**Plan Realizacji Operacji**

w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji w gospodarstwach rolnych” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020, operacje typu „Modernizacja gospodarstw rolnych” **w obszarze nawadniania w gospodarstwie**

|  |  |
| --- | --- |
| **Załącznik do wniosku nr:**  ***(wypełnia ARiMR)*** |  |

# **I. Informacje dotyczące podmiotu ubiegającego się o pomoc:**

| **Cel złożenia:** | **złożenie  korekta** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **okres bazowy** (wpisać rok bazowy): | | |  |
| **okres docelowy** (wpisać pierwszy rok okresu docelowego): | | |  |
| **Imię i nazwisko/ Nazwa:** | | |  |
| **Nr identyfikacyjny producenta rolnego (EP):** | | |  |
| ***Oświadczam, iż niniejszy Plan Realizacji Operacji jest zgodny ze stanem faktycznym, prawnym oraz zawiera elementy wzajemnie ze sobą zgodne oraz istnieje praktyczna możliwość realizacji przyjętych założeń.*** | | | |
|
|
|
| **Data:** | |  | |
| **Podpis:** | |  | |
| **Imię i nazwisko osoby sporządzającej**  **Plan Realizacji Operacji:** | |  | |

***Istotne informacje przydatne podczas wypełniania Planu Realizacji Operacji***

***Plan Realizacji Operacji*** *(zwany dalej PRO) stanowi załącznik do wniosku o przyznanie pomocy dla operacji typu „Modernizacja gospodarstw rolnych” w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji w gospodarstwach rolnych”* ***w obszarze nawadniania w gospodarstwie****.*

*Informacje zawarte w PRO, powinny być spójne z danymi zawartymi we wniosku o przyznanie pomocy.*

***UWAGA. Niedozwolona jest jakakolwiek ingerencja w formę PRO poprzez wycinanie punktów, usuwanie tabel i stron, etc. Wyjątek stanowi dodawanie wierszy w tabelach, których wiersze są numerowane oraz dublowanie pól, gdy jest realizowane kilka inwestycji na różnych instalacjach nawadniających w danym gospodarstwie.***

*Warunki i tryb przyznawania pomocy określa rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 21 sierpnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania oraz wypłaty pomocy finansowej na operacje typu „Modernizacja gospodarstw rolnych” w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji w gospodarstwach rolnych” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2101).*

*Wsparcie inwestycji w nawadnianie jest udzielane wyłącznie, gdy inwestycja jest zgodna z warunkami określonymi w art. 46 ust. 1–4, ust. 5 akapit pierwszy i ust. 6 akapit pierwszy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1305/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie wsparcia rozwoju obszarów wiejskich przez Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW) i uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1698/2005***, *zwanego dalej rozporządzeniem 1305/2013****.*

***Użyte w PRO terminy oraz skróty oznaczają:***

***okres bazowy –*** *jest to rok, w którym przypada dzień rozpoczęcia terminu składania wniosków o przyznanie pomocy, w którym został złożony dany wniosek,*

***okres docelowy –*** *pierwszym rokiem okresu docelowego jest rok złożenia wniosku o płatność końcową - trwa on do upływu 5 lat od dnia wypłaty płatności końcowej w PRO należy wpisać pierwszy rok okresu docelowego,*

***JCW*** *- Jednolite Części Wód,*

***JCWP*** *-**Jednolite Części Wód Powierzchniowych,*

***JCWPd* -** *Jednolite Części Wód Podziemnych.*

*W ramach obszaru nawadniania w gospodarstwie wsparciu może podlegać inwestycja dotycząca:*

1. *ulepszenia istniejącej instalacji nawadniającej lub elementu infrastruktury nawadniającej, która:*

*a) wpływa na JCWP lub JCWPd, których stan ze względu na ilość wody został w odpowiednim planie gospodarowania wodami w dorzeczu określony jako co najmniej dobry[[1]](#footnote-1) (pkt 2.1.1 PRO),*

*b) wpływa na JCWP lub JCWPd, których stan ze względu na ilość wody został w odpowiednim planie gospodarowania wodami w dorzeczu określony jako mniej niż dobry[[2]](#footnote-2)(pkt 2.1.2 PRO),*

*c) wpływa jedynie na efektywność energetyczną[[3]](#footnote-3) (pkt 2.1.3 PRO),*

