



NEWSLETTER #2

Το προηγούμενο εξάμηνο, το έργο DISCO διοργάνωσε δύο συναντήσεις Peer Review, οι οποίες έφεραν κοντά εταίρους και ενδιαφερόμενους φορείς με στόχο την ανταλλαγή εμπειριών και την εμβάθυνση της κοινής μας μάθησης.

Τον Μάιο του 2025, οι εταίροι του DISCO συναντήθηκαν στο **Aalborg της Δανίας**, εστιάζοντας στα ρυθμιστικά πλαίσια και στο πώς οι πολιτικές μπορούν να υποστηρίξουν καλύτερα την αξιοποίηση της απορριπτόμενης θερμότητας σε συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης. Εκτός από τα εργαστηριακά σεμινάρια, οι συμμετέχοντες πραγματοποίησαν δύο εκπαιδευτικές επισκέψεις: μία στην **Aalborg Utility και στον σταθμό παραγωγής ενέργειας Nordjyllandsværket**, και μία στο εργοστάσιο τσιμέντου **Aalborg Portland**, όπου η πλεονάζουσα θερμότητα και καινοτόμες λύσεις ψύξης ενσωματώνονται στο τοπικό ενεργειακό σύστημα.

Στη συνέχεια, η συνάντηση στο **Assen της Ολλανδίας** (Δεκέμβριος 2025) επικεντρώθηκε στις οικονομικές πτυχές και στις συνθήκες χρηματοδότησης της τηλεθέρμανσης και της τηλεψύξης. Το πρόγραμμα περιλάμβανε επίσης εκπαιδευτική επίσκεψη στην **Attero – The Circular Company**, προσφέροντας γνώσεις σχετικά με το πώς η επεξεργασία αποβλήτων, η ανάκτηση ενέργειας και η τηλεθέρμανση μπορούν να συνδεθούν στο πλαίσιο μιας προσέγγισης κυκλικής οικονομίας.

Συνολικά, οι δύο συναντήσεις ανέδειξαν την αξία της διαπεριφερειακής συνεργασίας. Μέσα από την ανοιχτή ανταλλαγή προκλήσεων, εμπειριών και λύσεων, η σύμπραξη του DISCO συνεχίζει να ενισχύει το έργο της για τη βελτίωση των περιφερειακών εργαλείων πολιτικής και την επιτάχυνση της μετάβασης σε βιώσιμα συστήματα θέρμανσης και ψύξης.

Σε αυτό το ηλεκτρονικό ενημερωτικό δελτίο, μπορείτε να διαβάσετε σκέψεις και βασικά συμπεράσματα από όλους τους εταίρους του DISCO, οι οποίοι μοιράζονται τις περιφερειακές τους οπτικές, τις εμπειρίες τους και τις γνώσεις που αποκόμισαν από τις συναντήσεις.



<https://interregeurope.eu/disco>



[Linkedin: DISCO Project](#)



Botoșani Municipality



City of Zrenjanin

Δήμος Aalborg, Δανία

Οι Peer Review συναντήσεις του έργου στο Aalborg και στο Assen επιβεβαίωσαν ότι η Δανία, από πολλές απόψεις, ακολουθεί εδώ και αρκετές δεκαετίες μια σταθερή και συνεπή πορεία στην ανάπτυξη συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης (DHC). Αυτή η μακροπρόθεσμη προσέγγιση έχει οδηγήσει σε ώριμες τεχνολογίες, σταθερά χρηματοδοτικά μοντέλα και καλά ενοποιημένα συστήματα.



