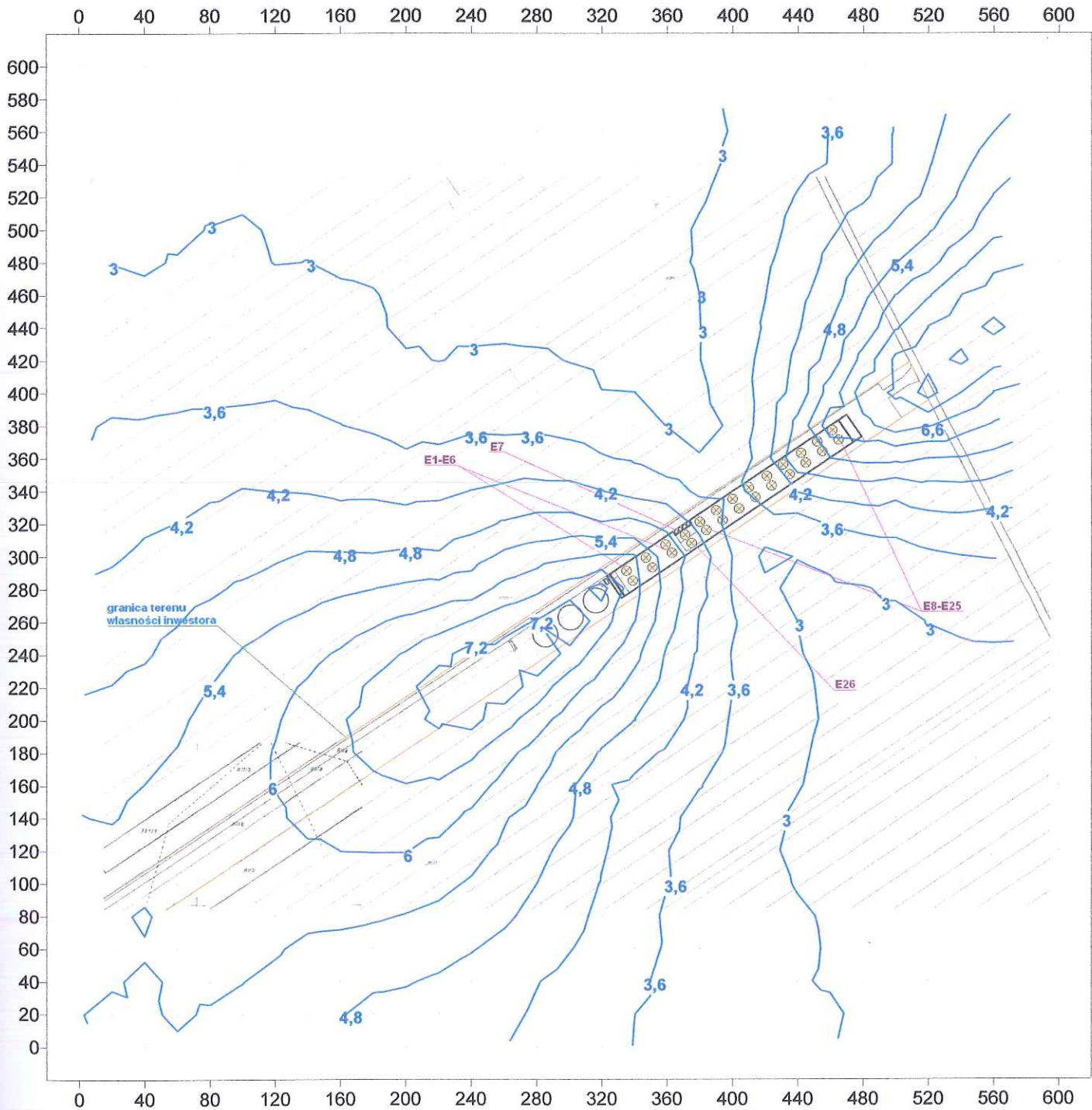


ZAMIECZYSZCZENIE : siarkowodor

Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

Liczba punktów w siatce: 481 maksimum: 8,043 w punkcie: x=520 y=400



stężenia maksymalne 1. godzinne siarkowodoru na poziomie ziemi w żadnym punkcie siatki obliczeniowej nie przekraczają dopuszczalnej wartości odniesienia substancji w powietrzu -  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$





Emisor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	TK	TOXK	K	FORMULA	Emissja [g/s]	S <sub>lim</sub> [ug/m3]	X <sub>lim</sub> [m]	stan	Ua [m/s]	CEMIS	EMISJA [t/rok]	AKTYWNY W PODOKRESIE
23	E15'	364	455	5.0	0.66	2.80	0.0	0.0	H	0.00020	0.425	58	4	1	0.5000	0.0031	2	
24	E16	371	465	5.0	0.66	5.60	0.0	0.0	H	0.00039	0.425	58	4	2	0.5000	0.0062	1	
25	E16'	371	465	5.0	0.66	2.80	0.0	0.0	H	0.00020	0.425	58	4	1	0.5000	0.0031	2	
26	E17	380	321	5.0	0.66	5.60	0.0	0.0	H	0.00039	0.425	58	4	2	0.5000	0.0062	1	
27	E17'	380	321	5.0	0.66	2.80	0.0	0.0	H	0.00020	0.425	58	4	1	0.5000	0.0031	2	
28	E18	390	328	5.0	0.66	5.60	0.0	0.0	H	0.00039	0.425	58	4	2	0.5000	0.0062	1	
29	E18'	390	328	5.0	0.66	2.80	0.0	0.0	H	0.00020	0.425	58	4	1	0.5000	0.0031	2	
30	E19	400	335	5.0	0.66	5.60	0.0	0.0	H	0.00039	0.425	58	4	2	0.5000	0.0062	1	
31	E19'	400	335	5.0	0.66	2.80	0.0	0.0	H	0.00020	0.425	58	4	1	0.5000	0.0031	2	
32	E20	410	342	5.0	0.66	5.60	0.0	0.0	H	0.00039	0.425	58	4	2	0.5000	0.0062	1	
33	E20'	410	342	5.0	0.66	2.80	0.0	0.0	H	0.00020	0.425	58	4	1	0.5000	0.0031	2	
34	E21	421	349	5.0	0.66	5.60	0.0	0.0	H	0.00039	0.425	58	4	2	0.5000	0.0062	1	
35	E21'	421	349	5.0	0.66	2.80	0.0	0.0	H	0.00020	0.425	58	4	1	0.5000	0.0031	2	
36	E22	431	356	5.0	0.66	5.60	0.0	0.0	H	0.00039	0.425	58	4	2	0.5000	0.0062	1	
37	E22'	431	356	5.0	0.66	2.80	0.0	0.0	H	0.00020	0.425	58	4	1	0.5000	0.0031	2	
38	E23	442	363	5.0	0.66	5.60	0.0	0.0	H	0.00039	0.425	58	4	2	0.5000	0.0062	1	
39	E23'	442	363	5.0	0.66	2.80	0.0	0.0	H	0.00020	0.425	58	4	1	0.5000	0.0031	2	
40	E24	452	370	5.0	0.66	5.60	0.0	0.0	H	0.00039	0.425	58	4	2	0.5000	0.0062	1	
41	E24'	452	370	5.0	0.66	2.80	0.0	0.0	H	0.00020	0.425	58	4	1	0.5000	0.0031	2	
42	E25	461	377	5.0	0.66	5.60	0.0	0.0	H	0.00039	0.425	58	4	2	0.5000	0.0062	1	
43	E25'	461	377	5.0	0.66	2.80	0.0	0.0	H	0.00020	0.425	58	4	1	0.5000	0.0031	2	
44	E26	375	375	5.0	0.66	3.90	0.0	0.0	H	0.00027	0.418	75	4	1	0.5000	0.0043	1	
45	E26'	375	375	5.0	0.66	1.90	0.0	0.0	H	0.00014	0.426	65	5	1	0.5000	0.0022	2	

