



Präsidium des Einwohnerrates
Neuhausen am Rheinfall
Gemeindehaus
8212 Neuhausen am Rheinfall

Postulat:

Aktionsplan zur Bekämpfung der Sommerhitze

Ausgangslage:

Mit der Klimaerwärmung steigt die Zahl der Tropennächte. Dicht besiedelte Gebiete, wie dies insbesondere im Zentrum Neuhausen der Fall ist, heizen sich tagsüber überdurchschnittlich auf und kühlen nachts unterdurchschnittlich ab. Abgesehen davon, dass der weltweite Verbrauch von fossilen Energien drastisch eingeschränkt werden muss, sind auf Gemeinde-Ebene Abhilfemassnahmen nötig, die auf verschiedenen Ebenen ansetzen sollen: 1) *Gebäude optimal ausrichten und bauen*, so dass sich das natürliche Kühlsystem durch Luftströme aus den umliegenden Wäldern und Grünflächen optimal nutzen lässt. 2) *Grünflächen verbinden und umgestalten*, so dass sich für die Bevölkerung durch Parkanlagen bzw. beschattete Wiesen Entlastungsräume bei Sommerhitze ergeben. 3) *Mehr Schattenspende* durch standortgemässe einheimische Bäume oder allenfalls Sonnensegel- oder Schirme. 4) *Flächen entsiegeln*, da der Rückgang von unversiegelten Flächen einer der Hauptgründe für die Entstehung von Hitzeinseln darstellt. 5) *Helle Farben und Materialien* bei der Gestaltung von Strassen- und Platzoberflächen. 6) *Wasser im Fluss halten* und dadurch für Verdunstungskühlung sorgen mittels Erstellens von weiteren Kühlquellen wie Brunnen oder von ökologischen Versickerungsanlagen. Zudem soll mit Schaffung von Trinkwasserbrunnen eine ausreichende Trinkwasserversorgung im öffentlichen Raum sichergestellt werden. 7) *Begrünen in allen Lagen* durch Anwendung geeigneter Methoden zur Begrünung von Dächern und Fassaden (Hochhäuser der Zukunft werden vertikale Wälder enthalten, so wie es bei den Bosco verticale in Mailand der Fall ist).

Dass solche Massnahmen wirksam sind zeigt ein Pilotprojekt, umgesetzt in Zürich-West. Alleine mit der Pflanzung von Bäumen und Rabatten kann eine Temperaturreduktion von mehr als acht Grad erreicht werden. In dem Sinne sollte man wohl auch bei der geplanten Neugestaltung des Industrieplatzes nochmals über die Bücher, wie es Hansueli Alder vom Fledermausschutz Schaffhausen vorschlägt, denn dort wurde dem Hitzeproblem bisher zu wenig Rechnung getragen.



Der Gemeinderat wird daher gebeten, dem Einwohnerrat Bericht und Antrag betreffend folgendem Anliegen vorzulegen:

Erstellen eines Aktionsplanes zur Bekämpfung der Sommerhitze

Dabei soll auf die Erfahrungen in anderen Städten und Gemeinden zurückgegriffen werden. Der Aktionsplan soll dazu dienen, geplante und kommende Bau- und Gestaltungsvorhaben sowohl von Privaten wie auch der Gemeinde in Bezug auf diese Thematik zu prüfen und entsprechende Massnahmen anzuregen.

21. Juni 2020, Neuhausen am Rheinfall

Urs Hinnen
Einwohnerrat