

Hovedansøger	Projektemne og titel	Andre deltagere i projektet	Adresse	Samlet tilskudsprocent	Tilskudsbeløb kr.	Samlet projektbudget kr.
VAND og KLIMA						
Billund Vand A/S	Billund Bio Refinery	Krüger A/S	Grindsted Landevej 40, 7200 Grindsted	21	kr. 12.655.000	kr. 60.000.000
VandCenter Syd A/S	ROSAVand	HOFOR A/S, Aarhus vand A/S	Vandværksvej 7, 5000 Odense C	18	kr. 2.775.000	kr. 15.474.800
Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S	AQUATARIUM		Østergade130, 6900 Skjern	8	kr. 423.000	kr. 5.066.000
Aquarden Technologies	Rensning af perkolat fra lossepladser med SCWO	Aquarden Technologies ApS, Odense Renovation A/S, COWI A/S	Industrivej 17, 3320 Skævringe	38	kr. 885.620,42	kr. 2.310.468,00
Bawat	Ballastvand behandlingssystem for mindre skibe BAWAT Tank to tank system	Bawat A/S, DHI	Diplomvej 381, 2800 Kgs Lyngby	49	kr. 1.036.943,71	kr. 2.112.500,00
Vestergaard Marine Service	Godkendelse af anlæg til behandling af ballastvand	Vestergaard Marine Service A/S, Uni-takers, Erma First, VMS Technology	Havnepladsen 12, 9900 Frederikshavn	50	kr. 524.700,00	kr. 1.049.400,00
DTU Miljø, Danmarks Tekniske Universitet	Ormebekæmpelse i vandværksfiltre	Krüger A/S, Frederikshavn Forsyning A/S; DTU	Miljøvej, Bygning 113, 2850 Kgs Lyngby	40	kr. 554.250,00	kr. 1.385.625,00
Fasterholt Maskinfabrik	Præcisionsvanding med kanon og bom	Fasterholt Maskinfabrik A/S	Ejstrupvej 22, 7330 Brande	24	kr. 2.050.269,60	kr. 8.682.469,00
Københavns Universitet, Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning	På vej mod en by i vandbalance – Regn- og gråvandsrecirkulering på bygningsniveau	Foreningen Sorfiebladet, Rambøll, Nordisk Wavin A/S, HOFOR A/S, KU	Rolighedsvej 23, 1958 Frederiksberg C	42	kr. 1.168.729,60	kr. 2.788.000,00
Rambøll Danmark	Anvendelsen af DualEM421s til vandplanernes retningslinjer 40 og 41.	Aarhus Universitet, Ramboll	Olof Palmes Allé 22, 8200 Aarhus N	25	kr. 50.000,00	kr. 200.000,00
Solrød Kommune	Intelligent klimatilpasning i det åbne land	Roskilde Universitet, Greve Solrød Forsyning A/S, Fonden Grønt Center, Alectia A/S, Niras A/S, Solrød Kommune	Solrød Rådhus, Solrød Center 1, 2680 Solrød Strand	33	kr. 1.252.500,00	kr. 3.750.000,00
Teknologisk Institut	Det ressourceeffektive vaskeri	Aquasense Aps, Dykon A/S, Grundfos Biobooster A/S, SILHORKO-EUROWATER A/S, HJORTKÆR Maskinfabrik A/S	Kongsvangs Allé 29, 8000 Aarhus C	46	kr. 1.011.576,00	kr. 2.220.309,00
EnviDan	Udvikling af aluminiumcoatet sand som jordforbedringsmiddel i nedsivningsløsninger til forurenede regnafstrømning.	Envidan A/S, KU SCIENCE, Dansand A/S, Københavns Kommune, HOFOR, Århus Vand A/S, SK Forsyning, NK Spildevand A/S	Vejlsøvej 23, 8600 Silkeborg	42	kr. 607.878,80	kr. 1.445.460,00
Gertsen og Olufsen A/S	Udvikle bedre og mere energieffektive renseanlæg, der kan rense for nitrat og fosfor bedre end nuværende anlæg ved at kombinere eksisterende teknologi.	Gertsen og Olufsen A/S	Savsvinget 4, 2970 Hørsholm	45	kr. 1.291.868,00	kr. 2.870.817,16

Liqtech International	Udvikling af 3. generations filterteknologi til rensning af ballastvand	Liqtech International A/S, DHI	Industriparken 22C, 2750 Ballerup	51	kr. 964.487,49	kr. 1.878.887,40
