

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

**7/8/2020**

**Προτεινόμενα έργα/δράσεις του Δ. Κοζάνης, ανά στρατηγικό στόχο/άξονα στο πλαίσιο της διαβούλευσης για την κατάρτιση του Σχεδίου Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης, του ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας 2021-2027 και του ΠΠΑ Δυτικής Μακεδονίας 2021-2025**

## Ψηφιακός μετασχηματισμός του Δήμου. "Κοζάνη-Smart City"

### 1. Περιβάλλον και ενέργεια

- Διαχείριση ηλεκτροφωτισμού της πόλης
- Βελτίωση των τρόπων παρακολούθησης των περιβαλλοντικών συνθηκών
- Επανασχεδιασμός δικτύου αποκομιδής απορριμμάτων
- Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης κτιρίων με ευφυή συστήματα παρακολούθησης κατανάλωσης ενέργειας
- Διαχείριση συστήματος ύδρευσης και υπογείων δεξαμενών με ΤΠΕ

### 2. Κινητικότητα- μεταφορές

- Έξυπνη διαχείριση του στόλου των οχημάτων του Δήμου
- Νέο σύστημα ελεγχόμενης στάθμευσης
- Σταθμοί επαναφόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων
- Συστήματα τηλεματικής της δημόσιας συγκοινωνίας

### 3. Έξυπνη διαβίωση

- Έξυπνη μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας
- Εισαγωγή συστημάτων ΤΠΕ στην πολιτική προστασία και διαχείριση έκτακτων αναγκών
- Πρόσβαση και υπηρεσίες για ΑΜΕΑ
- Εισαγωγή συστημάτων ΤΠΕ στη Βοήθεια στο Σπίτι
- Προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών πλοήγησης ατόμων οπτικής αναπηρίας και προσανατολισμού στις εγκαταστάσεις του Δημαρχείου και της Κοινωφελούς Επιχείρησης Κοινωνικής Πρόνοιας και Μέριμνας του Δήμου Κοζάνης (υποβολή πρότασης στο ΕΣΠΑ)

### 4. Έξυπνοι πολίτες

- Εκπαίδευση πολιτών της ΤΠΕ
- Δράσεις δια βίου μάθησης με χρήση ΤΠΕ
- Ανάπτυξη εκπαιδευτικών μεθόδων STEM για μαθητές
- Εισαγωγή ΤΠΕ στα σχολεία
- Ολοκληρωμένη Παρέμβαση ψηφιακών υπηρεσιών Πρόνοιας (υποβολή πρότασης στο ΕΠΣΑ)

## 5. Ηλεκτρονική διακυβέρνηση

- Διαδικτυακή Εφαρμογή Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Αιτήσεων σε Δημοτικούς Βρεφονηπιακούς και Παιδικούς Σταθμούς
- Λογισμικό Διαχείρισης wi-fi spot Δήμου Κοζάνης
- Υπηρεσίες Ψηφιοποίησης, και Αρχαιοθέτησης πολεοδομικού αρχείου Δήμου Κοζάνης και Ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Αιτημάτων Διεύθυνσης Πολεοδομίας Κοζάνης (υποβολή πρότασης στο ΕΣΠΑ)
- Παροχή εξ' αποστάσεως υπηρεσιών σε επιχειρήσεις σχετικά με συναλλαγές με της υπηρεσίες του Δήμου
- Ολοκληρωμένη ψηφιακή πλατφόρμα υποβολής διαχείρισης και παρακολούθησης αιτημάτων για την βελτίωση της καθημερινότητας των πολιτών του Δήμου Κοζάνης με χρήση «έξυπνων» εφαρμογών (υποβολή πρότασης στο ΕΣΠΑ)

### **Ανάπτυξη ευρυζωνικών δικτύων νέας γενιάς**

Στόχος είναι όλοι οι πολίτες, και ιδίως η νέα γενιά, οι επιχειρήσεις, οι δημόσιες υπηρεσίες, το Πανεπιστήμιο και τα ερευνητικά κέντρα να έχουν πρόσβαση τόσο σε υψηλής ποιότητας και ταχύτητας ευρυζωνικά δίκτυα όσο και σε προηγμένα συστήματα της γενιάς.

