

z	gleby torfowe i murszowo – torfowe, gleby murszowo – mineralne i murszowate	-	użytki zielone średnie, użytki zielone słabe i bardzo słabe	Ł, PS, N	IV, V
---	---	---	---	----------	-------

Analizowany obszar charakteryzuje słabą przydatnością rolniczą, dominuje kompleks żytnio - łubinowy, który obejmuje gleby lekkie i mało urodzajne. Należą tu głównie gleby wytworzone z piasków luźnych i piasków słabogliniastych, zalegające płytko oraz gleby torfowe i murszowe.

Świat roślinny i zwierzęcy

Flora - na terenie opracowania występuje głównie zieleń niska typowa dla gruntów rolnych odłogowanych – głównie roślinność trawiasta – turzycy, rośliny z rodziny wiechlinowatych, bobowatych. Dużą część obszaru opracowania stanowią lasy – ok. 28%. Wśród nich dominuje sosna, świerk oraz brzoza, typowe dla terenów Puszczy Piskiej. (huragan z 2002r. nie wyrządził poważnych szkód w rejonie Jaśkowa). Miejscami występuje dąb, jesion, klon, topola, również wzdłuż cieków wodnych i przy brzegach jezior. Miejscami, brzegi zbiorników i cieków wodnych porośnięte są roślinnością wodną: trzcina, sitowiem. Teren opracowania położony jest w kompleksie Puszczy Piskiej – jest to las typem zbliżony do boru mieszanego sosnowo – dębowo – świerkowego. Runo lasów jest dość ubogie, uzupełnioną krzewami – leszczyną, jałowcem, jeżyną. Na terenie opracowania, na dużej powierzchni, występuje również roślinność wtórna, urządzona, związana z działalnością człowieka, w tym ruderalna (np. teren po byłej fermie). Zaliczyć do niej należy: drzewa i krzewy ozdobne, owocowe, zieleń izolacyjną, a także rośliny będące hemrofilami i hemerodiaforami. Zabudowa wraz z roślinnością towarzyszącą stanowi ok. 10% powierzchni obszaru. Na części obszaru, głównie półnaturalnych łąk występują samosiejki (głównie sosny), tworzące miejscami zwarte kompleksy zadrzewień (ok. 4% powierzchni obszaru opracowania). Dotyczy to głównie terenów niezagospodarowanych lub przez dłuższy czas nie użytkowanych rolniczo – odłogowane łąki, pastwiska (stanowią ok. 9% powierzchni obszaru). Większość roślin występujących na terenie opracowania jest typowych dla tej części Pojezierza Mazurskiego. Wśród nich wymienić należy: konwalię majową, przylaszczkę pospolitą (w części lasów mieszanych), zawilca gajowego.

Z terenem opracowania, od południa, graniczy rezerwat przyrody „Jezioro Nidzkie”, w granicach którego ochroną całkowitą lub częściową objęto kilkanaście gatunków roślin takich jak: lilia złotogłów, orlik pospolity, wawrzynek wilczełyko, widłaki, bagno zwyczajne, konwalia majowa, marzanka wonna, widlicz spłaszczony. Ochroną objęto ponadto zespoły roślinne, w tym borealną świerczynę na torfie.