

«Η ενεργειακή φτώχεια στην Ελλάδα, προτάσεις κοινωνικής καινοτομίας για την αντιμετώπιση του φαινομένου».

Ο ρόλος των Δήμων στην υλοποίηση δράσεων
ενημέρωσης και εκπαίδευσης πολιτών για την
ορθολογική χρήση ενέργειας και την εξοικονόμηση.

Αθήνα, 26 Μαΐου 2017

Δρ. Μπελιάς Χρήστος
Χημικός Μηχανικός MSc, PhD
Σύμβουλος Ενέργειας & Περιβάλλοντος
Δήμος Αγίου Δημητρίου



Ενημέρωση και εκπαίδευση.

Σχεδιασμός και υλοποίηση μιας μακροχρόνιας και συστηματικής εκστρατείας ενημέρωσης πολιτών-καταναλωτών για την εξοικονόμηση ενέργειας.

Προτεινόμενες Δράσεις & Εργαλεία.

1. Επιμορφωτικό πρόγραμμα «Ενεργειακοί σύμβουλοι».

- Ενημερωτικό υλικό σχετικό με το επιμορφωτικό πρόγραμμα.
- Πρακτική άσκηση σε φορείς της αγοράς.
- Εντοπισμός των ευάλωτων νοικοκυριών και ευπαθών κοινωνικών ομάδων.

2. Εγκατάσταση έξυπνων μετρητών.

- Αντικατάσταση αναλογικών μετρητών με έξυπνους μετρητές σε κατοικίες.
- Επισκέψεις ενεργειακών συμβούλων και εδραίωση σχέσης εμπιστοσύνης.

3. Ενημερωτική ιστοσελίδα και τηλεφωνική γραμμή υποστήριξης.

- Ενημερωτική ιστοσελίδα προβολής της καμπάνιας.
- Παροχή συμβουλών μέσω ΚΕΠ.
- Λειτουργία ειδικής τηλεφωνικής γραμμής των δήμων.

- 1. Ενημερωτικό υλικό σχετικό με το επιμορφωτικό πρόγραμμα.**
- 2. Ενημερωτική ιστοσελίδα προβολής της καμπάνιας.**

Πληροφορίες για την ενεργειακή κατάσταση του Οικιακού Τομέα μέσω της συμμετοχής του Δήμου στην Πρωτοβουλία του Συμφώνου των Δημάρχων (για το Κλίμα και την Ενέργεια).

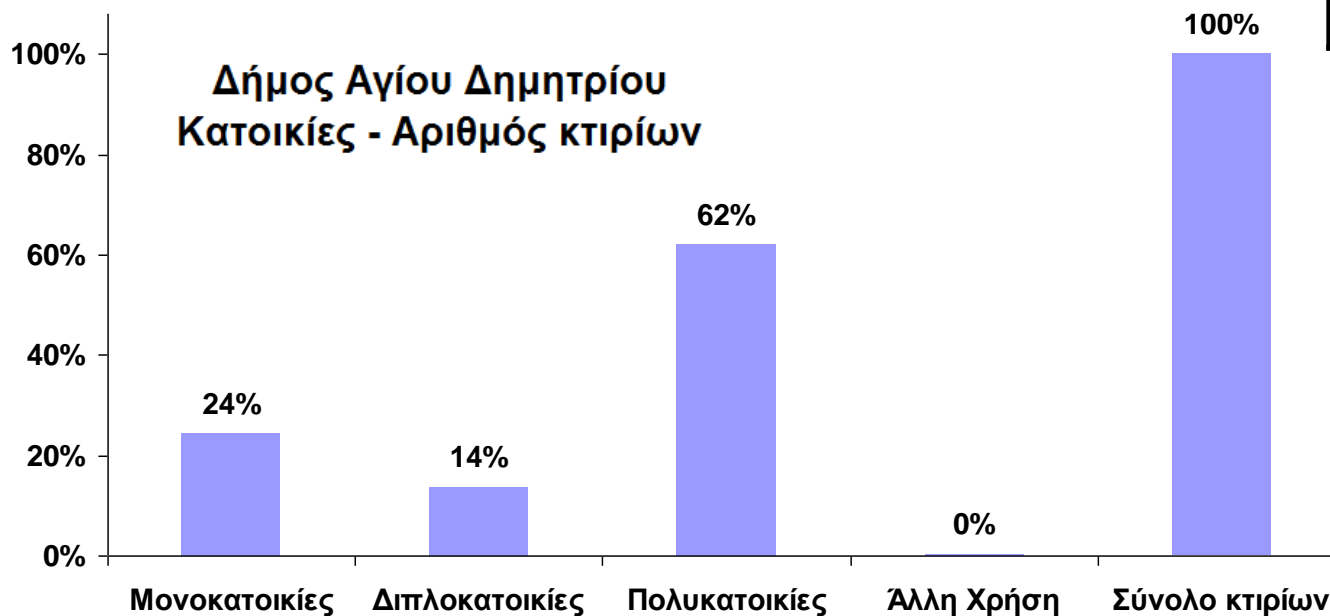
- **Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας & Κλίματος (ΣΔΑΕΚ):**
 - Στοιχεία κτιριακού αποθέματος
 - Απογραφές ενέργειας και CO₂
 - Ενημερωτικές Εκδηλώσεις «Ημέρες Ενέργειας»

