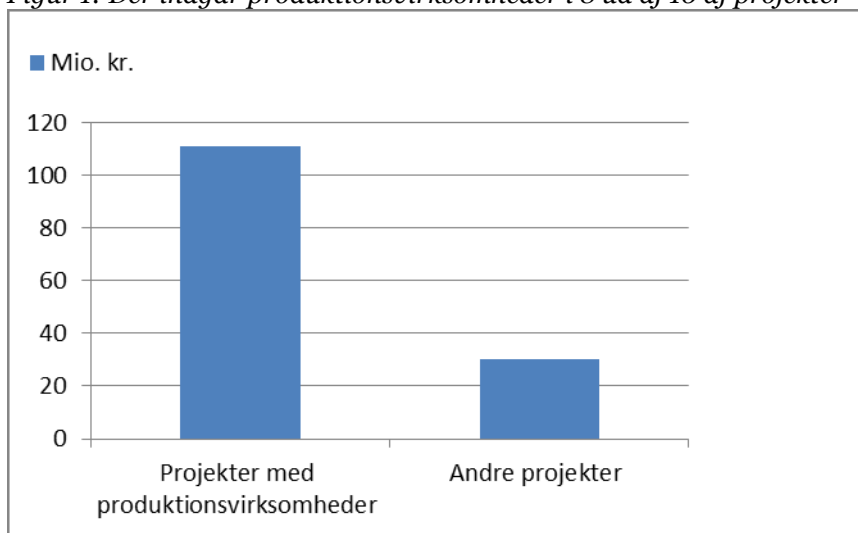


Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram(MUDP) 2013

MUDP understøtter regeringens målsætninger for grøn omstilling og fremme af grøn teknologi på miljø- og naturområdet. Det er med til at sikre sammenhæng mellem de miljøpolitiske mål og virksomhedernes investeringer i udvikling af ny miljøteknologi. Programmet skal styrke danske virksomheders konkurrenceevne og dansk produktion og dermed Danmarks profil som førende inden for miljøteknologi. Midlerne afhjælper en del af den risiko, der er forbundet med at udvikle fremtidens grønne løsninger og udviklingen af dansk miljøteknologi.

I 2013 har MUDP støttet dansk miljøteknologi med 141 mio. kr. Langt de fleste midler støtter grønne produktionsvirksomheder, der udvikler og sælger miljøteknologi - ofte med bistand fra en rådgivende ingeniør eller en forskningsinstitution. Fokus er på konkrete produkter og teknologier, der kan skabe flere produktionsjobs i Danmark. Alle de støttede projekter og aktiviteter skal således – udover de miljømæssige og innovative perspektiver – have et kommercielt potentiale.

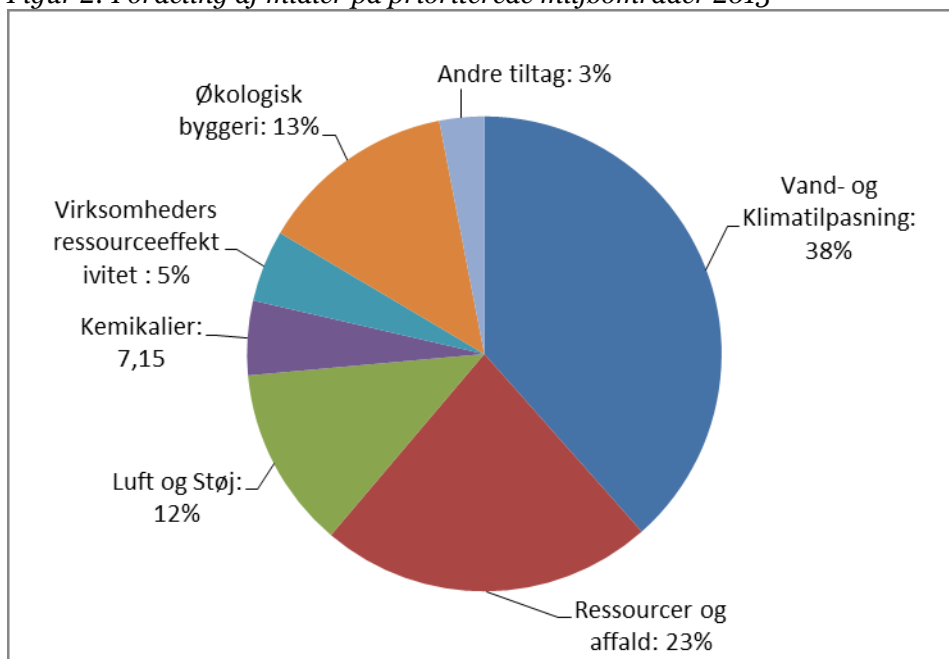
Figur 1: Der indgår produktionsvirksomheder i 8 ud af 10 af projekter



