



**Locatie plangebied. (Bron: geo.overijssel.nl)**

## **Verlichting herinrichting wandelpad (De Burcht)**

### **Concept vlgs tekening:**

- Op de tekening is oriëntatie verlichting aangegeven, is geen verlichting volgens landelijke richtlijnen.
- Armaturen zijn niet bekend bij gemeente. Geen technische info aanwezig of bekend
- Verlichting en aansluiting op het Enexis netwerk moet altijd voldoen aan NEN 1010-NEN 3140
- De armaturen op tekening zijn voor de gemeente geen standaard armaturen
- Gemeente heeft geen eigen energie netwerk. Gemeentelijke verlichting moet worden aangesloten door Enexis op Enexis OVL netwerk

### **Verlichten van het pad past niet in gemeentelijk/landelijk beleid**

- Is recreatief pad, half verhard. Langs deze paden wordt geen verlichting geplaatst.
- Er zijn goede alternatieve routes voor voetgangers/fietsers die verlicht zijn volgens de landelijke richtlijnen.
- Past niet binnen beleid (duurzaamheid, donkerte, milieu, verminderen lichtpunten, verminderen energie/CO2)
- Geen sprake van sociale veiligheid. Te weinig woningen voor sociale controle. Het aanbrengen van verlichting zal resulteren in meer hangjongeren en overlast.

### **Beleidsregels verlichting:**

- Niet verlichten, tenzij, dus donker waar mogelijk, licht waar nodig;
- Een voet- en fietspad wordt alleen openbaar verlicht als deze ook 's avonds deel uitmaakt van een doorgaande route en er geen goede alternatieve routes aanwezig zijn.  
Groenvoorzieningen zoals parken worden niet verlicht om schijnveiligheid te voorkomen;
- Streven vanuit kosten oogpunt naar standaardisatie van de openbare verlichting (standaardisatie van toe te passen lampen, armaturen en lichtmasten). Als handvat wordt hierbij het minimum aantal van 100 aangehouden:
- Uitschakelen bestaande verlichting in nachtelijke uren waar mogelijk tussen 23.00 uur en 7.00 uur (rond sportvelden/parkeerterreinen/parken;) Overige locaties dimmen;
- Minimale afstand tussen lichtmast en boom dient 6 meter te zijn.

### **Wie heeft/krijgt het beheer en onderhoud van de verlichting?**

- Gemeente. Dan moet elk lichtpunt worden aangesloten op het Enexis netwerk. Verlichten volgens de richtlijnen en voldoen aan de eisen.  
Toepassen standaard verlichting welke kan worden opgenomen in beheer en onderhoud
- Dorpsraad/derden. Dan verlichting plaatsen op zonne energie. Gelden andere veiligheidseisen.

### **Armatuur: Led armatuur**

L80F10 - 100.000 branduren  
Levensduur driver minimaal 100.000 branduren  
Minimaal 10 jaar garantie  
Slagvastheid IK10  
Afdichting IP 66  
Kleur 840, 4000 Kelvin  
Powerfactor > 95  
Voldoen aan NEN 3150-NEN 1010  
Armatuur wordt aangesloten volgens de eisen in het fagetkastje

**Netwerk**

Gemeente verlichting wordt door Enexis aangesloten op het Enexis OVL netwerk.

Elke lichtmast wordt in het fagetkastje apart aangesloten op een 6 A netaansluiting van Enexis.

Alles voor de zekering is in beheer en onderhoud bij Enexis

**Veiligheid**

Particuliere verlichting is alleen mogelijk op laagspanning. Lichtpunten plaatsen op Zonne energie