

Luty 2024 r.

Zrównoważona gospodarka leśna - wymagania

WYKAZ ZMIAN



PEFC Polska

Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3

05-090 Raszyn

Tel: 22 71 50 661, 22 71 50 344

Faks: 22 71 50 313

E-mail: pefc@ibles.waw.pl,

Strona internetowa: www.pefc.pl

Informacja o prawach autorskich

© PEFC Polska 2024

Niniejszy dokument PEFC Polska jest chroniony prawami autorskimi PEFC Polska. Niniejszy dokument jest publicznie dostępny na stronie internetowej PEFC Polska lub na żądanie.

Żadna część niniejszego dokumentu chronionego prawem autorskim nie może być zmieniana, modyfikowana, powielana lub kopiowana w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób w celach komercyjnych bez zgody PEFC Polska.

Jedyną oficjalną wersją niniejszego dokumentu jest polska wersja językowa. W przypadku niezgodności pomiędzy wersjami, punktem odniesienia jest angielska wersja normy zatwierdzona przez Radę PEFC.

Nazwa dokumentu:	Zrównoważona gospodarka leśna - wymagania	
Tytuł dokumentu:	PEFC PL 1003	
Zatwierdzony przez:	PEFC Polska	Data: 10.05.2022
Data publikacji:	10.05.2022	Modyfikacja: 5.02.2024
Data złożenia wniosku:	9.05.2023	
Data przejściowa:	9.05.2024	
Data następnego przeglądu okresowego:	9.05.2027	

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	4
2. Podstawowe dokumenty.....	4
3. Zakres, terminy i definicje.....	7
4. Kryteria zrównoważonej gospodarki leśnej	11
4.1 Kryterium 1: Utrzymanie lub wzmacnianie zasobów leśnych i ich wkładu w globalny obieg węgla.....	11
4.2 Kryterium 2: Utrzymanie zdrowotności i żywotności ekosystemu leśnego.....	15
4.3 Kryterium 3: Zachowanie i wzmacnianie produkcyjnych funkcji lasów (produkty drzewne i niedrzewne).....	18
4.4. Kryterium 4: Zachowanie, ochrona i wzmacnianie różnorodności biologicznej ekosystemów leśnych	21
4.5 Kryterium 5: Zachowanie i wzmacnianie ochronnych funkcji w gospodarce leśnej (zwłaszcza ochrony gleby i wody).....	25
4.6 Kryterium 6: Zachowanie innych funkcji i warunków społeczno-ekonomicznych.....	26
4.7 Kryterium 7: Zgodność z wymogami prawnymi	30
Załącznik 1: Wytyczne do interpretacji kryteriów dla plantacyjnej uprawy drzew.....	32
Załącznik 2: Wymagania dotyczące pozyskiwania i zrywki drewna.	35
Załącznik 3: Indywidualna certyfikacja lasów	36

Zrównoważona gospodarka leśna - wymagania

1. Wprowadzenie

Niniejsze wymagania zostały opracowane przez Radę PEFC Polska w otwartym, przejrzystym, opartym na konsultacjach i konsensusie procesie, z udziałem szerokiego grona zainteresowanych uczestników procesu.

Niniejsze wymagania tworzą podstawę do oceny stanu gospodarki leśnej wszystkich form własności lasów w procesie certyfikacji, przez niezależny organ certyfikujący w ramach systemu PEFC oraz zawierają zdefiniowane kryteria certyfikacji zarówno dla pojedynczych obszarów leśnych, jak i poziomu regionalnego. W szczególności służą określeniu przedmiotu i zakresu audytu oraz ustaleniu zgodności stanu i prowadzenia gospodarki leśnej z wymogami systemu certyfikacji.

Głównymi celami bieżącej nowelizacji norm i dokumentów systemu PEFC w Polsce było:

- dostosowanie do znowelizowanych wymagań PEFC International;
- uwzględnienie uwag wynikających z przeglądu krajowego;
- poprawa przejrzystości i spójności dokumentów w celu ułatwienia ich praktycznego wykorzystania.

Niniejszy dokument określa, na poziomie certyfikowanej organizacji, wymagania dotyczące gospodarki leśnej wywodzące się z procesu Forest Europe oraz regulacji PEFC International i PEFC Polska.

2. Podstawowe dokumenty

Poniższe wymagania są zgodne z obowiązującymi w Polsce aktami prawnymi:

1. Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.),
2. Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o Centralnym Porcie Komunikacyjnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 234 ze zm.),
3. Ustawa z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207),
4. Ustawa z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (Dz.U. 2021 poz. 1718),
5. Ustawa z dnia 11 sierpnia 2021 r. o otwartych danych i ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego (Dz. U. z 2021 r. poz. 1641),

6. Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.),
7. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1789, z późn. zm.),
8. Ustawa z dnia 13 października 1995 r. Prawo łowieckie (Dz.U. 2020 poz. 67 z późn. zm.),
9. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, z późn. zm.),
10. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 r. poz. 2052 ze zm.),
11. Ustawa z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. 2020 poz. 995, z późn. zm.),
12. Ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz.U. 1997 Nr 88, poz. 553 z późn. zm.),
13. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. o Krajowym Zasobie Nieruchomości (Dz.U. z 2020 r. poz. 1100 ze zm.),
14. Ustawa z dnia 20 maja 1971 r. - Kodeks wykroczeń (Dz. U. z 2021 r. poz. 281),
15. Ustawa z dnia 23 sierpnia 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.),
16. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. 2020 poz. 1320 z późn. zm.),
17. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2021 poz. 1973 z późn. zm.),
18. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2003 nr 80 poz. 717 z późn. zm.),
19. Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2021 r. poz. 1275, z późn. zm.),
20. Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. 2004 nr 121 poz. 1266 z późn. zm.),
21. Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2021 poz. 247 z późn. zm.),
22. Ustawa z dnia 6 lipca 2001 r. o zachowaniu narodowego charakteru strategicznych zasobów naturalnych kraju (Dz. U. z 2018 r. poz. 1235, z późn. zm.),
23. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1092, z późn. zm.),
24. Ustawa z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2410, z późn. zm.),
25. Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz. U. z 2020 r. poz. 2097),
26. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz.U. z 2020 r. poz. 1740 ze zm.),
27. Polityka Leśna Państwa (dokument przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 22 kwietnia 1997r. Ministerstwo Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa. Warszawa 1997 r.,
28. Dyrektywa 2001/18/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 marca 2001 r. w sprawie zamierzonego uwalniania do środowiska organizmów zmodyfikowanych genetycznie i uchylająca dyrektywę Rady 90/220/EWG,
29. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/128/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania na rzecz zrównoważonego stosowania pestycydów,
30. Europejska Konwencja Krajobrazowa, podpisana we Florencji dnia 20 października 2000r. (Dz.U. 2006 nr 14 poz. 98),

31. Konwencja Nr 29 Międzynarodowej Organizacji Pracy dotycząca pracy przymusowej lub obowiązkowej, przyjęta w Genewie dnia 28 czerwca 1930 r. (Dz.U. z 1959 r. Nr 20, poz. 122),
32. Konwencja nr 87 Międzynarodowej Organizacji Pracy dotycząca wolności związkowej i ochrony praw związkowych, przyjęta w San Francisco w dniu 9 lipca 1948 r. (Dz.U. z 1958 r. Nr 29, poz. 125),
33. Konwencja nr 98 Międzynarodowej Organizacji Pracy dotycząca stosowania zasad prawa organizowania się i rokowań zbiorowych, przyjęta w Genewie dnia 1 lipca 1949 r. (Dz. U. z 1958 r. Nr 29, poz. 126). (Dz. U. z 1958 r. Nr 29, poz. 126),
34. Konwencja Nr 100 Międzynarodowej Organizacji Pracy dotycząca jednakowego wynagrodzenia dla pracujących mężczyzn i kobiet za pracę jednakowej wartości, przyjęta w Genewie dnia 29 czerwca 1951 r. (Dz.U. z 1955 r. Nr 38, poz. 238),
35. Konwencja nr 105 Międzynarodowej Organizacji Pracy dotycząca zniesienia pracy przymusowej, przyjęta w Genewie dnia 25 czerwca 1957 r. (Dz. U. z 1959 r. Nr 39, poz. 240),
36. Konwencja nr 111 Międzynarodowej Organizacji Pracy dotycząca dyskryminacji w zakresie zatrudnienia i wykonywania zawodu, przyjęta w Genewie dnia 25 czerwca 1958 r. (Dz.U. z 1961 r. Nr 42 poz. 218),
37. Konwencja Nr 138 Międzynarodowej Organizacji Pracy dotycząca najniższego wieku dopuszczenia do zatrudnienia, przyjęta w Genewie dnia 26 czerwca 1973 r. (Dz.U. z 1978 r. Nr 12, poz. 53),
38. Konwencja nr 182 Międzynarodowej Organizacji Pracy dotycząca zakazu i natychmiastowych działań na rzecz eliminowania najgorszych form pracy dzieci, przyjęta w Genewie dnia 17 czerwca 1999r. (Dz.U. z 2004 r. Nr 139 poz. 1474),
39. Konwencja o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska, sporządzona w Aarhus dnia 25 czerwca 1998r. (Dz.U. z 2003 r. Nr 78, poz. 706),
40. Konwencja o międzynarodowym handlu dzikimi zwierzętami i roślinami gatunków zagrożonych wyginięciem, sporządzona w Waszyngtonie dnia 3 marca 1973 r. (CITES) (Dz. U. 1991 nr 27 poz. 112),
41. Konwencja o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego, sporządzona w Ramsarze dnia 2 lutego 1971r. (Dz.U. 1978 nr 7 poz. 24),
42. Konwencja o ochronie gatunków dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk, sporządzona w Bernie dnia 19 września 1979 r. (Dz.U. 1996 nr 58 poz. 263),
43. Konwencja o ochronie wędrownych gatunków dzikich zwierząt, sporządzona w Bonn dnia 23 czerwca 1979r. (Dz.U. 2003 nr 2 poz. 17),
44. Konwencja o różnorodności biologicznej, sporządzona w Rio de Janeiro dnia 5 czerwca 1992 r. (Dz.U. 2002 nr 184 poz. 1532),
45. Konwencja sztokholmska w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych, zmieniona w 2009 r.,
46. Porozumienie paryskie do Ramowej konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu, sporządzone w Nowym Jorku dnia 9 maja 1992 r., przyjęte w Paryżu dnia 12 grudnia 2015 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 36),
47. Protokół z Kioto do Ramowej konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu, sporządzony w Kioto dnia 11 grudnia 1997 r. (Dz.U. 2005 nr 203 poz. 1684),
48. Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej (Załącznik do Zarządzenia nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 kwietnia 2012r.,
49. Instrukcja ochrony lasu (załącznik do Zarządzenia nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22 listopada 2011 r.),

50. Instrukcja ochrony przeciwpożarowej lasu (załącznik do Zarządzenia nr 81 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23 grudnia 2019 r.),
51. Instrukcja urządzania lasu (załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.),
52. Instrukcja wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu. Instytut Badawczy Leśnictwa. Sękocin Stary, 2014 r.,
53. Zasady hodowli lasu (Załącznik do Zarządzenia nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.),
54. Zasady użytkowania lasu (załącznik nr 1 do Zarządzenia Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych nr 66 z dnia 7 listopada 2019 r.).

W spisie uwzględniono jedynie adresy publikacyjne (ogłoszenia) aktów prawnych, pochodzące z Internetowego Systemu Aktów Prawnych Kancelarii Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej. Adresy późniejszych zmian można odnaleźć w tym samym systemie.

Prowadzenie gospodarki leśnej powinno uwzględniać wszystkie obowiązujące przepisy prawa w Polsce, a także traktaty i umowy międzynarodowe, których Polska jest sygnatariuszem oraz spełniać wszystkie wymagania określone przez PEFC Polska.

Właściciel lub zarządca lasu powinien przestrzegać wszystkich krajowych i lokalnych przepisów prawnych związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej. Powinien również opłacać wszystkie obowiązujące i prawnie określone składki, podatki i inne opłaty w tym zakresie.

Aktami o szczególnym znaczeniu są ustawa o lasach, ustawa o ochronie przyrody oraz prawo ochrony środowiska (patrz rozdz. 2 Podstawowe dokumenty normatywne) wraz z aktami wykonawczymi.

Właściciel lub zarządca lasu zobowiązuje się do prowadzenia gospodarki leśnej zgodnie niniejszymi wymaganiami.

Właściciel lub zarządca lasu powinien również dołożyć należytej staranności, by były one przestrzegane we wszystkich zobowiązaniach umownych, w których figuruje jako sygnatariusz, a które dotyczą realizowanej przez niego gospodarki leśnej na obszarze poddanym certyfikacji.

3. Zakres, terminy i definicje

Zakres:

Niniejsze wymagania zastępują PEFC PL 1003:2012v.2 Zrównoważona gospodarka leśna - Wymagania (Rada PEFC Polska, Warszawa, 19.12.2012).

Niniejsze wymagania (kryteria) zrównoważonej gospodarki leśnej mają zastosowanie do lasów wszystkich form własności. Dotyczą one wszystkich zadań gospodarki leśnej realizowanych na obszarach zgłoszonych do certyfikacji.

W niniejszym dokumencie nie określono minimalnego poziomu ani ograniczeń przy ustalaniu zgodności prowadzonej gospodarki leśnej z kryteriami trwałego i zrównoważonego zagospodarowania lasów. Ustalenie tej zgodności leży w kompetencjach jednostki certyfikującej po rozpatrzeniu uwag organizacji certyfikowanej, w kwestiach wymagających dodatkowych wyjaśnień po uwzględnieniu interpretacji PEFC Polska. Dodatkowe wskaźniki

oznaczone literowo: A, B, C itd. stanowią możliwość, w oparciu o wiedzę ekspertów (jednostek certyfikujących i certyfikowanych), doprecyzowania celów gospodarki leśnej w ramach konkretnego obszaru podlegającego audytowi.

Terminy i definicje:

Dla potrzeb niniejszego dokumentu przyjęto między innymi terminy i definicje podane w Przewodniku SO/IEC 2:2024.

3.1 Interesariusz

Osoba, grupa, społeczność lub organizacja zainteresowana przedmiotem wymagań normy.

3.2 Interesariusz podlegający wpływowi normy

Interesariusz, który może doświadczyć bezpośredniej zmiany warunków życia lub pracy z powodu wdrożenia normy, lub interesariusz, który może być użytkownikiem normy, a zatem może podlegać jej wymaganiom.

Uwaga 1: Interesariusze podlegający wpływowi normy to między innymi społeczności lokalne, pracownicy itd. Jednak bycie zainteresowanym przedmiotem normy (np. organizacje pozarządowe, społeczność naukowa i społeczeństwo obywatelskie) nie równa się podleganiu wpływowi normy.

Uwaga 2: Interesariusz, który może być użytkownikiem normy, prawdopodobnie będzie organizacją certyfikowaną, np. właścicielem lasu w przypadku normy dotyczącej gospodarki leśnej lub przedsiębiorstwem przetwórstwa drewna w przypadku normy dotyczącej kontroli pochodzenia produktów leśnych.

3.3 Zalesianie

Proces wprowadzania roślinności leśnej poprzez sadzenie drzew, siew lub obsiew naturalny na gruntach, które dotychczas były użytkowane w inny sposób.

3.4 Certyfikowany obszar

Obszar leśny objęty systemem oceny zrównoważonej gospodarki leśnej zgodnie z normą PEFC Zrównoważona gospodarka leśna PEFC (PEFC ST 1003).

3.5 Las zdegradowany

Grunt z długoterminowym istotnym ograniczeniem całkowitego potencjału dostarczania korzyści z lasu, co obejmuje gromadzenie węgla, drewno, różnorodność biologiczną oraz inne dobra i usługi (definicja oparta na FAO 2003).

3.6 Ekologicznie ważne obszary leśne

Obszary leśne

- a) zawierające chronione, rzadkie, wrażliwe lub reprezentatywne ekosystemy leśne;
- b) zawierające znaczące koncentracje gatunków endemicznych i siedliska gatunków zagrożonych, tak jak to określono w uznanych wykazach referencyjnych;
- c) zawierające zasoby genetyczne chronione na miejscu;
- d) przyczyniające się do utrzymania globalnie, krajowo lub regionalnie istotnych krajobrazów zgodnych z naturalnym rozprzestrzenieniem, o dużej różnorodności naturalnie występujących gatunków.

3.7 Usługi ekosystemowe

Korzyści czerpane z ekosystemów. Obejmują one: usługi zapewniania żywności, wody, drewna i włókna; usługi dodatkowe, które dotyczą klimatu, powodzi, chorób, odpadów i jakości wody; usługi kulturowe, zapewniające korzyści rekreacyjne, estetyczne i duchowe;

oraz usługi wspierające, takie jak tworzenie gleby, wiązanie CO₂, fotosynteza i obieg substancji odżywczych (na podstawie Milenijnej oceny ekosystemów, 2005).

3.8 Las

Lasem jest grunt o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha, pokryty roślinnością leśną (uprawami leśnymi) – drzewami i krzewami oraz runem leśnym – lub przejściowo jej pozbawiony oraz grunt związany z gospodarką leśną.

Uwaga: Podstawą definicji jest definicja lasu zawarta w art. 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach.

3.9 Przekształcanie lasów

Przekształcanie przez człowieka lasu w inną kategorię użytkowania gruntów lub plantację.

3.10 Plantacja

Obszar, na którym wysadzono sadzonki lub wysiano nasiona szybko rosnącego gatunku introdukowanego lub rodzimego, zakładany w celu wyprodukowania w krótszym niż stosowany w gospodarce leśnej cyklu jak największych ilości surowca drzewnego lub dóbr niedrzewnych i usług.

3.11 Fundamentalne konwencje Międzynarodowej Organizacji Pracy (MOP)

Osiem konwencji Międzynarodowej Organizacji Pracy (nr 29, 87, 98, 100, 105, 111, 138 i 182) określonych przez organ zarządzający MOP jako „fundamentalne” w zakresie zasad pracy i praw pracowników dotyczące: swobody zrzeszania się i rokowań zbiorowych, zniesienia wszelkich form pracy przymusowej lub obowiązkowej, skutecznej likwidacji pracy dzieci oraz zniesienia dyskryminacji w zakresie zatrudnienia i wykonywania zawodu.

3.12 Drzewa modyfikowane genetycznie

Drzewa, których materiał genetyczny został zmodyfikowany w sposób niezachodzący w warunkach naturalnych wskutek krzyżowania lub naturalnej rekombinacji, z uwzględnieniem przepisów prawa podających szczegółową definicję organizmów modyfikowanych genetycznie.

Uwaga 1: Następujące techniki są uznawane za modyfikację genetyczną prowadzącą do powstania drzew modyfikowanych genetycznie (Dyrektywa UE 2001/18/WE):

- (1) techniki rekombinacji kwasów nukleinowych obejmujące tworzenie nowych kombinacji materiału genetycznego przez dodanie cząsteczek kwasu nukleinowego, zsyntetyzowanych w dowolny sposób poza organizmem, do wirusa, plazmidu bakteryjnego lub innego wektora i włączenie ich do organizmu docelowego, w którym nie występują one w sposób naturalny, ale w którym są zdolne do ciągłego powielania;
- (2) techniki obejmujące bezpośrednie wprowadzenie do organizmu materiału dziedzicznego przygotowanego poza organizmem, takie jak mikroiniekcja, makroiniekcja i mikroenkapsulacja;
- (3) fuzja komórek (w tym fuzja protoplastów) lub techniki hybrydyzacji, w których żywe komórki z nowymi kombinacjami materiału genetycznego powstają na skutek fuzji dwóch lub więcej komórek dokonanej w sposób, który nie występuje w warunkach naturalnych.

Uwaga 2: Następujące techniki nie są uznawane za modyfikację genetyczną prowadzącą do powstania drzew modyfikowanych genetycznie (Dyrektywa UE 2001/18/WE):

- (1) zapłodnienie in vitro;
- (2) naturalne procesy, takie jak koniugacja, transdukcja i transformacja;
- (3) wywołanie poliploidii.

3.13 Integrowana ochrona roślin (Integrated Pest Management, IPM)

Staranne rozważenie wszystkich dostępnych metod ochrony roślin, a następnie przedsięwzięcie właściwych środków mających na celu zahamowanie rozwoju populacji organizmów szkodliwych oraz utrzymanie stosowania środków ochrony roślin i innych form interwencji na ekonomicznie i ekologicznie uzasadnionym poziomie, a także zmniejszenie lub zminimalizowanie zagrożenia dla zdrowia ludzi i dla środowiska (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/128/WE z dnia 21 października 2009 r.).

3.14 Krajobraz

Obszar postrzegany przez ludzi, którego charakter jest wynikiem działania i interakcji czynników naturalnych i/lub ludzkich (Europejska Konwencja Krajobrazowa).

3.15 Plan zarządzania (ze szczególnym uwzględnieniem planu urządzenia lasu lub jego odpowiednika)

Udokumentowana informacja określająca cele, działania i ustalenia dotyczące kontroli zarządzania zasobami oraz usługami ekosystemu przez ustalony okres.

Uwaga 1: W warunkach polskich podstawowym planem zrównoważonej gospodarki leśnej jest Plan Urządzenia Lasu (PUL) lub jego ustawowy odpowiednik, np. uproszczony plan urządzenia lasu (uPUL).

Uwaga 2: Elementami planu zarządzania są również roczne plany gospodarcze oraz inne dokumenty sporządzane w zależności od skali i zakresu potrzeb służących realizacji gospodarki leśnej.

3.16 System zarządzania

Zestaw powiązanych wzajemnie lub współgrających ze sobą elementów organizacji mających na celu ustanowienie zasad polityki, założeń i procesów służących realizacji tych założeń.

3.17 Ekosystem nieleśny

Ekosystem, który nie spełnia definicji lasu.

3.18 Niedrzewne produkty leśne

Produkty składające się z dóbr pochodzenia biologicznego, innych niż drewno, pochodzące z lasów i drzew poza lasami (Trees outside Forests, TOF) (źródło: za FAO 2017).

3.19 Organizacja

Osoba lub grupa osób posiadająca własne funkcje, obowiązki, władze i powiązania służące osiągnięciu założonych celów.

Uwaga 1: Organizacja ubiegająca się o certyfikat PEFC odpowiada za zgodność z wymaganiami PEFC dotyczącymi zrównoważonej gospodarki leśnej, w tym za wiele jednostek gospodarki leśnej.

Uwaga 2: Rolę organizacji może odgrywać również zarządca lub właściciel.

3.20 Odnowienie

Odtworzenie drzewostanu poprzez sadzenie drzew i/lub wysiew/samosiew/odnowienie odroślowe na gruntach zaklasyfikowanych jako leśne (źródło: FAO 2018). Odnowienie ma na celu inicjowanie i kształtowanie młodego pokolenia drzew.

3.21 Jednostka normalizacyjna

Jednostka prowadząca uznane działania w dziedzinie normalizacji.

Uwaga: Jednostka normalizacyjna ds. normy/systemu certyfikacji gospodarki leśnej to organ odpowiedzialny za opracowanie i utrzymanie norm systemu certyfikacji gospodarki leśnej. Jednostką normalizacyjną może być krajowa jednostka zarządzająca PEFC lub podmiot odrębny niepodlegający systemowi certyfikacji leśnej.

3.22 Drzewa poza lasami (Trees outside Forests, TOF)

Drzewa rosnące poza obszarami leśnymi, zgodnymi z przyjętą definicją lasu.

3.23 Zasoby leśne

Ogół składników lasu możliwych do określenia ilościowego, obejmujący elementy biocenozy, a szczególnie drzewostan, runo i zwierzynę oraz składniki biotopu - glebę i wodę.

Uwaga: Definicja pochodzi z dokumentu Polityka Leśna Państwa (dokument przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 22 kwietnia 1997r. Ministerstwo Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa. Warszawa 1997).

3.24 Pracownik

Osoba zatrudniona na podstawie umowy o pracę, powołania, wyboru, mianowania lub spółdzielczej umowy o pracę (zgodnie z Kodeksem Pracy) oraz samozatrudnieni, wykonujący prace związane z gospodarką leśną na obszarach zgłoszonych do certyfikacji.

3.25. Procedura

Ustalony tryb i sposób prowadzenia działania lub procesu, obejmujący mniej lub bardziej ściśle określone kolejne kroki. Procedury mogą być udokumentowane lub nie. (Encyklopedia zarządzania).

3.26. Dowód z audytu

Zapisy, stwierdzenia faktu lub inne informacje, które są istotne ze względu na kryteria audytu i możliwe do zweryfikowania (ISO 19011).

Uwaga 1: Podczas audytu informacje związane z celami, zakresem oraz kryteriami audytu (łącznie z informacjami związanymi z oddziaływaniem pomiędzy funkcjami, działaniami i procesami) powinny być uzyskane poprzez odpowiednie pobieranie próbek i weryfikowane, aby mogły stanowić dowody z audytu.

Uwaga 2: Metody uzyskiwania informacji powinny obejmować, między innymi: rozmowy, obserwacje procesów i działań, przegląd dokumentacji i zapisów.

3.27. Kryteria audytu

Zestaw polityk, procedur lub wymagań używanych jako odniesienie, do których porównuje się dowody z audytu.

4. Kryteria zrównoważonej gospodarki leśnej

4.1 Kryterium 1: Utrzymanie lub wzmacnianie zasobów leśnych i ich wkładu w globalny obieg węgla

Gospodarka leśna powinna mieć na celu utrzymanie lub wzrost lasów i ich usług ekosystemowych oraz utrzymanie lub wzmocnienie ekonomicznych, ekologicznych, kulturowych i społecznych wartości zasobów leśnych.

Ilość i jakość zasobów leśnych oraz zdolność lasu do wychwytywania i magazynowania węgla powinny być zabezpieczone w perspektywie średnio- i długoterminowej poprzez zrównoważone wskaźniki pozyskiwania i wzrostu drzew i preferowanie technik, które ograniczają do minimum niekorzystny wpływ działań ludzkich na zasoby leśne.

W działaniach zarządczych należy promować praktyki korzystne dla klimatu, powodujące ograniczenie emisji gazów cieplarnianych i efektywne wykorzystanie zasobów.

4.1.1. Planowanie gospodarki leśnej powinno mieć na celu utrzymanie zasobów leśnych i wzmocnienie ich jakości pod względem dominujących funkcji lasu.

A. Powierzchnia leśna (bez gruntów związanych z gospodarką leśną) według stanu na 1 stycznia roku audytu i 3 lata wstecz [ha], w poszczególnych latach (organizacja certyfikowana przedstawia uzasadnienie w przypadku zmniejszenia).

B. Powierzchnia leśna (bez gruntów związanych z gospodarką leśną) według klas wieku, według stanu na 1 stycznia roku audytu i 3 lata wstecz (ha), w poszczególnych latach.

C. Czy w planach urządzenia lasu (lub ich odpowiednikach) są zaznaczone różne funkcje/zastosowania danych obszarów leśnych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia odpowiednie zapisy).

D. Czy w założeniach do sporządzenia planu urządzenia lasu (lub jego odpowiednika) lub w planach zarządzania dostosowano sposób zagospodarowania lasu do pełnionych funkcji? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia odpowiednie zapisy).

4.1.2. Gospodarka leśna powinna obejmować cykl inwentaryzacji zasobów leśnych i planowania działań związanych z gospodarką leśną, ich wdrożenia, monitorowania i oceny oraz uwzględniać ocenę ich oddziaływania społecznego, środowiskowego i ekonomicznego. Ten mechanizm powinien stanowić bazę dla ciągłego doskonalenia procesu zarządzania, co pozwala na ograniczanie lub unikanie negatywnych skutków prowadzonych działań. Należy prowadzić inwentaryzację zasobów leśnych i nanosić jej wyniki na mapy, zgodnie z lokalnymi lub krajowymi uwarunkowaniami.

4.1.3. Należy opracowywać i w razie potrzeby aktualizować plany zarządzania (lub ich odpowiedniki) zgodnie z wymogami prawa krajowego i z uwzględnieniem dostępnych wyników badań naukowych.

A. Czy organizacja certyfikowana posiada aktualny plan zarządzania (lub jego odpowiednik)? Tak/Nie

4.1.4. Plany zarządzania (lub ich odpowiedniki) powinny zawierać przynajmniej: opis stanu lasu na dzień sporządzenia planu, cele średnio- i długoterminowe, dopuszczalną wielkość pozyskania drewna i/lub określenie powierzchni wykonywania zabiegów hodowlanych w okresie obowiązywania planu.

4.1.5. Jeśli gospodarka leśna obejmuje komercyjne wykorzystanie nieдрzewnych produktów leśnych, to ich roczne wykorzystanie należy uwzględnić w planie zarządzania. Stan zasobów produktów użytkowanych komercyjnie podlega okresowej kontroli.

A. Czy takie działania są dokumentowane? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.1.6. Plany zarządzania (lub ich odpowiedniki) powinny być publicznie dostępne, z wyłączeniem danych wrażliwych i danych mogących zakłócić środowisko (np. stanowiska gatunków chronionych).

Uwaga: Publicznie dostępne dane z zakresu planu urządzenia lasu lub jego odpowiednika nie mogą zawierać poufnych informacji biznesowych i osobowych oraz innych informacji, które uzyskały status poufnych na mocy obowiązujących przepisów prawa lub w celu ochrony obiektów kultury lub wrażliwych elementów zasobów naturalnych.

A. Czy organizacja certyfikowana udostępnia plan urządzenia lasu lub jego odpowiednik (z wyłączeniem danych wrażliwych oraz mogących naruszyć stan środowiska, np. stanowiska chronionych gatunków)? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.1.7. Należy okresowo monitorować zasoby leśne i oceniać gospodarkę leśną, w tym jej skutki ekologiczne, społeczne i ekonomiczne. Na podstawie danych i analiz należy planować podejmowanie działań w następnym okresie projektowym.

A. Czy plany urządzenia lasu (PUL, uPUL) zawierają taką analizę? Tak/Nie (certyfikowana organizacja przedstawia dokumentację).

4.1.8. Należy w jasny sposób określić zadania związane ze zrównoważoną gospodarką leśną.

4.1.9. Prowadzenie gospodarki leśnej powinno gwarantować zachowanie trwałości lasu, jakości i ilości zasobów leśnych w perspektywie średnio- i długoterminowej poprzez równoważenie tempa pozyskiwania i odbudowy zasobów oraz poprzez wybór metod ograniczających bezpośrednio lub pośrednio szkody dla zasobów leśnych.

Działania w zakresie gospodarki leśnej powinny być ukierunkowane na zachowanie poziomu lub osiągnięcie wzrostu zasobów pożądanego ze względów ekonomicznych, ekologicznych i społecznych.

A. Udział planowanego pozyskania drewna (grubizny) ogółem w stosunku do spodziewanego przyrostu mądrości określonego w obowiązującym planie urządzenia lasu lub udział planowanego pozyskania drewna (grubizny) w stosunku do z inventaryzowanej mądrości (odpowiednik planu urządzenia lasu) (%).

B. Czy w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu lub jego odpowiednika pozyskanie drewna (grubizny) nie przekracza spodziewanego przyrostu mądrości? Jeżeli tak – czy jest to uzasadnione? Zarządzający przedstawia wyliczenia i analizy.

C. Powierzchnia leśna (bez gruntów związanych z gospodarką leśną i gruntów przeznaczonych do sukcesji zgodnie z obowiązującymi regulacjami), która nie została odnowiona w ciągu pięciu lat po usunięciu drzewostanu, według stanu na 1 stycznia w roku audytu (organizacja certyfikowana przedstawia uzasadnienie, jeżeli taka sytuacja wystąpiła).

D. Czy ww. działania realizowane są również w stosunku do zasobów innych niż drewno, użytkowanych komercyjnie? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.1.10. Przekształcanie lasów (w inne kategorie użytkowania gruntów) nie powinno mieć miejsca, o ile nie wystąpią uzasadnione okoliczności, w których przekształcenie:

- jest zgodne z krajową lub regionalną polityką i przepisami prawa dotyczącymi wykorzystania gruntów i gospodarki leśnej, a także jest wynikiem krajowego lub regionalnego planu wykorzystania gruntów opracowanego przez rząd lub inne władze, uwzględniającego konsultacje z interesariuszami podlegającymi wpływowi normy (osobami i organizacjami zaangażowanymi materialnie lub bezpośrednio); oraz
- obejmuje niewielką część (nie więcej niż 5%) danego rodzaju lasu na certyfikowanym obszarze; oraz

- nie ma znaczącego negatywnego wpływu na ważne ekologicznie obszary leśne, obszary istotne z kulturowego i społecznego punktu widzenia lub inne obszary chronione; oraz
- nie niszczy obszarów z dużą ilością węgla związanego w ekosystemach leśnych; oraz
- jest źródłem długoterminowych korzyści środowiskowych, ekonomicznych i społecznych.

A. Powierzchnia gruntów leśnych (przekształcona w inne kategorie użytkowania gruntów) na koniec roku poprzedzającego audyt i poszczególnych 3 latach wstecz (ha).

B. Czy zachowano przewidziane prawem procedury zmian kategorii użytkowania gruntu? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.1.11. Zalesianie ważnych ekologicznie ekosystemów nieleśnych nie powinno mieć miejsca.

A. Czy zalesianie ekosystemów nieleśnych było poprzedzone analizą? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.1.12. Przy kwalifikowaniu gruntów pod zalesienia należy wziąć pod uwagę zwiększanie wartości ekologicznej, społecznej lub ekonomicznej danego obszaru.

A. Powierzchnia zalesień w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (ha), w poszczególnych latach.

B. Czy zalesienie zostało wykonane zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego lub decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu? Tak/Nie/Nie dotyczy (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.1.13. Jeżeli rozważa się przekształcenie zdegradowanych lasów w plantacje, takie przekształcenie powinno mieć wartość dodaną z perspektywy ekonomicznej, ekologicznej, społecznej i/lub kulturowej. Warunkiem wstępnym takiej wartości dodanej są okoliczności, w których przekształcenie:

- jest zgodne z krajową lub regionalną polityką i przepisami prawa dotyczącymi wykorzystania gruntów i gospodarki leśnej, a także jest wynikiem krajowego lub regionalnego planu wykorzystania gruntów opracowanego przez rząd lub inne władze; oraz
- odbywa się na podstawie procesu decyzyjnego, w którym interesariusze podlegający wpływowi normy mieli możliwość uczestnictwa w drodze przejrzystych konsultacji; oraz
- ma pozytywny wpływ na długoterminową zdolność roślinności leśnej do wychwytywania węgla; oraz
- nie ma znaczącego negatywnego wpływu na ekosystemy leśne o szczególnych wymaganiach, obszary istotne z kulturowego i społecznego punktu widzenia lub obszary chronione; oraz
- zabezpiecza ochronne funkcje lasów dla społeczeństwa oraz inne regulujące lub wspierające usługi ekosystemu; oraz
- zabezpiecza społeczno-ekonomiczne funkcje lasów, w tym ich funkcję rekreacyjną i wartości estetyczne lasów, a także inne usługi kulturowe; oraz
- opiera się na dowodach, że degradacja nie jest konsekwencją świadomie prowadzonych działań; oraz
- opiera się na wiarygodnych informacjach wykazujących, że obszar nie został odnowiony lub nie jest odnawiany.

A. Powierzchnia zdegradowanych lasów przekształconych w plantacje w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (ha), w poszczególnych latach.

B. Czy przy zmianie zdegradowanych lasów w plantacje zachowano przewidziane prawem procedury? Tak/Nie/Nie dotyczy (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.2 Kryterium 2: Utrzymanie zdrowotności i żywotności ekosystemu leśnego

4.2.1. Planowanie gospodarki leśnej powinno mieć na celu ukształtowanie struktury lasów zapewniającej trwałe zachowanie potencjału regeneracyjnego, żywotności, zdrowotności i zdolności do wypełniania wszystkich ważnych ochronnych, gospodarczych i społecznych funkcji bez szkody dla innych ekosystemów oraz rekultywację i zagospodarowanie lasów ulegających degradacji, o ile jest to możliwe w ramach dostępnych technik leśnych oraz przepisów prawa.

