



Διοίκηση & Διεύθυνση

Διοικητικό Συμβούλιο	Πρόεδρος	Καθ Μιχάλης Κωμοδρόμος
	Αντιπρόεδρος	Γιώργος Νικολέττος
	Μέλη	Αγνή Σιάλαρου Έλενα Τσολάκη Χριστίνα Ζίκκου Χρυσόστομος Χρυσοστόμου Πολύβιος Λεμονάρης Χάρης Μίλλας Κυριάκος Κυριάκου
Ανώτατη Διεύθυνση	Γενικός Διευθυντής	Παναγιώτης Ολύμπιος
	Εκτ Διευθυντής Δικτύων	Δρ Αδάμος Κοντός
	Εκτ Διευθυντής Παραγωγής/Προμήθειας	Δρ Αλέξης Μιχαήλ
	Εκτ Διευθύντρια Οικονομικών	Μαρία Χαραλάμπους

Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



ΑΗΚ Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Η ΑΗΚ στην πανδημία

Άμεση εφαρμογή
σχεδίου διαχείρισης
έκτακτων καταστάσεων

Η προστασία της
υγείας όλων,
πάνω απ' όλα!

Διασφάλιση
επιχειρησιακής
συνέχειας, παραγωγής
και παροχής
ηλεκτρικής ενέργειας

Αξιοποίηση νέων
τεχνολογιών

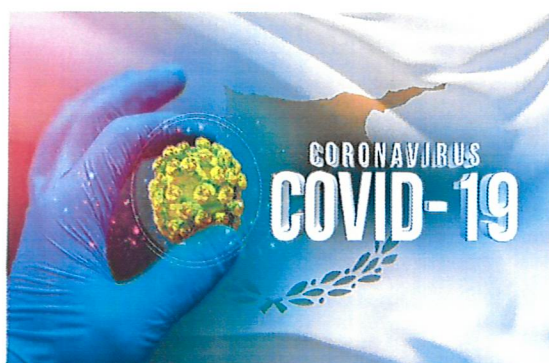
Προσαρμογή
λειτουργίας ΚΕΠ

Ετήσια
Έκθεση
2019



ΑΙΗΚ
Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κυπρού

Δράσεις της ΑΗΚ μέσα στην πανδημία



- Μείωση 10% στα τιμολόγια
- Αναδιάρθρωση των ΚΕΠ
- Καμία διακοπή στην παροχή ηλεκτρικής ενέργειας
- Ηλεκτρονική και τηλεφωνική εξυπηρέτηση


Ετήσια
Έκθεση
2019






ΑΙΗΚ
Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κυπρού

Οι κύριες προκλήσεις της επόμενης μέρας

Κάθε πρόκληση για την ΑΗΚ, για όλους εμάς, είναι μια ευκαιρία να γίνουμε καλύτεροι



Ετήσια Έκθεση 2019 

ΑΗΚ: Αλλαγές & Προκλήσεις

- Άνοιγμα της Αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας
- Λειτουργικός και Λογιστικός Διαχωρισμός
- Διεύρυνση Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
- Ανάπτυξη Υποδομών Φυσικού Αερίου
- Σύνδεση με Ερευνητικά Ιδρύματα - Ανάπτυξη Καινοτόμων Υπηρεσιών



Ετήσια Έκθεση 2019 







Συνοπτικά Οικονομικά Στοιχεία

		2019	2018	% Αύξηση (Μείωση)
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ				
Σύνολο εσόδων	€ χιλ.	837.946	787.128	6,5
Σύνολο εξόδων	€ χιλ.	779.257	741.529	5,1
Κέρδος εργασιών	€ χιλ.	58.689	45.599	28,7
Κέρδος για το έτος	€ χιλ.	47.611	36.725	29,6
Μέσο καθαρό απασχολούμενο ενεργητικό	€ χιλ.	1.848.321	1.908.718	(3,2)
Αποδοτικότητα μέσου καθαρού απασχολούμενου ενεργητικού	%	3,2	2,4	33,3
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ				
Προσωπικό στην ενεργό υπηρεσία κατά την 31 Δεκεμβρίου		2.154	2.088	3,2

