

Barendrecht, 27 november 2020

**Betreft: Schriftelijke vragen naar aanleiding van de aanpassingen aan de straatverlichting in Barendrecht**

Geacht college,

Van diverse kanten bereiken ons berichten dat de huidige armaturen van straatverlichting worden aangepast naar nieuwe armaturen met LED-verlichting. Een consequentie daarvan lijkt dat delen van straten niet meer (goed) verlicht worden, zo lijkt het na installatie van deze verlichting een stuk donkerder geworden in de straten.

De verlichting in Barendrecht moet voldoen aan de eisen om zorg te dragen voor een veilige situatie in Barendrecht. Juist in deze tijd, de donkere dagen voor Kerstmis, een tijd waarin veel woning- en auto-inbraken plaatsvinden is veilige straat belangrijk.



Foto 1

**De fractie van Echt voor Barendrecht (EVB) heeft daarom de volgende vragen:**

1. In straten van Barendrecht wordt de huidige verlichting voor LED-verlichting vervangen. Kunt u aangeven op welke wijze de bewoners van deze straten geïnformeerd zijn?
2. Is het u bekend dat de lichtsterkte van LED-verlichting anders is dan die van bijvoorbeeld een PL-lamp of een gasontladingslamp? Zo ja, is hier bij de installatie van LED-verlichting rekening mee gehouden en op welke wijze?
3. Als u bovenstaande foto bekijkt (foto 1), kunt u zich dan voorstellen dat het veiligheidsniveau van bewoners door deze LED-straatverlichting mogelijk te wensen overlaat?
4. Van welke norm is gebruik gemaakt om de gekozen verlichting en de veiligheid in een straat te onderbouwen?

Fractievoorzitter : lennartvdlinden@echtvoorbarendrecht.nl / Tel: 0643910704  
Fractiesecretaris : dickheijboer@echtvoorbarendrecht.nl / Tel: 0640217356

Postadres : Echt voor Barendrecht (EVB), Boeier 135, 2991 KH Barendrecht  
Internet : [www.echtvoorbarendrecht.nl](http://www.echtvoorbarendrecht.nl) / [www.facebook.com/echtvoorbarendrecht](https://www.facebook.com/echtvoorbarendrecht) / <https://twitter.com/EVBdrecht>  
Email : [info@echtvoorbarendrecht.nl](mailto:info@echtvoorbarendrecht.nl)

Girorekening : IBAN: NL06 INGB 0006 0917 06 / BIC: INGBNL2A  
KvK-nummer : 58127100

5. Bent u bereid om na de installatie van LED-verlichting, per straat te beoordelen of hier eventueel nog aanvullende lantarenpalen of zwaardere armaturen nodig zijn om de straten als vanouds te verlichten?
6. Gaat u de fietspaden ook verlichten met LED-armaturen? Zo ja, kunt u dan aangeven op welke wijze u dan zorgt dat hier de verlichting op hetzelfde veilige niveau blijft als voor vervanging van de armaturen?

Wij zien uw beantwoording met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,

Namens de fractie van Echt voor Barendrecht,

Dick Heijboer.

Woordvoerder op dit dossier is ons raadslid mw. Cicilia Rijsdijk

Fractie voorzitter : [lennartvdlinden@echtvoorbarendrecht.nl](mailto:lennartvdlinden@echtvoorbarendrecht.nl) / Tel: 0643910704  
Fractiesecretaris : [dickheijboer@echtvoorbarendrecht.nl](mailto:dickheijboer@echtvoorbarendrecht.nl) / Tel: 0640217356

Postadres : Echt voor Barendrecht (EVB), Boeier 135, 2991 KH Barendrecht  
Internet : [www.echtvoorbarendrecht.nl](http://www.echtvoorbarendrecht.nl) / [www.facebook.com/echtvoorbarendrecht](http://www.facebook.com/echtvoorbarendrecht) / <https://twitter.com/EVBdrecht>  
Email : [info@echtvoorbarendrecht.nl](mailto:info@echtvoorbarendrecht.nl)

Girorekening : IBAN: NL06 INGB 0006 0917 06 / BIC: INGBNL2A  
KvK-nummer : 58127100



