

**UCHWAŁA NR XXVII/193/13**  
**RADY GMINY ZAPOLICE**

z dnia 30 stycznia 2013 r.

**w sprawie zaopiniowania projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Korzeń”.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 i art. 89 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591; z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806; z 2003 r. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568; z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203, Nr 167, poz. 1759; z 2005 r. Nr 172, poz. 1441, Nr 175, poz. 1457; z 2006 r. Nr 17, poz. 128, Nr 181, poz. 1337; z 2007 r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974, Nr 173, poz. 121; z 2008 r. Nr 180, poz. 1111, Nr 223, poz. 1458; z 2009 r. Nr 52, poz. 420, Nr 157, poz. 1241; z 2010 r. Nr 28, poz. 142 i 146, Nr 40, poz. 230, Nr 106, poz. 675; z 2011 r. Nr 21, poz. 113, Nr 117, poz. 679, Nr 134, poz. 777, Nr 149, poz. 887, Nr 217, poz. 1281; z 2012 r. poz. 567) oraz art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, Nr 215, poz. 1664; z 2010 r. Nr 76, poz. 489, Nr 119, poz. 804; z 2009 r. Nr 157, poz. 1241; z 2011 r. Nr 34, poz. 170, Nr 94, poz. 549, Nr 208, poz. 1241, Nr 224, poz. 1337; z 2012 r. poz. 985), Rada Gminy Zapolice uchwała co następuje:

**§ 1.** Opiniuje się pozytywnie projekt planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Korzeń”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Uchwała podlega ogłoszeniu na tablicy informacyjnej i stronie internetowej Urzędu Gminy Zapolice i wchodzi w życie z dniem podjęcia.



PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY  
*W. Flaga*  
Władysław Majewski

**ZARZĄDZENIE NR /2012**  
**Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi**  
**z dnia 2012 r.**  
**w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody**  
**„Korzeń”**

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, ze zm.<sup>1</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Korzeń” zwanego dalej rezerwatem.

§ 2. 1. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych torfowiska o charakterze przejściowym oraz dobrze zachowanych fitocenoz olsu torfowcowego i porzeczkowego, jak również zabezpieczenie pul genetycznych regionalnych form i ekotypów.

2. Cel, o którym mowa w ust. 1 realizuje się poprzez:

- 1) umożliwienie na obszarze rezerwatu niezakłóconego przebiegu procesów naturalnych;
- 2) utrzymanie optymalnego poziomu uwilgotnienia ekosystemów bagiennych i torfowiskowych;
- 3) prowadzenie działań ochronnych na obszarze torfowiska i łąki;
- 4) prowadzenie monitoringu procesów przyrodniczych zachodzących w rezerwacie.

3. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celów, o których mowa w ust. 1 są:

- 1) położenie rezerwatu w całości na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa pod zarządem Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwa Złoczew; rezerwat obejmuje działkę ewidencyjną z obrębu ewidencyjnego Rembieszów, gmina Zapolice o numerze: 1130 (Ls – 31,81 ha, Ł – 3,12 ha);
- 2) położenie na terenie Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki;
- 3) wysoka wartość naukowa obiektu;
- 4) bogactwo gatunkowe flory roślin naczyniowych rezerwatu, która liczy 131 gatunków, wśród których odnotowano 13 roślin chronionych, w tym 8 gatunków podlegających ochronie ścisłej oraz 5 gatunków podlegających ochronie częściowej;
- 5) występowanie naturalnych i półnaturalnych zbiorowisk roślinnych; na terenie rezerwatu wyróżniono następujące zbiorowiska roślinne: ols torfowcowy (zespół *Sphagno squarrosi-Alnetum*), ols porzeczkowy (zespół *Ribeso nigri-Alnetum*), suboceaniczny bór świeży (zespół *Leucobryo-Pinetum*), śródlądowy bór wilgotny (zespół *Molinio-Pinetum*), sosnowy bór bagienny (zespół *Vaccinio uliginosi-Pinetum*), torfowisko przejściowe z przygiełką białą (zespół *Rhynchosporium albae*), szuwar trzcinowy (zespół *Phragmitetum australis*), zbiorowiska łąk

<sup>1</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2009 r. Nr 157, poz. 1241, Nr 215, poz. 1664, z 2010 r. Nr 76, poz. 489, Nr 119, poz. 804 oraz z 2011 r. Nr 34, poz. 170, Nr 94, poz. 549, Nr 208, poz. 1241 i Nr 224, poz. 1337.

