

Δρ. Μιχαήλ Χουρδάκης

Βουλευτής (Α' Θεσσαλονίκης)

Αριθμ. Πρωτ. ΑΝΑΦΟΡΩΝ:

3078

Ημερομ. Κατάθεσης:

22/7/2026

✉: info@mchourdakis.gr | W: mchourdakis.gr | X: [chourdakis_m](https://twitter.com/chourdakis_m)

FACEBOOK: [chourdakismichail](https://www.facebook.com/chourdakismichail) | INSTAGRAM: [chourdakismichail](https://www.instagram.com/chourdakismichail) | TIKTOK: [chourdakismichail](https://www.tiktok.com/@chourdakismichail)

✉ | Βουλής 4, Αθήνα, 10562 | 4^{ος} όροφος, Γρ. 411 | Τηλ. Αθήνα: 210 370 6211 | Τηλ. Θεσσαλονίκη: 2312 311 815



ΑΝΑΦΟΡΑ

Αθήνα, 21 Ιουλίου 2026

Προς: 1.Τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Σταύρο Παπασταύρου
2.Τον Υπουργό Εσωτερικών, κ. Θεόδωρο Λιβάνιο

Θέμα: «Αναφορά του Δημάρχου Θέρμης για το σ/ν που αφορά την βίαιη υπαγωγή των ΔΕΥΑ στην ΕΥΑΘ»

Κατατίθεται η υπ. αριθμ. 37824 από 20.07.2026 Επιστολή του Δημάρχου Θέρμης με θέμα: «**Επιστολή του Δημάρχου Θέρμης για το σ/ν που αφορά την βίαιη υπαγωγή των ΔΕΥΑ στην ΕΥΑΘ**», με την οποία εκφράζεται η αντίθεση του Δήμου Θέρμης στις προβλέψεις του υπό διαβούλευση σχεδίου νόμου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την υποχρεωτική υπαγωγή των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) στην ΕΥΑΘ Α.Ε.

Στην επιστολή διατυπώνονται αναλυτικά οι θέσεις και οι προβληματισμοί του Δήμου, μεταξύ άλλων ως προς τη συμβατότητα της προτεινόμενης ρύθμισης με την αρχή της διοικητικής και οικονομικής αυτοτέλειας των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, την απουσία ολοκληρωμένης οικονομοτεχνικής μελέτης, τις πιθανές επιπτώσεις στη λειτουργία των ΔΕΥΑ, καθώς και στη διαχείριση των υδάτινων πόρων και την παροχή υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο καταθέτων Βουλευτής

Δρ. Μιχαήλ Χουρδάκης
Βουλευτής Α' Θεσσαλονίκης
Καθηγητής | Τμήμα Ιατρικής, Α.Π.Θ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Νομός Θεσσαλονίκης

Δήμος Θέρμης

Γραφείο Δημάρχου

τηλ.: 2313.300702

mayor@thermi.gov.gr

Θέρμη, 20.07.2026

Αρ. πρωτ.: 37824

Προς:

Βουλευτές Β' Θεσσαλονίκης

Βουλευτές Α' Θεσσαλονίκης

Βουλευτές Χαλκιδικής

Περιφερειάρχη Κ.Μ.

Αντιπεριφερειάρχες Κ.Μ.

Αντιπεριφερειάρχες Μ.Ε Θεσ.

Δημάρχους Κ.Μ.

