

Støttede EUDP-projekter (ansøgningsrunde 2020-I)

Der er givet tilsagn på ca. 301 mio. kr. til 40 EUDP ansøgninger, heraf ca. 10 mio. kr. til 11 IEA projekter. I særpuljen "Power-to-X" er der givet tilsagn til ét projekt på ca. 7 mio. kr. I alt er der givet tilsagn om støtte for ca. 308 mio. kr.

Tabel 1 - Liste over støttede EUDP-projekter.

Teknologiområde	Projekttitel	Hovedansøger	Medansøgere	Tilsagn ¹ (mio. kr.)	By (Hovedansøger)	Region (Hovedansøger)
Biomasse	EUDP 2020-I Genvinding af energi fra plastaffald behandlet ved pyrolyse	T2O Egebjerg A/S	P4O, DTU kemiteknik, Nissen Energy A/S	5,71	Nykøbing	Sjælland
Biomasse	EUDP 2020-I Net Zero Carbon Capture på ARC	Amager Ressourcecenter	DTU CERE, Rambøll og Union Engineering A/S	30,12	København	Hovedstaden
Biomasse	EUDP 2020-I Biometanol på danske tankstationer	Teknologisk Institut	Dansk Metanol Forening, Circle-K, Skanderborg Kommune, Scantune, FDM, Københavns Kommune, OK AMBA, HMK Bilcon og GO'ON gruppen	4,40	Taastrup	Hovedstaden
Biomasse	CLEO - et CO ₂ -neutralt brændstof for den maritime sektor	A. P. Møller Mærsk A/S	Københavns Universitet – IGN (UCHP-IGN), Bio Base Europe Pilot Plant (BBEPP), Winterthur Gas & Diesel Ltd (WinGD), Københavns Universitet – FOOD (UCHP-FOOD), DTU Mekanik.	26,37	København	Hovedstaden

¹ Med forbehold for eventuelle ændringer i tilsagnsbeløb ved endeligt tilsagn.

Biomasse	EUDP 2020-I HalmEnsilage – ensilering som en kombineret forbehandling og lagring af halm til biogasproduktion.	Teknologisk Institut	Københavns Universitet – IGN (UCHP-IGN), Bio Base Europe Pilot Plant (BBEPP), Winterthur Gas & Diesel Ltd (WinGD), Københavns Universitet – FOOD (UCHP-FOOD), DTU Mekanik.	6,51	Taastrup	Hovedstaden
Biomasse	Udviling og test af totalkoncept til afpudsning og bjærgning af biomasse fra vinterraps i efteråret for anvendelse til biogasproduktion	Teknologisk Institut	Thyregod A/S, Driftsfællesskabet Stougaard, Fionia Agro	1,72	Taastrup	Hovedstaden
Energieffektivitet	Legionellasikring af energieffektivisering for installationer og forsyning	Teknologisk Institut	Danish Clean Water, Metrotherm, KAB, Fredericia Fjernvarme, Region Sjælland, Statens Serum Insti-tut, VIA	2,31	Taastrup	Hovedstaden
Energieffektivitet	Udvikling af axial vinge med høj virkningsgrad og lavt støjniveau (Lydsvag vinge)	MULTI-WING INTERNATIONAL A/S	DTU Vindenergi	8,46	Vedbæk	Hovedstaden
Energieffektivitet	EUDP 2020-I LED-lys som IoT-infrastruktur for bygninger og industrielle anvendelser	LED iBond A/S	Ciklum, EKTOS	9,64	Kongens Lyngby	Hovedstaden
Energieffektivitet	EUDP 2020-I Flow Loop retrofit energibesparende brusersystem	Flow Loop APS	DTU Miljø, DTU Kemi, DTU Fotonik, DTU Elektro, IPU, Best Western Hotel Schæffergården	6,17	Allerød	Hovedstaden
Energieffektivitet	EUDP 2020-I Power Buoy	Maersk Supply Service A/S		36,88	København	Hovedstaden
Energieffektivitet	EUDP 2020-I EASY-E - Nem energi-effektivitet gjort tilgængelig for industrien via termisk topologioptimering	Teknologisk Institut	DTU Mekanik, Danfoss, Per Aarsleff, OQTON, Asetek, Dantherm, Haas-Meincke	10,88	Taastrup	Hovedstaden
Energieffektivitet	EUDP 2020-I SPEEDUP	Weel & Sandvig	Ecergy AB, DTU Mekanik, Colding Consult ApS, AURA Rådgivning A/S	3,51	Kongens Lyngby	Hovedstaden

Energieffektivitet	EUDP 2020-I SuPrHeat - Højtemperaturvarmepumper med naturlige kølemidler til bæredygtig procesvarme	Teknologisk Institut	DTU Mechanical Engineering, Victor-DST, Hamburg Vacuum, CS TechCOM, Spirax Sarco, Alfa-Laval, Danfoss, Fuchs Lubricants, Viegand Maagøe, Harboes Bryggeri, GEA Process Engineering, Danish Crown, DuPont Nutrition Biosciences, Arla Foods Amba, GEA Bock.	34,85	Taastrup	Hovedstaden
Energieffektivitet	Udvikling af hurtigt regulerende varmepumper ved anvendelse af dynamiske modeller	Johnson Controls Denmark Aps	Teknologisk Institut, DTU Mechanical Engineering	3,99	København	Hovedstaden
Energieffektivitet	Optimering af energieffektivitet af industriel insektproduktion med særlig fokus på klimastyringssystemet (EntoPower)	Teknologisk Institut	SKOV, Dansk Insekt Automation, Hermetia Baruth GmbH	2,12	Taastrup	Hovedstaden
Solenergi	PlateCell	DTU Fotonik	DTU Nanolab, IPU, EIPlatek , SunPlugged (Østrig)	8,08	Kongens Lyngby	Hovedstaden
Systemintegration	UPHS - storskala elektrisk energilagring	Aarhus Universitet	AquaNamic, Solmax, PlanEnergi, Vestas Wind Systems, European Energy, AquaEnergy	4,92	Roskilde	Sjælland
Systemintegration	FUSE - Frederiksberg Urban Smart Electromobility	DTU	SPIRII, TOMORROW, DEA, Elbilkonsulenten, Frederiksberg kommune, COWI, DTU Management, SE-AS-NVE	11,92	Kongens Lyngby	Hovedstaden
Systemintegration	Smart Grid i grøn og energiteknologisk omstilling	De Frie Energiselskaber	Kile Kommunikation	0,53	København	Hovedstaden
Systemintegration	EUDP 2020-I Megawatt skalerbar og alsidig gridemuleringssystem	R&D Test Systems A/S	Aalborg universitet	11,00	Hinnerup	Midtjylland
Systemintegration	EUDP 2020-I eWorkVehiclePower - Hybrid brændselscelle- og	Banke ApS	Converdan A/S og SDU	9,97	Nordborg	Syddanmark

	batterielektrisk forsyningsenhed til arbejdskøretøjer					
Systemintegration	ACTION	DTU	DTU, Bornholms Spildevand A/S, EI-Net Øst A/S, Bornholms EI-produktion A/S.	20,77	Kongens Lyngby	Hovedstaden
Systemintegration	Hybridt Energilager	DTU	Vestas A/S, DEIF A/S, DTU Wind	2,51	Kongens Lyngby	Hovedstaden
Systemintegration	Projekt Greensand: Sikker og langsikret lagring af 0.5-1 mill ton/CO2 om året	DONG	Wintershall Dea, Mærsk Drilling, GEUS	9,61	Virum	Hovedstaden
Vindkraft	EUDP 2020-I Globalt atlas over designparametre for hav- og kystnære vindmølleparker	DHI A/S	DTU Wind Energy, Vento Maritime, HeliPlanner, DHI GRAS	6,00	Hørsholm	Hovedstaden
Vindkraft	Demonstration af fremtidens nacelle testbænk fundament	R&D Test Systems A/S	Aarhus Universitet	6,09	Hinnerup	Midtjylland
Vindkraft	EUDP 2020-I GOTWind – Gode bOITe til Vindmøller	DTU	August Friedberg GmbH, JNC-WTG-TECH, Sedgwick Leif Hansen, European Energy A/S, R&D Engineering, FORCE Technology	6,06	Kongens Lyngby	Hovedstaden
Vindkraft	ACOMAR	SubC Partner A/S	Sihm Højtryk, Mati2ilt, AAU, TOTAL E&P DK, SGRE	15,31	Esbjerg	Midtjylland
Øvrige	EUDP 2020-I AMMARIN - Ammoniak som motorbrændstof til marin transport	DTU	-	0,76	Kongens Lyngby	Hovedstaden
Øvrige	IEA Hydrogen TCP 2021-2022	Dansk Gasteknisk Center	-	0,36	Hørsholm	Hovedstaden
Øvrige	EUDP 2020-I Dansk deltagelse i IEA Annex 83 - Positive Energy Districts	Aalborg University	DTU Compute, DTU Management, SDU	2,85	København	Hovedstaden
Øvrige	EUDP 2020-I Tillægsansøgning vedr. IEA-deltagelse i Annex TS4: Digitalisering af fjernvarme	Teknologisk Institut	-	0,22	Taastrup	Hovedstaden

Øvrige	EUDP 2020-I IEA HPT Annex Fleksibilitet ved implementering af varmepumper i multi vektor energisystemer	Teknologisk Institut	DTU Mekanik, AAU - institut for planlægning, PlanEnergi, Danfoss	1,87	Aarhus	Midtjylland
Øvrige	EUDP 2020-I IEA Task Solar Energy Buildings	DTU Byg	-	0,35	Kongens Lyngby	Hovedstaden
Øvrige	OES Task 10 WEC Modelering Verifikation and Validering, Part II	Rambøll	Aalborg Universitet - Build, DTU Mekanik, Floating Power Plant	1,42	København	Hovedstaden
Øvrige	Harmoniserede Testmetoder til integration af El og Energi Systemer under IEA-ISGAN Annex 5	DTU	-	0,46	Kongens Lyngby	Hovedstaden
Øvrige	IEA TCP ETSAP Annex XV	Energy Modelling Lab ApS	-	0,44	København	Hovedstaden
Øvrige	Kortlægning af WGB anvendelse	Aalborg Universitet Energiteknik	-	0,46	København	Hovedstaden
Øvrige	IEA PVPS Task 16: Sol- ressourcer til stor-skala implementering	Danmark Meterologiske Institut	DTU	1,04	København	Hovedstaden

Tabel 2: Liste over Power-to-X-projekter

Teknologiområde	Projekttitel	Hovedansøger	Medansøgere	Tilsagn ² (mio. kr.)	By (Hovedansøger)	Region (Hovedansøger)
Power to X	GreenCem	Aalborg Portland A/S	Aalborg Havn, Aalborg Energi Holding, RE::Integrate ApS, Aalborg Universitetet, Cemtec Fonden, DFDS	6,76	Aalborg	Nordjylland

² Med forbehold for eventuelle ændringer i tilsagnsbeløb ved endeligt tilsagn.