### **ΤΕΧΝΟΠΟΛΙΣ- Κέντρο Διάδοσης Τεχνολογίας**

1. Κατασκευή Κέντρου Διάδοσης Τεχνολογίας εκπαιδευτικού και πολιτιστικού σκοπού (Science Center).
2. Χώρος φιλοξενίας εκθεμάτων επιστημονικού και τεχνολογικού ενδιαφέροντος με έμφαση της νέες τεχνολογίες για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.
3. Ανάπτυξη δομής ανάδειξης της τεχνολογίας μέσω της δημιουργίας διαδραστικού μουσείου τεχνολογίας

### **Δίκτυο ενεργειακών εφαρμογών και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή**

Ολοκλήρωση του δικτύου καινοτομίας και εξωστρέφειας με περιεχόμενο την ανάπτυξη δράσεων στον τομέα των ενεργειακών εφαρμογών για την προστασία του περιβάλλοντος και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

### **Προώθηση επιχειρηματικών δράσεων στον κλάδο της αξιοποίησης υποπροϊόντων του πρωτογενούς τομέα**

Διαχείριση και οικονομική αξιοποίηση αποβλήτων γεωργίας, δασοκομίας, κ.α. με τη συμμετοχή των παραγωγών

### **Επενδύσεις στον δευτερογενή τομέα στον κλάδο της Καθαρής Ενέργειας και της Πράσινης Οικονομίας**

1. Προσέλκυση επενδύσεων στον κλάδο της κατασκευής (πράσινου) ενεργειακού εξοπλισμού
2. Εγκατάσταση επιχειρήσεων στον κατασκευαστικό κλάδο της καθαρής ενέργειας εντάσεως εργασίας
3. Ενθάρρυνση εγκατάστασης και λειτουργίας μονάδων ΑΠΕ
4. Ενεργοποίηση της Ενεργειακής Κοινότητας Κοζάνης
5. Ίδρυση νέας Ενεργειακής Κοινότητας Δίκαιης Μετάβασης

### **Στήριξη δράσεων κυκλικής οικονομίας**

1. Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών επεξεργασίας:
  - a. Γυαλιού
  - b. Ελαστικών
  - c. Ηλεκτρονικών (στηλών, συσσωρευτών, φωτοβολταϊκών κ.α.)
2. Μονάδες ανάκτησης και αξιοποίησης δευτερογενών καυσίμων και υλικών
  - a. Υπολείμματα
  - b. Λιπαντικά και Έλαια
  - c. PET- πολυαιθυλένιο
3. Μονάδα διαχείρισης επικίνδυνων υλικών
  - a. Οικιακά απόβλητα (ΑΕΚΚ)
  - b. Βιομηχανική λάσπη
4. Μονάδα βιοαερίου
5. Μονάδα βιομάζας

### **Διαχείριση απορριμμάτων**

Βελτίωση της συλλογής και διαχείρισης απορριμμάτων

### **Διαχείριση καύσης αποβλήτων και ενεργειακών υπο-προϊόντων**

Δημιουργία μονάδας αξιοποίησης ιπτάμενης τέφρας

### **Εξωηλεκτρική αξιοποίηση του λιγνίτη**

1. Αεριοποίηση του λιγνίτη για παραγωγή πολυμερών και συνθετικών καυσίμων (Coal- to-chemicals)
2. Εξαγωγή σπάνιων γαιών από το λιγνίτη
3. Χρήση λιγνίτη για φίλτρα καθαρισμού και παραγωγή ενεργού άνθρακα (activated carbon products)
4. Παραγωγή προϊόντων με βάση τα ανθρακονήματα (carbon fiber) από λιγνίτη
5. Παραγωγή οργανοχουμικών λιπασμάτων και εδαφοβελτιωτικών από λιγνίτη
6. Ανάπτυξη ενεργειακών καυσίμων

### **Παραγωγή υδρογόνου από λυματολάσπη CirProH<sub>2</sub>**

Αξιοποίηση της λυματολάσπης, στο πλαίσιο του έργου CirProH<sub>2</sub> για την παραγωγή υδρογόνου, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για καύσιμο του μηχανοκίνητου στόλου του Δήμου

### **Ενεργειακή αναβάθμιση**

1. Ενεργειακή αναβάθμιση σχολικών κτηρίων
2. Κλειστό Γυμναστήριο Λευκόβρυσης
3. Δημοτικό Αθλητικό Κέντρο Δήμου Κοζάνης
4. Λιάπιο Αθλητικό Κέντρο Κοζάνης
5. Εξοικονόμηση ενέργειας στον δημοτικό φωτισμό
6. Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίου ΒΙΟΠΑ & σύνδεση του με δίκτυο οπτικής ίνας

### **Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση πολιτών και επιχειρήσεων για θέματα περιβαλλοντικής προστασίας**

1. Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης πολιτών σε θέματα περιβαλλοντικής προστασίας.
2. Χρηματοδότηση και οργάνωση καμπάνιας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης πολιτών σε θέματα περιβαλλοντικής προστασίας και ορθολογικής χρήσης της

ενέργειας.

3. Δράσεις ευαισθητοποίηση του ιδιωτικού τομέα σε θέματα εξοικονόμησης ενέργειας.
4. Καμπάνια ευαισθητοποίησης του ιδιωτικού τομέα σε θέματα εξοικονόμησης ενέργειας και ανάληψη σχετικών πρωτοβουλιών της αυτή την κατεύθυνση.

