

Interpellation

betreffend **neue Wasserkrafttechnologie für die Nutzung der Töss und der Eulach**

eingereicht von: Martin Zehnder (namens der GLP/PP-Fraktion)

am: 24. Januar 2011

Anzahl Mitunterzeichnende: 43

Geschäftsnummer: 2011/009

Text und Begründung

Das Erzeugen von Strom mittels Wasserkraftwerken geht meistens mit dem Bau von Stau-mauern und Flusssperrn einher. Diese behindern die Fische bei ihrer Wanderung und ver-hindern die natürliche Schiebebewegung der Flüsse. Dass dies nicht so sein muss, zeigen Bauten und Versuche mit kleinen Turbinen. Heute kann ohne Beeinträchtigung der Natur und des natürlichen Flusslaufes oder der Fischwanderrouten Strom erzeugt werden, sowohl mit Wirbelwasserkraftwerken (Obergrafendorf bei Schöffland) wie auch mit Strömungskraft-werken (im Rhein bei St. Goar).

Winterthur hat mit der Eulach mitten durch die Stadt, wie auch mit der Töss an der Peripherie der Stadt zwei Gewässer, die sich für die zusätzliche Stromerzeugung eignen.

Wir stellen dem Stadtrat folgende Fragen:

1. Wie viele Wasserkraftwerke nutzen auf städtischem Gebiet die Wasserkraft der Töss, der Eulach, dem Mattenbach oder dem Riedbach?
2. Wie gross schätzt der Stadtrat das realisierbare Strom-Energiepotential der Bäche und Flüsse in Winterthur mittels dieser neuen Turbinentechnologien ein?
3. Ist der Stadtrat bereit, seinen lokalen Kunden Strom aus diesen erwähnten, technolo-gisch neuen Wasserkraftwerken made in Winterthur anzubieten?

Vorstoss-Rückseite Nr. 2011/009

eingesehen:	Mitunterzeichnende (X):		eingesehen:	Mitunterzeichnende (X):	
✓	B. Baltensberger (SP)	X	✓	A. Bosshart (FDP)	X
✓	Ch. Baumann (SP)	X	✓	Ch. Denzler (FDP)	X
✓	Ch. Benz – Meier (SP)	X	--	M. Gerber (FDP)	
✓	Y. Beutler (SP)	X	✓	B. Günthard-Maier (FDP)	X
✓	A. Daurù (SP)	X	✓	F. Helg (FDP)	X
✓	B. Konyo Schwerzmann (SP)	X	✓	D. Schneider (FDP)	X
✓	F. Künzler (SP)	X	✓	M. Wenger (FDP)	X
✓	P. Kyburz (SP)	X			
✓	F. Landolt (SP)	X	✓	K. Cometta-Müller (GLP)	X
✓	M. Meyer (SP)	X	--	S. Gygax-Matter (GLP)	
✓	S. Näf (SP)	X	✓	B. Meier (GLP)	X
✓	O. Seitz (SP)	X	✓	A. Steiner (GLP)	X
✓	S. Stierli (SP)	X	✓	M. Zehnder (GLP)	
✓	Ch. Ulrich (SP)	X	✓	M. Zeuglin (GLP)	X
✓	E. Wettstein (SP)	X	✓	M. Wäckerlin (PP)	X
✓	J. Würgler (SP)	X			
			✓	J. Altwegg (Grüne)	X
✓	N. Albl (SVP)	X	✓	R. Diener (Grüne)	X
✓	W. Badertscher (SVP)		✓	B. Dubochet (Grüne)	X
✓	P. Fuchs (SVP)		✓	D. Schraft (Grüne)	X
✓	R. Isler (SVP)		✓	M. Stauber (Grüne)	X
✓	H. Keller (SVP)		✓	D. Berger (AL)	X
--	R. Keller (SVP)				
✓	Ch. Kern (SVP)		✓	L. Banholzer (EVP)	X
✓	W. Langhard (SVP)		✓	N. Gugger (EVP)	X
✓	J. Lisibach (SVP)		✓	B. Günthard Fitze (EVP)	X
✓	St. Nyffeler (SVP)	X	✓	Ch. Ingold (EVP)	X
✓	D. Oswald (SVP)	X	✓	H. Iseli (EDU)	
✓	St. Schär (SVP)	X			
✓	W. Steiner (SVP)		✓	F. Albanese (CVP)	X
			✓	M. Baumberger (CVP)	
✓	M. Stutz (SD)		✓	U. Bründler-Krismer (CVP)	X
			✓	R. Harlacher (CVP)	
			--	W. Schurter (CVP)	