



نفخر بخدمتكم أينما كنتم
Proud to serve you wherever you are

صفحة شهرية تصدرها «الوطن» بالتعاون مع ديم



عبر منظومة من الخطط الاستراتيجية

ديم: مساعٍ متواصلة لتحقيق الاستدامة في قطاع المياه

جنوب الشرقية تنتج محطة التحلية في صور ١٣٠ ألف متر مكعب من المياه يوميا، وإضافة الى منظومة محطات التحلية الحالية ستدخل الخدمة محطات أخرى والتي ستغطي الطلب المستقبلي إضافة الى احلالها محل المحطات التي ستخرج من الخدمة ومن أبرز المحطات الجديدة محطة التحلية في قريات بقدره إنتاجية تبلغ ٢٠٠ ألف متر مكعب في اليوم والتي بدأ تشغيلها خلال العام الفائت ٢٠١٨، كما تم خلال ٢٠١٨ أيضا التشغيل التجاري لمحطة التحلية الرابعة في بركاء بسعة إنتاجية تبلغ ٢٨١ ألف متر مكعب في اليوم، كما سيتم في العام الحالي التشغيل التجاري لمحطة التحلية الجديدة في صحران والتي تبلغ قدرتها الإنتاجية ٢٥٠ ألف متر مكعب

كما قامت ديم بإنشاء عدد من محطات التحلية الصغيرة لخدمة المناطق البعيدة حيث يبلغ عددها حوالي ٥٥ محطة تحلية صغيرة بلغ إجمالي إنتاجها ١٣ مليون متر مكعب في ٢٠١٨ وتوزع هذه المحطات على سبع محافظات بالسلطنة وهي محافظة مسندم ومحافظة الوسطى ومحافظة شمال و جنوب الشرقية ومحافظة الظاهرة ومحافظة الداخلية ومحافظة مسقط. كما تقوم الهيئة بشراء ساعات إنتاجية من بعض المحطات الصغيرة المشغلة من قبل شركة كهرماء المناطق الريفية، وقد أبرمت عقدا قصير المدى لشراء كمية من المياه التي تنتجها المحطة التابعة لشركة مجيس للخدمات الصناعية في صحران.

الآبار

كما توفر ديم نسبة من مياه الشرب عن طريق الآبار بالإضافة الى محطات التحلية، ففي عام ٢٠١٨ ساهمت الآبار بنسبة ١٣,٦٪ من إجمالي المياه التي تدخل النظام حيث بلغت كمية المياه التي تم إنتاجها من الآبار في العام الفائت ٤٩,٤ مليون متر مكعب وبالرغم من أن حقول الآبار الكبيرة تغذي شبكة الربط الرئيسي إلا أن بعض الآبار تستخدم في تغذية شبكات المناطق البعيدة ومحطات تعبئة الناقلات للمناطق غير المربوطة بالنظام. وتمضي ديم في مد شبكتها إلى هذه المناطق ويتوقع في المستقبل القريب أن يتم تغذيتها من خلال الشبكة الرئيسية والتي تغذي من محطات التحلية وتوقف تغذيتها من الآبار. وتوزع هذه الآبار على مختلف مناطق وولايات السلطنة

جودة المياه

من منطلق رؤية ديم التي تعتبر الجودة أبرز مرتكزاتها تعمل ديم على توفير المياه الصالحة للشرب بجودة عالية تتوافق والمعايير العالمية والدولية المعتمدة في إنتاج مياه الشرب كما تعمل ديم وبصفة مستمرة على متابعة تحديث هذه المواصفات العالمية والتي تأتي وفق دراسات وأبحاث المنظمات والمؤسسات العالمية العاملة في مجال الجودة والصحة. ويتم العمل على عدة مشاريع وخطط استراتيجية خلال العام الحالي في مجال جودة المياه والتي تشمل رفع الأهداف ومؤشرات الأداء في جودة المياه والعمل على استراتيجية جودة المياه حيث تم خلال العام الحالي ٢٠١٩ الإيزو ١٧٠٢٥ في كفاءة مختبرات جودة المياه حيث تم خلال العام الحالي ٢٠١٩ رفع الأهداف والنسب ومؤشرات الأداء في جودة المياه لعام ٢٠١٩ حيث تم رفع مؤشر مطابقة الكورين الحر الى ٩٧٪ وتم رفع مؤشر عدد العينات التي يتم جمعها من كل مختبر الى ١٠٠٪ وضمان أن تكون نسبة خلو هذه العينات من الملوثات الميكروبيولوجية بنسبة ١٠٠٪ إضافة الى رفع نسبة العناصر الكيميائية للمصادر الى ٩٨٪ ومن المؤمل رفع هذه النسبة الى ١٠٠٪ بعد تشغيل خط المياه صحران - الظاهرة والاعتماد على مياه التحلية بدلا للمياه الجوفية المستخرجة من حوض المسرات.



