

## ارتفاع مساحات الحدائق والمتنزهات والمساحات الخضراء بنسبة 9% خلال عام 2021م

سجلت المساحات الخضراء في القطاع البلدي توسعاً في مساحتها خلال عام 2021م بلغت نسبة 9.00% مقارنةً بعام 2020م حيث بلغت 21,247 هكتاراً، وبالتزامن فقد حققت الحدائق والمتنزهات زيادة في اتساعها بلغت نسبة 8.94% مقارنةً بعام 2020م، حيث بلغت 15,514 هكتاراً، وهذا ما يتماشى مع مبادرات السعودية الخضراء والشرق الأوسط الأخضر. (شكل 1، جدول 1).

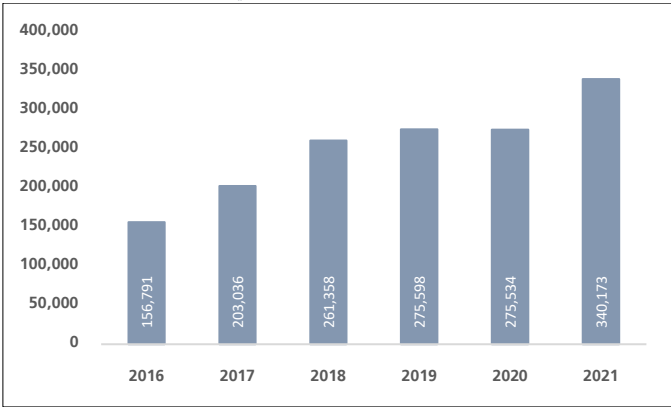
### محطات معالجة المياه العادمة

كشفت البيانات السجالية عن أن إجمالي محطات معالجة المياه العادمة بلغ 133 محطة في عام 2021م محققاً ارتفاعاً بنسبة 14.66% عن عام 2020م، وقد سجلت منطقة الرياض أعلى عدد لمحطات المعالجة بواقع 26 محطة، تليها منطقة عسير والتي تضم 20 محطة معالجة، ثم المنطقة الشرقية التي بلغ عدد المحطات فيها 19 محطة (جدول 1).

### النفائات الصناعية المعاد تدويرها

بلغت كمية النفائات الصناعية المعاد تدويرها في الجبل وينبع 340 ألف طن في عام 2021م، مرتفعةً بنسبة 23.46% عن عام 2020م، وتشكّل النفائات الصناعية المعاد تدويرها نسبة 61.58% من كمية النفائات الصناعية المجمعة في الجبل وينبع لعام 2021م (شكل 4).

شكل(4): كمية النفائات الصناعية المعاد تدويرها في الجبل وينبع (طن)



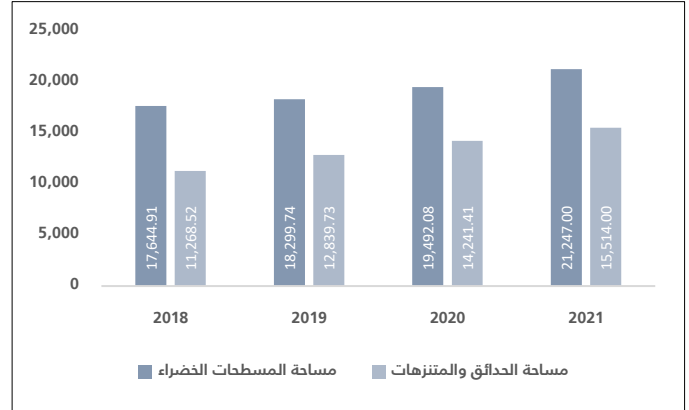
جدول (1) : أبرز المؤشرات في نشرة الإحصاءات البيئية لعام 2021م

المؤشرات الرئيسية	الوحدة	2019	2020	2021
مساحة المساحات الخضراء	هكتار	18,300	19,492	21,247
مساحة الحدائق والمتنزهات	هكتار	12,840	14,241	15,514
مساحة المحميات البرية	كيلومتر مربع	324,151	324,151	324,151
مساحة المحميات البحرية	كيلومتر مربع	8,341	19,179	19,179
حجم المياه العادمة المعالجة	مليون م <sup>3</sup>	1,802	1,869	1,875
حجم المياه المعالجة المعاد استخدامها	مليون م <sup>3</sup>	311	339	419
محطات معالجة المياه العادمة	عدد	99	116	133

### المنهجية

تم إعداد نشرة الإحصاءات البيئية وفق الإطار العام للإحصاءات البيئية (FDES 2013) المعد من قبل منظمة الأمم المتحدة، وتعتمد النشرة على مصدرين رئيسيين هما: إحصاءات الهيئة العامة للإحصاء (التعدادات، والمسوح بالعينة) وإحصاءات مصادر السجلات الإدارية، ومنها وزارة البيئة والمياه والزراعة، ووزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان، والهيئة الملكية للجبل وينبع، والمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة، والمراكز البيئية المنهجية.

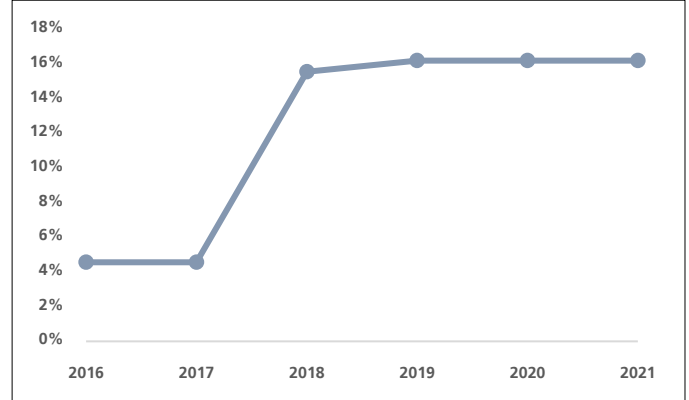
شكل(1): مساحة المساحات الخضراء و الحدائق و المتنزهات في القطاع البلدي ( هكتار )



### اتساع مساحة المحميات البرية والبحرية

اتسعت مساحة المحميات البرية لتبلغ 324,151 كيلومتراً مربعاً في عام 2021م وشكلت 16.21% من إجمالي مساحة المملكة العربية السعودية، وقد جاء هذا التوسع بعد أن خصصت الحكومة 7 محميات ملكية في عام 2018م، و5 محميات في العلا في عام 2019م، فيما بلغت مساحة المحميات البحرية 12,216 كيلومتراً مربعاً في عام 2021م (شكل 2، جدول 2).

شكل(2): النسبة المئوية لمساحة المحميات البرية من مساحة المملكة ( % )



### ارتفاع نسبة المياه المعالجة المعاد استخدامها

بلغ حجم المياه المعالجة المعاد استخدامها 419 مليون م<sup>3</sup> في عام 2021م محققاً ارتفاعاً بنسبة 23.60% مقارنةً بعام 2020م، وتبلغ حصة المياه المعالجة المعاد استخدامها في عام 2021م 22.35% من إجمالي المياه المعالجة. (شكل 3).

شكل(3): النسبة المئوية للمياه المعالجة المعاد استخدامها من المياه المعالجة ( % )

