

Bijlage 1: Projectbeschrijving Grafietregen en gezondheid

De opdracht

Provincie Noord-Holland heeft RIVM de opdracht gegeven om tot een onderzoeksvoorstel te komen om grafietregens en gezondheid te onderzoeken. Dit onderzoeksvoorstel moet gebaseerd zijn op de zorgen en vragen van bewoners. Het samen met bewoners ontwikkelen van een onderzoeksvoorstel is Fase 1. Fase 1 loopt van 1 februari tot 1 augustus. Voor deze fase is een klankbordgroep ingericht met bewoners van de IJmond en experts die reflecteren op zowel het proces als de inhoud.

De provincie is voornemens om straks opdracht te geven om het voorgestelde onderzoek daadwerkelijk te laten uitvoeren. Dit heet Fase 2.

Dit project focust op grafietregen en gezondheid. Tegelijkertijd snappen we dat grafietuitstoot niet los gezien wordt door bewoners van andere (fijn)stof uitstoot van Tata Steel. Waar mogelijk nemen we vragen en zorgen over (fijn)stof mee in dit project. Andere onderwerpen in relatie tot Tata Steel waar bewoners zorgen en vragen over hebben, zoals geur, geluid, straling, oxykalkslik en verdere industriële ontplooiing vallen buiten de opdracht die het RIVM heeft gehad van de Provincie.

Wat gaan we doen?

Vragen over grafietregen en gezondheid van bewoners zijn via verschillende kanalen verzameld. Gebaseerd op de input van bewoners, experts en de klankbordgroep ontwikkelen we een onderzoeksvoorstel naar grafietregen en gezondheid.

Gedurende Fase 1 zijn veegmonster genomen in Wijk aan Zee na een grafietregen. Deze worden geanalyseerd om vast te stellen wat er in de neerslag van een grafietregen zit. Daarnaast wordt in Fase 1 een eerste duiding gedaan voor mogelijke gezondheidsrisico's gebaseerd op wat er in de neerslag van grafietregen zit en een aantal aannames over hoeveel grafietregen mensen binnenkrijgen.

Aanvullend heeft het RIVM opdracht gekregen van de Provincie Noord-Holland om in kaart te brengen wat op door bewoners ervaren ongezonde dagen in de lucht zit en wat mensen op zulke dagen inademen. Hiervoor wordt een klein aantal dagen bemonsterd.

De vragen en zorgen van bewoners over grafietregens en gezondheid, fijnstof en gezondheid in de IJmond die we kunnen beantwoorden op basis van bestaande kennis, worden gedurende Fase 1 beantwoorden. De vorm hiervan, en de geschikte kanalen wordt in overleg met bewoners en GGD Kennemerland vastgesteld.

Vragen die we worden geïnventariseerd en niet passen bij de rol of de opdracht van het RIVM worden onder de aandacht gebracht bij de opdrachtgever Provincie Noord-Holland.

Oplevering Fase 1:

- 1) Eerste duiding van gezondheidsrisico's van grafietregen op basis van beperkt aantal veegmonsters en groot aantal aannames over blootstelling.
- 2) Een onderzoeksvoorstel over grafietregen en gezondheid dat is gebaseerd op de vragen en zorgen van bewoners van de IJmond. Waar nuttig, wordt dit verbreed naar (fijn)stof en gezondheid.
- 3) Antwoorden op vragen die op basis van bestaande kennis gegeven kunnen worden.
- 4) Lijst met vragen en zorgen van bewoners die niet aan het RIVM zijn om te beantwoorden.