**Nazwa zakładu: Budowa chlewni o obsadzie do 207 DJP**

 **oraz 2 zewnętrznych zbiorników na gnojowicę**

 **na działce nr geod. 103/6 położonej w miejscowości Żywa Woda,**

 **gmina Jeleniewo**

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń amoniaku w sieci receptorów**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parametr | Wartość | X | Y | kryt. | kryt. | kryt. |
|  |  | m | m | stan.r. | pręd.w. | kier.w. |
| Stężenie maksymalne µg/m3 | 407,3 | 230 | 240 | 6 | 1 | SSE |
| Stężenie średnioroczne µg/m3 | 27,324 | 250 | 220 | 6 | 1 | SSW |
| Częstość przekroczeń D1= 400 µg/m3, % | 0,12 | 230 | 240 | 6 | 1 | SSE |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych amoniaku występuje w punkcie o współrzędnych X = 230 Y = 240 m i wynosi 407,3 µg/m3.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 230 Y = 240 m , wynosi 0,12 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 250 Y = 220 m , wynosi 27,324 µg/m3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (Da-R)= 45 µg/m3.

**Zestawienie maksymalnych wartości stężeń siarkowodoru w sieci receptorów**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parametr | Wartość | X | Y | kryt. | kryt. | kryt. |
|  |  | m | m | stan.r. | pręd.w. | kier.w. |
| Stężenie maksymalne µg/m3 | 11,17 | 230 | 240 | 6 | 1 | SSE |
| Stężenie średnioroczne µg/m3 | 0,5845 | 250 | 220 | 6 | 1 | SSW |
| Częstość przekroczeń D1= 20 µg/m3, % | 0,00 | - | - | - | - | - |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych siarkowodoru występuje w punkcie o współrzędnych X = 230 Y = 240 m i wynosi 11,17 µg/m3.

Nie stwierdzono żadnych przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Częstość przekroczeń= 0 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 250 Y = 220 m , wynosi 0,5845 µg/m3 i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (Da-R)= 4,5 µg/m3.