

ATMOTERM Opole

EK100W

ZAKŁAD OCHRONY ŚRODOWISKA NOWA ZIEMIA

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA 1 GODZINY  
Punkty z maksymalnymi wartościami

Obiekt: HALA MAGAZYNOWA MALIN 2

Identyfikator obiektu: MAL3

Zbiór wyników: T01MAL3.DBF

\* - wartosc maksymalna

Punkty spoza terenu: MALIN2.TER

Z[m]	Współrzędne		St. maksymalne	Percentyl
	X[m]	Y[m]	[µg/m3]	[µg/m3]

Współczynnik szorstkości z0 = 0,22000

70	ditl. azotu (gaz)		D1=200,000	Obszar zwykły
	CAS 10102-44-0			percentyl 99,800
0,0	890,0	465,0	119,69834*	70,38188
0,0	974,0	423,0	111,38820	76,90049*

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ maksymalne stężenie 1-godz. przekracza 10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

72	ditl. siarki (gaz)		D1=350,000	Obszar zwykły
	CAS 7446-09-5			percentyl 99,726
0,0	-181,0	-333,0	8,82066*	3,57011
0,0	974,0	381,0	7,79512	5,98747*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia i 10% dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

106	kwas siarkowy(gaz)		D1=200,000	Obszar zwykły
	CAS 7664-93-9			percentyl 99,800
0,0	554,0	24,0	60,50094*	49,84246
0,0	911,0	-18,0	60,02139	56,81367*

Wymagane obliczenia rozkładu stężeń uśrednionych dla roku, ponieważ maksymalne stężenie 1-godz. przekracza 10% wartości odniesienia.

137	pył zaw. PM10(pył)		D1=280,000	Obszar zwykły
	CAS			percentyl 99,800
0,0	-181,0	-333,0	6,84789*	3,78763
0,0	974,0	381,0	5,46961	5,41020*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia

150	tlenek węgla (gaz)		D1=30000,0	Obszar zwykły
	CAS 630-08-0			percentyl 99,800
0,0	-181,0	-333,0	260,38535*	140,60637
0,0	974,0	381,0	206,48557	197,82034*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza 10% wartości odniesienia

164 w.alif.do C12(gaz)	D1=3000,00	Obszar zwykły
CAS		percentyl 99,800
0,0      -181,0      -333,0	27,13709*	14,78360
0,0      974,0      381,0	21,17574	20,81322*

