

Led

In de gemeente Emmen gebruiken we al sinds een paar jaar led. Voor verlichting in huizen is led al langer op de markt, maar voor de openbare verlichting nog niet zo lang. Leds zijn kleine 'puntbronnen' die veel en efficiënter licht geven.



Foto: Een plaatje van een ledje

Het voordeel van ledverlichting is dat de felheid van het licht makkelijker aangepast kan worden. Ook geeft het direct op volle kracht licht.

Het licht van led kan je heel goed richten. Hierdoor lijkt er soms minder licht op straat. Of je ziet soms geen licht als je de straat in kijkt, terwijl het er wel is. Door het goed kunnen richten van het licht is er juist meer licht op straat dan bij de oude verlichting. Bij oudere lichtbronnen worden vaak voortuinen en gevels van huizen mee verlicht. Veel mensen hebben hier last van.



*Foto: Barnar in Barger Oosterveld
Ledverlichting gericht licht op de weg.*



*Citroenvlinder in Barger Oosterveld
Verlichting die alle kanten op schijnt. Het lijkt meer licht, maar er is minder licht op de weg.*

Op de bovenstaande foto's is het verschil tussen ledverlichting en de oudere verlichting ook goed te zien.

Leds zijn in verschillende kleuren verkrijgbaar. Hoe blauwer het licht, hoe energiezuiniger en efficiënter het licht is. Door ledverlichting gebruiken we minder energie en zijn de onderhoudskosten lager. Een ledlamp kan vele jaren mee gaan (ongeveer 20 tot 25 jaar), terwijl de andere lampen tussen de drie en acht jaar mee gaan.

Beleid

We hebben de laatste jaren op veel plekken al ledverlichting geplaatst. Hier gaan we mee door en zo kunnen we onze openbare verlichting verduurzamen. Dan besparen we nog meer energie en krijgen we lagere onderhoudskosten.

We gaan niet ineens alle armaturen vervangen door led, maar wachten op het moment dat we ze moeten vervangen. Anders gooien we spullen weg die nog goed zijn. Dat is niet duurzaam.

We volgen alle ontwikkelingen over duurzame verlichting en we bekijken per situatie wat de beste (duurzame) verlichting is die past bij de omgeving. Of het door kan gaan, hangt af van hoeveel het kost en of wij dat geld ook hebben.

Beleidsuitgangspunten gemeente Emmen:

- We bekijken per situatie wat de beste oplossing is. Hierbij kijken we naar hoe duurzaam de verlichting is, de technieken die er zijn, hoeveel geld we nog hebben en de ervaringen die wij en andere gemeenten ermee hebben.