Οικιακός Τομέας

Στοιχεία κτιριακού αποθέματος

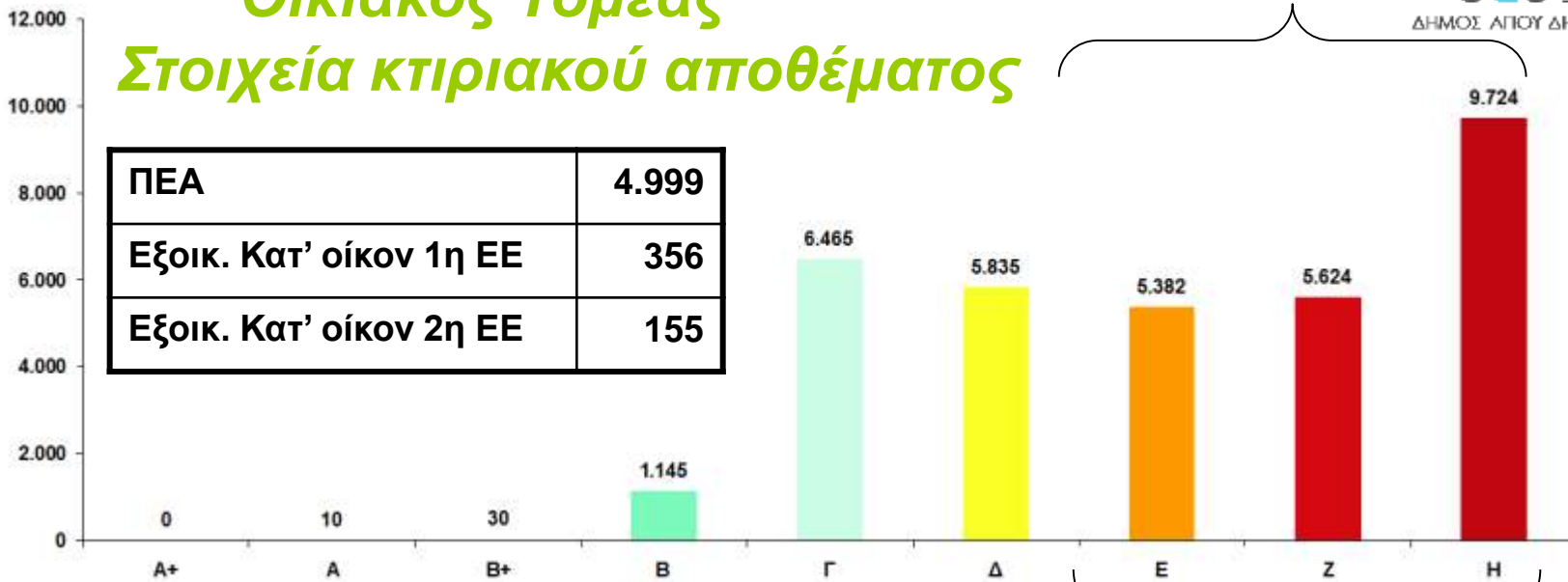


Οικιακές Παροχές ΗΕ	32.290
