

**Nazwa zakładu:**     **Wariant alternatywny - Budowa budynku inwentarskiego - tuczarni**

**Lokalizacja:** działka nr ewid. 878 obręb Świerże

**Inwestor:** Robert Kowalczyk

### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów poza terenem zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	74,4	560	180	6	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8,434	535	290	4	2	SSW
Częstość przekroczeń D1= 400, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych X = 560 Y = 180 m i wynosi 74,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 535 Y = 290 m , wynosi 8,434  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 45  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### **Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu**

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	75,0	557,2	181,4	6	2	NNW
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,716	526,3	286,5	4	2	S
Częstość przekroczeń D1= 400, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych X = 557,2 Y = 181,4 m i wynosi 75,0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 526,3 Y = 286,5 m , wynosi 7,716  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a\text{-R}$ )= 45  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .