



ABU DHABI GUIDELINES

ADG 28 / 2024

دأر 2024 / 28

Second Edition

الإصدار الثاني

Abu Dhabi Guideline for Safe use of
bicycles, electric bicycles, and
scooters

دليل أبوظبي الإرشادي للاستخدام الآمن
للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات



الصفحة	جدول المحتويات	الرقم
2	صفحة التعديلات	1
3	نبذة عن مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة	2
4	شكر وتقدير	3
5	مقدمة	4
5	مجموعة العمل	5
5	الهدف	6
6	المجال	7
7	المصطلحات والتعاريف	8
8	محتويات الدليل	9
33	المراجع	10



1. صفحة التعديلات

يهدف التحقق من احتواء كل نسخة من هذه الوثائق الفنية (دليل أبوظبي الإرشادي) على سجل كامل من التعديلات، يتم تحديث صفحة التعديلات وإصدارها مع كل مجموعة من الوثائق المراجعة /الجديدة. تعتبر هذه الوثيقة قابلة للتحديث والتعديل متى لزم ذلك، ويقوم مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة بإجراء ما يلزم لجعلها متاحة للجميع وأن يقوم بجمع جميع الملاحظات حال ورودها والإعداد لعقد اجتماع لمجموعة عمل (دليل ابوظبي الارشادي للاستخدام الآمن للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات) ، لمناقشة الملاحظات الواردة على الوثيقة لغايات التحديث والتعديل.

رقم الإصدار	تاريخ الاعتماد	عدد الصفحات	التعديلات التي تمت	ملاحظات
الاول	يناير 2022	12	-	اصدار جديد
الثاني	يونيو 2024	33		تحديث الدليل



2. نبذة عن مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة

تأسس مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة بموجب القانون المحلي رقم (3) لعام 2009 بهدف رفع جودة الصادرات والمنتجات المتداولة محلياً .

يشكل المجلس إطاراً للجهات التنظيمية وقطاع الصناعة في أبوظبي، ويأخذ على عاتقه مهمة ترسيخ الدعائم المتينة لاقتصاد الإمارة، وتعزيز انفتاحها على الأسواق العالمية من خلال إنشاء وتطوير بنية تحتية قوية للجودة .

0 يتوزع عمل المجلس على ستة مجالات رئيسة هي :

- توحيد وتطوير المواصفات
- بناء قدرات نظام المقاييس
- تعزيز البنية التحتية للفحص
- إطلاق برامج وشهادات المطابقة
- والاهتمام بسلامة المستهلكين
- ضمان التجارة العادلة

0 تتسع قائمة الشركاء المعنيين للمجلس لتشمل كلاً من المستهلكين، وتجار التجزئة وتجار الجملة والمستوردين، وقطاع الصناعة والجهات التنظيمية، وهيئات تقييم المطابقة (CABs).

ويقوم المجلس بدعم الجهات التنظيمية والحكومية في تطبيق معايير وأنظمة الجودة، لضمان التزام المنتجات والعاملين والأنظمة بمعايير الجودة ذات الصلة، والتي تحددها إمارة أبوظبي، وذلك بهدف تعزيز مستوى سلامة وجودة المنتجات ورفع القدرة التنافسية لتلك المنتجات محلياً وإقليمياً وعالمياً.

كما يعمل المجلس على غرس مفهوم الجودة لدى المستهلكين وحماية مصالحهم، مما يساهم في تحقيق رؤية الإمارة لتصبح إحدى أكثر المناطق جاذبة للاستثمار والموارد البشرية على مستوى العالم، فضلاً عن تعزيز القدرة التنافسية لصناعاتها الوطنية في الأسواق العالمية.

. شكر وتقدير



الرقم	الاسم	الجهة
1	د.هشام الدجوي	مركز النقل المتكامل
2	امنية الهاجري	مركز النقل المتكامل
3	دعاء محمد الجابري	مركز النقل المتكامل
4	فاطمة الحنتوبي	مركز النقل المتكامل
5	نوران محمود	دائرة الثقافة والسياحة
6	فاطمة الحوسني	دائرة الثقافة والسياحة
7	محمد الكعبي	دائرة الثقافة والسياحة
8	دانه الحوسني	دائرة تنمية المجتمع
9	روس باكستر	دائرة تنمية المجتمع
10	عمر الأشرم	مركز أبوظبي للصحة العامة
11	المقدم محمد الزعابي	القيادة العامة لشرطة أبوظبي
12	محمد القببسي	دائرة البلديات والنقل
13	محمد جداوي	بلدية مدينة أبوظبي
14	ديفيد جورج	بلدية مدينة العين
15	د. وائل العمري	مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة
16	م. دانة المزروعي	مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة

4. المقدمة

تعتبر الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات من وسائل التنقل المصغر التي تستخدم في أغراض التنقل الشخصي والترفيه والقيام برحلات المسافات القصيرة ورحلات الميل الأول والأخير التي تساهم في ربط شبكة النقل وتسهيل الوصول من وإلى وسائل النقل العام ومرافقه والمراكز الحيوية في الإمارة والتي بدورها تساهم في خفض الازدحام المروري والتقليل من تلوث الهواء.

ويتطلب دعم التنقل بالدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات في جميع أنحاء الإمارة تطوير شبكة متماسكة من مسارات ووسائل التنقل المصغر وممرات المشاة مع مراعاة متطلبات السلامة والراحة، لتعزيز التكامل مع وسائل النقل العام مع دعم النظرة الإيجابية لهذه الوسائل كخيارات آمنة وصحية وعملية للتنقل، وخاصة لرحلات المسافات القصيرة من خلال تحديد مواصفات المركبة المناسبة من حيث الحجم والسرعة والقوة بالإضافة إلى التوعية التثقيفية مع توضيح أن المشي وركوب الدراجات كوسائل تنقل نشطة تعزز أنماط الحياة الصحية.

وبناءً عليه، تم تحديث "دليل أبوظبي الإرشادي للاستخدام الآمن للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات - دأر 2022/28" من خلال التنسيق المناسب مع أصحاب المصلحة المعنيين من أجل توفير نظام نقل فعال وآمن يخدم المصلحة العامة ويساهم في النمو الاقتصادي ونوعية الحياة والاستدامة البيئية لإمارة أبوظبي.

5. مجموعة العمل

تأسست مجموعة العمل المعنية في مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة في شهر سبتمبر 2023، بناءً على الطلب المقدم من مركز النقل المتكامل، وذلك بغرض تحديث (دليل أبوظبي الإرشادي للاستخدام الآمن للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات)، وبمشاركة عدد من الشركاء الاستراتيجيين المعنيين في الإمارة.

6. الهدف

يهدف تحديث الدليل إلى دعم تنفيذ القرار الإداري من دائرة البلديات والنقل رقم 21 لسنة 2022 بشأن "تنظيم استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي" (شمولاً بالدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات) بصورة آمنة وفعالة من قبل الأطراف المعنية وفقاً لأفضل النظم والمعايير والممارسات العالمية وتدابير السلامة المحلية والإقليمية من خلال التعرف على ما يلي:

- تصنيف مركبات التنقل ومواصفات واشتراطات الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات المصريح وغير المصريح باستخدامها في إمارة أبوظبي.
- اشتراطات السلامة، حدود الأعمار، السرعات المصريح بها، أدوات السلامة الشخصية وإجراءات الإبلاغ عن الحوادث الواجب اتباعها من قبل مستخدمي الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات سواء كانت للاستخدام الشخصي، لخدمات التوصيل أو خدمات الأيجار.



- اشتراطات نقل الركاب ونقل الأحمال والبضائع بالدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات
- اشتراطات القيادة الآمنة على الطرق لتجنب وقوع الحوادث والحد من المخاطر المحتملة.
- البنية التحتية اللازمة لاستخدام الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات من مسارات ومواقف ولوحات ارشادية.
- المخالفات القانونية التفصيلية المدرجة ضمن مخالفة عدم الالتزام بالتعليمات والارشادات واشتراطات السلامة المعتمدة ومخالفة قيادة الدراجات في الطرق والأماكن المحظورة.
- اشتراطات التشغيل العامة لمزودي خدمات التنقل المصغر المشترك المتمثلين في المشغلين والمحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية، اشتراطات التأمين والصيانة، تكنولوجيا التتبع واجراءات حماية وأمن البيانات.
- أنواع ومتطلبات تصاريح مزاولة نشاط خدمات التنقل المصغر المشترك للمشغلين والمحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية كل حسب اختصاصه واشتراطات التسجيل في المنصة الالكترونية التابعة لمركز النقل المتكامل.

7. المجال

يستهدف الدليل مستخدمي الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات المصريح بها سواءً للاستخدام الشخصي في التنقل والخدمات والترفيه والرياضة وكذلك مزودي خدمات التنقل المصغر المشترك المتمثلين في المشغلين والمحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية المصريح لهم بمزاولة الخدمات كل بحسب اختصاصه في إمارة أبوظبي كالآتي:

- يتولى المركز التنسيق مع الجهات المعنية مثل البلديات الثلاثة والقيادة العامة لشرطة أبوظبي لتنفيذ تشريع تنظيم الدراجات في إمارة أبوظبي استناداً على اللائحة التنظيمية والمخالفات والغرامات الواردة في قرار (21) بشأن تنظيم استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي ودليل أبوظبي الإرشادي للاستخدام الآمن للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات كل بحسب اختصاصه.
- تطبق الغرامات المنصوص عليها في التشريع واللوائح السارية على المستخدمين ومزودي خدمات التنقل المصغر المشترك المتمثلين في المشغلين والمحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية المصريح لهم بمزاولة الخدمات شمولاً بالغرامات التي تم تفصيل ذكرها في الدليل فيما يختص بمخالفات بند (2)، (3)، (4) التابعة لجدول مخالفات وغرامات الأفراد، قرار (21) بشأن تنظيم استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي، وذلك على مستخدمي الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات ومركبات التنقل المصغر المصراحة سواء كانت للاستخدام الشخصي، لخدمات التوصيل أو خدمات الايجار.