A. Czy przy sporządzaniu planu urządzenia lasu (lub jego odpowiednika) **spełniono wymogi obowiązujących przepisów prawa**? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia odpowiednie zapisy).

B. Czy organizacja certyfikowana przestrzega zasady dostosowania składów gatunkowych upraw do siedlisk/mikrosiedlisk **lub zmian warunków przyrodniczych**? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

C. Powierzchnia leśna zniekształcona/zdegradowana, poddana rekultywacji w ciągu ostatnich 3 lat przed rokiem audytu (ha), w poszczególnych latach.

4.2.2. Zdrowotność i żywotność lasów powinny być okresowo monitorowane, zwłaszcza w zakresie mogących na nie negatywnie wpływać podstawowych czynników biotycznych, abiotycznych i antropogenicznych.

A. Czy organizacja certyfikowana prowadzi monitoring w/w zagrożeń? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Powierzchnia drzewostanów uszkodzonych przez zwierzyne w ostatnich **3 latach przed rokiem audytu (ha)**, w poszczególnych latach.

C. Powierzchnia drzewostanów uszkodzonych przez owady w ostatnich **3 latach przed rokiem audytu (ha)**, w poszczególnych latach.

D. Powierzchnia drzewostanów uszkodzonych przez grzyby w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (ha), w poszczególnych latach.

E. Powierzchnia drzewostanów objętych pożarami w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (ha), w poszczególnych latach.

F. Powierzchnia drzewostanów uszkodzonych przez wiatr i inne czynniki abiotyczne w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (ha), w poszczególnych latach.

4.2.3. Utrzymywanie stanu zdrowotnego ekosystemów leśnych powinno uwzględniać wpływ czynników biotycznych i abiotycznych, a w szczególności gradacji owadów i innych naturalnie występujących zakłóceń, o ile nie zaburzają trwałości zasobów leśnych.

A. Czy są ustalone, o ile to możliwe, wartości progowe, powyżej których organizacja certyfikowana podejmuje działania stabilizujące trwałość lasu? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.2.4. Plany gospodarki leśnej powinny określać sposoby i techniki ograniczania ryzyka degradacji i szkód w ekosystemach leśnych. Podczas planowania gospodarki leśnej należy uwzględniać dostępne narzędzia stworzone w tym konkretnym celu.

A. Czy w planach zarządzania organizacji certyfikowanej są zapisane sposoby i techniki ograniczania szkód w ekosystemach leśnych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia odpowiednie zapisy).

B. Powierzchnia drzewostanów objętych ochroną przed zwierzyną w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (ha), w poszczególnych latach.

C. Powierzchnia drzewostanów objętych zwalczaniem szkodliwych owadów w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (ha), w poszczególnych latach.

D. Powierzchnia drzewostanów objętych zwalczaniem grzybów patogenicznych w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (ha), w poszczególnych latach.

E. Średnia powierzchnia pojedynczego pożaru w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (ha), w poszczególnych latach.

4.2.5. Gospodarka leśna powinna opierać się na optymalnym wykorzystaniu naturalnych procesów lasotwórczych oraz korzystać z profilaktycznych metod biologicznych, o ile są one możliwe do stosowania z ekonomicznego punktu widzenia. Należy dążyć do osiągnięcia i utrzymania takiej różnorodności genetycznej, gatunkowej i strukturalnej, która będzie zwiększać stabilność, żywotność i odporność lasów na niekorzystne czynniki środowiskowe oraz wzmacniać naturalne mechanizmy regulacyjne.

A. Czy organizacja certyfikowana wykorzystuje naturalne procesy lasotwórcze? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Czy organizacja certyfikowana stosuje profilaktyczne metody biologiczne, jak np. **odnowienia naturalne, drzewa biocenotyczne, przebudowę drzewostanów**, remizy? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.2.6. Rozpalanie ognia w lesie powinno być ograniczone do obszarów, na których ogień jest niezbędnym narzędziem gospodarki leśnej, **służącym odnowieniu, ochronie lasu, ochronie przeciwpożarowej lasu, zapewnieniu właściwych warunków BHP, zarządzaniu siedliskami oraz spełnianiu funkcji rekreacyjnych w dozwolonych miejscach. W takich przypadkach należy podjąć działania zarządcze i kontrolne.**

A. Czy w organizacji certyfikowanej istnieją zasady zgodne z treścią kryterium, **związane z użytkowaniem ognia w lesie?** Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.2.7. Należy stosować dobre praktyki gospodarki leśnej, takie jak zalesianie i odnawianie gatunkami drzew dostosowanymi do warunków przyrodniczych oraz korzystać z technik pielęgnacji, użytkowania i transportu, które ograniczają uszkodzenia drzew i/lub gleby.

Należy rygorystycznie unikać wycieków paliwa i oleju podczas działań związanych z gospodarką leśną oraz niekontrolowanego składowania odpadów na terenach leśnych.

Przy wykonywaniu prac, w czasie których istnieje ryzyko wycieku oleju, należy stosować olej, który nie powoduje skażenia środowiska (olej biodegradowalny).

Jeśli organizacja certyfikowana sama wykonuje tego typu prace, powinna posiadać procedury na wypadek wystąpienia takich zdarzeń. Jeśli praca jest zlecana wykonawcy zewnętrznemu, wówczas umowy o pracę powinny zawierać wymagania dotyczące posiadania takich procedur.

Odpady należy zbierać i usuwać w przyjazny dla środowiska sposób.

A. Wskaźnik tożsamy z 4.2.1. B.

B. Czy organizacja certyfikowana zastrzega sobie i kontroluje takie postępowanie w umowach z firmami realizującymi wymienione zadania? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia zapisy odpowiednich umów).

C. Czy organizacja certyfikowana posiada dokumenty potwierdzające przekazanie odpadów z lasu właściwym do odbioru podmiotom? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.2.8. Należy stosować przede wszystkim integrowaną ochronę roślin, aby ograniczyć do minimum stosowanie pestycydów. Należy udokumentować każde użycie pestycydów.

A. Czy organizacja certyfikowana ma wdrożone procedury, dzięki którym oceniana jest zasadność stosowania pestycydów? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia takie procedury).

B. Powierzchnia drzewostanów, na której stosowano pestycydy w ostatnich **3 latach przed rokiem audytu** (ha), w poszczególnych latach.

C. Czy organizacja certyfikowana stosuje alternatywne metody ochrony lasu? Jeśli tak, to jakie? (organizacja certyfikowana przedstawia dowody).

D. Czy organizacja certyfikowana dokumentuje użycie pestycydów? Tak/Nie (organizacja przedstawia ewidencję zużycia pestycydów).

4.2.9. Użycie pestycydów zawierających substancje czynne klasyfikowane przez Światową Organizację Zdrowia w klasach 1A i 1B i innych wysoce toksycznych pestycydów jest niedozwolone, z wyjątkiem sytuacji, w której żadna inna sensowna alternatywa nie jest dostępna. Ich stosowanie jest dopuszczalne wyłącznie w sytuacji zagrożenia trwałości lasu.

A. Czy organizacja certyfikowana stosuje pestycydy zawierające substancje czynne klasyfikowane przez Światową Organizację Zdrowia w klasach 1A i 1B **i inne wysoce toksyczne pestycydy**? Tak/Nie (organizacja certyfikowana uzasadnia ich użycie).

4.2.10. Zabrania się stosowania pestycydów takich, jak węglowodory chlorowane, których substancje pochodne pozostają biologicznie czynne i akumulują się w łańcuchu pokarmowym przekraczając dopuszczalny poziom, a także pestycydów zabronionych w ramach porozumień międzynarodowych.

Uwaga: „pestycydy zabronione w ramach porozumień międzynarodowych” zgodnie z definicją w Konwencji Sztokholmskiej w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych, **2009** (po zmianach).

A. Czy organizacja certyfikowana stosuje wyżej wymienione grupy środków? Tak/Nie.

4.2.11. Podczas używania pestycydów należy przestrzegać instrukcji stosowania środka (etykieta produktu) i korzystać ze szkoleń oraz z bezpiecznego i dostosowanego do potrzeb sprzętu.

A. Czy organizacja certyfikowana **nadzoruje**, aby pracownicy wykonujący zabiegi z użyciem pestycydów przechodzili związane z tym szkolenia i badania? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Czy organizacja certyfikowana dba o wyposażenie pracowników w bezpieczny i dostosowany do potrzeb sprzęt służący do aplikacji pestycydów? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

C. Czy organizacja certyfikowana zastrzega przestrzeganie w/w zasad w umowach z firmami realizującymi zlecone zadania z wykorzystaniem pestycydów? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia zapisy z umów).

4.2.12. Nawozy należy stosować w sposób kontrolowany i z uwzględnieniem potrzeb środowiska. **Wykorzystanie nawozów nie jest alternatywą dla zarządzania składnikami pokarmowymi w glebie.**

A. Czy organizacja certyfikowana ma wdrożone procedury, dzięki którym oceniana jest zasadność stosowania nawozów? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia takie procedury).

B. Powierzchnia leśna (bez gruntów związanych z gospodarką leśną), na której stosowano nawozy i wapnowanie w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (ha), w poszczególnych latach.

C. Wykaz nawozów i ich rocznego zużycia w ostatnich 3 latach (kg).

4.3 Kryterium 3: Zachowanie i wzmacnianie produkcyjnych funkcji lasów (produkty drzewne i nie drzewne)

4.3.1. Planowanie gospodarki leśnej powinno mieć na celu zachowanie ciągłości i zrównoważonego korzystania ze wszystkich funkcji lasów.

A. Wskaźnik tożsamy z 4.2.1.A.

4.3.2. Planowanie gospodarki leśnej powinno zakładać osiągnięcie optymalnych wyników ekonomicznych, przy wykorzystaniu dostępnych badań rynku i możliwości poszerzenia działalności o nowe rynki z produktami i usługami leśnymi.

A. Czy w trakcie przygotowywania założeń do opracowania planu zarządzania są analizowane potrzeby i możliwości rozszerzenia oferty organizacja certyfikowanej w zakresie produktów i usług leśnych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia informacje).

4.3.3. **Plany zarządzania** powinny uwzględniać różne zastosowania i funkcje danego obszaru leśnego.

A. Wskaźnik tożsamy z 4.1.1 C

B. Wskaźnik tożsamy z 4.1.1 D

4.3.4. W ramach gospodarki leśnej należy zachowywać i w miarę możliwości zwiększać zasoby leśne oraz dążyć do zróżnicowania produkcji towarów i usług w perspektywie długoterminowej.

A. Udział wartości sprzedanych nieдрzewnych produktów i usług w przychodach ogółem ze sprzedaży organizacja certyfikowanej w ostatnich **3 latach przed rokiem audytu** (%), w poszczególnych latach.

B. Czy organizacja certyfikowana ma podpisane umowy na pozyskiwanie nieдрzewnych produktów leśnych do celów przemysłowych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia kopie umów).

C. Czy organizacja certyfikowana prowadzi działania zmierzające do zróżnicowania oferowanych produktów i usług wykraczających poza surowiec drzewny? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia dowody).

4.3.5. Działania związane z prowadzeniem gospodarki leśnej powinny odbywać się w czasie i w sposób, który nie ogranicza zdolności produkcyjnej lasu. W szczególności należy ograniczać uszkodzanie drzew pozostających w drzewostanie oraz degradację gleby leśnej.

Uwaga 1: Drzewostan powinien być udostępniony systemem szlaków operacyjnych, który umożliwi użytkowanie maszyn leśnych w sposób zmniejszający oddziaływanie na glebę (dotyczy planowanych rębni złożonych i cięć trzebieżowych).

Uwaga 2: Nacisk maszyny na podłoże podczas przejazdu można minimalizować za pomocą maty z gałęzi na szlaku operacyjnym, stosowania szerokich, niskociśnieniowych opon, maszyn o większej liczbie kół, półgąsienic oraz planowania prac pozyskaniowych uwzględniającego dostępność drzewostanu.

A. Czy organizacja certyfikowana zastrzega sobie takie postępowanie w umowach z firmami realizującymi zlecone zadania? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia zapisy umów).