Rørcentret, Teknologisk Institut	Skybrudssikring af kontorejendom - udviklings- og demonstrationsprojekt.	KPC Byg, Ingeniør'ne A/S, ACO Nordic A/S, TI	Gregersenevej 1, 2630 Taastrup	25	kr. 624.412,50	kr. 2.497.650,00
Teknologisk Institut	Miljøeffektiv rensning af højpotente lægemiddelstoffer i hospitalsspildevand.	Krüger A/S og Air Liquide A/S, DTU, Aarhus Universitet, Det Nye Universitetshospital, Aarhus Vand, Herning Vand A/S, TI	Teknologiparken Kongsvang Allé 29, 8000 Aarhus C	45	kr. 4.658.578,40	kr. 10.398.612,50
Bioras	<u>Ballast Water Investigation System (BallastWISE)</u>	Bioras ApS, UnitOne, Fishlab, DHI	Munkegårdsvej 6B, 3490 Kvistgård	60	kr. 1.870.000,00	kr. 3.130.000,00
DHI	Udvikling af fuldskala biologisk rensfilterteknologi til kombineret nitrifikation, iltning og afgangning af produktionsvand i Vietnamesiske rejedamme.	Sloth Møller A/S, Expo-Net A/S, DHI	Agern Allé 5, 2970 Hørsholm	46	kr. 1.593.551,00	kr. 3.464.981,00
Electrocell Europe	Videreudvikling af innovativ klorelektrolyseteknologi til svømmebade	Jysk Svømmebads Teknik A/S, DHI, Electrocell	Vennelystvej 1, 6880 Tarm	50	kr. 1.043.415,00	kr. 2.086.830,00
HOFOR	Saltskyl	Krüger, DHI, Aalborg Universitet, DTU Miljø, Grontmij A/S, Naturstyrelsen, Københavns Kommune, HOFOR A/S	Ørestands Boulevard 35, 2300 Kbn S	20	kr. 886.272,20	kr. 2.725.997,00
KD Maskinfabrik	Etablering, test og demonstration af Membran Bio Reaktor til genindvinding af industrivand hos et bryggeri i Kina	KD Maskinfabrik	Karetmagervej 25, 7100 Vejle	47	kr. 977.770,04	kr. 2.093.726,00
Krüger	Intelligent Strategisk Kloaksanering	Krüger	Gladsaxevej 363, 2860 Søborg	31	kr. 1.005.123,85	kr. 3.242.335,00
Udviklingssamarbejdet (Lynettefællesskabet)	Genanvendelse af fosfor og kvælstof ved inddampning af rejeftvand (GAFOKIR)	Envidan A/S, Spildevandscenter Avedøre, Novozymes A/S, Argrotech, Københavns Universitet	Lynettefællesskabet, Refshalevej 250, 1432 København K	25	kr. 712.500,00	kr. 2.850.000,00
Renew Energy	Energi Plus Spildevandsrensning	Renew Energi, SDU, DHI, ScanHide, Albani A/S, Grundfos, DTU	Kullinggade 31E, 5700 Svendborg	47	kr. 985.446,00	Kr. 2.079.000
DHI	Poleringsteknologi til fosforjernelse	DHI, Lyngby Tårnbæk Forsyning, SILHORKO-EOROWATER	Agern Allé 5, 2970 Hørsholm	40	kr. 419.883,00	kr. 1.049.708,00
GEUS	BIOBOOST	HOFOR A/S, GEUS, Krüger A/S	Ørestads Boulevard 35, 2300 København S	40	kr. 837.193,00	kr. 2.098.229,00
PureH2O	Mobilt vandforsyningsystem	Pure H2O, DTU	Stærkendevej 43, 4000 Roskilde	43	kr. 314.010,00	kr. 735.990,00
Region Hovedstaden (samarbejde med regionerne)	Vandeffektive hospitaler (består af tre delprojekter)	Region Hovedstaden, DHI	KongensVænge 2, 3400 Hillerød	50	kr. 1.500.000,00	kr. 3.000.000,00

Region Syddanmark (samarbejde med regionerne)	Udvikling af intelligent vindue til bygningsfacader	Region Syddanmark, Ravn Arkitekter	Damhaven 12, 7100 Vejle	50	kr. 1.000.000,00	kr. 2.000.000,00
LUFT & STØJ						
Trafikselskabet Movia	Movias forsøg med opgradering af Euro 4--, Euro 5- og EEV-busser	AMMINEX EMISSIONS TECHNOLOGY A/S, EMICON SYSTEM ApS PURIFY A/S, City-Trafik A/S, ARIVA DANMARK A/S, NETTBUSS A/S, Anchersen Rute ApS, MOVIA	Gammel Køge Landevej 3, 2500 Valby	52	kr. 6.154.550,00	kr. 11.772.900,00