Νοικοκυριά	27.099
ΚΟΤ	4.594



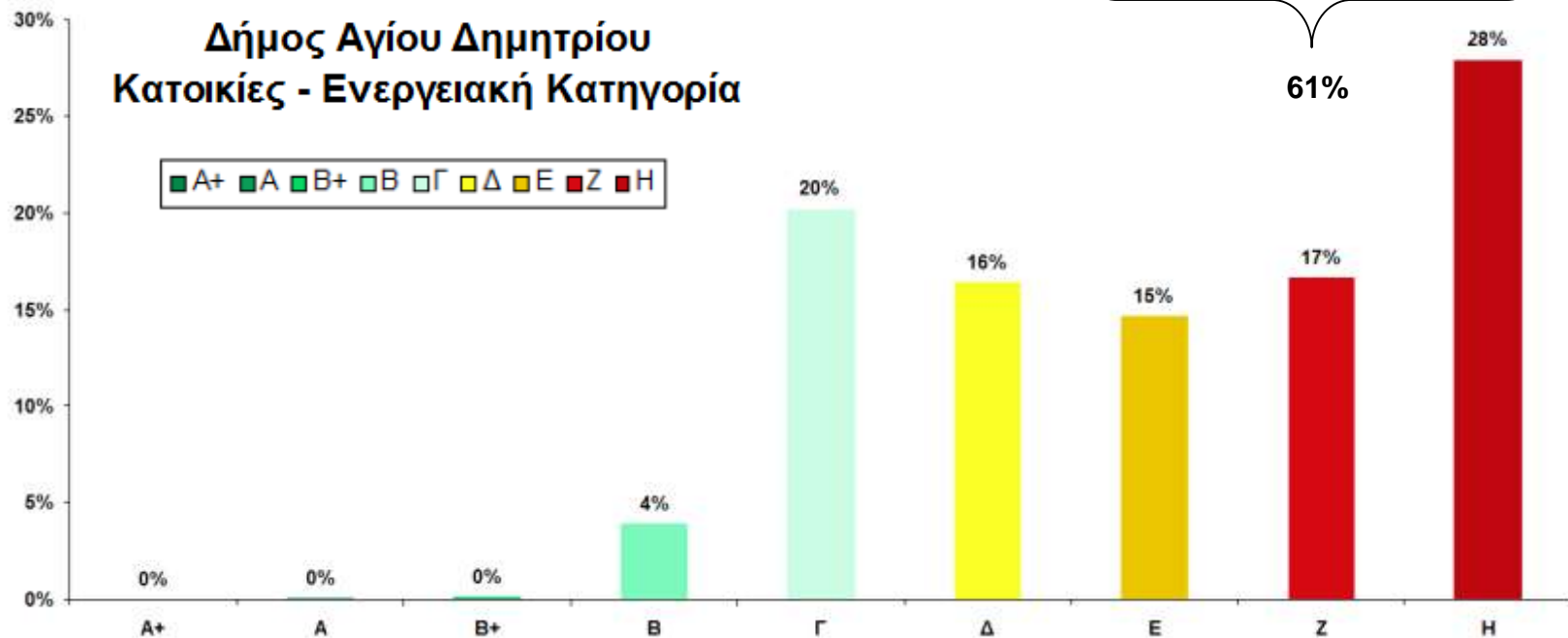
Οικιακός Τομέας

Στοιχεία κτιριακού αποθέματος



