

OBWIESZCZENIE
DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W GDAŃSKU
z dnia 30 listopada 2015r.

**o sporządzeniu i podaniu do publicznej wiadomości projektu Planu przeciwdziałania skutkom suszy
w regionie wodnym Dolnej Wisły wraz ze wskazaniem obszarów najbardziej narażonych na jej
skutki**

Na podstawie art. 88s ust. 3 pkt. 2 oraz ust. 5 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne
(Dz.U. 2015 poz. 469)

zawiadamiam

**o sporządzeniu i podaniu do publicznej wiadomości projektu Planu przeciwdziałania
skutkom suszy w regionie wodnym Dolnej Wisły wraz ze wskazaniem obszarów najbardziej
narażonych na jej skutki.**

Projekt dokumentu dostępny jest na stronie internetowej <http://gdansk.rzgw.gov.pl/>
w zakładce Plan przeciwdziałania skutkom suszy oraz wyłożony do wglądu w siedzibie RZGW
w Gdańsku, ul. Fr. Rogaczewskiego 9/19, w godzinach 9.00 – 15.00 w pokoju nr 205 (II piętro).

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku informuje o możliwości
składania przez wszystkich zainteresowanych uwag i wniosków w formie pisemnej **w terminie
od dnia 30 listopada 2015r. do dnia 30 maja 2016r.** na adres: Regionalny Zarząd gospodarki Wodnej
w Gdańsku, ul. F. Rogaczewskiego 9/19 80-804 Gdańsk, osobiście w siedzibie RZGW w Gdańsku
lub na adres e-mail: rdw@gdansk.rzgw.gov.pl z tytułem: Konsultacje - Susza. Formularz składania
uwag i wniosków został zamieszczony w formie elektronicznej na stronie internetowej
<http://gdansk.rzgw.gov.pl/> w zakładce Plan przeciwdziałania skutkom suszy/Konsultacje społeczne.

Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej w Gdańsku. W myśl art. 41 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku
i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania
na środowisko uwagi lub wnioski złożone po dniu 30 maja 2016r. nie będą rozpatrywane.

Z-ca Dyrektora


Henryk Jatzak

FORMULARZ SKŁADANIA UWAG I WNIOSKÓW *

Termin składania wniosków: 30 listopada 2015r. - 30 maja 2016r.

Miejsce składania wniosków: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku,
ul. F.Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk

lub na adres e-mail: rdw@gdansk.rzgw.gov.pl

DANE ZGŁASZAJĄCEGO WNIOSKI / UWAGI		
Nazwa organizacji/institucji/osoby prywatnej		
Branża *	1. Administracja rządowa 2. Administracja samorządowa 3. Przemysł 4. Gospodarka komunalna 5. Rolnictwo 6. Leśnictwo 7. Usługi wodne (hydroenergetyka, żegluga)	8. Inne usługi/handel 9. Edukacja/nauka 10. Organizacje pozarządowe 11. Inne (jakie)..... 12. Osoba prywatna
Adres organizacji/institucji**		
Imię i nazwisko zgłaszającego wniosek		
Telefon kontaktowy zgłaszającego wniosek		
Nazwa gminy, powiatu, województwa, którego dotyczą zgłaszane wnioski	gmina: powiat: województwo:	
ZGŁASZANE WNIOSKI / UWAGI		
Proponowany wniosek / uwaga		
Uzasadnienie zgłaszanego wniosku / uwagi		

* właściwe podkreślić

** nie dotyczy osób prywatnych

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w formularzu dla potrzeb niezbędnych do opracowania Planu przeciwdziałania skutkom suszy (zgodnie z ustawą z 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych).

NEGATYWNY WPLYW ZJAWISKA SUSZY DOTYCZY WIELU DZIEDZIN GOSPODARCZYCH I SPOŁECZNYCH. W REGIONIE WODNYM DOLNEJ WISŁY GRUPAMI UŻYTKOWNIKÓW WÓD NAJBARDZIEJ NARAŻONYMI NA JEJ SKUTKI SĄ KOLEJNO:

1. GOSPODARKA KOMUNALNA – skutki suszy w tym zakresie są tym dotkliwsze, im dłuższy i głębszy deficyt wody panuje na danym obszarze. Deficyt lub nawet brak wody do zaopatrzenia ludności w wodę wiąże się niejednokrotnie z koniecznością ograniczenia poborów wody na ten cel, limitowaniem dostaw wody, zmianą źródła poboru wody. Susza, zwłaszcza hydrologiczna może także powodować konsekwencje związane z gospodarką ściekową – wysychanie odbiorników ścieków wiąże się ze zwiększoną koncentracją zanieczyszczeń od nich wprowadzanych.

