**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 |  Typsiedliskowy 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 dlaprzygotowania |   |   |  (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.