1. **Hazai energetikai H2020-as projektek (2017.decemberig szerződött)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Horizont 2020-as támogatású energetikai projektek szerződéskötés után** | | |  |
| **Projekt neve** | **projekt időszak** | **EU támogatás/teljes költségvetés és hazai nyertes** | **hazai résztvevők elnyert támogatása** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **BodenTypeDC** | 2017.10.1-2020.09.30 | H1systems | 874 100 |
| **COMPETE4SECAP** | 2017.10.1-2020.09.30 | Greendependent | 158 637 |
| **FLEXITRANSTORE** | 2017.11.1-2020.10.31 | BME vmint VPP ENERGY EROMU-UZEMELTETO ES KERESKEDELMI zrt | 1 243 000 |
| **CA-EED 2** Concerted Action EED - Support to Member States and participating countries for the implementation of the Energy Efficiency Directive | 2017. | MagyaR Energetikai és Közműszabályozási Hivatal | 93 787 |
| **AlbaSolar** Developing perovskite-based solar panels | 2017.05.01 | ALBACOMP RI RENDSZERINTEGRACIOS KORLATOLT FELELOSSEGU Társaság | 50 000 |
| **NEWCOM** New competence for building professionals and blue collar workers – certified qualification schemes to upgrade the qualification for building nZEBs | 2017.06.01-2020.08.31. | ÉMI 119 300 | 119 300 |
| **AMPERE** Automated photovoltaic cell and Module industrial Production to regain and secure European Renewable Energy market | 2017.05.01.-2021.04.30. | Semilab EUR 401 187,50 | 401 187 |
| **4REFINERY**Scenarios for integration of bio-liquids in existing REFINERY **processes** | 2017.05.01.-2021.04.30. | 5 965 474 € MOL HUNGARIAN OIL AND GAS PLCHungary | 651 812 |
| **FutureFlow** Designing eTrading Solutions for Electricity Balancing and Redispatching in Europe | 2016-01-01  2019-12-31 | EUR 12 985 242,50 MAVIR MAGYAR VILLAMOSENERGIA-IPARI ATVITELI RENDSZERIRANYITO ZARTKORUEN MUKODO RT  EUR 201 581,75 | 201 562 |
| **SET-Nav** Navigating the Roadmap for Clean, Secure and Efficient Energy Innovation | 2016-04-1   2019-03-31 | 3 999 411,25 REKK ENERGIAPIACI TANACSADO KFT  EUR 156 358,7 | 156359 |
| **CEPPI 2-** Coordinated energy-related PPIs actions for cities | 2015-04-01  2018-03-31 | EUR 1 294 808/ EUR 1 294 808 BUDAPEST FOVAROS ONKORMANYZATA 104 687 | 104687 |
| **CA-RES3-** Concerted Action supporting the transposition and implementation of Directive 2009/28/EC on the promotion of the use of energy from renewable sources (RES Directive) | Kezdete:  2016-10-01  vége: 2019-11-30 | 4 981 469,25/ 4 981 469,25 MAGYAR ENERGETIKAI ES KOZMUszab SZABALYOZASI HIVATAL 58 200 | 58200 |
| **GeoERA** Establishing the European Geological Surveys Research Area to deliver a Geological Service for Europe |  |  | 18 672 |
| **GreenPlay** - [Game to promote energy efficiency actions](http://cordis.europa.eu/project/rcn/194596_en.html) | kezdete: 2015-03-01  Vége: 2018-02-28 | 1 705 500 EUR /1 705 500 EUR  BME: 84 000 EUR | 84000 |
| **CHPM2030** - Combined Heat, Power and Metal extraction from ultra-deep ore bodies (Fontos Magyarország a projekt koordinátora!) | kezdete: 2016-01-01  vége: 2019-06-30 | 4 235 567,5 EUR / 4 235 567,5 EUR  Miskolci Egyetemnek (koordinátor): 442 000 EUR  Szegedi Tudományegyetem: 203 750 EUR | 645 750 |
| **CAIV\_EPBD** - [Concerted Action EPBD IV](http://cordis.europa.eu/project/rcn/200144_en.html) | kezdete: 2015-10-01  vége: 2018-03-31 | 3 000 000 EUR/3 000 003 EUR  Debreceni Egyetem: 22 140 EUR | 22140 |