#### **Ανάπτυξη περιβαλλοντικής συνείδησης μέσω κατασκευής ενεργειακού και θερμοκηπιακού πάρκου**

1. Δημιουργία ενεργειακού πάρκου και πάρκου κυκλικής οικονομίας
2. Δημιουργία θερμοκηπιακού πάρκου με χρήση ΑΠΕ

#### **Πρότυπο Βιοκλιματικό Πάρκο Αναψυχής**

Κατασκευή πρότυπου βιοκλιματικού πάρκου αναψυχής και χώρου περιεριστικού πρασίνου στη ΖΕΠ Κοζάνης με στόχο την αξιοποίηση των υφιστάμενων αποθέσεων και πρανών στο ανατολικό όριο της ΖΕΠ.

#### **Πρότυπο αειφορικό κτίριο εξυπηρέτησης γειτονιάς στη ΖΕΠ**

1. Κατασκευή κτιριακού συγκροτήματος με στόχο την κάλυψη ενεργειακών αναγκών με χρήση ΑΠΕ (φωτοβολταϊκά, αβαθή γεωθερμία).
2. Δημιουργία χώρων αναψυχής και καταστημάτων για την εξυπηρέτηση των κατοίκων της περιοχής.

#### **Παραγωγή καθαρών βιοκαυσίμων σε αποκατεστημένα εδάφη- GOLD**

Κύριο αντικείμενο της πρότασης είναι η παραγωγή καθαρών βιοκαυσίμων από ενεργειακές καλλιέργειες, που θα έχουν καλλιεργηθεί με καινοτόμες πρακτικές σε εδάφη τα οποία προηγουμένως χρησιμοποιούνταν για βιομηχανική χρήση, με μακροπρόθεσμο στόχο την επανένταξη των εδαφών στην αγροτική παραγωγή.

### **Έργα υποδομών, δίκτυα, συγκοινωνίες**

#### **Επιβατικός Σιδηροδρομικός Σταθμός**

Αξιοποίηση του κτιρίου και νέες επενδύσεις για της ανάγκες του περιαστικού σιδηροδρόμου. Κατασκευή χώρων στάθμευση και ένταξη του περιβάλλοντος χώρου της λειτουργίας της πόλης.

#### **Εμπορευματικός Σιδηροδρομικός Σταθμός**

Κατασκευή νέου εμπορευματικού σταθμού στην ανατολική πλευρά της Κοζάνης (Κοίλα) ώστε να διασυνδεθεί η ΒΙΠΕ και η Ζώνη ΓΠΣ 2 με το σιδηροδρομικό δίκτυο.

#### **Αξιοποίηση του Αεροδρομίου**

Ανάπτυξη και αξιοποίηση του αεροδρομίου με στόχο την επιβατική και εμπορική διασύνδεση της περιοχής.

#### **Οδικά δίκτυα, περιφερειακοί και επαρχιακοί δρόμοι**

1. Ολοκλήρωση των Κάθετων Αξόνων στην Εγνατία Οδό:  
Κοζάνη- Φλώρινα -Νίκη (Α27)  
Κοζάνη- Λάρισα (Ε03)
2. Ανάπτυξη οδικών δικτύων και κατασκευή περιμετρικών δρόμων.
3. Διασύνδεση της πόλης με το Αεροδρόμιο - Ανακατασκευή –διαπλάτωση Ε.Ο Κοζάνη-Αεροδρόμιο
4. Κατασκευή παρακαμπτήριων οδών στο νοτιοανατολικό τμήμα της Κοζάνης.
5. Διαμόρφωση οδού από Κοζάνη προς ΤΕΙ
6. Εθνικό και Επαρχιακό Δίκτυο : Κοζάνη -Πολύμυλος, Κοζάνη -Σιάτιστα, Κοζάνη – Σέρβια, Ανατολή-Καισαρεία- Κάτω Κώμη-Αιανή κλπ
7. Διαμόρφωση διασταυρώσεων Εθνικού – Επαρχιακού δικτύου με οικισμούς του Δήμου Κοζάνης (Ροδιανή, Καισαρεία, Αλωνάκια, κ.α.)
8. Οδός από ΖΕΠ προς Αγ. Χαράλαμπο
9. Οδική σύνδεση Ακρινής με επαρχιακό οδικό δίκτυο
10. Διαπλάτωση γεφυρών στις εισόδους της πόλης από Θεσ/νίκη και Λάρισα
11. Κατασκευή κόμβου στην Ε.Ο Κοζάνης- Φλώρινας, στο ύψος της εισόδου των ΤΕΙ, καθώς και στην συμβολή της με την Περιφερειακή οδό προς Βατερό.
12. Βελτίωση επαρχιακής οδού Κοζάνης – Αιανής στο τμήμα Κοζάνη –Λευκόβρυση.
13. Κατασκευή φωτεινής σηματοδότησης στην παλαιά Ε.Ο. Κοζάνης – Θεσ/νικης, στο ύψος της εισόδου προς Τ.Κ. Ν. Χαραυγής.
14. Φωτισμός νησίδων παλαιάς Ε.Ο. Κοζάνης-Θεσ/νικης έως την Τ.Κ. Δρεπάνου.
15. Συντήρηση οδοστρώματος, κιγκλιδωμάτων και αντικατάσταση στηθαίων γέφυρας Ρυμνίου.
16. Φωτισμός Κόμβου Ρυμνίου του Επαρχιακού οδικού δικτύου Κοζάνης –Αιανής- Ρυμνίου.
17. Βελτίωση χάραξη οδικού άξονα Πρωτοχωρίου –Λευκοπηγής.
18. Ανακατασκευή κόμβου και ηλεκτροφωτισμός Τ.Κ. Ροδιανής
19. Σύνδεση επαρχιακής οδού Καισαρείας- Αιανής (μέσω Χάνδακα)

