HDB GREEN TOWNS PROGRAMME

Scan the QR code or click the link below to view the video!

https://go.gov.sg/greentowns details

https://go.gov.sg/hdbgtp
Scan the QR code to find out more on the Green Towns Programme!

HDB GREEN TOWNS

The Green Towns Programme is a 10-year plan to make HDB Towns more sustainable and liveable. The programme aims to reduce energy consumption in HDB towns by 15% from 2020's levels by 2030.

The programme will focus on 5 key areas of sustainability - Reducing Energy Consumption, Cooling HDB Towns, Promoting Green Commute, Reducing Waste, and Recycling Rainwater.

Reducing Energy Consumption

Solar Panels
Harnessing solar energy to power our HDB estates.

Light Emitting Surfaces Block Signages
Illuminating block signages through energy-efficient technology.

Smart LED Lighting
Sensing and illuminating your path through smart technology.

Cooling HDB Towns

Greenery Intensification
Beautifying our estates and bringing the community together.

Cool Coatings
Creating a cooler and more comfortable living environment.

Promoting Green Commute

Electric Vehicle Chargers
Gearing up for an EV-ready future.

Dual Bicycle Racks
Encouraging cycling as a green transport option.

Reducing Waste

E-Waste Recycling Bins
Fostering e-waste recycling habits in the community.

Recycling Rainwater

UrbanWater Harvesting System
Conserving precious water through recycling rainwater.

Program Bandar Hijau merupakan pelan 10 tahun untuk menjadikan bandar HDB lebih mampan dan selesa. Ia menyasarkan untuk mengurangkan penggunaan tenaga di bandar HDB sebanyak 15% pada tahun 2030 berbanding dengan tahap penggunaan pada tahun 2020. Program ini menumpukan pada 5 bidang kemampaman utama iaitu Mengurangkan Penggunaan Tenaga, Menyejukkan Bandar HDB, Menggalakkan Pengangkutan Hijau, Mengurangkan Sisa dan Mengitar Semula Air Hujan.

绿色市镇计划是一项为期十年的计划，旨在使政府组屋市镇变得更可持续和更宜居。其目标是在2030年时把组屋区的能源消耗，从2020年的水平减少15%。
该计划将着重于五个可持续发展的关键领域：减少能源消耗、为政府组屋市镇降温、提倡绿色通勤、减少废物和回收雨水。

பசுமை நகர்கள் திட்டம் (Green Towns Programme) என்பது HDB நகர்களை மேலும் நிலைத்தன்மை கொண்டதாகவும், வாழ்வதற்குச் சிறந்த சிறமாக மாற்றுவதற்கான ஓர் 10 ஆண்டுத் திட்டமாகும். 2020-இல் இருந்து 2030-க்குள் HDB நகர்களில் எரிசக்தி நுகர்வு 15% அளவிற்குக் குறைக்கப்படுவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
இத்திட்டம் நிலைத்தன்மையின் 5 முக்கிய பகுதிகளில் கவனம் செலுத்தும். அவை: எரிசக்தி நுகர்வைக் குறைத்தல், HDB நகர்களைக் குளிரவித்தல், பசுமைப் பயணத்தை ஊக்குவித்தல், கழிவுகளைக் குறைத்தல் மற்றும் மழைநீரை மறுசுழற்சி செய்தல் - .

PLANNING WITH THE ENVIRONMENT IN MIND

As part of the planning and development process, we take a science-based approach, which includes conducting in-depth studies where required, to guide development plans and inform mitigating measures to minimise the impact of development works on the environment.

We engage various community stakeholders to strengthen the rigour of the studies. The findings from the studies and feedback received through engagements are carefully considered, together with other Government agencies.

This approach balances developmental needs with environmental conservation in Singapore, ensuring that our projects are undertaken with great care, and that Singaporeans' housing needs, both present and future, are met.

Environmental Study & Site Analysis

Environmental studies and site analysis are conducted to understand the biodiversity in the area, assess developmental impact and propose mitigation measures to minimise negative impact.

Engagement with Stakeholders

Engagements with stakeholders e.g. nature and interest groups are carried out, to better understand their concerns. Members of the public are also able to share their feedback on proposed plans.

Refinement of Plans

The eventual plans for the area are then refined, taking into account the feedback provided through various channels where possible.

Fun Facts!

Living with Nature

NParks' efforts under the City in Nature vision have brought people and nature closer together.

Scan the QR code to learn more about the commonly encountered wildlife in Singapore, and the do's and don't's when you encounter them.

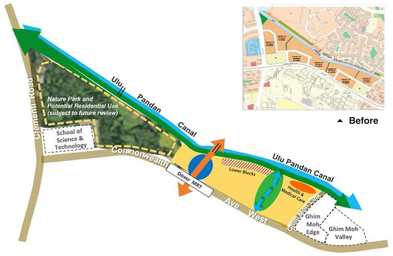
https://go.gov.sg/nparks-wildlife-booklet

Joint site visit with Nature Society Singapore (NSS).

Engagement with Interest Groups for Choa Chu Kang site along Rail Corridor.

Green and blue elements identified as part of the environmental studies are weaved into the plans for upcoming developments to support the local biodiversity, where feasible.

Engagement on environmental baseline study in Tengah, plans and mitigation measures in 2019.



Revised Conceptual Plan for Ulu Pandan estate.

Green Corridor along Ulu Pandan Canal.

Sebagai sebahagian daripada proses perancangan dan pembangunan, HDB menjalankan kajian mendalam dan melibatkan pelbagai pihak komuniti untuk membimbing pelan pembangunan. Dapatan daripada kajian dan maklum balas yang diterima melalui pengikatan tersebut diambil kira dengan teliti untuk memastikan bahawa projek kami meminimumkan kesan kerja-kerja pembangunan terhadap alam sekitar.

建屋发展局在规划和发展过程中会进行深入研究，并在必要时邀请各社区利益相关者参与。我们会仔细考虑和研究在公众咨询活动所收集到的反馈和意见，以确保发展项目对环境的影响减至最低。

திட்டங்கள் மற்றும் மேம்பாட்டுச் செயல்முறைகள் குடியிருப்பு, மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை வழிகாட்டுவதற்கான பொருட்டு வலிமைப் மதிப்பீடுகளை நடத்துகிறது. மேலும், தேவைப்படும் இடங்களில் மட்டுமே சமூகப் பங்குதாரர்களை ஆலோசிப்பதன் மூலம் பங்குதாரர்களின் கவலைகளை மேம்பாட்டுப் பணிகளின் தாக்கத்தை எங்கள் திட்டப்பணிகள் குறைக்கின்றனவா என்பதை உறுதிப்படுத்திக் கொள்வதற்கு ஆலோசனைகளில் இருந்து கண்டறியப்படும் விவரங்களும், பரிபாலனங்கள் மூலம் பெறப்படும் கருத்துக்களும் கவனமாகப் பரிசீலிக்கப்படுகின்றன.

© 2022 Housing & Development Board.
All rights reserved.
No part of this exhibition panel may be reproduced or transmitted in any form or by any means.
Illustrations are artists' impressions only. Actual developments may differ.
The perspective (or video) was produced in line with prevailing social distancing rules for content production.