

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΤΟΜΕΙΣ, ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ & ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΕΣΣΕ 2021–2027

Η Δράση επικεντρώνεται στους κάτωθι τομείς της περιφερειακής διάστασης της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης 2021- 2027 (ΕΣΣΕ), η οποία εγκρίθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθ. 66021/29-06-2022 (ΦΕΚ Β' 3359) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων:

- 01 Υλικά – Κατασκευές και Βιομηχανία
- 02 Τουρισμός – Πολιτισμός – Δημιουργικές Βιομηχανίες
- 03 Αγροδιατροφική Αλυσίδα
- 04 Περιβάλλον – Κυκλική Οικονομία
- 05 Βιοεπιστήμες – Υγεία και Φάρμακα
- 07 Αειφόρος Ενέργεια
- 08 Ψηφιακές Τεχνολογίες

Οι περιοχές παρέμβασης και οι προτεραιότητες των τομέων της περιφερειακής διάστασης της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης 2021- 2027 (ΕΣΣΕ) αναλύονται ως εξής :

Τομέας «Έξυπνης Εξειδίκευσης	Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα
01 Υλικά – Κατασκευές και Βιομηχανία	01.01 Υλικά και καινοτόμες διεργασίες	<p>01.01.01 Ανάπτυξη και βελτίωση παραγωγής για πολυμερή, βιοπολυμερή, βιοπλαστικά, βιοαποικοδομήσιμα, ειδικά πολυμερή για βιομηχανικά και καταναλωτικά προϊόντα</p> <p>01.01.02 Ενσωμάτωση τεχνολογιών προσθετικής παραγωγής ή τρισδιάστατης εκτύπωσης, με σκοπό αύξηση παραγωγικής δυνατότητας, αποφυγή αστοχιών και ελάττωση απορριμμάτων κατά την παραγωγή</p> <p>01.01.03 Τεχνολογικές καινοτομίες για τη βελτιστοποίηση διεργασιών βιομηχανικής παραγωγής ή και μεταποίησης με έμφαση στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της παραγωγικότητας και της ποιότητας των προϊόντων</p> <p>01.01.04 Βιώσιμη Παραγωγή & Ορθή Περιβαλλοντική Διαχείριση μέσω της μείωσης κατανάλωσης ενέργειας, αξιοποίησης συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, ορθολογικής διαχείρισης αποβλήτων - Εφαρμογή συστημάτων κυκλικής οικονομίας</p> <p>01.01.05 Ενσωμάτωση συστημάτων αυτοματοποίησης και τεχνολογικός εκσυγχρονισμός για την παραγωγή σύγχρονων και ποιοτικών προϊόντων και υπηρεσιών.</p> <p>01.01.06 Επενδύσεις για την εφαρμογή νέων συστημάτων τυποποίησης προϊόντων και υπηρεσιών, προσαρμοσμένων στη ζήτηση των αγορών</p> <p>01.01.07 Μετασχηματισμός της παραγωγικής βάσης προς νέα προϊόντα και υπηρεσίες, καθώς επίσης και την εισαγωγή</p>

