

**Wójt Gminy Wydminy
ul. Grunwaldzka 74
11-510 Wydminy**

dotyczy: odpowiedzi na pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Giżycku z dnia 31.12.2014 r. znak ZNS.9083.41.2014.ZB do wydania opinii zmiany sposobu użytkowania magazynu na budynek inwentarski oraz odbudowie budynku socjalno – biurowego na gruzach dawnej zabudowy (pozostałości podpiwniczenia) oraz przeznaczonych do magazynowania gnojownicy zlokalizowanych na terenie Gospodarstwa Rolnego w Białej Giżyckiej, gmina Wydminy, powiat giżycki, województwo warmińsko-mazurskie.

opracowała:

mgr inż. Marta Bilińska.....

mgr inż. Katarzyna Brzóska.....

Wnioskodawca:

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Giżycku, ul. Suwalska 3, 11-500 Giżycko.
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn.

Olsztyn, styczeń 2015 r.

EkoKoncept s.c.

ul. Niepodległości 53/55 (lok. 304), 10-044 Olsztyn
tel/fax 89 535-21-82, kom. 501-089-868
NIP 739-340-45-01, Regon 519608837

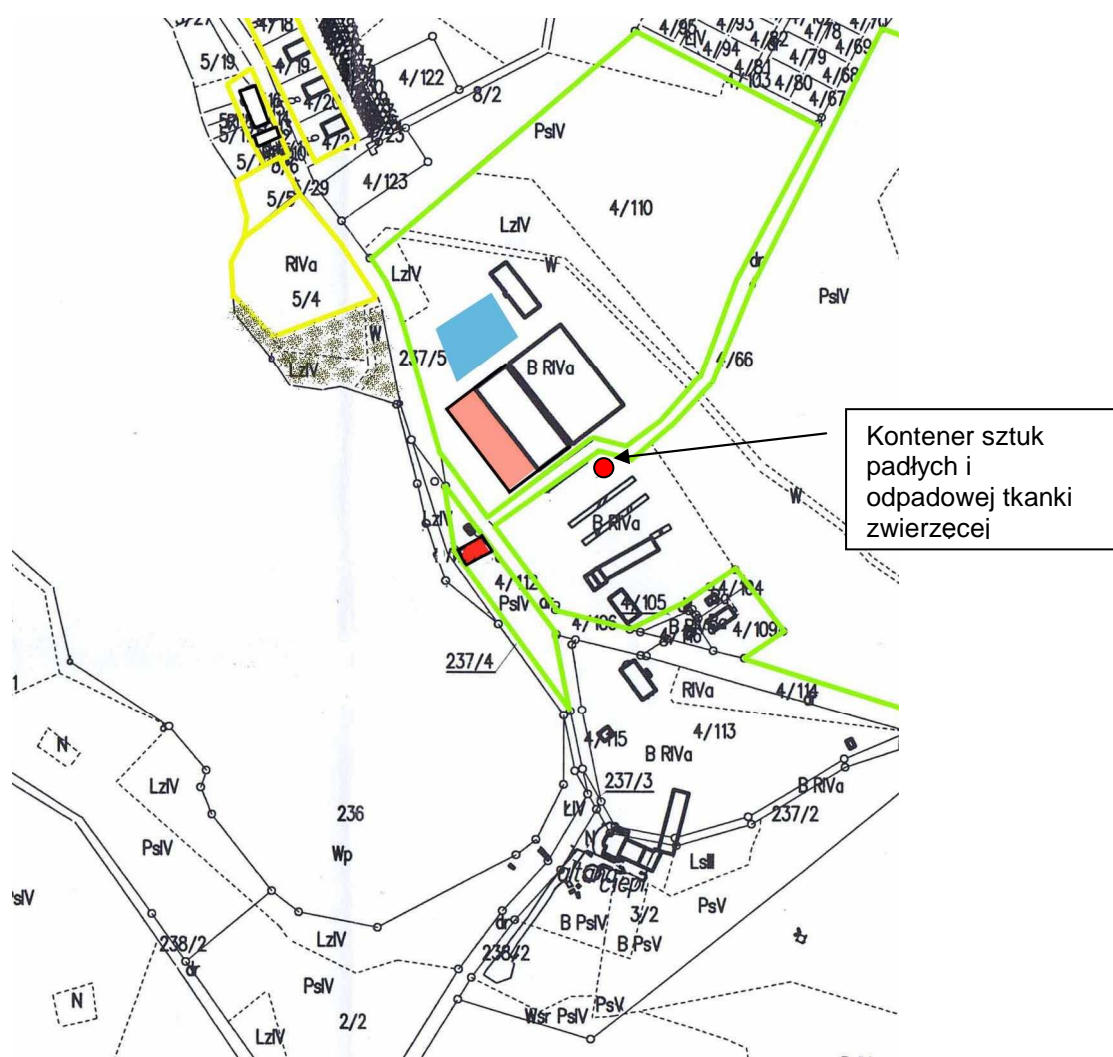
www.ekokoncept.pl

1. BRAK USYTUOWANIA POMIESZCZENIA DO GROMADZENIA PADŁYCH ZWIERZĄT I PRODUKTÓW UBOCZNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (PORODY, ZABIEGI).

