

Støttede EUDP-projekter (ansøgningsrunde-II september 2018)

Der er givet tilsagn på 233,6 mio. kr. til 46 EUDP ansøgninger, heraf 17 mio. kr. til 14 IEA-samarbejdsprojekter, og 1 Mission Innovation-projekt.

I særpuljerne "Energieffektiv transport" og "Nordsøpuljen" er der givet tilsagn til én ansøgning i hver pulje på hhv.: 0,5 mio. kr. og 6,2 mio. kr.

Tabel 1: Liste over støttede EUDP-projekter

| Journal nr. | Teknologiområde | Projektitel | Ansøger | Ansøger-region: | Projektpartnere |
|-------------|--------------------------|---|-------------------|----------------------------|---|
| 64018-0501 | Systemintegration | Ancillary services i Smart Grid ved hjælp af multi-zone behovsstyrede boligventilationssystemer - SmartVENT | AAU | Hovedstaden København SV | AAU SBI Copenhagen Dept. Of Electronic Systems - Automation and Control, Neogrid Technologies ApS, Lindab A/S - Indoor Climate Solutions |
| 64018-0503 | Energieffektivitet | Intelligent varmestyring til elementproduktion | Sensohive ApS | Syddanmark Odense C | MM Technology, EWII Energi A/S |
| 64018-0507 | Vindkraft | CORTIR - Omkostnings- af risikovurderingsværktøj for midlertidige og forebyggende reparationer | Bladena ApS | Sjælland Roskilde | DTU, ECC, Guide2Defect, KIRT x THOMSEN, AAU, GWS, Codan, E.ON, ENGIE, Innogy, Nordex, LM Wind Power, Vestas, Ørsted |
| 64018-0508 | Vindkraft | Et nyskabende knudedesign med højstyrkestål for offshore gitterkonstruktioner (HiJack) | Rambøll | Hovedstaden København S | Force, Bladt, SSAB, SDU |
| 64018-0509 | Brint og brændselsceller | HyTon - verdens største brint kompressor | Nel Hydrogen A/S | Midtjylland Herning | Instituttet for Produkt - udvikling, Carsten Holm, Elplatek, Teknologisk Institut |
| 64018-0512 | Biomasse | Energi- og Omkostningsoptimering af Bionaturgasproduktion | DGC a/s | Hovedstaden Hørsholm | Planenergi, Aarhus Universitet, Foreningen Biogas Branchen, Dansk Fagcenter for Biogas, HMN Naturgas I/S, Dansk Gasdistribution |
| 64018-0518 | Energieffektivitet | IBPSA Project 1 CEI - SDU Deltagelse | SDU | Syddanmark Odense | - |
| 64018-0524 | Energieffektivitet | Energieffektive boligventilationsvarmepumper | NILAN A/S | Midtjylland Hedensted | TI, DTU, Vonsild Consulting |
| 64018-0539 | Vindkraft | Undersøgelse af levetidsbegrænsende faktorer for pitchcylindre til vindmøller | AAU | Hovedstaden København SV | Vestas Wind System, Siemens Gamesa Renewable Energy, Lind Jensen, Parker Hannifin, Maskinfabrik, Fritz Schur Energy A/S, ExxonMobile Nordic, Manufacturing Germany, Trelleborg Sealing Solutions, Vindmølleindustrien |
| 64018-0546 | Brint og brændselsceller | Faststofoxid Celle baseret Produktion og Anvendelse af Ammoniak | Haldor Topsøe A/S | Hovedstaden Kongens Lyngby | Aarhus Universitet, DTU, Energinet Elsystemansvar, Vestas, Ørsted Bioenergy & thermalpower, Equinor |

