



**Beleidsplan
Verlichten Openbare Ruimte
Gemeente Dinkelland**

Eddy Jansen of Lorkeers

13 oktober 2015

Aanleiding

- Wat verstaan we onder openbare verlichting en waar moet deze aan voldoen
- Hoe kunnen we voldoen aan de landelijke milieudoelstellingen
- Verantwoording gemeentebegroting naar de Provincie
- Veel storingen/meldingen
- Beheersing van de jaarlijkse kosten

Waarom verlichten

- Verkeersveiligheid
- Sociale veiligheid
- Sfeerverlichting

Verplicht?

Nee, maar als er verlichting staat moet de verlichting wel aan eisen voldoen

Alternatieven

- Aanbrengen wegmarkering
- Borden/hekken/bermplanken



- Glasbollen 
- Rekening houden met verhardingssoort/kleur

Landelijke milieu doelstellingen

Energieakkoord duurzame groei:

Het energieakkoord moet de basis zijn voor een breed gedragen robuust en toekomstbestendig energie- en klimaatbeleid voor de periode tot 2030. Voor openbare verlichting wordt gestreefd naar een versnelde renovatie van het huidige, grotendeels verouderde areaal.

- *20% energiebesparing op de openbare verlichting in 2020 t.o.v. 2013*
- *50% energiebesparing op de openbare verlichting in 2030 t.o.v. 2013*
- *40% slim energiemanagement in 2020*
- *40% energiezuinige openbare verlichting in 2020*

De overheid zal zelf het goede voorbeeld moeten geven en stappen zetten naar een duurzame samenleving.

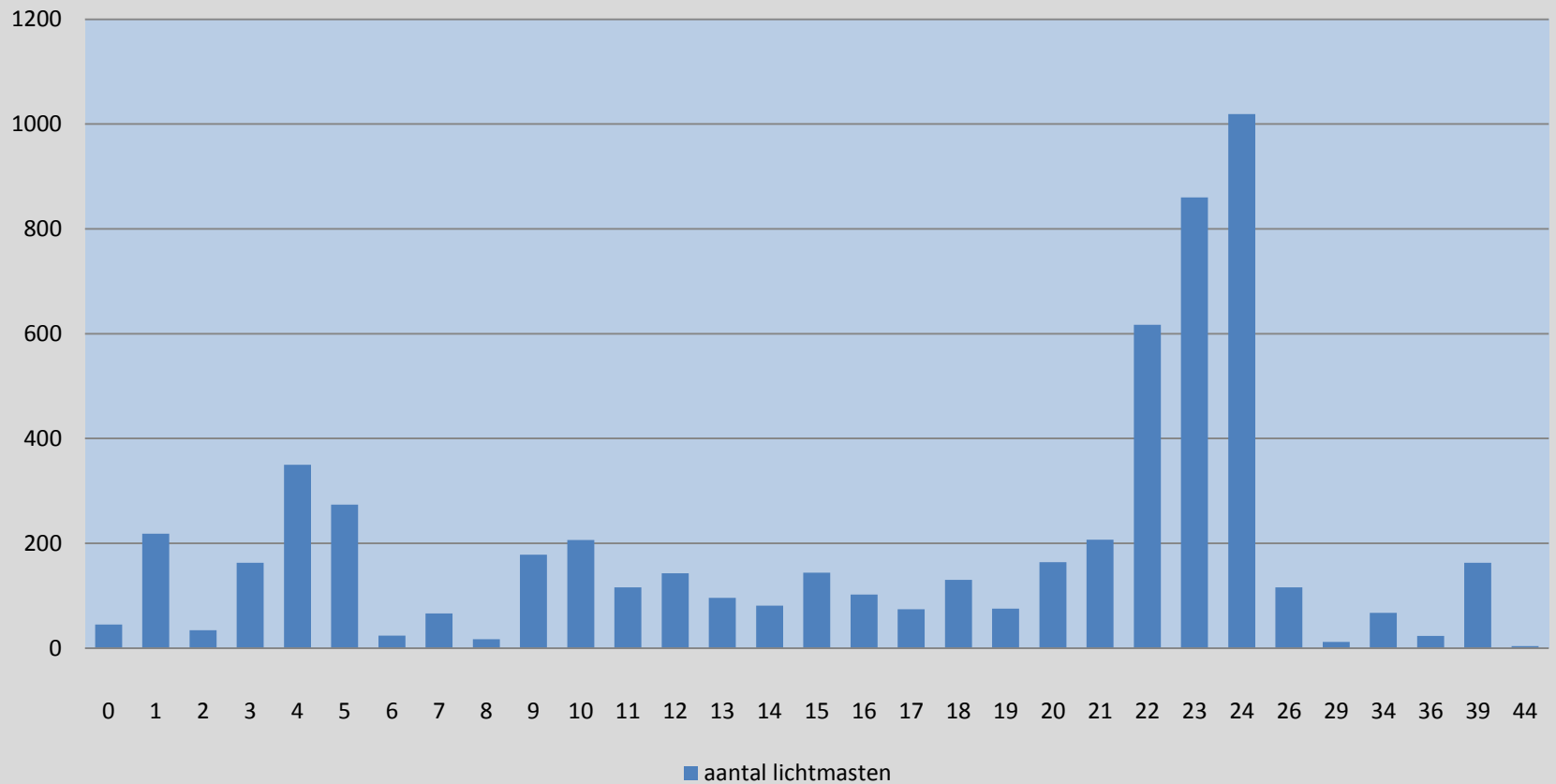
Wat willen we bereiken:

- Energiebesparing
- Verminderen CO₂ uitstoot
- Besparen op jaarlijkse onderhoudskosten
- Minder klachten en storingen
- Minder lichthinder

