



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO

Opole, dnia 15 listopada 2017 r.

Poz. 2834

Elektronicznie podpisany przez:
TERESA MATCZYŃSKA; OPOLSKI URZĄD WOJEW
Data: 2017-11-15 14:32:51



ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

z dnia 14 listopada 2017 r.

zmieniające zarządzenie z dnia 16 października 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Opolska Dolina Nysy Kłodzkiej PLH160014

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 z późn. zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Załącznik nr 5 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 16 października 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Opolska Dolina Nysy Kłodzkiej PLH160014 (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 2224) otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jego ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Opolu

Alicja Majewska

¹⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2016 r. poz. 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60, 132, 1074 i 1595.

Załącznik
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Opolu
z dnia 14 listopada 2017 r.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania¹⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	Monitoring stanu ochrony w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych i działek ewidencyjnych: 02-32-1-02-13-c-00 02-32-1-02-13-f-00 02-32-1-02-13-h-00 02-32-1-02-13-i-00 02-32-1-02-14-b-00 02-32-1-02-4-d-00 02-32-1-02-4-i-00 02-32-1-02-8-m-00 02-32-1-02-8-s-00 02-32-1-02-9-g-00 160907_5.0016.AR_1.248/4 160907_5.0016.AR_1.249/7 160907_5.0016.AR_1.250/4	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu
9170 Grąd środkowo-europejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
	Pozostawienie wydzieleń bez wskazówek gospodarczych. Uwzględnienie powyższego zapisu w realizacji obowiązującego planu urządzenia lasu oraz w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Tułowice na lata 2024-2033.	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: 02-32-1-02-11-b-00 02-32-1-02-12-b-00 02-32-1-02-21-c-00 02-32-1-02-31-d-00 02-32-1-02-35-a-00 02-32-1-02-9-a-00	Nadleśnictwo Tułowice, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach
	W drzewostanach użytkowanych gospodarczo gospodarowanie rębiami złożonymi z długim okresem odnowienia. Preferowanie rębni IIb oraz IVd (z wyłączeniem cięć zupełnych). Okres odnowienia dla rębni IVd powinien być nie krótszy niż 40 lat, dla rębni III nie krótszy niż 30 lat, z pozostawieniem na przyszłe pokolenie nie mniej niż 5%	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: 02-32-1-02-10-a-00 02-32-1-02-10-b-00 02-32-1-02-11-a-00 02-32-1-02-11-c-00 02-32-1-02-12-a-00 02-32-1-02-12-c-00 02-32-1-02-12-d-00 02-32-1-02-12-g-00 02-32-1-02-12-h-00 02-32-1-02-12-i-00 02-32-1-02-13-j-00	Nadleśnictwo Tułowice, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach

powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu. W cięciach rębnych i przedrębnych pozostawienie drzew w ramach biogrup, drzew martwych, obumierających i dziuplastych oraz drzew wyraźnie wyróżniających się wiekiem lub rozmiarami w stosunku do innych drzew w obrębie całego zasięgu siedliska w obszarze Natura 2000. W drzewostanach planowanych do użytkowania rębnego wyznaczyć i wyłączyć z użytkowania kępy i pozostawić do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 10% łącznej powierzchni manipulacyjnej rozumianej jako powierzchnia wydzielenia, na której stosuje się rębnię stopniową. W odnowieniu lasu jako docelowy skład gatunkowy drzewostanów stosowanie Db-Lp, ze znaczącym udziałem graba, nie wprowadzanie buka, sosny, modrzewia i świerka, we fragmentach na siedliskach LW dopuszczenie i tolerowanie Wz, Ol i Js. Uwzględnienie powyższych zapisów w realizacji obowiązującego planu urządzenia lasu oraz w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Tułowice na lata 2024-2033.	02-32-1-02-14-c-00 02-32-1-02-14-j-00 02-32-1-02-20-a-00 02-32-1-02-20-b-00 02-32-1-02-21-a-00 02-32-1-02-21-b-00 02-32-1-02-21-d-00 02-32-1-02-21-f-00 02-32-1-02-22-a-00 02-32-1-02-22-b-00 02-32-1-02-22-c-00 02-32-1-02-22-d-00 02-32-1-02-22-f-00 02-32-1-02-23-a-00 02-32-1-02-23-b-00 02-32-1-02-24-a-00 02-32-1-02-24-b-00 02-32-1-02-24-c-00 02-32-1-02-25-c-00 02-32-1-02-25-d-00 02-32-1-02-25-f-00 02-32-1-02-26-b-00 02-32-1-02-27-a-00 02-32-1-02-27-c-00 02-32-1-02-27-f-00 02-32-1-02-27-h-00 02-32-1-02-28-a-00 02-32-1-02-28-b-00 02-32-1-02-28-c-00 02-32-1-02-29-a-00 02-32-1-02-29-b-00 02-32-1-02-29-c-00 02-32-1-02-29-d-00 02-32-1-02-29-f-00 02-32-1-02-30-a-00 02-32-1-02-30-b-00 02-32-1-02-30-c-00 02-32-1-02-30-d-00 02-32-1-02-30-f-00 02-32-1-02-30-g-00 02-32-1-02-31-b-00 02-32-1-02-31-c-00 02-32-1-02-31-f-00 02-32-1-02-36-a-00 02-32-1-02-36-b-00 02-32-1-02-36-c-00 02-32-1-02-37-a-00 02-32-1-02-37-c-00 02-32-1-02-37-d-00 02-32-1-02-5-d-00 02-32-1-02-5-h-00 02-32-1-02-6-a-00 02-32-1-02-6-b-00 02-32-1-02-6-d-00 02-32-1-02-7-a-00 02-32-1-02-7-c-00	
--	---	--