*d) polega na utworzeniu zbiornika3 (pkt 2.1.4 PRO),*

*e) prowadzi do wykorzystywania odzyskanej wody, która nie wpływa na JCWP lub JCWPd 3 (pkt 2.1.5 PRO),*

1. *powiększenia netto nawadnianego obszaru, która wpływa na JCWP lub JCWPd, których stan ze względu na ilość wody został określony jako co najmniej dobry[[4]](#footnote-4)(pkt 2.2 PRO);*
2. *powiększenia netto nawadnianego obszaru i jest połączona z inwestycją w istniejącą instalację nawadniającą, która wpływa na JCWP lub JCWPd, których stan ze względu na ilość wody został określony jako mniej niż dobry[[5]](#footnote-5) (pkt 2.3 PRO).*

***UWAGA! W przypadku realizacji jedynie inwestycji w utworzenie zbiornika (pkt 2.1.4 PRO) nie należy wypełniać wierszy poniżej punktami 2.1.1-2.1.3 oraz 2.1.5,2.2-2.3 (wystarczy zaznaczyć „NIE”), i analogicznie, gdy inwestycja polega jedynie na ulepszeniu istniejącej instalacji nawadniającej, mającej wpływ na JCWP lub JCWPd, których stan ze względu na ilość wody został określony jako co najmniej dobry należy w punkcie 2.1.1 zaznaczyć „TAK” i wypełnić dedykowane dla tego punktu pola, a w polach 2.1.2-2.3 zaznaczyć „NIE”. Z kolei, gdy planowane są takie inwestycje na kilku instalacjach należy skopiować wiersze punktu 2.1.1 i określić założenia dla każdej z nich odrębnie.***

*Art. 46 rozporządzenia 1305/2013 określa również, dla każdego z ww. rodzajów operacji, warunki kwalifikowalności dotyczące np.:*

* *minimalnej potencjalnej oszczędności wody - w przypadku, gdy operacja dotyczy ulepszania instalacji nawadniającej (10%) (dotyczy inwestycji o których mowa powyżej w pkt. 1 lit a i b oraz pkt 3),*
* *faktycznej (efektywnej) oszczędności wody - dotyczy inwestycji wpływających na JCWP lub JCWPd, których stan ze względu na ilość wody został w odpowiednim planie gospodarowania wodami w dorzeczu określony jako mniej niż dobry,*
* *braku znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko - w przypadku, gdy operacja dotyczy powiększenia netto nawadnianego obszaru.*

***Każda inwestycja w nawadnianie powinna już mieć lub ma mieć zainstalowany system pomiaru wody umożliwiający mierzenie zużycia wody w odnies******ieniu do wspieranej inwestycji.***

# **II. Informacje dotyczące gospodarstwa:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Gospodarstwo stanowi współwłasność (w tym jest przedmiotem małżeńskiej wspólności ustawowej lub umownej wspólności majątkowej) lub jest przedmiotem współposiadania** | **Tak  Nie** |
| **Nieruchomość, na której będzie realizowana operacja, stanowi przedmiot współposiadania / współwłasności** | **Tak  Nie** |
| **Liczba współposiadaczy/ współwłaścicieli w odniesieniu do nieruchomości, na której będzie realizowana operacja będącej przedmiotem współposiadania/ współwłasności (bez uwzględniania Wnioskodawcy):** |  |
| **Czy siedlisko gospodarstwa położone jest na ONW?** | **Tak  Nie** |
| **Podaj rodzaj ONW:** (wybierz z listy) | |
| **Czy w gospodarstwie prowadzone są działy specjalne produkcji rolnej?** | **Tak  Nie** |
| **Czy gospodarstwo, którego dotyczy operacja, jest gospodarstwem ekologicznym?** | **Tak  Nie** |
| **Powierzchnia gospodarstwa wnioskodawcy (ha) (zgodnie z kolumną 9 tabeli 1 „Informacji o wielkości ekonomicznej gospodarstwa”)** |  |
| **Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwie (ha) (zgodnie z kolumną 10 tabeli 1 „Informacji o wielkości ekonomicznej gospodarstwa”)** |  |
| **Czy w gospodarstwie jest zainstalowany system pomiaru wody umożliwiający mierzenie zużycia wody na poziomie wspieranej inwestycji**? *(w przypadku wybrania* ***„Tak”*** *należy podać aktualny stan licznika w* ***m3****)* | **Tak  Nie** |
| ………………..m3 |
| **Czy w gospodarstwie jest zainstalowany inny system pomiaru zużycia wody?***(w przypadku wybrania* ***„Tak”*** *należy podać ilość oraz aktualny stan licznika w* ***m3****)* | **Tak  Nie** |
| ………………..m3 |
| **Czy w gospodarstwie jest prowadzone nawadnianie upraw?  *(w przypadku wybrania „Tak” należy podać powierzchnię nawadnianą oraz sposób nawadniania):*** | **Tak  Nie** |

