



provincie
groningen

bezoekadres: Martinikerkhof 12

postadres: Postbus 610
9700 AP
Groningen

algemeen telefoonnr: 050 316 49 11

algemeen faxnr: 050 316 49 33

www.provinciegroningen.nl
info@provinciegroningen.nl

GEDEPUTEERDE STATEN

Aan de leden van de Statencommissie
Omgeving en Milieu

31 JAN. 2012

Datum :
Briefnummer : 2012-02476/5/A.23, MB
Zaaknummer : 366137
Behandeld door : Eijden M.B. van
Telefoonnummer : (050) 316 4033
E-mail : m.b.van.eijden@provinciegroningen.nl
Antwoord op :
Bijlage :
Onderwerp : beantwoording vragen m.b.t. resultaten beleidsplan openbare verlichting en stand van zaken Provinciaal Lichtmastenplan

Geachte dames en heren,

De Statenfractie ChristenUnie heeft op 26 oktober jl. in uw commissievergadering vragen gesteld over de stand van zaken m.b.t. de besparing op openbare verlichting. Men vroeg om informatie over de resultaten van het beleidsplan Openbare Verlichting (om precies te zijn: *Beleidsnota verlichting langs provinciale wegen: een leefbare toekomst in licht en duisternis*, oktober 2009).

Ter aanvulling is in deze vergadering ook nog een verwijzing gemaakt naar het '100.000 lichtmastenplan' (dat wij inmiddels het Provinciaal Lichtmastenplan noemen) dat ook de openbare verlichting als onderwerp heeft.

Met dit schrijven informeren wij u over de stand van zaken van beide.

Er komen in deze brief twee zaken aan de orde:

1. Resultaten van de uitvoering van het beleidsplan openbare verlichting.

Wij zetten de resultaten uiteen van de renovatie van de verouderde openbare verlichtingsinstallatie. Lichten de inzet van de middelen van het Essent Bespaarplan voor Aandeelhouders toe. En informeren u over het overnameproces van de openbare verlichting van de gemeenten.

2. Stand van zaken van het Provinciaal Lichtmastenplan (voorheen het 100.000 lichtmastenplan)

Wij geven een korte chronologie van de ontstaansgeschiedenis van het 'plan'. Vervolgens geven wij een overzicht van de huidige stand van zaken.

Inhoud

Ad 1 Resultaten van de uitvoering van het beleidsplan openbare verlichting.

Er zijn goede resultaten behaald met verduurzamen van de provinciale openbare verlichting. Het streven was een minimale energiebesparing te realiseren van 50 % in 2020 over de lichtmasten die in deze periode vervangen moeten worden. Wij zijn momenteel bezig met de renovatie van de openbare verlichtingsinstallatie. Op een areaal van ongeveer 2800 lichtmasten worden 885 lichtmasten ouder dan 35 jaar aangepakt. Hiervan worden ruim 300 weggehaald. De resterende masten worden



voorzien van energiezuinige verlichtingsarmaturen die standaard worden gedimd in de avond- en nachtelijke uren. Op een aantal locaties nabij Winschoten (N367) zijn bij wijze van proef led-armaturen toegepast (de led-techniek is nog niet zover ontwikkeld dat deze in alle gevallen kan worden toegepast op provinciale wegen). Ook wordt er geëxperimenteerd met actieve wegmarkering (led's in het wegdek) nabij Zoutkamp en Blauwe Stad. Het renovatieproject is voor de helft gerealiseerd en leidt tot een energiebesparing van ruim 60%. Dit levert een besparing van ongeveer € 29.000 op jaarbasis op de exploitatiekosten.

Begin 2009 hebben wij Essent het verzoek gedaan om de beschikbare middelen ad. € 900.000,- van het Essent Bespaarplan voor Aandeelhouders in te zetten voor een subsidieregeling (TELI-project). Door een onderbesteding was er aan het einde van de looptijd van deze regeling (2009) nog € 385.000,- beschikbaar. Dit restgeld is met toestemming van de Staten en Essent ingezet voor het verduurzamen van de provinciale openbare verlichting.

Als onderdeel van het beleidsplan worden ook afspraken gemaakt met gemeenten over het overnemen van openbare verlichting welke nodig zijn voor verkeersveiligheid buiten de bebouwde kom. Dit zijn hoofdzakelijk locaties met veel uitwisseling van verkeer (kruispunten). Op grond van oud beleid zijn de gemeenten hiervoor nog verantwoordelijk. Om zelf zeggenschap te hebben over de openbare verlichting en om duidelijkheid te hebben over het beheer en onderhoud nemen wij deze verlichting over. Dit proces verloopt moeizaam omdat een aantal gemeenten meent ook verlichting binnen de bebouwde kom en verlichting voor sociale veiligheid in het buitengebied te moeten overdragen. Dit is niet overeenkomstig het provinciale beleid. Ook speelt bij veel gemeenten dat men niet goed op de hoogte is van (oude) beheerafspraken en dat het areaalbestand niet op orde is. Dit proces vraagt veel overleg maar het streven is dit in het eerste kwartaal 2012 af te ronden.

