

## Støttede EUDP-projekter (ansøgningsrunde 2021-I)

EUDP's bestyrelse har valgt at støtte: 21 EUDP-projekter og 1 projekt i særpuljen for Power-to-X. Der er desuden givet tilsagn til 6 IEA-projekter.

**Tabel 1 - Liste over støttede EUDP-projekter.**

Fokusområde	Projektitel	Hovedansøger	Medansøgere	Tilsagn <sup>1</sup> (mio. kr.)
Tung transport og Power-to-X i stor skala	Sludge2Fuel	Energihuset, Dansk Shell	Fredericia Spildevand og Energi, Krüger, Bio2Oil, Aarhus Universitet	19.417.360
Tung transport og Power-to-X i stor skala	RENEWABLE DYNAMIC DISTRIBUTED AMMONIA PLANT (REDDAP)	Haldor Topsoe A/S	Vestas Windsystems, Skovgaard Invest	81.414.953
Tung transport og Power-to-X i stor skala	Udvikling af power-to-X teknologi til dynamisk produktion af ammoniak fra vedvarende energi – DynAmmonia	DynElectro ApS	Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, Noreco Denmark A/S , PowerCon A/S , Resolvent Denmark P/S, Aalborg Universitet, Rambøll Gruppen A/S	8.599.880
CO2-fangst og -lagring og -udnyttelse	SkyClean	Stiesdal A/S	Dansk Gasteknisk Center, DTU Energy, DTU Chemical Engineering, Haldor Topsøe, Ørsted, Energy Cluster Denmark	23.250.154
Energieffektivitet	Beslutningsstøttesoftware baseret på digitale tvillinger for energioptimering og drift af bygninger	Syddansk Universitet	KMD, COWI og Aarhus Kommune	6.813.597

<sup>1</sup> Med forbehold for eventuelle ændringer i tilsagnsbeløb ved endeligt tilsagn.

Energieffektivitet	Smart Green Indoor Climate Manager	Teknologisk Institut	Velux Group og Nilan	4.249.100
Energieffektivitet	Human-in-the-Loop, Digitalisering og energistyring af bygninger	CLIMIFY	UpSmarting, Center Danmark, ENFOR, Høje Taastrup Kommune og Rudersdal Kommune	3.490.757
Energieffektivitet	Mobilt termisk batteri til udnyttelse af overskudsvarme	Copenhagen Atomics	Norfors, Arkil, WSP Danmark	8.521.300
Energieffektivitet	Digitalt Orakel til Ultra-Lavtemperaturfrysere	Teknologisk Institut	Elcold Fryserne, Schneider Electric Danmark, DTU Compute, Statens Serum Institut, Danmarks Nationale Biobank, Region Sjællands Biobank, Novo Nordisk og LH Laboratorie Service	6.386.801
Energieffektivitet	HVAC02 - Ventilationsaggregat med reversibel CO2-varmepumpe	Teknologisk Institut	Unic Air, Carel Nordic AB, DEAS A/S, Thermal Transfer Technology Ltd, Officine Mario DORIN Spa, Shecco	3.009.956
Energieffektivitet	Fjernvarme Sensor Power	Teknologisk Institut	TEGnology, ReMoni, Grundfos, AffaldVarme Aarhus (AVA) og Silkeborg Varme	2.315.992
Energieffektivitet	Udvikling af elektrolytformuleringer med zwitterionic-monomerer til bedre litium-ion batterier	Biomodics Aps	Custom Cells Itzehoe GmbH, Syddansk Universitet, Aalborg Universitet, Uppsala Universitet	10.995.677
Energieffektivitet	Gasdrevne varmepumper på biogasanlæg	DGC - Danish Gas Technology Centre/Dansk Gasteknisk Center a/s	Danstoker, E.ON Danmark	1.703.729
Energieffektivitet	Hybrid power system	Hybrid Generator ApS		4.160.640

	for offshore vindmølle installation, igangsættelse test og auto krøj			
Energieffektivitet	Energi Effektivt Access Netværk	Bifrost Communications	DTU Elektro	7.438.198
Energieffektivisering	IEA Annex 75 projekt forlængelse "Strategier for en kosteffektiv kombination af energibesparelestiltag og vedvarende energikilder ved renovering af bydele – dansk deltagelse i IEA EBC Annex 75"	Aalborg Universitet	Kuben Management	265.125
Energieffektivisering	IEA-IETS Annex XVIII: Digitalisering, kunstig intelligens og relaterede teknologier til energieffektivitet og reduktion af drivhusgasemissioner i industrien	Syddansk Universitet - Centre of Energy Informatics til Institut for Sociologi	DTU, PROACTIVE, 3Tech Automation, KMD A/S, Weel & Sandvig Energi og procesinnovation	2.071.693
Fleksibel el-anvendelse og netudbygning og digitalisering	Laboratorie for hurtigladning	Teknologisk Institut		1.400.000
Fleksibel el-anvendelse og netudbygning og digitalisering	True Grid	True Energy A/S	METRO THERM A/S	3.102.685
Fleksibel el-anvendelse og netudbygning og digitalisering	Fleksible Borgerenergifællesskaber til øget vedvarende energi, FLEX-CEC	Enyday	DTU Elektro, EWII, By&Havn, Energi Danmark, PowerlabDK, Københavns Kommune	5.962.342
Mere grøn el - og til flere formål	IEA Wind Task: Airborne Wind Energy	DTU Wind Energy		740.880

Mere grøn el - og til flere formål	Danmarks deltagelse i IEA Task 28 Phase 4	DTU Vind	Aalborg Universitet	971.132
Mere grøn el - og til flere formål	IEA Wind Task 44: Farm Flow Control	DTU Wind Energy	AAU Energiteknik, AAU Elektroniske Systemer, AU Mekanik og Produktion, DNV GL	1.415.734
Mere grøn el - og til flere formål	Dansk deltagelse i IEA Technology Collaboration Program om Industrial Energy-Related Technologies and Systems (IETS) Annex XIX Elektrificering i industrien	DTU Mekanik	Teknologisk Institut, Viegand Maagøe A/S, Weel & Sandvig, Johnson Controls, PlanEnergi, SAN Electro Heat A/S	1.612.425
Mere grøn el - og til flere formål	UnitSun	HSHansen A/S	MG Solar, DTU Fotonik	4.632.225
Mere grøn el - og til flere formål	BLATIGUE 2 - Hurtig, Smart og Effektiv Udmattelsestest af Store Vindmøllevinger	DTU Wind Energy	R&D Test Systems A/S , LM Wind Power A/S , Blade Test Centre A/S, Juel+Krøyer A/S, Zebicon A/S, Hottinger Brüel & Kjær A/S, Siemens Industry Software NV, DNV GL Denmark A/S , Olsen Wings A/S, Ørsted Wind Power A/S.	32.864.303
Mere grøn el - og til flere formål	Omkostninger, risici og forstærkning af overgangszonen	Bladena	DTU, AAU, KIRTxTHOMSEN, ECC , Global Wind Service (GWS) m.fl.	11.468.801
Andet	Testcenter for Brintteknologi	DGC - Danish Gas Technology Centre/Dansk Gasteknisk Center a/s	FORCE Technology	6.869.267