Στη Δανία, οι μηχανισμοί χρηματοδότησης για την τηλεθέρμανση είναι σχετικά καλά εδραιωμένοι, ωστόσο απαιτούνται ρυθμιστικές προσαρμογές ώστε να ενσωματωθούν καλύτερα οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) και οι πηγές απορριπτόμενης θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας. Οι συναντήσεις ανέδειξαν ότι ένα ευνοϊκό ρυθμιστικό πλαίσιο πρέπει να υποστηρίζεται από ισχυρά εργαλεία σχεδιασμού και λήψη αποφάσεων με βάση τα δεδομένα. Αυτό αποτυπώθηκε ξεκάθαρα στο Μητρώο Απορριπτόμενης Θερμότητας (Waste Heat Cadastre) της Κάτω Σιλεσίας, το οποίο χαρτογραφεί ψηφιακά τη θέση και το δυναμικό των πηγών απορριπτόμενης θερμότητας, υποστηρίζοντας τον ενεργειακά αποδοτικό σχεδιασμό και τις επενδυτικές αποφάσεις.

Πέρα από τον σχεδιασμό και τη ρύθμιση, οι συναντήσεις ανέδειξαν επίσης τη σημασία της κοινωνικής αποδοχής για την επιτυχή υλοποίηση. Στο εξής, η ενίσχυση της συμμετοχής των ΜΜΕ και η εμπάθυνση της συνεργασίας με την Aalborg Utility – συμπεριλαμβανομένης της διερεύνησης της δυνατότητας δημιουργίας πιλοτικής τοποθεσίας δοκιμών – θα αποτελέσουν βασικούς τομείς εστίασης για τον Δήμο του Aalborg στο πλαίσιο του έργου DISCO.

Δήμος Botoșani, Ρουμανία

Η συμμετοχή στην πρώτη συνάντηση Peer Review του έργου προσέφερε στον Δήμο Botoșani πολύτιμες γνώσεις σχετικά με βέλτιστες πρακτικές και ανέδειξε ορισμένα διδάγματα που μπορούν να εφαρμοστούν στο ρουμανικό πλαίσιο:

- **Ενδυνάμωση των Δήμων:** Το μοντέλο της Δανίας ανέδειξε τα πλεονεκτήματα της ενδυνάμωσης των τοπικών αρχών με τα κατάλληλα νομικά εργαλεία και τον επιχειρησιακό έλεγχο που απαιτούνται για τη διαχείριση και την επένδυση σε υποδομές τηλεθέρμανσης (DHC). Αντίθετα, οι Δήμοι στη Ρουμανία συχνά αντιμετωπίζουν κανονιστικούς περιορισμούς που τους εμποδίζουν να συμμετέχουν ουσιαστικά στον σχεδιασμό ενεργειακών συστημάτων.
- **Βιομηχανικές Συνεργασίες:** Η περίπτωση της Aalborg Portland υπογράμμισε τη σημασία της συνεργασίας με τοπικές βιομηχανίες ως πιθανές πηγές απορριπτόμενης θερμότητας — μια ευκαιρία που παραμένει σε μεγάλο βαθμό αναξιοποίητη στο Μποτοσάνι. Η χαρτογράφηση τέτοιων πηγών και η εκκίνηση μελετών σκοπιμότητας θα μπορούσαν να αποτελέσουν ένα καθοριστικό πρώτο βήμα.
- **Ψηφιοποίηση:** Η ενσωμάτωση συστημάτων παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο και «έξυπνων» τεχνολογιών στο σύστημα θέρμανσης του Aalborg κατέδειξε απτά οφέλη ως προς την απόδοση, τη διαφάνεια και την ενεργειακή αποδοτικότητα. Ο Δήμος Μποτοσάνι αναγνωρίζει την ανάγκη να διερευνήσει παρόμοια εργαλεία προκειμένου να βελτιώσει τις δικές του υπηρεσίες τηλεθέρμανσης.



Οι παραπάνω επισημάνσεις θα συμβάλουν στη συνεχιζόμενη διαμόρφωση τοπικών προτάσεων πολιτικής και θα τροφοδοτήσουν το περιφερειακό σχέδιο δράσης στο πλαίσιο του έργου DISCO.