Ter illustratie.

Dit jaar zal de gehele elektrische installatie van sluiscomplex Gaarkeuken vervangen worden. Een onderdeel van die elektrische installatie is de sluisverlichting. De bestaande armaturen uit 1976 worden vervangen door led armaturen. Het energieverbruik zal hiermee 30 tot 50% afnemen. Door de verlichting te dimmen, wanneer er geen schepen in de buurt van het sluiscomplex zijn, verwachten wij nog meer besparing. Niet onbelangrijk is dat met het toepassen van led de beeldkwaliteit van op afstand bediende objecten toeneemt en dat het regelmatig vervangen van kwikhoudende lampen vervalt. De armaturen uit 1958 van Zeesluis Farmsum worden gelijktijdig met Gaarkeuken ook door led vervangen.

Ad 2 Stand van zaken van het Provinciaal Lichtmastenplan

In 2009 is, naast het beleidsplan openbare verlichting, ook het idee van een provinciaal lichtmastenplan ontstaan. Toenmalig gedeputeerde Rudi Slager lanceerde dit plan op een thema-avond over openbare verlichting in Stadskanaal. Dit idee was bestuurlijk afgestemd met de provincies Drenthe en Fryslân. Het idee daarachter was dat niet alleen de provincie Groningen 50 % energie op haar eigen lichtmasten kon besparen, maar verduurzaming en/of verwijdering van lichtmasten met de gemeenten en provincies moest worden opgepakt. De aanwezige pers bracht dit daarna als 'plan' naar buiten.

Vervolgens hebben wij besloten aan Bureau Licht en Donker Advies te Arnhem, opdracht te verlenen om de haalbaarheid om provinciale lichtmasten te verduurzamen of te verwijderen, te onderzoeken.

November 2010 bleek uit dit onderzoek dat het plan haalbaar was. In totaal zijn er in Noord Nederland ca. 450.000 lichtmasten; de provincie Groningen heeft er hiervan ca. 2800 langs provinciale wegen, in beheer. Licht en Donker Advies adviseerde ons een platform openbare verlichting Groningen op te richten met als doel gemeenten technisch en procesmatig te ondersteunen bij het beheer van hun openbare verlichting.

Daarnaast werd ons geadviseerd als drie noordelijke provincies samen te werken, kennis te delen en bestuurlijk draagvlak te organiseren.

Op 19 juli jl. gaven wij Bureau Licht en Donker Advies de vervolgoopdracht een Gronings platform op te richten, dit te coördineren en inhoudelijk te ondersteunen. Het Gronings platform is nu een feit en is in oktober en december 2011 bijeen geweest. In het platform hebben de wegbeheerders en/of beleidsmedewerkers van alle gemeenten alsook de provinciale beleidsmedewerkers van de afdeling wegbeheer en de afdeling milieubeleid en bodemsanering zitting.

Resultaat van de bijeenkomsten toe nu toe is: een inventarisatie van alle verlichting in onze provincie met daarbij een prioriteitenlijst welke verlichting moet worden vervangen/verwijderd/verduurzaamd; afstemming van pilots op het gebied van experimentele verlichting in de provincie; uitwisseling van kennis en informatie; onderzoek naar het opzetten van een website.

In 2012 zal het platform vier maal bijeenkomen. Gedurende dat jaar zal duidelijk worden of de gezamenlijke werkwijze naar wens en verwachting is. Voor het jaar 2013 kan, afhankelijk van de ervaring in 2012 uit twee opties gekozen worden:

A. de provincie zet vanuit de aanjaag- en regierol de huidige werkwijze en financiering van het platform voort.

B. de gemeenten vormen en financieren een zelfstandig platform en kunnen lid worden van het Inter Gemeentelijk Openbare Verlichtingsplatform (IGOV).

Het voordeel van optie A lijkt op dit moment de wisselwerking en gemakkelijke afstemming over beheer en eigendom van de lichtmasten. Tevens biedt het huidige platform de mogelijkheid gezamenlijke pilots op het gebied van openbare verlichting, waar de ontwikkelingen niet stilstaan, te blijven doen.

Het Provinciaal Lichtmastenplan is in het Programma Energie 2012-2015 opgenomen, als onderdeel van Programmaliijn 2. Dit programma is aan PS aangeboden. Zodra het projectplan Provinciaal Lichtmastenplan gereed is, ontvangt u daarvan de samenvatting.

Overigens hebben wij het voornemen op termijn de twee afzonderlijke plannen tot één te integreren.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen:

A handwritten signature consisting of a large, stylized 'G' followed by a series of connected loops and a long horizontal stroke extending to the right.

, voorzitter.

A handwritten signature that is more compact and stylized than the one above, featuring a central vertical stroke and several horizontal and diagonal strokes.

, secretaris.

A handwritten signature consisting of a long, horizontal, slightly wavy line with a small vertical stroke intersecting it near the center.