8. المصطلحات والتعاريف

في تطبيق هذا الدليل، يكون للكلمات والعبارات التالية المعاني الموضحة كتعريف لكل منها بما يتماشى مع القرار الإداري من دائرة البلديات والنقل رقم 21 لسنة 2022 بشأن "تنظيم استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي"، ما لم يدل سياق النص على خلاف ذلك:

المصطلح	التعريف
8.1 الإمارة	إمارة أبوظبي.
8.2 الدائرة	دائرة البلديات والنقل.
8.3 المركز	مركز النقل المتكامل.
8.4 الدراجات	الدراجات الهوائية أو الكهربائية ذات عجلتين أو أكثر والتي تسير بقوة دفع راكبها أو بالطاقة الكهربائية، واية وسائل ترفيهية تسير على الطريق أو مسار الدراجة..
8.5 السكوتر المدفوع بالقدم	مركبة تعمل بطاقة راكبها مع مقبض، وأرضية وعجلات يتم تحريكها بواسطة الدفع بالقدم. يوجد منها نماذج بعجلتين أو ثلاثة أو أربع.
8.6 سكوتر كهربائي	سكوتر يكون سائقه قائم يتم دفعه بواسطة المحرك الكهربائي نفسه، بغض النظر عن ركل المستخدم. يحظر السكوتر الكهربائي ذو المقعد بحسب اشتراطات إمارة أبوظبي
8.7 لوح تزلج	مركبة صغيرة تعمل بطاقة راكبها وتتكون من سطح وأربع عجلات يتم تحريكها بواسطة الدفع بالقدم ولا تتضمن مقود.
8.8 المركبة	آلة ميكانيكية، أو دراجة نارية، أو عربة، أو جهاز آخر يسير على الطريق بقوة ميكانيكية أو بأية وسيلة أخرى ويشمل ذلك الجرار.
8.9 النشاط	نشاط تأجير الدراجات.
8.10 المنشأة / المشغل	الشركة أو المؤسسة الفردية المصرح باستخدامها من المركز لمزاولة النشاط.
8.11 مسار مركبات التنقل المصغر	المسار الذي يتم تحديده من قبل الدائرة لسير مركبات التنقل المصغر حصراً.
8.12 الطريق	كل سبيل للسير العام دون الحاجة الى اذن خاص وكل مكان عام يتسع لمرور المركبات ويسمح للجمهور بارتياحه سواء كان ذلك بأذن او بترخيص من جهة مختصة او بغير ذلك وسواء كان ارتياحه بمقابل او بغير مقابل.
8.13 الأماكن المصرح بها	الأماكن التي يتم تحديدها من قبل مركز النقل المتكامل - دائرة البلديات والنقل والتي يتم تزويدها بلوحات ارشادية او علامات على الأرض تصرح باستخدامها.
8.14 المستخدم	راكب الدراجة سواء كان مستأجراً لها او مالكها.
8.15 الجهات المختصة	الجهات الحكومية المحلية التي تتطلب التشريعات الحصول على موافقتها لممارسة أي نشاط يتعلق بالدراجات الهوائية أو الكهربائية أو المركبات.
8.16 تصريح مزاولة نشاط	التصريح الصادر عن المركز لمزاولة النشاط

9. محتويات الدليل

يحتوي الدليل على 7 اقسام كالآتي:

القسم الاول: تصنيف واشتراطات ومواصفات الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات.

القسم الثاني: اشتراطات السلامة لراكبي الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات.

القسم الثالث: البنية التحتية لاستخدام الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات.

القسم الرابع: القيادة على الطرق.

القسم الخامس: المخالفات.

القسم السادس: مزودي خدمات التنقل المصغر المشترك المتمثلين في المشغلين والمحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة

وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية.

القسم السابع: اشتراطات التسجيل في المنصة الالكترونية التابعة لمركز النقل المتكامل.

جدول المحتويات

10	التصنيف والاشتراطات ومواصفات	9.1
10	تصنيف مركبات التنقل	9.1.1
11	مواصفات واشتراطات مركبات التنقل المصغر- الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات	9.1.2
11	مواصفات واشتراطات الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات المصرح باستخدامها في إمارة أبوظبي	9.1.2.1
13	مواصفات واشتراطات الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات غير المصرح باستخدامها في إمارة أبوظبي	9.1.2.2
14	استثناءات مركبات أصحاب الهمم وكبار السن والحالات الصحية الخاصة	9.1.3
15	المتطلبات الفنية العامة	9.1.4
16	اشتراطات السلامة	9.2
16	الحد الأدنى للأعمار المصرح بها	9.2.1
16	الحد الأقصى للسرعات المصرح بها	9.2.2
16	معايير ومتطلبات السلامة	9.2.3
18	أدوات الحماية الشخصية	9.2.4
19	نقل الركاب والبضائع	9.2.5
19	نقل الركاب	9.2.5.1
19	نقل البضائع	9.2.5.2
20	الإبلاغ عن حوادث السلامة	9.2.6
20	البنية التحتية لاستخدام الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات	9.3



21	المسارات والأماكن المصرح باستخدامها من قبل الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات	9.3.1
21	المسارات والأماكن غير المصرح باستخدامها من قبل الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات	9.3.2
23	اللوحات الإرشادية والعلامات الارضية	9.3.3
23	مواقف الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات	9.3.4
24	الأماكن المصرح الوقوف باستخدامها	9.3.4.1
24	الأماكن غير المصرح الوقوف فيها	9.3.4.2
24	القيادة على الطرق	9.4
24	مركبات التنقل المصغر - الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات	9.4.1
25	مركبات التنقل المتوسط والدراجات النارية	9.4.2
25	المخالفات	9.5
25	المخالفات المتعلقة بعدم التقيد بالتعليمات والإرشادات ومعايير السلامة	9.5.1
27	المخالفات المتعلقة بالمسارات والأماكن التي لا يصح باستخدام الدراجات بها	9.5.3
27	مزودي خدمات التنقل المصغر المشترك	9.6
28	اشتراطات التشغيل العامة	9.6.1
30	اشتراطات التامين	9.6.2
31	حماية وأمن البيانات	9.6.3
32	اشتراطات التسجيل في المنصة الإلكترونية التابعة لمركز النقل المتكامل	9.7

التصنيف والاشتراطات ومواصفات

.a

تصنيف مركبات التنقل

.i

يوضح الجدول التالي تصنيف مركبات التنقل والتي توضح الفرق بين مركبات التنقل الصغيرة ومركبات التنقل المتوسطة والدراجات النارية كالآتي:

التصنيف	الشكل	نوع المركبة	مواصفات المركبة	الاشتراطات
Micro-mobility مركبات التنقل المصغر	الدراجات الهوائية والكهربائية  	نوع أ	مركبة صغيرة بدواسة تعمل بالطاقة البشرية بعجلتين، أو ثلاث، أو أربع بالقوة الكهربائية بمحرك أو بدون محرك	مصرحة بشرط استيفاء اشتراطات السلامة والاشتراطات الفنية والمواصفات الخاصة بالدراجات الهوائية والكهربائية المصرح باستخدامها من قبل إمارة أبوظبي
	السكوترات والواح التزحلق بقوة دفع راكبها المختلفة والسكوترات الكهربائية  	نوع ب	المركبات التي تعمل بقوة دفع راكبها وجميع وسائل النقل التي تعمل بالطاقة الكهربائية بسرعة 20 كيلومتر في الساعة ووزن أقصاه 35 كجم	مصرحة بشرط استيفاء اشتراطات السلامة والاشتراطات الفنية والمواصفات الخاصة بالدراجات الكهربائية والسكوترات المصرح باستخدامها من قبل إمارة أبوظبي
Meso-mobility مركبات التنقل المتوسط	المركبات المتوسطة والكبيرة  		مركبات النقل التي تعمل بالكهرباء بسرعة أقل من 60 كم في الساعة وبوزن أكبر من 35 كجم وأقل من 72 كجم وبطاقة أعلى من 1400 واط وأقل من 2000 واط.	غير مصرحة- لا يتم تسجيلها - لا يوجد اشتراطات

التصنيف	الشكل	نوع المركبة	مواصفات المركبة	الاشتراطات
دراجات نقل البضائع*		نوع ب	مركبة تنقل مصغر ذات دواسة يقودها الإنسان بعجلتين أو ثلاث أو أربع عجلات وإطار مع أو بدون محرك للمساعدة في الدفع ، مصممة من قبل المصنع ومعدة خصيصاً لنقل البضائع والركاب .	مصرحة بشرط استيفاء مواصفات واشتراطات مركبات التنقل المصغر والمتطلبات الفنية العامة المصريح بها من قبل إمارة أبوظبي
Motor bikes الدراجات النارية			يجوز فقط تسجيل الدراجات النارية التي تتجاوز سرعتها القصوى 60 كم / ساعة	مصرحة بشرط استيفاء اشتراطات ومتطلبات التسجيل الخاصة بشركة أبوظبي

*تشمل هذه الفئة على الدراجات الهوائية والدراجات الكهربائية والسكوترات المصممة من قبل المصنع خصيصاً لنقل البضائع والركاب بحسب الاشتراطات المعتمدة في هذا المستند.

.ii

مواصفات واشتراطات مركبات التنقل المصغر- الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات

1. مواصفات واشتراطات الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات المصغر باستخدامها في إمارة أبوظبي

يوضح الجدول التالي اشتراطات ومواصفات الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات المصغر باستخدامها من قبل المستخدمين ومزودي خدمات التنقل المصغر والمشارك المتمثلين في المشغلين والمحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية المصغر لهم بمزاولة الخدمات والتي تصنف ضمن مركبات التنقل المصغر المصغر باستخدامها على المسارات والأماكن المصرحة فقط وفقاً للاشتراطات والمواصفات التالية بموجب " دليل الاشتراطات الفنية للاستخدام الآمن للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات في إمارة أبوظبي ":

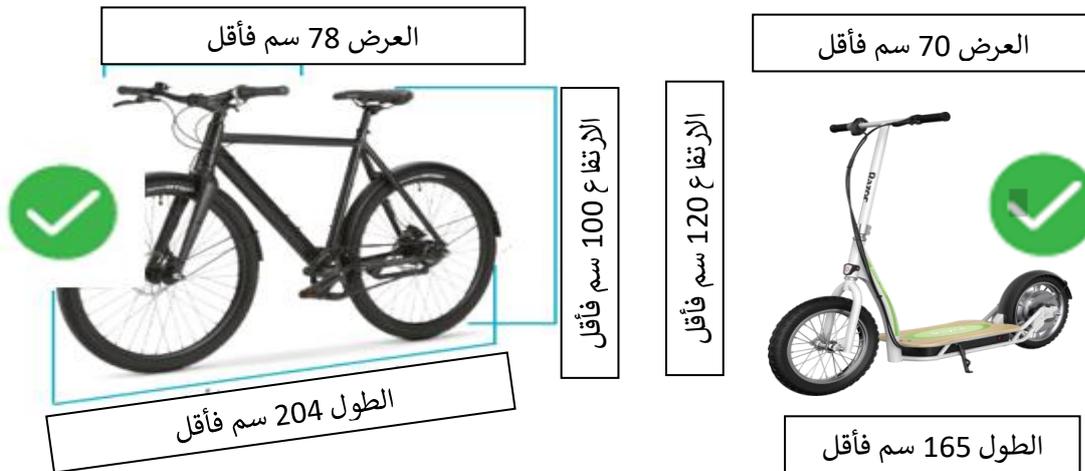
الدراجات الهوائية	الدراجات الكهربائية	السكوترات الكهربائية	السكوترات الكهربائية وذات قوة دفع القدم

