

dit tot meer dan 80% stofreductie. De PM10 emissie voor de aangevraagde situatie wordt zodoende geschat op $0,13 \text{ kg/uur} * 20\% = 0,03 \text{ kg/uur}$.

De installatie is maandag t/m zaterdag, 18 uur per dag (5.615 uur/jaar) in bedrijf. De emissie wordt zodoende geschat op 146 kg/jaar PM10.

4.2.3 STOOKINSTALLATIE

Een gasgestookte installatie wordt ingezet ten behoeve van de warmtevraag voor het droogproces. De NO_x emissie van deze stookinstallatie wordt geschat op basis van een uitgevoerde stookproef van Monarch (4). De hoogst gemeten concentratie (bij minimum last) bedroeg $96,2 \text{ mg/Nm}^3 \text{ NO}_x$. Worst case wordt van deze concentratie gebruik gemaakt, en tegelijk het debiet berekend op basis van het brandstofverbruik bij vollast. Het brandstofverbruik gedurende de meting bij vollast bedroeg $41,6 \text{ m}^3/\text{uur}$. Met de methode zoals beschreven in de Handleiding Meten van luchtmissies (L40) (5) wordt op basis van dit brandstofverbruik een debiet berekend van circa $410 \text{ m}^3/\text{uur}$, wat resulteert in een emissie van $0,04 \text{ kg NO}_x/\text{uur}$.

De installatie is maandag t/m zaterdag, 18 uur per dag (5.615 uur/jaar) in bedrijf. De emissie wordt zodoende geschat op 221 kg/jaar NO_x.

4.3 Samenvatting emissieschatting

Tabel 4.3 toont een samenvatting van de verschillende emissies.

Tabel 4.3 Emissieschatting voor de inrichting van Van Eerd.

Bron	Emissie NO _x [kg/j]	Emissie PM10 [kg/j]
Verkeer op de inrichting	162	6
Verkeer buiten de inrichting	218	13
Eierschaaldrooginstallatie		146
Stookinstallatie	221	
Totaal	601	165

De totale emissies NO_x en PM10 van Global Food worden worst case geschat op respectievelijk 601 en 165 kg/jaar.