

## Reactie GGD op resultaten analyses grasmonsters RIVM

### conclusie

*Het dioxine-incident van de REC in oktober heeft geen duidelijke invloed gehad op de hoeveelheid dioxines in de omgeving. Ook zijn er geen aanwijzingen gevonden dat er herhaaldelijk of langdurig veel dioxines neergeslagen zijn. De gemeten dioxines op het wintergras en in de bodem ten noorden en noordoosten van Harlingen zijn niet hoger dan in niet-besmette gebieden in Nederland. De uitslagen wijzen er niet op dat de REC in de afgelopen jaren bijzonder veel dioxines heeft verspreid.*

### toelichting

Het onderzoek heeft plaatsgevonden op 17 plekken op 380 meter tot twee en halve kilometer van de REC. Het gras is bemonsterd in maart 2014, maart 2015 en december 2015. Op de meeste locaties is er een geringe toename, maar er zijn ook plekken met een afname. Het hoogste gehalte zit in een monster van maart 2015. Er zijn betrekkelijk grote verschillen gevonden tussen dicht bij elkaar gelegen locaties. Bovendien zijn er verschillen in de onderlinge verhouding van de diverse soorten dioxines. Er is dus geen harde trend of gradiënt aangetroffen. Het RIVM concludeert dat de gehalten goed passen bij de gehalten die in de winter worden gevonden op locaties zonder aanwijsbare bron van dioxines in de omgeving. De gehalten in en bij Harlingen zijn lager dan in een geïndustrialiseerde omgeving.

De gehalten van de toplaag en de onderlaag van de bodemonsters zijn ongeveer gelijk. Dit maakt een bijdrage door recente neerslag van dioxines onwaarschijnlijk.

Er zijn geen "hot spots" gevonden: plekken met een sterk verhoogde hoeveelheid dioxines. Dit betekent dat er op de onderzocht plekken geen neerslag is geweest van dioxines tijdens onderhoud of een storing met uitstoot van veel dioxines zoals in oktober. Dit kan erop wijzen dat er niet veel momenten zijn geweest waarop er veel dioxines zijn verspreid.

### aanbeveling

Omdat na te gaan of er een stijging bestaat, is het aan te bevelen het onderzoek van gras te herhalen. Dit kan dit jaar of volgend jaar het beste weer in maart omdat het gras tot die tijd weinig groeit, waardoor er meer dioxine op zit dan in het groeiseizoen.