		<p>καινοτομίας στην διαδικασία παραγωγής και διάθεσης των προϊόντων</p> <p>01.01.08 Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων που έχουν παραχθεί σε προηγούμενα ερευνητικά έργα για τη δημιουργία νέων προϊόντων και την παροχή νέων υπηρεσιών</p>
02 Τουρισμός – Πολιτισμός – Δημιουργικές Βιομηχανίες	02.01 Τουρισμός υγείας, τρίτης ηλικίας και ευπαθών ομάδων	<p>02.01.01 Βελτίωση υποδομών φιλοξενίας και ανάπτυξη υπηρεσιών ευεξίας (μονάδες ιαματικής θεραπείας, κέντρα ιαματικού τουρισμού θερμαλισμού, κέντρα αναζωογόνησης και ευεξίας κα)</p> <p>02.01.02 Τουριστικές υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας και δικτύωσης με σκοπό την εξατομικευμένη παροχή υπηρεσιών και περιεχομένου προς τους ταξιδιώτες, την διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος και την διεύρυνση της τουριστικής περιόδου</p> <p>02.01.03 Αξιοποίηση καινοτόμων ψηφιακών εργαλείων, προϊόντων, υπηρεσιών προώθησης, διαφήμισης, marketing με στόχο τη διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος, την υποστήριξη της δημιουργίας έξυπνων υποδομών και την αποδοτική αξιοποίηση των τουριστικών πόρων της Ηπείρου</p> <p>02.01.04 Σχεδιασμός και δημιουργία καινοτόμων υπηρεσιών και προϊόντων για την ανάπτυξη του ιατρικού τουρισμού και του τουρισμού ευπαθών ομάδων, (π.χ σχεδιασμός και ανάπτυξη υπηρεσιών για ταξιδιώτες με κινητικά προβλήματα, ανάπτυξη υπηρεσιών που επιτρέπουν την παραγγελία εμπειριών εικονικής πραγματικότητας στα δωμάτια)</p>
	02.02 Πράσινο τουρισμός	<p>02.02.01 Εισαγωγή ηλεκτροκίνησης στα τουριστικά караβάκια που περιηγούνται σε ευαίσθητα οικοσυστήματα</p> <p>02.02.02 Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας, εξοικονόμηση ενέργειας και αξιοποίησης ΑΠΕ σε τουριστικές υποδομές</p> <p>02.02.03 Μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος με ορθή διαχείριση νερού και απορριμμάτων σε τουριστικές υποδομές</p>
	02.03 Outdoor activities και εναλλακτικές μορφές τουρισμού	<p>02.03.01 Τουριστικές δράσεις, υποδομές (π.χ επισκέψιμοι χώροι σε οινοποιεία, αγροκτήματα, μελισσοκομεία, τυροκομεία, ορειβατικά καταφύγια κλπ) και εξοπλισμός για την προώθηση και υποστήριξη ειδικών μορφών τουρισμού (π.χ. πολιτιστικός, θρησκευτικός, καταδυτικός, ιστιοπλοϊκός, επιστημονικός/εκπαιδευτικός τουρισμός, οικοτουρισμός, γαστρονομικός τουρισμός, οινοτουρισμός, περιπατητικός, ποδηλατικός, αθλητικός)</p> <p>02.03.02 Ανάπτυξη καινοτόμων υπηρεσιών και προϊόντων σε περιοχές πολιτιστικού, τουριστικού και περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος. Συμπεριλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, παραδοσιακά προϊόντα, προϊόντα που αναδεικνύουν την ιδιαίτερη πολιτιστική, παραγωγική και γαστρονομική</p>

		<p>ταυτότητα περιοχών και συμβάλλουν στην διασύνδεση τοπικών οικονομικών λειτουργιών με το φυσικό και πολιτιστικό περιβάλλον</p> <p>02.03.03 Ανάπτυξη νέων πιστοποιημένων υπηρεσιών στον τομέα παροχής υπηρεσιών</p>
	02.04 Ψηφιακός μετασχηματισμός τουριστικών επιχειρήσεων	<p>02.04.01 Δημιουργία έξυπνων υποδομών με στόχο την προηγμένη και αποδοτική παροχή πολιτιστικών και τουριστικών υπηρεσιών.</p> <p>02.04.02 Ψηφιακός μετασχηματισμός των επιχειρήσεων του τουριστικού κλάδου με την εισαγωγή και ανάπτυξη καινοτόμων εργαλείων, προϊόντων και υπηρεσιών για την οργάνωση, προώθηση, διαφήμιση και το marketing στον τουριστικό κλάδο.</p> <p>02.04.03 Εφαρμογές για ψηφιακούς οδηγούς, ειδικότερα για την ξενάγηση σε φυσικό ή εικονικό πολιτιστικό περιβάλλον .</p> <p>02.04.04 Εφαρμογές διαδραστικής – απομακρυσμένης ξενάγησης μέσω εικονικής πραγματικότητας ή άλλων τεχνολογιών για ιδιαίτερες κατηγορίες δυσπρόσιτων σημείων ενδιαφέροντος, (Υπηρεσία επισκεπτών που επιτρέπει την παραγγελία εμπειριών εικονικής πραγματικότητας στα δωμάτια. Πλατφόρμα εικονικού ταξιδιού με εμπειρίες ταξιδιωτών με 360ο και 3D δυνατότητα προβολής μέσω ενός ακουστικού εικονικής πραγματικότητας)</p> <p>02.04.05 Εκπόνηση και εφαρμογή επιχειρησιακών σχεδίων ΜΜΕ για οργανωτική αναδιάρθρωση και προσανατολισμό στην εξωστρέφεια</p> <p>02.04.06 Χρήση ψηφιακών τεχνολογιών και εργαλείων για την ανάπτυξη και διεύρυνση των αγροτουριστικών δράσεων</p>
	02.05 Δημιουργική βιομηχανία. Ανάδειξη και διασύνδεση του πολιτισμού και της πολιτιστικής κληρονομιάς στην Ήπειρο με νέες πληθυσμιακές ομάδες τουριστών	<p>02.05.01 Τεχνολογίες, μέθοδοι ψηφιοποίησης, επιστημονικής τεκμηρίωσης, αναπαράστασης της πολιτιστικής κληρονομιάς (ακίνητης, κινητής και άυλης)</p> <p>02.05.02 Εφαρμογές για την βελτίωση της εμπειρίας χρήστη και την αύξηση της επισκεψιμότητας των μνημείων, αρχαιολογικών χώρων, ιστορικών τόπων, μουσείων κλπ και για την ενίσχυση της πρόσβασης του ξενόγλωσσου κοινού στο ελληνικό πολιτιστικό περιεχόμενο</p> <p>02.05.03 Ανάπτυξη πρωτότυπου πολιτιστικού περιεχομένου που αφορά σε εκδόσεις, οπτικοακουστικά, δισκογραφικό τομέα, ψηφιακές εφαρμογές, εκπαιδευτικά προγράμματα και παιχνίδια, ηχητικές εκδόσεις, διαδικτυακές πλατφόρμες κλπ</p> <p>02.05.04 Σχεδίαση και ανάπτυξη τεχνικών και συστημάτων αφήγησης (story telling) για την καινοτόμο - διαδραστική παρουσίαση εκθεμάτων</p> <p>02.05.05 Εφαρμογές οπτικοακουστικού περιεχομένου, προϊόντων θεάματος, εφαρμογών edutainment για την</p>