Γρ. Κοινοβουλευτ. Ομάδων

Θέμα: Επιστολή του Δημάρχου Θέρμης για το σ/ν που αφορά την βίαιη υπαγωγή των ΔΕΥΑ στην ΕΥΑΘ

Από τις 10 και έως τις 20 Ιουλίου 2026 βρίσκεται σε διαβούλευση το σχέδιο νόμου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με τίτλο «Επέκταση αρμοδιοτήτων της Εταιρείας Ύδρευσης και Αποχετεύσεως Ύδρευσης και Αποχέτευσης Πρωτεύουσας και της Εταιρείας Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης, ενίσχυση της Ρυθμιστικής Αρχής Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων, ρυθμίσεις για τον Οργανισμό Διαχείρισης Υδάτων Θεσσαλίας Ανώνυμη Εταιρεία και λοιπές διατάξεις». Κεντρικό στοιχείο αυτού του σ/ν είναι η **αναγκαστική υπαγωγή όλων των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης στην Εταιρεία Ύδρευσης Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (ΕΥΑΘ Α.Ε.)** και της ευρύτερης περιοχής της Αττικής (μαζί με Βοιωτία, Φωκίδα, Εύβοια) στην ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

1. Κατ' αρχάς η νομοθετική αυτή πρωτοβουλία εξελίσσεται, ενώ ήδη έχει ψηφισθεί πριν από λίγες εβδομάδες ο ν. 5314/2026 (Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης) ο οποίος στα άρθρα 250-280 ρυθμίζει την ίδρυση, λειτουργία και λύση των ΔΕΥΑ με στόχο τον εκσυγχρονισμό και την εξυγίανσή τους. Ο ίδιος νόμος αναφέρεται **μόνο σε οικειοθελείς συγχωνεύσεις των ΔΕΥΑ** (άρθρο 253) επιλέγοντας έτσι την συναινετική μεταβολή της αρχιτεκτονικής τους ως εργαλείο βιωσιμότητας. **Πρόκειται για μια σοβαρή θεσμική αντίφαση που δείχνει έλλειψη συντονισμού μεταξύ των συναρμόδιων Υπουργείων**, αφού το αρμόδιο για τις ΔΕΥΑ, Υπουργείο Εσωτερικών προκρίνει για της ΔΕΥΑ ένα μοντέλο αυτοτελούς επιχειρησιακής λειτουργίας,

θεσπίζοντας συγκεκριμένα οικονομικά και επιχειρησιακά εργαλεία για τη βελτίωσή της.

2. Επιπλέον, η προτεινόμενη μεταρρύθμιση **δεν συνοδεύεται από ολοκληρωμένη οικονομοτεχνική μελέτη, ανάλυση κόστους – οφέλους**, που να τεκμηριώνει την οικονομική βιωσιμότητα του νέου σχήματος, το κόστος μετάβασης, τις επιπτώσεις στο προσωπικό, την επίδραση στα τιμολόγια των καταναλωτών, και την ποιότητα και ασφάλεια των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Χωρίς την απαραίτητη τεκμηρίωση, η προτεινόμενη μεταρρύθμιση κινδυνεύει να αποτελέσει μία διοικητική αναδιάρθρωση χωρίς αποδεδειγμένο οικονομικό και λειτουργικό όφελος.

3. Η αναγκαστική επέκταση των ΕΥΔΑΠ Α.Ε. και ΕΥΑΘ Α.Ε. είναι κατ' αρχάς **απολύτως αντισυνταγματική, αφού παραβιάζει την συνταγματικά κατοχυρωμένη αρχή της οικονομικής και διοικητικής αυτοτέλειας των ΟΤΑ (άρθρο 102 του Συντάγματος)**, ενώ είναι αντίθετη και με την αρχή της εγγύτητας των υπηρεσιών που κατοχυρώνεται από τον Ευρωπαϊκό Χάρτη Τοπικής Αυτονομίας (ΕΧΤΑ). **Θα πρέπει να θεωρείται βέβαιο, αν η αναγκαστική επέκταση προχωρήσει, ότι θα έχουμε προσφυγές στο ΣτΕ και όχι μόνο για την αναγκαστική επέκταση, αλλά και για την έμμεση ιδιωτικοποίηση των παρόχων ύδατος που θα απορροφηθούν από τις ΕΥΔΑΠ και ΕΥΑΘ, αφού πρόκειται για Α.Ε.**