wilgotnych i świeżych (klasa *Molinio-Arrhenatheretea*), zespół grażela żółtego i grzybieni białych (zespół *Nupharo-Nymphaeetum albae*), zbiorowisko *Pinus sylvestris* z *Rubus plicatus* nawiązujące do *Quercus roboris-Pinetum*;

6) obecność zbiorowisk roślinnych o wysokim stopniu naturalności, które mają szczególne znaczenie jako miejsce występowania i rozrodu rzadkich i chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt oraz jako korytarz ekologiczny dla wszystkich organizmów żywych występujących zarówno w rezerwacie, jak i poza jego granicami;

7) na przykładzie rezerwatu można obserwować spontaniczny proces regeneracji, sukcesji i dynamiki fitocenoz, a także kształtowanie się struktury wiekowej i gatunkowej w drzewostanach wyłączonych z gospodarowania.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków określa załącznik Nr 1 do niniejszego Zarządzenia.

§ 4. Cały obszar rezerwatu podlega ochronie czynnej.

§ 5. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej oraz zakres monitoringu określa załącznik Nr 2 do niniejszego Zarządzenia.

§ 6. Lokalizację działań ochronnych, o których mowa w § 5 przedstawia mapa, stanowiąca załącznik Nr 3 do Zarządzenia.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego.

**Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Łodzi**

**Kazimierz Perek**

## Uzasadnienie

Plan ochrony rezerwatu przyrody został opracowany na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, Nr 157, poz. 1241, Nr 215, poz. 1664, z 2010 r. Nr 76, poz. 489 i Nr 119, poz. 804 oraz z 2011 r. Nr 34, poz. 170, Nr 94, poz. 549, Nr 208, poz. 1241 i Nr 224 poz. 1337), zgodnie z art. 20 ust. 1 i 2 tej ustawy, z dostosowaniem zakresu prac do zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych rezerwatu. Projekt planu sporządzono uwzględniając treść Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. z 2005 r. Nr 94, poz. 794), w tym uwzględniając zakres planu ochrony rezerwatu przyrody, określony w art. 20 ust. 3 oraz art. 15 ust. 1 pkt. 4, 11, 14 i 16 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

W ramach prac nad planem wykonano niezbędne ekspertyzy i inwentaryzacje przyrodnicze. Ustalenia planu sformułowano na ich podstawie, z uwzględnieniem celów rezerwatu przyrody. Możliwe do uwzględnienia wnioski ujęto w planie.

Cały obszar rezerwatu podlega ochronie czynnej. Ochrona czynna pozwala na stosowanie zabiegów ochronnych w razie potrzeby, a zatem tylko w uzasadnionych przypadkach. Wykonane inwentaryzacje wskazały na możliwość wykonania zabiegów ochronnych na powierzchni 13,26 ha (wydzielenia: 359b, 359k), w celu zachowania cennych przyrodniczo zbiorowisk bagiennych, torfowiskowych i łąkowych a także utrzymania optymalnego poziomu uwilgotnienia w rezerwacie. Ochrona czynna nie wyklucza stosowania ochrony biernej polegającej na czasowym ograniczeniu ingerencji w ekosystemy rezerwatu. Taki rodzaj ochrony czynnej wprowadza się na pozostałej powierzchni rezerwatu tj. 21,67 ha. Analiza aktualnego stanu zachowania środowiska przyrodniczego rezerwatu nie pozwala na całkowite i trwałe zaniechanie bezpośredniej ingerencji człowieka w stan ekosystemów i przebieg procesów przyrodniczych, poprzez wprowadzenie ochrony ścisłej.

Nie udostępnia się rezerwatu dla celów edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa. Z uwagi na zapisy art. 15 ust. 1 pkt 24 i ust. 5 ustawy o ochronie przyrody, mówiące o prowadzeniu badań naukowych na terenie rezerwatu przyrody po uzyskaniu zgody właściwego miejscowo regionalnego dyrektora ochrony środowiska, oraz różnorodność podejmowanych badań, mogących powodować działania naruszające zakazy ochrony gatunkowej, prowadzenie badań naukowych możliwe będzie po uzyskaniu zezwolenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

Na obszarze rezerwatu nie dopuszcza się do prowadzenia działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej ze względu na sprzeczność powyższych form działalności z celami ochrony

przyrody w rezerwacie.

