Medieninformation

Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft

Ihr Ansprechpartner
Robert Schimke

Durchwahl
Telefon +49 351 564 20040
Telefax +49 351 564 20007

robert.schimke@
smekul.sachsen.de*

29.01.2016

446 000 Euro für Forschungsprojekt der TU Dresden

Schmidt: „Erhoffen uns Vorschläge zur Verringerung des Eintrags von Mikroschadstoffen in die Gewässer“

Das Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft unterstützt das Forschungsprojekt „Umgang mit Mikroschadstoffen in Sachsen“ der Technischen Universität Dresden mit rund 446 000 Euro. In dem bis 2018 laufenden Projekt geht es um die Verringerung der Einträge von Mikroschadstoffen in die Umwelt. Der Freistaat fördert das Projekt, das vom Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft der TU Dresden mit anderen Forschungseinrichtungen durchgeführt wird, mit Landesmitteln über die Förderrichtlinie „Gewässer/Hochwasserschutz“.

„Wir erhoffen uns von der Forschungsarbeit an der TU Dresden Vorschläge, wie wir verhindern können, dass Mikroschadstoffe, die in unserem Abwasser landen, unsere Gewässer belasten“, sagt Umweltminister Thomas Schmidt. „Deshalb unterstützten wir das Projekt. Mikroschadstoffe gelangen zum Beispiel über die Anwendung oder die falsche Entsorgung von Arzneimitteln, Röntgenkontrastmitteln, Hormonen, Pflanzenschutzmitteln oder Industrie- und Haushaltschemikalien ins Abwasser und können in Flora, Fauna und bei der Trinkwasserversorgung schon in geringen Konzentrationen Auswirkungen haben.“

Im Mittelpunkt des Projektes der TU Dresden steht die Entwicklung eines Stoffflussmodells, das einen besseren Umgang mit Mikroschadstoffen ermöglichen soll. Mit dem fertigen Modell werden bei den Abwasserunternehmen aus Dresden, Plauen und Chemnitz mögliche Belastungsszenarien simuliert und Maßnahmen zur Verringerung und Vermeidung des Schadstoffeintrages entwickelt. Der nächste Schritt ist die Erstellung eines Leitfadens, der auch für andere Regionen Möglichkeiten aufzeigt, wie weniger Mikroschadstoffe in die Gewässer gelangen. Wichtig ist hierbei auch der Dialog mit Verbrauchern, Kliniken, Ärzten, Apotheken oder der Industrie über die Vermeidung von Stoffeinträgen ins Abwasser.

Hausanschrift:
Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft
Wilhelm-Buck-Straße 4
01097 Dresden

https://www.smekul.sachsen.de

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Neben dem Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft sind an dem Projekt weitere Institute der TU Dresden, der Forschungsverbund Public Health Sachsen, das Institut für klinische Pharmakologie Dresden sowie die Handelshochschule Leipzig beteiligt. Außer dem Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft unterstützen die Deutsche Bundesstiftung Umwelt und die Gelsenwasser AG das Projekt der TU Dresden finanziell. Mitwirkende Partner an dem Projekt sind die Stadtentwässerung Dresden GmbH, die eins energie in sachsen GmbH & Co. KG und der Zweckverband Wasser Abwasser Vogtland.