SZORSTKOSC z0[m] 0.035  
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14  
 WYSOKOSC OBLICZEN ZL[m] 6.00

CZESTOSTCI PRZEKROCZEN LICZONE DLA STIEZEN PROGOWYCH [ug/m3]:  
 1: 4.500 2: 20.000

PODOKRESY OBLICZENIOWE

Nr	Nazwa	CEMIS	Roza wiatrow	Liczba emitoworow aktywnych w podokresie	Emissja
1	0.5000 C: NKOMIND3vrozeWrieIun.r.26				0.1555
2	0.5000 C: NKOMIND3vrozeWrieIun.r.26				0.0974

EMISJA ROCZNA 0.2529 [t]

"EKO - PROJEKT"

Zbiór: WFOJSTÓP Dope str. 2

Użyt

ZANIECZYSZCZENIE : siarkowodor

STIEZENIA GAZOWE

X m	Y m	Sa ug/m3	Smax ug/m3	KL	Ua m/s	KAT st.	S99.8 ug/m3	S99.7 ug/m3	4.500P %	20P %	Udz. %	Nr
0	0	2.74E-02	5.794	6	1	50	2.410	1.838	0.0466	0.0000	4	8
40	0	2.88E-02	5.877	6	1	48	2.670	1.829	0.0466	0.0000	5	8
80	0	2.94E-02	5.932	6	1	44	2.308	1.913	0.0507	0.0000	5	8
120	0	3.04E-02	5.889	6	1	40	2.147	2.010	0.0436	0.0000	5	8
160	0	3.27E-02	5.548	6	1	36	2.274	2.157	0.0411	0.0000	5	8
200	0	3.54E-02	5.183	6	1	32	2.356	2.215	0.0274	0.0000	6	8
240	0	3.80E-02	4.582	6	1	26	2.503	2.383	0.0274	0.0000	7	8
280	0	3.95E-02	4.414	6	1	20	2.455	2.344	0.0000	0.0000	7	8
320	0	4.02E-02	3.806	6	1	14	2.379	2.282	0.0000	0.0000	9	8
360	0	4.03E-02	3.540	6	1	10	2.294	2.219	0.0000	0.0000	10	8
400	0	4.04E-02	3.200	5	1	2	2.189	2.150	0.0000	0.0000	11	8
440	0	4.02E-02	3.101	5	1	356	2.109	2.070	0.0000	0.0000	11	8
480	0	3.96E-02	2.910	6	1	346	1.978	1.934	0.0000	0.0000	11	8
520	0	3.82E-02	2.642	5	1	342	1.988	1.834	0.0000	0.0000	12	8
560	0	3.65E-02	2.567	5	1	336	1.866	1.738	0.0000	0.0000	12	8
600	0	3.45E-02	2.917	6	1	330	1.767	1.739	0.0000	0.0000	10	10
20	20	2.98E-02	5.825	6	1	50	2.625	1.964	0.0466	0.0000	5	8
60	20	3.16E-02	6.128	6	1	48	2.845	1.999	0.0699	0.0000	5	8
100	20	3.24E-02	6.054	6	1	44	2.400	2.103	0.0532	0.0000	5	8
140	20	3.37E-02	6.033	6	1	40	2.351	2.071	0.0436	0.0000	5	8
180	20	3.66E-02	5.460	6	1	36	2.449	2.296	0.0461	0.0000	6	8
220	20	3.98E-02	5.014	6	1	30	2.558	2.432	0.0274	0.0000	7	8
260	20	4.25E-02	4.656	6	1	24	2.636	2.592	0.0274	0.0000	7	8
300	20	4.39E-02	3.988	6	1	20	2.540	2.448	0.0000	0.0000	9	8
340	20	4.44E-02	3.676	6	1	14	2.452	2.378	0.0000	0.0000	10	8
380	20	4.45E-02	3.405	6	1	8	2.374	2.285	0.0000	0.0000	10	8
420	20	4.45E-02	3.210	5	1	358	2.255	2.184	0.0000	0.0000	11	8
460	20	4.40E-02	3.087	5	1	354	2.150	2.097	0.0000	0.0000	11	8
500	20	4.28E-02	2.857	5	1	344	2.095	2.007	0.0000	0.0000	12	8
540	20	4.08E-02	2.740	5	1	338	1.989	1.914	0.0000	0.0000	12	8
580	20	3.86E-02	2.602	5	1	332	1.929	1.791	0.0000	0.0000	12	10
0	40	2.98E-02	6.246	6	1	54	2.542	2.141	0.0931	0.0000	4	26
40	40	3.27E-02	5.956	6	1	52	3.071	1.979	0.0466	0.0000	5	8
80	40	3.49E-02	6.353	6	1	48	2.981	2.201	0.0971	0.0000	5	8
120	40	3.60E-02	6.298	6	1	44	2.523	2.327	0.0710	0.0000	5	8
160	40	3.78E-02	6.070	6	1	40	2.563	2.328	0.0598	0.0000	5	8
200	40	4.12E-02	5.486	6	1	34	2.724	2.624	0.0461	0.0000	6	8
240	40	4.49E-02	5.095	6	1	30	2.794	2.686	0.0461	0.0000	7	8
280	40	4.77E-02	4.470	6	1	24	2.780	2.707	0.0000	0.0000	8	8
320	40	4.90E-02	4.106	6	1	18	2.699	2.591	0.0000	0.0000	9	8
360	40	4.94E-02	3.539	5	1	10	2.565	2.516	0.0000	0.0000	10	8
400	40	4.95E-02	3.265	5	1	2	2.437	2.320	0.0000	0.0000	11	8
440	40	4.92E-02	3.089	5	1	354	2.338	2.284	0.0000	0.0000	12	8
480	40	4.80E-02	2.781	5	1	350	2.090	2.059	0.0000	0.0000	13	8
520	40	4.60E-02	2.956	5	1	340	2.107	2.055	0.0000	0.0000	12	8
560	40	4.34E-02	2.821	5	1	334	1.977	1.932	0.0000	0.0000	12	10
600	40	4.09E-02	2.662	5	1	328	1.952	1.846	0.0000	0.0000	12	12
20	60	3.25E-02	6.256	6	1	54	2.740	2.120	0.0931	0.0000	4	26
60	60	3.60E-02	6.526	6	1	52	2.980	2.360	0.0971	0.0000	4	8
100	60	3.89E-02	6.700	6	1	48	3.202	2.584	0.1317	0.0000	5	8
140	60	4.03E-02	6.519	6	1	44	2.705	2.587	0.0887	0.0000	5	8
180	60	4.27E-02	6.221	6	1	40	2.840	2.667	0.0904	0.0000	5	8
220	60	4.69E-02	5.605	6	1	34	2.970	2.799	0.0486	0.0000	6	8
260	60	5.12E-02	4.935	6	1	28	3.034	2.892	0.0461	0.0000	7	8
300	60	5.39E-02	4.388	6	1	22	2.942	2.893	0.0000	0.0000	8	8
340	60	5.50E-02	3.864	5	1	16	2.775	2.664	0.0000	0.0000	10	44
380	60	5.53E-02	3.517	5	1	8	2.610	2.542	0.0000	0.0000	11	44
420	60	5.52E-02	3.366	5	1	358	2.522	2.445	0.0000	0.0000	11	8
460	60	5.42E-02	3.052	5	1	350	2.325	2.269	0.0000	0.0000	12	8
500	60	5.21E-02	2.919	5	1	340	2.195	2.152	0.0000	0.0000	12	8
540	60	4.94E-02	2.818	5	1	338	2.055	2.020	0.0000	0.0000	12	8
580	60	4.64E-02	2.569	5	1	324	1.953	1.897	0.0000	0.0000	13	10
0	80	3.21E-02	6.446	6	1	58	2.679	2.261	0.0931	0.0000	4	26
40	80	3.58E-02	6.123	6	1	56	3.319	2.141	0.1011	0.0000	5	26
80	80	3.99E-02	6.963	6	1	52						