		<p>ανάδειξη του ελληνικού πολιτισμού και της πολιτιστικής κληρονομιάς</p> <p>02.05.06 Υποστηρικτικές τεχνολογίες (assistive technologies), προϊόντα και υπηρεσίες για την ενίσχυση της προσβασιμότητας ειδικών πληθυσμιακών ομάδων σε πολιτιστικό – τουριστικό περιεχόμενο</p> <p>02.05.07 Ανάπτυξη νέων και καινοτόμων προϊόντων στον τομέα της δημιουργικής βιομηχανίας (π.χ. αργυροχοΐα, κατασκευή ξυλόγλυπτων, ψηφιακά και χειροποίητα ενθυμήματα)</p> <p>02.05.08 Ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών που συμβάλλουν στη συνέργεια της τουριστικής επιχειρηματικότητας με τους τομείς αγροδιατροφής, πολιτισμού και δημιουργικής βιομηχανίας</p>
03 Αγροδιατροφική Αλυσίδα	03.01 Αγροδιατροφή και Βιομηχανία Τροφίμων	<p>03.01.01 Υιοθέτηση σύγχρονων τεχνολογιών και αυτοματισμών (αυτοματισμοί αλυσίδας παραγωγής, εφαρμογή ήπιων μεθόδων επεξεργασίας, συστήματα ιχνηλάτησης και πιστοποίησης, νέες μέθοδοι συντήρησης) στη μεταποίηση, συσκευασία, μετασυλλεκτική συντήρησης αγροτικών προϊόντων και τροφίμων</p> <p>03.01.02 Παραγωγή νέων ή/και βελτιωμένων προϊόντων (δημιουργία νέων συστατικών και εφαρμογή νέων μεθόδων παραγωγής) - Παραγωγή υφιστάμενων τροφίμων με βελτιωμένα χαρακτηριστικά - Παραγωγή τροφίμων με μείωση της χρήσης πρόσθετων/βοηθητικών μέσων επεξεργασίας - Αναβίωση και παραγωγή παραδοσιακών τροφίμων με σύγχρονα πρότυπα ασφάλειας και ποιότητας.</p> <p>03.01.03 Ανάπτυξη/Εφαρμογή σύγχρονων συστημάτων και μεθόδων και εργαλείων στην ασφάλεια και ποιότητα τροφίμων στην πιστοποίηση της γεωγραφικής προέλευσης, και στην εξάλειψη της απάτης & νοθείας των προϊόντων αγροδιατροφής. Ενσωμάτωση πιστοποιημένων μεθόδων παραγωγής και συσκευασίας που διασφαλίζουν την υγιεινή και ασφάλεια του καταναλωτή και την προστασία του περιβάλλοντος, σε επιχειρήσεις αγροδιατροφής που παράγουν προϊόντα που δεν χαρακτηρίζονται ως γεωργικά</p> <p>03.01.04 Τεχνολογίες 'αποτύπωσης' (παρακολούθησης/αποτίμησης) και βελτιστοποίησης της ασφάλειας τροφίμων</p> <p>03.01.05 Ανακυκλώσιμες συσκευασίες τροφίμων/βιώσιμα υλικά συσκευασίας, «έξυπνη» συσκευασία</p> <p>03.01.06 Εκπόνηση και εφαρμογή επιχειρησιακών σχεδίων ΜΜΕ για οργανωτική αναδιάρθρωση και προσανατολισμό στην εξωστρέφεια</p> <p>03.01.07 Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων που έχουν παραχθεί σε προηγούμενα ερευνητικά έργα για την δημιουργία νέων προϊόντων και την παροχή νέων υπηρεσιών</p>

		<p>03.01.08 Αξιολόγηση και βελτίωση οργανοληπτικών χαρακτηριστικών (Ανάδειξη και αξιοποίηση συστατικών με άμεση επίδραση στα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά και μεθοδολογίες ενίσχυσης ή μείωσης αυτών σε όλα τα στάδια τη αλυσίδας, με στόχο την βελτίωση της ποιότητας ή/ και την δημιουργία νέων προϊόντων)</p> <p>03.01.09 Ανάπτυξη/Αξιοποίηση αναδυόμενων/ σύγχρονων τεχνολογιών (π.χ. βιο-αισθητήρες, IoT, RFID tags, Blockchain, A.I., Big data) σε όλη την αγροδιατροφική αλυσίδα (Συστήματα: πρωτογενούς παραγωγής, μεταποίησης, τυποποίησης, σήμανσης, συσκευασίας, πιστοποίησης, αποθήκευσης, διανομής (logistics), ιχνηλασιμότητας, ενημέρωσης καταναλωτών, marketing)</p> <p>03.01.10 Βιώσιμη Παραγωγή & Ορθή Περιβαλλοντική Διαχείριση μέσω της μείωσης κατανάλωσης ενέργειας, αξιοποίησης συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, ορθολογικής διαχείρισης αποβλήτων - Εφαρμογή συστημάτων κυκλικής οικονομίας και βιοοικονομίας.</p> <p>03.01.11 Αξιοποίηση αγροτικών υπο- ή/και παραπροϊόντων, καθώς και υποπροϊόντων της βιομηχανίας τροφίμων για την παραγωγή προϊόντων προστιθέμενης αξίας</p> <p>03.01.12 Δημιουργία spin-off εταιριών ή υποδομών για την υποστήριξη κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων και βιομηχανιών τροφίμων και καλλυντικών</p> <p>03.01.13 Εφαρμογή καινοτόμων διεργασιών για Παραγωγή Οίνων Υψηλής Ποιότητας με Ελληνική Ταυτότητα</p>
04 Περιβάλλον – Κυκλική Οικονομία	04.01 Ορθολογική διαχείριση αποβλήτων και εφαρμογή συστημάτων κυκλικής οικονομίας	<p>04.01.01 Συστήματα επεξεργασίας διαφορετικών ροών αποβλήτων (στερεά, υγρά, αγροκτηνοτροφικά, ηλεκτρονικά, από πολυμερή, υλικών συσκευασίας, κ.α.),</p> <p>04.01.02 Μετατροπή αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας</p> <p>04.01.03 Καινοτόμα συστήματα για την διαχείριση αποβλήτων (στερεών, υγρών) για την παραγωγή προϊόντων προστιθέμενης αξίας (π.χ. καύσιμα, υλικά),</p> <p>04.01.04 Τεχνολογίες μείωσης δημιουργίας αποβλήτων.</p> <p>04.01.05 Ανάπτυξη μεθόδων ευφυούς χρήσης και επέκτασης διάρκειας ζωής προϊόντων (εντατικοποίηση χρήσης προϊόντων, επαναχρησιμοποίηση, επιδιόρθωση, ανακατασκευή, νέα λειτουργικότητα κλπ)</p> <p>04.01.06 Ανάπτυξη μεθόδων για ανακύκλωση και ανάκτηση πρώτων υλών</p> <p>04.01.07 Επαναχρησιμοποίηση νερού.</p>
	05.01 Ιατρική ακριβείας	05.01.01 Αξιοποίηση και ενσωμάτωση των σύγχρονων τεχνολογιών από τις επιχειρήσεις του ιατρικού κλάδου

05 Βιοεπιστήμες – Υγεία και Φάρμακα		05.01.02 Ενίσχυση επιχειρήσεων για την παραγωγή καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών στην υγεία (πχ προληπτικές, διαγνωστικές και θεραπευτικές μεθόδους)
	05.02 Ευεξία, Νέα φαρμακευτικά προϊόντα – Φαρμακευτικά φυτά Ηπείρου	05.02.01 Ενίσχυση επιχειρήσεων για την παραγωγή καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών στην υγεία (πχ φάρμακα – βιοσκευάσματα - καλλυντικά). 05.02.02 Αξιοποίηση των Ελληνικών αρωματικών φυτών και φυσικών προϊόντων για την ανάπτυξη νέων καλλυντικοτεχνικών προϊόντων
07 Αειφόρος Ενέργεια	07.01 Ενεργειακή αποδοτικότητα και εξοικονόμηση ενέργειας	07.01.01 Τεχνολογίες, συστήματα, διεργασίες για την ενεργειακή αποδοτικότητα και εξοικονόμηση ενέργειας στη παραγωγική διαδικασία 07.01.02 Ενεργειακή αξιοποίησης τοπικά διαθέσιμης βιομάζας, αγροτικών και κτηνοτροφικών υπολειμμάτων και υποπροϊόντων 07.01.03 Παραγωγή ενέργειας από γεωθερμία
08 Ψηφιακές Τεχνολογίες	08.01 Ψηφιακή επιχειρηματικότητα	08.01.01 Ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων & υπηρεσιών με την αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων, προβλεπτικών μοντέλων/συστημάτων και συστημάτων ΤΝ 08.01.02 Εφαρμογή τεχνολογιών έξυπνης μεταποίησης (Smart Manufacturing) για τη βελτίωση της αποδοτικότητας 08.01.03 Ανάπτυξη ψηφιακών προϊόντων και ψηφιακών υπηρεσιών σε κλάδους μεγάλης προστιθέμενης αξίας (κατασκευή - ConstructTech, χρηματοοικονομικών - FinTech, υγείας - HealthTech, Αγροτική τεχνολογία - AgroTech, CleanTech, κοκ) 08.01.04 Διαφοροποίηση και βελτιστοποίηση της παραγωγής μιας μονάδας σε προϊόντα ή υπηρεσίες με την αξιοποίηση και υποστήριξη τεχνολογιών industry 4.0 08.01.05 Αυτοματοποίηση και διασύνδεση αλυσίδων εφοδιασμού 08.01.06 Τεχνολογίες διαχείρισης δεδομένων και πληροφοριών