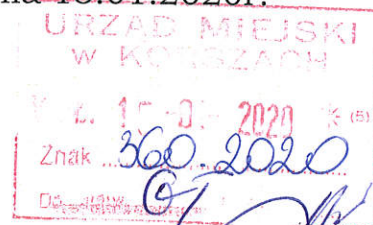


KONOPKA & KONOPKA
Analizy techniczne i Doradztwo
w Dziedzinie Ochrony Środowiska s.c.
Jacek Konopka, Lucyna Cywińska-Konopka
ul. Ługwaldzka 22, 11-001 Dywity
tel. kom. 600 390 392
e-mail: brox.ol@home.pl

NIP 739-211-49-13, REGON 510565500
K&K/UM/ 1 / 2020

ADRES DO KORESPONDENCJI
KONOPKA&KONOPKA s.c.
ul. Warmińska 8/5, 10-545 Olsztyn

Olsztyn, dnia 13.01.2020r.



**Państwowe Gospodarstwo
Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki
Wodnej w Białymstoku
Ul. Jana K. Branickiego 17A
15-085 Białystok**

W nawiązaniu do pisma Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku z dnia 03.01.2020r. znak: BI.RZŚ.435.84.2019.JS, w sprawie uzupełnienia przedłożonej dokumentacji dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na budowie Centrum Badawczo-Rozwojowego WIPASZ S.A., które zlokalizowane ma zostać na terenie działki nr 34/6, położonej w miejscowości Warnikajmy, gmina Korsze, informujemy co następuje.

Ad. pkt.1.

Posiłkując się danymi zawartymi w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 5.06.2018r. Dz. U z 2018r. poz . 1339 w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu”, poniżej określono ilość gnojowicy, która będzie powstawała podczas eksploatacji przedmiotowego Centrum Badawczego w Warnikajmach, bez uwzględnienia współczynników koncentracji zawartego azotu w jednostce nawozu naturalnego.

Ponadto w obliczeniach przyjęto ilość sztuk przelotowych, jako maksymalną ilość zwierząt, jaka może przebywać na terenie instalacji, bez uwzględnienia upadków.

Wg dany przedstawionych w ww. opracowaniu, na obszarach szczególnie narażonych na azotany pochodzenia rolniczego, produkcja gnojowicy (m^3/a) wynosi:

- knury $4,60 m^3/a/$ stanowisko,
- lochy $4,60 m^3/a/$ stanowisko,
- warchlaki od 2 do 4 miesiąca życia $1,40 m^3/a/$ stanowisko,
- prosięta do 2 m-cy $0,70 m^3/a/$ stanowisko.

KNURY

- ✓ obliczanie sztuk przelotowych = 10 szt.
- ✓ obliczanie stanu średniorocznego = przelotowość * ilość miesięcy przebywania w grupie technologicznej / 12 = $10 * 12 \text{ msc.} / 12 = 10 \text{ szt.}$
- ✓ Ilość powstającej gnojowicy = $10 \text{ szt.} * 4,6 m^3/szt./a = 46,0 m^3 /a$
- ✓ Rzeczywista zawartość N w wytwarzanym nawozie $46,0 m^3 /a * 3,6 \text{ kg}/m^3 = \mathbf{165,60 \text{ kg N/a}}$

LOCHY PROŚNE, MACIORY, LOSZKI REMONTOWE, LOCHY ODCHOWANE

- ✓ obliczanie sztuk przelotowych = 1530 szt.
- ✓ obliczanie stanu średniorocznego = przelotowość * ilość miesięcy przebywania w grupie technologicznej / 12 = $1530 * 12 \text{ msc.} / 12 = 1530 \text{ szt.}$
- ✓ Ilość powstającej gnojowicy = $1530 \text{ szt.} * 4,6 m^3/szt./a = 7038,0 m^3 /a$
- ✓ Rzeczywista zawartość N w wytwarzanym nawozie $7038,0 m^3 /a * 4,3 \text{ kg}/m^3 = \mathbf{30263,40 \text{ kg N/a}}$

WARCHLAKI

- ✓ obliczanie sztuk przelotowych = 1824 szt.
- ✓ obliczanie stanu średniorocznego = przelotowość * ilość miesięcy przebywania w grupie technologicznej / 12 = $1824 * 12 \text{ msc.} / 12 = 1824 \text{ szt.}$

- ✓ Ilość powstającej gnojowicy = $1824 \text{ szt.} \cdot 1,4 \text{ m}^3/\text{szt.}/\text{a} = 2553,60 \text{ m}^3/\text{a}$
- ✓ Zawartość N w wytwarzanym nawozie $2553,60 \text{ m}^3/\text{a} \cdot 2,8 \text{ g}/\text{m}^3 =$
7150,08 kg N/a

PROSIAKI

- ✓ obliczanie sztuk przelotowych = 3648 szt.
- ✓ obliczanie stanu średniorocznego = przelotowość * ilość miesięcy przebywania w grupie technologicznej / 12 = $3648 \cdot 12 \text{ msc.} / 12 = 3648 \text{ szt.}$
- ✓ Ilość powstającej gnojowicy = $3648 \text{ szt.} \cdot 0,70 \text{ m}^3/\text{szt.}/\text{a} = 2553,60 \text{ m}^3/\text{a}$
- ✓ Zawartość N w wytwarzanym nawozie $2553,60 \text{ m}^3/\text{a} \cdot 2,0 \text{ kg}/\text{m}^3 =$
5107,20 kg N/a

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, dawka azotu w postaci nawozów naturalnych, nie może przekraczać 170 kg N/ha w ciągu roku. Ilość hektarów pól niezbędnych do zagospodarowania ww. ilości gnojowicy, wynosi: $42686,28 \text{ kg}/\text{N}/\text{a} / 170 = 251 \text{ ha}$

Ponadto rolniczo wykorzystywane będą zanieczyszczone wody pochodzące z mycia i czyszczenia budynków inwentarskich. Szacuje się, że będzie powstawało ok. 56 m³ nawozów naturalnych/a.

Odnosząc się do rocznej dawki gnojowicy, która zgodnie z warunkami ustalonymi dobrą praktyką rolniczą nie powinna przekraczać 45 m³/ha (170 kgN) na hektar należy stwierdzić, że aby wykorzystać rolniczo, tj. do nawożenia pól, powstającą rozcieńczoną gnojowicę w ilości 56,00 m³/a, należy przeznaczyć na ten cel powierzchnię ok. 1,20 ha gruntów rolnych.

W tym stanie rzeczy, do zagospodarowania gnojowicy, która będzie powstawała na terenie projektowanej instalacji, niezbędny będzie areal użytków rolnych o powierzchni ok. 252 ha.

Ad. pkt.2.

WIPASZ S.A. jako przyszły prowadzący instalację, która będzie zasiedlana więcej niż 750 sztukami macior, po uzyskaniu prawomocnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, podpiszę umowę dzierżawy gruntów rolnych z Panem Józefem Wiśniewskim, w celu spełnienia warunku posiadania 70% gruntów niezbędnych do zagospodarowania wytwarzanej gnojowicy.

Do wiadomości:

- ✓ Urząd Miasta
w Korszach
ul. Mickiewicza 13
11-430 Korsze

Z upoważnienia

WŁAŚCICIEL

mgr inż. Jacek Konopka