby ograniczyć urazy kończyn i głowy. Jeżeli niemożliwe jest opanowanie sytuacji (np. płonący samochód) w miarę możliwości należy przystąpić do ewakuacji poszkodowanego.*

* **Sprawdzenie stanu poszkodowanego (funkcje życiowe)**

*Stwierdzenie czy oddycha, przy określaniu innych nieprawidłowości kluczowe znaczenie ma obserwacja poszkodowanego, o ile jest możliwe ratownik może spróbować zebrać wywiad, jest to istotne przy chorobach przewlekłych (takich jak cukrzyca).*

**W razie konieczności podjęcie czynności ratujących życie:**

*- Podtrzymanie podstawowych czynności życiowych (oddychanie, akcja serca, krążenie),*

*- zatamowanie krwotoków,*

*- zapobieganie powstaniu wstrząsów.*

**Ułożenie poszkodowanego w pozycji właściwej do stanu, w jakim się znajduje.**

* **Wezwanie pomocy**

*Wezwania pomocy należy dokonać po ustaleniu stanu poszkodowanego.*

*Pogotowie ratunkowe Tel. 999 lub 112*

*Straż pożarna Tel. 997 lub 112*

*Wzywa się gdy potrzebne może być użycie specjalistycznego wyposażenia do bezpiecznego wyciągnięcia poszkodowanego, ugaszenia pożaru, neutralizacji wycieku z baku samochodu.*

*Powiadomienie osoby wyznaczonej do udzielania pierwszej pomocy   
w nadleśnictwie lub innego pracownika nadleśnictwa może mieć znaczenie   
w doprowadzeniu wezwanych służb na miejsce wypadku. Czynności związane z wezwaniem może dokonać za ratownika inna osoba na jego polecenie.*

***Przy zgłaszaniu wezwania należy podać (istotna kolejność)***

1. *Miejsce zdarzenia.*
2. *Rodzaj zdarzenia (wypadek drogowy ,wypadek przy pracy)*
3. *Liczba poszkodowanych.*
4. *Stan poszkodowanych.*
5. *Informację o wymaganym sprzęcie specjalistycznym.*
6. *Imię i nazwisko wzywającego pomocy oraz numer telefonu, z którego dzwonimy.*
7. *Trasę dojazdu do miejsca wypadku (o ile wzywany lub powiadamiany tego żąda).*

**Zgłaszający wypadek nigdy nie powinien pierwszy przerywać połączenia !**

*Po wykonaniu czynności doraźnych oraz wezwaniu pomocy, do czasu jej przybycia należy prowadzić nieustannie czynności tzw.* ***właściwej pierwszej pomocy przedlekarskiej.***  *Najważniejsza jest obserwacja i w razie potrzeby podtrzymanie podstawowych czynności życiowych (oddychanie, praca serca i krążenie).*

**4.3. Pożar**

Na podstawie art. 9 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020r., poz. 961) „kto zauważy pożar, klęskę żywiołową lub inne zagrożenie, obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę ochrony przeciwpożarowej bądź policję lub wójta lub sołtysa”

W celu ograniczenia prawdopodobieństwa powstania pożaru, każdy pracownik Wykonawcy jest zobowiązany:

* przejść przeszkolenie wstępne w zakresie ochrony przeciwpożarowej w celu zapoznania się z obowiązkami i zdaniami w zakresie zapobiegania pożarom oraz ich zwalczaniu;
* brać udział w informacyjnym szkoleniu p.poż.;
* w przypadku zmian rodzaju i charakteru pracy po przejściu na nowe stanowisko pracy zapoznać się z instrukcjami obowiązującymi w danym miejscu pracy (technologiczne, technologiczno-ruchowe);
* znać i przestrzegać postanowienia regulaminu ochrony przeciwpożarowej;
* zgłaszać przełożonemu o wszelkich niedociągnięciach i brakach mogących być przyczyną powstania lub rozprzestrzeniania się pożaru;
* dbać o właściwy stan bezpieczeństwa pożarowego zakładu, a w szczególności na swoim stanowisku pracy;
* wykonywać pracę w warunkach pożarowo bezpiecznych dla siebie i otoczenia, a o ile istnieją usterki należy starć się je usunąć we właściwym zakresie lub w przypadku niemożliwości ich usunięcia zgłosić niezwłocznie przełożonemu;
* przestrzegać porządku i czystości na stanowisku pracy;
* znać sposoby alarmowania straży pożarnej oraz użycia podręcznego sprzętu gaśniczego;
* w razie powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia należy niezwłocznie zaalarmować osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz najbliższą straż pożarną lub policję;
* przystąpić do akcji ratowniczej oraz do podporządkowania się w tym zakresie zarządzeniom kierującego akcją.

**Postępowanie w wypadku pożaru**

* **Powiadomić osoby znajdujących się w strefie zagrożenia**
* **Powiadomić straż pożarną Tel. 998 lub 112**
* **Powiadomić Punkt Alarmowo Dyspozycyjny Nadleśnictwa Tel. 94 348 97 05**

*Po uzyskaniu połączenia wyraźnie podać:*

1. *lokalizację (miejsce) pożaru;*
2. *co się pali;*
3. *czy zagrożeni są ludzie;*
4. *numer telefonu, z którego przekazuje się informację o pożarze oraz swoje imię i nazwisko, słuchawkę można odłożyć (przerwać połączenie) dopiero po otrzymaniu potwierdzenia że, straż pożarna przyjęła zgłoszenie. Odczekać chwilę przy telefonie na ewentualne sprawdzenie.*

* **Zachować spokój i nie dopuścić do powstania paniki**
* **W razie nieszczęśliwego wypadku alarmować:**

*Pogotowie ratunkowe 999*

*Policję 997*

* **Równocześnie z alarmowaniem straży pożarnej przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej**

*Do czasu przybycia straży pożarnej kierowaniem akcją obejmuje właściciel zakładu lub osoba do tego przygotowana.*

*Każdy przystępujący do akcji ratowniczo-gaśniczej powinien pamiętać, że należy:*

1. *W pierwszej kolejności przeprowadzić ewakuację ludzi.*
2. *Usunąć z miejsca zasięgu ognia wszystkie materiały łatwopalne, urządzenia, maszyny.*

* **Po przybyciu straży pożarnej bezwzględnie podporządkować się poleceniom kierującego akcją.**

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA