

AQUA & GAS

27. Oktober 2023

MEDIENMITTEILUNG

Energiepreis & Klima für Abwasserreinigungsanlagen

Die Energieauszeichnung "Médaille d'eau" wurde in Zürich anlässlich der AQUA Suisse an 20 Abwasserreinigungsanlagen in der Schweiz verliehen. Mit dieser Auszeichnung werden Betreiber für ihr Engagement um Energieeffizienz, die Produktion erneuerbarer Energien und die Reduzierung von Treibhausgasemissionen belohnt.



Preisübergabe Medaille d'eau 2023.

Abwasserreinigungsanlagen (ARA) sorgen seit Jahrzehnten dafür, dass wir ohne Bedenken in unseren Gewässern baden können. Diese unentbehrlichen lokalen Infrastrukturen spielen heute eine wichtige Rolle bei der Energiewende und der Erreichung der Klimaziele der Schweiz. Zum einen, weil die Abwasserreinigung viel Strom verbraucht und die ARAs zu den grössten kommunalen Verbrauchern gehören. Bereits seit 2003 zeichnet die Wassermedaille ARAs aus, die durch regelmässige Energieoptimierungsmassnahmen einen hohen Energiestandard erreichen. Darüber hinaus verfügen ARAs über ein grosses Potenzial für die Erzeugung lokaler erneuerbarer Energien unter anderem mit Biogas, Photovoltaik und Wärmerückgewinnung. Und schliesslich, und das ist der am jüngsten entdeckte Hebel, können sie Massnahmen ergreifen, um ihre direkten Treibhausgasemissionen erheblich zu reduzieren: CO₂, Methan und Lachgas. Einige Betreiber setzen sich mit grossem Engagement dafür ein, dass ihre Infrastruktur vorbildlich ist und lokal zum Klimaschutz und zur Sicherung der Energieversorgung beiträgt. Die «Médaille d'eau», die alle fünf Jahre von InfraWatt und von dem Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA verliehen wird, hebt diese guten Beispiele hervor, um die Betreiber auf nationaler Ebene zu motivieren, ihre Aktionen in diesem Sinne fortzusetzen.

Am 26. Oktober 2023 erhielten zwanzig Kläranlagenbesitzer die Auszeichnung, die von Stefan Müller-Altermatt, Nationalrat und Präsident von InfraWatt, und Anja Herlyn, Co-Präsidentin des VSA, an der Medaillenfeier im Rahmen der Aqua Suisse persönlich überreicht wurde. Die prämierten Kläranlagen weisen einen hohen energetischen Standard aus, der an den anspruchsvollen Energierichtwerten des Bundes und des Fachverbandes VSA gemessen wird. Diese Anlagen erfüllen damit nicht nur die hohen Reinigungsanforderungen, sondern sind auch führend in Bezug auf den Energieverbrauch, die Erzeugung erneuerbarer Energien und die Verringerung der Treibhausgasemissionen.

Die Schweiz setzt sich auch auf internationaler Ebene für eine nachhaltige Abwasserbehandlung ein, insbesondere über das Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO). Dieses hat unter anderem die Kläranlage von Kotchani in Nordmazedonien zu einem grossen Teil finanziert. In einer Region, in der Strom zu 70% aus fossilen Brennstoffen gewonnen wird, bedeuten Energieeffizienz und lokale Produktion - die Anlage deckt $\frac{3}{4}$ ihres Jahresbedarfs durch Photovoltaik und Biogas - auch eine erhebliche Reduzierung der Treibhausgasemissionen. Als Anerkennung für dieses Engagement wurde der ARA eine Ehrenmedaille verliehen.

Heute die richtigen Entscheidungen für morgen treffen.

Laure Deschaintre, Geschäftsführerin von InfraWatt und Präsidentin der Jury, zeigt sich beeindruckt vom Engagement der Abwasserbranche für den Klimaschutz und die lokale Ressourcennutzung. Die Branche braucht diese fortschrittlichen ARAs, die Lösungen testen und der Branche wertvolle Rückmeldungen liefern. Es steht viel auf dem Spiel und die Zeit ist knapp, da diese Infrastrukturen eine sehr lange Lebensdauer haben. Die richtigen Entscheidungen und Investitionen müssen daher bereits heute getroffen werden, um die Netto-Null-Ziele rechtzeitig zu erreichen. InfraWatt engagiert sich deshalb an der Seite des VSA, um auf politischer Ebene die richtigen Rahmenbedingungen zu schaffen und Best

Practices zu verbreiten, bietet aber auch Erstberatung zu diesen Themen und Qualitätssicherungsleistungen für neue ARA-Projekte oder schwere Sanierungsprojekte an. Dieser Erfahrungsaustausch ermöglicht es der Branche als Ganzes, schneller und effizienter auf die aktuellen Herausforderungen zu reagieren.

Auszeichnung Médaille d'eau

STEP AIS, FR
AVA Altenrhein, SG
ARA Bachwis, ZH
ARA Birs, BS
ARA Furthof, ZH
ARA Gäu, SO
ARA Glarnerland, GL
ARA Herisau, AR
ARA Langmatt, AG
ARA Region Langnau, BE
ARA Lyss, BE
ARA Morgental, SG
ARA Oberes Kiesental, BE
STEP Neuchâtel, NE
ARA Rorguet, ZH
Abwasserwerk Rosenbergsau, SG
ARA Seez, SG
ARA Sempach Neuenkirch, LU
ARA Worblental, BE
STEP Yverdon, VD

Ehren-Medaille

Kotchani, Mazedonien

Weitere Informationen:

Verein InfraWatt

Laure Deschaintre
Geschäftsführerin InfraWatt
Rue Galilée 6, 1400 Yverdon-les-Bains
Tel : +41 (0)24 566 52 33

Mail: deschaintre@infrawatt.ch

Web: www.infrawatt.ch

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA

Sara Engelhard

Stv. Direktorin, Projektleiterin Abwasserreinigung

Europastrasse 3, Postfach, 8152 Glattbrugg

Telefon: 043 343 70 75

Mail: sara.engelhard@vsa.ch

Web: www.vsa.ch