Πόλη Zrenjanin, Σερβία

Οι συναντήσεις στο Aalborg και στο Assen παρείχαν πολύτιμες ευκαιρίες ανταλλαγής εμπειριών με άλλες ευρωπαϊκές περιφέρειες και προσέφεραν χρήσιμες γνώσεις σχετικά με το πώς τα θεσμικά πλαίσια πολιτικής, οι οικονομικές συνθήκες και οι μηχανισμοί χρηματοδότησης επηρεάζουν την ανάπτυξη συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης. Οι συζητήσεις ανέδειξαν τη σημασία του μακροπρόθεσμου στρατηγικού σχεδιασμού, ενός σταθερού κανονιστικού περιβάλλοντος και συγκεκριμένων χρηματοδοτικών μοντέλων για την αντιμετώπιση εμποδίων όπως το υψηλό αρχικό επενδυτικό κόστος και τα κατακερματισμένα χρηματοδοτικά σχήματα.

Ιδιαίτερα σημαντικά για το Zrenjanin ήταν τα παραδείγματα από την Πολωνία και τη Ρουμανία σχετικά με την αξιοποίηση απορριπτόμενης θερμότητας από κινητήρες, καθώς και από εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων και αποχέτευσης.



Από την οπτική του Zrenjanin, οι συναντήσεις Peer Review ήταν συναφείς με τις τρέχουσες προσπάθειες ενίσχυσης των τοπικών εργαλείων πολιτικής που σχετίζονται με την ενεργειακή αποδοτικότητα, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την αξιοποίηση απορριπτόμενης θερμότητας. Η ανταλλαγή παραδειγμάτων κατέδειξε ότι η επιτυχής υλοποίηση απαιτεί όχι μόνο τεχνικές λύσεις, αλλά και συνεργασία μεταξύ δήμων, επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας, ενεργειακών οργανισμών και άλλων εμπλεκόμενων φορέων.

Στην επόμενη φάση του έργου, ο κύριος στόχος είναι ο εντοπισμός και η χαρτογράφηση του δυναμικού απορριπτόμενης θερμότητας στην πόλη του Zrenjanin. Οι εμπειρίες που μοιράστηκαν οι εταίροι, συμπεριλαμβανομένης μιας παρόμοιας πρωτοβουλίας που παρουσιάστηκε από την Πολωνία και μιας περιφερειακής ενεργειακής στρατηγικής από την Επαρχία Drenthe, θα υποστηρίξουν το έργο αυτό και την ευθυγράμμισή του με την Εθνική Ενεργειακή Στρατηγική.

Codema - Energy Agency Dublin, Ιρλανδία

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης του έργου DISCO στο Aalborg, η Codema συμμετείχε τόσο ως εισηγητής όσο και ως μέλος του πάνελ. Στο πλαίσιο της συζήτησης του πάνελ, η Codema παρουσίασε την εμπειρία της από το Δίκτυο Τηλεθέρμανσης Tallaght (Tallaght District Heating Network) στη Νότια Κομητεία του Δουβλίνου, ένα καινοτόμο ιρλανδικό έργο που αξιοποιεί απορριπτόμενη θερμότητα από κέντρο δεδομένων για την παροχή χαμηλών εκπομπών άνθρακα θέρμανσης σε δημόσια και οικιστικά κτίρια.

Η ανταλλαγή αυτή αποτέλεσε επίσης πολύτιμη ευκαιρία για τη λήψη ανατροφοδότησης και χρήσιμων επισημάνσεων από τους λοιπούς εταίρους του έργου. Εκπρόσωποι του Συμβουλίου της Κομητείας Kildare συμμετείχαν στη συνάντηση ως περιφερειακοί ενδιαφερόμενοι φορείς, επιτρέποντας έναν εποικοδομητικό διάλογο και ανταλλαγή γνώσεων με ευρωπαίους ομολόγους.

Ένα βασικό συμπέρασμα από τη συνάντηση στο Aalborg ήταν η σημασία του δομημένου, βασισμένου σε δεδομένα, σχεδιασμού θερμότητας σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο.



