

**Make a
difference.
Walk the
green carpet.**

TARSHEED CONSERVING BUILDING COMPETITION



Apply Now: www.km.com.qa/tarsheed
From Feb 1st - March 1st
For more information call 44846878

ترشيد
Tarsheed
البرنامج الوطني لترشيد وكفاءة الطاقة
NATIONAL PROGRAMME FOR CONSERVATION AND ENERGY EFFICIENCY

Introduction:

Tarsheed Conserving Building Competition is an annual competition for various building sectors in the State of Qatar. The competition was launched at the First Annual Celebration of the National Program for Conservation & Energy Efficiency "Tarsheed" on April 22, 2012. It started with four sectors only, namely: Commercial, Government, Residential and Industrial sectors in its first year. However, in 2014, a new sector, Sports Venues, was added. Furthermore, in 2015, Tarsheed we introduce a new sector: the

Tourism Sector. Each applicant building from the above mentioned sectors shall be inspected. If it meets the conservation and sustainability criteria, the application shall then be approved. All applications shall be submitted to Tarsheed's page on KAHRAMAA website: **www.km.com.qa/tarsheed** where the competition Terms and Conditions are available. Only existing buildings are eligible to enter the competition, excluding proposed or under construction buildings.

Below is a list of buildings excluded from the competition:

- 1 Villas with conventional window air conditioners
- 2 Villas with flood irrigation systems

Objectives:

- 1 Create an awareness about the Building Conservation Concept in all segments of the society.
- 2 Create public awareness on the benefits of Building Conservation practices (energy, water).
- 3 Mobilize people and encourage them to embrace Energy Conservation strategies.
- 4 Motivate consumers to adopt Building Conservation practices in the local Construction market.

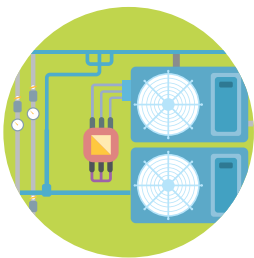
Applicant buildings shall be evaluated in several phases by a panel of experts representing research centers, universities, ministries, etc. Winning buildings, each in its own sector, shall

receive an award and a certificate for being a role model in the field of Building Conservation and shall be honored during **the 3rd Tarsheed Annual Celebration** on April 22, 2015.

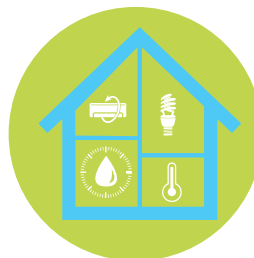
Technical Criteria

Buildings shall be evaluated based on specific criteria developed by a team of experts, as follows:

Efficient Design of Mechanical Electrical & Plumbing (MEP) systems, including:



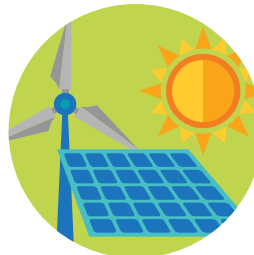
HVAC System



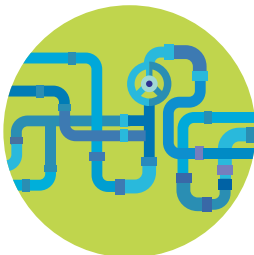
Building Automation



Lighting



Sustainability Measures



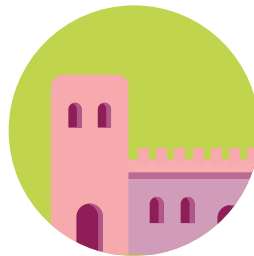
Plumbing fixtures



Specific Energy / Water Consumption



Landscape



Building Envelope for roof and facade



Operational Measures

TARSHEED CONSERVING BUILDING COMPETITION



مسابقة ترشيح للأبنية المرشدة



تفيد أنه نموذج يُحتذى به في مجال ترميم المباني
ثم يتم تكريمه في الاحتفال السنوي الثالث
لبرنامج "ترشيد" في ٢٢ أبريل ٢٠١٥.

