

**UCHWAŁA NR XXVI/109/2016
RADY MIEJSKIEJ W KOLUSZKACH**

**RADA MIEJSKA
w Koluszkach
woj. łódzkie**

z dnia 29 listopada 2016 r.

w sprawie uznania za użytek ekologiczny „Bagno Chrusty”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r. poz. 446, poz. 1579) oraz art. 44 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1688, poz. 1936 oraz z 2016 r. poz. 422) uchwała się, co następuje:

§ 1. Uznaje się za użytek ekologiczny pod nazwą „Bagno Chrusty”, zwany dalej użytkiem, obszar lasu i bagien o powierzchni 1,05 ha stanowiący część działki ewidencyjnej 421 w obrębie ewidencyjnym Będzelin, gmina Koluszki, położony w oddziale leśnym 317g, obrębu Brzeziny, Nadleśnictwa Brzeziny, stanowiący śródleśne mokradło ze zróżnicowaną roślinnością bagienną i szuwarową. Granice użytku przedstawia mapa będąca Załącznikiem nr 1 do uchwały, wykaz współrzędnych punktów załamania granicy będący Załącznikiem nr 2 oraz waloryzacja przyrodnicza będąca Załącznikiem nr 3.

§ 2. Nadzór nad użytkowaniem sprawuje Nadleśniczy Nadleśnictwa Brzeziny.

§ 3. Celem ochrony użytku jest zachowanie wyróżniających walorów przyrodniczych śródleśnego mokradła ważnego dla zachowania bioróżnorodności.

§ 4. Ustala się następujący sposób ochrony czynnej użytku: zachowanie panujących stosunków hydrologicznych (ograniczanie odpływu wody).

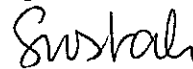
§ 5. W stosunku do użytku wprowadza się następujące zakazy:

- 1) niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania;
- 2) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztorowym lub przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymywaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- 3) uszkodzenia i zanieczyszczenia gleby;
- 4) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- 5) likwidowania, zasypywania i przekształcania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;
- 6) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia użytkowanych gruntów rolnych;
- 7) zmiany sposobu użytkowania ziemi;
- 8) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 9) zbioru, niszczenia, uszkodzenia roślin;
- 10) umieszczania tablic reklamowych.

§ 6. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Koluszek.

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

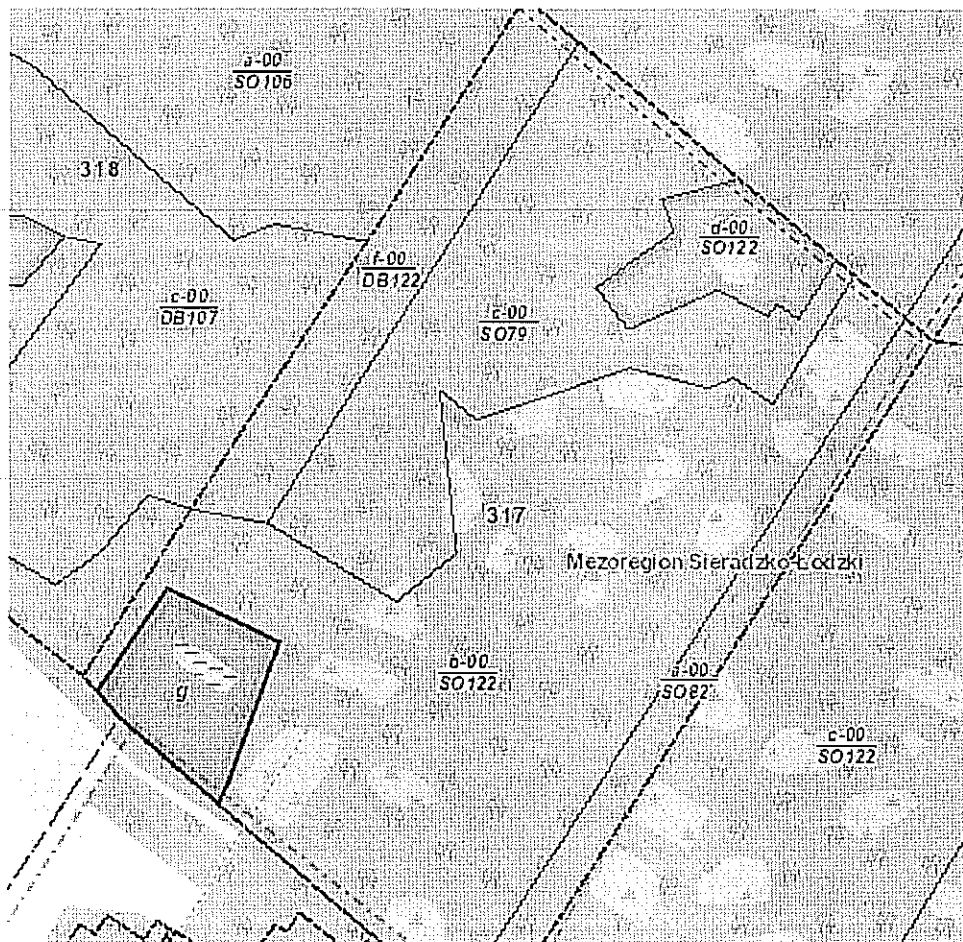
Przewodnicząca Rady
Miejskiej w Koluszkach



Anna Szostak

Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr XXVI/109/2016
Rady Miejskiej w Koluszkach
z dnia 29 listopada 2016 r.

