



AFSPRAKEN TASKFORCE VERLICHTING - NETBEHEERDERS

Op initiatief van de Taskforce Verlichting is er vanuit de rijksoverheid, gemeenten en provincies overleg gevoerd met Netbeheer Nederland en de drie grootste regionale netbeheerders¹ over de mogelijkheden om samen te werken aan het realiseren van energiebesparing in de openbare verlichting. Dit overleg heeft tot een aantal afspraken geleid op het gebied van dimmen, onbemeterde netten en servicenormen, die relevant zijn voor alle gemeenten en provincies in Nederland. Via dit bericht willen we u – als gemeente of provincie – op de hoogte brengen van de afspraken.

Dimmen van openbare verlichting

In het gevoerde overleg hebben de netbeheerders aangegeven dat zij energiebesparing in de openbare verlichting actief willen faciliteren. Verschillende netbeheerders zijn - in samenwerking met gemeenten - al gestart met een aantal proeven op gebied van statisch en dynamisch dimmen.

De drie grootste regionale netbeheerders zijn eveneens bereid om het dimmen van de openbare verlichting via de aansluiting te faciliteren. Tot op heden werd dit slechts door een enkele netbeheerder toegestaan. Door Netbeheer Nederland wordt ook aan de overige netbeheerders gevraagd om dit te faciliteren. Met de netbeheerders zijn daarvoor twee mogelijkheden afgesproken:

- De netbeheerder gaat akkoord met de plaatsing van een dim-unit van de gemeente of de provincie in het aansluitkastje in de lichtmast. De gemeente of provincie is dan eigenaar van en verantwoordelijk voor de dim-unit.
- De netbeheerder monteert zelf een dim-unit in het aansluitkastje in de lichtmast. De netbeheerder is dan eigenaar van en verantwoordelijk voor de dim-unit.

De individuele netbeheerder beslist welke van deze twee opties hij toestaat.

Doorberekening van energieverbruik bij dimmen

Een deel van de openbare verlichting in Nederland is aangesloten op onbemeterde netten. Hierdoor wordt het energieverbruik van de openbare verlichting niet gemeten, maar - op basis van de door de gemeente of provincie aangeleverde gegevens - door de netbeheerder berekend. Een nadeel hiervan is dat de lagere energiekosten als gevolg van dimmen niet in alle gevallen doorberekend worden aan de gemeente of provincie. Naar aanleiding van het

¹ De drie grootste netbeheerders zijn Enexis, Liander en Stedin

overleg met de Taskforce Verlichting is er door de netbeheerders een rekenformat ontwikkeld, waarin het lagere energieverbruik als gevolg van statisch dimmen ook wordt meegenomen. Vraag naar dit nieuwe format bij uw netbeheerder wanneer u uw openbare verlichting dimt (en u een onbemeterd net heeft). Door gebruik te maken van het format wordt het resultaat van dimmen en andere energiebesparende maatregelen ook bij onbemeterde netten op de juiste wijze verwerkt in de energiekosten.

Bij dynamisch dimmen is het niet mogelijk om het energieverbruik op basis van een format te berekenen. Kenmerk van dynamisch dimmen is namelijk dat het van te voren niet bekend is wanneer en hoeveel er gedimd wordt. Dit betekent dat bij toepassing van dynamische dimmethoden het verbruik altijd met behulp van een kWh-meter vastgesteld moet worden.

Er vindt onderzoek plaats of de in de markt beschikbare radiofrequente dimsystemen voldoende gekwalificeerd zijn voor het meten en registreren van het energieverbruik per lichtmast. Indien dit het geval is, worden deze systemen in de toekomst wellicht ook geschikt geacht voor het berekenen van het energieverbruik bij onbemeterde netten. Thans mogen de systemen hier nog niet voor gebruikt worden. Indien het onderzoek tot wijzigingen in de regelgeving leidt, wordt u hierover te zijner tijd door uw netbeheerder geïnformeerd.

