

תقرير سنوي حول عمل اتحاد مياه وادي عارة

لسنة 2021 وبرامج عمله لسنة 2022

اتحاد مياه وادي عارة في سطور...



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי

מياه وادي عارة

תאגיד מי עירון



بدأ الاتحاد عمله في ثلاث سلطات محلية: ام الفحم (57,414 نسمة)، وكفر قرع (19,568 نسمة)، وبسمة (10,436 نسمة). وعلى مدار السنوات اللاحقة ضم الاتحاد إليه سلطات محلية اخرى: عرعة (25,752 نسمة)، وطلعة عارة (15,566 نسمة)، وبقاعة الغربية (30,841 نسمة)، وجت (12,404 نسمة) وقرى زيمر (7,800 نسمة) ومدينة الطيبة (45,154) ويقدم الاتحاد اليوم خدماته لحوالي 217,000 نسمة، وتقريبا لـ 50 الف أسرة.

كما ويقدم الاتحاد خدماته لتسع سلطات محلية تمثل عشرون بلدة (3 مدن و ثمانية عشرة قرية). وضع اتحاد مياه وادي عارة نصب عينيه رضا المستهلك ، فالهدف الاول والأخير هو ضمان تجاوب مناسب وفوري مع السكان، وإعادة الأموال التي يدفعونها مقابل رسوم المياه والصرف الصحي، بواسطة استثمارها في بنى تحتية جديدة وتحسين البنى التحتية الموجودة، من اجل توفير مستوى عال من جودة المياه وتصريف صحيح للصرف الصحي، وذلك من خلال الصيانة الملائمة والجيدة للشبكات المحلية. وقد عيّنت السلطات المساهمة في الاتحاد اعضاء في مجلس إدارته، انيطت بهم مهمة تحديد سياسته ومراقبة المدير العام والإدارة المالية للاتحاد.

أعضاء مجلس الادارة :

الاسم	الوظيفة	E-mail
المحامي جمال محاميد	رئيس مجلس الادارة	jmahamid@gmail.com
المهندسة مرام شبلي	عضو مجلس الادارة	maramshibli53@gmail.com
المحاسب جمعة اغبارية	عضو مجلس الادارة	Egbjumah@gmail.com
المحاسب عبد الحكيم جبارة	عضو مجلس الادارة	hakeemjb@walla.com
المحامي فراس عنبوسي	عضو مجلس الادارة	lawferas@yahoo.com
السيد يوسف بدران	عضو مجلس الادارة	badran22@gmail.com
المحامية رلى حمارشة	عضو مجلس الادارة	ROLAADV@GMAIL.COM



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי

מياه وادي عارة

תאגיד מי עירון

تزويد المياه للبلدان التابعة للاتحاد:

ازدياد	سنة 2021 (متر مكعب)	سنة 2020 (متر مكعب)	
3.77%	4,609,926	4,442,280	كمية المياه التي زوّدت لام الفحم
-0.44%	2,105,925	2,115,199	كمية المياه التي زوّدت لكفر قرع
57.18%	1,219,835	776,094	كمية المياه التي زوّدت لعرعة
-14.68%	143,406	168,089	كمية المياه التي زوّدت لبسمة
-9.30%	459,753	506,936	كمية المياه التي زوّدت لطلعة عارة
-3.94%	3,335,184	3,471,962	كمية المياه التي زوّدت لباقة وجت
2.88%	374,569	364,069	كمية المياه التي زوّدت لقرى زيمر
15.47%	2,436,472 3,065,766 المجموع 5,502,238	2,129,679 2,544,500 المجموع 4,674,179	كمية المياه التي زوّدت للطبية (مكوروت) الطبية تزويد ذاتي(ابار)
5.84%	17,750,536	16,372,012	المجموع

