

GEMEENTE HILVERSUM  
POSTBUS 9900  
1201 GM HILVERSUM

BEZOEKADRES:  
RAADHUIS  
DUDOKPARK 1  
TELEFOONNUMMER: 14 035  
WWW.HILVERSUM.NL

Aan de gemeenteraad  
Cc College van B&W  
Cc Pers

DATUM 23 september 2020  
ZAAKNUMMER 646690  
BEHANDELD DOOR René Pauw  
TELEFOON 06-41 005 111  
BIJLAGEN -  
BETREFT Vertraging invoering druktemeter centrum Hilversum

Geachte dames en heren,

Met deze brief informeren wij u over de stand van zaken van de druktemeter.

De druktemeter is een instrument dat de drukte in ons centrum inzichtelijk maakt. Aanleiding om deze te ontwikkelen is de uitbraak van Covid-19 en de noodzaak fysieke afstand te houden. De druktemeter helpt onze inwoners om veilige momenten te kiezen voor een bezoek aan het centrum, maar kan ook onze boa's helpen bij het in veilige banen leiden van bezoekersstromen. Het gezondheidsrisico door de uitbraak van Covid-19 is nog altijd actueel.

### **Werking van de druktemeter**

In het centrum zijn zeventien sensoren aangebracht die signalen ontvangen van mobiele telefoons. De locaties zijn: Marktpluin, Groest, Biersteeg, Kerkstraat, Kerkbrink en het Keiplein. De ontvangen signalen worden binnen de sensor geanonimiseerd en geven een indicatie van het aantal voetgangers. De indicatie wordt vergeleken met een vooraf bepaald veilig aantal bezoekers, dat per locatie verschilt. Dit vergelijk wordt realtime vertaald naar een digitale kaart. Daarop hebben de gemeten segmenten een kleur. Standaard is elk segment groen, wordt het oranje dan is het advies voorzichtig te zijn, kleurt het rood dan is het advies deze plek te vermijden. De kaart is voor iedereen bereikbaar via tablet, computer of mobiel. Voor de druktemeter is bewust een techniek gekozen waarbij géén persoonsgebonden gegevens worden opgeslagen of verwerkt.

### **Oorzaak van de vertraging: leveringsproblemen GBIC's**

De sensoren worden met het internet verbonden via het glasvezelnetwerk, wat robuust en veilig is. Voor het overbrengen van het sensorsignaal naar glasvezel is een koppeling nodig, een zogenaamde Gigabit internet converter (GBIC).

Het hoogwaardig type converter dat nodig is bleek onverwachts zeer moeilijk leverbaar, waardoor de installatie vertraging opliep. De leveringsproblemen hebben twee oorzaken. Ten eerste is in de fabriek waar dit type converter wordt gemaakt de productiecapaciteit als gevolg van de lockdown gedecimeerd. Daarnaast beperkt de industrie de voorraden zoveel mogelijk om kosten te besparen. Beide oorzaken zijn een direct gevolg van de uitbraak van Covid-19.

**Verwachte lancering**

Inmiddels zijn alle onderdelen gearriveerd en is de installatie afgerond. Op dit moment wordt getest en op woensdag 7 oktober wordt de druktemeter gelanceerd. Deze heeft de vorm van een website op: [www.hilversum.nl/druktemeter](http://www.hilversum.nl/druktemeter).

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Hilversum,  
de gemeentesecretaris,

de burgemeester,

D. Emmer

P.I. Broertjes