



المنظمة العربية للطيران المدني

جامعة الدول العربية



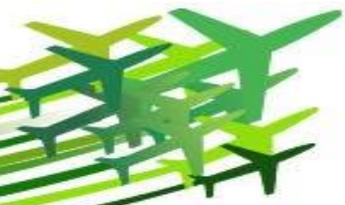
دليل استرشادي لسلطات الطيران المدني بالدول العربية بشأن الكيانات المسؤولة عن حماية البيئة في
مجال الطيران المدني

نبذة تعريفية:

من منطلق توحيد الجهود في الدول العربية بمجال البيئة في الطيران المدني تم طرح مقترح دليل استرشادي للهيكل التنظيمي، والمهام والمسئوليات للكيانات المسؤولة عن البيئة في سلطات الطيران المدني بهدف تكامل العمل الجماعي والوصول الى نتائج مثمرة.

الأهداف الاستراتيجية للكيان المسؤل عن البيئة:

- 1- المحافظة على الموارد الطبيعية وتفعيل الاستخدام الأمثل للطاقت المتجددة.
- 2- العمل على خفض معدلات الانبعاثات و مستويات الضوضاء.
- 3- بناء القدرات و تنمية الموارد البشرية لتكون قادرة على تنفيذ السياسات البيئية.
- 4- السياسات و التشريعات البيئية اللازمة للتوافق مع المتطلبات الدولية.
- 5- تقييم المخاطر البيئية الناتجة عن أنشطة الطيران المدني لتلافي آثارها السلبية.





المنظمة العربية للطيران المدني

جامعة الدول العربية



نماذج لإدارة البيئة في سلطات الطيران الأجنبي:

مكتب الطيران الفدرالي / الولايات المتحدة الأمريكية:

يرسم المكتب السياسات الخاصة بالطيران المدني ويصدر التعليمات والتوجيهات ويقوم بالرقابة والمساعدة العلمية والفنية للامتثال لتشريعات الطيران الفدرالي مع كل من أنظمة البيئة والصحة والسلامة المهنية المعمول بها، وقوانين وأنظمة الطاقة التي تنص على حماية البيئة، وقوانين حماية العمال، وسياسات الحفاظ على الطاقة. حيث يغطي المواضيع: (البرامج النظيفة، الضوضاء والانبعاثات وقسم للسياسات والعمليات).

هيئة الطيران المدني / نيوزلندا:

- الإشراف على القواعد المتعلقة بضجيج الطائرات وانبعاثات المحرك في سياق شهادة صلاحية الطائرات للطيران.
- تقديم مدخلات للسياسات البيئية التي تهم الطيران، مثل المتاجرة بالانبعاثات، وسياسة كفاءة الطاقة، وسياسة إدارة الموارد، وسياسة تخطيط البنية التحتية.

وزارة النقل / المملكة المتحدة:

- إدارة الطيران المدني في المملكة المتحدة تدار من قبل وزارة النقل وهي من تضع اللوائح والأنظمة والخطط الاستراتيجية فيما يتعلق بالطيران المدني
- إدارة البيئة والأغذية والشؤون الريفية (DEFRA) هي المسؤولة عن النفايات وتلوث الأراضي والمسائل البيئية الأخرى
- سلطة الطيران المدني في الوقت الحالي لا تتمتع بالقدرة على فرض قيود على نشاط جوي محدد لأسباب بيئية.





المنظمة العربية للطيران المدني

جامعة الدول العربية



- تكليف سلطة الطيران المدني من قبل الحكومة لتلقي الشكاوى البيئية المتعلقة بالطائرات من الجمهور والعمل على التحقيق فيها والاستجابة لها.

هيئة الطيران المدني / فرنسا:

- ليس لدى هيئة الطيران المدني أي مراقبة مباشرة لمشغلي الطائرات أو المطارات للمسائل البيئية ولكن هناك اتفاقيات مؤقتة لتحقيق اهداف معينة في هذا المجال.

وكالة النقل / السويد:

تقوم الوكالة بالتنسيق مع وزارة النقل. كما تقوم وزارة النقل بالتنسيق مع وزارة البيئة ووزارة المالية وغيرها عند الحاجة وتتكون منظمة الوكالة من مستويات مختلفة:

1. إدارة الطيران المدني والبحري

2. وحدة الاستدامة.

3. القسم البيئي.

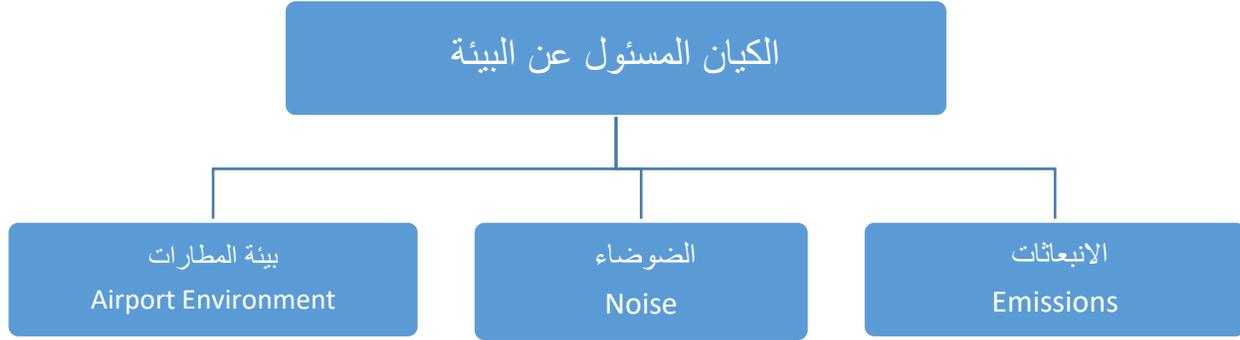
الهيكل التنظيمي المقترح للكيان المسئول عن البيئة:





المنظمة العربية للطيران المدني

جامعة الدول العربية



المهام والمسؤوليات للكيان المسئول عن البيئة:

1. إنشاء وتحديث اللوائح التنفيذية البيئية وفقاً للمعايير المحلية والدولية لتطبيقها على مزودي الخدمات (المطارات وشركات الطيران ومشغلي الخدمات الأرضية وشركة الملاحة الجوية).
2. إنشاء مبادرات بيئية ومتابعة تنفيذها.
3. تفعيل البرامج البيئية المحلية والدولية.
4. وضع خطة تدقيق وتفتيش سنوية للتأكد من الامتثال للوائح التنفيذية.
5. حث مزودي الخدمات على استخدام الطاقة المتجددة.
6. دراسة وتقييم المخاطر الناتجة عن أنشطة الطيران المدني لتقليل الأثر السلبي لها.
7. التنسيق مع الجهات الحكومية ذات العلاقة.
8. اعداد خطة تدريب استراتيجية يتم تطبيقها سنوياً للتدريب والتطوير المستمر للكوادر.

مهام ومسؤوليات إدارة الانبعاثات:





المنظمة العربية للطيران المدني

جامعة الدول العربية



- تطبيق اللوائح البيئية الخاصة بالانبعاثات على مزودي الخدمات (المطارات وشركات الطيران ومشغلي الخدمات الأرضية وشركة الملاحة الجوية).
- تنفيذ خطة التدقيق والتفتيش على مزودي الخدمات للتأكد من الامتثال للوائح التنفيذية.
- متابعة تنفيذ البرامج البيئية المحلية والدولية للحد من الانبعاثات الناجمة عن أنشطة الطيران المدني مثل (ASBU، CORSIA، برنامج اعتماد الكربون... وغيرها).
- العمل على انشاء وتنفيذ ومتابعة مبادرات بيئية فيما يخص الانبعاثات.
- دراسة ومتابعة الانبعاثات الناجمة عن الحركة الارضية داخل المطار.
- رفع التقارير والاحصائيات اللازمة ومعرفة مستوى فعالية تطبيق المبادرات والبرامج.
- التوعية لرفع مستوى المعرفة بأهمية إدارة الانبعاثات ونتائجها على البيئة.
- إعداد تقارير دورية بإنجازات ونشاطات الإدارة.

مهام ومسؤوليات ادارة الضوضاء:

- تطبيق اللوائح البيئية الخاصة بالضوضاء على مزودي الخدمات (المطارات وشركات الطيران ومشغلي الخدمات الأرضية وشركة الملاحة الجوية).
- تنفيذ خطة التدقيق والتفتيش على مزودي الخدمات للتأكد من الامتثال للوائح التنفيذية.
- متابعة تنفيذ البرامج البيئية المحلية والدولية للحد من انبعاثات الضوضاء الناجمة من أنشطة الطيران.
- العمل على انشاء وتنفيذ ومتابعة مبادرات بيئية فيما يخص الضوضاء.
- رفع التقارير والاحصائيات اللازمة ومعرفة مستوى فعالية تطبيق المبادرات والبرامج.
- التوعية لرفع مستوى المعرفة بأهمية إدارة الضوضاء ونتائجها على البيئة.





المنظمة العربية للطيران المدني

جامعة الدول العربية



- إعداد تقارير دورية بإنجازات ونشاطات الإدارة.

مهام ومسئوليات إدارة بيئة المطارات:

- تطبيق اللوائح التنفيذية فيما يتعلق بالمطارات. والمتمثلة في (ادارة المخلفات، جودة الهواء، المياه، الطاقة، تلوث التربة والمياه الجوفية).
- تنفيذ خطة التدقيق والتفتيش على المطارات للتأكد من الامتثال للوائح التنفيذية.
- متابعة تنفيذ البرامج البيئية المحلية والدولية للمطارات.
- العمل على انشاء وتنفيذ ومتابعة مبادرات بيئية فيما يخص المطارات.
- رفع التقارير والاحصائيات اللازمة ومعرفة مستوى فعالية تطبيق المبادرات والبرامج.
- التوعية لرفع مستوى المعرفة بأهمية بيئة المطارات ونتائجها على البيئة.
- إعداد تقارير دورية بإنجازات ونشاطات الإدارة.
- ترخيص المطارات طبقاً للوائح التنفيذية للوصول الى الأهداف المطلوبة.