Teknologisk Institut	Klimaveje - udvikling af støjreducerende drænasfalt til regnsvandshåndtering	Vejdirektoratet, Asfaltindustrien, NCC A/S, TI	Gregersensvej 1, 2630 Taastrup	45	kr. 930.000,00	kr. 2.050.000,00
Teknologisk Institut	Primær reduktion af emissioner fra 400 kW portionsfyret halmkedel	Maskinfabrikken Faust ApS, TI	Kongsvang Allé 29, 8000 Århus C	49	kr. 1.112.376,00	kr. 2.259.405,00
Teknologisk Institut	Kontrol med afbrænding af affald	Esbjerg Kommune, Odense Kommune, Skive kommune, Vejle kommune, Henrik B. Jensen, Skorstensfejermester, Kim Lau Christensen, Skorstensfejermester, Martin Holm Andersen, Skorstensfejermester, Mikrolab Aarhus A/S, TI	Kongsvang Allé 29, 8000 Århus C	45	kr. 1.810.950,00	kr. 4.048.950,00
Teknologisk Institut	Emissionsbegrænsende teknologi til ikke-vejpgående maskiner	NCC Roads A/S, Dinex A/S, TI	Kongsvang Allé 29, 8000 Århus C	42	kr. 1.411.464,00	kr. 3.331.464,00
Explicit I/S	Overvågning og tilsyn med svovlemissioner fra skibstrafik ved hjælp af droneteknologi	FORCE Technology Explicit I/S	Argentinavej 12, 2800 Kgs. Lyngby	62	kr. 1.064.195,00	kr. 1.722.500,00
Neutral Energi	Kondenserende træpillebrænder	Ropox/All Steel, Teknologisk Institut, Korrosion og Metallurgi, FORCE Technology	Fjordvangen 24, 4700 Næstved	41	kr. 860.975,00	kr. 2.108.679,00
PHX Innovations ApS	Rensning af brænderøg for partikler	Projektet udføres af PHX Innovation med FORCE Technology som væsentlig underleverandør	Industrivej 13, 5550 Langeskov	50	kr. 307.000,00	kr. 614.000,00
DELTA	Udvikling af vinduer med god lydisolering i åben tilstand	HSHansen a/s Bredgade 4, Lem Søren H. Sørensen	Venlighedsvej 4, 2970 Hørsholm	48	kr. 918.200,00	kr. 1.906.400,00
Teknologisk Institut	Optimering af EGR køler	Vestas aircoil A/S (VA), MAN Diesel & Turbo A/S (MDT),	Kongsvang Allé 29, 8000 Århus C	45	kr. 1.304.000,00	kr. 2.867.000,00
RESSOURCER OG AFFALD						

Komtek Miljø af 2012 A/S	Fremstilling af et højværdisubstrat ved sampulping af have/park affald og kildesorteret organisk dagrennovation vha Ecogiteknologien	Vestforbrænding, DTU Miljø	Drivervej 8, 6670 Holsted	47	kr. 659.095,00	kr. 1.400.420,00
Teknologisk Institut, Center for Kemi og Bioteknik	Olie - vandemulsioner - fra affald til ressource	Dansk Oliegenbrug, Liqtech, Envotherm, Dansk Staalfilter Industri, KYOCERA UNIMERCO.	Kongsvang Alle 29, 8000 Aarhus C	30	kr. 1.122.000,00	kr. 3.727.925,00
Fiberline Composites AS	Kompositprofiler af genanvendte glasfibre	Fiberline Composites AS	Barnstedt Alle 5, 5500 Middelfart	25	kr. 1.203.289,00	kr. 4.747.110,00
IPU Teknologiuudvikling	Intelligent opkoncentrering af sjældne jordarter og metaller fra kasserede harddiske	DCR Miljø A/S, IPU Teknologiuudvikling	Produktionstorvet 425, 2800 Lyngby	63	kr. 1.689.748,00	kr. 2.668.700,00
Rambøll Denmark A/S	Genanvendelse af fosfor fra bioaske	Syddansk Universitet, Cinis Recycling, Rambøll	Hannemanns Allé 53, 2300 København S	50	kr. 1.349.650,00	kr. 2.699.300,00
European Composite Recycling Technology A/S (ECRT)	Fra affald til miljørigtig råvare - vindmøllevinger skal genbruges i ny glasfiberproduktion	Dovista, Vestas, Siemens, ECRT	Østervej 2 4960 Holeby	65	kr. 841.503,00	kr. 1.294.620,00
Meldgård Recycling A/S	Sigtning af slagge inden sortering	Meldgaard US Inc, USA; Meldgård Recykling	Askelund 10 6200 Aaben	33	kr. 731.679,00	kr. 2.216.375,00
Afatek A/S	Genvinding af metaller fra den finkornede del af forbrændingsslagge	Scanmetals, Universität Duisburg-Essen, DHI, Afatek	Selinevej 18, 2300 København S	60	kr. 1.440.116,00	kr. 2.420.888,00
AV Miljø	Genanvendelse af ressourcer i deponeret shredderaffald - fra pilotforsøg til fuldskalakoncept	DHI, NCC Roads A/S, AFATEK A/S, Scanmetals A/S, Returplast Danmark A/S, Aksel Benzin A/S, AV Miljø	Aveøreholmen 97, 2650 Hvidovre	42	kr. 1.233.750,00	kr. 2.957.816,40
Meldgård Recycling A/S	Optimering af slaggesortering med henblik på større udvinding af metaller	Meldgård Recycling A/S	Askelund 10 6200 Aaben	31	kr. 502.515,00	kr. 1.641.150,00
Aarhus vand	Forøget fosforgenvinding fra spildevand og slam	Norconsult Danmark A/S, Aarhus Vand	Bautavej 1, 8210 Aarhus V	26	kr. 502.515,00	kr. 1.903.348,00
RESSOURCEKREDSLØB						
Really Aps	Akustisk beklædning til byggeri af komposit materiale i genanvendte tekstiler	Skanska Novozymes Kvadrat	Tesdorpsvej 35b 2000 Frederiksberg	62	kr. 1.116.975	kr. 1.814.600
Miljøteam	Affaldssortering til store events	Worldperfekt Northside Festival KomTek Miljø	Lægårdsvej 18 8520 Lystrup	54	kr. 366.385	kr. 675.500

Aalborg Universitet	Closing Material Loops - best practices with circular economy	AUC		24	kr. 730.640	kr. 3.014.400
Gamle Mursten	Udvikling og test af gamle mursten skal-produkt på isoleringsbatch til interiør og facade energirenovering	Kærgaard A/S, Rockwool international, PlanMiljø	Skotlandsvej 16 5700 Svendborg	46	kr. 1.986.000	kr. 4.271.500
VIRKSOMHEDER						
Rambøll, Waste to Energy	Teknologiudvikling af nyt udstyr til affaldsforbrændingsanlæg pga. ændret affaldssammensætning	Babcock&Wilcox Vølund A/S. Vestforbrænding. I/S AffaldPlusAffald. Varme Aarhus. Götaverken Miljø AB, RaMBØLL	Hannemanns Alle 53, 2300 København S	50	kr. 830.905,00	kr. 1.661.809,00
Triple A A/S	Teknologiudvikling af proces til forbedret udnyttelse af soya	Teknologisk Institut, Aarhus. Institut for fødevarerenskab,	Bjørnkjærvej 16, 8783 Hornsyld	51	kr. 2.102.121,00	kr. 4.130.717,00
Graintec A/S	Effektiv varmlufttørring med øget genanvendelse af vand og reduceret lugtmission - eksemplificeret ved produktion af foder til fiskeopdræt og kæledyr	Biomar A/S, Force Technology, Graintec	Enghavevej 40, 7100 Vejle	54	kr. 1.195.000,00	kr. 2.197.440,00
Teknologisk Institut, Træ og Miljø	Udvinning af nye typer fibre af anuelle råvarer	EcoXpac, TI	Gregersensvej 1, 2630 Taastrup	65	kr. 1.099.659,00	kr. 1.681.928,00
KEMIKALIEOMRÅDET						
Teknologisk Institut	Udvikling af miljøvenlige imprægneringsmidler til tekstiler	Green-Tex, Skandinavisk Textil Kemi ApS, F. Engel, hummel International A/S, TI	Kongsvangs Alle 29, 8000 Aarhus C	45	kr. 1.261.216,00	kr. 2.831.416,00
Haldor Topsøe A/S	Bioplastik fremstillet ved ny proces: evaluering af plastikkvalitet	Battelle, Haldor Topsøe	Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby	52	kr. 1.471.955,00	kr. 2.842.924,00
