

## Formulier ten behoeve van het indienen van schriftelijke vragen als bedoeld in artikel 37 van het Reglement van Orde Verenigde Vergadering Delfland

### Omschrijving problematiek

#### Energiezuiniger pompen

In het laatste tijdschrift van de UvW, Het Waterschap (nr 6, juni 2020) staat een column van Marjan Minnesma, directeur van Urgenda (de organisatie die middels een rechtszaak het kabinet heeft genoopt steviger klimaatbeleid richting 2020 te voeren). In deze column betoogt mevrouw Minnesma dat er nog aanzienlijke ruimte is voor de inzet van energiezuiniger pompen bij de waterschappen, dat veel van deze pompen binnen 5 jaar zijn terugverdiend en dat de waterschappen middels de Wet Milieubeheer feitelijk verplicht zijn ze dan ook te installeren. Ze vermoedt dat vanwege lakse handhaving de verplichting in veel gevallen toch niet uitgevoerd zal worden, maar roept de waterschappen op het wel te doen. De PvdA fractie heeft er recente stukken van Delfland op nageslagen, maar is geen duidelijke informatie hierover tegen gekomen. Vandaar enkele vragen.

### Vragen

1. Bent u bekend met deze oproep?
2. In welke mate is er in Delfland sprake van pompen die met een terugverdientijd korter dan 5 jaar (energiezuiniger) verbeterd kunnen worden? Wat is de overige terugverdientijd voor pompen die niet tot de meest moderne en energiezuinige variant behoren?
3. In het geval een terugverdientijd van minder dan 5 jaar voorkomt: is het college bereid ten spoedigste met een voorstel te komen hoe Delfland aan de wettelijke verplichting van de Wet Milieubeheer tegemoet kan komen? Welke belemmeringen zijn er vervolgens om zo'n eventueel voorstel daarna snel uit te voeren (denkbaar is bijvoorbeeld dat energiezuiniger pompen wel minder visvriendelijk zullen zijn).

### Vragen en Antwoorden

1. Bent u bekend met deze oproep?  
**Antwoord:** De wettelijke verplichting waar mevr. Minnesma op doelt, is binnen Delfland bekend. Wij zijn inderdaad verplicht als grootverbruiker om energiebesparingsmaatregelen door te voeren als die een terugverdientijd hebben van minder dan 5 jaar.
2. In welke mate is er in Delfland sprake van pompen die met een terugverdientijd korter dan 5 jaar (energiezuiniger) verbeterd kunnen worden? Wat is de overige terugverdientijd voor pompen die niet tot de meest moderne en energiezuinige variant behoren?  
**Antwoord:** Een pomp vervangen is echter niet terugverdiend binnen 5 jaar. Reden is vooral dat een oppervlaktegemaal gemiddeld maar 10-15% van de tijd aan staat. Delfland let op meer zaken dan alleen het aspect van energiebesparing. Wij letten bijvoorbeeld ook op circulariteit/duurzaamheid en vismigratie. Er is daarom gekozen om bij nieuwbouw en bij groot onderhoud te beoordelen wat de meest optimale oplossing is voor energiebesparing, maar ook bijvoorbeeld voor circulariteit/duurzaamheid en vismigratie. Een overzicht met pompen waarbij de terugverdientijden zijn vermeld bij vervanging voor energiezuinige varianten zoals bedoeld is daarom niet relevant.
3. In het geval een terugverdientijd van minder dan 5 jaar voorkomt: is het college bereid ten spoedigste met een voorstel te komen hoe Delfland aan de wettelijke verplichting van de Wet Milieubeheer tegemoet kan komen? Welke belemmeringen zijn er vervolgens om zo'n

eventueel voorstel daarna snel uit te voeren (denkbaar is bijvoorbeeld dat energiezuiniger pompen wel minder visvriendelijk zullen zijn).

Antwoord: Als het gaat om belemmeringen speelt vooral de vuilgevoeligheid van pompen en de visvriendelijkheid een grote rol. Des te hoger het rendement van de pomp, des te hoger is ook de vuilgevoeligheid, en des te destructiever is de pomp dan voor de vis. In het laatste Energie-Efficiencyplan (EEP) dat door de VV is vastgesteld is daarom niet voor grootschalige vervanging van pompen gekozen. In het EEP is wel gekozen om bij vervangingen en groot onderhoud het rendement te optimaliseren om energie te besparen (zoals bij vraag 2 al aangegeven). Hierbij houden we uiteraard ook rekening met de andere aspecten.

Considerans, aanleiding van, toelichting op of achtergrond van de schriftelijke vragen

Getekend, PvdA fractie, Pieter Boot, Leon Hombergen

**DMS nummer: 1468660**

**Datum en tijdstip ontvangst: 21 augustus 2020, 08:47 uur**