مواصفات الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات المصريح باستخدامها				
الدراجات الهوائية	الدراجات الكهربائية	السكوترات الكهربائية	السكوترات المدفوعة بالقدم	
75 كيلوجرام فأقل				الوزن (غير محملة)
شخص واحد*				عدد المستخدمين
78 سم فأقل		70 سم فأقل		العرض**
204 سم فأقل		165 سم فأقل		الطول**
100 سم فأقل (ارتفاع المقعد من الأرض)		120 سم (ارتفاع عجلة القيادة عن الأرض)		الارتفاع
لا ينطبق	700 وات فأقل		لا ينطبق	قوة المحرك
20 كم في الساعة فأقل				السرعة***

* (باستثناء الحالات المصرح بها وفقاً لمتطلبات نقل الركاب والبضائع المعتمدة في هذه الوثيقة قسم 9.2.4.1)

** الحد الأقصى للأبعاد المحددة لا ينطبق على الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات المصممة والمعدة من قبل المصنع لنقل الركاب والبضائع

*** لا ينطبق في حالة ركوب الدراجات في المسارات المغلقة أو على الطرق باستخدام تصريح القيادة العامة شرطة أبوظبي، يلتزم الدراجون بحدود السرعة المحددة في الشروط والأحكام.

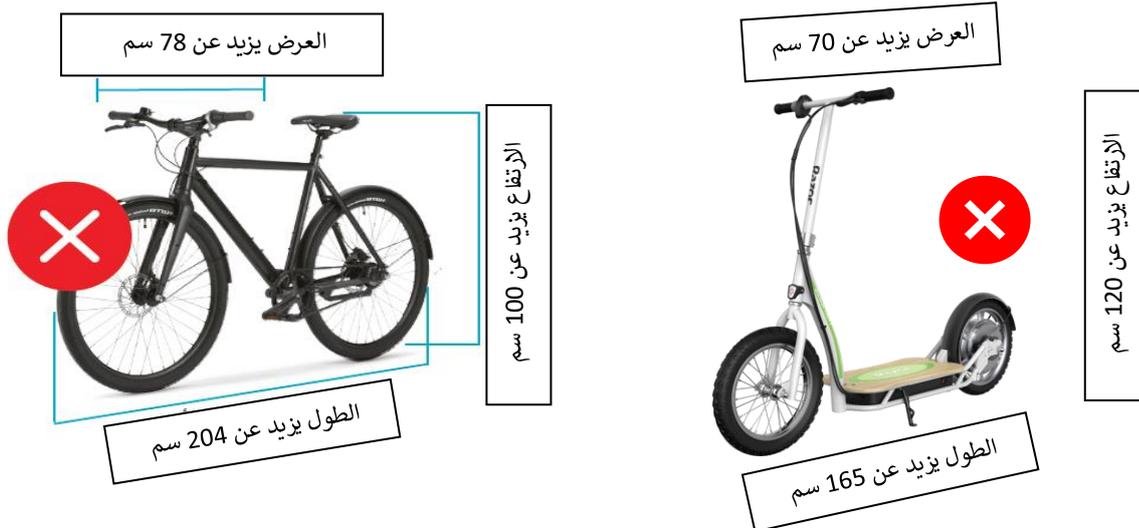


2. مواصفات واشتراطات الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات غير المصريح باستخدامها في إمارة أبوظبي

يوضح الجدول التالي مواصفات واشتراطات الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات غير المصريح باستخدامها من قبل المستخدمين ومزودي خدمات التنقل المصغر والمشارك المتمثلين في ف المشغلين والمحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية المصريح لهم بمزاولة الخدمات والمصنفة ضمن مركبات التنقل المصغر المحظورة سواء على الطرق، المسارات، الأرصفة والمناطق المصريح بها. فهي غير آمنة للاستخدام وقد تتسبب في حدوث حوادث للمستخدم والمشاة بسبب الوزن، الحجم والسرعة بموجب "دليل الاشتراطات الفنية للاستخدام الآمن للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات في إمارة ابوظبي "

مواصفات الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات غير المصريح باستخدامها				
الدراجات الهوائية	الدراجات الكهربائية	السكوترات الكهربائية	السكوترات المدفوعة بالقدم	
75 75 كيلوجرام فأكثر				الوزن (غير محملة)
شخصين أو أكثر *				عدد المستخدمين
أكثر من 78 سم		أكثر من 70 سم		العرض **
أكثر من 204 سم		أكثر من 165 سم		الطول **
أكثر من 100 سم		أكثر من 120 سم		الارتفاع
* ارتفاع المقعد عن الأرض		ارتفاع المقود عن الأرض		
لا ينطبق	أكثر من 700 وات		لا ينطبق	قوة المحرك
لا ينطبق	اعلى من 20 كم في الساعة		لا ينطبق	السرعة ***

* باستثناء الحالات المصريح بها وفقاً لمتطلبات نقل الركاب والبضائع المعتمدة في هذه الوثيقة قسم 9.2.4.1



كما يوضح الشكل التالي امثلة على مركبات التنقل المصغر غير المصرح باستخدامها بموجب "دليل الاشتراطات الفنية للاستخدام الامن للدراجات الهوائية والكهربائية في إمارة ابوظبي "

الأسباب	
<ul style="list-style-type: none"> • ذات مقعد • أكثر من راكب 	
<ul style="list-style-type: none"> • ذات مقعد 	
<ul style="list-style-type: none"> • أكثر من راكب 	
<ul style="list-style-type: none"> • قوة المحرك أكثر من 700 واط 	
<ul style="list-style-type: none"> • ذات مقعد 	

استثناءات مركبات أصحاب الهمم وكبار السن والحالات الصحية الخاصة

.iii

تستثنى الدراجات الكهربائية الخاصة بالفئات التالية: كبار السن، أصحاب الحالات الصحية الخاصة وأصحاب الهمم ويصرح باستخدامها على الأرصفة فقط بموجب "دليل الاشتراطات الفنية للاستخدام الامن للدراجات الهوائية والكهربائية في إمارة ابوظبي "



- أن لا يزيد الطول عن 165 سم ابتداء من نهاية العجلة الخلفية الى نهاية العجلة الامامية.
- أن تكون السرعة لا تتعدى 15 كم / ساعة.
- يسمح بوجود سلة في حال كانت ضمن مواصفات التصنيع.

iv. المتطلبات الفنية العامة

يجب على المستخدمين ومزودي خدمات التنقل المصغر والمشارك المتمثلين في المشغلين والمحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية المصرح لهم بمزاولة الخدمات الالتزام باستخدام الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات التي تستوفي الاشتراطات والمواصفات المصرح باستخدامها من قبل مركز النقل المتكامل مع ضمان توفر المتطلبات الفنية التالية، على سبيل المثال لا الحصر، والتأكد من عمل الصيانة الدورية لضمان سلامة الدراجة قبل استخدامها.

الوصف	معياري الأداء
التأكد من صيانة كافة أنواع الدراجات (الهوائية والكهربائية والسكوترات بشكل دوري وصلاحياتها للاستخدام.	1
مصباح أبيض رئيسي أمامي، ومصباح أحمر قابل للإضاءة ليلا في الخلف، وعاكس للضوء باللون الأحمر وإضاءة حمراء خلفية مرتبطة بالمكابح.	2
جهاز تنبيه صوتي مثبت على المقود.	3
توفير مكابح على الإطار الخلفي على الأقل.	4
إطارات محكمة التثبيت وصالحة للسير.	5
كافة أجزاء المركبة محكمة الشد وأن تكون أسلاك العجلات مكتملة ومحكمة الشد.	6
توفير مكان مخصص لتثبيت الهاتف*	7

*ينطبق على مزودي خدمات التنقل المصغر المشترك، وفيما يختص بالأفراد ينصح بتركيب حامل تثبيت الهاتف لسلامتهم وسلامة من حولهم حيث أن استعمال الهاتف أو مشتتات أخرى عند القيادة يترتب عليه مخالفة قانونية قدرها 200 درهم اماراتي

اشتراطات السلامة

.b

الحد الأدنى للأعمار المصريح بها

.i

يسمح باستخدام الدراجات الكهربائية والسكوترات الكهربائية والدراجات الهوائية والسكوترات المدفوعة بالقدم، وذلك بحسب الفئة العمرية المحددة في القرار الإداري الذي سيصدر من رئيس دائرة البلديات والنقل حسب التشريعات السارية والمعمول بها في إمارة أبوظبي "

يجب على المشغل الالتزام بدعم دور مركز النقل المتكامل في ضمان التزام المستخدمين بالاشتراطات المتعلقة بالأعمار المصريح بها واستيفاء اشتراطات التشغيل العامة بند (9.6.1) من الدليل بحيث يتم تضمين اشتراطات السلامة وإجراءات التحقق من العمر كجزء من عمليات تسجيل المستخدم عند استئجار الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات لضمان سلامة المستخدمين ومن حولهم.

يجب على المشغل حظر تأجير الدراجات الكهربائية والسكوترات الكهربائية نيابة عن مستخدم يقل عمره عن العمر المحدد في القرار الإداري الذي سيصدر من رئيس دائرة البلديات والنقل.

كما ويتحمل المستخدم وأولياء الأمور المسؤولية الكاملة في حال مخالفة اشتراطات السلامة الخاصة بالحد الأدنى للأعمار المصريح بها. علماً بأنه في حال عدم الالتزام فإنه يترتب على ذلك مخالفة قانونية بحسب جدول المخالفات والغرامات الإدارية على المستخدم المرفق في القرار الإداري من دائرة البلديات والنقل رقم 21 لسنة 2022 بشأن "تنظيم استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي"

الحد الأقصى للسرعات المصريح بها

.ii

• يجب على مستخدمي الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات ومركبات التنقل المصغر المصراحة سواء كانت للاستخدام الشخصي، لخدمات التوصيل أو خدمات الايجار الالتزام بعدم تجاوز حدود السرعة المصريح بها (20 كم / ساعة) مع مراعاة خفض السرعات في حال ظروف الطقس السيئ وحول المباني الرئيسية كالمستشفيات والمدارس ومناطق الفعاليات. *

• يلتزم المشغل بحسب اشتراطات التشغيل المعتمدة في الدليل بالقيام بضبط سرعات الأجهزة على حد السرعة المصريح بها بحيث يكون (20 كم / ساعة) كحد أقصى لسرعة الدراجات الكهربائية والسكوترات الكهربائية على أن يتم خفض السرعات في الحالات المذكورة اعلاه بالاتفاق مع مركز النقل المتكامل من خلال التقنيات والأنظمة الداعمة وذلك بناء على تقييم حالة الطقس، كثافة تدفق المشاة وكثافتهم بما يتماشى مع طبيعة المنطقة (مثل المناطق المحمية بيئياً، ثقافياً، أمنياً أو غيرها).

