

Voorstel aan de raad

Aan de gemeenteraad
Gemeente Steenwijkerland
Vendelweg 1
8331 XE Steenwijk

Steenwijk, 15-12-2015
Nummer voorstel: 2016/3

Voor raadsvergadering d.d.: 12-01-2016
Agendapunt: 4

Onderwerp:

Aanpassen verlichting abri's en fietspad Onnase Doodweg.

Aan de raad van de gemeente Steenwijkerland wordt voorgesteld te besluiten:

Conceptbesluit:

1. ten behoeve van de aanpassing van de openbare verlichting langs de Onnase Doodweg en de verlichting van de abri's in Steenwijkerland € 45.500,- beschikbaar te stellen;
2. hiervoor de door provincie Overijssel beschikbaar gestelde bijdrage ad. € 21.000,- in te zetten en de € 24.500,- cofinanciering ten laste te brengen van het budget onderhoud openbare verlichting 2016.

Samenvatting:

In het Masterplan openbaar licht worden de doelstellingen uit het beleidsplan "Steenwijkerland verlicht; helder duurzaam maar veilig" vertaald naar concrete plannen.

Een van de uitgangspunten van het masterplan is 'donkerte'. De vraag: "Mag het licht uit" is dé hamvraag.

Het aanpassen van de verlichting langs het genoemde fietspad en in de abri's (bushokjes) past binnen het project "Bewust verlichten" van de regio Zwolle. De provincie Overijssel heeft hiervoor een bijdrage beschikbaar gesteld. Met dit voorstel wordt u gevraagd de hiervoor benodigde middelen vrij te geven.

Inleiding

Op 5 oktober 2010 is het beleidsplan "Steenwijkerland Verlicht; helder duurzaam maar veilig" vastgesteld door de raad. De doelstellingen uit dit plan worden in het masterplan openbaar licht vertaald naar concretere plannen. Dit masterplan openbaar licht is in concept gereed. Het concept

is in april 2013 besproken tijdens een sessie met de raad. De ambities genoemd in het masterplan zijn ambitieus. De raadscommissie heeft aangegeven dat op plaatsen waar dat kan de hoeveelheid verlichting minder kan.

In het project fietspad Onnase Doodweg is vanuit plaatselijk belang gevraagd om openbare verlichting langs het fietspad maar dan alleen wanneer nodig. In onze abri's brandt de verlichting volop. Met name de reclame-uitingen geven veel lichtvervuiling. Nadat de laatste buslijn is geweest kan de verlichting wel minder.

Het uitvoeren van deze projecten wordt mede mogelijk gemaakt door de regio Zwolle met een financiële bijdrage door de provincie Overijssel.

Argumenten

De keuze voor 'donkerte' is een keuze die meer en meer gemeenten (en provincies) maken. Niet alleen uit energiezuinig oogpunt, maar ook duurzaamheid en eigen verantwoordelijkheid van inwoners/weggebruikers zijn argumenten om het licht, daar waar het kan, uit te doen. Het donker is mooi en past bij Steenwijkerland, haar natuur en ambities.

Fietspad Onnase Doodweg

Bij de aanleg van het fietspad Onnase Doodweg is door plaatselijk belang Onna gevraagd om openbare verlichting langs het fietspad. Daarbij is gevraagd om deze te beperken tot de momenten dat het nodig is. Het is een mooi traject om ervaring op te doen met het gebruik van bewegingssensoren in de openbare verlichting langs fietspaden. De investering voor een dergelijke oplossing blijkt echter niet in verhouding te staan tot een gedimde oplossing. Om die reden is gekozen voor het aanbrengen van dimmers in de lichtmasten. De lichtmasten zijn afgelopen voorjaar geplaatst bij het verwijderen van de verlichting langs de Onnaweg.

Abri's

Langs onze wegen staan 43 abri's, waarvan 36 stuks met reclamevitruines en 5 billboards. Deze zijn aangesloten op en schakelen gelijk met de energievoorziening van de openbare verlichting. Het onderhoud van deze abri's en billboards wordt door de exploitant van de reclameruimte betaald. Energiekosten komen voor rekening van de gemeente. Hiervoor krijgen we een bijdrage. Vooruitlopend op een nieuwe aanbesteding van het onderhoud van deze abri's wordt de verlichting omgebouwd naar LED waarbij het verlichtingsniveau met 50% is gedimd. De billboards worden alleen voorzien van LED.

