



الجهات المسؤولة:

وزارة التنمية المحلية، وزارة الإسكان والمرافق والمهندسات العمرانية، حوزتين عموم المحافظات.



الجهات المسؤولة:

وزارة التخطيط، وزارة المالية، وزارة التعاون الدولي، جهاز تنمية المشروعات، هيئة الرقابة المالية، الهيئة العامة للاستثمار، البنك المركزي المصري.



- معدل النمو السنوي في مسارات الدرجات على مستوى محافظات الجمهورية (X).
- نسبة سكان المناطق العشوائية وفق الأمانة من إجمالي السكان (X).
- معدل النمو السنوي في مساحة الميادين والحدائق العامة (X).
- نسبة الأعمدة المضادة بلمبات اليد من الإجمالي (X).
- معدل النمو السنوي في عدد اللمبات العادية التي تم إستبدالها بلمبات إيد موفرة للطاقة (X).
- معدل النمو السنوي في أطوال الطرق المضادة بالطاقة الشمسية (X).
- معدل النمو السنوي في لمباتي الجديدة/ المحورة المضادة والتي يتم تشغيلها بالطاقة الشمسية (X).
- نسبة لمباتي الحكومية المضادة والتي يتم تشغيلها بالطاقة الشمسية (X).
- عدد مواقع المدافن الصحية للمخلفات بأراضيها (مدفن).
- الطاقة الاستيعابية للمدافن الصحية العالية كسبة من الاحتياج (X).
- كمية المخلفات المنية لمعالجة (طن).
- نسبة اعتمادات برنامج الإنارة الموجهة إلى لمبات وكشافات اليد الموفرة للطاقة (X).
- أطوال طرق لمشاة التي تم إنشاؤها (كم).



- تحسين البيئة.
- معالجة المخلفات الصلبة.
- إنشاء مسارات دراجات.
- تشجير لميادين وزيادة للمناطق الخضراء.
- إنشاء لمشاة.
- التوسع في إنشاء وتطوير الحدائق العامة.
- إنارة الأعمدة بلمبات إيد موفرة للطاقة.
- إنارة الطرق بالطاقة شمسية.
- تشغيل وإنارة لمباتي الطاقة الشمسية.
- المدافن الصحية لتخلص من للمخلفات الصلبة.
- إنشاء وتطوير مقالب القمامة.
- إنشاء وحدات لتدوير المخلفات الصلبة إلى مواد عضوي.
- التوسع في إنشاء طرق المشاة.



- نسبة الاستثمارات الحكومية المحولة من الخزانة العامة الموجهة للمشروعات الخضراء (X).
- نسبة المشتريات الخضراء من مخصصات بند «شراء السلع والخدمات» بالموازنة العامة (X).
- نسبة التمويل المتاح من السندات الخضراء من جولة التمويل الموجهة للاستثمار الحكومي (X).
- نسبة خفض التعريفات الجمركية المفروضة على السلع صديقة البيئة (السيارات والأدوية والكهربائية) (X).
- نسبة التمويل الموجهة من جهاز تنمية المشروعات إلى المشروعات الخضراء (X).
- نسبة التمويل الموجهة من جمعيات وشركات ومؤسسات التمويل متناهي الصغر إلى للمشروعات الخضراء (X).
- نسبة البنوك المحلية التي تتفق مبادئ الخدمات المصرفية (X).
- قيمة الائتمان الممنوح للطعام الخاص الموجه للمشروعات صديقة البيئة (مليون جنيه).
- نسبة الائتمان الممنوح للطعام الخاص الموجه للمشروعات صديقة البيئة (X).
- نسبة المنح الموجهة للمشروعات الخضراء من إجمالي قيمة المنح (X).
- نسبة القروض الموجهة للمشروعات الخضراء من إجمالي قيمة القروض (X).



