

Διαδικτυακή Εκδήλωση της Δ.Ο.Ε.

«Περιβαλλοντική Εκπαίδευση: εμπειρία,
δυσκολίες, προοπτικές»

7^η Διαδικτυακή εκδήλωση
ΚΥΡΙΑΚΗ • 5 ΑΠΡΙΛΙΟΥ
στις 7:00 μ.μ.

«Περιβαλλοντική Εκπαίδευση:
εμπειρία, δυσκολίες, προοπτικές»

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ

Βασίλης Μπέλλος, Επ. Καθηγητής της
Πολυτεχνικής Σχολής Ξάνθης του ΔΠΘ.

Κώστας Σκορδούλης, Ομ. Καθηγητής,
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης
(ΠΤΔΕ), ΕΚΠΑ

Μαίρη Δημοπούλου, τ. υπεύθυνη
Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, Εκπαιδευτικός

Σίσυ Πλακονούρη, ηρ. υπεύθυνη ΚΓΠΕ
Καλαμάτας, Εκπαιδευτικός

Φώτης Πονπιάκης, υπεύθυνος
ΚΕΠΕΑ/ΚΓΠΕ Βάμου Κρήτης, Εκπαιδευτικός

LINKS:
LINK ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ:
[HTTPS://YOUTUBE.COM/LIVE/KBR1PRF514M?FEATURE=SHARE](https://youtube.com/live/KBR1PRF514M?feature=share)
ΦΟΡΜΑ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ:
[HTTPS://FORMS.GLE/MGSJ5YCE23NGEHBY5](https://forms.gle/MGSJ5YCE23NGEHBY5)

ΣΚΑΝΑΡΕ ΕΔΩ
ΓΙΑ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΤΕ
ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ



Ευρωπαϊκή Ένωση & περιβαλλοντική νομοθεσία

Βασίλης Μπέλλος

Επίκουρος Καθηγητής, τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, ΔΠΘ

Είναι η ΕΕ φιλοπεριβαλλοντική;

- Σύντομη απάντηση: **ΟΧΙ!**
- Η ΕΕ είναι μία διακρατική συμμαχία με στόχο:
 - Την προάσπιση των ιδιαίτερων συμφερόντων **των μεγάλων επιχειρηματικών ομίλων** σε κάθε χώρα
 - Τη θωράκιση των ιδιαίτερων συμφερόντων των μελών-κρατών **απέναντι σε αντίστοιχες συμμαχίες** (ΗΠΑ, ευρασιατικός άξονας, ...)
- Όλες οι πολιτικές της (που συμπυκνώνονται στη νομοθεσία) **διαμορφώνονται πάνω σε αυτό τον άξονα**

Περιβαλλοντική νομοθεσία

- Προστασία φύσης και βιοποικιλότητας (π.χ. Natura 2000)
- Οδηγίες για τα νερά (π.χ. 2000/60)
- Ποιότητα αέρα (π.χ. 2008/50)
- Απόβλητα και κυκλική οικονομία (π.χ. 2008/98)
- Κλιματική αλλαγή (π.χ. 2003/87)
- Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων (π.χ. 2011/92)
- Βιομηχανική ρύπανση (π.χ. 2010/75)

Η μεγάλη εικόνα

- Η ΕΕ – σε αντίθεση με άλλες ενώσεις-κράτη – **δεν έχει ορυκτά καύσιμα**: μειονέκτημα απέναντι στους ανταγωνιστές της
- Λιμνάζοντα κεφάλαια: **τεχνητή απαξίωση υποδομών** για το ξεπέραςμα της – αναπόφευκτης – επερχόμενης οικονομικής κρίσης
- Όλες οι πολιτικές στηρίζονται στο **κυνήγι του κέρδους** που καρπώνονται οι μεγάλοι επιχειρηματικοί όμιλοι

