

Raadsvoorstel

Vergadering	: 25 juni 2013	
Nummer	: Raad 2013-043	
Datum voorstel	: 27-05-2013	
Portefeuillehouder	: Ad Cardon (078) 770 6002	a.cardon@alblasserdam.nl
Primaathouder	: Bram van Gernerden (078) 770 6024	b.van.gernerden@alblasserdam.nl
Onderwerp	: Vervangen in 2013 van 110 lichtmasten en 75 armaturen waarvan de technische levensduur is overschreden.	
Soort voorstel	: Going-concern	

Samenvatting:

Het is noodzakelijk om in 2013 de achterstand in vervangingsonderhoud van de openbare verlichting in Alblasserdam weg te werken.

In totaal gaat het om :

- Het vervangen van 90 aluminium masten met een lichtpunthoogte < 4,50 m1.
- Het testen en deels (20%) vervangen van 97 masten met een lichtpunthoogte > 4,50 m1.
- Het vervangen van afgeschreven en niet herbruikbare armaturen van deze masten.

De totale kosten van het project bedragen € 55.000,- excl. BTW. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd binnen het regionale raambestek met aannemer ZIUT B.V. dat op 1-4-2013 is ingegaan. Dekking van de kosten uit de Voorziening Buitenruimte.

Voorstel:

- a. Kennis te nemen van het project vervangingen OVL 2013.
 - b. Voor de uitvoering van het project vervangingen OVL 2013 een krediet beschikbaar te stellen van € 55.000,- gedekt uit de Voorziening Buitenruimte.
 - c. Bijgevoegde begrotingswijziging vaststellen.
-

Aanleiding.

In 2011 heeft de gemeente Alblasserdam het beheer en onderhoud van openbare verlichting ondergebracht bij de regiocollega's van Stadsbeheer Dordrecht. In de eerste periode na de overgang is veel energie gestoken om het beheer op orde te krijgen. Na een algehele update van de areaalgegevens is in 2012 is de plannings- en begrotingsmodule ingericht. Uit de resultaten blijkt dat er in de gemeente Alblasserdam sprake is van een achterstand in het vervangen van masten en armaturen die de theoretische/technische levensduur overschreden hebben. Door deze achterstand loopt de gemeente een zeker veiligheidsrisico. Aluminium masten kunnen er bovengronds goed uitzien maar bij een forse(wind)belasting toch omvallen, met alle gevolgen van dien.

Wat willen we bereiken? (doelstelling)

Het in 2013 wegwerken van achterstalling vervangingsonderhoud van masten en armaturen van de openbare verlichting die de technische levensduur overschreden hebben.

Wat gaan we daarvoor doen? (resultaten)

In totaal gaat het om :

Lage masten.

- Het vervangen van 90 aluminium masten met een lichtpunthoogte tot/met 4,50 m1. Deze masten zullen allemaal direct vervangen moeten worden. Het testen van deze masten is niet rendabel omdat uit de praktijk blijkt dat veel van deze masten na het verstrijken van de levensduur dusdanig zijn aangetast dat een verlenging van de levensduur niet mogelijk is.

Hoge masten

- Het testen d.m.v. stabiliteitsmetingen en deels vervangen van 97 masten (20% = ca 20 stuks) met een lichtpunthoogte > 4,50 m1. Deze masten worden eerst getest omdat uit praktijkproeven gebleken is dat van dit masttype ca. 80 % nog voldoende sterkte heeft om nog 5 a 6 jaar mee te kunnen en slechts ca. 20 % direct vervangen behoeft te worden.

Armaturen.

- Van een deel van de armaturen die op de te vervangen masten gemonteerd zijn is ook de technische levensduur verstreken. Deze oude armaturen zijn na het demonteren niet meer terug te zetten en worden vervangen door gelijkwaardige armaturen. Gedeeltelijk wordt hierbij gebruik gemaakt van gedemonteerde, opgeslagen en nog niet afgeschreven armaturen uit de wijk Blokweer waar onlangs led-verlichting is geplaatst.

Waar.

De te vervangen masten en armaturen bevinden zich op diverse locaties in o.m. de :Bilderdijkstraat, Brederostraat, Rembrandtlaan e.o. en de Vinkenpolderweg. Er worden waar mogelijk standaard materialen toegepast.

Led-verlichting (waarom niet)

Het vervangen van de armaturen door Led-verlichting is in dit project niet aan de orde omdat de vervanging op diverse verspreide locaties plaatsvindt. Het plaatsen van led-verlichting vraagt een integrale aanpak van straten en/of wijken. In de toekomst zijn op de nu nieuw te plaatsen masten zeker led-armaturen te plaatsen. Standaardarmaturen die verwijderd worden binnen de levensduur zijn meestal her te gebruiken in andere straten, zoals ook bij dit project gebeurt.

Duurzaamheid.

Door de gekozen werkmethode waarbij het vervangen van masten en armaturen als maatwerk wordt uitgevoerd wordt een maximaal resultaat bereikt bij zo laag mogelijk kosten en materiaalgebruik.

Planning.

De beste tijd om dit werk uit te voeren is tijdens de zomermaanden omdat dit de minste overlast geeft aan bewoners. Uitvoering naar verwachting in de periode half juli – eind september 2013.

Organisatie.

Alle werkzaamheden en leveringen vallen binnen het regionale raamcontract met aannemer Ziut b.v. die sinds 1-4-2013 het onderhoud aan de ovl uitvoert. Stadsbeheer Dordrecht verzorgt de voorbereiding en toezicht.

Wat mag het kosten ? (financieel)

Totale kosten worden geraamd op € 55.000,- excl. BTW. Dekking hiervan is mogelijk uit de voor dit soort projecten bestemde Voorziening Buitenruimte. De nu gevraagde investering voldoet aan de eis dat vervangingen alleen dan plaatsvinden als de onderdelen minimaal de theoretische en technische levensduur benaderen of overschrijden.

Toekomstige ontwikkelingen.

In samenwerking met gemeenten Dordrecht, Zwijndrecht en Sliedrecht wordt een nieuw regionaal beleidsplan openbare verlichting met een beheer- en realisatiedeel voor Alblasserdam opgesteld. Naar verwachting zal dit plan eind van dit jaar aan de raad ter goedkeuring aangeboden worden.

Het wegwerken van het nu geconstateerde achterstallige onderhoud moet, los van de besluitvorming rond het beleid- en beheerplan, in elk geval op korte termijn gebeuren om onnodige risico's te vermijden.

Communicatie en inspraak

N.v.t.

Bedrijfsvoeringsaspecten

N.v.t.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders

secretaris



burgemeester



De raad van de gemeente Alblasserdam;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders van 27-05-2013, registratienummer Raad 2013/043 met betrekking tot het testen en noodzakelijk vervangen in 2013 van lichtmasten en armaturen waarvan de technische levensduur is overschreden.

B E S L U I T:

- a. Kennis te nemen van het project vervangingen OVL 2013.
- b. Voor de uitvoering hiervan een krediet beschikbaar te stellen van € 55.000,- gedekt uit de Voorziening Buitenruimte jaarschijf 2013.
- c. Vaststellen van bijgevoegde begrotingswijziging

Alblasserdam, 25 juni 2013
De raad voornoemd,

griffier

voorzitter