4. Το προωθούμενο Σχέδιο Νόμου παραβιάζει την αρχή της αποκέντρωσης που είναι από τις βασικές αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης. **Τόσο η Ε.Δ.Ε.Υ.Α. όσο και η ΚΕΔΕ έχουν ταχθεί με αποφάσεις των συλλογικών τους οργάνων κατά των αναγκαστικών συγχωνεύσεων των ΔΕΥΑ και υπέρ των οικειοθελών συγχωνεύσεων** που γίνονται μετά από καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης και σχετική μελέτη βιωσιμότητας. Την ίδια θέση διατύπωσε την Τρίτη 14 Ιουλίου και η Περιφερειακή Ένωση Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας η οποία εξέφρασε την αντίθεσή της στην αναγκαστική υπαγωγή όλων των ΔΕΥΑ Θεσσαλονίκης και Χαλκιδικής στην ΕΥΑΘ Α.Ε. Ανάλογες εκφράζουν εννέα δήμοι των περιφερειακών ενοτήτων Θεσσαλονίκης (Θέρμης, Θερμαϊκού, Βόλβης, Λαγκαδά) και Χαλκιδικής (Νέας Προποντίδας, Πολυγύρου, Σιθωνίας, Κασσάνδρας, Αριστοτέλη). Στις 16 Ιουλίου, δήμαρχοι και εργαζόμενοι στις ΔΕΥΑ, έκαναν παράσταση διαμαρτυρίας στα γραφεία της ΕΥΑΘ Α.Ε., κατά τη διάρκεια της Γενικής Συνέλευσης της εταιρείας.

5. Από το Σχέδιο Νόμου **δεν προκύπτει εάν η αναγκαστική επέκταση των ΕΥΔΑΠ Α.Ε.-ΕΥΑΘ Α.Ε. αποτελεί πρόταση της ΡΑΑΕΥ**, διότι σύμφωνα με τον ν. 5037/2023 (άρθρο 12) η ΡΑΑΕΥ έχει την αρμοδιότητα να προτείνει την αναδιοργάνωση των παρόχων ύδατος, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας διαδημοτικών συνεργασιών και σύναψης προγραμματικών συμβάσεων, καθώς και κάθε πρόσφορο μέτρο, προς ενίσχυση της διαχειριστικής τους ικανότητας. Αντιθέτως, στο Σχέδιο Νόμου προστίθεται η αρμοδιότητα της ΡΑΑΕΥ, έως την 31η Δεκεμβρίου 2027, να υποβάλλει έκθεση στους Υπουργούς Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Εσωτερικών, στην οποία αξιολογούνται εκ νέου η κατανομή της γεωγραφικής αρμοδιότητας της παροχής υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης και το πλαίσιο της παροχής

υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης και περιλαμβάνοντας προτάσεις για περαιτέρω αναδιοργάνωση των παρόχων των υπηρεσιών ύδρευσης, αποχέτευσης και διαχείρισης δικτύων ομβρίων υδάτων, και για την περαιτέρω ενίσχυση της διαχειριστικής ικανότητας των παρόχων.

6. Πέραν αυτών, το σχέδιο νόμου προκαλεί και άλλες σοβαρές πολιτικές και κοινωνικές επιπτώσεις:

- Δεν διασφαλίζονται οι πολίτες από αυξήσεις στα τιμολόγια του νερού μέσω της οριζόντιας εξίσωσης των τιμολογίων, την κατάργηση τοπικών κοινωνικών πολιτικών και ειδικών τιμολογίων για ευπαθείς κοινωνικές ομάδες.
- Μειώνεται ο δημοκρατικός έλεγχος: Σήμερα, οι ΔΕΥΑ λογοδοτούν στα δημοτικά συμβούλια. Μετά την υπαγωγή τους σε ΕΥΔΑΠ Α.Ε. και ΕΥΑΘ Α.Ε., η λογοδοσία μεταφέρεται στα διοικητικά συμβούλια των εταιρειών. Αυτό οδηγεί σε περαιτέρω αποδυνάμωση των Δήμων οι οποίοι χάνουν μία σημαντική αρμοδιότητα, καθώς και κάθε δυνατότητα να συμμετέχουν στον επενδυτικό σχεδιασμό της περιοχής τους, παρότι διαθέτουν μακροχρόνια εμπειρία και τεχνογνωσία στη διοίκηση και διαχείριση του βασικότερου κοινωνικού αγαθού.
- Οι Δήμοι περιορίζονται σε καθαρά διακοσμητικό ρόλο καθώς σε κάποιους (μόνο) δίνεται η δυνατότητα να ορίσουν έναν εκπρόσωπό τους σε ΕΥΔΑΠ Α.Ε. και ΕΥΑΘ Α.Ε. ο οποίος ωστόσο δεν θα έχει καμία ουσιαστική συμμετοχή στον επενδυτικό σχεδιασμό και την πορεία διοίκησης και διαχείρισης του νερού στην περιοχή του Δήμου του.
- Στους Δήμους αφήνεται μόνο το «επαχθές» έργο του καθαρισμού των φρεατίων, χωρίς μάλιστα να τους διατίθενται οι αναγκαίοι ανθρώπινοι και οικονομικοί πόροι καθώς η διαχείριση του δικτύου των ομβρίων μεταφέρεται σε ΕΥΑΘ Α.Ε. και ΕΥΔΑΠ Α.Ε.!

7. Διατείνεται το Υπουργείο ότι με την υπαγωγή των ΔΕΥΑ σε ΕΥΑΘ Α.Ε. και ΕΥΔΑΠ Α.Ε. διευκολύνεται η πρόσβαση σε δανειακά κεφάλαια (π.χ. από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων), ευρωπαϊκά προγράμματα και διάφορα χρηματοδοτικά εργαλεία, προκειμένου να γίνουν οι αναγκαίες επενδύσεις σε υποδομές. Αποκρύπτει, ωστόσο, ότι όλα αυτά τα δάνεια θα κληθούν να τα πληρώσουν οι ίδιοι οι καταναλωτές, μέσω των λογαριασμών.

Ο Δήμος Θέρμης

Ο Δήμος Θέρμης εκφράζει την πλήρη διαφωνία του με την υποχρεωτική και οριζόντια υπαγωγή όλων των ΔΕΥΑ των περιοχών Θεσσαλονίκης και της ευρύτερης Αττικής σε ΕΥΑΘ Α.Ε. και ΕΥΔΑΠ Α.Ε. αντίστοιχα. Η αντίθεσή μας εδράζεται στους παρακάτω λόγους:

Α. Θέση του Δήμου μας είναι ότι η διαχείριση του νερού θα πρέπει να γίνεται στα όρια κάθε υδρογεωλογικής λεκάνης. Εν προκειμένω, τα όρια της υδρογεωλογικής λεκάνης του Ανθεμούντα ταυτίζονται με τα διοικητικά και φυσικά όρια του Δήμου Θέρμης. Για τον λόγο αυτόν η ΔΕΥΑ Θέρμης είναι ο αρμοδιότερος φορέας για να διαχειριστεί το νερό (ύδρευσης και άρδευσης) σε αυτήν την περιοχή.

Ο Καλλικρατικός Δήμος Θέρμης προέκυψε από τη συνένωση των τριών καποδιστριακών Δήμων, Θέρμης, Βασιλικών και Μίκρας. Πρόκειται για μια περιοχή με έκταση περίπου 400.000 στρεμμάτων και πληθυσμό 55.358 κατοίκους. Επιπλέον, στην περιοχή βρίσκονται καθημερινά πολλές χιλιάδες ακόμη, εργαζόμενοι σε βιομηχανίες, βιοτεχνίες, ξενοδοχειακές μονάδες, πανεπιστήμια, επιστημονικούς φορείς και φυσικά και στο αεροδρόμιο “Μακεδονία”. Αυτό σημαίνει ότι οι πραγματικές ανάγκες σε νερό είναι πολλαπλάσιες σε σχέση με τον επισήμως καταγεγραμμένο αριθμό κατοίκων. **Και βεβαίως, υπάρχει και ο δυναμικός πρωτογενής τομέας παραγωγής ο οποίος καταναλώνει για την άρδευση περίπου το 87% έως 88% της συνολικής κατανάλωσης νερού στο Δήμο Θέρμης.**

