

Oversigt over projekter der støttes under Pulje til implementering af regeringens ressourcestrategi F2015

Miljøstyrelsen har 7. maj 2015 givet tilsagn om støtte til 16 projekter. Det samlede tilskud til projekterne er 7,6 mio. kr. Nedenfor findes en kort beskrivelse af projekterne.

Emne	Ansøger	Projekttitle	Projektleder	Tilskud (kr.)	Kort projektbeskrivelse
Undervisning/ børn	<p><u>Hovedansøger:</u> Københavns Kommune Børne- og Ungdomsforvaltningen</p> <p><u>Medansøger:</u> Aarhus Universitet Institut for Uddannelse og Pædagogik og Forskningsprogrammet Læring for Omsorg, Bæredygtighed og Sundhed</p>	Skoler og daginstitutioner som læringsrum for genanvendelse af husholdningsaffald	Flemming Sjølin Bauer flemming.sjolin.bauer@buf.kk.dk	995.962	<p><u>Formål:</u> At formidle og kvalificere brugen af relevante læremidler, samle erfaringer med organisering og indretning af affaldssorteringen og skabe grundlag for et permanent netværk mellem kommunerne omkring brugen af skoler og daginstitutioner som læringsrum og katalysator for en øget genanvendelse af husholdningsaffaldet.</p> <p><u>Aktiviteter:</u> Guidelines for valg af beholdere og indretning, organisering, brugerkommunikation og økonomi i forhold til skoler og institutioners affaldsindsamling. Aktiv følgeforskning med henblik på at opnå indsigt i barrierer og muligheder i såvel skole-, børne- og forældre perspektiv. Digitalt overblik over relevante læremidler for skoler og institutioner. Erfaringsdeling på tværs af landet og afsluttende konference.</p> <p><u>Forventede effekter:</u> Børnenes læring forventes at bidrage til en bedre kvalitet i husholdningernes kildesortering og en øget udsortering til genanvendelse samt en øget forandringsparathed i forhold til den konkrete sortering som er afgørende for en smidig udvikling af affaldssystemet.</p>
Diverse	<u>Hovedansøger:</u> Albertslund Kommune	Parcelhusejere går sammen og giver sorteringen et løft - version 2	Sara Rosendal sara.rosendal@albertslund.dk	165.600	<p><u>Formål:</u> At undersøge om en tilrettelæggelse af affaldssorteringen i et parcelhusområde med fokus på en fælles ansvarlighed kan bevirke at sorteringen af genbrugsfraktionerne papir, glas, metal, plast samt pap og karton øges.</p> <p><u>Aktiviteter:</u> Fællesindsamling af genbrugsfraktionerne i nedgravede beholdere tæt på beboerne. Spørgeskemaundersøgelse blandt beboerne. Formidling af erfaringerne til parcelhuslignende områder i byen samt til andre kommuner.</p> <p><u>Forventede effekter:</u> Kommunen forventer at alle emballagefraktionerne vil øges og at erfaringerne kan bruges til at promovere en tilsvarende ordening i andre områder.</p>

