

Uzasadnienie

Analiza przekrojów geologicznych wykazała występowanie w projektowanym rezerwacie i jego bezpośrednim sąsiedztwie czterech typów ekologicznych torfowisk. Są to torfowiska fluwiogeniczne, poligeniczne, źródłiskowe i pojezierne.

Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami ochrony proponowanego rezerwatu są:

- zachowanie siedlisk przyrodniczych wymienionych załączniku I Dyrektywy Siedliskowej:

3260 – rzeki włosienicznikowe,

7220 – źródliska wapienne,

7230 – torfowiska alkaliczne,

91E0 – łągi;

- zachowanie populacji kilkudziesięciu gatunków zwierząt i roślin chronionych, rzadkich i zagrożonych charakterystycznych dla terenów zasobnych w węglan wapnia, w szczególności populacji poczwarówki jajowatej *Vertigo moulinsiana* i zwężonej *Vertigo angustior*;

- zachowanie zróżnicowanej mozaiki biotopów wodnych, torfowiskowych, bagiennych, łąkowych i leśnych;

- zachowanie istniejącego złoża torfu oraz zachodzącego w projektowanym rezerwacie procesu torfotwórczego;

- położenie w obszarze Specjalnej Ochrony Siedlisk PLH080011 Dolina Pliszki.

Ochrona rezerwatowa jest potrzebna tam, gdzie ochrony są warte nie tylko gatunki lub siedliska przyrodnicze chronione siecią Natura 2000, ale i inne wartości. Do tych wartości występujących w projektowanym rezerwacie wymienić można m. in.:

- cały kompleks przyrodniczo-krajobrazowy, zwłaszcza dynamiczny i kształtowany przez procesy przyrodnicze, np. kompleks roślinności wodnej wykształcony w wyniku sukcesji zarastającego jeziora;

- krajobraz, zwłaszcza będący efektem i wyrazem naturalnych procesów;

- silne populacje gatunków zagrożonych, nie ujętych w załączniku I dyrektyw i tym samym nie będących bezpośrednio przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000. Takim flagowym przykładem będą gatunki mchów tj. *Paludella squarrosa*, *Helodium blandowii*, które nie zostały objęte ochroną w ramach załącznika II Dyrektywy Siedliskowej mimo, iż stanowią cenne i rzadkie gatunki mszaków;

- ekosystemy biogeocenozy nie będące bezpośrednio przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000, np. olsy, źródła niepetryfikujące, bogate gatunkowo łąki wilgotne, układy żywych kopół źródłiskowych. Objęcie ochroną wszystkich otaczających siedlisko 7230 ekosystemów, które są z torfowiskiem alkalicznym powiązane funkcjonalnie pozwoli na trwalszą ochronę procesów zachodzących w otoczeniu torfowiska, które są niezbędne do prawidłowego funkcjonowania siedliska chronionego w ramach obszaru Natura 2000;

- procesy ekologiczne lub geomorfologiczne – ochrona w ramach obszaru Natura 2000 nie zawsze pozwala na ochronę zachodzących naturalnych, dynamicznych procesów ekologicznych. Rezerwat pozwala ująć jako cel ochrony zachowanie tych procesów, które w naturalny sposób zachodząc kształtują ekosystemy na terenie rezerwatu;

- ostoja rozleglejszych tworów przyrody nieożywionej, w szczególności wymagających ochrony biernej przez ograniczenie działań człowieka;

- wartości naukowe i kulturowe, które nie są brane pod uwagę w czasie planowania ochrony obszaru Natura 2000.

Obszar jest również atrakcyjnym miejscem dla fauny preferującej siedliska wodno-błotne. Utworzenie rezerwatu przyczyni się do zachowania siedlisk przyrodniczych ujętych w

Dyrektywie Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej flory i fauny.

Proponowane do objęcia ochroną rezerwatową grunty stanowią nieruchomości niebędące własnością Skarbu Państwa, zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, właściciel nieruchomości tj. Stowarzyszenie Klub Przyrodników ze Świebodzina pismem z dnia 7 marca 2016 r. wyraził zgodę na objęcie nieruchomości ochroną rezerwatową.

Projekt zarządzenia został pozytywnie zaopiniowany przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody na posiedzeniu, które odbyło się w Kalsku w dniu 29 kwietnia 2016 r.

Projekt zarządzenia został pozytywnie zaopiniowany przez Wojewodę Lubuskiego pismem znak GN.III.710.23.2016.SGan z dnia 31 maja 2016 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim

Jan Rydzanica