20. Διαμόρφωση κυκλικού κόμβου δημοτικής οδού Κοζάνης- Καρυδίτσας και Κοζάνης-Νέου επαρχιακού δρόμου Κοζάνης- Αιανής-Λάρισας
21. Οδοστρωσία τμήματος, της επαρχιακής οδού Αιανής- Κοζάνης,
22. Μελέτη κατασκευής γέφυρας στο επ. οδικό δίκτυο Καισαρείας –Αιανής στη θέση «Χάνδακας» και βελτίωση της επαρχιακής οδού Αιανής – Καισαρείας
23. Βελτίωση οδού από Μηλιά έως Κερασιά
24. Βελτίωση οδού Γαλατινής –Σκήτης
25. Συντήρηση βελτίωση επαρχιακής οδού στο τμήμα Βαθυλάκκου –Καισαρείας
26. Αποκατάσταση βλαβών στο οδικό δίκτυο της Τ.Κ. Αγίου Δημητρίου Δήμου Κοζάνης
27. Μελέτη σύνδεσης της παραλίμνιας οδοποιίας με τις λιμνιαίες υποδομές Πολυφύτου

#### **Έργα υποδομής στον αγροτικό τομέα**

1. Αρδευτικό Βόρειας Ζώνης Πολυφύτου
2. Λοιπά αρδευτικά έργα (Μπουτζακίων κ.α.)
3. Μελέτες εκσυγχρονισμού αρδευτικών δικτύων Άνω Κώμης - Κάτω Κώμης δήμου Κοζάνης
4. Βελτίωση πρόσβασης σε υποδομές για πρωτογενή τομέα
5. Έργα αγροτικής οδοποιίας
6. Έργα υποδομής σε χωροθετημένες κτηνοτροφικές περιοχές
7. Έργα ηλεκτροδότησης επιχειρήσεων και αγροκτηνοτροφικών εγκαταστάσεων
8. Εκσυγχρονισμός & επέκταση αρδευτικών δικτύων Άνω Κώμης & Κάτω Κώμης δήμου Κοζάνης
9. Παράλληλα έργα αναδασμού κοινοτήτων ΔΕ Αιανής & Ελίμειας
10. Διανοίξεις δημοτικών οδών
11. Διάνοιξη οδών και λοιπές συνοδές υποδομές Τ.Κ. Δρεπάνου

#### **Αντιπλημμυρικά έργα**

1. Επείγοντα αντιπλημμυρικά έργα και άμεσες επεμβάσεις σε θεομηνίες (Master Plan)
2. Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας της πόλης της Κοζάνης
3. Μελέτη αντιπλημμυρικής προστασίας περιοχής Καραγιαννίων
4. Αντιπλημμυρική προστασία Δ.Ε. Ελλησπόντου
5. Βελτίωση αντιπλημμυρικών υποδομών οικισμών δε Αιανής

#### **Μετεγκαταστάσεις οικισμών**

1. Μετεγκατάσταση Ποντοκώμης
2. Μετεγκατάσταση Ακρινής

#### **Έργα υποδομής για διασφάλιση τροφοδοσίας τηλεθέρμανσης**

1. Μελέτες
2. Έργα υποδομής



#### **Στήριξη της έρευνας στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση**

1. Ολοκλήρωση κτηριακών εγκαταστάσεων νέου Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας
2. Στήριξη και χρηματοδότηση της έρευνας στο νέο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
3. Στήριξη και χρηματοδότηση έρευνας στα ερευνητικά κέντρα της Δυτικής Μακεδονίας
4. Θεσμοθέτηση και χρηματοδότηση ερευνών και υποτροφιών διδακτορικών διατριβών
5. Εξέλιξη πόλης σε ισχυρό πανεπιστημιακό πόλο της ευρύτερης περιοχής των Βαλκανίων
6. Στήριξη δράσεων που προάγουν την ανάπτυξη της εφαρμοσμένης έρευνας και της τεχνογνωσίας (συνέδρια, ημερίδες κ.ά.)
7. Ανάπτυξη της πόλης ως περιφερειακού πόλου έρευνας και καινοτομίας με έμφαση στην κοινωνία της γνώσης και την ενέργεια.

