

Tworzenie ekosystemu leśnego jako efekt przeprowadzonych prac rekultywacyjnych

Streszczenie

Odkrywkowa działalność górnicza PGE Kopalni Węgla Brunatnego „Turów” S.A. przyczyniła się do powstania wielkoobszarowych zwałowisk przekształconych geomechanicznie gruntów pokopalnianych. Rekultywacja terenów pogórnich w Turowie prowadzona od lat 60. XX w. w kierunku leśnym pozwoliła na wypracowanie własnego modelu rekultywacji. Efektem ekologicznym są powstające ekosystemy leśne o charakterze lasu mieszanego wyżynnego z charakterystycznym układem poziomów diagnostycznych właściwym dla gleb leśnych. Do dnia dzisiejszego zrekultywowano 2 609 ha gruntów pogórnich, z czego 1 942 ha przekazano Lasom Państwowym.

Reconstruct of forest ecosystem as effect of executed reclamation works

Abstract

The opencast mining PGE KWB “Turów” contributed to local large-scale landscape transformations ensued the dumping grounds. The forest reclamation of dumping grounds in Turów since 60 years permitted on elaboration of own reclamation model. The ecological results are coming into being forest ecosystems about character a mixed highland forest with characteristic the arrangement of levels the diagnostic forest soils. Till today's day was reclaimed 2 609 hc. of dumping grounds, was has passe 1 942 hc. from State Forests.