* يجب على الدراجين ضمن المجموعات الحاصلة على تصريح من القيادة العامة لشرطة أبوظبي للقيادة على الطرق الالتزام بحدود السرعة المسموح بها وفقاً لشروط وأحكام التصريح.

معايير ومتطلبات السلامة

.iii

يتوجب تطبيق معايير ومتطلبات السلامة المذكورة أدناه من قبل المستخدمين وتعد هذه مسؤولية فردية للمستخدمين وأولياء الأمور سواء كانت الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات للاستخدام الشخصي، لخدمات التوصيل أو خدمات الايجار. يترتب على عدم الالتزام بالمعايير والاشتراطات التالية مخالفة قانونية بحسب جدول المخالفات والغرامات الإدارية على الأفراد المرفق في القرار الإداري من دائرة البلديات والنقل رقم 21 لسنة 2022 بشأن "تنظيم استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي" بند (2) وقانون حقوق الطفل وديمة. وبحسب اشتراطات التشغيل المعتمدة يجب على المشغلين التأكد من إمام وتعهد مستخدمي الدراجات الهوائية

والكهربائية والسكوترات المصرح بها سواء كانت للاستخدام الشخصي، لخدمات التوصيل أو خدمات الايجار
بالالتزام بمتطلبات ومعايير السلامة عبر تضمينها في التطبيق الإلكتروني وشروط وأحكام التسجيل:

الوصف	معياري الأداء
الالتزام بجميع الضوابط والاشتراطات لاستخدام كافة أنواع الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات والتشريعات المحلية والاتحادية السارية في هذا الشأن.	1
اتباع معايير ومتطلبات السلامة التي تحددها الجهات المعنية والتعليمات الواردة في اللوحات المرورية والإرشادية التي يتم تركيبها على الطرق ومسارات كافة أنواع الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات.	2
قيادة كافة أنواع الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات في المسارات المخصصة لها متى وجدت، أو الأرصفة أو الطرق المصرح باستخدامها.	3
ارتداء خوذة واقية وسترة أو ملابس عاكسة للضوء أثناء قيادة كافة أنواع الدراجات الهوائية والكهربائية في جميع الأوقات.	4
التوقف على مسافة لا تقل عن خمسة أمتار من الحافلات المدرسية في حال توقفها وتشغيل إشارات التحذيرية مع فتح ذراع التنبيه "قف" أو "STOP" في الاتجاهين.	5
إيقاف الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات بكافة أنواعها في المواقف المخصصة لها متى وجدت مع عدم تركها بصورة تعيق حركة المركبات أو المشاة وعدم تثبيتها على أعمدة الشواخص المرورية أو أعمدة الإنارة.	6
ترك مسافة أمان كافية بينه وبين الدراجات الأخرى التي أمامه وبينه وبين المركبات أو المشاة.	7
إعطاء أولوية المرور للمشاة وخفض السرعة لدى رؤيتهم والترجل من الدراجة الهوائية والكهربائية والسكوترات والمشي عند معابر المشاة.	8
استخدام الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات بكافة أنواعها بشكل فردي وعدم حمل أي راكب آخر ما لم تكن الدراجة مجهزة لذلك وفقاً لمتطلبات نقل الركاب والبضائع المعتمدة في هذه الوثيقة، وكان السائق والراكب الإضافي (ان وجد) مجهزة بوسائل الامن والسلامة.	9
إبلاغ المشرف أو الجهات المختصة عند وقوع أي حادث أو أضرار مادية لاتخاذ الإجراءات.	10
قيادة كافة الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات بطريقة آمنة، مع توخي الحذر وتجنب إتيان أي أفعال قد تسبب خطورة على حياة وسلامة قائدها والآخرين.	11
تجنب الملابس الفضفاضة التي قد تتشابك في عجلة أو سلسلة الدراجة.	12
عدم حمل اوزان تؤدي إلى اختلال توازن الدراجة.	13
عدم استعمال آلة التنبيه أو مسجل الدراجة بطريقة تسبب ازعاج للآخرين.	14
عدم ارتداء السماعات الثنائية التي تعزل الأصوات المحيطة بهم عند قيادة الدراجة.	15
عدم استخدام كافة الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات عكس اتجاه المسار.	16

الوصف	معياري الأداء
عدم الإمساك بأي مركبة أو مقطورة متحركة أثناء استخدام كافة الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات أو الدخول في الحيز الهوائي لها عند سيرها.	17
عدم التعديل أو زيادة عزم محرك الدراجة الكهربائية والسكوتر الكهربائي عن الحد المقرر من قبل المصنع.	18
عدم القيادة على الطريق العام قبل الحصول على تصريح واستيفاء اشتراطات ومتطلبات الجهات المعنية.	19
عدم تجاوز السرعة المعتمدة، مع مراعاة ظروف المكان والطقس وغيرها من متطلبات السلامة.	20
الالتزام بالأعمار المصرح بها واشتراطاتها عند قيادة كافة أنواع الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات.	21
توفر تقنيات الشحن الآمن للبطارية الدراجات الكهربائية والسكوترات الكهربائية ومراقبتها عند شحنها من أجل تقليل أخطار نشوب حريق أو انفجار.	22
فحص أجزاء الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات بكافة أنواعها بشكل دوري وقبل القيادة والتأكد من أنها محكمة وضمان سلامتها من الأعطال.	23
توفير وسائل التنبيه والسلامة على الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات على سبيل المثال: أضواء أمامية و خلفية ومنبه الصوت	24

أدوات الحماية الشخصية

.iv



امتنالاً للمادة 16 من الأمر الوزاري 130 لعام 1997 بموجب قانون المرور الإماراتي والمادة 4 بالقرار الإداري من دائرة البلديات والنقل رقم 21 لسنة 2022 بشأن "تنظيم استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي" يجب على جميع راكبي الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات من جميع الأعمار ارتداء الخوذة الواقية في جميع الأوقات سواء الرحلات القصيرة أم الطويلة إضافة إلى لبس سترات أو ملابس عاكسة للضوء عند القيادة طوال الوقت وفي جميع الظروف والأحوال الجوية. كما يجب على المستخدم فحص الخوذة دورياً واستبدالها إذا تعرضت للتلف نتيجة تصادم أو أي أسباب أخرى.

يجب أن تكون الخوذة مصممة خصيصاً لغرض ركوب الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات بما يتوافق مع مواصفات وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة مع مراعاة الآتي:

- أن تكون مصممة بأحدث تقنيات امتصاص الصدمات وحماية جميع جوانب رأس المستخدم وتوفير التهوية اللازمة.
- أن يكون حجمها مناسباً وتمتلك خاصية تعديل الحجم ليناسب رأس المستخدم.
- أن تكون ذات تصميم يسمح بمجال رؤية مناسب.

تشمل الملابس العاكسة على ملابس ذات ألوان فاقعة وعاكسة يمكن ملاحظتها عن بعد، كما تشتمل على سترة، حزام، أربطة ذراع أو أربطة كاحل مصنوعة من مواد عاكسة للضوء مع تجنب العناصر التي قد تتشابه في أجزاء الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات.

نقل الركاب والبضائع

.v

1. نقل الركاب

- الدراجات الكهربائية والسكوترات الكهربائية والمدفوعة بالقدم: لا يصرح نقل راكب آخر أو تركيب معدات لنقل راكب اضافي عند قيادة الدراجات الكهربائية والسكوترات الكهربائية والمدفوعة بالقدم سواء كانت للاستخدام الشخصي أو مستأجرة وذلك يرجع للأسباب التالية:
 - سرعات الدراجات الكهربائية والسكوترات الكهربائية تشكل خطر على سلامة المستخدمين ومن حولهم
 - السكوترات الكهربائية والمدفوعة بالقدم مصممة بحيث يقف السائق فقط ولا يمكن تكييفها لتركيب معدات لنقل راكب آخر والذي يؤثر على توازنها.
 - الدراجات الهوائية: لا يصرح نقل راكب آخر عند قيادة الدراجات الهوائية ما لم تكن مهيئة مسبقاً من المصنع لتثبيت المعدات المناسبة التي تسمح بنقل الركاب بأمان بما يحافظ على توازن الدراجة دون تشكيل أخطار إضافية على الركاب أنفسهم والمستخدمين الآخرين لحرم الطريق وتتضمن هذه المعدات:
 - مقعد مصمم خصيصاً للتثبيت على الدراجات الهوائية بحجم يتناسب مع عمر الراكب وحجم الدراجة ولا يؤثر على توازنها بحسب المواصفات الواردة في مواصفات التصنيع.
 - مقطورة يتم تثبيتها بإحكام وسحبها بواسطة الدراجة الهوائية بحجم يتناسب مع عمر الراكب وحجم الدراجة ولا يؤثر على توازنها بحسب المواصفات الواردة في مواصفات التصنيع.
- يلتزم جميع الركاب السائق والراكب في الحالات المصرح بها بارتداء الخوذة والملابس العاكسة والالتزام بجميع اشتراطات السلامة الواردة في الدليل لضمان سلامتهم وسلامة من حولهم.

2. نقل البضائع

- أما بخصوص نقل البضائع، يجب على المستخدمين والمشغلين الالتزام بعدم حمل أو تعليق الأحمال على المقود أو غيرها من الممارسات التي قد تؤدي إلى اختلال توازن الدراجة وتحد من القدرة على توجيه الدراجة أثناء قيادتها أو أن تشتبك وتعلق في العجلات أو الأجزاء الأخرى من الدراجة ما لم تكن الدراجة معدة لذلك.
- يصرح نقل الأحمال على الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات المصرح بها والمجهزة مسبقاً من المصنع بمعدات مثل السلة، خزانة، أو مقطورة، أو أي جهاز مماثل بحيث يوجد بها مساحة مخصصة مهيئة مسبقاً من المصنع بحيث تسمح بحمل الأحمال وتوزعها بالتساوي بأمان وبشكل لا يخل بتوازن الدراجة.
- يجب ألا تتجاوز الأحمال المنقولة الأوزان المنصوصة في بطاقة إرشادات المصنع، كما ويتوجب على المستخدمين سواء أفراد أو عاملين على خدمات التوصيل التجاري نيابة عن شركة ما اتباع الحد الأقصى للوزن الموضح في إرشادات النقل التي وضعها المصنع للدراجة و / أو صاحب العمل بما لا يتنافى مع الحد الأقصى المحدد من قبل المصنع.