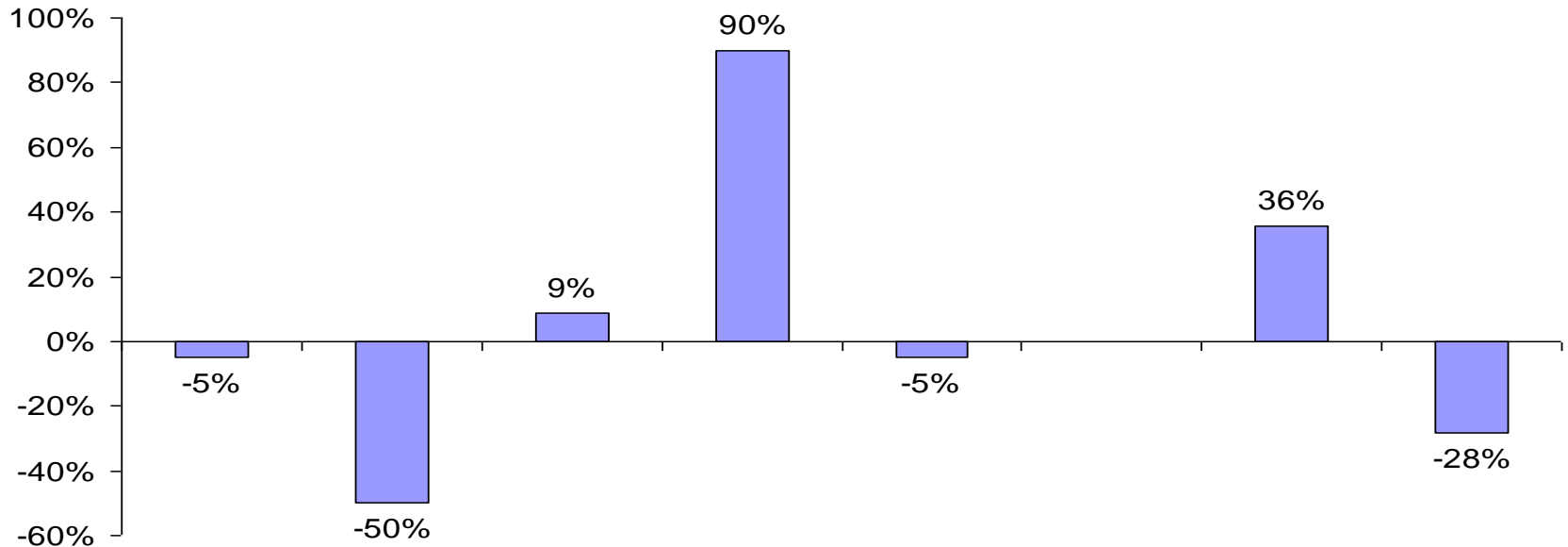
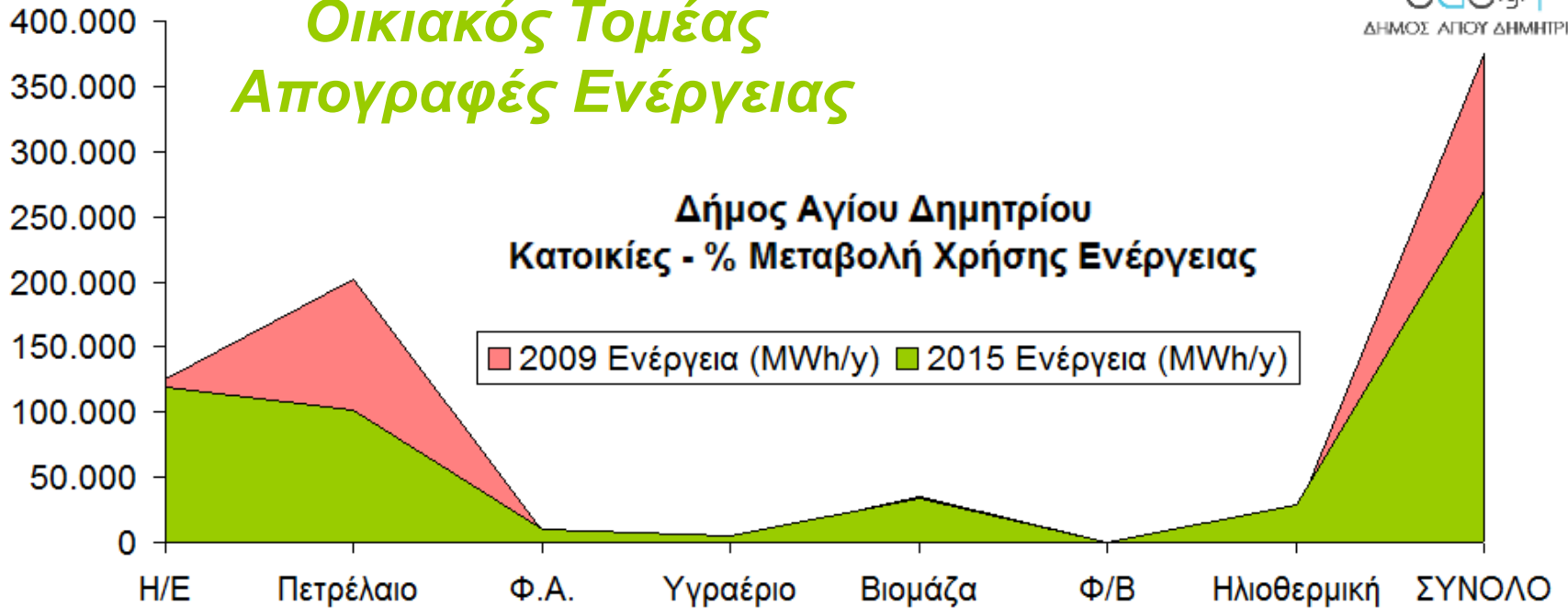
Δήμος Αγίου Δημητρίου