# **III. Realizacja operacji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Określenie miejsca realizacji operacji oraz działek ewidencyjnych podlegających nawadnianiu (należy wypełnić dla działek, na których będzie realizowana inwestycja, i/lub które w okresie bazowym i/lub docelowym będą nawadniane):** | | | | | | | | | | |
| **lp.** | **gmina** | **obręb** | **nr działki ewidencyjnej** | **KOD JCWP/**  **JCWPd** | **Stan JCW** | **miejsce realizacji operacji \*** | **okres bazowy** | | **okres docelowy** | |
| **nawadniana powierzchnia (ha)** | **nawadniana uprawa (nazwa)** | **nawadniana powierzchnia (ha)** | **nawadniana uprawa  (nazwa)** |
| **1** |  |  |  |  |  | **Tak  Nie** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  | **Tak  Nie** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  | **Tak  Nie** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  | **Tak  Nie** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  | **Tak  Nie** |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  | **Tak  Nie** |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  | **Tak  Nie** |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  | **Tak  Nie** |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |  | **Tak  Nie** |  |  |  |  |

*W przypadku, gdy w okresie bazowym jest mniej upraw nawadnianych, a po realizacji operacji obszar nawadniany ulegnie zwiększeniu, należy to uwzględnić w ostatnich dwóch kolumnach – w okresie docelowym zalecane wpisanie grupy upraw np. rośliny okopowe, warzywa, zboża.*

*W sytuacji, gdy na danej działce ewidencyjnej realizowana będzie inwestycja dotycząca jedynie ujęcia wody (np. budowa studni głębinowej lub zbiornika) i gdy na tej działce nie będą nawadniane uprawy (zarówno w okresie bazowym jak i docelowym), należy w kolumnie nawadniana powierzchnia i nawadniana uprawa wpisać „-”*