- في حالة تم نقل الأحمال دون وضعها في المعدات الموضحة أعلاه أو توفر مساحة مهينة مسبقاً من المصنع ، أو أن الأوزان المحمولة تجاوزت الوزن المحدد من قبل المصنع بما يؤثر على توازن الدراجة إلى الحد الذي يحتمل أن تكون غير آمنة للركوب، فإن هذا يعتبر انتهاكاً بموجب المادة 3 البند 2 والمادة 6، البند 6 في القرار الإداري من دائرة البلديات والنقل رقم 21 لسنة 2022 بشأن "تنظيم استخدام الدراجات في إمارة ابوظبي" كما و يترتب عليها مخالفة قانونية بحسب جدول المخالفات والغرامات الإدارية على الأفراد و المنشآت المرفق في القرار الإداري من دائرة البلديات والنقل رقم 21 لسنة 2022 بشأن "تنظيم استخدام الدراجات في إمارة ابوظبي".

الإبلاغ عن حوادث السلامة

.vi

في حالة وقوع حادث ل مستخدمي الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات ومركبات التنقل المصغر المصراحة سواء كانت للاستخدام الشخصي، لخدمات التوصيل أو خدمات الاستئجار، يجب على المستخدمين والمشغلين الإبلاغ عن الحالات التالية على النحو المطلوب إلى شرطة أبوظبي ومركز النقل المتكامل والسلطات المختصة الأخرى بحسب الحالة: إساءة استخدام، التخريب، الوقوف بشكل غير صحيح أو شكاوى أخرى. تتوفر أرقام الاتصال على جميع الأجهزة وتطبيقات مزودي الخدمة.

يتبع المشغل إجراءات الإبلاغ عن حوادث السلامة للمستخدمين والعاملين وفقاً للتعليمات الواردة في الاشتراطات الخاصة بالمشغلين وبحسب آليات الإبلاغ عن الحوادث والتحقيق فيها التابع لنظام إمارة أبوظبي للسلامة والصحة المهنية وفقاً لمتطلبات الآلية رقم (11.0).

كما ويتحمل المشغل مسؤولية رفع تقارير دورية حول الحوادث والشكاوى لمركز النقل المتكامل للتعرف على أسباب الحوادث ذات الصلة بالدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات والعمل مع المشغلين على تجنب هذه الحوادث لضمان سلامة مستخدمي الطريق وتحقيق تنقل آمن للجميع.

البنية التحتية لاستخدام الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات

.c

يقوم مركز النقل المتكامل بتهيئة البنية التحتية اللازمة لاستخدام الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات وإصدار المعايير المتعلقة باشتراطات ومواصفات البنية التحتية واللوحات الإرشادية والعلامات التي تشير إلى أنواع المسارات وذلك من خلال التنسيق مع المطورين والجهات المعنية حول عمليات تنفيذ مشاريع البنية التحتية بناء على الخطة الشاملة للمشاة وركوب الدراجات الهوائية في إمارة أبوظبي.

تهدف الخطة الشاملة للمشاة وركوب الدراجات الهوائية في إمارة أبوظبي إلى تأمين بنية تحتية آمنة ومريحة للتنقل وتعزيز ثقافة ركوب الدراجات في الإمارة وتشجع على استخدامها كوسيلة تنقل عملية وصديقة للبيئة بالإضافة إلى كونها وسيلة رياضية وترفيهية، الأمر الذي يزيد من مستوى سعادة ورفاهية المجتمع ويعزز من تجارب نمط الحياة الراقي والمستدام في إمارة أبوظبي.

ولضمان مراعاة جميع مخططات الطرق وتطويراتها بالكامل لتلبية احتياجات التنقل للمشاة وراكبي الدراجات الهوائية ومستخدمي وسائل التنقل المصغر يتم تطبيق عدة اختبارات يتم تطبيقها لفحص الطرق والمرافق المتواجدة حالياً والتي يتم تطويرها مثل تدقيق سلامة الطرق الذي يتم اجراءه من قبل خبراء السلامة ومعايير أبوظبي الفنية المدرجة في "دليل تقييم وسائل التنقل المصغرة والمشاة والدراجات" حيث أن تطوير شبكة متكاملة ومتصلة من الطرق والمرافق الآمنة لركوب الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات يعد أمراً أساسياً لتطوير ثقافة التنقل النشط والتنقل المستدام، بما في ذلك ربط هذه الشبكات مع استخدام الأراضي وأنماط النقل الأخرى، وخاصة النقل العام.

i. المسارات والأماكن المصرح باستخدامها من قبل الدرجات الهوائية والكهربائية والسكوترات

i.

يجب على مستخدمي الدرجات الهوائية والكهربائية والسكوترات المصرح بها سواء كانت للاستخدام الشخصي، لخدمات التوصيل أو خدمات الايجار القيادة في المسارات المصرح باستخدامها بمسؤولية وأمان ومع مراعاة حدود السرعة والمستخدمين الآخرين من حولهم والالتزام باشتراطات السلامة المعتمدة.

كما يجب على المشغل اخطار المستخدم أن عدم التزامه بالمسارات والأماكن المصرح باستخدامها الموضحة أدناه بحسب نوع الدرجة يندرج ضمن بند رقم (4) الواردة ضمن جدول المخالفات الإدارية على المستخدم، بموجب اللائحة التنظيمية بشأن تنظيم استخدام الدرجات في إمارة أبوظبي قرار إداري رقم (21) لسنة 2022.

يصرح باستخدام الدرجات الهوائية والكهربائية والسكوترات في الأماكن التالية:



يصرح باستخدام الدرجات
الهوائية والكهربائية في
الأماكن التالية:

- المضامير المغلقة (للمسارات الهوائية والكهربائية فقط)
- مسارات الدرجات الهوائية والكهربائية (للمسارات الهوائية والكهربائية والسكوترات فقط)
- المسارات والأرصفة المشتركة (للمشاة، الدرجات الهوائية والكهربائية والسكوترات)
- الطرق الداخلية ذات سرعة 40 كيلومتر/ الساعة فأقل
- الأماكن المغلقة (الحدائق وغيرها)

وفي حالة إخراج أحد المسارات أو الأماكن المصرح باستخدامها من الخدمة على سبيل المثال بسبب الفعاليات، الصيانة أو أعمال الطرق، سيقوم مركز النقل المتكامل بالتعاون مع الجهات المعنية بالعمل على وضع اللوح الإرشادية اللازمة لحظر الاستخدام بشكل مؤقت وعليه يتوجب على المستخدم الترحل من الدرجة ودفع درجته مشياً حتى يصل إلى مسار مصرح به للاستخدام.

ii. المسارات والأماكن غير المصرح باستخدامها من قبل الدرجات الهوائية والكهربائية والسكوترات

ii.

يجب على مستخدمي الدرجات الهوائية والكهربائية والسكوترات المصرحة سواء كانت للاستخدام الشخصي، لخدمات التوصيل أو خدمات الايجار الالتزام بعدم استخدام المسارات والأماكن التالية ما لم يصرح باستخدامها بموجب التعليمات الصادرة من قبل مركز النقل المتكامل وشرطة أبوظبي أو السلطات المعنية.

يجب على المستخدم في هذه المواقع الترحل ودفع درجاتهم مشياً حتى يصلوا إلى مسار مصرح به، حيث يمكنهم استئناف الركوب بشكل قانوني.



لا يصرح باستخدام الدرجات
الهوائية والكهربائية في
الأماكن التالية:

- المسارات المخصصة للمشاة والجري فقط
- الأرصفة وممرات المشاة التي لا توجد بها لوحة إرشادية أو علامة تصرح بالاستخدام.
- الطرق الفرعية والرئيسية بسرعة 60 كيلومتر/ الساعة فأكثر (تستثنى مجموعات الدرجات الهوائية فقط حال استخراج تصريح من قبل الشرطة)

- الجسور والأنفاق التي لا تتوفر فيها مسار مخصص للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات.
- الأماكن التي توجد بها لوحة ارشادية تحظر الاستخدام بشكل دائم أو مؤقت مثل مناطق الفعاليات المؤقتة سواء في حال وجود لوحة أو علامة أرضية تصرح الاستخدام أو عدم وجودها.
- الأماكن التي لا توجد بها لوحة ارشادية أو علامات أرضية على المسارات والأماكن التي توضح أنها آمنة ويصرح باستخدامها.

يوضح الجدول التالي مسارات الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات المصرح وغير المصرح باستخدامها بموجب "دليل الاشتراطات الفنية للاستخدام الامن للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات في إمارة ابوظبي"

			
ألواح تزلج ذات قوة دفع القدم	السكوترات الكهربائية وذات قوة دفع القدم	الدراجات الكهربائية	الدراجات الهوائية

المضامير المغلقة	نعم	نعم	لا	لا
مسارات الدراجات الهوائية والكهربائية (للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات)	نعم	نعم	نعم	نعم
المسارات والارصفة المشتركة (المشاة والدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات)	نعم	نعم	نعم	نعم
مسارات المشي والجري (للمشي والجري فقط)	لا	لا	لا	لا
الطرق الداخلية (سرعة الطرق 40 كم/ساعة فأقل)	نعم	نعم	نعم	نعم
الطرق الفرعية والرئيسية (سرعة الطرق 60 كم/ساعة فأكثر)	لا	لا	لا	لا
الأماكن المغلقة مثل الحدائق	نعم	نعم	نعم	نعم

اللوحات الإرشادية والعلامات الأرضية

.iii

للتعرف على مواصفات اللوحات الإرشادية والعلامات الأرضية الخاصة بالدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات ومركبات التنقل المصغر يجب الاطلاع على الأدلة التالية على الموقع الإلكتروني لمجلس أبوظبي للجودة والمطابقة والمعتمدة على مستوى الإمارة.

• دليل المخططات التنفيذية، Standard Drawings for Road projects, TR-541, PART 1, Geometric Details.