	02-32-1-02-7-d-00 02-32-1-02-9-b-00 02-32-1-06-62-a-00 02-32-1-06-62-b-00 02-32-1-06-62-c-00 02-32-1-06-62-d-00 02-32-1-06-64A-c-00 02-32-1-06-64A-d-00 02-32-1-06-64A-k-00 02-32-1-06-64A-m-00 02-32-1-06-64-g-00 02-32-1-06-65A-h-00 02-32-1-06-65A-j-00 02-32-1-06-65A-o-00 02-32-1-06-65-c-00 02-32-1-06-65-d-00 02-32-1-06-65-g-00 02-32-1-06-70-a-00 02-32-1-06-70A-b-00 02-32-1-06-70A-c-00 02-32-1-06-70A-d-00 02-32-1-06-70A-f-00 02-32-1-06-70-b-00 02-32-1-06-70-g-00 02-32-1-06-70-i-00 02-32-1-06-70-j-00 02-32-1-06-70-k-00 02-32-1-06-70-l-00 02-32-1-06-70-m-00 02-32-1-06-70-o-00 02-32-1-06-70-p-00 02-32-1-06-70-r-00 02-32-1-06-72-f-00 02-32-1-06-72-h-00 02-32-1-06-73-c-00 02-32-1-06-73-h-00 02-32-1-06-74-a-00 02-32-1-06-74-b-00	
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
Monitoring stanu ochrony w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z częstotliwością i terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Płaty siedliska reprezentujące 20% całkowitego areалу siedliska w obszarze Natura 2000, wybrane spośród występujących w obrębie wydzieleń leśnych i działek ewidencyjnych: 02-32-1-02-10-a-00 02-32-1-02-10-b-00 02-32-1-02-11-a-00 02-32-1-02-11-b-00 02-32-1-02-11-c-00 02-32-1-02-12-a-00 02-32-1-02-12-b-00 02-32-1-02-12-c-00	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu

		02-32-1-02-12-d-00 02-32-1-02-12-g-00 02-32-1-02-12-h-00 02-32-1-02-12-i-00 02-32-1-02-13-j-00 02-32-1-02-14-c-00 02-32-1-02-14-j-00 02-32-1-02-20-a-00 02-32-1-02-20-b-00 02-32-1-02-21-a-00 02-32-1-02-21-b-00 02-32-1-02-21-c-00 02-32-1-02-21-d-00 02-32-1-02-21-f-00 02-32-1-02-22-a-00 02-32-1-02-22-b-00 02-32-1-02-22-c-00 02-32-1-02-22-d-00 02-32-1-02-22-f-00 02-32-1-02-23-a-00 02-32-1-02-23-b-00 02-32-1-02-24-a-00 02-32-1-02-24-b-00 02-32-1-02-24-c-00 02-32-1-02-25-c-00 02-32-1-02-25-d-00 02-32-1-02-25-f-00 02-32-1-02-26-b-00 02-32-1-02-27-a-00 02-32-1-02-27-c-00 02-32-1-02-27-f-00 02-32-1-02-27-h-00 02-32-1-02-28-a-00 02-32-1-02-28-b-00 02-32-1-02-28-c-00 02-32-1-02-29-a-00 02-32-1-02-29-b-00 02-32-1-02-29-c-00 02-32-1-02-29-d-00 02-32-1-02-29-f-00 02-32-1-02-30-a-00 02-32-1-02-30-b-00 02-32-1-02-30-c-00 02-32-1-02-30-d-00 02-32-1-02-30-f-00 02-32-1-02-30-g-00 02-32-1-02-31-b-00 02-32-1-02-31-c-00 02-32-1-02-31-d-00 02-32-1-02-31-f-00 02-32-1-02-35-a-00 02-32-1-02-36-a-00 02-32-1-02-36-b-00 02-32-1-02-36-c-00 02-32-1-02-37-a-00 02-32-1-02-37-c-00	
--	--	--	--