لضمان جودتها لحن وصولها للمستهلك، كما يتم استغلال حقول الآبار الصغيرة في تغذية المناطق البعيدة غير المربوطة بالشبكة. وتعكف ديم بالتعاون مع الأجهزة الحكومية الأخرى على الاستفادة من المياه الموجودة في سد وادي ضيقة في محافظة مسقط وذلك من خلال إنشاء محطة لتقنية المياه للاستفادة من المياه الموجودة بالسد كما ارتفعت نسبة المياه التي تدخل في شبكات ديم والتي تنتج من الآبار ومحطات التحلية في عام ٢٠١٨ بنسبة ٥٪ وذلك مقارنة بعام ٢٠١٧ والذي بلغت الكميات المنتجة فيه ٣٤٧,٦ مليون متر مكعب، من جانب آخر بلغت في ٢٠١٨ أكثر من ٣٦٤,٥ مليون متر مكعب.

محطات التحلية:

وتعتبر محطات التحلية هي الخيار الاستراتيجي لتوفير المياه الصالحة للشرب ذات الجودة والكفاءة العالية حيث يتم حاليا إنتاج المياه من المحطات القائمة مع استمرار إنشاء المحطات الجديدة والتي تم دراستها بما يتوافق مع المرحلة القادمة ومن المحطات القائمة والتي تعتمد عليها ديم في تعزيز الأمن المائي محطة الغيرة الجديدة في محافظة مسقط والتي تبلغ قدرتها الإنتاجية ١٩١ ألف متر مكعب ومحطة التحلية في صحران التي تعمل على إنتاج ١٥٠ ألف متر مكعب من المياه يوميا وعدد من ساعات التحلية ببركاء والتي يبلغ إجمالي إنتاج المياه منها ٥٩٥ ألف متر مكعب يوميا توفر الاحتياجات المائية لمحافظتي جنوب الباطنة والداخلية و اجزاء من محافظة مسقط وفي محافظة

لضمان المياه للمستهلكين هما محطات التحلية والآبار الجوفية، وتجهز ديم في اعمالها وخطتها الى خفض نسبة الاعتماد على الآبار في إنتاج المياه والتوجه الاستراتيجي لإنتاج المياه عبر محطات التحلية وفقا لهذا التوجه فقد انخفضت نسبة الاعتماد على الآبار في الإنتاج من ١٤,٢٪ في ٢٠١٧ الى ١٣,٦٪ في ٢٠١٨ وفي الجانب الأخر شهد إنتاج محطات التحلية ارتفاعا في ٢٠١٨ حيث ارتفع من ٨٥,٨٪ في ٢٠١٧ الى ٨٦,٤٪ في ٢٠١٨ وهذا ما يؤكد نجاح خطط الأمن المائي في السلطنة ورفع نسبة الاعتماد على محطات التحلية.

وتعتبر محطات التحلية الكبيرة المربوطة بنظام النقل الرئيسي للتغذية الأكثر شمولية، وتقل هذه المياه عبر نظام الربط بين المحطات لتغطي المناطق ذات الكثافة السكانية العالية في شمال السلطنة والتي يتم تغذيتها من محطات الغيرة وصحران وبركاء أو أنظمة نقل المياه غير المربوطة بالشبكة الرئيسية لمحطة التحلية بصور في محافظتي شمال وجنوب الشرقية وقد بلغ إجمالي إنتاج المياه من محطات التحلية في العام الفائت ٣١٥,١ مليون متر مكعب حيث سجل إجمالي الإنتاج ارتفاعا مقارنة بعام ٢٠١٧ والذي بلغ إجمالي الإنتاج فيه ٢٨٩,٢. كما تساهم حقول الآبار في إنتاج المياه بنسبة ١٣,٦٪، حيث تمكنت الهيئة خلال العام ٢٠١٨ من إنتاج ٤٩,٤ مليون متر مكعب من مياه الآبار والتي تساهم بفاعلية خلال فترات التوقف لمحطات التحلية ويتم الاستفادة منها بعد التأكد من جودتها ومطابقتها للمواصفات المعيارية بالإضافة الى حقنها بمادة الكلور

شبكة المياه في بعض مناطق ولاية بوشر وتشمل حي بوشر التجاري) جامع محمد الأمين ومنطقة الخوير المرحلة الرابعة وبدء أعمال التوصيل للراغبين. وفي شهر مارس أعلنت ديم عن افتتاح شبكة المياه بمنطقة الغرارة بولاية ببدد وهذا الافتتاح هو بداية المناطق التي تم تشغيلها في مشروع إنشاء شبكات المياه في ولاية ببدد والذي وصل الآن في مرحلته النهائية. كما أعلنت في ابريل انه بأنه تم الانتهاء من تنفيذ شبكة المياه الجديدة في منطقة مخطط حبل اليمن بولاية الجبل الأخضر بولاية نزوى وبدء أعمال التوصيل للمستفيدين في المنطقة. وتم الإعلان في مايو عن افتتاح شبكة المياه في مخطط الشرجة بولاية خصب بمحافظة مسندم.

