

Unterstützungsmöglichkeiten für mittelständische Unternehmen im Bereich nachhaltiger Wasserwirtschaft

Bereich Grauwasser-Recycling

Dr.-Ing. Oliver Bauer

Matrix GmbH & Co. KG / Wasserwirtschaftsinitiative NRW

Hattingen, 24. Februar 2004

Ministerium für Umwelt und
Naturschutz, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz
des Landes NRW (**MUNLV**)

Ministerium für
Wissenschaft und Forschung
des Landes NRW
(**MWF**)



Ministerium für
Wirtschaft und Arbeit
des Landes NRW
(**MWA**)

Ministerium für
Verkehr, Energie und
Landesplanung
des Landes NRW (**MVEL**)

Strategische Ziele

- **Schaffung neuer und Sicherung bestehender Arbeitsplätze**, v.a. in **kleinen und mittleren Unternehmen** der NRW-Wasserwirtschaft
- **Steigerung des Bekanntheitsgrades neuer Strategien** und **innovativer Technologien** zum nachhaltigen Umgang mit Wasser
- **NRW-weite und internationale Vernetzung** des **wasserwirtschaftlichen Know-hows NRW**

Operative Ziele

- **Stärkung der Wettbewerbs- und Leistungsfähigkeit** der Unternehmen (insb. KMU / Ziel 2) durch **Beratung und Begleitung**
- (Internationale) **Wahrnehmung** der NRW-Wasserwirtschaft durch Auftritte auf / Organisation von **Messen, Kontaktforen, Netzwerken**
- **Nachhaltigkeit der WWI NRW** durch Aufbau **selbsttragender Strukturen**

Außenwirtschaft

- Hilfe bei der Markterschließung der **Zielländer: Rumänien, Nahost + Iran, Brasilien**
- Organisation von **Kontaktforen**, Gruppenständen auf **Messen** etc.

Forschung, Entwicklung, Lehre, Technologietransfer

- Organisation von **Kooperationsforen** zu bestimmten Themen, bspw. zur **Analytik** und zu **endokrinen Stoffen**

Leistungs- und Wettbewerbsfähigkeit

- Organisation von **Workshops**, z. B. zu **Kooperationsformen** im öffentlichen und im privaten Bereich

Kriterien eines Förderprogrammes

- Förderbereich
- Förderart
- Förderberechtigter
- Fördergebiet

Es gibt in Deutschland kaum Programme, die direkt einen Förderbereich Grauwasser-Recycling ausweisen.

Nachfolgende Einteilung der Projekte in Gruppen

- Anwendung des Standes der Technik
- Forschung und Entwicklung
- Engagement im Ausland

Bei Anwendung des Standes der Technik

- evtl. Förderung durch die **Kommune** möglich:
 - **Beispiel Helmstedt:**
„Einbau von Anlagen zur Nutzung von Grauwasser als Maßnahme zur Stabilisierung des Wasserhaushaltes“
 - Förderart: Zuschuss, max. 1.500,- Euro
 - Förderberechtigter: i. d. R. Gebäudeeigentümer
 - Fördergebiet: Stadt Helmstedt
 - **Beispiel Düsseldorf:**
„Anwendung und Förderung von wassersparenden Techniken, z. B. der Mehrfachnutzung von Wasser“
 - Förderart: Zuschuss, bis zu 50% der Aufwendungen
 - Förderberechtigte: u. a. Verbände, Einzelpersonen
 - Fördergebiet: Stadt Düsseldorf

Umweltpreis

Bei Anwendung des Standes der Technik

KfW-Wohnraum-Modernisierungsprogramm

- „Erneuerung der Sanitärinstallation“
 - Förderart: Darlehen: langfristig, zinsgünstig, tilgungsfreie Anlaufjahre
 - Förderberechtigte: Träger der Investition an selbst genutzten oder vermieteten Wohngebäuden
 - Fördergebiet: Deutschland