160	80	4.56E-02	6.812	6	1	44	2.951	2.889	0.0903	0.0000	5	8
200	80	4.88E-02	6.199	6	1	38	3.162	2.832	0.1066	0.0000	6	8
240	80	5.39E-02	5.598	6	1	34	3.294	3.184	0.0776	0.0000	7	8
280	80	5.87E-02	4.935	6	1	28	3.257	3.116	0.0349	0.0000	8	44
320	80	6.13E-02	4.253	5	1	20	3.083	2.964	0.0000	0.0000	9	44
360	80	6.22E-02	3.685	5	1	12	2.873	2.798	0.0000	0.0000	11	44
400	80	6.24E-02	3.393	5	1	4	2.684	2.627	0.0000	0.0000	12	44
440	80	6.17E-02	3.198	5	1	356	2.501	2.452	0.0000	0.0000	12	44
480	80	5.95E-02	3.075	5	1	348	2.371	2.322	0.0000	0.0000	12	8
520	80	5.65E-02	2.902	5	1	340	2.225	2.181	0.0000	0.0000	13	8
560	80	5.31E-02	2.794	5	1	330	2.088	2.043	0.0000	0.0000	13	10
600	80	4.94E-02	2.933	5	1	324	2.077	2.037	0.0000	0.0000	12	18
20	100	3.52E-02	6.314	6	1	58	3.000	2.258	0.0971	0.0000	4	26
60	100	3.96E-02	7.059	6	1	56	3.112	2.681	0.1084	0.0000	4	26
100	100	4.46E-02	7.008	6	1	52	3.417	2.726	0.1350	0.0000	5	26
140	100	4.93E-02	7.188	6	1	48	3.670	2.999	0.1583	0.0000	5	8
180	100	5.20E-02	6.992	6	1	44	3.289	3.091	0.1194	0.0000	5	8
220	100	5.63E-02	6.337	6	1	38	3.507	3.215	0.0970	0.0000	6	8
260	100	6.26E-02	5.573	6	1	32	3.597	3.465	0.0817	0.0000	7	44
300	100	6.77E-02	4.681	5	1	24	3.427	3.304	0.0187	0.0000	9	44
340	100	7.02E-02	4.159	5	1	18	3.213	3.059	0.0000	0.0000	11	44
380	100	7.09E-02	3.668	5	1	10	2.924	2.832	0.0000	0.0000	12	44
420	100	7.06E-02	3.355	5	1	358	2.707	2.683	0.0000	0.0000	13	44
460	100	6.87E-02	3.022	5	1	352	2.495	2.440	0.0000	0.0000	14	44
500	100	6.53E-02	2.846	5	1	340	2.341	2.294	0.0000	0.0000	14	8
540	100	6.14E-02	2.779	5	1	332	2.217	2.173	0.0000	0.0000	14	10
580	100	5.69E-02	2.750	5	1	322	2.143	2.124	0.0000	0.0000	13	14
0	120	3.45E-02	6.401	6	1	62	2.856	2.251	0.0971	0.0000	4	26
40	120	3.88E-02	6.684	6	1	60	3.105	2.464	0.1044	0.0000	4	26
80	120	4.41E-02	6.809	6	1	56	3.691	2.617	0.1310	0.0000	5	26
120	120	5.02E-02	7.164	6	1	54	4.120	2.966	0.1623	0.0000	5	26
160	120	5.62E-02	7.458	6	1	48	4.035	3.365	0.1889	0.0000	5	8
200	120	6.01E-02	7.217	6	1	44	3.692	3.454	0.1484	0.0000	5	8
240	120	6.58E-02	6.347	6	1	38	3.819	3.707	0.1260	0.0000	6	44
280	120	7.36E-02	5.382	6	1	32	3.840	3.659	0.0979	0.0000	8	44
320	120	7.88E-02	4.589	5	1	24	3.588	3.446	0.0050	0.0000	10	44
360	120	8.10E-02	3.992	5	1	14	3.241	3.090	0.0000	0.0000	12	44
400	120	8.14E-02	3.581	5	1	6	2.942	2.872	0.0000	0.0000	13	44
440	120	7.98E-02	3.206	5	1	356	2.675	2.604	0.0000	0.0000	14	44
480	120	7.61E-02	2.884	5	1	348	2.472	2.419	0.0000	0.0000	15	44
520	120	7.15E-02	2.849	5	1	330	2.364	2.338	0.0000	0.0000	14	10
560	120	6.62E-02	2.775	5	1	328	2.256	2.212	0.0000	0.0000	14	14
600	120	6.04E-02	2.767	5	1	322	2.146	2.106	0.0000	0.0000	13	18
20	140	3.80E-02	6.291	6	1	64	2.995	2.374	0.1011	0.0000	5	26
60	140	4.32E-02	6.796	6	1	60	3.640	2.554	0.1310	0.0000	5	26
100	140	4.95E-02	7.337	6	1	58	3.685	3.005	0.1583	0.0000	4	26
140	140	5.71E-02	7.963	6	1	54	4.148	3.398	0.1656	0.0000	4	26
180	140	6.49E-02	7.777	6	1	50	4.713	3.775	0.2218	0.0000	5	8
220	140	7.04E-02	7.425	6	1	44	4.158	3.952	0.1546	0.0000	6	44
260	140	7.83E-02	6.126	6	1	38	4.190	3.978	0.1148	0.0000	7	44
300	140	8.75E-02	5.382	5	1	30	4.091	3.882	0.0979	0.0000	9	44
340	140	9.27E-02	4.454	5	1	20	3.653	3.505	0.0000	0.0000	12	44
380	140	9.47E-02	3.912	5	1	12	3.277	3.130	0.0000	0.0000	13	44
420	140	9.38E-02	3.371	5	1	2	2.870	2.771	0.0000	0.0000	15	44
460	140	9.01E-02	2.944	5	1	354	2.607	2.507	0.0000	0.0000	16	44
500	140	8.47E-02	2.856	5	1	342	2.490	2.438	0.0000	0.0000	15	44
540	140	7.80E-02	2.743	5	1	328	2.341	2.313	0.0000	0.0000	15	12
580	140	7.05E-02	2.808	5	1	322	2.308	2.263	0.0000	0.0000	14	18
0	160	3.73E-02	5.988	6	1	66	3.175	2.150	0.0779	0.0000	5	26
40	160	4.22E-02	6.467	6	1	64	3.616	2.516	0.1277	0.0000	5	26
80	160	4.83E-02	7.222	6	1	62	3.614	3.059	0.1616	0.0000	5	26
120	160	5.61E-02	7.672	6	1	58	4.091	3.273	0.1889	0.0000	5	26
160	160	6.57E-02	7.890	6	1	56	4.878	3.764	0.2281	0.0000	5	26
200	160	7.61E-02	8.169	6	1	50	5.068	4.305	0.2391	0.0000	5	44
240	160	8.39E-02	7.487	6	1	44	4.655	4.313	0.2603	0.0000	6	44
280	160	9.47E-02	6.208	5	1	36	4.596	4.382	0.2369	0.0000	8	44
320	160	0.105	4.962	5	1	28	4.097	3.920	0.0100	0.0000	11	44
360	160	0.110	4.258	5	1	20	3.668	3.542	0.0000	0.0000	14	44
400	160	0.111	3.568	5	1	8	3.128	3.030	0.0000	0.0000	16	44
440	160	0.108	3.130	5	1	358	2.833	2.720	0.0000	0.0000	17	44
480	160	0.102	2.889	5	1	338	2.634	2.565	0.0000	0.0000	17	44
520	160	9.35E-02	2.765	5	1	326	2.479	2.406	0.0000	0.0000	16	44
560	160	8.37E-02	2.796	5	1	322	2.409	2.363	0.0000	0.0000	15	18
600	160	7.43E-02	2.758	5	1	312	2.307	2.270	0.0000	0.0000	14	22
20	180	4.16E-02	6.154	6	1	68	3.374	2.512	0.1011	0.0000	5	26
60	180	4.73E-02	6.751	6	1	66	3.459	2.843	0.1317	0.0000	5	26
100	180	5.47E-02	7.188	6	1	64	3.809	3.134	0.1889	0.0000	5	26
140	180	6.43E-02	8.017	6	1	60	4.333	3.811	0.1759	0.0000	5	26
180	180	7.65E-02	8.477	6	1	56	5.115	4.304	0.2436	0.0000	5	44
220	180	9.08E-02	8.622	6	1	50	5.185	4.970	0.3867	0.0000	5	44

