

Parenco rondt snuffelploegmetingen af

De Omgevingsdienst Regio Arnhem, de GGD en Smurfit Kappa Parenco (SKP) zijn in april 2020 een gezamenlijk project gestart met het zo objectief mogelijk in kaart brengen van de geursituatie rondom Smurfit Kappa Parenco. Het gedeelte snuffelploegmetingen is inmiddels afgerond.

Snuffelploegmetingen

In de periode april 2020 tot en met november 2020 zijn in opdracht van SKP 10 snuffelploegmetingen uitgevoerd door het in geur gespecialiseerde bureau ODORO. Met een snuffelmeting wordt de geurbelasting in de omgeving in kaart gebracht door middel van een geurpluim. De 10 metingen zijn gedaan in omstandigheden waarin beide papiermachines in bedrijf waren en er sprake was van een wind richting het dorp Renkum.

Geurcontouren

De verwerking van de data van de snuffelploegmetingen is uitgevoerd door Royal Haskoning DHV. De verwerking heeft een herijking van de geurcontouren van SKP als resultaat opgeleverd. Uit deze contouren blijkt dat de inspanningen die door Smurfit Kappa Parenco zijn gedaan een duidelijke verbetering van de situatie heeft opgeleverd. De geurcontouren zijn vergeleken met de metingen in 2017 met ongeveer 50% kleiner geworden. Er is dus een grote stap gezet.

Verbeteringen

De oorzaak van de afname ligt voornamelijk in de gerealiseerde verbeteringen in de processen rondom de papierproductie van papiermachine 2. Zo zijn waterhoeveelheden afgenomen, is de tijd waarin pulp ongebruikt in het proces is sterk teruggebracht en wordt er 75% minder desinfectiemiddel in het totale proces gebruikt. Ook zijn de activiteiten voorafgaand aan onderhoud zodanig aangepast dat er ook bij gepland onderhoud geen sprake meer is van tijdelijke extra geurhinder.

In week 6 van 2021 staat een grote investering gepland om te komen tot aanpassing van de installatie. Deze aanpassing zal opnieuw bijdragen aan de afname van geur richting de omgeving. En ook voor daarna heeft Parenco zich gecommitteerd om het proces te blijven verbeteren.

Bewonersonderzoek GGD

Door de GGD wordt, in opdracht van de provincie Gelderland en de Gemeente Renkum, een bewonersonderzoek uitgevoerd naar de ervaren geurhinder in Renkum en Heelsum. De groep inwoners (circa 100) die zich heeft aangemeld wordt regelmatig gevraagd om hun mening te geven over de geursituatie op een bepaald moment. De bevindingen leggen zij vast in een app. Het onderzoek loopt nog tot begin januari 2021. De deelnemers ontvangen in de eerste week van januari (link naar brief) een brief van de GGD. Het is de verwachting dat de GGD de rapportage van het onderzoek in het eerste kwartaal van 2021 zal opleveren

E-noses

In opdracht van de Provincie Gelderland zijn er 10 zogenoemde e-noses geplaatst in Renkum. Deze meetapparatuur is bevestigd aan lantaarnpalen. Inmiddels is de verkregen data gekoppeld aan de procesdata van het bedrijf. De e-noses nemen, middels sensoren, veranderingen waar in de luchtsamenstelling.

De e-noses zullen tot en met maart 2021 opgesteld blijven. Daarna wordt de data geanalyseerd en zal een rapportage worden opgesteld door de Omgevingsdienst Regio Arnhem. De resultaten van gezamenlijke lopende onderzoeken zullen regelmatig gedeeld worden met de vertegenwoordigers van Smurfit Kappa Parenco, Provincie Gelderland en de Gemeente Renkum. In totaal worden drie verschillende onderzoeken naar geurhinder uitgevoerd.