



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

---

Kielce, dnia 2 grudnia 2014 r.

Poz. 3281

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH

z dnia 25 listopada 2014 r.

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wzgórza Chęcińsko-Kieleckie PLH260041**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.<sup>1</sup>) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wzgórza Chęcińsko-Kieleckie PLH260041 (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2014 r., poz. 1478) zwanego dalej: „obszarem Natura 2000” wprowadza się następujące zmiany:

1) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie:

Załącznik nr 3 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wzgórza Chęcińsko-Kieleckie PLH260041

### IDENTYFIKACJA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA ZACHOWANIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY PRZEDMIOTÓW OCHRONY W OBSZARZE NATURA 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	<b>2330</b> Wydmy śródłądowe z murawami napiaskowymi ( <i>Corynephorus, Agrostis</i> )	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja). K02.03 Eutrofizacja (naturalna).	C01.01 Wybieranie piasku i żwiru. E01.03 Zabudowa rozproszona. E01.04 Inne typy zabudowy. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane (nadmierna penetracja). G05.04 Wandalizm.	W wyniku naturalnej sukcesji murawy szczotlichowe przekształcają się z czasem w bory sosnowe. Przy zachowaniu odpowiednio dużej powierzchni siedlisko można bez problemów utrzymać w stanie dynamicznej równowagi. Największym zagrożeniem jest eksploatacja piasku oraz przeznaczenie tzw. nieużytków pod budownictwo, a na niektórych obszarach – rekreacyjne zbyt intensywne użytkowanie (kempingi, pola namiotowe).
2.	<b>3130</b> Brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea, Isoetes Nanojuncetea</i>	Nie określa się ze względu na znikomą reprezentatywność siedliska w obszarze.	Nie określa się ze względu na znikomą reprezentatywność siedliska w obszarze.	Nie określa się ze względu na znikomą reprezentatywność siedliska w obszarze.
3.	<b>3140</b> Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic ( <i>Charactera spp.</i> )	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie. K02.02 Nagromadzenie materii organicznej. K02.03 Eutrofizacja (naturalna). K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.	Z uwagi na niewielką powierzchnię zajmowaną przez siedlisko, głównym zagrożeniem są szybko postępujące zmiany sukcesyjne, eutrofizacja, niekorzystne zmiany stosunków wodnych, takie jak długotrwałe przesuszenie lub całkowite zalanie.
4.	<b>3150</b> Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nymphaeion,</i>	Nie określa się ze względu na znikomą reprezentatywność	Nie określa się ze względu na znikomą reprezentatywność siedliska w obszarze.	Nie określa się ze względu na znikomą reprezentatywność siedliska w obszarze.

	<i>Potamion</i>	siedliska w obszarze.		
5.	<b>*6120</b> Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	E01.03 Zabudowa rozproszona. E01.04 Inne typy zabudowy. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane (nadmierna penetracja). K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja). K02.03 Eutrofizacja (naturalna).	A08 Nawożenie. C01.01 Wybieranie piasku i żwiru. E01.02 Nieciągła miejska zabudowa. D01.02 Drogi, autostrady. G01 Sporty i inne formy czynnego wypoczynku/rekreacji uprawiane w plenerze.	Poważnym zagrożeniem dla siedliska jest jego bardzo ograniczony zasięg przestrzenny oraz znaczne rozproszenie, a niekiedy także niewielka powierzchnia płatów na poszczególnych stanowiskach. W niektórych płatach obserwuje się wkraczanie gatunków obcych dla tego siedliska, takich jak brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i> czy sosna <i>Pinus sylvestris</i> . W niektórych płatach obserwuje się przemiany sukcesyjne prowadzące do wykształcenia się zbiorowisk zaroślowych, głównie zarośli tarniny <i>Prunus spinosa</i> , z udziałem głogów <i>Crataegus</i> spp., szakłaka <i>Rhamnus cathartica</i> , róż <i>Rosa</i> spp., wiązu polnego <i>Ulmus minor</i> i innych gatunków. Poważnym zagrożeniem dla muraw napiaskowych mogą być dodatkowo wpływające z pól nawozy oraz nawożenie organiczne. Ze względu na sąsiedztwo aglomeracji miejskiej istnieje duże ryzyko zabudowywania terenu. Ponadto widoczne są ślady uprawiania sportów motorowych.
6.	<b>*6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> , <i>Festucion pallentis</i> )	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – ekspansja krzewów i podrostu drzew. K02.02 Nagromadzenie materii organicznej. K02.03 Eutrofizacja (naturalna).	E01.03 Zabudowa rozproszona. F04 Pozyskiwanie/usuwanie roślin łądowych – ogólnie. G01 Sporty i inne formy czynnego wypoczynku/rekreacji uprawiane w plenerze.	Zagrożeniem dla siedliska są postępujące w szybkim tempie procesy naturalnej sukcesji wtórnej (zmiana składu gatunkowego - zarastanie przez drzewa i krzewy) po zaprzestaniu użytkowania. Nagromadzenie martwej materii organicznej obniża możliwości kiełkowania licznych cennych gatunków roślin dwuliściennych. Wzrost ocienienia murawy jest również niekorzystny dla zachowania populacji storczykowatych, których obecność zadecydowała o wyróżnieniu priorytetowej formy siedliska. Z uwagi na położenie w sąsiedztwie rezerwatu przyrody „Góra Rzepka” oraz niewielką odległość od ośrodka miejskiego (Chęciny), potencjalnym zagrożeniem dla siedliska jest wzrost penetracji antropogenicznej siedliska oraz lokacja zabudowy.
7.	<b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> , <i>Festucion pallentis</i> )	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu. A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych (zaorywanie). G01.03 Pojazdy zmotoryzowane	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru. C01.04.01 Kopalnie odkrywkowe. E01.03 Zabudowa rozproszona F04 Pozyskiwanie/usuwanie roślin łądowych – ogólnie.	Zarzucenie ekstensywnej gospodarki pasterskiej prowadzi do przemian sukcesyjnych, głównie w kierunku bardziej mezofilnych zbiorowisk murawowych oraz zbiorowisk zaroślowych, głównie z udziałem brzozy brodawkowatej <i>Betula pendula</i> . Innym zagrożeniem dla muraw są niewłaściwe praktyki rolnicze, np. zaorywanie, zaniechanie lub brak koszenia. Poważne zagrożenie dla siedliska stwarza również ograniczony zasięg przestrzenny oraz znaczne jego rozproszenie, niewielka powierzchnia płatów na

		(nadmierna penetracja). K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – ekspansja krzewów i podrostu drzew. K02.02 Nagromadzenie materii organicznej. K02.03 Eutrofizacja (naturalna).	G01 Sporty i inne formy czynnego wypoczynku/rekreacji uprawiane w plenerze.	poszczególnych stanowiskach. Ze względu na sąsiedztwo aglomeracji miejskiej istnieje duże ryzyko zabudowywania terenu. Ponadto widoczne są ślady uprawiania sportów motorowych.
8.	<b>6410</b> Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu. J02 Spowodowana przez człowieka zmiana stosunków wodnych. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja). K02.02 Nagromadzenie materii organicznej.	A02.01 Intensyfikacja rolnictwa. J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie. B01 Zalesianie terenów otwartych.	Najpoważniejszym zagrożeniem jest odchodzenie od tradycyjnej, ekstensywnej gospodarki łąkarskiej, powodujące uruchomienie procesu zarastania lub dominację gatunków ekspansywnych.
9.	<b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylin alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja). I01 Obecne gatunki inwazyjne.	J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych. J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie. A02.01 Intensyfikacja rolnictwa.	Podstawowym zagrożeniem dla siedliska jest inwazja gatunków obcych (m.in. koleczurka kłapowana <i>Echinocystis lobata</i> , nawłóć olbrzymia <i>Solidagigigantea</i> ). Potencjalnym zagrożeniem jest intensyfikacja rolnictwa, prowadząca do przekształcenia tych terenów m.in. w pastwiska, oraz ruderalizacji fitocenozy. Ponadto istotnym zagrożeniem może być ograniczanie powierzchni nadrzecznych aluwii przez wąskie obwałowywanie przeciwpowodziowe, a także wszelkie działania prowadzące do stabilizacji koryta drobniejszych cieków wodnych.
10.	<b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	A02 Zmiana sposobu uprawy. A03.03 Zaniechanie/brak koszenia. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu. A08 Nawożenie/nawozy	B01 Zalesianie terenów otwartych. E01.03 Zabudowa rozproszona.	Zagrożeniem jest odchodzenie od tradycyjnej, ekstensywnej gospodarki łąkarskiej, powodujące uruchomienie procesu zarastania lub dominację gatunków ekspansywnych. Kolejnym zagrożeniem jest zalesianie łąk, zamiana łąk na pola uprawne, wpływ nawozów sztucznych z pól, eutrofizacja oraz podsiewanie gatunków uprawowych.

		szuczne. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja). K02.02 Nagromadzenie materii organicznej. K02.03 Eutrofizacja (naturalna).		
11.	<b>7140</b> Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i> )	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – ekspansja krzewów i podrostu drzew.	J02 Spowodowana przez człowieka zmiana stosunków wodnych.	Z uwagi na niewielką powierzchnię zajmowaną przez siedlisko głównym zagrożeniem są postępujące zmiany sukcesyjne, eutrofizacja. Istotnym zagrożeniem mogą być także zmiany stosunków wodnych.
12.	<b>8210</b> Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – ekspansja krzewów i podrostu drzew. K02.02 Nagromadzenie materii organicznej. K02.03 Eutrofizacja (naturalna).	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru. C01.04.01 Kopalnie odkrywkowe. F04 Pozyskiwanie/usuwanie roślin lądowych – ogólnie. G01 Sporty i inne formy czynnego wypoczynku/rekreacji uprawiane w plenerze.	Większość płatów siedliska znajduje się na terenie rezerwatów przyrody lub w nieczynnych kamieniołomach na gruntach Skarbu Państwa lub gminnych. Głównym zagrożeniem jest sukcesja roślinności powodująca zarastanie oraz zacienienie i osłonięcie skał. Potencjalnym zagrożeniem może być przywrócenie wydobycia.
13.	<b>8310</b> Jaskinie niedostępne do zwiedzania	X Brak zagrożeń i nacisków	G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia. G05.04 Wandalizm. H04 Zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną. C01.04.01 Kopalnie odkrywkowe.	Środowisko jaskiniowe jest szczególnie wrażliwe na destrukcję. Jaskinie mogą być niszczone fizycznie podczas eksploatacji kamieniołomów. Bliska odległość od dużej aglomeracji miejskiej (Kielce), stwarza ryzyko nadmiernego ruchu turystycznego mogącego skutkować zanieczyszczeniem jaskiń materiałem biologicznym i innym nieulegającym biologicznej degradacji (m.in. tworzywa sztuczne), aktami wandalizmu (niszczenie form naciekowych, pisanie na ścianach, palenie ognisk), niepokojeniem zwierząt (nietoperzy), zmianą ekoklimatu siedliska. Zagrożeniem dla środowiska jaskiniowego są ponadto zanieczyszczenia dopływające wraz z powietrzem.
14.	<b>9110</b> Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna, użytkowanie lasów i planacji.		Siedlisko w ostoi ma marginalne znaczenie. Zidentyfikowano tylko kilka niewielkich płatów. Zagrożeniem dla buczyn może być, obserwowany w ostatnich latach, proces „zamierania buka”, powszechny w całym polskim zasięgu tego gatunku, a mający

		B07 Inne rodzaje praktyk leśnych. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew. K02.03 Eutrofizacja (naturalna).		prawdopodobnie złożoną etiologię. Na zamieranie najbardziej podatne są drzewostany prześwietlone i przerzedzone, np. po wykonanych cięciach rębnych rębni częściowej.
15.	<b>9150</b> Ciepłolubne buczyny storczykowe ( <i>Cephalanthero-Fagenion</i> )	G01.03 Pojazdy zmotoryzowane (nadmierna penetracja). B07 Inne rodzaje praktyk leśnych. K02.03 Eutrofizacja (naturalna). F04.01 Płądrowanie stanowisk roślin.	H.04.01 Kwaśne deszcze.	Zbiorowisko stosunkowo trwałe, ze względu na zajmowane siedliska o skrajnych warunkach abiotycznych. Mimo silnego zacienienia dna lasu przez drzewostan bukowy, populacje gatunków storczyków wydają się być stabilne. Być może jest to wpływ pylenia z pobliskiej cementowni w Nowinach prowadzącego do alkalizacji siedliska, choć obecnie emisja pyłu węglanowego jest silnie ograniczona. Zaznaczyć tutaj należy, że płaty fitocenozy ze storczykami występują w Paśmie Zgórskim mozaikowo, ze względu na bogatą mikrorzeźbę pokrywy lessu. Aby jednoznacznie określić przynależność syntaksonomiczną zbiorowiska należy podjąć szczegółowe badania fitosocjologiczne oraz ekologiczne, mające także na celu obserwację frekwencji występowania gatunków z rodziny <i>Orchidaceae</i> . Zagrożeniem dla tej fitocenozy może być próba przeprowadzania zrębów, a także pozyskiwanie surowca skalnego (wapienia) z partii zboczy pokrytych buczyną. Obserwuje się niekiedy zakwaszenie górnych warstw gleby będące wynikiem oddziaływania zanieczyszczeń przemysłowych (tzw. kwaśne deszcze) lub ew. znacznym udziałem sosny w drzewostanie.
16.	<b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia gatunkami nieodpowiednimi dla siedliska). B02.02. Wycinka lasu. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych (wycinanie starszych drzewostanów).	Siedlisko w ostoi ma bardzo duży udział, jest stosunkowo dobrze zachowane. Zagrożeniem są nasadzenia gatunkami nieodpowiednimi dla siedliska. Wiele siedlisk grądowych na tym terenie zostało zastąpionych przez sztuczne drzewostany sosnowe. Proces ten został w znacznym stopniu zahamowany. Współcześnie nie zastępuje się już grądów zupełnie obcymi siedliskowo drzewostanami. Wciąż jednak, przynajmniej w niektórych regionach, utrzymuje się tendencja do preferowania sosny i zawyżania jej udziału w składzie gatunkowym drzewostanu. W Krainie Świętokrzyskiej nadal występuje ciągłe preferowanie buka i jodły w lasach gospodarczych. Nieuchronnym skutkiem

				gospodarki leśnej są też zmiany jakościowe: upraszczanie struktury wiekowej i przestrzennej grądów.
17.	<b>*9180</b> Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	X Brak zagrożeń i nacisków.	X Brak zagrożeń i nacisków.	Wykonawca inwentaryzacji w roku 2011 nie zdiagnozował żadnych zagrożeń dla tego siedliska.
18.	<b>*91D0</b> Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuleum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	B02.02. Wycinka lasu. J02 Spowodowana przez człowieka zmiana stosunków wodnych. B07 Inne rodzaje praktyk leśnych (wycinanie starszych drzewostanów).	B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia gatunkami nieodpowiednimi dla siedliska).	Wobec kontynuacji melioracji odwadniających bory i lasy bagienne ustępują w dalszym ciągu. Lokalnie degeneracja i zanik fitocenozy mogą być znaczne, zwłaszcza po drastycznym, skokowym obniżeniu poziomu wody, np. na dużych torfowiskach kopułowych w następujących po sobie upalnych latach i przy równocześnie działających rowach odwadniających.
19.	<b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia gatunkami nieodpowiednimi dla siedliska). B02.02. Wycinka lasu. B07 Inne rodzaje praktyk leśnych (wycinanie starszych drzewostanów). E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych. I01 Obce gatunki inwazyjne. J02 Spowodowana przez człowieka zmiana stosunków wodnych.		Głównym zagrożeniem dla siedliska jest zmiana stosunków wodnych i niewłaściwa gospodarka leśna - w szczególności nadmierne prześwietlanie oraz wprowadzanie obcej siedliskowo sosny oraz obce gatunki. Ponadto zagrożeniem są dzikie wysypiska śmieci
20.	<b>91F0</b> Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	B02.02. Wycinka lasu. B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia		Zagrożeniem jest uproszczenie i ujednolicenie struktury siedliska, a także zubożenie w pewne, istotne z punktu widzenia wartości przyrodnicze elementy, np. martwe drzewa. Znacznie większe

		<p>gatunkami nieodpowiednimi dla siedliska).</p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.</p> <p>E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych.</p> <p>B07 Inne rodzaje praktyk leśnych (wycinanie starszych drzewostanów).</p> <p>J02 Spowodowana przez człowieka zmiana stosunków wodnych.</p>		<p>znaczenie mają przemiany lasów łęgowych powodowane zmianą warunków siedliskowych. Przesuszenie i w konsekwencji grądowienie dotyka w różnym stopniu, zdecydowaną większość płatów, zagrażając zniszczeniem ich specyfiki. Pewnym zagrożeniem dla udziału jesionu w ich drzewostanie, będzie powszechne ostatnio w Polsce zjawisko chorobowego zamierania jesionu. Jego przyczyny nie są jasne, wydaje się jednak, że drzewa i drzewostany rosnące na siedliskach przesuszonych są narażone bardziej niż pozostałe.</p>
21.	<b>*9110</b> Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti petraeae</i> )	<p>B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i planacji.</p> <p>B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia).</p> <p>A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu.</p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew .</p> <p>G01 Sporty i inne formy czynnego wypoczynku/rekreacji uprawiane w plenerze.</p> <p>G01.03 Pojazdy zmotoryzowane (nadmierna penetracja).</p> <p>G05.04 Wandalizm.</p>	<p>D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe (niewłaściwe użytkowanie szlaków zrywkowych – generowanie głębokich kolein).</p> <p>B07 Inne rodzaje praktyk leśnych (wycinanie starszych drzewostanów).</p>	<p>W przeszłości świetliste lasy dębowe w Polsce podlegały różnym formom antropopresji: wypas bydła i trzody chlewnej w lasach, pozyskiwanie żołądzi oraz grabienie ściółki, wycinanie drzewostanów dębowych oraz rabunkowe pozyskiwanie drewna. Skutkiem długotrwałej działalności niektórych rodzajów były: drastyczne ograniczenie powierzchni, zubożenie składu florystycznego, powstanie w miejsce lasów dębowych drzewostanów mieszanych oraz sosnowych. Jednocześnie, pod wpływem długotrwałego wypasu, niektóre fitocenozy cienistego grądu przekształciły się w widny las o cechach świetlistej dąbrowy. Płaty zbiorowiska zanikają w wyniku spontanicznej sukcesji następującej na skutek: zaniechania wypasu w lasach, eutrofizacji siedlisk oraz ocieplenia klimatu, a także preferowania w gospodarce leśnej uprawy sosny. Obserwuje się ekspansję jeżyn oraz innych światłolubnych gatunków, których rezerwuarem są szlaki zrywkowe drewna.</p>



		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – ekspansja krzewów i podrostu drzew). K02.03 Eutrofizacja (naturalna).		
22.	<b>91P0</b> Wyżyny jodłowy bór mieszany ( <i>Abietetum polonicum</i> )	B02.01 Odnowianie lasu po wycince (nasadzenia gatunkami nieodpowiednimi dla siedliska). B02.02. Wycinka lasu. B07 Inne rodzaje praktyk leśnych (wycinanie starszych drzewostanów) przenoszone drogą powietrzną. I02 Problematyczne gatunki rodzime.	H04 Zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenia.	W chwili obecnej najpoważniejszym zagrożeniem byłaby zmiana zasad hodowli i użytkowania lasu, która pozwoliłaby na przeeksplorowanie drzewostanów jodłowych. Potencjalnym zagrożeniem jest zwiększenie poziomu zanieczyszczeń atmosfery, na które jodła jest szczególnie wrażliwa, a także obserwowane wcześniej gradacje zwójek jodłowych. Zagrożeniem jest również nadmierne prześwietlenie drzewostanów i postępujące za tym zakrzewienie runa, polegające na ekspansji malin i jeżyn. Także ekspansja bzu czarnego i koralowego może powstrzymać właściwy rozwój podrostów i nalotów jodłowych.
23.	<b>91T0</b> Sosnowy bór chrobotkowy ( <i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i> )	K 02. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja. K02.02 Nagromadzenie materii organicznej (pozostawianie gałęzi). H04 Zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną.	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna/użytkowanie lasów i plantacji.	Główne zagrożenie stanowi wzrost zacienienia i nadmierne nagromadzenie materii organicznej prowadzące do zaniku warstwy mszysto-porostowej. W rezultacie obserwuje się przekształcanie boru chrobotkowego w bór świeży. Negatywny wpływ na plechy porostów, wywierają zanieczyszczenia powietrza, związane z gazami i pyłami przemysłowymi.
24.	<b>1477</b> Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
25.	<b>4068</b> Dzwonecznik wonny <i>Adenophora liliifolia</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.