2. ROLNICTWO – występowanie zjawiska suszy obniża potencjał produkcyjny gleb i utrudnia, na wielu obszarach prowadzenie intensywnej produkcji rolnej. Wzrost częstotliwości występowania susz wiąże się z koniecznością stosowania nawodnień, skutkujących wzrostem zużycia wody w rolnictwie. Użytkownicy sektora rolniczego odczuwają skutki zarówno skutki suszy rolniczej, jak i susz hydrologicznej i hydrogeologicznej, zwłaszcza w przypadku poborów na potrzeby napełniania stawów.

3. PRZEMYSŁ – w okresie suszy szczególnie narażone na brak wody są branże przemysłu wodochłonnego wymagające bieżących dostaw wody uzdatnionej (m.in. spożywczy, farmaceutyczny).

4. ENERGETYKA WODNA ORAZ KONWENCJONALNA – w przypadku instalacji hydroenergetycznych niedobór wody w istotny sposób obniża ich wydajność. Dla potrzeb produkcji energii kluczowe znaczenie ma również dostępność wody do celów chłodzenia.

5. ŻEGLUGA ŚRÓDLĄDOWA - dla żeglugi śródlądowej susza hydrologiczna oznacza brak możliwości realizowania działalności - szlaki żeglowne na czas niżówki są wyłączone z użytkowania.

6. TURYSTYKA - obniżenie poziomu wód ogranicza korzystanie z szlaków wodnych, powoduje cofnięcie linii brzegowej oraz skutkuje uniemożliwieniem z korzystania z infrastruktury brzegowej.

7. EKOSYSTEMY OD WÓD ZALEŻNE – stan ekosystemów naturalnych jest ściśle związany z warunkami hydrometeorologicznymi i warunkami obiegu wody, ich zachwianie powoduje zmiany warunków siedliskowych. Spadkowi wilgotności w lasach towarzyszy zwiększone ryzyko pożarów i przyspieszenie procesu mineralizacji gleb.

WYNIKEM PRZEGLĄDU DOSTĘPNYCH I WSKAZYWANYCH W ZAPISACH LEGISLACYJNYCH DZIAŁAŃ SŁUŻĄCYCH OGRANICZANIU SKUTKÓW SUSZY JEST KATALOG ZAWIERAJĄCY 21 DZIAŁAŃ, KTÓRE WSKAZANO JAKO CELOWE DO STOSOWANIA W REGIONIE WODNYM DOLNEJ WISŁY:

I. DZIAŁANIA BIEŻĄCE:

1. CZASOWE OGRANICZENIA W KORZYSTANIU Z WÓD W ZAKRESIE POBORU WODY.
2. CZASOWE OGRANICZENIA W KORZYSTANIU Z WÓD W ZAKRESIE WPROWADZANIA ŚCIEKÓW DO WÓD ALBO DO ZIEMI.
3. ZMIANY SPOSOBU GOSPODAROWANIA WODĄ W ZBIORNIKACH RETENCYJNYCH.
4. WYKORZYSTANIE ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH DO NAWODNIEN W ROLNICTWIE.
5. WYKORZYSTANIE ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH DO ZAOPATRZENIA LUDNOŚCI KORZYSTAJĄCEJ DOTYCHCZAS Z ZASOBÓW WÓD POWIERZCHNIOWYCH W WODĘ DO PICIA.

II. DZIAŁANIA KRÓTKOOKRESOWE:

6. BUDOWA UJEĆ WÓD PODZIEMNYCH DLA NAWADNIANIA UŻYTKÓW ROLNYCH.
7. BUDOWA UJEĆ WÓD PODZIEMNYCH DLA ZABEZPIECZENIA WODY DO PICIA.
8. OPRACOWANIE TARYFIKATORA CEN WODY W OKRESIE WYSTĘPOWANIA SUSZY.
9. WERYFIKACJA POZWOLEŃ WODNOPRAWNYCH NA POBÓR WÓD.

