

Projektbeskrivelse

Projektets titel:	Affaldsvirksomhed skaber energi ("Abfall(wirt) schafft Energie") - Uddannelse i genvinding og recirkulering
Status:	Udformning af idéer og planlægningsfase
EU-program:	Interreg IV a Prioritet 2: Opstilling af rammer for projektet 2.2: Handlingsområde bæredygtige betingelser for natur og miljø 2.3: Bæredygtig produktion af energi
Projektstart:	01.01.2009
Projektafslutning:	30.06.2011
Anslåede udgifter:	600.000,- euro
Ansøger:	Abfallwirtschaft Rendsburg-Eckernförde GmbH Borgstedtfelde 15 24794 Borgstedt Tlf: +49 4331 345 240 E-mail: E.Kleer@awr.de Internet: http://www.awr.de Adm.dir.: Ralph Hohenschurz-Schmidt Projektleder: Elisabeth Kleer
Kooperationspartner:	Kompetenzzentrum Biomassenutzung Projektleder: Civilingeniør Katja Schneider c/o FuE-Kiel GmbH Schwentinestr. 24 24149 Kiel Tlf.: +49 431 - 2 18 44 33 E-mail: katja.schneider@fh-kiel-gmbh.de
Potentielle partnere:	- Flensburg Universitet, Institut für Physik und Chemie und ihre Didaktik - Fachhochschule Kiel, Fachbereich Landbau - LAG Eider- und Kanalregion Rendsburg (AktivRegion) - Kommuner i Syddanmark med interesse for affaldsbehandling
Nuværende situation:	De naturlige ressourcer formindskes og miljøet belastes pga. global ubalance i flow af materialer og energi: Brugen af produktionsformer nødvendiggøres, der forbinder de økonomiske med de økologiske aspekter, idet de henholder sig til naturlige kredsløb og producerer energi og sekundære råstoffer af affald.
Overordnede mål:	Virksomheder, der behandler affald, skal forstås og præsenteres som steder, hvor alle på en interessant og sjov måde kan opleve og lære noget om affaldsbehandling, så den besøgende får mulighed for at tænke over og revurdere sin egen konsumadfærd.
Operationelle mål:	<ul style="list-style-type: none"> • Tydeliggørelse af sammenhænge mellem menneskers forbrug af ressourcer og den globale belastning af miljøet. • Bevidstgørelse omkring affaldsprodukters betydning som råstoffer og med hensyn til recirkuleringens økologiske og økonomiske nødvendighed.

	<ul style="list-style-type: none"> • Mikroorganismerne som menneskets tjenere, eksemplificeret ved fremstilling af biogas af biologisk affald. • Formidling af kompetence og værdier for den enkeltes miljøbevidste handlen, der forstås som værende af betydning for en menneskeværdig fremtid. • Motivere til at yde et personligt bidrag til redueringen af den globale belastning af miljøet.
Forventet udkomme:	<p>Grundlæggende forståelse af økologiske sammenhænge og biologiske kredsløb.</p> <p>Emotionel cementering af denne viden gennem interaktiv indlæring sammen med dyr og på fænomenologisk basis.</p> <p>Formidling af viden om bæredygtig forbrugeradfærd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Undgåelse af affaldsprodukter (skærpet opmærksomhed allerede ved indkøb) - Forøgelse af opmærksomheden omkring separation af affald - Brug af recirkuleringsprodukter - Foretrukket brug af lokale produkter
Resultater:	<p>Større mængder af indsamlet bio-affald, derigennem øget produktion af biogas og reduktion i brugen af CO₂ fra fossile brændstoffer.</p> <p>Effektiv separering af affald efter kategorier.</p> <p>Mindre fejlindhold i grønt affald.</p>
Arbejdsmoduler:	<p>1 Projektstyrelse</p> <p>2 Opstilling af programstrukturer og -processer</p> <p>3 Grænseoverskridende samarbejde:</p> <p style="padding-left: 40px;">Tilpasning af didaktiske koncepter til de respektive affaldssystemer.</p> <p>4 Netværksdannelse:</p> <p style="padding-left: 40px;">Kontakter til skoler, institutioner, multiplikatorer, offentlige institutioner, aktivitetshuse osv.</p> <p style="padding-left: 40px;">Måske vil der være tale om turismeprægede sidegevinster:</p> <p style="padding-left: 40px;">Operationsområde 1.4: Fremskridt gennem turisme og oplevelsesbaseret økonomi og erhvervsvirksomhed.</p> <p>WP 5 Evaluering</p>
De næste trin:	<p>Aftaler med danske partnere indenfor affaldsvirksomhed hhv. miljøpædagogik.</p>