26.	<b>1308</b> Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa. K03.04 Drapieźnictwo.	A 07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych. C01.04.01 Kopalnie odkrywkowe. C03.03 Produkcja energii wiatrowej. G01.04.02 Speleologia. L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko.	W granicach obszaru stwierdzono zimowiska gatunku w jaskiniach i sztolniach pogórnicych. Zagrożeniem na tych stanowiskach jest drapieźnictwo ze strony łasicowatych oraz niekontrolowana penetracja jaskiń przez ludzi.
27.	<b>1323</b> Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	G01.04 .03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa. K03.04 Drapieźnictwo.	A 07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych. C01.04.01 Kopalnie odkrywkowe. C03.03 Produkcja energii wiatrowej. G01.04.02 Speleologia. L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko.	W granicach obszaru stwierdzono zimowiska gatunku w jaskiniach i sztolniach pogórnicych. Zagrożeniem na tych stanowiskach jest drapieźnictwo ze strony łasicowatych oraz niekontrolowana penetracja jaskiń przez ludzi.
28.	<b>1324</b> Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa. K03.04 Drapieźnictwo.	A 07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych. C01.04.01 Kopalnie odkrywkowe. C03.03 Produkcja energii wiatrowej. G01.04.02 Speleologia. L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko.	W granicach obszaru nie odnaleziono kolonii rozrodczych gatunku. Obszar jest istotnym w skali regionu miejscem zimowania gatunku - zimowiska w jaskiniach i sztolniach. Zagrożeniem dla zimowisk gatunku jest penetracja jaskiń i sztolni przez ludzi oraz drapieźnictwo łasicowatych.
29.	<b>1166</b> Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> ( <i>Triturus cristatus cristatus</i> )	K01.02 Zamulenie. K02.03 Eutrofizacja (naturalna).	A 07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych. A08 Nawożenie/nawozy	Najistotniejszym zagrożeniem dla gatunku jest niszczenie stanowisk rozrodczych w wyniku odwadniania terenu, zasypywania lub zanieczyszczania niewielkich zbiorników wodnych. Pogłębia to izolację lokalnych populacji, a w konsekwencji może doprowadzić

			<p>sztuczne. D01.02 Drogi, autostrady. E01.03 Zabudowa rozproszona. E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie. H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, powierzchniowych). J02.01.03 Wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek. K01.03 Wyschnięcie.</p>	<p>do ich zaniku. Niekorzystnym skutkiem wypłymania zbiorników jest także pogarszanie się jakości wód - nadmierny wzrost trofii oraz spadek stężenia rozpuszczonego w wodzie tlenu, co powoduje większą podatność rozwijających się zarodków na choroby grzybicze. Mniejsza zawartość tlenu w wodzie, powoduje także zmniejszenie ilości drobnych zwierząt wodnych stanowiących pożywienie. Stan siedlisk pogarszany jest także w związku ze wpływem wód zanieczyszczonych nawozami oraz pestycydami. Śmiertelność zwiększa obecność w pobliżu zbiorników dróg, na których dochodzi do rozjeżdżania osobników.</p>
30.	<b>1188</b> Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	K02.03 Eutrofizacja (naturalna).	<p>A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych. A08 Nawożenie/nawozy sztuczne. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie. E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych. E01.03 Zabudowa rozproszona. D01.02 Drogi, autostrady. H01 Zanieczyszczenie wód</p>	<p>Do głównych zagrożeń należy zaliczyć zanik miejsc odpowiednich do rozrodu w związku z osuszaniem mokradeł, regulacją rzek i likwidowaniem drobnych zbiorników wodnych. Groźna dla gatunku jest ponadto fragmentacja krajobrazu i powstawanie barier uniemożliwiających dyspersję osobników i kolonizowanie nowo powstających zbiorników.</p>

			powierzchniowych (limnicznych, powierzchniowych).	
31.	<b>1096</b> Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Podczas prac nad projektem planu zadań ochronnych nie zdołano zebrać informacji umożliwiających weryfikację stanu ochrony, w tym określić zagrożeń. Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
32.	<b>1016</b> Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Podczas prac nad projektem planu zadań ochronnych nie zdołano zebrać informacji umożliwiających weryfikację stanu ochrony, w tym określić zagrożeń. Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
33.	<b>1032</b> Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Podczas prac nad projektem planu zadań ochronnych nie zdołano zebrać informacji umożliwiających weryfikację stanu ochrony, w tym określić zagrożeń. Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
34.	<b>6177</b> Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu. A08 Nawożenie/nawozy sztuczne. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja). K02.02 Nagromadzenie materii organicznej. K02.03 Eutrofizacja (naturalna). J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.	A02 Zmiana sposobu uprawy (podsiewanie obcych gatunków; zamiana łąk na pola uprawne). A03.03 Zaniechanie/brak koszenia. B01 Zalesianie terenów otwartych. E01.03 Zabudowa rozproszona. J01.01 Wypalanie. J02.10 Gospodarka roślinnością wodną	Siedliska gatunku są stosunkowo dobrze zachowane, zaznaczają się już jednak niekorzystne tendencje związane z porzucaniem ekstensywnego użytkowania łąk i pastwisk i ich naturalną sukcesją. Szczególnie mocno zarośnięte trzciną i wiązówką błotną są łąki w dolinie Białej Nidy na wysokości Mostów. Niekorzystny wpływ na populację gatunku ma również osuszanie terenów podmokłych, stosowanie chemicznych środków ochrony roślin, nadmierny wypas, a także fragmentacja siedlisk i związana z tym izolacja poszczególnych stanowisk.

			i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia. K01.04 Zatopienie.	
35.	<b>1060</b> Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu A08 Nawożenie/nawozy sztuczne K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.02 Nagromadzenie materii organicznej K02.03 Eutrofizacja (naturalna) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	A02 Zmiana sposobu uprawy (podsiewanie obcych gatunków; zamiana łąk na pola uprawne) A03.03 Zaniechanie/brak koszenia B01 Zalesianie terenów otwartych E01.03 Zabudowa rozproszona J01.01 Wypalanie J02.10 Gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia K01.04 Zatopienie	Zagrożeniami dla gatunku jest odchodzenie od tradycyjnej, ekstensywnej gospodarki łąkarskiej i pastwiskowej. Kolejnym zagrożeniem jest zalesianie łąk, spływ nawozów sztucznych z pól, eutrofizacja oraz podsiewanie gatunków uprawowych.
36.	<b>1065</b> Przeplatka aurinia <i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i>	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu. A08 Nawożenie/nawozy sztuczne. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja). K02.02 Nagromadzenie materii organicznej. K02.03 Eutrofizacja (naturalna). J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.	A02 Zmiana sposobu uprawy (podsiewanie obcych gatunków; zamiana łąk na pola uprawne). B01 Zalesianie terenów otwartych. E01.03 Zabudowa rozproszona. J01.01 Wypalanie. K01.04 Zatopienie.	Zagrożeniami jest odchodzenie od tradycyjnej, ekstensywnej gospodarki łąkarskiej i pastwiskowej, co powoduje zmiany warunków świetlnych i rugowanie heliofitów. Kolejnym zagrożeniem jest zalesianie łąk, spływ nawozów sztucznych z pól, eutrofizacja oraz podsiewanie gatunków uprawowych. Na powierzchniach użytkowanych obserwuje się zabiegi wapnowania, powodujące wzrost wartości pH gleby i eliminuje gatunki umiarkowanie acidofilne - typowe dla siedliska.
37.	<b>4056</b> Zatokczek łamliwy <i>Anisus</i>	F02.03 Wędkarstwo	K01.03 Wyschnięcie.	Do głównych zagrożeń należy zaliczyć presję wędkarską

	<i>vorticulus</i>	(stosowanie zanęt przyspieszające eutrofizację). G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji uprawiane w plenerze. H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, powierzchniowych). K02.03 Eutrofizacja (naturalna).	K02.02 Nagromadzenie materii organicznej. J02.01.03 Wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek.	i rekreacyjną (zbiornik użytkowany jako kąpielisko), powodujące degradację roślinności wodnej i eutrofizację zbiornika.
--	-------------------	---	--	---

2) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie: Załącznik nr 4 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wzgórza Chęcińsko-Kieleckie PLH260041

### CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	<b>2330</b> Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi ( <i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i> )	- Przeciwdziałanie sukcesji (zmniejszenie do poziomu poniżej 40 % udziału drzew i krzewów na poszczególnych płatach siedliska).
2.	<b>3130</b> Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Litoretletea</i> , <i>Isöeto-Nanojuncetea</i>	- Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska.
3.	<b>3140</b> Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic ( <i>Charceteria spp.</i> )	- Utrzymanie siedliska na powierzchni 4,8 ha.
4.	<b>3150</b> Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>	- Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska.
5.	<b>*6120</b> Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	- Przeciwdziałanie sukcesji (osiągnięcie udziału drzew i krzewów na poziomie nieprzekraczającym 10% na poszczególnych płatach siedliska).
6.	<b>*6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> , <i>Festucion pallentis</i> )	- Przeciwdziałanie sukcesji (osiągnięcie udziału drzew i krzewów na poziomie nieprzekraczającym 25% na poszczególnych płatach siedliska).
7.	<b>6210</b> Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> , <i>Festucion pallentis</i> )	- Przeciwdziałanie sukcesji (osiągnięcie udziału drzew i krzewów na poziomie nieprzekraczającym 25% na poszczególnych płatach siedliska).
8.	<b>6410</b> Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	- Przeciwdziałanie sukcesji (utrzymanie udziału drzew i krzewów na poziomie nieprzekraczającym 5% na poszczególnych płatach siedliska).
9.	<b>6430</b> Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	- Utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 1 ha.
10.	<b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane	- Przeciwdziałanie sukcesji (utrzymanie udziału drzew i krzewów na poziomie nieprzekraczającym 5% na

	ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	poszczególnych płatach siedliska).
11.	<b>7140</b> Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	- Przeciwdziałanie sukcesji (osiągnięcie udziału drzew i krzewów na poziomie nieprzekraczającym 15% na poszczególnych płatach siedliska). - Utrzymanie siedliska na powierzchni 0,5 ha.
12.	<b>8210</b> Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	- Utrzymanie siedliska na powierzchni 2,7 ha.
13.	<b>8310</b> Jaskinie niedostępne do zwiedzania	- Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
14.	<b>9110</b> Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	- Utrzymanie struktury drzewostanu na poziomie U1.
15.	<b>9150</b> Ciepłolubne buczyny storczykowe ( <i>Cephalanthero-Fagenion</i> )	- Utrzymanie struktury drzewostanu na poziomie U1. - Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony.
16.	<b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	- Osiągnięcie wskaźnika martwe drewno leżące lub stojące na poziomie co najmniej U1. - Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony.
17.	<b>*9180</b> Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> );	- Utrzymanie struktury drzewostanu na poziomie FV.
18.	<b>*91D0</b> Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuleum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	- Utrzymanie wskaźnika martwe drewno leżące lub stojące na poziomie co najmniej U1.
19.	<b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	- Utrzymanie wskaźnika martwe drewno leżące lub stojące na poziomie co najmniej U1. - Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem ochrony siedliska.
20.	<b>91F0</b> Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	- Osiągnięcie wskaźnika martwe drewno leżące lub stojące na poziomie co najmniej U1.
21.	<b>*91I0</b> Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i> )	- Uzyskanie luźnego i przerywanego zwarcia koron drzew na poziomie nieprzekraczającym 60%. - Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony.
22.	<b>91P0</b> Wyżynny jodłowy bór mieszany ( <i>Abietetum polonicum</i> )	- Uzyskanie zwarcia luźnego i przerywanego koron drzew na poziomie nieprzekraczającym 60%. - Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony.
23.	<b>91T0</b> Sosnowy bór chrobotkowy ( <i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i> )	- Kształtowanie właściwej struktury warstwowej (pokrycie podszytu poniżej 10% i zwarcie koron luźne i przerywane poniżej 50%).



24.	<b>1477</b> Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	- Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
25.	<b>4068</b> Dzwonecznik wonny <i>Adenophora liliifolia</i>	- Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
26.	<b>1308</b> Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	- Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy w siedlisku co najmniej na poziomie U1.
27.	<b>1323</b> Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	- Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy w siedlisku co najmniej na poziomie U1.
28.	<b>1324</b> Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	- Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy w siedlisku co najmniej na poziomie U1.
29.	<b>1166</b> Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> ( <i>Triturus cristatus cristatus</i> )	- Zachowanie obecnej właściwej struktury i funkcji siedliska gatunku. - Osiągnięcie zacienienia zbiornika nieprzekraczającego 60%.
30.	<b>1188</b> Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	- Zachowanie obecnej (FV) właściwej struktury i funkcji siedliska gatunku. - Osiągnięcie zacienienia zbiornika nieprzekraczającego 50%.
31.	<b>1096</b> Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	- Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
32.	<b>1016</b> Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	- Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
33.	<b>1032</b> Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	- Uzupelnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
34.	<b>6177</b> Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	- Przeciwdziałanie sukcesji (osiągnięcie udziału drzew i krzewów na poziomie poniżej 35%). - Powiększenie areału siedliska gatunku o 5%.
35.	<b>1060</b> Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	- Przeciwdziałanie sukcesji (osiągnięcie udziału drzew i krzewów na poziomie poniżej 5%). - Powiększenie areału siedliska gatunku o 10%.
36.	<b>1065</b> Przeplatka aurinia <i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i>	- Przeciwdziałanie sukcesji (osiągnięcie udziału drzew i krzewów na poziomie poniżej 15%). - Powiększenie areału siedliska gatunku o 15%.
37.	<b>4056</b> Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	- Osiągnięcie zacienienia zbiornika nieprzekraczającego 20%.

Parametry skali FV, U1, U2 określone są na podstawie zasad monitoringu GIOŚ.

3) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie: Załącznik nr 5 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wzgórza Chęcińsko-Kieleckie PLH260041

### DZIAŁANIA OCHRONNE ZE WSKAZANIEM PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA ICH WYKONANIE

#### I OBSZARÓW ICH WDRAŻANIA

Przedmiot ochrony	Działania ochronne					
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
2330 Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi ( <i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i> )	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
	<b>B2</b>	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony (działanie obligatoryjne <sup>1)</sup> ).	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Bolmin: 2112/1; Choiny: 141; 167; 168; 170; 171; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 190; Miedzianka: 24; Mosty: 4; 153; 190/2; 199; 213/1; 213/3; 213/4; 213/6; Podpolichno: 266/1; 267; 270/1; 271/1; Żerniki: 207/3; 207/4; 208; 547; 548; 549.	Działanie coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie.
	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
	<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wycinka pomiędzy 16 października a końcem lutego, przy lub poniżej szyi korzeniowej; sukcesywnie po ok. 30% powierzchni na rok na najbardziej zarośniętych powierzchniach siedliska.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działanie coroczne do czasu odstonięcia powierzchni.	Właściciel lub wykonujący prawa właścielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>A5</b>	Kultywatorowanie (działanie	Mechaniczne w terminie od 1 września do 30 listopada -	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działanie	Właściciel lub wykonujący prawa

	fakultatywne <sup>1)</sup> ).	poza okresem wegetacyjnym, do głębokości ok. 5-10 cm; około 1/3 powierzchni działki rocznie lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 2330.		corocznie.	właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A2</b>	Koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Zabieg koszenia w terminie od 1 września do 30 października przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni; minimum 20%, maksimum 50% powierzchni rocznie, co roku na różnych powierzchniach; koszenie na wysokości od 10 cm lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 2330.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działanie corocznie.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płątów siedliska.	W 3 i 7 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

<b>3130</b> Brzegi lub osuszane dna zbiorników w wodnych ze zbiorowiskami z <i>Litorelletta</i> , <i>Isöeto</i> <i>Nanojun cetea</i>	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					
	<b>D3</b>	Aktualizacja Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.	Wysłanie do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska wniosku o zmianę statusu ochronnego siedliska, którego występowanie w obszarze Natura 2000 zostało zweryfikowane na etapie prac nad projektem planu zadań ochronnych.	Standardowy Formularz Danych obszaru Natura 2000.	W pierwszy m roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>3140</b> Twardodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic ( <i>Chareta spp.</i> )	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
	<b>B2</b>	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony.	Zachowanie powierzchni zbiornika.	Mosty: 199.	Działanie coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
<b>A7</b>	Odmulanie.	Odmulanie ok. 30% danego zbiornika we wrześniu; wybrane ze zbiorników namuły wywieźć poza obręb siedliska.	Mosty: 199.	Raz na 3 lata.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	

A6	Prześwietlenie drzew i krzewów wzdłuż brzegów.	Przy pacach związanych z wycinką utrzymywać zwarcie koron ok. 50%, w pasie do 10 m od brzegów. Wycinka w terminie od 16 października do końca lutego	Mosty: 199.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
A11	Ograniczenie ekspansji trzciny, z wywiezieniem biomasy.	Ręczne usuwanie trzciny pomiędzy 16 października a końcem lutego, ok. 50% powierzchni, z wywiezieniem biomasy.	Mosty: 199.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Mosty: 199.	W 3 i 7 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
3150	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>				

Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>	<b>D3</b>	Aktualizacja Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.	Wysłanie do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska wniosku o zmianę statusu ochronnego siedliska, którego występowanie w obszarze Natura 2000 zostało zweryfikowane na etapie prac nad projektem planu zadań ochronnych.	Standardowy Formularz Danych obszaru Natura 2000.	W pierwszym roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>*6120</b> Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
	<b>B2</b>	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony (działanie obligatoryjne <sup>1)</sup> ).	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Mosty: 75/2; 78/2; 78/7; 79; 92; 95; 96; 97; 98; 103/1; 108; 110; 112/1; 115; 116; 119; 133/3; 133/5; 137/2; 137/3; 139/2; 140; 142; 145/2; 145/3; 149/1; 151; 193/3; 193/6; 199; 201; 213/1; Polichno: 294; 295; 296; 297; 298; 299; 300; 301; 302; 303; 304; 305; 306; 307; 308; 309; 310; 311; 312; 313; 314; 315; 316; 317; 318; 319; 327; 328; 329; 339; 340; 344; 345; 346; 347; 348; 349; 350; 351; 352; 353; 354; 355; 356; 357; 574; 575; 576; 577; 578; 579; 580; 581; 582; 721; 749; Starochęciny: 401/2; 402/2; 413/6; 459; 460; 461; 462; 463; 464; 465; 466; 467; 468; 469; 470; 471; 472; 473; 474/1; 474/2; 475; 476; 477; 478; 479/1; 479/2; 482; 483; 484; 485; 486; 487; 488; 511; 512; 625; 635; 642; Żerniki: 113; 115/1; 115/2; 196.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie.
	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
	<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie	Wycinka pomiędzy 16 października a końcem lutego, przy lub poniżej szyi korzeniowej; sukcesywnie po	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne do czasu	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie

	fakultatywne <sup>1)</sup> ).	ok. 30% powierzchni na rok na najbardziej zarośniętych powierzchniach siedliska.		odkrzewienia powierzchni.	porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A2</b>	Koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Koszenie w terminie od 1 sierpnia do 30 października. Około 50% powierzchni rocznie; po wypasie lub zamiast wypasu lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska *6120.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A4</b>	Wypas (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wypas zwierzętami gospodarskimi co drugi rok, naprzemiennie z zabiegiem koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy – wskazane owce, kozy, obsadą do 0,36 i obciążeniem do 4 DJP/ha/rok; około 50% powierzchni rocznie naprzemiennie lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska *6120.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

					2000.	
<b>A5</b>	Kultywatorowanie (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Mechaniczne poza okresem wegetacyjnym; do głębokości ok. 5-10 cm; około 1/3 powierzchni działki rocznie; zabieg wykonywać po koszeniu lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska *6120.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Co 3 lata na tej samej powierzchni.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>						
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji pól siedliska.	W 3 i 7 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>*6210</b>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolub	<b>B2</b>	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony (działanie obligatoryjne <sup>1)</sup> ).	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Chęciny_0002: 1935/1; Korzecko: 364; 365; 366; 367; 371; 373/2.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie.
<b>Działania związane z ochroną czynną</b>						



ne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> , <i>Festucion pallentis</i> )	<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wycinka pomiędzy 16 października a końcem lutego, przy lub poniżej szyi korzeniowej; sukcesywnie po ok. 30% powierzchni na rok, na najbardziej zarośniętych powierzchniach siedliska.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działanie coroczne do czasu odkrzewienia powierzchni.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>A4</b>	Wypas (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wypas zwierzętami gospodarskimi od 1 maja do 15 października – wskazane owce, kozy, obsadą 0,4-0,6 i obciążeniem do 5 DJP/ha/rok; na minimum 50% ogólnej powierzchni rocznie; na innych powierzchniach niż zabieg koszenia/ścinania z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6210.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działanie coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>A2</b>	Koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Zabieg koszenia (w przypadku braku możliwości wypasu) w terminie od 15 sierpnia do 30 października, przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni; minimum 20%, maksimum 50% powierzchni rocznie, co	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działanie coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia

		roku na różnych powierzchniach; koszenie na wysokości 10-15 cm lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6210.			dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W 5 i 10 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>6210</b>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>				
Murawy kserotermiczne ( <i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> , <i>Festucion pallentis</i> )	<b>B2</b> Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony (działanie obligatoryjne <sup>1)</sup> ).	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Bolmin: 146; 147; 148; 2014; 2025; 233/1; 234/1; 235/1; 236/1; 237/1; 238/1; 239/1; 240/1; 241/1; 242/1; 243/1; 244/1; 245/1; 246/1; 247/1; 249/1; 250/1; 251/1; 252/1; 252/2; 253/1; 254/1; 255/1; 256/1; 257/1; 258/1; 259/1; 260/1; 261/1; 261/2; 262/1; 263/1; 264/1; 265/1; 265/2; 266/1; 267/1; 268/1; 270/1; 272/1; 273/1; 274/1; 275/1; 276/1; 277/1; 278/1; 279/1; 280/1; 281/1; 282/1; 283; 284; 285/1; 286/1; 287/1; 288/1; 289/1; 290/1; 291/1; 292/1; 293/1; 294/1; 295/1; 296/1; 297/1; 298/3; 298/4; 299/1; 300/1; 301/1; 302/1; 303/1; 304/1; 305/1; 306/1; 307/1; 308/1; 309/1; 310/1; 311/1; 312/1; 313/1; 314/1; 315/1; 316/1; 406; 407; 408; 409; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417; 418; 419; 420; 421; 422; 423; 424; 425; 426; 427; 428; 429; 430; 431/1; 433; 434; 435; 436; 437; 438; 440; 441; 442; 443; 444; 445; 446; 447; 448; 449; 450; 451; 452; 453/1; 454/1; 455; 456/2; 457/2; 458; 459;	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie.

