



Δέσμη Εκπαιδευτικών Εργαλείων για την ΠΔΣ- Σχέδιο Δράσης για την εφαρμογή ΠΔΣ



Χάρης Κορδάτος
Ενεργειακό Γραφείο
Κύπρου



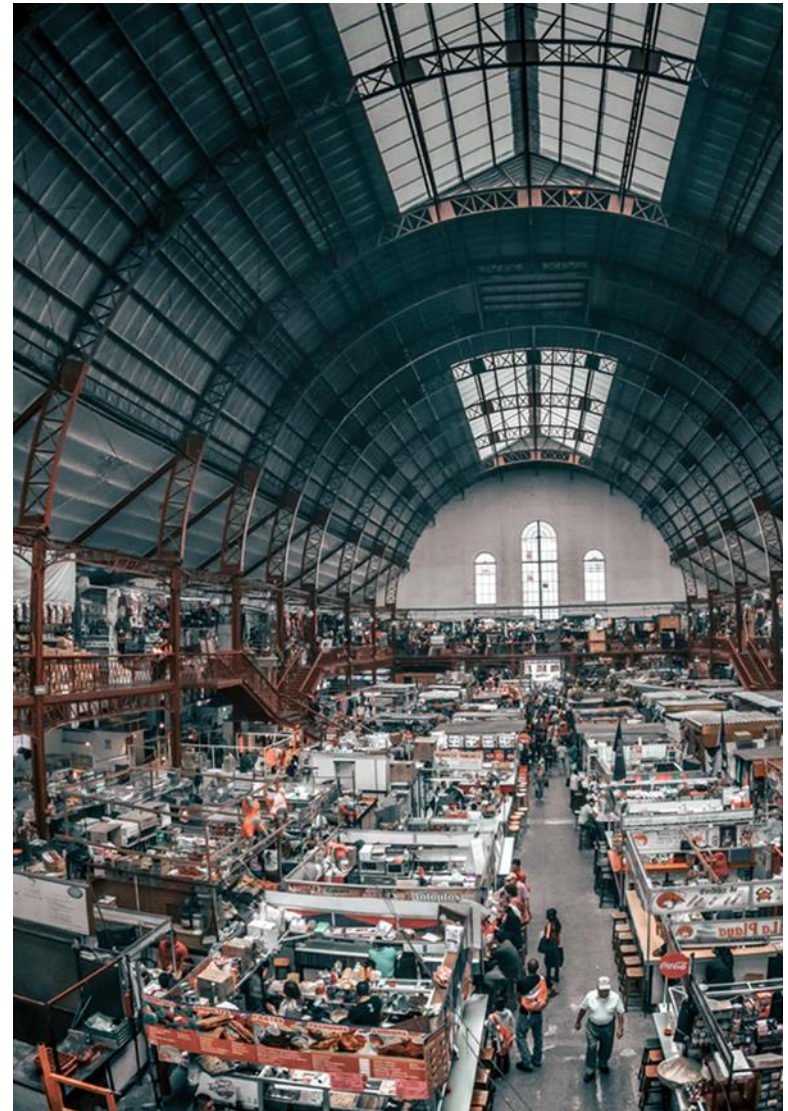
Cyprus
Energy
Agency

Environment

4ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο για τις ΠΔΣ
Ενότητα 4. Σχέδιο Δράσης, 26/02/2021