Fokusområder

MUDP støtter projekter, der fremmer miljøteknologiske løsninger på prioriterede miljøområder. Forudsætningen er, at projekterne har potentiale for at udvikle miljøløsninger, der er konkurrencedygtige på det danske eller det globale marked. I 2013 har der blandt andet været fokus på at understøtte ressourceeffektivitet, ressourcekredsløb, ren luft løsninger, udfasning af problematiske stoffer i produkter og produktion og vandteknologi.

Figur 2: Fordeling af midler på prioriterede miljøområder 2013

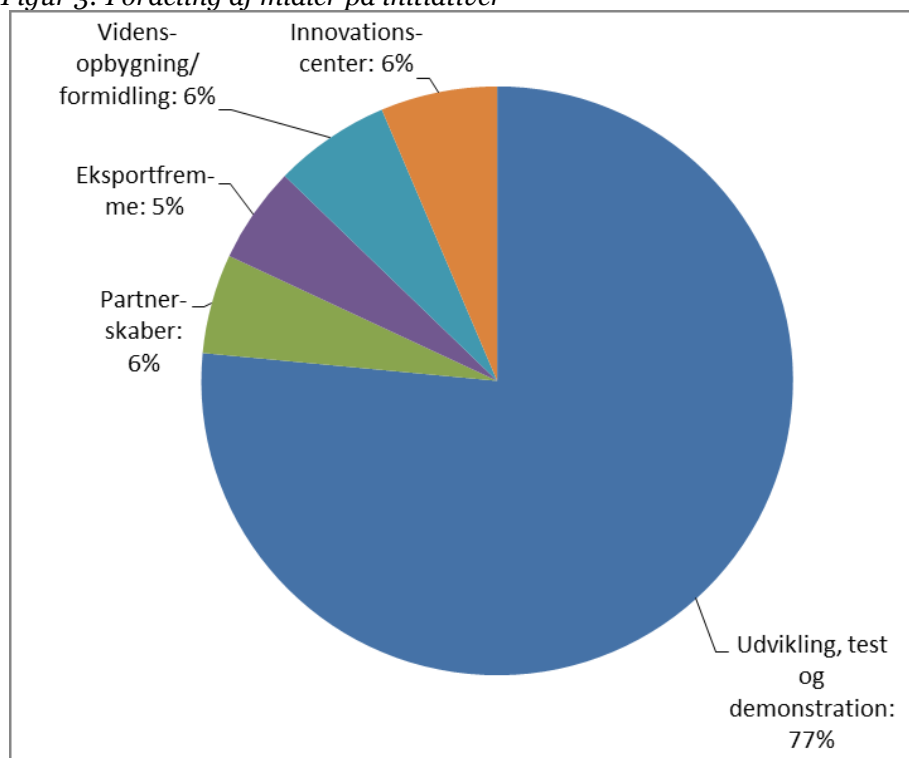


Initiativer under indsatsen

Størstedelen af midlerne, ca. 77 %, bruges til at støtte udviklings-, test- og demonstrationsprojekter i Danmark. Der er i 2013 søgt tilskud til langt flere midler end programmet har til rådighed. Der er ydet tilskud for 106 mio. kr. til 80 miljøteknologiske projekter med et samlet projektbudget på 281 mio. kr. Den gennemsnitlige tilskudsprocent er 38 %. Virksomhederne bidrager dermed selv med 175 mio. kr.

