

**ZARZĄDZENIE NR 33/16**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**w Lublinie**  
**z dnia 1 sierpnia 2016 r.**  
**w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody**  
**„Imielty Ług”**

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t. j. z 2015 r. Poz. 1651 z późn. zm.)

**zarządza się, co następuje:**

§ 1. Ustanawia się na 2 lata zadania ochronne dla rezerwatu przyrody "Imielty Ług", zwanego dalej "rezerwatem".

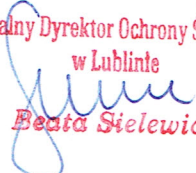
§ 2. Zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, które są określone w załączniku nr 1 do zarządzenia;
- 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów oraz gatunków roślin i zwierząt, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, które są określone w załączniku nr 2 do zarządzenia;
- 3) wskazanie obszarów objętych ochroną czynną w załączniku nr 3 do zarządzenia.

§ 3. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 4. Nadzór nad wykonaniem zarządzenia sprawuje Regionalny Konserwator Przyrody w Lublinie.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

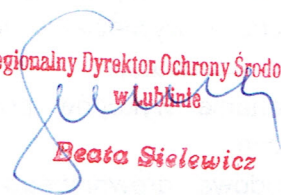
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
  
Beata Siewicz

Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków.

L.p.	Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków
1.	Obniżanie się poziomu lustra wody w stawie „Imielty Ług” i „Radełko”, spowodowane brakiem możliwości pełnego piętrzenia wody w okresie jej nadwyżek, prowadzące do zaburzenia warunków hydrologicznych połączonego ze stawami torfowiska, przyspieszenia jego zarastania oraz pogorszenia warunków siedliskowych dla gatunków ptaków i innych gatunków zwierząt zależnych od wody.	Podejmowanie działań zmierzających do remontu jednego młyna spustowego wody ze stawu „Imielty Ług”, konserwacja i stały nadzór nad urządzeniami hydrotechnicznymi na stawie „Radełko” i „Imielty Ług”.
2.	Uszkodzanie i niszczenie grobli stawów „Imielty Ług” i „Radełko” przez bobry, co może doprowadzić do rozmycia grobli i niekontrolowanego wypływu wody.	Podejmowanie działań mających na celu uzupełnienie ubytków w nasypie i naprawę grobli oraz zastosowanie siatki zabezpieczającej przed bobrami.
3.	Obniżanie się i stopniowy zanik lustra wody w stawach, będący następstwem zaprzestania użytkowania stawów.	Podejmowanie działań, w ramach których poprzez napełnianie stawów i spuszczenie z nich wody będzie można spowolnić proces eutrofizacji i utrzymać powierzchnię lustra wody.
4.	Zaprzestanie prowadzenia ekstensywnej gospodarki rybackiej. Zmniejszona baza pokarmowa ptaków rybożernych.	Przywrócenie ekstensywnej gospodarki rybackiej na stawach (zarybianie gatunkami rodzimymi).
5.	Drzewostany jednowiekowe i jednogatunkowe pochodzące z nasadzeń podatniejsze są na gradacje szkodliwych owadów oraz na działanie czynników abiotycznych (wiatr, śnieg).	Wykonanie zabiegów pielęgnacyjno-ochronnych upraw i młodników. Kontrola stanu i zmiany szaty roślinnej.
6.	Zagrożenie pożarowe obszaru torfowiska i otaczającego go lasu.	Poprawa przejezdności dróg i dojazdów przeciwpożarowych.
7.	Zagrożenie ze strony czynników biotycznych.	Stały monitoring populacji barczatki sosnowki, strzygoni choinówki, poprocha cetyniaka, osnuł gwiazdzistej, brudnicy mniszki i innych gatunków owadów zagrażających ekosystemowi leśnemu. Stworzenie korzystnych warunków bytowych dla ptaków poprzez czyszczenie skrzynek lęgowych. Stałe monitorowanie stanu przyrody i obserwacja procesów zachodzących w ekosystemie.

8.	<p>Penetracja rezerwatu w celach turystycznych i rekreacyjnych. Antropopresja. Wjazdy na teren rezerwatu pojazdów mechanicznych. Zagrożenie bezpieczeństwa osób poruszających się po szlaku pieszym w rezerwacie.</p>	<p>Utrzymanie i konserwacja infrastruktury turystycznej znajdującej się na szlaku pieszym. Zamontowanie tablic informacyjno-edukacyjnych oraz podjęcie działań zmierzających do poprawy świadomości ekologicznej osób odwiedzających rezerwat. Utrzymanie czystości – wywóz śmieci pozostawionych w rezerwacie przez odwiedzających. Uniemożliwienie bezprawnego wjazdu pojazdów na teren rezerwatu. Wzmoczone patrole Służby Leśnej w okresie marzec – październik. Nadzór nad rezerwatem w celu kontroli porządku i przestrzegania przepisów ochrony przyrody, zwłaszcza w okresie od 1 marca do 31 października. Eliminacja zagrożeń poprzez konserwację i udrażnianie szlaku pieszego, utrzymanie warunków bezpiecznego poruszania się po szlaku.</p>
----	---	---

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie



Beata Stelwicz

Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów oraz gatunków roślin i zwierząt z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań.

L.p.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych
1.	<p>Remont mnicha spustowego stawu „Imielty Ług”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- całkowite spuszczenie wody ze stawu (15 września – 30 listopada),</li> <li>- rozkopanie grobli stawu w miejscu przejścia leżaka (dopuszcza się mechaniczne rozkopanie w okresie od 1 września do 28 lutego),</li> <li>- rozebranie części istniejącego mnicha i wywiezienie ich poza teren rezerwatu,</li> <li>- dokonanie wykopów pod stojak mnicha,</li> <li>- odbudowa drewnianego mnicha z bali dębowych do istniejących parametrów (maksymalna wysokość piętrzenia: 2 m, rzędna piętrzenia: 182 m n.p.m.</li> <li>- zasypanie wykopu, wyprofilowanie skarpy, zabezpieczenie siatką stalową przysypaną warstwą gruntu (zabezpieczenie przed rozkopywaniem przez bobry).</li> </ul> <p>Działanie realizowane w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000032.</p>	<p>1 mnich.</p> <p>25 m.b. zabezpieczenia powierzchni grobli siatką stalową.</p>	<p>Nadleśnictwo:          Janów Lubelski,          obręb:          Modliborzyce,          leśnictwo: Gwizdów          oddz.: 181 m,          195A c.          Gmina          Modliborzyce,          powiat janowski,          województwo          lubelskie.</p>
	<p>Montaż 3 studzienek piezometrycznych w obrębie torfowiska Imielty Ług, odczyt poziomu wód co 3 miesiące.          Działanie realizowane w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000032.</p>	<p>3 studzienki piezometryczne.</p>	<p>Nadleśnictwo:          Janów Lubelski,          obręb:          Modliborzyce,          leśnictwo: Łążek,          oddz.: 167, 178,          192, 205, 208.          Obszar siedlisk torfowiskowych.</p>
2.	<p>Remont grobli działowej pomiędzy</p>	<p>Długość grobli 765 m</p>	<p>Nadleśnictwo:</p>

<p>stawem „Imielty Ług” i „Radełko”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wycinka, karczowanie kolidujących z remontem grobli drzew i krzewów (dopuszcza się mechaniczną wycinkę w okresie od 1 września do 28 lutego), wywóz poza teren grobli usuniętych drzew i krzewów w miejsce wskazane przez zarządcę terenu,</li> <li>- pozostawienie i zabezpieczenie drzew nie kolidujących z inwestycją, w pasie drzew prace wykonywać ręcznie (utrzymanie zadrzewionego charakteru grobli),</li> <li>- wykoszenie utrudniającej remont roślinności z misy stawu „Imielty Ług” i „Radełko”,</li> <li>- odtworzenie korony grobli o szerokości 3 m, uformowanie skarp grobli o nachyleniu 1:2 (dopuszcza się mechaniczne wykonanie prac w okresie od 15 września do 31 października), grunt do uzupełnienia korpusu pobierać z czaszy stawu z zachowaniem minimalnej odległości od strony skarp 5 m,</li> <li>- zasypanie wykopu, wyprofilowanie skarpy, zabezpieczenie siatką stalową przysypaną warstwą gruntu (zabezpieczenie przed rozkopywaniem przez bobry).</li> </ul> <p>Działanie realizowane w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000032</p>	<p>(z wyłączeniem zadrzewionej enklawy o długości 113 m)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- liczba drzew do usunięcia: 110 szt., powierzchnia do odkrzaczenia: 0,42 ha.</li> <li>- 50 m zabezpieczenia siatką stalową powierzchni grobli po obu stronach.</li> </ul>	<p>Janów Lubelski, obręb: Modliborzyce, leśnictwo: Gwizdów oddz.: 168 x, s, o. Gmina Modliborzyce, powiat janowski, województwo lubelskie.</p>
<p>Remont grobli stawu „Imielty Ług”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uzupełnienie ubytków w koronie nasypu w miejscach korytarzy i kanałów kopanych przez bobry (wskazane wykonanie prac remontowych w okresie 15 wrzesień – 31 październik).</li> </ul>	<p>Długość grobli do remontu: 160 m.b.</p>	<p>Nadleśnictwo: Janów Lubelski, obręb: Modliborzyce, leśnictwo: Gwizdów oddział: 168 x, s, o. Gmina Modliborzyce, powiat janowski, województwo lubelskie.</p>

