

Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<b>OS-4</b> <b>Sprawozdanie o poborze wody do nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz o napełnianiu stawów rybnych</b>	Portal sprawozdawczy GUS portal.stat.gov.pl  Urząd Statystyczny 40-158 Katowice ul. Owocowa 3
Numer identyfikacyjny – REGON	_____ <b>za rok 2018</b>	Termin przekazania: do 31 stycznia 2019 r.

Obowiązek przekazywania danych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1068, z późn. zm.).

*(e-mail sekretariatu jednostki sporządzającej sprawozdanie – WYPEŁNIĆ WIELKIMI LITERAMI)*
**Dział 1. Użytki rolne i leśne**

Położenie obiektu nawadnianego				Symbole wpisywane w US			Nawadniane użytki rolne i leśne				
Województwo	Powiat	Gmina (miejska, wiejska)	Miejscowość	Gmina <sup>a)</sup>	Region hydrograficzny	RZGW	Sposób nawadniania <sup>b)</sup>	Powierzchnia w ha	Pobór wody i wykorzystanie ścieków w dam <sup>3</sup> (tys. m <sup>3</sup> )		
									ogółem	w tym	
		wód powierzchniowych	wykorzystanie ścieków								
0				1	2	3	4	5	6	7	8
01											
02											
03											
04											
05											
06											
07											
08											
09											
10											

<sup>a)</sup> Symbol 7 cyfrowy. <sup>b)</sup> Podsiąg – 1, stokowe – 2, deszczowanie – 3, zalew – 4, inne – 5.

**Dział 2. Stawy rybne**

Położenie obiektu				Symbole wpisywane w US			Stawy rybne		
Województwo	Powiat	Gmina (miejska, wiejska)	Miejscowość	Gmina <sup>a)</sup>	Region hydrograficzny	RZGW	Rodzaj stawów <sup>c)</sup>	Powierzchnia w ha	Pobór wody na napełnianie i uzupełnianie w dam <sup>3</sup> (tys. m <sup>3</sup> )
								bez znaku po przecinku	
0				1	2	3	4	5	6
01									
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									

<sup>a)</sup> Symbol 7 cyfrowy. <sup>c)</sup> Nieleśny – 1, leśny – 2.

**Uwagi dot. działu 1 i 2** (opisać przede wszystkim przyczyny znaczących różnic w danych w stosunku do roku poprzedniego):

Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnianego formularza	1		Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza	2	
--	---	--	--	---	--

(e-mail kontaktowy w zakresie sporządzonego sprawozdania – WYPEŁNIAĆ WIELKIMI LITERAMI)

.....  
(telefon kontaktowy  
w zakresie sporządzonego sprawozdania)

(miejscowość, data)

## Objaśnienia do formularza OS-4

Sprawozdanie składają osoby prawne, samodzielne jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące gospodarkę wodną na nawadnianych użytkach rolnych i leśnych o powierzchni obiektu 20 ha i więcej oraz stawach rybnych o powierzchni 10 ha i więcej.

Sprawozdanie należy opracować według gmin. W obrębie gminy należy wykazać imiennie poszczególne obiekty, **lecz nie należy ich sumować dla całej gminy** (na jednym formularzu można wykazać obiekty zlokalizowane w kilku gminach na terenie tego samego województwa).

Gospodarstwa rybackie, niezależnie od sektora własnościowego, regionalne dyrekcje lasów państwowych oraz inne jednostki posiadające ww. obiekty sprawozdawcze położone na terenie kilku województw sporządzają sprawozdania odrębnie dla każdego województwa, na terenie którego położone są obiekty nawadniane.

### Dział 1 i 2.

**Rubryka 0** – należy wpisać województwo, powiat, nazwę gminy, (w przypadku gminy miejsko-wiejskiej, określić szczegółowo położenie obiektu np.: Pszczyna – miasto lub Pszczyna – wieś) oraz miejscowość w której zlokalizowany jest obiekt. Natomiast w przypadku takich miast jak np.: Kraków, Warszawa, Poznań obok nazwy miasta należy wpisać nazwę dzielnicy lub delegatury. W sytuacji, gdy na obszarze jednej gminy istnieje kilka odrębnych obszarów nawadnianych, wpisuje się kolejno wszystkie nawadniane obiekty zlokalizowane na terenie tej gminy.

**Rubryki 1–3** – wypełnia US.

### Dział 1.

**Rubryka 4** – należy podać sposób nawadniania, stosując symbole: podsiąk – 1, stokowe – 2, deszczowanie – 3, zalew – 4, inne – 5.

