

نتمتع في المدرسة بجو جيد

سنقوم بتكييف 170 مركزًا تعليميًا في المدينة باستخدام الطاقة الشمسية

سنعمل في 170 مركزًا:

149 مدرسة

16 معهدًا مدرسيًا

2 مدارس للتعليم الخاص مملوكة للبلدية

3 معاهد مملوكة للبلدية

عند تنفيذ الخطة، ستكون جميع الحضانات والمدارس الابتدائية العمومية في برشلونة مكيّفة الهواء

من أجل تعليم أكثر استدامة وبيئي وصحي ومريح

سنقوم بتركيب حوالي 30,000 متر مربع من الألواح الكهروضوئية.

سنقوم بتوليد الكهرباء النظيفة للمدارس والمدينة.

تعاني المراكز التعليمية بشكل خاص من آثار تغير المناخ، حيث تؤثر الظروف الحرارية، حسب فصول السنة، على النشاط التدريسي والراحة والصحة في مساحات التعلم والتعايش هذه.

ستعمل خطة تكييف المدرسة في برشلونة في 170 منشأة لتنفيذ الإصلاحات اللازمة لضمان التهوية الصحيحة وتكييف الهواء في الأقسام الدراسية.

حتى عام 2029، من المقرر تنفيذ الإجراءات التي ستضمن، بالإضافة إلى تحسين الحياة اليومية لـ 55.519 تلميذًا توسيع مسارات التحول البيئي للمدينة من خلال الطاقة الكهروضوئية وإزالة الكربون من المرافق التعليمية.

تقوم بلدية برشلونة بتمويل هذه الخطة من خلال تحصيل الرسوم الإضافية على ضريبة السياحة، وسيتم تنفيذها من قبل اتحاد برشلونة التعليمي.

ما هي التدخلات التي سيتم تنفيذها؟

سيتم تركيب أنظمة تكييف وتجديد الهواء، بالإضافة إلى الألواح الكهروضوئية التي سيتم تشغيلها بالتحكم الآلي.

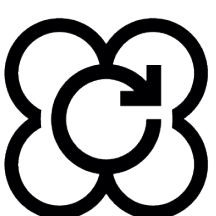
بشكل مسبق، اعتمادًا على حالة كل مركز، سيتم تنفيذ مهام التكييف، مثل فحص الأسطح و/أو العزل المائي.

ما هي التحسينات التي سوف يقومون بها للمدرسة؟

• ستكون دورة الطاقة أكثر استدامة.

• سيتم تحديث جودة الهواء الداخلي لتتوافق مع المتطلبات الحالية (HS-3 CTE).

• سوف تتمتع هذه الفضاءات بالراحة، سواء في البرد أو الحرارة.



Finançat amb
impost turístic



Consorci d'Educació
de Barcelona
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona



Ajuntament de
Barcelona

ما هو برنامج الأعمال؟

سيتم تطوير العملية على مرحلتين كبيرتين:

• المرحلة الأولى (2024-2026): بإجمالي 84 مركزاً، مرتبة حسب الأولوية التقنية والحاجة والجدوى التقنية.

• المرحلة الثانية (2027-2029): في المدارس المتبقية وعددها 86 مدرسة.

كيف ستؤثر الأشغال على الحياة اليومية للمراكز؟

سيتم تنفيذ الأشغال خلال أشهر رأس السنة (دجنبر) والصيف (يوليوز وغشت) حتى لا تتعارض مع التقويمات المدرسية.

في الحالات التي يمتد فيها التركيب، بسبب تعقيده، إلى ما بعد أيام العطلة المدرسية، سيتم العمل خارج ساعات الدراسة.

خطة للمدارس.

خطة للمدينة.

مزيد من المعلومات على barcelona.cat/pla-clima-escola