

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget 2015-16
EFK Alm.del Bilag 215
Offentligt

Projekt nr	Projekt titel	Virksomhed	Projektleder	Ansøgt					Indsatsområde	Vurdering	Tildeles					Spor	Demo
				PSO søgt	Projektsum	Egenfinans	Timer	PSO/time			PSO tildeles	Projektsum	Egenfinans	Timer	PSO/time		
348-006	Energirigtig drift af det rette indeklima i bygninger	Maskinmesterskolen København	Arne Jakobsen	2.922.779	5.580.853	47,6%	8.533	343	Bygninger	A	1.427.670	2.897.378	50,7%	4.141	345	B	Ja
348-010	FAIR-commissioning	COWI	Reto M. Hummelshøj	1.868.686	2.733.188	31,6%	2.745	681	Bygninger	B+							
348-013	Optimering af energi effektive vindueskonfigurationer ved brug af innovative dynamiske visualiseringer	SBI/AAU	Marc Fontoyntont	1.617.892	1.963.824	17,6%	3.350	483	Bygninger	B-							
348-018	Dagslyskvalitet som sundhedsmæssig driver for energioverføring	Volfdesign.dk	Carlo Volf	1.575.004	4.175.004	62,3%	2.470	638	Bygninger	A-	1.147.995	1.506.100	23,8%	2.000	574	B	Ja
348-019	Udvikling og afprøvning af Energy Frames som Folde-skodder	Art Andersen	Bjørn Stegger	1.856.374	2.367.860	21,6%	2.840	654	Bygninger	A	1.400.050	1.973.722	29,1%	2.500	560	B	Nej
348-021	VE-løsninger til eksisterende bygninger - vurderings- og beregningsgrundlag til branchen	Teknologisk Institut	Amdi Schødt Worm	1.131.885	2.519.875	55,1%	2.511	451	Bygninger	C							
348-023	Temperaturlagdelingsløsninger for varmtvandsbeholdere opvarmet af el-patron eller varmepumpe	DTU Byg	Janne Dragsted	1.376.000	1.590.000	13,5%	2.498	551	Bygninger	B-							
348-024	BeREAL - udvikling, test og implementering af add-on til Be10	Living Strategy Consulting	Bo Holst-Mikkelsen	1.914.168	3.265.240	41,4%	2.270	843	Bygninger	A	1.549.536	2.573.040	39,8%	2.090	741	B	Nej
348-031	Optimal udnyttelse af solcelle-el i enfamiliehuse - 2	Teknologisk Institut	Iben Østergaard	1.477.495	2.528.400	41,6%	2.250	657	Bygninger	B-							
348-035	Nye lagringsanvendelser og -teknologier	Ekolab ApS	Klaus Ellehauge	297.000	390.000	23,8%	490	606	Bygninger	B-							
348-041	Boligens rolle i et fremtidigt smart-grid	SBI/AAU	Kim B. Wittchen	989.107	1.099.008	10,0%	1.650	599	Bygninger	A-							
348-049	Forbrugsspecifik solcelleberegner med markedsanalyse	Ekolab ApS	Carl-Johan Kjærgaard	1.053.221	1.788.175	41,1%	1.875	562	Bygninger	B+							
348-053	LoadCalCon: Forbedret energieffektivitet, mindre omkostninger og forbedret indeklima ved en mere detaljeret varme-kølebelastning til dimensionering af anlæg samt anvendelse af model baseret styring	ICIEE, Danmarks Tekniske Universitet	Bjarne W. Olesen	1.486.318	1.991.464	25,4%	3.302	450	Bygninger	C							
I alt				19.565.929	31.992.891	38,8%	36.784	532	Bygninger		5.525.251	8.950.240	38,3%	10.731	515		
348-032	Loftsystem til hybrid køling af kontorbyggeri med dynamiske facader	JS Ventilation	Kim Kronby	1.278.171	2.128.440	39,9%	2.200	581	Ventilation	A-	996.912	1.761.820	43,4%	1.900	525	B	Ja
348-040	Energieffektiv tunnel/stempelventilationssystem med gavventilatorer til landbruget	SKOV A/S	Svend Morsing	1.499.720	2.948.300	49,1%	3.520	426	Ventilation	A-							
348-045	Demonstration af 2-rørsbaffelsystem til kontorbygninger	SBI/AAU	Alireza Afshari	1.370.520	1.802.800	24,0%	3.000	457	Ventilation	A	1.102.608	1.730.800	36,3%	3.000	368	B	Ja
