

Beleid en Beheer Openbare Verlichting

2021 - 2025



Het Beleid en Beheersplan Openbare Verlichting 2021 - 2025 omvat de volgende punten:

1. Verlichten conform de richtlijnen OVL
2. De gemeente Noordwijk neemt deel aan de energiebesparingsdoelstellingen
3. Het toepassen van Led bij schade, reguliere vervangingen en nieuwbouw
4. Uniformiteit en standaardisatie van het areaal
5. Dimmen, detectie, computer gestuurde verlichting
6. Innovatieve proefprojecten



1. Verlichten zoveel mogelijk conform de richtlijnen openbare verlichting

Verlichting gewenst of noodzakelijk ?

lichtberekeningen gemaakt

benodigde hoeveelheid licht

lichtmastafstand en lichtpunthoogte

Richtlijnen in NPR 13201 uit 2017.

Politie-keurmerk

De gemeente Noordwijk neemt deel aan de energiebesparingsdoelstellingen

Doelstelling:

- a. In 2020 is er 20% energiebesparing t.o.v. 2013
- b. In 2030 is er 50% energiebesparing t.o.v. 2013

In het Oude Noordwijk is de besparing **52,6 %**

In Noordwijkerhout is de besparing **45,8 %**

In Noordwijk totaal is de besparing **49,9 %**

Doelstelling:

a. In 2020 is er 40 % voorzien van slim energiemangement

In het oude Noordwijk is het energiemangement **33,3 %**

In Noordwijkerhout is het energiemangement **0 %**

In Noordwijk totaal is het energiemangement **19,8 %**

Het toepassen van Led bij schade, reguliere vervangingen of nieuwbouw

Vervangingen en nieuwbouwprojecten = alleen in Led verlichting
minimaal Dimregiem 3a,
of detectie
of computergestuurd

Bij schades streven Led, maar

Schades lichtmasten laatste 2 – 3 jaar enorm gestegen.

Verwerking schades Liander



Uniformiteit en standaardisatie van het areaal.

Variatie in de verlichting.

Wijken een verschillende functie

Iedere wijk een “eigen verlichting”

Verschil woonstraat - woonerf

De lichtmast en het armatuur



Masten : Uitleggermasten

Paaltopmasten

Levensduur: normaal

kustgebied

Armatuuren: soorten

Levensduur: normaal

kustgebied

Dimmen, detectie en computergestuurde verlichting

Statisch dimmen

Dimregiem 3a

Detectie

Computergestuurde verlichting

Innovatieve proefprojecten

Gebruik van de lichtmasten:

- verlichting

- bevestigen verkeersborden, straatnaamborden

- lichtreclamebakken, reclameborden

In de armaturen verkeerstellingen, snelheidsmetingen

- geluidsmetingen,

- temperatuur, luchtvochtigheid

- fijnstofmetingen enz. enz.

- tegenwoordig wordt er veel gesproken over het G5-netwerk



Wat doet Noordwijk?

In samenwerking met:

armatuurleverancier

leverancier beheerprogramma

een proef

temperatuurmeting en
luchtvochtigheid

fijnstofmeting.



Vragen?

Op- of aanmerkingen?

Dank voor uw aandacht

Vriendelijke groet en blijf gezond