

UCHWAŁA Nr VIII/34/2015

Rady Gminy Świdwin

z dnia 30 czerwca 2015 r.

w sprawie wyrażenia zgody na wykonanie badań naukowych na głazie – pomniku przyrody

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 r. poz. 594 z późn. zm.) w związku z art. 45 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13 kwietnia 2015 r. Zakładu Geologii Morza w Gdyni, Rada Gminy Świdwin uchwala, co następuje:

§ 1. Wyraża się zgodę na wykonanie badań oraz pozyskanie próbki z głazu będącego pomnikiem przyrody zlokalizowanym na terenie leśnictwa Rusinowo oddział 232b, umieszczonym w rozporządzeniu Nr 2/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 marca 1999 r. zgodnie z załącznikiem nr 1.

§ 2. Badanie oraz pozyskanie próbki z głazu odbędzie się w ramach programu badawczego „Recesja ostatniego lądolodu skandynawskiego w Polsce w świetle datowania głazów narzutowych metodą izotopu kosmogenicznego”.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady
Olejniczak
mgr Anna Olejniczak

Opis planowanej procedury badawczej

Badania planowane w ramach projektu badawczego „Recesja ostatniego lądolodu skandynawskiego w Polsce w świetle datowania głazów narzutowych metodą izotopu kosmogenicznego ^{10}Be (DatErr)” będą polegały na pomiarach i opisie głazów, testach ich twardości oraz pobraniu niewielkiej próbki budujących je skał do badań laboratoryjnych. Pomiar i opis głazów będą obejmować:

- dokładne określenie położenia i wymiarów obiektu oraz identyfikację typu budującej go skały,
- opis innych cech, tj. obecność bioty epilitycznej (mchy, porosty) oraz rzeźba powierzchni (rysy lodowcowe, ślady działalności człowieka).

Testowanie twardości (stopnia zwietrzenia) głazu wykonane zostanie przy użyciu specjalistycznej aparatury (tzw. młotek Schmidta) i nie pozostawi trwałych śladów na powierzchni skały. W żadnej mierze nie spowoduje ono uszkodzenia badanego obiektu. Z kolei następna czynność – pobranie próbki materiału skalnego do badań laboratoryjnych (datowanie momentu wytopienia się głazu z lądolodu), będzie polegać na odspojeniu niewielkiej ilości skały (do ok. 200 g) z powierzchni badanego głazu przy użyciu specjalnego ręcznego próbnika, którego zasada działania gwarantuje minimalną inwazyjność. Znaczne uszkodzenie głazu, które mogłoby wpłynąć na obniżenie jego wizualnej atrakcyjności jest w tym wypadku wykluczone. Podobnie, zakłada się przeprowadzenie badań tak, aby wykluczyć lub zminimalizować ich ewentualny wpływ na chronione gatunki mchów, porostów, grzybów lub innych organizmów porastających powierzchnię analizowanych głazów. Ślad po pobraniu próbki skały będzie obejmować obszar na górnej powierzchni głazu o średnicy rzędu kilku cm i o głębokości rzędu kilku-kilkunastu milimetrów. Można się spodziewać, że w przypadku głazów porośniętych biotą epilityczną, zwłaszcza mchami, to miejsce zostanie przez nie szybko zasiedlone w trakcie kolejnych okresów wegetacyjnych.