Η έλλειψη ορυκτών καυσίμων

- Η ΕΕ πρωτοπορεί στη λεγόμενη **πράσινη μετάβαση** με κύριο όχημα τις λεγόμενες Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ): προσπαθεί να μετατοπίσει το μειονέκτημά της στους ανταγωνιστές της
- Τι σημαίνει αυτό πρακτικά: «δαιμονοποίηση» του CO₂ – δηλαδή των **ορυκτών καυσίμων** – vs. ήλιος, αέρας, ...
- **Αυτό όμως δεν έχει να κάνει με το περιβάλλον** αλλά με τον ανταγωνισμό κρατών και ενεργειακών κολοσσών

Πόσο «πράσινες» είναι τελικά οι ΑΠΕ;

- **Υποβάθμιση της γης**

- Αποψίλωση δασών (ανεμογεννήτριες)
- Καταστροφή αγροτικών εκτάσεων (φωτοβολταϊκά)

- **Αποθήκευση ενέργειας**

- Αντλησοταμίευση
- Μπαταρίες
- Αφαλάτωση!

Η κλιματική αλλαγή – κρίση – κατάρρευση

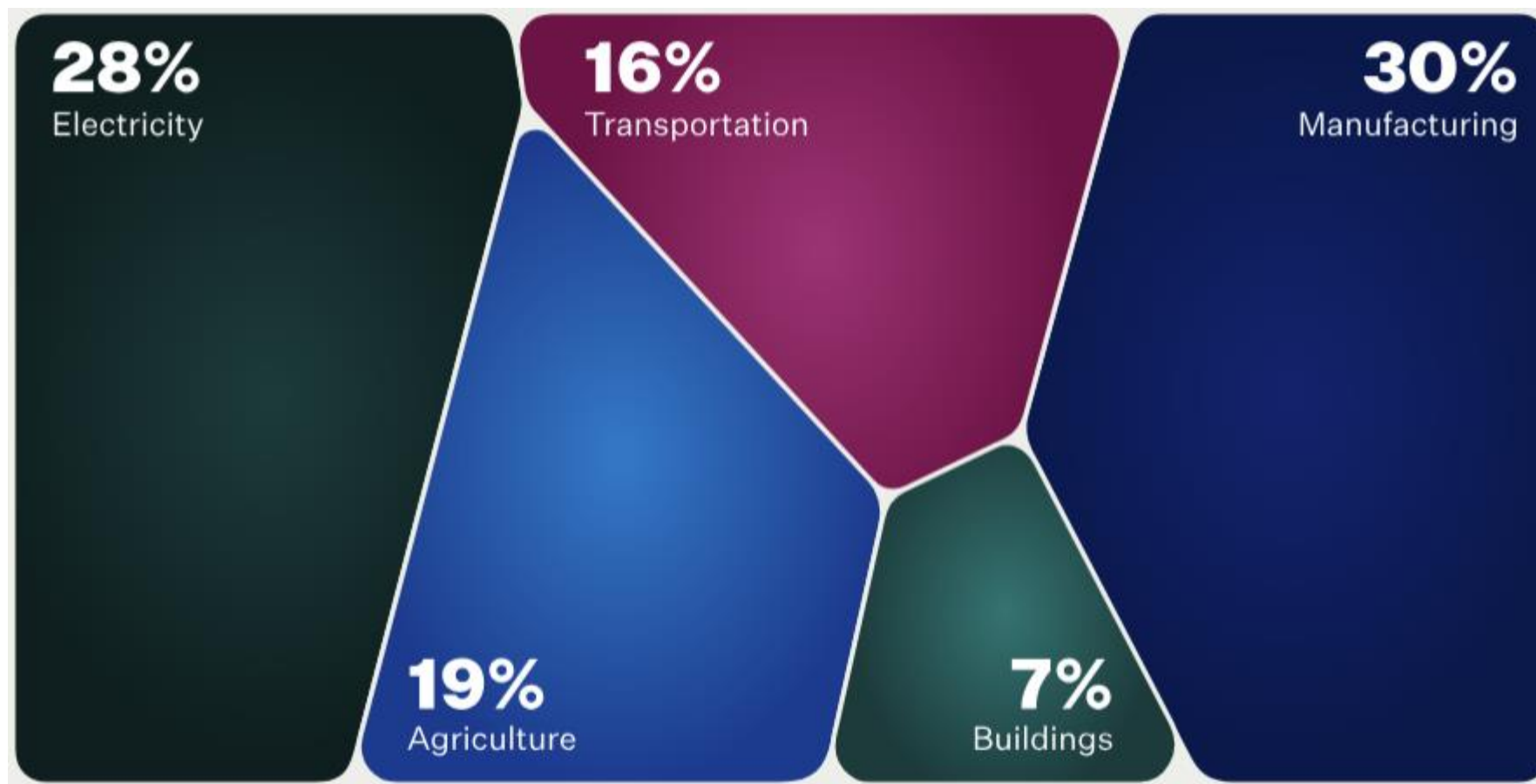
- Διαμορφώνεται ένα **αφήγημα**:
 - Αύξηση του CO₂ λόγω ανθρωπογενούς δραστηριότητας
 - Αύξηση της μέσης θερμοκρασίας της Γης
 - **Περιβαλλοντική κατάρρευση**
- **Επίσημος στόχος**:
 - Μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου
 - Μείωση των εκπομπών CO₂
 - **Απανθρακοποίηση**