				<p>460; 461; 491/2; 492; 494; 495; 496; 497; 498; 499; 500; 501; 502; 503; 504; 505; 506; 507/1; 507/2; 508; 509; 510/1; 512; 513/2; 514; 515; 516; 517; 518/2; 519/2; 520/1; 521/4; 522; 523; 524; 525; 526; 527; 546; 547/1; 547/10; 547/2; 547/3; 547/6; 547/9; 548; 755; 762/1; 2022; 2112/1; Chęciny 0001: 500; 1401/1; 1401/2; 1403; 1404; 1405; 1408; 1409; 1410; 1411; 1412; 1413; 1414; 1415; 1416; 1417; 1418; 1419; 1420; 1421; 1422; 1423; 1425; 1428; 1430; 1432; 1433; 1435; 1436; 1437; 1438; 1439; 1440; 1507; 1508; 1509; 1510; 1511; 1512; 1513; 1514; 1520; 1521; 1522; 1523; 1524; 1528; 1529; 1531; 1535; 1536; 1537; 1 538; 1541; 2488; Chęciny 0002: 1935/1; 2963; 2964; 2965; 2966; 2967; Dyminy: 110A-a; 110A-c; 228-f; Gałęzice: 758; Gościńiec: 502/8; 513/1; 513/2; 514; 515/1; 515/2; 516; 517/1; Jaworznia: 639/38; 639/46; Korzecko: 366; 367; 368; 380; Lipowica: 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 187; 188; 189; 190; 192; 193; 194; 195; 196; 197; 198; 199; 200; 201; 202; 203; 204; 205; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 214; 233/14; 233/29; 233/30; 233/36; 245; 247; 248; 433; 440; 444; 445; 446; 447; 448; 449; 450; 451; 452; 453; 455; 456; 457; 458; 459; 460; 461; 462; 463; 464; 465; 470; 472; 473; 474; 476; 477; 482; 483; 486; 487; 488; 489; 490; 491; 492; 493; 494; 495; 496; 497; 505; 527; 528; 529; 532; Miedzianka: 24; 25; Mosty: 216/4; Polichno: 249; 250; 251; 252; 253/1; 253/2; 254/2;</p>		
--	--	--	--	---	--	--

			<p>255/1; 255/2; 256; 257; 258; 259; 261; 262; 263; 287; 288; 289; 290; 291; 292; 293; 294; 295; 296; 297; 523/1; 523/2; 523/3; 523/4; 524; 525; 526; 539/3; 539/4; 551; 552; 553; 554; 555; 556; 662; 663; 716; 732; 733;</p> <p>Starościny: 6; 7; 11; 45/4; 45/10; 45/11; 45/12; 45/4; 45/5; 45/8; 45/9; 45/106; 45/107; 45/108; 45/109; 45/110; 45/146; 45/147; 45/148; 45/80; 45/81; 45/82; 45/83; 45/84; 45/85; 45/86; 45/87; 45/88; 45/89; 45/90; 45/91; 45/92; 45/93; 45/94; 46/95; 133/18; 200; 201/1; 201/2; 226; 227; 228; 229; 230; 231; 232; 233; 234; 235; 236; 237; 238; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248/1; 248/2; 249; 250/1; 251; 252; 253; 282/2; 283; 284; 285/1; 286; 287/2; 289; 290; 291; 292/2; 293; 295; 297; 298; 299; 300; 302; 303; 304; 305; 307/1; 308; 309; 310; 312; 313; 314/2; 315; 316; 401/1; 402/2; 413/6; 413/9; 415; 416; 417; 418; 419; 420; 421; 422; 423; 424; 425; 426; 427; 428; 429; 430; 431; 432; 433; 434; 435; 436; 437; 438; 439; 440; 441; 442; 443; 444; 445; 446; 447; 448/1; 448/2; 449; 450; 451; 457; 458; 459; 460; 461; 462; 463; 464; 465; 466; 467; 468; 469; 470; 471; 472; 473; 474/1; 474/2; 475; 476; 477; 478; 479/1; 479/2; 481; 482; 483; 484; 485; 486; 487; 488; 611; 612; 614; 617; 625; 630; 631; 635;</p> <p>Tokarnia: 270; 1516/1; 1682;</p> <p>Wesoła: 398; 399; 400; 401; 402; 403; 404; 405; 406; 407; 408; 409; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417; 418; 419; 420; 421; 422; 423; 424; 425; 426; 430; 476;</p> <p>Zajączków: 259; 260; 261; 262; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 269; 495; 500; 501/2; 604; 605; 606; 617; 618; 619; 620; 621; 789; 835; 839/2; 839/3; 839/4; 841; 842/1.</p>		
<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					

<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wycinka pomiędzy 16 października a końcem lutego przy lub poniżej szyi korzeniowej; sukcesywnie po ok. 30% powierzchni na rok, na najbardziej zarośniętych powierzchniach siedliska.	Działki ewidencyjne i wydzielienia leśne jak wyżej.	Działania coroczne do czasu okrzewienia powierzchni.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A4</b>	Wypas (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wypas zwierzętami gospodarskimi od 1 maja do 15 października – wskazane owce, kozy, obsadą 0,4-0,6 i obciążeniem do 5 DJP/ha/rok; na minimum 50% ogólnej powierzchni rocznie; na innych powierzchniach niż zabieg koszenia/ścinania z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6210.	Działki ewidencyjne i wydzielienia leśne jak wyżej.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A2</b>	Koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Zabieg koszenia w terminie od 15 sierpnia do 30 października, przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni; minimum 20%, maksimum 50% powierzchni rocznie, co roku na różnych powierzchniach; koszenie na wysokości 10-15 cm lub	Działki ewidencyjne i wydzielienia leśne jak wyżej.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na

		prować użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6210.			podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>						
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji pól siedliska.	W 5 i 10 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>6410</b>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
Zmienno wilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinio n</i> )	<b>B2</b>	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony (działanie obligatoryjne <sup>1</sup> ).	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Gałęzice: 594/2; Wesoła: 332; 333; 334; 335; 336; 337; 338; 339; 344.	Działania coroczne .	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie.
<b>Działania związane z ochroną czynną</b>						
	<b>A2</b>	Koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1</sup> ).	Zabieg koszenia w terminie od 15 września do 30 października przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni; minimum 30% rocznie (optymalnie 50%), w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości ok. 10-15 cm lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne .	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia

		rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.			zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A11</b>	Ograniczenie ekspansji trzciny, z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Koszenie - dwa pokosy w roku (w okresie maj/czerwiec i wrzesień /październik) najsilniej zarośniętych trzciną płatów siedliska; dwukrotnie na tych samych powierzchniach, do czasu jej zlikwidowania lub osiągnięcia zwarcia nieprzekraczającego 20% lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A4</b>	Wypas (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wypas zwierzętami gospodarskimi – wskazane bydło, owce, kozy, obsada do 0,36 i obciążenie do 4 DJP/ha/rok. Na ok. 30% powierzchni rocznie. Na innych powierzchniach niż zabieg koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wycinka pomiędzy 16 października a końcem lutego przy lub poniżej szyi korzeniowej; dopuszcza się pozostawienie pojedynczych rozproszonych drzew i krzewów (w tym kęp), jednak nie więcej niż 10% powierzchni działki.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>						
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W 4 i 8 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>6430</b>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
Ziołorośl a górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośl nadrzeczne ( <i>Convolvulalia sepium</i> )	<b>B2</b>	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony.	Poprzez utrzymanie stanu zadrzewień nadrzecznych.	Tokarnia: 1600; 1601; 1608; 1609; Żerniki: 237; 238; 240; 260; 335; 486.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z ochroną czynną</b>						
	<b>A6</b>	Prześwietlenie drzew i krzewów wzdłuż brzegów.	Prześwietlenie drzew i krzewów pomiędzy 16 października a końcem	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na



		lutego w pasie do 10m od brzegów utrzymywać zwarcie koron ok. 50%.		.	podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>						
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W 3 i 7 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>6510</b>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )  Działania ochronnych dla tego siedliska należy wykonyw	<b>B2</b>	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony (działanie obligatoryjne <sup>1</sup> ).	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Bocheniec: 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50/1; 50/2; 51; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65/1; 65/2; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 82/16; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92/1; 92/2; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100/1; 100/2; 294; 312; 313; 321; 1379/2; 2316; 2317; 2318; 2319; 2320; 2321; 2322; 2323; 2324; 2325; 2326; 2327; 2328; 2329; 2330; 2331; 2333; 2334; 2335; 2336; 2337; 2338; 2339; 2340; 2341; 2342; 2343; 2344; 2345; 2346; 2347; 2348; 2349; 2350; 2351; 2352; 2353; 2354; 2355; 2356; 2357; 2358; 2359; 2360; 2361; 2362; 2363; 2364; 2365; 2366; 2367; 2368; 2369; 2370; 2376; Bolmin: 1703; 1704; 1705; 1706; 1707/2; 1708; 1709; 1710; 1711; 1712; 1713; 1714; 1715; 1716; 1717; 1718; 1719; 1720; 1721; 1722/1; 1722/2; 1723; 1724; 1725; 1726; 1727; 1728; 1729; 1730; 1731; 1732; 1733; 1734; 1735; 1736; 1737; 1738; 1739; 1740; 1741; 1742; 1743/1; 1743/2; 1757; 1758; 1759; 1760; 1761; 1762; 1763; 1764; 1765;	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie.

<p><i>ać, jeśli wskazane są już w danej lokalizacji działania dla innego przedmiotu ochrony.</i></p>				<p>1766; 1767; 1768; 1769; 1770; 1772/1; 1773/1; 1773/2; 1774; 1775; 1776; 1777; 1778/1; 1780; 1781; 1782; 1783; 1784; 1785; 1786; 1787; 1788; 1789; 1790; 1791; 1792; 1793; 1794; 1795; 1797/1; 1800; 1801; 1802; 1803; 1804; 1805; 1806; 1807; 1809/1; 1810; 1811; 1812; 1813; 1814; 1815; 1816/1; 1816/2; 1817; 1818; 1819; 1820; 1821; 1822; 1823; 1824; 1825; 1826; 1827; 1828; 1829/1; 1829/2; 1830/1; 1830/2; 1831; 1832; 1833; 1834; 1835; 1842; 1844/1; 1845/1; 1846/1; 1847/1; 1848/1; 1849/1; 1850/2; 1861/1; 1863/1; 1864; 1875; 1876; 1877; 1878; 1886/1; 1887/1; 1888/1; 1889/1; 1890/1; 1891/1; 1892/1; 1893/1; 1894/1; 1895/1; 1896/1; 1896/2; 1897/1; 1898/1; 1899/1; 1900/1; 1901/1; 1902/1; 1903/1; 1904/1; 1905/1; 1906/1; 1925; 2001; 2013; 2018;  Chęciny 0001: 258; 259; 260/2; 260/3; 260/4;  Gnieździska: 1365; 1374; 500; 503; 513; 514; 515; 516; 517; 518; 519/2; 520/3; 521/1; 521/2; 522; 523; 524; 525; 526; 527; 528; 529; 530; 531; 532; 533; 534; 535; 536; 537; 538; 539/4; 663/1; 664; 665; 666; 667; 668; 669; 670; 671; 672; 673; 674; 675; 676; 677; 678; 679; 680; 681; 682; 683; 684; 685; 686; 687; 688; 689; 692; 693; 694; 695; 696; 697; 698; 699; 700; 701; 702; 703; 704; 705; 706; 707; 709; 710; 711; 712; 713; 714; 715; 716; 717; 718; 719; 720; 721; 722; 723; 724; 725; 726; 727; 728; 729; 730; 731; 732; 733; 734; 735; 736; 737; 738; 739; 740; 741; 742; 743; 744; 745; 746; 747; 748; 749; 752; 754; 755; 756; 757; 758; 759; 760; 761; 762; 763; 764; 765; 766; 767; 768; 769; 770; 771; 772; 773; 774; 775; 776; 777; 778; 779; 780; 781; 782; 783; 784; 785; 786; 787; 788; 789; 790; 791; 792; 793; 794; 795; 796; 797; 798; 799; 800; 801; 802; 803; 804; 805; 806; 807; 808; 809;  Jędrzejów: 76A-a;  Korzecko: 1; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19;</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>2; 20/1; 20/2; 21/1; 21/2; 22; 23; 25; 26; 28; 29; 3; 31; 32; 34; 35; 37; 4; 40; 41; 43; 46; 48; 5; 50; 6; 64; Lipowica: 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 27; 49; 52; 60; 61; 62; 153; 154; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 470; 471; 486; 504; 505; Miedzianka: 139/5; 139/6; 140; 141; 142; 143; 144/2; 145/2; 145/3; 146/1; 147/1; 148/1; 149/1; 150/1; 151/2; 152; 153/1; 153/2; 154/1; 250; Mosty: 171; 172; 173; 175/1; 179/1; Nowa Wieś: 165; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 185; 186; 187; 188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196; 197; 198; 199; 201; 202; 203; 204; 205/1; 205/2; 206; 207; 208/2; 209/2; 210; 212; 213/2; 214; 215; 216; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223; 224; 225; 227; 228; 229; 230; 231/1; 235; 236; 239; 240; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 335; 336/1; 336/2; 337; 354; 365; 368; 371; 372; 375; 402; Podpolichno: 319/1; 330; 332; 333; 343/1; 345; 351; 352; 356; 358; 360; 383; 384; 387/1; Polichno: 457; 463; 465; 467; 469; 471; 472; 474; 476; 478; 480; 482; 484; 486; 553; 554; 555; 556; 557; Radkowice: 245; 249/2; 250/3; 250/4; 251/2; 253; 254; 255; 256; 257/4; 258/2; 259/5; 260/2; 261/2; 262/2; 263/2; 264/2; 265/2; 266/2; 267/2; 268/2; 269/2; 270/2; 271/2; 272/2; 273/4; 274/2; 275/2; 276/2; 278; 279; 280; 281; 282/2; 283/4; 284/2; 285/2; 286/2; 287/2; 288/2; 289/2; 290/2; 291/2; 292/2; 293/2; 294; 295; 296; 297/2; 298/7; Staroęciny: 147; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 265; 266; 267; 268; 269; 270; 271; 272; 273; 274; 275; 276; 277; 278; 279; 280; 281; 282/2; Tokarnia: 1615/2; 1616/2; 1618/20; 1618/21; Wesoła: 46/1; 46/2; 48; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60;</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 69; 70; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 99; 112; 113; 114; 116; 117; 118; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 190; 191; 192; 198; 199; 200; 201; 202; 203; 204; 206; 207; 208; 210; 263; 268; 270; 272; 273; 284; 285; 298; 299; 306;</p> <p>Wolica: 12/1; 19; 24/1; 28/1; 63; 64; 65; 66; 67; 68/2; 69; 70/1; 70/2; 71;</p> <p>Wrzosówka: 173; 183; 186; 187; 192; 195; 264; 273; 274; 290; 327;</p> <p>Zakrucze: 16; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33/1; 33/2; 34; 35; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47/1; 73; 79; 80; 458; 467; 468/1; 468/2; 468/3; 470; 471; 480; 481; 482; 483; 484; 485; 486; 487; 488; 489; 490; 491; 492; 493; 494; 500; 501; 502; 503; 504; 505; 506; 508; 509; 512; 513; 514; 515; 541; 543; 544; 545; 546; 547; 548; 549; 551; 552; 553; 554; 555; 556; 557; 558; 559; 560; 561; 562; 563; 564; 565; 566; 567; 568; 569; 570; 573; 574; 575; 576/1; 576/2; 577; 578; 582; 585; 605; 606; 607; 608; 609; 610; 611; 612; 613; 614; 615; 621; 622; 623; 624; 625; 626; 627; 628; 629; 630; 631; 632; 633; 634; 635; 636; 637; 638; 652; 653; 654; 869; 870; 871; 872; 873; 874; 875; 876; 877; 878; 879; 886; 887; 888; 889; 890; 891; 892; 893; 894; 895; 896; 897; 899; 900; 901; 902; 903; 904; 905; 906; 907; 908; 909; 910; 911; 912; 913; 919; 921; 922; 1356/1; 1358; 1359; 1360; 1361; 1362; 1363; 1364; 1365; 1366; 1367; 1368; 1369/1; 1369/2; 1370; 1372; 1376; 1379/1;</p> <p>Żerniki: 335; 337; 338.</p>		
<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
<b>A2</b>	Koszenie/ściananie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Zabieg koszenia w terminie od 15 czerwca do 30 września przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni; minimum 50%	Działki ewidencyjne i wydzielania leśne jak wyżej.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania

		rocznie (optymalnie 90% - w tym przypadku z pozostawieniem pasów runi ok. 10%) w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości 10-15 cm; nie częściej niż dwa pokosy w roku lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.			podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A11</b>	Ograniczenie ekspansji trzciny, z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Koszenie - dwa pokosy w roku (w okresie maj/czerwiec i wrzesień /październik) najsilniej zarośniętych trzcina płatów siedliska; dwukrotnie na tych samych powierzchniach, do czasu zlikwidowania gatunku lub osiągnięcia zwarcia nieprzekraczającego 20% lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.	Działki ewidencyjne i wydzielienia leśne jak wyżej.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej pomiędzy 16 października a końcem lutego. Dopuszcza się pozostawienie pojedynczych rozproszonych drzew i krzewów (w tym kęp),	Działki ewidencyjne i wydzielienia leśne jak wyżej.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór

		jednak nie więcej niż 10% powierzchni działki.			nad obszarem Natura 2000.
<b>A4</b>	Wypas (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wypas zwierzętami gospodarskimi od 15 lipca do 15 października – prowadzony zamiast drugiego pokosu; spaszanie powierzchni do 1 DJP/ha/rok; po zakończeniu wypasu wykosić niedojady; dopuszcza się wypas po drugim koszeniu oraz wypas całoroczny, na całej działce, ale nie częściej niż raz na 3 lata lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.	Działki ewidencyjne i wydzielienia leśne jak wyżej.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A1</b>	Zwiększenie areалу siedliska.	Wystąpienie z wnioskiem o zmianę granic w związku z potrzebą włączenia dodatkowych miejsc występowania gatunku w skład obszaru Natura 2000.	Szewce: 99; 100/1; 100/2; 101/4; 102; 103; 108; 109; 110/1; 111; 112/3; 113; 114/1; 129; 166/1; 168/1; 170/1; 172/1; 174/1; 176/1; 178/1; 180/1; 182/1; 184/1; 186/2; 186/3; 188/1; 190/1; 192/3; 194/3; 196/3; 198/3; 225; 289/1; 229/4; 230/4; 231/4; 232/6; 233/6; 234/4; 235/4; 236/4; 237/4; 238/4; 239/8; 240/8; 241/8; 242/6; 243/4; 244/4; 364/5; 365/2; 365/3; 366/2; 366/3; 367/1; 399.	W pierwszym roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W 5 i 10 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

					nia.	
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i> )	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
	<b>B2</b>	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony (działanie obligatoryjne <sup>1</sup> ).	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.	Zakrucze: 16.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie
	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
	<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1</sup> ).	Wycinka pomiędzy 16 października a końcem lutego przy lub poniżej szyi korzeniowej; sukcesywnie po ok. 30% powierzchni na rok na najbardziej zarośniętych powierzchniach siedliska.	Zakrucze: 16.	Działania coroczne do czasu okrzewienia powierzchni.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A2</b>	Koszenie/ścińnięcie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1</sup> ).	Zabieg koszenia w terminie od 30 lipca do 30 września (z zastrzeżeniem eliminacji trzciny), przeprowadzać ręcznie od środka na zewnątrz powierzchni; ok. 30% rocznie; w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości ok.	Zakrucze: 16.	W razie potrzeb.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia	

		10-15 cm lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 7140.			dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>						
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Zakrucze: 16.	W 4 i 8 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>8210</b>	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilla caulescens</i>	<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy.	Wycinka pomiędzy 16 października a końcem lutego przy lub poniżej szyi korzeniowej; sukcesywnie po ok. 30% powierzchni na najbardziej zarośniętych powierzchniach siedliska.	Chęciny_0001: 500; Chęciny_0002: 1935/1; Dyminy: 110A-a; Korzecko: 367; 373/2; Miedzianka: 24; Skiby: 15/1; Starochęciny: 46; 404/8; 413/9.	Działania ciągłe do czasu okrzewienia powierzchni.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>						
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W 6 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>8310</b>	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					



Jaskinie nieudostępniowane do zwiedzania	<b>A14</b>	Zabezpieczenie wejść do jaskiń	Wykonanie trwałych zabezpieczeń przed ruchem turystycznym.	Jaworznia: 639/46; Miedzianka: 24;	Do 5 lat od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Jaworznia: 639/46 Miedzianka: 24.	Po wykonaniu działania D1. W 6 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					
	<b>D1</b>	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	Cały obszar.	Do 5 lat od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>9110</b> Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
	<b>B6</b>	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	W wydzieleniach lub ich częściach, w siedlisku przyrodniczym gdzie drzewostan, odnowienia i użytkowanie jest niezgodny z preferowanym składem	Dyminy: 27-d; 28-g; 44-a; 45-a; 47-a; 47-b; 48-a; 49-a.	W razie potrzeb.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.

		i strukturą dla kwaśnej buczyny; w przypadku wykonywania zabiegów gospodarczych prowadzić przebudowę w kierunku drzewostanów bukowych - w drzewostanach rębnych na bazie rębni częściowych lub stopniowych, w innych drzewostanach - przy pomocy cięć pielęgnacyjnych przekształceniowych.			
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Dyminy: 44-a; 47-a; 47-b; 48-a; 49-a.	W 6 roku od wejścia w życie zarządzenia.  Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>9150</b>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>				
Cieplolubne buczyny storczykowe ( <i>Cephalanthero-Fagenion</i> )	<b>B6</b>	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	W wydzieleniach lub ich częściach, w siedlisku przyrodniczym, gdzie drzewostan jest niezgodny z preferowanym składem dla buczyn storczykowych; w przypadku wykonywania zabiegów gospodarczych prowadzić przebudowę w kierunku drzewostanów Bk; sukcesywnie usuwać niewłaściwe dla siedliska gatunki drzew.	Dyminy: 68-a; 68-b; 68-c; 68-d; 68-f; 69-a; 69-b; 69-c; 69-d; 70-a; 70-b; 70-c; 78A-d; 79-a; 79-b; 79-c; 80-a; 81-a; 81-b; 82-a; 82-b; 83-a; 84-a.	W razie potrzeb.  Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.