Κατοικίες - Ενεργειακή Κατηγορία



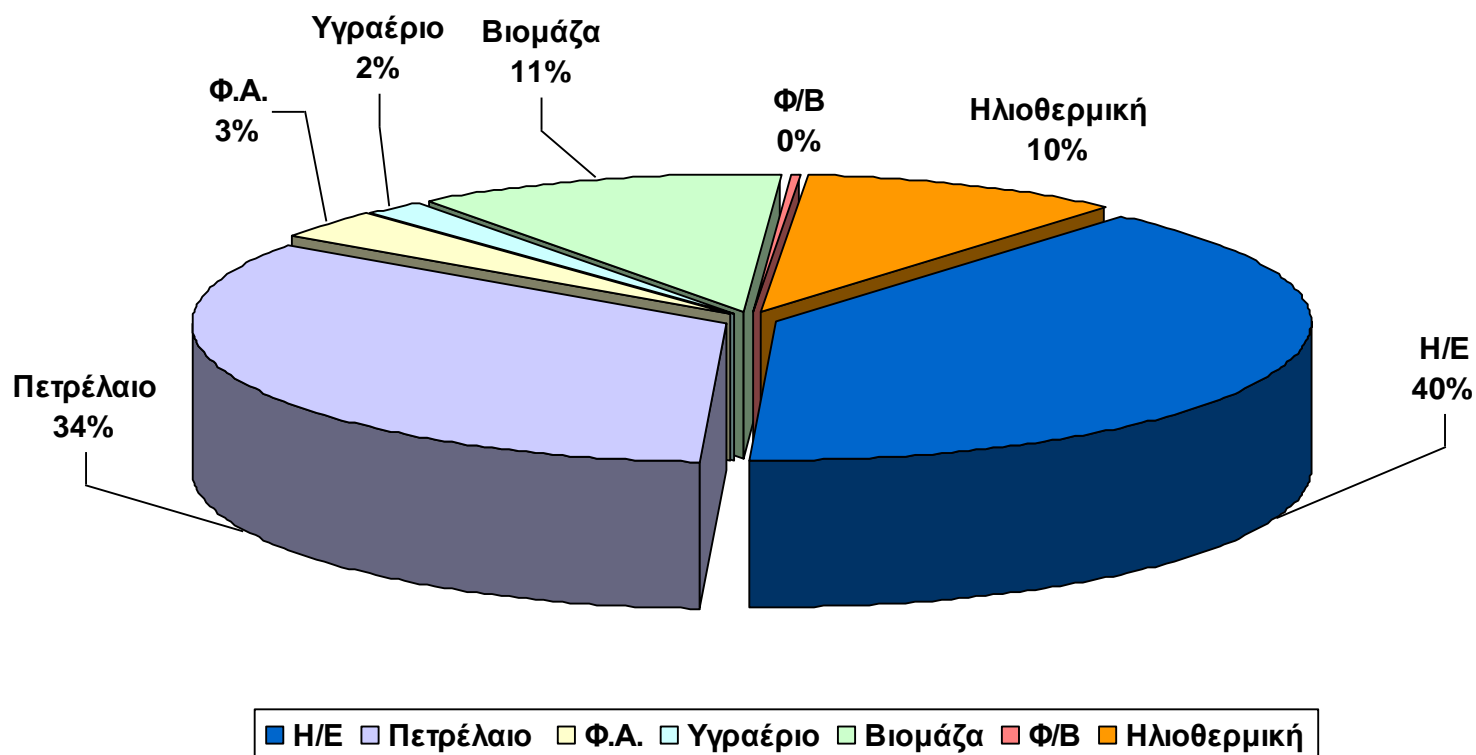
Οικιακός Τομέας Απογραφές Ενέργειας

Δήμος Αγίου Δημητρίου
Κατοικίες - % Μεταβολή Χρήσης Ενέργειας



Οικιακός Τομέας Απογραφές Ενέργειας

Δήμος Αγίου Δημητρίου Κατοικίες - % Ποσοστό Χρήσης Ενέργειας 2015



Οικιακός Τομέας Ημέρες Ενέργειας

Ενημερωτικές δράσεις: Σχολεία, Σύλλογοι, Επιχειρήσεις, Κάτοικοι.



Ημέρα Ενέργειας

Σας προσκαλούμε στην εκδήλωση που θα γίνει την **Τετάρτη 22-2-2017** και ώρα **12:00 – 14:00**, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου (Αγ. Δημητρίου 55, 2^{ος} όροφος), με θέμα την εξοικονόμηση ενέργειας στις καθημερινές μας δραστηριότητες.

Η Δήμαρχος
Μαρία Ανδρούτσου

Διοργάνωση: Δήμος Αγ. Δημητρίου • Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)

- 1. Εντοπισμός ευάλωτων νοικοκυριών και ευπαθών κοινωνικών ομάδων.**
- 2. Εδραίωση σχέσης εμπιστοσύνης με επιθεωρητές.**
- 3. Παροχή συμβουλών μέσω ΚΕΠ.**

Πληροφορίες μέσα από σύγχρονες υπηρεσίες στην Κοινωνική Πολιτική για τον πολίτη.



- 1. Εντοπισμός ευάλωτων νοικοκυριών και ευπαθών κοινωνικών ομάδων.**
- 2. Εδραίωση σχέσης εμπιστοσύνης με επιθεωρητές.**
- 3. Παροχή συμβουλών μέσω ΚΕΠ.**

Πληροφορίες μέσα από σύγχρονες υπηρεσίες στην Κοινωνική Πολιτική για τον πολίτη.

- Τμήμα Υγείας και Πρόνοιας.
- Ο.Π.Κ.Α.Π. - Οργανισμός Παιδείας, Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Προστασίας.
- Τοπικοί Κοινωνικοί Φορείς (Ενορίες, Σύλλογοι).
- Κ.Ε.Π.

Τμήμα Υγείας και Πρόνοιας

Υπηρεσίες Κοινωνικής Μέριμνας

Λειτουργία:

- ΚΑΠΗ (5 λέσχες ηλικιωμένων).
 - Δημοτικά Ιατρεία (άποροι, ανασφάλιστοι, μετανάστες, ηλικιωμένοι, ΑμεΑ κλπ.)
 - Ιατρικές Υπηρεσίες (διάφορες ειδικότητες, εμβολιασμοί).
 - Προγράμματα προληπτικής ιατρικής και δωρεάν εξετάσεις.
 - Σεμινάρια (μητρικού θηλασμού, διακοπή καπνίσματος).
 - Κοινωνικές Δομές (συμπολίτες με κοινωνικοοικονομικά κριτήρια ένταξης).
 - Κοινωνικό Παντοπωλείο.
 - Κοινωνικό Συσσίτιο.
 - Κοινωνικό Φαρμακείο.
- Διαχείριση της χορήγησης των επιδομάτων της κοινωνικής πρόνοιας.
- ΚΕΑ (Κοινωνικό Εισόδημα Αλληλεγγύης).
 - ΤΕΒΑ (Ταμείο Ευρωπαϊκής Βοήθειας για του Άπορους).

ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

30 Χρόνια από την ίδρυση της Τρέπας Αίματος

Εξελίσσεται την 30χρονη από την ίδρυση της Τρέπας Αίματος που θα γίνει

Εθελοντική Αιμοδοσία 2015
8ος Απρ-Πρόσβολο 2ης

Εξελίσσεται την Εθελοντική Αιμοδοσία που θα γίνει

Τετάρτη 13 ΜΑΪΟΥ 2015
Πρωί 1 μ.μ. - 7 μ.μ. σπύρακι

Διεύθυνση: Π. κ.β. 20471041
11 Εκπαιδευτική Συνάντηση Πόλη: Σόλων Κωνσταντίνος

ΔΩΡΕΑΝ ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Για άτομα άνω των 60 ετών

dad.gr
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΙΑΤΡΕΙΟ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ



Γραφείο Καταναλωτή
Κάθε Τρίτη και Πέμπτη
Ώρες 10:00 - 18:00
Στο Δημαρχείο (2ος όροφος)

Τηλ: 2132007714 • 2132007703

Κοινωνικό Φροντιστήριο

Δήμος Αγίου Δημητρίου



Τμήμα Υγείας και Πρόνοιας

Προγράμματα Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης



- Προγράμματα «**Βοήθεια Στο Σπίτι**» & «**Μονάδες Κοινωνικής Μέριμνας**».
- **Φορείς: Δήμος Αγίου Δημητρίου & ΕΕΤΑΑ.**
- Μη αυτοεξυπηρετούμενα άτομα, άτομα με αναπηρία, ηλικιωμένοι.
- Υπηρεσίες:
 - Κοινωνικής Εργασίας (**ενημέρωση** για προνοιακά θέματα, επιδόματα, συντάξεις κ.α.).
 - Νοσηλευτικής Φροντίδας.
 - Οικογενειακής Οικιακής Βοήθειας.
- Αριθμός ωφελούμενων: 190 άτομα.

Τμήμα Υγείας και Πρόνοιας

Προγράμματα Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης



- Πιλοτικό πρόγραμμα κοινωνικής φροντίδας «**Ασφαλείς στο σπίτι**»
- **Φορείς: ΜΚΟ «PRAXIS», Κοινωφελές ίδρυμα ΤΙΜΑ, Δήμος Αγ. Δημητρίου.** Ηλικιωμένα άτομα άνω των 65 ετών, μοναχικά, με ιδιαίτερα χαμηλά εισοδήματα.
- Προστασία από ατυχήματα.
- Αύξηση επιπέδου αυτονομίας.
- Αύξηση χρόνου παραμονής στο σπίτι τους - θερμική άνεση (θέρμανση, υγρασία, υγεία).
- Αριθμός ωφελομένων: σε 3 οικίες.



Μόνωση ταράτσας - πριν



Μόνωση ταράτσας - μετά



Αποκατάσταση ταβανιού - πριν



Αποκατάσταση ταβανιού - μετά

Τμήμα Υγείας και Πρόνοιας & Γραφείο Ανοιχτής Προστασίας Ηλικιωμένων

Εκπαιδευτικά Προγράμματα



- Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα «Πρόσβαση στον Ψηφιακό Κόσμο».
- Φορείς: ΜΚΟ «50 και Ελλάς», COSMOTE, Δήμος Αγίου Δημητρίου.
- Χρήση της τεχνολογίας: τάμπλετ, τεχνολογίες αφής, ίντερνετ, e-mail, μέσα κοινωνικής δικτύωσης (facebook και skype), φωτογραφική μηχανή, σημειώσεις, ημερολόγιο, ειδοποιήσεις και άλλες εφαρμογές που διευκολύνουν την καθημερινότητα.
- Αριθμός ωφελούμενων: 2.500 άτομα.

ΝΠΔΔ - ΟΠΚΑΠ **(Οργανισμός Παιδείας, Κοινωνικής** **Αλληλεγγύης και Προστασίας)**



- Συμμετέχει σε προγράμματα και δράσεις που αφορούν:
 - στη δια βίου μάθηση
 - σε συμβουλευτική και ψυχοκοινωνική στήριξη ευπαθών κοινωνικών ομάδων (άποροι, άνεργοι, ηλικιωμένοι, μονογονείς, γυναίκες).
- Λειτουργία:
 - Δημοτικών Παιδικών & Β/Ν σταθμών.
 - ΚΔΑΠ (365 ημέρες το χρόνο).
 - Ιδιόκτητες Κατασκηνώσεις (Ραφήνα, 6 περίοδοι, 900 παιδιά).
Δωρεάν συμμετοχή με χρήση κοινωνικοοικονομικών κριτηρίων.
- Προωθεί, μέσα από τη δράση και τα προγράμματά του:
 - την ανάπτυξη του εθελοντισμού και της κοινωνικής αλληλεγγύης στηρίζοντας τη δημιουργία τοπικών δικτύων.



Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών



Μεταξύ άλλων, παρέχουν υπηρεσίες που αφορούν σε:

- Αίτηση για ένταξη στο κοινωνικό οικιακό τιμολόγιο ηλεκτρικής ενέργειας της ΔΕΗ.
- Αιτήσεις για επίδομα θέρμανσης.
- Αίτηση συμμετοχής σε προγράμματα Λογαριασμού Αγροτικής Εστίας.
 - α. Πρόγραμμα κοινωνικού τουρισμού.
 - β. Πρόγραμμα ιαματικού τουρισμού.
 - γ. Πρόγραμμα εκδρομών.
 - δ. Πρόγραμμα δωρεάν παροχής βιβλίων.
 - ε. Πρόγραμμα δωρεάν παροχής δελτίων εισιτηρίων θεάτρων.

Δημοτικοί Λαχανόκηποι



**Αξιοποίηση
εγκαταλελειμμένης
έκτασης 2,5
στρεμμάτων.**

- 45 ισομερή τεμάχια.
- Εισόδημα και οικογενειακή κατάσταση.
- Το 10% της παραγωγής τους διατίθεται στο Κοινωνικό Παντοπωλείο της πόλης.



Τοπικοί Κοινωνικοί Φορείς

Συνεργασία με τοπικούς φορείς:

- Ενορίες.
- Σύλλογος Εργαζομένων Δήμου.
- Σύλλογοι Αθλητικοί, Πολιτιστικοί, Εξωραϊστικοί, Επαγγελματικοί.
- Σύλλογοι Γονέων.

Κοινωνικές & Τεχνικές Υπηρεσίες του Δήμου Συμμετοχή σε μελέτες και ερευνητικά προγράμματα για την ενεργειακή φτώχεια.



Συνοψίζοντας για το Δήμο...

Πώς κρίνετε τον βαθμό εφαρμοσιμότητας της δράσης.

- **Εφικτό, ως προς τη δυνατότητα αμφίδρομης παροχής πληροφόρησης & επικοινωνίας μεταξύ των υπηρεσιών του Δήμου και των κατοίκων του.**

Ποια είναι κατά τη γνώμη σας τα απαιτούμενα βήματα για την επιτυχή εφαρμογή της.

- **Επιλογή κλίμακας εφαρμογής.**
- **Εξασφάλιση χρηματοδότησης.**
- **Διασφάλιση πιστοποίησης εκπαίδευσης.**
- **Διασφάλιση της ασφάλειας των επισκέψεων.**
- **Χρονοδιάγραμμα εγκατάστασης των έξυπνων μετρητών.**
- **Συνεργασία μεταξύ Τεχνικών και Κοινωνικών Υπηρεσιών του Δήμου.**
- **Συντονισμός μεταξύ των φορέων.**

Τι ρόλο θα μπορούσε να παίξει ο φορέας που εκπροσωπείτε σε αυτήν.

- **Πληροφοριακό, με παροχή ποιοτικών και ποσοτικών στοιχείων ενέργειας και εξοικονόμησης & εντοπισμό των πολιτών που βιώνουν την ενεργειακή φτώχεια.**
- **Διαμεσολαβητικό, διευκολύνοντας την επικοινωνία μεταξύ των κατοίκων και των ενεργειακών συμβούλων.**

Συνοψίζοντας για το Δήμο...

- Ποια πιθανά πεδία συνεργασίας εντοπίζετε και με ποιους φορείς.
- Ο.Τ.Α. α' και β' βαθμού (Δήμοι, Περιφέρειες).
- Φορείς της Κεντρικής Κυβέρνησης (Υπουργεία & ΝΠΔΔ πχ ΠΕΔΑ, ΚΕΔΕ, ΕΕΤΑΑ).
- Ιδιωτικές Επιχειρήσεις (Πάροχοι Ηλεκτρικής Ενέργειας).
- Ακαδημαϊκοί, Ερευνητικοί και Εκπαιδευτικοί φορείς (Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, ΚΑΠΕ, Δομές ΣΕΚ ενηλίκων).
- Ανεξάρτητες Αρχές (ΡΑΕ, Συνήγορος του καταναλωτή).
- Επαγγελματικοί Σύλλογοι (ΤΕΕ, Δικηγορικοί σύλλογοι).
- Ενώσεις Καταναλωτών.
- ΜΚΟ.
- Σχολικές & Προσχολικές Δομές.

Dr. Belias Christos
Chemical Engineer MSc, PhD
Environment & Energy Advisor
Municipality of Agios Dimitrios

 cbelias@chem.uoa.gr

 +306974487684

Ευχαριστώ!

