



Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie

Razem dbamy o przyszłość naszych wód

Warszawa, dn. 23.05.2014 r.

Znak sprawy: ZK-P-400/14

P. R. CIESIELSKI
3.06.14

22
/G1

Regionalne Dyrekcje Lasów Państwowych
w regionie wodnym Środkowej Wisły

Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2012 r. poz. 145, z późn zm.) nakłada w art. 92 ust. 3 pkt 6b na dyrektorów regionalnych zarządów gospodarki wodnej obowiązek przygotowania planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych. Zgodnie z art. 88s ust. 3 pkt 1 ustawy *Prawo wodne* do każdego planu przeciwdziałania skutkom suszy opracowywany jest harmonogram i program prac związanych z przygotowaniem planów.

Plany przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych wraz z planami przeciwdziałania skutkom suszy w dorzeczach stanowią podstawowe dokumenty planistyczne w zakresie zarządzania ryzykiem suszy. Głównym zadaniem planów jest wspomaganie działań mających na celu łagodzenie skutków suszy. Plany przeciwdziałania skutkom suszy zgodnie z art. 88r ust. 3 oraz ust. 4 ustawy *Prawo wodne* zawierają:

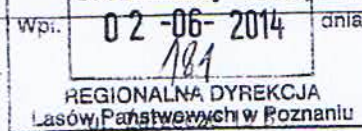
- 1) analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych;
- 2) propozycje budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych;
- 3) propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji;
- 4) katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy.

Harmonogram i program prac związanych z przygotowaniem planów zawiera wykaz zadań, które będą realizowane w celu ustalenia planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych wraz z ich opisem oraz terminami realizacji.

Niniejszym Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, zgodnie z art. 88s ust. 3 pkt 1, ust. 4 oraz ust. 5 ustawy *Prawo wodne*, w zw. z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235, ze zm.), zawiadamia o sporządzeniu projektu harmonogramu i programu prac

związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym

Środkowej Wisły. Przedmiotowe zawiadomienie jest jednym z elementów obowiązkowego



Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie

tel.: 22 58 70 211

fax: 22 58 70 202

sekretariat@warszawa.rzgw.gov.pl

www.warszawa.rzgw.gov.pl

NIP: 526-23-90-341

REGON: 016183991

zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa przy opracowywaniu harmonogramu i programu prac. Dzięki zaangażowaniu możliwie największej liczby osób reprezentujących spektrum interesów publicznych i prywatnych użytkowników wód, RZGW w Warszawie uzyska istotne informacje przydatne przy sporządzaniu harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy.

Jednocześnie pragnę zaprosić do wzięcia udziału w spotkaniach prowadzonych w ramach konsultacji społecznych, które planowane są w następujących terminach:

- 7 lipca 2014 r. w siedzibie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa;
- 10 lipca 2014 r. w siedzibie Nadzoru Wodnego w Augustowie, ul. 29 Listopada 5, 16-300 Augustów;
- 11 lipca 2014 r. w sali konferencyjnej w Urzędzie Gminy w Giżycku, ul. Mickiewicza 33, 11-500 Giżycko;
- 16 lipca 2014 r. w siedzibie Zarządu Zlewni w Puławach, ul. 6 Sierpnia 5A, 24-100 Puławy.

Szczegółowe informacje dotyczące godziny spotkań będą umieszczone na stronie internetowej: <http://www.warszawa.rzgw.gov.pl> w zakładce *Konsultacje społeczne/Susza*.

Zwracam się zatem z uprzejmą prośbą o aktywne włączenie się w te prace oraz udostępnienie do wiadomości publicznej Obwieszczenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie o sporządzaniu projektu harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły (obejmującego swoim zasięgiem w całości lub częściowo teren regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych w: Białymstoku, Katowicach, Krakowie, Krośnie, Lublinie, Łodzi, Olsztynie, Poznaniu, Radomiu, Toruniu i w Warszawie) w zwyczajowo przyjęty sposób. Obwieszczenie stanowi załącznik do niniejszego pisma.