3.	Utrzymanie lustra wody na stawach „Imielny Ług” i „Radełko” w okresie lęgowym ptaków oraz w okresie wędrówek, tj. rozpoczęcie piętrzenia 1 listopada – spuszczenie wody 15 września.	Na powierzchni 152,84 ha.	Gmina: Modliborzyce, obręb: Gwizdów, działki o nr. ewid.: 312, 314/1, 314/2.
4.	Dopuszcza się prowadzenie ekstensywnej gospodarki rybackiej z odłowem ryb na zasadach uzgodnionych z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Lublinie, spuszczenie wody ze stawów w drugiej połowie września, działanie prowadzić minimum raz na dwa lata.	Na powierzchni 152,84 ha.	Gmina: Modliborzyce, obręb: Gwizdów, działki o nr. ewid.: 312, 314/1, 314/2.
5.	Cięcia pielęgnacyjno-ochronne w młodszych klasach wieku, regulujące zagęszczenie drzew, różnicujące strukturę przestrzenną i podnoszące stabilność drzewostanów. Działanie realizowane w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000032.	Powierzchnia zabiegu 0,41 ha.	Nadleśnictwo: Janów Lubelski, obręb: Modliborzyce, leśnictwo: Gwizdów, oddz.: 220 g – siedlisko przyrodnicze 9170.
6.	Odkrzaczanie koron dróg leśnych w celu umożliwienia przejazdu wozów pożarowych – dopuszcza się odkrzaczenie sprzętem mechanicznym (preferowany termin: 1 października – 28 lutego).	Ok. 1000 m.b. dróg.	Nadleśnictwo: Janów Lubelski, obręb: Modliborzyce, leśnictwo: Łążek, oddz. 179i, h, 180d, f, g.
	Remont nawierzchni dojazdu pożarowego 17 Łążek – Gwizdów w celu utrzymania przejezdności drogi (preferowany termin: 1 października – 28 lutego).	Ok. 2100 m.b. (wschodnia granica rezerwatu).	Nadleśnictwo: Janów Lubelski, obręb: Modliborzyce, leśnictwo: Łążek, oddz. 167, 178, 192, 205, 208.
7.	Stały monitoring populacji barczatki sosnowki, strzygoni choinówki, poprocha cetyniaka, osnui gwiazdzistej i brudnicy mniszki.	Cały obszar rezerwatu.	Na obszarze całego rezerwatu.








