

LICHTPLAN VAKANTIEPARK SCHOUWENDUIN

Uitgangspunten verlichting

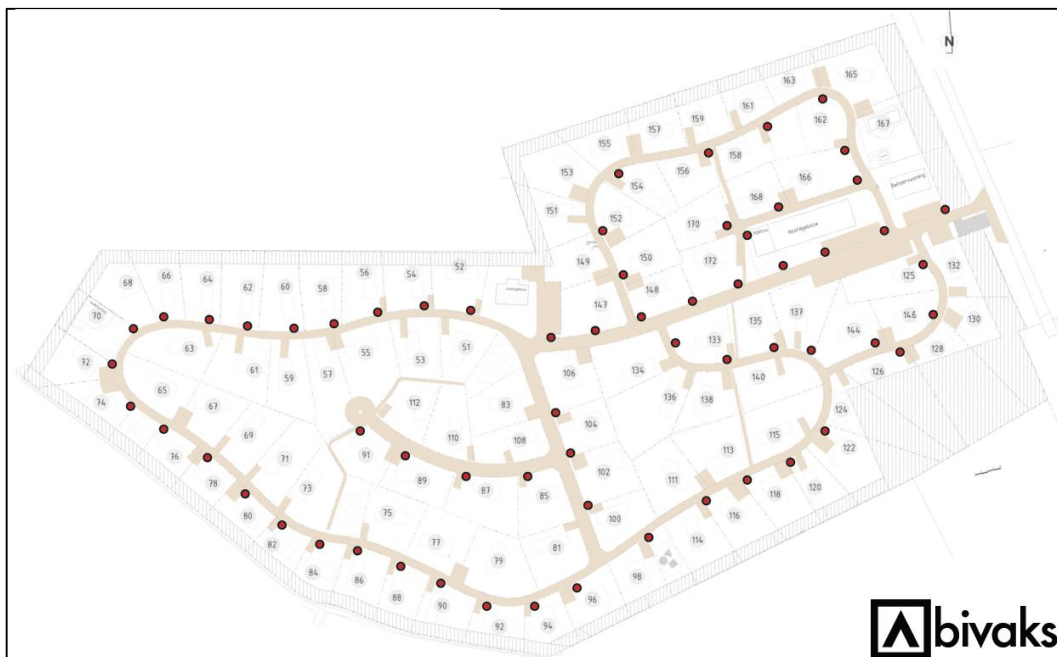
Bij de transformatie van Vakantiepark Schouwenduin naar uitsluitend permanente standplaatsen voor stacaravans en kampeerhuisjes wordt bewust met verlichting omgegaan. Dit komt neer op waar mogelijk terughoudend en gericht verlichten. Het is wenselijk dat lichtuitstraling naar de omgeving zoveel mogelijk wordt voorkomen. Mede daarom is in het ontwerp voor de inrichting van het vakantiepark ervoor gekozen om geen ontsluitingwegen langs de randen van het terrein aan te leggen. Centrale parkeerplaatsen komen ook niet aan de rand van het terrein. Op deze wijze wordt lichtuitstraling van koplampen van auto's richting de omgeving zoveel mogelijk voorkomen.

Openbare verlichting

De verlichting van het park zal ter plaatse van de wegen en paden laag worden gerealiseerd en naar beneden gericht. Op deze wijze wordt lichtuitstraling zoveel mogelijk voorkomen. Lichtuitstraling wordt tevens beperkt door de toepassing van LED-verlichting. LED is een puntverlichting, een éénrichting verlichtingsbron, waarmee gericht kan worden verlicht. Er is gekozen voor een lage verlichtingsarmatuur van ca. 1,20 meter hoogte, uitgevoerd met een powerled van max. 10 watt, welke wordt ingezet als oriëntatie verlichting. Bijgaande afbeeldingen laten een referentie zien van een mogelijk toe te passen armatuur. De onderlinge afstand tussen de armaturen bedraagt ongeveer 40 tot 60 meter. De onderste afbeelding geeft een globale indicatie van de mogelijke locaties van de armaturen.



Referentiebeelden mogelijk toe te passen armaturen (bron: www.timberlab.nl)



Globale indicatie mogelijke locaties verlichtingsarmaturen (bron: Bivaks)

Stacaravans en kampeerhuisjes

De stacaravans en kampeerhuisjes worden voorzien van LED-verlichting, zowel aan de binnen- als aan de buitenzijde. De buitenverlichting van de stacaravan en kampeerhuisjes wordt verwerkt in de overstekende koof van het dak. De lichtverspreiding zal hierdoor beperkt zijn. Enerzijds omdat de verlichting neerwaarts gericht is, anderzijds omdat er sprake is van LED-verlichting (éénrichting verlichtingsbron). De bijgaande afbeelding toont een referentie van LED-verlichting aan de buitenzijde van een stacaravan/kampeerhuisje.



Referentie verlichting buitenzijde stacaravan/kampeerhuisje (bron: Toptotaal)