"EKO - PROJEKT"

260	180	0.102	7.484	6	1	44	5.216	4.818	0.3378	0.0000	7	1
300	180	0.117	6.316	5	1	34	4.956	4.660	0.2951	0.0000	9	1
340	180	0.128	4.984	5	1	26	4.231	4.071	0.0126	0.0000	13	1
380	180	0.134	4.116	5	1	16	3.673	3.470	0.0000	0.0000	16	44
420	180	0.131	3.307	5	1	6	3.079	2.970	0.0000	0.0000	19	44
460	180	0.124	2.960	5	1	352	2.776	2.707	0.0000	0.0000	19	44
500	180	0.114	2.855	5	1	330	2.712	2.631	0.0000	0.0000	18	44
540	180	0.101	2.824	5	1	320	2.547	2.484	0.0000	0.0000	16	44
580	180	8.88E-02	2.870	5	1	312	2.494	2.445	0.0000	0.0000	14	22
0	200	4.22E-02	5.721	6	1	72	3.214	2.614	0.0739	0.0000	5	26
40	200	4.71E-02	6.332	6	1	70	3.411	2.731	0.1317	0.0000	5	26
80	200	5.38E-02	6.767	6	1	68	3.845	3.128	0.1616	0.0000	5	26
120	200	6.26E-02	7.177	6	1	66	4.228	3.476	0.1889	0.0000	5	26
160	200	7.46E-02	8.156	6	1	62	4.768	4.152	0.2394	0.0000	5	44
200	200	9.08E-02	8.778	6	1	58	5.831	4.916	0.3680	0.0000	5	44
240	200	0.111	9.037	6	1	50	6.325	5.716	0.4381	0.0000	6	1
280	200	0.128	7.799	5	1	42	5.994	5.636	0.4776	0.0000	8	1
320	200	0.147	6.083	5	1	34	5.121	4.847	0.3992	0.0000	12	1
360	200	0.160	4.782	5	1	22	4.323	4.162	0.0433	0.0000	16	1
400	200	0.163	3.673	5	1	14	3.408	3.372	0.0000	0.0000	20	44
440	200	0.156	3.141	4	1	354	3.047	2.925	0.0000	0.0000	21	44
480	200	0.142	2.836	4	1	338	2.785	2.754	0.0000	0.0000	20	44
520	200	0.125	2.746	5	1	314	2.689	2.655	0.0000	0.0000	18	44
560	200	0.108	2.890	5	1	310	2.622	2.570	0.0000	0.0000		