*\* „Tak” należy zaznaczyć w przypadku inwestycji trwale związanych z gruntem/nieruchomością. UWAGA!* *W ramach operacji typu „Modernizacja gospodarstw rolnych”* ***kosztu kwalifikowalnego nie stanowią*** *m.in. koszty inwestycji trwale związanych z gruntem lub nieruchomością, innych niż położone na gruntach stanowiących własność lub współwłasność podmiotu ubiegającego się o przyznanie pomocy lub przedmiot użytkowania wieczystego lub dzierżawy z Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa lub od jednostek samorządu terytorialnego zawartej na czas nieoznaczony albo na okres co najmniej 7 lat liczony od dnia złożenia wniosku o przyznanie pomocy*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. Operacja polega na realizacji inwestycji dotyczącej:** | | |
| **2.1.1 ulepszenia istniejącej instalacji nawadniającej lub elementu infrastruktury nawadniającej, która wpływa na JCWP lub JCWPd, których stan ze względu na ilość wody został w odpowiednim planie gospodarowania wodami w dorzeczu określony jako co najmniej dobry[[6]](#footnote-6):** | | |
| **Tak  Nie** | | |
| **Parametry techniczne istniejącej w gospodarstwie instalacji nawadniającej/elementu infrastruktury nawadniającej (opis powinien zawierać również dane dotyczące marki, modelu, stanu technicznego, roku produkcji, wyposażenia posiadanych obecnie maszyn i urządzeń służących do nawadniania):** | | |
|  | | |
| **Opis prac związanych z modernizacją/ulepszeniem istniejącej instalacji nawadniającej lub elementu infrastruktury nawadniającej z uwzględnieniem informacji dotyczącej potencjalnej oszczędności wody, związanej z realizacją tej inwestycji:** | | |
|  | | |
| **Ocena ex ante potencjalnej oszczędności wody** | | |
| *Ocenę potencjalnej oszczędności wody przeprowadza się w oparciu o ekspertyzę* *pt.* ***„Techniczne i technologiczne możliwości oszczędzania wody do nawadniania roślin uprawnych”*** *zamieszczoną w narzędziach pomocniczych* *na stronie internetowej ARiMR (www.arimr.gov.pl). Dla każdego elementu inwestycji przypisuje się określoną w ww. dokumencie wartość potencjalnej oszczędności wody, a następnie sumuje.*  *Warunkiem przyznania pomocy na inwestycje dotyczące* ***ulepszenia istniejącej instalacji nawadniającej lub elementu infrastruktury nawadniającej*** *jest wykazanie, że potencjalnie przyniesie ona co najmniej 10% oszczędności wody zgodnie z parametrami technicznymi istniejącej instalacji. Dodatkowo wysokość tego współczynnika służy do przyznania punktów za dany rodzaj inwestycji w oparciu o ustanowione w rozporządzeniu wykonawczym kryteria wyboru operacji.* | | |
| **Lp.** | **Elementy ulepszające istniejącą instalację nawadniającą lub element infrastruktury nawadniającej:** | **Potencjalna oszczędność wody (%):** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |
| **(…)** |  |  |
| **Współczynnik potencjalnej oszczędności wody – RAZEM (%):** | |  |
| **Zużycie wody na poziomie instalacji związanej z daną inwestycją - w m3**: | | |
| **stan dla okresu bazowego:**  *(należy podać w oparciu o dane zawarte w pozwoleniu wodnoprawnym, dokumentację techniczną instalacji lub w oparciu o dane zgłaszane do PGW Wody Polskie dla danego roku)* | |  |
| **Potencjalna oszczędność wody - w m3** | |  |
| **2.1.2 ulepszenia istniejącej instalacji nawadniającej lub elementu infrastruktury nawadniającej, która wpływa na JCWP/JCWPd, których stan ze względu na ilość wody został w odpowiednim planie gospodarowania wodami w dorzeczu określony jako mniej niż dobry**6**:** | | |
| **Tak  Nie** | | |
| **Parametry techniczne istniejącej w gospodarstwie instalacji nawadniającej/ elementu infrastruktury nawadniającej (opis powinien zawierać również dane dotyczące marki, modelu, stanu technicznego, roku produkcji, wyposażenia posiadanych obecnie maszyn i urządzeń służących do nawadniania):** | | |
|  | | |
| **Opis prac związanych z modernizacją/ ulepszeniem istniejącej instalacji nawadniającej lub elementu infrastruktury nawadniającej z uwzględnieniem informacji dotyczącej potencjalnej oszczędności wody, związanej z realizacją tej inwestycji:** | | |
|  | | |
| **Ocena ex ante potencjalnej oszczędności wody:** | | |
| *Ocenę potencjalnej oszczędności wody przeprowadza się w oparciu o ekspertyzę pt.* ***„Techniczne i technologiczne możliwości oszczędzania wody do nawadniania roślin uprawnych”*** *zamieszczoną w narzędziach pomocniczych* *na stronie internetowej ARiMR (www.arimr.gov.pl). Dla każdego elementu inwestycji przypisuje się określoną w ww. dokumencie wartość potencjalnej oszczędności wody, a następnie sumuje.*  *Warunkiem przyznania pomocy na inwestycje dotyczące* ***ulepszenia istniejącej instalacji nawadniającej*** *jest wykazanie, że potencjalnie przyniesie ona co najmniej 10% oszczędności wody zgodnie z parametrami technicznymi istniejącej instalacji. Dodatkowo wysokość tego współczynnika służy do przyznania punktów za dany rodzaj inwestycji w oparciu o ustanowione w rozporządzeniu wykonawczym kryteria wyboru operacji.* | | |
| **Lp.** | **Elementy ulepszające istniejącą instalację nawadniającą lub element infrastruktury nawadniającej:** | **Potencjalna oszczędność wody (%):** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |
| **(…)** |  |  |
| **Współczynnik potencjalnej oszczędności wody – RAZEM (%):** | |  |
| **Zużycie wody na poziomie instalacji związanej z daną inwestycją - w m3**: | | |
| **stan dla okresu bazowego:**  *(należy podać w oparciu o dane zawarte w pozwoleniu wodnoprawnym, dokumentację techniczną instalacji lub w oparciu o dane zgłaszane do PGW Wody Polskie dla danego roku)* | |  |
| **planowany stan dla okresu docelowego z uwzględnieniem współczynnika potencjalnej oszczędności wody:**  *(stan dla roku bazowego-potencjalna oszczędność wody )* | |  |
| **Potencjalna oszczędność wody – (w m3 )** | |  |
| **Efektywne zmniejszenie zużycia wody (faktyczne zużycie wody) na poziomie inwestycji możliwe dzięki tej inwestycji – w m3 (50% potencjalnej oszczędność wody)** | |  |
| *W przypadku inwestycji dotyczącej ulepszania istniejących instalacji, mającej wpływ na JCWP lub JCWPd, których stan ze względu na ilość wody został w planie gospodarowania wodami w dorzeczu określony jako mniej niż dobry, inwestycja* ***musi zapewnić efektywne zmniejszenie zużycia wody na poziomie inwestycji wynoszące co najmniej 50% potencjalnej oszczędności wody możliwej dzięki tej inwestycji.***  ***Przykład:*** *Wnioskodawca w swoim gospodarstwie korzysta z prostego systemu zraszania, postanawia jednak przestawić się na nawadnianie kropelkowe.*  *Obecnie, aby uzyskać określone plony z danego obszaru, przy określonych warunkach zewnętrznych, musi on w danym okresie zużyć 14 000 m3 wody (stan dla roku bazowego).*  *W oparciu o ekspertyzę pt.* ***„Techniczne i technologiczne możliwości oszczędzania wody do nawadniania roślin uprawnych”*** *ustalono, iż**współczynnik potencjalnej oszczędności wody wynosi 25%.*  W tym przypadku potencjalna oszczędność wody wynosi 3 500 m3, czyli 25% z 14 000 m3.  *W związku z powyższym, korzystając z nowego systemu i wykorzystując 10500 m3 wody rolnik będzie mógł uzyskać z tego obszaru takie same plony.*  *Ponieważ obszar nawadniany przez Wnioskodawcę czerpie wodę z jednolitej części wód, której stan jest „mniej niż dobry” z powodów związanych z ilością wody, musi on przeliczyć 50% swojej potencjalnej oszczędności wody na rzeczywiste / efektywne zmniejszenie zużycia wody.*  *Zatem jeżeli potencjalna oszczędność wody na tym obszarze wynosi 3 500 m3, musi on uzyskać rzeczywiste/efektywne zmniejszenie zużycia wody o 50% x 3 500 m3 = 1 750 m3. Zatem Wnioskodawca musi zredukować zużycie wody o co najmniej 1 750 m3 – tzn. do 12 250 m3.*  ***Uwaga:******Beneficjent będzie zobowiązany do wykazania efektywnego zmniejszenia zużycia wody na poziomie inwestycji w piątym roku od dnia wypłaty płatności końcowej lub na podstawie średniej liczonej z 4 lat od dnia wypłaty płatności końcowej, w przypadku inwestycji, o której mowa w art. 46 ust. 4 akapit drugi (pkt 2.1.2 PRO) i ust. 6 akapit pierwszy rozporządzenia nr 1305/2013 (pkt 2.3 PRO).*** | | |