Zgodnie z art. 19 ust. 1a wyżej wymienionej ustawy został zapewniony udział społeczeństwa w postępowaniu, którego przedmiotem było sporządzenie niniejszego planu, na zasadach i w trybie określonych w dziale 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.). Udział społeczeństwa zagwarantowano poprzez wydanie obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia ..... 2011 r. znak: ..... o możliwości zapoznania się z projektami zarządzeń Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi w sprawie ustanowienia planów ochrony dla rezerwatów przyrody oraz sposobach i terminie wnoszenia uwag i wniosków do powyższych projektów. Obwieszczenie wywieszono na tablicach ogłoszeń RDOŚ w Łodzi oraz w trzech Wydziałach Spraw Terenowych w Piotrkowie Trybunalskim, Sieradzu oraz Skierniewicach, opublikowano dnia ..... w ..... oraz wysłano do właściwych miejscowo gmin i nadleśnictw oraz Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi z prośbą o wywieszenie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń i zamieszczenie na stronach internetowych danej instytucji.

Osoby zainteresowane projektem miały 23 dni na składanie uwag i wniosków. Do niniejszego projektu zarządzenia w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody nie wniesiono uwag i wniosków.

Obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia ..... poinformowano o przeprowadzonym postępowaniu z udziałem społeczeństwa w ww. procedurze. Obwieszczenie wywieszono na tablicach ogłoszeń RDOŚ w Łodzi oraz w trzech Wydziałach Spraw Terenowych w Piotrkowie Trybunalskim, Sieradzu oraz Skierniewicach, opublikowano dnia ..... w ..... oraz wysłano do właściwych miejscowo gmin i nadleśnictw oraz Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi z prośbą o wywieszenie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń.

Zgodnie z art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody projekt zaopiniowała Rada Gminy Zapolice uchwałą z dnia .....

Zarządzenie nie wprowadza dodatkowych ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województwa dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych<sup>3</sup>.

Ponadto plan ochrony uzyskał akceptację Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Łodzi na

---

<sup>3</sup> Zarządzenie nie wprowadza zmian do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na podstawie zapisów art. 13 ust. 3a i ust. 3b ustawy o ochronie przyrody.

posiedzeniu, które odbyło się w dniu .....

Zgodnie z art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2009 r. Nr 31 poz. 206, z 2010 r. Nr 40, poz. 230 oraz z 2011 r. Nr 22, poz. 114) niniejszy projekt został uzgodniony z Wojewodą Łódzkim pismem .....

Wykonanie planowanego zakresu zadań ochronnych pociąga za sobą szacunkowe koszty wg stanu na listopad 2011 r. w wysokości ok. 30 000,00 zł. oraz szacunkowe koszty monitoringu (przeprowadzenia ekspertyzy fitosocjologicznej po 10-ciu latach obowiązywania niniejszego planu) wg stanu na listopad 2011 r. w wysokości 7 000,00 zł.

**Załącznik Nr 1 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Łodzi Nr       /2012  
z dnia  
w sprawie ustanowienia planu ochrony  
rezerwatu „Korzeń”**

**Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących  
i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków**