360	280	0.625	10.369	6	1	42	8.183	7.903	2.1527	0.0000	33	2
400	280	0.543	5.157	6	2	26	4.597	4.483	0.2647	0.0000	35	45
440	280	0.434	3.769	6	2	6	3.279	3.205	0.0000	0.0000	32	13
480	280	0.343	3.141	4	1	294	3.118	3.101	0.0000	0.0000	29	19
520	280	0.268	3.277	4	1	288	3.231	3.172	0.0000	0.0000	22	23
560	280	0.210	3.514	5	1	286	3.302	3.208	0.0000	0.0000	16	25
600	280	0.167	3.565	5	1	284	3.193	3.162	0.0000	0.0000	13	25
20	300	5.85E-02	4.701	6	1	84	3.490	3.019	0.0621	0.0000	7	26
60	300	6.87E-02	4.767	6	1	84	3.692	3.403	0.0621	0.0000	7	26
100	300	8.21E-02	4.857	6	1	84	3.870	3.733	0.0712	0.0000	7	26
140	300	0.101	5.215	6	1	82	4.258	3.996	0.1114	0.0000	8	44
180	300	0.126	5.298	5	1	80	4.469	4.256	0.1692	0.0000	9	44
220	300	0.166	5.829	5	1	78	5.047	4.790	0.4547	0.0000	10	4
260	300	0.231	6.593	5	1	76	5.745	5.617	0.6709	0.0000	13	4
300	300	0.363	8.322	6	2	70	6.875	6.600	1.3986	0.0000	19	4
340	300	0.972	14.793	6	2	62	9.685	9.502	6.2871	0.0000	44	5
380	300	1.209	11.125	6	2	44	7.794	7.615	5.6899	0.0000	60	44
420	300	0.736	5.402	6	2	24	4.197	4.112	0.1210	0.0000	37	12
460	300	0.519	3.682	6	2	282	3.571	3.559	0.0000	0.0000	35	19
500	300	0.379	3.635	4	1	282	3.617	3.601	0.0000	0.0000	26	23
540	300	0.283	3.654	4	1	282	3.638	3.606	0.0000	0.0000	20	25
580	300	0.216	3.651	5	1	278	3.533	3.505	0.0000	0.0000	15	25
20	320	5.46E-02	4.391	6	1	88	3.302	3.077	0.0000	0.0000	7	26
40	320	6.37E-02	4.453	6	1	86	3.415	3.304	0.0000	0.0000	7	26
80	320	7.55E-02	4.641	6	1	88	3.640	3.532	0.0621	0.0000	8	26
120	320	9.15E-02	4.690	6	1	86	3.737	3.630	0.0667	0.0000	8	26
160	320	0.114	4.695	5	1	86	3.942	3.756	0.0447	0.0000	9	44
200	320	0.147	4.980	5	1	86	4.250	4.131	0.0849	0.0000	10	44
240	320	0.198	5.366	5	1	82	4.782	4.590	0.2834	0.0000	12	4
280	320	0.288	5.683	5	1	80	5.295	5.218	0.6774	0.0000	17	4
320	320	0.504	6.967	6	2	76	6.263	6.213	1.1921	0.0000	25	4
360	320	1.208	11.156	6	2	68	8.736	8.246	4.9985	0.0000	36	6
400	320	2.018	11.940	6	3	44	9.683	9.413	19.3076	0.0000	78	11
440	320	0.913	5.475	6	2	260	4.768	4.663	0.5011	0.0000	43	16
480	320	0.579	4.565	6	2	270	4.420	4.402	0.0361	0.0000	31	23
520	320	0.396	4.257	5	1	268	4.198	4.193	0.0000	0.0000	23	25
560	320	0.285	4.062	5	1	270	3.966	3.933	0.0000	0.0000	17	25
600	320	0.216	4.178	5	1	270	3.762	3.740	0.0000	0.0000	13	25
20	340	5.86E-02	4.079	6	1	90	3.075	2.983	0.0000	0.0000	8	26
60	340	6.87E-02	4.191	6	1	90	3.244	3.056	0.0000	0.0000	8	26
100	340	8.22E-02	4.467	6	1	90	3.527	3.398	0.0000	0.0000	8	26
140	340	0.100	4.349	5	1	90	3.641	3.533	0.0000	0.0000	9	44
180	340	0.126	4.517	5	1	90	3.765	3.741	0.0046	0.0000	10	44
220	340	0.165	4.642	5	1	90	3.995	3.950	0.0091	0.0000	12	44
260	340	0.228	4.592	5	1	86	4.248	4.161	0.0091	0.0000	16	4
300	340	0.352	5.124	6	2	86	4.839	4.748	0.4362	0.0000	19	4
340	340	0.628	5.860	6	2	82	5.434	5.163	0.9110	0.0000	26	27
380	340	1.341	8.071	6	2	74	7.246	6.820	3.8413	0.0000	49	29
420	340	2.535	21.234	6	2	238	16.692	15.449	23.1409	0.0425	58	17
460	340	1.064	7.486	6	2	254	6.330	6.190	4.1575	0.0000	38	20
500	340	0.599	5.244	4	1	264	5.213	5.205	1.3148	0.0000	28	25
540	340	0.390	4.955	5	1	264	4.816	4.718	0.6091	0.0000	19	25
580	340	0.275	4.818	5	1	266	4.333	4.300	0.0251	0.0000	13	25
0	360	5.38E-02	3.919	6	1	94	2.957	2.862	0.0000	0.0000	8	26
40	360	6.23E-02	3.970	6	1	92	3.039	2.897	0.0000	0.0000	8	26
80	360	7.34E-02	3.963	6	1	94	3.175	3.096	0.0000	0.0000	9	26
120	360	8.80E-02	4.049	5	1	94	3.357	3.256	0.0000	0.0000	9	26
160	360	0.108	4.000	5	1	94	3.336	3.251	0.0000	0.0000	11	44
200	360	0.137	4.104	5	1	94	3.485	3.436	0.0000	0.0000	12	44
240	360	0.181	4.247	5	1	94	3.738	3.720	0.0000	0.0000	14	44
280	360	0.261	3.999	5	1	94	3.821	3.789	0.0000	0.0000	19	4
320	360	0.410	4.220	6	2	90	4.069	4.003	0.0000	0.0000	25	27
360	360	0.693	4.681	6	2	92	4.577	4.317	0.2106	0.0000	33	27
400	360	1.235	5.737	6	2	210	5.468	5.365	1.8762	0.0000	55	32
440	360	2.584	20.862	1	3	70	16.031	15.803	23.2127	0.0002	87	39
480	360	1.112	9.653	6	2	248	8.835	8.422	7.1840	0.0000	35	24
520	360	0.564	6.634	6	2	256	6.254	6.222	2.2997	0.0000	19	25
560	360	0.360	5.796	5	1	260	5.342	5.313	1.0318	0.0000	14	25
600	360	0.253	5.550	5	1	262	4.788	4.680	0.5031	0.0000	10	25
20	380	5.64E-02	3.972	6	1	96	2.998	2.857	0.0000	0.0000	8	26
60	380	6.55E-02	3.834	6	1	96	3.019	2.954	0.0000	0.0000	9	26
100	380	7.72E-02	3.747	5	1	98	3.045	2.931	0.0000	0.0000	10	26
140	380	9.29E-02	3.833	5	1	98	3.161	3.075	0.0000	0.0000	10	26
180	380	0.115	3.820	5	1	98	3.213	3.137	0.0000	0.0000	12	44
220	380	0.147	3.699	5	1	100	3.260	3.176	0.0000	0.0000	14	44
260	380	0.201	3.659	5	1	100	3.353	3.308	0.0000	0.0000	17	44
300	380	0.293	3.617	5	1	100	3.546	3.489	0.0000	0.0000	21	44
340	380	0.449	3.829	6	2	100	3.653	3.605	0.0000	0.0000	27	27
380	380	0.689	3.710	6	2	102	3.597	3.589	0.0000	0.0000	39	33
420	380	1.061	6.507	6	2	212	5.860	5.737	2.2101	0.0000	38	36