	Ochrona pożytecznej awifauny: – czyszczenie skrzynek lęgowych.	Stosownie do potrzeb.	Na obszarze całego rezerwatu.
8.	Naprawa i konserwacja infrastruktury turystycznej wyznaczonego szlaku pieszego w rezerwacie.	W zależności od potrzeb.	Nadleśnictwo: Janów Lubelski, obręb: Modliborzyce, leśnictwo: Gwizdów oddz.: 179 f, i, h, 180 d, b, g, h, i, 194 b, c, 168 x (grobla), 169 d, a, 168f.
	Utrzymanie czystości wzdłuż wyznaczonego szlaku pieszego, zbiórka śmieci pozostawionych przez odwiedzających.	W zależności od potrzeb.	Nadleśnictwo: Janów Lubelski, obręb: Modliborzyce, leśnictwo: Gwizdów, oddz. 179 f, i, h, 180 d, b, g, h, i, 194 b, c, 168 x (grobla), 169 d, a, 168f lub miejsca wymagające tego działania.
	Utrzymanie drożności szlaku pieszego – usuwanie złomów, wywrotów i zwisających konarów. Wywroty i złomy należy przyciąć tylko do szerokości ścieżki i pozostawić na miejscu do naturalnego rozkładu.	W zależności od potrzeb, w przypadku zablokowania ścieżki lub w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa ludzi przebywających na wyznaczonej trasie udostępniającej rezerwat do zwiedzania.	Na całej długości ścieżek oraz na obszarach silnie penetrowanych przez turystów.
	Ustawienie tablicy informacyjno-edukacyjnej przy wyznaczonym szlaku pieszym. Kształt i wygląd tablicy dostosowane do regionalnego wzornika. Działanie realizowane w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000032.	1 szt.	Nadleśnictwo: Janów Lubelski, obręb: Modliborzyce, leśnictwo: Gwizdów oddz. 169 I.

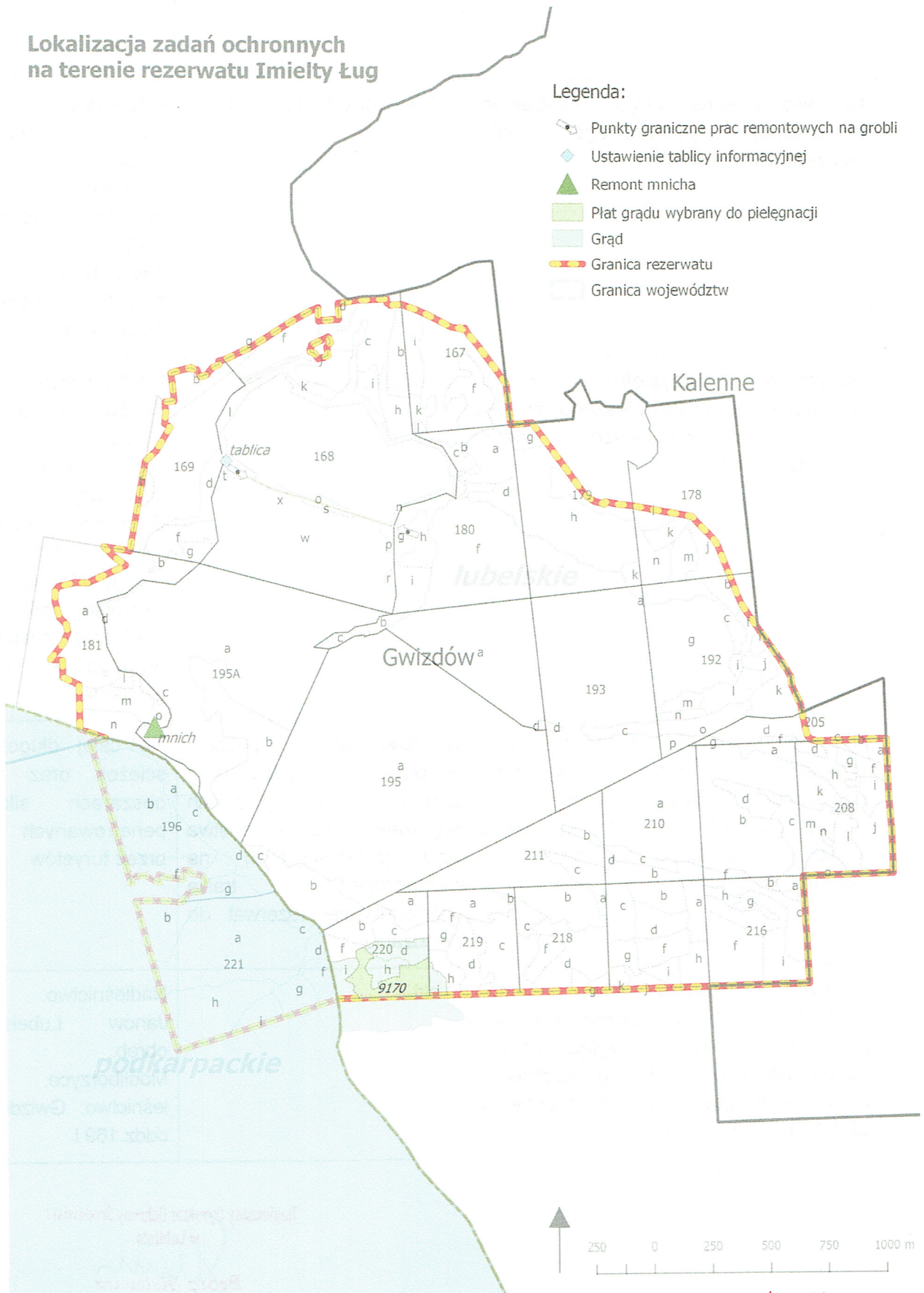
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie

*Beata Stelwicz*  
Beata Stelwicz

**Lokalizacja zadań ochronnych  
 na terenie rezerwatu Imielty Ług**

**Legenda:**

-  Punkty graniczne prac remontowych na grobli
-  Ustawienie tablicy informacyjnej
-  Remont mnicha
-  Płat grądu wybrany do pielęgnacji
-  Grąd
-  Granica rezerwatu
-  Granica województw



Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
 w Lublinie

*Beata Szelewicka*



**UZASADNIENIE**  
do Zarządzenia nr 33/18  
**Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska**  
**w Lublinie**  
z dnia 1 sierpnia 2016 r.  
**w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Imielty Ług”**

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Imielty Ług” wynika z art. 22 ust. 2, pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r. Poz. 1651 z późn. zm.), zgodnie z którym dla rezerwatów przyrody, do czasu ustanowienia planu ochrony, regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze zarządzenia, zadania ochronne.

Rezerwat przyrody „Imielty Ług”, został utworzony na podstawie Zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18 stycznia 1988 r. (M. P. Nr 15, poz. 48) w celu zachowania charakterystycznych dla Puszczy Solskiej obszarów rozległych bagien, zarastających zbiorników wodnych z rzadką i chronioną roślinnością, stanowiących ostoję ptactwa.

Rezerwat wyznaczony jest na powierzchni 804,82 ha i, w części położonej na terenie województwa lubelskiego, obejmuje oddziały leśne leśnictwa Gwizdów, obręb Modliborzyce: 167h-l, ~a,c,g, 168b-x, ~a-h, 169a,b,d-h, ~a-g,i, 178j-n, ~a,h,k, 179g-i,k,l, ~a,c,f,h,k, 180, 181a,b,d,l-p, ~b-h,j, 192b,c,f-p, ~a-c,g-h, 193-195, 195A, 205d,f,g, ~a,c,f,g, 208-211, 216-220.

Powierzchnia rezerwatu obejmuje stawy „Imielty Ług” i „Radełko”, a także jedno z największych torfowisk w obszarze Lasów Janowskich oraz obszar leśny. Rezerwat posiada specyficzne warunki hydrologiczne. Najważniejszym elementem decydującym o gospodarce wodnej całego obiektu są stawy. Stawy te, rozległe powierzchniowo lecz płytkie, gromadzą w okresie wiosennym wody opadowe, a także wody pochodzące ze śródleśnych wycieków wody. Stawy bezpośrednio hydrologicznie połączone są z torfowiskiem, na którym stwierdzono występowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Uroczyska Lasów Janowskich PLH060031: \*7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea*), 91D0\* – bory i lasy bagienne. Charakterystyczną cechą stawów w rezerwacie „Imielty Ług” jest występowanie dużych powierzchni szuwarów (trzciniowiska i turzycowiska), roślinności wodnej oraz zakrzewionych wysp. Taka różnorodność siedlisk stwarza sprzyjające warunki dla bytowania wielu gatunków zwierząt, np. kumaka nizinnego, zalotki większej czy trzepli zielonej.