DYREKTOR
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej
w Warszawie
[Podpis]
Leszek Bagiński

Załączniki:

- Obwieszczenie
- Projekt harmonogramu i programu prac
- Mapa regionu wodnego
- Formularz składania wniosków

OBWIESZCZENIE
DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE
O SPORZĄDZENIU PROJEKTU
HARMONOGRAMU I PROGRAMU PRAC ZWIĄZANYCH Z PRZYGOTOWANIEM
PLANU PRZECIDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY
W REGIONIE WODNYM ŚRODKOWE WISŁY

Na podstawie art. 88s ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz.U. z 2012 r., poz. 145 z późniejszymi zmianami) oraz art. 39 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235), zawiadamia się o sporządzeniu *projektu harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły.*

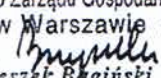
Przebieg granicy hydrograficznej regionu wodnego Środkowej Wisły określony został *na podstawie danych zawartych na Mapie Podziału Hydrograficznego Polski* (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2006 r. w sprawie przebiegu granic obszarów dorzeczy i regionów wodnych – Dz.U. z 2006 r., nr 126, poz. 878) i zobrazowany na załączniku graficznym do niniejszego obwieszczenia.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie informuje o możliwości wglądu do dokumentacji sprawy w terminie od dnia 30 maja 2014r. do dnia 30 listopada 2014r. w siedzibie RZGW w Warszawie, ul. Zarzecze 13B, pok. 249, a także na stronie internetowej: <http://www.warszawa.rzgw.gov.pl> w zakładce *Konsultacje społeczne/Susza.*

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie informuje o możliwości składania przez wszystkich zainteresowanych uwag i wniosków w formie pisemnej w terminie od 30 maja 2014r. do dnia 30 listopada 2014r. na adres: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa, osobiście w siedzibie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie lub na adres e-mail: susza@warszawa.rzgw.gov.pl. Formularz składania wniosków stanowi załącznik do niniejszego obwieszczenia.

Organem właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków jest Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie.

W myśl art. 41 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko uwagi lub wnioski złożone po dniu 30 listopada 2014 r. nie będą rozpatrywane.

DYREKTOR
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej
w Warszawie

Leszek Bagiński



zgodnie z art. 88s ust. 3 pkt. 1 ustawy Prawo wodne.

[illegible]



**Program prac związanych z opracowaniem planów przeciwdziałania skutkom
suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły
zgodnie z art. 88s ust. 3 pkt. 1 ustawy Prawo wodne.**

Zakres planowania w gospodarowaniu wodami w prawodawstwie polskim określa Rozdział 3 w Dziale VI ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.), i zgodnie z art. 113 obejmuje opracowanie dokumentu planistycznego jakim jest plan przeciwdziałania skutkom suszy na obszarze dorzecza. Zgodnie z art. 88s ust. 1 i ust. 2 ww. ustawy kolejno, za opracowanie sporządzanych planów przeciwdziałania skutkom suszy w odniesieniu do obszarów dorzeczy, odpowiedzialny jest Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej natomiast plany przeciwdziałania skutkom suszy na poziomie regionów wodnych przygotowują dyrektorzy regionalnych zarządów gospodarki wodnej.

Harmonogram i program prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy oraz projekty planów przeciwdziałania skutkom suszy, zgodnie z wymogiem zapewnienia aktywnego udziału wszystkich zainteresowanych w ich przygotowaniu i aktualizacji podawane są do publicznej wiadomości w celu zgłoszenia uwag (art. 88s ust. 3 ww. ustawy). Harmonogram i program prac oraz projekt planów przeciwdziałania skutkom suszy podlegają 6-cio miesięcznym konsultacjom społecznym zgodnie z zapisami art. 88s ust. 5 ustawy Prawo wodne. Zasady i tryb konsultacji społecznych określają zapisy w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2008 nr 199 poz. 1227 z późn. zm.).

