

# Gebruiksaanwijzing Dashboard

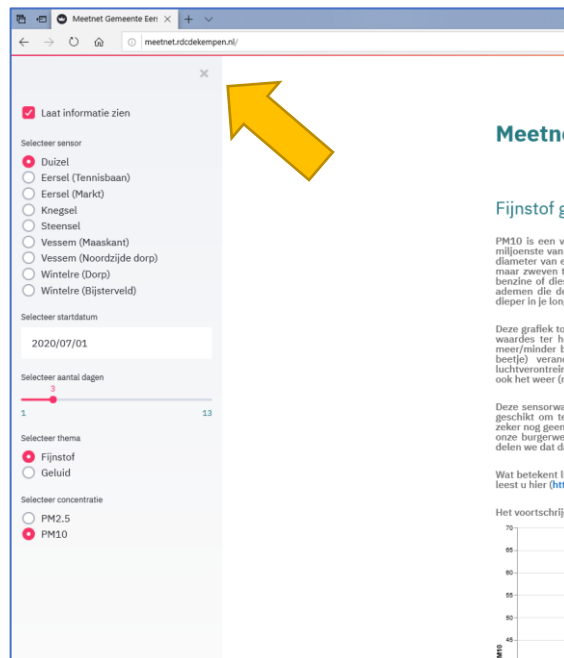
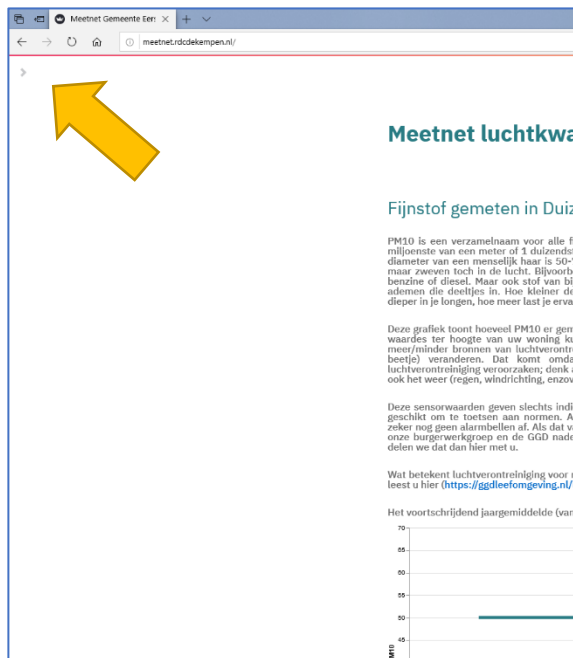
Meetnet Gemeente Eersel – <http://meetnet.rdcdekempen.nl>

## *Inhoudsopgave*

1. Zichtbaarheid controlepaneel.....	2
2. Besturing controlepaneel.....	3
2.1. Beschikbaarheid extra informatie.....	3
2.2. Sensor.....	3
2.3. Startdatum .....	3
2.4. Aantal dagen .....	3
2.5. Thema .....	3
2.6. Thema-afhankelijke opties.....	3
3. Visualisatie .....	4

## 1. Zichtbaarheid controlepaneel

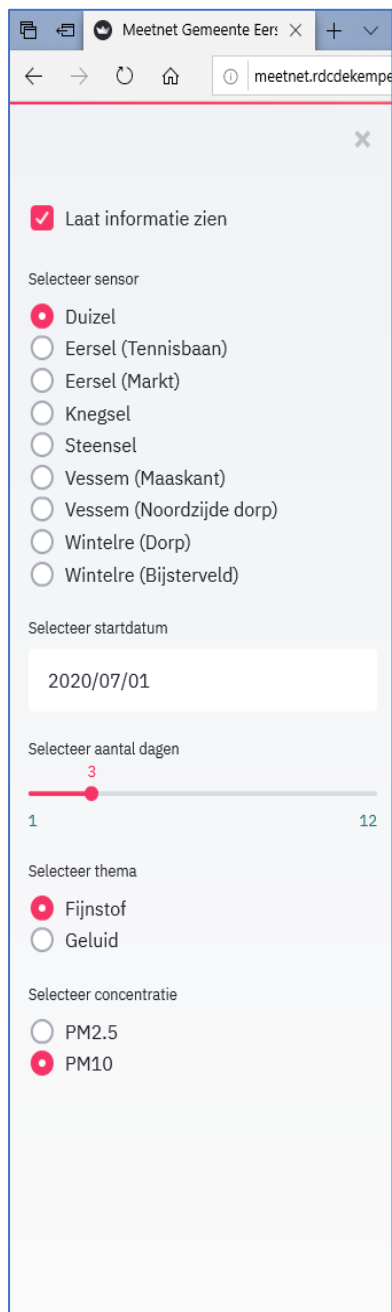
Aan de linkerkzijde van uw scherm vindt u het controlepaneel van het dashboard. Mocht deze niet zichtbaar zijn, dan moet u deze oproepen middels het pijltje dat naar rechts wijst (>) in de linkerbovenhoek.