- منح أولوية في تمويل المشروعات الاستثمارية للمشروعات الخضراء.
- دمج التوجه الأخضر في مشروعات الصندوق السيادي.
- خفض الرسوم الجمركية على الواردات من الأوبست الكهربائية وقطع غيرها.
- مراجعة لمشتريات الخضراء في مخصصات بند «شراء السلع والخدمات» في الموازنة العامة للدولة.
- منح حوافز ضريبية لمشروعات القطاع الخاص ذات التوجه الأخضر.
- منح حوافز لمؤسسة للمشروعات لتتوسطه والصحة ذات التوجه الأخضر.
- الاعتماد على السندات الخضراء في تمويل المشروعات التنموية صديقة البيئة.
- منح حوافز استثمارية للمشروعات الخاصة المحلية والأجنبية الخضراء.
- إحلال السيارات للمركبات بأخرى حديثة.

(١٤) القطاع الخاص:

ممارسات الاستدامة البيئية في القطاع الخاص

- إعداد التقارير ونماذج الإفصاح (الخاصة بإطار الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات (ESG) / المسؤولية المجتمعية للشركات (CSR) / إعداد تقارير الاستدامة وتقديمها).
- برامج المسؤولية المجتمعية بما في ذلك الأنشطة المستدامة التي تستهدف تحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- خطط الاستهلاك المستدام وإجراءاتها.
- صياغة أهداف التنمية المستدامة وربطها بالمبادئ الرئيسية للشركات.
- مشاركة العاملين ودمجهم في ممارسات الاستدامة.
- إدارة النفايات (فصل / تدوير).
- تقليل استهلاك البلاستيك (الأكياس القماش، وقف استخدام أكواب البلاستيك).
- التحول اللاورقي والعمل عن بعد.
- استخدام مصابيح الإضاءة LED.
- تقييم مدى التزام الموردين بمعايير الاستدامة البيئية.
- النوافذ الشفافة الموفرة للطاقة.
- خفض البصمة الكربونية (مشاركة السيارات بين الموظفين في التنقل).
- الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة في استهلاك الطاقة (تركيب ألواح شمسية، تغطية نسبة من الاستهلاك).
- الاستثمار في المجالات الخضراء (الطاقة النظيفة).

(١٢) التنمية المحلية:



الجهات المسؤولة:

وزارة التنمية المحلية، وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، دوليين عموم المحافظات.

(١٣) التمويل والاستثمار:



الجهات المسؤولة:

وزارة التخطيط، وزارة المالية، وزارة التعاون الدولي، جهاز تنمية المشروعات، هيئة الرقابة المالية، الهيئة العامة للاستثمار، البنك المركزي المصري.

مؤشرات قياس الأداء

- معدل النمو السنوي في مزارات الدرجات على مستوى محافظات الجمهورية (X).
- نسبة سكان المناطق العشوائية وعمم الأمانة من إجمالي السكان (X).
- معدل النمو السنوي في مساحة الميادين والحدائق العامة (X).
- نسبة الأعمدة المشاة بلمبات اليد من إجمالي (X).
- معدل النمو السنوي في عدد المبات العادية التي تم إستبدالها بلمبات اليد موفرة للطاقة (X).
- معدل النمو السنوي في أطوال الطرق المشاة بالطاقة الشمسية (X).
- معدل النمو السنوي في المبات الجديدة/المطورة المشاة والتي يتم تشغيلها بالطاقة الشمسية (X).
- نسبة المبات الحكومية المشاة والتي يتم تشغيلها بالطاقة الشمسية (X).
- عدد مواقع المدافن الصحية للمخلفات بألوانها (مدفن).
- الطاقة الاستيعابية للمدافن الصحية العالية كسبة من الاحتياض (X).
- كمية المخلفات الصلبة المعالجة (طن).
- نسبة اعتمادات برنامج الإنارة للوجهة إلى لمبات وكشافات اليد الموفرة للطاقة (X).
- أطوال طرق المشاة التي تم إنشاؤها (كم).

نوعية المشروعات والأنشطة ذات الأولوية في التمويل

- تصحيب البيوت.
- معالجة المخلفات الصلبة.
- إنشاء مزارات درجات.
- تشجير الميادين وزيادة المناطق الخضراء.
- إنشاء المشاتل.
- التوسع في إنشاء وتطوير الحدائق العامة.
- إنارة الأعمدة بلمبات اليد موفرة للطاقة.
- إنارة الطرق بالطاقة شمسية.
- تشغيل وإنارة المبات بالطاقة الشمسية.
- ائدافن الصحية لتخلص من المخلفات الصلبة.
- إنشاء وتطوير مقالب القمامة.
- إنشاء وحدات لتدوير المخلفات الصلبة إلى مواد عضوي.
- التوسع في إنشاء طرق المشاة.