Ετήσια Έκθεση 2019





Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου

Ενοποιημένος Λογαριασμός Αποτελεσμάτων 2019 & μεταβολές έναντι 2018

	2019	2018	Αύξηση/ (Μείωση)
	€000	€000	€000
ΕΣΟΔΑ			
Πωλήσεις ηλεκτρικής ενέργειας	774.570	723.622	50.948
Κεφαλαιουχικές συνεισφορές καταναλωτών	23.014	22.541	473
Έσοδα αφαλάτωσης	13.685	15.480	(1.795)
Άλλα έσοδα	24.374	20.879	3.495
Χρηματοδοτικά έσοδα	<u>2.303</u>	<u>4.606</u>	<u>(2.303)</u>
	837.946	787.128	50.818
Άλλες (ζημιές)/κέρδη καθαρά	(1.054)	63	(1.117)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	(781.366)	(744.376)	(36.990)
Καθαρά κέρδη απομείωσης χρηματοοικονομικών περιουσιακών στοιχείων	<u>3.163</u>	<u>2.784</u>	<u>379</u>
Κέρδος εργασιών	58.689	45.599	13.090
Χρηματοδοτικά έξοδα	(3.025)	(2.390)	(635)
Μερίδιο ζημιάς σε κοινοπραξία	-	(5)	5
Κέρδος πριν τη φορολογία	55.664	43.204	12.460
Φορολογία	<u>(8.053)</u>	<u>(6.479)</u>	<u>(1.574)</u>
Κέρδος για το έτος	47.611	36.725	10.886

Ανάλυση Λειτουργικών Εξόδων 2019

	2019		Αύξηση / (Μείωση) έναντι 2018	
	€000	%	€000	%
Καύσιμα	417.387	53,4	1.684	0,4
Αγορά ηλεκτρικής ενέργειας από τρίτους	43.792	5,6	5.927	15,7
Κόστος δικαιωμάτων εκπομπής				
Θερμοκηπιακών αερίων	67.020	8,6	28.546	74,2
Συνδρομή ΚΟΔΑΠ	5.366	0,7	69	1,3
Μισθοί και εργοδοτικές εισφορές	87.759	11,2	(233)	(0,3)
Επισκευές και συντήρηση	20.239	2,6	(4.816)	(19,2)
Τέλος Διαχειριστή Συστήματος				
Μεταφοράς Κύπρου	7.063	0,9	418	6,3
Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου	1.873	0,2	(33)	(1,7)
Υλικά, υπηρεσίες και άλλες δαπάνες	31.949	4,1	4.646	17,0
Αποσβέσεις	98.918	12,7	782	0,8
ΣΥΝΟΛΟ	781.366	100,0	36.990	5,0

Ετήσια
Έκθεση
2019



Α/Κ
Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Χωριστοί Λογαριασμοί 2019

	Παραγωγή		Μεταφορά ΙΣΜ		Διανομή		Προμήθεια	
	2019 €000	2018 €000	2019 €000	2018 €000	2019 €000	2018 €000	2019 €000	2018 €000
Σύνολο εισοδημάτων	606.970	555.562	41.948	44.056	107.045	110.158	781.969	733.134
Κέρδος εργασιών	25.033	(226)	14.524	17.793	19.455	21.262	(207)	3.196
Κέρδος για το έτος	20.591	242	12.342	15.421	16.602	18.541	43	3.651
Σύνολο περιουσιακών στοιχείων	903.582	893.034	382.475	367.204	918.869	891.440	156.574	156.533
Μέση Ρυθμιζόμενη Βάση Αξιών Παγίων (ΡΒΑΠ)	587.191	601.320	256.517	264.294	293.014	282.139		
Απόδοση Μέσης Ρυθμιζόμενης Βάσης Αξιών Παγίων (ΡΒΑΠ) (%)	4,38%	-0,03%	5,14%	6,32%	4,78%	5,76%		
Περιθώριο Κέρδους επί εξόδων Εμπορολογιστικής Διαχείρισης (%)							-10,10%	11,67%