B. Czy organizacja certyfikowana ma wdrożone procedury, dzięki którym ocenia wpływ planowanych prac leśnych na ekosystemy? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia takie procedury).

C. Czy organizacja certyfikowana projektuje, wyznacza i stosuje szlaki operacyjne przy pozyskaniu i zrywce drewna? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

D. Czy w organizacji certyfikowanej podczas odbioru prac leśnych brane są pod uwagę uszkodzenia drzew pozostających po zabiegu? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.3.6. Poziom planowanego użytkowania leśnych zasobów drzewnych i nieдрzewnych powinien gwarantować zrównoważony rozwój obszaru w perspektywie długoterminowej, a pozyskane produkty leśne należy wykorzystywać w optymalny sposób, z zapewnieniem odnawialności zasobów leśnych.

Nie należy stosować metody całego drzewa (usunięcie wszystkich części drzewa nad i pod powierzchnią).

Wykorzystanie pozostałości drzewnych do celów energetycznych powinno zależeć od zasobności siedliska i potrzeb jego ochrony.

A. Czy w certyfikowanej jednostce przyjęte są procedury, według których ustalany jest poziom komercyjnego użytkowania zasobów drzewnych i niedrzewnych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia takie procedury).

B. Czy w certyfikowanej jednostce są przekraczane przyjęte w planie urządzenia lasu (lub jego odpowiedniku) założenia co do pozyskiwania drewna? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody, a w przypadku przekroczenia założeń przedstawia także wyjaśnienie).

C. Czy pozyskane drewno jest klasyfikowane tak, żeby można było uzyskać za nie optymalną cenę? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

D. Czy lokalna społeczność ma możliwość korzystania z zasobów leśnych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.3.7. W przypadku, gdy do obowiązków właściciela/zarządcy lasu w ramach gospodarki leśnej należy użytkowanie niedrzewnych zasobów leśnych, w tym gospodarka łowiecka, zobowiązany jest on do monitorowania i kontrolowania tych działań.

A. Czy organizacja certyfikowana bierze udział w pracach z zakresu planowania łowieckiego na zarządzanym obszarze oraz czy kontroluje realizację tych planów? Tak/Nie (organizacja certyfikowana wykazuje, w jaki sposób).

B. Czy organizacja certyfikowana kontroluje komercyjne użytkowanie niedrzewnych zasobów leśnych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.3.8. Należy zaplanować, stworzyć i utrzymywać taką infrastrukturę transportową, tj. drogi, szlaki operacyjne i mosty, aby zapewnić wydajny system dostarczania produktów i usług, równocześnie ograniczając negatywny wpływ na środowisko.

A. Czy w certyfikowanej organizacji istnieje analiza infrastruktury transportowej? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Czy infrastruktura transportowa na obszarze organizacji certyfikowanej jest utrzymywana w sposób planowy? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

C. Czy organizacja certyfikowana ma wdrożone procedury, dzięki którym ocenia wpływ planowanych inwestycji z zakresu tworzenia infrastruktury drogowej na ekosystemy? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

D. Wskaźnik tożsamy z 4.3.5.C.

F. Czy organizacja certyfikowana zastrzega sobie w umowach z firmami realizującymi i konserwującymi w/w infrastrukturę ograniczanie negatywnego wpływu na środowisko? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia zapisy umów).

4.4. Kryterium 4: Zachowanie, ochrona i wzmacnianie różnorodności biologicznej ekosystemów leśnych

4.4.1. Planowanie gospodarki leśnej powinno mieć na celu zachowanie, ochronę i wzmacnianie naturalnej różnorodności biologicznej na poziomie genetycznym, gatunkowym, ekosystemowym i krajobrazowym.

A. Czy organizacja certyfikowana realizuje założenia programów zachowania leśnych zasobów genowych w Polsce? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia wykaz obiektów leśnego materiału podstawowego i podjętych działań).

B. Wskaźnik tożsamy z 4.2.1.B.

C. Czy organizacja certyfikowana wprowadza do upraw gatunki biocenotyczne, rodzime dla danego regionu? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

D. Czy organizacja certyfikowana uwzględnia zasady regionalizacji przyrodniczo-leśnej? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

E. Czy organizacja certyfikowana uwzględnia specyficzne potrzeby gospodarowania lasami ochronnymi? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

F. Czy naturalne obiekty retencjonujące wodę położone na terenie lasów (bagna, torfowiska, ekosystemy wodne) są inwentaryzowane i uwzględniane przy planowaniu gospodarki leśnej? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

G. Czy i w jakim zakresie certyfikowana organizacja wprowadza i zachowuje elementy strukturalne lasu kształtujące krajobraz (kępy starodrzewu, ekotony, przestoje itp.)? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

H. Czy podejmowane w ramach gospodarki leśnej działania mają znacząco negatywny wpływ na stan gatunków chronionych i zagrożonych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.4.2. Inwentaryzacja i zarządzanie zasobami leśnymi powinno identyfikować, chronić i zachowywać **obszary leśne ważne pod względem ekologicznym**.

Uwaga: Nie zabrania się działań gospodarki leśnej, które nie niszczą istotnych wartości ekologicznych tych biotopów.

A. Czy organizacja certyfikowana posiada i aktualizuje ewidencję obszarów leśnych ważnych pod względem ekologicznym? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Czy w/w obszary mają opracowane wskazania związane z ich ochroną? (plany/zadania ochronne, wskazania gospodarcze)? Tak/Nie (jeśli nie, to z czego to wynika – brak takich potrzeb, kompetencja poza organizacją certyfikowaną itp.).

C. Powierzchnia leśna obszarów Natura 2000 na **1 stycznia w roku audytu i 3 lata wstecz** (ha).

D. Powierzchnia leśna rezerwatów przyrody (w tym obszarów objętych ochroną ścisłą) na **1 stycznia w roku audytu i 3 lata wstecz** (ha).

E. Powierzchnia leśna obszarów chronionego krajobrazu na 1 stycznia w roku audytu i 3 lata wstecz (ha).

F. Powierzchnia leśna parków krajobrazowych na 1 stycznia w roku audytu i 3 lata wstecz (ha).

G. Powierzchnia leśna zespołów przyrodniczo-krajobrazowych na 1 stycznia w roku audytu i 3 lata wstecz (ha).

H. Powierzchnia użytków ekologicznych na 1 stycznia w roku audytu i 3 lata wstecz (ha).

I. Pomniki przyrody (wykaz na 1 stycznia w roku audytu i 3 lata wstecz).

J. Powierzchnia leśna stanowisk dokumentacyjnych przyrody nieożywionej na 1 stycznia w roku audytu i 3 lata wstecz (ha).

4.4.3 Chronione i zagrożone gatunki roślin, zwierząt i grzybów nie mogą być użytkowane w sposób niezgodny z prawem. Tam, gdzie to konieczne, należy wdrożyć środki służące ich ochronie oraz — gdzie to stosowne — zwiększeniu ich populacji.

A. Czy ewentualne użytkowanie gatunków chronionych i zagrożonych jest zgodne z prawem? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia zezwolenia).

B. Liczba stref ochrony dla gatunków roślin, zwierząt lub grzybów tego wymagających - na 1 stycznia w roku audytu i 3 lata wstecz.

4.4.4. Gospodarka leśna powinna zapewniać odnawianie zasobów leśnych poprzez preferowanie procesów naturalnych, tam, gdzie jest to możliwe i uzasadnione.

A. Udział odnowień naturalnych w ogólnej strukturze odnowień w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (%), w poszczególnych latach.

B. Czy organizacja certyfikowana podejmuje działania mające na celu promowanie odnowień naturalnych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.4.5. W przypadku odnowień i zalesień, należy wykorzystywać gatunki rodzime i lokalne ekotypy dostosowane do warunków siedliskowych danego obszaru. Do środowiska można wprowadzać wyłącznie takie gatunki obce, które nie są w Polsce prawnie usankcjonowane jako zagrażające rodzimym gatunkom i siedliskom.

Uwaga: Podstawowe zasady Konwencji o Różnorodności Biologicznej w sprawie zapobiegania, wprowadzania i łagodzenia oddziaływań gatunków obcych zagrażających ekosystemom, siedliskom lub gatunkom uznaje się za obowiązujące wytyczne dotyczące unikania gatunków inwazyjnych.

A. Udział materiału rozmnożeniowego pochodzenia rodzimego i lokalnego w stosunku do sumy leśnego materiału rozmnożeniowego użytego do odnowień i zalesień w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (ha), w poszczególnych latach.

B. Czy organizacja certyfikowana celowo wprowadza do środowiska gatunki obce? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia wykaz tych gatunków i zmiany ich powierzchni/udziału w odnowieniach/zalesieniach ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (ha), w poszczególnych latach).

C. Czy wprowadzanie do środowiska gatunków obcych jest zgodne z obowiązującym prawem? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.4.6. Należy promować zalesianie przyczyniające się do poprawy i przywrócenia ciągłości korytarzy ekologicznych.

A. Czy prace zalesieniowe prowadzone w ramach certyfikowanej organizacji uwzględniają uzgodnienia związane z kształtowaniem sieci korytarzy ekologicznych w kraju/regionie? Tak/Nie/Nie dotyczy (organizacja certyfikowana przedstawia te programy/uzgodnienia oraz sposób ich realizacji, np. w oparciu o mapy).

4.4.7. Nie należy wprowadzać do środowiska drzew modyfikowanych genetycznie.

Uwaga: Zakaz wprowadzania do środowiska drzew modyfikowanych genetycznie został przyjęty przez Walne Zgromadzenie PEFC na zasadzie ostrożności. Drzewa genetycznie modyfikowane nie będą wprowadzane, dopóki wystarczające dane naukowe na ich temat nie wykażą, że ich wpływ na zdrowie ludzkie i zwierzęce oraz środowisko jest równoważny lub bardziej korzystny niż ten oferowany przez drzewa ulepszone genetycznie metodami tradycyjnymi.

A. Czy organizacja certyfikowana wprowadza do środowiska drzewa modyfikowane genetycznie? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia pod tym kątem charakterystykę wykorzystywanego materiału rozmnożeniowego).

4.4.8. Prowadzenie gospodarki leśnej powinno, o ile jest to zasadne, promować różnorodność strukturalną lasów, np. drzewostany mieszane, różnowiekowe i wielopiętrowe, co jednocześnie służy zachowaniu lub przywróceniu różnorodności krajobrazu.

Uwaga: W środowisku leśnym występują drzewostany jednogatunkowe, stanowiące cenne elementy rodzimej przyrody (np. buczyny górskie i niżowe, olsy, bory chrobotkowe).

A. Zmiana udziału drzewostanów niezróżnicowanych, jednopiętrowych i jednogatunkowych (gatunek panujący stanowi ponad 70% składu gatunkowego drzewostanu) w roku audytu i 3 lata wstecz.

B. Zmiana udziału drzewostanów zróżnicowanych (dwupiętrowych, wielopiętrowych, w KO, w KDO, BP oraz tych jednopiętrowych, w których gatunek panujący stanowi 70% i poniżej 70% składu gatunkowego drzewostanu) w roku audytu i 3 lata wstecz.

C. Czy w jednostce certyfikowanej są uwzględniane mikrosiedliska leśne? (Wskaźnik tożsamy z 4.2.1 B).

D. Czy organizacja certyfikowana prowadzi działania zmierzające do urozmaicenia budowy pionowej drzewostanów, np. inicjowanie odnowienia naturalnego, pielęgnowanie nalotów i podrostów, wprowadzanie podszytów lub przebudowę drzewostanów? (organizacja certyfikowana przedstawia raporty z wykonania ww. prac w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (ha)).

E. Wskaźnik tożsamy z 4.4.1.G.

F. Udział powierzchniowy rębni zupełnych w całkowitej powierzchni objętej cięciami rębnymi w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (%).

4.4.9. O ile jest to zasadne i zgodne z obowiązującym prawem, w przypadku cennych ekosystemów należy wspierać tradycyjne sposoby zagospodarowania, które doprowadziły do ich powstania.

Uwaga: Za tradycyjne sposoby zagospodarowania lasu uważa się, między innymi: gospodarkę odroślową, wypas, wypalanie.