مؤشرات قياس الأداء

- نسبة الاستثمارات الحكومية الممولة من الخزائنة العامة الموجهة للمشروعات الخضراء (X).
- نسبة المشتريات الخضراء من مخصصات بند «شراء السلع والخدمات» بالموازنة العامة (X).
- نسبة التمويل المُتاح من السندات الخضراء من جملة التمويل الموجه للاستثمار الحكومي (X).
- نسبة خفض التعريفات الجمركية المفروضة على السلع صديقة البيئة (السيارات والألويبيسات الكهربائية) (X).
- نسبة التمويل الموجه من جهاز تنمية المشروعات إلى المشروعات الخضراء (X).
- نسبة التمويل الموجه من جمعيات وشركات ومؤسسات التمويل متناهي الصغر إلى المشروعات الخضراء (X).
- نسبة البنوك المحلية التي تطبق مبادئ الخدمات المصرفية (X).
- قيمة الائتمان الممنوح للقطاع الخاص الموجه للمشروعات صديقة البيئة (مليون جنيه).
- نسبة الائتمان الممنوح للقطاع الخاص الموجه للمشروعات صديقة البيئة (X).
- نسبة المنح الموجهة للمشروعات الخضراء من إجمالي قيمة المنح (X).
- نسبة القروض الموجهة للمشروعات الخضراء من إجمالي قيمة القروض (X).

نوعية المشروعات والأنشطة ذات الأولوية في التمويل

- منح أولوية في تمويل المشروعات الاستثمارية للمشروعات الخضراء.
- دعم التوجه الأخضر في مشروعات الصندوق السيادي.
- خفض الرسوم الجمركية على الواردات من الألويبيسات الكهربائية وقطع غيارها.
- مراعاة المشتريات الخضراء في مخصصات بند «شراء السلع والخدمات» في الموازنة العامة للدولة.
- منح حوافز ضريبية لمشروعات القطاع الخاص ذات التوجه الأخضر.
- منح حوافز تمويلية للمشروعات المتوسطة والصغيرة ذات التوجه الأخضر.
- الاعتماد على السندات الخضراء في تمويل المشروعات التنموية صديقة البيئة.
- منح حوافز استثمارية للمشروعات الخاصة المحلية والأجنبية الخضراء.
- إحلال السيارات لهاثالكة بأخرى حديثة.

(٩) البحث العلمي:

ربط مخرجات
البحث العلمي
بمتطلبات التنمية
المستدامة

الأهداف الاستراتيجية ذات الأولوية

الجهات المسؤولة:

وزارة البحث العلمي، كليات ومراكز ومعاهد الدراسات والبحوث البيئية، المراكز البحثية المتخصصة في الوزارات.

نوعية المشروعات والأنشطة
ذات الأولوية في التمويل

- تعزيز دور البحث العلمي في التنمية المستدامة، بالتركيز على المشروعات المحددة بالدليل.
- برامج دراسات عليا متخصصة في الاستدامة البيئية وإدارة الموارد الطبيعية.

مؤشرات قياس الأداء

- نسبة الأبحاث الموجهة لمشروعات التنمية المستدامة (المشروعات المحددة بالدليل) (%).
- معدل النمو السنوي في عدد أبحاث التنمية المستدامة المنشورة في مجلات دولية محكمة (%).
- عدد الخبراء والباحثين الحاصلين على شهادات عليا في الاستدامة البيئية (خبر).

(١٠) السياحة والآثار:



الجهات المسؤولة:

وزارة السياحة والآثار، وزارة الشباب والرياضة، وزارة الثقافة.

مؤشرات قياس الأداء

- نسبة المناطق الأثرية المطورة من إجمالي المناطق المطلوب تطويرها (X).
- معدل النمو السنوي في عدد المنشآت السياحية المعتمدة على مصادر الطاقة المتجددة في تشغيلها (X).
- عدد الفنادق التي تعتمد على الطاقة الشمسية (فندق).
- نسبة الفنادق التي تعتمد على الطاقة الشمسية من إجمالي عدد الفنادق (X).
- نسبة المنشآت السياحية الحاصلة على شهادة بيئية من إجمالي المنشآت السياحية (X).
- نسبة المنشآت السياحية المطبقة لأنظمة الطاقة الذكية من إجمالي المنشآت السياحية (X).
- عدد الفنادق الحاصلة على شهادة النجمة الخضراء (فندق).
- نسبة الفنادق الحاصلة على شهادة النجمة الخضراء من إجمالي الفنادق (X).
- معدل النمو السنوي في عدد المستفيدين من السياحة البيئية (X).

أكواد الاستدامة ذات الصلة

- معايير تصنيف الفنادق المصرية متضمنة نزل الإقامة البيئية ومعسكرات السفاري.
- برنامج فنادق النجمة الخضراء.
- دليل التنمية منخفضة الكربون في قطاع السياحة.

نوعية المشروعات والأنشطة ذات الأولوية في التمويل

- حماية الآثار والمناطق الأثرية.
- حفائر الآثار.
- السياحة الخضراء والسياحة البيئية.
- تشغيل الحافلات الكهربائية صديقة البيئة في المواقع السياحية والأثرية.
- تشجيع استخدام الطاقة النظيفة في المنشآت السياحية.
- تشجيع ركوب الدراجات.
- التوسع في إنشاء مراكز الشباب والنوادي صديقة البيئة.
- الأنشطة الثقافية للتوعية بسلامة البيئة.
- دعم منتجات الحرف البيئية والتراثية.

(٧) الصحة:



الجهات المسؤولة:
وزارة الصحة، وزارة التعليم العالي.

أكواد الاستدامة ذات الصلة

الكود المصري لتحسين كفاءة استخدام الطاقة في المباني (كود رقم ٣٠٦)

- صادر بقرار وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية رقم ١٨٢ لسنة ٢٠٠٥، ويتضمن هذا الكود متطلبات تحسين كفاءة الطاقة في المباني السكنية المكيفة أو غير المكيفة ولا يخص المعايير الخاصة بالصحة والسلامة والأمن، وهذا الكود ليس بديلاً لأي متطلبات متذكورة في الكودات الأخرى ولا يتعارض مع بنودها وتوصياتها.

الكود المصري لتصميم المسكن والمجموعة السكنية (كود رقم ٦٠٢)

- صادر بقرار وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية رقم ٨٠ لسنة ٢٠٠٩، ويهدف إلى وضع الأسس والمعايير والشروط والمتطلبات الفنية الواجب توافرها كحد أدنى في تصميم المسكن ومكوناته وتخطيط وتصميم وتنمية المجموعة السكنية، كما يحدد الكود الحد الأدنى لمساحات الفراغات والحدائق العامة، وكذا الحد الأقصى للمساحات المبنية المطلوبة في المجموعة السكنية.

الكود المصري لتصميم الفراغات الخارجية والمباني لاستخدام المعاقين

- صادر بقرار وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٠٣، ويهدف إلى وضع الأسس والمعايير والشروط والمتطلبات الفنية الواجب توافرها في الفراغات الخارجية والمباني العامة المستعمدة، والإنشاءات المؤقتة، وللمباني الخاصة بالاقامة، ليسر استخدامها من قبل المعاقين حركياً وبصرياً وسمعياً.

أكواد ومعايير أخرى

- كود مجازح التصميم المتكاملة.
- كود البناء والتربة المثبتة.
- أن تتضمن تقييمات مشروعات الطرق التقييم الدقيق لأثار الفوضى، المحيطة بحيث لا تزيد عن ٣ ديسبل.
- أن تتضمن تقييمات محطات معالجة مياه الصرف الصحي مبران مالي مناسب لضمان كفاءة الغالبية الشجرية التي تستلزم المياه المعروفة لمعالجة.
- في حالة مشروعات استبدال موانير المياه الملوثة من الإسفلت، يجب وضع خطة لتداول المياح الإسفلت.

نوعية المشروعات والأنشطة ذات الأولوية في التمويل

- المستشفيات والوحدات الصحية الخضراء.
- معالجة النفايات الصحية.
- البرامج الصحية الوقائية (مكافحة الحشرات وتقليل الأمراض).
- الحجر الصحي.
- محطات المعالجة المركزية للنفايات الطبية.

مؤشرات قياس الأداء

- نسبة المستشفيات المزودة بأجهزة لتخلص الأمن من المخلفات الطبية من إجمالي عدد المستشفيات (تشمل المستشفيات التي يتم خدمتها من خلال محطات المعالجة المركزية للنفايات الطبية) (X).
- معدل النمو السنوي في كمية النفايات الصحية التي تم التخلص منها بطرق آمنة (Y).
- معدل النمو السنوي في عدد المستشفيات والوحدات الصحية الخضراء (Z).

أكواد الاستدامة ذات الصلة

الدليل الإرشادي لتصميم المستشفيات والمنشآت الصحية الخضراء

- صادر بقرار وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية رقم ١٠٧ لسنة ٢٠١٨، ويسمى الدليل بالمعيار التصميحي للمستشفيات والمنشآت الصحية، والأكواد المتعلقة بسلامة تصميم المباني والمنشآت، وتتناول المرحلة الأولى من الدليل نظام تقييم للمستشفيات الخضراء، والمرحلة الثانية تتناول كيفية تطبيق التصميم المستخدم خلال المراحل المختلفة لإنشاء وتشغيل المباني.

(٦) الإسكان:



الجهات المسؤولة:
وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية.

أكواد الاستدامة ذات الصلة

الكود المصري لاستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في مجال الزراعة (رقم ٥٠١)

- صادر بقرار وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية رقم ٣٨٢ لسنة ٢٠١٥، ويختص بتحديد اشتراطات ومعايير استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة داخل المدن وما حولها. للاستخدامات الزراعية.

الكود المصري لتدوير المخلفات الصلبة المختلفة واستخدامها في البناء

- صادر بقرار وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية رقم ٤٤٠ لسنة ٢٠١٧، ويهدف إلى إعادة تدوير للمخلفات الصلبة الناتجة من عمليات البناء والهدم، مع التركيز على الآثار السلبية لتراكم هذه المخلفات بداية من نشاط إنتاج هذه المخلفات إلى كيفية إعادة تدويرها والاستفادة منها في إنتاج وحدات أو مواد جديدة صالحة للاستخدام مرة أخرى.

كود التصميم وشروط التنفيذ لنظم تجميع مياه الصرف الصحي ونظم المعالجة للقرى المصرية

- صادر بقرار وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية رقم ٥٥٠ لسنة ٢٠١٧، ويختص بالتطبيقات الممكنة لمشروعات الصرف الصحي للقرية المصرية سواء لأعمال التجميع (ضخات ومحطات الرفع وخطوط الطرد) أو لأعمال المعالجة وصولاً للمعايير المطلوبة طبقاً للقوانين والقرارات المنظمة لذلك.

الكود المصري لتحسين كفاءة استخدام الطاقة في المباني (كود رقم ٣٠٦)

- صادر بقرار وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية رقم ١٩٠ لسنة ٢٠٠٦، ويتضمن متطلبات تحسين كفاءة الطاقة في المباني التجارية المكيفة أو غير المكيفة ولا يخص المعايير الخاصة بالصحة والسلامة والأمان، وهذا الكود ليس بديلاً لأي متطلبات مذكورة في الكودات الأخرى ولا يتعارض مع بنودها وتوصياتها.

الكود المصري لأسس تصميم محطات تحلية المياه

- صادر بقرار وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية رقم ٣٦٥ لسنة ٢٠١٩، في إنتاج وحدات أو مواد جديدة صالحة للاستخدام مرة أخرى.

