

**UZASADNIENIE do zarządzenia**  
**Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach**  
**z dnia 6 marca 2019r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000**  
**Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski PLH240034**

Zgodnie z art. 28 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018r. poz. 1614 z późn. zm.) dla obszaru Natura 2000 regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego, w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt dla których ochrony utworzono obszar Natura 2000.

Decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/WE z 10 stycznia 2011r. obszar Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski PLH240034 został zatwierdzony i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty.

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych opracowanym w październiku 2008r. (zaktualizowanym w sierpniu 2018r.) obszar Natura 2000 Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski PLH240034 został wyznaczony dla ochrony:

- siedlisk przyrodniczych:
  - 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*),
  - 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion*),
  - 9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (*Cephalanthero-Fagenion*),
- gatunku rośliny:
  - 1902 obuwik pospolity (*Cypripedium calceolus*).

Standardowy Formularz Danych został zmieniony w sierpniu 2018r. w oparciu o aktualne badania terenowe przeprowadzone w 2016r., kwalifikujące włączenie do listy przedmiotów ochrony siedliska 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*). Zostało ono zidentyfikowane w obszarze Natura 2000 Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski PLH240034 w obrębie jednego stanowiska - Mokrus 1. Stan zachowania siedliska określono na poziomie niezadowalającym tj. U1. Reprezentatywność siedliska jest doskonała (ocena A), ze względu na typowy drzewostan i runo. Względna powierzchnia siedliska w obszarze została określona w przedziale C:  $2\% \geq p > 0\%$ , ze względu na fakt, że siedlisko obejmuje poniżej 1% całkowitej powierzchni siedliska w Polsce. Stan zachowania siedliska przyrodniczego oraz ocenę ogólną wartości obszaru dla zachowania danego typu siedliska wykazano jako dobrą (ocena B) (Kulpiński, Tyc, Salasa-Orpych 2016).

Projekt zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski PLH240034 został przygotowany zgodnie z art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34 poz. 186 z późn. zm.).

Obszar Natura 2000 Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski PLH240034 stanowią cztery enklawy. Jeden spośród ww. czterech fragmentów obszaru znajduje się częściowo w granicach Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd. Park ma plan ochrony, jednak nie zawiera on zakresu, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody. Ponieważ dokument ten nie uwzględnia ww. zakresu, nie zachodzą przesłanki do wyłączenia całości lub części obszaru Natura 2000 ze sporządzania planu zadań ochronnych, określone w art. 28 ust. 11 pkt 2 i 3 ustawy o ochronie przyrody. Pozostały teren ostoi Natura 2000 znajduje się w granicach otuliny ww. parku krajobrazowego. Przedmiotowy obszar Natura 2000 w całości lub w części nie pokrywa się z terenem parku narodowego lub rezerwatu przyrody.

Obszar Natura 2000 Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski PLH240034 położony jest w granicach administracyjnych Nadleśnictwa Olkusz, realizującego gospodarkę leśną w oparciu o Plan Urządzenia Lasu na lata 2012 – 2021, który nie uwzględnia zakresu, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody.

Nie ma zatem podstaw do zastosowania art. 28 ust. 11 pkt 3a ustawy o ochronie przyrody i wyłączenia gruntów leśnych Skarbu Państwa z zakresu opracowania planu zadań ochronnych.

Plan zadań ochronnych będący przedmiotem niniejszego zarządzenia, został przygotowany z uwzględnieniem zapisów Standardowego Formularza Danych dla przedmiotowego obszaru oraz wszystkich dostępnych danych i materiałów, a w szczególności opracowania:

- Kulpiński K., Tyc A., Salasa-Orpach A. Aerdo Group. 2016. Występowanie, ocena stanu ochrony, zagrożenia i monitoring siedlisk i gatunków leśnych na obszarze sieci Natura 2000: Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski PLH240034, z uwzględnieniem terenów przyległych. Czeladź.

Zapisy planu zadań ochronnych sformułowano z uwzględnieniem następujących ustaleń dotyczących stanu ochrony siedliska przyrodniczego i gatunku, dokonanych na podstawie dostępnych danych, w tym ww. ekspertyzy.