Statens Serum Institut	Udvikling af teststandard for desinfektionsklude.	Wet Wipe A/S, Statens Institut	Artillerivej 5, 2300 København S	57	kr. 1.144.632,00	kr. 2.007.168,00
Bollerup Jensen A/S	Formaldehydfri lim til træbaserede pladematerialer	DTU, Bollerup Jensen	Bindesbølvej 16-20, Ådum, 6880 Tarm	47	kr. 1.154.300,00	kr. 2.565.000,00
Alfa Laval, Nakskov A/S	Substitution af 1-methylpyrrolidon-2-pyrrolidon (NMP) og N,N-dimethylacetamid (DMAc)	Alfa Laval, Nakskov A/S	Stavangevej 10, 4900 Nakskov	25	kr. 498.150,00	kr. 1.992.600,00
Teknologisk Institut	Sundere grundere - alternativer til alkylphenoethoxylater	Beck & Jørgensen A/S, TI	Kongsvangs Allé 29, 8000 Aarhus C	50	kr. 862.653,00	kr. 1.735.306,00
ØKOLOGISK BYGGERI						

Teknologisk Institut	Fugt og Skimmelsvamp i krybekældre	SolarVenti	Gregersensvej 1 2630 Tåstrup	53	kr. 426.689	kr. 800.369
Foreningen for fremtidens Hus	Det homøostatiske hus	IA Udvikling Juliana Drivhuse Grobund Jydsk Ovnsætterlaug AAU	Friiland 15 8410 Rønne	45	kr. 1.865.000	kr. 4.157.900
EVD enterprise	Det Åndbare Hus	Fonden til fremme af blivende Økologisk Balance, Kai Drewes, TI	Haslevvej 81 4100 Ringsted	47	kr. 2.163.000	kr. 4.594.242
Eentileen	Det biologiske hus	GXN, NCC, Deloitte, Teknologisk Institut	Griffenfeldsgade 20 stth 2200 kbh N (Byggecentrum, Middelfart)	56	kr. 4.000.000	kr. 7.135.000
Danish Wood Technology	Miljøvenlig træimpregnering	Aagaard Savværk, Kalima Aps, Wood treatment technology, Planmiljø, TI, AI,	Rømersgade 20 1362 K	58	kr. 1.291.825	kr. 2.217.500
BollerupJensen	Modifieret træ	Frøslev træ	6880 Tarm	49	kr. 641.580	kr. 1.314.200
Helt huse	Udvikling af lerplader til byggeri	Petersminde Teglværk i Stenstrup AAU	5900 Rudkøbing	58	kr. 400.000	kr. 691.000
Green solution house	Green footprints	Frichs (pyrolyseanlæg), NCC Bornhom, Nexø Mørtel The Last Straw	Ryttegården Aps Strandvejen 79 3700 Rønne	50	kr. 3.550.000	kr. 7.050.000
Straatagets kontor a/s	Naturens eget stråtag - elefantgræs	Videnscenter for landbrug	Møllestræde 9A Randers	57	kr. 1.661.000	kr. 2.885.700
VERIFIKATION AF MILJØTEKNOLOGI						
Ultra-Aqua A/S	Verifikation af funktion og effektivitet af Ultraaqua MR4-320 SS ACN UV-system	Ultra-Aqua A/S, DHI	Niels Jernes Vej 2, 9220 Aalborg	44	kr. 311.500	kr. 707.000,00
PurFil ApS	Test og verifikation af PURROT® separationsteknologi	PurFil ApS	Blåbærvej 61, 5260 Odense	45	kr. 212.890	kr. 471.000,00
Jimco A/S	Verifikation af funktion og effektivitet af Fotolyseoxidation-desinfektion med FLO-D modulen	Jimco A/S	Mjølbyvej 7, 5900 Rudkøbing	45	kr. 339.000	kr. 753.000,00
Jimco A/S	Jimco KPC-Total Kitchen pollution control"	Jimco A/S	Mjølbyvej 7, 5900 Rudkøbing	45	kr. 276.750	kr. 613.000,00
Bio-Aqua A/S	Verifikation af funktion og effektivitet af Bio-Aqua containeranlæg til produktion af drikkevand, LEANWATER	Bio-Aqua A/S	Strøgbjergvej 29, 3600 Frederikssund	45	kr. 297.000	kr. 660.000,00

J.S. Trading ApS	New Substrate" til optimeret udnyttelse af ressourcer i organisk affald, herunder husdyrgødning	J.S. Trading ApS	Kelstrupvej 31, 6100 Haderslev	45	kr. 765.000	kr. 1.770.000,00
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	--------------------------------	----	-------------	------------------