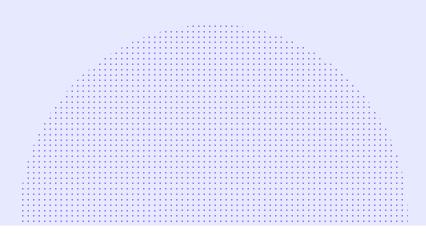
Informationsveranstaltung für Kommunalvertreter*innen in Mecklenburg-Vorpommern

















— Begrüßung

Andreas Grund

Bürgermeister der Stadt Neustrelitz

Vorsitzender des Leea e.V.



KurzvorstellungInfopoints

Wer ist heute hier?

Was können Sie erwarten?



Gleich geht's los...



... und Sie sind gefragt!

• Scannen Sie folgenden QR-Code, um an der Umfrage teilzunehmen.



 Alternativ können Sie auf menti.com gehen und den Code 5138 9781 eingeben.



Fördermöglichkeiten für den kommunalen Klimaschutz

im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative

Jens Bieker & Nikola Hefner

Agentur für kommunalen Klimaschutz am Deutschen Institut für Urbanistik





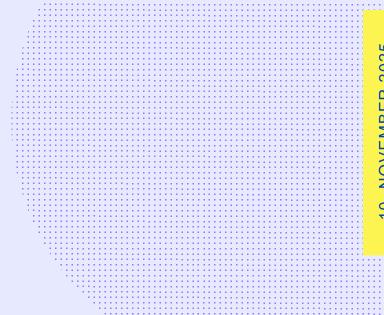


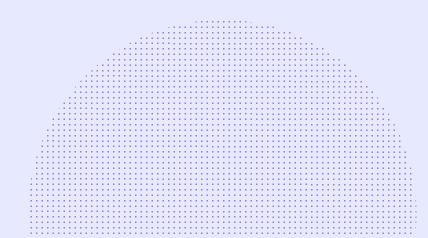


Agenda für heute

- 1. Über die Agentur
- 2. Die Nationale Klimaschutzinitiative (NKI)
- 3. Die Kommunalrichtlinie
 - Strategische F\u00f6rderschwerpunkte der Kommunalrichtlinie
 - Investive F\u00f6rderschwerpunkte der Kommunalrichtlinie
- 4. Hinweise zur Antragstellung
- 5. Überblick über ausgewählte weitere Bundesförderprogramme









Aufgaben der Agentur



Beratung und Fördermittelinformationen

Aufbereitung von Förderinformationen; Beratung und Informationsvermittlung in verschiedenen Formaten



Wissenstransfer und Vernetzung

Informations- und Unterstützungsangebote zum Wissens-, Know-howund Kapazitätsaufbau



THG-Bilanzierung und Klimaschutz-Monitoring

Verbreitung von einheitlichen Standards im Klimaschutz; umfasst Treibhausgasbilanzierung und darauf aufbauende Aktivitäten wie Monitoring

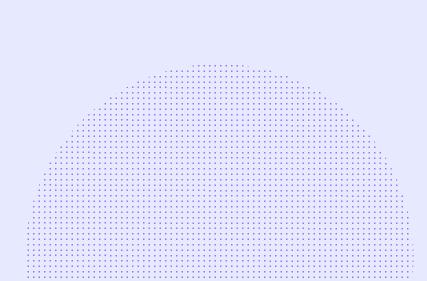


Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

Zu kommunalen Förderprogrammen der NKI; zu kommunalem Klimaschutz und zur Arbeit der Agentur



2 – Die Nationale Klimaschutzinitiative (NKI)





Die NKI

Zahlen und Fakten

56.500

Projekte haben wir mit rund

2,0 Mrd.

Euro Fördervolumen zwischen 2008 und Ende 2024 durchgeführt.



52,5 Mio.

Tonnen CO₂-Äquivalente wurden durch die Förderung von investiven und nicht-investiven Vorhaben über deren Wirkdauer gemindert.

- Ziel Unterstützung der Klimaneutralität bis 2045
- Zielgruppen Kommunen und kommunale Akteur*innen
- Finanzierung Bundeshaushalt und Sondervermögen "Klima- und Transformationsfonds" (KTF)

6,2 Mrd.

Euro Gesamtinvestitionen wurden durch diese Projekte ausgelöst.



3 – Die Kommunalrichtlinie

Antragsberechtigte und Förderquoten





Eckpunkte der KRL



Die KRL in Kürze

- Novelle Die KRL wurde zuletzt zum 01.11.2024 novelliert. Die Unterlagen wurden dahingehend angepasst.
- Grundlage Richtlinie & Technischer Annex (plus FAQ), teils Hinweisblätter
- Verfahren keine Antragsfristen, kein Wettbewerb



Übersicht der Förderschwerpunkte

strategisch

- 4.1.1 Beratungsleistungen
- 4.1.4 Energiesparmodelle für Schulen/Kitas
- 4.1.5 Betrieb kommunaler Netzwerke
- 4.1.6 Machbarkeitsstudien
- 4.1.7 Klimaschutzkoordination für Landkreise
- 4.1.8 Klimaschutzkonzepte/-management
- 4.1.9 Fokuskonzepte/Umsetzungsmanagement

blau = Förderschwerpunkte mit Personalstellenförderung

investiv

- 4.2.1 Außen- und Straßenbeleuchtung
- 4.2.3 Innen- und Hallenbeleuchtung
- 4.2.5 Mobilität
- 4.2.6 Abfallwirtschaft
- 4.2.7 Abwasserbewirtschaftung
- 4.2.8 Trinkwasserversorgung
- 4.2.10 Sanierung von Beckenwasserpumpen



Allgemein Antragsberechtigte

- a) Kommunen (auch für ihre rechtlich unselbständigen Betriebe und sonstigen Einrichtungen)
- b) Kommunale Betriebe und Zweckverbände mit mindestens 25 % kommunaler Beteiligung
- c) öffentliche, gemeinnützige, mildtätige und religionsgemeinschaftliche Träger für Einrichtungen
 - → der Erziehung, vorschulischen, schulischen oder hochschulischen Bildung
 - → der Kinder- und Jugendhilfe
 - → des Gesundheitswesens und der Pflege,
 - → der Betreuung, Hilfe und Unterbringung für Menschen,
 - → der Kultur
- d) Gemeinnützige und mildtätige Vereine
- e) Religionsgemeinschaften und deren Stiftungen



Antragsberechtigte...

... für einzelne Förderbausteine

- Unternehmen mit kommunalem Entsorgungsauftrag
- öffentlich-rechtlich organisierte Wasserwirtschaftsverbände





Förderquoten



- erhöhte Förderquoten für finanzschwache Kommunen und Antragstellende aus Braunkohlerevieren
- Kumulierung mit passenden Landesfördermitteln möglich
 - → mindestens 15 % Eigenanteil, bzw. 10 % für finanzschwache Kommunen und Antragstellende aus Braunkohlerevieren
- Rechenbeispiel Mindestzuwendung
 - → Wenn die F\u00f6rderquote 25 \u00d8 betr\u00e4gt m\u00fcssen sich die zuwendungsf\u00e4higen Ausgaben auf min. 40.000 \u20ac belaufen, um die Mindestzuwendungssumme von 10.000 \u20ac zu erreichen



Finanzschwache Kommunen

Erhöhte Förderquoten, wenn

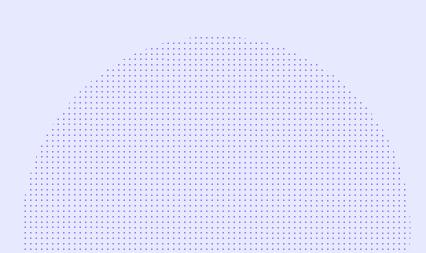
- Kommunen an einem landesrechtlichen Hilfs- oder Haushaltssicherungsprogramm teilnehmen oder
- die Finanzschwäche durch die Kommunalaufsicht bescheinigt wird.





Die Kommunalrichtlinie

Konzept- und Personalförderung







Klimaschutzkonzept und -management

Was wird gefördert?

- Ziel: Grundlagen für eine strategische
 Klimaschutzarbeit in der Kommune mittels
 Erstellung eines integrierten Konzeptes und
 dessen Umsetzung durch die Einstellung einer
 zentralen Ansprechperson schaffen
- Förderung: Erstellung von
 Klimaschutzkonzepten mit Unterstützung
 durch externe Dienstleister durch ein
 angestelltes Klimaschutzmanagement (für bis
 zu 5 Jahre) und Umsetzung von Maßnahmen

Förderquote

Warum Johnt es sich für Sie?

- Erstellung eines individuellen Klimaschutzfahrplans zur Erreichung Ihrer Klimaziele
- Klimaschutzmanagement verankert Klimaschutz als Abwägungsbelang in die Arbeitsprozesse
- Klimaschutzmanagements werben F\u00f6rdermittel ein und entlasten den Haushalt

Was sind die Voraussetzungen?

 Geeignet für Kommunen und Organisationen mit komplexen Wirtschafts- und Verwaltungsstrukturen



Klimaschutzkonzept & -management

Ablaufschema

4.1.8 A ERSTVORHABEN (24 MONATE)

4.1.8 B ANSCHLUSSVORHABEN (36 MONATE)

(MAX. 18 MONATE)

MASSNAHMENUMSETZUNG (CA. 42 MONATE)



Beschluss zur Konzeptumsetzung



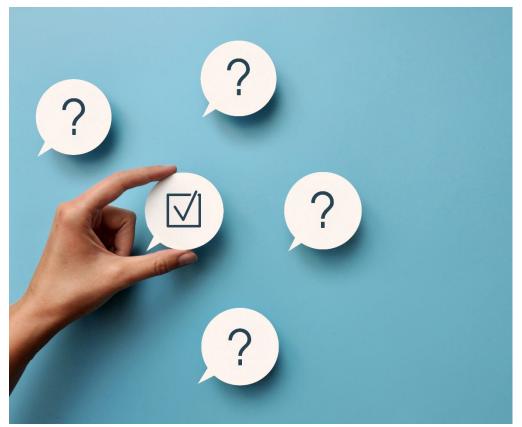
Komplexitätskriterium

Nachweis komplexer Wirtschafts- und Verwaltungsstrukturen

Bei Antragsprüfung werden mindestens die Handlungsfelder

- → eigene Liegenschaften,
- → Mobilität,
- → IT-Infrastruktur und
- → Beschaffungswesen

berücksichtigt, von denen zwei ein erhebliches THG-Einsparpotenzial erwarten lassen müssen.