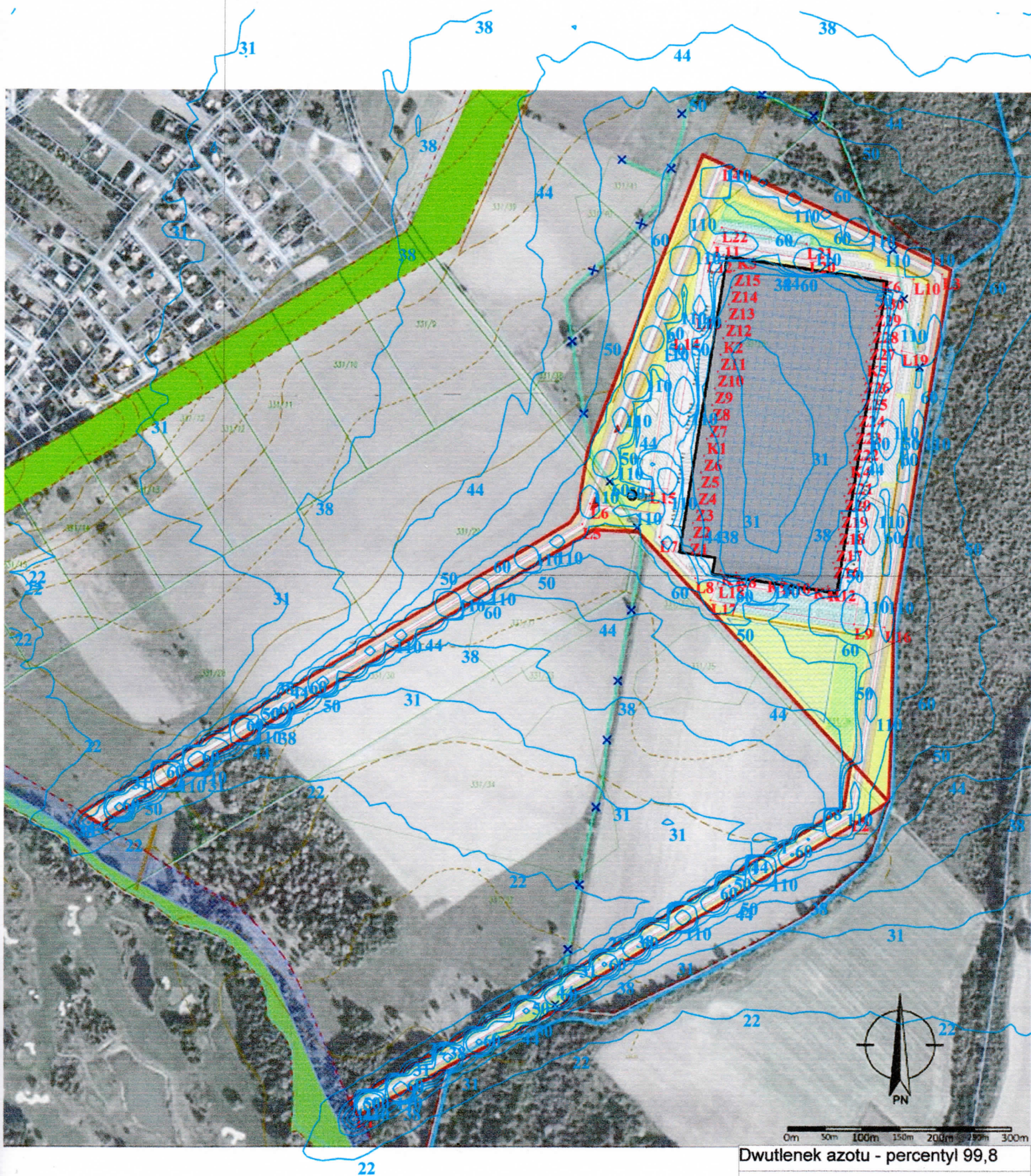
W żadnym punkcie stężenie nie przekracza  
10% wartości odniesienia

---

165 węglow.aroma (gaz)	D1=1000,00	Obszar zwykły
CAS		percentyl 99,800
0,0      -181,0      -333,0	11,54003*	6,28256
0,0      974,0      381,0	8,96962	8,81618*

W żadnym punkcie stężenie nie przekracza  
10% wartości odniesienia





Dwutlenek azotu - percentyl 99,8

Warstwy:

— Mapa

— MAL3\Emitory

— Układ Współrzędnych

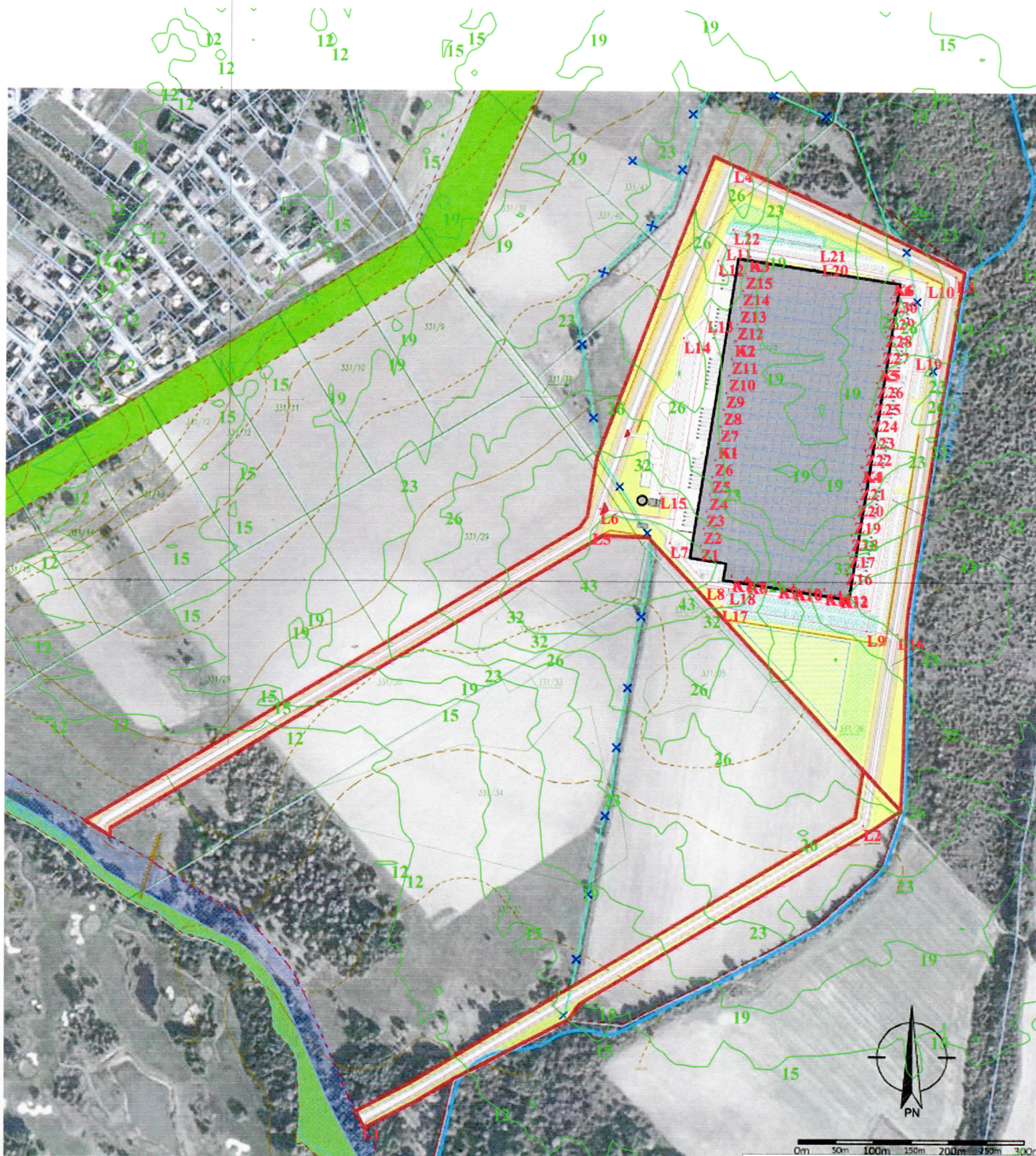
0

200 m

SOZAT

ATMOTERM





Kwas siarkowy - percentyl 99,8

Warstwy:

- Mapa
- MAL3\Emitory
- Układ Współrzędnych

0 200 m

SOZAT

ATMOTERM



-----  
ATMOTERM Opole

EK100W  
-----

ZAKŁAD OCHRONY ŚRODOWISKA NOWA ZIEMIA  
-----

ANALIZA STĘŻEŃ UŚREDNIONYCH DLA ROKU  
Punkty z maksymalnymi wartościami.

Obiekt: HALA MAGAZYNOWA MALIN 2

Identyfikator obiektu: MAL3

Zbiór wyników: R01MAL3.DBF

Punkty spoza terenu: MALIN2.TER  
-----

Współrzędne		Stężenie średnioroczne [µg/m3]
X[m]	Y[m]	