#### **Ανάπτυξη και ενίσχυση των δομών εκπαίδευσης και σχολικής αγωγής**

1. Δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού για θέματα ενέργειας και περιβάλλοντος
2. Οργάνωση εκπαιδευτικών και άλλων δραστηριοτήτων με συναφές περιεχόμενο
3. Ανέγερση 14<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Κοζάνης στο Ο.Τ. 203
4. Κατασκευή Ειδικού Σχολείου (Δημοτικού- Νηπιαγωγείου) στα Ο.Τ. 878 & 879
5. Ανέγερση νέων ΕΠΑΛ στη ΖΕΠ Κοζάνης
6. Εργαστήρια πολυμέσων και ρομποτικής (STEM)
7. Ενεργειακή αναβάθμιση 11 σχολικών κτιρίων
8. Κατασκευή κλειστού γυμναστηρίου στο 6ο γυμνάσιο Κοζάνης στο Ο.Τ. 608 του δήμου Κοζάνης
9. Κατασκευή ειδικού σχολείου στο Ο.Τ. 878 του δήμου Κοζάνης
10. 9ο Νηπιαγωγείο Κοζάνης στο Ο.Τ. 709
11. Βελτίωση & εκσυγχρονισμός εγκαταστάσεων στο Λιάπαιο αθλητικό κέντρο
12. Κλειστό γυμναστήριο 4ο & 8ο γυμνάσιο & 3ο λυκείου Κοζάνης
13. Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού γυμναστηρίου Λευκόβρυσης
14. Κατασκευή κλειστών γηπέδων ποδοσφαίρου 7x7
15. Νέο ειδικό νηπιαγωγείο και δημοτικό σχολείο
16. Νέο ΕΠΑΛ στη ΖΕΠ
17. Ενεργειακή Αναβάθμιση του 2<sup>ου</sup> Παιδικού Σταθμού Κοζάνης
18. Ενεργειακή Αναβάθμιση του Δημοτικού παιδικού Σταθμού Νέας Καρδιάς
19. Ενεργειακή Αναβάθμιση του 11<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Κοζάνης

**Αξιοποίηση εκπαιδευτικών δομών ΔΕΗ**

1. Αξιοποίηση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων και εκπαιδευτικών υποδομών των Σχολών Εκπαίδευσης της ΔΕΗ στον ΑΗΣ Καρδιάς

**Βελτίωση αστικού περιβάλλοντος και ποιότητας ζωής**

1. Πρωτοβουλίες για την ανέγερση νέου Νοσοκομείου
2. Νέο κτήριο πολιτιστικών δραστηριοτήτων
3. Ανέγερση νέου κολυμβητηρίου
4. Έργα στον τομέα του αθλητισμού και της ψυχαγωγίας
5. Ολοκλήρωση υποδομών αθλητικού κέντρου Άνω Κώμης δήμου Κοζάνης
6. Κατασκευή κερκίδων στο γήπεδο ποδοσφαίρου στο ΔΑΚ Κοζάνης
7. Βελτίωση κτιριακών εγκαταστάσεων στήριξης ατόμων με νοητική υστέρηση και πολλαπλές αναπηρίες
8. Επέκταση – προσθήκη νέας πτέρυγας χειρουργικού και παθολογικού τομέα Γενικού Νοσοκομείου Μαμάτσειου Κοζάνης
9. Ενεργειακή Αναβάθμιση κτιρίων Γενικού Νοσοκομείου Μαμάτσειου Κοζάνης

#### **Δημιουργία ταυτότητας περιοχής του Δήμου**

1. Ενεργοποίηση του Σχεδίου Marketing & Branding του τόπου
2. Ανάπτυξη τρόπων προώθησης και διαφήμισης εγχειρήματος μετάβασης
3. Δημιουργία επενδυτικής και επιχειρηματικής ταυτότητας

#### **Στήριξη της ανάπτυξης του τουρισμού**

1. Στήριξη τουρισμού με έμφαση στον βιομηχανικό τουρισμό
  - Εκπόνηση Σχεδίου για την ανάπτυξη του ενεργειακού τουρισμού
  - Σχεδιασμός τουριστικών εκπαιδευτικών εκδρομών με αντικείμενο την ενέργεια.
  - Ενεργειακή κατασκήνωση
  - Δημιουργία τουριστικών διαδρομών με θέμα την ενέργεια
2. Ενίσχυση των τουριστικών επιχειρήσεων που θα προσφέρουν υπηρεσίες θεματικού τουρισμού και τη στήριξη και την ανάπτυξη ειδικών μορφών τουρισμού
3. Διαμόρφωση της περιοχής ως μια περιοχή φιλική και φιλόξενη για τον επισκέπτη με πλήθος διευκολύνσεων (ενημέρωση κ.α.)
4. Στήριξη του οικοτουρισμού
5. Ανέγερση Μουσείου Κρόκου και γραφείων διοίκησης και προμήθεια εξοπλισμού.
6. Εκθεσιακός χώρος Πολυμύλου

