



e- mail: info@provinciegroningen.nl

website: [www. provinciegroningen.nl](http://www.provinciegroningen.nl)

bezoekadres: Martinikerkhof 12 Groningen

postadres: postbus 610 9700 AP Groningen

telefoonnr: 050 316 41 29, na kantoortijd
en in het weekend: 06 22668447

faxnr: 050 313 81 93

Groningen, 31 januari 2012

Persbericht nr. 8

Intelligente straatverlichting

Het bedrijf Tvlight werkt in samenwerking met Hanzehogeschool, Dog-Back Design Solutions en Lightwell, ondersteund door Energy Valley, aan intelligente dimbare straatverlichting. Door een intelligent sensornetwerk toe te passen op bestaande straatverlichting dimt of wordt de verlichting helder afhankelijk van de aanwezigheid van verkeersdeelnemers.

Een concept product is getest waaruit blijkt dat in combinatie met LED verlichting de kosten op straatverlichting met 80% dalen en er een besparing mogelijk is van 50 % op onderhoudskosten. De nu beschikbaar gestelde subsidie van 191.403 euro wordt gebruikt om het concept door te ontwikkelen naar een commerciële versie. Daarvoor wordt het product technisch door ontwikkeld. Op korte termijn levert het Tvlight project twee arbeidsplaatsen op en kan het aantal doorgroeien naar veertien arbeidsplaatsen in 2018.

* * * * *

Voor meer informatie over dit persbericht kunt u contact opnemen met de afdeling Communicatie en Kabinet, 050 - 3164129