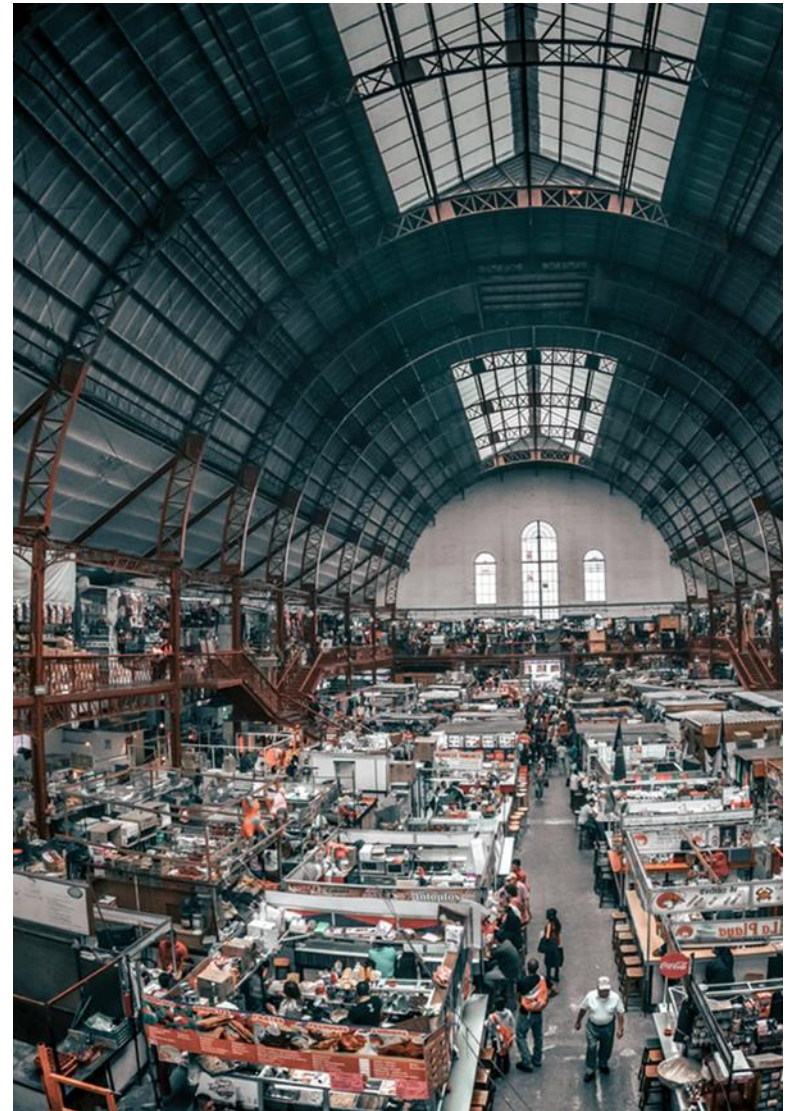
Εισαγωγή

- Οι δημόσιες δαπάνες για έργα, αγαθά και υπηρεσίες αντιπροσωπεύουν περίπου το 14% του ΑΕΠ της ΕΕ, περίπου 1,8 τρισ. ευρώ ετησίως. Χρησιμοποιώντας την αγοραστική τους δύναμη για να προμηθευτούν αγαθά, υπηρεσίες και έργα με μειωμένες περιβαλλοντικές επιπτώσεις, οι δημόσιες αρχές μπορούν να συμβάλουν σημαντικά στην επίτευξη των τοπικών, περιφερειακών, εθνικών και διεθνών στόχων βιωσιμότητας.



Εισαγωγή

- Επιπλέον, οι ΠΔΣ μπορούν να συμβάλουν στην εξοικονόμηση χρημάτων για τις δημόσιες αρχές, ιδιαίτερα εάν συνεκτιμηθεί το κόστος του πλήρους κύκλου ζωής μιας σύμβασης και όχι μόνο η τιμή αγοράς.
- Τέλος, οι αρχές που εφαρμόζουν ΠΔΣ θα είναι καλύτερα προετοιμασμένες για να ανταποκριθούν στις εξελισσόμενες περιβαλλοντικές προκλήσεις για παράδειγμα όσον αφορά τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ή τη μετάβαση σε μια πιο κυκλική οικονομία.