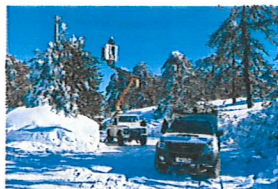
Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



AIJK Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Επιχειρηματική Μονάδα Δικτύων

- **Μεταφορά**
 - Ιδιοκτήτης Συστήματος Μεταφοράς
- **Διανομή**
 - Ιδιοκτήτης Συστήματος Διανομής
 - Διαχειριστής Συστήματος Διανομής



Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



AIJK Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Ιδιοκτήτης Συστήματος Μεταφοράς

- Αναβάθμιση
- Συντήρηση
- Επέκταση
- Νέες διασυνδέσεις & Υποσταθμοί



Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



ΑΙΓΚ
Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Ιδιοκτήτης Συστήματος Διανομής

Περιφέρεια	Εναέριες γραμμές (km)	Υπόγεια καλώδια (km)	Εναέριοι μετασχηματιστές	Επίγειοι Υ/Σ Διανομής
Λευκωσία	38	100	35	15
Λάρνακα	40	35	27	18
Λεμεσός	36	66	44	26
Πάφος	38	47	42	10
Σύνολο	152	248	148	69

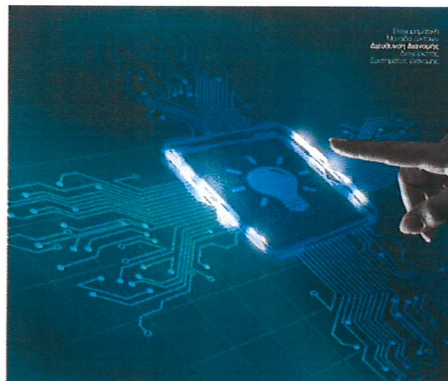
Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



ΑΙΓΚ
Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Διαχειριστής Συστήματος Διανομής

- Διαχείριση διείσδυσης Φ/Β
- SCADA/DMS
- AMI
- Γεωγραφικό Διαχειριστικό Σύστημα Δεδομένων Δικτύου ΓεωΔιαΣ (GIS)



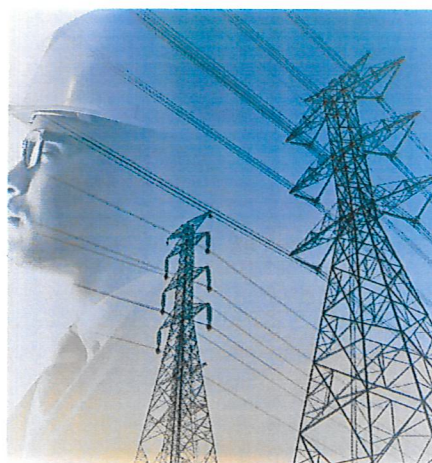
Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



ΑΙ/Κ Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Σύστημα MDMS

- Σύγχρονο σύστημα
- Αμφίδρομη επικοινωνία
- Αξιοπιστία
- Διαφάνεια



Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



ΑΙ/Κ Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Η εξυπηρέτηση των Χρηστών Δικτύου αναβαθμίζεται και εκσυγχρονίζεται

