

Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej

Numer identyfikacyjny - REGON

OS-4

Sprawozdanie o poborze wody do nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz o napełnianiu stawów rybnych

za rok 2007

Urząd Statystyczny

w

Przekazać/wysłać w terminie do dnia 14 stycznia 2008 r.

| Położenie obiektu nawadnianego | | Symbole wpisywane w: | | | | | Nawadniane użytki rolne i leśne | | | Stawy rybne | | Pstrągarnie | |
|--------------------------------|-------------|-------------------------|------|---|--|-----------------------------|---------------------------------|--|---------------|----------------------|--|--|---|
| gmina | miejscowość | US | | | jednostce sprawozdawczej - sposób nawadniania ^{a)} | US - gmina ^{b)} | powierzchnia w ha | pobór wody i ścieków w dam ³ (tys.m ³) | | powierzchnia w ha | pobór wody na napełnianie i uzupełnianie dam ³ (tys. m ³) | powierzchnia w ha (z dwoma znakami po przecinku) | pobór wody na napełnianie i uzupełnianie pstrągarni dam ³ (tys. m ³) (bez znaku po przecinku) |
| | | - region hydrograficzny | RZGW | rodzaje stawów 4 - nieleśne 5 - leśne | | | | ogółem | w tym ścieków | | | | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | bez znaku po przecinku | | | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | 01 | | | | | | | | | | | |
| | | 02 | | | | | | | | | | | |
| | | 03 | | | | | | | | | | | |
| | | 04 | | | | | | | | | | | |
| | | 05 | | | | | | | | | | | |
| | | 06 | | | | | | | | | | | |
| | | 07 | | | | | | | | | | | |
| | | 08 | | | | | | | | | | | |
| | | 09 | | | | | | | | | | | |
| | | 10 | | | | | | | | | | | |

^{a)} Podsiąk - 1, stokowe - 2, deszczowanie - 3, zalew - 4. ^{b)} Symbol 5-cyfrowy.

| Położenie obiektu nawadnianego | | | Symbole wpisywane w: | | | | Nawadniane użytki rolne i leśne | | | Stawy rybne | | Pstrągarnie | | |
|--------------------------------|-------------|----|-------------------------|------|---|--|---------------------------------|-------------------|---|---------------|-------------------|--|---|---|
| gmina | miejscowość | 0 | US | | | jednostce sprawozdawczej - sposób nawadniania ^{a)} | US - gmina ^{b)} | powierzchnia w ha | pobór wody i ścieków w dam ³ (tys.m ³) | | powierzchnia w ha | pobór wody na napełnienie i uzupełnienie dam ³ (tys. m ³) | powierzchnia w ha (z dwoma znakami po przecinku) | pobór wody na napełnienie i uzupełnienie pstrągarni dam ³ (tys. m ³) (bez znaku po przecinku) |
| | | | - region hydrograficzny | RZGW | rodzaje stawów 4 - nieleśne 5 - leśne | | | | ogółem | w tym ścieków | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | 11 | | | | | | | | | | | | |
| | | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | | 13 | | | | | | | | | | | | |
| | | 14 | | | | | | | | | | | | |
| | | 15 | | | | | | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | | | | | | |
| | | 17 | | | | | | | | | | | | |
| | | 18 | | | | | | | | | | | | |
| | | 19 | | | | | | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | | | | | | |

a) Podsiąk - 1, stokowe - 2, deszczowanie - 3, zalew - 4. b) Symbol 5-cyfrowy.

Uwagi (opisać przede wszystkim przyczyny znaczących różnic w danych w stosunku do roku poprzedniego):

E-mail osoby sporządzającej sprawozdanie - WYPEŁNIAĆ WIELKIMI LITERAMI

.....
(imię, nazwisko i telefon osoby sporządzającej sprawozdanie)

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęćka imienna i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy)

Objaśnienia do formularza OS-4

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 września 2006 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2007 (Dz. U. Nr 170, poz. 1219, z późn. zm.).

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).

Gospodarstwa rybackie niezależnie od sektora własnościowego oraz regionalne dyrekcje lasów państwowych posiadające ww. obiekty sprawozdawcze położone na terenie kilku województw, przesyłają sprawozdania odrębnie do właściwych terenowo urzędów statystycznych, na terenie których położone są obiekty nawadniane.

Rubr. 0 - należy wpisać nazwę gminy i miejscowości, w której zlokalizowany jest obiekt. W przypadku gdy na obszarze jednej gminy istnieje kilka odrębnych obszarów nawadnianych, wpisuje się kolejno wszystkie nawadniane obiekty zlokalizowane na terenie tej gminy.

Rubr. 1-3 i 5 - wypełniane są przez US.

Rubr. 4 - należy podać sposób nawadniania, stosując symbole: podsiąk - 1, stokowe - 2, deszczowanie - 3, zalew - 4.

Rubr. 6 - 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 nie przystowane do nawodnień, oraz jeżeli jeden obiekt stnowią np. powierzchnie orne i użytki zielone, to powierzchnię należy podać dla każdej kategorii oddzielnie.

Rubr. 7 - należy podać wielkość poboru wody w dam^3 (tys. m^3), bez znaku po przecinku, w okresie wegetacyjnym (m-c 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^3 (tys. m^3) bez znaku po przecinku.

Rubr. 8 – należy podać w ogólnym poborze wody ilość ścieków użytych do nawodnień.

Uwaga! Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 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. Nr 137, poz. 984, z późn. zm.):

- ścieki mogą być przeznaczone do rolniczego wykorzystania, jeżeli BZT₅ ścieków dopływających jest zredukowana co najmniej 20%, a zawartość zawiesin ogólnych co najmniej 50% (§12.1),
- dopuszczalne zawartości metali ciężkich w glebach przeznaczonych do rolniczego wykorzystania ścieków nie mogą przekroczyć wartości, które są określone w załączniku 7 ww. rozporządzenia (§13.1),
- rolnicze wykorzystanie ścieków może być stosowane poza obszarami płytkiego występowania skał szczelinowych nieodizolowanych od powierzchni wartwą nieprzepuszczalną (§14.1).

Jeżeli w danym obiekcie nawadniane są różne rodzaje powierzchni (np. grunty orne i użytki zielone), to w rubryce 4 powinny być wykazane oddzielnie i odpowiednio w rubr. 7 i 8 podać pobór wody lub ścieków dla każdej z nich i analogicznie rozpisany (jeżeli były różne) musi być sposób nawadniania w rubr. 2.

Za prawidłowe zużycie wody do nawadniania użytków rolnych można uznać w granicach do 8 - 10 dam^3 (tys. m^3) na 1 ha.

Rubr. 9 - należy podać powierzchnię zalewu stawów rybnych w ha bez znaku po przecinku (kryterium obszarowe dla napełniania stawów rybnych wynosi 10 ha i więcej).

Rubr. 10 - należy podać ilość wody pobranej na napełnianie wiosenne stawów rybnych oraz/lub na uzupełnienie w ciągu roku.

Rubr. 11 - należy podawać obiekty służące do hodowli ryb łososiowatych (głównie pstrągów) z dwoma znakami po przecinku (kryterium obszarowe – 10 ha i więcej – dla napełniania pstrągarni nie obowiązuje).

Rubr. 12 - należy podawać ilość wody pobranej do napełnienia pstrągarni (bez znaku po przecinku).