• دليل المواصفات القياسية لتنفيذ أعمال الطرق Standard Construction Specifications for Road Works

يقوم مركز النقل المتكامل بتقييم ظروف المسارات والأماكن والبنية التحتية المتاحة لحرم الطريق ودراسة ظروف التنقل ومتطلبات السلامة للعمل على تحديد المسارات المصحح والغير مصصح باستخدامها والعمل على تطوير حلول مناسبة للشرط والمعايير والمواصفات الفنية للتصميم والتنفيذ الآمن للوح الإرشادية، العلامات الأرضية بما يتماشى مع الموقع ومتطلبات الجهات المعنية.

كما تعمل بلديات إمارة أبوظبي بتنفيذ مشاريع تركيب وتحديث اللوحات الإرشادية والعلامات الأرضية لمسارات الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات وعمليات الصيانة والإزالة وفقاً للشرط والمعايير والمواصفات الفنية المحددة من قبل مركز النقل المتكامل والمعتمدة في الدليل والأدلة الأخرى.

مواقف الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات

.iv



• يقوم مركز النقل المتكامل بالتعاون مع الجهات المعنية ومزودي الخدمات بالعمل على توفير مواقف خاصة بالدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات. وذلك لتحسين السلامة والحفاظ على المظهر العام للإمارة. كما يتم العمل على تنفيذ مواقف مركبات التنقل المصغر القريبة من محطات النقل العام والتقاطعات من أجل تعزيز تكامل رحلات الميل الأول والأخير من وإلى وسائل النقل العام.



• يلتزم المشغل باشتراطات التشغيل التابعة لمركز النقل المتكامل والتي تضمن تفعيل دور المشغل في دعم جهود المركز والجهات المعنية في عمليات توفير شبكة مواقف خاصة بالدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات والعمل على نشر الوعي بين المستخدمين حول ممارسات الوقوف الصحيحة.

• يترتب على المستخدم والمشغل مخالفات قانونية تندرج ضمن جدول المخالفات الإدارية على الأفراد والمنشآت بموجب اللائحة التنظيمية بشأن تنظيم استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي قرار إداري رقم (21) لسنة 2022 في حال عدم الالتزام بالأماكن المصحح الوقوف باستخدامها والاشتراطات التنظيمية التابعة لها والمعتمدة في الدليل

1. الأماكن المصرح الوقوف باستخدامها

وتشتمل المواقع والأماكن المصرح الوقوف باستخدامها للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات على أنواع عديدة:

- المواقع التي يتم تمييزها بلوحات ارشادية و/أو علامات على الأرض.
 - رفوف أو حوامل دراجات.
 - الخزائن والهياكل المغلقة.
 - مواقف افتراضية تحدد بعلامات على المواقع الإلكترونية والتطبيقات الرقمية
- يجب إيقاف الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات في وضع ثابت، باستخدام حامل الركل الخاص بها حتى تظل مستقرة في موقعها ولا تسقط أو تشكل عائق أو خطر في الطريق وذلك في الأماكن المصرح باستخدامها متى ما أمكن كما ويجب التأكد من عدم اعاققتها للطريق أو أن تركز بصورة تشوه مظهر المدينة في حال عدم توفر الأماكن المصرحة، بما لا يتنافى مع الأماكن غير المصرح باستخدامها كما يتم تشجيع المستخدمين على إزالة الممتلكات والمعدات الشخصية (مثل الخوذة) واستخدام القفل أو وسيلة مكافئة لتثبيت وتأمين الدراجات الخاصة.

2. الأماكن غير المصرح الوقوف فيها

يحظر على مستخدمي الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات المصرح باستخدامها سواء كانت للاستخدام الشخصي، لخدمات التوصيل أو خدمات الايجار الوقوف في الأماكن التالية:

- معابر وممرات المشاة والمداخل والمخارج للمباني الرئيسية مثل: محطات الحافلات، المستشفيات، مناطق الفعاليات والاحتفالات.
- ربط الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات على الأعمدة، الأسوار، الأشجار، أو غيرها من مرافق الشوارع
- المواقع المخصصة لفئات معينة مثل: أصحاب الهمم، الدراجات النارية والمركبات الأخرى.
- الأماكن التي توجد بها لوحة ارشادية تشير إلى حظر إيقاف الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات.

.d القيادة على الطرق

.i مركبات التنقل المصغر – الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات

- الطرق الداخلية بسرعة 40 كم في الساعة وأقل: يصح قيادة الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات ومركبات التنقل المصغر بشكل عام، على الطرق الداخلية المصرح باستخدامها ذات سرعة 40 كم / ساعة وأقل.
- الطرق الفرعية والخارجية بسرعة 60 كم في الساعة وأكثر: يصح القيادة لمجموعات من الدراجات الهوائية لأغراض التدريب وذلك بتصريح من شرطة أبوظبي بموجب "خدمة تصاريح الطرق الإلكترونية لراكبي الدراجات الهوائية"، مع مراعاة جميع شروط ومتطلبات التصريح.
- يتوجب على المجموعات السياحية الراغبة بتنظيم رحلات جماعية على الطرق باستخدام إحدى وسائل التنقل المصغر- الدراجات الهوائية والدراجات الكهربائية والسكوترات بمخاطبة مركز النقل المتكامل بشكل رسمي للنظر في طلب تصريح هذه الرحلات

مركبات التنقل المتوسط والدراجات النارية

.ii

يوضح الجدول التالي المسارات المصحة للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات:

نوع المسار / التصنيف	أرصفت المشاة والمسارات والأماكن المصرح باستخدامها للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات	الطرق الداخلية (سرعة الطريق 40 كم/ساعة فاقل)	الطرق الفرعية والخارجية (سرعة الطريق 60 كم/ساعة فأكثر)
مركبات التنقل المتوسط 	لا يصرح - يحظر استخدامها ولا يتم تسجيلها من قبل القيادة العامة لشرطة أبوظبي	نعم	نعم
الدراجات النارية المسجلة 	لا	نعم	نعم

المخالفات

.e

تحتوي اللائحة التنظيمية بشأن تنظيم استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي قرار إداري رقم (21) لسنة 2022 على جداول المخالفات والغرامات الإدارية على المستخدم والمنشآت (المشغلين).

المخالفات المتعلقة بعدم التقيد بالتعليمات والإرشادات ومعايير السلامة

.i

إن عدم التزام مستخدمي الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات ومركبات التنقل المصغر المصحة سواء كانت للاستخدام الشخصي، لخدمات التوصيل أو خدمات الايجار القيادة بالإرشادات ومعايير السلامة الواردة أدناه يندرج ضمن بند المخالفة رقم (2) الواردة في جدول المخالفات والغرامات الإدارية على المستخدم بموجب اللائحة التنظيمية بشأن تنظيم استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي قرار إداري رقم (21) لسنة 2022 والتي تحددت غرامتها بمبلغ 200 درهم على كل مخالفة وتتضمن الآتي:

- القيادة على الطرق ذات سرعة 60 كم في الساعة أو أكثر دون تصريح مسبق.
- عدم اتباع معايير ومتطلبات السلامة التي تحددها الجهات المعنية والتعليمات الواردة في اللوحات المرورية والإرشادية.
- عدم ارتداء خوذة واقية اثناء القيادة وسترة أو ملابس عاكسة.
- عدم إيقاف الدراجة في الأماكن المخصصة لها وتركها بصورة تعيق حركة المركبات او المشاة.
- تثبيت الدراجة على أعمدة الشواخص المرورية او أعمدة الانارة.





- عدم ترك مسافة أمان كافية بينه وبين الدراجات الأخرى التي أمامه وبينه وبين المركبات أو المشاة.
- عدم منح أولوية المرور للمشاة والنزول من الدراجة عند المناطق المحظورة ومعابر المشاة.
- حمل راكب آخر ما لم تكن الدراجات الهوائية (فقط) مزودة بكافة المعدات المخصصة لذلك من المصنع.
- حمل راكب آخر عند قيادة السكوترات الكهربائية والمدفوعة بالقدم.
- تحميل ما يمكن أن يؤدي إلى اختلال توازن الدراجة.
- الإتيان بأفعال قد تسبب خطورة على حياة وسلامة قائدها والآخرين.
- استعمال آلة التنبيه أو المسجل بطريقة تسبب ضجيجاً أو ازعاجاً للآخرين.
- استعمال الهاتف أو مشتتات أخرى عند القيادة
- ارتداء السماعات الثنائية التي تعزل الأصوات المحيطة عند القيادة.
- القيادة عكس اتجاه السير.
- القيادة بسرعة تتجاوز السرعة المحددة 20 كم في الساعة.
- عدم خفض السرعة عند مداخل ومخارج الطرق وممرات عبور المشاة.
- القيادة في الأحوال الجوية الخطرة وعند انعدام الرؤية.
- الإمساك بأي مركبة أو مقطورة متحركة أثناء استخدام الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات.
- عدم التوقف على مسافة لا تقل عن خمسة أمتار من الحافلات المدرسية في حال توقفها.

ii. المخالفات المتعلقة باستخدام دراجات تخالف المواصفات الفنية المعتمدة.

إن استخدام الدراجات الهوائية والكهربائية و السكوترات سواء المملوكة أو المستأجرة التي تخالف المواصفات الفنية والاشتراطات الواردة أدناه يندرج ضمن بند المخالفة رقم (3) الواردة في جدول المخالفات والغرامات الإدارية على المستخدم بموجب اللائحة التنظيمية بشأن تنظيم استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي قرار إداري رقم (21) لسنة 2022 والتي تحددت غرامتها بمبلغ 200 درهم على كل مخالفة وتتضمن الآتي:

- استخدام دراجات تخالف المواصفات الفنية المعتمدة.*
- عدم تركيب جهاز تنبيه على المقود.
- عدم تركيب مصباح إضاءة أبيض رئيسي امامي ومصباح إضاءة أحمر قابل للإضاءة ليلاً في الخلف مرتبط بالمكابح، عاكس للضوء امامي وخلفي.