<b>B5</b>	Gospodarka przerębowa.	W siedlisku przyrodniczym, w dojrzałych drzewostanach (powyżej 100 lat) prowadzić gospodarkę przerębową; pozostawić minimum 10% Bk do naturalnej śmierci.	Działki ewidencyjne i wydzielienia leśne jak wyżej.	W razie potrzeb.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W 6 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					
<b>D2</b>	Wskazanie powierzchni leśnych o wysokich i średnich parametrach struktury i funkcji.	Na podstawie szczegółowych obserwacji (inventaryzacji) terenowych w uzgodnieniu z LP wybrać powierzchnie o wysokich i średnich walorach przyrodniczych, gdzie jest szansa zachowania i relatywnie szybkiego odtworzenia buczyny storczykowej o wskaźnikowych parametrach struktury i funkcji; powierzchnie te powinny być z czasem (po uzyskaniu wskaźnikowych parametrów) wyłączone z użytkowania gospodarczego.	Dyminy: 68-a; 68-b; 68-c; 68-d; 68-f; 69-a; 69-b; 69-c; 69-d; 70-a; 70-b; 70-c; 78A-d; 79a; 79b; 79-c; 80-a; 81-a; 81-b; 82-a; 82-b; 83-a; 84-a.	Do 5 lat od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>9170</b>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>				

<p>Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p><b>B6</b></p>	<p>Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.</p>	<p>W wydzieleniach lub ich częściach, w siedlisku przyrodniczym, gdzie drzewostan jest niezgodny z preferowanym składem dla lasów grądowych, w przypadku wykonywania zabiegów gospodarczych prowadzić przebudowę w kierunku drzewostanów liściastych: Db, Bk, Jw, Gb, Lp, Wi, Kl; na części wydzieleni dopuszczalny jest kilkuprocentowy udział Jd; przebudowę prowadzić na bazie rębni stopniowych IVd i częściowych IIa, cięć pielęgnacyjnych przekształceniowych; zróżnicować sposób gospodarowania leśnego w zależności od ekspozycji terenowej (podział na stoki o wystawie S i N); drzewostany pod kątem grądowym prowadzić na stokach N.</p>	<p>Bocheniec: 2373; 3335; 3338;          Bolmin: 32; 33; 34; 35/1; 35/2; 36/1; 36/2; 36/3; 37; 38; 39; 40; 44; 45/1; 46/1; 47; 48; 49; 51/1; 68; 233/1; 234/1; 235/1; 236/1; 237/1; 238/1; 239/1; 240/1; 241/1; 242/1; 243/1; 244/1; 245/1; 246/1; 247/1; 248/1; 249/1; 250/1; 251/1; 252/1; 252/2; 253/1; 254/1; 255/1; 256/1; 257/1; 258/1; 259/1; 260/1; 261/1; 261/2; 262/1; 263/1; 264/1; 265/1; 265/2; 266/1; 267/1; 268/1; 270/1; 272/1; 273/1; 274/1; 275/1; 276/1; 277/1; 278/1; 279/1; 280/1; 281/1; 282/1; 283; 284; 285/1; 286/1; 287/1; 288/1; 289/1; 290/1; 291/1; 292/1; 293/1; 294/1; 295/1; 296/1; 297/1; 298/3; 298/4; 299/1; 300/1; 301/1; 302/1; 303/1; 304/1; 305/1; 306/1; 307/1; 308/1; 309/1; 310/1; 311/1; 312/1; 313/1; 314/1; 315/1; 316/1; 406; 407; 408; 409; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 435; 436; 437; 438; 439; 440; 441; 442; 443; 444; 445; 446; 447; 448; 449; 450; 451; 452; 453/1; 454/1; 455; 456/2; 457/2; 458; 459; 460; 461; 862; 863; 864; 865; 866; 867; 868; 2022;          Chęciny_0002: 1928; 1929; 1932/1; 1934; 1935/1; 2187; 2192/4; 2193/4; 2312; 2313; 2314; 2315; 2316; 2317; 2318; 2326; 2735; 2927; 2928;          Dyminy: 27-f; 28-c; 28-f; 28-h; 29-f; 44-b; 44-g; 44-h; 45f; 49-c; 50-g; 51-f; 52-d; 52-f; 52-o; 54-b; 55-a; 55-b; 55-d; 55-f; 55g; 56-a; 56-f; 57-a; 57-b; 59-j; 59-k; 60-f; 62-a; 62-b; 62-c; 63-a; 63b; 63-c; 63-d; 63-f; 64-a; 64-b; 64c; 64-d; 65-a; 65-b; 65-c; 66-a; 66b; 66-c; 67-a; 67-b; 67-c; 67-d; 71-a; 71-b; 72-a; 72-b; 72c; 72d; 72-f; 73-a; 73-b; 73-c; 74-a; 74c; 77-b; 77-c; 77-f; 77-g; 77-h; 78a; 78A-a; 78A-b; 78A-c; 78A-f; 78-b; 78-c; 78-d; 87-a; 87-c; 87d; 103-c; 103-d; 103-f; 104-a; 104-b; 104-c; 104-d; 104-f; 104-g; 104-h; 104-i; 106-b; 106-c; 106-d; 107-c; 107-d; 108-c; 108-d; 108-f; 108-g; 108-h; 108-i; 108-j; 108-k; 109-b; 109-c; 109-h; 111-a; 113-a; 114-d; 176-a; 176-b; 176-c; 176-d; 176-f; 177-a; 177-b; 177-c;</p>	<p>W razie potrzeb.</p>	<p>Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.</p>
--	------------------	--	---	--	-------------------------	--

				<p>178-b; 179-b; 180-b; 180-c; 180-d; 180-f; 180-n; 181-a; 181-b; 181-h; 182-a; 182-b; 182-c; 184-a; 184-b; 184-c; 184-d; 184-g; 185-a; 185-b; 186-j; 186-m; 187-a; 187-b; 187-c; 187-d; 187-f; 187-g; 188-b; 188-c; 188-d; 188-f; 189-c; 190-a; 190-b; 191-a; 191-c; 191-h; 196-a; 196-b; 228-f; 230-a; 230- c; 230-g; 230-h; 230-k; 230-m; 231-a; 231-b; 231-c; 231-g; 232-a; 232-b; 232-c; 233A-a; 233A-c; 233A- f; 233A-j; 233A-k; 233A-l; 233-b; 233-c; Jaworznia: 362; 363; 364; 365/1; 366/1; 367; 368; 369/1; 369/2; 370; 371; 372/1; 372/2; 373/1; 374/1; 375/1; 376/1; 377/1; 378/1; 379; 639/2; 639/7; 639/11; 639/31; 639/35; 639/36; 639/38; 677; 729/3; 730/3; 731/1; 732/1; 743/1; 747/1; 748/1; 818; 819; 820; 821; 822; 823; 824; 825; 826; 827; 828; 838/1; 838/2; 838/3; 840; 843; 844; 848/1; 849/3; 850/1; 851/1; 852/1; 853/1; 854/1; 855/1; 856/1; 857/1; 858/1; 859; 898/2; 992/6; 1003/8; 1008; 1012/1; 1022; 1025/1; 1028/1; 1031/1; Jędrzejów: 6-f; 11-c; 11-h; 72-b; 73-a; 73-b; 73-c; 74-a; 74-b; 74-f; 74-g; 74-i; 75-b; 75-c; 76-a; 76-b; 76-c; 74-h; 73-f; 75-a; 78-b; 78-c; 78-d; 78-f; 79-a; 79-b; 79-c; 80-a; Kielce_0019: 194; 196/5; 199; 200/4; 201; 203; 204; 205/2; 206; 207; 208/2; 212/6; 213; 319; 320; 321; 324; 325; 326; 329; 332; 333; 335; 337; 339/2; 341; 344; 345; 346; 347/2; 351/2; 353; 354; 355; 357/10; 360/8; 361; 362/2; 364; 365; 367; 368; 369; 370; 371; 372; 374; 375; 379; 380/4; 381/2; 383; 384/1; 384/2; 385; 392; 394/1; 394/2; 395/2; 396/2; 397/1; 397/11; 398/3; 398/4; 398/5; 399; 400/3; 400/4; 400/5; 401/1; 401/5; 401/6; 402/2; 403/4; 403/6; 404/1; 405/2; 439; 440; 441; 442; 443; 444; 445; 446; 447; 448; 449; 450/1; 450/3; 450/5; 450/6; 451; 452; 453; 454; 455; 456; 457; 458; 459; 460; 461; 462; 463; 464; 465; 466; 467; 468; 469; 470; 472; 473; 474; 475; 476; 477; 478; 479; 480; 481; 482;</p>		
--	--	--	--	--	--	--

			<p>483; 484; 485/1; 486; 487; 488; 489; 490; 491; 492; 493; 494; 495; 496; 497; 498; 499; 500; 501; 502; 503; 504; 505; 506; 507; 508; 509; 510; 985 ;996; 997;</p> <p>Kielce_0027: 413; 414; 415/2; 416; 417; 418; 419; 420; 421; 422;</p> <p>Kielce_0028: 1; 5; 6; 7/3; 7/4; 9;10;</p> <p>Korzecko: 370; 373/2; 417;</p> <p>Lipowica: 233/36;</p> <p>Łaziska: 119; 121; 123; 125; 127; 129; 131; 133; 135; 137; 139; 141; 143; 145; 147; 149; 151; 153; 155; 157; 159; 161; 163; 165; 167; 169; 171; 173; 175; 177; 179; 181; 183; 185; 187; 189; 191; 193; 195; 197; 199; 201; 203; 205; 207; 209; 211; 213; 215; 217; 219; 221; 223; 225; 227; 229; 231; 233; 235; 237; 239/1; 239/2; 241; 243; 245; 247; 249/2; 251/4; 253/2;</p> <p>Piekoszów: 1506/2;</p> <p>Skiby: 15/4;</p> <p>Staroheciny: 1; 2; 3/1; 3/2; 4; 6; 11; 12; 13; 20; 45/4; 137/19;</p> <p>Szewce: 81; 82;</p> <p>Wesoła: 645;</p> <p>Zagrody: 161; 162; 163; 164; 165; 168; 169; 170; 171/1; 171/2; 172; 173; 175; 185/1; 185/2; 185/3; 539;</p> <p>Zajączków: 252; 253/1; 253/2; 261; 262; 263; 264; 265; 279; 280; 281; 371; 385; 386; 387; 388/1; 835;</p> <p>Zakrucze: 1375.</p>		
<b>B5</b>	Gospodarka przerębowa.	W siedlisku przyrodniczym, w dojrzałych drzewostanach (powyżej 100 lat) prowadzić gospodarkę przerębową; pozostawić minimum 5-10% drzew do naturalnej śmierci.	Działki ewidencyjne i wydzielienia leśne jak wyżej.	W razie potrzeb.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					

	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W 6 roku od wejścia w życie zarządzenia	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>						
	<b>D2</b>	Wskazanie powierzchni leśnych o wysokich i średnich parametrach struktury i funkcji.	Na podstawie szczegółowych obserwacji (inventaryzacji) terenowych w uzgodnieniu z LP i niezależnym ekspertem przyrodnikiem wybrać powierzchnie o wysokich i średnich walorach przyrodniczych, gdzie jest szansa utrzymania i relatywnie szybkiego odtworzenia lasu grądowego o wskaźnikowych parametrach struktury i funkcji; powierzchnie te powinny być z czasem (po uzyskaniu wskaźnikowych parametrów) wyłączone z użytkowania.	Działki ewidencyjne i wydzielania leśne jak dla działania B6.	Do 5 lat od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>*9180</b>	Przedmiot ochrony nie wymaga działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.					
Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach ( <i>Tilio plathyph</i> )	<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Bolmin: 36/1; 36/2; 36/3; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 68; 228-a; Dyminy: 188-d; 188-f; 228-a; Mosty: 216/4; Tokarnia: 1.	W 6 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

<i>yllis-Acerion pseudoplatani</i> )						
<b>*91D0</b>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuleum pubescens</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzoza wo-sosnowe bagienne lasy borealne	<b>B3</b>	Zaniechanie prowadzenia rębni.	Powstrzymanie się z rębiami (wyłączenie z pozyskania drewna) w siedlisku przyrodniczym oraz na szerokości 20 m od granic siedliska.	Zakrucze: 16; 159.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Zakrucze: 16; 159.	W 4 i 8 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>*91E0</b>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
Łęgi wierzbowe,	<b>B2</b>	Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego	Zapobieganie skutkowi polegającemu na zmianie stosunków wodnych.	Bizoręda: 862; 863; Bocheniec: 285/2; 285/4; 286/4; 286/5; 296; 297; 298; 299; 300;	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na



topolowe , olszowe i jesiono we ( <i>Salicetu m albo- fragilis, Populetu m albae, Alnenion glutinoso- incanae</i> ) i olsy źródli- sko we	przedmiot ochrony.	<p>Bolmin: 1482; 1483; 1485; 1488/3; 1492/1; 1613; 1614; 1615; 1616; 1617; 1618; 1619; 1620; 1621; 1622; 1623; 1625; 1627; 1628; 1629; 1844/1; 1845/1; 1846/1; 1847/1; 1874; 1875; 1902/1; 1903/1; 1904/1; 1921/1; 1921/2; 1922; 1930A; 1930B; 1931/1; 1933/1; 1935/1; 1938/1; 1939/1; 1939/2; 1977; 1985; 1999/2; 1999/2A; 2004; 2007; 2115/1;</p> <p>Choiny: 125; 127/1; 127/2; 128; 141; 175; 187; 188; 189; 191;</p> <p>Dyminy: 48-a; 49-a; 50-b; 50-c; 51-c; 52-a; 175-o; 175-p; 175-t; 198-m;</p> <p>Gnieździska: 1182; 648; 748; 808; 809;</p> <p>Jędrzejów: 1-f; 2-a; 2-b; 2-c; 2-d; 2-f; 3-a; 3-b; 3-c; 3-d; 3-g; 4-a; 4-b; 4-c; 4-d; 4-f; 5-c; 72-b; 73-a; 73-b; 73-c; 74-a; 74-b; 75-a; 76-a; 316-a; 316-c;</p> <p>Korzecko: 16; 18; 20/1; 20/2; 22; 24; 27; 30; 36; 39; 42; 45; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60; 63A; 63B; 65; 66; 67; 137/3; 138/1;</p> <p>Lipowica: 1; 20; 21; 36; 37; 38; 39; 40;</p> <p>Mosty: 70; 153; 154; 155; 158/1; 159/1; 161; 172; 173; 175/1; 179/1; 182/1; 183; 184/1; 186; 187; 188/1; 190/1; 190/2; 195/1; 197; 213/3; 213/6; 216/4; 228/2; 228/3; 229; 230; 232/2; 233;</p> <p>Nowa Wieś: 165; 241; 354; 357; 368;</p> <p>Podpolichno: 309; 333; 336; 338; 343/1; 345; 346; 347; 351; 352; 353; 354; 355; 356; 358; 360; 378; 379/1; 380; 382; 383; 384; 387/1; 388; 394; 395/1; 447; 451; 454; 646/1; 666/1; 675; 680/1; 681; 686; 691/1; 691/1A;</p> <p>Polichno: 90; 91; 92; 123; 124; 227/2; 416; 418; 420; 422; 423; 424; 432; 434; 435; 436; 438; 439; 441; 443; 456; 457; 458; 461; 462; 463; 464; 465; 466; 467; 468; 469; 470; 471; 473; 474; 475; 476; 477; 478; 479; 481; 482; 483; 484; 485; 486; 487; 658; 659; 660; 725; 726; 727; 748;</p> <p>Starochęciny: 556; 557; 558; 559; 560; 563; 564; 565; 566;</p>	podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
---	--------------------	--	---

			<p>Tokarnia: 9; 15; 38; 40; 70; 1511; 1512; 1513; 1516/1; 1581; 1582; 1587; 1590; 1592; 1593; 1594; 1595; 1596/2; 1597; 1598; 1599; 1682;</p> <p>Wesoła: 66; 67; 69; 70; 71; 72; 76; 262; 273; 274; 275; 649;</p> <p>Wolica: 12/1; 65; 68/2; 69; 70/2; 441/3;</p> <p>Wrzosówka: 57/2; 58/2; 59/2; 60/2; 61/2; 62/2; 63/2; 64/2; 65/2; 173; 337;</p> <p>Zakrucze: 14; 15; 16; 17; 40; 47/1; 73; 80; 159; 456; 458; 477; 478/2; 479; 480; 481; 499; 517; 520; 521; 524; 527; 528; 529; 530; 531; 532; 541; 542; 543; 547; 550; 552; 554; 576/1; 580; 581; 584; 586; 587; 588; 589; 590; 591; 592; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601; 604; 646; 648; 650; 653; 655; 656; 671; 710; 712; 714; 870; 872;</p> <p>Żerniki: 207/1; 207/3; 257; 258; 260; 274; 335; 337; 338; 491/2; 492; 493; 597; 598.</p>		
<b>B6</b>	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	Odstąpienie od rębni zupełnych w siedlisku przyrodniczym; w przypadku nasadzeń wykorzystywać gatunki właściwe dla siedliska przyrodniczego.	Działki ewidencyjne i wydzielienia leśne wskazane w działaniu D2.	Po wykonaniu działania D2.	Podmiot jak wyżej.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W 6 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					
<b>D2</b>	Wskazanie powierzchni leśnych o wysokich i średnich parametrach	Na podstawie szczegółowych obserwacji (inventaryzacji) terenowych w uzgodnieniu	Działki ewidencyjne i wydzielienia leśne jak dla działania B2, B6.	Do 5 lat od wejścia	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

		struktury i funkcji.	z właścicielem działek i niezależnym ekspertem przyrodnikiem, wybrać powierzchnie siedliska przyrodniczego o wysokich i średnich walorach przyrodniczych, gdzie jest szansa utrzymania lub relatywnie szybkiego odtworzenia łągu 91E0 o wskaźnikowych parametrach struktury i funkcji.		w życie zarządzenia.	
<b>91F0</b>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
Łęgowe lasy dębowo-wiązowe - jesionowe (Ficario-Ulmetum)	<b>B6</b>	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	Prowadzenie gospodarki leśnej zgodnie z siedliskiem przyrodniczym.	Dyminy: 179-b; 180-a.	Działania coroczne.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
	<b>B6</b>	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	W siedlisku przyrodniczym w przypadku wykonywania zabiegów gospodarczych prowadzić przebudowę w kierunku odtworzenia lasu łągowego 91F0. W drzewostanie preferować Js, Ol, Wi.	Dyminy: 179-b; 180-a.	W razie potrzeb.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
	<b>B6</b>	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	Modyfikacja gospodarki leśnej mająca na celu ograniczenie usuwania z ekosystemu martwych i umierających drzew o średnicy powyżej 10 cm.	Dyminy: 179-b; 180-a.	W razie potrzeb.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>						

