

**Uzupełnienie raportu o oddziaływaniu  
na środowisko przedsięwzięcia  
polegającego na budowie Fermy drobiu  
na działkach o nr ew. 35/6, 35/7 i 35/8  
obręb 0010 Drogosze, gm. Barciany**

Opracował zespół w składzie:

mgr inż. Robert Gołowacz – kierownik zespołu .....

**EkoKoncept s.c.**

*mgr inż. Robert Gołowacz*

mgr inż. Paweł Dudziec.....

**EkoKoncept s.c.**

*mgr inż. Paweł Dudziec*

Olsztyn, maj 2024 r.

---

**EkoKoncept s.c.**

ul. Dąbrowszczaków 39/220, 10-542 Olsztyn  
tel 89 535-21-82, kom. 501-089-868  
NIP 739-340-45-01, Regon 519608837

**www.ekokoncept.pl**

W związku z zauważoną omyłką w obliczeniach stanu średniorocznego na Fermie składamy korektę do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie Fermi drobiu na działkach o nr ew. 35/6, 35/7 i 35/8 obręb 0010 Drogosze, gm. Barciany wynikającego z pisma Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 28 marca 2024 r. znak B.RZŚ.4900.14.2024. W wyniku korekty zmianie uległa liczba sztuk przelotowych, stan średnioroczny, ilość produkowanego nawozu naturalnego, zawartość azotu w wyprodukowanym nawozie oraz powierzchnia użytków rolnych konieczna do właściwego zagospodarowania wszystkich nawozów naturalnych.

#### **4. Na podstawie ww. Programu należy dokonać obliczeń przelotowości, stanu średniorocznego i obrotu stada dla drobiu zgodnie z załącznikiem nr 4 do ww. Programu.**

Poniżej dokonano obliczeń zgodnie z załącznikiem nr 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 31 stycznia 2023 r. w sprawie „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. z 2023 r. poz. 244).

##### **Dane wejściowe**

Liczba budynków: 8

Liczba cykli w roku: 7

Czas chowu w pojedynczym cyklu: 43 dni = 1,41 miesiąca

Stan początkowy (sztuk/cykl/budynek): 66 000

Sztuki padłe i poddane ubojowi z konieczności (sztuk/cykl/budynek): 3300 (przy wskaźniku padnięć 5%)

Ubiórka w trakcie trwania cyklu (sztuk/cykl/budynek): 23 199

Stan końcowy (sztuk/cykl/budynek):  $66\ 000 - 3300 - 23\ 199 = 39\ 501$  szt./rok/budynek

Stan początkowy na Fermie:  $66\ 000$  sztuk/cykl/budynek x 7 cykli x 8 budynków = 3 696 000 szt.

Sztuki padłe i poddane ubojowi z konieczności na Fermie: 184 800 szt. (przy wskaźniku padnięć 5%)

Ubiórka na Fermie w trakcie trwania cyklu:  $23\ 199$  sztuk/cykl/budynek x 7 cykli x 8 budynków = 1 299 144 szt.

Sztuki sprzedane = stan końcowy =  $3\ 696\ 000 - 184\ 800 = 3\ 512\ 000$  szt.

##### **Przelotowość zwierząt gospodarskich przebywające w danej grupie technologicznej krócej niż rok**

przelotowość =  $\text{sztuki sprzedane} + \text{sztuki przeklasyfikowane} + [(\text{sztuki padłe} + \text{sztuki poddane ubojowi z konieczności}) / 2] + [(\text{stan końcowy} - \text{stan początkowy}) / 2] = 3\ 512\ 000 + 184\ 800 / 2 + (3\ 512\ 000 - 3\ 696\ 000) / 2 = 3\ 512\ 400$  szt.

##### **Stan średnioroczny dla zwierząt przebywających w danej grupie technologicznej krócej niż rok**

stan średnioroczny = przelotowość \* liczba miesięcy przebywania w grupie technologicznej/12 =  $3\ 512\ 400 * 1,41 / 12 = 412\ 707$  szt.

5. Po obliczeniu sztuk przelotowych oraz stanu średniorocznego dla planowanej docelowej obsady drobiu należy dokonać obliczeń produkcji nawozu naturalnego oraz zawartości azotu w wyprodukowanym nawozie uwzględniając wskaźniki zawarte w załączniku nr 6 do ww. Programu.

Poniżej dokonano obliczeń produkcji nawozu naturalnego oraz zawartości azotu w wyprodukowanym nawozie, uwzględniając wskaźniki zawarte w załączniku nr 6 do ww. Programu:

Grupa zwierząt	Stan średnioroczny	Wskaźnik <sup>1)</sup> [Mg/szt./rok]	Produkcja obornika w roku [Mg]	Wskaźnik zawartości azotu <sup>2)</sup>	Całkowita zawartość azotu w oborniku
				[kg N/Mg]	[kg/rok]
Brojlery	412 707	0,017	7016,019	24,7	173 295,669

6. Należy ponownie obliczyć powierzchnię użytków rolnych konieczną do właściwego zagospodarowania wszystkich nawozów naturalnych powstałych w gospodarstwie, tak aby zastosowana w okresie roku dawka nawozów zwierzęcych wykorzystywanych rolniczo zawierała nie więcej niż 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych.

Poniżej ponownie obliczono powierzchnię użytków rolnych konieczną do właściwego zagospodarowania wszystkich nawozów naturalnych powstałych w gospodarstwie, tak aby zastosowana w okresie roku dawka nawozów zwierzęcych wykorzystywanych rolniczo zawierała nie więcej niż 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych.

Biorąc pod uwagę dopuszczalną dawkę azotu z nawozów naturalnych jaką można wprowadzić na użytki rolne – 170 kg N/ha oraz zawartość azotu w wytwarzanym oborniku – 173 295,669 kg N/rok do wykorzystania całości powstającego obornika niezbędny jest areal:

$$173\,295,669\text{ kg N/rok} : 170\text{ kg N/ha} = 1019,39\text{ ha}$$