

AERIUS berekening realisatiefase locatie Peelheideweg 6 Weert

Tijdens de realisatiefase worden er op de Peelheideweg 6 te Weert twee nieuwe pluimveestallen gebouwd. Tijdens de bouw van de pluimveestallen vinden er emissies plaats behorende bij verkeersbewegingen van zwaar vrachtverkeer met bouwmaterialen en licht verkeer van o.a. de bouwarbeiders. Daarnaast zijn er emissies meegenomen van de volgende mobiele werktuigen: wiellader, graafmachine, pompwagen, trilplaat, verreikers, hoogwerker en een heftruck. In onderstaande tabel is een overzicht weergegeven van de emissiebronnen behorende bij de realisatiefase.

Tabel: Overzicht emissiebronnen tijdens de realisatiefase

Emissiebron	Aantal verkeersbewegingen	Emissie totaal (kg NO _x /NH ₃ jaar)	Kenmerken mobiel werktuig	Aantal draaiuren
Mobiele werktuigen bouw stallen (hoogwerker)	n.v.t.	42,5 kg NO _x / 15 g NH ₃	< 56 kW, bouwjaar vanaf 2014	500 draaiuren
Mobiele werktuigen bouw stallen (verreiker)	n.v.t.	5,5 kg NO _x / 2,6 g NH ₃	75 kW- 560 kW, bouwjaar vanaf 2006	50 draaiuren
Mobiele werktuigen bouw stallen (verreiker)	n.v.t.	21,9 kg NO _x / 0,2 kg NH ₃	75 kW- 560 kW, bouwjaar vanaf 2019	160 draaiuren
Mobiele werktuigen bouw stallen (Trilplaat)	n.v.t.	1,6 kg NO _x / 0,00 kg NH ₃	< 56 kW, bouwjaar vanaf 2011	40 draaiuren
Mobiele werktuigen bouw stallen (wiellader)	n.v.t.	13,4 kg NO _x / 96 g NH ₃	75 kW- 560 kW, bouwjaar vanaf 2014	40 draaiuren
Mobiele werktuigen bouw stallen (graafmachine)	n.v.t.	20,1 kg NO _x / 0,1 kg NH ₃	75 kW- 560 kW, bouwjaar vanaf 2014	60 draaiuren
Mobiele werktuigen bouw stallen (Pompwagen)	n.v.t.	6,7 kg NO _x / 48 g NH ₃	75 kW- 560 kW, bouwjaar vanaf 2014	20 draaiuren
Heftruck (elektrisch)		-	-	-
Licht verkeer bouw stallen (Bouwarbeiders)	780	0,4 kg NO _x / 48,5 g NH ₃	n.v.t.	n.v.t.
Zwaar verkeer bouw stallen (Aanvoer bouwmaterialen/cement)	200	1,8 kg NO _x / 47,5 g NH ₃	n.v.t.	n.v.t.