Undervisning/ børn	<u>Hovedansøger:</u> Herlev Kommune	Børneaffaldsagenter - Find guldet i skraldet. Fokus på affaldssortering i etageejendomme	Anita Aagaard Kristensen anita.aagaar d.kristensen @herlev.dk	212.550	<u>Formål:</u> At give beboere i etageejendomme incitament til at sortere deres affald og at involvere børn i sorteringsprojektet. <u>Aktiviteter:</u> Samarbejde mellem en skole og en etageejendom, hvor elever i fællesskab udtænker løsninger fx nudging-projekter til de ejendomme, de bor i. Drejebog for hvordan børn kan involveres aktivt i affaldssorteringsprojekter. Forløbet dokumenteres fra dag til dag af elever i en blog-logbog. Elevernes forslag implementeres ved et event, hvor der afholdes en skattejagt for alle børnene. Lille film hvor eleverne fortæller, hvorfor vi skal sortere affald og hvad der sker med det. <u>Forventede effekter:</u> Mængden af korrekt sorteret affald stiger. Børnene opnår en større varig viden, når det de lærer i skolen skal bruges konkret i virkeligheden.
Kommunikation	<u>Hovedansøger:</u> Køge Kommune <u>Medansøger:</u> Boligselskabet Sjælland	Sådan gør vi hos os... - et brugerinvolveringsprojek t i Karlemoseparken	Bendt Skodborg bendt.skodb org@koege. dk	393.050	<u>Formål:</u> At afdække hvilke barrierer der skal overvindes for at få beboerne i Karlemoseparken til at sortere plast og metal fra til genanvendelse samt at skabe klarhed over hvilke kommunikationsværktøjer og kanaler der har den bedste effekt. <u>Aktiviteter:</u> Brug af lokale netværk til at få beboerne i den enkelte ejendom i tale og aktiv brugerinvolvering i udformningen af de konkrete informationsløsninger, herunder åben workshop om affald, events og konkurrencer. <u>Forventede effekter:</u> Bedre sortering af affald i Karlemoseparken. Kommunen kan bruge erfaringerne til at udvikle og tilrettelægge fremtidige affaldsløsninger samt til at formulere en partnerskabsmodel mellem boligselskab, kommune og lokale beboernetværk.
Kommunikation	<u>Hovedansøger:</u> Odense Renovation <u>Medansøger:</u> Aluminium Danmark, DI	LAD HÆTTEN BLIVE PÅ	Claus Hammerich ch@odenser novation.d k	144.500	<u>Formål:</u> At etablere en mere effektiv informationsindsats, hvor forbrugerne både skal møde information om genanvendelse af hættten i forbindelse med køb af varen og i bortskaffelse af emballagen. <u>Aktiviteter:</u> En informationskampagne, hvor flere led i værdikæden involveres, rettes mod borgerne i Odense Kommune og kobles med udnyttelsen af det fintmaskede glasindsamlingssystem i Odense Kommune. Dette omfatter indsamling via glascontainere på 8 kommunale genbrugsstationer og indsamling via ca. 150 borgernære flaskecontainere. Erfaringer og materialer (pictogrammer til containere, bannerreklamer, labels til vinflasker, butiksskilte mv.), der udvikles i projektet, samles og stilles til rådighed på website. <u>Forventede effekter:</u> Projektet vil bidrage til at lukke kredsløbet for anvendelsen af metalhætter på bl.a. vinflasker. Generelt øge kildesortering af både aluminiumfolie til

					hætter til vinflasker samt øvrige metal låg.
Diverse	<u>Hovedansøger:</u> Københavns Kommune Teknik- og Miljøforvaltning	Byg dit eget sorteringssystem	Kathrine Overgaard Rasmussen e32h@tmf.kk.dk	560.513	<p><u>Formål:</u> At gøre det lettere at sortere og dermed motivere til øget sortering af husholdningsaffald i hjemmene ved at tage borgeren i hånden for sammen at bygge et attraktivt specialtilpasset sorteringssystem til deres bolig.</p> <p><u>Aktiviteter:</u> I samarbejde med designere og eksterne facilitatorer, afholder Københavns Kommune byggeworkshops, hvor det er muligt at lave sit eget skræddersyede sorteringssystem ud fra en række forberedte DIY (Do it yourself) sorteringsdesigns. Resultaterne dokumenteres via de sociale medier og der afholdes et åbent halvdagsseminar for landets øvrige kommuner.</p> <p><u>Forventede effekter:</u> Ved at borgerne får et nyt inventarmøbel, de selv har skabt og føler stort ejerskab for, vil de, der ikke sorterede tidligere, påbegynde dette, og dem der sorterede vil vedligeholde og formentlig forøge deres sortering. Projektet skal medføre en øget grad af genanvendelse af husholdningsaffaldet på nationalt plan ved at sprede konceptet til andre kommuner.</p>
Undervisning/børn	<u>Hovedansøger:</u> Mariagerfjord Kommune	Miljøagenter som ambassadører	Charlotte Speich chspe@mariagerfjord.dk	489.000	<p><u>Formål:</u> At uddanne og involvere primært børn og unge i skoler og foreninger som Miljøagenter for at opnå en bedre sortering og indsamling af materialer til genbrug.</p> <p><u>Aktiviteter:</u> Udvikle et undervisningsmateriale for Miljøagenter som kan bruges til at interagere med borgerne om affaldssortering. Uddanne agenterne til møde med borgerne ved deres hjem, events og ved offentlige begivenheder. Hjemmeside hvor agenterne kan dele deres erfaringer samt finde inspiration til tiltag. Alle miljøagenter deltager i en kommunal konkurrence.</p> <p><u>Forventede effekter:</u> Minimere fejlsorteringen af affald og øge genanvendelsesprocenten inden for fraktionerne pap, papir, metal, plastik og glas.</p>
Etagebolig	<u>Hovedansøger:</u> Holbæk Affald <u>Medansøger:</u> Holbæk Kommune og Roskilde Kommune	Beboerdrevet affaldssortering i etageejendomme	Lærke Ærenlund lae@holfor.dk	391.500	<p><u>Formål:</u> At optimere affaldshåndteringen i to boligselskaber for at opnå mindre mængder restaffald til forbrænding, større mængder genanvendelige materialer, renere fraktioner og en økonomisk bedre ordning for kunderne.</p> <p><u>Aktiviteter:</u> Kampagne for at øge mængden af genanvendeligt affald, især indsamlet bioaffald. Øgede muligheder for sortering i flere fraktioner, herunder pap, plast og metal. Competenceopbygning omkring affaldssortering blandt ejendomsfunktionærer og afdelingsbestyrelser. Formidling af erfaringer til andre boligselskaber.</p> <p><u>Forventede effekter:</u> Øgede mængder af genanvendeligt husholdningsaffald og</p>

					reducerede mængder affald til forbrænding. Kompetenceopbygning ifht. hvilke praktiske og adfærdsregulerende tiltag, der kan få beboere i etageejendomme til at ændre adfærd.
GBS	<u>Hovedansøger:</u> Gentofte Kommune	Fra garage til Genbrugsstation	Kasper Juel Larsen kala@gentof te.dk	709.000	<p><u>Formål:</u> At belyse hvorledes borgerne kan påvirkes til at ændre adfærd, således at de i større grad sorterer deres genanvendelige affald korrekt.</p> <p><u>Aktiviteter:</u> Gennemføre en feltanalyse af borgernes behov og adfærd for at finde ud af hvor en indsats ift. påvirkning af borgerne skal lægges. Kortlægge eksisterende tiltag og erfaringer ift. brændbart fraktionen og afprøve nye tiltag både hjemme hos borgeren og på genbrugsstationen. Gennemføre kvalitative analyser af borgernes oplevelse af de gennemførte tiltag. Formidle erfaringer på rullende seminar i form af bustur til udvalgte genbrugsstationer i Danmark.</p> <p><u>Forventede effekter:</u> Mindre pap, papir, metal, plastik og træ vil blive afleveret til brændbart. Større forståelse for borgernes behov og hvad der skal til for at motivere dem i mødet med genbrugsstationen.</p>
Sommerhuse	<u>Hovedansøger:</u> Kalundborg Kommune Vej, Ejendom og Affald	Decentral indsamling af husholdningsaffald i sommerhusområder	Niels Erik Dandanell Niels.Danda nell@kalund borg.dk	423.800	<p><u>Formål:</u> At belyse om der kan opnås en øget grad af kildesortering af bioaffald, papir og glas ved sommerhuse ved en mere decentral opsamling af husholdningsaffaldet samt afgøre om der kan indsamles større affaldsmængder til genanvendelse.</p> <p><u>Aktiviteter:</u> Pilotforsøg med indsamling af affald i decentrale affaldsstationer placeret ved ind- og udkørsler til sommerhusområdet. Analyse af indsamlede mængder af genanvendelige materialer og restaffald fra forsøgsområdet samt vurdering af omkostninger og genanvendelsesgrader. Brugerevaluering der belyser, om decentral affaldsopsamling er hensigtsmæssig, brugervenlig og hygiejnisk.</p> <p><u>Forventede effekter:</u> Højere sortering, bedre økonomi og færre gener fra lugt og trafik på de små sommerhusveje.</p>
Kommunikation	<u>Hovedansøger:</u> Hillerød Affalds Håndtering	Afprøvning af ny kommunikationsform "doorstepping" til at fremme en ny bringeordning	Vibeke Lei Kristensen vlk@hfors.d k	308.895	<p><u>Formål:</u> At afprøve en ny kommunikationsmodel "doorstepping" for at fremme indsamling og genanvendelse af de tørre fraktioner gennem en bringeordning frem for ved kildesortering ude i de enkelte husstande.</p> <p><u>Aktiviteter:</u> Afprøvning af ny bringeordning i to forsøgsområder. Opstilling af beholdere til indsamling af småt metal, hård plast og pap ved allerede etablerede standpladser. Informationskampagne, hvor kommunikationsmedarbejdere går fra dør til dør og informerer om den nye ordning og giver praktiske tips. Affaldsanalyse af husstandenes</p>