Herudover er der anvendt midler til innovationspartnerskaber, teknologirelevant vidensopbygning- og formidling af projektresultater samt eksportfremmeaktiviteter.

Figur 3: Fordeling af midler på initiativer

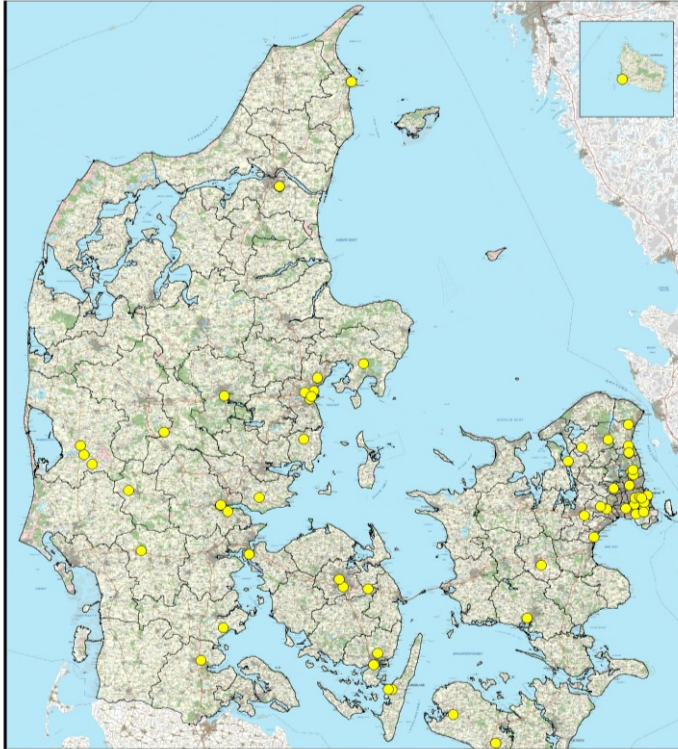


Geografisk fordeling af tilskudsmodtagere 2013

Tilskudsmodtagerne fordeler sig ligeligt øst og vest for Storebælt koncentreret omkring de større byer. Der er dog i oversigten ikke taget hensyn til underleverandører.

For at sikre ansøgere fra hele landet er der afholdt informationsmøder i Aarhus, Vejle, Odense, København m.fl. i august måned 2013, ligesom der er samarbejdet med regioner og relevante organisationer på området om at informere om indsatsen og ansøgninger.

Figur 4. Geografisk fordeling af tilskudsmodtagere 2013



*Bemærk at nogle 'dotter' har flere projekter.

Tilskud til miljøteknologi 2008 – 2012 (foregående år)

MUDP blev etableret i 2007 i forlængelse af en forespørgselsdebat i Folketinget i 2006 om fremme af miljøteknologi. I perioden 2008 – 2012 blev der givet tilskud for i alt 156 mio. kr. til 205 projekter. Hertil kommer medfinansiering af 20 grønne innovationspartnerskaber, eksportfremme og rådgivning til virksomheder.

Fordelingen af tilskud på miljøtemaer i perioden 2008 – 2012 modsvarer nogenlunde fordelingen i 2013. Dvs. ca. 50 % til vand og klimatilpasning og ca. 50 % til de andre miljøteknologiske områder (kemi, luft, støj, affald/ressourcer).

Koordinering med andre ordninger

MUDP bidrager til gennemførelse af større prioriteringer, inkl. regeringens vækstmarkedsstrategier, vækstplaner, herunder vækstplanen for Vand, Bio og Miljøløsninger, samt regeringens Innovationsstrategi/grønne samfundspartnerskaber.

