

## Energiestadt Triesen

### Geringer Aufwand, grosse Wirkung

**Durchschnittlich verbrauchen wir im Haushalt täglich 186 Liter Wasser pro Person. Wasser, dass teilweise gar nicht nötig wäre und nach dem es in die Abwasserreinigungsanlage fliesst, im Reinigungsprozess Energie verbraucht. Der Wasserhahnaufsatz «AquaClic» begrenzt den Durchfluss konstant und verringert so den Wasser- und Energieverbrauch um bis zu 50 %.**

Durch einen unregelmässigen Wasserhahn fließen pro Minute 10 bis 15 Liter. Der AquaClic begrenzt den Wasserdurchfluss auf gleichmässig 6 Liter pro Minute, ohne dass dies für den Verbraucher spürbar ist. Im täglichen Leben wird heute darauf geachtet, Energie im Haushalt zu sparen. Das Licht wird gelöscht, wenn es nicht mehr benötigt wird, Energiesparlampen werden eingesetzt, die Kühlschranktür sofort wieder geschlossen und die Heizkosten werden so tief wie möglich gehalten. Wie viel Energie jedoch für Warmwasser verbraucht wird, ist den wenigsten bewusst: beinahe ein Viertel des Energieverbrauchs wird durch Warmwasser verursacht.

Warmwasser kostet uns mehr Energie als alle Haushaltsgeräte und Lampen zusammen. Der AquaClic hilft in seiner Eigenschaft als Durchflussbegrenzer mit Konstanthaltung, durch weniger Wasser mehr Energie und als schönen Nebeneffekt Kosten zu sparen.



*Da die Gemeinde grossen Wert auf energie- und umweltschonende Massnahmen legt, unterstützt sie mit der Aktion «AquaClic Energiestadt Triesen» auch private Haushalte beim Wassersparen.*

### **Passt an alle Wasserhähne**

Ausgestattet mit einem Universaladapter passt der AquaClic sowohl an Hähne mit Innengewinde als auch Aussengewinde. An einen Hahn mit Aussengewinde, wird der AquaClic ohne den Adapter angeschraubt, bei einem Innengewinde mit Adapter. In wenigen Fällen wird ein Spezialadapter benötigt, beispielsweise bei Designerarmaturen mit Spezialgewindegrößen. Diese können jedoch direkt bei AquaClic bezogen werden.

### **Ungeeignet für Duschen und Baden**

Die AquaClics sind für Wasserhähne in Küche, Bad, Waschküche etc. gedacht. Sie ergeben einen schönen, angenehmen Wasserstrahl, der nicht spritzt und so auch ideal für kleine Gäste-Lavabos ist. Für Badewannen sind die AquaClics jedoch nicht geeignet. Durch einen Badewannenahn fliesst das Wasser schneller und für eine Füllung bedarf es etwa 200 Liter Wasser, was mit dem AquaClic eine fünfmal längere Einfüllzeit zur Folge hätte, ohne dass Wasser gespart werden könnte. Auch beim Duschen wird besonders viel Warmwasser - und damit Energie verbraucht. Auch hier ist der AquaClic nicht geeignet, sondern spezielle Sparbrausen.

### **Energiegedanke immer vor Augen**

Der AquaClic der Gemeinde Triesen ist mit dem Energiestadt-Logo versehen. Er soll nicht nur Sparmassnahme sein, sondern Alt und Jung täglich daran erinnern, dass wir nachhaltig mit unseren Ressourcen umgehen müssen - für uns selbst, die Natur und unsere Nachkommen.

### **Aktion AQUA CLIC**

Die Gemeinde will in den öffentlichen Gebäuden den Wasserverbrauch senken. Machen auch Sie mit und sparen Sie zu Hause ebenfalls Wasser, Energie und bares Geld mit dem AquaClic.

Der Triesner AquaClic ist zum Aktionspreis von CHF 14.- (regulär CHF 28.-) beim Empfang der Gemeindeverwaltung erhältlich.

Information und Verkauf beim Empfang der Gemeindeverwaltung (Tel. +423 399 36 36)

## **Reduktion Lichtemissionen auf den Gemeindestrassen der Gemeinde Triesen**

**Der Gemeinderat von Triesen spricht sich grundsätzlich für eine Reduktion der Lichtemissionen auf dem Gemeindegebiet aus und beschliesst als entsprechende Massnahme die Schaltung jeder zweiten Lampe der Strassenbeleuchtung während den Nachtstunden von 0.30 Uhr bis 5.30 Uhr auf verschiedenen Gemeindestrassen.**

Die Dunkelheit wird von Kunstlicht immer mehr verdrängt. Dies mag an vielen Orten die Sicherheit erhöhen. Das Kunstlicht beeinträchtigt jedoch die Lebensräume nachtaktiver Tiere - mit teilweise tödlichen Folgen für unzählige Lebewesen. Es beeinflusst zudem die circadiane (die circadiane Rhythmik hilft einem Organismus, sich auf täglich wiederkehrende Phänomene einzustellen. Sie steuert oder beeinflusst beispielsweise Blattbewegungen oder Blütenöffnung bei Pflanzen und bei Menschen und Tieren die Herzfrequenz, den Schlaf-Wach-Rhythmus, den Blutdruck und die Körpertemperatur) und endokrine (das Hormonsystem, oft auch als endokrines System (endo „innen“, krinein = „ausscheiden“))

bezeichnet, ist ein Organsystem zur Steuerung der Körperfunktionen, die sich vom Wachstum über die Fortpflanzung bis hin zum täglichen Verdauungsvorgang erstrecken) Systeme von Mensch und Tier negativ, führt zu Energieverschwendung durch Lichtabfall und stumpft den Menschen gegenüber den visuellen Werten der natürlichen intakten Nachtlandschaft ab.

Licht soll dorthin gelangen, wo es der Mensch braucht. Licht in Richtung Himmel oder in ökologisch sensible Lebensräume zu strahlen, nützt niemandem, sondern verbraucht unnötig Energie, schadet anderen Lebewesen und entwertet das Landschaftserleben.

Als Energiestadt mit Vorbildcharakter und vor allem um die übermässige Lichtverschmutzung einzudämmen sowie nebenbei zusätzlich auch Energie zu sparen, soll die Strassenbeleuchtung auf Nebenstrassen während den Nachtstunden reduziert betrieben werden. Die Hauptverkehrsstrassen sind von dieser Massnahme nicht betroffen.

Günter Mahl  
Gemeindevorsteher