Η εμπειρία από τη Δανία ανέδειξε πώς η συστηματική χαρτογράφηση θερμότητας, η ισχυρή διακυβέρνηση και η έγκαιρη εμπλοκή των ενδιαφερόμενων φορέων μπορούν να μειώσουν τον επενδυτικό κίνδυνο έργων τηλεθέρμανσης και να υποστηρίξουν τη στρατηγική λήψη αποφάσεων. Οι συζητήσεις στο πλαίσιο της ομότιμης αξιολόγησης υπογράμμισαν επίσης την αξία των σαφώς καθορισμένων θεσμικών ρόλων και των μακροπρόθεσμων πλαισίων σχεδιασμού για τη διευκόλυνση επενδύσεων σε υποδομές θέρμανσης.

Τα συμπεράσματα αυτά ανταποκρίνονται έντονα στις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν σήμερα οι ιρλανδικές τοπικές αρχές, όπου η καθοδήγηση σχετικά με τον σχεδιασμό θέρμανσης και ψύξης βρίσκεται ακόμη σε στάδιο διαμόρφωσης. Η ομότιμη αξιολόγηση ανέδειξε επίσης τη σημασία της διατομεακής συνεργασίας. Ως αποτέλεσμα, η Codema ενίσχυσε τη συνεργασία με βασικούς φορείς υποδομών, συμπεριλαμβανομένης της Irish Water, προκειμένου να υποστηρίξει την ανταλλαγή δεδομένων και να βελτιώσει τη βάση τεκμηρίωσης για τα μελλοντικά σχέδια θέρμανσης και ψύξης στην Ιρλανδία.

IRENA-Istrian Regional Energy Agency, Κροατία

Η συμμετοχή στις συναντήσεις του έργου DISCO στο Aalborg και στο Assen παρείχε πολύτιμες γνώσεις τόσο για στρατηγικές όσο και για πρακτικές πτυχές της ανάπτυξης συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, με ιδιαίτερη έμφαση στην αξιοποίηση απορριπτόμενης θερμότητας.

Η δεύτερη συνάντηση ήταν ιδιαίτερα σημαντική για την περιοχή μας, καθώς ασχολήθηκε με ευκαιρίες χρηματοδότησης για έργα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης. Μέσα από δομημένη ανταλλαγή εμπειριών και ανοιχτό διάλογο μεταξύ εταίρων και ενδιαφερόμενων φορέων, αποκτήσαμε σαφέστερη κατανόηση διαφορετικών μοντέλων χρηματοδότησης, προσεγγίσεων διακυβέρνησης και του ρόλου της συνεργασίας δημόσιου-ιδιωτικού τομέα για την υλοποίηση τέτοιων επενδύσεων. Η παρουσίαση συγκεκριμένων παραδειγμάτων από άλλες ευρωπαϊκές περιοχές βοήθησε στη μετάφραση πολιτικών εννοιών σε πρακτικές, εφαρμόσιμες λύσεις.



Ιδιαίτερη εντύπωση προκάλεσε η εκπαιδευτική επίσκεψη τη δεύτερη ημέρα, όπου επιδεικνυόταν στην πράξη η συνέργεια μεταξύ των αρχών της κυκλικής οικονομίας και της χρήσης απορριμμάτων για παραγωγή θερμικής ενέργειας. Η παρατήρηση του τρόπου με τον οποίο τα απορρίμματα εντάσσονται αποτελεσματικά στα τοπικά ενεργειακά συστήματα ανέδειξε τα απτά οφέλη της διατομεακής συνεργασίας και του μακροπρόθεσμου στρατηγικού σχεδιασμού. Αυτή η εμπειρία αποτέλεσε σημαντική πηγή έμπνευσης και ενίσχυσε τη σημασία της αντιμετώπισης των απορριμμάτων όχι ως βάρος, αλλά ως πολύτιμο ενεργειακό πόρο.