Na terenie Gospodarstwa nie przewiduje się posadowienia pojemnika na padłe zwierzęta z uwagi na duże rozmiary zwierząt. W przypadku gdy padnie zwierzę (krowa, jałówka) zostanie ono odebrane przez specjalistyczną firmę tego samego dnia co nastąpił upadek. Do momentu odbioru padłe zwierzę będzie umieszczane w wyznaczonej części budynku inwentarskiego.

Odpadowa tkanka zwierzęca i małe padłe zwierzęta (cielęta, świnię, owce, drób) będą umieszczane w kontenerze sztuk padłych zlokalizowanym na terenie fermi. Kontener na sztuki padłe i tkanka zwierzęca będzie szczelnym, zamykanym pojemnikiem. Zawartość pojemnika będzie odbierana przez specjalistyczną firmę po wezwaniu telefonicznym przez przedstawiciela Gospodarstwa.

Miejsce magazynowania przedstawione zostało na wycinku z mapy ewidencyjnej.



w ppkt 7.6.4. postępowanie z nawozami naturalnymi. Poniżej podajemy jeszcze raz tabelę z wyliczonymi ilościami obornika i gnojowicy.

.

Grupa inwentarza	Ilość stanowisk		Produkcja odchodów przez 1 zwierzę	Produkcja odchodów zwierzęcych w Gospodarstwie					
	PRZED ROZBUDOWĄ	PO ROZBUDOWIE		– PRZED ROZBUDOWĄ -			- PO ROZBUDOWIE -		
				miesiące X - III	miesiące IV - IX	W ciągu roku	miesiące X - III	miesiące IV - IX	W ciągu roku
System utrzymania - gnojowicowy									
Krowy/Jałówki cielne ¹⁾	925	1245	25 m ³ /rok ²⁾	11562,5	1156,3	12718,8	15562,5	1556,3	17118,8
Razem:				11562,5	1156,3	12718,8	15562,5	1556,3	17118,8
System utrzymania – ściółka głęboka									
Cielęta ¹⁾	253	253	4 Mg/rok	506	506	1012	506	506	1012
Tuczniki ¹⁾	50	50	4,5 Mg/rok	112,5	112,50	225	112,5	112,5	225
Owce ¹⁾	50	50	2,0 Mg/rok	50	5,0	55	50	5,0	55
Kury ³⁾	50	50	0,0102 Mg/rok	0,255	0,026	0,281	0,255	0,026	0,281
Kaczki ⁴⁾	50	50	0,240 Mg/rok	6	0,6	6,6	6	0,6	6,6
Indyki ³⁾	50	50	0,037 Mg/rok	0,925	0,09	1,015	0,925	0,09	1,015
Gęsi ⁴⁾	50	50	0,310 Mg/rok	15,5	1,55	17,05	15,5	1,55	17,05
Razem	1478	1798	-	691,18	625,766	1316,946	691,18	625,766	1316,946

¹⁾- Źródło: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2005 roku w sprawie szczegółowych warunków i trybu udzielania pomocy finansowej na dostosowanie gospodarstw rolnych do standardów Unii Europejskiej objętej planem rozwoju obszarów wiejskich (Dz. U. z 2005 r. Nr 17 poz.142 z późn. zm.).

²⁾- do obliczeń przyjęto wartość jak dla krowy z uwagi na wyższą produkcję gnojowicy,

³⁾ Źródło: Najlepsze dostępne techniki BAT dla Intensywnego chowu drobiu i świń,

⁴⁾- Źródło: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2005 roku w sprawie szczegółowych warunków i trybu udzielania pomocy finansowej na dostosowanie gospodarstw rolnych do standardów Unii Europejskiej objętej planem rozwoju obszarów wiejskich (Dz. U. z 2005 r. Nr 17 poz.142 z późn. zm.) – przyjęto jak dla ściółki płytkiej z uwagi na brak danych dla ściółki głębokiej.

3. BRAK POWIERZCHNI GOSPODARSTWA, NA KTÓRYM MOŻE BYĆ STOSOWANA GNOJOWICA I OBORNIK.

Gospodarstwo dysponuje arealem gruntów o powierzchni ok. 540 ha na których możliwe jest wykorzystanie gnojowicy i obornika wytwarzanego na terenie Gospodarstwa.

