



Rapportage stralingsmeting van magnetische wisselvelden (Laagfrequent - 50 Hz).

Opdrachtgever: Gemeente Rijswijk

Locatie: Sportpark Elsenburg

Adres: Lange Kleiweg 106 , 2288 GR Rijswijk

Datum: 1-3-2021

Tijd: Eerste meting vanaf 11.00 uur; Tweede meting vanaf 14.30. uur

Meetapparaat: ROM Elektronik TriMag (2x)

Uitvoering: Shielding Technologies B.V. - Soestdijkseweg Noord 405 - 3723 HD Bilthoven - www.shieldtech.nl

www.shieldtech.nl

Tel. 030-2232596 / 06-53226369

info@shieldtech.nl

De meting betreft een momentopname - Daarom is tweemaal gemeten: eenmaal 's ochtends en eenmaal 's middags

Meting 1 - Vanaf 11.00. uur

Meetwaarden (In nanoTesla - nT)	30 meter links	20 meter links	10 meter links			Boven leiding	10 meter rechts
	39	49	78	Punt G	8 meter van punt F	74	59
	42	48	76	Punt F	6 meter van punt E	76	62
	45	62	79	Punt E	10 meter van punt D	74	58
	42	59	82	Punt D	70 meter van punt C	88	58
			76		60 meter van punt C	84	66
			74		50 meter van punt C	84	68
			74		40 meter van punt C	84	65
			75		30 meter van punt C	85	68
			71		20 meter van punt C	84	63
			77		10 meter van punt C	79	57
			78	Punt C	6 meter van punt B	79	61
			78	Punt B	65 meter van punt A	78	59
			85		60 meter van punt A	84	61
			91		50 meter van punt A	88	59
			98		40 meter van punt A	86	69
			104		30 meter van punt A	96	74
			115		20 meter van punt A	110	76
			136		10 meter van punt A	132	84
			166	Punt A		167	87

Meting 2 - Vanaf 14.30. uur

Meetwaarden (In nanoTesla - nT)	30 meter links	20 meter links	10 meter links			Boven leiding	10 meter rechts
	37	46	48	Punt G	8 meter van punt F	61	57
	36	41	53	Punt F	6 meter van punt E	61	56
	36	42	58	Punt E	10 meter van punt D	64	54
	36	46	56	Punt D	70 meter van punt C	64	56
			56		60 meter van punt C	64	61
			58		50 meter van punt C	65	64
			51		40 meter van punt C	65	61
			47		30 meter van punt C	63	62
			48		20 meter van punt C	62	61
			54		10 meter van punt C	60	56
			56	Punt C	6 meter van punt B	63	54
			60	Punt B	65 meter van punt A	54	54
			58		60 meter van punt A	61	56
			65		50 meter van punt A	66	56
			67		40 meter van punt A	65	61
			72		30 meter van punt A	75	65
			80		20 meter van punt A	87	71
			92		10 meter van punt A	94	79
			102	Punt A		125	86

Blootstellingsnormen - Conclusie:

Bouwbiologische normen SBM 2015 (In NanoTesla):

- | | |
|-----------------|----------------|
| - Nihil | < 20 nT |
| - Zwak | 20 tot 100 nT |
| - Sterk | 100 tot 500 nT |
| - Extreem sterk | > 500 nT |

Zie: <https://buildingbiology.com/site/downloads/richtwerte-2015-englisch.pdf>

Maximaal 400 nT (0,4 microTesla) wordt aanbevolen door de Commissie voor Milieueffectrapportage.

Zie : <http://www.commissiemer.nl/themas/gezondheid/beleid-regelgeving/#gezondheidenhoogspanningsleidingen1>

Op alle meetpunten tijdens beide metingen lagen de gemeten waarden ruim onder de hierboven vermelde 400 nT