Lp.	Identyfikacja zagrożenia	Sposób eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
1.	Zanik naturalnych ekosystemów wodno-torfowiskowych związany z odwodnieniem terenu w wyniku wahań poziomu wód gruntowych (zagrożenie istniejące).	1. Utrzymanie optymalnego poziomu uwilgotnienia ekosystemów wodno-torfowiskowych rezerwatu. 2. Monitorowanie stanu uwodnienia zbiorowisk bagiennych w rezerwacie.
2.	Zanik naturalnych ekosystemów wodno-torfowiskowych związany z ekspansją trzciny pospolitej <i>Phragmites australis</i> , trzęślicy modrej <i>Molinia caerulea</i> oraz wkraczaniem na teren torfowiska krzewów i podrostu drzew (sosna pospolita <i>Pinus sylvestris</i> , wierzba szara <i>Salix cinerea</i> , wierzba uszata <i>Salix aurita</i> , brzoza omszona <i>Betula pubescens</i> ) (zagrożenie istniejące).	1. Monitorowanie stanu zachowania zbiorowisk bagiennych w rezerwacie. 2. Fakultatywne wykaszanie powierzchni torfowiska oraz usuwanie krzewów i podrostu drzew w zakresie powierzchniowym określonym na podstawie okresowych lustracji terenowych.
3.	Naturalna sukcesja gatunków drzewiastych oraz ekspansywnych krzewów w zbiorowisku łąk wilgotnych i świeżych z klasy <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> (zagrożenie istniejące).	1. Okresowe wykaszanie powierzchni zajętych przez łąki z usuwaniem biomasy. 2. Monitorowanie stanu zachowania łąki w rezerwacie.
4.	Zagrożenie trwałości drzewostanów rezerwatu ze strony owadów z grupy ksylofagów i chorób grzybowych (zagrożenie potencjalne).	1. Pozostawienie zbiorowisk leśnych bez ingerencji człowieka z uwagi na wysokie zdolności do samoregulacji. 2. Pozostawianie martwych drzew w celu zwiększenia bioróżnorodności oraz jako miejsca schronienia i żerowania dla wielu gatunków zwierząt. 3. Monitorowanie stanu drzewostanów rezerwatu.
5.	Zagrożenia wynikające z antropopresji: niekontrolowana penetracja i zaśmiecanie obszaru rezerwatu, nielegalne pozyskiwanie płodów runa leśnego i surowców zielarskich (zagrożenie istniejące).	1. Utrzymanie oznaczenia rezerwatu. 2. Utrzymanie i konserwacja tablicy informacyjnej i tablic urzędowych. 3. Prowadzenie nadzoru przez uprawnione służby. 4. Kontrola i ewentualne okresowe sprzątanie terenu rezerwatu.



**Załącznik Nr 2 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Łodzi Nr /2012  
z dnia  
w sprawie ustanowienia planu ochrony  
rezerwatu „Korzeń”**

**Działania ochronne na obszarach ochrony czynnej**

L.p.	Wydzielenie	Skrócony opis taksacyjny <sup>4</sup>	Rodzaj działań ochronnych	Rozmiar działań ochronnych	Termin wykonania zadań ochronnych
1	359k	BMb 3 (w części pñ.-zach. LMb 3) Zespół roślinny: kompleks zespołów <i>Rhynchosporetum albae</i> i <i>Nupharo-Nymphaetum albae</i> , <i>Phragmitetum australis</i> , <i>Leucobryo-Pinetum</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> Przestoje: So, Brz 43 l. Podszyt: brz	1. Monitorowanie stanu uwodnienia i zachowania zbiorowisk bagiennych poprzez wykonywanie na wniosek RDOŚ w Łodzi okresowych wizji terenowych podsumowanych sprawozdaniem. W oparciu o wyniki kontroli okresowych określenie rodzaju i zakresu działań ochronnych. 2. Fakultatywne wykaszanie powierzchni torfowiska oraz usuwanie krzewów i podrostu drzew z wyniesieniem biomasy poza torfowisko w zakresie powierzchniowym określanym na podstawie okresowych wizji terenowych. 3. Bieżąca kontrola i konserwacja przepustu na grobli w celu utrzymania optymalnego poziomu uwodnienia zbiorowisk bagiennych. 4. Zaniechanie konserwowania istniejącego rowu na terenie rezerwatu.	10,14	1) Według aktualnych potrzeb nie rzadziej niż raz na 3-5 lat.  2) Według aktualnych potrzeb  3) Według aktualnych potrzeb.  4) Przez cały okres obowiązywania planu
2	Cały obszar rezerwatu	-	1. Okresowe sporządzanie pełnego opracowania florystyczno-fitosocjologicznego, wraz z analizą zmian zaszłych w roślinności i stanie drzewostanów rezerwatu w tym okresie	34,93	Po upływie 10 lat od ustanowienia planu ochrony