Potwierdzono występowanie w stanie kwalifikującym do uznania za przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000:

- siedlisk przyrodniczych:
  - 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*),
  - 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion*),
  - 9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (*Cephalanthero-Fagenion*),
- gatunku rośliny:
  - 1902 obuwik pospolity (*Cypripedium calceolus*).

Mając na względzie uwarunkowania formalne i merytoryczne w Planie Zadań Ochronnych wskazano zidentyfikowane podczas prac nad planem:

1. Zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony, przy czym:

- dla siedliska 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*) zagrożenia określono na podstawie faktycznego stanu siedliska, a także obecnych tendencji w prowadzeniu gospodarki leśnej. Podczas analizy czynników powodujących lub mogących stanowić zagrożenie dla zachowania siedliska we właściwym stanie ochrony, zidentyfikowano zagrożenia istniejące i potencjalne. Nasilanie się wskazanych w Zarządzeniu (zał. 3 do Zarządzenia) czynników może przyczynić się do pogorszenia stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000. Jako zagrożenia istniejące wskazano: sztuczne odnowienia jodłowe. Jodła w tym siedlisku jest gatunkiem obcym ekologicznie, rosnąca zwłaszcza w dużym zagęszczeniu, powoduje nadmierne, całoroczne ocienienie i negatywnie wpływa na skład gatunkowy i pokrycie runa. Zagrożeniem istniejącym jest również usuwanie martwych i zamierających drzew w wyniku czego, w siedlisku jest zbyt mała ilość martwego drewna wielkowiekowego. Wpływa to negatywnie na bioróżnorodność, zwłaszcza owadów saproksylicznych i grzybów. Łączne zasoby martwego drewna w siedlisku są mniejsze niż 10 m<sup>3</sup>/ha, brak też martwego drewna wielkowiekowego, leżącego lub stojącego >3 m długości i >50 cm grubości.

Jako zagrożenia potencjalne wskazano: negatywne przekształcenie struktury wiekowej, pionowej i przestrzennej drzewostanów, które wynika z wycinki starszych drzew oraz z przerzedzania warstwy drzew, co może przyczyniać się do przekształcania innych warstw lasu w siedlisku 9110;

- dla siedliska 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion*), zagrożenia określono na podstawie faktycznego stanu siedliska, a także obecnych tendencji w prowadzeniu gospodarki leśnej. Podczas analizy czynników powodujących lub mogących stanowić zagrożenie dla zachowania siedliska we właściwym stanie ochrony, zidentyfikowano zagrożenia istniejące i potencjalne. Nasilanie się wskazanych w Zarządzeniu (zał. 3 do Zarządzenia) czynników może przyczynić się do pogorszenia stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000. Jako zagrożenia istniejące wskazano: posadzenie modrzewia w siedlisku buczyny – drzewa obcego ekologicznie dla żyznych buczyn. Stanowi on ok. 5% drzewostanu i zaburza właściwy skład gatunkowy siedliska. Drugie istniejące zagrożenie dotyczy usuwania martwych i zamierających drzew w wyniku czego,

w siedlisku jest zbyt mała ilość martwego drewna wielkowymiarowego, co negatywnie wpływa na bioróżnorodność, zwłaszcza owadów saproksylicznych i grzybów. Łączne zasoby martwego drewna w siedlisku są mniejsze niż 20 m<sup>3</sup>/ha, brak też martwego drewna wielkowymiarowego, leżącego lub stojącego >3 m długości i >50 cm grubości.

Wśród zagrożeń potencjalnych zidentyfikowano: negatywne przekształcenie struktury wiekowej, pionowej i przestrzennej drzewostanów, które wynika z wycinki starszych drzew oraz z przerzedzania warstwy drzew. W rezultacie może to przyczyniać się do przekształcania innych warstw lasu w siedlisku 9130;

