






ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ –
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Βέροια 05-07-2018

Αρ. Πρωτ. : Δ.Υ.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  : Μητροπόλεως 55,
TK 59100, Βέροια
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  : Μ. Γεωργιάδου
ΤΗΛΕΦΩΝΟ  : 2331350586
Fax : 2331350518
e-mail : m.georgiadou@veria.gr

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΘΕΜΑ: Έγκριση ή μη υποβολής πρότασης χρηματοδότησης πράξης στα πλαίσια της πρόσκλησης με κωδικό 112.4c, Α/Α ΟΠΣ: 2600/Α.Π. 1049/07-03-2018 και τίτλο «Ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας», του άξονα προτεραιότητας ΑΞ04 «Υποστήριξη της μετάβασης προς μία οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία», με τίτλο «Ενεργειακή αναβάθμιση 6^{ου} και 13^{ου} Δημοτικών Σχολείων Βέροιας», όπως τροποποιήθηκε με την Α.Π.: 2680/ 31-05-2018 πρόσκληση (Κωδικός Πρόσκλησης: 112.4c Α/Α ΟΠΣ: 2600 Έκδοση: 2/0)

Με την αριθ. πρόσκληση με κωδικό 112.4c, Α/Α ΟΠΣ: 2600/Α.Π. 1049/07-03-2018 και τίτλο «Ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας», του άξονα προτεραιότητας ΑΞ04 «Υποστήριξη της μετάβασης προς μία οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία», ο Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας καλεί τους φορείς που εμπίπτουν στις παρακάτω κατηγορίες δυνητικών δικαιούχων

•Φορείς Γενικής Κυβέρνησης

Φορείς που ανήκουν στη Γενική Κυβέρνηση, όπως αυτή ορίζεται αναλυτικά στο άρθρο 14 του Ν.4270/2014 σχετικά με τους ορισμούς περί Γενικής Κυβέρνησης και Δημοσίου τομέα και σύμφωνα με το Μητρώο που τηρείται στην Εθνική Στατιστική Υπηρεσία <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SEL08/>, για κτίρια που χωροθετούνται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, για την υποβολή προτάσεων έργων (πράξεων), προκειμένου να ενταχθούν και χρηματοδοτηθούν στο πλαίσιο του παραπάνω Άξονα Προτεραιότητας του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία».

Η δράση έχει ως στόχο την ενεργειακή αναβάθμιση των ενεργοβόρων δημοσίων κτιρίων με σκοπό την επίτευξη των εθνικών στόχων που έχουν τεθεί στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Ενεργειακή Απόδοση.

Επί πλέον σκοπός είναι η αξιοποίηση του δυναμικού εξοικονόμησης ενέργειας και βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας στον κτιριακό τομέα, με τα κτίρια του δημόσιου τομέα να αποτελούν

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ –

ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Μητροπόλεως 55 , 591 00 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 50500 Fax: 23313 50518

Email: m.georgiadou@veria.gr mailto:dtynohma@imathia.gr



Έκδοση 1^η

Σελίδα 1 από 4

παράδειγμα για την κινητοποίηση όλης της οικονομίας. Επιλέξιμα προς χρηματοδότηση είναι όλα τα νομίμως υφιστάμενα δημόσια κτίρια τα οποία κατατάσσονται με τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) σε κατηγορία ενεργειακής απόδοσης μικρότερης ή ίσης της Δ και η οικοδομική τους άδεια έχει εκδοθεί πριν το 2010.

Η δράση περιλαμβάνει τις παρακάτω ενδεικτικές κατηγορίες παρεμβάσεων:

- Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης με ανακαίνιση των δημοσίων κτιρίων, εφαρμογές κριτηρίων βιοκλιματικού σχεδιασμού σε υφιστάμενα κτίρια, επεμβάσεις στο κέλυφος και στα λειτουργικά χαρακτηριστικά του κτιρίου (θερμομόνωση, αντικατάσταση κουφωμάτων, αντικατάσταση συστημάτων ψύξης/θέρμανσης, κλπ), με προτεραιότητα σε μεγάλα ενεργοβόρα κτίρια.

- Σύνθετες παρεμβάσεις βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης που προβλέπουν συνδυασμό πολλαπλών ειδών ενεργειακής αναβάθμισης.

Προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της δράσης:

- Η ενεργειακή αναβάθμιση των δημοσίων κτιρίων, θα πρέπει να στοχεύει στην υλοποίηση παρεμβάσεων που ικανοποιούν ή/και ξεπερνούν τα ελάχιστα απαιτούμενα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης, δηλαδή την αναβάθμισή τους σε ενεργειακή κατηγορία Β, Β+, Α, Α+, ή σε σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Κτίρια. Στην περίπτωση που δεν υπάρχει δυνατότητα επίτευξης του ανωτέρω χαμηλότερου ορίου (π.χ. προστασία πολιτιστικής κληρονομιάς), θα πρέπει να τηρηθούν τα σχετικά αναφερόμενα (εκπόνηση Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης - ΜΕΑ, Απόφαση Συμβουλίου Αρχιτεκτονικής κλπ) στην υπ' αριθ. ΔΕΠΕΑ/οικ178581/30-6-2017 Απόφαση, που αφορά την Έγκριση του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΦΕΚ 2367Β/12-7-2017).

