

1. Titel der Maßnahme/Handlungsempfehlung		Ansprechpartner
Merkblätter des Umweltbundesamtes zur Verringerung des Biozideinsatzes an Fassaden bekannter machen.		UAG Bau / Sebastian Exner
2. Kurzbeschreibung		
<p>Biozide werden in Fassaden- und Dachbeschichtungen eingesetzt, um den Bewuchs mit Algen und/oder Pilzen zu vermeiden oder zumindest zu verzögern. Durch Witterungseinflüsse kann es zur Auswaschung der Biozide und so zu einem Eintrag in Gewässer kommen. Algen- und Pilzbefall an Fassaden stellen nur ein optisches und in der Regel kein technisches Problem dar. Der Einsatz von Bioziden an Fassaden zum Schutz vor Algen- und Pilzbefall ist in vielen Fällen aufgrund der Rahmenbedingungen nicht erforderlich.</p> <p>Das Umweltbundesamt (UBA) hat vor einigen Jahren Merkblätter zur Aufklärung erarbeitet und diese auf seiner Homepage unter https://www.umweltbundesamt.de/dokument/merkblaetter-zur-verringerung-des-biozideinsatzes öffentlich bereitgestellt. Diese UBA-Merkblätter stellen den Stand der Technik dar und geben Handlungsempfehlungen zur Verringerung des Biozideinsatzes, werden aber erfahrungsgemäß zu selten berücksichtigt.</p> <p>Das UBA hat im August 2022 dem Dialogforum die Nutzung der Merkblätter erlaubt. Die UBA-Merkblätter werden im Rahmen der unter Punkt 8. genannten Maßnahmen präsentiert.</p>		
3. Intendierte Wirkung		
<i>Spurenstoffe/Spurenstoffgruppe (bei Einzelstoffen Angabe der CAS Nummer)</i>	Biozide der Produktart 7 der EU-Biozidprodukteverordnung (Filmschutzmittel): Fungizide und Algizide. Typische Wirkstoffe z.B. Octylisothiazolinon, Terbutryn, Carbendazim, Zinkpyrithion	
<i>Erwarteter Effekt (ggf. auch Hemmnisse, Sekundärwirkungen, Nachteile)</i>	Qualifizierterer Einsatz der Wirkstoffe, dadurch geringere Einsatzmengen und geringeres Freisetzungspotential und Verminderung der Umweltbelastung.	
4. Umsetzungsebene und Verantwortlichkeit		
<i>Umsetzungsebene</i>	Die Umsetzung soll über die Aufklärung durch relevante Akteure unter Punkt 5. umgesetzt werden.	
<i>Verantwortlichkeit für dauerhafte Umsetzung (insofern notwendig: Verantwortlichkeit für Initiierungsphase)</i>	Land Hessen, Kommunen, Handwerks- und Industrieverbände	
5. Betroffene / relevante Akteure (Durchführung; aktive Beteiligung; ...)		
<i>Durch die Umsetzung der Maßnahme/ Handlungsempfehlung direkt Betroffene:</i>	Kommunen, Bauträger, Handwerker, Immobilienbesitzer	

<i>Benötigter Input zu Ausarbeitung der Maßnahme/ Handlungsempfehlung</i>	https://www.umweltbundesamt.de/dokument/merkblaetter-zur-verringderung-des-biozideinsatzes <ul style="list-style-type: none"> Kommunikationsplattform Stakeholderspezifische Informationsveranstaltungen (z.B. Architekten, Malerbetriebe, Immobilienbesitzer, Investoren) 		
6. Aufwand/Kosten			
<p>Informationsunterlagen (Merkblätter) sind vorhanden und zielgruppengerecht aufbereitet.</p> <p>Kosten und Aufwand entstehen nur für Verteilung und Bekanntmachung und sind abhängig von Anzahl und Umfang der spezifischen Informationsveranstaltungen, Medien, Webseiten etc. Hauptsächlich Arbeitszeit für Teilnahme an Veranstaltungen, Vorträge etc.</p> <p>Grobe Schätzung: ca. 20.000 € sofern existierende Veranstaltungen, Medien etc. genutzt werden.</p>			
7. Kostenübernahme			
<p>Die entstehenden Kosten sind durch das Land Hessen zu tragen.</p>			
8. Konkretisierungsschritte mit Zeitrahmen			
<i>innerhalb der AG3 und innerhalb des Stakeholderforums</i>	<ul style="list-style-type: none"> Einstellen auf fertige Kommunikationsplattform: kurzfristig Bestandsaufnahme geplanter Veranstaltungen der Stakeholdergruppen: 2 Monate Vorstellung bei den Veranstaltungen: 1 Jahr 		
<i>für dauerhafte Umsetzung (ggf. inkl. Initiierungsphase)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Ggf. Aktualisierungen Integration in Ausbildung der Stakeholdergruppen (z. B. Architekturstudium, Ausbildung Handwerker etc.) 		
9. Verantwortliche in der AG			
<i>Benennung einer/mehrerer Person/en als primärer „Kümmerer“ für die Maßnahme sowie weiterer verantwortlicher Personen.</i>			
Vorname/Name	Stakeholder	Mail/Tel.	Aufgabe
Sebastian Exner	LDEW	exner@ldew.de	Ansprechpartner