Accountantsverklaring

Bij het ontbreken van een betrouwbare meting dienen de juistheid en de volledigheid van de gemeentelijke gegevens op basis waarvan het energieverbruik wordt vastgesteld te zijn geborgd. De Meetcode Elektriciteit voorziet hierin door te stellen dat de gemeente - wanneer hier om gevraagd wordt - door middel van een accountantsverklaring de juistheid van de aangeleverde gegevens garandeert. In de praktijk blijkt echter dat veel accountants een dergelijke verklaring niet af willen geven, omdat de gevraagde actualiteitspercentages niet gerealiseerd zijn. Daarom hebben de netbeheerders zich bereid verklaard om - in plaats van de accountantsverklaring - een bestuurdersverklaring als afdoende te beschouwen. Onder een bestuurdersverklaring wordt daarbij verstaan: een verklaring van de bestuurder van de beheerder van de openbare verlichtingsinstallatie of een door hem daartoe gemachtigd persoon, waarin gesteld wordt dat de aangeleverde gegevens juist zijn.

Mocht er - ondanks het aanleveren van een bestuurdersverklaring - bij de netbeheerder gereede twijfel bestaan over de volledigheid en kwaliteit van de aangeleverde gegevens, dan kan gevraagd worden deze te staven door middel van een door een externe instantie uitgebrachte auditrapportage.

Bovenstaande wijzigingen worden vastgelegd in de Meetcode Elektriciteit.

Servicenormen

Met de netbeheerders is ook gesproken over het oplossen van storingen door de netbeheerder in het openbare verlichtingsnet of in de aansluiting van lichtmasten. Voor gemeenten en provincies zijn daarbij twee zaken van belang: de snelheid waarmee storingen verholpen worden en een heldere communicatie over het oplossen van de storing. Beide zaken worden ook door de netbeheerders belangrijk gevonden. Zij stemmen daarom momenteel hun individuele servicenormen voor het oplossen van storingen op elkaar af. De intentie is om in 2012 te komen tot een landelijke norm voor storingen in de openbare verlichting. Hiermee moet duidelijkheid ontstaan over de termijnen waarin storingen opgelost worden en de communicatie hierover. De huidige servicenormen kunt u vinden op de website van uw netbeheerder.

Vervolg

Het overleg met de netbeheerders wordt door het Intergemeentelijk Overleg Openbare Verlichting (IGOV), de VNG en de provincie Utrecht voortgezet. Mocht u suggesties of opmerkingen hebben voor dit overleg, dan kunt u contact opnemen met één van de gemeentelijke of provinciale vertegenwoordigers in het overleg.

Nadere informatie

Voor meer informatie over deze afspraken kunt u contact opnemen met de relatie- of accountmanager van uw netbeheerder of één van de volgende personen:

- Namens het Intergemeentelijk overleg Openbare Verlichting (IGOV):
 - o Gemeente Rotterdam, Arno Struik (a.struik@gw.rotterdam.nl)
 - o Bureau Openbare Verlichting Lek-Merwede, Joris Dijkstra (jdijkstra@bureau-ovl.nl)
 - o Gemeente Groningen, Harry van de Wal (harry.van.der.wal@groningen.nl)
 - o Gemeente Amsterdam, Ruud Bastian (r.bastian@iw.amsterdam.nl)
- Namens de provincies: provincie Utrecht, Jan Vreeman (jan.vreeman@provincie-utrecht.nl)
- Namens de Vereniging Nederlandse Gemeenten: Richard van Vliet (richard.vanvliet@vng.nl)
- Namens de Taskforce Verlichting: Titus van Roermund (titus.vanroermund@agentschapnl.nl).

Zie voor meer informatie ook: www.agentschapnl.nl/openbareverlichting

01.08.2011

Taskforce Verlichting, projectgroep Openbare Verlichting