- Η κάλυψη του ενεργειακού στόχου θα διασφαλίζεται μέσω της διενέργειας ενεργειακής επιθεώρησης από Ενεργειακό Επιθεωρητή τόσο πριν, όσο και μετά την υλοποίηση των παρεμβάσεων.

Τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα της δράσης αφορούν στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας των δημοσίων κτιρίων και στην παράλληλη μείωση των εκπομπών CO₂ μέσω της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ΑΠΕ στις υποδομές του δημόσιου τομέα, μέσω της υιοθέτησης ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων για ψύξη και θέρμανση χώρων και την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, καθώς και μέσω εφαρμογής τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας.

Η δράση συμβάλλει σε μια από τις βασικές αναπτυξιακές προτεραιότητες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας μέσω αύξησης της ενεργειακής απόδοσης, αξιοποίησης των ΑΠΕ και της ΣΗΘΥΑ και αξιοποίησης του ενεργειακού δυναμικού της περιοχής. Δεδομένου ότι το 78% των κτιρίων της Περιφέρειας είναι κατασκευασμένα προ του 1985, η ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων βοηθάει στην αντιμετώπιση του σημαντικού περιβαλλοντικού προβλήματος της κατανάλωσης ορυκτών καυσίμων για την θέρμανση κτιρίων.

Στο πλαίσιο της πρόσκληση είναι επιλέξιμες:

- Δράσεις Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) όπως ο ενεργειακός συμψηφισμός (net metering) ή ο εικονικός ενεργειακός συμψηφισμός (virtual net metering) που δεν αφορούν σε εκμετάλλευση παραγωγής ενέργειας, καθώς και αυτές που αφορούν σε κάλυψη θερμικών φορτίων.

Η χρηματοδότηση παρεμβάσεων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, επιπλέον των ανωτέρω εργασιών (κτιριακό κέλυφος - ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις) προκειμένου για την περαιτέρω εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας, είναι επιλέξιμες εφόσον:

- α) η σκοπιμότητα τεκμηριώνεται επαρκώς από σχετική ανάλυση κόστους οφέλους,
- β) δεν προκύπτει οικονομική δραστηριότητα (πώληση ηλεκτρικής ενέργειας),

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ –

ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Μητροπόλεως 55 , 591 00 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 50500 Fax: 23313 50518

Email: m.georgiadou@veria.gr <mailto:dtynohma@imathia.gr>



Έκδοση 1^η

Σελίδα 2 από 4

γ) βοηθούν στην επίτευξη εξοικονόμησης ενέργειας, σε συνδυασμό με τις λοιπές κτιριακές παρεμβάσεις.

Στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης δεν αποτελούν επιλέξιμες δράσεις:

- Οι παρεμβάσεις στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου.
- Οι παρεμβάσεις σε αθλητικές εγκαταστάσεις.
- Οι εργασίες συντήρησης.
- Η προμήθεια και τοποθέτηση κινητών στοιχείων, μη μόνιμου χαρακτήρα (πχ κουρτίνες, εσωτερικές περσίδες κλπ).
- Η προμήθεια λοιπού εξοπλισμού που δεν συμβάλει στην ενεργειακή αναβάθμιση.
- Οι εσωτερικές διαρρυθμίσεις των κτιρίων.

Οι παρεμβάσεις πρέπει υποχρεωτικά να αναβαθμίζουν την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου στην κατηγορία Β' και άνω, σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ. Στην περίπτωση που δεν υπάρχει δυνατότητα επίτευξης του ανωτέρω χαμηλότερου ορίου .

Η τελική επιλεξιμότητα των δαπανών από την υλοποίηση των ενταγμένων Πράξεων θα επιβεβαιωθεί με την έκδοση ΠΕΑ μετά το πέρας των παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης, και σε κάθε περίπτωση πριν την οριστική παραλαβή του έργου.

Σε περιπτώσεις κτιρίων στους τομείς της Εκπαίδευσης ή της Υγείας, το πλαίσιο των παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης των προτεινόμενων Πράξεων πρέπει να είναι τέτοιο έτσι ώστε να μην παρεμποδίζεται η λειτουργία των κτιρίων.

Ο Δήμος Βέροιας έχοντας συναισθανθεί την ευθύνη του για την προστασία των ενεργειακών πόρων, παράλληλα με άλλους δημόσιους φορείς, καταβάλλει έμπρακτα κάθε δυνατή προσπάθεια για την ορθολογική διαχείριση των αποθεμάτων στην περιοχή ευθύνης του.

Συμμετέχει στο Σύμφωνο των Δημάρχων για την Κλιματική αλλαγή- σχετική η αρ. 427/2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου- ήδη από την 24η Ιουλίου του 2017. Στα πλαίσια των δεσμεύσεων που απορρέουν από την υπογραφή του Συμφώνου , ολοκληρώνει την εκπόνηση Σχεδίου Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια και το Κλίμα (ΣΔΑΕΚ), με σκοπό την υποστήριξη της προσπάθειάς του στην επίτευξη των στόχων που του έχουν τεθεί.