KfW-Umweltprogramm, ERP-Umwelt- und Energiesparprogramm

- „Ressourcenschonung“, „integrative Gesamtkonzepte“
 - Förderart: Darlehen: langfristig, zinsgünstig, tilgungsfreie Anlaufjahre
 - Förderberechtigte: Gewerbetreibende, KfW: auch Betreiber
 - Fördergebiet: Deutschland, z. T. auch Ausland

Forschungs- und Entwicklungsprojekte

6. Forschungsrahmenprogramm der EU

- Verschiedene Förderinstrumente mit diversen Schwerpunkten
 - Förderart: Zuschüsse, div. Konditionen (NRW: Zuschuss bei Antragstellung)
 - Förderberechtigte: je nach Instrument KMU, Forschungseinrichtung, Konsortium u. a.
 - Fördergebiet: EU, z. T. auch Drittstaaten

Zukunftswettbewerb Ruhrgebiet

- „Innovative Projektidee, die Arbeitsplätze im Ziel-2-Gebiet sichert“
 - Förderart: Zuschuss, 25 bis 50% der Projektausgaben
 - Förderberechtigte: Unternehmen aus dem Ziel-2-Gebiet mit mindestens einem Projektpartner aus der Forschung
 - Fördergebiet: Ziel-2-Gebiet in Nordrhein-Westfalen

Forschungs- und Entwicklungsprojekte

Einzelförderung aus den Mitteln der Abwasserabgabe

- „Maßnahmen, die der Erhaltung oder Verbesserung der Gewässergüte dienen“
 - Förderart: i. d. R. Zuschuss
 - Förderberechtigte: nicht festgelegt
 - Fördergebiet: Nordrhein-Westfalen

BMU-Programm zur Förderung von Demonstrationsvorhaben

- „Verfahren (der Abwasserreinigung), die den Stand der Technik in D. voranbringen“, „neuartige Kombination von Einzeltechniken“
 - Förderart: Darlehen mit Zinszuschuss, in Ausnahmefällen Investitionszuschuss
 - Förderberechtigte: Unternehmen, jur. u. priv. Personen, Körperschaften u. Anstalten des öffentlichen Rechts u. a.
 - Fördergebiet: Deutschland

Forschungs- und Entwicklungsprojekte

DBU-Umweltschutzprogramm

- „Innovative Verfahren, ..., die zur Abtrennung und zur Aufkonzentration von Schadstoffen beitragen“
 - Förderart: Zuschuss
 - Förderberechtigte: natürliche und juristische Personen des privaten und öffentlichen Rechts
 - Fördergebiet: Deutschland

BMBF-Vorhaben „Dezentrale Wasserver- u. Entsorgungssysteme“

- „Gesamtkonzepte für urbane und ländliche Siedlungstypen“
 - Förderart: Zuschuss, bei Unternehmen bis zu 50% der zuwendungsfähigen Kosten
 - Förderberechtigte: Unternehmen, Forschungseinrichtungen
 - Fördergebiet: Deutschland

Projekte im Ausland

- 6. EU-Forschungsrahmenprogramm
- KfW-Umweltprogramm
- KfW Unternehmerkredit Ausland
- (LIFE III Environment und Third Countries)