A. Czy na terenie organizacji certyfikowanej zidentyfikowano ww. obszary, a jeśli tak, to czy wdrożono stosowne postępowanie? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.4.10. Działania związane z pielęgnacją i użytkowaniem terenów leśnych należy prowadzić w sposób, który nie powoduje trwałego uszkodzenia ekosystemów.

A. Czy organizacja certyfikowana zastrzega sobie takie postępowanie w umowach z firmami realizującymi wymienione działania? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia zapisy umów).

B. Czy organizacja certyfikowana ma wdrożone procedury kontroli wykonania umów z firmami realizującymi wymienione działania? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia takie procedury).

4.4.11. Infrastrukturę należy projektować i budować w sposób, który maksymalnie ogranicza szkody dla ekosystemu, zwłaszcza dla rzadkich, wrażliwych lub reprezentatywnych ekosystemów i rezerw genetycznych, z uwzględnieniem szlaków migracyjnych.

A. Czy w organizacji certyfikowanej są planowane lub realizowane inwestycje infrastrukturalne w granicach w/w ekosystemów? Tak/Nie (organizacja certyfikowana udostępnia materiały pozwalające zweryfikować odpowiedź, np. mapy).

B. Jeśli takie inwestycje są planowane lub realizowane, czy organizacja certyfikowana ma wdrożone procedury, dzięki którym ocenia ich wpływ na w/w ekosystemy i ich składniki? Tak/Nie/Nie dotyczy (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

C. Czy organizacja certyfikowana zastrzega sobie takie postępowanie w umowach z firmami realizującymi wymienione zadania? Tak/Nie/Nie dotyczy (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.4.12. Uwzględniając cele związane z zarządzaniem lasem i wymogi prawa, należy podejmować działania mające na celu ograniczenie nadmiernej presji populacji zwierzyny zagrażającej odnawianiu i rozwojowi lasu oraz zachowaniu różnorodności biologicznej.

A. Wskaźnik tożsamy z 4.2.2.B.

B. Wskaźnik tożsamy z 4.2.4.B.

C. Wykaz sposobów ograniczania szkód od zwierzyny zastosowanych w jednostce certyfikowanej w ciągu ostatnich 3 lat.

4.4.13. Martwe drewno, drzewa dziuplaste oraz grupy starych drzew i bardzo rzadkie, rodzime gatunki drzew i krzewów należy pozostawiać w celu zachowania różnorodności biologicznej, z uwzględnieniem potencjalnego wpływu na stan zdrowotny drzewostanów, stabilność otaczających ekosystemów i bezpieczeństwo ludzi w miejscach szczególnie przez nich uczęszczanych.

A. Czy stosowane zasady gospodarowania w drzewostanach certyfikowanej organizacji uwzględniają wyżej wymienione zasoby? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.5 Kryterium 5: Zachowanie i wzmacnianie ochronnych funkcji w gospodarce leśnej (zwłaszcza ochrony gleby i wody)

4.5.1. Planowanie gospodarki leśnej powinno mieć na celu zachowanie i wzmocnienie ochronnych i regulacyjnych funkcji lasów, takich jak ochrona przed erozją gleby, ochrona przed powodziami, oczyszczanie wody, regulacja klimatu, wychwytywanie węgla i inne usługi regulacyjne i wspierające ekosystemu.

A. Czy plany zarządzania ujmują ww. zagadnienia? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.5.2. Plany urządzenia lasu lub ich odpowiedniki powinny uwzględniać obecność lasów ochronnych.

A. Udział powierzchniowy lasów ochronnych w powierzchni lasów ogółem (%) na 1 stycznia w roku audytu.

B. Powierzchnia poszczególnych kategorii lasów ochronnych (ha).

C. Wskaźnik tożsamy z wskaźnikiem 4.4.1.E

4.5.3. Szczególną ostrożność należy zachować podczas prowadzenia prac leśnych na gruntach i obszarach narażonych na erozję gleby, a także na obszarach, na których prace mogłyby doprowadzić do nadmiernej erozji gleby w obrębie cieków wodnych. Sposoby i maszyny zastosowane do przygotowania gleby nie powinny prowadzić do jej erozji.

A. Czy zidentyfikowane są obszary zagrożone erozją gleby? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Czy w organizacji certyfikowanej obowiązują i są stosowane zasady prowadzenia prac leśnych na tych terenach? Tak/Nie/Nie dotyczy (organizacja certyfikowana przedstawia te zasady).

4.5.4. Szczególną ostrożność należy zachować podczas prac leśnych prowadzonych na obszarach leśnych pełniących funkcję ochronną dla zasobów wodnych, aby uniknąć negatywnego oddziaływania na ilość i jakość tych zasobów. Należy unikać stosowania środków chemicznych lub innych szkodliwych substancji oraz technik leśnych mających szkodliwy wpływ na jakość zasobów wody.

A. Czy w jednostce certyfikowanej obowiązują i są stosowane zasady prowadzenia prac leśnych na terenie źródeł oraz w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników i cieków wodnych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Czy w certyfikowanej organizacji są przestrzegane zasady stosowania środków chemicznych zawarte w ich etykietach, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony organizmów wodnych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.5.5. Budowa dróg, mostów i innej infrastruktury w ramach inwestycji własnych powinna przebiegać w sposób ograniczający destrukcyjne odsłanianie gleby i nadmierne jej

wprowadzanie do cieków i zbiorników wodnych przy zachowaniu ich naturalnego poziomu i funkcji. Tam, gdzie jest to potrzebne, należy instalować urządzenia odwadniające drogi będące własnością organizacji i dbać o ich konserwację.

A. Czy w organizacji certyfikowanej jest dokumentacja techniczna budowy infrastruktury? Tak/Nie/Nie dotyczy (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Czy zawiera ona wymaganą prawem ocenę wpływu na środowisko? Tak/Nie/Nie dotyczy (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

C. Czy w organizacji certyfikowanej monitorowany jest stan infrastruktury i czy są prowadzone konieczne prace konserwacyjne? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.6 Kryterium 6: Zachowanie innych funkcji i warunków społeczno-ekonomicznych

4.6.1. Planowanie gospodarki leśnej powinno respektować różnorodne funkcje lasów, uwzględniać rolę leśnictwa w rozwoju obszarów wiejskich i brać pod uwagę sytuację na rynku pracy.

A. Czy w procesie sporządzania planu urządzenia lasu (lub jego odpowiednika) umożliwiono społeczeństwu przedstawienie uwag i potrzeb względem funkcji i pożytków z lasów? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Czy organizacja certyfikowana współpracuje w procesie planowania przestrzennego z miejscowymi jednostkami samorządu terytorialnego? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.6.2. Gospodarka leśna powinna wspierać długoterminową stabilność i jakość życia społeczności lokalnych.

A. Liczba osób zatrudnionych w certyfikowanej jednostce na 1 stycznia roku audytu i w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (organizacja certyfikowana przedstawia zestawienie).

B. Liczba podmiotów gospodarczych świadczących usługi w zakresie gospodarki leśnej na rzecz certyfikowanej organizacji w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu (organizacja certyfikowana przedstawia zestawienie).

C. Czy organizacja certyfikowana realizuje terminowo zobowiązania w zakresie opłat lokalnych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

D. Czy organizacja certyfikowana przeznaczona drewno do sprzedaży dla społeczności lokalnych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.6.3. Należy w jasny sposób określić, ustalić i udokumentować prawo własności i zasady dzierżawy gruntów należących do danego obszaru leśnego. Należy też respektować zwyczaje i tradycje użytkowania danego obszaru leśnego w zakresie zgodnym z obowiązującym prawem.

A. Czy organizacja certyfikowana ma uregulowaną sytuację prawną gruntów, które posiada lub którymi zarządza? Tak/Nie/ organizacja certyfikowana podejmuje działania w celu jej uregulowania (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Udział powierzchni bez uregulowanej sytuacji prawnej w poszczególnych latach na **1 stycznia w roku audytu i 3 lata wstecz** (%).

4.6.4. Należy zapewnić powszechny dostęp do lasów, z poszanowaniem praw własności i ograniczeń we wstępie do lasu wynikających z obowiązującego prawa, uwzględniając wpływ na zasoby i ekosystemy leśne oraz powiązania z innymi funkcjami lasu.

A. Czy organizacja certyfikowana wprowadzała ograniczenia w powszechnym dostępie do lasu w ciągu ostatnich **3** lat? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia wykaz takich sytuacji wraz z uzasadnieniem).

4.6.5. Miejsca o znaczeniu historycznym, kulturowym lub duchowym podlegają ochronie i są zarządzane w sposób, który uwzględnia ich specjalne znaczenie.

A. Wykaz w/w obiektów w organizacji certyfikowanej według stanu na **1 stycznia w roku audytu**.

B. Czy sposób zarządzania w/w obiektami uwzględnia ich specjalne znaczenie? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.6.6. W działaniach związanych z gospodarką leśną należy brać pod uwagę funkcje społeczno-ekonomiczne, zwłaszcza funkcję rekreacyjną i wartości estetyczne lasów, m.in. poprzez utrzymanie zróżnicowanej struktury lasów. Takie działania należy jednak prowadzić w sposób i w zakresie niemającym negatywnego wpływu na zasoby leśne.

A. Wykaz infrastruktury turystycznej, rekreacyjnej i edukacyjnej w certyfikowanej jednostce na **1 stycznia w roku audytu i 3 lata wstecz**.

B. Czy w certyfikowanej jednostce kształtowana jest zróżnicowana struktura lasów (pionowa, pozioma, gatunkowa, wiekowa itd.)? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.6.7. Właściciele i zarządcy lasów, pracownicy administracji leśnej i wykonawcy prac leśnych powinni dysponować wiedzą i być motywowani do jej ciągłego pogłębiania poprzez udział w szkoleniach dotyczących zrównoważonej gospodarki leśnej. Jest to warunek niezbędny do prawidłowego planowania i realizacji działań związanych z gospodarką leśną, opisanych w niniejszym dokumencie.

A. Czy przy zatrudnianiu pracowników oraz zlecaniu prac leśnych, organizacja certyfikowana zwraca uwagę na odpowiednie do danego stanowiska kwalifikacje zatrudnianych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody – przyjętą procedurę rekrutacji i zlecania prac leśnych).

B. Czy organizacja certyfikowana organizuje okresowo szkolenia z zakresu zrównoważonej gospodarki leśnej i zagadnień z nią związanych, zwiększające wiedzę i kompetencje pracowników wszystkich szczebli? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.6.8. Działania związane z gospodarką leśną powinny wykorzystywać również lokalne doświadczenia i wiedzę na temat lasów właścicieli lasów, wspólnot samorządowych, społeczności lokalnych i organizacji pozarządowych.

Uwaga: Działania te powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa oraz, przede wszystkim, zasadami zachowania ciągłości i trwałości lasu.

A. Czy w procesie sporządzania planu urządzenia lasu (lub jego odpowiednika) umożliwiono właścicielom lasów, wspólnotom samorządowym, społecznościom lokalnym i organizacjom pozarządowym, przedstawienie uwag i propozycji związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.6.9. Prowadzona przez organizację certyfikowaną gospodarka leśna powinna zapewniać edukację oraz komunikację i konsultacje z ludnością lokalną i innymi interesariuszami na temat zrównoważonej gospodarki leśnej. Należy też zapewniać mechanizmy służące reagowaniu na skargi i rozwiązywaniu sporów związanych z gospodarką leśną między zarządcami lasów a ludnością lokalną. **Szczególną uwagę należy zwrócić na nowe możliwości szkolenia i zatrudniania miejscowej ludności.**

A. Czy organizacja certyfikowana prowadzi edukację leśną społeczeństwa? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia zestawienie liczby osób objętych edukacją i wykaz form edukacji z 3 ostatnich lat).

B. Czy organizacja certyfikowana umożliwia zainteresowanym zgłaszanie skarg i wniosków związanych z prowadzeniem przez tę organizację gospodarki leśnej? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

C. Czy w organizacji certyfikowanej są wdrożone procedury związane z odpowiedziami na w/w zgłoszone wnioski i skargi? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia takie procedury).

4.6.10. Certyfikowana organizacja powinna określić:

a) interesariuszy, których dotyczy norma i którzy są istotni dla zrównoważonej gospodarki leśnej;

b) istotne potrzeby i oczekiwania tych interesariuszy.