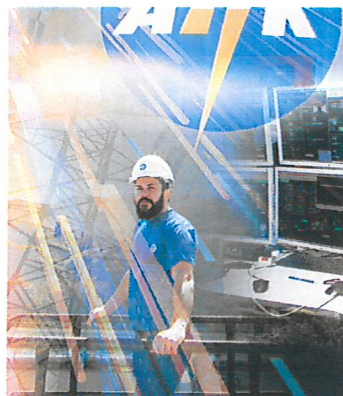
- Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών
- Αυτοματοποίηση διαδικασιών με χρήση διαδικτύου
- Ηλεκτρονική υποβολή αιτήσεων για έλεγχο εγκαταστάσεων
- Αυτοματοποιημένη ενημέρωση για ημέρα και ώρα ελέγχου εγκαταστάσεων
- Οι γραμμές αναμονής δίνουν θέση στη σύγχρονη τεχνολογία και την αυτοματοποίηση
- Η σταδιακή αλλά πλήρης ψηφιοποίηση πρωταρχικός μας στόχος

Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



Επιχειρηματική Μονάδα Παραγωγής/ Προμήθειας

- Παραγωγή
- Προμήθεια



Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



Παραγωγή

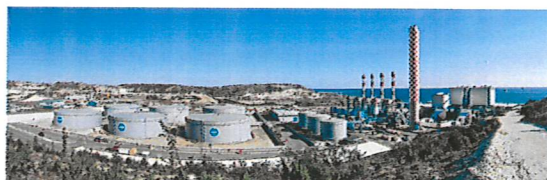
Ηλεκτροπαραγωγός Σταθμός	Εγκατεστημένη Ισχύς (MW)	Παραγωγή (GWh)	Ποσοστό επί της συνολικής παραγωγής (%)
Η/Σ Βασιλικού	868	3.177	68,8
Η/Σ Δεκέλειας	460	1.428	30,9
Η/Σ Μονής	150	14	0,3

Ετήσια
Εκθεση
2019 ⚡



Παραγωγή

- Συνεχής συντήρηση
- Συστήματα και τεχνολογίες προστασίας του περιβάλλοντος



Ετήσια
Εκθεση
2019 ⚡



Παραγωγή

- Τροποποιήσεις στις Μονάδες του Βασιλικού για χρήση Φυσικού Αερίου

Μελέτη Αναπτυξιακού Προγράμματος Παραγωγής

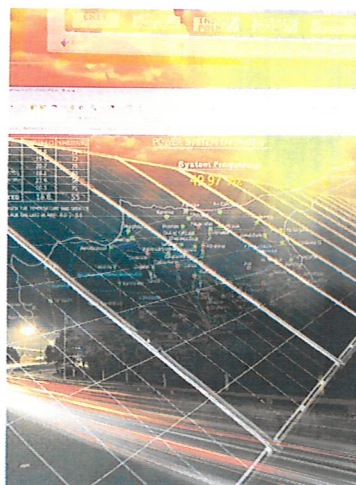
- Ανάγκη εγκατάστασης νέας Μονάδας Συνδυασμένου Κύκλου στον Η/Σ Βασιλικού
- Ανάγκη για εγκατάσταση νέας Μονάδας Συνδυασμένου Κύκλου εφόσον το Φυσικό Αέριο καταστεί διαθέσιμο στον Η/Σ Δεκέλειας
- Ανάπτυξη ΦΒ συστημάτων εντός της ΒΡΔ Παραγωγής

Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



Παραγωγή - Επάρκεια

- Νέα Μονάδα 160 MW
- Εκτιμώμενο κόστος €160εκ.



Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



Προμήθεια

- Έμφαση στην πελατοκεντρική φιλοσοφία και στην ποιότητα εξυπηρέτησης



Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



Προμήθεια

- **Άνεση:** Ηλεκτρονική εξόφληση λογαριασμού
- **Ευκολία:** Παραλαβή λογαριασμού μέσω email
- **Ευελιξία:** Εξόφληση με μηνιαίες πληρωμές
- **Ασφάλεια:** Εξόφληση μέσω τραπεζικής εντολής



Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



Πωλήσεις Ηλεκτρικής Ενέργειας

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΛΑΤΩΝ	Κατανάλωση (MWh) 2019	Ποσοστό συνόλου % 2019	Κατανάλωση (MWh) 2018	Ποσοστό συνόλου % 2018	Μείωση/ Αύξηση % MWh 2019/2018
ΟΙΚΙΑΚΗ	1.686.934	36,5	1.622.544	35,5	4,0
ΕΜΠΟΡΙΚΗ	1.854.824	40,2	1.816.143	39,8	2,1
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	848.901	18,4	883.962	19,3	-4,0
ΓΕΩΡΓΙΚΗ	138.786	3,0	154.878	3,4	-10,4
ΟΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ	85.937	1,9	91.137	2,0	-5,7
ΣΥΝΟΛΑ	4.615.382	100,0	4.568.664	100,0	1,0

Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



AIJK Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Μη Ρυθμιζόμενες Δραστηριότητες

- Συμμετοχή 30% στην ΕΤΥΦΑ
- Υποδομή Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων
- Αναβάθμιση Οδικού Φωτισμού
- ΑΠΕ
- Μονάδες Αφαλάτωσης
- Χημικές αναλύσεις για τρίτους

Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



AIJK Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Συμμετοχή 30% στην ΕΤΥΦΑ

- Τερματισμός εξάρτησης από Υγρά Καύσιμα
- Μείωση κόστους παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας
- Βελτίωση αποδοτικότητας Συστήματος Παραγωγής
- Μείωση εκπομπών θερμοκηπιακών αερίων
- Μείωση βιομηχανικών ρύπων



Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



AIJK Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Υποδομή Φόρτισης Ηλεκτρικών Οχημάτων

- 20 σταθμοί - 40 σημεία φόρτισης σε λειτουργία
- Προγραμματίζονται ακόμη 16 σταθμοί φόρτισης



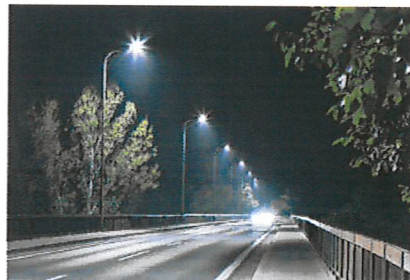
Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



AIJK Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Αναβάθμιση Οδικού Φωτισμού

- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Μείωση εκπομπών ρύπων/Προστασία του περιβάλλοντος
- Αποδοτικότερο σύστημα

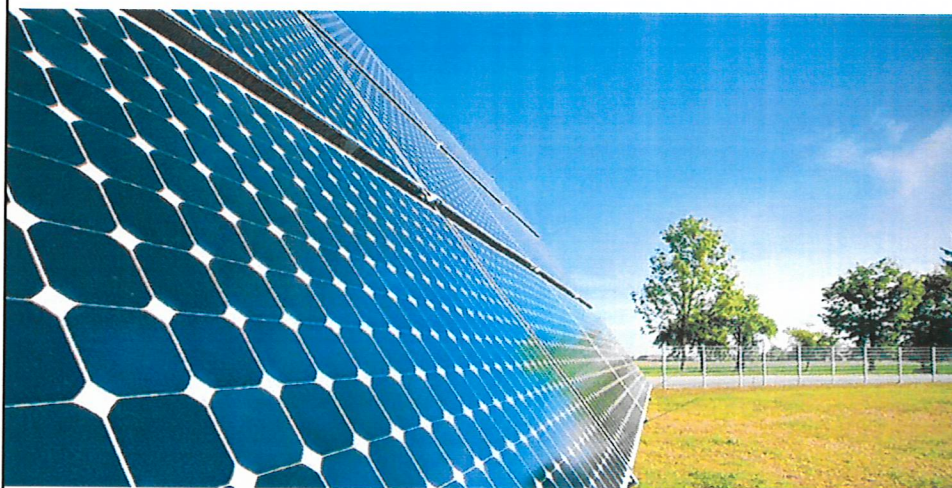


Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



AIK
Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Έργα ΑΠΕ



Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



AIK
Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Επέκταση υποδομών ΑΗΚ

- Ολοκληρώνεται τέλος 2020 το Νέο Περιφερειακό Γραφείο στη Λάρνακα
- Προγραμματίζεται η ανέγερση νέου ΚΕΠ Παραλιμνίου