Για την περιοχή μας, οι συναντήσεις επιβεβαίωσαν τη σπουδαιότητα της ενίσχυσης των συνδέσεων μεταξύ ενεργειακού σχεδιασμού, διαχείρισης απορριμμάτων και μηχανισμών χρηματοδότησης. Τα συμπεράσματα που αντλήθηκαν θα υποστηρίξουν τις συνεχιζόμενες συζητήσεις με τοπικούς και περιφερειακούς ενδιαφερόμενους φορείς και θα ενθαρρύνουν την εξερεύνηση παρόμοιων ολοκληρωμένων λύσεων προσαρμοσμένων στις τοπικές συνθήκες. Συνολικά, η διαδικασία του peer review αποδείχθηκε σημαντική ευκαιρία μάθησης, προσφέροντας τόσο στρατηγική κατεύθυνση όσο και πρακτική έμπνευση για μελλοντικές δράσεις στο πλαίσιο του έργου DISCO.

House of Energy e.V., Γερμανία

Ο συνδυασμός συζητήσεων και πρακτικών παραδειγμάτων είναι αυτό που καθιστά αυτές τις συναντήσεις έργων τόσο πολύτιμες. Είναι καθοριστικές για την άντληση έμπνευσης και την περαιτέρω ανάπτυξη των δικών μας πολιτικών εργαλείων με στοχευμένο τρόπο.



Τα εργαστήρια, ειδικότερα, ανέδειξαν πόσο ποικίλες είναι οι οπτικές—και πόσα μπορούμε να μάθουμε ο ένας από τον άλλον.

Στη δεύτερη Peer Review συνάντηση στο Assen, έγινε σαφές ότι, ανεξάρτητα από το αν μιλάμε για τη Σουηδία, τη Ρουμανία ή τη Γερμανία, το ζήτημα της χρηματοδότησης είναι καθοριστικό παντού. Χωρίς βιώσιμα μοντέλα, δεν θα σημειώσουμε πρόοδο στη μετάβαση στην θέρμανση.

Επαρχία Drenthe, Ολλανδία

Η διοργάνωση μιας συνάντησης Peer Review μας έδωσε τη δυνατότητα να εμβαθύνουμε στο έργο DISCO. Με ισχυρή εστίαση στις οικονομικές πτυχές και στις επιλογές χρηματοδότησης για συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, η συνάντηση προσέφερε πολλές ευκαιρίες για περαιτέρω ανάπτυξη. Ένα εντυπωσιακό παράδειγμα ήταν η ενδιαφέρουσα παρουσίαση σχετικά με τα κονδύλια της ΕΕ για την ανάπτυξη της τηλεθέρμανσης. Οι παρουσιαστές ανέπτυξαν τη διαθεσιμότητα και την επιλεξιμότητα των υφιστάμενων επιδοτήσεων σε διάφορα στάδια της ανάπτυξης της τηλεθέρμανσης. Η Gabriele Pesce, Διευθύντρια Καινοτομίας και Βιώσιμης Χρηματοδότησης στην Euroheat & Power, εξήγησε τις ευκαιρίες και τους όρους που συνδέονται με αυτά τα κονδύλια της ΕΕ. Αυτή η πληροφόρηση ήταν ιδιαίτερα πολύτιμη για εμάς στην Επαρχία Drenthe, καθώς η βαθύτερη κατανόηση αυτών των μηχανισμών επιτρέπει στενότερη συνεργασία με τους τοπικούς μας εταίρους.

Οι επιδοτήσεις μας παρέχουν ένα σημαντικό εργαλείο για την ενεργοποίηση αυτών των εταίρων, καθώς οι πληροφορίες που μοιράστηκαν κατά την παρουσίαση σχετίζονται άμεσα με μία από τις κύριες προκλήσεις μας: να εξασφαλιστεί ότι όλα τα μέρη συμμετέχουν επαρκώς και είναι διατεθειμένα να παράσχουν την απαιτούμενη προχρηματοδότηση για τα διάφορα στάδια του έργου DISCO. Μοιράζοντας τις γνώσεις που αποκτήθηκαν κατά τη συνάντηση Peer Review με αυτούς τους ενδιαφερόμενους, μπορούμε να τους προσφέρουμε επιπλέον επιλογές και συγκεκριμένες ευκαιρίες για την επίτευξη θετικού αποτελέσματος που ευθυγραμμίζεται με τους στόχους του DISCO. Η προχρηματοδότηση αποτελεί προϋπόθεση για την υποβολή αίτησης για αυτές τις επιδοτήσεις και επομένως είναι κρίσιμο βήμα για την εξασφάλιση χρηματοδότησης. Η σαφής εξήγηση των πλεονεκτημάτων της προχρηματοδότησης θα ενθαρρύνει τους εταίρους να αναλάβουν την απαιτούμενη δράση.