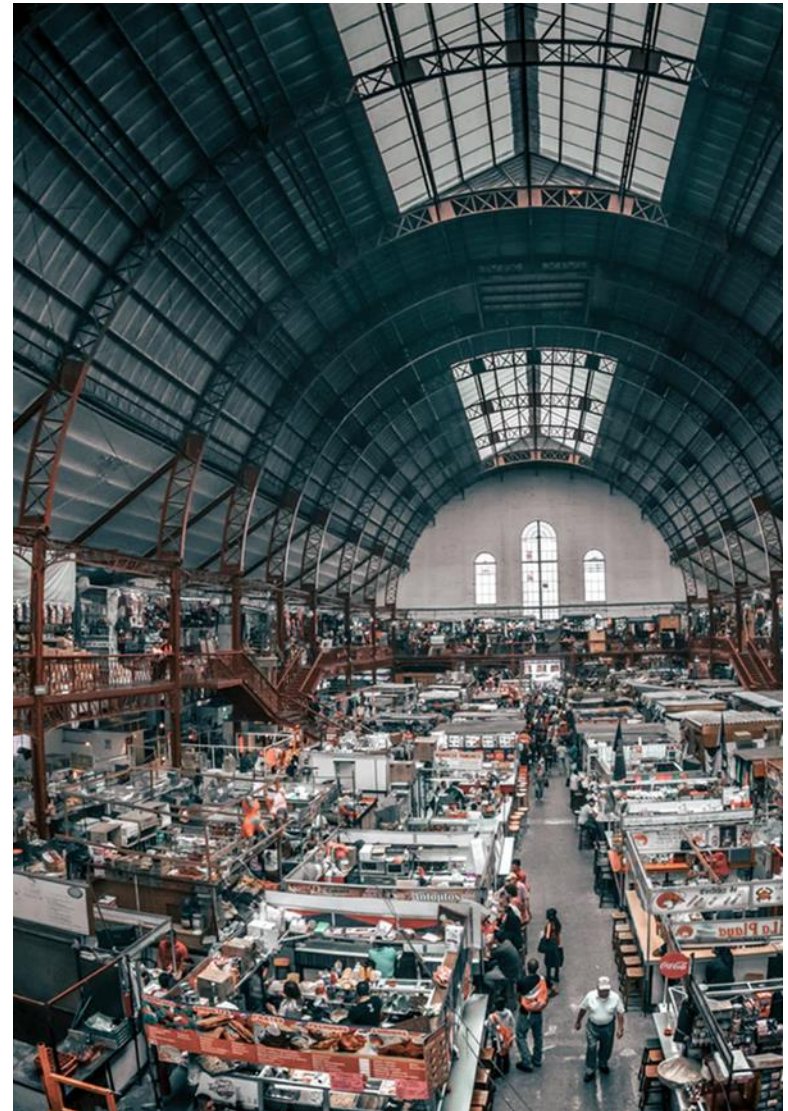


Εισαγωγή

- Πως οι δημόσιες συμβάσεις μπορούν να επηρεάσουν την τοπική αγορά?

ΠΕΡΙΟΔΟΣ 2015-2018:

1.917.540.238 €



Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ

- **ΔΟΜΗ ΣΧΕΔΙΟΥ**

1. Όραμα
2. Ομάδα GPP
3. Υφιστάμενη κατάσταση
4. Στόχοι
5. Δράσεις προς υλοποίηση και περίοδος εφαρμογής
6. Παρακολούθηση προόδου
7. Αξιολόγηση

Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Όραμα

- Το όραμα αποτελεί την κινητήρια δύναμη για την επίτευξη των στόχων που θα καθοριστούν. Το όραμα θα πρέπει να είναι ρεαλιστικό, με βάση τις δυνατότητες του οργανισμού, αληθά και με μια [δυνατή] τάση αισιοδοξίας.

Πρέπει να συμβαδίζει:

- Εθνικό Σχέδιο ΠΔΣ – Ενεργεία και το Κλίμα
- Κριτήρια EC GPP
- Αρχές Κυκλικής οικονομίας

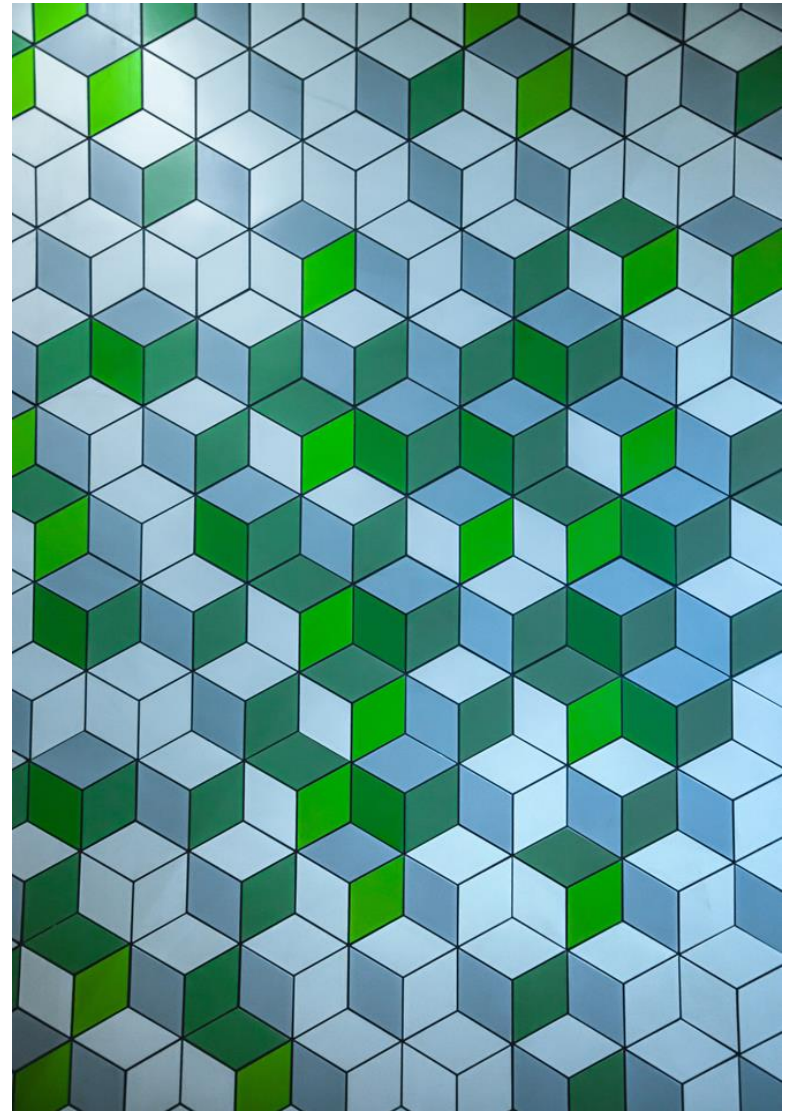
Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Όραμα

- Το όραμα μπορεί να αξιοποιηθεί για την προσέλκυση σχετικών φορέων υποστήριξης (π.χ. Τμήμα Περιβάλλοντος, Γενικό Λογιστήριο, ΕΓΚ.....) και αποτελεί σημείο προώθησης της εικόνας του οργανισμού.



Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Ομάδα GPP

- Ο σχεδιασμός και η εφαρμογή μιας πράσινης πολιτικής αποτελεί πρόκληση και ίσως μια χρονοβόρα διαδικασία.
- Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη η δημιουργία μιας Ομάδας **GPP**.



Ομάδα GPP



Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Ομάδα GPP

Ενεργειακή Ομάδα	Θέση στον Οργανισμό	Καθήκοντα
Επικεφαλής	Διευθυντής/Ανώτερος Λειτουργός	Επίβλεψη και Λήψη Αποφάσεων
Υπεύθυνος	Λειτουργός ΔΣ	Συντονισμό, εφαρμογή, παρακολούθηση και επικοινωνία
Μέλος 1	Λειτουργός	Υποστήριξη
Μέλος 2	Τεχνικό Τμήμα	Υποστήριξη σε τεχνικά θέματα
Μέλος 3	Εμπειρογνώμονας σε θέματα Περιβάλλοντος	Υποστήριξη σε περιβαλλοντικά θέματα
Μέλος 4	Φορέας Υποστήριξης/Εξωτερικοί Σύμβουλοι/Εκπρόσωποι άλλου Κυβερνητικού Τμήματος	Συμβουλευτικός χαρακτήρας

Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Φορείς Υποστήριξης

- Τμήμα Περιβάλλοντος
- Γενικό Λογιστήριο
- Ενέργεια – Κλίμα: Υπηρεσία Ενέργειας/Ενεργειακό Γραφείο
- Ύδατα: Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων
- Απόβλητα: Τμήμα Περιβάλλοντος, Green Dot
-

Έρευνα Αγοράς – Διαβουλεύσεις

Σχέδιο Δράσης για τις ΠΔΣ

Τι περιλαμβάνει;

Το ΣΠΔΣ, σηματοδοτεί την έναρξη μιας **μακροπρόθεσμης διαδικασίας** και περιλαμβάνει:

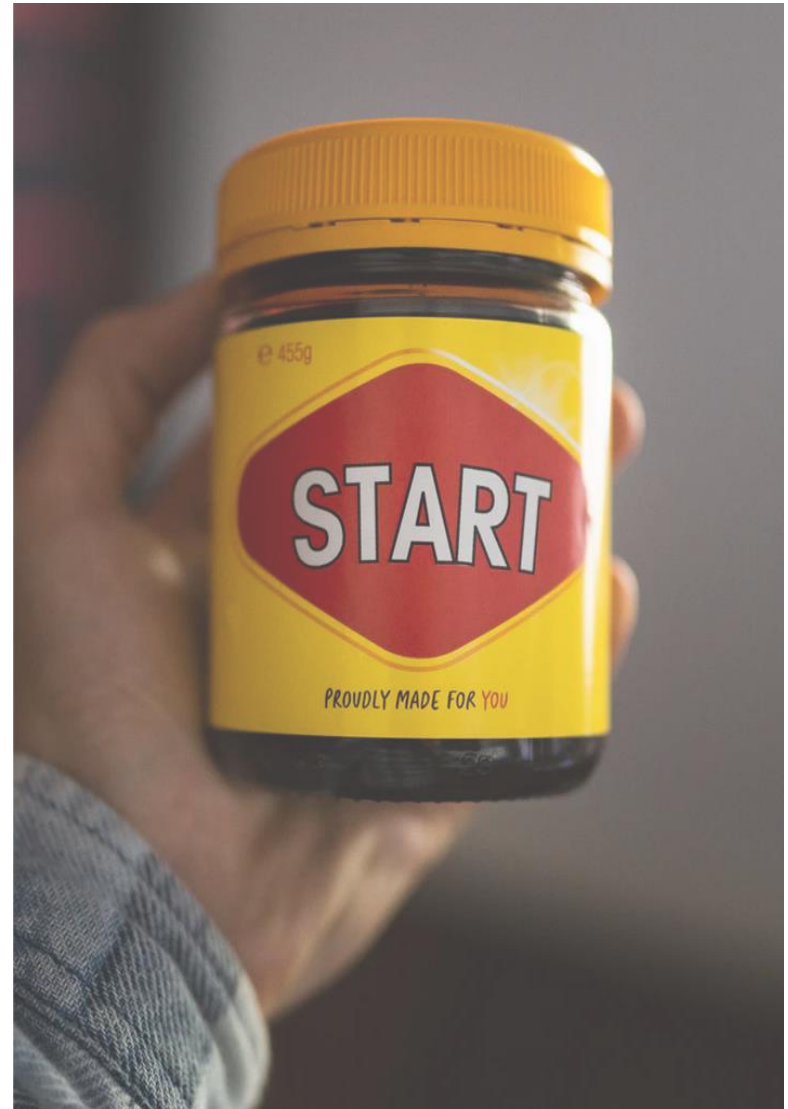
- Αποτύπωση Υφιστάμενης Κατάστασης
([Που Βρίσκεστε;](#))
- Στόχος Σχεδίου και επιθυμητά αποτελέσματα [2021-2030]
([Που θέλετε να φτάσετε;](#))
- Κατάλογος δράσεων [2021-2030]
([Πως θα φτάσετε στο στόχο;](#))