اجمالي الاستهلاك 2021



المجلس المحلي	زيمر	الطبية	باقاة وجت	مجلس محلي طلعة عارة	مجلس محلي بسمه	مجلس محلي عرعة	مجلس محلي كفر قرع	بلدية أم الفحم	عدد المستهلكين/لعدادات	اجمالي استهلاك المياه (بالأكواب) للبيوت
12,218,603	300,568	3,334,561	2,432,234	356,669	109,754	794,510	1,444,140	3,446,167	39,700	اجمالي استهلاك المياه (بالأكواب) للبيوت
50,792	2059	10175	21758	235	0	0	2057	14508	128	اجمالي استهلاك المياه (بالأكواب) للحدائق العامة
677,509	14,129	100,417	124,978	37,475	10,867	52,178	160,824	176,641	724	اجمالي استهلاك المياه (بالأكواب) للمجلس المحلي
8,479	99	2,348	2,795	113	226	270	566	2,062	53	اجمالي استهلاك المياه (بالأكواب) للمراكز الطبية
593,447	11,466	159,973	126,431	2,304	559	67,700	40,056	184,958	2236	اجمالي استهلاك المياه (بالأكواب) للتجارة والورش
428,569	5,768	122,312	110,404	18,676	3,371	13,179	38,103	116,756	4707	اجمالي استهلاك المياه (بالأكواب) للبناء
47,378	394	2208	0	0	0	0	40,261	4,515	10	استهلاك مفصل (عدى البستنة)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اجمالي استهلاك المياه (بالأكواب) للصناعة
311,743	1,355	15,031	61,816	1,441	3025	75,641	60,372	93,062	1072	اجمالي استهلاك المياه (بالأكواب) للزراعة
263,674	2,388	45,439	48,399	146	0	34,295	86,276	46,731	1004	منفرقات
14,600,194	338,226	3,792,464	2,928,815	417,059	127,802	1,037,773	1,872,655	4,085,400	49,634	مجموع الاستهلاك العام

مستهلكون
عدد عذادات المياه في نطاق الاتحاد لعام 2021:

49,634



מכון התקנים הישראלי



מכון התקנים הישראלי

מياه وادي عارة תאגיד מי עירון

מياه وادي عارة

تفاصيل حول الابعاد البيئية لعمل الاتحاد في اطار الانظمة المتعلقة بتسجيل التلويث البيئي والإبلاغ عنه، يقوم اتحاد مياه وادي عارة بالإبلاغ عن اي تلويث صادر عن منشآت التطهير في منطقة نفوذه، بواسطة شركتي "بلجي مايم" و"تسيبي الراي"، حيث يتم ارسال التقارير الى وزارة البيئة وفقا للمطلوب. وفي هذا الجانب، يعمل اتحاد مياه وادي عارة بأعلى المعايير والمواصفات، وقد حصل على مصادقة معيار ISO 9001, ISO 14001. وحصل مؤخرا على يزو 27001 ISO الذي يعنى بالأمن الالكتروني.

مشروع قراءة العدادات عن بعد في سنة 2013 نشر الاتحاد مناقصة بطريقة مسابقة على الجودة (تجريبية) والسعر. وفي نيسان 2014 فحص الاتحاد اقتراحين فائزين، وأعلن عن فوز شركة "افكون" بالمشروع. مع نهاية 2021 تم الانتهاء من المشروع وتسليمه، وتم تركيب حوالي 35,890 جهاز لقراءة العدادات عن بعد في كل من ام الفحم وكفر قرع، جت، زيمر، باقة الغربية طلعة عارة بسمة و قرية مصمص انتهى تطبيق المشروع في كافة بلدات الاتحاد، أما في مدينة الطيبة يتم تبديل العدادات بالمنظومة العادية وسيتم البدء بتبديل الساعات هناك بمنظومة القراءة عن بعد خلال 2022.

مشروع G.I.S في اطار تتجيع اجراءات العمل وتحسين المعطيات، باشر اتحاد مياه وادي عارة في هذا المشروع منذ سنة 2012، بهدف إعداد وإنتاج وإدارة معطيات تتعلق بشبكة المياه والصرف الصحي في منطقة نفوذ الاتحاد، بما يوفر له ولل سكان معلومات دقيقة وحيوية حول البنى التحتية في بلداتهم. وقد اقتنى الاتحاد برمجة تحليلية وأهل موظفيه لاستيعاب المعطيات، وتم الحصول على معلومات عن طبقات شبكة المياه على امتداد حوالي 830 كم، وطبقة الصرف الصحي على امتداد حوالي 762 كم، وطبقة الطوارئ وطبقة قراءة العدادات عن بعد.

