

# KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

## 1. Numer ewidencyjny:

3 2 - 1 0 - 0 3 5 - 0 7 8 7 5 6

## 2. Lokalizacja osuwiska:

|   |  |   |                                       |
|---|--|---|---------------------------------------|
| 1. Miejscowość:<br>Przylaszczka   | 2. Gmina:<br>Dębno obszar wiejski            | 3. Powiat:<br>myśliborski   | 4. Województwo:<br>zachodniopomorskie |
| 5. Mapa topograficzna:<br>N-33-114-C-b-1  | 6. Arkusz SMGP 1:50 000:<br>N-33-114-C Dębno | 7. Współrzędne geograficzne:<br>14 ° 39'56.92" E 52 ° 48'43.651" N              |                                       |
| 8. Kraina geograficzna:<br>Pojezierze Choszczeńskie   |  | 9. Jednostka tektoniczna:<br>Niecki: szczecińska, mogileńsko-łódzka, miechowska | 10. Zlewnia:<br>Kosa                  |
| 11. Inne dane lokalizacyjne:<br>Południowo-zachodni brzeg Jeziora Czaple. Numery ewidencyjne działek: 46, 391 |  |   |                                       |

## 3. Charakterystyka osuwiska:

|  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| 1. Sytuacja geomorfologiczna:<br>zbocze naturalnego zbiornika wodnego - jezioro  | 2. Układ geologiczny:<br>asekwentne |  |
| 3. Rodzaj materiału:<br>osuwisko gruntowe (ziemne)   | 4. Rodzaj ruchu:<br>ZSUW            | 5. Stopień aktywności:<br>aktywne okresowo |
| 6. Krótki opis słowny:<br>Osuwisko okresowo aktywne w całości, zarośnięte; koluwia podmokłe. Powierzchnia koluwium lekko pofalowana (muldy). |                                     |  |

## 4. Parametry morfometryczne osuwiska:

### a. ogólne:

|                             |                     |                        |                                   |                                  |                               |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Powierzchnia:<br>0.24 ha | 2. Długość:<br>28 m | 3. Szerokość:<br>100 m | 4. Wysokość maks.:<br>58 m n.p.m. | 5. Wysokość min.:<br>51 m n.p.m. | 6. Rozpiętość pionowa:<br>7 m |
| 7. Nachylenie:<br>14 °      | 8. Azymut:<br>45 °  |                        |                                   |                                  |                               |

### b. skarpa osuwiskowa:

|                                      |  |  |                                     |
|--------------------------------------|--|--|-------------------------------------|
| 9. Wysokość skarpy głównej:<br>3.0 m | 10. Nachylenie skarpy głównej:<br>22 ° | 11. Szczeliny powyżej skarpy głównej:<br>Nie stwierdzono | 12. Skarpy wtórne:<br>Nie występują |
|--------------------------------------|--|--|-------------------------------------|

### c. jęzor i koluwium:

|                              |   |  |  |  |
|------------------------------|---|--|--|--|
| 13. Wysokość czola:<br>0.0 m | 14. Długość powierzchni koluwium:<br>25 m | 15. Nachylenie powierzchni koluwium:<br>12 ° | 16. Miąższość:<br>mierzona m szacowana 2.5 m |  |
|------------------------------|---|--|--|--|

### d. stok, na którym jest osuwisko:

|   |                         |                       |                      |                      |
|---|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 17. Typ stoku:<br>prosty (jednostajnie nachylony) | 18. Nachylenie:<br>14 ° | 19. Ekspozycja:<br>NE | 20. Długość:<br>28 m | 21. Wysokość:<br>7 m |
|---|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|

## 5. Podłoże osuwiska:

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1. Rodzaj utworów:<br>piaski pyłowo-ilaste<br>piaski          | 2. Wiek utworów:<br>plejstocen<br>plejstocen | 3. Zaleganie warstw:<br>- / - / poziome<br>- / - / poziome |
| 4. Tektonika:<br>inne (w tym: brak uwarunkowań tektonicznych) |  |  |

## 6. Materiał koluwalny :

|             |
|-------------|
| detrytyczny |
|-------------|

## 7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

|   |   |
|---|---|
| 1. Koluwium:<br>podmokłości               | 2. Skarpy głównej i stoku powyżej skarpy:<br>brak |
| 3. Stoku poniżej osuwiska:<br>podmokłości | 4. Stoku po bokach osuwiska:<br>brak              |

## 8. Wiek i geneza osuwiska:

|   |  |
|---|--|
| 1. Data powstania:<br>młodszy holocen           | 3. Przyczyna ruchu osuwiskowego:<br>naturalna - infiltracja wód opadowych, naturalna - infiltracja wód roztopowych |
| 2. Rozwój osuwiska w czasie:<br>brak informacji |  |

## 9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:

### a. pokrycie stoku:

|                 |                               |                             |                        |                 |                      |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| 1. Lasy:<br>tak | 2. Zarośla krzewiaste:<br>nie | 3. Łąki i pastwiska:<br>nie | 4. Grunty orne:<br>nie | 5. Sady:<br>nie | 6. Nieużytki:<br>nie |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|

### b. zabudowa:

|                             |                      |                               |                                   |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 7. Mieszkalna:<br>0         | 8. Gospodarcza:<br>0 | 9. Przemysłowa/usługowa:<br>0 | 10. Użyteczności publicznej:<br>0 |
| 11. Zabytkowa/sakralna<br>0 | 12. Inna<br>brak     |                               |                                   |

### c. infrastruktura komunikacyjna:

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| 13. Drogi:<br>brak | 14. Linie kolejowe:<br>nie |
|--------------------|----------------------------|