	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Dyminy: 179-b; 180-a.	W 6 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>*9110</b>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
Cieplolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti petraeae</i> )	<b>B6</b>	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	Zróżnicować sposób gospodarowania leśnego w zależności od ekspozycji terenowej (podział na stoki o wystawie S i N); drzewostany pod kątem świetlistych dąbrów prowadzić na stokach S i SSW.	Bocheniec: 1354; 2307; 2373; 3335; 3338; Dyminy: 113-a; 114-d; 179-g; 179-h; 182-d; 183-h; 183-i; 183-j; 183-k; 184-a; 184-b; 184-c; 184-d; 185-a; 186-k; 186-l; 187-h; 187-i; 187-j; 188-g; 189-d; 189-f; 189-g; 190-b; 190-c; 190-d; 191-b; 191-c; 195-b; 197-b; 198-a; 230-f; 230-i; 232-d; 233-g; Jędrzejów: 6-f; 6-g; 7-d; 10-c; 11-a; 11-b; 11-c; 11-f; 20-c; 20-d; 20-f; 21-a; 21-b; 21-c; 21-d; 21-f; 21-g; 21-h; 21-i; 21-j; 21-k; 73-d; 78-a; 78-b; 78-c; 78-d; 79-a; 79-b; 79-c; 79-d; 79-f; 80-a; 82-b; Korzecko: 337/2; Skiby: 15/1; 15/3; 15/4; Zakrucze: 1375.	Działania coroczne.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy, właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>B6</b>	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	W wydzieleniach lub ich częściach, gdzie drzewostan, odnowienie i użytkowanie jest niezgodny z preferowanym składem i strukturą dla świetlistych dąbrów; w przypadku wykonywania zabiegów gospodarczych prowadzić przebudowę w kierunku drzewostanów mieszanych: Db (8-9), So (1-2), bez udziału w odnowieniach Jd, Bk, Św; przebudowę prowadzić na bazie rębni	Działki ewidencyjne i wydzielenia leśne jak wyżej.	W razie potrzeb.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy, właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

		częściowych IIa i stopniowych IVd.			
<b>B6</b>	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	Zwarcie drzew w siedlisku przyrodniczym w I i II piętrze drzew nie powinno przekroczyć 60% łącznie; prześwietlenie w drzewostanach Db prowadzić w oparciu o gospodarkę przerębową oraz cięcia pielęgnacyjne (w miarę potrzeby przekształceniowe); w pierwszej kolejności usuwać wszystkie drzewa poza Db i So; zwarcie drzewostanu utrzymywać na poziomie przerywanym, miejscami luźnym; docelowo po ukształtowaniu się drzewostanu prowadzić cięcia o charakterze jednostkowym, głównie pod potrzeby Db.	Działki ewidencyjne i wydzielienia leśne jak wyżej.	W razie potrzeb.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy, właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
<b>A8</b>	Eksperymentalne kwaterowe przetrzymywanie zwierząt.	Kontrolowany wypas w oparciu o ustalony plan na niewielkich powierzchniach do 3 ha; sumarycznie obsada na powierzchni nie powinna przekraczać 0,6 a obciążenie 5 DJP/ha.	Działki ewidencyjne i wydzielienia leśne jak wyżej.	W razie potrzeb.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy, właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy.	Usuwanie zbyt mocno zwartego podszytu do poziomu 10-20%; działania powinny dotyczyć eliminacji głównie leszczyny, kruszyny, derenia oraz zwartych odnowień drzew; w miejscach o wysokich parametrach struktury i funkcji usunąć podszyt w całości w ramach melioracji agrotechnicznych.	Działki ewidencyjne i wydzielania leśne jak wyżej.	W razie potrzeb.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy, właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A1</b>	Zwiększenie areалу siedliska.	Wystąpienie z wnioskiem o zmianę granic w związku z potrzebą włączenia dodatkowych miejsc występowania gatunku w skład obszaru Natura 2000.	Jędrzejów: 81-d; 81-f.	W pierwszym roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W 6 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					
<b>D2</b>	Wskazanie powierzchni leśnych o wysokich i średnich parametrach struktury i funkcji.	Na podstawie szczegółowych obserwacji (inventaryzacji) terenowych w uzgodnieniu z właścicielem działek i niezależnym ekspertem przyrodnikiem wybrać	Działki ewidencyjne i wydzielania leśne jak dla działań: A3, A8, B2, B6.	Do 5 lat od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

			powierzchnie o wysokich i średnich walorach przyrodniczych, gdzie jest szansa utrzymania lub relatywnie szybkiego odtworzenia świetlistej dąbrowy o wskaźnikowych parametrach struktury i funkcji.			
<b>91P0</b>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
Wyżyny jodłowy bór mieszany ( <i>Abietetum polonicum</i> )	<b>B6</b>	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	W przypadku wykonywania zabiegów gospodarczych prowadzić przebudowę w kierunku drzewostanów jodłowych (powierzchnie o średnich parametrach struktury i funkcji); przebudowę prowadzić na bazie rębni stopniowych udoskonalanych IVd; w drzewostanach, które nie są przeznaczone do użytkowania rębego, prowadzić przebudowę przez stosowanie cięć pielęgnacyjnych, przekształceniowych, ograniczających udział sosny oraz promowanie i kształtowanie struktury przerębowej drzewostanu; zwiększyć ilość martwego drewna.	Dyminy: 45-d; 45-i; 98-a; 98-b; 99-a; 99-b; 99-c; 100-a; 101-a; 101-b; 102-a; 102-c; 107-a; 107-b; 108-a.	W razie potrzeb.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
	<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów	W 6 roku	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

	przedmiotów ochrony.		siedliska.	od wejścia w życie zarządzenia.		
<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>						
<b>D2</b>	Wskazanie powierzchni leśnych o wysokich i średnich parametrach struktury i funkcji.	Na podstawie szczegółowych obserwacji (inventaryzacji) terenowych w uzgodnieniu z właścicielem działek i niezależnym ekspertem przyrodnikiem, wybrać powierzchnie o wysokich i średnich walorach przyrodniczych, gdzie jest szansa utrzymania lub relatywnie szybkiego odtworzenia boru jodłowego o wskaźnikowych parametrach struktury i funkcji.	Działki ewidencyjne i wydzielena leśne jak wyżej.	Do 5 lat od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>91T0</b>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
Sosnowy bór chrobotkowy ( <i>Cladonia-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i> )	<b>B5</b>	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	Prowadzenie prac mających na celu utrzymanie zwarcia koron w siedlisku przyrodniczym na poziomie ok. 50% i zwarcia podszytu na poziomie do 10%.	Mosty: 123/4; 124; 125/1; 126; 127; 128/1; 129; 133/3; 137/3.	W razie potrzeb.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>						
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W 6 roku od	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.



					wejścia w życie zarządzenia.	
<b>1477</b>	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					
Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	<b>D1</b>	Inwentaryzacja i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	Cały obszar.	Do 5 lat od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>4068</b>						
Dzwonec znikwonny <i>Adenophora liliifolia</i>						
<b>1308</b>	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	<b>A14</b>	Zabezpieczenie wejść do zimowisk nietoperzy.	Wykonanie zabezpieczeń otworów wlotowych uniemożliwiających penetrację zimowisk.	Jaworznia: 639/46; Miedzianka: 17; 24;	Do 5 lat od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Chęciny_0001: 275/8; 500; Jaworznia: 639/46; Miedzianka: 24; Skiby: 15/1.	W 3 i 7 roku od wejścia w życie zarządzenia (kontrola zimowisk)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

					i stanowi sk letnich).	
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteini</i>	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
	A14	Zabezpieczenie wejść do zimowisk nietoperzy.	Wykonanie zabezpieczeń otworów wlotowych uniemożliwiających penetrację zimowisk.	Jaworznia: 639/46; Miedzianka: 24;	Do 5 lat od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Jaworznia: 639/46; Miedzianka: 17, 24.	W 3 i 7 roku od wejścia w życie zarządzenia (kontrola zimowisk i stanowisk letnich).	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
	A14	Zabezpieczenie wejść do zimowisk nietoperzy.	Wykonanie zabezpieczeń otworów wlotowych uniemożliwiających penetrację zimowisk.	Jaworznia: 639/46; Miedzianka: 17; 24.	Do 5 lat od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

	<b>A1</b>	Zwiększenie areалу siedliska.	Wystąpienie z wnioskiem o zmianę granic w związku z potrzebą włączenia dodatkowych miejsc występowania gatunku w skład obszaru Natura 2000.	Dyminy: 103-d (Jaskinia Gwarecka).	W pierwszy m roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>						
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Chęciny_0001: 275/8; 500; Dyminy: 114-d; 230-g; Jaworznia: 639/46; Skiby: 15/1.	W 3 i 7 roku od wejścia w życie zarządzenia (kontrola zimowisk i stanowisk letnich).	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>1166</b>	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> ( <i>Triturus cristatus cristatus</i> )	<b>A6</b>	Prześwietlenie drzew i krzewów wzdłuż brzegów	Przy pączkach związanych z wycinką utrzymywać zwarcie koron w pasie do 10 m od brzegów nie większe niż 60%. Prace wykonywać pomiędzy 16 października a końcem lutego.	Dyminy: 28-d; Starochęciny: 273.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>B9</b>	Przeciwdziałanie presji ryb	Zapobieganie skutkowi polegającemu na zwiększaniu	Dyminy: 28-d; Starochęciny: 273.	Działania	Właściciel lub wykonujący prawa

		rybostanu w siedlisku.		coroczne	właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>						
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Dyminy: 28-d; Starochęciny: 273.	W 3 i 7 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>1188</b> Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
	<b>B2</b>	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony.	Zachowanie powierzchni zbiornika.	Mosty: 199; 213/6; 218; Starochęciny: 273; Tokarnia: 1512.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie.
	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
	<b>A6</b>	Prześwietlenie drzew i krzewów wzdłuż brzegów (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Przy pacach związanych z wycinką utrzymywać zwarcie koron w pasie do 10 m od brzegów nie większe niż 50%. Prace wykonywać pomiędzy 16 października a końcem lutego.	Mosty: 199; 213/6; 218; Starochęciny: 273; Tokarnia: 1512.	W razie potrzeb.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>B9</b>	Przeciwdziałanie presji ryb.	Zapobieganie skutkowi polegającemu na zwiększaniu rybostanu w siedlisku.	Mosty: 199; 213/6; 218; Starochęciny: 273; Tokarnia: 1512.	W razie potrzeb.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na

					podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Mosty: 199; 213/6; Starochęciny: 273; Tokarnia: 1512.	W 3 i 7 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>1096</b> <i>Lampetra planeri</i> Minóg strumieniowy	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>				
<b>D1</b>	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Dokonanie analizy rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony oraz określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	W obszarze Natura 2000.	Do 5 lat od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>1016</b> Poczwara jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>				
<b>D1</b>	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Dokonanie analizy rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony oraz określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	W obszarze Natura 2000.	Do 5 lat od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>1032</b>	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>				

Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	<b>D1</b>	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Dokonanie analizy rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony oraz określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	W obszarze Natura 2000.	Do 5 lat od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>6177</b> Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
	<b>B2</b>	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony (działanie obligatoryjne <sup>1</sup> ).	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Bocheniec: 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50/1; 50/2; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65/1; 65/2; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 82/16; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92/1; 92/2; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100/1; 100/2; 312; 313; 321; Bolmin: 1634; 1635; 1703; 1704; 1705; 1706; 1722/1; 1722/2; 1723; 1724; 1725; 1726; 1727; 1728; 1729; 1730; 1731; 1732; 1733; 1734; 1735; 1736; 1737; 1738; 1739; 1740; 1741; 1742; 1743/1; 1743/2; 1757; 1758; 1759; 1760; 1761; 1762; 1763; 1764; 1765; 1766; 1767; 1768; 1769; 1770; 1772/1; 1773/1; 1773/2; 1774; 1775; 1776; 1777; 1778/1; 1780; 1781; 1782; 1783; 1784; 1785; 1786; 1787; 1788; 1789; 1790; 1791; 1792; 1793; 1794; 1795; 1797/1; 1800; 1801; 1802; 1803; 1804; 1805; 1806; 1807; 1809/1; 1810; 1811; 1812; 1813; 1814; 1815; 1816/1; 1816/2; 1817; 1818; 1819; 1820; 1821; 1822; 1842; 1844/1; 1845/1; 1846/1; 1847/1; 1848/1; 1849/1; 1850/2; 1861/1; 1863/1; 1875; 1876; 1877; 1878; 1886/1; 1887/1; 1888/1; 1889/1; 1890/1; 1891/1; 1892/1; 1893/1; 1894/1; 1895/1; 1896/1; 1896/2; 1897/1; 1898/1; 1899/1; 1900/1; 1901/1; 1902/1; 1903/1; 1904/1; 1905/1; 1906/1; 1921/1; 1927/3; 1927/4; 1930; 1930B; 1931/1; 1933/1; 1935/1; 1938/1; 1939/1; 1939/2; 1941; 1942; 1943; 1944; 1945; 1946; 1947; 1948; 1950; 1951; 1953; 1954; 1955; 1960; 2000; 2007;	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie.

				<p>Gnieździska: 500; 670; 671; 672; 675; 676; Korzecko: 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20/1; 20/2; 21/1; 21/2; 22; 23; 25; 26; 28; 29; 31; 32; 34; 35; 37; 40; 43; 44; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 65; 86; 88; 90; 92; 94; 96; 98; 100; 101; 103; 105; 107; 109; 110; 111; 112; 113; 115; 117; 118; 119; 379; 381; Mosty: 120; 121/4; 122; 123/5; 124; 126; 128/3; 149/1; 169/1; 170/2; 171; 172; 173; 175/1; 179/1; 182/1; 183; 184/1; 186; 187; 188/1; Nowa Wieś: 187; 188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196; 197; 198; 199; 200; 201; 202; 203; 204; 205/1; 205/2; 206; 207; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 335; 336/1; 336/2; 337; 375; 402; Podpolichno: 265/1; Polichno: 29; 30; 31; 32; 33; 34; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 478; 480; 482; 484; 486; 690; 691; 754; 759; Wesoła: 46/1; 46/2; 48; 51; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 77; 78; 99; 100; 101; 102; 103; 112; 113; 115; 118; 120; 121; 122; 123; 233; 237; 238; 239; 240; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 575; 576; 577; 578; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; Wrzosówka: 183; 186; 187; 192; 193; 194; 205; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 215; 218; 219; 222; 223; 229; 231; 232; 233; 234; 235; 238; 239; 245; 247/1; 248; 249; 250; 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 262; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 269; 270; 271; 272; 273; 274; 275; 276; 277; 278; 279; 280; 281; 282; 283; 284; 285; 286; 287; 288; 289; 290; 306; 323; 327; 328; 330; Zakrucze: 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29;</p>	
--	--	--	--	---	--

			30; 31; 32; 33/1; 33/2; 34; 35; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47/1; 48; 50; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 74; 77; 80; 81; 84; 460/2; 461; 462; 463; 464; 465; 466; 467; 468/1; 468/2; 468/3; 470; 471; 472; 473; 474; 475; 476; 477; 478/1; 478/2; 479; 480; 481; 482; 483; 484; 485; 486; 487; 488; 489; 490; 491; 492; 493; 494; 500; 501; 502; 503; 504; 505; 506; 507; 508; 509; 512; 513; 514; 515; 521; 522; 523; 524; 526; 527; 528; 529; 530; 531; 541; 542; 543; 544; 545; 546; 547; 548; 549; 550; 551; 552; 553; 554; 555; 556; 557; 558; 559; 560; 561; 562; 563; 564; 565; 566; 567; 573; 574; 575; 576/1; 576/2; 577; 578; 579; 585; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601; 605; 606; 607; 608; 609; 610; 611; 612; 613; 614; 615; 616; 617; 618; 619; 620; 621; 622; 623; 624; 625; 626; 627; 628; 629; 630; 631; 632; 633; 634; 635; 636; 637; 638; 639; 641; 652; 655; 869; 870; 871; 872; 873; 874; 875; 876; 877; 878; 879; 880; 881; 882; 883; 884; 885; 886; 887; 888; 889; 890; 891; 892; 893; 894; 895; 896; 897; 899; 900; 901; 902; 903; 904; 905; 906; 907; 908; 909; 910; 911; 912; 913; 914; 919; 920; 921; 922.		
<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
<b>A2</b>	Koszenie/ścińcanie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Zabieg koszenia w terminie od 15 września do 30 października przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni; minimum 30% rocznie (optymalnie 50%), w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości ok. 10-15 cm lub prowadzić użytkowanie zgodnie	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie



		z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.			porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A11</b>	Ograniczenie ekspansji trzciny, z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Koszenie - dwa pokosy w roku (w okresie maj/czerwiec i wrzesień /październik) najsilniej zarośniętych trzciną płatów siedliska; dwukrotnie na tych samych powierzchniach, do czasu zlikwidowania gatunku lub osiągnięcia zwarcia nieprzekraczającego 20% lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A4</b>	Wypas (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wypas zwierzętami gospodarskimi – wskazane bydło, owce, kozy, obsada do 0,36 i obciążenie do 4 DJP/ha/rok. Na ok. 30% powierzchni rocznie. Na innych powierzchniach niż zabieg koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór

		siedliska 6410.			nad obszarem Natura 2000.
<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wycinka pomiędzy 16 października a końcem lutego przy lub poniżej szyi korzeniowej; dopuszcza się pozostawienie pojedynczych rozproszonych drzew i krzewów (w tym kęp), jednak nie więcej niż 10% powierzchni działki.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A1</b>	Zwiększenie areалу siedliska.	Wystąpienie z wnioskiem o zmianę granic w związku z potrzebą włączenia dodatkowych miejsc występowania gatunku w skład obszaru Natura 2000.	Bolmin: 1676; 1677; 1678; 1680; 1681; 1682; 1683; 1684; 1685; 1686; 1687; 1688; 1689; 1690/1; 1692/1; 1693; 1694; 1695; 1696; 1697/1; 1697/2; 1698; 1699; 1700; Podpolichno: 219; 221; 222; 223; 224; 225; 265/1; 640/1; Polichno: 109/1; 109/2; 110; 111; 112/1; 112/2; 113/2; 114/1; 114/2; Skiby: 327; 328; 363; 364; 365; 366; 402; 403; 404; 405; 407; Wesoła: 123; Wrzosówka: 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 308; 89; 96; 96; 97; 98; 99.	W pierwszym roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W 3 i 7 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

1060	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
<p>Czerwoń czyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p> <p>W przypadku pokrywania się siedliska gatunku z arealami innych przedmiotów ochrony należy wykonywać działania dla tych przedmiotów ochrony.</p>	<b>B2</b>	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony (działanie obligatoryjne <sup>1</sup> ).	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	<p>Bocheniec: 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50/1; 50/2; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65/1; 65/2; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 82/16; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92/1; 92/2; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100/1; 100/2; 294; 312; 313; 321;</p> <p>Bolmin: 1634; 1635; 1703; 1704; 1705; 1706; 1707/2; 1708; 1709; 1710; 1711; 1712; 1713; 1714; 1715; 1716; 1717; 1718; 1719; 1720; 1721; 1722/1; 1722/2; 1723; 1724; 1725; 1726; 1727; 1728; 1729; 1730; 1731; 1732; 1733; 1734; 1735; 1736; 1737; 1738; 1739; 1740; 1741; 1742; 1743/1; 1743/2; 1757; 1758; 1759; 1760; 1761; 1762; 1763; 1764; 1765; 1766; 1767; 1768; 1769; 1770; 1772/1; 1773/1; 1773/2; 1774; 1775; 1776; 1777; 1778/1; 1780; 1781; 1782; 1783; 1784; 1785; 1786; 1787; 1788; 1789; 1790; 1791; 1792; 1793; 1794; 1795; 1797/1; 1800; 1801; 1802; 1803; 1804; 1805; 1806; 1807; 1809/1; 1810; 1811; 1812; 1813; 1814; 1815; 1816/1; 1816/2; 1817; 1818; 1819; 1820; 1821; 1822; 1823; 1824; 1825; 1826; 1827; 1828; 1829/1; 1829/2; 1830/1; 1830/2; 1831; 1832; 1833; 1834; 1835; 1842; 1844/1; 1845/1; 1846/1; 1847/1; 1848/1; 1849/1; 1850/2; 1861/1; 1863/1; 1875; 1876; 1877; 1878; 1886/1; 1887/1; 1888/1; 1889/1; 1890/1; 1891/1; 1892/1; 1893/1; 1894/1; 1895/1; 1896/1; 1896/2; 1897/1; 1898/1; 1899/1; 1900/1; 1901/1; 1902/1; 1903/1; 1904/1; 1905/1; 1906/1; 1921/1; 1925; 1926/1; 1926/19; 1927/3; 1927/4; 1930B; 1931/1; 1933/1; 1935/1; 1938/1; 1939/1; 1939/2; 1941; 1942; 1943; 1944; 1945; 1946; 1947; 1948; 1950; 1951; 1953; 1954; 1955; 1960; 2000; 2007; 2013; 2018;</p> <p>Korzecko: 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20/1; 20/2; 21/1; 21/2; 22; 23; 25; 26; 28; 29; 31; 32; 34; 35; 37; 40; 41; 43; 44; 46; 47; 48;</p>	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie.

				<p>49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 88; 90; 92; 94; 96; 98; 100; 101; 103; 105; 107; 109; 111; 113; 115; 117; 118; 119; 121; 123; 125; 127; 129; 131; 379; 381;</p> <p>Mosty: 89; 90; 112/1; 115; 116; 119; 120; 121/4; 122; 123/5; 124; 126; 149/1; 154; 155; 156/1; 158/1; 159/1; 161; 162; 164/1; 166/1; 169/1; 170/2; 171; 172; 173; 175/1; 179/1; 182/1; 183; 184/1; 186; 187; 188/1;</p> <p>Nowa Wieś: 187; 188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196; 197; 198; 199; 200; 201; 202; 203; 204; 205/1; 205/2; 206; 207; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 335; 336/1; 336/2; 337; 375; 402;</p> <p>Podpolichno: 265/1;</p> <p>Polichno: 28/2; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 244/2; 244/3; 366; 367; 368; 369; 371; 373; 375; 376; 377; 378; 379; 380; 381; 382; 383; 384; 386; 388; 390; 457; 463; 465; 467; 469; 471; 472; 474; 476; 478; 480; 482; 484; 486; 690; 691; 746; 754;</p> <p>Starochęciny: 147; 219; 220; 221; 222; 223;</p> <p>Wesoła: 46/1; 46/2; 48; 51; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 129; 130; 197; 223; 224; 225; 233; 237; 238; 239; 240; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 575; 576; 577; 578; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587;</p> <p>Wrzosówka: 183; 186; 187; 192; 193; 194; 205; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 215; 218; 219; 222; 223; 229; 231; 232; 233; 234; 235; 238; 239; 245; 247/1; 248; 249; 250; 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 262; 263; 264; 265;</p>		
--	--	--	--	---	--	--

			266; 267; 268; 269; 270; 271; 272; 273; 274; 275; 276; 277; 278; 279; 280; 281; 282; 283; 284; 285; 286; 287; 288; 289; 290; 306; 323; 327; 328; 330; Zakrucze: 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33/1; 33/2; 34; 35; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47/1; 48; 50; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 77; 79; 80; 81; 83; 84; 460/2; 461; 462; 463; 464; 465; 466; 467; 468/1; 468/2; 468/3; 470; 471; 472; 473; 474; 475; 476; 477; 478/1; 478/2; 479; 480; 481; 482; 483; 484; 485; 486; 487; 488; 489; 490; 491; 492; 493; 494; 500; 501; 502; 503; 504; 505; 506; 507; 508; 509; 512; 513; 514; 515; 521; 522; 523; 524; 526; 527; 528; 529; 530; 531; 541; 542; 543; 544; 545; 546; 547; 548; 549; 550; 551; 552; 553; 554; 555; 556; 557; 558; 559; 560; 561; 562; 563; 564; 565; 566; 567; 573; 574; 575; 576/1; 576/2; 577; 578; 579; 585; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601; 605; 606; 607; 608; 609; 610; 611; 612; 613; 614; 615; 616; 617; 618; 619; 620; 621; 622; 623; 624; 625; 626; 627; 628; 629; 630; 631; 632; 633; 634; 635; 636; 637; 638; 639; 641; 652; 654; 655; 869; 870; 871; 872; 873; 874; 875; 876; 877; 878; 879; 880; 881; 882; 883; 884; 885; 886; 887; 888; 889; 890; 891; 892; 893; 894; 895; 896; 897; 899; 900; 901; 902; 903; 904; 905; 906; 907; 908; 909; 910; 911; 912; 913; 914; 919; 920; 921; 922.		
<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
<b>A2</b>	Koszenie/ściananie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Zabieg koszenia w terminie od 15 czerwca do 30 września przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni; minimum 50% rocznie (optymalnie 90% - w tym przypadku	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działani a coroczne .	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem

		z pozostawieniem pasów runi ok. 10%) w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości 10-15 cm nie częściej niż dwa pokosy w roku lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.			z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A11</b>	Ograniczenie ekspansji trzciny, z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Koszenie - dwa pokosy w roku (w okresie maj/czerwiec i wrzesień /październik) najsilniej zarośniętych trzcina płatów siedliska; dwukrotnie na tych samych powierzchniach, do czasu zlikwidowania gatunku lub osiągnięcia zwarcia nieprzekraczającego 20% lub prowadzenie użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wycinka pomiędzy 16 października a końcem lutego przy lub poniżej szyi korzeniowej; dopuszcza się pozostawienie pojedynczych rozproszonych drzew i krzewów (w tym kęp), jednak nie więcej niż 10% powierzchni działki.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

<b>A4</b>	Wypas (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wypas od 15 lipca do 15 października zwierzętami gospodarskimi – prowadzony zamiast drugiego pokosu, spaszanie powierzchni obsadą do 1 i obciążeniem do 10 DJP/ha/rok; po zakończeniu wypasu wykosić niedojady; dopuszcza się wypas po drugim koszeniu oraz wypas całoroczny, na całej działce, ale nie częściej niż raz na 3 lata lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A1</b>	Zwiększenie areалу siedliska.	Wystąpienie z wnioskiem o zmianę granic w związku z potrzebą włączenia dodatkowych miejsc występowania gatunku w skład obszaru Natura 2000.	Bolmin: 1675; 1676; 1677; 1678; 1680; 1681; 1682; 1683; 1684; 1685; 1686; 1687; 1688; 1689; 1690/1; 1692/1; 1693; 1694; 1695; 1696; 1697/1; 1697/2; 1698; 1699; 1700; Gościniec: 420; 421; 422; 423; 424; 488/1; 488/2; 490/3; 491/5; 725; Podpolichno: 213; 214; 215; 216; 217; 218/1; 218/2; 219; 221; 222; 223; 224; 225; 261/1; 261/2; 265/1; 268; 640/1; Polichno: 109/1; 109/2; 110; 111; 112/1; 112/2; 113/2; 114/1; 114/2; 115/1; 115/6; 116/4; 117; 118/1; 118/2; 118/3; 712; Skiby: 327; 328; 363; 364; 365; 366; 402; 403; 404; 405; 406; 407; 408; 409; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417; 418; 419; Szewce: 101/4; 102; 102; 103; 103; 108; 108; 109;	W pierwszym roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

			110/1; 111; 112/3; 113; 114/1; 128/1; 128/2; 129; 130; 131; 157; 158; 159; 160; 166/1; 168/1; 170/1; 172/1; 174/1; 176/1; 178/1; 180/1; 182/1; 184/1; 186/2; 186/3; 188/1; 190/1; 225; 225; 229/4; 230/4; 231/4; 232/6; 233/6; 234/4; 235/4; 236/4; 237/4; 238/4; 239/8; 240/8; 241/8; 242/6; 243/4; 244/4; 245/2; 289/1; 365/2; 365/3; 366/3; 367/1; Wrzosówka: 88; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 307; 308.			
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>						
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W 3 i 7 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>1065</b>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
Przeplatka aurinia <i>Euphydryas</i> ( <i>Eurodryas</i> , <i>Hypodryas</i> ) <i>aurinia</i> W przypadku pokrywa	<b>B2</b>	Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony (działanie obligatoryjne <sup>1</sup> ).	Użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe.	Polichno: 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 66; 67; 68; 69; 690; 691; 70; 71; 72; 90.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie.
<b>Działania związane z ochroną czynną</b>						
	<b>A2</b>	Koszenie/ścińnianie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1</sup> ).	Zabieg koszenia w terminie od 15 września do 30 października przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni; około 30% rocznie, w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości ok.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia

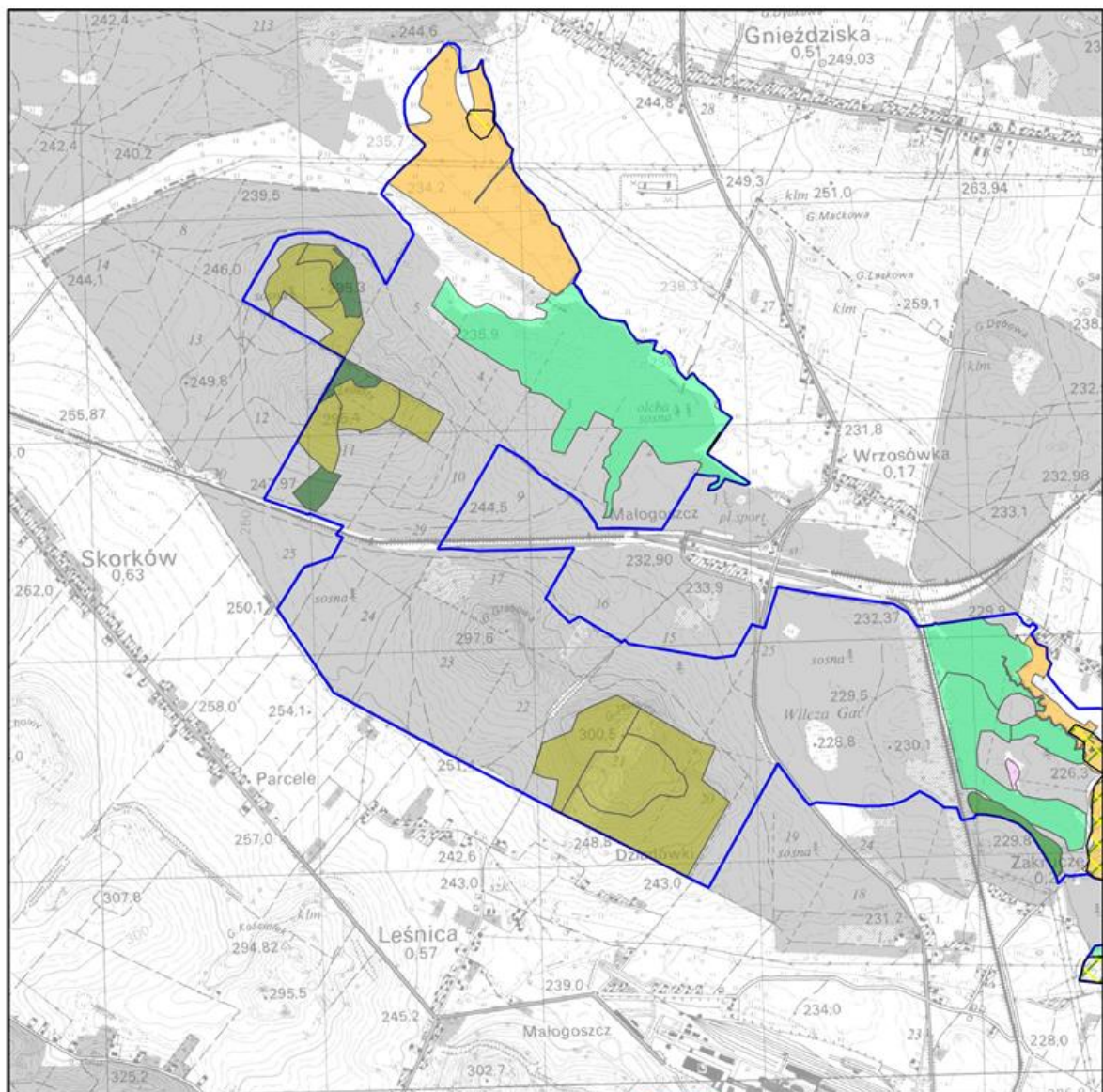


nia się siedliska gatunku z areale m innych przedmiotów ochrony, wykonywać działania dla przepłatk i aurinii.			10-15 cm lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.			z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>A11</b>	Ograniczenie ekspansji trzciny, z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Koszenie najsilniej zarośniętych trzciną płątów siedliska dwa pokosy w roku (w okresie maj/czerwiec i wrzesień /październik); dwukrotnie na tych samych powierzchniach, do czasu zlikwidowania gatunku lub osiągnięcia zwarcia nieprzekraczającego 20% lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wycinka pomiędzy 16 października a końcem lutego przy lub poniżej szyi korzeniowej; należy pozostawić pojedyncze rozproszone drzewa i krzewy (w tym kępy), jednak nie więcej niż 10% powierzchni działki.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne do czasu odświeżenia powierzchni.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

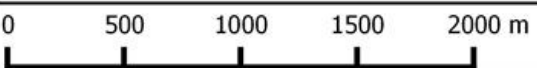
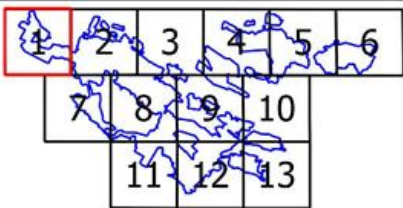
A4	Wypas (działanie fakultatywne <sup>1)</sup> ).	Wypas zwierzętami gospodarskimi w terminie od 1 maja do 15 października – wskazane owce, kozy obsada do 0,36 i obciążenie do 4 DJP/ha/rok; na ok. 30% powierzchni danej działki rocznie, rotacyjnie, na innych powierzchniach niż zabieg koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania coroczne.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
A1	Zwiększenie areалу siedliska.	Wystąpienie z wnioskiem o zmianę granic w związku z potrzebą włączenia dodatkowych miejsc występowania gatunku w skład obszaru Natura 2000.	Szewce: 102; 103; 108; 109; 111; 113; 225; 100/2; 101/4; 110/1; 112/3.	W pierwszym roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W 3 i 7 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
4056	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>				

Zatoczek łąmliwy <i>Anisus vorticulus</i>	<b>B9</b>	Przeciwdziałanie presji ryb.	Zapobieganie skutkowi polegającemu na zwiększaniu rybostanu w siedlisku.	Mosty: 199; 213/6; 218; 232/2 Starochęciny: 273; Tokarnia: 1512.	W razie potrzeb.	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>					
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Mosty: 232/2.	W 3 i 7 roku od wejścia w życie zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
Wszystkie przedmioty ochrony	<b>B4</b>	Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.	Przeprowadzenie prelekcji dla lokalnych społeczności dotyczących obszaru Natura 2000, w szczególności w zakresie działań ochronnych, sposobu gospodarowania i programów wsparcia. Działanie wykonywane w zależności od potrzeb. Zorganizowanie spotkań dla co najmniej 100 osób.	W obszarze Natura 2000 lub w jego najbliższym sąsiedztwie, w uzasadnionych przypadkach w miejscach dalej położonych.	W trakcie obowiązywania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

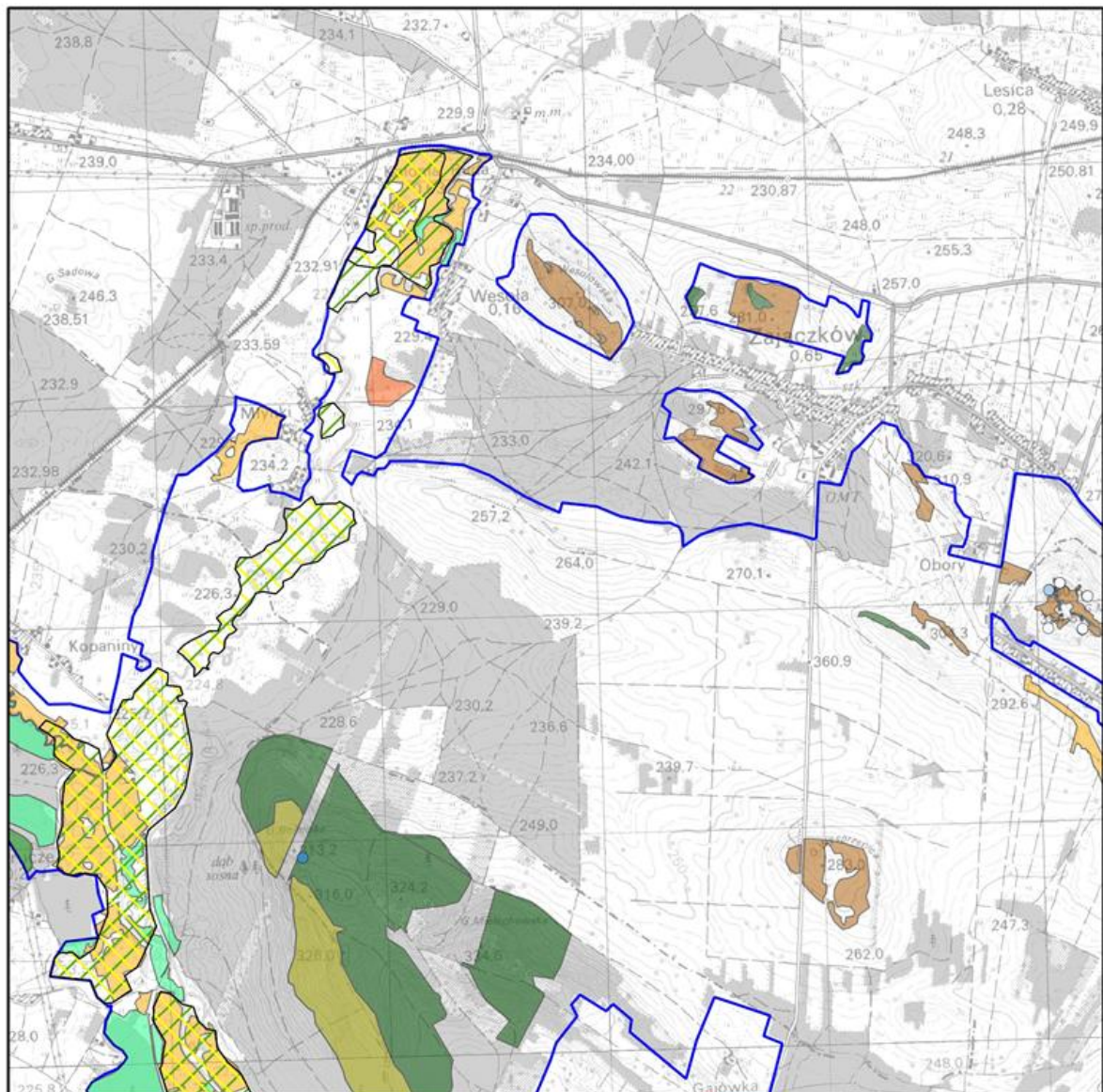
- 1) <sup>1)</sup> Podział na działania fakultatywne i obligatoryjne dotyczy tylko gruntów wchodzących w skład gospodarstw rolnych. W przypadku stwierdzenia występowania w obszarze Natura 2000 przedmiotu ochrony na działkach nie wskazanych w planie zadań ochronnych, po wykonaniu ekspertyzy przyrodniczej można realizować działania ochronne zgodne z niniejszym zarządzeniem właściwe dla stwierdzonego siedliska lub gatunku. W obrębie działek ewidencyjnych wskazanych w zarządzeniu ekspert przyrodniczy może wydzielić odrębne działki siedliskowe, na których realizowane będą różne działania dla poszczególnych przedmiotów ochrony. Działki ewidencyjne oraz pododdziały leśne określające teren realizacji wskazano na podstawie danych katastralnych uzyskanych z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (luty 2012 r.) oraz Leśnej Mapy Numerycznej (2013 r.).



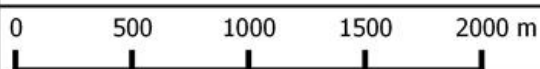
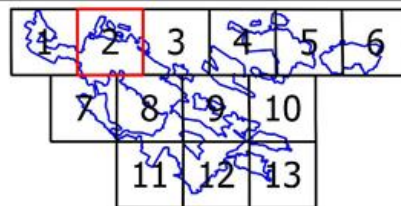
Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Wzgórza Chęcińsko - Kieleckie PLH260041  
 arkusz 1



- granica obszaru Natura 2000  
 działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach
- |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● 4056 | ● 1324 | ▨ 1060 | ■ 2330 | ■ 6410 | ■ 8210 | ■ 91D0 | ■ 91P0 |
| ○ 1308 | ▨ 1166 | ▨ 1065 | ■ 3140 | ■ 6430 | ■ 9110 | ■ 91E0 | ■ 91T0 |
| ● 1323 | ▨ 1188 | ▨ 6177 | ■ 6120 | ■ 6510 | ■ 9150 | ■ 91F0 | ■ 91I0 |
|        |        |        | ■ 6210 | ■ 7140 | ■ 9170 |        |        |



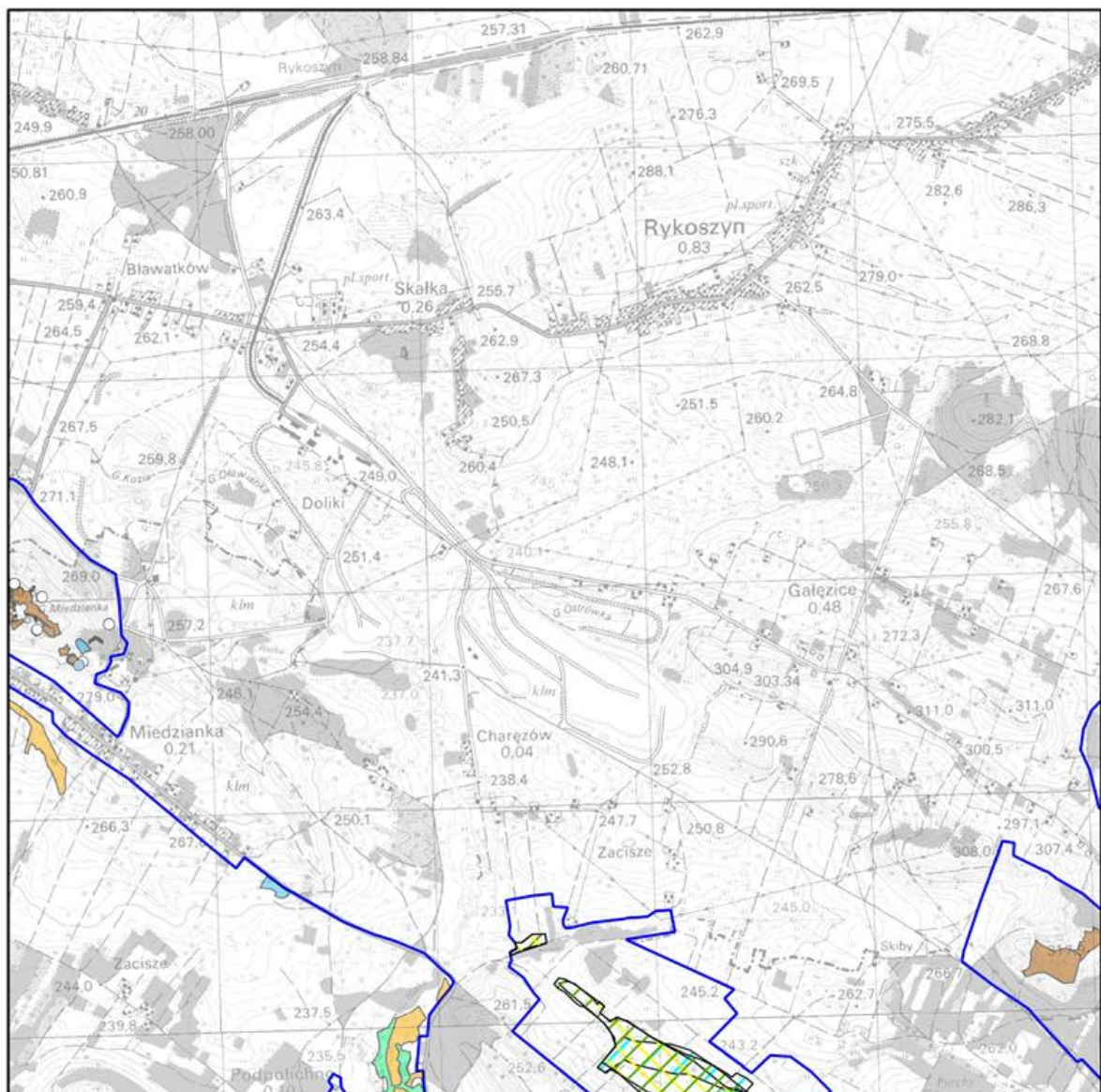
Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Wzgórze Chęcińskie - Kieleckie PLH260041  
 arkusz 2