Για την Επαρχία Drenthe, αυτή είναι η πρώτη φορά που αναπτύσσεται ένα τόσο μεγάλο δίκτυο τηλεθέρμανσης υπό το νέο νόμο για τη θέρμανση στην Ολλανδία. Είμαστε, λοιπόν, τόσο χαρούμενοι όσο και ενθουσιασμένοι που μπορούμε να αντλήσουμε πολύτιμη εμπειρία από άλλους εταίρους στο πλαίσιο του έργου Interreg DISCO.



Περιφέρεια Lower Silesian, Πολωνία

Η Πολωνία διαθέτει ένα από τα μεγαλύτερα δίκτυα τηλεθέρμανσης στην Ευρώπη· ωστόσο, ο μετασχηματισμός του παραμένει μια σημαντική πρόκληση λόγω της υψηλής εξάρτησης από τον άνθρακα, των αυξημένων εκπομπών και των σημαντικών απωλειών κατά τη μεταφορά θερμότητας. Στο πλαίσιο αυτό, η Κάτω Σιλεσία αξιοποιεί την εμπειρία των εταίρων και των ενδιαφερόμενων μερών του έργου DISCO, η οποία αποκτήθηκε, μεταξύ άλλων, μέσω διεθνών αξιολογήσεων από ομοτίμους, και επιδιώκει να λάβει υπόψη αυτές τις εμπειρίες κατά την υλοποίηση του περιφερειακού προγράμματος FEDS 2021–2027, ιδίως όσον αφορά τη στήριξη των MME.

Η συμμετοχή στις συναντήσεις Peer Review στο Aalborg και στο Assen κατέστησε δυνατή την αναγνώριση τόσο εμπνευσμένων λύσεων που σχετίζονται με τα τοπικά συστήματα τηλεθέρμανσης και την αξιοποίηση αποβληθείσας θερμότητας, όσο και των εμποδίων που δυσχεραίνουν την υλοποίηση επενδύσεων. Μεταξύ των βασικών προκλήσεων που συζητήθηκαν ήταν οι ανησυχίες σχετικά με την αποδοτικότητα των επενδύσεων, η κανονιστική αβεβαιότητα και η ανάγκη για καλύτερη ενημέρωση των επιχειρήσεων σχετικά με τις διαθέσιμες τεχνολογίες και τις ευκαιρίες χρηματοδότησης. Η συμβολή των ειδικών συνέβαλε στην εμβάθυνση της γνώσης σχετικά με τις λύσεις που εφαρμόζονται σε άλλες περιφέρειες, καθώς και σχετικά με τις επιλογές χρηματοδότησης σε διαφορετικά στάδια της επενδυτικής διαδικασίας. Οι συζητήσεις επιβεβαίωσαν επίσης την αξία μικρότερων, συντονισμένων έργων και επενδύσεων που βασίζονται σε τοπικούς πόρους, καθώς και τη σημασία ενημερωτικών και εκπαιδευτικών δράσεων που απευθύνονται στις τοπικές κοινότητες και της ενεργού συμμετοχής των ενδιαφερόμενων μερών.

Παράλληλα, έχει ξεκινήσει πιο ουσιαστική συνεργασία σχετικά με την αμοιβαία αξιοποίηση καλών πρακτικών. Εντός της κοινοπραξίας έχουν αρχίσει να αναδύονται τομείς ιδιαίτερου ενδιαφέροντος μεταξύ αρκετών εταίρων του DISCO, γύρω από τους οποίους ενδέχεται να αναπτυχθούν περαιτέρω πρωτοβουλίες και έργα στα επόμενα στάδια του προγράμματος, μέσω της συνεχιζόμενης ανταλλαγής εμπειριών.