Β. Ο Δήμος Θέρμης υδρεύεται και αρδεύεται μέσω γεωτρήσεων από τη λεκάνη του Ανθεμούντα που είναι μία από τις τέσσερις υδρογεωλογικές λεκάνες του νομού Θεσσαλονίκης. **Από τη δεκαετία του 1990 ακόμη διαγνώσαμε εγκαίρως τον κίνδυνο της λειψυδρίας** καθώς παρατηρήσαμε ότι υπήρξε πτώση της στάθμης του νερού εξαιτίας της υπεράντλησης για αρδευτικούς λόγους. Σε συνεργασία με τους υπόλοιπους Δήμους της περιοχής, πριν από τον Καλλικράτη, προχωρήσαμε σε μια σειρά ουσιαστικές παρεμβάσεις όπως η αντικατάσταση υδροβόρων καλλιεργειών, η αλλαγή του τρόπου ποτίσματος, η κατασκευή πέντε φραγμάτων-ταμιευτήρων καθώς και δημοτικών συλλογικών δικτύων άρδευσης κ.λπ. **Έτσι καταφέραμε να αντιμετωπίσουμε τον διαφαινόμενο κίνδυνο λειψυδρίας, επαναφέροντας μάλιστα τον υδροφόρο ορίζοντα σε επίπεδα υψηλότερα σε σχέση με το 1990.**

Ο ρόλος της ΔΕΥΑΘ

Γ. Η διαχείριση του νερού στο Δήμο Θέρμης γίνεται μέσω της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης η οποία διαχειρίζεται τα δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης και αποχέτευσης. Η ΔΕΥΑΘ:

- Διαθέτει 1.200 χιλιόμετρα δικτύων ύδρευσης, με 27.767 συνδέσεις, με 55.358 εξυπηρετούμενο πληθυσμό, ενώ ελέγχει 53 γεωτρήσεις.
- Διαθέτει 130 χιλιόμετρα δικτύου αποχέτευσης, με 13.861 συνδέσεις και 41.583 εξυπηρετούμενο πληθυσμό.
- Διαθέτει 119 χιλιόμετρα αρδευτικό δίκτυο από το οποίο αρδεύονται 350 αγροτικές εκμεταλλεύσεις, συνολικής έκτασης 6.483 στρεμμάτων.
- Λειτουργεί μία Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων ενώ σε λίγους μήνες θέτει σε λειτουργία άλλη μία σύγχρονη ΕΕΛ η οποία θα επεξεργάζεται τα λύματα ολόκληρης της λεκάνης του Ανθεμούντα.

Δ. Τα τελευταία πέντε χρόνια η ΔΕΥΑΘ υλοποίησε, μέσω προγραμμάτων, σημαντικά έργα και παρεμβάσεις, προϋπολογισμού άνω των 30 εκατ. ευρώ με στόχο την εξοικονόμηση νερού. Ενδεικτικά αναφέρονται: προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ελέγχου διαρροών στα δίκτυα ύδρευσης, προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος για την ψηφιακή διαχείριση των δικτύων ύδρευσης, προμήθεια και τοποθέτηση 6.895 ψηφιακών υδρομέτρων, ολοκλήρωση του νέου εσωτερικού δικτύου ύδρευσης στην περιοχή της επέκτασης της Θέρμης και κατασκευή του εξωτερικού δικτύου, προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για

τον έλεγχο διαρροών και την εξοικονόμηση ενέργειας στα δίκτυα άρδευσης, κατασκευή αποχετευτικών δικτύων κ.ο.κ.