نوعية المشروعات والأنشطة ذات الأولوية في التمويل

- محطات معالجة مياه الصرف الصحي الثلاثية.
- محطات تحلية مياه الشرب.
- محطات تحلية المياه.
- محطات معالجة المياه الرمادية.
- تطوير المناطق العشوائية وغير الأمتة.
- المدن المستدامة (مدن الجيل الرابع).
- استخدام تقنيات الإنشاء صديقة البيئة (المستدامة) في مشروعات الإسكان.
- لمشروع القومي للطرق.
- استخدام الطاقة الشمسية في تحلية المياه.
- تنفيذ شبكات تصريف الأمطار في المدن الجديدة.
- أعمال الحماية من السيول والموجات العاتية.
- استخدام الأحجار الجيرية الطبيعية في البناء.
- إنتاج الطاقة المتجددة من محطات معالجة الصرف الصحي.
- إنشاء مسارات للدراجات في المدن الجديدة والقائمة.
- تنفيذ مشروعات التنمية على ساحلي البحر المتوسط والأحمر للاعتماد على تحلية مياه البحر.

التوسع في إنشاء طرق المشاة

مؤشرات قياس الأداء

- نسبة طاقة محطات معالجة الصرف الصحي الثلاثية من إجمالي طاقة جميع لمحطات (X).
- نسبة مياه الصرف الصحي المعالج إلى إجمالي مياه الصرف الصحي (X).
- معدل النمو السنوي في طاقة محطات تحلية مياه الشرب (X).
- معدل النمو السنوي في طاقة محطات تحلية المياه (X).
- نسبة استخدام الطاقة الشمسية في تحلية المياه (X).
- معدل الترشب من شبكات المياه (X).
- حجم المياه المحلاة كسبة من إجمالي حجم مياه الشرب المولدة سنويًا (X).
- الزيادة النسبية في إجمالي حجم المياه المحلاة سنويًا (X).
- أطوال مسارات الدراجات على مستوى المدن العمرانية القائمة والجديدة (كم).
- نسبة أطوال مسارات الدراجات من شبكة الطرق الداخلية للمدن العمرانية القائمة والجديدة (X).
- معدل النمو السنوي في عدد لمباني الخضراء الجاهزة على تصنيف الهرم الأخضر (X).
- نصيب الفرد من المسطحات الخضراء بالمدن (م^٢ فرد).

- نسبة التغطية بالصرف الصحي الآمن للقرى (X).
- قيمة الخسائر السنوية نتيجة للسيول الوعائية، وموجات تقع المناخ العاتية (مليون جنيه).
- عدد إجراءات التكيف مع التغيرات المناخية بالمدن الجديدة (إجراء).
- عدد بوثر التلوث التي تم التخلص منها نتيجة مشروعات معالجة الصرف (بوثرة).
- كمية خضف إنبعاثات غازات الإحساس الحراري (طن ثاني أكسيد كربون مكافئ).
- نسبة المدن الجديدة المزودة بنظم إدارة للمخلفات (X).
- أطوال طرق للمشاة التي تم إنشائها (كم).

نوعية المشروعات والأنشطة ذات الأولوية في التمويل

- مترو الأنفاق، والترام.
- كهوية إشارات وخطوط السكك الحديدية.
- إستبدال تشغيل المركبات بالغاز الطبيعي.
- النقل العام منخفض الكربون.
- تطوير النقل النهري.
- القطارات الكهربائية.
- الموانئ البحرية صديقة البيئة.
- المشروع القومي للطرق.

- المطارات صديقة البيئة.
- التنمية المستدامة لمحطات الأرصاد الجوية.

مؤشرات قياس الأداء

- معدل النمو السنوي في عدد محطات مترو الأنفاق داخل الخدمة (X).
- نسبة إشارات السكك الحديدية المكهربة من إجمالي الإشارات (X).
- نسبة مركبات النقل العام المُشغلة بالغاز الطبيعي والكهرباء (X).
- نسبة أنوبيسات هيئة النقل العام المتوافقة مع المعايير البيئية (X).

- نسبة خطوط الأنوبيس الحديثة (الممبزة) (X).
- نسبة مبيعات التذاكر السنوية للقطارات الكهربائية ومترو الأنفاق من إجمالي مبيعات كافة التذاكر المُباعة (X).
- نسبة المسافات المقطوعة في نهر النيل (X).
- معدل النمو السنوي في حجم البضائع المقنولة نهراً (X).
- معدل الانخفاض السنوي في حوادث الطرق (X).
- نسبة قطارات السكك الحديدية التي تم إحلالها أو تطويرها من الإجمالي (X).
- نسبة الموانئ البحرية صديقة البيئة (X).
- نسبة المطارات صديقة البيئة (X).

