

INFORMACJA DO WNIOSKU O WYDANIE DECYZJI
O UWARUNKOWANIACH ŚRODOWISKOWYCH DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA

brunatnych: *Carielgonella cuspidata*, *Climacium dendroides*, *Plagiotecium sp.*, *Plagiomnium sp.*, *Brachythecium rutabulum*, *Rhytidiadelphus squarrosus*.

Dolina rzeki Moszczeniczki

Po lewej stronie drogi – w kierunku południowo-zachodnim - przed miejscowością Bruskowo Wielkie rozciąga się dolina rzeki Moszczeniczki. Projektowana inwestycja będzie przebiegała przez łąki, które towarzyszą szosie asfaltowej. Łąki położone w sąsiedztwie w/w drogi są mocno osuszone (czynne rowy) i zdegradowane. Nie posiadają one wyższych wartości przyrodniczych. Część z nich została zaorana i prawdopodobnie przygotowana pod uprawę. Natomiast niżej w dolinie niemalże samej rzece towarzyszą liczne wysięki i źródła. Tworzą one doskonale zachowany kompleks torfowisk niskich, przede wszystkim źródłiskowych i soligenicznych. Te pierwsze porośnięte są olszyną, drugie niestety tylko w niewielkiej części pozostają odkryte. Znaczna powierzchnia torfowisk soligenicznych porośnięta jest krzewami, częściowo olszą, a nawet przynajmniej kilkunastoletnim nalotem brzozy. Całość pocięta jest rowami, które tylko w nieznacznym stopniu spełniają swoją rolę. Prawdopodobnie dzięki temu torfowisko jest tak dobrze zachowane. Rowy porośnięte są potocznikiem wąskolistnym *Berula erecta*. Na opisywanej powierzchni można też zauważyć sieć naturalnych, niewielkich strumieni, które zbierają wodę z licznych wysieków i źródeł i w ten sposób zasilają rzekę Moszczeniczkę. Znaczna powierzchnia torfowisk soligenicznych pokrywają doskonale zachowane mechowiska. Wśród poduch torfowców przeplatanych mszakami brunatnymi stwierdzono: *Aulacomnium palustre*, *Climacium dendroides*, *Plagiomnium elatum*, *Plagiomnium cuspidatum*, *Brachythecium sp.* W bardziej uwodnionych miejscach, tam gdzie zazwyczaj stoi woda masowo rośnie *Carielgonella cuspidata*. Najcenniejsze, reliktowe mszaki brunatne tworzą tu całe kobierce. Są to: najliczniej występujący w dolinie Moszczeniczki – *Helodium blandowii*, *Homalotecium nitens* i najrzadziej i najmniej licznie występująca *Paludella squarosa*. Rośliny zielne, które pojawiły się już na torfowisku to m.in. skrzyp bagienny *Equisetum fluviatile*, turzyca prosowa *Carex paniculata*, turzyca błotna *Carex acutiformis*, gorysz błotny *Peucedanum palustre*, wiazówka błotna *Filipendula ulmaria*, bobrek trójlistkowy *Menyanthes trifoliata*, siedmiopalecznik błotny *Potentilla palustre*. Jest to miejsce potencjalnego występowania storczyków, które jeszcze nie pokazały się na powierzchni torfowiska. Mogą tu występować: kukulka szerokolistna *Dactylorhiza majalis*, kukulka krwista *Dactylorhiza incarnata*, kruszczyk błotny *Epipactis palustris*. Na skraju olszyny i torfowisk listera jajowata *Listera ovata*, a w olszynie kukulka fuchsa *Dactylorhiza fuchsii*. Olszynę licznie porastają m.in. turzyca błotna