

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 275
van **JOHAN DANEN**
datum: 1 juni 2018

aan **BART TOMMELEIN**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

Openbare verlichting - Inzameling en verwerking van vervangen lampen

Het Agentschap Wegen en Verkeer (AWV) ontwikkelde een lichtvisie voor de ongeveer 6.300 km gewest- en snelwegen die zij beheren. Daarnaast onderhouden de distributienetbeheerders (DNB's) nog eens 1,2 miljoen lokale lichtpunten. In de toekomstvisies van zowel AWV als van de distributienetbeheerders wordt ingezet op het 'verledden' van de openbare verlichting. Dit 'verledden' komt in de praktijk neer op het verminderen van en het gedeeltelijk vervangen van gasontladingslampen door led-armaturen.

De gasontladingslampen die vervangen worden, dienen op een gepaste wijze ingezameld en verwerkt te worden.

1. Defecte straatverlichting wordt nu al tijdig vervangen door AWV of de DNB's.

Hoeveel lampen worden er jaarlijks vervangen? Graag een overzicht per entiteit (AWV, Infrax, Eandis) van het aantal vervangen lampen, het type lamp en de inzameling, de verwerkingswijze en de locatie van verwerking van deze lampen. Volstaat de huidige verwerkingscapaciteit?

2. Worden in de aanbestedingsvoorwaarden en bestekken van AWV en/of de DNB's clausules opgenomen die de manier van afvoeren en verwerken van de oude, vervangen lampen vastleggen? Kan de minister een dergelijke clausule bezorgen?
3. Is er voldoende verwerkingscapaciteit aanwezig in Vlaanderen om de vervangen gasontladingslampen te verwerken, indien de 'verledding' van de openbare straatverlichting versnel zou worden?
4. Het merendeel van de openbare verlichting bestaat uit lage- en hogedruk natriumlampen.

Hoeveel lampen zijn er nog van het type 'kwikdamplamp'?

Deze vraag werd gesteld aan de ministers Bart Tommelein (275), Ben Weyts (1148), Joke Schauvliege (522)

BART TOMMELEIN

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

GECOÖRDINEERD ANTWOORD

op vraag nr. 275 van 1 juni 2018

van **JOHAN DANEN**

1. In bijlage gaat het bij het VEA beschikbare overzicht van de lampen die jaarlijks door de netbeheerders worden vervangen, dit opgesplitst per type lamp. De cijfers van Infrax werden opgevraagd, maar zijn nog niet beschikbaar. Eandis doet beroep op de gecontracteerde bedrijven (aannemers) om de afvalstromen van vervangen lampen op een wettelijk correcte wijze verder te verwerken. De precieze verwerkingswijze wordt opgenomen door deze aannemers en is niet gekend.

Infrax vraagt aan de gecontracteerde bedrijven (aannemers) om het afval van de vervangen lampen gesorteerd binnen te brengen. Vervolgens wordt dit verwerkt door een gespecialiseerd recyclage- en recuperatiebedrijf. Tot op heden hebben Eandis en Infrax nog geen signalen ontvangen dat de huidige verwerkingscapaciteit onvoldoende zou zijn.

In bijlage is tevens een overzicht opgenomen van het aantal en het type lampen die in 2017 door het Agentschap Wegen en Verkeer (AWV) werden aangekocht. Deze lampen zijn vervangingslampen om bestaande installaties in stand te kunnen houden. Niet alle aangekochte lampen worden ook onmiddellijk geplaatst, maar worden gestockeerd, zodat er in geval van nood, op een snelle manier aan onderhoud kan worden gedaan. Bovendien werden er ook ad hoc een aantal verlichtingstoestellen met een oude lamp-technologie (voornamelijk NaLP) omgebouwd naar LED. In totaal werden er in 2017 1.746 LED-toestellen geplaatst. In de bestekken voor onderhoud en nieuwbouw van de wegverlichting in opdracht van het AWV, is opgenomen dat de aannemer zelf instaat voor de verwerking van de defecte straatverlichting. Hiervoor zijn in de bestekken specifieke clausules opgenomen (zie antwoord op deelvraag 2). Tot op heden hebben de aannemers nog geen signalen gegeven dat de huidige verwerkingscapaciteit niet zou volstaan. Verder legt het bestek geen regels op m.b.t. de geografische locatie waar de oude lampen moeten worden verwerkt. Mocht er een capaciteitsprobleem heersen in Vlaanderen, dan mogen de toestellen even goed buiten Vlaanderen worden verwerkt.

2. Volgens de aanbestedingsvoorwaarden van Eandis worden deze afvalmaterialen contractueel bij de aannemers verwerkt. In de aanbestedingsvoorwaarden van Infrax wordt vermeld dat de afvalmaterialen gesorteerd moeten worden aangeleverd aan de DNB.

In de aanbestedingsdocumenten van AWV worden afvoer- en verwerkingsclausules beschreven. In het huidige contract voor onderhoud en nieuwbouw van de wegverlichting, volgende clausule opgenomen:

“Vervanging en recyclage van lampen, toestellen en inwendig verlichte borden

De te vervangen lampen, armaturen en inwendig verlichte borden dienen verwerkt te worden overeenkomstig de afvalwetgeving en de onderrichtingen van de Vlaamse Gemeenschap, geldig 30 dagen voor de datum van aanbesteding. Alle vervangen kwikdamplampen, fluorescentielampen en natriumdamplampen, afkomstig uit gelijk welke installatie, moeten overgedragen worden aan een daartoe vergund verwerker en bij voorkeur een Recupel-partner, die de lampen en afgedankte toestellen recycleert.

De onkosten voor het recycleren wordt niet afzonderlijk vergoed, met uitzondering van inwendig verlichte borden met een oppervlakte groter dan 1,3m². Hier is een afzonderlijke post voor voorzien in de samenvattende opmeting.

De voor recyclage afgevoerde lampen, armaturen en borden worden door de opdrachtnemer geïnventariseerd. De leidend ambtenaar of zijn gemachtigde duiden aan welk van de goederen herbruikt zullen worden en gestockeerd moeten worden in het magazijn van de opdrachtnemer. De samenvattende opmeting wordt samen met de verwerkingscertificaten aan de opdracht overgemaakt na iedere cyclus en ter beschikking gesteld op de website.”

3. Er is zeker voldoende verwerkingscapaciteit aanwezig in Vlaanderen. Indaver Relight heeft zowel voor de kwikdamplampen als voor de natriumlampen een specifieke verwerkingslijn ter beschikking.
4. Van het type 'kwikdamplamp' staan er nog 13.712 lampen op het Eandis grondgebied. Het hogedruk-kwikdamplampen-type omvat 4549 lampen, het lagedruk-kwikdamplamp-type omvat 9851 lampen. Op het grondgebied van Infrax staan nog 6007 hogedruk-kwikdamplampen (data februari 2018).

BIJLAGE

Overzicht van de lampen die in 2017 door Eandis werden vervangen, per type lamp en overzicht van aantal in 2017 aangekochte lampen, per type, door AWW