#### **Τουριστική ανάπτυξη παραλίμνιας περιοχής**

1. Αξιοποίηση υφιστάμενων και κατασκευή χώρων αναψυχής και τουριστικών δραστηριοτήτων.
2. Ανάπτυξη παραλίμνιας περιοχής λίμνης Πολυφύτου
3. Δημιουργία χώρων αναψυχής στις περιοχές πρόσβασης σκαφών στη λίμνη Πολυφύτου
4. ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ ΣΤΗΝ ΑΙΑΝΗ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΔΡΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ (ΠΡΟΤΑΣΗ LEADER)
5. ΣΤΑΓΟΝΑ (Γαστρονομία, Αλιεία και Υγρότοποι στην Κοζάνη)

#### **Τουριστική αξιοποίηση ορεινών όγκων**

Τουριστική προβολή και ανάπτυξη υποδομών στον κλάδο του ορεινού τουρισμού.

#### **Ενίσχυση Αποκριάς και τοπικών εθίμων σε κάθε κοινότητα**

1. Διαμόρφωση της πόλης της Κοζάνης ως «ζωντανής» πόλης
2. Διατήρηση και ανάληψη δράσεων για την περαιτέρω ανάπτυξη της Αποκριάς
- 3.

### **Ετήσιο διεθνές συνέδριο με αντικείμενο την πράσινη οικονομία και την καθαρή ενέργεια**

#### **1. Ετήσιο διεθνές συνέδριο**

Ετήσιο διεθνές συνέδριο με τη συμμετοχή ακαδημαϊκών και ερευνητικών ιδρυμάτων, ιδιωτικών επιχειρήσεων και δημοσίων φορέων και οργανισμών με αντικείμενο την πράσινη οικονομία.

#### **2. Θερινό σχολείο και ενεργειακή κατασκήνωση**

Δημιουργία ενεργειακής κατασκήνωσης ως διαδραστικού και βιωματικού πολυχώρου για την ανάπτυξη ψυχαγωγικών και εκπαιδευτικών δράσεων γύρω από της τεχνολογικές και περιβαλλοντικές εξελίξεις.

### **Καθιέρωση Εβδομάδας Ενέργειας**

1. Διοργάνωση ετήσιας εκδήλωσης «Εβδομάδα Ενέργειας»
2. Χρηματοδότηση και διοργάνωση (σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή) ειδικών εκδηλώσεων με εκθέσεις, δρώμενα της δρόμους, ειδικούς προσκεκλημένους, ημερίδες κ.α., με στόχο την προαγωγή του νέου οικονομικού και αναπτυξιακού μοντέλου της περιοχής

### **Αξιοποίηση και ανάδειξη της βιομηχανικής κληρονομιάς (λιγνίτης)**

1. Αξιοποίηση του εξορυκτικού μηχανισμού και εξοπλισμού ως τοπόσημα των περιοχών της.
2. Δημιουργία κέντρων αναφοράς και ενημέρωσης για την εξορυκτική ιστορία της κάθε περιοχής.
3. Αποτύπωση σε γεωτόπους και ανάδειξη σε μουσεία της ιστορικής διαδρομής του λιγνίτη (διατήρηση γεωλογικής τομής με τον εξοπλισμό εξόρυξης που θα αναδεικνύει την ιστορία της περιοχής).

### **Ανάδειξη ιστορικής κληρονομιάς και λαϊκής παράδοσης**

1. Ανάπτυξη ολοκληρωμένης πολιτιστικής πολιτικής με στόχο την ανάδειξη κάθε πτυχής του πολιτισμού της περιοχής
2. Προβολή και ανάδειξη αρχαιολογικού χώρου Αιανής και διασύνδεσή του με την Κοζάνη
3. Ανάπτυξη νέων δομών στη νέα Βιβλιοθήκη
4. Ενίσχυση της παρουσίας του βιβλίου και ανάδειξη της παράδοσης στην αφήγηση μέσω πολιτιστικών δράσεων
5. Ανάδειξη νεανικής κουλτούρας και νέων μορφών έκφρασης
6. Αποκατάσταση Αρχοντικού «Βαμβακά» και μετατροπή του σε Πινακοθήκη
7. Γκέρτσαιο Εκκλησιαστικό Ίδρυμα Ιεράς Μητρόπολης Κοζάνης

#### **Στήριξη της επιχειρηματικότητας**

1. Ενίσχυση της εικόνας της Κοζάνης ως διοικητικού κέντρου
2. Ενίσχυση και στήριξη της εξαγωγικής δυναμικής και ιδιαίτερα της διασυνοριακής συνεργασίας
3. Δημιουργία φήμης και καθιέρωση της Κοζάνης ως περιοχή που προσφέρεται για νεοφυείς επιχειρήσεις.
4. Στήριξη τοπικών προϊόντων «Made in Kozani»
5. Προσέλκυση επενδύσεων στον κλάδο της ιχθυοκαλλιέργειας και της υδατοκαλλιέργειας, στο πλαίσιο ανάπτυξης της παραλίμνιας περιοχής
6. Ψηφιακή πλατφόρμα προσέλκυσης επενδυτών
7. Υποδομές για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας στην ΠΕ Κοζάνης (β' φάση)