Στο Δήμο Βέροιας, υπάρχουν πολλά δημόσια κτίρια και εγκαταστάσεις, που λόγω «ηλικίας», σχεδιασμού κ.α. παρουσιάζουν υψηλή κατανάλωση ενέργειας, ιδιαίτερα πετρελαίου θέρμανσης .

Ήδη έχει εκδοθεί η αρ. 347/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου «Έγκριση α) υποβολής προτάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση του 16ου Δημοτικού Σχολείου (Φιλίππειο) και του 2ου Δημοτικού Σχολείου (Μελέτειο) Βέροιας, στα πλαίσια της πρόσκλησης με τίτλο «Ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» και β) εξουσιοδότησης του Δημάρχου.», που αφορά στην υποβολή προτάσεων για τα δύο αναφερόμενα κτίρια.

Με την Α.Π.: 2680/ 31-05-2018 πρόσκληση (Κωδικός Πρόσκλησης: 112.4c Α/Α ΟΠΣ: 2600 Έκδοση: 2/0) που είναι η ίδια σε ότι αφορά στο περιεχόμενο με αυτήν της 1ης έκδοσης, παρατάθηκε η προθεσμία υποβολής αιτημάτων χρηματοδότησης μέχρι την 16/07/2018 . Έτσι δόθηκε η δυνατότητα ολοκλήρωσης και τρίτης πρότασης, που αφορά σε ενεργειακή αναβάθμιση των 6^{ου} & 13^{ου} Δημοτικών Σχολείων.

Τα δύο σχολεία βρίσκονται στο ίδιο οικοδομικό τετράγωνο , σε επαφή ,με κοινό αύλειο χώρο.

Οι παρεμβάσεις περιλαμβάνουν την θερμική θωράκιση του κελύφους των κτιρίων , ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις κ.λ.π., που στοχεύουν με την υλοποίησή τους, τα κτίρια να

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ –

ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Μητροπόλεως 55 , 591 00 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 50500 Fax: 23313 50518

Email: m.georgiadou@veria.gr <mailto:dtynohma@imathia.gr>

Έκδοση 1^η

Σελίδα 3 από 4



καταταγούν, στην κατηγορία τουλάχιστον Β.

Έχοντας υπόψη τα πιο πάνω καθώς και :

- 1.- Το Ν. 3852/210 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/7.6.2010)
2. Το Ν. 4314/2014 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020» (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014),
3. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1303/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013,
4. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1301/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013, «για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης», όπως ισχύει,
5. Την υπ' αριθ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/1-11-2016 (ΦΕΚ 3521Β/1-11-16) «Τροποποίηση και αντικατάσταση της 81986/ΕΥΘΥ712/31-7-2015 (ΦΕΚ 1822Β/24-8-2015) Υπουργικής Απόφασης με θέμα «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας για τα προγράμματα ΕΣΠΑ 2014-2020 - Έλεγχι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»,
6. Τον Ν. 4122/2013 (ΦΕΚ 42Α/19-02-2013) «Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις»,
7. Τον Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ 143Α/9-11-2015) για την ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Οκτωβρίου 2012 «Για την ενεργειακή απόδοση, την τροποποίηση των Οδηγιών 2009/125/ΕΚ και 2010/30/ΕΕ και την κατάργηση των Οδηγιών 2004/8/ΕΚ και 2006/32/ΕΚ», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- 8.- Την πρόσκληση με κωδικό 112.4c, Α/Α ΟΠΣ: 2600/Α.Π. 1049/07-03-2018 και τίτλο «Ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας», του άξονα προτεραιότητας ΑΞ04 «Υποστήριξη της μετάβασης προς μία οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» καθώς και την 2^η έκδοση αυτής
ως και κάθε άλλη σχετική διάταξη με το θέμα

Παρακαλείται το Δημοτικό Συμβούλιο να αποφασίσει για:

1. την υποβολή πρότασης στα πλαίσια της πρόσκλησης με κωδικό 112.4c, Α/Α ΟΠΣ: 2600/Α.Π. 1049/07-03-2018 και τίτλο «Ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας», του άξονα προτεραιότητας ΑΞ04 «Υποστήριξη της μετάβασης προς μία οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία», της οποίας η προθεσμία υποβολής αιτημάτων παρατάθηκε με την 2^η έκδοση αυτής, που αφορά την ενεργειακή αναβάθμιση του 6ου και 13ου Δημοτικών Σχολείων
2. την εξουσιοδότηση του Δημάρχου για την υπογραφή της αίτησης χρηματοδότησης και κάθε άλλου απαιτούμενου εγγράφου

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΟΡΓΙΑΖΙΔΗΣ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ –

ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Μητροπόλεως 55 , 591 00 Βέροια

Τηλ. Κέντρο: 23313 50500 Fax: 23313 50518

Email: m.georgiadou@veria.gr <mailto:dtynohma@imathia.gr>

Έκδοση 1^η

Σελίδα 4 από 4