ارتفاع كميات المياه المنتجة في ٢٠١٨ بنسبة ٥٪

من منطلق الحرص الدائم لدى ديم لتنفيذ رؤيتها الرامية إلى « أن تكون مؤسسة خدمة رائدة تطبق أفضل الممارسات العالمية للمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة لسلطنة عمان، ولتحقيق هذه الرؤية وضعت ديم استراتيجيتها طويلة المدى لقطاع المياه والتي تسعى إلى تحقيقها في ٢٠٤٠ م من خلال تغطية ٩٨٪ من السكان في السلطنة وفق منهجية القيم التي تسير عليها والتطوير المستمر في خدماتها المقدمة لتكون مؤسسة من الطراز العالمي و تركز على خدمات المشتركين وتحقيق الكفاءة التشغيلية العالية وتطوير الموارد البشرية وفق الامكانيات المادية والبشرية المتاحة ومن هذا المنطلق تعتمد ديم على مصيرين أساسيين

بمسندم والبدء بأعمال التوصيل للطلبات المقدمة. إضافة الى ذلك أعلنت ديم بأنه سيتم تشغيل شبكة المياه الجديدة في ولاية دبا بمحافظة مسندم حيث تم تعديل التوصيلة الخاصة بمنزل المستفيدين من الخدمة لتكون بارتفاع العداد متر ونصف عن مستوى الأرض لتتوافق مع الشبكة الجديدة تسهيلا لتعملية تشغيلها.

كما أعلنت ديم في شهر أغسطس من ٢٠١٨ عن افتتاح شبكات المياه الجديدة في ولايات البريمي ومحضة والسنية بمحافظة البريمي وقد تم استقبال طلبات المواطنين والمقيمين والبدء في توصيل المياه الى منازل المتقدمين بطلباتهم.

وفي محافظة جنوب الباطنة قامت ديم بتشغيل شبكة المياه الجديدة في مناطق القريحة والوهرة والغفرة والبيدي والبلبة والعذبية وبلدة السوادي والمرغيات وأبومحار والعقدة الشرقية والعقدة الغربية بولاية بركاء بمحافظة جنوب الباطنة وقد تم استقبال طلبات المواطنين والمقيمين لتوصيل المياه من الشبكات الجديدة.

وفي شهر يناير من ٢٠١٩ أعلنت ديم عن استقبال طلبات توصيل المياه بالشبكة الحكومية بمنطقة طوي النصف المرحلة الأولى والثانية. كما أعلنت في الشهر ذاته عن الانتهاء من تنفيذ

تسعى ديم من خلال المشاريع المنفذة والجاري تنفيذها الوصول إلى تحقيق رؤيتها الهادفة الى تحقيق التنمية المستدامة للسلطنة من منطلق رسالة الهيئة في الحرص على توفير خدمات موثوقة ومستدامة وذات جودة عالية للمياه الصالحة للشرب في السلطنة. حيث جاء تقرير العام الماضي ٢٠١٨ بنتائج إيجابية لمؤشرات الأداء كما أكد التقرير ان ديم تعمل بجد كبير في أبرز محركات تطوير الأداء والمتعلقة في تحقيق رضى المشتركين وضمان الامن المائي إضافة الى الكفاءة والجودة العالية في الأداء التشغيلي.

افتتاح عدد من شبكات المياه

وقد أعلنت ديم، خلال ٢٠١٨ و ٢٠١٩ عن افتتاح عدد من شبكات المياه في مختلف ولايات السلطنة إضافة لذلك قامت بتوفير شبكات جديدة بديلة عن بعض الشبكات الأهلية والمستغلة التي تعاني من ضعف في وصول المياه للمستهلكين وطرح مناقصات لتوفير مياه الشرب لعدد من المناطق في المحافظات وافتتاح محطات لتعبئة الناقلات، وتأتي هذه الجهود تأكيداً من ديم بالالتزام في تطوير خدمات المياه في السلطنة وفق الطرز العالمية وبكفاءة تشغيلية عالية.

حيث أعلنت ديم في شهر مارس أنه تم الانتهاء من تنفيذ شبكة المياه في مناطق العتكية وسيح التمام والخفيجي والنجد والغراق وحلة الغرب والحاجر والجاموس والطويان وتونس والمركز والحيول والشكيلي والمادام (و جزء من صناعة العتكية والعلالية وجحوت والحشية) بولاية العارمات بمحافظة مسقط حيث تم استقبال طلبات المواطنين في المناطق المذكورة وتوصيل المياه للمنازل في هذه المناطق. إضافة الى ذلك تم في الشهر نفسه الإعلان عن الانتهاء من تنفيذ شبكة المياه الجديدة والبدء في اعمال التوصيل للمواطنين والمقيمين في مناطق الغافات والجيلية ووادي الأعلى ووادي السافل وسفح بولاية بهلاء والعيشي بولاية الحمراء. و أعلنت كذلك في شهر مارس من ٢٠١٨ عن افتتاح محطة تعبئة ناقلات الخوض القديمة بولاية السيب والتي ساهمت في توفير الطلب على المياه في المنطقة.

كما أعلنت ديم في شهر مايو بأنه تم الانتهاء من تنفيذ شبكة المياه الجديدة في مناطق الروضة ونظيفي البحرية بولاية خصب بمحافظة مسندم وقد تم استقبال طلبات توصيل المياه في صالة خدمات المشتركين