## GEMEENTEBARENDRECHT

Binnenhof 1, 2991 AA Barendrecht  
Postbus 501, 2990 EA Barendrecht  
14 0180 (Algemeen nummer)  
gemeente@barendrecht.nl  
www.barendrecht.nl  
Bank: 30.54.00.215 Rabobank  
(Iban: NLO4RABO0305400215,  
swift/BIC: RABONL2U)  
KvK nummer: 24494374



Aan Echt voor Barendrecht  
t.a.v. dhr. D. Heijboer  
Boeier 135  
2991 KH BARENDRECHT

Mr. dr. C.D. Schaap  
wethouder

Uw brief van:	27 november 2020	Ons kenmerk:	234869
Uw kenmerk:	--	Contactpersoon:	Arjan Goedhart
Bijlage(n):	--	Team:	Beheer
Onderwerp:	Schriftelijke vragen naar aanleiding van de aanpassingen aan de straatverlichting in Barendrecht	Telefoonnummer:	14 0180
		Datum:	3 december 2020

Geachte heer Heijboer,

Afgelopen jaar, maar ook in 2019 en voorgaande jaren zijn in verschillende wijken en langs hoofdwegen nieuwe led armaturen aangebracht.

Er is ruime ervaring opgedaan met de eigenschappen van ledverlichting. Een belangrijk verschil met ouderwetse straatlantaarns is dat ledverlichting niet rondstraalt. Op basis van uw vragen constateer ik dat het hier gaat om de nieuwe ledverlichting in de wijk Nieuweland.

### Op uw vragen heb ik de volgende antwoorden

1. *In straten van Barendrecht wordt de huidige verlichting voor LED verlichting vervangen. Kunt u aangeven op welke wijze de bewoners van deze straten geïnformeerd zijn?*

**Antwoord:** De bewoners worden hierover niet geïnformeerd.

2. *Is het u bekend dat de lichtsterkte van LED verlichting anders is dan die van bijvoorbeeld een PL-lamp of een gasontladingslamp? Zo ja, is hier bij de installatie van LED verlichting rekening mee gehouden en op welke wijze?*

**Antwoord:** Ja dat is bekend. Hiermee wordt rekening gehouden. De hoeveelheid licht op de straat met de daarbij passende ledverlichting is uitgerekend met speciale verlichtingssoftware.

3. *Als u bovenstaande foto bekijkt (foto 1), kunt u zich dan voorstellen dat het veiligheidsniveau van bewoners door deze LED-straatverlichting mogelijk te wensen overlaat?*

**Antwoord:** Ja, want lichtniveau laat te wensen over. Na plaatsing van de nieuwe armaturen is geconstateerd dat niet de juiste armaturen – capaciteit, want de behuizing is gelijk – zijn geleverd.





Schriftelijke vragen naar aanleiding van de aanpassingen aan de straatverlichting in Barendrecht Pagina 2 van 2

Onze aannemer is bezig met het omwisselen naar andere armaturen met de juiste lichtsterkte. Er worden vanaf half januari nog 200 armaturen omgewisseld.

4. Van welke norm is gebruik gemaakt om de gekozen verlichting en de veiligheid in een straat te onderbouwen?

**Antwoord:** Er is gerekend volgens de Nederlandse Praktijk Richtlijn (NPR 13201).

5. Bent u bereid om na de installatie van LED verlichting, per straat te beoordelen of hier eventueel nog aanvullende lantarenpalen of zwaardere armaturen nodig zijn om de straten als vanouds te verlichten?

**Antwoord:** Ja, dat doen we steekproefsgewijs in meerdere straten.

6. Gaat u de fietspaden ook verlichten met LED-armaturen? Zo ja, kunt u dan aangeven op welke wijze u dan zorgt dat hier de verlichting op hetzelfde veilige niveau blijft als voor vervanging van de armaturen?

**Antwoord:** Nee, de fietspaden krijgen geen eigen lichtmasten. Met de juiste armaturen wordt het probleem verholpen. Mocht dat niet voldoende zijn, dan worden op basis van metingen extra masten en armaturen geplaatst.

Hoogachtend,

Mr. dr. C.D. Schaap

