



D161304256

Luchtkwaliteit (NO₂ en fijn stof)

In de afgelopen jaren zijn alle stookinstallaties aangepast en voorzien van low NO_x branders waardoor de emissie van NO_x aanzienlijk is verminderd. Verder zijn alle productieactiviteiten van NXP gecentraliseerd in één productielocatie ICN8. Hierdoor is het aantal logistieke bewegingen sterk gereduceerd waaronder het vrachtverkeer. Daarnaast is het aantal medewerkers met meer dan de helft verminderd en hiermee ook het woon-werk verkeer.

Verder heeft NXP in het verleden al verschillende maatregelen geïmplementeerd om de mobiliteit te verbeteren waaronder:

- Het (waar mogelijk) bevorderen van telewerken
- Het terugdringen van het autogebruik door het stimuleren van andere vormen van mobiliteit, zoals (elektrisch) fietsen, elektrische auto's (VlBe), carpoolen en het gebruik van het openbaar vervoer.

Geconcludeerd kan worden dat de luchtkwaliteit t.a.v. fijn stof en stikstofdioxide in de afgelopen jaren als gevolg van de activiteiten van NXP is verbeterd.

Emissie naar lucht

NXP gebruikt in zeer beperkte mate Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) in het productieproces. Het betreft hier het gebruik van NMP (n-methylpyrrolidone) welke wordt toegepast bij het reinigen van wafers. Deze stof kan niet worden vervangen, maar het gebruik wordt zo klein mogelijk gehouden. De afgassen met NMP worden grotendeels behandeld met afgasbehandelingstechniek "thermische naverbranding" om de emissie zoveel mogelijk te beperken.

Emissie van ZZS stoffen:

Emissie naar lucht	Maximale emissie (g/uur)	Grens- massastroom NeR/AB (g/uur)	Concentratie-eis NeR/AB (mg/Nm ³)
<i>Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</i> MPV 2: - NMP (n-methylpyrrolidone)	< 2,5	2,5	Emissiegrenswaarde voor MVP2 is 1 mg/Nm ³ .