III. DZIAŁANIA DŁUGOOKRESOWE:

10. ZWIĘKSZANIE RETENCJI NA OBSZARACH ROLNICZYCH.
11. ZWIĘKSZANIE RETENCJI LEŚNEJ I OBSZARÓW ZALESIONYCH.
12. RENATURYZACJA KORYT CIEKÓW I ICH BRZEGÓW, PRZYWRACANIE FUNKCJI RETENCYJNYCH CIEKÓW.
13. ODTWARZANIE STARORZECZY I OBSZARÓW BAGIENNYCH.
14. ZWIĘKSZANIE RETENCJI NA OBSZARACH ZURBANIZOWANYCH.
15. PRZEBUDOWA SYSTEMÓW MELIORACYJNYCH Z ODWADNIAJĄCYCH NA NAWADNIAJĄCO – ODWADNIAJĄCE.
16. BUDOWA OBIEKTÓW TZW. DUŻEJ RETENCJI.
17. BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ RETENCJI, W TYM REALIZACJA DZIAŁAŃ PLANOWANYCH W PROGRAMACH MAŁEJ RETENCJI.
18. BUDOWA I ROZBUDOWA SYSTEMÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ USPRAWNIENIE ISTNIEJĄCYCH SYSTEMÓW WODOCIĄGOWYCH.
19. OPRACOWANIE AKTÓW PRAWNYCH KRAJOWYCH I LOKALNYCH, UMOŻLIWIAJĄCYCH STOSOWANIE DZIAŁAŃ OGRANICZAJĄCYCH SKUTKI SUSZY.
20. OPRACOWANIE ZASAD FINANSOWANIA WSPOMAGAJĄCYCH EKONOMICZNIE PROGRAMY WDRAŻAJĄCE DZIAŁANIA Z ZAKRESU OGRANICZANIA SKUTKÓW SUSZY.
21. EDUKACJA I ZWIĘKSZANIE ŚWIADOMOŚCI SPOŁECZEŃSTWA W ZAKRESIE M.IN. KONIECZNOŚCI OSZCZĘDNEGO GOSPODAROWANIA ZASOBAMI WODNYMI.

WWW.GDANSK.RZGW.GOV.PL



PROJEKT PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY W REGIONIE WODNYM DOLNEJ WISŁY WRAZ ZE WSKAZANIEM OBSZARÓW NAJBARDZIEJ NARAŻONYCH NA JEJ SKUTKI



fol. Ewa Lange

KONSULTACJE SPOŁECZNE PROJEKTU PLANU
30 LISTOPADA 2015R. - 30 MAJA 2016R.

PLAN PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY

OCHRONĘ PRZED SUSZĄ PROWADZI SIĘ ZGODNIE Z PLANAMI PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY NA OBSZARACH DORZECZY ORAZ PLANAMI PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY W REGIONACH WODNYCH.

OBOWIĄZEK OPRACOWANIA PRZEZ DYREKTORA RZGW W GDAŃSKU PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY W REGIONIE WODNYM DOLNEJ WISŁY WYNIKA Z ZAPISÓW ART. 88s UST. 2 USTAWY PRAWO WODNE (Dz.U. 2015 poz. 469).

ZAWARTOŚĆ PLANU

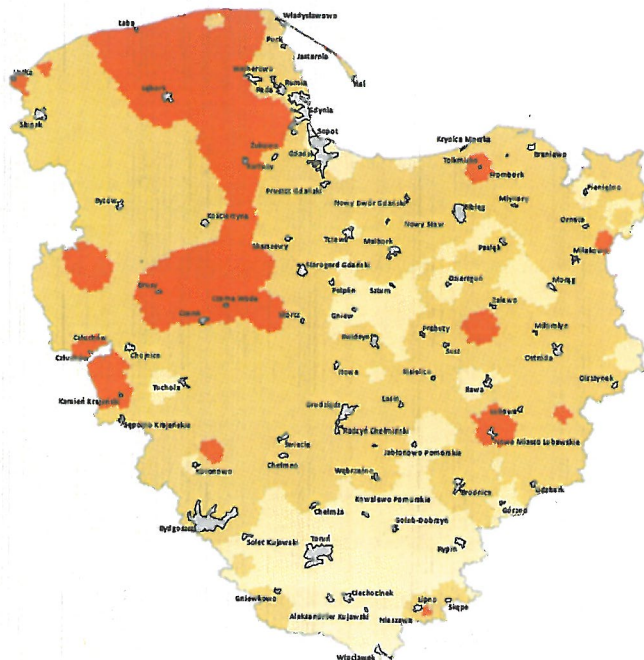
PROJEKT PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY W REGIONIE WODNYM DOLNEJ WISŁY ZAWIERA M.IN.:

- REGIONALNĄ ANALIZĘ WYSTĘPOWANIA ZJAWISKA SUSZY,
- ANALIZĘ MOŻLIWOŚCI POWIĘKSZENIA DYSPOZYCYJNYCH ZASOBÓW WODNYCH,
- PROPOZYCJE BUDOWY, ROZBUDOWY LUB PRZEBUDOWY URZĄDZEŃ WODNYCH,
- PROPOZYCJE NIEZBĘDNYCH ZMIAN W ZAKRESIE KORZYSTANIA Z WÓD ORAZ ZMIAN NATURALNEJ I SZTUCZNEJ RETENCJI,
- KATALOG DZIAŁAŃ SŁUŻĄCYCH OGRANICZANIU SKUTKÓW SUSZY.

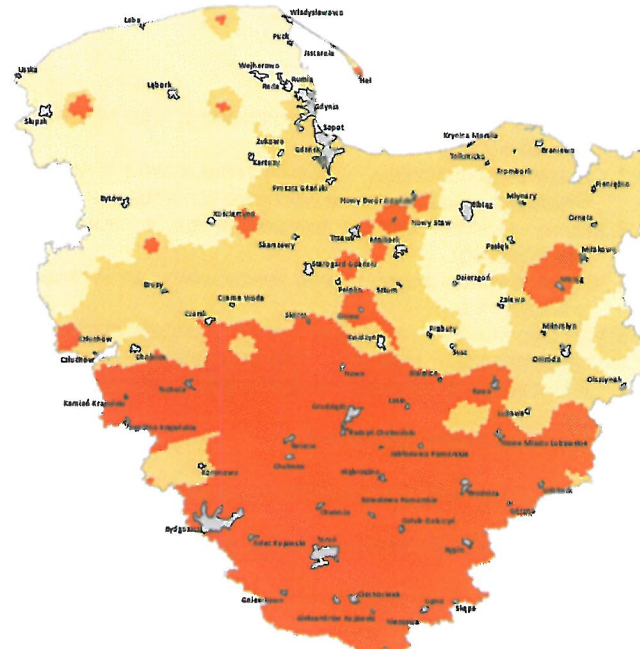
TYPY SUSZY

W CELU DOKŁADNEJ ANALIZY WSKAŹNIKÓW SUSZY PRZYJĘTO PODZIAŁ ZJAWISKA NA CZTERY TYPY GENETYCZNE, NIEZALEŻNIE OD JEJ INTENSYWNOŚCI I CZASU TRWANIA. POSZCZEGÓLNE TYPY SUSZY SĄ ZE SOBĄ POWIĄZANE W SENSIE PRZYZYNYWNO SKUTKOWYM.

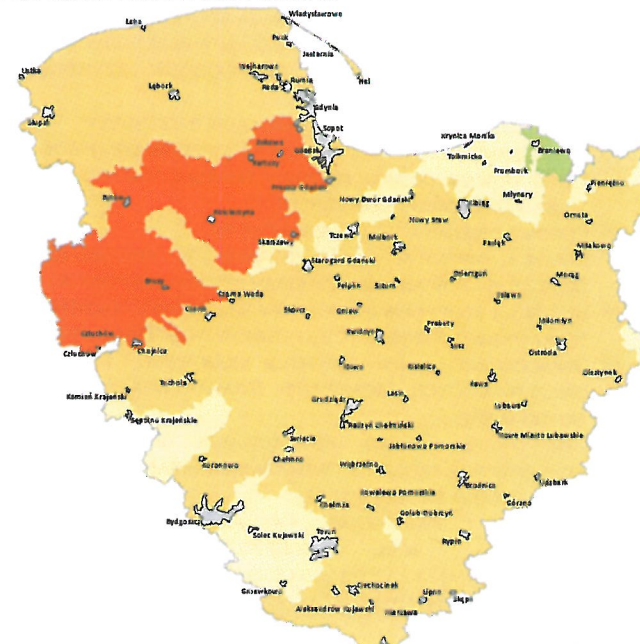
SUSZA ATMOSFERYCZNA - OKREŚLANA JAKO NIEDOSTATEK LUB CAŁKOWITY BRAK OPADÓW. SUSZA ATMOSFERYCZNA STANOWI PIERWSZY ETAP SUSZY.



