

Woongebieden

In een woongebied komen functies als wonen en spelen samen. Belangrijk is de leefomgeving. Deze moet prettig zijn. De nadruk ligt op veiligheid (sociale en beperkt verkeersveiligheid) en gebruik. Er zijn erftoegangswegen, woonstraten en soms ook doorgaande wegen.

In de nacht bepaalt vooral de openbare verlichting het beeld op straat. Soms is er verlichting van buitenlampen en in tuinen van bewoners.

In de gemeente zijn de woongebieden in elke kern verschillend. Dit wordt onder andere bepaald door de datum van aanleg van de woongebieden, de bevolkingssamenstelling en de locatie. Ook de hoeveelheid licht verschilt sterk per woongebied.

Er staan in de woongebieden vaak rondstralers. Dit zijn armaturen die het licht alle kanten op laten schijnen. Hierdoor kan er lichthinder ontstaan op de gevels van huizen.



Foto: Herbergier in Beuningen; het licht straalt alle kanten op en schijnt de woning in.

Door het toepassen van een vlakstraler komt het licht meer op straat dan op de omgeving (stoep, tuin).



Foto: Alexiastraat in Beuningen; voorbeeld vlakstraler die vooral de weg verlicht

Beleid

De gemeente zal in de meeste woongebieden kiezen voor het huidige lichtbeeld zoals dat nu op straat is. Bij vervanging zullen de masten 1 op 1 vervangen worden. Als kleur wordt gekozen voor warm-wit zodat een prettige woonsfeer ontstaat.

In sommige woongebieden staat nu veel verlichting. Hier zal het verlichtingsniveau omlaag gaan. De gemeente houdt geen Politie Keurmerk Veilig Wonen aan voor de verlichting. Dit (vrijwillige) keurmerk wordt vaak door Projectontwikkelaars aangeboden

en zegt wat over hang- en sluitwerk, verlichting in en om het huis e.d. Het lichtniveau is erg hoog en dat past niet in onze omgeving.



Foto: Forum in Ewijk; woonwijk met ROVL

We verlichten nu op maximaal 75% van de ROVL (thans geldende richtlijn voor verlichting) qua lichtsterkte. De gelijkmatigheid (verdeling van het licht op de weg) proberen we zo goed mogelijk te doen. Echter uitgangspunt is niet meer bijplaatsen.

Per situatie zal bekeken worden wat de beste passende oplossing is gezien de stand van de techniek, beschikbare middelen en het huidige areaal.

In alle woongebieden zal de verlichting gedimd worden (voor zover dit nu al mogelijk is) volgens onderstaande tabel:

| Wegen | komgrens | Huidige armaturen Dimmen tussen 23.00 en 06.00 uur naar: | Nieuwe armaturen Dimmen tussen 20.00 uur en 23.00 uur naar: | Alternatief dimmen tussen 23.00 en 06.00 uur naar: |
|--|------------------------------|--|--|--|
| Erftoegangswegen/woonstraten 30km/h | Binnen de bebouwde kom | 50% | 40% | 20% |

Het dimregime is echter geen statisch geheel en aan verandering onderhevig. Dit komt mede door de technische ontwikkelingen. Alle nieuw te plaatsen verlichting zal dimbaar zijn.

Bij vervanging zal gekeken worden of het rondstralend armatuur weer geplaatst zal worden of een armatuur dat het licht meer op de straat laat schijnen en minder naar de omgeving toe.