Ε. Επιπλέον, η ΔΕΥΑΘ είναι μια απολύτως υγιής και οικονομικά βιώσιμη Δημοτική Επιχείρηση, με πολύ υψηλό ποσοστό εισπραξιμότητας της τάξης του 96,4%, από τα υψηλότερα πανελλαδικά και με μηδενικό δανεισμό. Μοναδική οφειλή της, ύψους 4,6 εκατ. ευρώ, αφορά μέρος των λογαριασμών κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος (που δεν αφορά την κατανάλωση, αλλά τη Ρήτρα Αναπροσαρμογής), για την περίοδο 2022 και 2023 όταν είχε εκτοξευτεί το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς οι ΔΕΥΑ χρεώνονταν και εξακολουθούν να χρεώνονται με τιμολόγια ενός απλού καταναλωτή. Στο μεταξύ οι ΔΕΥΑ δεν πήραν την παραμικρή οικονομική ενίσχυση για την κάλυψη του υπέρογκου κόστους ηλεκτρικής ενέργειας, μόνον αυτές, σε αντίθεση με ό,τι συνέβη για νοικοκυριά και επιχειρήσεις εκείνη την περίοδο. Έπειτα απ' αυτό η ΔΕΥΑΘ προχώρησε σε ρύθμιση της οφειλής για την οποία καταβάλλει 50.000 μηνιαίως, έχοντας εξοφλήσει ήδη τα 350.000 ευρώ.

Μόνο εθελοντικά

Σύμφωνα με όσα προωθούνται, μέσω του υπό διαβούλευση Σχεδίου Νόμου, όλες οι υποδομές των ΔΕΥΑ, όλη η περιουσία τους, θα μεταφερθεί απευθείας στην ΕΥΑΘ Α.Ε. και στην ΕΥΔΑΠ Α.Ε. Όμως, τις υποδομές αυτές τις έχουν πληρώσει οι πολίτες του Δήμου μας, μιας που έως και πριν από μερικά χρόνια, εκτός από το κόστος του νερού, οι πολίτες πλήρωναν και το 80% για κάθε επένδυση. Μια τέτοια ρύθμιση, όπως αυτή που προωθείται, είναι ευθέως αντισυνταγματική και θα καταπέσει στα ελληνικά δικαστήρια όπου θα προσφύγουν οι Δήμοι. Και βέβαια, κάτι τέτοιο δεν θα το επιτρέψουμε, ούτε η Αυτοδιοίκηση, ούτε οι πολίτες και θα κάνουμε ό,τι περνά από το χέρι μας για να το αποτρέψουμε.

Για όλους αυτούς τους λόγους, καλούμε την κυβέρνηση να αποσύρει αυτό το σχέδιο νόμου και να αφήσει την Αυτοδιοίκηση και τους φορείς της να λειτουργήσουν, κάνοντας αυτό που γνωρίζουν καλά. Την καλούμε να βοηθήσει τις ΔΕΥΑ να αντιμετωπίσουν το ενεργειακό κόστος που τους επιβλήθηκε ασύμμετρα τα προηγούμενα χρόνια και να είναι σίγουροι στην κυβέρνηση ότι όποιοι και όσοι φορείς αισθάνονται, με βάση τις ανάγκες του τόπου τους και τις δυνατότητές τους, την ανάγκη να ενταχθούν σε έναν ευρύτερο φορέα, όπως η ΕΥΑΘ Α.Ε., θα το κάνουν εθελοντικά.

Καλούμε και όλα τα κόμματα να σταθούν στο πλευρό της Αυτοδιοίκησης, σε αυτόν τον αγώνα, ο οποίος μοναδικό στόχο έχει την υπεράσπιση του δημόσιου χαρακτήρα του νερού και τη διασφάλιση ότι το πολύτιμο αυτό κοινωνικό αγαθό θα φτάνει σε κάθε σπίτι, σε κάθε αγροτική καλλιέργεια, σε κτηνοτροφική μονάδα, σε κάθε επιχείρηση.



ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΘΕΡΜΗΣ

