



Karta Dokumentacyjna Geostanowiska

Informacje ogólne

Numer KDG: 5141		
1. Nazwa obiektu: Bocianie Gniazdo		
2. Typ obiektu geostanowiska: elementy rzeźby - formy akumulacji		
3. Współrzędne (WGS84):	Szerokość: 54° 36' 52,440	Długość: 18° 49' 33,200
4. Przynależność geograficzna		
4.1. Miejscowość: Hel		
4.2. Województwo	4.3. Powiat	4.4 Gmina
pomorskie	pucki	Hel (gm. miejska)
5. Kraina geograficzna: Mierzeja Helska; Pobrzeża Południowobałtyckie; Pobrzeże Gdańskie;		
6. Opis lokalizacji terenu: Wydma Bocianie Gniazdo znajduje się na Mierzei Helskiej. Można się do niej dostać idąc przejściem na plażę nr 64 w Helu. Do obiektu prowadzi czerwony szlak turystyczny po fortyfikacjach.		
7. Forma własności terenu: skarb państwa		
8. Numer i nazwa arkusza mapy 1:50k: 17 - Hel		
9. Wykonano w ramach projektu: Wprowadzenie do Centralnego Rejestru Geostanowisk Polski (CRGP) informacji o nowych geostanowiskach na terenie całej Polski i modernizacja aplikacji		

Cechy fizyczne obiektu geostanowiska

Cecha	Wartość liczbową	JM
Długość:	od: do:	m
Szerokość:	od: do:	m
Wysokość:	od: do:	m
Powierzchnia:		m ²
Objętość:		m ³
Wysokość n.p.m.:	15	m
Inne mierzalne cechy:		

Aktualny stan obiektu

1. Forma własności obiektu:	skarb państwa
2. Status:	na obszarze chronionym
Uwagi dot. statusu:	Wydma Bocianie Gniazdo znajduje się na obszarze Nadmorskiego Parku Krajobrazowego (powołanego w 1978r.), który wraz z otuliną włączony jest jako jeden z cenniejszych fragmentów polskiego wybrzeża do międzynarodowego systemu Obszarów Chronionych Morza Bałtyckiego (BSPA-HELCOM). Znajduje się na obszarze Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 Zatoka Pucka i Półwysep Helski PLH 220032
3. Stan zachowania obiektu:	niezadawalający;
4. Położenie:	na szlaku turystycznym
5. Dostępność:	łatwo dostępny
6. Ekspozycja:	wymagający przygotowania do ekspozycji
7. Ranga obiektu:	regionalna
8. Uwagi o położeniu i dostępności:	
9.1. Ocena atrakcyjności turystycznej [0-10]:	2
9.2. Ocena atrakcyjności dydaktycznej [0-10]:	2
9.3. Ocena atrakcyjności naukowej [0-10]:	2
9.4. Ogólna ocena atrakcyjności obiektu:	Na wydmie Bocianie Gniazdo (pot. Bocianica) od 1920r. czynny był punkt obserwacyjny marynarki wojennej. W 1928r. został zmodernizowany przez dobudowanie drewnianej wieży i wartowni, a następnie rozbudowany przez Niemców po zajęciu Półwyspu. Wieża o drewnianej konstrukcji stała jeszcze w latach 50. XX wieku. Obecnie zachowały się jedynie betonowe fundamenty składające się z 9 kwadratowych bloków. Po wojnie w bezpośrednim sąsiedztwie wieży zbudowano fragment Batalionowego Rejonu Umocnionego nr 2. Fortyfikacje Bocianie Gniazdo obejmują zespół obiektów: 9 działobitni i 2 schrony. Nazwa "Bocianie Gniazdo" wywodzi się od stanowiska obserwacyjnego na żagłowcach. Wydma ze względu na wysokość została w XIX w. wykorzystana jako jeden z punktów poligonu triangulacyjnego, umożliwiającego dokładne kartograficzne odwzorowanie Półwyspu Helskiego.
10. Pozostałe uwagi:	

Charakterystyka geologiczna geostanowiska

1. Regiony strukturalne:	obniżenie perybałtyckie (synekliza perybałtycka);
2. Wiek geologiczny:	czwartorzęd; holocen;
3.1. Litologia:	Piaski (piaski, piaski z...);
3.2. Forma rzeźby terenu:	wydmy;

3.3. Geneza: eoliczna;

4. Opis geostanowiska: Półwysep Helski został ostatecznie ukształtowany w holocenie. Uformował się na przedłużeniu północnych brzegów Kępy Swarzewskiej. Proces ten został zapoczątkowany ok. 5-6 tys. lat temu. Jest efektem sedymentacji piasku morskiego transportowanego z zachodu przez prąd litoralny. Jego istnienie jest efektem względnej równowagi między sedymentacją a erozją.

Wydma Bocianie Gniazdo jest formą pochodzenia eolicznego, częściowo utrwaloną przez porastającą ją roślinność. Zbudowana głównie z piasków kwarcowych, drobno- i różnoziarnistych.

Opracowanie

Autorzy: Maja Kowalska;

Aktualizacje

Brak aktualizacji dokumentu

Dokumentacja graficzna

Data Autor	Tytuł	Zdjęcie
20.08.2013, Maja Kowalska	Widok na wydmy Bocianie Gniazdo z drogi prowadzącej do wejścia na plażę nr 64 w Helu	 Centralny Rejestr Geostanowisk Polski
20.08.2013, Maja Kowalska	Wydma Bocianie Gniazdo, fot. 2	 Centralny Rejestr Geostanowisk Polski
20.08.2013, Maja Kowalska	Widok ze szczytu wydmy Bocianie Gniazdo w kierunku zachodnim	 Centralny Rejestr Geostanowisk Polski
20.08.2013, Maja Kowalska	Wydma Bocianie Gniazdo, fot. 4	 Centralny Rejestr Geostanowisk Polski

Bibliografia

L.P.	Autor	Tytuł	Publikacja	Rok wydania	Uwagi	ISBN
1	Aleksander Janta (red.)	Nadmorski Park Krajobrazowy	Nadmorski Park Krajobrazowy, Władysławowo	1997		83-909023-0-3
2	Anna Tomczak	Objaśnienia do Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1:50 000, arkusz Jastarnia (7) i Hel (17)	Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa	2000		
3	Arkadiusz Woźniakowski	Mapa fortyfikacji Półwyspu helskiego w skali 1:15 000	Casamapa	2013		978-83-935569-0-8
4	Grzegorz Rąkowski (red.), Małgorzata Smogorzewska, Agata Janczewska, Jolanta Wójcik, Małgorzata Walczak, Zbyszko Pisarski	Parki krajobrazowe w Polsce	Instytut Ochrony Środowiska, Warszawa	2004		83-85805-73-7
5	Grzegorz Rąkowski, Małgorzata Walczak, Małgorzata Smogorzewska	Obszary Natura 2000 w Polsce II, Specjalne obszary ochrony siedlisk w Polsce Północnej	Instytut Ochrony Środowiska, Warszawa	2012		978-83-60312-22-3
6	Maciej Przewoźniak (red.)	Ochrona przyrody w regionie gdańskim	Wojewódzka Komisja Ochrony Przyrody w Gdańsku	1995		83-86001-15-1
7	Mirosław Kuklik	Tryptyk helski, cz. I do roku 1920	Stowarzyszenie Przyjaciele Helu, Gdańsk	2010		978-83-62129-25-6