

## STANOWISKA DOKUMENTACYJNE GMINY FREDROPOL 2018r.

1. „**Splywy kohezyjne – Gruszowa**” Gm. Fredropol miejscowość Gruszowa dz. ew. nr 644 Skarb Państwa – Nadleśnictwo Bircza

POWOŁAWCZY Rozporządzenie nr 34 Wojewody Przemyskiego z dnia 28 grudnia 1995 roku (Dz. Urz. Woj. Przem. Nr 17, poz. 102 z 30. 102. 1995r)

AKTUALNY Rozporządzenie nr 46 Wojewody Podkarpackiego z dnia 11 października 2007 roku (Dz. Urz. Woj. Podk Nr 86, poz. 1950)

Stanowisko ulokowane w brzegach i korycie potoku Makówka –odsłonięcie uwidacznia osady mułowych spływów kohezyjnych z dużymi blokami skalnymi

wymiary: długość: 20 m (w brzegu potoku), szerokość: 7 m (w brzegu potoku) Punkt centralny: 49° 39,977 N 22° 40,216 E wys. 330 n.p.m.

Powierzchnia 0,01 ha.



2. „**Margle Węgierki**” Gm. Fredropol miejscowość Gruszowa dz. ew. nr 451, 456, 457 osoby fizycznej

POWOŁAWCZY Rozporządzenie nr 34 Wojewody Przemyskiego z dnia 28 grudnia 1995 roku (Dz. Urz. Woj. Przem. Nr 17, poz. 102 z 30. 102. 1995r)

AKTUALNY Rozporządzenie nr 46 Wojewody Podkarpackiego z dnia 11 października 2007 roku (Dz. Urz. Woj. Podk Nr 86, poz. 1950)

Profil warstw fliszowych – ściana starego łomu (w sąsiedztwie czynnego osuwiska, na N od niego) w niszy osuwiskowej przy potoku Makówka, zbudowany z osuwiskowych bloków margli z Węgierki z bogatą fauną górnej kredy wymiary: długość: 40 m, wysokość: 15 m Punkt centralny: 49° 39,401 N

22° 40,627 E Powierzchnia 0,06 ha.



**3. „Flisz wapienny w Huwnikach”** Gm. Fredropol miejscowość Huwniki dz, ew. nr 1065 Skarb Państwa –Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.

POWOŁAWCZY Rozporządzenie nr 34 Wojewody Przemyskiego z dnia 28 grudnia 1995 roku (Dz. Urz. Woj. Przem. Nr 17, poz. 102 z 30. 102. 1995r)

AKTUALNY Rozporządzenie nr 46 Wojewody Podkarpackiego z dnia 11 października 2007 roku (Dz. Urz. Woj. Podk Nr 86, poz. 1950)

Odsłonięcie profilu fliszu wapiennego – duże odsłonięcie warstw fliszowych przy prawym brzegu rzeki Wiar, występują tam unikatowe wkładki zlepieńców ilastych oraz skał zawapnionych. Duży udział piaskowców o spoiwie żelazistym. Układ warstw, horyzontalny, nieznacznie zaburzony w części dolnej (przy lustrze wody) wymiary: długość: 140 m, wysokość: 15 m Punkt centralny: 49° 38,893 N 22° 42,254 E. Powierzchnia 0,21 ha.



**4. „Potok Zalesie”** Gm. Fredropol miejscowość Koniusza dz. ew. nr 96/447, oddz. 1d Skarb Państwa – Nadleśnictwo Krasiczyn - 96/447 Nadleśnictwo Bircza - oddz. 1d

POWOŁAWCZY Rozporządzenie nr 34 Wojewody Przemyskiego z dnia 28 grudnia 1995 roku (Dz. Urz. Woj. Przem. Nr 17, poz. 102 z 30. 102. 1995r)

AKTUALNY Rozporządzenie nr 46 Wojewody Podkarpackiego z dnia 11 października 2007 roku (Dz. Urz. Woj. Podk Nr 86, poz. 1950)

Odkrywka geologiczna – stanowisko ulokowane w pobliżu drogi Koniusza – Berendowice, gdzie odsłaniają się w wielu miejscach profile warstw popielskich z późnoeoceniową fauną mięczaków oraz egzotykami wymiary: długość: 130 m, wysokość: 5 m (w brzegu rzeki) długość: 30 m, wysokość: 0,5 m

(w przydrożnej skarpie) Punkt centralny w brzegu potoku: (pomiar wykonany na wysokości stanowiska z drogi) 49° 40,808 N 22° 41,820 E w skarpie drogi:

49040,760 N 220 41,990 E. Powierzchnia 0,07ha.



5. „**Inoceramy**” Gm. Fredropol miejscowość Makowa dz, ew. nr 117/1 Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.

POWOŁAWCZY Rozporządzenie nr 34 Wojewody Przemyskiego z dnia 28 grudnia 1995 roku (Dz. Urz. Woj. Przem. Nr 17, poz. 102 z 30. 102. 1995r)

AKTUALNY Rozporządzenie nr 46 Wojewody Podkarpackiego z dnia 11 października 2007 roku (Dz. Urz. Woj. Podk Nr 86, poz. 1950)

Profil fliszu wapiennego – odsłonięcie fliszu w prawym brzegu rzeki Wiar z nagromadzeniem w warstwach skalnych skamieniałości skorup inoceramów, upad warstw fliszu ok. 45° E wymiary: długość: 200 m, wysokość: 10 m Punkt centralny: 49° 38,57 N 22° 39,46 E, Wiar (34+800 - 34+600) km rzeki. Powierzchnia 0,2ha.