Erstellung und Umsetzung von Fokuskonzepten

Was wird gefördert?

 Ziel: Treibhausgasminderungspotenziale im Bereich Mobilität und/oder Abfall identifizieren und entsprechende Minderungsmaßnahmen entwickeln und umsetzen

Förderung: Ausgabe für externe
 Dienstleistende zur Konzepterstellung im
 ersten Jahr und Personalkosten für zwei Jahre
 zur Umsetzung der entwickelten Maßnahmen

Förderquote

Warum lohnt es sich für Sie?

- Hebung signifikanter Minderungspotenziale in zwei kritischen Sektoren
- Synergieeffekte wie Erhöhung der Lebensqualität durch nachhaltige Mobilität oder zügigere
 Umnutzung einer Deponie als Naherholungsgebiet

Was sind die Voraussetzungen?

 Es wurde kein Klimaschutzteilkonzept für die Sektoren in der Vergangenheit erstellt



Aus der Praxis: Kolbermoor



Umsetzungsmanagement für ein Mobilitätskonzept

Ziel: Reduktion der Treibhausgasemissionen im Mobilitätssektor durch...

- (1) Einstellung eines Mobilitätsmanagements
- (2) Vernetzung mit Radverkehrsbeauftragten zur interkommunalen Zusammenarbeit
- (3) Initiierung des Projekts "Alle Achtung" mit Fokus auf gegenseitige Rücksichtnahme im Straßenverkehr
- (4) Initiierung des Projekts "1.000 Fahrradständer"

Erfolg: Änderungen des Mobilitätsverhaltens hin zu klimafreundlichen Alternativen durch aktive Verbesserungen und Öffentlichkeitsarbeit.

Mehr Infos: klimaschutz.de



Klimaschutzkoordination (für Landkreise)

Was wird gefördert?

 Ziel: Befähigung und Unterstützung von kreisangehörigen Städten und Gemeinden zur Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen, inklusive Erstellung von THG-Bilanzen

Förderung: Einstellung einer
Klimaschutzkoordination im Landratsamt für
vier Jahre, die Erstellung von THG-Bilanzen
und Ausgaben für externe Dienstleistende und
Öffentlichkeitsarbeit

70-90 %

Warum Johnt es sich für Sie?

- Hilfe zur Selbsthilfe für Kommunen bieten und als Multiplikator fungieren
- Klimaschutz auch in finanzschwachen und personell schlecht aufgestellten Städten und Gemeinden ermöglichen
- Koordination interkommunaler Maßnahmen

Was sind die Voraussetzungen?

- Beschluss zur Einrichtung durch den Kreistag
- Mindestens 25 % der Gemeinden nehmen teil



Energiesparmodelle

Was wird gefördert?

 Ziel: Einsparung von Energie, Wasser und Abfall in <u>Schulen und Kitas</u> durch Bewusstseinsbildung für Klimaschutzthemen

 Förderung: Einführung von Aktivierungs- und Prämiensystemen und Begleitung durch geförderte Personalstelle oder externe Dienstleister für bis zu <u>4 Jahre</u> sowie pädagogische Arbeit und Schulungen Förderquote 70-90 %

Warum Johnt es sich für Sie?

- Einsparungen von Heiz-, Strom- und Wasserkosten
- Kinder und Jugendliche wirken als
 Multiplikator*innen in die Elternhäuser hinein
- Beteiligung der Nutzenden an den eingesparten
 Energiekosten und so Möglichkeit zur Finanzierung
 weiterer Projekte in Schulen und Kitas

Was sind die Voraussetzungen?

- Beschluss des Entscheidungsgremiums
- Anzahl der TN muss bei Antragsstellung feststehen



Aus der Praxis: Landkreis Kassel





Förderung: Juli 2018-Juni 2022, **539.662**€

4.1.4 Einführung und Umsetzung von Energiesparmodellen

Ziel: Energie einsparen und den bewussten Umgang mit Ressourcen im Denken und Handeln von Schüler*innen verankern durch...

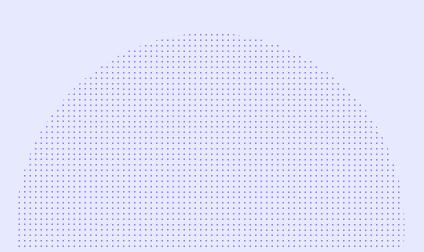
- (1) Teilnahme aller 73 Schulen im LK Kassel und Durchführung von Lernwerkstätten zu Klimawandel und Energie
- (2) Energie-Rundgänge, Hausmeisterschulungen und Strategien zur Energieeinsparung
- (3) Prämienauszahlung für eingesparte Energiekosten und Klimaaktivitäten

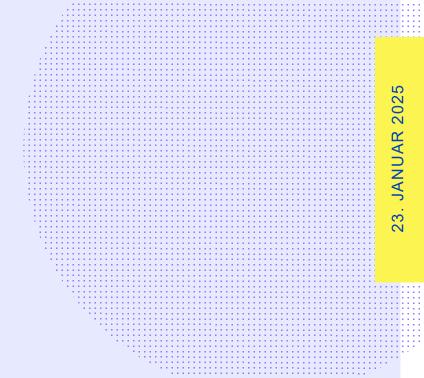
Ergebnis: 1.210 Tonnen CO₂e/Jahr durch Reduktion von Wärme- und Strombedarf.

Mehr Infos: klimaschutz.de



Haben Sie Fragen?

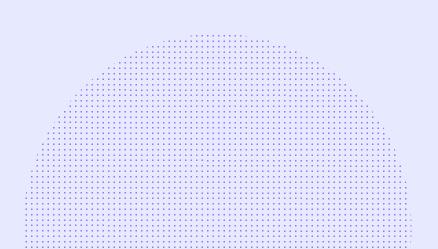






Die Kommunalrichtlinie

Beratung, Vernetzung & Investitionsplanung







Beratungsleistungen im Klimaschutz

Förderquote 70-90 %

Was wird gefördert?

 Ziel: Integration von Klimaschutz als Querschnittsthema in der Verwaltung und Erarbeitung schnell umsetzbarer Klimaschutzmaßnahmen

Förderung:

- a) Orientierungs- und Einstiegsberatung
- b) Fokusberatung durch externeDienstleistende im Umfang von 20Beratertagen innerhalb von 18 Monaten

Warum Johnt es sich für Sie?

- Niedrigschwelliges Angebot, das den Einstieg in den Klimaschutz erleichtert und strukturierte Grundlagen schafft
- Besonders geeignet für kleinere Kommunen und Organisationen

Was sind die Voraussetzungen?

- Für a): es liegt kein Klimaschutzkonzept vor
- Für b): direkter Einfluss auf Maßnahmenumsetzung



Aus der Praxis: Friedrichshafen



4.1.1 a) Einstiegs- und Orientierungsberatung zum Klimaschutz

Ziel: Reduktion der CO₂-Emissionen bis 2023 um 65% gegenüber 2010 durch...

- (1) Analyse und Definition der wesentlichen Energieeinsatzbereiche sowie der Einsparpotenziale
- (2) Erstellung einer Gesamtübersicht aller technischer Anlagen

Ergebnis: Erste identifizierte Maßnahmen, wie die Umrüstung der Parkplatzleuchten sowie der Werbebeleuchtung auf LED wurden bereits umgesetzt.

Mehr Infos: klimaschutz.de



Kommunale Netzwerke

Was wird gefördert?

 Ziel: Intensivierung und Optimierung bestehender Klimaschutzaktivitäten durch Vernetzung und Austausch von 6-15 Kommunen/ anderen Akteuren.

 Förderung: Betrieb von Klimaschutznetzwerken über drei Jahre und Einsetzung eines externen Netzwerkmanagements sowie begleitende externe Beratung/Referierende. Förderquote

Warum Johnt es sich für Sie?

- Bündelung von Kräften, Identifikation gemeinsamer
 Handlungsfelder sowie Intensivierung des
 Erfahrungsaustauschs
- Fördert effizienten Einsatz von Personal- und Wissensressourcen, besonders in kleinen Kommunen

Was sind die Voraussetzungen?

 Kommunales Klimaschutzthema, wie Mobilität oder Energie- und Ressourceneffizienz



Aus der Praxis: Ökumenisches Mobilitätsnetzwerk



4.1.5 Aufbau und Betrieb kommunaler Netzwerke

Ziel: Errichtung eines ökumenischen Netzwerks zur Beschleunigung der Mobilitätswende in Kirchen durch...

- (1) Intensiven Erfahrungsaustausch zwischen den 13 teilnehmenden Kirchen und Diözesen
- (2) Erarbeitung innovativer Maßnahmen und Strategien
- (3) Beratung durch externe Expertinnen und Experten während 12 Netzwerktreffen.

Erfolg: Die entwickelten Strategien wurden als Handlungsempfehlung für eine klimafreundliche Mobilität in Landeskirchen und Diözesen ausgebarbeitet.

Mehr Infos: klimaschutz.de



Machbarkeitsstudien

Förderquote

Was wird gefördert?

- Ziel: Klimaschutzbelange in anstehende Investitionsentscheidungen, z.B. im Rahmen von Sanierungen, von Anfang an integrieren
- Förderung: Erstellung der jeweiligen Machbarkeitsstudien (HOAI LP 1-4) durch externe Dienstleistende innerhalb von 24 Monaten, z.B. für Vorhaben auf Siedlungsabfalldeponien

Beispiel: Erstellung einer Machbarkeitsstudie zur Anbindung eines Bahnhofs durch den Radverkehr in Bendorf.

Warum lohnt es sich für Sie?

- Kostenintensive Fehlplanungen, die Klimaschutz nicht berücksichtigen, werden vermieden
- Voraussetzung für die Antragsstellung der meisten FSP im Bereich Trink- und Abwasser, Abfall

Was sind die Voraussetzungen?

 Untersuchungsgegenstand ist klar abgegrenzt und Investitionsentscheidungen liegen in der Hand des Antragstellenden; noch keine Studie erstellt



Aus der Praxis: Delmenhorst



4.1.6 Machbarkeitsstudien

Ziel: Kurz-, mittel- und langfristige Senkung der THG-Emissionen und Energiekosten der Kläranlage durch...

- (1) Eine Energiepotenzialanalyse
- (2) Die Ermittlung der technischen und wirtschaftlichen Machbarkeit eines Solarfaltdachs über den Belebungsbecken

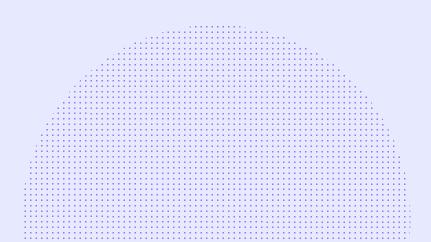
Erfolg/Ergebnis: Die Ergebnisse der Studie dienen als Grundlage für weitere Planungen, Investitionen und Sofortmaßnahmen.

Mehr Infos: klimaschutz.de



Die Kommunalrichtlinie

Beleuchtung, Beckenwasserpumpen, Mobilität







Hinweise für Antragsberechtigte

Zu beachten

- Angemessene wirtschaftliche Amortisationszeit
- Zweckbindungsfrist von fünf Jahren
- Inhaltliche und technische Mindestanforderungen
- Pacht- oder Gestattungsvertrag notwendig, falls Fördergegenstand nicht im Besitz des Antragsstellenden ist.





Sanierung von Beleuchtungsanlagen

Was wird gefördert?

- Ziel: Energieeffiziente Sanierung der Leuchten und Installation einer bedarfsgerechte Steuerung
- Förderung: Ausgaben für das Leuchtensystem einer
 - a) Innen- und Hallenbeleuchtung und/oder
 - b) Außen- und Straßenbeleuchtung
 - → jeweils inklusive der Steuer- und Regelungstechnik sowie (De-)Installation und fachgerechte Entsorgung.

Beispiel: Sanierung der Flur- und Sporthallenbeleuchtung im Gymnasium Ueckermünde reduziert Stromkosten um 56 %.

Förderquote
25-40 %

Warum Johnt es sich für Sie?

- LEDs sind energieeffizienter und langlebiger und senken deutlich die Strom- und Wartungskosten
- LEDs leuchten die Umgebung besser aus und tragen zur (Verkehrs-)Sicherheit bei

Was sind die Voraussetzungen?

- Für a): es ist eine Lichtplanung durchzuführen
- Für b): es ist eine Auslegung durchzuführen
- Mindestens 50 % THG-Einsparung durch Sanierung



Aus der Praxis: Ueckermünde



4.2.3 Sanierung der Innen- und Hallenbeleuchtung

Ziel: CO₂-Einsparung und Senkung des Stromverbrauchs durch...

- (1) Installation von 199 hocheffizienten LED-Leuchten auf einer Fläche von 1.170 m².
- (2) Implementierung einer tageslichtabhängigen Leistungs- und Präsenzsteuerung.

Ergebnis: 577 Tonnen CO₂ eingespart und Stromverbrauch um 56 % reduziert.

Mehr Infos: klimaschutz.de



Sanierung von Beckenwasserpumpen

Was wird gefördert?

• **Ziel:** Steigerung der Energieeffizienz und Einsparung von CO₂-Emissionen

Förderung: Austausch nicht regelbarer
 Pumpen gegen regelbare
 Hocheffizienzpumpen mit Frequenzumrichter,
 beispielsweise für Schwimmbäder oder
 Tierbecken in Zoos

Förderquote

Warum Johnt es sich für Sie?

 Durch den Einbau einer regelbaren Pumpe mit Frequenzumrichter kann die Pumpleistung an die Nutzungsbedarfe angepasst werden. Das spart Strom und erhöht die Lebensdauer der Pumpe.

Was sind die Voraussetzungen?

Keine



Aus der Praxis: Hollenstedt



4.2.10 Sanierung von Beckenwasserpumpen

Ziel: Reduktion der Stromkosten sowie der damit einhergehenden CO2-Emissionen durch...

(1) Austausch von ineffizienten, nicht regelbaren Beckenwasserpumpen durch regelbare Hocheffizienzpumpen mit Frequenzumrichter im Freibad Hollenstedt

Erfolg: Stromeinsparungen von 42,25 % und damit einhergehende Reduktion von 1200 tCO₂ über die gesamte Lebensdauer der Pumpen.

Mehr Infos: klimaschutz.de



Klimafreundliche Mobilität

Was wird gefördert?

 Ziel: Verbesserung der Infrastruktur führt zu einem Umstieg auf klimafreundliche Mobilitätsformen

 Förderung: Infrastrukturen für den fließenden und ruhenden Radverkehr sowie die Errichtung und Erweiterung von Mobilitätsstationen



Warum Johnt es sich für Sie?

- Weniger Autoverkehr trägt signifikant zu besserer Luft, sichererem Verkehr und höherer Aufenthaltsqualität bei
- Sie schaffen attraktive Mobilitätsalternativen

Was sind die Voraussetzungen?

 Für Maßnahmen zur Verbesserung des fließenden Radverkehrs sind bzw. werden die vorgesehenen Flächen als öffentlich genutzte Verkehrsfläche gewidmet



Aus der Praxis: Düren



4.2.5 d) Verbesserung des fließenden Radverkehrs

Ziel: Steigerung der Sicherheit und Attraktivität des Radverkehrs durch...

- (1) Markierung von Schutzstreifen auf 9 Straßenzügen mit einer Länge von 7,5 km
- (2) rote Fahrbahnmarkierung an frequentierten Einmündungen und Knotenpunkten
- (3) Installation von Mittelinseln an ausgewählten Stellen zur Verbesserung des Fußverkehrs und seitliche Beruhigungsinseln

Erfolg: Schließung von Netzlücken im Radverkehr als Teil des Mobilitäts-Klimaschutzteilkonzepts

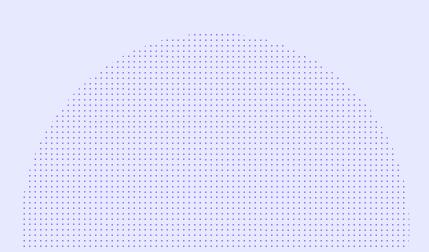
Mehr Infos: klimaschutz.de

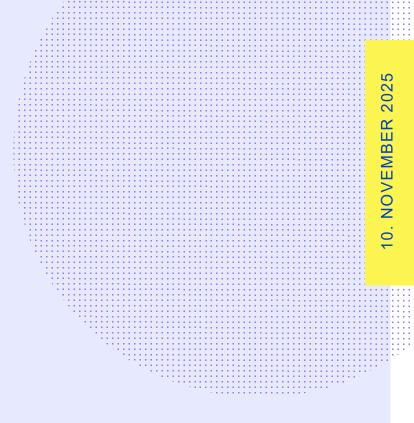


Haben Sie Fragen?



Die Kommunalrichtlinie Abfallwirtschaft, Abwasser und Trinkwasser







Klimafreundliche Abfallwirtschaft

Was wird gefördert?

- Ziel: Erhöhung der Recyclingquoten und energetische Nutzung von Bioabfällen sowie klimafreundliche Optimierung von Deponien
- Förderung: Maßnahmen zur verbesserten Erfassung und Optimierung der Verwertung von Garten-, Grün- und Bioabfällen sowie zur Treibhausgasemissionsreduktion in Siedlungsabfalldeponien

<u>Beispiel</u>: In-situ-Stabilisierung der Deponie Lottstetten des Landkreises Waldshut eliminiert 97 % der Methanemissionen.

Förderquote
40-65 %

Warum Johnt es sich für Sie?

- Grünabfälle werden kompostiert oder vergärt und können als Erden oder Biogas genutzt werden
- Sie bereiten Deponien für eine In-situ-Stabilisierung vor und können diese so schneller abwickeln und einer Alternativnutzung zuführen
- Enorme THG-Einsparpotenziale

Was sind die Voraussetzungen?

 Für Maßnahmen auf Siedlungsabfalldeponien ist eine Machbarkeitsstudie Voraussetzung



Aus der Praxis: Deponie Wernsdorf (Berlin)



4.2.6 c) Erfassung von Deponiegasen in Siedlungsabfalldeponien

Ziel: Steigerung und Sicherung des Gasfassungsgrades der stillgelegten Deponie Wernsdorf und Optimierung der Gasverwertung durch...

- (1) Neubau der Gasverdichterstation (GVS) mit einer Gasreinigung (GR), Steuerung, Analysesystem und Fackel
- (2) Sicherung austretenden Deponiegases

Ergebnis: Langfristige Sicherung der energetischen Entsorgung des Deponiegases.

Mehr Infos: klimaschutz.de



Klimafreundliche Abwasserbewirtschaftung

Was wird gefördert?

 Ziel: Erhöhung der Gesamteffizienz der Kläranlagen durch Optimierung der Klärschlammnutzung sowie Vermeidung klimaschädlicher Gase und Energieeffizienzinvestitionen

 Förderung: Maßnahmen zur Reduktion der THG-Emissionen und zur Erhöhung der Energieeffizienz sowie Umstellung der Schlammtrocknung auf erneuerbaren Energien Förderquote

Warum Johnt es sich für Sie?

Durch die Erhöhung des Anteils erneuerbarer
 Energien in der Schlammtrocknung und der
 Energieeffizienz der Kläranlagen sinken die
 Betriebskosten und führen zu einer Stabilisierung
 der Preise für die Endverbraucher vor Ort

Was sind die Voraussetzungen?

 Für fast alle Förderbausteine ist eine Machbarkeitsstudie Fördervoraussetzungen



Klimafreundliche Abwasserbewirtschaftung

Gefördert werden...

- a) Klärschlammverwertung im Verbund
- b) Neubau einer Vorklärung und Umstellung auf Faulung
- c) <u>Einsatz effizienter Querschnittstechnologien</u>
- d) Umstellung auf Schlammtrocknung mit erneuerbaren Energien
- e) Emissionsfreie Lagerung von Faulschlamm
- f) Verfahrenstechnik
- g) Reduzierung Stickstoffemissionen bei der Faulschlammbehandlung
- h) Erhöhung der Faulgasmenge

Voraussetzung

- Eine Machbarkeitsstudie ist für die Förderbausteine b)-h) obligatorisch.
- Ausnahmen: in Teilen c) für den
 Austausch von Komponenten sowie für
 Maßnahmen im Abwassernetz

Förderquote 30 %
bzw. 45 % für
finanzschwache
Kommunen & BKR



Aus der Praxis: Ahrensburg



4.2.7. f) Separate Prozesswasserbehandlung in der Kläranlage

Ziel: Senkung der Betriebskosten und THG-Emissionen sowie Rückbelastung im Zulauf der Kläranlage durch...

- (1) Implementierung eines zweistufigen Deammonifikationverfahrens als ökonomisch und ökologisch beste Variante zur Reduzierung der Rückbelastung im Zulauf zur Kläranlage
- (2) Etablierung einer separaten Prozesswasserbehandlung

Erfolg: Einsparung von 279 t CO₂e/Jahr sowie 26.000 kWh/Jahr.

Mehr Infos: klimaschutz.de



Klimafreundliche Trinkwasserversorgung

Was wird gefördert?

 Ziel: Einsatz energieeffizienter Aggregate und systemische Optimierungen in der Trinkwasserversorgung

 Förderung: Austausch bestehender Pumpenbzw. Ventilatorsysteme und Nachrüstung von Motoren mit Frequenzumformern. Zudem hydraulische Betriebsoptimierung und Installation von Mess-, Regel- und Steuertechnik. Förderquote
30-45 %

Warum Johnt es sich für Sie?

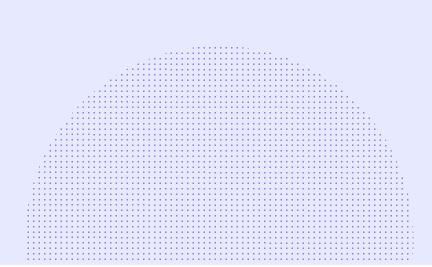
 Durch eine Reduktion der laufenden Betriebskosten kann der Wasserpreis für Kunden stabil gehalten werden

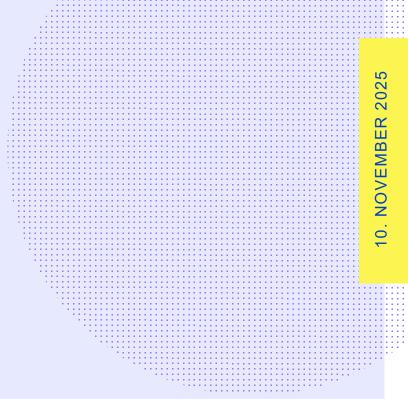
Was sind die Voraussetzungen?

- Für systemische Optimierung: Reduktion des spezifischen Energieverbrauchs pro Kubikmeter (m³) Trinkwasser um 20 %
- Für systemisch Optimierung: Machbarkeitsstudie



4 – Hinweise zur Antragsstellung für die Kommunalrichtlinie







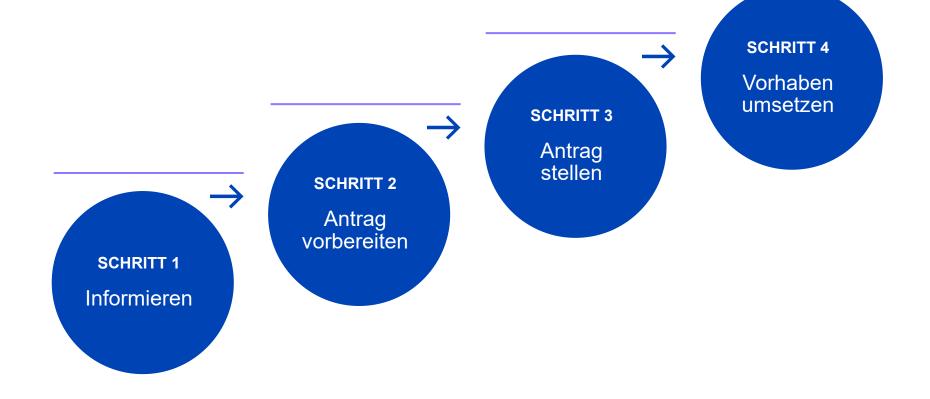
Zusammenfassung



- Die Antragstellung ist ganzjährig über easy-Online möglich.
 - → easy-Online Tutorial
 - → Tipp: <u>TAN-Verfahren</u> für die papierlose Antragsstellung nutzen.
- Das Vorhaben darf erst mit Zuwendungsbescheid starten.
- Alle Informationen auf klimaschutz.de
 - → Richtlinientext
 - → Technischer Annex
 - → Vorhabenbeschreibungen
 - → Antworten auf häufig gestellte Fragen



Hinweise zur Antragsstellung





An wen kann ich mich wenden?

Förder- und Umsetzungsberatung:

→ Agentur für kommunalen Klimaschutz

© 030 390 01 – 170



Antragsberatung & -begleitung:

→ Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH

№ 030 726 18 − 0880

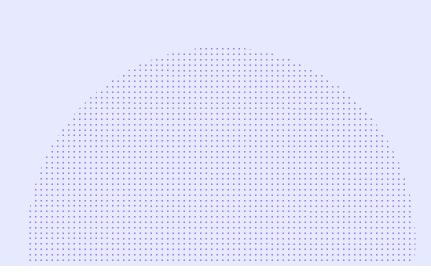
nki-kommunalrichtlinie@z-u-g.org

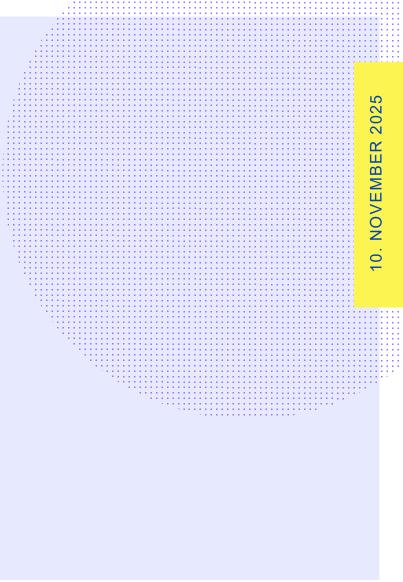


Haben Sie Fragen?



5 – Kurzüberblick ausgewählter weiterer Bundesförderprogramme







Kälte-Klima-Richtlinie

NKI-Förderprogramm

Wer wird gefördert?

 ✓ u.a. Zweckverbände und kommunale Eigenbetriebe, Unternehmen

Was wird gefördert?

- ✓ u.a. Neuerrichtung von Kälte- und Klimaanlagen sowie von Wärmepumpen zur Nutzung von Prozesswärme
- ✓ Einbindung von Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien

Wie wird gefördert?

✓ Auf Zuschussbasis mit Festbeträgen





Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW)

Förderinfos – kurz und knapp

Gefördert werden...

- Aufbau einer THG-neutralen
 Wärmeversorgung durch den Neubau von
 Wärmenetzen mit hohen Anteilen
 Erneuerbarer Energie sowie der
 Dekarbonisierung bestehender Netze.
- 4 Module, die zeitlich aufeinander aufbauen
 - → Transformationspläne & Machbarkeitsstudien
 - → Förderung für Neubau und Bestandsnetze
 - → Einzelmaßnahmen
 - → Betriebskostenförderung





Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW)



Wer wird gefördert?

 Unter anderem Kommunen, kommunale Unternehmen und Zweckverbände, eingetragene Vereine und Genossenschaften

Wie wird gefördert?

- Zuschuss von 40-50 % bzw.
 Betriebskostenförderung
- Ganzjährige online-Antragsstellung



Bundesförderung für Energieberatung (EBN) – Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme

Förderinfos – kurz und knapp

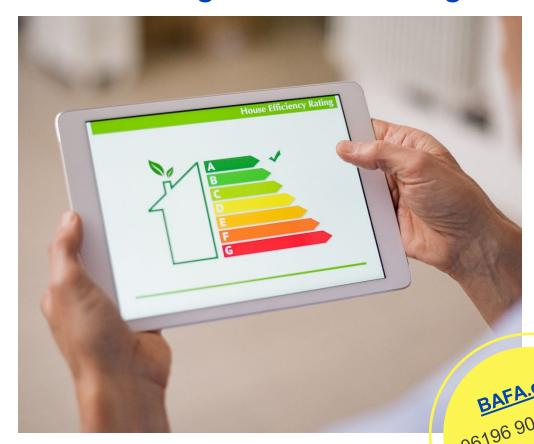
Was wird gefördert?

- Steigerung der Energieeffizienz im Betrieb.
- Drei Fördergegenstände:
 - 1. Energieaudits
 - → Betrachtung von Gebäuden, Anlagen und Nutzerverhalten, um Einsparpotenziale zu identifizieren und Verbesserungen aufzuzeigen
 - Energieberatungen für Nichtwohngebäude im Bestand und Neubau
 - 3. Contracting-Orientierungsberatungen
 - → Überprüfung der Gebäudetechnik und Vorbereitung eines Energiesparcontractings





Bundesförderung für Energieberatung (EBN) – Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme



Wer wird gefördert?

 Unter anderem Kommunen und gemeinnützige Organisationen

Wie wird gefördert?

- 50 % des f\u00f6rderf\u00e4higen
 Beratungshonorars
- Ganzjährige online-Antragsstellung



Kommen Sie mit uns in Kontakt!



Melden Sie sich mit Fragen auf unserer **Beratungshotline** unter 030 39001-170 – werktags zwischen 9:00 und 15:00 Uhr oder per E-Mail an **agentur@klimaschutz.de**





Abonnieren Sie unseren **Agentur-Newsletter** und den **Newsletter für Klimaschutzpersonal**:

klimaschutz.de/newsletter



Besuchen Sie unsere **Veranstaltungen**: klimaschutz.de/veranstaltungen



Finden Sie praxisorientierte Arbeitshilfen und

https://www.klimaschutz.de/mediathek

Publikationen in unserer Mediathek:



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