		02-32-1-02-37-d-00 02-32-1-02-5-d-00 02-32-1-02-5-h-00 02-32-1-02-6-a-00 02-32-1-02-6-b-00 02-32-1-02-6-d-00 02-32-1-02-7-a-00 02-32-1-02-7-c-00 02-32-1-02-7-d-00 02-32-1-02-9-a-00 02-32-1-02-9-b-00 02-32-1-06-62-a-00 02-32-1-06-62-b-00 02-32-1-06-62-c-00 02-32-1-06-62-d-00 02-32-1-06-64A-c-00 02-32-1-06-64A-d-00 02-32-1-06-64A-k-00 02-32-1-06-64A-m-00 02-32-1-06-64-g-00 02-32-1-06-65A-h-00 02-32-1-06-65A-j-00 02-32-1-06-65A-o-00 02-32-1-06-65-c-00 02-32-1-06-65-d-00 02-32-1-06-65-g-00 02-32-1-06-70-a-00 02-32-1-06-70A-b-00 02-32-1-06-70A-c-00 02-32-1-06-70A-d-00 02-32-1-06-70A-f-00 02-32-1-06-70-b-00 02-32-1-06-70-g-00 02-32-1-06-70-i-00 02-32-1-06-70-j-00 02-32-1-06-70-k-00 02-32-1-06-70-l-00 02-32-1-06-70-m-00 02-32-1-06-70-o-00 02-32-1-06-70-p-00 02-32-1-06-70-r-00 02-32-1-06-72-f-00 02-32-1-06-72-h-00 02-32-1-06-73-c-00 02-32-1-06-73-h-00 02-32-1-06-74-a-00 02-32-1-06-74-b-00 160103_5.0077.205/2 160103_5.0077.340/1	
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
	Pozostawienie wydzielenia bez wskazówek gospodarczych. Uwzględnienie powyższego zapisu w realizacji obowiązującego planu	Płat siedliska w obrębie wydzielenia leśnego: 02-32-1-02-35-a-00	Nadleśnictwo Tułowice, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach

urządzenia lasu oraz w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Tułowice na lata 2024-2033.		
W drzewostanach użytkowanych gospodarczo gospodarowanie rębniami złożonymi z długim okresem odnowienia. Preferowanie rębni IIIb oraz IVd (z wyłączeniem cięć zupełnych). Okres odnowienia dla rębni IVd powinien być nie krótszy niż 40 lat, dla rębni III nie krótszy niż 30 lat, z pozostawieniem na przyszłe pokolenie nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu, w postaci zwartego fragmentu. Sukcesywne usuwanie dębu czerwonego. W cięciach rębnych i przedrębnych pozostawienie drzew w ramach biogrup, drzew martwych, obumierających i dziuplastych oraz drzew wyraźnie wyróżniających się wiekiem lub rozmiarami w stosunku do innych drzew w obrębie całego zasięgu siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie nie mniejszego niż 50% udziału powierzchniowego drzew starszych niż 50 lat w drzewostanach reprezentujących siedlisko. W drzewostanach planowanych do użytkowania rębego wyznaczyć i wyłączyć z użytkowania kępy i pozostawić do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 10% łącznej powierzchni manipulacyjnej rozumianej jako powierzchnia wydzielenia, na której stosuje się rębnię stopniową. W odnowieniu lasu jako docelowy skład gatunkowy drzewostanów stosowanie Db, z udziałem dębu szypułkowego i bezszypułkowego, nie wprowadzanie Bk, So, Md i Św.	Płaty siedliska w obrębie wydziałów leśnych: 02-32-1-02-29-b-00 02-32-1-02-34-j-00 02-32-1-02-35-b-00 02-32-1-02-35-c-00 02-32-1-02-35-f-00 02-32-1-02-36-a-00 02-32-1-02-36-b-00 02-32-1-06-74-c-00	Nadleśnictwo Tułowice, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach

	Uwzględnienie powyższych zapisów w realizacji obowiązującego planu urządzenia lasu oraz w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Tułowice na lata 2024-2033.		
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	Monitoring stanu ochrony w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska; z częstotliwością co 6 lat.	Płaty siedliska reprezentujące 50% całkowitego arealu siedliska w obszarze Natura 2000, wybrane spośród występujących w obrębie wydziałów leśnych i działki ewidencyjnej: 02-32-1-02-29-b-00 02-32-1-02-34-j-00 02-32-1-02-35-a-00 02-32-1-02-35-b-00 02-32-1-02-35-c-00 02-32-1-02-35-f-00 02-32-1-02-36-a-00 02-32-1-02-36-b-00 02-32-1-06-74-c-00 160103_4.0043.788/1	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
	Usuwanie gatunków z rodzaju rdestowiec <i>Reynoutria</i> sp. przy zastosowaniu najnowszych skutecznych metod oraz monitorowanie postępu prac w tym zakresie.	W granicach obszaru Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu
	Pozostawienie wydziałów bez wskazówek gospodarczych. Uwzględnienie powyższego zapisu w realizacji obowiązującego planu urządzenia lasu oraz w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Tułowice na lata 2024-2033.	Płaty siedliska w obrębie wydziałów leśnych: 02-32-1-02-26-c-00 02-32-1-02-26-j-00 02-32-1-02-31-h-00 02-32-1-02-34-a-00 02-32-1-02-35-a-00 02-32-1-02-8-f-00	Nadleśnictwo Tułowice, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach
	Pozostawienie wydziałów bez wskazówek gospodarczych.	Płaty siedliska w obrębie wydziałów leśnych: 02-32-1-02-33-a-00 02-32-1-02-33-c-00	Nadleśnictwo Tułowice
	W planowaniu urządzenia lasu i jego realizacji jako docelowy skład gatunkowy drzewostanów stosowanie Ol, nie wprowadzanie Bk, So, Md i Św, tolerowanie spontanicznego rozwoju Db, Lp, Gb, Wz i Js,	Płaty siedliska w obrębie wydziału leśnego: 02-32-1-02-32-a-00	Nadleśnictwo Tułowice, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach

	w mikrosiedliskach na wyniesieniach dopuszczenia nasadzeń Db, Kl, Wz. W drzewostanach użytkowanych gospodarczo gospodarowanie rębniami złożonymi z długim okresem odnowienia. Preferowanie rębni IVd. Powierzchnia gniazd nie większa niż 0,30 ha, z uwzględnieniem naturalnych luk i przerzedzeń w drzewostanie. Okres odnowienia dla rębni IVd powinien być nie krótszy niż 40 lat z pozostawieniem na przyszłe pokolenie nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu. W cięciach rębnych i przedrębnych pozostawienie drzew w ramach biogrup, drzew martwych, obumierających i dziuplastych oraz drzew wyraźnie wyróżniających się wiekiem lub rozmiarami w stosunku do innych drzew w obrębie całego zasięgu siedliska w obszarze Natura 2000. W cięciach rębnych rezygnacja z wycinki i pozostawienie do naturalnej śmierci fragmentów siedliska o szerokości co najmniej 30 m wzdłuż cieków i zbiorników wodnych (przylegających do wód płynących i stojących). Utrzymanie nie mniejszego niż 50% udziału powierzchniowego drzew starszych niż 50 lat w drzewostanach reprezentujących siedlisko. W drzewostanach planowanych do użytkowania rębego wyznaczyć i wyłączyć z użytkowania kępy i pozostawić do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 10% łącznej powierzchni manipulacyjnej rozumianej jako powierzchnia wydzielenia, na której stosuje		
--	--	--	--

	się rębnią stopniową. Uwzględnienie powyższych zapisów w realizacji obowiązującego planu urządzenia lasu oraz w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Tułowice na lata 2024-2033.		
	W planowaniu urządzenia lasu i jego realizacji jako docelowy skład gatunkowy drzewostanów stosowanie Ol, nie wprowadzanie Bk, So, Md i Św, tolerowanie spontanicznego rozwoju Db, Lp, Gb, Wz i Js, w mikrosiedliskach na wyniesieniach dopuszczenia nasadzeń Db, Kl, Wz. W drzewostanach użytkowanych gospodarczo gospodarowanie rębniami złożonymi z długim okresem odnowienia. Preferowanie rębni IIIb oraz IVd (z wyłączeniem cięć zupełnych). Okres odnowienia dla rębni IVd powinien być nie krótszy niż 40 lat, dla rębni III nie krótszy niż 30 lat, z pozostawieniem na przyszłe pokolenie nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu w postaci zwartego fragmentu. W cięciach rębnych i przedrębnych pozostawienie drzew w ramach biogrup, drzew martwych, obumierających i dziuplastych oraz drzew wyraźnie wyróżniających się wiekiem lub rozmiarami w stosunku do innych drzew w obrębie całego zasięgu siedliska w obszarze Natura 2000. W cięciach rębnych rezygnacja z wycinki i pozostawienie do naturalnej śmierci fragmentów siedliska o szerokości co najmniej 30 m wzdłuż cieków i zbiorników wodnych (przylegających do wód płynących i stojących). Utrzymanie nie mniejszego niż 50% udziału powierzchniowego drzew	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: 02-32-1-01-39-o-00 02-32-1-02-23-c-00 02-32-1-02-25-a-00 02-32-1-02-25-b-00 02-32-1-02-25-c-00 02-32-1-02-25-d-00 02-32-1-02-25-f-00 02-32-1-02-26-b-00 02-32-1-02-26-d-00 02-32-1-02-26-g-00 02-32-1-02-27-d-00 02-32-1-02-28-b-00 02-32-1-02-29-b-00 02-32-1-02-31-a-00 02-32-1-02-31-c-00 02-32-1-02-31-g-00 02-32-1-02-31-i-00 02-32-1-02-31-j-00 02-32-1-02-31-k-00 02-32-1-02-31-l-00 02-32-1-02-32-b-00 02-32-1-02-33-b-00 02-32-1-02-34-b-00 02-32-1-02-34-d-00 02-32-1-02-34-g-00 02-32-1-02-34-h-00 02-32-1-02-37-b-00 02-32-1-02-4-a-00 02-32-1-02-4-c-00 02-32-1-02-6-c-00 02-32-1-02-7-b-00 02-32-1-02-8-b-00 02-32-1-02-8-h-00	Nadleśnictwo Tułowice, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach

	starszych niż 50 lat w drzewostanach reprezentujących siedlisko. W drzewostanach planowanych do użytkowania rębnego wyznaczyć i wyłączyć z użytkowania kępy i pozostawić do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 10% łącznej powierzchni manipulacyjnej rozumianej jako powierzchnia wydzielenia, na której stosuje się rębnię stopniową. Uwzględnienie powyższych zapisów w realizacji obowiązującego planu urządzenia lasu oraz w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Tułowice na lata 2024-2033.		
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych			
	Monitoring stanu ochrony w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska; z częstotliwością co 6 lat.	Płaty siedliska, reprezentujące 40% całkowitego arealu siedliska w obszarze Natura 2000, wybrane spośród występujących w obrębie wydzielen leśnych i działek ewidencyjnych: 02-32-1-01-39-o-00 02-32-1-02-23-c-00 02-32-1-02-25-a-00 02-32-1-02-25-b-00 02-32-1-02-25-c-00 02-32-1-02-25-d-00 02-32-1-02-25-f-00 02-32-1-02-26-b-00 02-32-1-02-26-c-00 02-32-1-02-26-d-00 02-32-1-02-26-g-00 02-32-1-02-26-j-00 02-32-1-02-27-d-00 02-32-1-02-28-b-00 02-32-1-02-29-b-00 02-32-1-02-31-a-00 02-32-1-02-31-c-00 02-32-1-02-31-g-00 02-32-1-02-31-h-00 02-32-1-02-31-i-00 02-32-1-02-31-j-00 02-32-1-02-31-k-00 02-32-1-02-31-l-00 02-32-1-02-32-a-00	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu

		02-32-1-02-32-b-00 02-32-1-02-33-a-00 02-32-1-02-33-b-00 02-32-1-02-33-c-00 02-32-1-02-34-a-00 02-32-1-02-34-b-00 02-32-1-02-34-d-00 02-32-1-02-34-g-00 02-32-1-02-34-h-00 02-32-1-02-35-a-00 02-32-1-02-37-b-00 02-32-1-02-4-a-00 02-32-1-02-4-c-00 02-32-1-02-6-c-00 02-32-1-02-7-b-00 02-32-1-02-8-b-00 02-32-1-02-8-f-00 02-32-1-02-8-h-00 160907_5.0016.AR_1.248/4 160907_5.0016.AR_1.248/5 160907_5.0016.AR_1.249/7 160907_5.0016.AR_1.249/8 160907_5.0016.AR_1.250/4 160907_5.0016.AR_1.250/7 160907_5.0016.AR_1.264 160907_5.0022.AR_1.1/1 160907_5.0022.AR_1.1/2 160907_5.0022.AR_1.22/1 160907_5.0022.AR_1.22/5 160907_5.0024.AR_1.27 160907_5.0024.AR_1.34 160907_5.0025.AR_1.286 160103_5.0047.304	
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
	Usuwanie gatunków z rodzaju rdestowiec <i>Reynoutria</i> sp. przy zastosowaniu najnowszych skutecznych metod oraz monitorowanie postępu prac w tym zakresie.	W granicach obszaru Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu
	Pozostawienie wydzieleń bez wskazówek gospodarczych. Uwzględnienie powyższych zapisów w realizacji obowiązującego planu urządzenia lasu oraz w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Brzeg na lata 2021-2030 i w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Tułowice na lata 2024-2033.	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: 02-04-2-14-280-a-00 02-04-2-14-280-b-00 02-04-2-14-280-c-00 02-04-2-14-280-d-00 02-04-2-14-280-f-00 02-04-2-14-280-g-00 02-32-1-02-15-d-00 02-32-1-02-15-f-00 02-32-1-02-18-c-00 02-32-1-02-7-f-00 02-32-1-02-8-g-00 02-32-1-02-8-i-00 02-32-1-02-8-j-00	Nadleśnictwo Brzeg, Nadleśnictwo Tułowice, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach

	02-32-1-02-8-k-00 02-32-1-02-9-a-00	
Jako docelowy skład gatunkowy drzewostanów stosowanie Db-Wz, nie wprowadzanie Bk, So, Md i Św, tolerowanie spontanicznego rozwoju Kl, Jw, Lp, Gb, Js i Ol. W drzewostanach użytkowanych gospodarczo gospodarowanie rębniami złożonymi z długim okresem odnowienia. Preferowanie rębni IIIb oraz IVd (z wyłączeniem cięć zupełnych). Okres odnowienia dla rębni IVd powinien być nie krótszy niż 40 lat, dla rębni III nie krótszy niż 30 lat, z pozostawieniem na przyszłe pokolenie nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu, w postaci zwartego fragmentu. W cięciach rębnych i przedrębnych pozostawienie drzew w ramach biogrup, drzew martwych, obumierających i dziuplastych oraz drzew wyraźnie wyróżniających się wiekiem lub rozmiarami w stosunku do innych drzew w obrębie całego zasięgu siedliska w obszarze Natura 2000. Rezygnacja z wycinki i pozostawienie do naturalnej śmierci fragmentów siedliska o szerokości co najmniej 30 m wzdłuż cieków i zbiorników wodnych (przylegających do wód płynących i stojących). Utrzymanie nie mniejszego niż 50% udziału powierzchniowego drzew starszych niż 50 lat w drzewostanach reprezentujących siedlisko. W drzewostanach planowanych do użytkowania rębego wyznaczyć i wyłączyć z użytkowania kępy i pozostawić do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 10% łącznej	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: 02-32-1-01-39-i-00 02-32-1-01-39-m-00 02-32-1-01-39-n-00 02-32-1-01-39-o-00 02-32-1-02-10-a-00 02-32-1-02-10-b-00 02-32-1-02-10-h-00 02-32-1-02-11-a-00 02-32-1-02-11-b-00 02-32-1-02-11-c-00 02-32-1-02-11-d-00 02-32-1-02-11-f-00 02-32-1-02-11-h-00 02-32-1-02-12-b-00 02-32-1-02-12-c-00 02-32-1-02-12-d-00 02-32-1-02-12-i-00 02-32-1-02-12-j-00 02-32-1-02-12-k-00 02-32-1-02-12-l-00 02-32-1-02-12-m-00 02-32-1-02-12-n-00 02-32-1-02-12-o-00 02-32-1-02-12-p-00 02-32-1-02-12-r-00 02-32-1-02-13-a-00 02-32-1-02-13-b-00 02-32-1-02-13-d-00 02-32-1-02-13-g-00 02-32-1-02-13-j-00 02-32-1-02-14-a-00 02-32-1-02-14-c-00 02-32-1-02-14-d-00 02-32-1-02-14-f-00 02-32-1-02-14-g-00 02-32-1-02-14-h-00 02-32-1-02-14-i-00 02-32-1-02-14-j-00 02-32-1-02-15-a-00 02-32-1-02-15-b-00 02-32-1-02-15-c-00 02-32-1-02-16-b-00 02-32-1-02-16-c-00 02-32-1-02-16-d-00 02-32-1-02-17-c-00 02-32-1-02-18-a-00 02-32-1-02-18A-a-00 02-32-1-02-18A-b-00 02-32-1-02-18A-c-00 02-32-1-02-18A-d-00 02-32-1-02-18-b-00 02-32-1-02-18-d-00	Nadleśnictwo Tułowice, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach

	powierzchni manipulacyjnej rozumianej jako powierzchnia wydzielenia, na której stosuje się rębnię stopniową. Uwzględnienie powyższych zapisów w realizacji obowiązującego planu urządzenia lasu oraz w planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Tułowice na lata 2024-2033.	02-32-1-02-18-f-00 02-32-1-02-4-b-00 02-32-1-02-4-f-00 02-32-1-02-4-g-00 02-32-1-02-4-h-00 02-32-1-02-4-j-00 02-32-1-02-4-k-00 02-32-1-02-4-l-00 02-32-1-02-5-a-00 02-32-1-02-5-b-00 02-32-1-02-5-c-00 02-32-1-02-5-d-00 02-32-1-02-5-f-00 02-32-1-02-5-g-00 02-32-1-02-5-i-00 02-32-1-02-6-a-00 02-32-1-02-6-c-00 02-32-1-02-7-b-00 02-32-1-02-8-a-00 02-32-1-02-8-c-00 02-32-1-02-8-d-00 02-32-1-02-8-n-00 02-32-1-02-8-o-00 02-32-1-02-9-b-00 02-32-1-06-60-a-00 02-32-1-06-60-h-00 02-32-1-06-60-i-00 02-32-1-06-60-j-00 02-32-1-06-60-k-00 02-32-1-06-60-l-00 02-32-1-06-60-o-00 02-32-1-06-61-c-00 02-32-1-06-61-d-00 02-32-1-06-61-f-00 02-32-1-06-61-g-00 02-32-1-06-61-h-00 02-32-1-06-61-i-00 02-32-1-06-61-j-00 02-32-1-06-61-k-00 02-32-1-06-61-l-00 02-32-1-06-61-m-00 02-32-1-06-61-n-00 02-32-1-06-61-o-00 02-32-1-06-61-p-00 02-32-1-06-62-a-00 02-32-1-06-62-c-00 02-32-1-06-63-a-00 02-32-1-06-63-b-00 02-32-1-06-63-c-00 02-32-1-06-63-h-00 02-32-1-06-64-a-00 02-32-1-06-64A-j-00 02-32-1-06-64A-k-00 02-32-1-06-64A-p-00 02-32-1-06-64-b-00 02-32-1-06-64-c-00	
--	---	--	--

	02-32-1-06-64-d-00 02-32-1-06-64-f-00 02-32-1-06-64-g-00 02-32-1-06-65A-i-00 02-32-1-06-65A-n-00 02-32-1-06-69-a-00 02-32-1-06-69-b-00 02-32-1-06-69-c-00 02-32-1-06-69-f-00 02-32-1-06-69-g-00 02-32-1-06-69-h-00 02-32-1-06-69-i-00 02-32-1-06-69-j-00 02-32-1-06-69-l-00 02-32-1-06-69-m-00 02-32-1-06-70-h-00 02-32-1-06-70-m-00 02-32-1-06-72-a-00 02-32-1-06-72-b-00 02-32-1-06-72-c-00 02-32-1-06-72-d-00 02-32-1-06-72-g-00 02-32-1-06-72-i-00 02-32-1-06-73-b-00	
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
Monitoring stanu ochrony w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska; z częstotliwością co 6 lat.	Płaty siedliska, reprezentujące 20% całkowitego arealu siedliska w obszarze Natura 2000, wybrane spośród występujących w obrębie wydzieleń leśnych i działek ewidencyjnych: 02-04-2-14-280-a-00 02-04-2-14-280-b-00 02-04-2-14-280-c-00 02-04-2-14-280-d-00 02-04-2-14-280-f-00 02-04-2-14-280-g-00 02-32-1-01-39-i-00 02-32-1-01-39-m-00 02-32-1-01-39-n-00 02-32-1-01-39-o-00 02-32-1-02-10-a-00 02-32-1-02-10-b-00 02-32-1-02-10-h-00 02-32-1-02-11-a-00 02-32-1-02-11-b-00 02-32-1-02-11-c-00 02-32-1-02-11-d-00 02-32-1-02-11-f-00 02-32-1-02-11-h-00 02-32-1-02-12-b-00 02-32-1-02-12-c-00 02-32-1-02-12-d-00	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu

		02-32-1-02-12-i-00 02-32-1-02-12-j-00 02-32-1-02-12-k-00 02-32-1-02-12-l-00 02-32-1-02-12-m-00 02-32-1-02-12-n-00 02-32-1-02-12-o-00 02-32-1-02-12-p-00 02-32-1-02-12-r-00 02-32-1-02-13-a-00 02-32-1-02-13-b-00 02-32-1-02-13-d-00 02-32-1-02-13-g-00 02-32-1-02-13-j-00 02-32-1-02-14-a-00 02-32-1-02-14-c-00 02-32-1-02-14-d-00 02-32-1-02-14-f-00 02-32-1-02-14-g-00 02-32-1-02-14-h-00 02-32-1-02-14-i-00 02-32-1-02-14-j-00 02-32-1-02-15-a-00 02-32-1-02-15-b-00 02-32-1-02-15-c-00 02-32-1-02-15-d-00 02-32-1-02-15-f-00 02-32-1-02-16-b-00 02-32-1-02-16-c-00 02-32-1-02-16-d-00 02-32-1-02-17-c-00 02-32-1-02-18-a-00 02-32-1-02-18A-a-00 02-32-1-02-18A-b-00 02-32-1-02-18A-c-00 02-32-1-02-18A-d-00 02-32-1-02-18-b-00 02-32-1-02-18-c-00 02-32-1-02-18-d-00 02-32-1-02-18-f-00 02-32-1-02-4-b-00 02-32-1-02-4-f-00 02-32-1-02-4-g-00 02-32-1-02-4-h-00 02-32-1-02-4-j-00 02-32-1-02-4-k-00 02-32-1-02-4-l-00 02-32-1-02-5-a-00 02-32-1-02-5-b-00 02-32-1-02-5-c-00 02-32-1-02-5-d-00 02-32-1-02-5-f-00 02-32-1-02-5-g-00 02-32-1-02-5-i-00 02-32-1-02-6-a-00 02-32-1-02-6-c-00	
--	--	--	--

		02-32-1-02-7-b-00 02-32-1-02-7-f-00 02-32-1-02-8-a-00 02-32-1-02-8-c-00 02-32-1-02-8-d-00 02-32-1-02-8-g-00 02-32-1-02-8-i-00 02-32-1-02-8-j-00 02-32-1-02-8-k-00 02-32-1-02-8-n-00 02-32-1-02-8-o-00 02-32-1-02-9-a-00 02-32-1-02-9-b-00 02-32-1-06-60-a-00 02-32-1-06-60-h-00 02-32-1-06-60-i-00 02-32-1-06-60-j-00 02-32-1-06-60-k-00 02-32-1-06-60-l-00 02-32-1-06-60-o-00 02-32-1-06-61-c-00 02-32-1-06-61-d-00 02-32-1-06-61-f-00 02-32-1-06-61-g-00 02-32-1-06-61-h-00 02-32-1-06-61-i-00 02-32-1-06-61-j-00 02-32-1-06-61-k-00 02-32-1-06-61-l-00 02-32-1-06-61-m-00 02-32-1-06-61-n-00 02-32-1-06-61-o-00 02-32-1-06-61-p-00 02-32-1-06-62-a-00 02-32-1-06-62-c-00 02-32-1-06-63-a-00 02-32-1-06-63-b-00 02-32-1-06-63-c-00 02-32-1-06-63-h-00 02-32-1-06-64-a-00 02-32-1-06-64A-j-00 02-32-1-06-64A-k-00 02-32-1-06-64A-p-00 02-32-1-06-64-b-00 02-32-1-06-64-c-00 02-32-1-06-64-d-00 02-32-1-06-64-f-00 02-32-1-06-64-g-00 02-32-1-06-65A-i-00 02-32-1-06-65A-n-00 02-32-1-06-69-a-00 02-32-1-06-69-b-00 02-32-1-06-69-c-00 02-32-1-06-69-f-00 02-32-1-06-69-g-00 02-32-1-06-69-h-00	
--	--	--	--

		02-32-1-06-69-i-00 02-32-1-06-69-j-00 02-32-1-06-69-l-00 02-32-1-06-69-m-00 02-32-1-06-70-h-00 02-32-1-06-70-m-00 02-32-1-06-72-a-00 02-32-1-06-72-b-00 02-32-1-06-72-c-00 02-32-1-06-72-d-00 02-32-1-06-72-g-00 02-32-1-06-72-i-00 02-32-1-06-73-b-00 160907_5.0024.AR_1.112 160907_5.0024.AR_1.28	
--	--	---	--

¹⁾ Oznaczenie działek ewidencyjnych według stanu na dzień: 13.06.2014 r. (powiat brzeski) oraz 23.06.2014 r. (powiat opolski). Oznaczenie wydzieleń leśnych zgodnie z planem urządzenia lasu dla: Nadleśnictwa Brzeg na okres od 1 stycznia 2011 r. do 31 grudnia 2020 r. oraz Nadleśnictwa Tułowice na okres od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2023 r.