- عدم توفر مكابح على العجلات الخلفية للدراجة.
 - استخدام عجلات غير صالحة وغير محكمة التثبيت في الدراجة.
 - عدم تثبيت وشد أسلاك وأجزاء الدراجة.
 - التعديل أو زيادة عزم على الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات عن المواصفات المقررة من المصنع.
- *يرجى مراجعة قسم مواصفات واشتراطات مركبات التنقل المصغر- الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات وقسم المتطلبات الفنية العامة

iii. المخالفات المتعلقة بالمسارات والأماكن التي لا يصرح باستخدام الدراجات بها

- عدم التزام المستخدم باستخدام الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات للاستخدام الشخصي أو مستأجرة في المسارات والأماكن المصرح باستخدامها يندرج ضمن بند المخالفة (4) الواردة في جدول المخالفات والغرامات الإدارية على المستخدم بموجب اللائحة التنظيمية بشأن تنظيم استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي قرار إداري رقم (21) لسنة 2022 والتي تحددت غرامتها بمبلغ 500 درهم على كل مخالفة وتتضمن الآتي:
- المسارات المخصصة للمشبي والجري فقط.
 - الأرصفة ما لم يصرح باستخدامها من قبل مركز النقل المتكامل عبر تمييزها بوجود لوح إرشادية أو علامات طلاء أرضية.
 - الطرق الفرعية والخارجية بسرعة الطريق 60 كم / ساعة فأكثر. باستثناء المجموعات الحاصلة على تصريح بموجب اشتراطات مركز النقل المتكامل والقيادة العامة لشرطة أبوظبي.
 - الجسور والأنفاق التي لا يتوفر فيها مسار مخصص للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات.
 - الأماكن التي توجد بها لوحة ارشادية تحظر الاستخدام بشكل دائم أو مؤقت مثل مناطق الفعاليات المؤقتة سواء في حال وجود لوحة أو علامة أرضية تصرح الاستخدام أو عدم وجودها.

f. مزودي خدمات التنقل المصغر المشترك

تتمثل خدمات التنقل المصغر المشترك (تأجير الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات)، في إمارة أبوظبي في الخدمات التالية:

- **مزودي خدمات (تأجير الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات)- المشغل:** تمكن هذه الخدمة المشغلين الحاصلين على رخصة مزاولة نشاط تأجير الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات في إمارة أبوظبي من إدارة عمليات خدمات تأجير أسطول الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات المشترك من خلال التطبيق الذكي عبر توقيع اتفاقية امتياز التشغيل للعمل على توفير الخدمة في مناطق محددة من الإمارة لفترة زمنية محددة. وعليه يتوجب على المشغل بالاطلاع على اشتراطات التشغيل العامة المتوفرة في الدليل والعمل على مخاطبة المركز مباشرة للاستفسار حول اشتراطات اتفاقيات الامتياز والمتطلبات التعاقدية المعمول بها والإجراءات التابعة له.
- **مزودي خدمات تأجير الدراجات الهوائية (فقط)- المحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية:** تُمكن هذه الخدمة الشركات وأصحاب المحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية الحاصلة على رخصة مزاولة نشاط تأجير الدراجات الهوائية



في إمارة أبوظبي من الحصول على تصريح تأجير الدراجات الهوائية وفقاً للشروط والأحكام المقررة من قبل الجهة التنظيمية وعبر التسجيل في المنصة الإلكترونية التابعة لمركز النقل المتكامل. ويتعين على الشركات وأصحاب المحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية التقدم بطلب إصدار تصريح مزاولة خدمات تأجير الدراجات الهوائية عبر التسجيل في المنصة الإلكترونية التابعة لمركز النقل المتكامل واستيفاء اشتراطات التشغيل العامة والاشتراطات التفصيلية المندرجة ضمن طلب استخراج التصريح.

لا يصرح البدء بمزاولة الأنشطة المتعلقة بتأجير الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات في الإمارة إلا بعد الحصول على تصريح من المركز عبر التسجيل في المنصة الإلكترونية واستيفاء متطلبات وشروط مزاولة النشاط المطلوب التصريح به وفقاً للشروط والأحكام المطبقة بحسب نوع الخدمة سواء للمشغلين أو أصحاب المحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية. كما يجوز للمركز إيقاف العمل بالتصريح أو إلغائه عند انتهاء أي من المتطلبات والشروط المقررة بموجب القرارات المعمول بها وكذلك في حال ثبوت عدم صحة البيانات المقدمة للحصول على التصريح.

اشترطات التشغيل العامة

.i

لممارسة النشاط يستوجب الالتزام بالاشتراطات العامة والاشتراطات التفصيلية التي سيتم توفيرها من قبل مركز النقل المتكامل لكل من المشغلين والمحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية كل بحسب اختصاصه مع مراعاة التشريعات السارية واللائحة التنظيمية التابعة لقرار (21) لتشريع استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي.

- استيفاء جميع الشروط والمتطلبات التي حددها القرار الإداري من دائرة البلديات والنقل رقم 21 لسنة 2022 بشأن "تنظيم استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي" ودليل أبوظبي الإرشادي للاستخدام الآمن للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات.
- التسجيل في المنصة الإلكترونية التابعة لمركز النقل المتكامل ليتم توفير الموافقات والتصاريح اللازمة.
- استيفاء المواصفات والاشتراطات والمتطلبات الفنية للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات وفقاً لما يحدده المركز والجهات المعنية بهذا الشأن بحسب ما ورد في الدليل قسم (9.1).
- الالتزام باشتراطات السلامة الواردة في الدليل قسم (9.2)، وتضمن إجراءات التحقق من العمر كجزء من عمليات تسجيل المستخدم.
- التكامل مع قواعد بيانات مركز النقل المتكامل والاتفاق على إجراءات الربط بالأنظمة وتبادل البيانات لغرض رصد وإدارة خدمات التنقل المصغر المشترك مع حماية خصوصية المستخدم والمعلومات السرية.
- الامتثال لاتفاقية الامتياز أو تصاريح التشغيل الصادرة من مركز النقل المتكامل والالتزام بجميع متطلبات التشغيل وأي متطلبات أخرى يضعها المركز بحسب المستجدات سواء في بداية فترة تصريح التشغيل أو بالاتفاق خلالها.
- الالتزام بأي إجراءات وبروتوكولات تشغيل خاصة يقدمها مركز النقل المتكامل أو السلطات المختصة الأخرى، على سبيل المثال لا الحصر في الأحوال الجوية القاسية، حالات الطوارئ، الفعاليات الخاصة أو أعمال الصيانة / البناء المخطط لها / غير المخطط لها.
- عدم استخدام الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات إلا في النشاط المرخص له والعمل على طلب تصريح مسبق من المركز في حال إلغاء الخدمة أو التغيير في عدد الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات.



- توفير تغطية تأمينية كاملة لجميع الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات والمستخدمين على النحو المحدد في الدليل بند (9.6.2) اشتراطات التأمين وبحسب أي اشتراطات إضافية تقدم من قبل مركز النقل المتكامل.
- إعداد وتطبيق خطة صيانة دورية للدراجات تبعاً لتعليمات الشركة المصنعة أو المورد المعني بالأصول، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر: تحديث الأنظمة التكنولوجية وصيانة كل من عجلات وإطارات المركبات، والفرامل، وصحة البطارية وسلامتها، والأضواء والمؤشرات، والسلسلة.
- التأكد من امتثال المستخدم لمتطلبات ومعايير السلامة ضمن الشروط والأحكام بوضوح ليقوم المستخدم بقراءتها والتعهد بالالتزام بها والالتزام بعدم تأجير الدراجة الكهربائية لمن هم دون السن القانوني 18 عام فما فوق أو لمستخدم نيابة عن مستخدم يقل عمره عن 18 عاماً.
- التأكد من عرض الأرقام والعلامات التعريفية بوضوح في جميع الأوقات على جميع الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات بحسب المواصفات المعتمدة من قبل مركز النقل المتكامل.
- التسجيل في نظام إدارة السلامة والصحة المهنية – دائرة البلديات والنقل طبقاً لمتطلبات مركز أبوظبي للصحة العامة خلال 30 يوماً من تاريخ الحصول على الترخيص و/ أو تجديد الترخيص عبر الموقع الإلكتروني <https://www.adphc.gov.ae/en/Legislation>
- تسليم تقارير دورية تحمل نسخة من تقرير نظام إمارة أبوظبي للسلامة والصحة المهنية إلى مركز النقل المتكامل مع توفير معلومات توضح أسباب الحادث ومدى الإصابات الشخصية والمادية والبيئية علاوة إلى الإجراءات التصحيحية من طرفه للتحسين ومنع تكرار الحادث.
- توفير رسائل سلامة مرئية بلغات مختلفة تعرض في التطبيق والموقع الإلكتروني وعلى الدراجات بشكل بارز (ملصق أو معلقة) تشمل حدود السرعة، الأعمار المصرح بها، كيفية الاستخدام، أهم متطلبات ومعايير السلامة ومعلومات الاتصال في حالات الطوارئ.
- تنفيذ برامج تدريب وتوعية لتثقيف المستخدمين حول الاستخدام الآمن للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات ومركبات التنقل المصغر والسلوكيات الصحيحة.
- تقديم خطة شاملة لتوفير مواقف فعلية وافترضية للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات في مواقع آمنة تضمن السلامة والارتباط بوسائل النقل الأخرى والأنظمة التكنولوجية بحيث تتوفر معلومات حية حول السعة التقديرية للمواقف بحسب مواقعها. *
- التعهد بعدم إيواء الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات إلا في الأماكن المخصصة لذلك والالتزام بتوفير خطة التشغيل الخاصة بعمليات تنظيم المواقف وإعادة توازن توزيع الدراجات المتوقفة والتواصل مع المستخدم لضمان ممارسات وقوف المركبات الصحيحة. **
- أن تكون أجزاء الدراجة مثل العجلات، نظام الفرامل، ومواصفات البطاريات، وأجهزة أنظمة التتبع وغيرها فعالة ومناسبة لطقس دولة الإمارات العربية المتحدة. ***
- يجب أن تحتوي الدراجة على لوحة توضح اسم الشركة المصنعة يتوفر بها المعايير الفنية المتعلقة بمواصفات البطارية، والمكونات الكهربائية، وإدارة الطاقة والحد الأقصى لجهد البطارية. *
- مواكبة أحدث تكنولوجيا والعمل على تطوير حلول مبتكرة في تصميم ومواصفات الدراجات والتطبيق الذي الخاص بالخدمة بحيث تساهم في تقليل البصمة الكربونية بما يتماشى مع أهداف الاستدامة مثل البطارية

القابلة للتبديل وتكنولوجيا تخزين الطاقة التي تقلل من وقت التوقف عن العمل وتوفر خدمات فعالة وتعزز انخفاض استخدام الطاقة.

