

Gedeputeerde Staten Provincie Noord-Holland
De heer A. Tekin
Dreef 3
2012 HR Haarlem

Velsen-Noord, 3 november 2019

Betreft: Stikstof bij Tata Steel

Geachte heer Tekin,

Beske Aduan,

Naar aanleiding van ons periodieke overleg meld ik hierbij zoals besproken de voortgang inzake het onderzoek naar de kosteneffectiviteit van maatregelen waarmee de emissie van stikstof bij de pelletfabriek zou kunnen worden verminderd.

Zoals eerder besproken heeft Tata Steel een kosteneffectiviteitsonderzoek uitgevoerd naar mogelijkheden tot reductie van NO_x-emissie bij de branderij van de pelletfabriek (PeFa). De kosteneffectiviteit is sterk afhankelijk van het zogenaamde deNO_x-proces. Van de onderzochte oplossingen bestaat de meest haalbare oplossing ten minste uit een deNO_x-installatie achter een pelletfabriek. Er zijn grote onzekerheden over de werkbaarheid van een dergelijke installatie omdat het geen conventionele toepassing is bij een pelletfabriek. In Europa is slechts één pelletfabriek uitgerust met deze installatie, namelijk in Zweden. Hoewel deze installatie schijnt te zijn ontworpen voor een efficiëntie van 90%, zou naar verluidt de daadwerkelijke prestatie daar ver onder liggen. De beste beschikbare techniek (BBT) vermeldt ook expliciet dat het verkrijgen van de juiste werkomstandigheden voor een zogenaamde SCR-reactor bijzonder lastig is bij een pelletfabriek. Daarom en gezien de uitkomst van het KE-onderzoek, moet er voorts nog serieus rekening mee worden gehouden dat het implementeren van deNO_x technologie achter een pelletfabriek mogelijk niet het gewenste resultaat zal hebben. Dit zou dan resulteren in een desinvestering waarbij de beoogde NO_x-uitstootvermindering niet wordt behaald.

Hoewel de gemeten jaargemiddelde NO₂ concentraties in de IJmond ruimschoots onder de wettelijke (Europese) grenswaarden voor luchtkwaliteit liggen, neemt Tata Steel het verminderen van NO_x-uitstoot zeer serieus. Het is een complexe uitdaging en vanwege de grote onzekerheden en risico's stelt Tata Steel een uitgebreid vervolgonderzoek in naar de alternatieven voor NO_x-reductie bij de PeFa. Het doel daarvan is de haalbaarheid en (kosten)effectiviteit van de meest haalbare oplossing om NO_x-uitstoot verder te verminderen vast te stellen. Volgens planning kan Tata Steel dan in april 2020 de beste optie bekendmaken.

We kunnen dit onderwerp nader bespreken in ons eerst komende bestuurlijk overleg.
Namens Tata Steel in IJmuiden,
Hoogachtend,

Hans van den Berg
Directeur Tata Steel in IJmuiden