الاستعداد لحالة الطوارئ

يقوم الاتحاد بنشاطات على مدار السنة، بما في ذلك تمارين مشتركة ولقاءات تنسيق مع السلطات المحلية التابعة له، بهدف الاستعداد لمواجهة اية حالات طوارئ محتملة. يمكنكم ايجاد الخرائط، التي تدلّكم على مكان محطات توزيع المياه في حالات الطوارئ، على موقع الاتحاد على الانترنت. ويتم تحديث هذه الخرائط اولا بأول على الموقع، بالإضافة لمركز الاتصال 106، رسائل SMS، وسائر الوسائل المتاحة للاتحاد. وتوصي سلطة المياه واتحاد مياه وادي عارة كل أسرة بالاحتفاظ ب 4 لتر مياه في بيتها يوميا لكل فرد لمدة ثلاثة ايام، مع تجديد الاحتياطي بين الفينة والأخرى.

ملخص من برنامج استثمارات لسنة 2021

المشروع	البلدة	تكلفة (آلاف الشواقل)
خطوط صرف صحي عين ابراهيم ومحطات ضخ مؤقتة	أم الفحم	1,000
خطوط صرف صحي في إسكندر والشرفة	أم الفحم	3,000
خطوط مياه عين إبراهيم ام الدب سلامة أبو نوفل	أم الفحم	1,500
خطوط صرف الصحي لحي خلة الشلح - الشق الشمالي	كفر قرع	4,000
خطوط مياه - عرعة	عرعة	660
خطوط صرف صحي - عرعة	عرعة	1,340
تطوير ومد خطوط صرف الصحي شارع الريس	بسة	1,000
استكمال اعمال تطوير مركز تطهير المجاري	طلعة عارة	1,000
تطوير خطوط مياه في قرية مصمص	طلعة عارة	500
تطوير ومد خطوط صرف الصحي حوض 8 المرادوي (ب)	باقة الغربية	3,000
مد خطوط صرف الصحي حي النزلة	باقة الغربية	1,500
مد خطوط مياه حي أبو الهوى	باقة الغربية	1,000
مد خطوط صرف الصحي الحي الجنوبي	جت	1,500
خطوط الصرف الصحي - المرحلة الاولى بير السكة - يمة	زيمر	3,000
خطوط الصرف الصحي - زيمر	زيمر	4,000
اكمال بركة 5000 كوب	الطيبة	3,500
المنطقة الصناعية - خطوط المياه و الصرف الصحي	الطيبة	4,750
خط مياه تعبنة بركة - الطيبة	الطيبة	2,000
خطوط مياه حديثة في انحاء البلدة	الطيبة	12,500
حي البدو	الطيبة	1,500
تقوية خطوط مياه المزودة من الاجار	الطيبة	1,000
تطوير خطوط مياه حي السليمة	الطيبة	800
خطوط الصرف الصحي وادي حمدان وحي السليمة	الطيبة	5,960



מياه وادي عارة
תאגיד מי עירון

מياه وادي عارة



تشويشات وأعطال في تزويد المياه وخدمات الصرف الصحي خلال الاعمال المخطط لها وغير المخطط لها، الناجمة عن تطوير البنى التحتية في البلديات التابعة للاتحاد، طرأ حوالي 8 انقطاعا مستمرا للمياه في هذه البلديات (اقل من 8 ساعات)، علما ان ذلك لم يتسبب بأية تشويشات ملحوظة لدى السكان.

جودة الخدمة للمستهلك بدأ قسم الجباية في الاتحاد وعمله منذ 1.1.2009، فيما بوشر بالجباية بشكل عملي في شهر نيسان 2009 عن طريق شركة جباية خارجية.

كيفية اجراء الحساب الدوري الحساب الدوري يتم وفقا لقراءة عدادات المياه في انحاء البلديات كل شهرين. وتدخل هذه القراءات الى شبكة محوسبة في الاتحاد، بحيث تخضع القراءة السابقة للحصول على استهلاك مناسب للفترة نفسها. ويجري احتساب الفارق في القراءة وفقا لتسعيرة المياه لنفس الفترة، كالتالي:

المساكن تعتمد تسعيرة المياه على عدد الانفار في البيت، بحيث يخصص لكل نفر حتى 7 أكواب للشهرين، حسب التسعيرة الاولى، وأكثر من ذلك بحسب التسعيرة الثانية الاعلى.

الصناعة والزراعة والمؤسسات البلدية يحتسب استهلاك المياه حسب تسعيرة كل مجال ومجال، بحيث ترسل الحسابات للسكان شهريا او كل شهرين، على الاقل قبل 15 يوما من موعد الدفع، بينما يكون الموعد الاخير للدفع وفقا لمعايير محددة.

مع الاحترام

المهندس حسين محمد محاميد

مدير عام اتحاد مياه وادي عارة