***- P R O J E K T -***

**UCHWAŁA NR VIII/34/2015**

**RADY GMINY W KUŚLINIE Z DNIA 28 MAJA 2015 ROKU**

**w sprawie: uzgodnienia zakresu badań naukowych prowadzonych na głazie**

**narzutowym chronionym jako pomnik przyrody**

Na postawie art. 7 ust. 1 pkt 1, art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 08 marca 1990 r.   
o samorządzie gminnym ( tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 594 ze zm.) oraz art. 4 ust. 1 i 2, art. 45 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U.  
 z 2013r. poz. 267 ze zm.)

**Rada Gminy w Kuślinie**

**uchwala, co następuje**

**§1**

Rada Gminy Kuślin po rozpatrzeniu wniosku dr Karola Tylmanna adiunkta Zakładu Geologii Morza Instytutu Gdańskiego ul. Marszałka Piłsudskiego 46, 81-378 Gdynia, uzgadnia realizację przeprowadzenia badań naukowych na głazie narzutowym stanowiącym pomnik przyrody zlokalizowany na terenie leśnictwa Chraplewo oddział nr 35 ustanowionego pomnikiem przyrody Orzeczeniem Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej z dnia 29 sierpnia 1956r. (Dz. Urz. WRN P-ń nr 1, poz. 4, 1957).

**§2**

Szczegółowy opis czynności, które są przewidziane do wykonania na głazie narzutowym określa załącznik do uchwały.

**§3**

Prace badawcze opisane w załączniku do uchwały, prowadzone na pomniku przyrody   
o którym mowa w §1powinny być prowadzone w taki sposób aby zminimalizować szkody powstałe w obrębie tego pomnika.

**§4**

**W przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych, ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w trakcie prowadzenia badań, należy wstrzymać prowadzenie prac oraz zwrócić się ze stosownym wnioskiem do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska bądź Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (vide art. 56 ustawy o ochronie przyrody) gdyż niniejsza uchwała nie jest tożsama z uzyskaniem zezwolenia na odstępstwa od zakazów zawartych w art. 51 ust. 1 i art. 52 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.**

**§5**

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Kuślin

**§6**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Uzasadnienie**

Zgodnie z nowelizacją ustawy o ochronie przyrody z dnia 23 stycznia 2009r. ustanawianie pomnika przyrody zostało w całości przekazane do kompetencji rad gmin, na podstawie art. 44 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz.U. z 2013r. poz. 627 ze zm.), w związku z powyższym odstępstwa od zakazów ustalonych przy ustanawianiu pomnika przyrody również leżą w gestii rad gmin.

Zakazy, o których mowa powyżej, nie dotyczą między innymi prac wykonywanych na potrzeby ochrony przyrody, w tym prowadzenia badań naukowych, po uzgodnieniu z organem ustanawiającym daną formę ochrony przyrody.

W związku z zamiarem przeprowadzenia badań naukowych w ramach projektu naukowego pt. „Recesja ostatniego lądolodu skandynawskiego w Polsce w świetle datowania głazów narzutowych metodą izotopu kosmogenicznego 10Be (DatErr)” przez dr Karola Tylmanna adiunkta Zakładu Geologii Morza Instytutu Gdańskiego, koniecznym jest podjęcie niniejszej uchwały.

***Załącznik***

*Do uchwały Nr VIII/34/2015*

*Rady Gminy w Kuślinie z dnia 28 maja 2015 roku*

**Opis planowanej procedury badawczej**

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

- dokładne określenie położenia i wymiarów obiektu oraz identyfikacje typu budującej go skały,

- opis innych cech, tj. obecności 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 gram) 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 przypadku wykluczone.. Podobnie, zakłada się przeprowadzenie badań tak, aby wykluczyć lub zminimalizować ich ewentualny wpływ na chronione gatunki mchów, porostów, grzybów lub innych organizmów porastających powierzchnia porastających głazów. Ślad po pobraniu próbki skały będzie obejmować obszar na górnej powierzchni głazu o średnicy rzędu kilku centymetrów 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.