

**ANFRAGE** von David Galeuchet (Grüne, Bülach), Hans Egli (EDU, Steinmaur), Marzena Kopp (Die Mitte, Meilen), Nathalie Aeschbacher (GLP, Zürich), Theres Agosti Monn (SP, Turbenthal), Judith Anna Stofer (AL, Dübendorf)

Betreffend Einsatz von Bioziden an Gebäuden

---

Eine Studie der EAWAG (Eidgenössische Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz in Dübendorf) aus dem Jahre 2008 hat aufgezeigt, dass zwischen 60 bis 300 Tonnen Biozide pro Jahr an Gebäuden eingesetzt werden, um den Bewuchs von Algen und Pilzen an Fassaden zu verhindern. Dies entspricht bis 15% der Menge an Pflanzenschutzmitteln, die in der Landwirtschaft eingesetzt werden.

Biozide werden Farben für Fassadenputze wie auch Reinigungsmitteln beigelegt. Die Wirkstoffe müssen wasserlöslich sein, denn nur in gelöster Form können diese ihre Wirkung entfalten und einen Befall der Fassadenoberfläche durch unerwünschte Organismen verhindern. Genau diese Wasserlöslichkeit ist aber auch der Grund, weshalb die Biozide ausgewaschen werden und ins Grundwasser bzw. in Gewässer gelangen und dort auch in stark verdünnter Form ihre Funktion – Organismen zu töten – weiterhin wahrnehmen.

In diesem Zusammenhang ersuchen wir den Regierungsrat um die Beantwortung folgender Fragen:

1. Gab es seit 2008 weitere Untersuchungen zu Bioziden an Gebäuden, zu den eingesetzten Mengen, deren Auswirkungen auf Menschen, auf Flora und Fauna im Siedlungsraum sowie auf das Grundwasser und die Gewässer?
2. Wie gross sind die eingesetzten Mengen an Bioziden im Kanton Zürich? Liegen dem Regierungsrat Zahlen vor oder kann er abschätzen, wie viele Gebäude im Kanton Zürich jährlich mit Bioziden behandelt werden?
3. Wie beurteilt der Regierungsrat die Auswirkungen der Menge von ausgewaschenen Bioziden auf die Umwelt im Kanton Zürich? Hat er Massnahmen dagegen ergriffen?
4. Hat die Menge der eingesetzten Bioziden an Fassaden durch die rege Bautätigkeit im Kanton Zürich zugenommen? Wenn ja, um wie viel?
5. Welche Biozide sind in der Schweiz für Gebäude zugelassen? Wie gross ist die Menge an in der Schweiz produzierten bzw. aus dem Ausland importierten Produkten oder Halbfabrikaten, welche für den Anstrich bzw. die Reinigung an Gebäuden eingesetzt werden?
6. Sind an Gebäuden Biozide zugelassen, welche in der Landwirtschaft verboten sind?
7. Kann der Regierungsrat abschätzen, wie gross die jährlich im Kanton Zürich eingesetzte Menge an Bioziden für die Reinigung von Fassaden ist? Gibt es Vorschriften, wie die Mengen in Reinigungsmittel bemessen werden müssen? Gibt es eine Meldepflicht für deren Einsatz?
8. Gibt es von kantonaler oder nationaler Seite Informationen für die Baubranche und/oder für Bauherren betreffend Einsatz von Bioziden an Fassaden und Informationen über bzw. Empfehlungen zu Alternativen?
9. Gibt es Bauvorschriften bzw. Empfehlungen, die den Einsatz von biozidhaltigen Farben verhindern?

David Galeuchet  
Hans Egli  
Marzena Kopp  
Nathalie Aeschbacher  
Theres Agosti Monn  
Judith Anna Stofer