| **Całkowite roczne zużycie wody w gospodarstwie (w m3 ):** | | |
| **stan w roku bazowym:** | |  |
| **stan w kolejnych latach okresu docelowego:** | |  |
| **Zmniejszenie całkowitego zużycia wody w gospodarstwie (w m3)** | |  |
| *Realizowana inwestycja powinna doprowadzić do zmniejszenia całkowitego zużycia wody w gospodarstwie rolnym sięgającego co najmniej 50% potencjalnej oszczędności wody na poziomie inwestycji.*  ***Przykład:*** *Wnioskodawca który zredukował na problematycznej JCW wód zużycie wody o co najmniej 1 750 m3 – tzn. z 14 000 m3 do 12 250 m3. Ponieważ parametry techniczne wspieranego projektu pozwalają na uzyskanie takich samych plonów jak wcześniej dostarczając 10 500 m3 wody, może on na tym obszarze wykorzystać maksymalnie 12 250 m3 wody uzyskując plony wyższe niż uprzednio. Opcjonalnie, może on zmniejszyć wykorzystanie wody na tym obszarze do 10 500 m3, a pozostałe 1 750 m3 wykorzystać w innej części gospodarstwa.* | | |
| **2.1.3 istniejącej instalacji, która wpływa jedynie na efektywność energetyczną**6**:** | | |
| *Dotyczy inwestycji przyczyniających się do obniżenia zużycia energii poprzez np. wybór energooszczędnych technologii produkcji lub zastąpienie tradycyjnych nośników energii pochodzącymi z zasobów odnawialnych.* | | |
| **Tak  Nie** | | |
| **Parametry techniczne istniejącej w gospodarstwie instalacji nawadniającej/elementu infrastruktury nawadniającej (opis powinien zawierać również dane dotyczące marki, modelu, stanu technicznego, roku produkcji, wyposażenia posiadanych obecnie maszyn i urządzeń służących do nawadniania):** | | |
|  | | |
| **Opis i uzasadnienie inwestycji związanej jedynie z efektywnością energetyczną instalacji nawadniającej:** | | |
|  | | |
| **2.1.4 utworzeniu zbiornika**6**:** | | |
| **Tak  Nie** | | |
| **Parametry techniczne istniejącej w gospodarstwie instalacji nawadniającej/elementu infrastruktury nawadniającej (opis powinien zawierać również dane dotyczące marki, modelu, stanu technicznego, roku produkcji, wyposażenia posiadanych obecnie maszyn i urządzeń służących do nawadniania):** | | |
|  | | |
| **Opis i uzasadnienie inwestycji polegającej na utworzeniu zbiornika:** | | |
|  | | |
| **2.1.5 wykorzystania odzyskanej wody, która nie wpływa na JCWP/JCWPd**6**:** | | |
| **Tak  Nie** | | |
| **Parametry techniczne istniejącej w gospodarstwie instalacji nawadniającej/elementu infrastruktury nawadniającej (opis powinien zawierać również dane dotyczące marki, modelu, stanu technicznego, roku produkcji, wyposażenia posiadanych obecnie maszyn i urządzeń służących do nawadniania):** | | |
|  | | |
| **Opis i uzasadnienie inwestycji polegającej na wykorzystywaniu odzyskanej wody, która nie wpływa na JCWP/JCWPd:** | | |
|  | | |
| **2.2 dotyczącej powiększenia netto nawadnianego obszaru, która wpływa na daną JCWP/JCWPd, których stan ze względu na ilość wody został określony w odpowiednim planie gospodarowania wodami w dorzeczu jako co najmniej dobry i inwestycja ta nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko[[7]](#footnote-7)** (na podstawie dokonanej analizy środowiskowej): | | |
| *Obszar nawadniany NETTO obejmuje tylko faktyczne obszary nawadniane zajmowane przez uprawy.* | | |
| **Tak  Nie** | | |
| **Opis istniejącej w gospodarstwie instalacji nawadniającej:** | | |
|  | | |
| **Powierzchnia netto obszaru nawadnianego w gospodarstwie - w ha:** | | |
| **okres bazowy:** | |  |
| **okres docelowy:** | |  |
| **2.3 dotyczącej powiększenia netto nawadnianego obszaru, która wpływa na daną JCWP/JCWPd, których stan ze względu na ilość wody został określony w odpowiednim planie gospodarowania wodami w dorzeczu jako mniej niż dobry i jest połączona z inwestycją w istniejącą instalację nawadniającą lub element infrastruktury nawadniającej[[8]](#footnote-8):** | | |
| **Tak  Nie** | | |
| *Wsparcie dotyczące powiększenia netto nawadnianego obszaru, mającej wpływ na daną JCWP lub JCWPd, których stan został określony jako mniej niż dobry może być udzielone w przypadku, gdy inwestycja taka:*  *- jest połączona z inwestycją w istniejącą instalację nawadniającą lub element infrastruktury nawadniającej co do której w ocenie ex ante uznano, że potencjalnie przyniesie ona* ***co najmniej 10 % oszczędności wody*** *zgodnie z parametrami technicznymi istniejącej instalacji lub infrastruktury oraz*  *- zapewnia* ***efektywne zmniejszenie zużycia wody na poziomie całej inwestycji wynoszące co najmniej 50 % potencjalnej oszczędności wody*** *możliwej dzięki tej inwestycji w istniejącą instalację nawadniającą lub element infrastruktury.* | | |
| **Parametry techniczne istniejącej w gospodarstwie instalacji nawadniającej/elementu infrastruktury nawadniającej (opis powinien zawierać również dane dotyczące marki, modelu, stanu technicznego, roku produkcji, wyposażenia posiadanych obecnie maszyn i urządzeń służących do nawadniania):** | | |
|  | | |
| **Opis prac związanych z istniejącą instalacją nawadniającą lub elementem infrastruktury nawadniającej z uwzględnieniem informacji dotyczącej potencjalnej oszczędności wody, związanej z realizacją tej inwestycji:** | | |
|  | | |
| **Ocena ex ante potencjalnej oszczędności wody:** | | |
| *Ocenę potencjalnej oszczędności wody przeprowadza się w oparciu o ekspertyzę pt.* ***„Techniczne i technologiczne możliwości oszczędzania wody do nawadniania roślin uprawnych”*** *zamieszczoną w narzędziach pomocniczych* *na stronie internetowej ARiMR (www.arimr.gov.pl). Dla każdego elementu inwestycji przypisuje się określoną w ww. dokumencie wartość potencjalnej oszczędności wody, a następnie sumuje.* | | |
| **Lp.** | **Elementy ulepszające istniejącą instalację nawadniającą lub element infrastruktury nawadniającej:** | **Potencjalna oszczędność wody (%):** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |
| **(…)** |  |  |
| **Współczynnik potencjalnej oszczędności wody – RAZEM (%):** | |  |
| **Powierzchnia netto obszaru nawadnianego w gospodarstwie - w ha** | | |
| **okres bazowy:** | |  |
| **okres docelowy**: | |  |
| **Powierzchnia netto obszaru nawadnianego w gospodarstwie w ramach inwestycji - w ha** | | |
| **okres bazowy:** | |  |
| **okres docelowy:** | |  |
| **Zużycie wody na poziomie instalacji związanej z operacją - w m3** | | |
| **stan dla okresu bazowego:**  *(należy podać w oparciu o dane zawarte w pozwoleniu wodnoprawnym, dokumentację techniczną instalacji lub w oparciu o dane zgłaszane do PGW Wody Polskie dla danego roku)* | |  |
| **planowany stan dla okresu docelowego:**  *(stan dla roku bazowego-potencjalna oszczędność wody)* | |  |
| **Potencjalna oszczędność wody – (w m3 )**  ***(Szacowana potencjalna oszczędność wody będzie zależała nie tylko od planowanej inwestycji w istniejącą instalację nawadniającą lub element infrastruktury nawadniającej ale także od zakresu o jaki procent powierzchni netto instalacja ta będzie powiększona.)*** | |  |
| **Efektywne zmniejszenie zużycia wody (faktyczne zużycie wody) na poziomie całej inwestycji możliwe dzięki tej inwestycji w istniejącą instalację nawadniającą lub element infrastruktury – (w m3 )** (50% potencjalnej oszczędność wody) | |  |
| *Rolnik, który redukuje zużycie wody na poziomie inwestycji nie może zniweczyć tego poprzez zwiększenie zużycia wody o tę samą ilość w innej części gospodarstwa. Środowisko musi odnieść korzyść.*  ***Uwaga:******Beneficjent będzie zobowiązany do wykazania efektywnego zmniejszenia zużycia wody na poziomie inwestycji w piątym roku od dnia wypłaty płatności końcowej lub na podstawie średniej liczonej z 4 lat od dnia wypłaty płatności końcowej, w przypadku inwestycji, o której mowa w art. 46 ust. 4 akapit drugi (pkt 2.1.2 PRO) i ust. 6 akapit pierwszy rozporządzenia nr 1305/2013 (pkt 2.3 PRO).*** | | |

