

REGENWASSER AUCH BEI TROCKENHEIT

Regenwassernutzungsanlagen entlasten die Kanalisation der Gemeinden.

Trinkwasserreserven werden in Zukunft zu einem der wertvollsten Güter auf der Welt. Überall dort, wo Regenwasser eingesetzt werden kann, bleiben Trinkwasserreserven deutlich länger verfügbar, da es für den Einsatz als Brauchwasser durch Regenwasser ersetzt wird. Wer seinen Garten also mit Regenwasser gießt, das Auto wäscht oder die Toiletten mit Regenwasser spült, handelt nachhaltig und ressourcenschonend. Betreiber einer Regenwassernutzungsanlage können während der Trockenperioden durch voraus-

sehen der vorausschauenden Planung auch der bewusste Einsatz von Regenwasser wichtig, um Trockenperioden professionell zu meistern.

HILFE FÜR KANALISATION

Der erste Regenguss bringt sofortige Erleichterung und sichtbare Auswirkungen: Eine Regenwassernutzungsanlage fängt das Niederschlagswasser auf, füllt sich selbst an und verfügt innerhalb kürzester Zeit über einen ansehnlichen Regenwasservorrat für die nächsten Tage und Wochen. Zudem werden durch die Zwischenspeicherung bei je-



Aus einer Zisterne wird das gesammelte Regenwasser über separate Leitungen zu den Verbrauchsstellen transportiert.

schauendes Handeln und Planen deutlich länger gespeichertes Regenwasser für Garten, Haus und Auto nutzen, ohne auf kostbare Trinkwasserreserven zurückzugreifen. Eine eingebaute Nachspeisung aus dem Trinkwassernetz dient lediglich zur Überbrückung und speist gezielt jene Wassermenge nach, die für alle angeschlossenen Verbraucher benötigt wird. Auch für die Regenwassernutzung gilt: „Weniger ist mehr“. Und so ist ne-

dem Haus mit einer Regenwassernutzungsanlage Regenwasserspitzen abgefangen. Ein Vorteil auch für die öffentliche Kanalisation von Gemeinden und Städten. Niedrige Grundwasserspiegel und (fast) ausgetrocknete Quellen brauchen weit mehr als einen kurzen Regenguss, um sich zu erholen. Regenwassernutzung entlastet damit die Trinkwasserversorgung allgemein und schont die wertvolle Ressource Wasser.

REGENWASSER SPART TRINKWASSER

Wilo bietet umfassende Systeme für Wasserver- und entsorgung.



Effiziente Regenwassernutzungssysteme von Wilo.

Was vielen nicht bewusst ist: Man kann statt wertvollem Trinkwasser für die vielen täglichen Dinge des Lebens auch kostenloses Regenwasser verwenden. Man spart dadurch bis zu 50 Prozent Trinkwasser. Regenwasser wird heute nach modernen Maßstäben aufbereitet und für Gartenbewässerung, zum Blumen gießen, zur Toiletten-Spülung und sogar zum Wäschewaschen verwendet. Wichtig ist beim Erwerb einer Regenwassernutzungsanlage die qualifizierte Montage durch den Fachinstallateur. Als Experte für Wasserver- und entsorgung ist Wilo Pumpen mit über 140 Jahren Erfahrung und dem Know-how eines weltweit führenden Pumpenherstellers der ideale Partner.

LÖSUNGEN FÜR DIE WASSERVERSORGUNG

Trinkwasser wird nicht nur immer knapper, sondern auch immer teurer. Die Nachfrage nach zuverlässigen Lösungen zur Eigenwasserversorgung, mit denen man wertvolle Ressourcen schonen und gleichzeitig die Nebenkosten reduzieren kann, steigt weiter an. Der Wasserbedarf eines Ein- und Zweifamilienhauses für Haus und Garten kann zu mehr als der Hälfte durch intelli-

gent genutztes Regen- und Grundwasser gedeckt werden. Als Experte für die Wasserversorgung bietet Wilo dazu vielfältige, hocheffiziente Lösungen für das gesamte Haus an: von der mobilen Teichpumpe über hochmoderne Systeme zur Druckerhöhung und Regenwassernutzung bis zur leistungsstarken Unterwassermotor-Pumpe zur Rohwasserentnahme. Da-

bei haben alle Produkte eines gemeinsam: Sie sind nicht nur besonders einfach zu installieren und zu bedienen, sondern auch extrem verbrauchsarm, leistungsstark und langlebig.

SAUBERE LÖSUNG ZUR ABWASSERENTSORGUNG

Es gibt aber auch Situationen, in denen Schmutz- und Abwasser nicht automatisch über ein Freigefälle in die Kanalisation gelangen kann. Nachgeholfen werden muss z.B. bei der Entleerung von Naturpools, Gruben und Behältern, bei der Entwässerung von Sickergruben und Schächten oder der Entsorgung von häuslichem Abwasser und Fäkalien aus Objekten, die auf einem Niveau unterhalb des normalen Abwasseranschlusses liegen. In all diesen Fällen garantieren Wilo-Pumpen und -Hebeanlagen eine absolut sichere und effiziente Abwassersammlung und -entsorgung. Selbst bei stark verschmutztem Wasser bzw. grob verschmutzten Medien überzeugen Wilo-Produkte dabei mit hocheffizienter Leistung und extremer Langlebigkeit. Somit bietet Wilo seinen Kunden auch im Bereich Schmutz- und Abwasser eine rundum zuverlässige und saubere Lösung.