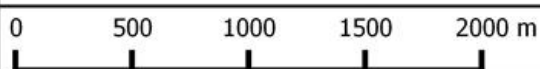
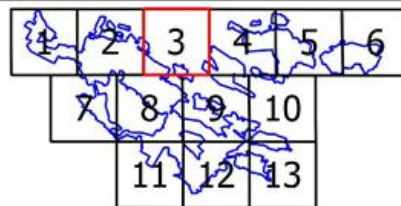
□ granica obszaru Natura 2000

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

- |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● 4056 | ● 1324 | ▨ 1060 | ■ 2330 | ■ 6410 | ■ 8210 | ■ 91D0 | ■ 91P0 |
| ○ 1308 | ▨ 1166 | ▨ 1065 | ■ 3140 | ■ 6430 | ■ 9110 | ■ 91E0 | ■ 91T0 |
| ● 1323 | ▨ 1188 | ▨ 6177 | ■ 6120 | ■ 6510 | ■ 9150 | ■ 91F0 |        |
|        |        |        | ■ 6210 | ■ 7140 | ■ 9170 | ■ 91I0 |        |



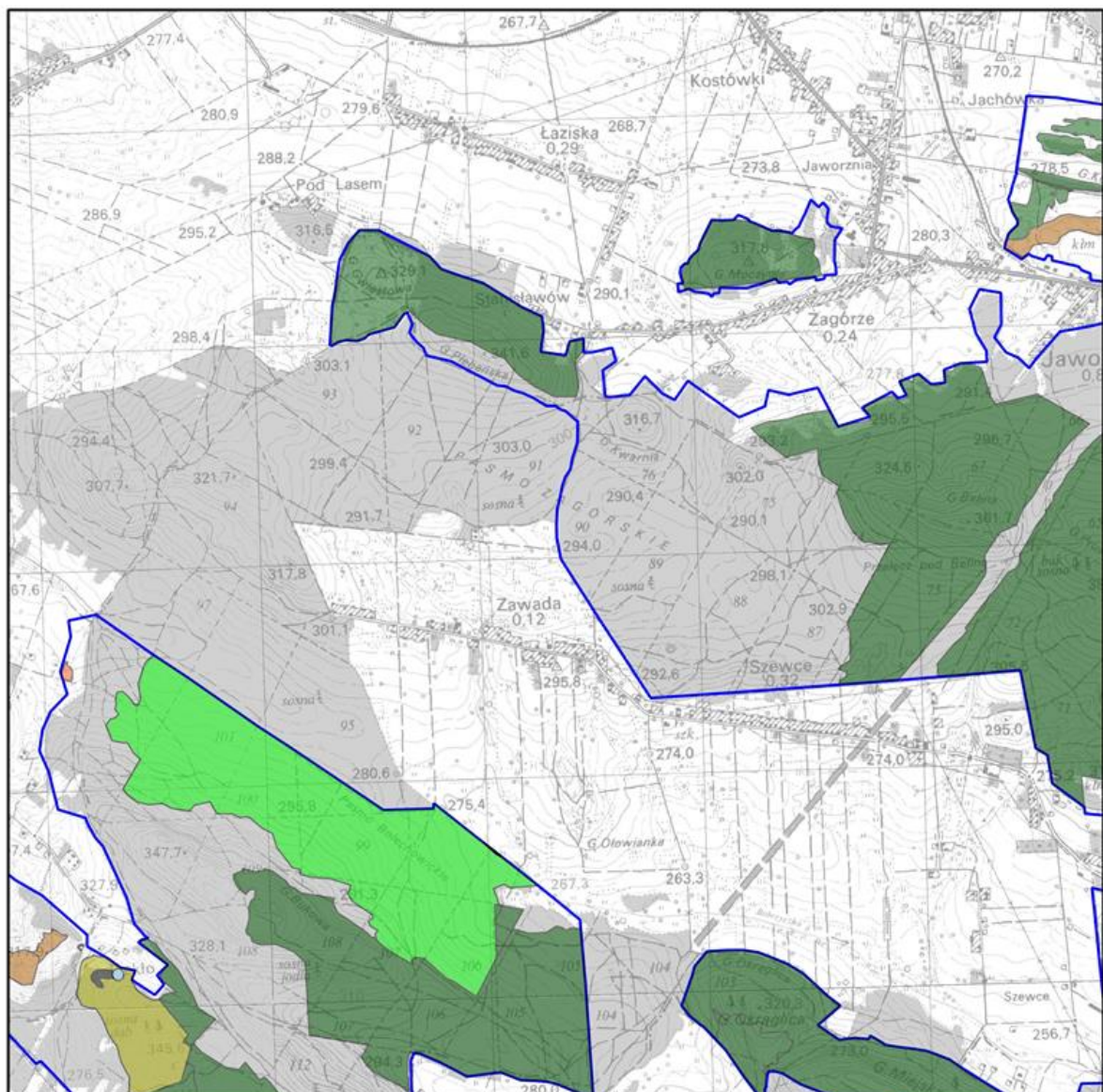
Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Wzgórza Chęcińsko - Kieleckie PLH260041  
 arkusz 3



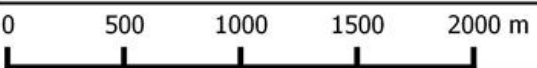
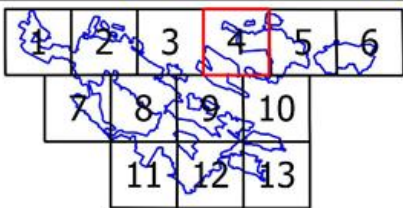
▭ granica obszaru Natura 2000

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

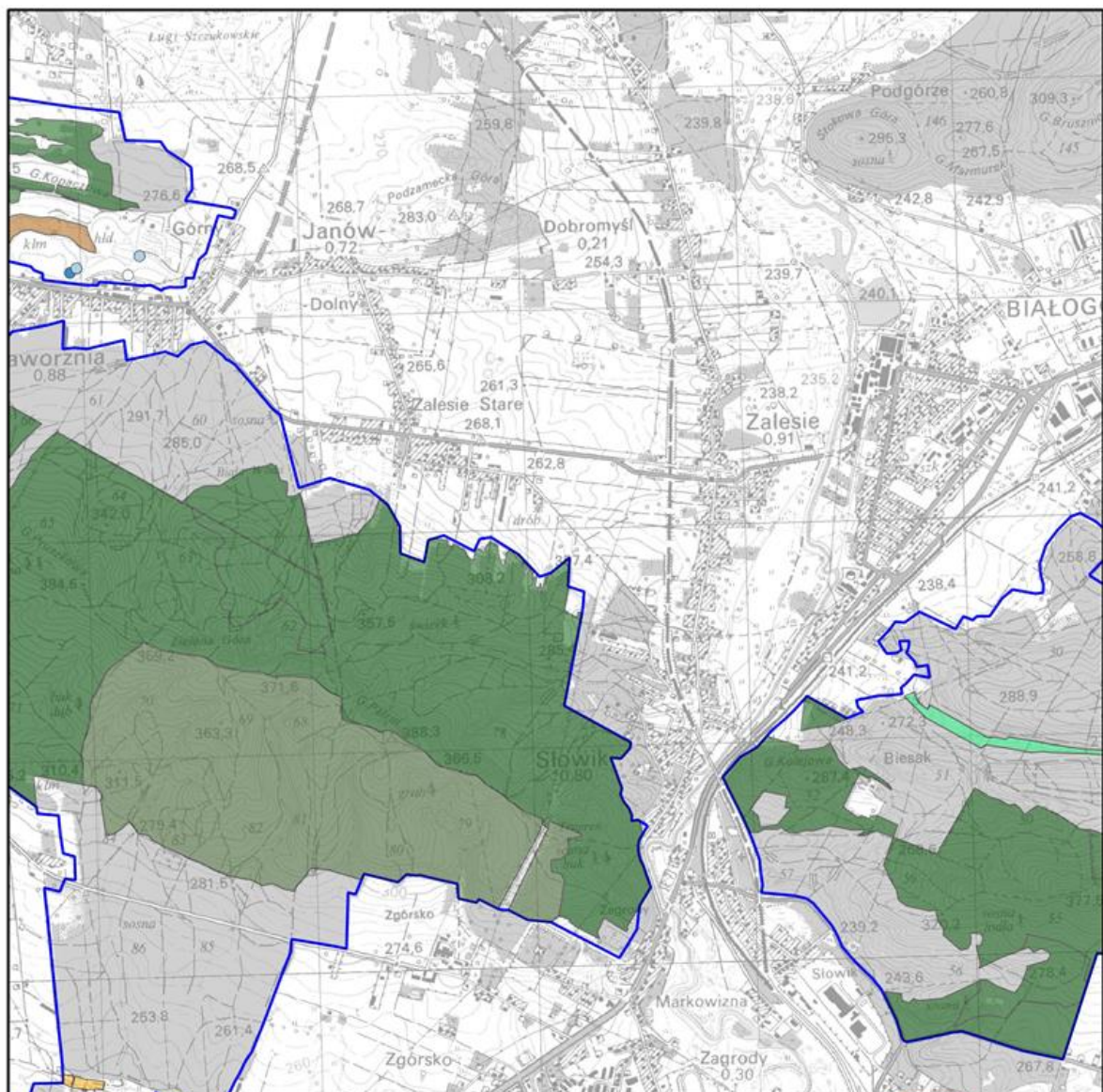
- |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● 4056 | ● 1324 | ▨ 1060 | ▨ 2330 | ■ 6410 | ■ 8210 | ■ 91D0 | ■ 91P0 |
| ○ 1308 | ▨ 1166 | ▨ 1065 | ▨ 3140 | ■ 6430 | ■ 9110 | ■ 91E0 | ■ 91T0 |
| ● 1323 | ▨ 1188 | ▨ 6177 | ■ 6120 | ■ 6510 | ■ 9150 | ■ 91F0 | ■ 91I0 |
|        |        |        | ■ 6210 | ■ 7140 | ■ 9170 |        |        |



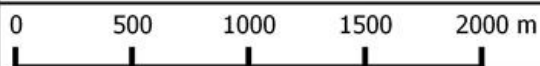
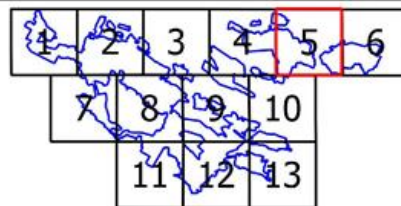
Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Wzgórze Chęcińskie - Kieleckie PLH260041  
 arkusz 4



- granica obszaru Natura 2000  
 działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach
- |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● 4056 | ● 1324 | ▨ 1060 | ■ 2330 | ■ 6410 | ■ 8210 | ■ 91D0 | ■ 91P0 |
| ○ 1308 | ▨ 1166 | ▨ 1065 | ■ 3140 | ■ 6430 | ■ 9110 | ■ 91E0 | ■ 91T0 |
| ● 1323 | ▨ 1188 | ▨ 6177 | ■ 6120 | ■ 6510 | ■ 9150 | ■ 91F0 |        |
|        |        |        | ■ 6210 | ■ 7140 | ■ 9170 | ■ 91I0 |        |



Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Wzgórze Chęcińskie - Kieleckie PLH260041  
 arkusz 5

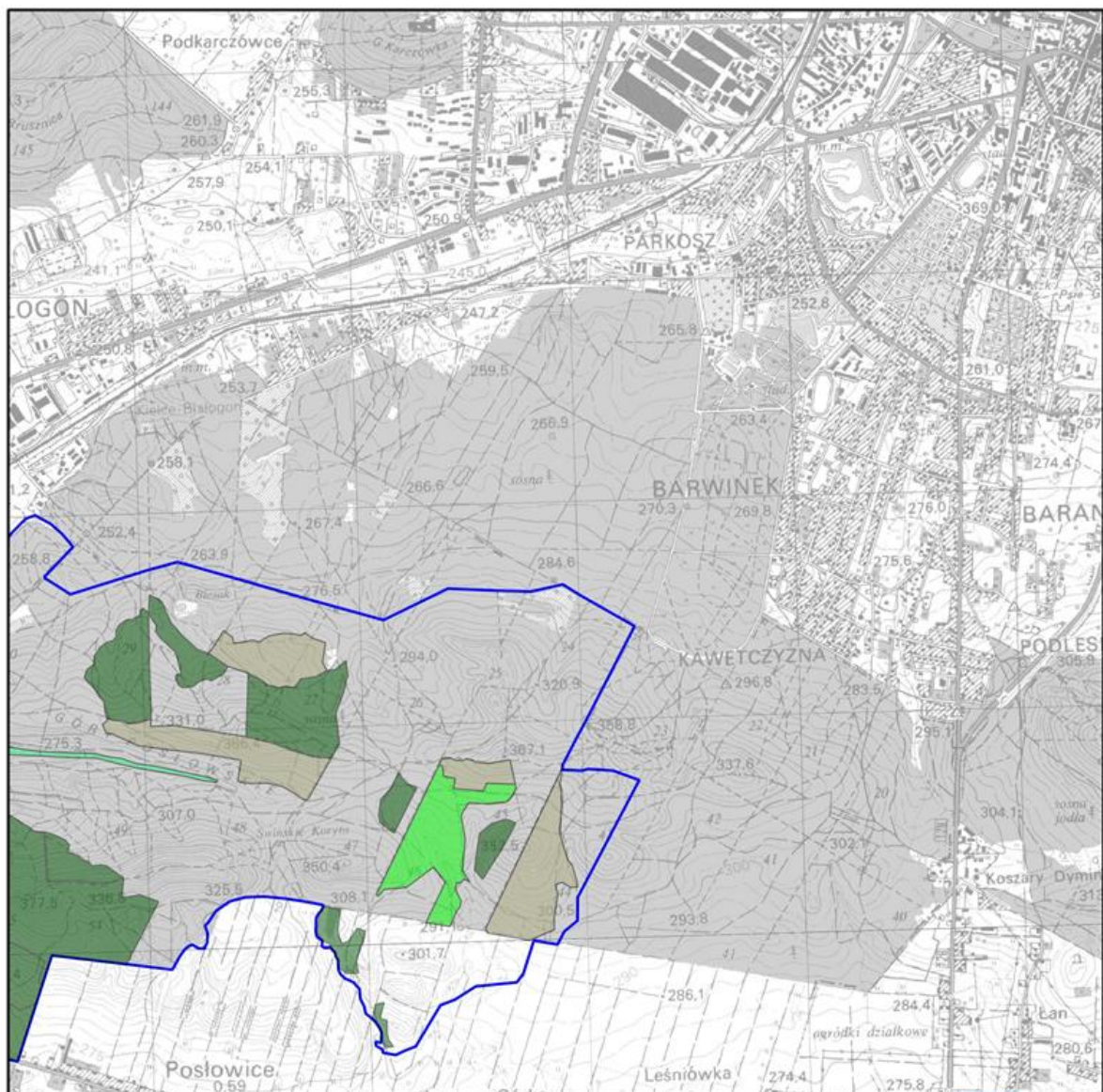


□ granica obszaru Natura 2000

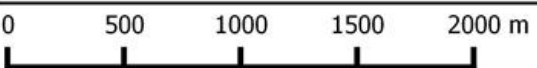
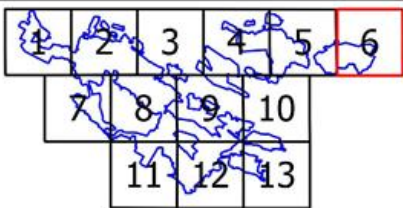
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

- |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● 4056 | ● 1324 | ▨ 1060 | ■ 2330 | ■ 6410 | ■ 8210 | ■ 91D0 | ■ 91P0 |
| ○ 1308 | ▨ 1166 | ▨ 1065 | ■ 3140 | ■ 6430 | ■ 9110 | ■ 91E0 | ■ 91T0 |
| ● 1323 | ▨ 1188 | ▨ 6177 | ■ 6120 | ■ 6510 | ■ 9150 | ■ 91F0 |        |
|        |        |        | ■ 6210 | ■ 7140 | ■ 9170 | ■ 91I0 |        |

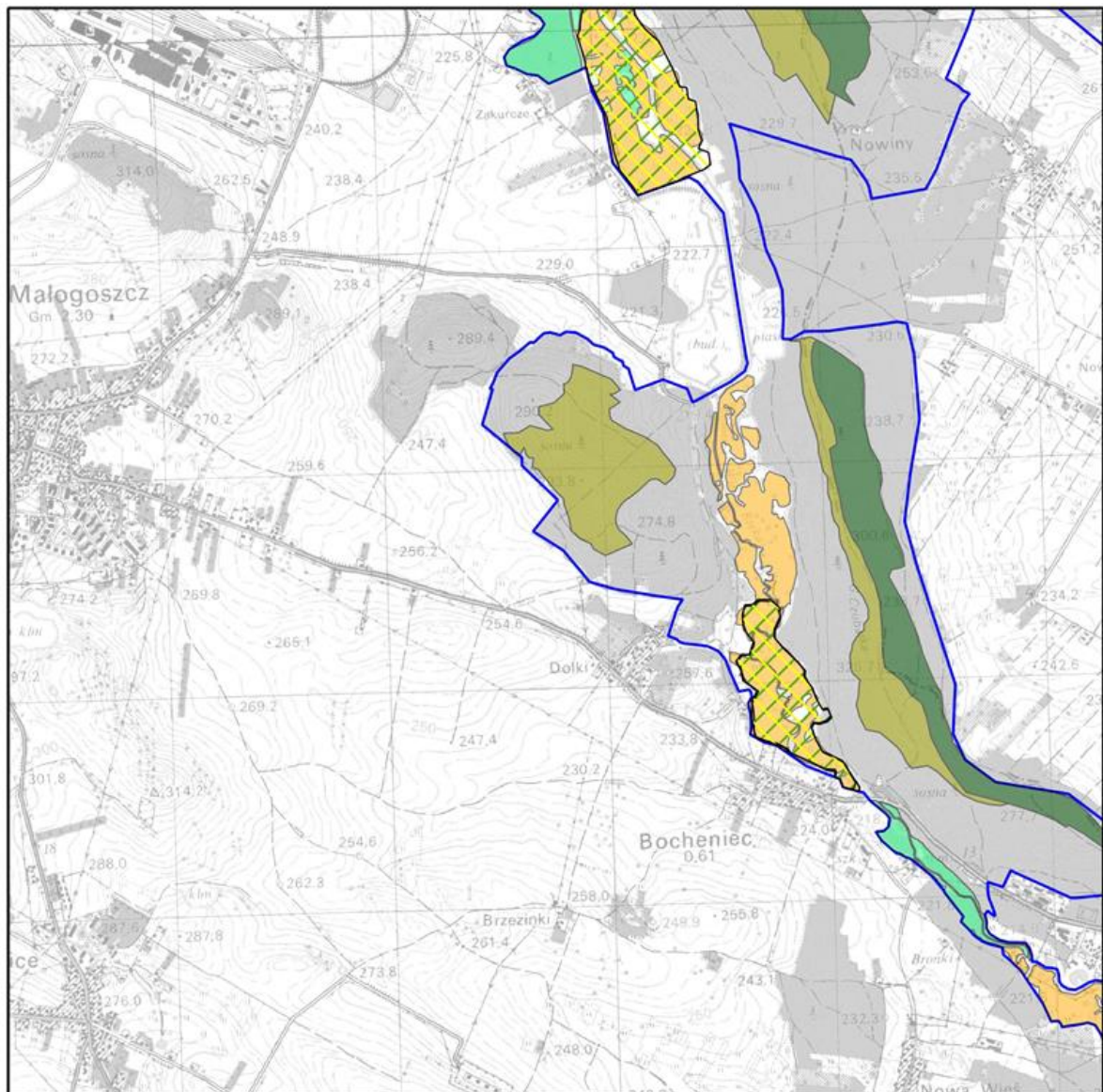




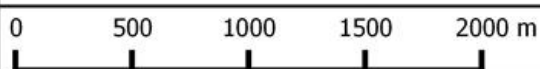
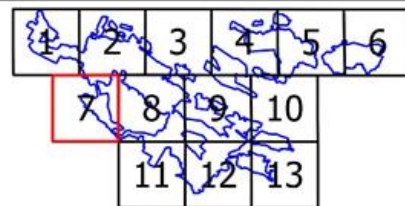
Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Wzgórza Chęcińsko - Kieleckie PLH260041  
 arkusz 6



