

Vereniging Behoud de Parel  
p/a Winterheide 3  
5971 GD Grubbenvorst



Aan het College van B&W van de gemeente Horst aan de Maas  
Postbus 6005  
5960 AA Horst

Grubbenvorst, 27 november 2020/BdP/0165

Betreft: verzoek om financiële steun voor fijnstofmeetproject MySense

Geacht college,

Op 8 oktober jl. werd bekend dat vereniging Behoud de Parel de derde plek van de Duurzame 100 van Dagblad Trouw was toegekend. De vereniging is daar trots op en met name ons lid Teus Hagen verdient daartoe alle credits. De derde plek genereerde ook verdere (landelijke) publiciteit, onder andere in Dagblad De Limburger, het Financieel Dagblad en binnenkort volgt in de Volkskrant een artikel. Intussen is duidelijk geworden dat het meetinitiatief van vereniging Behoud de Parel in een agrarische omgeving uniek is voor Nederland.

U heeft de vereniging uw felicitaties toegezonden, waarin u schrijft ons te feliciteren met de derde plaats “voor een vrijwilligersinitiatief, waar we in onze gemeente altijd trots op zijn”.

Wij zijn vereerd met uw felicitatie en de waardering die spreekt uit uw woorden. Daarvoor willen wij u via deze brief graag bedanken.

Tegelijkertijd willen wij onder uw aandacht brengen, dat het inderdaad om een vrijwilligers-initiatief gaat, op basis waarvan overigens wél een professioneel product is ontwikkeld. De ontwikkeling van de meetkit heeft natuurlijk kosten met zich meegebracht. Op dit moment wordt gewerkt aan de kalibratie van de meetkit en ook daar zijn kosten aan verbonden. Daarover het volgende.

In het verleden hebben we over de mogelijkheden om op relatief goedkope en eenvoudige manier de uitstoot van ammoniak en fijn stof bij de IV-bedrijven in Horst aan de Maas te meten (zie artikel op de website van de vereniging: <http://behouddeparel.nl/?q=content/voorstel-behoud-de-parel-uitstoot-fijn-stof-en-amoniak-intensieve-veehouderij-bij-elk>) en over de ontwikkeling van de meetkit en de mogelijkheden van die meetkit voor Horst aan de Maas contact gehad met de gemeente. Concreet heeft Behoud de Parel op 6 maart 2017 een gesprek gehad met de wethouder (zie verslag van dit gesprek op de website van de vereniging: <http://behouddeparel.nl/?q=content/ontmoeting-wethouder-op-de-laak-pvda-en-behoud-de-parel-over-fijnstofmetingen-horst-aan-de>). Zoals u uit het verslag kunt opmaken leek het gesprek openingen te bieden voor samenwerking van de gemeente met Behoud de Parel betreffende het meten van uitstoot van ammoniak en fijn stof.

Op 24 juli 2017 heeft de vereniging vervolgens **bij u college** (naar aanleiding van de gesprekken van André Vollenberg en Teus Hagen met mevrouw Op de Laak en de heer De Zeeuw) nadere informatie toegestuurd over het project MySense (via de link <http://behouddeparel.nl/?q=samen-meten> vindt u een update van de toentertijd beschikbaar gestelde informatie) als begeleiding van een verzoek tot financiële ondersteuning door de gemeente Horst aan de Maas. Op 28 juli 2017 werd ons via mail door de heer De Zeeuw gemeld: “Hoewel wij de basisgedachte steunen, kunnen wij nu niet rechtstreeks op dit verzoek ingaan; er zijn nog andere partijen die vergelijkbare initiatieven hebben; wij onderzoeken nu waarop wij aan gaan sluiten”. Welke andere “partijen” dat waren, is verder niet toegelicht. Ook een verzoek van de vereniging voor financiële ondersteuning aan de Dorpsraad Grubbenvorst werd per mail (d.d. 8-11-'17) afgewezen, met onder andere als motivatie dat het geen “proven technology” betrof. Ook aan de voorwaarde dat de gemeente Horst aan de Maas het initiatief zou ondersteunen, kon niet voldaan worden.