ZADANIE I	01.05-31.12.2014
Harmonogram i program prac związanych ze sporządzaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym	

Podzadania:

1. Opracowanie harmonogramu i programu prac

Dla obszaru regionu wodnego Środkowej Wisły został opracowany harmonogram i program prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły zgodnie z art. 88s ust. 3 pkt. 1 ustawy Prawo wodne. Zakres programu prac wynika z art. 88r oraz art. 88s ustawy Prawo wodne.

2. Proces konsultacji społecznych harmonogramu i programu prac:

RZGW w Warszawie na podstawie art. 88s ust. 3 pkt 1 prowadzi konsultacje społeczne harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy. Harmonogram i program prac podlega 6-cio miesięcznym konsultacjom społecznym zgodnie z zapisami art. 88s ust. 5 ustawy Prawo wodne. Tryb i zasady podania do publicznej wiadomości informacji o rozpoczęciu konsultacji określają zapisy ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Harmonogram i program prac został również ogłoszony na stronie RZGW w Warszawie. Podczas procesu konsultacji społecznych będą prowadzone spotkania konsultacyjne na terenie regionu wodnego Środkowej Wisły.

a. Ogłoszenie rozpoczęcia 6-cio miesięcznych konsultacji społecznych harmonogramu i programu prac

Podanie do publicznej wiadomości informacji o rozpoczęciu 6-cio miesięcznych konsultacji społecznych harmonogramu i programu prac jest przeprowadzone zgodnie z art. 88s ust. 3-5 ustawy Prawo wodne w trybie określonym w art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Podanie informacji do publicznej wiadomości zostało przeprowadzone poprzez udostępnienie wiadomości na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, ogłoszenie informacji w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie RZGW w Warszawie oraz na stronie internetowej RZGW w Warszawie. Ponadto zawiadomienia o konsultacjach społecznych zostały przekazane do właściwych jednostek administracji samorządowej i rządowej z prośbą o udostępnienie ich w sposób zwyczajowo przyjęty.



b. Zgłaszanie uwag i wniosków do harmonogramu i programu prac

Zgłaszanie uwag i wniosków do harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły, możliwe jest od dnia ogłoszenia rozpoczęcia konsultacji społecznych do daty ich zakończenia. Uwagi i wnioski wniesione po dacie zakończenia konsultacji społecznych nie zostaną uwzględnione.

Formularz zbierania uwag został udostępniony na stronie internetowej RZGW w Warszawie (www.warszawa.rzgw.gov.pl) w zakładce *Konsultacje społeczne/Susza*. Formularz będzie stanowił Załącznik do Obwieszczenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie o sporządzeniu projektu harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły.

Uwagi będą także zbierane podczas spotkań konsultacyjnych.

c. Analiza zgłoszonych uwag podczas konsultacji społecznych

Po zakończeniu okresu zgłaszania uwag i wniosków do harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły zostanie przeprowadzona ich analiza. Analiza obejmie wszystkie zgłoszone w terminie uwagi i wnioski, w myśl art. 41 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, uwagi lub wnioski złożone po terminie zakończenia konsultacji społecznych nie będą uwzględniane. RZGW w Warszawie rozpatrzy wszystkie zgłoszone w terminie uwagi i wnioski do harmonogramu i programu prac; przyjmie wnioski i uwagi wymagające uwzględnienia w opracowaniu ostatecznej wersji harmonogramu i planu. Wyniki analizy posłużą do przygotowania podsumowania przeprowadzonych konsultacji społecznych oraz do opracowania ostatecznej wersji harmonogramu i programu prac.

d. Opracowanie podsumowania przeprowadzonych konsultacji społecznych

Przygotowanie, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, podsumowania z przeprowadzonych konsultacji społecznych zawierającego informację o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o wniesionych uwagach i wnioskach wraz z uzasadnieniem stopnia ich uwzględnienia, tj. w jaki sposób i w jakim zakresie uwagi oraz wnioski zostały wzięte pod uwagę w opracowaniu ostatecznej wersji harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły. Opracowane podsumowanie konsultacji

społecznych zostanie zamieszczone na stronie internetowej RZGW w Warszawie.

