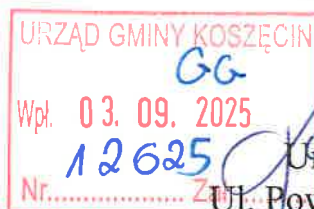


Teodor Fuchs  
42-700 Sadow  
ul. Powstańców Śl. 103 A

Lubliniec, 02.09.2025



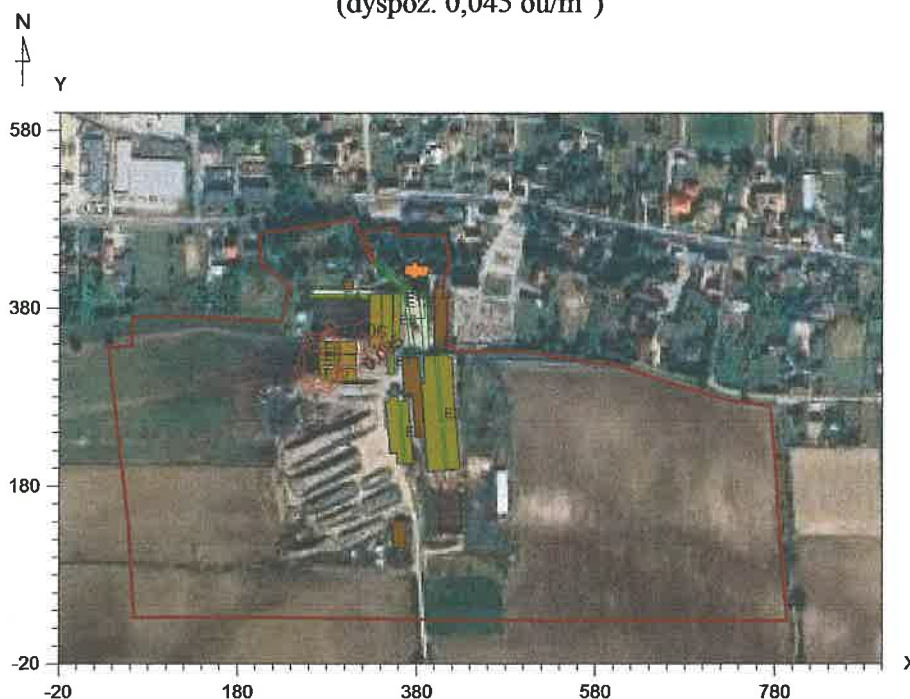
Urząd Gminy Koszęcin  
Ul. Powstańców Śląskich 10  
42-286 Koszęcin

W odpowiedzi na pismo z dnia 18 sierpnia 2025r. znak GG.6220.6.2025 w sprawie wskazania konkretnych rozwiązań technicznych ograniczających emisję odorów do środowiska dla przedsięwzięcia PN. „Projektowana rozbudowa istniejącego gospodarstwa rolnego o wiatę dla krów zasuszonych oraz zwiększenie ilości stada do 1086 DJP wyjaśniam co następuje:

W raporcie o oddziaływaniu na środowisko została przeprowadzona dokładna analiza jakości zapachowej powietrza. Dotychczas brak jest w Polsce ogólnie przyjętych, jednoznacznych wytycznych w sprawie metodyki jak i norm uciążliwości zapachowej. Stężenia podstawowych odorantów – siarkowodoru i amoniaku - obliczono techniką komputerową przy zastosowaniu programu „OPERAT 2000” firmy PROEKO z Kalisza Moduł odory. W oparciu o przeprowadzone obliczenia, można stwierdzić, że prognozowana uciążliwość zapachowa dotrzymuje obowiązujących norm i wystąpi głównie na terenach stanowiących własność Inwestora.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych amoniaku wynosi  $0,012 \text{ ou/m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej  $(D_{\text{a-R}}) = 0,045 \text{ ou/m}^3$ .

Izolinie stężeń średnich amoniaku  $\text{ou/m}^3$   
(dyspoz.  $0,045 \text{ ou/m}^3$ )



Najwyższa wartość stężeń średniorocznych siarkowodoru wynosi  $0,0009 \text{ ou/m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ )=  $0,0045 \text{ ou/m}^3$ .

Izolinie stężeń średnich siarkowodoru  $\text{ou/m}^3$   
(dyspoz.  $0,0045 \text{ ou/m}^3$ )



W gospodarstwie stosowany jest system utrzymania wolnostanowiskowego na ściółce, który zapewnia nie tylko komfort wypoczynku zwierzętom, ale również poprawia jakość odchodów, co ogranicza szkodliwe oddziaływanie produkcji zwierzęcej na środowisko. Ten system utrzymania zapewnia zwierzętom odpowiedni komfort bytowania, umożliwiając harmonijny rozwój bez stresów, bólu i uszkodzeń ciała (Bloom, 1983; Regula i in., 2004; Mattiello i in., 2005).

Ponadto w istniejącym gospodarstwie krowy większą część czasu w ciągu roku spędzają na zewnątrz na rozległych terenach rolnych Inwestora, których posiada ich około 300ha.

Ponadto by ograniczyć emisję odorantów z pól stosowane są następujące metody :

- ➔ stosowanie nawozów naturalnych w czasie pochmurnej pogody,
- ➔ nawożenie gnojowicą przy pomocy wozów asenizacyjnych z węzami wleczonymi, stosowanie aplikatorów płytkich na użytkach zielonych i aplikatorów głębokich na użytkach ornych,
- ➔ nie dopuszczanie do przepełnienia beczkowni, aby nie następowało zanieczyszczenie dróg w czasie transportu.

Rozwiązania te pozwalają na redukcję odorantów o 60-80%.

Teodor Fud?