

Roadmap Eindhoven 2030



gemeente Eindhoven

Mijlpalen
maatschappelijke transformatie
slim lichtgrid

Verlichting
lichttechnologieën

besturingsystemen

applicaties

Slimme stad
applicaties

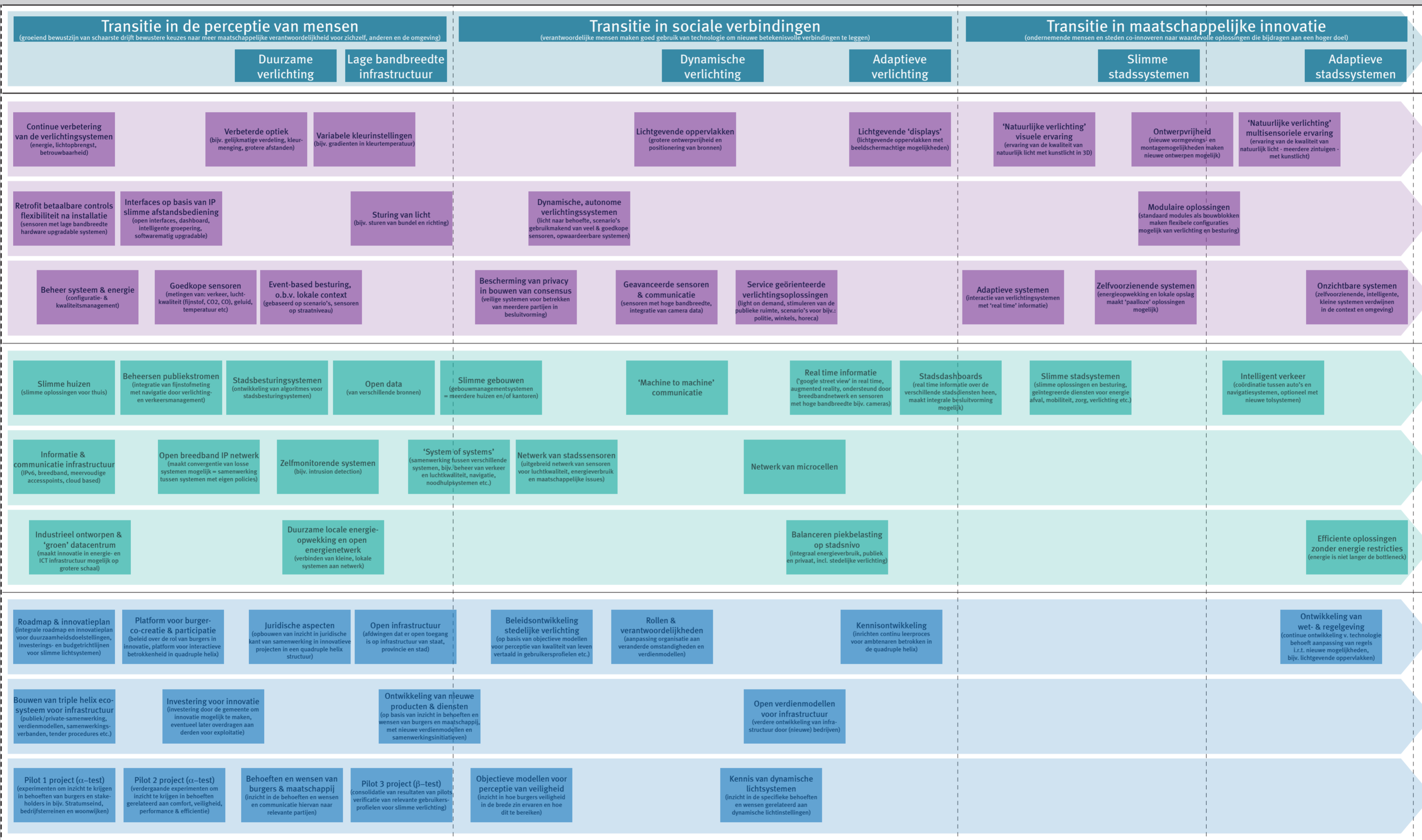
ICT infrastructuur

ondersteunende systemen

Organisatie
processen

verdienmodellen

living labs



Eindhoven in 2030



Basiswaarden in het Scenario 2030:

Er komt een alles kennend slim lichtgrid, dat ICT (IP), energie en verlichting samenbrengt. Hierdoor ontstaan andere gebruiksmogelijkheden (en dus ontwerpmogelijkheden) van de sociale ruimte.

De gemeente

- levert de basisvoorziening (NUTS voorziening) van het slimme lichtgrid, met daarin opgenomen:
 - licht in de breedste zin; van functionele verlichting tot multimediale (kunst)projecties,
 - veiligheid in de breedste zin; inclusief sociale veiligheid, verkeerssystemen en luchtkwaliteit,
 - is als 'provider' verantwoordelijk en draagt dus zorg voor de borging van het publieke belang,
 - ontwikkelt stapsgewijs en duurzaam,
 - streeft naar een veranderende perceptie van de openbare ruimte; als leefomgeving ipv doorgangsräume.

Waarborgt voor bewoners:

- dat ze altijd zeggenschap hebben over hun eigen publieke ruimte,
- dat ze altijd betrokken worden bij uitrol in hun wijk, ook als co-organizer van hun eigen ruimte,
- dat de basisvoorziening gratis is voor iedereen, en eventueel extra's tegen betaling.

Richt processen in om:

- het publieke belang te borgen: het organiseren van rollen, verantwoordelijkheden, publieke betrokkenheid, signalering onvoorziene effecten, etc.,
- het grid open te stellen voor allerhande initiatieven (burger-, commercieel-); het borgen van continue ontwikkeling in/door de quadruple helix,
- ruimte te creëren voor experimenteren, door het mogelijk maken van (tijdelijke) living labs om samen met partners te (co-)creëren en testen.

© 2012 - TU/e LightHouse & Gemeente Eindhoven