

### AUSZUG AUS DEM PROTOKOLL

SITZUNG VOM 04. FEBRUAR 2021

GESCH.-NR. 2020-0957

BESCHLUSS-NR.

IDG-STATUS öffentlich

SIGNATUR

**16**                    **GEMEINDEORGANISATION**  
**16.04**                **Grosser Gemeinderat**  
**16.04.23**           **Interpellationen**

BETRIFFT

**Interpellation Beat Bornhauser, GLP, und Mitunterzeichnende, betreffend Strassen mit Asphalt aus rezykliertem Plastik oder Gummi / Substantielles Protokoll**

[...]

#### **10. Geschäft-Nr. 2020/092 Interpellation Beat Bornhauser, GLP, und Mitunterzeichnende, betreffend Strassen mit Asphalt aus rezykliertem Plastik oder Gummi - Beantwortung**

Eingang der Interpellation:	7. September 2020
Mündliche Begründung im Rat durch den Interpellanten	1. Oktober 2020
Beantwortungsfrist	1. Januar 2021
Antwort des Stadtrates	10. Dezember 2020

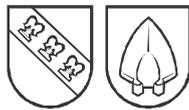
Der Stadtrat übermittelt mit Beschluss (SRB-Nr. 2020-229) vom 10. Dezember 2020 die schriftliche Antwort auf die vorstehende Interpellation. Die detaillierten Erläuterungen des Stadtrates ergeben sich aus der Interpellationsantwort, wozu auf die separaten Akten verwiesen wird.

Der *Ratspräsident* fragt das Plenum an, ob die Diskussion gewünscht wird. Der Bedarf für eine Diskussion wird aus dem Rat erwidert und scheint demnach angezeigt; die laut Art. 77 Abs. 5 GeschO GGR in solchen Fällen durchzuführende Abstimmung legt mit grossem Mehr die Grundlage für die nachfolgende Diskussion.

#### **ALLGEMEINE DEBATTE**

GEMEINDERAT ARIE BRUININK, GRÜNE

*Gemeinderat Arie Bruinink, Grüne*, weist (untermalet durch eine visuelle Projektion, siehe Beilage 6 im Anhang zu diesem Protokoll) darauf hin, dass nicht nur rezykliertes Plastik, sondern vielmehr auch ein Pflanzenmolekül namens Lignin das bisher eingesetzte umweltbelastende Bindemittel Bitumen effizienter zu ersetzen vermöge. Gemeinderat Bruinink verweist auf Untersuchungen jener niederländischen Universität, an welcher auch er seine eigenen Studien abgelegt habe. Die in den Raum projizierte Übersicht zeigt die verschiedenen Eigenschaften auf, die Gemeinderat Bruinink im Detail erläutert, bis *Ratspräsident Huber* ihn zufolge



### AUSZUG AUS DEM PROTOKOLL

VOM 04. FEBRUAR 2021

GESCH.-NR. 2020-0957

BESCHLUSS-NR.

abgelaufener Redezeit in seinem Vortrag unterbrechen muss. Gemeinderat Bruinink ersucht den Stadtrat, die Entwicklung zu beobachten und allenfalls vertiefte Abklärungen zu dieser Alternative zu treffen.

-----

Das Mitteilungsbedürfnis der Ratsmitglieder scheint sich erschöpft zu haben, sodass *der Ratspräsident* dem Urheber des Vorstosses die Möglichkeit der Darlegung der ihm gemäss Art. 77 Abs. 5 GeschO GGR zustehenden persönlichen Schlussklärung einräumt.

-----

### SCHLUSSERKLÄRUNG URHEBER

GEMEINDERAT BEAT BORNHAUSER, GLP

*Gemeinderat Beat Bornhauser, GLP*, dankt dem Stadtrat für die Beantwortung der mittels der vorstehenden Interpellation aufgeworfenen Fragen.

Gemeinderat Bornhauser beurteilt im Unterschied zum Stadtrat die Sache nicht als derart negativ, habe doch beispielsweise die Stadt Zürich bereits mehrere Strassen unter Nutzung von rezyklierten Altreifen asphaltiert. Aus den Gemeinderat Bornhauser zur Verfügung stehenden Unterlagen gehe von den Mikropartikel kein Gefährdungspotenzial hervor, da sie durch andere Stoffe gebunden würden.

Wenn man wie Gemeinderat Bornhauser in der Forschung tätig sei, sehe man sich mit allerlei verschiedenen wissenschaftlichen Auslegungen konfrontiert, insbesondere stünde stets die Frage nach der Praxistauglichkeit im Raum.

Immerhin widmen sich mehrere Leuchtturmprojekte (u.a. mehrjährige Studien des Nationalfonds, innoSuisse, usw.) dem Einsatz der plastifizierten bzw. gummifizierter Fertigung von Asphaltstoffen.

Verdankenswerterweise habe Vorredner, Gemeinderat Arie Bruinink, Grüne, auch das Element Lignin ins Spiel gebracht, was sicherlich ebenso interessante Ansätze zu bieten vermöge.

Man dürfe sich nichts vormachen – auch diese Bestrebungen würden die Welt allein nicht retten. Es lohne sich aber, wenn Forschung und Praxis ihr Ziel mit steten die Sache vorwärtsbringenden Schritten verfolge.

-----

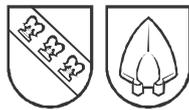
Wie Art. 77 unter Abs. 5 der gemeinderätlichen Geschäftsordnung vorsieht, ist für Interpellationen jegliche weitere Diskussion oder eine Beschlussfassung ausgeschlossen. Das Geschäft ist somit erledigt und entfällt demnach der Pendenzenliste.

-----

Mitteilung durch Protokollauszug an:

- Abteilung Tiefbau
- Ratssekretariat (Geschäftsakten)

-----

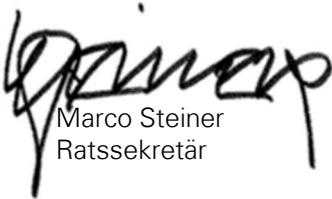


## AUSZUG AUS DEM PROTOKOLL VOM 04. FEBRUAR 2021

GESCH.-NR. 2020-0957  
BESCHLUSS-NR.

Für getreuen Auszug aus dem Protokoll

**Grosser Gemeinderat Illnau-Effretikon**



Marco Steiner  
Ratssekretär

Versandt am: 05.02.2021