3. Ostateczna wersja harmonogramu i programu prac

Opracowanie, z uwzględnieniem przyjętych w procesie konsultacji społecznych wniosków i uwag, ostatecznej wersji harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły. Ogłoszenie ostatecznej wersji harmonogramu i programu prac na stronie internetowej RZGW w Warszawie wraz z podsumowaniem przeprowadzonych konsultacji społecznych.

ZADANIE II	
Opracowanie materiałów merytorycznych do sporządzenia projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły – ETAP I	05-09.2014

Zadanie opracowania materiałów merytorycznych do sporządzenia projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły – ETAP I, będzie realizowane zgodnie z zapisami art. 88r ust. 3 pkt. 1-3, 88s ust. 1-3 ustawy Prawo wodne oraz metodyką zalecaną przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej „*Ochrona przed suszą w planowaniu gospodarowania wodami. Metodyka postępowania*” (RS-EKO, 2013).

Podzadania:

1. Analiza występowania zjawiska suszy wraz z identyfikacją obszarów narażonych na jej skutki

Analiza występowania zjawiska suszy na terenie regionu wodnego Środkowej Wisły, obejmie prace polegające na:

- określeniu deficytu opadów,
- wyznaczeniu okresów pojawiania się suszy,
- oszacowaniu intensywności i czasu trwania suszy,
- określeniu rozkładów przestrzennych suszy wraz z przedstawieniem graficznym wyników na mapach.

Analiza występowania zjawiska suszy dla regionu wodnego Środkowej Wisły zostanie wykonana z wykorzystaniem wieloletnich serii danych meteorologicznych i hydrologicznych, hydrogeologicznych i dotyczyć będzie wszystkich faz (rodzajów) suszy: suszy atmosferycznej, suszy glebowej (rolniczej), suszy hydrologicznej oraz suszy hydrogeologicznej. Wyniki analizy wskażą zaobserwowane trendy zmian w występowaniu zjawiska suszy z uwzględnieniem scenariuszy zmian klimatu.



Dla regionu wodnego zostanie wykonana analiza potrzeb wodnych użytkowników i środowiska przyrodniczego, której wyniki wraz z rezultatami analizy występowania suszy posłużą do przeprowadzenia identyfikacji obszarów narażonych na występowanie skutków suszy.

Ponadto dla regionu wodnego Środkowej Wisły ustalona zostanie lista gmin, które mogą być dotknięte suszą.

2. Hierarchizacja obszarów narażonych na skutki występowania suszy pod kątem wdrożenia działań łagodzących skutki suszy

Hierarchizacja zostanie wykonana odrębnie dla każdego rodzaju suszy (atmosferycznej, glebowej, hydrologicznej oraz hydrogeologicznej) w oparciu o wyniki analizy występowania zjawiska suszy i identyfikacji obszarów narażonych na jej skutki. Procedura hierarchizacji będzie uwzględniała następujące parametry: czas trwania, okres występowania i intensywność suszy, wrażliwość ekosystemów od wód zależnych oraz wrażliwość użytkowników wód powierzchniowych na brak wody, w tym analizę ekonomiczną potencjalnie ponoszonych strat. W procedurze hierarchizacji obszarów narażonych na skutki występowania suszy pod kątem wdrożenia działań łagodzących skutki suszy, w szczególności rozpatrzone zostaną aspekty zaopatrzenia ludności w wodę, rolnictwa, energetyki, przemysłu oraz żeglugi śródlądowej.

3. Analiza użytkowników wody, sektorów gospodarki oraz ekosystemów od wód zależnych w zidentyfikowanych obszarach narażonych na skutki występowania suszy

Dla zidentyfikowanych w regionie wodnym Środkowej Wisły obszarów narażonych na występowanie skutków suszy, zostaną przeprowadzone analizy:

- a. użytkowników wody wraz z wyselekcjonowaniem grup użytkowników, dla których brak wody w okresach suszy stanowi największą przeszkodę w prowadzeniu działalności;
- b. oszacowania wpływu suszy na poszczególne sektory;
- c. oszacowania wpływu suszy na ekosystemy od wód zależnych, w tym w szczególności na obszary Natura 2000.