- أن تكون الدراجات مجهزة بأحدث تكنولوجيا GPS بدقة عالية وغيرها من التقنيات المرتبطة بعمليات التتبع والإدارة وتحديثها وفقا لمعايير الصناعة الحديثة وذلك للتحكم في سرعة الدراجة ايقافها أو قفلها أو تحديد موقعها عن بعد بتكرار تحديث كل 30 ثانية لموقع GPS لضمان الدقة. *
- أن يتوفر في الدراجة نظام الشحن الآمن للبطارية ومراقبتها من أجل تقليل أخطار نشوب حريق أو انفجار. *

* تنطبق على مشغلي خدمات تأجير الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات فقط
** إعادة توازن توزيع الدراجات الهوائية الكهربائية والسكوترات ينطبق على مشغلي خدمات تأجير الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات فقط.
*** مواصفات البطاريات وأنظمة التتبع متطلب خاص مشغلي خدمات تأجير الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات فقط.

اشتراطات التأمين

.ii

يتم تطبيق متطلبات التأمين على مزودي الخدمات، المشغلين والمحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية على أن يشمل كافة أنواع الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات ومركبات التنقل المصغر ومستخدميها. يجب أن يغطي هذا التأمين الخسارة أو الضرر المباشر لمركبات التنقل المصغر نفسها في حالة وقوع حادث وكذلك المستخدمين في حالة الإصابة أو الوفاة، بالإضافة إلى تأمين المسؤولية تجاه الغير عن الوفاة، أو الإصابة، أو الخسارة، أو الضرر الذي قد يسببه مستخدمي الخدمة للمستخدمين الآخرين لحرم الطريق، أو البنية التحتية، أو الممتلكات، أو الأصول الأخرى.

وتشتمل اشتراطات التأمين على الآتي:

- يجب على مزودي الخدمات، المشغلين والمحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية تقديم دليل اثبات (وتحديثه حسب الطلب) إلى مركز النقل المتكامل بأنه يتوفر لديه التأمين الكافي الذي يغطي مستخدمي الخدمة وأسطولها بالكامل وجميع الجوانب والمخاطر لعملياتها.
 - يجب أن يكون التأمين مع شركة معتمدة في دولة الإمارات العربية المتحدة ويغطي جميع المجموعات المقبولة من حوادث المرور على الطرق، والحوادث بين مركبات التنقل المصغر والمشاة، والمخاطر التشغيلية الأخرى، مثل حرائق البطاريات أو الانفجارات.
 - يجب تقديم تقرير حول حالات التأمين المسجلة والأدلة الداعمة التي توضح إجراءات التأمين المتبعة لكل حالة خاصة إذا كان ينطوي على وفاة، أو إصابة، أو تلف، أو خسارة لأطراف ثالثة.
 - يجب وضع ترتيبات دقيقة للتعامل مع الحوادث غير المؤمنة والتأكد من الايضاح للمستخدم عن الحالات التي لا يغطيها التأمين ويكون عرضة لتكاليف الحوادث.
- لا يتطلب من مالكي الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات ومركبات التنقل المصغر الخاصة الحصول على تأمين لدراجاتهم، كما ويتحمل المستخدم كامل المسؤولية والأضرار الناتجة في حال الحوادث.

حماية وأمن البيانات

.iii



يجب على مزودي خدمات التنقل المصغر المشترك المشغلين والمحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية تطوير واعتماد وتنفيذ إجراءات للحفاظ على سرية وخصوصية وحماية معلومات مستخدمي الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات ومركبات التنقل المصغر المصرحة سواء كانت للاستخدام الشخصي أو لخدمات التوصيل أو خدمات الايجار في جميع الأوقات، بحيث تتوافق مع اشتراطات مركز النقل المتكامل وجميع القوانين واللوائح الاتحادية ذات الصلة. وينبغي لهذه المنظومة أن:

- تمتثل للمتطلبات التعاقدية والواردة ضمن اشتراطات استخراج تصريح مزاوله الخدمة من قبل المركز ومعايير الصناعة والقوانين المحلية المتعلقة بخصوصية البيانات وحماية البيانات.
- تحدد القيود المفروضة على جمع أو تخزين أو استخدام أي بيانات شخصية أو معلومات تعريف شخصية للمستخدمين بحسب الإرشادات الصادرة عن مكتب بيانات دولة الإمارات العربية بموجب قانون حماية البيانات الشخصية لدولة الإمارات العربية المتحدة.
- اعتبار أن بيانات الرحلة يمكن أن تصبح معلومات تعريف شخصية، خاصة عند دمجها مع مصادر بيانات أخرى، ويجب التعامل معها على هذا النحو في المنظومة والممارسة.
- تحدد متى يمكن استخدام البيانات الشخصية ومعلومات التعريف الشخصية مباشرة عن طريق الاستثناء، على سبيل المثال لأغراض تطبيق شروط، وأحكام التشغيل، والقوانين، واللوائح .
- إعداد منظومة الاحتفاظ بالسجلات والبيانات المجمعة واستخدامها وإعادة نقلها، ومن لديه حق الوصول إلى البيانات والعقوبات في حالة خرق البيانات لغرض إدارة جودة البيانات ولتحديد طرق تجميع البيانات (للحفاظ على إخفاء الهوية) لأغراض خاصة بالمشروع.
- تعمل على تحديث منظومة وممارسات البيانات الخاصة بها بشكل دوري لتشمل أساليب الأمن الرقمي الحديثة، وبروتوكولات التخزين والوصول والاحتفاظ والحذف، وخطط خرق البيانات، وتأمين الأمن السيبراني، مما يعكس أفضل الممارسات والمبادئ الإرشادية بحسب متطلبات مكتب بيانات الإمارات العربية المتحدة.

يجب على مزودي خدمات التنقل المصغر المشترك المتمثلين في مشغلي خدمات تأجير الدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات) تزويد مركز النقل المتكامل ببيانات مؤرخة (في الوقت الفعلي) للسماح لهم بالمراقبة والتحليل المستمر للجوانب المتفق عليها لاستخدام الدراجات ومركبات التنقل المصغر المشترك. يجب أن تكون هذه البيانات على مستوى من التفاصيل والتكرار تسمح بتحديد دقيق للامتثال لتصريح مزاوله النشاط ومتطلبات التشغيل، وتقييم أداء المنظومة وتأثيره، والإجابة على أسئلة التخطيط والتنظيم ودعم الدراسات الاستشارية والبحوث الخاصة من طرف ثالث بتكليف من دائرة البلديات والنقل او مركز النقل المتكامل.

كما ويجب على مزودي خدمة تأجير الدراجات الهوائية المتمثلين في أصحاب المحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة والتأجير عبر التطبيقات الذكية أن يقدم تقارير موثقة بشكل دوري حول معلومات استخدام الدراجات الهوائية و البيانات ذات الصلة متى ما تم الطلب من قبل مركز النقل المتكامل.

يحق لمركز النقل المتكامل مخالفة أو إلغاء تصاريح مزاولة النشاط للمشغلين التي تقدم بيانات غير كاملة أو غير دقيقة، مثل أقل أو أكثر من إجمالي عدد المركبات في الخدمة أو بداية ووجهات الرحلات. كما يحق لمركز النقل المتكامل أيضا تكليف طرف ثالث بإجراء عمليات تدقيق لمركبات التنقل المصغر والمستخدمين في أي وقت للتحقق من البيانات التي تتم مشاركتها من قبل المشغلين.

g. اشتراطات التسجيل في المنصة الإلكترونية التابعة لمركز النقل المتكامل



لا يصرح مزاولة الأنشطة خدمات التنقل المصغر المشترك من قبل مزودي الخدمات المتمثلين في المشغلين والمحلات التجارية ونقاط التأجير الثابتة وخدمات التأجير عبر التطبيقات الذكية بالإمارة إلا بعد الحصول على تصريح من مركز النقل المتكامل عبر التسجيل في المنصة الإلكترونية للمركز واستيفاء متطلبات وشروط مزاولة النشاط المطلوبة.

ويتم منح المتقدم التصريح بمزاولة النشاط وفقاً للشروط والأحكام التالية:

- أن تكون المنشأة/ الشركة ذات نشاط مرخص من قبل دائرة التنمية الاقتصادية في أبوظبي.
- أن تكون المنشأة/ الشركة مسجلة في نظام خدمات مركز النقل المتكامل.
- الحصول على موافقات الجهات المعنية ذات العلاقة حسب النشاط متى تطلب الأمر.
- التسجيل في المنصة الإلكترونية التابعة لمركز النقل المتكامل لطلب مزاولة النشاط.
- اتباع التعليمات والشروط الواردة في اللائحة التنظيمية لتشريع تنظيم استخدام الدراجات في إمارة أبوظبي.
- التأكد من مطابقة أجهزة التنقل المصغر للمواصفات والاشتراطات والمتطلبات الفنية المعتمدة وفقاً لما يحدده دليل أبوظبي الإرشادي للاستخدام الآمن للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات.
- توفير رقم تواصل للمستخدمين لإبلاغ عن أي ظرف طارئ خلال مدة الاستئجار.
- توفير شروط وتعليمات السلامة لقيادة واستخدام أجهزة التنقل المصغر حسب ما يحدده مركز النقل المتكامل.
- عدم البدء بمزاولة النشاط لحين الحصول على التصريح.
- لا يُسمح بتمديد التصريح أو إعادة إصداره إلا بعد دفع رسوم العمليات/ إزالة الغرامات المتكبدة خلال فترة التشغيل.
- يعد هذا التصريح ملغياً في حال انتهاء الرخصة التجارية لمنشأة/ للشركة خلال المدة المذكورة والمحددة في التصريح.
- يجوز للمركز إيقاف العمل بالتصريح أو إلغائه عند انتفاء أي من المتطلبات والشروط المقررة بموجب القرارات المعمول بها وكذلك في حال ثبوت عدم صحة البيانات المقدمة للحصول على التصريح أو في حال عدم سداد المخالفات خلال مدة ستة أشهر من تاريخ صدور المخالفة.
- التعهد بالالتزام وعدم مخالفة شروط وأحكام مزاولة النشاط.



10. المراجع

- القرار الاداري من دائرة البلديات والنقل رقم 21 لسنة 2022 بشأن "تنظيم استخدام الدراجات في إمارة ابوظبي".
- قرار دائرة البلديات والنقل رقم 87 لسنة 2022 بشأن " دليل الاشتراطات الفنية للاستخدام الامن للدراجات الهوائية والكهربائية في إمارة ابوظبي "
- دليل ابوظبي الارشادي للاستخدام الامن للدراجات الهوائية والكهربائية والسكوترات – 2022.
- قانون السير والمرور (القيادة العامة لشرطة أبو ظبي)
- دراسة التنقل المصغر المتكامل في إمارة ابوظبي – توصيات اللوائح التنفيذية – مركز النقل المتكامل 2022"