#### **Ανάπτυξη πρωτογενούς τομέα με έμφαση στην αγροτική παραγωγή**

1. Εφαρμογή στρατηγικού σχεδίου για την ανάπτυξη της υπαίθρου
2. Βελτίωση των καλλιεργειών κρόκου και αρωματικών- φαρμακευτικών φυτών
3. Μεταποίηση αρωματικών φυτών με στόχο την καθετοποιημένη παραγωγή τελικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας
4. Καλλιέργεια ενεργειακών φυτών
5. Δημιουργία κέντρου πληροφόρησης αγροτών
6. Πιστοποίηση και καταχώρηση υφιστάμενων και νέων αγροτικών προϊόντων (ΠΟΠ, ΠΓΕ)
7. Στήριξη βιολογικής γεωργίας
8. Θερμοκήπια με χρήση τηλεθέρμανσης
9. Θερμοκοιτίδες νέων κτηνοτρόφων
10. Πολύ- λειτουργικό Αγρόκτημα (σε συνεργασία με ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ και την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας)
11. Προώθηση συνεργατικών μορφών επιχειρήσεων της Καλής κι Αλληλέγγυας Οικονομίας (ΚΟΙΝΣΕΠ)
12. Παράλληλα έργα Αναδάσμου Τ.Κ. Άνω –Κάτω Κώμης Δήμου Κοζάνης

#### **Ενεργοποίηση Οργανωμένων Χώρων Υποδοχής ΒΙ.ΠΕ., ΒΙΟ.ΠΑ.**

1. Ουσιαστική ενεργοποίηση της ΒΙ.ΠΕ. Κοζάνης με την ανάπτυξη δικτύων και έργων υποδομής ώστε να αποτελέσει πόλο έλξης επιχειρήσεων με στόχο τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.
2. Ενεργοποίηση του ΒΙΟ.ΠΑ. Ξύλου Κοζάνης και μετεξέλιξή του σε Επιχειρηματικό Πάρκο Καινοτομίας
3. Πάρκο Κυκλικής Οικονομίας

**Δικτύωση και συνεργασίες**

1. Ανάπτυξη διεθνών επαφών και συνεργασία στον τομέα της ενέργειας
2. Συνεργασία με εθνικούς και διεθνείς οργανισμούς

**Δημιουργία συνθηκών για την προσέλκυση επενδύσεων σε τομείς τεχνολογίας μεγάλης ζήτησης**

1. Εγκατάσταση επιχειρήσεων ανάπτυξης τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας (μπαταρίες)
2. Εγκατάσταση επιχειρήσεων αποθήκευσης δεδομένων (Data Center).