4.6.11. Działania prowadzone na terenie lasu należy planować, organizować i wykonywać w sposób pozwalający na określenie ryzyka dla zdrowia i możliwości wypadków oraz umożliwiający zastosowanie wszelkich niezbędnych środków w celu ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z wykonywaniem pracy. Pracownicy powinni być poinformowani o ryzyku związanym z wykonywaną pracą i o możliwych czynnościach zapobiegawczych.

A. Czy w organizacji certyfikowanej organizowane są szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Czy organizacja certyfikowana ma wdrożone procedury związane z bezpieczeństwem pracy osób zatrudnionych na stałe lub okresowo do pracy w lesie? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia takie procedury).

4.6.12. Warunki pracy powinny być bezpieczne, a wszystkie osoby wykonujące prace leśne zostały przeszkolone w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Uwaga: Wytyczne na temat określania norm krajowych w zakresie BHP można znaleźć w dokumencie Kodeks dobrej praktyki MOP oraz „Instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej”.

A. Czy osoby wykonujące prace leśne posiadają przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia informacje na ten temat).

B. Czy osoby wykonujące prace leśne przestrzegają zasad bezpieczeństwa obowiązujących przy pracy w lesie? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

C. Czy organizacja certyfikowana dokonuje oceny ryzyka zawodowego stanowisk pracy? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

D. Liczba wypadków przy pracy w lesie w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu, w poszczególnych latach, oraz przyczyny wypadków (organizacja-certyfikowana przedstawia wykaz).

E. Czy prowadzony jest monitoring i profilaktyka w zakresie chorób zawodowych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia zestawienie liczby zachorowań na choroby zawodowe w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu, w poszczególnych latach).

4.6.13. Gospodarka leśna powinna być zgodna z podstawowymi konwencjami Międzynarodowej Organizacji Pracy.

A. Czy występują przypadki łamania prawa pracy? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia wykaz przypadków łamania prawa pracy).

B. Czy występują przypadki dyskryminacji w zatrudnieniu i rozwoju zawodowym? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia wykaz przypadków w/w dyskryminacji).

4.6.14. Praktyki i działania gospodarki leśnej powinny się odbywać z poszanowaniem praw człowieka określonych w Powszechnej deklaracji praw człowieka (ONZ 1948).

A. Czy przeciw organizacji certyfikowanej są prowadzone postępowania o naruszenie tej deklaracji? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia wykaz w/w postępowania).

4.6.15. Gospodarka leśna powinna również opierać się na wynikach badań naukowych.

A. Czy planowanie/realizacja gospodarki leśnej opiera się na branżowych instrukcjach/zasadach/kodeksach, do których implementowane zostały wyniki badań naukowych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.6.16. Pracownicy wykonujący prace leśne powinni posiadać kwalifikacje niezbędne do wykonywania swojej pracy. Wymagania dotyczące prac związanych z pozyskaniem i zrywką drewna podano w załączniku 2.

A. Czy organizacja certyfikowana na etapie wylaniania wykonawców weryfikuje kwalifikacje osób, które będą wykonywały prace z zakresu: koordynacji prac, pozyskania i zrywki drewna, stosowania środków ochrony roślin itp.? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Czy organizacja certyfikowana weryfikuje kwalifikacje osób wykonujących prace leśne na etapie ich realizacji? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.6.17. Udzielanie zamówień na prace leśne jest organizowane jako przejrzysty proces oparty na jasnych kryteriach. Warunki udzielenia zamówienia uwzględniają ekologiczne, ekonomiczne i społecznie zasadne techniki pozyskiwania drewna. Podawane są powody podjętej decyzji.

4.6.18. Płace pracowników wykonujących prace związane z gospodarką leśną na obszarach objętych certyfikatem PEFC powinny spełniać minimalne standardy prawne i branżowe lub tam, gdzie ma to zastosowanie, zbiorowe układy pracy.

Uwaga: Tam, gdzie płace nie spełniają standardu płacy minimalnej, należy podjąć działania prowadzące do uzyskania wzrostu płac w stosunku do płacy minimalnej na przestrzeni czasu, oprócz podwyżek spowodowanych inflacją.

4.6.19. Certyfikowana organizacja jest zobowiązana zapewnić równość szans, brak dyskryminacji i bezpieczne środowisko pracy. Należy promować równość płci.

A. Czy organizacja certyfikowana systematycznie szkoli swoich pracowników w zakresie zapobiegania mobbingowi, dyskryminacji i molestowaniu? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Czy organizacja certyfikowana zapewnia bezpieczny i poufny sposób zgłaszania dyskryminacji, mobbingu i molestowania oraz system reagowania i wsparcia osób dotkniętych tymi zjawiskami? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

C. Czy organizacja certyfikowana monitoruje poczucie bezpieczeństwa pracowników w kontekście występowania zjawiska dyskryminacji, mobbingu i molestowania oraz na bieżąco podejmuje działania korygujące? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

D. Czy organizacja certyfikowana monitoruje udział płci na poszczególnych stanowiskach oraz wynagrodzeń na analogicznych stanowiskach z podziałem na płeć? Czy w sytuacji znacznych rozbieżności podejmowane są działania korygujące? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

E. Czy organizacja certyfikowana podejmuje działania na rzecz promowania równości płci i wspiera istniejące w tym zakresie inicjatywy pracownicze? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.6.20. Realizacja gospodarki leśnej powinna umożliwiać prowadzenie działań badawczych i gromadzenia danych niezbędnych dla doskonalenia zrównoważonej gospodarki leśnej lub wspierać poświęcone temu działania badawcze prowadzone przez inne organizacje.

A. Czy organizacja certyfikowana współpracuje z ośrodkami naukowymi w zakresie badań? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Czy organizacja certyfikowana deklaruje możliwość udostępnienia powierzchni leśnej lub danych na potrzeby badań naukowych? (Tak/Nie).

4.7 Kryterium 7: Zgodność z wymogami prawnymi

4.7.1. Gospodarka leśna musi być zgodna z przepisami prawa miejscowego, krajowego i międzynarodowego, w szczególności w zakresie: zasad prowadzenia gospodarki leśnej; ochrony przyrody i środowiska; własności, dzierżawy i prawa do użytkowania gruntów przez ludność miejscową; bezpieczeństwa i higieny pracy; opłacania należności i podatków.

A. Czy na certyfikowanej organizacji ciążyą prawomocne wyroki za łamanie w/w prawa? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na ten temat informacje z ostatnich 3 lat).

B. Czy organizacja certyfikowana terminowo wywiązuje się z przewidzianych prawem zobowiązań finansowych? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

4.7.2. Organizacja certyfikowana powinna przeciwdziałać zjawiskom takim, jak: kradzieże drewna, kłusownictwo, nielegalne pozyskanie drewna i surowców nieдрzewnych, nielegalne użytkowanie gruntu, podpalenia i inne działania niezgodne z prawem.

A. Czy w organizacji certyfikowanej działa komórka zajmująca się prewencją, wykrywaniem i zwalczaniem wykroczeń i przestępstw w zakresie szkodnictwa leśnego? Tak/Nie (organizacja certyfikowana przedstawia na to dowody).

B. Liczba stwierdzonych przypadków szkodnictwa leśnego w ostatnich 3 latach przed rokiem audytu, w poszczególnych latach.

Załącznik 1: Wytyczne do interpretacji kryteriów dla plantacyjnej uprawy drzew

Wymaganie	Interpretacja dla plantacji
4.1.1. Planowanie gospodarki leśnej powinno mieć na celu utrzymanie zasobów leśnych i poprawę ich jakości pod względem dominujących funkcji lasu. 4.2.1. Planowanie gospodarki leśnej powinno mieć na celu ukształtowanie struktury lasów zapewniającej trwałe zachowanie ich bogactwa biologicznego, potencjału regeneracyjnego, żywotności, zdrowotności i zdolności do wypełniania wszystkich ważnych ochronnych, gospodarczych i społecznych funkcji bez szkody dla innych ekosystemów oraz rekultywację i zagospodarowanie ulegających degradacji ekosystemów leśnych, o ile jest to możliwe w ramach dostępnych technik leśnych oraz przepisów prawa. 4.2.5. Gospodarka leśna powinna opierać się na maksymalnym wykorzystaniu naturalnych procesów lasotwórczych oraz korzystać z profilaktycznych metod biologicznych, o ile są one możliwe do stosowania z ekonomicznego punktu widzenia. Należy dążyć do osiągnięcia i utrzymania odpowiedniej różnorodności genetycznej, gatunkowej i strukturalnej, aby zwiększać stabilność, żywotność i odporność lasów na niekorzystne czynniki środowiskowe oraz wzmacniać naturalne mechanizmy regulacyjne. 4.3.3. Plany urządzenia lasu (lub ich odpowiedniki) powinny uwzględniać różne sposoby użytkowania i funkcje obszaru leśnego. 4.4.1. Planowanie gospodarki leśnej powinno mieć na celu zachowanie, ochronę i wzmacnianie naturalnej różnorodności biologicznej na poziomie genetycznym, gatunkowym, ekosystemowym i krajobrazowym. 4.6.6. W działaniach związanych z gospodarką leśną należy brać pod uwagę funkcje społeczno-ekonomiczne, zwłaszcza funkcję rekreacyjną i wartości estetyczne lasów, m.in. poprzez utrzymanie zróżnicowanej struktury lasów. Takie działania należy jednak prowadzić w sposób i	W przypadku plantacji wymagania 4.1.1, 4.2.1, 4.2.5, 4.3.3, 4.4.1 i 4.6.6 nie mogą być stosowane do pojedynczych drzewostanów i powinny być rozpatrywane na wyższym (regionalnym) poziomie w odniesieniu do całej organizacji zarządzającej/administrującej, gdzie szybko rosnące drzewostany są uzupełniane przez strefy buforowe i obszary odłogowane, mające swoje funkcje środowiskowe, ekologiczne, kulturowe i społeczne. Aby zwiększyć wartość krajobrazową i różnorodność biologiczną, na etapie przygotowawczym tworzenia plantacji należy określić zasady ochrony wody i gleby, wielkość i rozmieszczenie stref buforowych i chronionych obszarów odłogowanych. Decyzje należy podjąć na podstawie oceny społecznej, środowiskowej i ekologicznej, a w kolejnych cyklach produkcyjnych należy dokonywać weryfikacji ww. oceny.

w zakresie niemającym negatywnego wpływu na zasoby leśne.	
4.1.10. Przekształcanie lasów w inne kategorie użytkowania gruntów nie powinno mieć miejsca, o ile nie wystąpią uzasadnione okoliczności, w których przekształcenie: [...]	Wymaganie dotyczące „Przekształcania lasów w inne kategorie użytkowania gruntów” oznacza, że plantacje stworzone poprzez przekształcenie po 31 grudnia 2010 r. w okolicznościach innych niż „uzasadnione” nie spełniają tego wymagania i nie mogą podlegać certyfikacji.
4.1.13. Jeżeli rozważa się przekształcenie poważnie zdegradowanych lasów w plantacje leśne takie przekształcenie powinno mieć wartość dodaną z perspektywy ekonomicznej, ekologicznej, społecznej i/lub kulturowej. Warunkiem wstępnym takiej wartości dodanej są okoliczności, w których przekształcenie: [...]	Interpretacja pkt. 4.1.10 niniejszego Załącznika nie ma zastosowania do pkt 4.1.13.
4.3.6. Poziom użytkowania leśnych zasobów drzewnych i niedrzewnych powinien gwarantować zrównoważony rozwój obszaru w perspektywie długoterminowej, a pozyskane produkty leśne należy wykorzystywać w optymalny sposób, z zapewnieniem odnawialności zasobów leśnych.	W przypadku plantacji należy uwzględnić spadek poziomu substancji odżywczych. Ma to szczególne znaczenie i powinno być ważną częścią etapu planowania i zarządzania w cyklu produkcyjnym.
4.4.2. Inwentaryzacja i zarządzanie zasobami leśnymi powinny identyfikować, chronić, zachowywać lub wyłączać z użytkowania obszary leśne ważne pod względem ekologicznym . Uwaga: Nie zabrania to działań gospodarki leśnej, które nie niszczą istotnych wartości ekologicznych tych biotopów.	Wymaganie określone 4.4.2 powinno być spełnione przede wszystkim na etapie zakładania plantacji. Obszary, o których mowa w wymaganiu, powinny stanowić część stref buforowych i obszarów odłogowanych, które pełnią określone funkcje środowiskowe, ekologiczne, kulturowe i społeczne.
4.4.5. W przypadku odnowień i zalesiania, należy wybierać gatunki rodzime i lokalne ekotypy dostosowane do warunków siedliskowych danego obszaru. Do środowiska można wprowadzać wyłącznie takie gatunki obce, które nie są w Polsce prawnie usankcjonowane jako zagrażające rodzimym gatunkom i siedliskom. 4.4.8. Prowadzenie gospodarki leśnej powinno, o ile jest to zasadne, promować różnorodność strukturalną lasów, np. drzewostany mieszane, różnowiekowe. O ile jest to właściwe, praktyki te powinny mieć również na celu zachowanie i przywrócenie różnorodności krajobrazu. 4.4.9. O ile jest to zasadne i zgodne z obowiązującym prawem, w przypadku odpowiednich obszarów należy wspierać tradycyjne sposoby zagospodarowania, które	Wymagania 4.4.5, 4.4.8, 4.4.9 i 4.4.13 zasadniczo nie mają zastosowania do plantacji. Należy je uznać za mające zastosowanie przede wszystkim do stref buforowych i obszarów odłogowanych o określonych funkcjach środowiskowych, ekologicznych, kulturowych i społecznych.