- dla siedliska 9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (*Cephalanthero-Fagenion*) zagrożenia określono na podstawie faktycznego stanu siedliska, a także obecnych tendencji w prowadzeniu gospodarki leśnej. Podczas analizy czynników powodujących lub mogących stanowić zagrożenie dla zachowania siedliska we właściwym stanie ochrony, zidentyfikowano zagrożenia istniejące i potencjalne. Nasilanie się wskazanych w Zarządzeniu (zał. 3 do Zarządzenia) czynników może przyczynić się do pogorszenia stanu ochrony siedliska w obszarze Natura 2000. Jako zagrożenia istniejące wskazano: obce gatunki inwazyjne, w tym obecne na stanowisku w Hucie Szklanej 2 nawłóć *Solidago sp.* i czeremcha amerykańska *Padus serotina* oraz na stanowisku w Sierbowicach 2 - niecierpek drobnokwiatowy *Impatiens parviflora*. Populacje ich nie są liczne, jednak są to gatunki obce i powodują przekształcanie siedliska 9150. Jako zagrożenie istniejące wskazano również posadzenie jodły, która jest gatunkiem obcym ekologicznie dla tego siedliska, negatywnie wpływającym na właściwości gleby – w buczynach ciepłolubnych występują liczne gatunki preferujące glebę o odczynie obojętnym lub zasadowym, natomiast opad igieł jodłowych będzie powodował jej zakwaszenie. Podrośnięte jodły dodatkowo powodują silne ocienienie roślin runa. Zagrożeniem istniejącym dla przedmiotowego siedliska jest negatywne przekształcenie struktury wiekowej, pionowej i przestrzennej drzewostanów, które wynika z przerzedzania warstwy drzew. W rezultacie skutkuje to przekształcaniem innych warstw lasu, w tym nadmiernym rozwojem podszytu, który niekorzystnie wpływa na bogate gatunkowo runo ciepłolubnych buczyn.

Jako zagrożenia potencjalne uznano: negatywne przekształcenie struktury wiekowej, pionowej i przestrzennej drzewostanów, które wynika z wycinki starszych drzew oraz z przerzedzania warstwy drzew. W rezultacie może to przyczyniać się do przekształcania innych warstw lasu w siedlisku 9150.

- dla obuwika pospolitego (*Cypripedium calceolus*) 1902 jako zagrożenie istniejące wskazano ocienienie jego stanowisk przez drzewa i nadmiernie rozrastający się podszyt i podrost bukowy, ograniczające wzrost obuwika. Gatunek preferuje miejsca średnio lub słabo zacienione, słabo znosi duże zwarcie warstwy krzewów.

Zagrożeniem potencjalnym jest wykopywanie roślin lub zbiorów okazów w celach kolekcjonerskich/handlowych, które może powodować zmniejszenie liczebności populacji.

Zagrożeniom przyporządkowano kody i opisy z Listy referencyjnej zagrożeń, presji i działań stanowiącej załącznik nr 5 obowiązującej Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.

## 2. Cele działań ochronnych:

- dla siedliska 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*) określono mając na względzie potrzebę utrzymania obecnego stanu ochrony siedliska co najmniej na poziomie niezadowalającym (U1) poprzez poprawę lub niepogorszenie specyficznej struktury i funkcji, w szczególności następujących wskaźników – „skład drzewostanu”, „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”, „martwe drewno (łączne zasoby)”, „martwe drewno wielkowymiarowe” oraz „mikrosiedliska drzewne”;
- dla siedliska 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) określono mając na względzie potrzebę utrzymania siedliska w obszarze w stanie niepogorszonym tj. na poziomie niezadowalającym (U1). Jako cel wskazano również poprawę lub niepogorszenie wskaźników „struktura pionowa i przestrzenna roślinności”, „wiek drzewostanu (udział starodrzewu)”, „martwe drewno (łączne zasoby)” i „martwe drewno wielkowymiarowe”;

- dla siedliska 9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (*Cephalanthero-Fagenion*) wskazano utrzymanie obecnego stanu ochrony na poziomie właściwym (FV);
- dla obuwika pospolitego (*Cypripedium calceolus*) 1902 za cel postawiono również utrzymanie obecnego stanu ochrony na poziomie właściwym (FV).

Cele działań ochronnych mają bezpośrednie odzwierciedlenie w działaniach określonych w zał. 5 do zarządzenia.