"EKO - PROJEKT"



460	380	2.239	26.890	1	3	180	20.758	20.357	20.4455	0.3883	88	43
500	380	0.835	12.993	6	2	246	11.713	11.329	6.1193	0.0000	14	24
540	380	0.473	7.820	6	2	252	7.403	7.003	2.5475	0.0000	13	25
580	380	0.316	6.787	5	1	256	6.021	5.720	1.1744	0.0000	10	25
0	400	5.10E-02	3.535	6	1	98	2.763	2.636	0.0000	0.0000	8	26
40	400	5.84E-02	3.576	6	1	98	2.788	2.753	0.0000	0.0000	9	26
80	400	6.79E-02	3.572	6	1	100	2.872	2.805	0.0000	0.0000	10	26
120	400	8.03E-02	3.631	5	1	102	2.967	2.845	0.0000	0.0000	10	26
160	400	9.68E-02	3.609	5	1	104	2.964	2.928	0.0000	0.0000	11	44
200	400	0.121	3.510	5	1	104	2.994	2.942	0.0000	0.0000	13	44
240	400	0.160	3.478	5	1	104	3.050	3.023	0.0000	0.0000	15	44
280	400	0.221	3.267	4	1	112	3.107	3.000	0.0000	0.0000	19	44
320	400	0.318	3.242	4	1	112	3.119	3.076	0.0000	0.0000	23	27
360	400	0.459	3.253	6	2	110	3.071	3.042	0.0000	0.0000	30	31
400	400	0.638	3.902	6	2	190	3.829	3.808	0.0000	0.0000	34	37
440	400	0.859	6.531	6	2	214	6.103	5.846	2.3409	0.0000	32	42
480	400	0.852	14.950	6	2	228	13.478	12.529	6.7167	0.0000	15	42
520	400	0.587	13.657	6	2	240	11.906	10.986	3.8826	0.0000	9	25
560	400	0.391	8.751	6	2	248	8.308	7.617	1.8100	0.0000	9	25
600	400	0.276	7.280	5	1	252	6.633	6.565	1.1670	0.0000	7	25
20	420	5.24E-02	3.497	6	1	102	2.691	2.635	0.0000	0.0000	9	26
60	420	6.00E-02	3.478	6	1	102	2.716	2.666	0.0000	0.0000	9	26
100	420	7.00E-02	3.357	5	1	104	2.704	2.639	0.0000	0.0000	11	26
140	420	8.28E-02	3.371	5	1	106	2.729	2.703	0.0000			







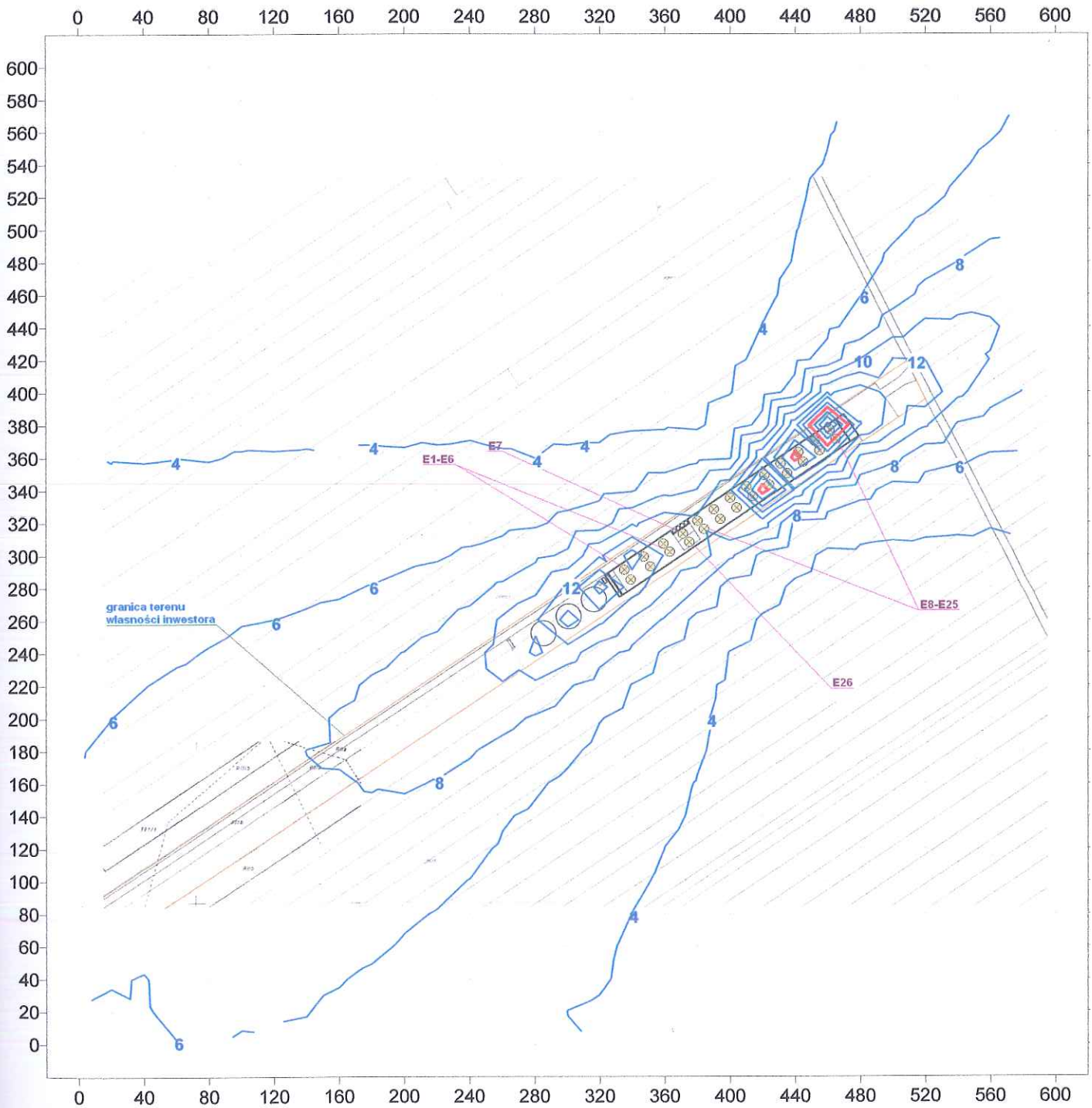
Obiekt chowu trzody chlewnej -


ZANIECZYSZCZENIE : siarkowodor

Drukowany parametr: STĘŻENIA MAKSYMALNE 1-godz. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

Liczba punktów w siatce: 481 maksimum: 26,89 w punkcie: x=460 y=380

SKALA 1:3 592

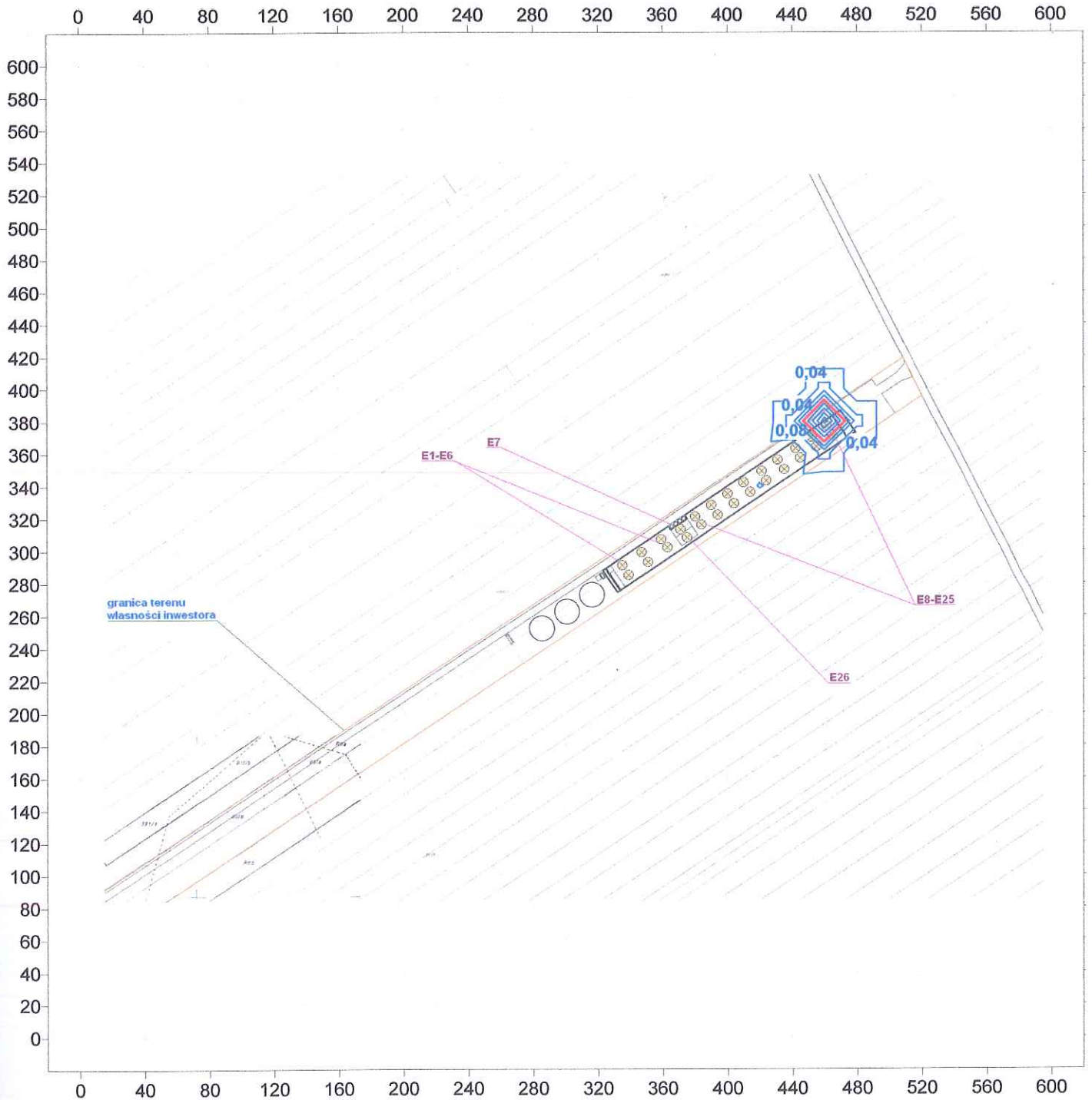


 stężenia maksymalne 1. godzinne siarkowodoru na poziomie zabudowy (6,0 m) przekraczają poza granicą terenu własności inwestora przedsięwzięcia dopuszczalną wartość odniesienia substancji w powietrzu -  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$

**"EKO - PROJEKT"**

Obiekt chowu trzody chlewnej -  
ZANIECZYSZCZENIE : siarkowodor  
Drukowany parametr: CZĘSTOŚCI PRZEKROCZEŃ [%] STĘŻENIA 20 ug/m<sup>3</sup>  
Liczba punktów w siatce: 481 maksimum: 0,3883 w punkcie: x=460 y=380

SKALA 1:3 592



częstość przekroczeń wartości  $D_1$  przez stężenia maksymalne 1. godzinne siarkowodoru na poziomie zabudowy (6,0 m) przekracza poza granicą terenu własności inwestora przedsięwzięcia dopuszczalną wartość 0,2% czasu w roku, ale w zasięgu oddziaływania nie występują budynki mieszkalne i użyteczności publicznej



```

*****
*                                     *
*           PROGRAM   KOMIN          *
*                                     *
*                                     *
*                                     *
*   z dnia: 07.09.2010               *
*   Oprac      tra Srodowiska z dnia 26.01.2010 r. *
*   Autor:     2 8472255, e-mail:ekosoft@pro.onet.pl *
*                                     *
*                                     *
*                                     *
*                                     *
*****
    
```

Data: 2018.1.29 10:9:19

Nazwa zbioru danych: dfojso  
 Nazwa zbioru wynikow: wfojso

Istniejaca chlewnia - Dzietrzkowice,

ZANIECZYSZCZENIE : dwutlenek siarki

Oznaczenia: H - formula HOLLANDA  
 C - formula CONCAWE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORMULA	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm stan [m]	Ua row. [m/s]
1	Eik	208	206	7.0	0.20	0.81	393	273	0.0	H	0.01787	73.741	34	6 1