### Βελτίωση αστικού περιβάλλοντος και ποιότητας ζωής

1. Εφαρμογή Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
2. Κατασκευή και βελτίωση αστικού περιβάλλοντος με έργα οδικού δικτύου
3. Βελτίωση αστικού περιβάλλοντος σε Κοινότητες και πολεοδομικές ενότητες
4. Ολοκλήρωση ΓΠΣ
5. Ένταξη στον αστικό ιστό και αξιοποίηση μέρος του Στρατοπέδου Μακεδονομάχων
6. Αξιοποίηση της περιοχής του ΟΣΕ
7. Νέο κτήριο πολιτιστικών δραστηριοτήτων
8. Ανάδειξη εμβληματικών διατηρητέων κτηρίων
9. Επανάχρηση κτηρίου «Χριστοφορίδη»
10. Βελτίωση κτηρίων ειδικών χρήσεων: Τιάλειο, 40 Μάρτυρες, Γηροκομείο, Άγιος Στυλιανός, Στέγη ανηλίκων Νομού Κοζάνης.
11. Ανάπλαση πάρκων και δημιουργία χώρων πρασίνου
12. Ανάπλαση οδού Παπανδρέου & πέριξ οδών πόλης Κοζάνης
13. Ανάπλαση πλατείας Λασσάνη & πέριξ οδών πόλης Κοζάνης
14. Ανάπλαση οδού Αριστοτέλους & πέριξ οδών πόλης Κοζάνης
15. Βελτίωση προσβασιμότητας στην περιοχή παρέμβασης- οδός Ολύμπου πόλης Κοζάνης
16. Έργα υποδομής (ύδρευση, αποχέτευση, καθαριότητα)
17. Επέκταση συστημάτων τηλεθέρμανσης σε Κοινότητες του Δήμου Κοζάνης
18. Δημιουργία νέων κοιμητηριακών υποδομών στο δήμο Κοζάνης
19. Κατασκευή cut & cover στην περιοχή του ΣΣ πόλης Κοζάνης
20. Ολοκλήρωση ανάπλασης δημοτικού κήπου Κοζάνης
21. Ανάπλαση πλατείας Ελευθερίας δήμου Κοζάνης
22. Μελέτες ανάπλασης 11ης Οκτωβρίου, Γκέρτσου και Π. Χαρίση
23. Κατασκευή μνημείου επί της οδού Παύλου Χαρίση στην κοινότητα Κοζάνης
24. Διαμόρφωση ανατολικού τμήματος πάρκου Άγιου Δημήτριου Κοζάνης
25. Ανοιχτό κέντρο εμπορίου δήμου Κοζάνης
26. Πλακόστρωση πεζοδρομίων & διαμόρφωση ΚΧ οικισμών ΔΕ Κοζάνης
27. Βελτίωση οδών Αηλιόστρατας, Ξενία, Ρουσιάδου, κλπ πόλης Κοζάνης
28. Βελτίωση πεζοδρομίων και κοινόχρηστων χώρων πόλης Κοζάνης
29. Κατασκευή δικτύου υπογείων νερών πόλης Κοζάνης για άρδευση αστικού & περαστικού πρασίνου
30. Ανέγερση τετραώροφης οικοδομής κτιριακών εγκαταστάσεων δομών στήριξης ατόμων με νοητική υστέρηση και κινητικές αναπηρίες
31. Κατασκευή νέας Αίθουσας Τέχνης στην πόλη της Κοζάνης
32. Υπογειοποίηση δικτύου ηλεκτροφωτισμού οδού Γκέρτσου Κοζάνης
33. Μελέτη διαμόρφωσης οδού Αριστοτέλους και τμημάτων των οδών 11ης Οκτωβρίου, Βενιζέλου και Αρχελάου
34. Ανάπλαση οδού Παπανδρέου

35. Ανάπλαση πλατείας Μικρασιατών
36. Ανάπλαση πλατειών "Αλώνια" & "Γιολδάση"
37. Ανάπλαση κεντρική πλατεία Άνω Κώμης
38. Ανάπλαση κεντρικής πλατείας Καισαρείας
39. Μελέτη δημοτικού καταστήματος & κεντρικής πλατείας νέας Ποντοκώμης
40. Διαμόρφωση πεζόδρομου Κοζάνη-ΤΕΙ-Κοίλα
41. Ανακατασκευή γηπέδου Καισαρείας
42. Ανάπλαση κεντρικών εισόδων παραλίμνιων οικισμών δήμου Κοζάνης
43. Νέες εγκαταστάσεις Δ.Τ.Υ. στην περιοχή "Νιάημερος" Κοζάνης
44. Κτίριο πολλαπλών χρήσεων στην Λευκόβρυση
45. Επισκευή, συντήρηση & διαμόρφωση κ.χ. & εγκαταστάσεων κοιμητηρίων Κοζάνης
46. Νέα κοιμητήρια στην κοινότητα του νέου Κλείτου - εκπόνηση μελετών
47. Σχεδιασμός & μελέτες βιώσιμης αστικής ανάπτυξης (ΒΑΑ) του δήμου Κοζάνης (πλατεία Λασσάνη & Ολύμπου)
48. Φύτευση κοινόχρηστων χώρων νέου οικισμού Κλείτου
49. Αναβάθμιση πρασίνου- αναδασώσεις σε οικισμούς του δήμου Κοζάνης
50. Αποκατάσταση, αξιοποίηση & επανάχρηση νερόμυλου Λευκοπηγής

#### **Βελτίωση της παραλίμνιας περιοχής και των υποδομών πρόσβασης**

1. Βελτίωση υποδομών, σημείων πρόσβασης και διευκόλυνσης αλιέων
2. Ανάπτυξη και βελτίωση υποδομών αλιευτικών λιμένων και ιχθυοσταθμών
3. Δράσεις προστασίας ορνιθοπανίδας
4. Ίδρυση κέντρου πληροφόρησης λιμναίου συστήματος και ανάδειξη ιχθυοπανίδας και αλιείας
5. Χρηματοδότηση μουσείου- ενυδρείου για την ανάδειξη και προστασία της ιχθυοπανίδας
6. Κέντρο περιβαλλοντικής ενημέρωσης λίμνης Πολυφύτου στην Αιανή ιστορική έδρα του δήμου Κοζάνης

#### **Βελτίωση ορεινών περιοχών και των υποδομών πρόσβασης**

1. Ενίσχυση της τοπικής οικονομίας των ορεινών περιοχών και αξιοποίηση των φυσικών πόρων και των συγκριτικών πλεονεκτημάτων.
2. Συντήρηση δημοτικού οδικού δικτύου 2020 & 2021
3. Αμμοχαλικόστρωση αγροτικών δρόμων