

MAPA RYZYKA POWODZIOWEGO – POTENCJALNE NEGATYWNE SKUTKI DLA ŚRODOWISKA, DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ
OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIEŃSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST WYSOKIE I WYNOSI 10% (RAZ NA 10 LAT) RAKUTOWO N-34-123-A-d-4



OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

- klasy użytkowania terenu:

 - tereny zabudowy mieszkaniowej
 - tereny przemysłowe
 - tereny komunikacyjne
 - las
 - tereny rekreacyjno-wypoczynkowe
 - grunty orne i uprawy trwałe
 - użytki zielone
 - tereny pozostałe
 - wody powierzchniowe
- zakłady przemysłowe:

 - instalacje mogące powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości
 - zakłady stwarzające zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

o kategorii działalności:

 - przemysł energetyczny
 - produkcja i obróbka metali
 - przemysł mineralny
 - przemysł chemiczny
 - gospodarka odpadami
 - inne rodzaje działalności
- potencjalne ogniska zanieczyszczeń:

 - składowisko odpadów komunalnych
 - składowisko odpadów przemysłowych
 - składowisko odpadów mieszanych
 - cmentarz
 - oczyszczalnia ścieków
 - przepompownia ścieków
- obszar szczególnego zagrożenia powodzią

 - 50 kilometr rzeki
 - cieki naturalne i kanały
 - wał przeciwpowodziowy
 - zaporą boczną
 - granicę gminy
 - granicę powiatu
 - granicę województwa
 - granicę państwa
- obszar, obiekt zabytkowy

 - U - obiekt wpisany na listę UNESCO
- obszar Natura 2000 - obszar specjalnej ochrony ptaków

 - obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony siedlisk
- park narodowy

 - rezerwat przyrody
- obszar Natura 2000 - obszar specjalnej ochrony ptaków

 - obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony siedlisk

1:10 000

1 cm - 100 m



OBSZAR DZIAŁANIA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO WODY POLSKIE:
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Zarząd Zlewni w Włocławku (WA.7)

woj. kujawsko-pomorskie		
N-34-123-A-d-1	N-34-123-A-d-2	Włocławek pow. włocławski N-34-123-B-c-1
Kowal N-34-123-A-d-3	WA.7 N-34-123-A-d-4	N-34-123-B-c-3
Kowal N-34-123-C-b-1	N-34-123-C-b-2	Baruchowo N-34-123-D-a-1
Lubień Kujawski		



Sporządzający: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zatwierdzający: Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej

Opracowanie:
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy
ARCADIS Sp. z o.o.
MGWP S.A.

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992
Współrzędne geograficzne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF89
Elipsoida GRS-80, układ wysokościowy PL-KRON86-NH

Aktualność podkładu topograficznego: 2018 r.

Aktualność hydrograficzna opracowania: 2019 r.

Wydanie IV 2019 r.