

KARTA REJESTRACYJNA OSUWISKA

wg załącznika nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 czerwca 2007 r.
(Dz. U. Nr 121, poz. 840)

1. Numer ewidencyjny:
Numer roboczy osuwiska

30

- 21

- 104

- Os14

2. Lokalizacja osuwiska:

| | | | |
|--|---|---|---|
| 1. Miejscowość: Pożegowo | 2. Gmina: Mosina miasto | 3. Powiat: poznański | 4. Województwo: wielkopolskie |
| 6. Mapa topograficzna: N-33-142-B-a-4 Puszczykowo | 7. Arkusze SMGP 1:50 000: Mosina (507) | 8. Współrzędne geograficzne: 52°15'21.8" N / 16°50'6.05" E | |
| 9. Kraina geograficzna: Kotlina Śremska Pradoliny Warciańsko- Odrzańskiej | 10. Jednostka tektoniczna: monoklina przedsudecka i śląsko-krakowska | 11. Zlewnia: Warty | 12. Inne dane lokalizacyjne: rejon ulicy Spacerowej |

3. Charakterystyka osuwiska:

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| 1. Sytuacja geomorfologiczna: skarpa wyrobiska odkrywkowego | 2. Układ geologiczny: osuwisko konsekwentne | |
| 3. Rodzaj materiału: osuwisko gruntowe (ziemne) | 4. Rodzaj ruchu: zsuwy | 5. Stopień aktywności: O |
| 6. Krótki opis: Zbocza strome zarośnięte drzewami i krzakami. Tereny przeznaczone pod turystykę. Pochylone stare i młode drzewa oraz krzaki. U podnóża skarpy zbiornik wodny. | | |

4. Parametry morfologiczne osuwiska:

a. ogólne:

| | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|--|---|-------------------------------------|
| 1. Powierzchnia [ha]: 0.30 | 2. Długość [m]: 30 | 3. Szerokość [m]: 90 | 4. Wysokość maksymalna [m n.p.m.] 129 | 5. Wysokość minimalna [m n.p.m.] 117 | 6. Rozpiętość pionowa [m]: 12 |
| 7. Nachylenia [°]: 45 | 8. Azymut [°]: 250 | | | | |

b. nisza:

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|--|--------------------------|
| 9. Wysokość [m]: 0.5 | 10. Nachylenie [°]: 45 | 11. Szczeliny powyżej niszy: NIE | 12. Nisze wtórne: NIE |
|-------------------------|---------------------------|--|--------------------------|

c. koluwium:

| | | | | |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|
| 13. Wysokość czoła [m]: 1 | 14. Długość [m]: 15 | 15. Nachylenie [°] 35 | 16. Miąższość [m]: | |
| | | | mierzona | szacowana |
| | | | brak danych** | 1.5 |

d. stok, na którym jest osuwisko:

| | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 17. Typ stoku: stok płaski | 18. Nachylenie [°]: 45 | 19. Ekspozycja: SW | 20. Długość [m]: 40 | 21. Wysokość [m]: 8 |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|

5. Podłoże osuwiska:

| | | | |
|---|---|--|---|
| 1. Rodzaj skał/gruntów: gliny zwałowe złodowacenia północnopolskiego | 2. Wiek skał/gruntów: czwartorzęd-plejstocen | 3. Zaleganie warstw: zaleganie zgodne z nachyleniem zbocza (skarpy) | 4. Tektonika: inne (w tym: brak uwarunkowań tektonicznych) |
|---|---|--|---|

6. Materiał koluwalny:

| |
|---|
| 1. Rodzaj koluwiów: piaski i żwiry akumulacji szczelinowej |
|---|

7. Przejawy wód powierzchniowych i gruntowych w obrębie:

| | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Koluwium: brak*** | 2. Niszy i stoku poniżej niszy: brak*** |
| 3. Stoku poniżej osuwiska: wysięki | 4. Stoku po bokach osuwiska: wysięki |

8. Wiek i geneza osuwiska:

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| 1. Data powstania: brak danych | 2. Rozwój osuwiska w czasie: rozwój po 1972 | 3. Przyczyna ruchu osuwiskowego: infiltracja wód opadowych i roztopowych (przyczyna naturalna) |
|-----------------------------------|--|--|

9. Użytkowanie terenu w obrębie osuwiska:**a. pokrycia stoku:**

| | | | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 1. Lasy: x | 2. Zarośla krzewiaste: x | 3. Łąki i pastwiska: | 4. Grunty orne: | 5. Sady: | 6. Nieużytki: |
|---------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|----------|---------------|

b. zabudowa:

| | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 7. Mieszkalna: | 8. Gospodarcza: | 9. Przemysłowa/usługowa: | 10. Użyteczności publicznej: x |
| 11. Zabytkowa/sakralna: | 12. Inna: | | |

c. infrastruktura komunikacyjna:

| | |
|------------|---------------------|
| 13. Drogi: | 14. Linie kolejowe: |
|------------|---------------------|

d. linie przesyłowe:

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|
| 15. Linie energetyczna: | 16. Linie telefoniczne: | 17. Wodociągi: | 18. Kanalizacja: |
| 19. Gazociągi: | 20. Inne: | | |

10. Powstałe szkody i zagrożenia:

| a. szkody: | | b. zagrożenia: | |
|---|--|----------------------------------|--|
| 1. Uprawy: | | 6. Uprawy: | |
| 2. Zabudowa: | | 7. Zabudowa: | |
| 3. Infrastruktura komunikacyjna: | | 8. Infrastruktura komunikacyjna: | |
| 4. Linie przesyłowe: | | 9. Linie przesyłowe: | |
| 5. Inne: | | 10. Inne: | |
| 11. Ocena możliwości wystąpienia dalszych ruchów osuwiskowych: W przypadku rozbudowy zbiorników retencyjnych sieci wodociągowej Aquanet może wystąpić przeciążenie w koronie zbocza. | | | |

11. Rodzaje i zakres wykonanych prac zabezpieczających:

| | | |
|-----|----------|-------|
| TAK | NIE X | Opis: |
|-----|----------|-------|

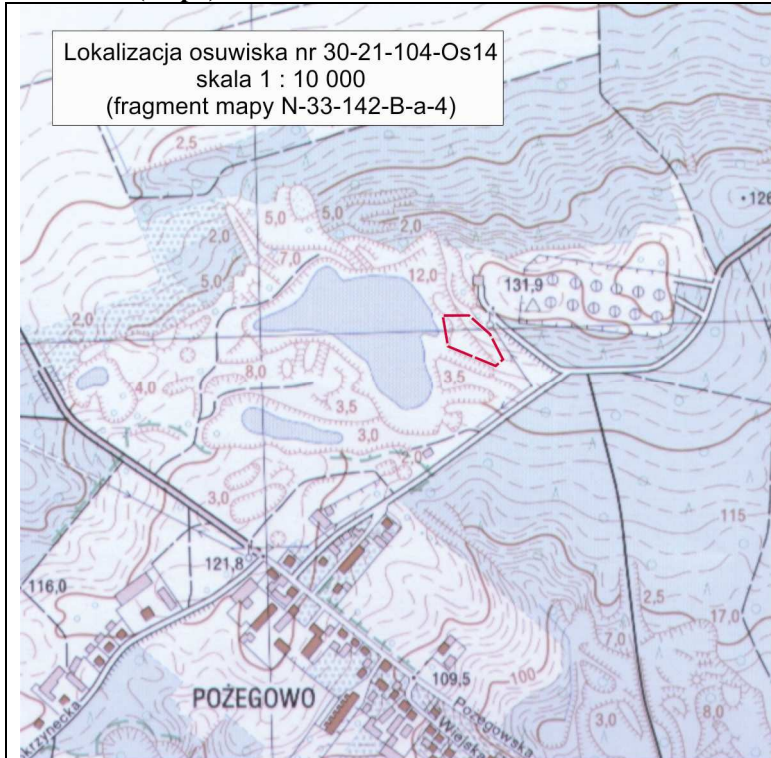
12. Prowadzenie instrumentalnych prac monitoringowych:

| | | |
|-----|----------|-------|
| TAK | NIE X | Opis: |
|-----|----------|-------|

13. Stan badań:

| |
|---|
| Osuwisko nie zostało wcześniej przebadane z uwagi na funkcjonowanie w tym miejscu cegielni. |
|---|

14. Szkic (mapa) osuwiska:



**15. Przekrój geologiczny osuwiska:
brak****

16. Fotografia (-e) osuwiska:



Fot.55 Osuwisko w Pożegowie



Fot.56 Stok osuwiska Pożegowie



Fot.57 Fragment skarpy osuwiska w Pożegowie



Fot.58 Wysięki wód u podnóża osuwiska w Pożegowie

17. Uwagi o możliwości zabezpieczenia oraz dodatkowe informacje:

Wizja terenowa wykazała istnienie okresowego osuwiska. Proponuje się wykonanie częściowego zabezpieczenie skarp w postaci nasadzeń drzew i roślinności.

Dodatkowe informacje – objaśnienia:

* brak widocznych nisy na zboczach, nie są widoczne nowe nische

** zakres prac nie przewidywał wykonania wierceń w celu rozpoznania budowy geologicznej

*** nie stwierdzono obecności wody lub obecności roślinności związanej z terenami podmokłymi

| 18. Wypełniający kartę (imię i nazwisko): | 19. Kategoria i numer uprawnień geologicznych: | 20. Instytucja: | 21. Data wypełnienia: |
|--|---|--|----------------------------------|
| Stanisław Dąbrowski Piotr Filipiak | VIII-0125 X-0202 | Hydroconsult Sp. z o.o. 60-161 Poznań ul. Smardzewska 15 | 23-11-2012 |