4. BRAK INFORMACJI CZY DO OBLICZEŃ PRZYJĘTO WSZYSTKIE ŹRÓDŁA POWSTAWANIA SUBSTANCJI ZŁOWNYCH NA TERENIE GOSPODARSTWA.

Przedmiotowy Raport dotyczy analizy aspektów środowiskowych, związanych z projektowanym przedsięwzięciem polegającym na zmianie sposobu użytkowania magazynu na budynek inwentarski oraz odbudowie budynku socjalno - biurowego na gruzach dawnej zabudowy (pozostałości podpiwniczenia), a także rozbudowę istniejącej laguny, co przeanalizowane zostało w rozdziale 2.2.1.

Z uwagi na występujące na terenie Gospodarstwa inne instalacje (budynki chowu i hodowli) powodujące tożsame emisje do powietrza („substancje złowne”: amoniak i siarkowodór) w rozdziale 7.6 przedstawiono emisje skumulowane z całego analizowanego terenu. Model matematycznej analizy stężeń substancji w powietrzu dla oddziaływań skumulowanych przedstawiono w rozdziale 7.6.5.

5. BRAK DOKŁADNEJ INFORMACJI O PRZECHOWYWANIU OBORNIKA W CZASIE GDY NIE JEST MOŻLIWE JEGO ZASTOSOWANIE.

Cykl chowu i hodowli zwierząt w systemie obornikowym (na ściółce) jest tak ułożony aby budynki były sprzątane w okresie gdy możliwe jest wykorzystanie obornika na polach. Wobec powyższego nie przewiduje się magazynowania obornika poza budynkami inwentarskimi.

6. BRAK ZGODNOŚCI W OBLICZENIACH ILOŚCI POWSTAJĄCEJ GNOJOWICY Z CAŁEGO GOSPODARSTWA – STR. 55 I TABELA STR.65.

Raport oddziaływania na środowisku dotyczy elementów, o które będzie rozbudowywane Gospodarstwo i na stronie 55 „Raportu...” wyliczenia dotyczą ilości zwierząt o jakie powiększy się gospodarstwo, natomiast na stronie 65 jest wskazanie jak zmieni się produkcja odchodów zwierzęcych w Gospodarstwie po jej rozbudowie.

7. BRAK ZGODNOŚCI W ZUŻYCIU WODY DO CELÓW BYTOWYCH STR 57 I STR 61.

Na stronie 57 została policzona woda na ilość pracowników, o jaką ma się zwiększyć zatrudnienie na terenie Gospodarstwa po jego rozbudowie czyli 19 pracowników, natomiast na stronie 61 policzona jest emisja skumulowana, czyli to co jest obecnie plus to o co zwiększy się Gospodarstwo po rozbudowie. Na terenie Gospodarstwa obecnie jest zatrudnionych 11 pracowników po rozbudowie będzie 30 pracowników czyli zatrudnienie zwiększy się o 19 pracowników i na stronie 61 wskazane jest o ile zwiększy się zużycie wody po rozbudowie Gospodarstwa w stosunku do stanu obecnego.

8. BRAK UWZGLĘDNIENIA W RAPORCIE ... ZASTOSOWANIA ŚRODKÓW DO ZAPOBIEGANIA ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SUBSTANCJI ZŁOWONNYCH Z LAGUNY LUB LAGUN.

Zgodnie z Dz.U.2007.147.1033 Art. 25 inwestor jest zobowiązany do przechowywania gnojówki i gnojowicy w szczelnych zbiornikach umożliwiających gromadzenie przez okres 4 miesiące i tak będzie magazynowana gnojowica na terenie Gospodarstwa. W obliczeniach emisji z laguny uwzględniono jej przykrycie i taki wariant analizowano w matematycznym rozkładzie stężeń substancji w powietrzu.

9. PRZESTAWIONA INTERPRETACJA ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ SUBSTANCJI ZŁOWONNYCH ZWŁASZCZA AMONIAKU Z BUDYNKU OBORY PO ROZBUDOWIE, NIE UWZGLĘDNIŁA STĘŻENIA WYDZIELANIA SIĘ SUBSTANCJI.

Dane wejściowe do matematycznej analizy rozkładu stężeń w powietrzu przedstawiono w rozdziale 7.6.5. (tabela - Krowy/Jałówki cielne - zmiana sposobu użytkowania) oraz w dziale załączniki (załącznik 7) gdzie zawarte są zestawienia emitorów uwzględnionych w obliczeniach. W załączniku 7 w tabeli „Parametry emitorów na terenie zakładu: Rozbudowa Gospodarstwa ...” oraz w tabeli „Zestawienie emisji maksymalnej w okresach emisji” przedstawione zostały parametry emitorów i emisji (w tym amoniaku), które zostały uwzględnione w obliczeniach również dla budynku po rozbudowie tj. Emitor nr 2 – Budynek projektowany – Krowy/Jałówki cielne.

Załączniki:

1. Pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Giżycku z dnia 31.12.2014 r. znak ZNS.9083.41.2014.Zb