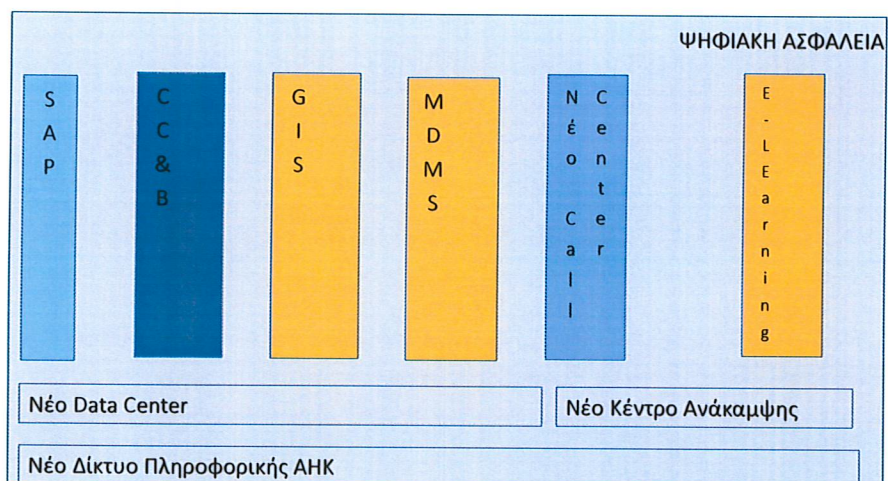


Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



ΑΙ/Κ
Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Διεύθυνση Πληροφορικής



Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



ΑΙ/Κ
Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Ενέργεια Ζωής για το Περιβάλλον



Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



Κέντρο
Έρευνας &
Καινοτομίας




- Έρευνα και καινοτομία
- Εμπλοκή Προσωπικού
- Συνεργασία με Υφυπουργείο Έρευνας & Καινοτομίας




Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡



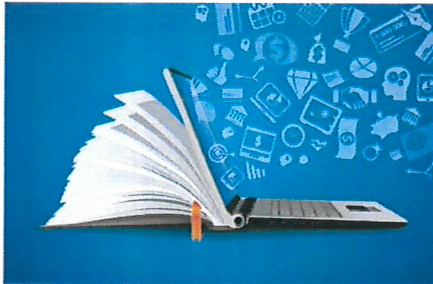


**ΣΧΟΛΗ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**





Α/Η/Κ
Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

- Πρότυπο Εκπαιδευτικό Υλικό
- Δημιουργία ηλεκτρονικής πλατφόρμας εκπαίδευσης
- Δημιουργία ηλεκτρονικής βιβλιοθήκης.
- Αναβάθμιση κτιριακών εγκαταστάσεων και εκπαιδευτικού εξοπλισμού
- Μνημόνια Συνεργασίας με Πανεπιστημιακά Ιδρύματα κ.α



Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡





Α/Η/Κ
Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

Στρατηγικός Σχεδιασμός Οργανισμού

- Άνοιγμα της Αγοράς
- ΦΑ
- ΑΠΕ
- Υποδομές στις Μονάδες Παραγωγής
- Ανάπτυξη και Εκσυγχρονισμός
- Έξυπνα Δίκτυα
- Προστασία του περιβάλλοντος – Αντιρρυπαντικά έργα
- ΑΗΚ: Προετοιμασία για την επόμενη 10ετία



Ετήσια
Έκθεση
2019 ⚡





Α/Η/Κ
Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου

