

Grosser Gemeinderat	
Eingang: 28. Feb. 2018	
Vorstoss	Schriftliche Anfrage
Nr.	16.05.5 18-2

Grosser Gemeinderat Wetzikon  
Frau Sandra Elliscasis, Präsidentin  
Bahnhofstrasse 167  
8622 Wetzikon

Wetzikon, 28. Februar 2018

### Schriftliche Anfrage

## Mobilfunkantennen – Vermeidung von Strahlenbelastung

### Einleitung

In der Schweiz decken die drei Netzbetreiber Swisscom, Salt und Sunrise das öffentliche Mobilfunkangebot ab. Dies führt dazu, dass drei unabhängige Mobilfunknetze auf- und ausgebaut werden. Jedes der drei Netze erreicht eine Flächenabdeckung von über 99 Prozent.

Die zunehmende mobile Internetnutzung sowie die immer umfangreicheren Angebote bedingen, dass die Anzahl der Mobilfunkantennen ständig erhöht wird – und dies von allen drei Netzbetreibern. Die Mobilfunktechnologie 5G wird die Strahlenbelastung weiter massiv erhöhen. An manchen Orten wird der Anlagegrenzwert bereits jetzt erreicht oder gar leicht überschritten. Dazu kommt die individuelle Belastung durch die Handynutzung.

Über die Gefährlichkeit der Mobilfunkstrahlung für Menschen, Tiere und Pflanzen gehen die Expertenmeinungen auseinander. Gemäss Vorsorgeprinzip ist jedoch – wie bei jedem potenziell gefährlichen Stoff – jede unnötige Belastung mit elektromagnetischer Strahlung zu vermeiden.

Bei Baugesuchen für Mobilfunkantennen muss die Gemeinde sicherstellen, dass der Grenzwert, der in der Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung festgelegt ist, eingehalten wird. Eine anspruchsvolle Aufgabe!

### Verbesserungspotenzial

#### 1. Kaskadenmodell

Wird vom Gesuchsteller der Nachweis der Grenzwerteinhaltung erbracht, hat er ein Recht auf eine Baubewilligung. Die Gemeinde kann also baurechtlich nichts steuern. Nach gängiger Gerichtspraxis wird aber eine kommunale Steuerung nach dem «Kaskadenmodell» (Prioritätenordnung) akzeptiert. Hierbei sollen zuerst Standorte in Industriezonen, dann in Mischzonen und erst zuletzt in reinen Wohnzonen und Erholungszonen genutzt werden.

Auf dem Gemeindegebiet von Wetzikon existieren aktuell 24 Standorte für insgesamt 49 Mobilfunkantennen. 7 Standorte befinden sich in Industrie- und Gewerbebezonen, 17 in Wohnzonen. Das deutet darauf hin, dass das Bauamt das Kaskadenmodell nicht anwendet.

## 2. Fachbericht Awel

Das Awel ist die kantonale Fachstelle für nichtionisierende Strahlung und berät die Zürcher Gemeinden. Bei Baugesuchen für Mobilfunkantennen erstellt es zu jedem Gesuch einen Fachbericht. Damit auch Laien das Baugesuch verstehen können, sollte eine allgemeinverständliche Zusammenfassung dieses Fachberichts Bestandteil der Auflageakten sein.

## 3. Dialogmodell

Weiter bietet das Awel den Gemeinden an, sich am sogenannten Dialogmodell zu beteiligen. Dabei handelt es sich um eine Vereinbarung der Baudirektion mit den drei Mobilfunkbetreibern. Diese verpflichten sich, angeschlossene Gemeinden jährlich über den aktuellen Stand der langfristigen Netzplanung sowie möglichst frühzeitig über Planungsänderungen zu unterrichten. Standorte für neue Mobilfunksendeanlagen sollen im Dialog mit der jeweiligen Standortgemeinde bestimmt werden. Das Dialogmodell vereinfacht die Interessenabwägung und Entscheidung: Eine gute Versorgung mit Mobilfunk, die Ortsplanung und der grösstmögliche Schutz der Bevölkerung widersprechen sich oft.

Sämtliche umliegenden Gemeinden oder über 100 (von 166) Gemeinden im ganzen Kanton beteiligen sich am Dialogmodell. Wetzikon ist nicht dabei.

## Fragen

Ich bitte den Stadtrat, folgende Fragen im Zusammenhang mit Neu- und Umbauten von Mobilfunkantennen zu beantworten:

1. Kaskadenmodell:
  - a) Ist dem Stadtrat das Kaskadenmodell bekannt und wird es angewendet?
  - b) Wenn nicht, ist geplant, es in Zukunft anzuwenden?
  - c) Wenn nicht, aufgrund welcher Richtlinie plant und steuert die Stadt die Erstellung von Mobilfunkantennen?
2. Darstellung Strahlenbelastung: Ist der Stadtrat bereit, die Strahlenbelastung in der Bauaufgabe so darzustellen, dass auch Laien sie verstehen können, idealerweise mit einer allgemeinverständlichen Zusammenfassung des Awel-Berichts?
3. Dialogmodell: Ist der Stadtrat bereit, die Stadt Wetzikon dem Dialogmodell anzuschliessen?

Ich danke dem Stadtrat für die Beantwortung dieser Fragen.

Freundliche Grüsse



Barbara Spiess  
Gemeinderätin SP