					<p>restaffald samt af indholdet i kuberne for pap, plast og småt metal.</p> <p><u>Forventede effekter:</u> Ved indsamling af småt metal, hård plast og pap forventes en stigning på 1-2 % i kommunens genanvendelsesprocent.</p>
Kommunikation	<p><u>Hovedansøger:</u> Kerteminde Forsyning</p> <p><u>Medansøger:</u> Kerteminde Kommune Natur og Miljøafdelingen</p>	Din affaldsguide - udvikling, test og implementering af dynamisk og generisk værktøj til affaldskommunikation målrettet forskellige brugergrupper	Bo Hvidkær boh@kertemindeforsyning.dk	486.750	<p><u>Formål:</u> At udvikle og teste et værktøj, som gør det muligt relativt enkelt at målrette relevant information om sortering af husholdningsaffald til de forskellige målgrupper.</p> <p><u>Aktiviteter:</u> Bruger- og målgruppeanalyse hvor informationsbehovet afdækkes. Udvikling, test og implementering af dynamisk og generisk værktøj til affaldskommunikation, som kan integreres i forsyningens hjemmeside og sidenhen kan anvendes af andre kommuner og forsyningsselskaber. Workshops for andre kommuner hvor erfaringerne deles.</p> <p><u>Forventede effekter:</u> Værktøj med tilhørende brugervenlig vejledning til fri afbenyttelse. Større mængder husholdningsaffald til genanvendelse og renere fraktioner på sigt.</p>
Diverse	<p><u>Hovedansøger:</u> AffaldPlus</p> <p><u>Medansøger:</u> ARC og Slagelse Kommune</p>	Analyse af alternative integrerede systemer for for-sortering, fjerntransport og centraliseret finsortering af genanvendelige, tørre materialer på Sjælland	Nils Olsen nol@affaldplus.dk	594.500	<p><u>Formål:</u> At tilvejebringe informationer om hensigtsmæssig kildesortering og indsamling af de genanvendelige materialer fra husholdningerne; de tekniske muligheder for omlastning til central sortering; de tekniske muligheder for at udføre for-sortering før fjerntransport; sammenhæng mellem økonomi i fjerntransport og i stordrift på central sortering; samt om centrale sorteringsanlæg, der modtager forskellige typer affald og genanvendelige fraktioner.</p> <p><u>Aktiviteter:</u> Skrivebordsstudie baseret på eksisterende affaldsdata og eksisterende viden om sorteringsmetoder og teknologier i ind- og udland. Inddragelse af eksterne parter, herunder genvindingsindustrien, driftsselskaber samt leverandører af materiel og rådgivning.</p> <p><u>Forventede effekter:</u> En maksimal udnyttelse af materialepotentialerne i husholdningsaffaldsstrømmene i kommunen.</p>