**Rubryka 5** – należy podać wielkość powierzchni nawadnianej w ha (bez znaku po przecinku); kryterium obszarowe dla nawadnianych użytków rolnych i leśnych wynosi 20 ha i więcej.

**Uwaga!** Należy podać tylko powierzchnie faktycznie nawadniane w roku sprawozdawczym, a nieprzystosowane do nawodnień (jeżeli jeden obiekt stanowią np. powierzchnie orne i użytki zielone, to powierzchnię należy podać dla każdej kategorii oddzielnie).

**Rubryka 6** – należy podać wielkość poboru wody w dam<sup>3</sup> (tys. m<sup>3</sup>), bez znaku po przecinku, w okresie wegetacyjnym (miesiące V – IX), określonego – w przypadku braku opomiarowania – według wzoru:

$$V = 10 \sum F_i \times N_i$$

gdzie:  $F_i$  – obszar wyrażony w ha, na którym stosowano w okresie wegetacyjnym nawodnienia o wysokości warstwy wody  $N_i$ ,

$N_i$  – wysokość warstwy wody wprowadzonej na obszar  $F_i$  w okresie wegetacyjnym, wyrażona w mm,

$V$  – wielkość poboru wody w dam<sup>3</sup> (tys. m<sup>3</sup>) bez znaku po przecinku.

**Rubryka 7** – należy wyodrębnić z ogólnego poboru wody wielkość poboru wód powierzchniowych wykorzystanych do nawadniania użytków rolnych i leśnych.

**Rubryka 8** – należy podać w ogólnym poborze wody ilość wykorzystanych ścieków użytych do nawodnień.

**Uwaga!** Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. poz. 1800).

Ścieki mogą być przeznaczone do rolniczego wykorzystania jeżeli (§14):

- BZT<sub>5</sub> ścieków jest zredukowane co najmniej o 20 %, a zawartość zawiesin ogólnych co najmniej o 50 %,
- spełniają warunki sanitarne, określone w załączniku nr 8 do rozporządzenia,
- nie stanowią zagrożenia dla jakości wód podziemnych i powierzchniowych, a w szczególności nie spowodują zanieczyszczenia tych wód substancjami szczególnie szkodliwymi dla środowiska wodnego,
- nie przekraczają najwyższych dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń, określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

Dopuszczalna zawartość metali ciężkich w glebach, w warstwie 0 – 30 cm, na obszarach, na których może być stosowane rolnicze wykorzystanie ścieków, jest określona w załączniku nr 9 do rozporządzenia (§15).

Rolnicze wykorzystanie ścieków może być stosowane poza obszarami płytkiego występowania skał szczelinowych nieodizolowanych od powierzchni warstwą nieprzepuszczalną (§17.1).

Do ścieków nie zaliczamy gnojówki i gnojowicy przeznaczonych do rolniczego wykorzystania w sposób i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2017 r. poz. 668).

Jeżeli w danym obiekcie nawadniane są różne rodzaje powierzchni (np. grunty orne i użytki zielone), to dane powinny być wykazane w oddzielnych wierszach w rubryce 5 (powierzchnia w ha) oraz w rubrykach 6, 7, 8 (pobór wody, wód powierzchniowych lub/i wykorzystanych ścieków). Dodatkowo w rubryce 4 dla każdego wiersza musi być wykazany sposób nawadniania. Prawidłowe zużycie wody do nawadniania użytków rolnych można uznać w granicach do 8–10 dam<sup>3</sup> (tys. m<sup>3</sup>) na 1 ha.

## **Dział 2.**

**Rubryka 4** – należy podać rodzaj stawu (leśny – tzn. będący w zarządzie regionalnych dyrekcji lasów państwowych – symbol 2, nieleśny – symbol 1).

**Rubryka 5** – należy podać powierzchnię zalewu stawów rybnych (lustra wody) w ha bez znaku po przecinku (kryterium obszarowe dla napełniania stawów rybnych wynosi 10 ha i więcej).

**Rubryka 6** – należy podać ilość wody pobranej w dam<sup>3</sup> (tys. m<sup>3</sup>), na napełnianie wiosenne stawów rybnych oraz/lub na uzupełnianie w ciągu całego roku sprawozdawczego.

**Region wodny (hydrograficzny)** – część obszaru dorzecza wyodrębniona na podstawie kryterium hydrograficznego na potrzeby zarządzania zasobami wodnymi lub całość dorzecza.

**RZGW** – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej.