



KlimfAb

Klimafolgeanpassung in der kommunalen Abwasserentsorgung



Handlungsbedarf - KlimfAb

Der fortschreitende Klimawandel gehört zu den größten Herausforderungen, denen wir uns derzeit stellen müssen. Wetterextreme, wie andauernde Hitzeperioden, Dürren, Starkniederschläge und Orkane, treten immer häufiger auf. Die Auswirkungen dieser Veränderungen sind bereits in vielen alltäglichen Lebensbereichen spürbar. Die Anpassung an aktuelle sowie noch zu erwartende Klimabedingungen stellt daher eine dringlich zu lösende Aufgabe dar.

Auch die Abwasserentsorger mit ihren Prozessen und Verfahren sind vom Klimawandel betroffen. Die Überlastung der Kanalisation bei Starkregenereignissen oder die hoch konzentrierten Abwässer bei längerer Trockenheit, verbunden mit einer in diesen Zeiten geringen Wasserführung der Gewässer, sind dabei nur die offenkundigsten Beispiele. Noch für viele weitere und nach regionalen Gegebenheiten sehr unterschiedliche klimabedingte Problemlagen müssen die Abwasserentsorger zukünftig Lösungen finden.

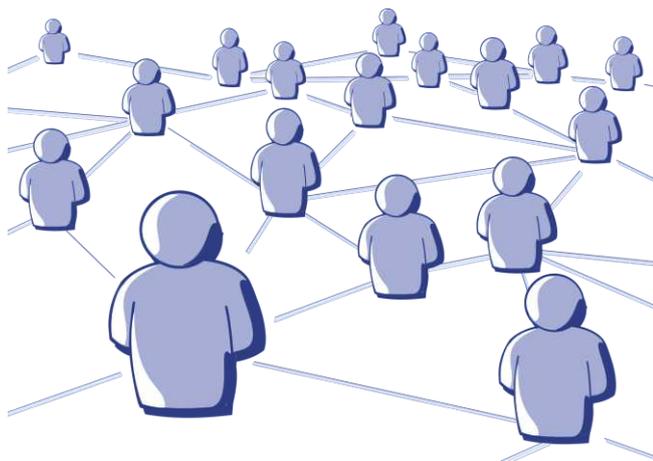
Um diesen Herausforderungen zu begegnen, fördert das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit das Verbundprojekt **KlimfAb**, welches für „Klimafolgeanpassung in der kommunalen Abwasserentsorgung“ steht.

Lösungsstrategie - KlimfAb

KlimfAb richtet sich an Unternehmen der kommunalen Abwasserentsorgung mit der übergeordneten Zielsetzung, diese Unternehmen bei der Bewältigung der Folgen des Klimawandels zu unterstützen.

Dem Ansatz „Gefahr erkannt, Gefahr gebannt“ folgend, soll dafür zunächst ein auf die kommunale Abwasserreinigung spezifizierter Katalog über bereits eingetretene oder noch zu erwartende Klimafolgen für die Abwasserwirtschaft samt möglicher Lösungsansätze erarbeitet werden. Darauf aufbauend wird als weiteres wichtiges Instrument eine Bewertungsmatrix für kommunale Abwasserentsorgungsunternehmen entwickelt, mit deren Hilfe der Stand der Klimafolgeanpassung im eigenen Unternehmen überprüft werden kann





Netzwerk - KlimfAb

Grundgerüst des KlimfAb-Projektes bildet das Netzwerk kommunaler Abwasserentsorgungsunternehmen.

Die Netzwerkteilnehmer profitieren dabei nicht nur vom Erfahrungsaustausch untereinander, sondern insbesondere auch von der frühzeitigen Einbindung in den fachlichen Projektkontext. Des Weiteren stehen ihnen die KlimfAb-Informationen- und Bewertungswerkzeuge in Form des erarbeiteten Katalogs und der Bewertungsmatrix unmittelbar nach deren Fertigstellung zur Verfügung.

Weitere Informationen

Haben Sie Interesse Teil des vorgestellten Netzwerks zu sein, so nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf.

econius GmbH

Dr.-Ing. Hartmut Klein
Tel.: 02752 50 78 50
Hartmut.Klein@econius.de

Dr.-Ing. Norbert Feck
Tel.: 0151 19 18 55 91
Norbert.Feck@econius.de

LINEG

Dr.-Ing. Wolfgang Kühn
Tel.: 02842 9 60 100
Kuehn.W@lineg.de

Anna-Theresa Wendl
Tel.: 02842 9 60 188
Wendl.A@lineg.de





e(onius)

Die econius GmbH ist ein Ingenieurbüro für Energie- und Umweltdienstleistungen. Sie betreut seit dem Jahr 2000 erfolgreich Industriebetriebe und größere Liegenschaften bei der Umsetzung von technischen und administrativen Maßnahmen im Bereich Ressourcen- und Umweltschutz. Die econius GmbH ist Mitglied im Beirat des Klimaprofit-Center-NRW (Umweltministerium NRW). Seit 2015 ist econius Träger der GET.Min-Effizienznetzwerke, mit dem Ziel den Ressourcenschutz in Unternehmen voranzutreiben.

LINEG

Die LINEG (Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft) ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. In ihrem 640 km² großen, durch Bergbau geprägten Genossenschaftsgebiet am linken Niederrhein ist sie, als sondergesetzlicher Wasserverband, per Gesetz für die Abwasserbeseitigung, die Unterhaltung und Regulierung oberirdischer Gewässer und Sicherung des Hochwasserabflusses sowie die Regelung des Grundwasserstandes zuständig. Kommunen, Bergwerke sowie Gewerbe- und Industriebetriebe, die ganz bzw. teilweise in ihrem Gebiet liegen, sind Mitglieder der Genossenschaft.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Impressum

econius GmbH
Am Naßacker 11
57334 Bad Laasphe
Tel.: 0 27 52 50 78 50
info@econius.de
www.econius.de

Bildnachweis

kwest/shutterstock.com
jodylehigh/pixabay.com
Hans/pixabay.com
Djwosa/pixabay.com
LINEG