**ZAŁĄCZNIK Nr 3**

**ELEMENTY PLANU ZALESIENIA**

**A. Zalecenia planu zalesienia**

**1.** Dane dotyczące położenia gruntów przeznaczonych do wykonania zalesienia lub gruntów z sukcesją naturalną oraz faktycznego sposobu ich użytkowania, z wyszczególnieniem:

1) nazwy województwa, gminy oraz obrębu geodezyjnego;

2) użytków gruntowych, na których planowane jest zalesienie, według stanu faktycznego, zgodnie z poniższą tabelą:

**TABELA 1. SPOSÓB UŻYTKOWANIA GRUNTÓW**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Numer działki ewidencyjnej | Faktyczny sposób użytkowania (grunt orny R, sad S, sukcesja naturalna SN, odłóg O)1) | Powierzchnia | | Uwagi |
|  |  | ha | a |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| RAZEM | |  |  |  |

1) Wybrać spośród wymienionych.

**2.** Określenie typów siedliskowych lasu dla gruntów przeznaczonych do wykonania zalesienia lub gruntów z sukcesją naturalną z uwzględnieniem opisu tworzenia strefy ekotonowej i zakładania ognisk biocenotycznych.

**3.** Określenie składu gatunkowego wykonanego zalesienia dla poszczególnych typów siedliskowych lasu z uwzględnieniem strefy ekotonowej, zgodnie z poniższymi tabelami:

**TABELA 2. SKŁAD GATUNKOWY DLA GRUNTÓW BEZ SUKCESJI NATURALNEJ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Powierzchnia do zalesienia | | Klasa gruntu | Typ  siedliskowy lasu | Skład gatunkowy uprawy leśnej | Powierzchnia do zalesienia poszczególnymi gatunkami | | | | | Powierzchnia w układzie grup gatunków1) | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  | Gatunki biocenotyczne | Iglaste | Liściaste |
| ha | |  |  | % | ha | | | | | ha | |
| Całkowita |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - w tym powierzchnia nasadzeń |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - w tym powierzchnia innych elementów krajobrazu, niezalesianych, uprawnionych do premii pielęgnacyjnej i zalesieniowej zgodnie z § 7 ust. 4 oraz § 14 ust. 4 rozporządzenia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| powierzchnia nieuprawniona do płatności zalesieniowych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1) Podstawowy parametr do wyliczenia wsparcia na zalesienie.

**TABELA 3. SKŁAD GATUNKOWY DLA GRUNTÓW Z SUKCESJĄ NATURALNĄ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Powierzchnia objęta planem zalesienia | | Skład gatunkowy gruntu, na którym wykonano zalesienie | Powierzchnia gruntu, na którym wykonano zalesienie poszczególnymi gatunkami | | | | | Powierzchnia gruntu, na którym wykonano zalesienie w układzie grup gatunków1) | |
|  | ha | % | ha | | | | | ha | |
|  |  |  |  |  |  |  | Gatunki biocenotyczne | Iglaste | Liściaste |
| Całkowita |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - w tym powierzchnia z sukcesją naturalną, wraz z innymi elementami krajobrazu, niezalesianymi, uprawnionymi do premii pielęgnacyjnej i zalesieniowej zgodnie z § 7 ust. 4 oraz § 14 ust. 4 rozporządzenia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - w tym powierzchnia nasadzeń |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| powierzchnia nieuprawniona do płatności zalesieniowych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1) Podstawowy parametr do wyliczenia wsparcia na zalesienie.