Lokalizacja użytku ekologicznego: „Bagno Chrusty”



Źródło: Bank Danych o Lasach
(<http://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/mapy>)

Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr XXVI/109/2016
Rady Miejskiej w Koluszkach
z dnia 29 listopada 2016 r.

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy
użytku ekologicznego: „Bagno Chrusty”**

Wartości podane w układzie współrzędnych 1992:

Oddział 317g

X	Y
427384,3 9	551920,1 5
427455,1 4	551967,2 4
427416,2 9	552052,0 1
427307,5 4	552012,9 8

Załącznik Nr 3 do Uchwały Nr XXVI/109/2016

Rady Miejskiej w Koluszkach

z dnia 29 listopada 2016 r.

„Bagno Chrusty”

Waloryzacja przyrodnicza

Użytek ekologiczny „Bagno Chrusty” położony jest przy południowej granicy kompleksu leśnego rozciągającego się między Chrustami Starymi i Kaletnikiem. W przeszłości teren ten stanowił śródleśne torfowisko przejściowe, o dość znacznej miąższości złoża torfu. Przed kilkudziesięciu laty torfowisko było intensywnie eksploatowane. Teren obejmujący projektowany użytek stanowi obecnie zespół dolów potorfowych, w różnych stadiach regeneracji, poprzedzielanych wyraźnymi groblami. Podobnie jak w innych obiektach mokradlowych w okolicach Koluszek, obserwuje się w ostatnich latach obniżenie poziomu wód gruntowych, skutkujące odsłanianiem powierzchni torfowiska oraz przyspieszoną mineralizacją torfu (zwłaszcza na obrzeżach użytku). Na obszarze użytku dominują gleby torfowe i murszowe.

Groble pokrywa młody drzewostan z udziałem olchy czarnej *Alnus glutinosa*, brzozy brodawkowatej *Betula pendula*, brzozy omszonej *Betula pubescens*, czeremchy zwyczajnej *Padus avium*, topoli osiki *Populus tremula* oraz sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris*. W podszyciu często występują: jarzab pospolity *Sorbus aucuparia*, wierzba szara *Salix cinerea*, wierzba uszata *Salix aurita*, kruszyna pospolita *Frangula alnus*. Miejscami na groblach panujące zbiorowisko ma charakter nawiązujący do boru bagiennego, z sosnowym drzewostanem i obfitością w runie welnianki pochwowatej oraz udziałem borówki czarnej.

W części północno-zachodniej rozwinęły się na wypłyconym zbiorniku zarośla wierzby szarej (łozowisko), do których przylega wąski pas łągi olszowego.

W części północnej użytku, rozległy dół potorfowy wypełniony jest wodą. Rozwinęły się tu zróżnicowane zbiorowiska roślinne – szuwarowe i torfowiskowe. Znaczą część zbiornika pokrywa szuwar szerokopalkowy (z dominacją palki szerokolistnej *Typha latifolia*). Na brzegach wypłyconych brzegach zbiorników licznie rośnie welnianka pochwowata *Eriophorum vaginatum* oraz mech płonnik pospolity *Polytrichum commune*. Miejscami w procesie regeneracji torfowiska rozwija się pło mszarne z dominacją torfowców *Sphagnum* sp. Lustro wody pokrywa w wielu miejscach rzęsa drobna *Lemma minor*. W płytszych miejscach w wodzie rośnie okrężnica bagienna *Hottonia palustris*.

Flora obiektu jest bogata i zróżnicowana; występują tu gatunki leśne, torfowiskowe, szuwarowe, a nawet wodne. Stwierdzono min. obecność takich gatunków mokradlowych jak: turzyca długokłosa *Carex elongata*, psianka słodkogórz *Solanum dulcamara*, karbieniec pospolity *Lycopus europaeus*, żabieniec babka wodna *Alisma plantago-aquatica*, manna jadalna *Glyceria fluitans*, gorysz błotny *Peucedanum palustre*, siedmiopalecznik błotny *Comarum palustre*, palka wąskolistna *Typha angustifolia*, tojeść bukietowa *Lysimachia thysiflora*, sit rozpięrzchły *Juncus effusus*, mietlica psia *Agrostis canina*.

Ponadto odnotowano gatunki „ogólnoleśne”: borówka czarna *Vaccinium myrtillus*, nerecznica krótkoostna *Dryopteris carthusiana*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, turzyca pigułkowata *Carex pilulifera*.



Fot. 1. Widoczna „nadsypana” grobla, porośnięta młodym drzewostanem z dominacją brzozy oraz dół potorfowy



Fot. 2. Kozuch rzęsy wodnej na powierzchni wody w dole potorfowym.



Fot. 3. Rozległy dół potorfowy w początkowej fazie regeneracji.



Fot. 4. Dół potorfowy zarośnięty przez szuwar szerokopalkowy.



Fot. 5. Mszar torfowcowy na brzegach zarastającego dołu w północno-wschodniej części użytku.



Fot. 6. Grobla z drzewostanem sosnowym i kępami welnianki pochwowatej w runie.