I 2013 er der også igangsat en række konkrete projekter i samarbejde med andre tilskudsordninger, herunder:

- Fremtidens spildevandsanlæg i Billund – i samarbejde med Vandsektorens teknologiudviklings Fond (VTU-fonden)
- Fremtidens vandforsyning ligeledes i samarbejde med VTU-fonden
- Pilotpartnerskab for anvendelse af sekundavand – i samarbejde med Forskning- og Innovationsstyrelsen som optakt til INNO+ i regeringens innovationsstrategi
- Grønne sygehuse i samarbejde med Region Hovedstaden og Region Syd Danmark
- Partnerskab for jordforurening i samarbejde med Danske Regioner og Videncenter for Jordforurening.

Resultater og evaluering

Indsatsen blev evalueret i 2013 (link til rapport). 47 pct. af de deltagende virksomheder har opnået øget beskæftigelse eller forventer at gøre det, mens 27 pct. af virksomhederne enten allerede har opnået øget eksport eller forventer at opnå det.

Eksempler på partnerskaber og teknologiprojekter under indsatsen

Der er vedlagt en liste med samtlige projekter, der har modtaget tilskud til udvikling test og demonstration i 2013.

Her er nævnt fire eksempler på allerede gennemførte projekter:

1) *Nyt system til rensning af ballastvand*

Den danske virksomhed Bawat A/S har udviklet et system, der renser ballastvand, mens skibet sejler. Systemet forventes at koste rundt regnet det halve af eksisterende systemer og har fået tilskud fra MUDP. Det indgår som et af initiativerne i Ballastvandpartnerskabet, der drives af Naturstyrelsen, Søfartsstyrelsen og Danmarks Rederiforening. I shippingkredse estimeres, at markedet for systemer til rensning af ballastvand vil være mindst 60 milliarder kroner i perioden frem mod 2020, når alle IMO's krav træder i kraft. Læs mere:

http://www.ecoinnovation.dk/NR/rdonlyres/37348749-3DD0-4F22-9550-47D06B270367/o/Case_maj_2013_Ballastvand.pdf

2) *Filter til fjernelse af partikelforurening fra skibe i kystnære områder.*

Filtret er udviklet af producenten Dinex A/S, og projektet er udført i samarbejde med Teknologisk Institut og Ærøfærgerne og med støtte fra MUDP. Det indgår som et af initiativerne i handlingsplanen for renere skibsfart, som er udarbejdet i forbindelse med Partnerskabet for Renere Skibsfart mellem Miljøstyrelsen, Søfartsstyrelsen og Danmarks Rederiforening. Projektet er gennemført i samarbejde mellem Dinex A/S, Ærøfærgerne og Teknologisk Institut. Læs mere

http://www.ecoinnovation.dk/NR/rdonlyres/5CD46B97-CE97-4B32-BoCC-4E30FC93A325/o/MST_Ærøfærgeren_endelig_april2013.pdf

3) *Ny træbeskyttelse reducerer belastningen på miljøet*

Udviklingen af produktet Gori Nature skete i tæt samarbejde mellem Dyrup A/S og Teknologisk Institut med støtte fra MUDP. Formålet var at udvikle et mere miljøvenligt produkt uden oliebase-rede stoffer og med færrest mulige komponenter. Det skulle samtidig være kvalitetsmæssigt helt på højde med eksisterende træbeskyttelses-midler og have et kommercielt potentiale. Læs mere:

http://www.ecoinnovation.dk/NR/rdonlyres/FF7BFA4A-OBE1-4A11-AE3F-A16573D7363A/o/MST_Dyrup_110613_endelig.pdf

4) *Dansk partnerskab om Vietnams vandmiljø og fiskeproduktion*

Partnerskabet har til formål at introducere bæredygtig fiskeproduktion i Vietnam ved hjælp af grønne, danske løsninger. Partnerskabet er etableret i et samarbejde mellem Miljøministeriet og centrale aktører på området og er det første af sin slags på akvakulturområdet. Den Danske Ambassade i Vietnam, virksomhederne OxyGuard International, RK Plast, Grundfos, AKVA Group, DHI, Aarhus Universitet og brancheforeningen AquaCircle er blandt partnerne. Læs mere på

http://www.ecoinnovation.dk/NR/rdonlyres/006883D7-3832-4075-90AE-BECFC17A2E6E/o/MST_Vietnam_dambrug_partnerskab_endelig_sept13.pdf