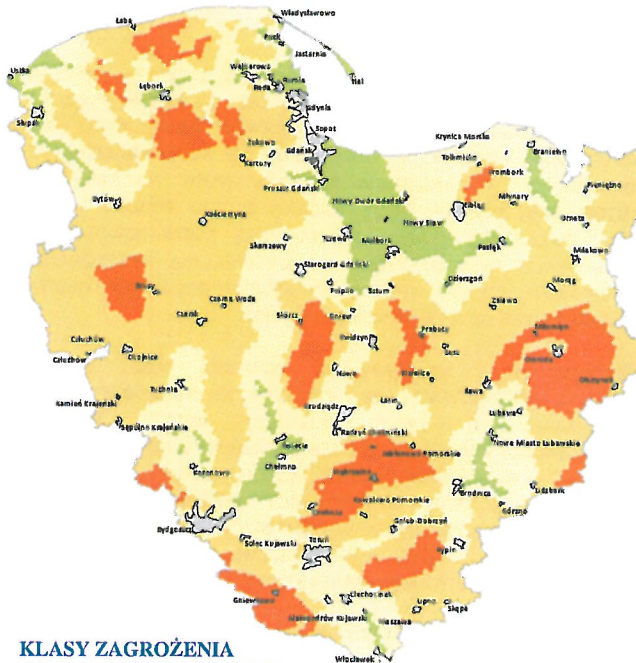
SUSZA ROLNICZA – KOLEJNA FAZA, PO SUSZY ATMOSFERYCZNEJ, BĘDĄCA EFEKTEM DŁUGOTRWAŁYCH DEFICYTÓW OPADÓW. PODCZAS SUSZY ROLNICZEJ DOCHODZI DO WYSYCHANIA GLEBY, A CO ZA TYM IDZIE OGRANICZENIA DOSTĘPNOŚCI WODY DLA ROŚLIN.



SUSZA HYDROLOGICZNA (NIZÓWKI HYDROLOGICZNE) - ZMNIEJSZENIE PRZEPŁYWU WODY W RZEKACH, A W SYTUACJACH EKSTREMALNYCH WYSYCHANIE ŹRÓDEŁ ORAZ CIEKÓW.



SUSZA HYDROGEOLOGICZNA - KOLEJNY ETAP ROZWOJU SUSZY, JEJ POCZĄTKIEM JEST OBNIŻENIE ZWIERCIADŁA WÓD PODZIEMNYCH.



KLASY ZAGROŻENIA WYSTĘPOWANIEM SUSZY

- OBSZARY SŁABO/NIENARAŻONE
- OBSZARY UMIARKOWANIE NARAŻONE
- OBSZARY BARDZO NARAŻONE
- OBSZARY SILNIE NARAŻONE

W PROJEKcie PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY W REGIONIE WODNYM DOLNEJ WISŁY DLA KAŻDEGO Z TYPÓW SUSZY OKREŚLONO CZTERY KLASY ZAGROŻENIA ORAZ WYZNACZONO OBSZARY (GMINY) NAJBARDZIEJ NARAŻONE NA WYSTĘPOWANIE ZJAWISKA. WYNIKI ANALIZY RYZYKA SUSZY, CZYLI NARAŻENIA NA WYSTĘPOWANIE JEJ SKUTKÓW ODEGRAŁY ISTOTNĄ ROLĘ W WYZNACZANIU DZIAŁAŃ PRIORYTETOWYCH, SŁUŻĄCYCH PRZECIWDZIAŁANIU I MINIMALIZACJI SKUTKÓW SUSZY. DZIAŁANIA TE ZAWARTO W KATALOGU, STANOWIĄCYM INTEGRALNĄ CZĘŚĆ PROJEKTU PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY W REGIONIE WODNYM DOLNEJ WISŁY. W KATALOGU ZAWARTO ZALECENIA DO ZASTOSOWANIA DZIAŁAŃ W ZALEŻNOŚCI OD KATEGORII ZAGROŻENIA SUSZĄ W UJĘCIU CZTERECH KLAS ZAGROŻENIA I CZTERECH TYPÓW SUSZY.

WIĘCEJ INFORMACJI NA TEMAT BIEŻĄCEGO STANU ZAAWANSOWANIA PRAC NAD PLANEM PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY W REGIONIE WODNYM DOLNEJ WISŁY NA STRONIE INTERNETOWEJ: <http://gdansk.rzgw.gov.pl/> W ZAKŁADCE PLAN PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY.