

**Analiza rozwoju leja depresji odkrywki węgla brunatnego Tomisławice
w latach 2009–2019 i jego wpływu na stosunki gruntowo-wodne
Pojezierza Kujawskiego – patrz str. 527**

**Analysis of the development of the depression cone of the Tomisławice lignite open pit mine
in 2009–2019 and its impact on the soil and water relations of the Kujawy Lakeland – see p. 527**



Ryc. 10. Odkrywka węgla brunatnego Tomisławice z systemem odwodnienia spągowego – rząpie w środkowej części fotografii. Fot. M. Widera, czerwiec 2019 r.

Fig. 10. The Tomisławice lignite open pit mine with the mine dewatering system – the sumps in the centre of photograph. Photo by M. Widera, June 2019



Ryc. 11. Odkrywka Tomisławice z odsłoniętym stropem eksploatowanego pokładu węgla brunatnego i skarpami oraz poziomami zbierania nadkładu glin zwałowych. Fot. J. Przybyłek, lipiec 2022 r.

Fig. 11. The Tomisławice open pit with the exposed top of the mined lignite seam and slopes, as well as the overburden till storage levels. Photo by J. Przybyłek, July 2022