348-046	Udvikling og demonstration af en samlet prototype til decentral ventilation med spiralformet varmeveksler	Sustain Solutions	Christian Nieport	1.384.499	2.796.545	50,5%	3.575	387	Ventilation	A	1.199.732	2.401.207	50,0%	3.376	355	B	Ja
i alt				5.532.910	9.676.085	42,8%	12.295	450	Ventilation		3.299.252	5.893.827	44,0%	8.276	399		
348-004	Light Site	DTU Fotonik	Jesper Wolff	1.940.248	3.853.920	49,7%	3.400	571	Belysning	B+							
348-009	Energieffektivt lys gennem blændingskontrol	Dansk Center for Lys	Anne Bay	1.272.970	1.478.944	13,9%	2.000	636	Belysning	A	999.945	1.216.717	17,8%	1.900	526	B	Nej
348-012	Kriterier for synlighed af bløde trafikanter ved dæmpning af vejbelysning	SBI/AAU	Marc Fontoyntont	1.566.771	1.826.968	14,2%	3.150	497	Belysning	B-							
348-026	Sundhed som driver for energioptimering af LED-lysstyring	Psykiatrisk Center København afdeling O	Klaus Martiny	1.500.872	2.199.440	31,8%	2.790	538	Belysning	A	1.351.104	1.991.380	32,2%	3.385	399	B	Ja
348-030	Varmt eller koldt? - Lysets indflydelse på termisk komfort	SBI/AAU	Asta Logadotir	1.507.313	1.674.792	10,0%	2.010	750	Belysning	A	1.106.050	1.228.944	10,0%	1.625	681	B	Ja
348-037	Sammentænkning af energieffektiv belysning og akustik-elementer for bedre rumoplevelse, trivsel og indlæring i skoler	Flindt Design	Christian Flindt	1.585.331	3.215.101	50,7%	2.915	544	Bygninger	A-	995.007	1.992.980	50,1%	1.995	499	B	Ja
348-054	TempLED - en ny metode til mere præcis farvestyring af LEDer	DTU Fotonik	Peter Behrendorff Poulsen	990.964	1.548.316	36,0%	2.159	459	Belysning	C							
I alt				10.364.469	15.797.481	34,4%	18.424	563	Belysning		4.452.106	6.430.021	30,8%	8.905	500		

348-036	Super Optimeret Karton Indfryser (SOKI)	Teknologisk Institut	Johannes Kristoffersen	1.885.933	3.750.802	49,7%	3.298	572	Køling	A	1.348.005	2.995.300	55,0%	2.700	499	I	Ja
348-039	Højeffektiv termodynamisk kredsløb med isoleret opvarmning og køling (ISECool)	Teknologisk Institut	Claus Madsen	1.251.680	2.136.800	41,4%	2.500	501	Køling	B-							
348-043	Isbanksystem med pulserense og fleksibel varmeveksler (IPFLEX)	Teknologisk Institut	Lars Olsen	686.227	1.227.580	44,1%	1.500	457	Køling	A	624.735	1.181.540	47,1%	1.500	416	I	Ja
348-048	KMOpt - Kølemiddelligningsoptimering	IPU	Jorrit Wronski	405.770	791.800	48,8%	800	507	Køling	B+							
348-051	Optimering af condensing units i henhold til EU's Ecodesign forordning (ECOCDU)	Teknologisk Institut	Christian Heerup	1.262.235	2.779.350	54,6%	2.800	451	Køling	A-	1.053.510	2.593.300	59,4%	2.650	398	B	Nej
I alt				5.491.845	10.686.332	48,6%	10.898	504	Køling		3.026.250	6.770.140	55,3%	6.850	442		
348-029	IoTControl - Energieffektive løsninger med IoT baseret styring og regulering af gulvvarme, ventilation og belysning	Servodan A/S	Lars Bo Kjølberg-Rasmussen	2.464.542	4.897.755	49,7%	11.200	220	Effekt- og styringselektronik	B+							
I alt				2.464.542	4.897.755	49,7%	11.200	220	Effekt- og styringselektronik		0	0	0	0	0		
348-011	Værktøj til systemoptimering	Teknologisk Institut	Claus Martin Hvenegaard	1.419.757	2.634.376	46,1%	2.450	579	Industrielle processer	A-	1.203.604	2.581.308	53,4%	2.450	491	I	Nej