- granica obszaru Natura 2000  
 działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach
- |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● 4056 | ● 1324 | ▨ 1060 | ■ 2330 | ■ 6410 | ■ 8210 | ■ 91D0 | ■ 91P0 |
| ○ 1308 | ▨ 1166 | ▨ 1065 | ■ 3140 | ■ 6430 | ■ 9110 | ■ 91E0 | ■ 91T0 |
| ● 1323 | ▨ 1188 | ▨ 6177 | ■ 6120 | ■ 6510 | ■ 9150 | ■ 91F0 |        |
|        |        |        | ■ 6210 | ■ 7140 | ■ 9170 | ■ 91I0 |        |



Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Wzgórze Chęcińsko - Kieleckie PLH260041  
 arkusz 7

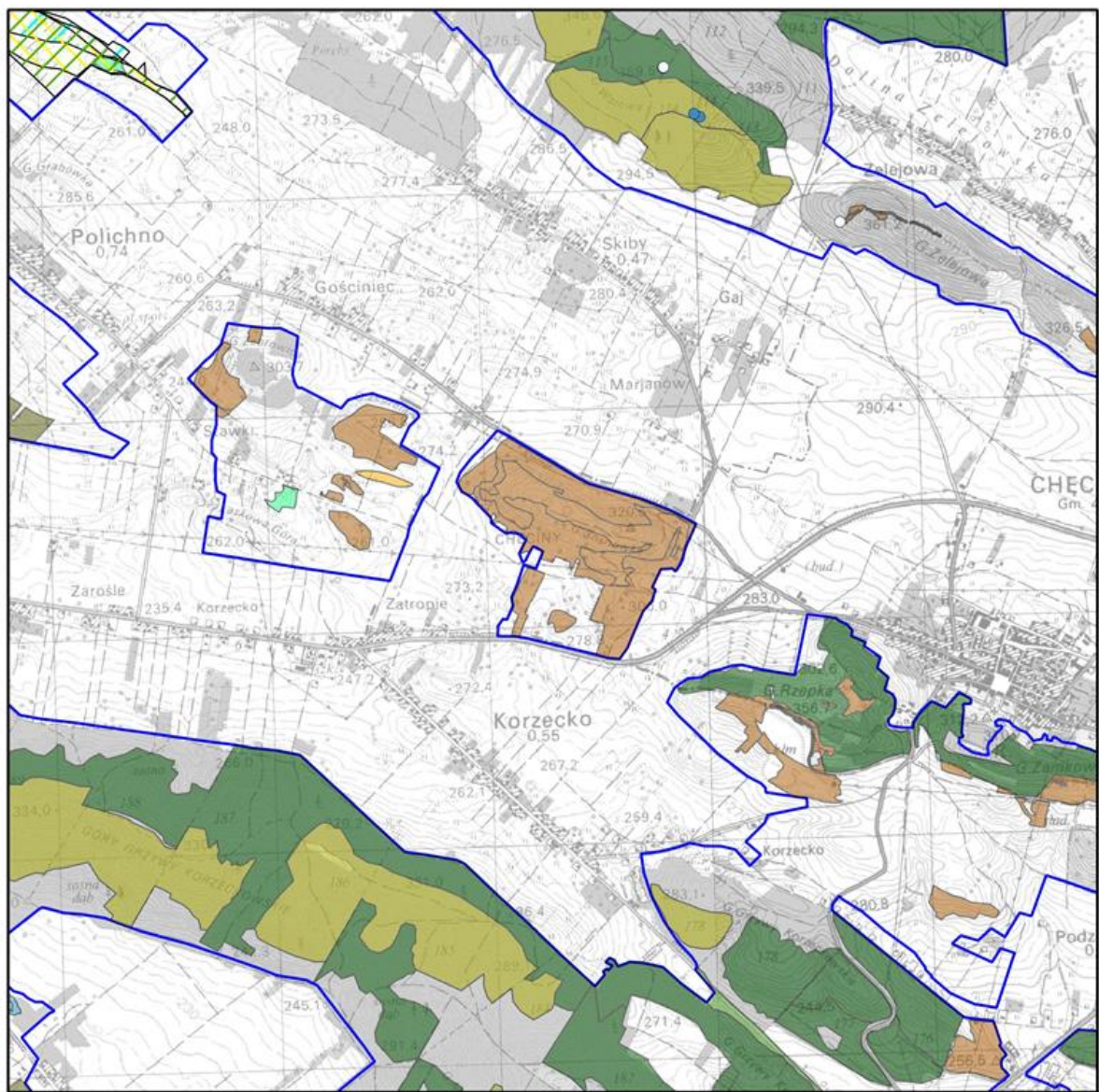


— granica obszaru Natura 2000

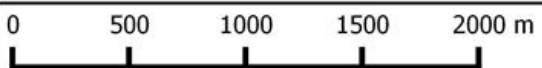
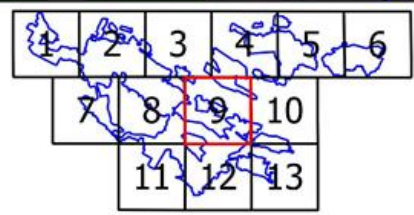
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

- |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● 4056 | ● 1324 | ▨ 1060 | ■ 2330 | ■ 6410 | ■ 8210 | ■ 91D0 | ■ 91P0 |
| ○ 1308 | ▨ 1166 | ▨ 1065 | ■ 3140 | ■ 6430 | ■ 9110 | ■ 91E0 | ■ 91T0 |
| ● 1323 | ▨ 1188 | ▨ 6177 | ■ 6120 | ■ 6510 | ■ 9150 | ■ 91F0 |        |
|        |        |        | ■ 6210 | ■ 7140 | ■ 9170 | ■ 91I0 |        |



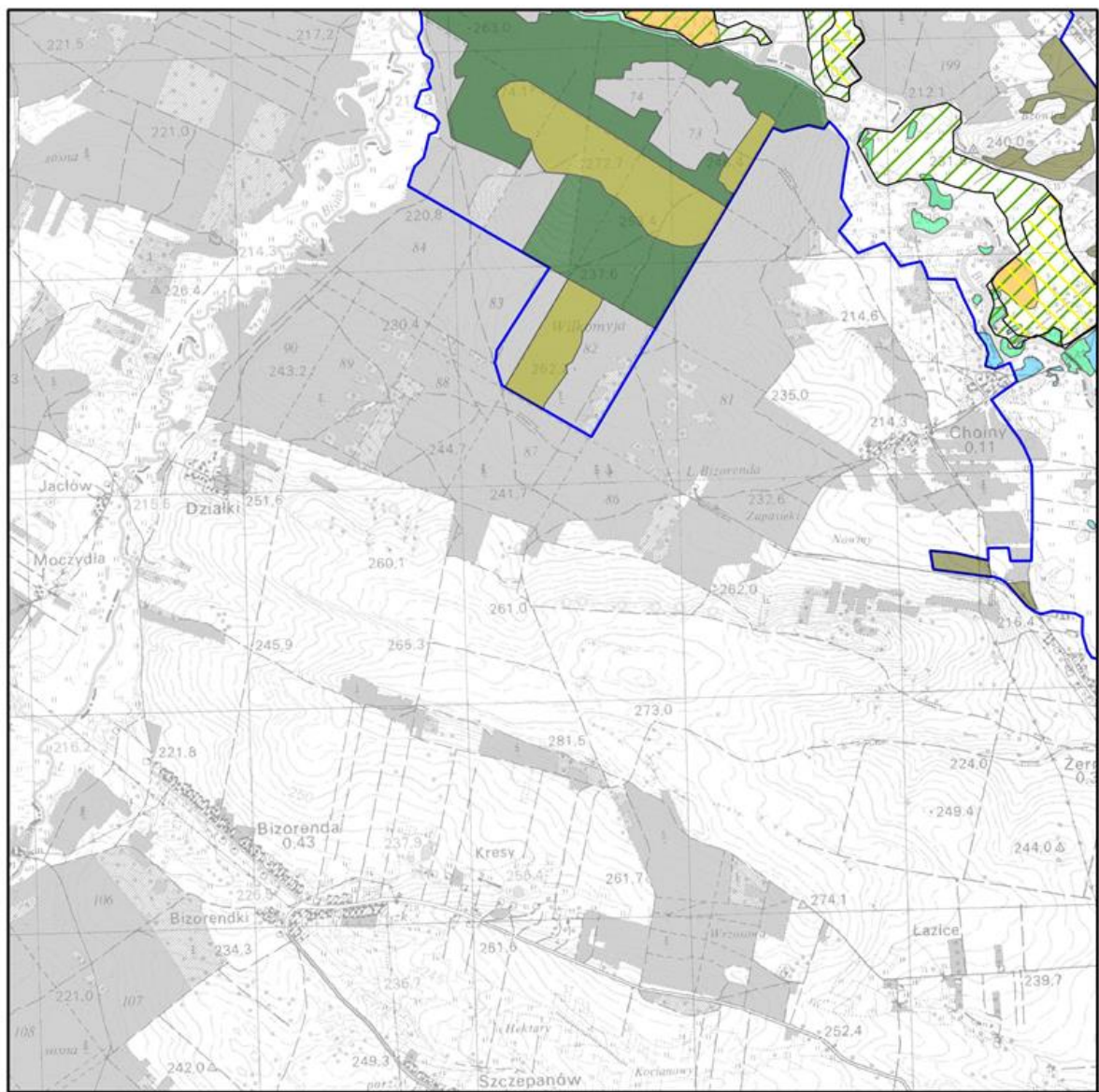


Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Wzgórza Chęcińsko - Kieleckie PLH260041 arkusz 9

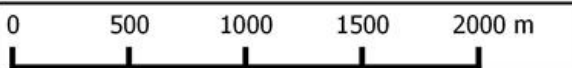
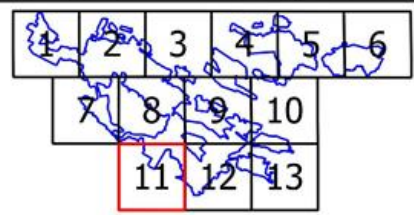


granica obszaru Natura 2000											
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach											
● 4056	● 1324	1060	2330	6410	8210	91D0	91P0				
○ 1308	1166	1065	3140	6430	9110	91E0	91T0				
● 1323	1188	6177	6120	6510	9150	91F0	91I0				
			6210	7140	9170						

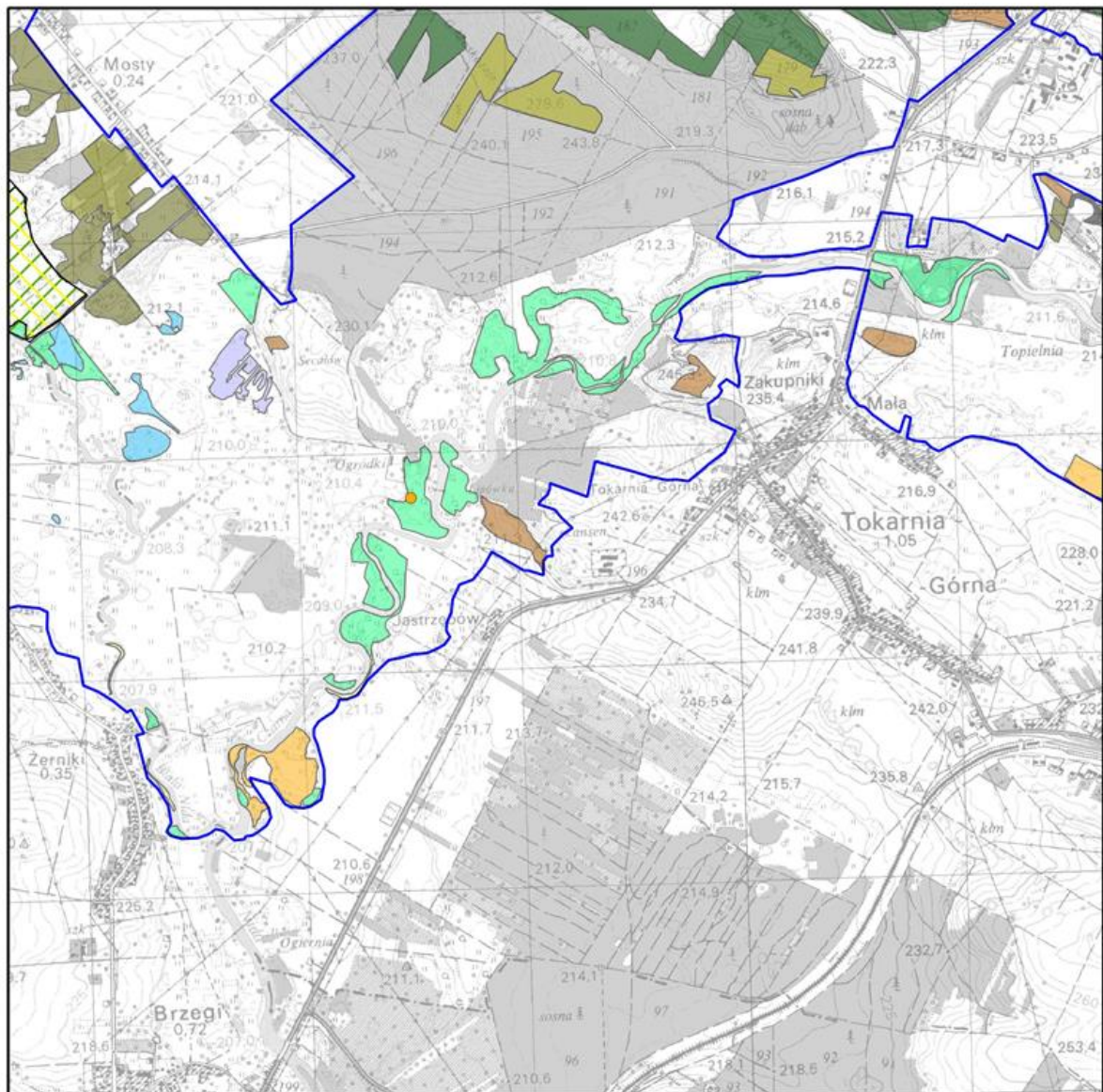




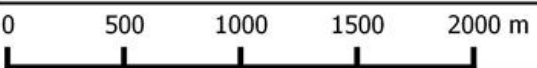
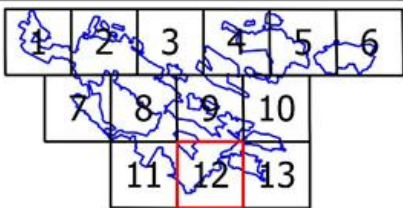
Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Wzgórze Chęcińskie - Kieleckie PLH260041  
 arkusz 11



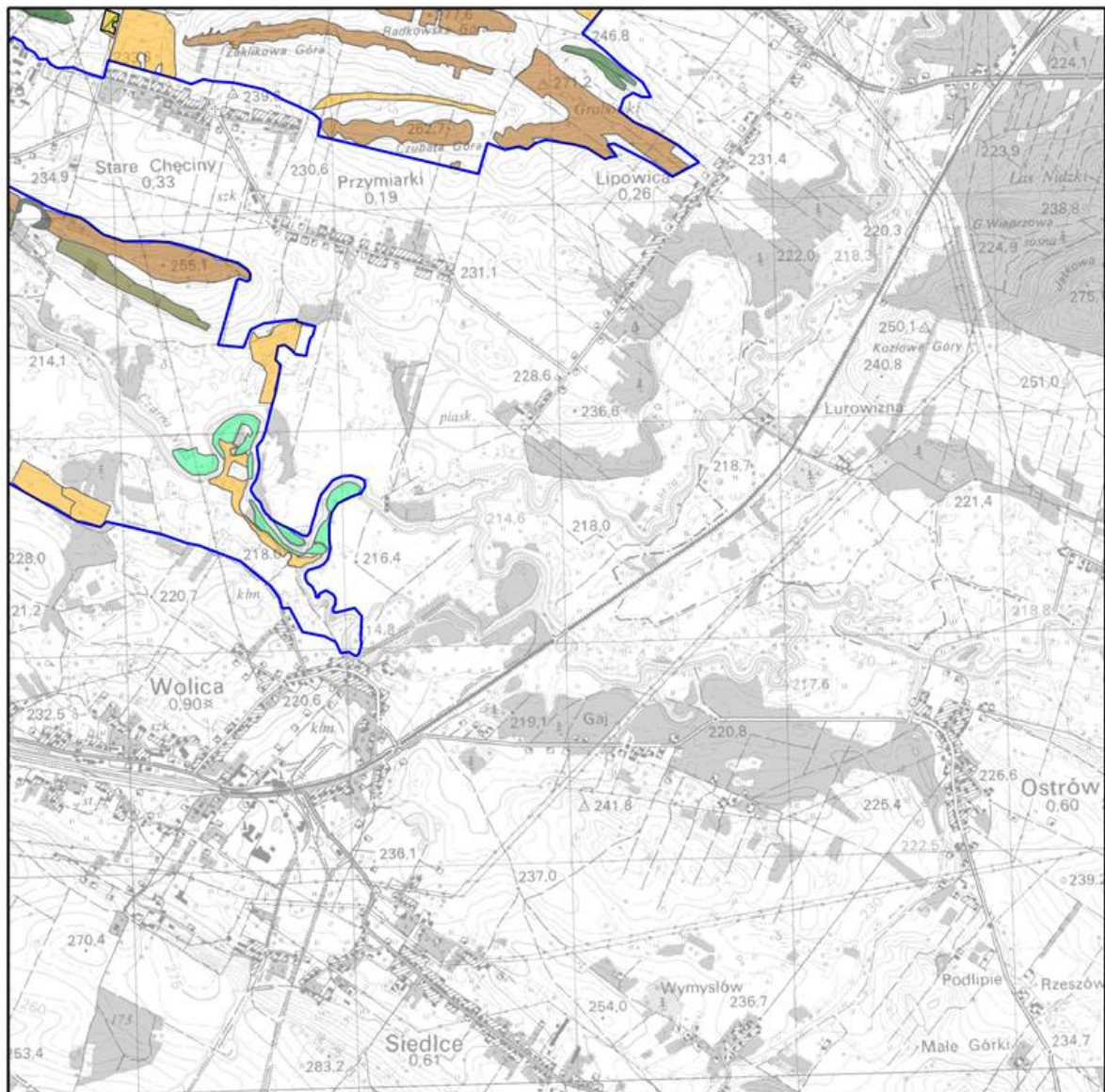
granica obszaru Natura 2000							
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach							
● 4056	● 1324	1060	2330	6410	8210	91D0	91P0
○ 1308	1166	1065	3140	6430	9110	91E0	91T0
● 1323	1188	6177	6120	6510	9150	91F0	
			6210	7140	9170	91I0	



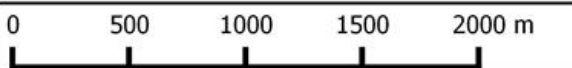
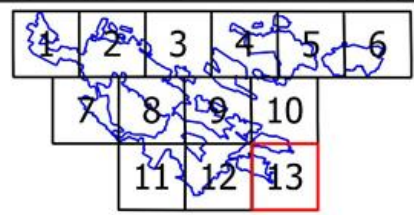
Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Wzgórza Chęcińsko - Kieleckie PLH260041  
 arkusz 12



<p>Mapa do załącznika nr 5                  Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Wzgórza Chęcińsko - Kieleckie PLH260041                  arkusz 12</p>															
<p>0 500 1000 1500 2000 m</p>															
<p> <span style="border: 1px solid blue; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> granica obszaru Natura 2000                      działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach                 </p>															
● 4056	● 1324	▨ 1060	■ 2330	■ 6410	■ 8210	■ 91D0	■ 91P0	○ 1308	▨ 1166	▨ 1065	■ 3140	■ 6430	■ 9110	■ 91E0	■ 91T0
● 1323	▨ 1188	▨ 6177	■ 6120	■ 6510	■ 9150	■ 91F0	■ 9170	■ 6210	■ 7140	■ 9170	■ 91I0				



Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Wzgórze Chęcińskie - Kieleckie PLH260041  
 arkusz 13



- granica obszaru Natura 2000  
 działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach
- |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ● 4056 | ● 1324 | ▨ 1060 | ■ 2330 | ■ 6410 | ■ 8210 | ■ 91D0 | ■ 91P0 |
| ○ 1308 | ▨ 1166 | ▨ 1065 | ■ 3140 | ■ 6430 | ■ 9110 | ■ 91E0 | ■ 91T0 |
| ● 1323 | ▨ 1188 | ▨ 6177 | ■ 6120 | ■ 6510 | ■ 9150 | ■ 91F0 |        |
|        |        |        | ■ 6210 | ■ 7140 | ■ 9170 | ■ 91I0 |        |



§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Kielcach

**Waldemar Pietrasik**

---

<sup>1)</sup>Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz.U. z 2013r. poz. 628 i 842 oraz z 2014r. poz. 805, 850, 1002 i 1101.