**4.** Określenie odległości między sadzonkami drzew i krzewów (więźby), warunków techniczno-produkcyjnych sadzonek, liczby sadzonek na hektar, liczby sadzonek potrzebnych do zalesienia oraz formy zmieszania gatunków drzew i krzewów, zgodnie z poniższą tabelą:

**TABELA 4. LICZBA SADZONEK - W PRZYPADKU WPROWADZANIA NASADZEŃ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gatunek | Charakterystyka sadzonek | | Przyjęta więźba sadzenia dla sadzonek (w m) | Forma zmieszania | Powierzchnia nasadzeń | Liczba sadzonek dla powierzchni nasadzeń | Liczba sadzonek na 1 ha |
|  | Wiek | Wymagania dla  przygotowania |  |  | (w ha) | (w tys. szt.) | tys. szt /ha |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**5.** Informacje dotyczące:

1) uprawy gleby na gruntach przeznaczonych do wykonania zalesienia, w tym:

a) sposobu przygotowania gleby,

b) wymagań, jakie powinien spełniać sprzęt służący do przygotowania gleby,

c) określenia terminu przygotowania gleby;

2) sadzenia sadzonek drzew i krzewów, w tym:

a) metody sadzenia drzew i krzewów poszczególnych gatunków,

b) określenia terminu i kolejności sadzenia:

- na poszczególnych gruntach,

- poszczególnych gatunków tych drzew i krzewów;

3) czynności wykonywanych w ramach pielęgnacji wykonanego zalesienia oraz gruntu z sukcesją naturalną wraz z opisem sposobu wykonania zabiegów pielęgnacyjnych lub ochronnych oraz powierzchnią, na której mają być wykonane;

4) (uchylony);

5) ochrony przeciwpożarowej uprawy leśnej, w tym:

a) sposobu zakładania pasa przeciwpożarowego, określenia jego lokalizacji, długości i szerokości w metrach oraz terminu wykonania - o ile jest wymagane,

b) sposobu i miejsca wykonania punktu czerpania wody, dojazdu do tego punktu oraz terminu wykonania - o ile jest wymagane;

6) wymagań, jakie powinno spełniać zalesienie ze względu na potrzeby ochrony środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków chronionych.

**6.** Część graficzna planu zalesienia, którą stanowi materiał graficzny, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia, lub kopia części mapy ewidencji gruntów i budynków albo jej powiększenie z naniesionymi oznaczeniami poszczególnych gruntów przeznaczonych do wykonania zalesienia lub gruntów z sukcesją naturalną. Grunty oznacza się na tych dokumentach w następujący sposób:

1) linia niebieska - oznacza granice gruntów objętych planem zalesienia;

2) linia czarna - oznacza granice między nasadzeniami głównych gatunków lasotwórczych; nasadzenia oznacza się symbolem gatunku określonym w załączniku nr 1 do rozporządzenia;

3) linia czerwona - oznacza granicę polno-leśną;

4) linia zielona ciągła - oznacza granice strefy ekotonowej;

5) punkt zielony lub linia zielona przerywana - oznacza grupę gatunków domieszkowych i biocenotycznych;

6) linia żółta - oznacza granice pasów ochrony przeciwpożarowej;

7) linia brązowa - oznacza granice pomiędzy gruntami przeznaczonymi do wykonania zalesienia lub gruntami z sukcesją naturalną a gruntami stanowiącymi własność innego podmiotu**,** użytkowanymi jako grunty leśne albo rolne.

**B. Wymogi planu zalesienia**

**1.** Powierzchnia stanowiąca podstawę do obliczenia wsparcia na zalesienie, premii pielęgnacyjnej oraz premii zalesieniowej, ustalona zgodnie z poniższą tabelą:

**TABELA 5. POWIERZCHNIA WYKONANEGO ZALESIENIA LUB GRUNTU Z SUKCESJĄ NATURALNĄ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Formy pomocy | Jedn. | Grupy gatunków | |
|  |  |  | Iglaste | Liściaste |
| 1 | Wsparcie na zalesienie | | | |
| A | Zalesianie w warunkach korzystnych1) |  |  |  |
| B | Zalesianie na gruntach o nachyleniu terenu powyżej 12° |  |  |  |
| C | Zalesianie na gruntach erozyjnych |  |  |  |
| D | Zalesianie na gruntach erozyjnych o nachyleniu terenu powyżej 12° | ha |  |  |
| E | Zalesianie sadzonkami z zakrytym systemem korzeniowym i mikoryzowanymi w warunkach korzystnych |  |  |  |
| F | Zalesianie sadzonkami z zakrytym systemem korzeniowym i mikoryzowanymi na gruntach o nachyleniu terenu powyżej 12° |  |  |  |
| G | Zabezpieczanie przed zwierzyną - grodzenie 2-metrową siatką metalową | mb |  | |
| H | Zabezpieczenie drzewek 3 palikami | ha |  | |
| 2 | Premia pielęgnacyjna | | | |
| A | Na gruntach w warunkach korzystnych |  |  | |
| B | Na gruntach o nachyleniu terenu powyżej 12° |  |  | |
| C | Na gruntach erozyjnych |  |  | |
| D | Na gruntach erozyjnych o nachyleniu terenu powyżej 12° | ha |  | |
| E | Na gruntach z wykorzystaniem sukcesji naturalnej |  |  | |
| F | Na gruntach o nachyleniu terenu powyżej 12° z wykorzystaniem sukcesji naturalnej |  |  | |
| G | Zabezpieczenie drzewek repelentami |  |  | |
| 3 | Premia zalesieniowa | | | |
| A | Powierzchnia gruntów, na których wprowadzone są nasadzenia | ha |  | |

1) Zalesienia na gruntach o nachyleniu terenu nie większym niż 12°.

**2.** Określenie regionalizacji nasiennej sadzonek potrzebnych do zalesienia zgodnie z poniższą tabelą:

**TABELA 6. WYMOGI WYNIKAJĄCE Z REGIONALIZACJI NASIENNEJ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gatunek | Wymogi wynikające z regionalizacji nasiennej | |
|  | Region pochodzenia leśnego materiału podstawowego1) | Region pochodzenia zastępczy2) |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Razem | | |

1) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2015 r. w sprawie wykazu, obszarów i mapy regionów pochodzenia leśnego materiału podstawowego (Dz. U. poz. 1425).

2) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2015 r. w sprawie wykorzystywania leśnego materiału rozmnożeniowego poza regionem pochodzenia (Dz. U. poz. 1328).

**3.** Czynności wykonywane w ramach pielęgnacji zalesienia oraz gruntu z sukcesją naturalną wraz z opisem terminu wykonania zabiegów pielęgnacyjnych i ochronnych zgodnie z poniższą tabelą:

**TABELA 7. ZABIEGI PIELĘGNACYJNE LUB OCHRONNE - REJESTR ZABIEGÓW PIELĘGNACYJNYCH LUB OCHRONNYCH**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | Nazwa zabiegu pielęgnacyjnego lub ochronnego (wykaszanie roślinności zagłuszającej sadzonki, użycie repelentów, wykonanie cięć pielęgnacyjnych, czyszczenia, przerzedzanie przegęszczonych partii samosiewów)1) | Powierzchnia, na której należy wykonać zabieg pielęgnacyjny lub ochronny | Termin, w którym powinny być wykonane prace - należy podać miesiąc, do końca którego powinna być wykonana czynność | Rejestr2) zabiegów pielęgnacyjnych lub ochronnych - termin, w którym zostały wykonane poszczególne czynności |
| Założenia uprawy |  |  |  |  |
| II |  |  |  |  |
| III |  |  |  |  |
| IV |  |  |  |  |
| V |  |  |  |  |

1) Należy wybrać spośród wymienionych.

2) Wypełnia rolnik po wykonanych zabiegach pielęgnacyjnych lub ochronnych.

**4.** Informacje dotyczące ochrony uprawy leśnej przed zwierzętami, w tym:

1) sposobu grodzenia, długości ogrodzenia oraz terminu jego utrzymania, z tym że ogrodzenie wykonuje się niezwłocznie po wykonaniu zalesienia i utrzymuje do terminu wskazanego w planie zalesienia;

2) sposobu stosowania repelentów, powierzchni, na której przewidziano ich zastosowanie, i terminu ich zastosowania;

3) sposobu wykonania zabezpieczenia drzewek 3 palikami, powierzchni, oraz terminu jego utrzymania, z tym że zabezpieczenie drzewek 3 palikami wykonuje się niezwłocznie po założeniu uprawy leśnej i utrzymuje do terminu wskazanego w planie zalesienia.