

4.7. Ocena odporności środowiska na degradację oraz zdolności do regeneracji

Obszar projektu planu cechuje się:

- umiarkowaną intensywnością lokalnego obiegu wody – woda powierzchniowa odprowadzana jest przez sieć rowów melioracyjnych o niewielkim przepływie; woda w trakcie intensywnych opadów lub roztopów wsiąka w podłoże i spływa z małym spadkiem w kierunku jeziora Roś (z części północnej) oraz lokalnej bazy drenażu – Pisy z dopływami (z części południowej);
- niską odpornością głównego użytkowego poziomu wodonośnego (wody podziemne zalegają płytko pod powierzchnią terenu – brak dobrej izolacji);
- średnim modulem zasobów dyspozycyjnymi wód podziemnych głównego użytkowego poziomu wodonośnego;
- stosunkowo dobrą cyrkulacją atmosferyczną;
- stabilnością geodynamiczną;
- mało zróżnicowaną pod względem ekologicznym strukturą (agrocenozy charakteryzują się znacznym uproszczeniem pod względem składu gatunkowego w porównaniu z biocenozą naturalną oraz osłabionymi możliwościami samoregulacji).

Generalnie środowisko jest umiarkowanie odporne na degradację i charakteryzuje się ograniczoną zdolnością do regeneracji.