(5) النقل:



الجهات المسؤولة:

وزارة النقل، وزارة الطيران المدني، الأجهزة المعنية بنقل الركاب، وزارة التنمية المحلية، هيئة قناة السويس.

أكواد الاستدامة ذات الصلة

- الكود المصري للنقل النهري.
- الكود المصري لأعمال الطرق الحضرية والخلوية (كود الطرق).
- أن تتضمن تقييمات مشروعات الطرق التقييم الدقيق لأثار المواضع المحيطة بحيث لا يزيد عن 3 ديسبل.

نوعية المشروعات والأنشطة ذات الأولوية في التمويل

- إنتاج الطاقة الشمسية.
- إنتاج طاقة الرياح.
- محطات توليد الطاقة المائية.
- ترشيد ورفع كفاءة إنتاج وإستهلاك المنتجات البترولية.
- الحد من إنبعاثات غازات الإحتباس الحراري واستخدام تكنولوجيا الدورات المركبة.
- رفع كفاءة محطات توليد الكهرباء القائمة.
- ترشيد استهلاك الكهرباء.
- الإقلال من تسرب الغاز من شبكات توزيع الغاز الطبيعي.
- استرجاع غازات الشعلة.
- التوسع في توصيل شبكات الغاز الطبيعي للمنازل.
- إحلال الغاز بديلاً للمنتجات البترولية.
- التوسع في إقامة وحدات معالجة الصرف الصناعي واسترجاع الزيت.
- التوسع في إقامة المشروعات التي لا ينتج عنها تصرفات سائلة Zero Liquid Discharge.

مؤشرات قياس الأداء

- نسبة مساهمة الطاقة الجديدة والمتجددة من إجمالي الطاقة الكهربائية المولدة (%).
- كمية الطاقة الكهربائية المستهلكة (مليون ك.و.س).
- مزيج الطاقة على المستوى القومي (%).
- كمية الوفر من الوقود الناتج عن مشروعات الطاقة المتجددة (ك.و.س).
- كمية غازات الشعلة التي يتم استرجاعها (م.م).
- كمية خفض إنبعاثات غازات الإحتباس الحراري (طن ثاني أكسيد كربون مكافئ).
- عدد الوحدات المنزلية التي يتم توصيل الغاز لها بدلاً من استخدام اسطوانات الغاز (وحدة).
- نسبة الوحدات السكنية المتصلة بشبكة الغاز الطبيعي (%).
- قيمة الوفر المالي السنوي الناتج عن إحلال الغاز الطبيعي محل اسطوانات البوتاجاز (مليون جنيه).
- كمية المياه الموفرة من عمليات التبريد والمعاد تدويرها (م.م).
- كمية المخلفات السائلة والناتجة من عمليات فصل الزيت والمعاد تدويرها (م.م).

(E) الطاقة:



أكواد الاستدامة ذات الصلة

- كود ربط محطات الرياح بالشبكة الكهربائية.
- كود ربط المحطات الشمسية بالشبكة الكهربائية (مارس، ٢٠١٧).
- كود كفاءة استهلاك الطاقة.