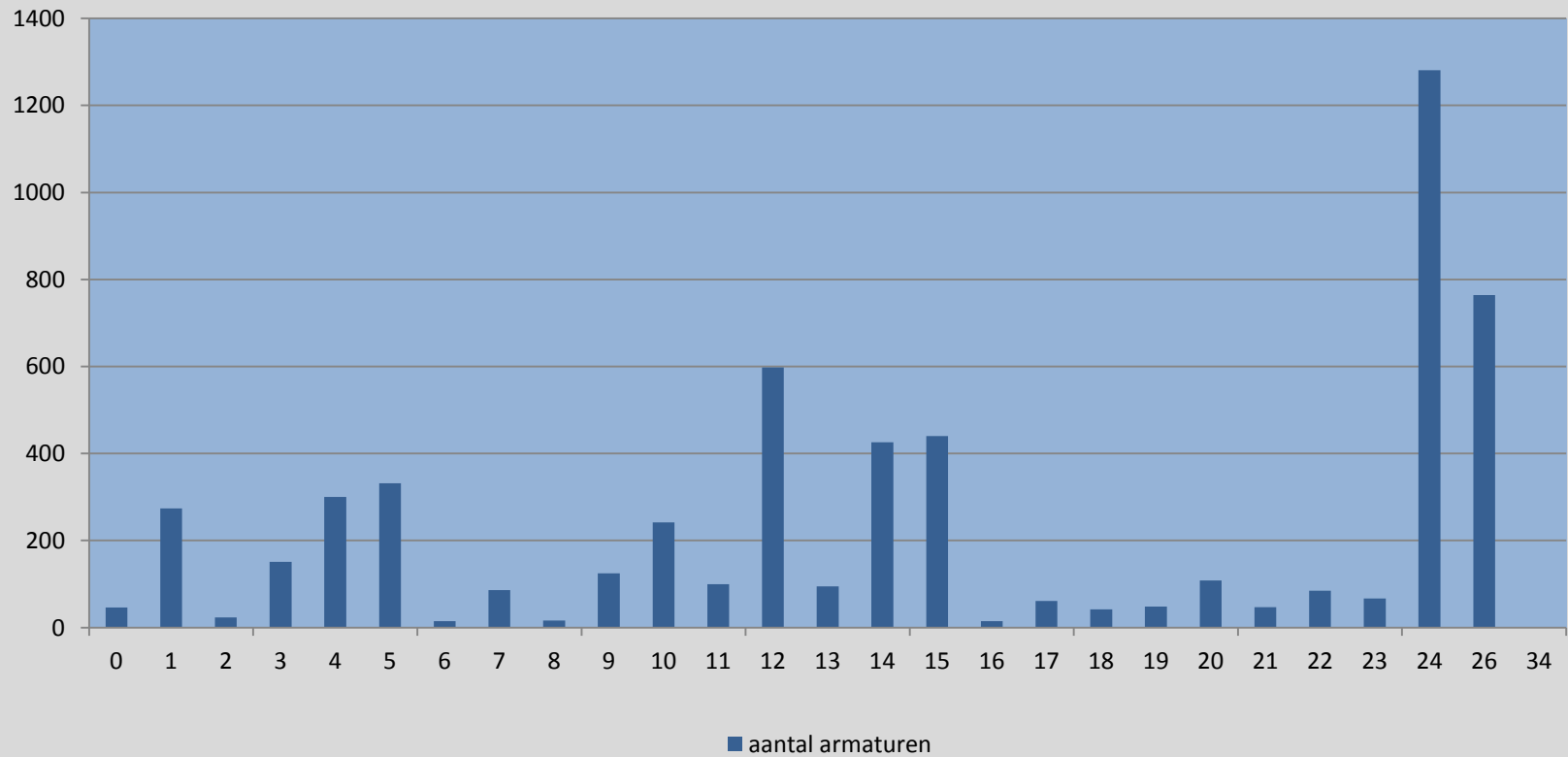
Belangrijke beleidsuitgangspunten

- Landelijke richtlijn Openbare Verlichting ROVL-2011
- Sociaal veilig- en verkeersveilige openbare ruimte
- Veilig zijn en goedwerkend
- Donker waar mogelijk, licht waar nodig
- Toepassen wit licht
- Sobere maar doelmatige openbare verlichting met uitzondering van de hotspots
- Fiets- en voetpaden alleen verlichten als er geen alternatieve veilige route is
- Dimmen/uitschakelen in nachtelijke uren
- Randvoorwaarden openbare verlichting

Ouderdom aantal lichtmasten



Ouderdom aantal armaturen



Achterstallig onderhoud



Knelpunten

- Verschillende lampsoorten en armaturen zijn niet meer leverbaar
- Veel verschillende soorten lampen/armaturen
- Oude versleten armaturen/masten
- Klachten avondverlichting
- Installatieverantwoordelijkheid regelen

Uitvoeringsplan 2016-2025

- Aanstellen installatieverantwoordelijke (IV-er);
- Vervangen armaturen door ledarmaturen;
- Vervangen masten die de technische levensduur hebben bereikt;
- Avondverlichting omzetten naar nachtverlichting (armatuur brandt zowel 's avonds als 's nachts);
- Masten worden 1 op 1 teruggeplaatst mits de verlichting volgens de richtlijn niet kan worden gerealiseerd.

Wat gaat dat kosten:

- Vervangen: 260 lichtmasten
- Vervangen: 3.000 armaturen
- Kosten: € 1.533.000,- Afschrijven in 25 jaar
- Uitvoeringsperiode: 10 jaar

Besparingen

- Energie € 13.433,-
- Onderhoudskosten € 8.955,-
- Vervangingskosten € 20.000,-

Netto kapitaalslasten € 66.905,-



Bedankt voor uw
aandacht.