North Sweden Energy Agency, Σουηδία

Ο Οργανισμός Ενέργειας της Βόρειας Σουηδίας συμμετείχε στις δύο συναντήσεις Peer Review στο Aalborg και στο Assen, μαζί με τοπικούς φορείς από το Norrbotten, αποκομίζοντας πολύτιμες γνώσεις για την περιφερειακή ανάπτυξη συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης.



Η συνάντηση Peer Review στο Aalborg, στην οποία συμμετείχε μαζί με την Arvidsjaur Energi AB, παρείχε ουσιαστικές πληροφορίες σχετικά με το πώς οι κανονισμοί μπορούν να διευκολύνουν ή να παρεμποδίσουν την αξιοποίηση της αποβληθείσας θερμότητας σε μικρότερους και πιο απομακρυσμένους δήμους. Στο Assen, ο Δήμος Pajala συμμετείχε σε συζητήσεις σχετικά με τη χρηματοδότηση συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης (DHC). Για μικρούς δήμους όπως η Pajala, η μακροπρόθεσμη οικονομική βιωσιμότητα είναι καθοριστικής σημασίας κατά τον σχεδιασμό λύσεων DHC.

Οι ανταλλαγές απόψεων επιβεβαίωσαν ότι το Norrbotten αντιμετωπίζει πολλές από τις ίδιες προκλήσεις με άλλες ευρωπαϊκές περιφέρειες. Ταυτόχρονα, συγκεκριμένα παραδείγματα από άλλες περιοχές έδειξαν πώς η συνεργασία μεταξύ δήμων, ενεργειακών φορέων και βιομηχανίας μπορεί να συμβάλει στη μετατροπή της αποβληθείσας θερμότητας σε πολύτιμο πόρο.

Περιφέρεια Κρήτης, Ελλάδα

Ως εταίρος στο έργο DISCO, η Περιφέρεια Κρήτης συμμετέχει σε μια καινοτόμο προσέγγιση που εισάγει νέες οπτικές και λύσεις, αντιμετωπίζοντας μια μέχρι πρότινος ανεξερεύνητη διάσταση της ενεργειακής μετάβασης του νησιού. Κατά τη διάρκεια των συναντήσεων που πραγματοποιήθηκαν στο Aalborg και στο Assen, η Περιφέρεια Κρήτης απέκτησε πολύτιμες γνώσεις σχετικά με μια συστημική προσέγγιση στην τηλεθέρμανση, η οποία μπορεί να αποτελέσει πρότυπο αναφοράς για το νησί. Οι ανταλλαγές αυτές ανέδειξαν τις δυνατότητες ανάπτυξης ενός βιώσιμου ενεργειακού οικοσυστήματος προσαρμοσμένου στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις ανάγκες της Κρήτης, καθώς και τη σημασία μιας ολοκληρωμένης περιφερειακής στρατηγικής για τη στήριξη της βιώσιμης ενεργειακής μετάβασης του νησιού.

Η θέσπιση ενός σαφούς και συνεκτικού πλαισίου μπορεί να διευκολύνει την αποτελεσματική εισαγωγή καινοτόμων τεχνολογιών, ενώ παράλληλα να επιτρέψει έναν εποικοδομητικό και δομημένο διάλογο μεταξύ όλων των αρμόδιων εμπλεκόμενων φορέων. Μέσω της ανταλλαγής εμπειριών, της διάχυσης γνώσης και της παρουσίασης επιτυχημένων παραδειγμάτων από τους εταίρους του έργου, η Περιφέρεια Κρήτης επιδιώκει να θέσει μια στέρεη βάση για μια περιφερειακή ενεργειακή στρατηγική που θα ανταποκρίνεται στις ενεργειακές ανάγκες της περιφέρειας και θα εντοπίζει τα κατάλληλα χρηματοδοτικά εργαλεία, ενισχύοντας ουσιαστικά μελλοντικές πρωτοβουλίες.



Botoșani Municipality



City of Zrenjanin