

Urs Gut  
Gemeinderat Grüne  
Tannstrasse 44  
8307 Effretikon

**FDP**  
Die Liberalen



Katharina Morf  
Gemeinderätin FDP  
Bachtelstrasse 3,  
8307 Effretikon



Stadt Illnau-Effretikon

GROSSER  
GEMEINDERAT

Ratsbüro

Eingang: 17. MRZ. 2015

Geschäfts-Nr. 031/15

An die Präsidentin des  
Grossen Gemeinderates  
Frau Brigitte Rösli  
Märtplatz 29  
8307 Effretikon

Effretikon, 29. Januar 2015

## Postulat: Kunststoffrecycling

### Antrag

Der Stadtrat wird eingeladen, ein zeitlich begrenztes, flächendeckendes Pilotprojekt zur Kunststoffsammlung und Wiederverwertung in Illnau-Effretikon zu prüfen.

### Begründung

Stoffliches Recycling von Haushaltskunststoffen inkl. Sammlung ist wirtschaftlich und ökologisch sinnvoll:

- In Sortierversuchen wurde ermittelt, dass 75% der Haushaltskunststoffe als sauberes und hochwertiges Material wieder verwendet werden können.
- Das hergestellte Regranulat aus Haushaltskunststoffen erfüllt die Qualitätsanforderungen und ist auf dem Markt gefragt.
- Das Recycling von Haushaltskunststoffen reduziert wesentlich den Rohstoffverbrauch. Dadurch werden unnötige Umweltbelastungen vermieden. Die Wiederverwertung von 1 Kilogramm Polyethylen-Abfall (der grösste Anteil im Haushaltskunststoff ist Polyethylen (PE) >30%) spart mindestens 1 Kilogramm Rohöl ein! Zudem werden durch das Haushaltskunststoff-Recycling deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen freigesetzt (mehrere Studien belegen eine Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen um 90-95%).

Das Projekt sollte folgende Fragen klären:

- Wie kann die Sammlung von Haushaltskunststoffen kostenneutral oder allenfalls für die Stadt gewinnbringend umgesetzt werden?
- Ist die Sammlung von Haushaltskunststoffen für den Konsument kostenneutral oder können Entsorgungsgebühren eingespart werden?
- Wie gross ist die Akzeptanz und Bereitschaft der Bevölkerung, Kunststoffe zu recyceln?

Freundliche Grüsse

Urs Gut (Grüne)

Katharina Morf (FDP)



Tanja Bischof (EVP)



David Gavin (SP)



Stefan Hafen (SP)




Daniel Hari (EVP)



Andreas Hasler (GLP)



Fabian Molina (JUSO)



Erik Schmausser (GLP)

Daniel Nufer (SP)



Silvana Peier (SP)



Hans Zimmermann (Grüne)



Peter Stiefel (FDP)



Marco Nuzzi (FDP)



Thomas Hildebrand (FDP)



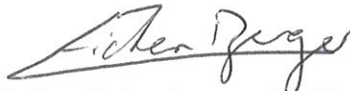
Michael Käppeli (FDP)



Michèle Vögeli (JLIE)



Raffaella Piatti (JLIE)



Stefan Eichenberger (JLIE)



Markus Hürzeler (CVP)



Adrian Kindlimann (SP)



MATTHIAS MÜLLER (CVP)