348-025	Energieffektivisering i simulator	Integrate A/S	Thomas Ulderup	1.682.760	2.788.400	39,7%	3.100	543	Industrielle processer	B-							
348-027	Materialenormalisering ved hjælp af Vibratory Stress Relief (VSR)	DAMRC	Klaus Bonde Ørskov	703.822	1.197.138	41,2%	1.980	355	Industrielle processer	A-							
348-033	Guide til varmegenvinding fra industrielle rensningsanlæg på baggrund af 2 cases	Via University College	Carsten Nielsen	822.224	1.563.280	47,4%	1.662	495	Industrielle processer	A	800.000	1.510.654	47,0%	1.583	505	I	Nej
I alt				4.628.563	8.183.194	43,4%	9.192	504	Industrielle processer		2.003.604	4.091.962	51,0%	4.033	497		
348-007	BuildScore - Sammenlignende energioptimering	Successiv ApS	Henrik von Scholten	1.877.323	2.970.498	36,8%	7.075	265	Adfærd, bar. og virkemidler	C							
348-008	LED i hjemmene: Brugermotiver og -adfærd	Aalborg Universitet	Michael Mullins	1.470.715	1.744.134	15,7%	2.360	623	Adfærd, bar. og virkemidler	B+							
348-015	Den digitale blå om varmepumper til helårshuse	Green Lab Brugerinnovation	Vibeke Andersen	1.341.643	2.194.172	38,9%	2.002	670	Adfærd, bar. og virkemidler	B-							
348-016	Giber Å - adfærdændring af spejderhusets brugere	Det Danske Spejderkorps	Claus Bork	75.000	125.000	40,0%	168	446	Adfærd, bar. og virkemidler	A-	100.500	167.500	40,0%	400	251	B	Nej
348-017	Indeklimaforbedringen ved energirenovering af erhvervsbygninger skal med i business-casen	Teknologisk Institut	Kasper Nielsen	1.499.557	2.272.611	34,0%	2.558	586	Adfærd, bar. og virkemidler	A-	1.206.692	1.978.758	39,0%	2.195	550	B	Nej
348-020	Udbredelse af ATEs-anlæg i Danmark: Forvaltningsmæssige barrierer og forretningsmodeller	VIA University College	Theis Raaschou Andersen	1.993.560	3.672.700	45,7%	3.500	570	Adfærd, bar. og virkemidler	B-							
348-022	Smart FUNK - Nye funktionaliteter og forretningsmodeller for smarte energiprodukter og tjenester	Teknologisk Institut	Tom Christian Thomsen	1.133.917	1.857.372	39,0%	2.770	409	Adfærd, bar. og virkemidler	C							
348-028	Energimærke for adfærd	Applia ApS	Jannik Lønstrup	1.140.462	1.756.653	35,1%	2.850	400	Adfærd, bar. og virkemidler	A-							
348-038	Smart Energy App	EVIKALI A/S	Søren Pretzmann	884.950	1.467.000	39,7%	1.750	506	Adfærd, bar. og virkemidler	B-							
348-042	LIGHTEL: Test og udvikling af energieffektiv infrastruktur og velfærdsteknologi gennem opbygning af LED- og Smart Lighting-platform tilpasset ældre borgere	Albertslund Kommune	Niels Carsten Bluhme	1.899.000	3.813.262	50,2%	3.428	554	Adfærd, bar. og virkemidler	A	1.497.701	2.826.346	47,0%	3.041	493	B	Nej
348-044	Guide til energibesparelser gennem brugerinddragelse. Erfaringer fra best practice ved bygningsrenovering	SBI/AAU	Jesper Ole Jensen	627.821	697.851	10,0%	1.380	455	Adfærd, bar. og virkemidler	B+							
348-047	Kan netværk og viden bruges som omdrejningspunkt for elbesparelser og energi indsatser?	groconsult	Jette Ebbekær Thomsen	1.327.898	2.124.616	37,5%	2.075	640	Adfærd, bar. og virkemidler	C							
I alt				15.271.846	24.695.869	38,2%	31.916	479	Adfærd, bar. og virkemidler		2.804.893	4.972.604	43,6%	5.636	498		
Total				63.320.104	105.929.607	40,2%	130.709	484			21.111.356	37.108.794	43,1%	44.431	475		