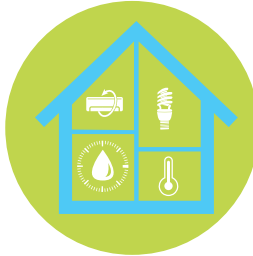
تتولى لجنة خبراء تضم ممثلي مراكز بحوث وجامعات
وزارات تقييم المباني المرشحة على مراحل مختلفة.
كما سيتلقى كل مبنى فاز ضمن فئته جائزة وشهادة

المعايير الفنية:

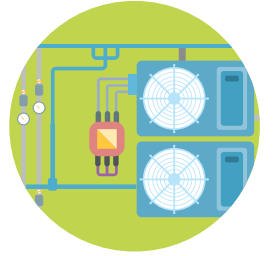
يجري تقييم المباني وفقاً لمعايير محددة وضعها فريق خبراء وهي الآتية:

التصميم الفعال للأنظمة الميكانيكية والكهربائية وأنظمة السباكة بما فيه ذلك:

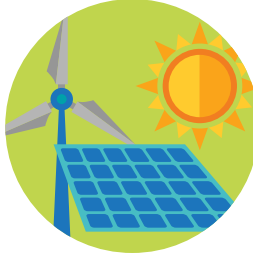
نظام أتمتة المباني



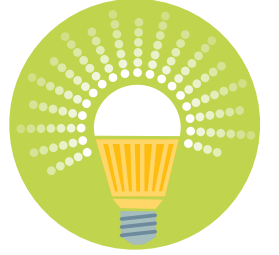
نظام التدفئة والتهوية
وتكييف الهواء



معايير الاستدامة



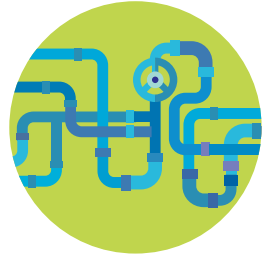
الإضاءة



الاستهلاك المحدد
للطاقة والمياه



التركيبات الصحية



انشاء مغلف للأسقف
والواجهات



المنظر الطبيعي



معايير التشغيل



مقدمة:

تقديم طلب بمشاركته من القطاعات الآتية الذكر (المباني الحكومية، والمباني السكنية، والمباني التجارية، والمباني الصناعية، والمباني السياحية والمرافق الرياضية) للفحص. وإذا استوفى معايير الترشيح والاستدامة المفروضة يتم الموافقة على الطلب. تُقدّم الطلبات جميعها عبر صفحة "ترشيح" على موقع المؤسسة العامة القطرية للكهرباء حيث تجدون www.km.com.qa/tarsheed والماء كافة شروط المنافسة وأحكامها. ووحدها المباني القائمة مؤهلة لدخول المسابقة، باستثناء

تشكّل مسابقة ترشيح للأبنية المرشدة مسابقة سنوية تُقام على مبانٍ من قطاعات مختلفة في دولة قطر. وقد أطلقت المسابقة في الاحتفال السنوي الأول للبرنامج الوطني لترشيح وكفاءة الطاقة "ترشيح" في ٢٢ أبريل ٢٠١٢. واقتصرت في عامها الأول على أربعة قطاعات فحسب أي على المباني التجارية، والمباني الحكومية، والمباني السكنية والمباني الصناعية. لكن بحلول العام ٢٠١٤، تمّ ضمّ قطاع جديد وهو المرافق الرياضية. وبالإضافة إلى ذلك، شملت مسابقة "ترشيح" قطاعاً جديداً في العام ٢٠١٥ وهو القطاع السياحي. ويخضع كل مبنى تمّ

المباني قيد الإنشاء أو المقترح تشييدها. وتضمّ هذه القائمة المباني المستبعدة من المسابقة:

الفيلات التي تضمّ مكيفات تقليدية على شكل نافذة

١

الفيلات التي تضمّ أنظمة ريّ بالغمر

٢

الأهداف:

حشد المجتمع المحلي وحثه على تبني استراتيجيات الحفاظ على الطاقة.

٣

تحفيز المشتركين لاعتماد ممارسات ترميم المباني في سوق البناء المحلي.

٤

نشر الوعي حول مفهوم ترميم المباني في جميع شرائح المجتمع.

١

نشر الوعي العام حول فوائد أنشطة ترميم المباني (الطاقة والمياه).

٢

مسابقة
ترشييد
للأبنية
المرشدة

تميز علمي السجاد الأخضر