Regio Zwolle - Bewust verlichten 2^e fase

De Regio Zwolle heeft besloten te werken aan het project 'Bewust Verlichten'. Doel van dit project is dat er ervaring op de verschillende onderdelen kan worden opgedaan, waarmee van elkaar kan worden geleerd. Het geheel omvat projecten op het gebied van openbare verlichting, verlichting op bedrijventerreinen, verlichting door landbouwbedrijven en sportverlichting. Daarbij gaat het om verschillende activiteiten: effectief maatregelen uitvoeren, meer bewustwording verkrijgen, beleid actualiseren en ook om actief communiceren.

In de 1^e fase van 'Bewust Verlichten' is een bijdrage verleend aan de pilots met openbare verlichting in Steenwijkerwold en Vollenhove. Afgelopen voorjaar is in de pilotgebieden verlichting geplaatst. De opbrengst van de belevingsonderzoeken wordt als input gebruikt voor het vervangingsplan dat in het Masterplan Openbaar Licht wordt opgenomen.

De aanpassingen aan de verlichting langs het genoemde fietspad en de abri's worden ondersteund vanuit de 2^e fase van 'Bewust Verlichten'. De provincie ondersteunt dit project van de Regio Zwolle met kennis en financiën vanuit het programma 'Gezonde en Veilige leefomgeving'. Vanuit dit programma heeft de provincie een bijdrage van € 21.000,- toegezegd in de externe kosten voor advies en investeringen in maatregelen.

Kanttekeningen

In tegenstelling tot wat in de bijgevoegde beschikking wordt aangegeven dienen de werkzaamheden voor het project Bewust Verlichten uiterlijk 1 maart 2016 afgerond te zijn.

Duurzaamheid en "social return"

Voor vervangende verlichting wordt gekozen voor ledverlichting met een dimmer. De voordelen van led zijn dat deze energiezuinig is, er nagenoeg geen onderhoudskosten zijn en het armatuur (incl. lamp) circa 20 jaar meegaat.

De energiebesparing door het aanbrengen van de dimmers in de verlichting langs het fietspad Onnase Doodweg bedraagt ca. 40%. Met de aanpassingen van de verlichting in de abri's wordt ca. 83% energie bespaard.

Financiële toelichting

De totale kosten van de beide projecten worden geraamd op € 45.500,-.

	Kosten		Dekking	
	Kosten uren	Concrete maatregelen	Bijdrage gemeente	Bijdrage regio
plaatsen verlichting en inbouwen dimmers fp Onnase Doodweg (deels gerealiseerd bij aanleg fietspad)	€ 1.500	€ 11.000	€ 7.000	€ 5.500
Aanpassen verlichting abri's en billboards	€ 1.500	€ 31.500	€ 17.500	€ 15.500
TOTAAL	€ 3.000	€ 42.500	€ 24.500	€ 21.000

De bijdrage van de provincie bedraagt € 21.000,-. Dekking voor de cofinanciering van deze projecten wordt gevonden in het budget onderhoud openbare verlichting 2016.

Communicatietraject en openbaarheid

Met PB Onna is ten tijde van de aanleg van het fietspad gesproken over de verlichting langs het pad. De aanpassing aan de verlichting met dimmers past binnen de met Onna gemaakte afspraken.

Bijlagen bij het voorstel Beschikking Bewust verlichten 2e ronde van de Regio Zwolle d.d. 16 februari 2015

Ondertekening

De secretaris

De burgemeester

S.S. Weistra

M.A.J. van der Tas

Betrokken partijen

afdeling

adviseur

behandeld in raadscommissie

OW

Gert Ekkelenkamp, tel.: 213, email:

gert.ekkelenkamp@steenwijkerland.nl

x ☐ ja, nl. 15-12-2015

☐ nee

Raadsbesluit

Steenwijk, 12-01-2016
Nummer: 2016/3

De raad van de gemeente Steenwijkerland;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders van 24-11-2015, nummer 2016/3;

b e s l u i t :

1. ten behoeve van de aanpassing van de openbare verlichting langs de Onnase Doodweg en de verlichting van deabri's in Steenwijkerland € 45.500,- beschikbaar te stellen;
2. hiervoor de door provincie Overijssel beschikbaar gestelde bijdrage ad. € 21.000,- in te zetten en de € 24.500,- cofinanciering ten laste te brengen van het budget onderhoud openbare verlichting 2016.

De raad voornoemd,
de griffier, de voorzitter,

A. ten Hoff M.A.J. van der Tas