-----

Współczynnik szorstkości z0 = 0,22000  
-----

pył zaw. PM2,5 (pył)	Da-R=	4,0000	Obszar zwykły
CAS			
827,0	486,0	0,31784	

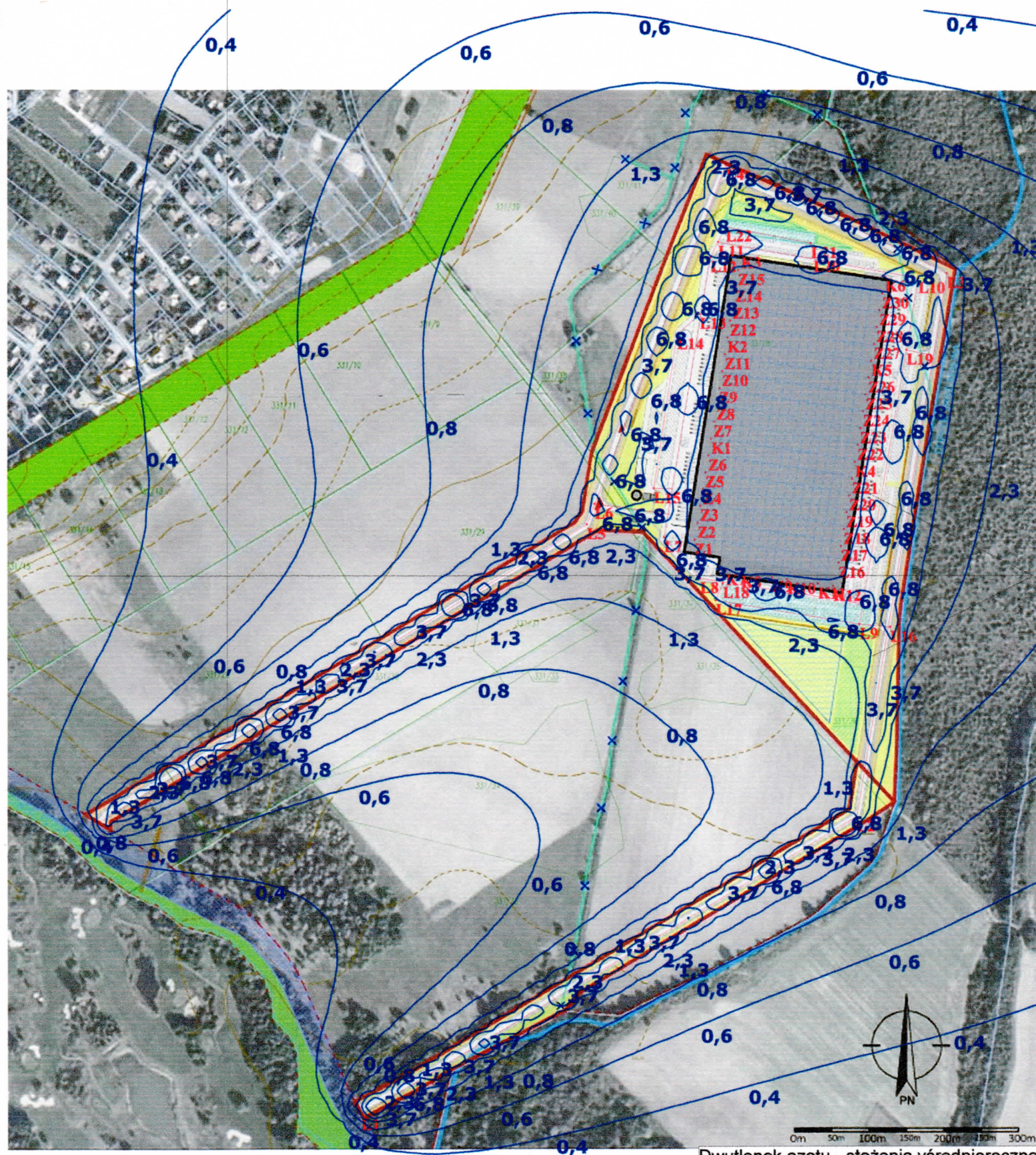
-----

70 ditl. azotu (gaz)	Da-R=	27,0000	Obszar zwykły
CAS 10102-44-0			
953,0	255,0	5,21286	

-----

106 kwas siarkowy (gaz)	Da-R=	14,4000	Obszar zwykły
CAS 7664-93-9			
911,0	-18,0	2,86196	





Dwutlenek azotu - stężenia średnioroczne

Warstwy:

— Mapa

— MAL3\Emitory

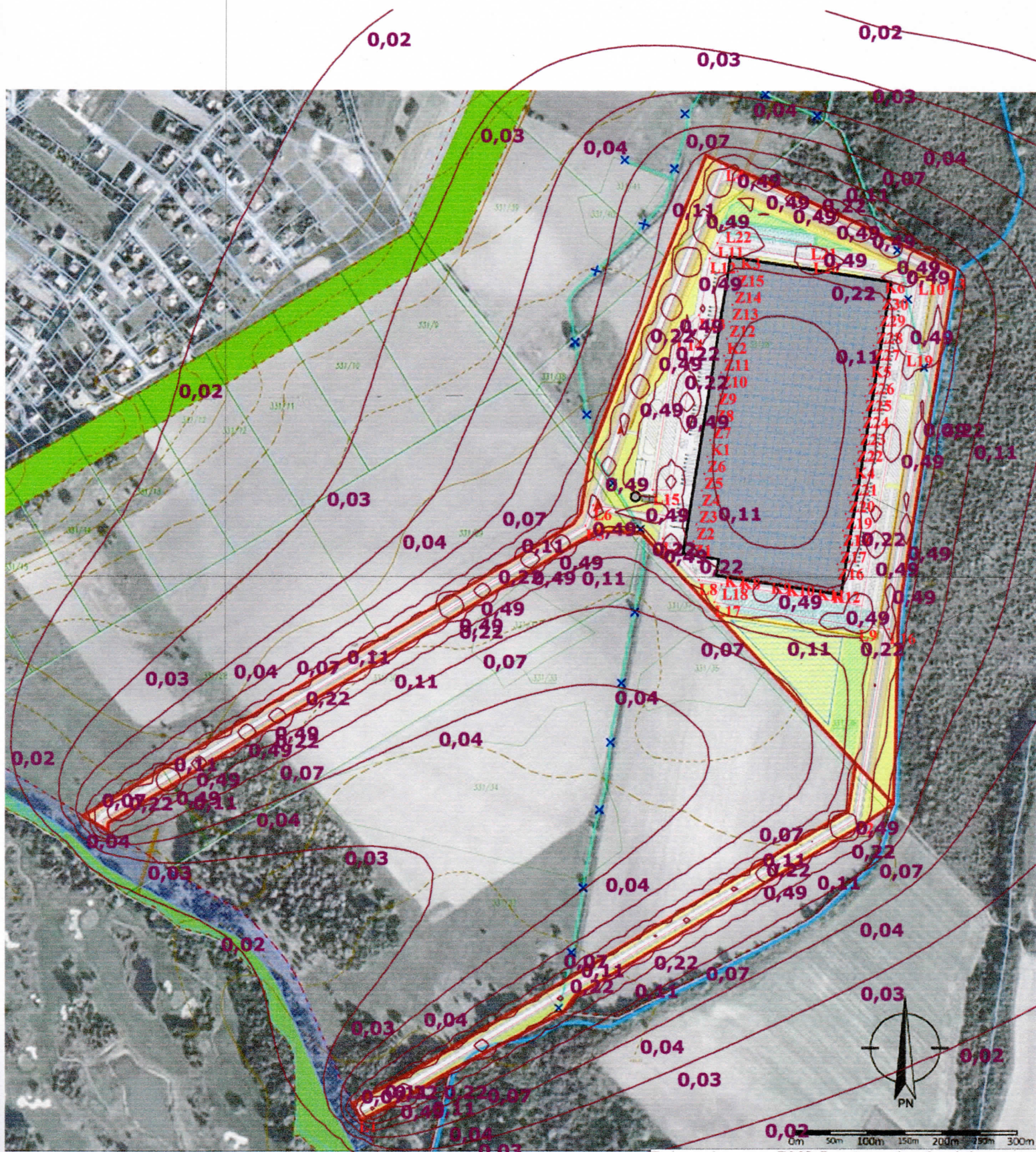
— Układ Współrzędnych

0 200 m

SOZAT

ATMOTERM





Pył zawieszony PM<sub>2,5</sub> - stężenia vśrednioroczne

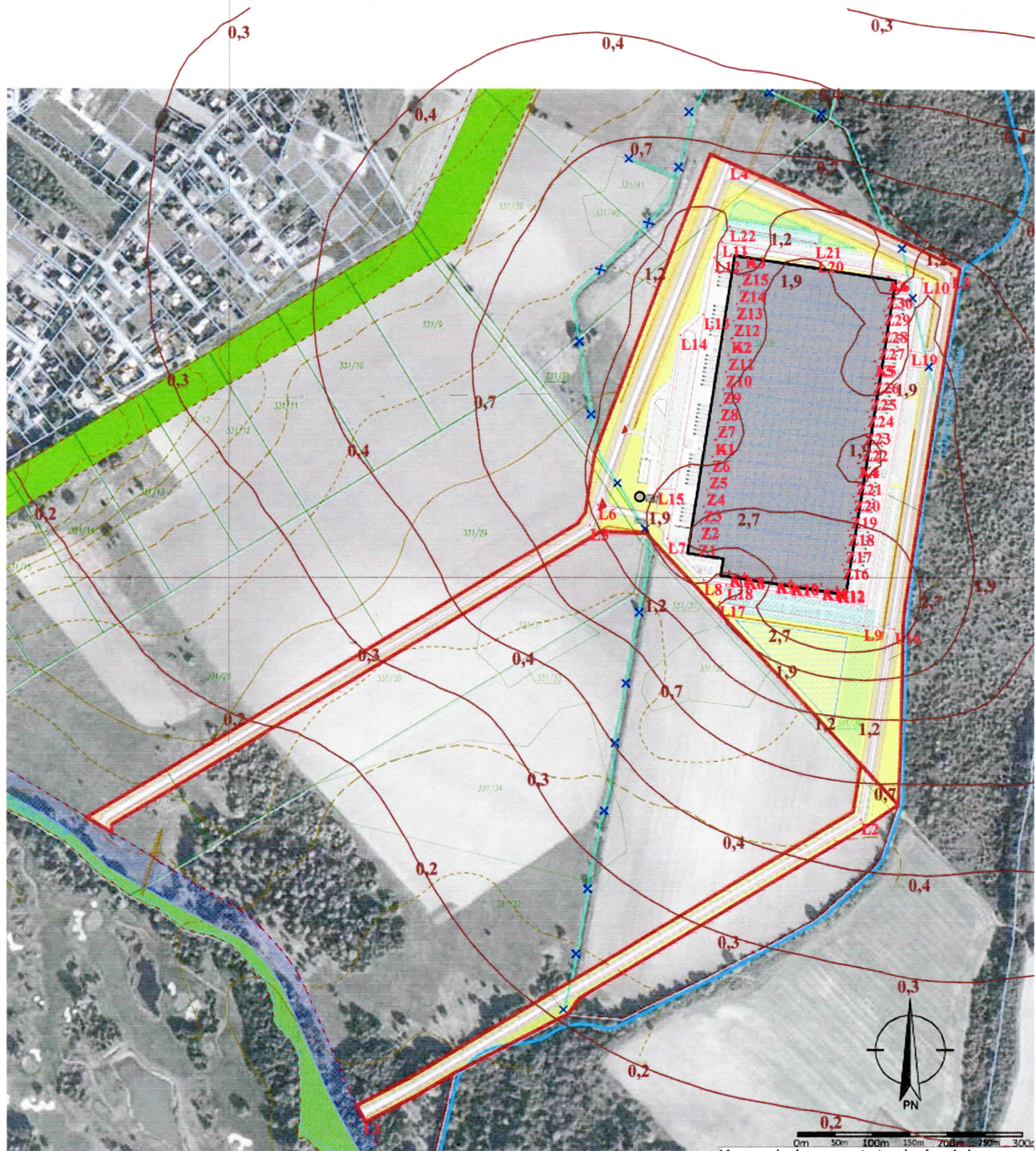
Warstwy:  
 — Mapa  
 — MAL3\Emitory  
 — Układ Współrzędnych

0 200 m

SOZAT

ATMOTERM





Kwas siarkowy - stężenia średnioroczne

Warstwy:  
 — Mapa  
 — MAL3\Emitory  
 — Układ Współrzędnych

0 200 m

SOZAT

ATMOTERM