Stawy „Imielty Ług” i „Radełko” stanowią miejsce występowania lub żerowania wielu gatunków ptaków z załącznika I Dyrektywy 79/403/EWG w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, m.in.: błotniaka stawowego (*Circus aeruginosus*), bielika (*Haliaeetus albicilla*), bociana czarnego (*Ciconia nigra*), gatunków ptaków stanowiących przedmiot ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Lasy Janowskie PLB060005 oraz bąka (*Botaurus stellaris*), trzmielojada (*Pernis apivorus*), żurawia (*Grus grus*), wodnika (*Rallus aquaticus*), pleszki (*Phoenicurus phoenicurus*) i czapli siwej (*Ardea cinerea*).

Mnich stawowy na stawie „Imielty Ług” w wyniku wieloletniej eksploatacji oraz niewystarczającej konserwacji, znajduje się w złym stanie technicznym i dla zapewnienia jego prawidłowego funkcjonowania wymaga pilnego remontu. Grobla pomiędzy stawami „Radełko” i „Imielty Ług” także znajduje się w złym stanie technicznym i zachodzi konieczność jej wzmocnienia na całym odcinku. W znacznej części jest ona porośnięta drzewami i zakrzaceniami, posiada także liczne ubytki powstałe w wyniku erozji wodnej. Grobla stawu „Imielty Ług” grozi

przerwaniem, ze względu na występowanie nor i korytarzy kopanych przez bobry, co uniemożliwia pełne piętrzenie wody w stawach rezerwatu. Odbudowa urządzeń hydrotechnicznych zapewni trwałość zbiorników wodnych, stanowiących główny element ochrony rezerwatu, umożliwi retencjonowanie wody w stawach „Imielty Ług” i „Radeńko”, zahamuje odpływ wody z misy torfowiskowej, polepszając stosunki wodne w przylegających siedliskach torfowiskowych. Montaż urządzeń pomiarowych w studzienkach piezometrycznych da możliwość monitoringu zmiany stosunków wodnych siedlisk.

Z chwilą zaprzestania prowadzenia gospodarki rybackiej na stawach w rezerwacie „Imielty Ług”, obserwuje się zubożenie fauny ptaków rybożernych. Ponadto obserwuje się szybką sukcesję roślinności. Odejście od prowadzenia gospodarki rybackiej (w wyniku której ukształtowały się specyficzne układy przyrodnicze) i wprowadzenie zasadniczych zmian w sposobie gospodarowania funkcjonującego od kilku dziesięcioleci zbiornika, może spowodować zagrożenie dla realizacji celów, dla których powołano rezerwat i degradację środowiska wielu gatunków płazów, gadów oraz ptaków lęgowych i migrujących, związanych ze środowiskiem wodnym. Z prowadzonych obserwacji wynika, że zaprzestanie eksploatacji rybackiej spowoduje szybsze niż dotychczas zarastanie stawów i ich stopniowe wypływanie. Należy zatem dążyć do przywrócenia prowadzonego dotychczas sposobu ekstensywnego gospodarowania rybackiego. Zaplanowane działania polegające na wypuszczaniu wody spowolnią eutrofizację środowiska stawów oraz tempo sukcesji roślinności na stawach, prowadzącej do dalszego zmniejszania się powierzchni lustra otwartej wody.

W rezerwacie obserwuje się miejscowe, nadmierne przegęszczenie drzewostanów sztucznego pochodzenia (wynikające z przebudowy drzewostanu), uniemożliwiające prawidłowy rozwój odnowień naturalnych w siedlisku oraz zwiększające podatność na gradacje szkodliwych owadów. Drzewostany takie są także bardziej podatne na działanie czynników abiotycznych, głównie wiatru i śniegu oraz w wyższym stopniu zagrożone pożarami. Zabiegi pielęgnacyjno-ochronne w drzewostanach młodszych klas wieku pozwolą regulować zagęszczenie drzew, różnicować strukturę przestrzenną, podniosą także stabilność drzewostanu.

Ze względu na wysokie zagrożenie pożarowe (coroczne pożary w obrębie torfowiska), należy udrożnić drogi dojazdowe do torfowiska oraz poprawić nawierzchnię najważniejszego dojazdu pożarowego w tej części obszaru leśnego. Zaplanowano odkrzaczanie dróg pożarowych w rezerwacie w celu zapewnienia, ze względów bezpieczeństwa powszechnego, drożności dróg w przypadku pożaru. Odkrzaczenie może być wykonane tylko w zakresie umożliwiającym korzystanie z dróg. Ze względu na zły stan techniczny jednej z głównych dróg pożarowych w tej części kompleksu leśnego, przebiegającej po wschodnim skraju rezerwatu, konieczna jest jej przebudowa. Przeprowadzenie remontu drogi Łążek – Gwizdów zapewni przejezdność drogi, będącej drogą pożarową, a także wykorzystywanej w gospodarce leśnej oraz do realizacji zadań z zakresu szeroko rozumianej ochrony przyrody. Planuje się także usuwanie śmieci z terenów o zwiększonym zagrożeniu pożarowym, tj. wzdłuż szlaków turystycznych i w miejscach kumulacji ruchu turystycznego, w tym stwarzających zagrożenie pożarowe, pozostawionych w rezerwacie przez odwiedzających.

Zagrożenie dla ekosystemów leśnych stanowią, w przypadku masowych pojawów, owady uznawane za szkodniki leśne. W związku z tym prowadzony będzie monitoring populacji tych owadów, co pozwoli na właściwe prognozowanie stanu populacji i weryfikację zagrożenia dla drzewostanów. Czyszczenie skrzynek lęgowych pozwoli stworzyć korzystne warunki bytowe dla ptaków, przeciwdziałających wystąpieniu masowych pojawów szkodników leśnych. Prowadzony będzie także monitoring ogólnego stanu przyrody i procesów zachodzących w ekosystemach.

Obszar rezerwatu ze względu na walory przyrodnicze jest często odwiedzanym miejscem rekreacyjno-turystycznym. W związku z przeciwdziałaniem niekontrolowanej penetracji rezerwatu należy utrzymać istniejącą infrastrukturę turystyczną, znajdującą się na szlaku pieszym wytyczonym Zarządzeniem nr 20/2015 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie

z dnia 21 kwietnia 2015 r., kanalizującą ruch turystyczny w obrębie rezerwatu, nie kolidującą z celami ochrony przyrody. W celu ograniczenia wjazdu na teren rezerwatu pojazdom mechanicznym w miesiącach marzec – październik należy zintensyfikować kontrole Straży Leśnej w miejscach, gdzie jest dogodny wjazd na teren rezerwatu. Posadowienie tablicy informacyjno-edukacyjnej przy wyznaczonym szlaku pieszym pozwoli na lepszą identyfikację formy ochrony przyrody oraz przyczyni się do podniesienia świadomości ekologicznej osób odwiedzających rezerwat.

Planowane zabiegi ochrony czynnej służą realizacji celów ochrony rezerwatu, przywróceniu naturalnego stanu ekosystemów, zabezpieczeniu jego trwałości i poprawie stanu sanitarno-zdrowotnego drzewostanów.

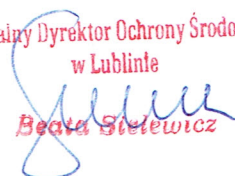
Podczas realizacji planowanych prac remontowo-budowlanych należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie powierzchni, prace ziemne i inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego należy wykonać w sposób jak najmniej inwazyjny i w jak najkrótszym czasie, bez zbędnej zwłoki, aby ograniczyć oddziaływanie robót budowlanych na środowisko.

Prace należy wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków.

Zadania ochronne dotyczące remontu mnisza spustowego stawu „Imielty Ług” oraz grobli działowej pomiędzy stawem „Imielty Ług” i „Radełko”, montażu 3 studzienek piezometrycznych, wykonania cięć pielęgnacyjno-ochronnych oraz posadowienia tablicy informacyjno-edukacyjnej realizowane będą przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Lublinie w ramach projektu LIFE13 NAT/PL/000032 „W zgodzie z naturą – LIFE+ dla Lasów Janowskich”.

Pozostałe prace wynikające z przedmiotowych zadań ochronnych zostaną sfinansowane ze środków Lasów Państwowych w sytuacji, gdy ich niewykonanie mogłoby spowodować nieodwracalne zmiany w środowisku przyrodniczym rezerwatu.

Nakłady na bieżące remonty i utrzymanie dojazdów pożarowych będą pochodziły w całości z budżetu Nadleśnictwa Janów Lubelski, które zobowiązuje się jednocześnie do nadzoru nad prowadzonymi pracami i zabezpieczenia terenu na czas robót.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Lublinie  
  
Beata Stelwicz