Liste med alle projekter der har fået tilskud fra MUDP til udvikling, demonstration og verifikation af miljøteknologi i 2013

Hovedansøger	Projektemne og titel	Andre projektdeltagere	Adresse	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. 60.000.000,00
VandCenter Syd A/S	ROSAVand	HOFOR A/S, Aarhus vand A/S	Vandværksvej 7, 5000 Odense C	18	kr. 2.775.000	kr. 15.474.800,00
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 gråvands-recirkulering 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, Rambøll	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

Hovedansøger	Projekttemne og titel	Andre projektdeltagere	Adresse	Tilskudsprocent	Tilskudsbeløb kr.	Samlet projektbudget kr.
EnviDan	Udvikling af aluminiumcoated sand som jordforbedringsmiddel i nedslivningsløsninger 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
Rørentret, Teknologisk Institut	Skybrudssikring af kontorejendom - udviklings- og demonstrationsprojekt.	KPC Byg, Ingeniør'ne A/S, ACO Nordic A/S, TI	Gregersenvej 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</u> (BallastWISE)	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, Grøntmij 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 genindvinning af industrivand hos et bryggeri i Kina	KD Maskinfabrik	Karetmagervej 25, 7100 Vejle	47	kr. 977.770,04	kr. 2.093.726,00

Hovedansøger	Projektetne og titel	Andre projektdeltagere	Adresse	Tilskudsprocent	Tilskudsbeløb kr.	Samlet projektbudget kr.
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 rejeektvand (GA-FOKIR)	Envidan A/S, Spildevandscen-ter Avedøre, Novozymes A/S, Argrotech, Københavns Uni-versitet	Lynettefællesska-bet, Refshalevej 250, 1432 Køben-havn 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 fosforfjernelse	DHI, Lyngby Tårnbæk Forsy-ning, 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 Boule-vard 35, 2300 København S	40	kr. 837.193,00	kr. 2.098.229,00
PureH2O	Mobilt vandforsyningssystem	Pure H2O, DTU	Stærkendevej 43, 4000 Roskilde	43	kr. 314.010,00	kr. 735.990,00
Region Hovedstaden (samarbejde med regi-onerne)	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 regi-onerne)	Udvikling af intelligent vindue til byg-ningsfacader	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 DAN-MARK 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 støjreduce-rende drænasfalt til regnsvandshånd-tering	Vejdirektoratet, Asfaltindustri-en, 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

Hovedansøger	Projektetne og titel	Andre projektdeltagere	Adresse	Tilskudsprocent	Tilskudsbeløb kr.	Samlet projektbudget kr.
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-vejgående 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 lydisolation 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 dagrenovation vha Ecogi-teknologien	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

Hovedansøger	Projekttemne og titel	Andre projektdeltagere	Adresse	Tilskudsprocent	Tilskudsbeløb kr.	Samlet projektbudget kr.
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
RESSOURCE-KREDSLØB						
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

Hovedansøger	Projektetne og titel	Andre projektdeltagere	Adresse	Tilskudsprocent	Tilskudsbeløb kr.	Samlet projektbudget kr.
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 Affald-PlusAffald. Varme Aarhus. Götaverken Miljø AB, RaM-BØLL	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 fødevarerforskning, FOOD.KU, TripeL A/S	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 lugtemission - 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	Udvinding af nye typer fibre af anuelle råvarer	EcoXpac, TI	Gregersensvej 1, 2630 Taastrup	65	kr. 1.099.659,00	kr. 1.681.928,00
KEMIKALIER						
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

Hovedansøger	Projekttemne og titel	Andre projektdeltagere	Adresse	Tilskudsprocent	Tilskudsbeløb kr.	Samlet projektbudget kr.
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 alkylphenoletoxylater	Beck & Jørgensen A/S, TI	Kongvangs 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	Friland 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	Modificeret 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

Hovedansøger	Projekttemne og titel	Andre projektdeltagere	Adresse	Tilskudsprocent	Tilskudsbeløb kr.	Samlet projektbudget kr.
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