



***Verantwoord
aan de slag
met energie-
besparing in
de openbare
verlichting***

Pluk & Play lijst; wat kan ik morgen al doen?

Nederland is één van de meest verlichte landen ter wereld en het energieverbruik door openbare verlichting stijgt nog steeds. Dan kan anders. Deze pluk & play lijst biedt provincies handvatten om morgen al aan de slag te gaan met energiezuinige openbare verlichting.

Maatregelen	Besparing
<ul style="list-style-type: none">Ik ga een plan van aanpak opstellen, op basis van een berekening (scan) hoeveel energie ik kan besparen in mijn provincie. In dit plan geef ik aan welk deel van het besparingspotentieel ik wil gaan realiseren, op welke manier en wanneer. Daarbij hanteer ik als principe:<ul style="list-style-type: none">- geen verlichting waar mogelijk;- anders: dimbare energiezuinige verlichting met minimale lichthinder.	tot 100%
<ul style="list-style-type: none">Daar waar mogelijk vervang ik openbare verlichting door andere initiatieven zoals reflecterende markering.	90%
<ul style="list-style-type: none">Ik voorzie al mijn conventioneel bedreven SON-lampen van elektronische en dimbare voorschakelapparaten met dimunit of ik vervang de armaturen door dimbare LED-oplossingen:<ul style="list-style-type: none">- waarbij ik op hoofd- en ringwegen een intelligent dimsysteem toepas, gebaseerd op weer- en verkeersomstandigheden.	30-50%
<ul style="list-style-type: none">Ik vervang al mijn conventioneel bedreven SOX-oplossingen door dimbare LED-oplossingen of elektronische en dimbare SON-oplossingen:<ul style="list-style-type: none">- waarbij ik op hoofd- en ringwegen een intelligent dimsysteem toepas, gebaseerd op weer- en verkeersomstandigheden.	40-60%
<ul style="list-style-type: none">Ik vervang mijn TL-D- installaties ('ANWB-borden') door LED- oplossingen.	30-40%
<ul style="list-style-type: none">Op mijn parkeerterreinen vervang ik inefficiënte lichtinstallaties door energie- efficiëntere gedimd witlichtoplossingen (LED en CPO 45-140W). Daarmee creëer ik tevens een verbeterde veiligheid en camerabewaking.	40-60%
<ul style="list-style-type: none">Verlichting op fietspaden vervang ik door dimbare efficiënte LED oplossingen.	30-60%
<ul style="list-style-type: none">Ik zorg bij plaatsing van nieuwe installaties voor lichthinder-vrije armaturen (minimale tot geen lichtuitstoot naar boven).	
<ul style="list-style-type: none">Bij vervanging van lampen gebruik ik alleen lange-levensduurlampen.	de 'afvalberg'
<ul style="list-style-type: none">Daar waar binnen natuurgebieden en buitengebieden openbare verlichting noodzakelijk is, installeer ik habitat-vriendelijke verlichting	0-70%

Over de Taskforce Verlichting - OVL

De Taskforce Verlichting voert, in opdracht van het ministerie van Infrastructuur en Milieu, activiteiten uit om energiezuinige verlichting in Nederland tot de standaard te maken en lichthinder te beperken. Zie www.taskforceverlichting.nl.

De projectgroep Openbare Verlichting (OVL) richt zich op het realiseren van energiebesparing in de openbare verlichting. In de projectgroep werken marktpartijen, overheidsorganen en brancheverenigingen samen. Zie www.agentschapnl.nl/openbareverlichting.nl.



Dit is een publicatie van:

Taskforce Verlichting - Openbare Verlichting (OVL)

p.a. Agentschap NL - NL Energie en Klimaat

Croeselaan 15

Postbus 8242 | 3505 RE Utrecht

T +31 (0) 88 602 2770

E openbareverlichting@agentschapnl.nl

foto: Olga D. van de Veer

© Agentschap NL | februari 2011

Publicatie-nr. 2TFVL1101