

Leistungen im Überblick

Kommunale Investitionen für mehr Energieeffizienz



Impressum

NRW.BANK

Düsseldorf

Kavalleriestraße 22
40213 Düsseldorf
Telefon 0211 91741-0
Telefax 0211 91741-6218

Münster

Friedrichstraße 1
48145 Münster
Telefon 0251 91741-0
Telefax 0251 91741-2666

www.nrwbank.de
info@nrwbank.de

Verantwortlich für den Inhalt

V.i.S.d.P.:
Caroline Gesatzki
Leiterin Presse/Interne Kommunikation
NRW.BANK

Redaktion

Dr. Jörg Hopfe
Leiter Öffentliche Kunden

Gestaltung, Produktion und Lithografie

valido marketing services GmbH, Düsseldorf

Fotografie

Luftaufnahme: Katasteramt Münster
Fotos Seite 5 und 19: Quelle Lokomotive
Fotos Seite 11: fotolia

Stand

Juli 2013

Auflage

Juli 2013

Haftungsausschluss

Alle Angaben wurden sorgfältig recherchiert und zusammengestellt. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts sowie für zwischenzeitliche Änderungen übernimmt der Herausgeber keine Gewähr.

© 2013 Alle Rechte vorbehalten

Inhalt

Vorwort	2
Volle Filterleistung für die Exter	4
KWK-Anlagen finanzieren: Sichern Sie sich den NRW/EU.KWK-Investitionskredit	6
Fördermittel im Überblick	8
Leistungen der Förderbank für Nordrhein-Westfalen	12
Die Kundenbetreuung Öffentliche Kunden der NRW.BANK	18

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

die Energiewende ist eines der wichtigsten Themen unserer Zeit. Nordrhein-Westfalen strebt dabei in Deutschland eine Führungsrolle an. Ziel ist, bis zum Jahr 2025 mehr als 30 Prozent des Stroms aus erneuerbaren Energien zu gewinnen. Bereits fünf Jahre früher sollen die Treibhausgasemissionen um 25 Prozent reduziert werden. Schließlich birgt die Energiewende vielfältige Möglichkeiten, die sich nicht darauf beschränken, die Ressourcen unseres Planeten für die nachfolgenden Generationen zu erhalten. Für die Kommunen beinhaltet die Energiewende lohnende Einsparpotenziale. Zudem ist es für sie bedeutsam, ihren tatkräftigen Beitrag zu den Maßnahmen zur CO₂-Reduktion zu leisten.

Für die vielfältigen Vorhaben, die die Kommunen in Sachen Energiewende auf der Agenda haben, bekommen sie von der NRW.BANK finanzstarke Unterstützung. Denn als Förderbank für Nordrhein-Westfalen sind wir uns der besonderen Verantwortung für das Gelingen der Energiewende bewusst. Mit zahlreichen Förderangeboten unterstützen wir Kommunen beim Umweltschutz sowie energetischen Maßnahmen und bieten so für die unterschiedlichsten kommunalen Projekte passende Finanzprodukte.

Im Rahmen dieser Broschüre möchten wir Ihnen unser umfangreiches Förderportfolio ausführlich vorstellen. Außerdem zeigen wir Ihnen anhand von Beispielen und dem realisierten Förderprojekt „Filterbeckenüberlauf in Extertal“ anschaulich, was alles möglich ist und wie sich Förderung rechnet und lohnt.

Zählen Sie auf die bedarfsorientierten Förderkonzepte der NRW.BANK. Stoßen Sie neue Vorhaben im Sinne der Energiewende an – so leisten wir alle einen wichtigen Beitrag zur Mitgestaltung der Zukunft.

Ihr Vorstand der NRW.BANK



Dietmar P. Binkowska
Vorsitzender des Vorstands



Klaus Neuhaus
Mitglied des Vorstands



Michael Stölting
Mitglied des Vorstands



Dietrich Suhlrie
Mitglied des Vorstands

Volle Filterleistung für die Exter

Gemeinde Extertal verbesserte mithilfe der NRW.BANK die Abwasserbehandlung

Sie sieht aus wie ein Schilfrohrfeld, ist aber eine moderne Kläranlage: Bei starkem Regen lässt die Gemeinde Extertal überlaufendes Abwasser in einen Filter fließen. Das flache, fußballfeldgroße Klärbecken drohte allerdings in der Vergangenheit regelmäßig durch abgelagerte Sedimente zu verstopfen. Für Abhilfe hat ein von der NRW.BANK bezuschusster Filterbeckenüberlauf gesorgt.

Die zum Kreis Lippe gehörende Gemeinde Extertal trägt die Exter in ihrem Wappen und ihrem Namen. Der 26 Kilometer lange Fluss, der in die Weser mündet, durchfließt fast den gesamten Ort der Länge nach. Diese „Lebensader“ sauber zu halten, ist für die 12.000 Extertaler ein besonders Anliegen.

Als das Kanalnetz angelegt wurde, entsprach der Bau von Mischwasserkanälen dem neuesten Stand der Technik. In weiten Bereichen ist das System auf die gemeinsame Ableitung von Regen- und Schmutzwasser angelegt. Damit bei starken Niederschlägen die Straßen und Keller nicht überflutet werden, wird das Mischwasser in Regenüberlaufbecken zwischengespeichert.

„Wenn auch deren Kapazitäten erschöpft waren, so war es vor nicht allzu langer Zeit üblich, dass das stark verdünnte Abwasser in die Exter abgegeben wurde“, berichtet Hubertus Fricke, Leiter der Wirtschaftsbetriebe Extertal. „Doch stellte dies eine Belastung für die Exter dar.“ Deshalb reinigt seit 2005 im Ortsteil Bösingfeld ein Retentionsbodenfilter vorab das aus den Regenüberlaufbecken auslaufende Wasser. Die mit Schilf bewachsene Kies- und Sandmischung am Boden filtert das Wasser, sodass es in gereinigtem Zustand in die Exter eingeleitet werden kann.



Im Betrieb zeigte sich allerdings, dass die Durchlässigkeit des Filtermaterials nachließ. Ursache dafür waren Sedimentablagerungen im Becken durch zu starke Zuflüsse aus dem Mischwassernetz. Deshalb musste die Anlage zur Entlastung um einen Filterbeckenüberlauf erweitert werden. Die vorgeschaltete Anlage lässt nur die Menge an Wasser in das Retentionsbodenfilterbecken fließen, die diese auch klären kann, ohne zu verstopfen.

Zur Finanzierung der 60.000 Euro teuren Baumaßnahme wandte sich Bürgermeister Hans Hoppenberg an die NRW.BANK – mit Erfolg. Für den Filterbeckenüberlauf gab es den maximalen Zuschuss in Höhe von 50 Prozent der Gesamtkosten. Nach Vorlage des Zuwendungsbescheides konnten sogleich die Bauarbeiten ausgeschrieben und vergeben werden.

Die Gemeinde profitiert damit von dem „Investitionsprogramm Abwasser NRW“ (IPA), mit dem das Land Nordrhein-Westfalen bis 2011 Investitionen in den Erhalt der abwassertechnischen Infrastruktur zum Schutz der Gewässer und der Umwelt unterstützte. Im Jahre 2012 wurde es durch das Programm „Ressourceneffiziente Abwasserbeseitigung NRW“ (ResA) abgelöst.

Mit der von der NRW.BANK geförderten Maßnahme leistet die Gemeinde Extertal einen wichtigen Beitrag für eine gleichbleibend gute Wasserqualität der Exter selbst bei Regen.

www.extertal.de

KWK-Anlagen finanzieren: Sichern Sie sich den NRW/EU.KWK-Investitionskredit

Neues zinsvergünstigtes Darlehen fördert klimaschonende und kostensparende Produktion

Um unsere Zukunft zu sichern, muss der Ausstoß von CO₂ drastisch reduziert werden. Die Energiewende hin zu erneuerbaren Energien ist ein bedeutender Schritt in die richtige Richtung. Parallel rückt die Steigerung der Energieeffizienz bei Heizanlagen mit fossilen Energieträgern in den Fokus.

Besonders effizient sind Anlagen, die nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) arbeiten. Ihr Verbrennungsmotor produziert sowohl Wärme als auch Strom. Dank der gekoppelten Energieerzeugung lässt sich der Wirkungsgrad des eingesetzten Brennstoffs enorm steigern. Das mindert CO₂-Emissionen, spart Kosten und erwirtschaftet sogar einen Gewinn.

Nun haben die NRW.BANK, das Land Nordrhein-Westfalen und die Europäische Union ein Programm aufgelegt, das KWK-Anlagen für Ihr Unternehmen noch attraktiver macht: den NRW/EU.KWK-Investitionskredit.



Fotos: Lokomotive



Mit dem Förderdarlehen können Sie zu besonders günstigen Konditionen den Neubau von KWK-Anlagen oder die Umrüstung oder Erweiterung der bestehenden Wärme- oder Stromanlage für KWK finanzieren. Und das rechnet sich: Bei einem Investitionsaufwand zwischen 250.000 bis 350.000 Euro kann eine KWK-Anlage mit einer Leistung von 200 kWel und jährlich 5.000 Betriebsstunden einen Gewinn von 920.000 € erwirtschaften.

Die Mittel für das Programm sind begrenzt. Zögern Sie nicht, sich in unserem beiliegenden Flyer und unter www.nrwbank.de/kwk zu informieren.



Hinweis

Für den **NRW/EU.KWK-Investitionskredit** gelten die „de-minimis“-Regeln der Europäischen Union (EG-Verordnung Nr. 1998/2006). Ein Rechtsanspruch auf Darlehen und Zinsverbilligung besteht nicht.

www.nrwbank.de/kwk

Auch für Ihr kommunales Unternehmen!

Fördermittel im Überblick

Produkt-/Markenname	Förderinhalt	Fördernehmer	Risikoteilung	Weitere Informationen
NRW.BANK.Breitband	Investitionen in den Aufbau einer technologieneutralen, flächendeckenden Breitbandversorgung in Nordrhein-Westfalen	in- und ausländische Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Unternehmen mit mehrheitlich öffentlichem Gesellschaftshintergrund und private Investoren		www.nrwbank.de/breitband
NRW.BANK.Elektromobilität	Investitionen sowie Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die den Themengebieten Batterietechnik, Fahrzeugtechnik, technische Infrastruktur und Netze zuzuordnen sind	Existenzgründer, mittelständische Unternehmen, Freiberufler, kommunale Unternehmen, Freiberufler	Haftungsfreistellung: 50% bei Betriebsmittel- und Investitionskredit ab 125 T€	www.nrwbank.de/elektromobilitaet
NRW.BANK.Energieinfrastruktur	Darlehen für Anlagen zur Energieerzeugung, -speicherung und -verteilung	in- und ausländische Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Unternehmen mit mehrheitlich öffentlichem Gesellschaftshintergrund und private Investoren		www.nrwbank.de/energieinfrastruktur
NRW.BANK.Infrastruktur	Investitionen in die öffentliche und/oder soziale Infrastruktur	in- und ausländische Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Unternehmen mit mehrheitlich öffentlichem Gesellschaftshintergrund und private Investoren		www.nrwbank.de/infrastruktur
NRW/EU.KWK-Investitionskredit	Neubau, Erneuerung oder Umrüstung von und auf KWK-Anlagen, die in NRW betrieben werden	Unternehmen, unabhängig von deren Rechtsform und Gesellschaftshintergrund		www.nrwbank.de/kwk
NRW.BANK.Kommunal Invest/PLUS	Investitionen in die kommunale Infrastruktur	kommunale Gebietskörperschaften, kommunale Eigenbetriebe, kommunale Zweckverbände		www.nrwbank.de/kommunalinvest
NRW.BANK.Kommunalkredit inkl. Liquiditätskredite > 1 Jahr	Kommunaldarlehen sowie Liquiditäts- und Kassenkredite	kommunale Gebietskörperschaften, kommunale Eigenbetriebe, kommunale Zweckverbände und Anstalten öffentlichen Rechts		
Ressourceneffiziente Abwasserbeseitigung NRW (ResA)	Förderung notwendiger Investitionen in den Erhalt und den Ausbau der abwassertechnischen Infrastruktur zum Schutz der Gewässer und der Umwelt für Kommunen und kommunale Einrichtungen	Gemeinden, Gemeindezweckverbände, Zweckverbände, sonstige juristische Personen öffentlichen und privaten Rechts		

Fördermittel im Überblick

Wohnraumförderung	Förderinhalt	Fördernehmer	Risikoteilung	Weitere Informationen
NRW.BANK.Ergänzungsprogramm.Abwasser	ergänzende Finanzierung zum Förderprogramm „Ressourceneffiziente Abwasserbeseitigung NRW“	Gemeinden, Gemeindezweckverbände, Zweckverbände, sonstige juristische Personen öffentlichen und privaten Rechts		www.nrwbank.de/ abwasserergaenzung
Mietwohnungsförderung	Mietwohnungsbau, Bestandsmaßnahmen	natürliche und juristische Personen		
Verbesserung der Energieeffizienz	Maßnahmen an bestehendem Wohnraum	natürliche und juristische Personen		
Wohnheimförderung und Pflegewohnplätze	Neubau und Bestandsmaßnahmen von Wohnheimen und Pflegewohnplätzen	natürliche und juristische Personen		

Weiterreichende Informationen zu den Konditionen finden Sie unter <http://www.nrwbank.de/konditionen>

Gerne beraten wir Sie auch zu Produkten der KfW Bankengruppe und der Landwirtschaftlichen Rentenbank.

Leistungen der Förderbank für Nordrhein-Westfalen

Als Förderbank für Nordrhein-Westfalen unterstützt die NRW.BANK die Kreise, Städte und Gemeinden bei der Umsetzung ihrer Projekte und der Finanzierung ihrer Haushalte. Darüber hinaus werden die Infrastrukturprojekte insbesondere der kommunalen Gesellschaften finanziert. Zahlreiche Förderprogramme für Infrastrukturmaßnahmen werden von der NRW.BANK angeboten. In der Kommunalfinanzierung stellt die NRW.BANK ihren Kunden Beratung und Strukturierung sowie bedarfsgerechte Finanzprodukte für die Zins- und Liquiditätssteuerung zur Verfügung. Ein umfassendes Angebot zum kommunalen Finanzmanagement rundet das Leistungsspektrum ab.

Außerdem bietet die NRW.BANK die Strukturierung und Finanzierung von Öffentlich Privaten Partnerschafts-Transaktionen (ÖPP) mit Bezug zu Nordrhein-Westfalen an. Darüber hinaus ergänzen Eigenkapitalprodukte das Angebot für die öffentliche Hand.

Das Leistungsspektrum der NRW.BANK für Kommunen und Infrastrukturprojekte

Förderung

- Landes-, Bundes- und EU-Förderprogramme
- Eigene Förderprogramme

Finanzierung

- Kommunalfinanzierung und Infrastrukturfinanzierung
- ÖPP
- Eigenkapital-Lösungen für kommunale Projekte und Beteiligungen

Beratung

- Kommunales Finanzmanagement
- Beratung bei ÖPPs
- Kommunaler Ideenwettbewerb
- Recherche geeigneter Förderprogramme



Flexibel und marktnah

Die NRW.BANK unterstützt Gebietskörperschaften, Anstalten und Körperschaften des öffentlichen Rechts sowie kommunale Zweckverbände in allen Bereichen der kommunalen Finanzierung.

Innovative Lösungen

Neben klassischen Liquiditätsüberbrückungskrediten und langfristigen Kommunaldarlehen bietet die NRW.BANK eine Reihe innovativer Lösungen. So gehören Standard-Schuldscheindarlehen und strukturierte Lösungen genauso zu unserer Produktpalette wie Finanzierungen im Festzinsbereich oder auf variabler Basis. Zusätzlich zur reinen Finanzierung bietet die NRW.BANK bei Neuaufnahmen und bestehenden Engagements Unterstützung in allen Fragen der Liquiditäts- und Zinsgestaltung an.

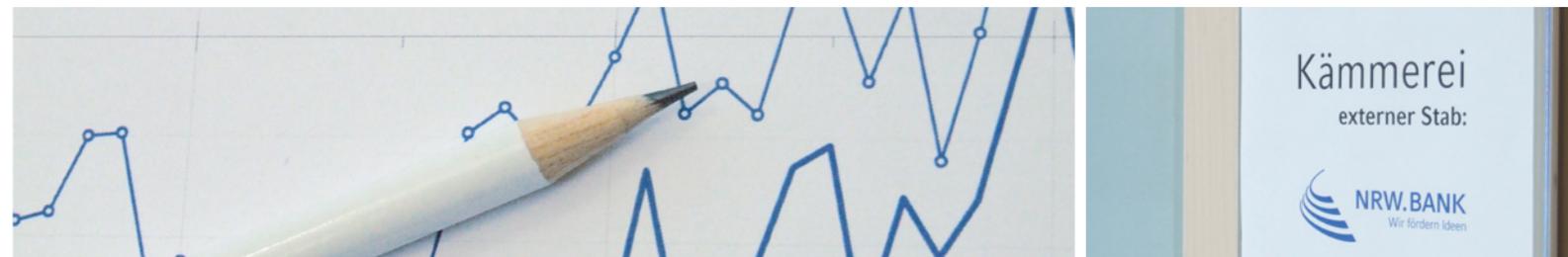
Langfristige Sicherung

Angebote für Finanzierungen auf variabler und Festzinsbasis erstellt die NRW.BANK Ihnen über alle Laufzeiten bis zu 50 Jahren.

Im Bereich der Kommunalfinanzierung bietet die NRW.BANK Ihnen folgende Produkte an

- Liquiditätsüberbrückungskredite
- Kommunaldarlehen mit einer Laufzeit von bis zu 50 Jahren
- Instrumente zur Zinssicherung, wie zum Beispiel Swaps, Forwarddarlehen, Caps, Floors und Collars

Vor dem Hintergrund der aktuellen Finanzsituation existiert seit Jahren ein zunehmender Druck auf die kommunalen Haushalte. Zur umfassenden Begleitung der Kommunen in diesem Bereich bietet die NRW.BANK mit dem kommunalen Finanz- und Zinsmanagement einen kooperativen Ansatz, der das Interesse der Kommunen in den Vordergrund stellt. Das Erkennen, Bewerten, Steuern und Kontrollieren von Risiken und Chancen unter Wahrung der kommunalen Ziele genießt dabei unsere höchste Priorität. Als strategischer Partner der Kommunen bietet Ihnen die NRW.BANK an, das Know-how einer externen Stabsstelle in Ihrer Kämmerei zur Verfügung zu stellen. Der modulare Aufbau unserer Dienstleistungen garantiert Ihnen eine auf die speziellen Gegebenheiten der Kommune ausgerichtete Lösung.



Modul 1

- Unterstützung der Kommunen beim Aufbau des kommunalen Finanz- und Zinsmanagements inklusive der Erstellung eines entsprechenden kommunalen Regelwerks

Modul 2

- Laufende Betreuung der Kommunen im kommunalen Finanz- und Zinsmanagement

Einzelmaßnahmen

- Ad-hoc-Aufträge
- Sonderprojekte
- Interkommunaler Austausch

Die NRW.BANK recherchiert für Sie passende Förderprogramme des Landes, des Bundes und der Europäischen Union. Viele dieser Förderprogramme werden von der NRW.BANK selbst abgewickelt und durch bankeigene Programme ergänzt. Hierdurch ergibt sich die Möglichkeit der günstigen Finanzierung kommunaler Projekte.

Die NRW.BANK finanziert klassische Infrastrukturmaßnahmen in Nordrhein-Westfalen, wie sie von Kommunen und kommunalen Gesellschaften durchgeführt werden.

Unabhängig davon, ob das Projekt als ÖPP oder als Eigenrealisierung erfolgen soll, unterstützt die NRW.BANK die Kombination der drei Aspekte Beratung, Förderung und Finanzierung.

In den vergangenen Jahren haben sogenannte ÖPP-Projekte als Beschaffungsvariante zunehmend an Bedeutung gewonnen. Bei ÖPP-Projekten handelt es sich dem allgemeinen Verständnis nach um eine langfristige Vereinbarung zwischen der öffentlichen Hand und einem oder mehreren Privaten für die Durchführung von Infrastrukturmaßnahmen.

Die wichtigsten Förderprogramme der NRW.BANK

- NRW.BANK.Kommunal Invest Plus
- NRW.BANK.Infrastruktur
- NRW.BANK.Breitband
- NRW.BANK.Sportstätten
- Ressourceneffiziente Abwasserbeseitigung NRW (ResA)



Diese Vereinbarungen, die sowohl für den Hochbau als auch für die Verkehrsinfrastruktur getroffen werden, umfassen folgende Leistungsbestandteile: Entwurf/Planung, Bauen, Finanzieren, Betreiben (Instandhaltung, Wartung, Ver-/Entsorgung).

In enger Abstimmung mit der Task Force des Landes unterstützt die NRW.BANK die erfolgreiche Umsetzung von ÖPP-Maßnahmen der Kommunen.

Leistungen im Überblick

- Beratung
- Forfaitierungen
- Projektfinanzierung
- Konsortialfinanzierung
- Ergänzende Mezzanine- und Eigenkapitallösungen

Die Kundenbetreuung Öffentliche Kunden der NRW.BANK



Öffentliche Kunden

Dr. Jörg Hopfe
Leiter Öffentliche Kunden
Tel. 0251 91741-4184
joerg.hopfe@nrwbank.de



Öffentliche Kunden Westfalen-Lippe

Ralph Ishorst
Tel. 0251 91741-2424
ralph.ishorst@nrwbank.de



Öffentliche Kunden Westfalen-Lippe

Nicola Trendelkamp
Tel. 0251 91741-2765
nicola.trendelkamp@nrwbank.de



Öffentliche Kunden Westfalen-Lippe

Heike Nentwig
Tel. 0251 91741-4600
oeffentliche-kunden@nrwbank.de



Öffentliche Kunden Rheinland

Lukas Michels
Tel. 0211 91741-1455
lukas.michels@nrwbank.de



Öffentliche Kunden Rheinland

Miriam Schulze
Tel. 0211 91741-7281
miriam.schulze@nrwbank.de

NRW.BANK

Kundenbetreuung Öffentliche Kunden

Telefon 0211 91741-4600

Telefax 0211 91741-2666

www.nrwbank.de

oeffentliche-kunden@nrwbank.de