**6. „Złepieńce z Dubnika”** Gm. Fredropol miejscowość Nowe Sady dz. ew. nr 326/2, 326/3 Parafia Archikatedralna Obrządku Greckokatolickiego w Przemyślu dz. ew. nr 326/2 Skarb Państwa – Urząd Gminy Fredropol dz.ew. nr 326/3

POWOŁAWCZY Rozporządzenie nr 34 Wojewody Przemyskiego z dnia 28 grudnia 1995 roku (Dz. Urz. Woj. Przem. Nr 17, poz. 102 z 30. 102. 1995r)

AKTUALNY Rozporządzenie nr 46 Wojewody Podkarpackiego z dnia 11 października 2007 roku (Dz. Urz. Woj. Podk Nr 86, poz. 1950)

Grzęda skalna – odsłonięcie wypreparowane z złepieńców dubnickich i piaskowców dolnomiocenńskiej molasy. Tworzy czołowy próg denudacyjny krawędzi Karpat. Jest to jedyne powierzchniowe stanowisko złepieńców egzotykowych dolnego miocenu. Nachylenie warstw skalnych ok. 80°, bieg

warstw skalnych N, NW - S, SE wymiary: długość: 60 m, szerokość: 10 m, wysokość: 15 m Punkt centralny: 49° 38,303 N 22° 44,374 E, oś odsłonięcia N, NW - S, SE . Powierzchnia 0,6 ha.



**7.” Molasy potoku Młynówka”** Gm. Fredropol miejscowość Nowe Sady dz. ew. nr 1813/1 osoby fizycznej



POWOŁAWCZY Rozporządzenie nr 34 Wojewody Przemyskiego z dnia 28 grudnia 1995 roku (Dz. Urz. Woj. Przem. Nr 17, poz. 102 z 30. 102. 1995r)

AKTUALNY Rozporządzenie nr 46 Wojewody Podkarpackiego z dnia 11 października 2007 roku (Dz. Urz. Woj. Podk Nr 86, poz. 1950)

Profil najstarszych molas w korycie potoku Młynówka (prawego dopływu Wiaru) – potok płynie głębokim wcięciem erozyjnym, na odcinku kilkunastu metrów w dnie i brzegach odsłania się bardzo rzadki profil najstarszych molas – ility solne, zlepieńce dubnickie, piaskowce stepnickie wymiary: długość:

10 m, szerokość: 1 m, wysokość: 2 m Punkt centralny: 49° 37,557 N 22° 44,505 E.

Powierzchnia 0,01ha.



**8. „Kanyon w Rybotyczach”** Gm. Fredropol miejscowość Rybotycze dz. ew. nr 461/1 Skarb Państwa –Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.

POWOŁAWCZY Rozporządzenie nr 34 Wojewody Przemyskiego z dnia 28 grudnia 1995 roku (Dz. Urz. Woj. Przem. Nr 17, poz. 102 z 30. 102. 1995r)

AKTUALNY Rozporządzenie nr 46 Wojewody Podkarpackiego z dnia 11 października 2007 roku (Dz. Urz. Woj. Podk Nr 86, poz. 1950)

Profil denudacyjny – „Kanyon” na prawym brzegu rzeki Wiar. Ostry próg denudacyjny założony w marglach krzemionkowych z czynnym osuwiskiem i wodospadem (zawieszona dolina), której tempo erozji jest mniejsze niż tempo erozji Wiaru wymiary: długość: 250 m, szerokość: 150 m, wysokość: 20 m

Punkt centralny: 49°39,147 N 22°38,126 E Wiar (37+000 - 36+750) km rzek. Powierzchnia 3,75ha.



**9. "Piaskowce w Posadzie Rybotyckiej"** Gm. Fredropol miejscowość Posada Rybotycka dz. ew. nr 90 Skarb Państwa –Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.

POWOŁAWCZY Rozporządzenie nr 34 Wojewody Przemyskiego z dnia 28 grudnia 1995 roku (Dz. Urz. Woj. Przem. Nr 17, poz. 102 z 30. 12. 1995r)

AKTUALNY Rozporządzenie nr 46 Wojewody Podkarpackiego z dnia 11 października 2007 roku (Dz. Urz. Woj. Podk Nr 86, poz. 1950)

Odsłonięcie fliszu karpackiego w prawym brzegu rzeki Wiar – w odsłonięciu widoczne są gruboławicowe piaskowce ropienieckie, powstałe w warunkach szybkiego transportu piaskowców w kanałach stożka podmorskiego wymiary: długość: 70 m, wysokość: 10 m.

Punkt centralny (dojście od drugiej strony Wiaru): 49° 39,37 N 22° 35,14 E, Wiar (42+650 - 42+500) km rzeki. Powierzchnia 0,07ha.



**10. „Margle miedzionośne”** Gm. Fredropol miejscowość Leszczyny dz. ew. nr 60/2 Skarb Państwa –Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.

POWOŁAWSZY/AKTUALNY Rozporządzenie nr 4 Wojewody Podkarpackiego z dnia 26 stycznia 2009 roku (Dz. Urz.. Woj. Podk. Nr 5, poz. 96)

Odsłonięcie warstw skalnych (margle Baczyńskie miejscami okruszcowane miedzią) w korycie oraz prawym brzegu potoku Leszczyny o długości ok. 8 metrów względem punktu centralnego. wymiary: długość 16 m, wysokość 2 m Punkt centralny (WGS 84): 49° 36'46'' N 22° 40'34'' E.