| **TASIO** - [Waste Heat Recovery for Power Valorisation with Organic Rankine Cycle Technology in Energy Intensive Industries](http://cordis.europa.eu/project/rcn/193472_en.html) | kezdete: 2014-12-01  vége: 2018-05-31 | 3 989 247,5 EUR/ 3 989 247,5 EUR  GEONARDO ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES LTD: 131 250 EUR | 131250 |
| **FORBIO** - Fostering Sustainable Feedstock Production for Advanced Biofuels on underutilised land in Europe | kezdete: 2016-01-01  vége: 2018-12-31 | 1 941 581,25 EUR/1 941 581,25 EUR  GEONARDO LTD: 221 875 EUR | 221875 |
| **EMPOWERING** - EMPOWERING LOCAL PUBLIC AUTHORITIES TO BUILD INTEGRATED SUSTAINABLE ENERGY STRATEGIES | kezdete: 2016-02-01,  vége: 2019-01-31 | 1 497 003,75 EUR/1 497 003,75 EUR  Észak-Magyarországi Fejlesztési Ügynökség:  114 752,5 EUR | 114752 |
| **PANEL 2050** - Partnership for New Energy Leadership 2050 | kezdete: 2016-03-01,  vége: 2019-02-28 | 1 790 500 EUR/1 790 500 EUR  WWF Magyarország: 114 500 EUR | 114500 |
| **START2ACT** - Engaging European Start-ups and Young SMEs for Action for Sustainable Energy (fontos: Magyarország a projekt koordinátora!) | kezdete: 2016-03-01,  vége: 2019-02-28 | 1 447 543,75 EUR/ 1 447 543,75 EUR  Európa Média Szolgáltató Nonprofit Kft(koordinátor): 65 062,5 EUR  GEONARDO ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES LTD: 199 375 EUR | 264375 |
| **SINTRAN** - Safe and INtegrated thermal TRANsformation of humid organic waste resulting in green energy and valuable remainders (a magyar nyertes az egyedüli megvalósítója a projektnek) | kezdete: 2014-11-01,  vége: 2015-04-30 | 50 000 EUR/ 71 429 EUR  BIOMORV LTD: 50 000 EUR | 50000 |
| **NATCONSUMERS** - [NATural Language Energy for Promoting CONSUMER Sustainable Behaviour](http://cordis.europa.eu/project/rcn/195485_en.html)  (fontos: Magyarország a projektkoordinátor!) | kezdete: 2015-05-01  vége: 2017-05-01 | 2 032 528,75 EUR / 2 048 278,75 EUR  ARIOSZ Szolgáltató Informatikai és Tanácsadó kft (koordinátor): 296 250 EUR | 296250 |
| **COMBI** - [Calculating and Operationalising the Multiple Benefits of Energy Efficiency Improvements in Europe](http://cordis.europa.eu/project/rcn/194610_en.html) | kezdete: 2015-03-01,  vége: 2018-03-01 | 996 548,75 EUR /996 548,75 EUR  ABUD Mérnökiroda Kft: 150 325 EUR | 150325 |
| **Save at Work** - [save@work - The Energy Saving Contest for Public Authorities](http://cordis.europa.eu/project/rcn/194607_en.html) | kezdete: 2015-02-01,  vége: 2017-10-01 | 1 408 990 EUR / 1 408 990 EUR  Greendependent Intézet: 159 610 EUR | 156610 |
| **BIOSURF** - [BIOmethane as SUstainable and Renewable Fuel](http://cordis.europa.eu/project/rcn/194453_en.html) | kezdete: 2015-01-01  vége: 2018-01-01 | 1 872 912 EUR /1 872 912,5 EUR  Magyar Biogáz Egyesület: 78 106 EUR | 78106 |
| **REMOURBAN** - REgeneration MOdel for accelerating the smart URBAN transformation | kezdete: 2015-01-01,  vége: 2020-01-01 | 21 541 949,13 EUR /23 790 404,88 EUR  Miskolc Holding Önkormányzati Zrt: 173 250 EUR | 173250 |
| **GrowSmarter** -  Improve the quality of life for European citizens by | kezdete: 2015-01-01  vége: 2020-01-01 | 24 820 974,38 EUR/34 498 064,68 EUR  REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER FOR CENTRAL AND EASTERN EUROPE (REC):107 260 EUR | 107260 |