نوعية المشروعات والأشعة ذات الأولوية في التمويل

- المراكز والمناطق التكنولوجية.
- التجمعات الصناعية صديقة البيئة والممددة الصناعية المستدامة.
- إعداد المواصفات القياسية المتوافقة بنيتاً
- إنتاج لمعدات والأجهزة البيئية ومعدات الطاقة الجديدة والمتجددة والموفرة للطاقة.
- تصنيع السيارات الكهربائية.
- إنتاج أجهزة تكنولوجيا معلومات صديقة للبيئة.
- الأمن الصناعي.
- تطوير وإنشاء شبكات الصرف الصناعي بالمناطق والتجمعات الصناعية القائمة والجديدة.
- ترشيد الطاقة المستهلكة في الصناعة.
- إدارة والتعامل مع المخلفات الإلكترونية.
- التحول من المازوت و السولار للغاز الطبيعي.
- تصنيع مكونات ومعدات الصوب الزراعية.
- تصنيع أنظمة المدن الذكية (إنشاء محطة النقل الذكي متعدد الوسائط، إنشاء مركز الخدمات الوجيهة الذكية، إنشاء قرية الريانة الإلكترونية الذكية).
- تصنيع معدات محطات تحلية المياه.
- تصنيع تقنيات مخفضة الكربون.
- تصنيع أنظمة الطاقة الشمسية.
- التوسع في تطوير ودعم تركيب نظم خلايا الطاقة الشمسية الصغيرة المتصلة بالشبكة في المصانع والفنادق والمنشآت العامة والتجارية والسكنية.
- بناء القدرات المهنية في الوظائف المتعلقة بالتكنولوجيا الخضراء.
- الحد من تصنيع واستخدام الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام.
- توطيد صناعة عربات القطارات الكهربائية.
- تقديم حوافز تصديرية لتسهيله ومشجعة لصادرات الصناعات صديقة البيئة.
- وضع خريطة وطنية لمُنتجي المخلفات الإلكترونية وإعادة تدويرها والممارسات المتبعة.

مؤشرات قياس الأداء

- نسبة التغطية بالمراكز التكنولوجية على مستوى المناطق الصناعية (X).
- معدل النمو السنوي في عدد التجمعات الصناعية الخضراء التي تم تشغيلها (X).
- معدل النمو السنوي في صادرات المنتجات الإلكترونية (X).
- نسبة المواصفات القياسية المتوافقة مع المعايير البيئية الدولية من إجمالي المواصفات (X).
- عدد المواصفات القياسية المتوافقة مع المعايير البيئية الدولية التي تم إصدارها من إجمالي المواصفات (مواصفات الوقود الصلب المرجح، مواصفات كيماويات معالجة المياه، مواصفات بدائل الفريونات الصديقة للبيئة) (مواصفة).
- نسبة التخلص الآمن من المخلفات الصناعية الخطرة (X).
- نسبة الطاقة التي يتم توفيرها (X).
- معدل معالجة مياه الصرف الصناعي (X).
- عدد المصانع الحاصلة على الأيزو في مجال الإدارة البيئية وترشيد الطاقة (مصنع).
- نسبة المناطق الصناعية التي تتوفر لديها محطات صرف صناعي (X).
- معدل كفاءة استخدام كل وحدة من الموارد الطبيعية (المياه، الغاز، الكهرباء) (X).
- كمية المخلفات الناتجة سواء كانت سائلة أو صلبة أو البعائث (طن/سنة).
- عدد مصانع تدوير المخلفات الإلكترونية (مصنع).
- كمية الانبعاثات من ملوثات الهواء (طن/سنة).
- معدل الانخفاض في كثافة الكربون (X).
- عدد الشركات المستفيدة من برنامج كفاءة استخدام الموارد والإنتاج النظيف (شركة).
- عدد المناطق الصناعية المستفيدة من برنامج المناطق الصناعية المستدامة (متعلقة صناعية).
- نسبة صادرات السلع صديقة البيئة من جملة الصادرات (X).

معايير الاستدامة ذات الصلة

- دليل آية التنمية النظيفة.
- دليل ممارسة النشاط الصناعي.
- أن تأخذ تسييمت المنشآت الصناعية الجديدة في الاعتبار شروط ارتفاعات المدامن وفقاً لمبادي، الممارسات الصناعية الدولية الجيدة، وأن تضمن خرائط الوقود حاوية ثابتة غير ملوثة بنسبة 7110 من قدرة التخزين.
- الأخذ في الاعتبار المخاطر المتصلة بالتغيرات الخطرة التي لوادها المدن الصناعية وسل تدولها باستخدام أحدث التكنولوجيات.

(3) الصناعة:



الأهداف الاستراتيجية ذات الأولوية

الجهات المسؤولة:

وزارة التجارة والصناعة، وزارة الإنتاج الحربي، وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، هيئة تنمية الصعيد، وزارة قطاع الأعمال.