Wanneer u wenst het controlepaneel te willen minimaliseren, kunt u dit doen door te klikken op het kruisje (x) welke zich bevindt in de rechterbovenhoek van het paneel.

## 2. Besturing controlepaneel

Met het controlepaneel is het mogelijk om de visualisatie aan de rechterzijde van het scherm aan te passen naar uw eigen wensen. Het paneel bevat een zes besturingselementen waarmee u dit kunt inregelen.



### 2.1. Beschikbaarheid extra informatie

Boven de visualisaties vindt u een uitgebreide toelichting. Deze biedt u informatie over het betreffende thema, de gemeten waarden, en welke conclusies u hiermee wel/niet kan trekken.

Mocht u het ongewenst vinden om deze tekst in beeld te hebben, dan is deze eenvoudig te verwijderen door het vinkje "Laat informatie zien" weg te klikken.

### 2.2. Sensor

Met dit onderdeel op het controlepaneel bepaalt u welke gegevens worden weergegeven in de visualisatie. Door middel van het selecteren van de sensor worden de juiste gegevens voor u automatisch ingeladen.

### 2.3. Startdatum

Door op dit veld te klikken, kunt u de startdatum van de visualisatie bepalen. U selecteert hiermee dus de eerste dag welke zal worden weergegeven in het diagram.

### 2.4. Aantal dagen

Deze slider biedt u de mogelijkheid om zelf te bepalen hoeveel dagen er in de visualisatie te zien zijn. Het aantal mogelijke dagen is afhankelijk van het moment in de maand, en zal dynamisch meegroeien wanneer de kalendermaand vordert.

### 2.5. Thema

Met dit onderdeel maakt u de keuze voor welk thema de gegevens weergegeven worden.

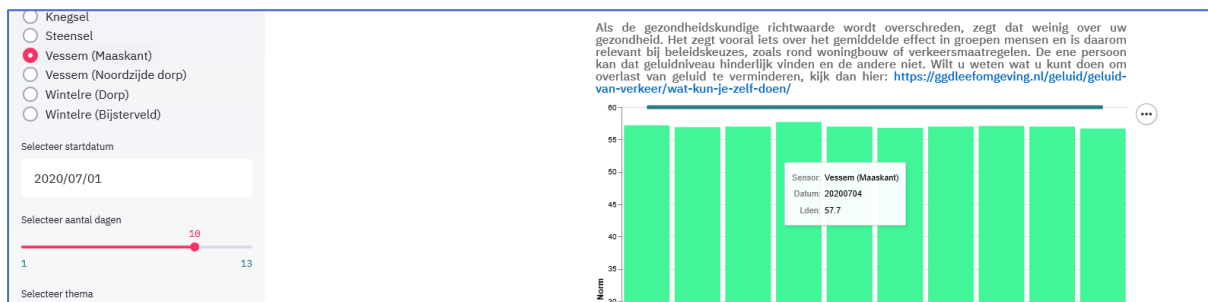
### 2.6. Thema-afhankelijke opties

Ten slotte zal onderaan in het controlepaneel de thema-afhankelijke opties te zien zijn. Voor het geluid kunt u hierbij bijvoorbeeld de scheidingsnorm aanpassen. Voor fijnstof zult u hier kunnen kiezen tussen het gebruik van PM2.5 en PM10 in de visualisatie.

### 3. Visualisatie

Met de instellingen die u door middel van het controlepaneel hebt aangebracht, wordt er automatisch een visualisatie van de betreffende data gegenereerd. Nadat u de mogelijkheid hebt gehad om de bijgevoegde informatie (zie paragraaf 2.1) te lezen, zult u het diagram vinden.

Het diagram bevat de gewenste datumreeks op de X-as (van links naar rechts), en de respectievelijke gemeten waarden op de Y-as (van onder naar boven). Voor elke waarde in de visualisatie is het mogelijk om met uw muis hierover heen te bewegen. Hierbij zal een klein pop-up venster u informeren over de weergegeven en gemeten informatie in de vorm van numerieke waarden.



De blauw/groene balk in elk grafiek representeert de (ingestelde) norm voor het betreffende thema. Waarden welke onder deze norm vallen, zullen als groen worden weergegeven. Tegengesteld zullen waarden boven de norm, in rood worden weergegeven.

### Fijnstof gemeten in Knegsel

De volgende dagen in uw selectie bevatten geen gegevenspunten:

```
['20200701', '20200708']
```

PM10 is een verzamelnaam voor alle fijn stofdeeltjes die kleiner zijn dan 10 micrometer (1 miljoenste van een meter of 1 duizendste van een millimeter). Ter vergelijking, de gemiddelde diameter van een menselijk haar is 50-70 micrometer. Deze fijn stof deeltjes kun je niet zien, maar zweven toch in de lucht. Bijvoorbeeld roetdeeltjes, die ontstaan bij de verbranding van

Ten slotte zal er wanneer er missende gegevens in uw selectie aanwezig zijn, bovenaan een melding verschijnen welke u vertelt voor welke specifieke datum/data er geen informatie beschikbaar is.