| **OptiLight** - Increasing the efficiency of LED street lighting by 15% via optical design (Magyarország az egyetlen megvalósítója a projektnek) | kezdete: 2015-09-01,  vége: 2017-09-01 | 1 707 783 EUR/ 2 439 690 EUR  HUNGARO LUX LIGHT Világítóeszköz-gyártó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft (az egyetlen kedvezményezett) | 1707783 |
| **IMPRESS** - New Easy to Install and Manufacture PRE-Fabricated Modules Supported by a BIM based Integrated Design ProceSS | kezdete: 2015-06-01,  vége: 2018-12-01 | 4 583 777,5 EUR/6 072 790 EUR  GEONARDO: 247 187,5 EUR | 247187 |
| **ODYSSEE-MURE,** a decision support tool for energy efficiency policy evaluation. | 2016-02-01   2018-07-31 | EUR 1 794 537,50 MAGYAR ENERGETIKAI ES KOZMU-SZABALYOZASI HIVATALEUR 23 941,2 | 23941 |
| **ENABLE.EU** Enabling the Energy Union through understanding the drivers of individual and collective energy choices in Europe | 2016-11-01   2019-10-31 | REKK ENERGIAPIACI TANACSADO KFT  EUR 276 312,50 | 276313 |
| **HyLaw** Identification of legal rules and administrative processes applicable to Fuel Cell and Hydrogen technologies’ deployment, identification of legal barriers and advocacy towards their removal. | 2017-01-01   2018-12-31 | EUR 1 143 000 MAGYAR TUDOMANYOS AKADEMIA TERMESZETTUDOMANYI KUTATOKOZPONT  EUR 21 000 | 21 000 |
| **PLATIO** Innovative outdoor solar and kinetic energy harvesting pavement system | 2017-01-01 2017-06-30 | SME 50 000 EUR INNOVATIV TERBURKOLATFEJLESZTO KFTEUR 50 00 | 50 000 |
| GeoERA Establishing the European Geological Surveys Research Area to deliver a Geological Service for Europe | 2017-01-01  2021-12-31 | 31 303 030,39 -10000000 COFUND:::::::::: |  |
| **enCOMPASS** Collaborative Recommendations and Adaptive Control for Personalised Energy Saving | 2016-11-01   2019-10-31 | EUR 3 309 375/ EUR 2 000 350 GRAVITY RESEARCH & DEVELOPMENT KUTATO-, FEJLESZTO- ES SZOLGALTATO ZARTKORUEN MUKODO RT EUR 133 00 | 133 000 |
| **DISC** Double side contacted cells with innovative carrier-selective contacts | 2016-10-01  2019-09-30 | EUR 6 620 246,25/ EUR 4 743 518,75 ECOSOLIFER MODULGYARTO FOTOVILLAMOS TECHNOLOGIAK KORLATOLT FELELOSSEGU TARSASAGEUR 193 501,25 | 193 502 |
| **PENNY-** Psychological, social and financial barriers to energy efficiency | 2016-09-01   2019-08-31 | EUR 1 985 237,50/ EUR 1 501 837,50 DEBRECENI EGYETEMEUR 94 375 | 94375 |
| **ENERGISE**/ European Network for Research, Good Practice and Innovation for Sustainable Energy | 2016-12-01  2019-11-30 | EUR 3 720 453,75/EUR 3 176 513,75 GREENDEPENDENT INTEZET NONPROFIT KOZHASZNU KFT  EUR 383 350 | 383350 |
| **PLANHEAT**- Integrated tool for empowering public authorities in the development of sustainable plans for low carbon heating and cooling | 2016-10-01  2019-09-30 | EUR 2 998 962,50 REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER FOR CENTRAL AND EASTERN EUROPE  -RECEUR 87 687,50 | 87687 |
| **PearlLight+** Increasing the efficiency of LED street lighting by 15% via optical design | 2015-09-01  2017-08-31 | EUR 2 439 690/EUR 1 707 783 HUNGARO LUX LIGHT VILAGITOESZKOZ-GYARTO, KERESKEDELMI ES SZOLGALTATO KORLATOLT FELELOSSEGU TARSASAG EUR 1 707 783 | 1707783 |
| **Eco-Binder** | 015-01-01 to 2018-12-31 | H2020-EeB-2014 Geonardo | 197 225 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **ÖSSZES EDDIG ELNYERT TÁMOGATÁS** | |  | **11 864 872** |