| | | | | | |
|--------------------|--------------------------|--|------------------------------|----------------------------------|---|
| 64018-0552 | Brint og brændselsceller | Power2Met | GreenHydrogen.dk | Syddanmark Kolding | AAU, Re:Integrate, Process Engineering, CEMTEC Fonden, Holtec Automatic-Nord, E.ON, Lillegården EL, Drivkraft Danmark, Rockwool, NGF NATURE ENERGY BIOGAS |
| 64018-0556 | Energieffektivitet | Weel & Sandvig | PowerUp | Hovedstaden Kongens Lyngby | Equinor Refining Denmark, Nordic Sugar Nykøbing, Akzo-Nobel Salt, Arla Foods |
| 64018-0557 | Vindkraft | Offshore Wind Turbine Repair Robot | Rope Robotics ApS | Midtjylland Åbyhøj | Siemens Gamesa Renewable Energy |
| 64018-0559 | Biomasse | eFuel | NGF Nature Energy Biogas A/S | Syddanmark Odense | Syddansk Universitet, Danmarks Tekniske Universitet, Biogasclean A/S, Biogasclean Asia Co., Ltd., Miljøforum Fyn |
| 64018-0563 | Systemintegration | Smart citizen-centered local electricity to heat systems (SMARTCE2H) | Neogrid Technologies ApS | Nordjylland Aalborg | SUNTHERM A/S, Skive Kommune, AAU |
| 64018-0581 | Energieffektivitet | OPSYS 2.0 | Teknologisk Institut | Hovedstaden Taastrup | AAU, Neogrid Technologies, Robert Bosch, Nordisk Wavin |
| 64018-0584 | Systemintegration | North Sea Energy Hub Forundersøgelse | DTU | Hovedstaden Kongens Lyngby | Energinet, Dansk Industri |
| 64018-0591 | Øvrige | Udvikling og Demonstration af Avanceret Inversionsteknologi for Optimeret Reservoirkarakterisering - DAITORC | GEUS | Hovedstaden København | Qeye Labs Aps |
| 64018-0592 | Energieffektivitet | EcoPack Ejector Optimized Value Pack | Teknologisk Institut | Hovedstaden Taastrup | Advansor, Danfoss, COOP, Super Køl |
| 64018-0594 | Biomasse | Straw2Gas | JENA Bio Projects A/S | Sjælland Høng | Vestforsyning Erhverv A/S |
| 64018-0597 | Systemintegration | Metoder til effektiv udnyttelse af værksinterne varmekilder med varmepumper | EMD International A/S | Nordjylland Aalborg | Dansk Fjernvarme Grøn Energi, AAU, DGC |
| 64018-0600 | Bølgekraft | Beton til bølgeenergi (B2B) | Offshore energy.dk | Syddanmark Esbjerg | AAU, WD Test, Development, Hi-Con |
| 64018-0606 | Solenergi | New Silicone-based Lenses for Low Cost Concentrated Solar Heat | Heliac ApS | Hovedstaden Hørsholm | Heliac, DTU, E.ON A/S, Inmold ApS |
| 64018-06122 | Energieffektivitet | iCeiling - Intelligent køle og varmeloft med energilagring. | JS ventilation A/S | Hovedstaden Glostrup | TI, AAU, Neogrid Technologies |
| 64018-0615 | Vindkraft | DMDS - Demonstration af Modulært Driv System | R&D Test Systems A/S | Midtjylland Hinnerup | DTU Mechanical Engineering |
| 64018-0618 | Systemintegration | BOSS | DTU | Hovedstaden Kongens Lyngby | Danfoss Drives, Balslev Rådgivende Ingeniører, NUVVE Denmark, Lithium Balance, European Energy, EL-NET ØST, DTU PowerLabDK |
| 64018-0624 | Solenergi | BiSun Boost | European Energy A/S | Hovedstaden Søborg | DTU Fotonik, Startak, ISC Konstanz |

| | | | | | |
|-------------------|-----------|--|--|------------------------|--|
| 64018-0628 | Biomasse | Konstruktion af filtersystem til rensning af forgasnings-gas baseret på restprodukter. | GGC-Tech. | Midtjylland Horsens | - |
| 64018-0636 | Vindkraft | WindWeld | Siemens Gamesa Renewable Energy A/S | Syddanmark Esbjerg | Maxars, Vattenfall, Ørsted, COWI, Rambøll, DTU |

Tabel 2: Liste over støttede EUDP-projekter under særpuljer

| Journal nr. | Teknologiområde | Projekttitel | Ansøger | Ansøger-region: | Projektpartnere |
|-------------------|---|--|----------|------------------------|---|
| 64018-0727 | Særpulje transport - Energieffektivitet | Automatisk presenning over halmtransporter | Mkjeldal | Syddanmark Bredsten | Pomi Industri ApS, Skinnerup Maskins Indtast |
| 64018-0819 | Særpulje Nordsø - Fossile brændsler | SCAVOP | AAU | Syddanmark Esbjerg | Rambøll, Pieter Mouritsen A/S |