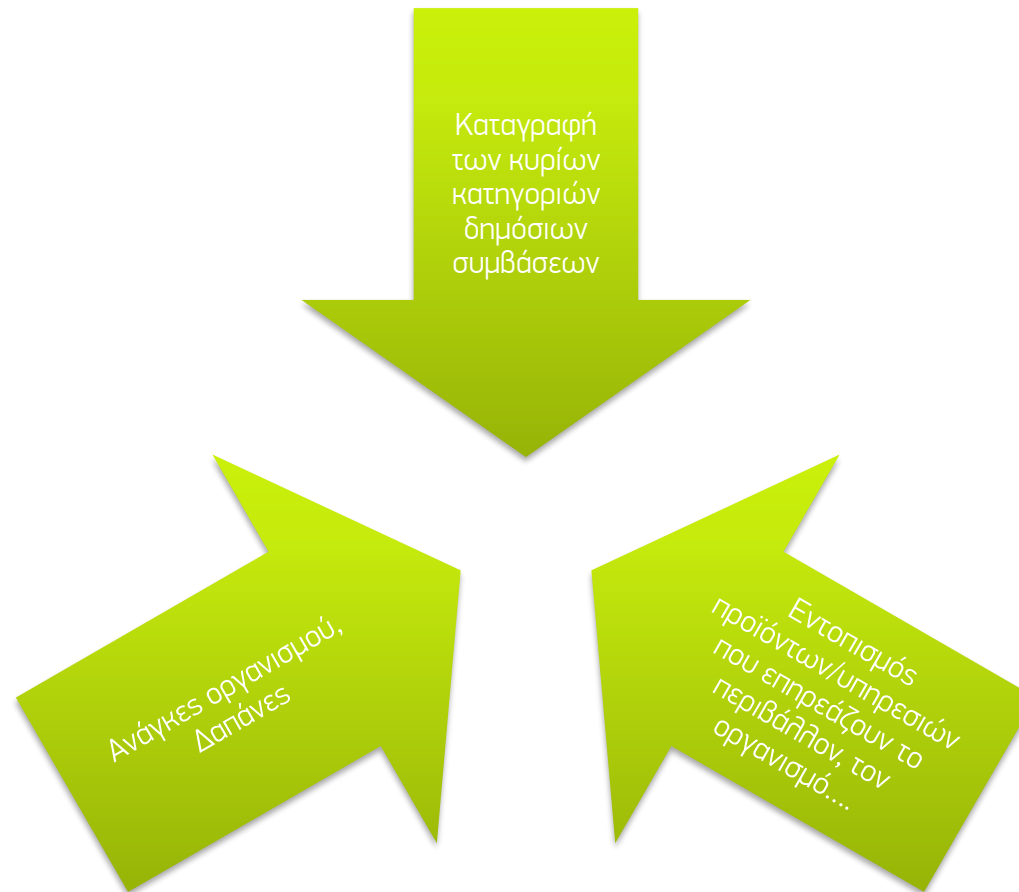
Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Υφιστάμενη Κατάσταση



- Μια σύγκριση μεταξύ του οράματος και της τρέχουσας κατάστασης του οργανισμού είναι η βάση για τον προσδιορισμό των ενεργειών και των εξελίξεων που είναι απαραίτητες για να επιτευχθούν οι στόχοι που έχουν τεθεί. Το Σχέδιο θα πρέπει να περιλαμβάνει τις πληροφορίες και να επισημαίνει τις δραστηριότητες για μια συστηματική προσέγγιση που ανταποκρίνεται σταδιακά στο όραμα.



Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Υφιστάμενη Κατάσταση



Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Στόχοι

Οι στόχοι θα πρέπει να εξυπηρετούν το όραμα μέχρι την περίοδο εφαρμογής του Σχεδίου και να προετοιμάζουν το έδαφος για τους επόμενους νέους στόχους.

ΠΔΣ				
<u>Στόχος</u>	%	Αριθμός	Έτος στόχου	<u>Έτος Βάσης</u>
Αύξηση των ΠΔΣ (πράσινα κριτήρια)	45%		2030	2021
Μείωση των εκπομπών CO2 συνέπειας των ΠΔΣ			2030	2015
Αύξηση:....[περιβαλλοντικά κριτήρια]:επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης, βιοποικιλότητας, πρασίνου		m2 kwh m3	2030	2021
Μείωση: Ενέργειας, νερού, πόροι.....				

Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Υλοποίηση

Η εφαρμογή του Σχεδίου είναι η κύρια δραστηριότητα που οδηγεί σε αιεφόρες πολιτικές, έργα και δράσεις.

Απαιτείται:

- Χρόνος
- Προσπάθεια
- [Οικονομικοί πόροι]



Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Υλοποίηση

Η επιτυχής εφαρμογή του σχεδίου / έργου ακολουθεί ορισμένα βασικά βήματα:

- Προσδιορισμός των προτεραιοτήτων (π.χ. κατηγορίες συμβάσεων)
- Εκπαίδευση Ομάδας
- Ομαλή εσωτερική επικοινωνία -Υπεύθυνος υλοποίησης
- Προσδιορισμός φορέων υποστήριξης
- Έρευνα Αγοράς
- Ανάλυση Κόστους Κύκλου Ζωής
- Οικονομικοί πόροι (Οργανισμού, Εθνικοί, ΕΕ)
- Χρονικό πλαίσιο υλοποίησης επιλεγμένων δράσης/δράσεων (π.χ. 2022-2024)

Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Παρακολούθηση

Η παρακολούθηση είναι απαραίτητη:

- Έλεγχος της προόδου των επιμέρους δράσεων
- Βαθμός επίτευξης των στόχων
- Εντοπισμός βέλτιστων πρακτικών
- Καταγραφή εμποδίων και παραλείψεων

Επιτρέπει τη συνεχή βελτίωση της διαδικασίας κατά τη διάρκεια της περιόδου εφαρμογής.

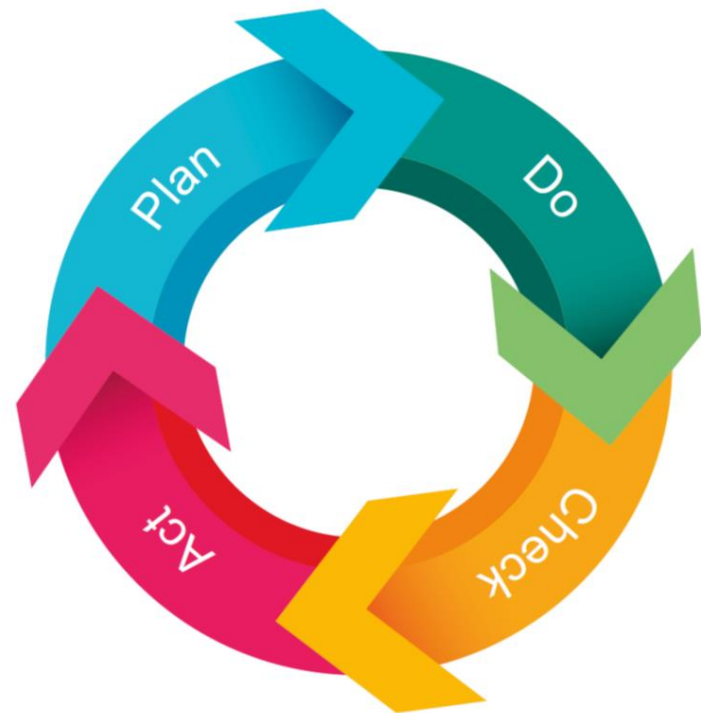
Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Παρακολούθηση

- Η παρακολούθηση του Σχεδίου πρέπει να υλοποιείται σε σχέση με τους προκαθορισμένους στόχους και σε σύγκριση με το έτος αναφοράς.
- Η παρακολούθηση μπορεί να ορίζεται σε ετήσια βάση (ανάλογα με τον αριθμό των συμβάσεων που προκηρύσσονται).

Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Αξιολόγηση-Δράση

- Ανάλογα με τα πορίσματα της παρακολούθησης προχωρούμε στην αξιολόγηση και όπου χρειάζεται στη δράση.

Ο κύκλος PDCA (Plan, DO, Check, Act):
διαδικασία συνεχούς βελτίωσης.



Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Εργαλεία

- Εκπαιδευτικό σεμινάριο για ΠΔΣ

Ημερήσια Διάταξη - 2^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο

10:30-11:00	Προσέλευση- Καφές
ΕΝΟΤΗΤΑ Β – ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	
11:00-12:00	Νέα Ηλεκτρονικά Εργαλεία για τις Δημόσιες Συμβάσεις Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας (tlc)
12:00-13:00	Ανάλυση Κόστους Κύκλου Ζωής (LCC) στις ΠΔΣ. Θεωρία και Πράξη Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου
13:00 -13:40	Ελαφρύ Γεύμα
13:40-14:20	Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS). Πλεονεκτήματα από την Έμπρακτη Εφαρμογή. Τμήμα Περιβάλλοντος
14:20-14:40	Βέλτιστες Πρακτικές ΠΔΣ σε Ευρωπαϊκό Επίπεδο Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου
14:40-15:00	Συζήτηση – Επόμενες Δράσεις Όλοι συμμετέχοντες

Ημερήσια Διάταξη - 1^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο

09:00-09:30	Προσέλευση- Καφές
ΕΝΟΤΗΤΑ Α – ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ (ΠΔΣ)	
09:30-10:00	Εισαγωγή στις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΠΔΣ) Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου
10:00-10:40	Εισαγωγή στο Εθνικό και Ευρωπαϊκό νομοθετικό πλαίσιο (tlc) Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας
10:40-11:10	Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΠΔΣ) στην Κύπρο Τμήμα Περιβάλλοντος
11:10-11:30	Διάλειμμα
11:30-12:00	Ανάλυση Αγοράς για ΠΔΣ Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου
12:00-13:00	Χαρτογράφηση αναγκών στις Δημόσιες Συμβάσεις και Ευκαιρίες (συζήτηση) Όλοι συμμετέχοντες
13:00	Ελαφρύ Γεύμα

Ημερήσια Διάταξη - 3^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο

10:00 -10:10	Καλωσόρισμα και Εισαγωγή
ΕΝΟΤΗΤΑ Γ – Ενεργειακή Απόδοση και Περιβαλλοντικές Προκλήσεις	
10:10 -10:30	ΠΔΣ στον Τομέα των Τροφίμων και των Υπηρεσιών Τροφοδοσίας Τμήμα Περιβάλλοντος
10:30 -10:50	Ενεργειακή Απόδοση Κατιρών Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου
10:50 -11:10	Εσωτερικός και Εξωτερικός Φωτισμός Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου
11:10 -11:30	Διάλειμμα
11:30 -11:50	Ενεργειακή Σήμανση (Ετικέτα) και ΠΔΣ Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου
11:50 -12:10	Κλιματική Αλλαγή και Υποδομές Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου
12:10 -12:30	Συζήτηση – Επόμενες Δράσεις Όλοι συμμετέχοντες

Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Εργαλεία

- Εργαλεία Ευρωπαϊκής Επιτροπής:
https://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm

Environment

Home > Green Public Procurement >

Green Public Procurement

News and Events

About GPP

Definition

Benefits

Barriers

Green and Sustainable Public Procurement

Circular Procurement

Dialogue with the market

Life-cycle costing (LCC)

Eco-labels

Glossary

GPP Criteria

GPP Good Practice

Legal Framework

Policy Framework

GPP Advisory Group

National Action Plans

GPP Projects and Toolkit

FAQs

Publications

Studies

Useful links

EU GPP criteria

The EU GPP criteria are developed to facilitate the inclusion of green requirements in public tender documents. While the adopted EU GPP criteria aim to reach a good balance between environmental performance, cost considerations, market availability and ease of verification, procuring authorities may choose, according to their needs and ambition level, to include all or only certain requirements in their tender documents.