### d. linie przesyłowe:

|                                |                                |                       |                         |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 15. Linie energetyczne:<br>nie | 16. Linie telefoniczne:<br>nie | 17. Wodociągi:<br>nie | 18. Kanalizacja:<br>nie |
| 19. Gazociągi:<br>nie          | 20. Inne:<br>nie               |                       |                         |

## 10. Powstałe szkody i zagrożenia:

|   |   |
|---|---|
| 1. Uprawy:<br>Nie stwierdzono   | 6. Uprawy:<br>Nie występują                       |
| 2. Zabudowa:<br>Nie stwierdzono   | 7. Zabudowa:<br>Nie występują                     |
| 3. Infrastruktura komunikacyjna:<br>Nie stwierdzono   | 8. Infrastruktura komunikacyjna:<br>Nie występują |
| 4. Linie przesyłowe:<br>Nie stwierdzono   | 9. Linie przesyłowe:<br>Nie występują             |
| 5. Inne:<br>Nie stwierdzono   | 10. Inne:<br>Nie występują                        |
| 11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych:<br>możliwa w przypadku intensywnych opadów lub podniesienia się poziomu wód w jeziorze |   |

## 11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

|     |
|-----|
| nie |
|-----|

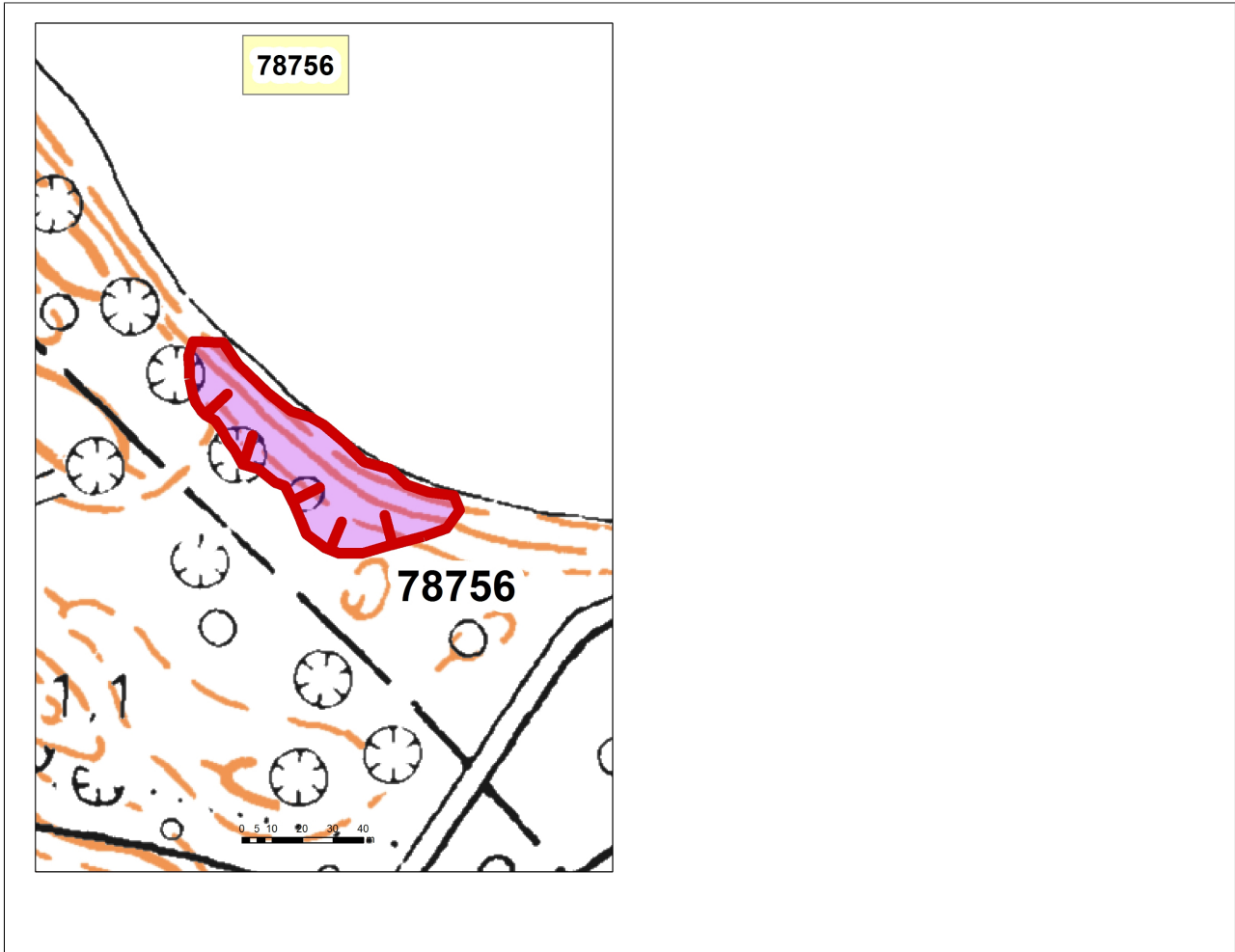
**12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:**

|     |
|-----|
| nie |
|-----|

**13. Stan badań:**

|               |
|---------------|
| Publikacje:   |
| Dokumentacje: |

**14. Szkic (mapa) osuwiska:**



**15. Przekrój geologiczny osuwiska:**

**16. Fotografia (-ie) osuwiska:**





Górna część osuwiska z widoczną, częściowo zatartą skarpą główną.



Koluwia osuwiskowe, miejscami podmokłe.

#### **17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:**

nie ma potrzeby zabezpieczania osuwiska, gdyż brak bezpośredniego zagrożenia dla infrastruktury lub człowieka

**18. Autor karty**

Andrzej Stoiński

**19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych**

VIII/138

**20. Instytucja:**

Geoconsult Sp. z o.o.

**21. Data wypełnienia:**

2016-10-19