

Vragen Commissie Ruimte	Antwoorden												
<p>Vragen van het lid Vooijs (GL) n.a.v. brief GS van 12 januari 2021 over stand van zaken luchtmetingen Agendapunt 7</p>													
<p>Bij het onderdeel over het al dan niet meten van varend ontgassen wordt geconcludeerd dat de kosten en beheerinspanningen niet opwegen tegen de baten.</p>													
<p>1. Is er een berekening gemaakt van de kosten en inspanningen die gebruikt is om deze afweging te maken?</p>	<p>De kosten zijn globaal in beeld gebracht.</p>												
<p>2. Zo ja, om welke kosten en inspanningen gaat het dan?</p>	<p>Wanneer we een netwerk langs bijvoorbeeld het Schelde-Rijn kanaal zouden willen realiseren, zijn er 20 tot 80 sensoren nodig, afhankelijk van de dichtheid en de mate van zekerheid die gewenst is in relatie tot de pakkans. Uitgaande van 20 sensoren (en plaatsing om de 2 km) zouden de kosten ongeveer als volgt zijn:</p> <table border="1" data-bbox="1240 874 2033 1082"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kosten eerste jaar (€)</th> <th>Exploitatiekosten vervolg jaren (€/jaar)</th> <th>Advieskosten (€/jaar)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aanschaf</td> <td>€ 80.000</td> <td>€ 20.000</td> <td>€ 12.500</td> </tr> <tr> <td>Huur</td> <td>€ 45.000</td> <td>€ 35.000</td> <td>€ 12.500</td> </tr> </tbody> </table> <p>Er zijn twee mogelijkheden voor realisatie van een netwerk van enoses, namelijk aanschaf en huur. Bij aanschaf moet ook een abonnement op een website worden afgesloten (voor service, mobiel data abonnement en beheer van en publicatie op een webomgeving). Bij huur zijn deze kosten verdisconteerd in de huurprijs.</p> <p>Een enose heeft stroom nodig. Vaak worden de sensoren aan een lantaarnpaal verbonden, waarbij er afspraken nodig zijn met de eigenaar/beheerder en met stroomleverancier. Soms is installatie met accu en zonnepaneel nodig, daar zijn extra kosten aan verbonden.</p>		Kosten eerste jaar (€)	Exploitatiekosten vervolg jaren (€/jaar)	Advieskosten (€/jaar)	Aanschaf	€ 80.000	€ 20.000	€ 12.500	Huur	€ 45.000	€ 35.000	€ 12.500
	Kosten eerste jaar (€)	Exploitatiekosten vervolg jaren (€/jaar)	Advieskosten (€/jaar)										
Aanschaf	€ 80.000	€ 20.000	€ 12.500										
Huur	€ 45.000	€ 35.000	€ 12.500										