Tabel 3: Liste over støttede EUDP-projekter under IEA-samarbejdet (International Energy Agency)

| Journal nr. | Teknologiområde | Projekttitel | Ansøger | Ansøger-region: | Projektpartnere |
|-------------------|--------------------|--|--|----------------------------------|---|
| 64018-0515 | Vindkraft | IEA Wind Task 36 Phase II Danish Consortium | DTU Wind Energy | Sjælland Roskilde | DTU Elektro, DTU Compute, ConWx, Energinet, ENFOR, DNV GL Denmark, WEPROG, Ea Energianalyse, Esystemansvar A/S |
| 64018-0529 | Energieffektivitet | IEA 4E EMSA - Dansk deltagelse i det ny EMSA | Teknologisk Institut | Hovedstaden Taastrup | - |
| 64018-0534 | Energieffektivitet | Globale SSL kvalitetskrav og test - IEA-4E-SSL | DTU Fotonik | Hovedstaden Kongens Lyngby | Energy Piano, DCL |
| 64018-0548 | Energieffektivitet | Planlægning og vidtgående renovering til energineutralt niveau af statslige/offentlige områder med flere bygninger - Dansk deltagelse i IEA Annex 73 | AAU Department of Energy Technology | Hovedstaden København SV | EMD International A/S |
| 64018-0549 | Øvrige | IEA Bioenergy - Climate and sustainability effects of bioenergy within the broader bioeconomy | Københavns Universitet | Hovedstaden København K | - |

| | | | | | |
|-------------------|---------------------------|---|------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 64018-0553 | Bølgekraft | Assistance i forbindelse med Danmarks medlemskab af IEA-OES 2019 | Rambøll | Hovedstaden Taastrup | - |
| 64018-0558 | Energieffektivitet | Koordinering og deltagelse i IEA EBC Annex 79 | SDU | Syddanmark Odense | SDU, DTU, TI, AAU/SBI |
| 64018-0577 | Vindkraft | Deltagelse i IEA Wind TCP Task 26: Cost of Wind Energy - fase 4 | Ea Energi-analyse | Hovedstaden København K | DTU Management Engineering |
| 64018-0578 | Energieffektivitet | IEA EBC Annex 80 Resilient Cooling | AAU | Nordjylland Aalborg | DTU |
| 64018-0596 | Energieffektivitet | IEA HPT Annex 50 Heat Pumps in Multi Family Buildings 2018 | Teknologisk Institut | Midtjylland Aarhus | BKF-Klima, Robert Bosch, Viessmann |
| 64018-0598 | Øvrige | IEA teknologinetwork -task 39 Commercializing liquid biofuels og task 42 Biorefining in a future bioeconomy | Københavns Universitet | Hovedstaden København K | NNF Center for biosustainability DTU |
| 64018-0599 | Energieffektivitet | Supplementing Ventilation with Gas-phase Air Cleaning, Implementation and Energy Implications (IEA EBC) | DTU | Hovedstaden Kongens Lyngby | AAU SBI Institut for Byggeri og Anlæg |
| 64018-0614 | Energieffektivitet | IEA Heat Pump Programme ExCo deltagelse som repræsentant | Teknologisk Institut | Midtjylland Aarhus | Johnson Controls |
| 64018-0626 | Vindkraft | Maximise the Impact of IEA Wind in Denmark (IEAwindDK) | DTU Vindenergi | Sjælland Roskilde | - |
| 64018-0625 | Mission Innovation | International Smart Grid Technology Collaboration | DTU | Hovedstaden Kongens Lyngby | iEnergi, Climate KIC |

Støttede Green Lab DK (ansøgningsrunde af september 2018)

Der er givet tilsagn på 18,7 mio. kr. til 2 Green Lab DK ansøgninger

| Journal nr. | Teknologiområde | Projekttitel | Ansøger | Ansøger-region: | Projektpartnere |
|------------------|-----------------|---|----------------------|----------------------------------|--|
| 1518-0062 | Green Labs | Digital Energy Lab | PowerLabDK (DTU) | Hovedstaden Kongens Lyngby | KMD, GreenLab Skive, Gate 21, DTU Campus Service, Uptime |
| 1518-0066 | Green Labs | iGLEEB - Intelligente bygningsinstallationer og decentrale integrerede energisystemer | Teknologisk Institut | Hovedstaden Taastrup | - |