Ondertussen mogen we vaststellen dat de meetapparatuur op Hoogveld, die onder andere geplaatst is om metingen te doen in verband met de komst van IV op LOG Witveldweg onvoldoende gewerkt heeft en er der halve meerdere redenen waren en zijn om te komen tot metingen met andere middelen.

We zijn nu drie jaar verder, de meetkit van Behoud de Parel is verder ontwikkeld en inmiddels ingezet op meerdere plekken in Nederland (zowel door gemeente als bedrijven). En de meetkit van Behoud de Parel heeft waardering ontmoet in de vorm van de derde plaats in de Duurzame 100 van 2020. De ontwikkelingskosten hebben we tot nu toe deels kunnen dekken via bijdragen van Milieudefensie, enkele ondernemers (waaronder een bekend pluimveebedrijf), WUR Lifestock, Fontys GreenTechLab Venlo, en privépersonen. Een belangrijk deel is door de vereniging uit eigen middelen bekostigd.

Als het gaat om ons eerdere verzoek om financiële steun bij de gemeente Horst aan de Maas: van de gemeente hebben we niets (meer) vernomen over de “andere partijen” die volgens uw medewerker De Zeeuw bij de gemeente in beeld waren om meetapparatuur te kunnen inzetten. Het lijkt ons dan ook billijk om opnieuw bij de gemeente aan te kloppen met het verzoek om financiële ondersteuning. Met enig recht kunnen we stellen dat de meetkit een professionele status heeft bereikt, mede door de samenwerking met Fontys Hogeschool en Universiteit Wageningen<sup>1</sup>. Daarnaast is de samenwerking met RIVM heel intens. De ontwikkeling vond verder plaats – samen met verschillende andere projecten in den lande – binnen het kader van het initiatief “Meet je stad”.

Als gevolg van de feitelijk ontoereikende financiën is het helaas niet mogelijk gebleken een uitrol van meetkits in (bijvoorbeeld) Grubbenvorst te realiseren. In de gemeente St. Anthonis is dat wel mogelijk gebleken met de installatie van een sensor-communicatie-infrastructuur en het plaatsen van 10 van de 20 meetkits. In die gemeente wordt samengewerkt met adviesbureau Connecting Agri & Food (o.a. proeftuin de Peel) die zelf een twaalfstal MySense meetkits in deze regio en regio Venray gebruikt voor haar fijnstof metingen.

---

<sup>1</sup> Op 27 oktober 2020 kwam in de RVO-webinar, georganiseerd door het ministerie van I&W, naar aanleiding van het vraagstuk “meetprotocollen” (focus was drietal gassen) bij de Veehouderij (een pilot om tot goede luchtkwaliteitsmetingen te komen, in de praktijk bij en in stallen) naar voren dat er meer praktijktoetsen nodig zijn en dat ten aanzien van fijnstofmetingen door de WUR-Lifestock een subsidieaanvraag is ingediend bij Food Valley in het kader van Regio Deal voor fijnstofmetingen rond een stal gebaseerd op MySense. Dit is een voortzetting van MySense fijnstofmetingen rond een pluimveehouderij in Castenray betaald door de ondernemer, Fontys Venlo en vereniging Behoud de Parel om de haalbaarheid aan te tonen van meten rond een stal.

Met financiële ondersteuning kan de gemeente bijdragen aan een algeheel bewustzijn in de gemeente met betrekking tot de bronnen en effecten van luchtvervuiling, mede in het kader van het streven van de gemeente naar “De Gezondste regio 2025” en levert de gemeente een bijdrage aan de verdere ontwikkeling en verfijning van een tool die bedrijven in de gemeenten kunnen gebruiken om hun bedrijfsvoering (m.b.t. eventuele uitstoot) te monitoren en waar nodig bij te stellen. In dat kader is Behoud de Parel graag bereid op dit punt samen te werken met alle bedrijven in Horst aan de Maas die daar hun voordeel mee denken te kunnen behalen.

Naar aanleiding van voorgaande willen we graag (weer) in gesprek komen met de gemeente (c.q. het gemeentebestuur) om te bespreken wat de mogelijkheden zijn van de gemeente om te komen tot de hiervoor bedoelde financiële ondersteuning.

In afwachting van uw reactie,

Met vriendelijke groet,

Namens de Vereniging Behoud de Parel  
André Vollenberg  
(voorzitter)