

Illnau, 6. April 2017



Stadt Illnau-Effretikon

GROSSER
GEMEINDERAT

EINGANG
GESCHÄFTS-NR. GGR:
132/17

06.04.2017
GESCHÄFTS-NR. AX:
2017-0191

An den Präsidenten des
Grossen Gemeinderates Illnau-Effretikon
Roger Miauton
Märtplatz
8307 Effretikon

Postulat: Sparsame Eisbereitung

Antrag:

Der Stadtrat wird eingeladen zu prüfen, ob und wie er mit einer neuen Technologie die Kosten und die Umweltwirkungen der Eisbereitung im Sportzentrum Eselriet reduzieren kann.

Begründung:

Unter dem Namen „Real Ice“ wird eine neue Technologie zur Vorbehandlung des für die Eisbereitung verwendeten Wassers angeboten. Das Wasser wird verwirbelt, und dadurch werden die darin enthaltenen Luftbläschen ausgeschieden. Für die Eisernerzeugung und -reinigung ist dann weniger und kaltes statt heisses Wasser nötig. Das Eis muss somit weniger gekühlt werden und ist erst noch von besserer Qualität. Der Vorteil für die Umwelt ist ein geringerer Energiebedarf und Wasserverbrauch.

Dieser geringere Verbrauch von Energie und Wasser bringt auch finanzielle Einsparungen. Durch die tieferen Betriebskosten wird die Anfangsinvestition schon bald amortisiert, und der Einsatz der neuen Technologie zahlt sich auch finanziell aus.

Real Ice ist in Nordamerika und Skandinavien weit verbreitet. In der Schweiz haben die Eishallen von Zug und Biel bereits positive Erfahrungen damit gemacht. Die Technologie ist also in der Praxis bereits getestet und funktioniert offenbar.

Möglicherweise gibt es neben der oben vorgestellten Technologie noch weitere Ansätze, wie die Umweltauswirkungen und die Kosten in der Eisbereitung gesenkt werden können. Dies soll im Rahmen des Postulats auch geprüft werden.

Andreas Hasler

Erik Schmausser

→ Mitunterzeichner/-innen siehe Rückseite.

Anie Bokuninik, Grine

Daniel Hari

Daniel Hari EVP

David Zimmermann

B. Rüst

Brigitte Rüst

U. Gut Grine

David Gravis SP

Silvana Peier

A. Kindlieman

Daniel Nuf