doprowadziły do powstawania cennych ekosystemów. 4.4.13. Martwe drewno, drzewa dziuplaste oraz kępy starych drzew i bardzo rzadkie, rodzime gatunki drzew i krzewów należy pozostawiać w celu zachowania różnorodności biologicznej, z uwzględnieniem potencjalnego wpływu na stan zdrowotny drzewostanów, stabilność otaczających ekosystemów i bezpieczeństwo ludzi w miejscach szczególnie przez nich uczęszczanych.	
4.4.5. W przypadku odnowień i zalesiania, należy wybierać gatunki rodzime i lokalne ekotypy dostosowane do warunków siedliskowych danego obszaru. Do środowiska można wprowadzać wyłącznie takie gatunki obce, które nie są w Polsce prawnie usankcjonowane jako zagrażające rodzimym gatunkom i siedliskom.	Ocenę wpływu „wprowadzonych gatunków obcych” należy rozumieć jako szczególnie istotną w przypadku plantacji. Taka ocena powinna być ważną częścią etapu planowania i zarządzania w cyklu produkcyjnym.

Załącznik 2: Wymagania dotyczące pozyskiwania i zrywki drewna.

1. Posiadanie wykwalifikowanego personelu - przeszkolonych pilarzy i operatorów maszyn leśnych - potwierdzone odpowiednimi certyfikatami i zaświadczeniami.
2. Przestrzeganie przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom, a w szczególności:
 - a) prawidłowej obsługi pilarki łańcuchowej,
 - b) posiadanie atestowanego sprzętu ochrony osobistej (kask z ochraniaczami słuchu i oczu, obuwie ochronne, spodnie ochronne, rękawice),
 - c) niedopuszczanie, aby pracownicy pracowali pojedynczo z pilarką łańcuchową lub wciągarką,
 - d) pilnowanie, aby w strefie zagrożenia nie znajdowały się osoby postronne lub zwierzęta,
 - e) posiadanie apteczek pierwszej pomocy.
3. Przestrzeganie, aby maszyny leśne poruszały się, jeśli to możliwe, wyłącznie po wyznaczonych szlakach operacyjnych w planowanych rębniach złożonych i cięciach trzebieżowych.
4. Zapobieganie uszkodzeniom pozostających drzew.
5. Posiadanie w pełni sprawnych maszyn i urządzeń.
6. Stosowanie biodegradowalnych olejów (do pilarek łańcuchowych) i płynów hydraulicznych.
7. Posiadanie zestawu awaryjnego na wypadek wycieku oleju.
8. Przestrzeganie przepisów BHP.

Załącznik 3: Indywidualna certyfikacja lasów

1. Kontekst normy krajowej i organizacje stosujące normę zatwierdzoną przez PEFC

1.1 Wymagania ogólne

Wymagania dotyczące zrównoważonej gospodarki leśnej określone w krajowych normach gospodarki leśnej powinny:

- a) wymagać prowadzenie dokumentacji potwierdzającej zgodność z wymaganiami norm gospodarki leśnej;
- b) stosować stwierdzenie „100% certyfikowano przez PEFC” lub inne stwierdzenie charakterystyczne dla systemu jako deklarację, która ma być stosowana w celu informowania klientów o pochodzeniu produktów z obszaru objętego normą w ramach łańcucha dostaw PEFC;
Uwaga: Charakterystyczne dla systemu stwierdzenia norm zatwierdzonych przez PEFC i zatwierdzone przez Radę PEFC skróty takich stwierdzeń oraz stwierdzenie „100% certyfikowano przez PEFC”, a także ich tłumaczenia na języki inne niż angielski, są publikowane online na stronie internetowej PEFC www.pefc.org.
- c) wymagać, aby w przypadku, gdy właściciele/zarządcy lasów sprzedają produkty z obszarów innych niż objęte normą, z oświadczeniem „100% certyfikowano przez PEFC” lub innym stwierdzeniem charakterystycznym dla systemu były sprzedawane tylko produkty z obszarów objętych normą;
- d) wymagać, aby stwierdzenia o pochodzeniu produktów z obszaru objętego normą były składane wyłącznie przez właścicieli/zarządców lasów objętych uznanym przez PEFC certyfikatem wydanym zgodnie z normą;
- e) określić wymagania dotyczące informacji, które należy przekazać klientowi posiadającemu certyfikat łańcucha dostaw PEFC, opisane w normie PEFC ST 2002:2020 *Łańcuch dostaw wyrobów zawierających surowce leśne i drzewne – Wymagania*; zgodnie z wymaganiami tej normy organizacja powinna dostarczyć klientowi dokumentację zawierającą następujące informacje dla każdej dostawy:
 - a. identyfikacja klienta PEFC¹,
 - b. nazwa organizacji będącej dostawcą materiału,
 - c. identyfikacja produktu,
 - d. ilość produktu(ów),
 - e. data dostawy / okres dostawy / okres rozliczeniowy,
 - f. stosowne stwierdzenie PEFC dla każdego produktu objętego dokumentacją,
 - g. numer uznanego przez PEFC certyfikatu organizacji.

1.2 Zrozumienie potrzeb i oczekiwań interesariuszy, których dotyczy norma

Organizacja powinna określić:

- a) interesariuszy, których dotyczy norma, istotnych dla zrównoważonej gospodarki leśnej;
- b) istotne potrzeby i oczekiwania tych interesariuszy.

¹ Klient PEFC - podmiot otrzymujący od organizacji oświadczenie PEFC dotyczące produktów, których jest prawnym właścicielem i/lub fizycznym posiadaczem. (3.29, PEFC ST 2002:2020)

1.3 Określenie zakresu systemu zarządzania

Organizacja powinna określić granice i możliwość zastosowania systemu zarządzania w celu ustalenia jego zakresu działania.

2. Zwierzchnictwo

2.1 Organizacja powinna zobowiązać się do:

- a) przestrzegania normy zrównoważonej gospodarki leśnej i innych obowiązujących wymagań systemu certyfikacji;
- b) ciągłego doskonalenia systemu zrównoważonej gospodarki leśnej.

2.2 Zobowiązanie powinno być publicznie dostępne.

2.3 Odpowiedzialność za zrównoważoną gospodarkę leśną powinna być jasno określona i przypisana.

3. Planowanie

Organizacja powinna rozważyć zagrożenia i możliwości dotyczące zgodności z wymaganiami zrównoważonej gospodarki leśnej. Należy uwzględnić wielkość i skalę działalności organizacji.

4. Zasoby

Organizacja powinna określić i zapewnić zasoby niezbędne do ustanowienia, wdrożenia, utrzymania i ciągłego doskonalenia systemu zrównoważonej gospodarki leśnej.

5. Audyt wewnętrzny

5.1 Cele

Program audytu wewnętrznego w zaplanowanych odstępach czasu powinien dostarczyć informacji o tym, czy system zarządzania:

- a) jest zgodny z:
 - wymaganiami organizacji dotyczącymi jej systemu zarządzania;
 - wymaganiami krajowej normy zrównoważonej gospodarki leśnej
- b) jest skutecznie wdrażany i utrzymywany.

5.2 Organizacja

Organizacja powinna:

- a) planować, ustanawiać, wdrażać i utrzymywać program(-y) audytów, w tym częstotliwość, metody, zakres odpowiedzialności, wymagania w zakresie planowania i sprawozdawczości, z uwzględnieniem znaczenia danych procesów i wyników poprzednich audytów;
- b) określić dla każdego audytu kryteria i jego zakres;

- c) dokonać wyboru audytorów i przeprowadzić audyty z zapewnieniem obiektywności i bezstronności procesu audytowego;
- d) zapewnić, że wyniki audytów są przedstawiane właściwemu kierownictwu;
- e) zachować udokumentowane informacje stanowiące dowód wdrożenia programu audytu i uzyskanych wyników.

5.3 Przegląd zarządzania

5.3.1 Roczny przegląd zarządzania powinien obejmować co najmniej:

- a) stan działań z poprzednich przeglądów zarządzania;
- b) zmiany problemów zewnętrznych i wewnętrznych, istotnych dla systemu zarządzania;
- c) informacje dotyczące wyników działalności organizacji, w tym kierunków:
 - niezgodności i działań naprawczych;
 - monitoringu i wyników pomiarów;
 - wyników audytu;
- d) możliwości ciągłego usprawniania

5.3.2 Wyniki przeglądu zarządzania powinny zawierać decyzje dotyczące możliwości ciągłego usprawniania i potrzeb zmian w systemie zarządzania.

5.3.3 Należy przechowywać udokumentowane informacje stanowiące dowód wyników przeglądów zarządzania.

6. Udoskonalanie

6.1 Niezgodności i działania naprawcze

6.1.1 W przypadku wystąpienia niezgodności organizacja powinna:

- a) zareagować na niezgodność i odpowiednio:
 - podjąć działania w celu jej sprawdzenia i skorygowania;
 - zaradzić konsekwencjom;
- b) ocenić potrzebę podjęcia działań służących wyeliminowaniu przyczyn niezgodności, tak aby się nie powtórzyły lub nie wystąpiły w innym miejscu, poprzez:
 - przegląd niezgodności;
 - określenie przyczyn niezgodności;
 - ustalenie, czy podobne niezgodności istnieją lub mogą potencjalnie wystąpić;
- c) wdrożyć wszelkie niezbędne działania;
- d) dokonać przeglądu skuteczności podjętych działań naprawczych;
- e) w razie potrzeby wprowadzić zmiany w systemie zarządzania.

6.1.2 Działania naprawcze powinny być odpowiednie do skutków napotkanych niezgodności.

6.1.3 Organizacja powinna przechowywać udokumentowane informacje jako dowód:

- a) charakteru niezgodności i wszelkich podjętych w ich następstwie działań;
- b) wyników wszelkich działań naprawczych.

6.2 Ciągłe udoskonalanie

Przydatność, adekwatność i skuteczność systemu zrównoważonej gospodarki leśnej oraz zrównoważona gospodarka leśna powinny być stale udoskonalane.

Bibliografia

- Encyklopedia zarządzania https://mfiles.pl/pl/index.php/Strona_g%C5%82%C3%B3wna
- FAO 2003. Raport z międzynarodowej konferencji na temat kryteriów i wskaźników zrównoważonej gospodarki leśnej: kierunek przyszłych działań. Rzym
- FAO 2017, Niedrzewne produkty leśne w międzynarodowych systemach statystycznych
- Terminy i definicje FAO 2018, FRA 2020
- Kodeks postępowania MOP w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w przemyśle włókienniczym, odzieżowym, skórzanym i obuwniczym. 2022. ISBN 978-92-2-035923-5
- Millennium ecosystem assessment and human well-being: a synthesis, 2005, Island Press, Washington, DC
- ONZ 1948, Powszechna Deklaracja Praw Człowieka