

Gmina Kaczory

Karta rejestracyjna terenu zagrożonego ruchami masowymi Ziemi

1. Numer identyfikacyjny:

3 0

1 9

0 3 2

0 0 0 0 0 5

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 10-20 m. Ich nachylenie miejscami przekracza 12%. Zbocza/stoki mają ekspozycję głównie północną. Zbocza/stoki mają profil podłużny wklęsły lub wypukły. Na stokach/zboczach obserwowano małe rozcięcia erozyjne będące wynikiem oddziaływania wód opadowych. Obserwowano też tutaj niewielkie zagłębienia denudacyjne.

2. Geologiczne

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

Przy pewnej wysokości stoków naturalnym jest, iż odsłaniają się na nich różne grunty – tutaj głównie piaski ale i gliny. Zmienność litologiczna utworów skalnych może sprzyjać powstawaniu ruchów masowych ziemi. W obrębie niedużych rozcięć erozyjnych i zagłębień denudacyjnych występują deluwia. Miejscami zaobserwowano też niewielkie zsuwy. Teren zagrożony wyznaczono na południowym zboczu rynny subglacjalnej.

3. Hydrogeologiczne i hydrologiczne

Obecność wód powierzchniowych u podnóża zboczy/stoków.

Miejscami występują epizodyczne ciekły (funkcjonujące prawdopodobnie jedynie w latach bardziej mokrych).

4. Antropogeniczne

Podcięcie (zestromienie) zboczy.

W kilku miejscach obserwowano ślady dawnych kopanek za piaskami.

3. Wskazania dotyczące obserwacji:

TAK	X	NIE	Uzasadnienie:

4. Autor karty
imię i nazwisko:

Dariusz Wieczorek

5. Kategoria i numer
uprawnień geologicznych:

VIII-0134

6. Instytucja:

Geoconsult Sp. z o.o.
w Kielcach

7. Data wypełnienia:

03-08-2015

Dariusz Wieczorek