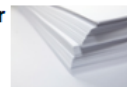
Cleaning products and services



- [Technical background report](#)
- [EU GPP criteria](#) (published in 2018)

bg cs es da de et el en fr fi it lt
lv hr hu mt nl pl pt ro sk sl sv

Copying and graphic paper



- [Technical background report](#)
- [EU GPP criteria](#) (published in 2008)

bg cs es da de et el en fr fi it lt
lv hu mt nl pl pt ro sk sl fi sv

Computer and monitors



- [Technical Background Report](#)
- [EU GPP criteria](#) (published in 2016 – currently under revision)

bg cs es da de et el en fr fi it lt
lv hr hu mt nl pl pt ro sk sl sv

NEW Data centres, server rooms and cloud services



- [Technical background report](#)
- [EU GPP criteria](#) (published in 2020)

bg cs da de el en es et fi fr ga hr
hu it lt lv mt nl pl pt ro sk sl sv

Electrical and Electronic



Electricity



Σχέδιο Δράσης ΠΔΣ – Εργαλεία

- Γενικό Λογιστήριο: <https://www.publicprocurementuserguides.treasury.gov.cy/>

Ο Οδηγός που έχει αναπτυχθεί βάσει βέλτιστων πρακτικών, προσφέρει εύχρηστες οδηγίες και κατευθύνσεις για την ορθή και αποτελεσματική διενέργεια των αγορών από φορείς του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα. Καλύπτει όλο τον κύκλο ζωής μιας σύμβασης, που αρχίζει από τον εντοπισμό της ανάγκης για την εκτέλεση ενός έργου, την προμήθεια προϊόντων ή την παροχή υπηρεσιών και τελειώνει με την ολοκλήρωση της σύμβασης που θα υπογραφεί με τον επιλεγέντα Ανάδοχο.



Παραδείγματα

City of Barcelona's +Sustainable City

City of Barcelona's +Sustainable City Council Programme

Programme includes SPP commitments and criteria



Image: pixabay.com

- Wood must come from certified sustainable sources;
- 100% of supplied electricity should be derived from renewable energy sources or high-efficiency co-generation;
- All school catering services should include organic food;
- All computers should comply with the Energy Star standard as a minimum, and should respect the conventions of the ILO;
- 100% recycled paper;
- Priority for acquiring electric vehicles;
- Public buildings and public spaces should have the highest levels of energy, water and environmental self-sufficiency;
- Public events should be organised according to a greening plan;
- Communication products should include eco-publishing criteria and more sustainable materials and practices;
- Office furniture should be produced using recycled or sustainable raw materials, free of toxic substances, durable etc.;
- Selective waste collection and the use of green cleaning products and other materials.

Greater London Authority - Responsible Procurement

MAYOR OF LONDON



Responsible Procurement

GLA Group Implementation Plan
2018 - 2020

Responsible Procurement Implementation Plan 2018 - 2020

CONTENTS

1.	Introduction	2
2.	The purpose of this Implementation Plan	3
3.	Development of this Implementation Plan	3
4.	Our ambitions	4
	By the end of 2018-19	4
	By the end of 2019-20	5
	Beyond 2020	6
5.	Governance	7
6.	Monitoring Progress	8
7.	Responsible Procurement Policy Themes	9
	Enhancing Social Value	9
	Encouraging Equality and Diversity	10
	Embedding Fair Employment Practices	11
	Enabling Skills, Training and Employment Opportunities	11
	Promoting Ethical Sourcing Practices	12
	Improving Environmental Sustainability	12
8.	Implementation of the RP Policy	14
9.	Further Information	15

Χρήσιμες ιστοσελίδες

PUBLIC AUTHORITIES BP

<https://procuraplus.org/home/>

Innovation Procurement Platform

<https://innovation-procurement.org/>

Sustainable Procurement Platform

<https://sustainable-procurement.org/sustainable-public-procurement/>

Ευχαριστώ

Χάρης Κορδάτος

Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου

charis.kordatos@cea.org.cy

[+35722667716](tel:+35722667716)

www.cea.org.cy

Like us on Facebook "[Cyprus Energy Agency](#)"

Follow us on twitter "[CyEnergyAgency](#)"

Follow us on Instagram "[cyenergyagency](#)"

Join us on LinkedIn "[Cyprus Energy Agency](#)"

Δέσμη εργαλείων που αναπτύχθηκε για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή από το δίκτυο ICLEI – Τοπικές Αρχές για την Αειφορία και προσαρμόστηκε για τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες στην Κύπρο από το Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου

Συντάκτης εκπαιδευτικής ενότητας: ICLEI – Τοπικές Αρχές για την Αειφορία

Ιδιοκτήτης, εκδότης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ΓΔ Περιβάλλοντος, 2019

Φωτογραφίες: από την ιστοσελίδα unsplash.com

Αποποίηση ευθύνης: Η δέσμη εργαλείων είναι ένα ενδεικτικό έγγραφο των υπηρεσιών της Επιτροπής και δεν μπορεί να θεωρηθεί δεσμευτικό για το εν λόγω θεσμικό όργανο με κανένα τρόπο. Ούτε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ούτε κανένα άλλο πρόσωπο που ενεργεί εξ ονόματος της Επιτροπής ευθύνεται για την ενδεχόμενη χρήση των πληροφοριών του παρόντος εντύπου.