4. Wstępna ocena możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych oraz analiza dokumentów planistycznych i programów uwzględniających aspekt ograniczenia skutków suszy

Wykonanie, zgodnie z zapisem art. 88r ust. 3 ustawy Prawo wodne, dla



zhierarchizowanych obszarów wskazanych jako narażone na występowanie zjawiska i skutków suszy wstępnej oceny możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych wraz z oceną celowości i możliwości zastosowania różnych form retencji w obszarach wymagających zwiększenia zasobów wodnych. Analiza wykonana zostanie dla zlewni bilansowych. Wstępna analiza zawierać będzie:

- analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych w zhierarchizowanych obszarach regionu wodnego narażonych na skutki występowania suszy;
- propozycje budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych;
- propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji wraz z oceną celowości i możliwości zastosowania różnych form retencji w obszarach wymagających zwiększenia zasobów wodnych.

Analiza zostanie poprzedzona rozpoznaniem i inwentaryzacją dokumentów planistycznych i programów uwzględniających aspekt ograniczenia skutków suszy, realizowanych w jednostkach rządowych i samorządowych regionu wodnego Środkowej Wisły (m.in. wstępna ocena możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych zostanie przeprowadzona z wykorzystaniem wojewódzkich programów małej retencji oraz innych programów rozwoju i ochrony zasobów wodnych).

5. Wykaz instytucji zaangażowanych w przeciwdziałanie skutkom suszy oraz wykaz interesariuszy potencjalnie zainteresowanych uczestniczeniem w procesie zarządzania ryzykiem suszy w regionie wodnym

Przeprowadzenie analizy interesariuszy procesu zarządzania ryzykiem suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły i przygotowanie wykazu instytucji zaangażowanych w przeciwdziałanie skutkom suszy oraz wykazu interesariuszy potencjalnie zainteresowanych uczestniczeniem w procesie zarządzania ryzykiem suszy.

6. Powołanie i praca struktur zarządzania ryzykiem suszy i przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych

Powołany zostanie Komitet zarządzania ryzykiem suszy w regionach wodnych, którego skład ustalony zostanie z uwzględnieniem wyników analizy interesariuszy procesu zarządzania ryzykiem suszy. Ponadto w RZGW w Warszawie powołana zostanie odpowiednia jednostka złożona z pracowników RZGW, do której zadań należeć będzie: prowadzenie prac nad planem przeciwdziałania skutkom suszy, prowadzenie bieżącej analizy występowania zjawiska suszy, prowadzenie witryny internetowej dotyczącej suszy, składanie raportów do Komitetu zarządzania ryzykiem suszy.

ZADANIE III	01.2015-10.2016
Opracowanie projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy – ETAP II	

Zadanie opracowania projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły – ETAP II, będzie realizowane zgodnie z zapisami art. 88r, 88s i 88t ustawy Prawo wodne oraz metodyką zalecaną przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej „*Ochrona przed suszą w planowaniu gospodarowania wodami. Metodyka postępowania*” (RS-EKO, 2013).

Podzadania:

1. Katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy ze szczególnym uwzględnieniem działań mających charakter nietechniczny

Opracowanie, zgodnie z zapisami art. 88r ust. 4 ustawy Prawo wodne, katalogu działań służących ograniczeniu skutków suszy. Dla regionu wodnego zostanie sporządzony Katalog działań uwzględniający jego specyfikę. Katalog działań będzie obejmował zarówno działania o charakterze nietechnicznym, jak i techniczne (budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych itp.). Działania ograniczające skutki suszy będą przedstawione w podziale na kategorie:

- bieżące – możliwe do zastosowania w momencie wystąpienia suszy;
- krótkookresowe – które powinny być realizowane w krótkim okresie czasu;
- długookresowe – które mogą być realizowane w długiej perspektywie czasowej.

Ponadto opracowany zostanie wykaz działań ekonomiczno-prawnych zachęcających do oszczędnego gospodarowania zasobami wody.