### 3. Działania ochronne:

- dla siedliska 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*) działania ochronne zostały sformułowane z uwzględnieniem osiągnięcia założonych celów. Dla stanowiska Mokrus 1 wskazano na potrzebę modyfikacji metod gospodarowania gatunkami drzew właściwych dla siedliska przyrodniczego 9110. Biorąc pod uwagę osiągnięcie założonego celu tj. dążenie do poprawy wskaźników dotyczących martwego drewna, struktury pionowej i przestrzennej roślinności oraz skład drzewostanu, wskazano na konieczność pozostawiania gatunków drzew właściwych dla siedliska przyrodniczego 9110, tak by dążyć do udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat >10%, pozostawiania martwych drzew i części drzew leżących i stojących od 7 cm grubości w cieńszym końcu, tak by dążyć do wartości 20m<sup>3</sup>/ha oraz pozostawiania grubych kłód i stojących pni >3 m długości/wysokości i >50 cm grubości, mierzonych w pierśnicy martwych drzew stojących, a w przypadku kłód leżących – w pierśnicy, jeśli można ją określić, lub w grubszym końcu kłody, tak by dążyć do uzyskania wartości >5 szt./ha. W cięciach uprzątających intensywność użytkowania nie może przekroczyć 90%, wskazane jest pozostawianie > 20 szt./ha drzew biocenotycznych oraz odstąpienie od realizacji PUL w zakresie wprowadzania odnowień jodłowych. Ww. działania sformułowano w odpowiedzi na zagrożenia istniejące dotyczące sztucznych odnowień jodłowych i małej ilości martwego drewna w siedlisku. Jako obszar wdrażania ww. działań wskazano płaty siedliska na stanowisku Mokrus 1 w obrębie pododdziałów: 99 g; 100 b, c; 101 b; 106 a, b; 107 a; 108 a, c; 109 a nadleśnictwo Olkusz obręb Pilica. Jednocześnie należy zaznaczyć, że ww. działania dotyczą wyłącznie zasięgu występowania siedliska 9110 i odnoszą się do obszaru zajętego przez siedlisko. W takim przypadku może wystąpić sytuacja, że pododdział tylko w niewielkim fragmencie zajęty jest przez część płatu siedliska. Należy zatem działanie ochronne odnosić tylko do tej części płatu siedliska, a pozostała część pododdziału pozostaje w dotychczasowym lub innym użytkowaniu. W odniesieniu do siedliska kwaśne buczyny zaplanowano monitoring realizacji działań ochronnych poprzez prowadzenie oględzin terenu objętego zabiegami, w tym obserwacje przemiany siedliska wynikające z realizacji działań ochronnych. Jako działanie dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony zaproponowano prowadzenie monitoringu w obrębie wyznaczonej powierzchni badawczej (transekt), przez okres obowiązywania planu zadań ochronnych, w celu zaobserwowania zmian w fizjonomii ww. siedliska i identyfikacji zachodzących w nim tendencji. Zasady prowadzenia monitoringu dla siedliska 9110 oparto na metodyce opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Przewidziano, że ostateczny wybór miejsc lokalizacji zdjęć fitosocjologicznych będzie poprzedzony przeglądem terenowym w roku wykonywania prac w celu wytypowania powierzchni najlepiej reprezentujących stan zachowania siedliska w obszarze, uwzględniających jego lokalne zróżnicowanie, ilustrujące przemiany jakim ono podlega. Nie stwierdzono potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.
- dla siedliska 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) zostały sformułowane z uwzględnieniem osiągnięcia założonych celów. Jako działanie dotyczące ochrony czynnej siedliska przyrodniczego dla płatów na stanowisku Huta Szklana 1, wskazano stopniową wycinę modrzewia *Larix sp.* po sezonie wegetacyjnym. Usuwanie modrzewia zaplanowano po piątym roku obowiązywania planu. Biorąc pod uwagę fakt, że obowiązujący Plan Urządzenia Lasu

