



Productie 7 – Beknopt overzicht schadelijke stoffen

Dit zijn o.a. de stoffen waar de mensen onder de rook van het Isla terrein (Raffinaderij/BOO) Curaçao aan worden blootgesteld.

Stof	Norm	Meting	Mogelijke gevolgen gezondheid
Vanadium ^{5*}	200	250	Astma, longkanker, maagkanker (eten)
Fijnstof (PM ₁₀) ^{1*}	20	55	Longkanker, DNA schade
Fijnstof (PM _{2,5}) ^{1*}	20	38	Longkanker, DNA schade
SO ₂ ^{1*}	20	170	Neus en keelirritatie, benauwdheid, astma, ophoping longvocht, bronchitus, hart problemen
Benzopyreen (PAK) ^{4*}	1	179	Genetische afwijkingen, waarschijnlijk kankerverwekkend
Benzeen (VOS) ^{2*}	5	26	Leukemie (bloedkanker), bloedarmoede, vermoeidheid
Tolueen ^{2*}	3	110	Hoofdpijn, loomheid, verminderd geheugen
CO ₂ (Aantal ton CO ₂ / Inwoner) ^{3*}		31,9	Uitstoot per inwoner in top 5 wereldwijd

^{1*} www.luchtmetingencuracao.org Juni 2015 (Metingen zijn uur-gemiddelden), ^{2*} Rapport TNO/ GGD Amsterdam Juni 2015 (Metingen zijn 3-maands gemiddelden), ^{3*} USA Energy department 2012, ^{4*} Rapport MOTE Maart 2014, ^{5*} Rapport TNO 2007 Bijlage C, de Normen zijn de huidige WHO normen, rapporten op te vragen via SMOC Curacao
CAE Overzicht V4