Dla każdego działania zawartego w Katalogu zostanie sporządzony:

- opis zawierający wskazania dotyczące stosowania działań w zależności od rodzaju suszy;
- wykaz i opis przewidywanych rezultatów tych działań z uwzględnieniem grup narażonych na skutki wystąpienia zjawiska suszy;
- analizę efektywności poszczególnych działań;
- zalecenia do stosowania działań w zależności od kategorii zagrożenia suszą.

2. Opracowanie projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy

Dla regionu wodnego środkowej Wisły za opracowanie projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy odpowiedzialny jest Dyrektor RZGW w Warszawie (na podstawie art. 88s ust. 2 ustawy Prawo wodne). Zakres projektu obejmie elementy określone w art. 88r ust.

3 i 4 ustawy Prawo wodne, tj.:

- analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych,
- propozycje, budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych,
- propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji,
- katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy.

Prace nad projektem planu realizowane będą z wykorzystaniem wyników i materiałów merytorycznych opracowanych w I-szym etapie prac związanych z przygotowaniem planu przeciwdziałania skutkom suszy.

a. Synteza etapu I – opracowania materiałów merytorycznych do planu przeciwdziałania skutkom suszy

Synteza opracowanych materiałów merytorycznych do planu przeciwdziałania skutkom suszy w ramach I-go etapu prac związanych z jego przygotowaniem obejmie następujące elementy: przedstawienie celu, opis wyników oraz podsumowania pracy. Zakres syntezy dotyczyć będzie zadań etapu I oznaczonych w niniejszym harmonogramie i programie jako numery 1 – 5.

b. Analiza możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych

Analiza możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych zostanie przeprowadzona dla obszarów regionu wodnego Środkowej Wisły wskazanych jako narażone na występowanie skutków suszy. Będzie ona przygotowana z uwzględnieniem wstępnej oceny możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych opracowanej w ramach podzadania II.4. Analiza będzie też zawierać analizę elementów obecnego systemu przeciwdziałania skutkom suszy, z uwzględnieniem m.in.:

- inwentaryzacji systemów melioracyjnych działających w regionie wodnym, określeniem ich funkcji wraz z oceną możliwości przystosowania do funkcji ograniczania skutków suszy,
- inwentaryzacji naturalnych i sztucznych form retencji zbiornikowej w zakresie ich podstawowych parametrów eksploatacyjnych, wraz z oceną możliwości wykorzystania w celu przeciwdziałania skutkom suszy i z inwentaryzacją sieci rozprowadzającej wodę i jej odbiorców,
- inwentaryzacji studni do ujmowania wód podziemnych, z których istnieje możliwość ujmowania wody dla celów ograniczania skutków suszy,
- wykazu obszarów Natura 2000, parków krajobrazowych, parków narodowych oraz innych obszarów cennych przyrodniczo.

- c. Identyfikacja i lokalizacja najbardziej efektywnych zestawów działań, w tym propozycje działań o charakterze nietechnicznym, budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych oraz propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych

Dla każdego obszaru zagrożonego występowaniem skutków suszy zostanie wybrany i przyporządkowany do odpowiednich lokalizacji zestaw działań nietechnicznych lub/i technicznych najbardziej efektywnych zarówno pod względem ekologicznym, jak i ekonomicznym w przeciwdziałaniu skutkom suszy. Dla każdego działania wskazane zostaną koszty, źródła finansowania oraz organy odpowiedzialne za ich realizację.

- d. Analiza kosztów i korzyści dla zaproponowanych działań

Analiza kosztów i korzyści dla sformułowanego projektu Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym wykonana zostanie dla działań zaproponowanych i zestawionych w katalogu działań dla regionu wodnego zgodnie z zakresem art. 88r ust. 3 oraz 4 ustawy Prawo wodne, na obszarach zidentyfikowanych jako narażone na wystąpienie skutków suszy.

3. Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko

Wymóg przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym nakłada art. 46 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

- a. Opracowanie prognozy oddziaływania na środowisko

Obowiązek opracowania i zakres prognozy oddziaływania na środowisko projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym określają zapisy art. 51 oraz art. 52 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Kolejno na podstawie artykułów 53 i 54 ww. ustawy podejmowane są procedury: Wystąpienie Dyrektora RZGW w Warszawie z wnioskiem o uzgodnienie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (GDOŚ) i Głównego Inspektora Sanitarnego (GIS) zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, opracowanie prognozy oddziaływania na środowisko projektu planu oraz procedura przekazania do zaopiniowania GDOŚ i GIS. projektu planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.



b. Konsultacje społeczne prognozy oddziaływania na środowisko

Zgodnie z art. 54 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, RZGW w Warszawie jako organ opracowujący projekt planu przeciwdziałania skutkom suszy zapewni możliwość udziału społeczeństwa, zgodnie z przepisami działu III rozdział 1 i 3, w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko. Konsultacje społeczne prognozy oddziaływania projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy zostaną przeprowadzone w trybie 21-dniowym zgodnie z zapisami art. 39 ust. 1 pkt. 4 ww. ustawy. Podanie informacji do publicznej wiadomości zostanie przeprowadzone poprzez udostępnienie wiadomości na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, ogłoszenie informacji w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie RZGW w Warszawie oraz na stronie internetowej RZGW w Warszawie. Ponadto zawiadomienia o konsultacjach społecznych zostaną przekazane do właściwych jednostek administracji samorządowej i rządowej z prośbą o udostępnienie ich w sposób zwyczajowo przyjęty.

c. Podsumowanie konsultacji oraz opracowanie ostatecznej wersji prognozy oddziaływania na środowisko

Rozpatrzenie wniosków i uwag wniesionych w związku z udziałem społeczeństwa w postępowaniu oraz pisemne podsumowanie konsultacji społecznych prognozy oddziaływania projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy zostanie przeprowadzone zgodnie z art. 55 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Przy opracowaniu ostatecznej wersji prognozy OOŚ zostaną wzięte pod uwagę ustalenia zawarte w opinii GDOŚ i GIS oraz przyjęte uwagi i wnioski zgłoszone w ramach konsultacji społecznych.

4. Konsultacje społeczne projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy

RZGW w Warszawie jako organ opracowujący projekt planu przeciwdziałania skutkom suszy dla regionu wodnego środkowej Wisły zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, w jego przygotowaniu zgodnie z zapisami art. 88s ust. 3 ustawy Prawo wodne.

a. Ogłoszenie rozpoczęcia 6-cio miesięcznych konsultacji społecznych projektu planu

Ogłoszenie o rozpoczęciu 6-cio miesięcznych konsultacji społecznych projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie Środkowej Wisły zrealizowane zostanie analogicznie, jak w przypadku ogłoszenia o konsultacjach społecznych harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy.

6-cio miesięczny tryb konsultacji wynika z art. 88s ust. 5 ustawy Prawo wodne. Podanie informacji do publicznej wiadomości zostanie przeprowadzone poprzez udostępnienie wiadomości na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, ogłoszenie informacji w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie RZGW w Warszawie oraz na stronie internetowej RZGW w Warszawie. Ponadto zawiadomienia o konsultacjach społecznych zostaną przekazane do właściwych jednostek administracji samorządowej i rządowej z prośbą o udostępnienie ich w sposób zwyczajowo przyjęty.

b. Zgłaszanie uwag i wniosków do projektu planu

Przebieg procedury zgłaszania uwag i wniosków do projektu planu realizowany będzie analogicznie, jak określono to dla procedury konsultacji społecznych harmonogramu i programu prac, tj. zgodnie z zapisami art. 40 i 41 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

c. Analiza zgłoszonych uwag podczas konsultacji społecznych

Analiza uwag i wniosków zgłoszonych podczas konsultacji społecznych będzie prowadzona w zakresie określonym zapisami art. 42 i 43 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 42 ww. ustawy sformułowane zostanie uzasadnienie zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym w jaki sposób i w jakim zakresie wzięto pod uwagę wnioski i uwagi złożone w ramach konsultacji społecznych dokumentu projektu planu. Rozpatrzone uwagi posłużą do opracowania ostatecznej wersji projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnych Środkowej Wisły.

