

Ja kansrijk

Ja, mits

nader te bepalen

Minder kansrijk

Voorlopig Startpakket Innovaties InnovA58 - Februari 2017

Thema's

Nr.	Naam	Thema's					
		Kansrijk	Energie/ CO2 footprint	LCC	CE	Milieuhinder	Nieuwe diensten
1	Uitvragen en ontwerpen tbv lagere LCC kosten			LCC			
2	Uitvragen en ontwerpen tbv lagere CO2 footprint		Energie				
3	Uitvragen en ontwerpen op CE				CE		
4	Uitvragen en ontwerpen tbv minder milieuhinder					Milieuhinder	
5	Lage Temperatuur Asphalt in ZOAB deklagen (bv Le2ap)		Energie	LCC			
6	Lage Temperatuur Asphalt in STAB						
7	Dunne geluidreducerende deklaag		Energie	LCC		Milieuhinder	
8	Verjongingsmiddelen ZOAB		Energie	LCC			
9	Chippen van assets			LCC			
10	Botsveilig wegmeubilair		Energie	LCC			
11	Biobermen		Energie	LCC		Milieuhinder	
12	Biobased verankering bomen		Energie	LCC			
13	Modulaire 3D beton printer		Energie	LCC			
14	Led verlichting Dimbaar (powerline sturing)		Energie	LCC			
15	Led voor guidance		Energie	LCC			
16	Klimaatpositieve lichtmast		Energie	LCC			
17	Fibre-Ledlamp		Energie	LCC			
18	Lege mantelbuis om de 100 meter			LCC			
19	Zigzag geluidschermen		Energie	LCC		Milieuhinder	
20	PV Zonne-energie winning op of langs de weg		Energie				
21	Grote windmolens		Energie				
22	Luchtschermen tbv vermindering luchtweerstand voertuigen		Energie				
23	Smart grid/lokaal energienet		Energie				
24	Sturen op slimme bouwlogistiek		Energie	LCC			
25	Zonnecellen geïntegreerd in asfalt op verzorgingsplaatsen		Energie				
26	Stuur op gebruik gerecyclede en geupcyclede materialen				CE		
27	Betongranulaat in beton				CE		
28	Grond als natuurlijk kapitaal				CE		
29	Innovatieve geluidsreductie/diffractoren					Milieuhinder	
30	Modulaire geluidschermen					Milieuhinder	
31	Alternatieve afwatering WADI's, helofytenfilters water-wikkelbuizen					Milieuhinder	
32	Hoger percentage Partiele Recycling in asfalt		Energie		CE		
33	Verbeter de bodemkwaliteit					Milieuhinder	
34	Meenemen werking ecosysteemdiensten					Milieuhinder	
35	Opname CO2 door aanleg bos		Energie				
36	Renovatie geleiderail (renorail)		Energie				
37	STAB met gereinigde granulaten		Energie				
38	Modislab		Energie				
39	CO2 project boekhouding		Energie				
40	Fijnstofzuiger, Fijnstof magneten					Milieuhinder	
41	Houten vangrail		Energie				
42	Beton ballon		Energie	LCC			
43	Slim breken en scheiden grondstoffen (Smart Crusher)		Energie		CE		
44	Dimbare ledverlichting		Energie	LCC			
45	Wegmeubilair van hernieuwbare materialen		Energie				
46	Luchtzuiverende schermen evt in combinatie met zonne-e schermen					Milieuhinder	
47	OPA 8		Energie	LCC		Milieuhinder	
48	AGRAX		Energie	LCC			
49	Led in vangrail		Energie	LCC			
50	Stimuleren elektrisch rijden		Energie			Milieuhinder	
51	Grondverzet regionaal organiseren (bv tijdelijke depots)		Energie				
52	Rondom de weg een proeftuin van innovaties						Nieuwe diensten
53	Service punt voor afhalen/wegbrengen pakketten						Nieuwe diensten
54	E-neutraal oplaadstations voor elektronica producten						Nieuwe diensten
55	Oplaadstations voor b.v. elektrisch rijden op verzorgingsplaatsen						Nieuwe diensten
56	Verkooppunt biobrandstoffen en waterstof						Nieuwe diensten
57	Service voor gratis banden oppompen						Nieuwe diensten
58	Etalage voor bedrijfsleven, gemeenten en streekproducten evt. in Pop-Up stores						Nieuwe diensten
59	Publieks serviceloket voor C-ITS Pilots (Roamler (als voorbeeld))						Nieuwe diensten
60	Services aanbieden zoals G5 informatie en Roamler						Nieuwe diensten
61	Bewegingstuin (b.v. energieneutraal)						Nieuwe diensten
62	P+R overstap van auto - fiets						Nieuwe diensten

63 Automatisering visuele inspecties		LCC		
64 Weigh In Motion (WIM)		LCC		
65 Composiet kunstwerken		LCC		
66 Geosta				
67 Grondstoffenpaspoort			CE	
68 Circulair assetmanagement			CE	
69 Geopolymeren toepassen icm secundaire materiaalstromen		LCC	CE	
70 Stimuleren/aanleggen snelfietspaden	Energie			Milieu hinder
71 Dynamische snelheden bv bij smogvorming of tbv doorstroming				Milieu hinder
72 Selfhealing asfalt bij voegovergangen		LCC		Milieu hinder
73 Inzet kamperfoelie tbv afvang fijnstof				Milieu hinder
74 Ultra Hoog Sterkte Beton bij kunstwerken	Energie			
75 Accoya brug	Energie			
76 Houten portalen	Energie			
77 LVO portalen	Energie	LCC		
78 Metalizing kunstwerken		LCC		
79 Ontwikkeling en certificering PAL-V ONE		LCC		
80 Augmented reality		LCC		
81 InSAR		LCC		
82 Nieuwe 3D productie methode carbon/glas fibre constructies		LCC		
83 Lichtgekleurde asfalt	Energie	LCC		
84 Glow in the dark belijning	Energie	LCC		
85 Zuinigheidscompetitie	Energie			
86 Beton als drager van diverse mossen			CE	
87 Streetdrain voor klimaatrobuste inrichting				Milieu hinder
88 Beleving van geluidsoverlast ook te verbeteren door anti-geluid				Milieu hinder
89 Green wall geluidschermen	Energie			Milieu hinder
90 Greenwindows				Milieu hinder
91 Kleine windmolens combi met geluidschermen	Energie			
92 Gedifferentieerd dimensioneren vd weg (vluchtstrook)	Energie	LCC		
93 Self-Healing asfalt totale deklaag	Energie	LCC		
94 Biobased vangrail	Energie			
95 Biobased asfalt	Energie			
96 Energie uit planten	Energie			
97 Zelfhealing betonconstructie			CE	
98 Plastic snelweg	Energie			
99 ZOAB met acrylvezels		LCC		
100 Asfalt wapening		LCC		
101 Vluchtstrook van beton	Energie	LCC		
102 SMA deklaag		LCC		
103 Led voor guidance met actieve wegindeling		LCC		
104 Schroeffundamenten voor wegmeubilair		LCC		
105 Inductie in of langs de weg		LCC		
106 Grondbeton				
107 Olivijn in middenberm	Energie			Milieu hinder
108 Ultrastilwegdek				Milieu hinder
109 Stalling langdurig verblijf voor vrachtverkeer langs weg				Nieuwe diensten