



.nobralux mensen maken het verschil in de openbare ruimte

**“Wij helpen overheden de openbare
ruimte beter te maken”**

Jan Ottens
Apeldoorn, 20 juni 2017

Veiliger

Een sociaal veiligere en verkeersveiligere openbare ruimte

© Merijn van der Wliet

Duurzamer

Terugdringen van het energieverbruik door vervanging naar dimbare led armaturen

Mooier

De buitenruimte als ruimte voor beleving

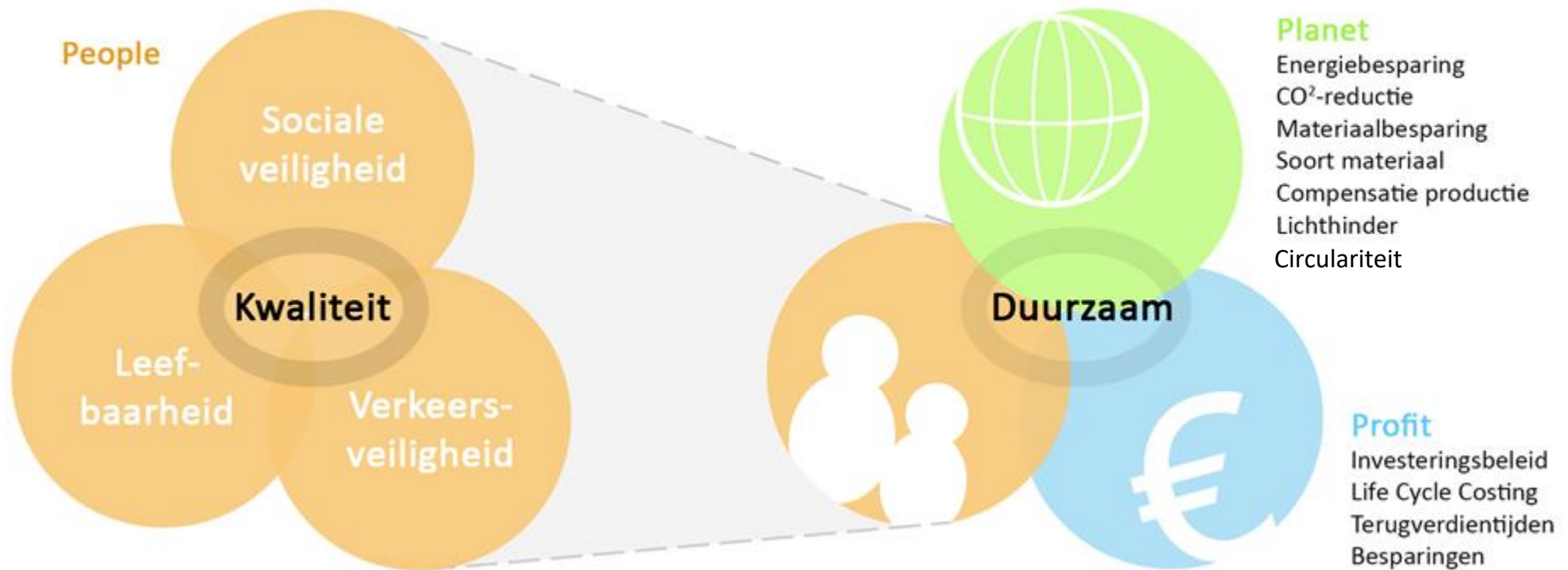
Efficiënter

Goed beheer en onderhoud betekent tijdig oplossen van storingen, goede uitvoering, tegen optimale kosten

.nobralux

Duurzaamheid en Licht

Constant zoeken naar de juiste afweging.



Instrumenten

Bestekken



Gunningscriteria

- MVO prestatieladder
- MVO onderdeel Transport (keuze bij niv 4 en 5)
- Actief ketenonderzoek (keuze bij niveau 5)
- Actieve advisering duurzaamheid
- SROI

Prestatieonderdeel: energiebesparing

.nobraflux

Monitoren

Energiemonitor openbare verlichting 2015

Gemeente Strijen

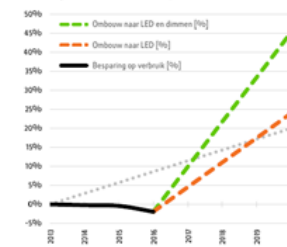


Samenvatting

Om de landelijke energiedoelstellingen in 2020 te behalen ligt de gemeente Strijen voor op het schema wat betreft het gebruik van energiezuinige verlichting. Er zal een inhaalslag gemaakt moeten worden om de doelstellingen voor het reduceren van het energieverbruik en slim energiemanagement te behalen. Dit kan o.a. door ongeveer de helft van de armaturen naar gedimde LED armaturen te vervangen. In onderstaande grafieken is de voortgang ten opzichte van de doelstellingen weergegeven.

Doelstelling: 20% energiebesparing in 2020

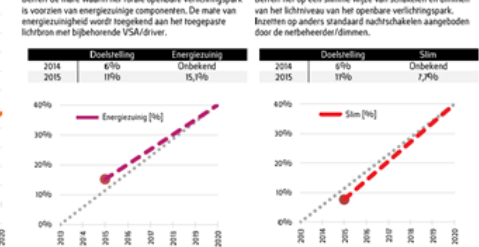
De doelstelling betreft de energiebesparing van de openbare verlichting en verkeersregelinstallaties voor 2020 ten opzichte van 2014.



De grafiek geeft het resultaat weer van de Energiemonitor van 2013, 2014 en 2015 (-) ten opzichte van de doelstelling (+).
De oranje lijn (-) geeft de potentiële besparing weer indien alle armaturen door LED worden vervangen.
De groene lijn (-) geeft de potentiële besparing weer indien deze LED armaturen ook gedimd worden.

Doelstelling: 40% van de openbare verlichting is voorzien van slim energiemanagement en is energiezuinig in 2020

Betreeft de mate waarin het totale openbare verlichtingspark is voorzien van energiezuinige componenten. De mate van energiezuinigheid wordt toegekend aan het toegepaste lichtbron met bijbehorende VSA/driver.



Slim energiemanagement
Betreeft het op een slimme wijze van schakelen en dimmen van het lichtniveau van het openbare verlichtingspark. Bezetten op anders standaard nachtschakelen aangeboden door de netbeheerder/dimmen.

Licht u op koers:



Monitoren

- Doelen vaststellen in beleidsplan
- Energiemonitor
- In contractperiode beloften criteria blijven volgen
- Slimme meters

VRAGEN??



Meer informatie www.nobralux.nl

Nobralux Boxtel
Bosscheweg 107
5282 WV Boxtel
info@nobralux.nl
0411 440 400

Nobralux Amsterdam
Overschiestraat 63
1062 XD Amsterdam
info@nobralux.nl
0411 440 400

Nobralux Apeldoorn
Prins Willem Alexanderlaan 421
7311 SX Apeldoorn
info@nobralux.nl
0411 440 400

Nobralux Assen
Overcingellaan 17
9401 LA Assen
info@nobralux.nl
0411 440 400



Doe mee aan de

LICHTMASTVAKANTIEFOTOWEDSTRIJD

kijk op: www.nobralux.nl

.nobralux