# **IV. Sprawozdawczość rzeczowa realizacji operacji w obszarze nawadniania w gospodarstwie:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa wskaźnika** | | | **Ilość/ Powierzchnia**  **w ramach składanego wniosku o przyznanie pomocy** | |
| 1.1. Planowane do wykonania ujęcia wody: | | | | |
| w tym: | studnie | |  | szt. |
| zbiorniki | |  | szt. |
| 1.2. Planowany zakup nowych maszyn i urządzeń, w szczególności do poboru, mierzenia poboru, magazynowania, uzdatniania, odzyskiwania lub rozprowadzania wody, zakup nowych instalacji do rozprowadzania wody, zakup oraz instalacja nowych systemów nawadniających i systemów do sterowania nawadnianiem, pozostałe koszty | | |  | szt. |
| 1.3. Powierzchnia planowanego do nawadniania obszaru | | | | |
| w tym: | obszar nowo nawadniany |  | | ha |
| pozostałe obszary nawadniane |  | | ha |

*Informacje:*

*1. Koszt odwiertu studni wraz z pozostałymi inwestycjami realizowanymi jednocześnie z odwiertem (tj. np. zakup pompy instalacyjnej) należy ujmować w kategorii Planowane do wykonania ujęcia wody w tym studnie.*

*2. Obszar nowo nawadniany jest obszarem, który przed realizacją operacji nie był nawadniany, a pozostałe obszary to wszystkie niespełniające ww. kryterium (czyli były nawadnianie).*

**V. Plan sprzedaży (dotyczy tylko produkcji związanej z realizowaną operacją):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **produkt z działalności (np.: borówka, jabłka deserowe lub przemysłowe itp.)** | **jednostka miary** | **okres bazowy** | **okres docelowy** | |
| **ilość** | **ilość** | **wskazanie odbiorcy produktu** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# **VI. Opis zadań:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Pozycja zestawienia rzeczowo-finansowego operacji z wniosku o przyznanie pomocy | Typ/rodzaj, model oraz marka, itp. (jeśli dotyczy), cechy charakterystyczne, w oparciu o które ustalono wartość netto danej pozycji zestawienia rzeczowo-finansowego operacji | Źródło ceny | Cena netto |
|
|
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

***Informacje:***

*Dane zawarte w tej tabeli stanowią uzupełnienie do zestawienia rzeczowo-finansowego, stanowiącego część IV. wniosku o przyznanie pomocy i są uwzględniane m.in. podczas oceny racjonalności kosztów. W przypadku inwestycji, która wymaga załączenia do wniosku kosztorysu inwestorskiego, należy tylko wpisać pozycję zestawienia i podać – "kosztorys inwestorski". Poszczególne pozycje należy wyszczególnić zgodnie z kolejnością podaną w zestawieniu rzeczowo–finansowym operacji podając w kol. "Pozycja zestawienia rzeczowo-finansowego" tylko pozycję zestawienia np. A.1.*

*W kol. "Typ/rodzaj, model…" należy podać informacje istotne dla przyjętej ceny uwzględniając podane w zestawieniu rzeczowo-finansowym szczegółowe parametry charakteryzujące przedmiot planowanego zamówienia pozwalające określić jego standard. Należy wskazać markę, typ lub rodzaj (jeśli dotyczy) dla danej pozycji.*

*W kol. "Źródło ceny…" należy wskazać źródło pozyskania przyjętej ceny netto wskazanej w zestawieniu-rzeczowo finansowym w kolumnie "ogółem" dla danej pozycji zestawienia rzeczowo-finansowego.*

*W kol. "Cena netto" wartości w zł należy podawać z dokładnością do pełnych złotych.*

*Wskazana wartość powinna być ceną rynkową. Rynkowość ceny przedmiotu zamówienia będzie przedmiotem weryfikacji na etapie obsługi wniosku o przyznanie pomocy. W przypadku, gdy wysokość kosztów kwalifikowalnych w zakresie danego zadania ujętego w zestawieniu rzeczowo-finansowym operacji będzie przekraczać wartość rynkową tych kosztów, ustaloną w wyniku oceny ich racjonalności, przy ustalaniu wysokości kosztów kwalifikowalnych zadania Agencja uwzględni wartość rynkową tych kosztów.*

*Wszystkie wartości* ***Opisu zadań*** *należy podawać w zaokrągleniu do pełnych złotych w dół.*

1. O której mowa w *art. 46 ust. 4 akapit pierwszy rozporządzenia 1305/2013;* [↑](#footnote-ref-1)
2. O której mowa w *art. 46 ust. 4 akapit drugi lit. a) i lit b) rozporządzenia 1305/2013;* [↑](#footnote-ref-2)
3. O której mowa w *art. 46 ust. 4 akapit trzeci* *rozporządzenia 1305/2013;* [↑](#footnote-ref-3)
4. O której mowa w *art. 46 ust. 5 akapit pierwszy rozporządzenia 1305/2013;*  [↑](#footnote-ref-4)
5. O której mowa w *art. 46 ust. 6 akapit pierwszy rozporządzenia 1305/2013.* [↑](#footnote-ref-5)
6. **art. 46 ust 4 rozporządzenia 1305/2013** [↑](#footnote-ref-6)
7. art. 46 ust. 5 akapit pierwszy rozporządzenia 1305/2013 [↑](#footnote-ref-7)
8. art. 46 ust. 6 akapit pierwszy rozporządzenia 1305/2013 [↑](#footnote-ref-8)