SZORSTKOSC z0[m] 0.230  
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14

**"EKO - PROJEKT"**

m.24  
 2846



PROGRAM  
Użytkownik:

Istnie

s.ener./

Zanieczyszczenie (gaz) : dwutlenek siarki

OPIS EMITORA NR 1 : Eik

x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	T0[K]	K	FORMULA	EMISJA[g/s]
208	206	7.0	0.20	0.81	393	273	0	Hollanda	0.01787

Stężenie  $S_{mm} = 73.740877 \text{ ug/m}^3$   $X_{mm} = 34 \text{ m}$   $k1 = 6$   $u_a = 1 \text{ m/s}$

STEZENIA  $S_m$  w 36 sytuacjach meteo

klasa	$U_a$ [m/s]	$H_e$ [m]	$S_m$ [ug/m <sup>3</sup> ]	$X_m$ [m]
1	1	7.2	25.955	28.6
1	2	7.0	13.662	27.8
1	3	7.0	9.108	27.8
2	1	7.2	41.157	24.2
2	2	7.0	21.919	23.3
2	3	7.0	14.613	23.3
2	4	7.0	10.960	23.3
2	5	7.0	8.768	23.3
3	1	7.3	51.099	23.8
3	2	7.0	27.539	22.7
3	3	7.0	18.359	22.7
3	4	7.0	13.769	22.7
3	5	7.0	11.016	22.7
3	6	7.0	9.180	22.7
3	7	7.0	7.868	22.7
3	8	7.0	6.885	22.7
4	1	7.3	61.029	25.4
4	2	7.0	33.565	23.8
4	3	7.0	22.377	23.8
4	4	7.0	16.783	23.8
4	5	7.0	13.426	23.8
4	6	7.0	11.188	23.8
4	7	7.0	9.590	23.8
4	8	7.0	8.391	23.8
4	9	7.0	7.459	23.8
4	10	7.0	6.713	23.8
4	11	7.0	6.103	23.8
5	1	7.3	69.072	29.5
5	2	7.0	38.742	27.1
5	3	7.0	25.901	27.0
5	4	7.0	19.426	27.0
5	5	7.0	15.541	27.0
6	1	7.4	73.741	34.2
6	2	7.0	41.955	30.8
6	3	7.0	28.174	30.6
6	4	7.0	21.131	30.6

Steżenie maksymalne  $S_{mm}$ 

6	1	7.4	73.741	34.2
---	---	-----	--------	------

Koniec obliczeń 10:9:22 Data: 2018.1.29

Roza: Dane: dfojso Wyniki: wfojso

"EKO - PROJEKT"



```

*****
*
*          PROGRAM      KOMIN
*
*          1986-2010   wersja 6.12 z dnia: 07.09.2010
*
* Oprac      a 26.01.2010 r.
* Autor:     soft@pro.onet.pl
*
*
*
*
*****
    
```

Data: 2018.1.29 10:10:51

Nazwa zbioru danych: dfojno  
 Nazwa zbioru wyników: wfojno

Istniejąca chlewnia - Dietrzkowo

ZANIECZYSZCZENIE : dwutlenek azotu

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA  
 C - formuła CONCANE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORMULA	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan	Ua [m/s]
1	Eik	208	206	7.0	0.20	0.81	393	273	0.0	H	0.00409	16.889	34	6	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.230  
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14

"EKO - PROJEKT"



PROGRAM  
Użytkownik:

Istnie

s.ener./

Zar

OPIS EMITORA NR 1 : Eik  
 x[m] y[m] h[m] d[m] v[m/s] T[K] TO[K] K FORMULA EMISJA[g/s]  
 208 206 7.0 0.20 0.81 393 273 0 Hollanda 0.00409  
 Stezenie Smm = 16.888509 ug/m3 Xmm = 34 m kl = 6 ua = 1 m/s

STEZENIA Sm w 36 sytuacjach meteo

klasa	Ua [m/s]	He [m]	Sm [ug/m3]	Xm [m]
1	1	7.2	5.945	28.6
1	2	7.0	3.127	27.8
1	3	7.0	2.085	27.8
2	1	7.2	9.429	24.2
2	2	7.0	5.017	23.3
2	3	7.0	3.344	23.3
2	4	7.0	2.508	23.3
2	5	7.0	2.007	23.3
3	1	7.3	11.709	23.8
3	2	7.0	6.303	22.7
3	3	7.0	4.202	22.7
3	4	7.0	3.151	22.7
3	5	7.0	2.521	22.7
3	6	7.0	2.101	22.7
3	7	7.0	1.801	22.7
3	8	7.0	1.576	22.7
4	1	7.3	13.987	25.3
4	2	7.0	7.682	23.8
4	3	7.0	5.121	23.8
4	4	7.0	3.841	23.8
4	5	7.0	3.073	23.8
4	6	7.0	2.561	23.8
4	7	7.0	2.195	23.8
4	8	7.0	1.921	23.8
4	9	7.0	1.707	23.8
4	10	7.0	1.536	23.8
4	11	7.0	1.397	23.8
5	1	7.3	15.818	29.5
5	2	7.0	8.870	27.0
5	3	7.0	5.928	27.0
5	4	7.0	4.446	27.0
5	5	7.0	3.557	27.0
6	1	7.4	16.889	34.1
6	2	7.0	9.606	30.7
6	3	7.0	6.448	30.6
6	4	7.0	4.836	30.6

.....  
 Stezenie maksymalne Smm  
 6 1 7.4 16.889 34.1

Koniec obliczen 10:10:53 Data: 2018.1.29

Roza: Dane: dfojno Wyniki: wfojno

"EKO - PROJEKT"



```

*****
*
*          P R O G R A M      K O M I N
*
*          1986-2010   wersja 6.12   z dnia: 07.09.2010
*
* Oprac      a 26.01.2010 r.
* Autor:      soft@pro.onet.pl
*
*
*
*
*
*****
    
```

Data: 2018.1.29 10:12:10

Nazwa zbioru danych: dfojco  
 Nazwa zbioru wyników: wfojco

Istniejąca chlewnia - Dziezrzykowice,

ZANIECZYSZCZENIE : tlenek węgla

Oznaczenia: H - formuła HOLLANDA  
 C - formuła CONCAWE

Emitor numer	Nazwa emitora	x[m]	y[m]	h[m]	d[m]	v[m/s]	T[K]	TO[K]	Q[MW]	FORMULA	Emisja [g/s]	Smm [ug/m3]	Xmm [m]	stan row.	Ua [m/s]
1	Eik	208	206	7.0	0.20	0.81	393	273	0.0	H	0.08375	345.822	34	6	1

SZORSTKOSC z0[m] 0.230  
 WYSOKOSC ANEMOMETRU ha[m] 14

**"EKO - PROJEKT"**