Ansprechpartner-URL der vorgestellten Programme

- **Richtlinie über die Gewährung von Zuschüssen für ökologisch vorteilhafte Einzelvorhaben in Helmstedt:**
http://www.stadt-helmstedt.de/Rathaus/Buergerinformation/aemter/602/richtlinie_oekologie_2002.pdf
- **Richtlinien der Landeshauptstadt Düsseldorf für die Förderung von Umweltprojekten:**
<http://www.duesseldorf.de/umweltamt/service/infmater/index.shtml>
- **KfW-Wohnraum-Modernisierungsprogramm 2003:**
<http://www.kfw.de/DE/Bauen%20Wohnen%20Energiesparen/DieProgram13/KfW-Wohnra31/Inhalt.jsp>
- **KfW-Umweltprogramm:**
<http://www.kfw.de/DE/Unsere%20Kreditprogramme/Umweltschu54/KfW-Umwelt44/Inhalt.jsp>
- **ERP-Umwelt- und Energiesparprogramm:**
<http://www.kfw.de/DE/Unsere%20Kreditprogramme/Umweltschu54/ERP-Umwelt93/Inhalt.jsp>
- **Förderung der Landesregierung NRW von Anträgen zum 6. EU-Forschungsrahmenprogramm:**
<http://www.eu-fte-rahmenprogramm.nrw.de/d/>
- **ZukunftsWettbewerb Ruhrgebiet:**
<http://www.zukunftswettbewerb.de>
- **Verwendung der Abwasserabgabe:**
<http://www.lua.nrw.de/wasser/abwagtext.htm#par13>
http://www.lua.nrw.de/wasser/lwgtext.htm#_Toc485529404
- **BMU-Programm Demonstrationsvorhaben:**
<http://www.kfw.de/DE/Unsere%20Kreditprogramme/Umweltschu54/Demonstrat.jsp>
- **DBU-Umweltschutzprogramm:**
<http://www.dbu.de/foerder/>
- **Unternehmerkredit Ausland:**
<http://www.kfw-mittelstandsbank.de/mportal/Finanzierung/d005Foerderp/d066KfWMAusland/d066KfWMAusland.jsp>
- **LIFE:**
<http://europa.eu.int/comm/environment/life/life/environment.htm>
http://europa.eu.int/comm/environment/life/life/third_countries.htm

Datenbanken zu Förderprogrammen

- **BMWA Förderdatenbank**
<http://www.bmwa.bund.de/Navigation/Unternehmer/Foerderdatenbank/foerderdatenbank-suche.html>
- **BA f. Bauwesen u. Raumordnung: Förderdatenbank „Nachhaltige Regionalentwicklung“**
<http://www.foerderdatenbank-regionalentwicklung.de/>
- **IHK-UMKIS (Umweltkommunikations- und informationssystem)**
<http://www.ihk-umkis.de/foerderung/index.html>
- **MUNLV: Dokumentation über EU-Umweltprogramme**
http://www.munlv.nrw.de/sites/specials/titel_umweltprogramm.htm
- **MWF: Stipendien und Förderprogramme**
http://www.mwf.nrw.de/Forschen_in_NRW/Foerderprogramme/index.html
- **MWA: Fördermittelportal des Landes NRW**
<http://www.innovationsfinanzierung.nrw.de/>
- **Umweltforum der RWTH Aachen**
<http://www.uwf.rwth-aachen.de/> (-> UwF Service -> Förderprogramme)

Wichtige Punkte, die Sie berücksichtigen sollten:

- den Text des Förderprogramms bedienen
- Bedarfsanalyse liefern:
Nutzen für die Umwelt, für die Wirtschaft etc...
- eigene Kompetenzen im Projektthema darstellen
- Projektpartner vorstellen
 - Unterstützung durch www.wasser.nrw.de:
 - WWI NRW-Branchendatenbank
 - WWI NRW-Kooperationsbörse
- Zeit-, Kosten- und Finanzplan vorlegen
- evtl.: Projekt mehrstufig anlegen

Die Förderlandschaft für Projekte im Bereich Grauwasser-Recycling

- Es gibt kaum Förderprogramme für Projekte im Bereich Grauwasser-Recycling
- Es gibt verschiedene Förderprogramme, in die der Bereich Grauwasser-Recycling hineinspielt
- Selten ist auch eine Einzelförderung außerhalb bestehender Programme möglich
- Die größten Aussichten haben Projektideen mit Forschungsbezug

Die Projektstelle der WWI NRW hilft bei...

- ...der Suche nach Projektunterstützern / -trägern
- ...der Suche nach Projektpartnern
- ...der Antragstellung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!