Sommerhuse	<p><u>Hovedansøger:</u> BOFA, Bornholms Affaldsbehandling</p> <p><u>Medansøger:</u> Odsherred Kommune, Halsnæs Forsyning, Hjørring Kommune, Jammerbugt Kommune, KL og DAKOFA</p>	Effektiv kommunikation i sommerhusområder	Steffen Gerdes scg@bofa.dk	816.374	<p><u>Formål:</u> At udvikle og teste forskellige kommunikationsredskaber og kanaler, tilpasset de forskellige grupper af sommerhusbrugere.</p> <p><u>Aktiviteter:</u> Kortlægning af sommerhusområderne, herunder hvordan de identificerede brugergrupper anvender sommerhusene og lokalområdet. Udarbejdelse og afprøvning af forskellige målrettede kommunikationsredskaber og udnyttelse af forskellige informationskanaler. Formidling af de mest effektive kommunikationsredskaber og -kanaler til kommunerne og til relevante aktører.</p> <p><u>Forventede effekter:</u> Med en mere effektiv, praktisk og målrettet informationsindsats forventes det, at mængden af de indsamlede affaldsfraktioner til genanvendelse kan øges betragteligt. Indsatser, der rammer sommerhusområderne, er med til at effektivisere genanvendelsesindsatsen ifht. en betydelig del af den danske bygningsmasse og kan samtidig være med til at mindske driftsomkostninger for en lang række kommuner, som i sidste ende vil komme borgerne økonomisk til gavn.</p>
kommunikation	<p><u>Hovedansøger:</u> Næstved Kommune</p> <p><u>Medansøger:</u> AffaldPlus</p>	Affald er GULD	Sara Vergo saver@neastved.dk	640.000	<p><u>Formål:</u> At udvikle nye metoder til involvering af borgerne i affaldssortering ved at sætte fokus på værdien af affaldet og potentialerne i at genanvende og ved at vise hvordan det frasorterede affald kan blive til nye produkter.</p> <p><u>Aktiviteter:</u> Borgerrettet kampagne om at affald er guld, herunder events i samarbejde med virksomheder der genanvender husholdningsaffald, løbende formidling via PR og sociale medier samt evaluering og erfaringsopsamling.</p> <p><u>Forventede effekter:</u> Der gennemføres før og efter målinger af borgernes holdning og adfærd ift. affaldssortering efter kampagnen. Der vejes hvor meget affald borgerne medbringer til eventdagene og mængderne perspektiveres ift. mængderne på landsplan og omregnes til potentielle arbejdspladser og CO₂-reduktion.</p>
Data	<p><u>Hovedansøger:</u> KARA/NOVEREN</p> <p><u>Medansøger:</u> Stevn's Kommune, Solrød Kommune og Roskilde Kommune</p>	Kogebog til kommunal kvalitetssikring af ADS	Lena Hjalholt lh@karanoveren.dk	279.625	<p><u>Formål:</u> At give kommunerne en række konkrete anvisninger til kvalitetssikring af data i ADS, så der fremover kan etableres et retvisende datagrundlag for beregning af, hvor stor en andel af husholdningsaffaldet som indsamles til genanvendelse.</p> <p><u>Aktiviteter:</u> Analyser af datasæt for fokusfraktioner af husholdningsaffald. Kogebog i kommunal KS af ADS med fremgangsmåde og anvisninger til kommunernes arbejde samt vurdering af resultaterne. Oplæg på konference. Afholdelse af seminar.</p> <p><u>Forventede effekter:</u> Bedre mulighed for at kommunerne selv kan kvalitetssikre ADS. Mere valide data og bedre monitorering af hvor langt kommunerne er med</p>

					genanvendelsen. Benchmarking af kommunernes indsatser.
--	--	--	--	--	--