

1.2.6 Reflectoren in het wegdek

Reflectoren voor montage op of in het wegdek (wegdekreflectoren) zijn in veel variaties te verkrijgen. Voorbeelden zijn:

- (passieve) reflectoren: glasparels in markeringsmaterialen of reflectoren op wegdek;
- actieve markering: (led)lamp op of in het wegdek, betonbanden, bermpaaltjes enzovoort, werkend op electriciteit of zonne-energie.

Reflectoren in de weg worden gebruikt om bijvoorbeeld een bocht te accentueren of een inhaalverbod te benadrukken. In specifieke gevallen kan actieve markering worden toegepast (ook bekend als leds). Actieve markering wordt bij voorkeur toegepast als andere methoden niet het gewenste effect hebben. Andere methoden zijn bijvoorbeeld het aanpassen van het ontwerp, het aanbrengen van openbare verlichting en het toepassen van andere maatregelen op het gebied van bebakening en markering.

Het verschil tussen beide typen reflectoren is dat actieve markering over het algemeen van grotere afstand beter zichtbaar is en dat de zichtbaarheid van deze markering onafhankelijk is van de intensiteit van de aanstralende lichtbundel. Wel vraagt actieve markering enige vorm van energievoorziening.

Reflectoren kunnen onder meer worden toegepast:

- bij een gebiedsontsluitingsweg ter ondersteuning van de rijrichtingscheiding;
- ter inleiding van een middengeleider;
- in situaties dat openbare verlichting niet mogelijk of niet gewenst is, zoals in een natuurgebied.

De toe te passen reflectoren en actieve markering moeten voldoen aan de normen die hiervoor vastgesteld zijn (NEN-EN-1463-1 en NEN-EN-1463-2 [3,4]).

Meubilair en installaties - Richtlijnen voor de bebakening en markering van wegen - , 13-02-2015

Stichting CROW kan geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor de op deze site verstrekte gegevens aanvaarden. Alle rechten waaronder alle intellectuele eigendomsrechten op alle inhoudelijke informatie en het beeldmateriaal op de website blijven te allen tijde voorbehouden aan CROW.