

Tijdens het bezoek op 21 december 2004 zijn de bovengenoemde rapportages besproken. Met name is aandacht besteed aan de metingen van SO_x en stof, omdat hiervoor de grootste verschillen werden gevonden.

Voor NO_x komen de meetresultaten overeen en voldoen de emissies aan de vergunde waarden.

Voor SO_x (uitsluitend ROI50) komen de metingen van Electrabel niet overeen met die van het bureau Milieumetingen. Belangrijkste oorzaak hiervoor is waarschijnlijk dat er op verschillende locaties werd gemeten (voor en na de gasvoorverwarmer (GAVO)). Bij de GAVO komen ongereinigde rookgassen in contact met gereinigde rookgassen, er vindt dus uitstoot plaats zonder reiniging (het zogenoemde "GAVO-lek"). Uit het verschil in de metingen kan worden afgeleid dat het huidige GAVO-verlies circa 3-4% bedraagt. Dit percentage is hoger dan de oorspronkelijke waarde (circa 2,5%). Het lek is sinds de stop in september groter omdat toen afdichtingstrippen naar buiten zijn veresteld om het aanlopen (als gevolg van ontzetting ten gevolge van kalk en gipsafzettingen) te verhelpen. Tijdens de controle heeft uw bedrijf toegelicht dat tijdens de grote stop in maart 2005 omvangrijke revisiewerkzaamheden aan de gehele GAVO zullen worden uitgevoerd, waarna het lekverlies aanzienlijk kleiner zal zijn. De SO₂-emissie voldoet aan de vergunde waarden.

Ook voor stof werden grote verschillen gemeten, maar nu voor rookgaskanaal ROI40. Door bureau Milieumetingen werden hier aanzienlijk hogere stofemissies vastgesteld dan door Tauw. Het meten van de stofconcentratie in dit afgas is lastig als gevolg van de hoge vochtigheid in dit kanaal. Ook in de second opinion van Kema wordt erop gewezen dat het moeilijk is om een stofmeting uit te voeren in een kanaal waarin druppels vloeistof aanwezig zijn. Voor zowel het in-stack bemonsteren (bureau Milieumetingen) als het out-stack bemonsteren (Tauw) zijn voor- en nadelen op te noemen.

Door het bureau Milieumetingen werd voor ROI-40 een stofemissie gemeten van 57,3 mg/Nm³ (toetsingswaarde is 33 mg/Nm³). Voor ROI-50 werd een stofemissie gemeten van 6,7 mg/Nm³ (toetsingswaarde is 4 mg/Nm³). Gemiddeld bedraagt de gemeten emissie dus 32 mg/Nm³ (toetsingswaarde is 18,5 mg/Nm³).

Deze laatste vastgestelde toetsingswaarde voldoet aan de emissie-eis van 100 mg/Nm³ zoals opgenomen in artikel 7.3 van uw Wm-vergunning van 24 augustus 1977.

Echter, op het moment van de metingen werd hout bijgestookt en dient uw bedrijf tevens te voldoen aan de emissie-eisen van de Wm-houtstookvergunning van 11 februari 1994. Op basis van de voorschriften 2.1 en 2.2 van deze vergunning werd door uw bedrijf in juni 2004 een houtacceptatieprocedure ingediend, welke bij besluit van 7 juli 2004, met als nummer MPM2351, door de directeur van onze dienst Milieu en Water werd goedgekeurd. In tabel 3 van deze procedure staan gemiddelde afscheidingsrendementen van de centrale Gelderland voor diverse stoffen, waaronder stof. Het vermelde afscheidingsrendement van >99,9% voor stof wordt niet gehaald. Deze conclusie wordt gebaseerd op een door uw bedrijf ingediende notitie (bijlage in de meetrapportage van bureau Milieumetingen) waaruit blijkt dat een stofemissie <15,1 mg/m³ gehaald zou moeten worden om aan het stofafscheidingsrendement >99,9% te voldoen.