

# ZeroPM

## Zero pollution of Persistent, Mobile substances

### ZeroPM: Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit vor persistenten und mobilen Stoffen

ZeroPM ist ein Forschungs- und Innovationsprojekt, finanziert durch das EU-Programm Horizont 2020. Es verknüpft Strategien zur Vermeidung, Priorisierung und Beseitigung persistenter und mobiler Stoffe.

#### Persistente und mobile Stoffe

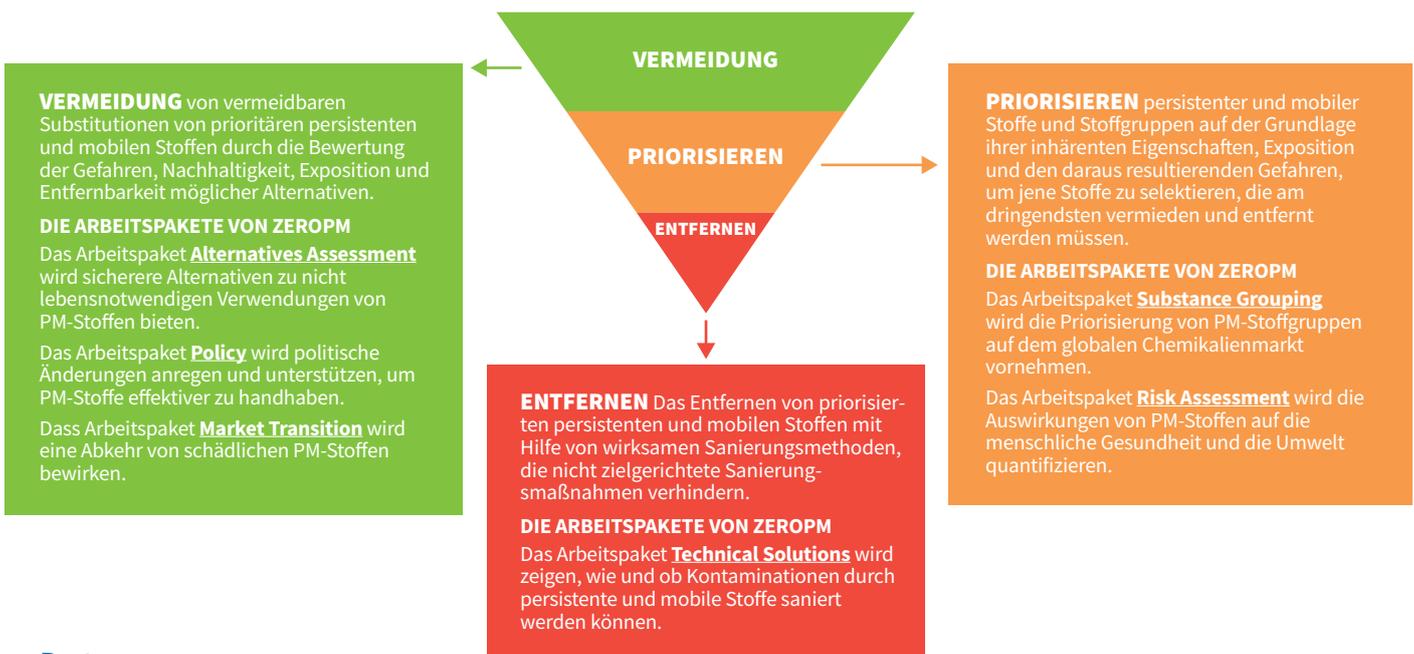
Persistente und mobile Stoffe werden in der Umwelt nur langsam abgebaut und über große Entfernungen transportiert. Die Kombination aus Persistenz und Mobilität bedeutet, dass diese Stoffe auch in die Ressourcen unserer Trinkwässer gelangen können und technisch nur schwer zu entfernen sind. Melamin, PFAS und 1,4-Dioxan sind Beispiele für persistente und mobile Stoffe, die bereits im Trinkwasser und im menschlichen Blut detektiert wurden.

#### ZeroPMs Focus

ZeroPM wird einen evidenzbasierten, mehrstufigen Ansatz für die Minimierung der Emissionen und der Verschmutzung durch persistente und mobile Stoffe schaffen, um die europäischen Wasserressourcen zu schützen und Risiken für Mensch und Umwelt zu vermeiden.

#### Konsortium

Zero PMs Expertise beruht auf einem multidisziplinären Forschungsteam, das sich aus Behörden, Politikexperten, Kommunikatoren, Psychologen, Toxikologen, Chemikern, Datenwissenschaftlern, Modellierern und Ingenieuren für Wasser- und Abwassertechnik zusammensetzt. Ebenfalls sind an ZeroPM Interessensvertreter aus dem Chemie- und Umweltechnologiektor, dem Wassersektor, aus Naturschutzorganisationen, aber auch aus betroffenen Regionen, sowie aus Behörden beteiligt. Gemeinsam wird das ZeroPM-Konsortium Wissenschaft und Gesellschaft durch Innovationen zu Fortschritt verhelfen und das Ziel einer künftig schadstofffreien Welt ohne persistente und mobile Stoffe, näherbringen.



### Partners



### Contacts



**Sarah Hale**  
Project Coordinator  
[sarah.hale@ngi.no](mailto:sarah.hale@ngi.no)



**Hans Peter Arp**  
Deputy Coordinator  
[hans.peter.arp@ngi.no](mailto:hans.peter.arp@ngi.no)



#### Acknowledgement

ZeroPM has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101036756

[www.zeropm.eu](http://www.zeropm.eu)