d. Opracowanie podsumowania przeprowadzonych konsultacji społecznych

Opracowanie podsumowania przeprowadzonych konsultacji społecznych projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły zostanie przeprowadzone przez RZGW w Warszawie zgodnie z art. 43 i w zakresie ustalonym w art. 55 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i udostępnione na stronie internetowej RZGW w Warszawie.

e. Opracowanie projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy po konsultacjach społecznych

RZGW w Warszawie przy opracowaniu ostatecznej wersji projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły uwzględni wszystkie przyjęte wnioski



i uwagi zebrane w czasie konsultacji społecznych i procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z zapisami artykułu 43 ww. ustawy ogłosi do publicznej wiadomości informację o przyjęciu dokumentu i o możliwościach zapoznania się treścią opracowanej ostatecznej wersji projektu planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym.

ZADANIE IV	04.2017- 2023
Plan przeciwdziałania skutkom suszy	

Zadanie przygotowania planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły, będzie realizowane zgodnie z zapisami art. 88r, 88s i 88t ustawy Prawo wodne oraz zapisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Podzadania:

1. Opracowanie ostatecznej wersji planu przeciwdziałania skutkom suszy

Opracowanie ostatecznej wersji planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły, będzie realizowane zgodnie z zapisami art. 88r, 88s i 88t ustawy Prawo wodne oraz zapisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Ostateczna wersja planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym zostanie opracowana z uwzględnieniem przyjętych w procesie konsultacji społecznych uwag i wniosków.

2. Zatwierdzenie planu przeciwdziałania skutkom suszy

Plan przeciwdziałania skutkom suszy zostanie zatwierdzony przez Dyrektora RZGW w Warszawie i realizowany przez RZGW w Warszawie oraz wskazane w nim podmioty. Plan zgodnie z art. 88s ust. 6 ustawy Prawo wodne podlega weryfikacji co 6 lat.

3. Ogłoszenie i rozpoczęcie okresu, którego dotyczy Plan

Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym zgodnie z art. 88s ust. 3 pkt. 2 ustawy Prawo wodne może zostać opublikowany po upływie co najmniej roku od daty podania go do publicznej wiadomości.

Załącznik do Obwieszczenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie o sporządzeniu projektu harmonogramu i programu prac związanych ze sporządzeniem planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły

FORMULARZ SKŁADANIA WNIOSKÓW

Termin składania wniosków: 30 maja 2014 r. – 30 listopada 2014 r.

Miejsce składania wniosków: w formie pisemnej na adres: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa, osobiście w siedzibie RZGW w Warszawie lub na adres e-mail: susza@warszawa.rzgw.gov.pl

DANE ZGŁASZAJĄCEGO WNIOSKI/UWAGI	
Nazwa organizacji/instytucji/osoby prywatnej	
Branża * właściwe podkreślić	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/instytucji*nie dotyczy osób prywatnych	
Imię i nazwisko zgłaszającego wniosek	
Tel/fax. organizacji/instytucji*nie dotyczy osób prywatnych	
Adres e-mail zgłaszającego wniosek	
Tel. kontaktowy zgłaszającego wniosek	

ZGŁASZANE WNIOSKI	
Którego zakresu tematycznego dotyczą składane wnioski? * właściwe podkreślić	1. Harmonogram prac, 2. Program prac
Proponowany wniosek/uwaga	
Uzasadnienie zgłaszanego wniosku/uwagi	
Inne wnioski/uwagi	

Niniejszym wyrażam zgodę na przetwarzanie podanych wyżej moich danych osobowych przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie z siedzibą przy ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa w celach konsultacji społecznych projektów ww. dokumentów, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.02.101.926 z późn. zm.)

☐ TAK ☐ NIE (proszę zaznaczyć odpowiednią kratkę)

Wniosek do pobrania ze strony internetowej: www.warszawa.rzgw.gov.pl zakładka Konsultacje społeczne – Susza



Region wodny Środkowej Wisły