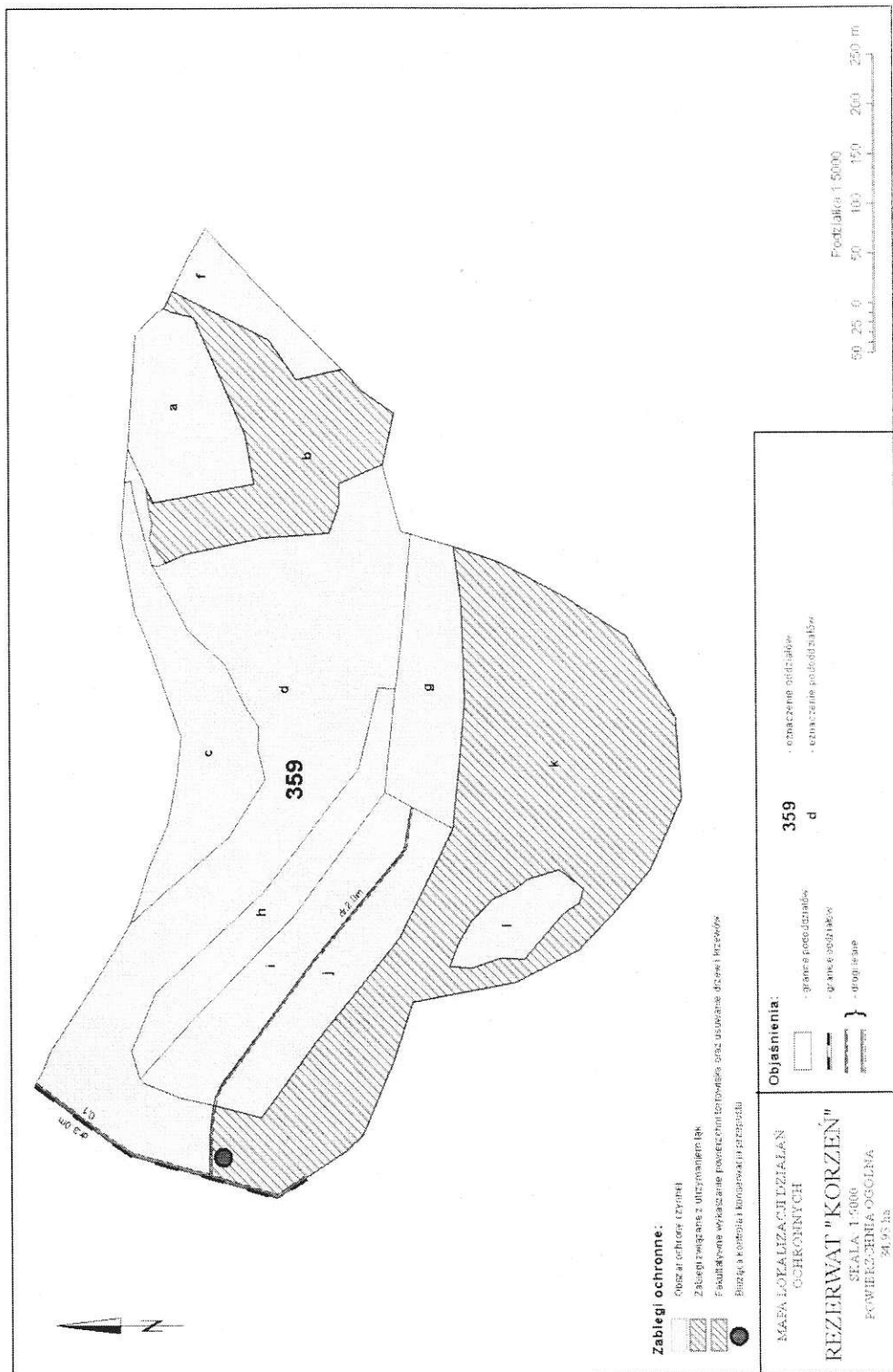
<sup>4</sup> Na podstawie Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Złoczew na okres 01.01.2007 – 31.12.2016 - zaktualizowano opisy wg stanu na 01.01.2010 r.



L.p.	Wydzielenie	Skrócony opis taksacyjny <sup>4</sup>	Rodzaj działań ochronnych	Rozmiar działań ochronnych	Termin wykonania zadań ochronnych
3	359b	Zbiorowiska łąk wilgotnych i świeżych klasy <i>Molinio-Arrhenantheretea</i> W części ptn.-wsch. kępa 0,1 ha Ol 15-25 l.	<b>Ochrona czynna</b> 1. Wykaszenie łąk z pozostawieniem biomasy do mineralizacji w zakresie ilościowym i powierzchniowym określonym na podstawie wykonywanych na wniosek RDOŚ w Łodzi okresowych wizji terenowych podsumowanych sprawozdaniem. .	-	Według aktualnych potrzeb nie rzadziej niż raz na 3-5 la

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Łodzi Nr /2012

z dnia  
w sprawie ustanowienia planu ochrony  
rezerwatu „Korzeń”



PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY  
Władysław Majewski