

## Gmina Kaczory

### Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 3 2

0 0 0 0 0 1

2. Główne kryteria wyznaczenia terenu:

#### 1. Geomorfologiczne

**Nachylenie, wysokość i ekspozycja zboczy/stoków. Ukształtowanie powierzchni zboczy/stoków. Działalność naturalnych procesów geologicznych (spływ wód opadowych).**

Stoki/zbocza mają wysokość względną rzędu 12-20 m. Ich nachylenie przekracza 12%. Przy ekspozycji południowo-zachodniej są one wystawione na większe ilości opadów (strona dowietrzna). Na stokach/zboczach obserwowano małe rozcięcia erozyjne będące wynikiem oddziaływania wód opadowych spływających z wysoczyzny.

#### 2. Geologiczne

**Obecność skał (gruntów) sypkich i spoistych w obrębie zboczy/stoków. Obecność utworów wskazujących na transport po stoku/zboczu (deluwia).**

Przy pewnej wysokości stoków naturalnym jest, iż odsłaniają się na nich różne grunty – tutaj głównie piaski, ale też i gliny. Fragment rynny subglacialnej dla którego wyznaczono teren zagrożony przecina tutaj poziom wysoczyznowy i sandru wysoczyznowego. Zmienność litologiczna utworów skalnych może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. W obrębie niedużych rozcięć erozyjnych występują deluwia.

#### 3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

**Inne – w obrębie rynny występowały kiedyś wody stojące.**

Wód tych (powierzchniowych) obecnie w dnie rynny nie ma, ale można sądzić, iż są płytko występujące wody gruntowe.

#### 4. Antropogeniczne

**Podcięcie (zestromienie) zboczy.**

W środkowej części terenu zagrożonego zachowały się ślady po dzikiej eksploatacji piasków.

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	X	NIE	Uzasadnienie:
			---

4. Autor karty  
imię i nazwisko:

Dariusz Wiczorek

5. Kategoria i numer  
uprawnień geologicznych:

VIII-0134

6. Instytucja:

Geoconsult Sp. z o.o.  
w Kielcach

7. Data wypełnienia:

29-07-2015

*Dariusz Wiczorek*