dla Nadleśnictwa Olkusz jest na lata 2012 - 2021, a kolejny będzie obowiązywał od 2022r. to ww. działanie będzie realizowane dopiero na etapie PUL-u zaplanowanego na okres gospodarczy 2022-2031. Z uwagi na fakt, że modrzew jest na przedmiotowym obszarze Natura 2000 gatunkiem obcym ekologicznie, a ponadto w związku z dużym opadem igliwia wpływa na stan runa silniej niż sosna, konieczna jest jego stopniowa eliminacja z drzewostanów siedliska 9130 żyźne buczyny. W odniesieniu do stanowisk: Huta Szklana 1, Sierbowice 1 wskazano na potrzebę modyfikacji metod gospodarowania gatunkami drzew właściwych dla siedliska przyrodniczego 9130. Biorąc pod uwagę osiągnięcie założonego celu tj. dążenie do poprawy wskaźników dotyczących martwego drewna, struktury pionowej i przestrzennej roślinności oraz wieku drzewostanu, wskazano na konieczność pozostawiania gatunków drzew właściwych dla siedliska przyrodniczego 9130, tak by dążyć do udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat >10%, pozostawiania martwych drzew i części drzew leżących i stojących od 7 cm grubości w cieńszym końcu, tak by dążyć do wartości 20m<sup>3</sup>/ha oraz pozostawiania grubych kłód i stojących pni >3 m długości/wysokości i >50 cm grubości, mierzonych w pierśnicy martwych drzew stojących, a w przypadku kłód leżących – w pierśnicy, jeśli można ją określić, lub w grubszym końcu kłody, tak by dążyć do uzyskania wartości >5 szt./ha. Ponadto zaznaczono, że w cięciach uprzątających intensywność użytkowania nie może przekroczyć 90%, wskazane jest pozostawianie > 20 szt./ha drzew biocenotycznych oraz odstąpienie od realizacji PUL w zakresie wprowadzania odnowień jodłowych i modrzewiowych. Ww. działania sformułowano w odpowiedzi na zagrożenia istniejące dotyczące obecności modrzewia i małej ilości martwego drewna w siedlisku. Jako obszar wdrażania ww. działań wskazano płaty siedliska na stanowisku Huta Szklana 1 w obrębie pododdziałów: 82 b, c, d; 83 a, b; 84 b; 85 a; 86 a nadleśnictwo Olkusz obręb Pilica oraz na stanowiskach Huta Szklana 1, Sierbowice 1 w obrębie pododdziałów: 82 b, c, d; 83 a, b; 84 b; 85 a; 86 a, b; 90 a, c; 91 a, b, c, d nadleśnictwo Olkusz obręb Pilica. Jednocześnie należy zaznaczyć, że ww. działania dotyczą wyłącznie zasięgu występowania siedliska 9130 i odnoszą się do obszaru zajętego przez siedlisko. W takim przypadku może wystąpić sytuacja, że pododdział tylko w niewielkim fragmencie zajęty jest przez część płatu siedliska. Należy zatem działanie ochronne odnosić tylko do tej części płatu siedliska, a pozostała część pododdziału pozostaje w dotychczasowym lub innym użytkowaniu. W odniesieniu do siedliska żyźne buczyny (*Dentario glandulosae* Fagenion, *Galio odorati*-Fagenion) zaplanowano monitoring realizacji działań ochronnych poprzez prowadzenie oględzin terenu objętego zabiegami, w tym obserwacje przemiany siedliska wynikające z realizacji działań ochronnych. Jako działanie dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony zaproponowano prowadzenie monitoringu w obrębie wyznaczonych powierzchni badawczych (transekty), przez okres obowiązywania planu zadań ochronnych, w celu zaobserwowania zmian w fizjonomii ww. siedliska i identyfikacji zachodzących w nim tendencji. Zasady prowadzenia monitoringu dla siedliska 9130 oparto na metodyce opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Przewidziano, że ostateczny wybór miejsc lokalizacji zdjęć fitosocjologicznych będzie poprzedzony przeglądem terenowym w roku wykonywania prac w celu wytypowania powierzchni najlepiej reprezentujących stan zachowania siedliska w obszarze, uwzględniających jego lokalne zróżnicowanie, ilustrujące przemiany jakim ono podlega.

Nie stwierdzono potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.

- dla siedliska 9150 ciepłolubne buczyny storczykowe (*Cephalanthero*-Fagenion) działania ochronne zostały sformułowane z uwzględnieniem osiągnięcia założonych celów. Jako działanie dotyczące ochrony czynnej siedliska przyrodniczego, dla płatów siedliska na stanowiskach Huta Szklana 2, Sierbowice 2, Las Niwiski, wskazano na potrzebę modyfikacji metod gospodarowania gatunkami drzew właściwych dla siedliska przyrodniczego 9150. Biorąc pod uwagę osiągnięcie założonego celu tj. utrzymanie obecnego stanu ochrony na poziomie właściwym (FV), wskazano na konieczność

pozostawiania gatunków drzew właściwych dla siedliska przyrodniczego 9150, tak by dążyć do udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat >10% oraz odstąpienia od realizacji PUL w zakresie wprowadzania odnowień jodłowych i modrzewiowych. Ww. działania sformułowano w odpowiedzi na zagrożenia istniejące dotyczące obcych gatunków inwazyjnych, obecności jodły w siedlisku oraz przekształcenia struktury wiekowej, pionowej i przestrzennej drzewostanów, wynikającej z przerzedzenia warstwy drzew. Jako obszar wdrażania ww. działań wskazano płaty siedliska na stanowiskach Huta Szklana 2, Sierbowice 2, Las Niwiski w obrębie pododdziałów: 83 b; 84 b; 85 a; 86 a, b, c, d, f; 90 a, c; 91 a, b, c nadleśnictwo Olkusz obręb Pilica oraz fragmenty działek ewidencyjnych nr: 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347 obręb Mokrus. Jednocześnie należy zaznaczyć, że ww. działania dotyczą wyłącznie zasięgu występowania siedliska 9150 i odnoszą się do obszaru zajętego przez siedlisko. W takim przypadku może wystąpić sytuacja, że pododdział lub działka tylko w niewielkim fragmencie zajęta jest przez część płatu siedliska. Należy zatem działanie ochronne odnosić tylko do tej części płatu siedliska, a pozostała część działki lub pododdziału pozostaje w dotychczasowym lub innym użytkowaniu. W odniesieniu do siedliska leśnego ciepłolubne buczyny storczykowe (*Cephalanthero-Fagenion*) zaplanowano monitoring realizacji działań ochronnych poprzez prowadzenie oględzin terenu objętego zabiegami, w tym obserwacje przemiany siedliska wynikające z realizacji działań ochronnych. Jako działanie dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony zaproponowano prowadzenie monitoringu w obrębie wyznaczonych powierzchni badawczych (transekty), przez okres obowiązywania planu zadań ochronnych, w celu zaobserwowania zmian w fizjonomii ww. siedliska i identyfikacji zachodzących w nim tendencji. Zasady prowadzenia monitoringu dla siedliska 9150 oparto na metodyce opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Przewidziano, że ostateczny wybór miejsc lokalizacji zdjęć fitosocjologicznych będzie poprzedzony przeglądem terenowym w roku wykonywania prac w celu wytypowania powierzchni najlepiej reprezentujących stan zachowania siedliska w obszarze, uwzględniających jego lokalne zróżnicowanie, ilustrujące przemiany jakim ono podlega.

Nie stwierdzono potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.

- dla obuwika pospolitego (*Cypripedium calceolus*) 1902 biorąc pod uwagę osiągnięcie założonego celu tj. utrzymanie obecnego stanu ochrony na poziomie właściwym (FV) oraz zagrożenia związane z ocienieniem jego stanowisk przez drzewa i nadmiernie rozrastający się podszyt i podrost bukowy zaplanowano przerzedzanie podszytu i podrostu bukowego w miejscach występowania obuwika pospolitego poprzez wycinkę celem dążenia do uzyskania ocienienia przez drzewa i krzewy 25-40%. Częstotliwość wykonywania tychże działań to co 5 lat w okresie obowiązywania planu na stanowiskach: Huta Szklana, Sierbowice, Obuwiki w Lesie Niwiskim. W odniesieniu do obuwika zaplanowano monitoring realizacji działań ochronnych poprzez prowadzenie oględzin terenu objętego zabiegami, w tym obserwacje zmian zachodzących na stanowisku gatunku wynikające z realizacji działań ochronnych. Zaplanowano również monitoring przyrodniczy stanu ochrony, w celu zaobserwowania zmian w zakresie wskaźników populacji i siedliska. Zasady prowadzenia monitoringu dla gatunku 1902 oparto na metodyce opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Wskazano pododdziały leśne i działki ewidencyjne, w obrębie których występują stanowiska gatunku.

Nie stwierdzono potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.

W wyniku przeprowadzonej analizy dostępnych dokumentów planistycznych w tym, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planu zagospodarowania przestrzennego województwa śląskiego, wskazano na potrzebę zmiany Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Pilica przyjętego

uchwałą Nr XXV/171/2005 Rady Miasta i Gminy w Pilicy z dnia 24 lutego 2005r. oraz Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu gminy Ogrodzieniec obejmującego Sołectwa: Fugasówka-Markowizna, Giebło, Kolonia Giebło, Gulzów, Kiełkowice, Mokrus, Podzamcze, Ryczów, Ryczów Kolonia, Żelazko – Śrubarnia z wyłączeniem terenów objętych planami uchwalonymi po roku 1995r. przyjętego uchwałą Nr XXXIX/338/2005 Rady Miejskiej w Ogrodzieńcu z dnia 28 listopada 2005r. w kontekście wpływu realizacji ich ustaleń na siedliska i gatunki podlegające ochronie sformułowano zalecenia/postulaty dotyczące zmiany planów. Wskazanie do zmiany dotyczy potrzeby wrysowania granicy obszaru Natura 2000 Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski PLH240034 w rysunek planów. Jednocześnie zmiana ta nie skutkuje koniecznością nowelizacji aktu prawa miejscowego, tj. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wskazanie to należy uwzględnić w przypadku aktualizacji lub zmiany ww. dokumentów.

W wyniku prac nad planem zadań ochronnych dla przedmiotowego obszaru stwierdzono, że nie jest konieczne sporządzenie Planu Ochrony dla obszaru Natura 2000 Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski PLH240034 ponieważ plan zadań ochronnych jest wystarczającym narzędziem do zapewnienia ochrony przedmiotom ochrony w obszarze z uwagi na zaplanowane działania ochronne oraz zakres wskazanego monitoringu.

Przebieg granic ostoi Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski PLH240034 przedstawiono na załączniku mapowym oraz opisano w oparciu o 122 punkty węzłowe, dla których podano długość i szerokość geograficzną w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 (zał. 1 i 2 do Zarządzenia).

Wyniki przeprowadzonych konsultacji:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach zapewniła możliwość aktywnego udziału wszystkich zainteresowanych w trakcie całego procesu wypracowywania ustaleń planu zadań ochronnych – do prac nad planem zostali zaproszeni przedstawiciele gminy, starostwa, rolników, leśników, gospodarujących wodami, Polskiego Związku Łowieckiego, a także naukowcy i przedstawiciele Regionalnej Rady Ochrony Przyrody. Przygotowując projekt zarządzenia wzięto także pod uwagę wnioski i uwagi zgłoszone przez ww. zainteresowanych.

Mając na względzie art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018r. poz. 1614 z późn. zm.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w opracowaniu dokumentu na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.).

Fakt przystąpienia do sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Buczyny w Szypowicach i Las Niwiski PLH240034 podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie ogłoszenia na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, a także poinformowanie właściwych terenowo jednostek samorządowych, jednostek administracji Lasów Państwowych oraz pozostałych zidentyfikowanych zainteresowanych.

Informację o sporządzeniu projektu przedmiotowego zarządzenia podano do publicznej wiadomości, poprzez obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 24 października 2018r. W obwieszczeniu poinformowano o możliwości i sposobie zgłaszania uwag, podając, że winny być one wnoszone do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w terminie 21 dni.

Obwieszczenie to zamieszczono na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, a także przekazano do właściwych miejscowo Urzędu Miasta i Gminy w Pilicy oraz Urzędu Miasta i Gminy w Ogrodzieńcu.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi do projektu zarządzenia.

W związku z art. 59 ust. 2 ustawy z 23 stycznia 2009r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2017 r. poz. 2234 z póź. zm.) przedmiotowy plan zadań ochronnych, jako akt prawa miejscowego został uzgodniony przez Wojewodę Śląskiego pismem z 21 grudnia 2018r. Nr: IFVII.710.19.2018.