Η πραγματικότητα;

- Επιστημονικά: **το κλίμα αλλάζει, αλλάζει και θα αλλάξει** σε όλες τις κλίμακες στο χώρο και στο χρόνο
- Είναι **οικονομικός** και όχι επιστημονικός όρος: υπάρχει όντως η περίφημη **«συναίνεση» του 97% των επιστημόνων;**



Η κατανομή των εκπομπών



Gates, B. (2025, October 28). *Three tough truths about climate*. Gates Notes
<https://www.gatesnotes.com/home/home-page-topic/reader/three-tough-truths-about-climate>

Όλα είναι business...

- Ο στόχος είναι η διαμόρφωση μηδενικού – ή και αρνητικού – **Green Premium**
- Ποια η διαφορά στην τιμή ενός προϊόντος να κατασκευαστεί με «πράσινες» τεχνολογίες vs. συμβατικές τεχνολογίες (το τι βαφτίζεται πράσινο όμως είναι σχετικό...)
- Επί της ουσίας: **τεχνητή απαξίωση και καταστροφή υποδομών → δημιουργία νέων πεδίων κερδοφορίας**

Νέα πεδία αγοράς

- **Ηλεκτρισμός:** ΑΠΕ-φυσικό αέριο και πυρηνική ενέργεια (που ξαφνικά έγινε «πράσινη»)
- **Κατασκευές:** τσιμεντοβιομηχανία και μεταλλευτική βιομηχανία (έργα αποθήκευσης CO₂)
- **Γεωργία/κτηνοτροφία:** συνθετικά λιπάσματα και μείωση μεθανίου
- **Μεταφορές:** ηλεκτρικά αυτοκίνητα και «πράσινη» ναυτιλία
- **Ενέργεια κτιρίων:** αντλίες θερμότητας

Αποκατάσταση της φύσης

- **Κανονισμός του Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αποκατάσταση της φύσης**
- **Μέτρα αποκατάστασης:**
 - Έως το 2030, τουλάχιστον το 20% των χερσαίων και θαλάσσιων περιοχών της Ένωσης
 - Έως το 2050, όλα τα οικοσυστήματα που χρήζουν αποκατάστασης: 25000 km ποταμών



Petros Kokkalis
@PetrosKokkalis

Το ΕΚ έδωσε μόλις το πράσινο φως για τον Νομό για την αποκατάσταση της φύσης. Μεγάλη νίκη για την προοδευτική συμμαχία Πρασίνων - Σοσιαλιστών - Αριστεράς!

Ο νόμος προωθεί:

- την αποκατάσταση της φύσης και της βιοποικιλότητας της Ευρώπης
- την προστασία μας από τις επιπτώσεις της ξηρασίας, των πλημμυρών και των πυρκαγιών που προκαλούνται από την κλιματική αλλαγή
- την εξασφάλιση της παραγωγής των τροφίμων μας

♥ Nature always finds a way. [#RestoreNature](#)



1:50 μ.μ. · 27 Φεβ 2024 · 2.094 Προβολές

2

20

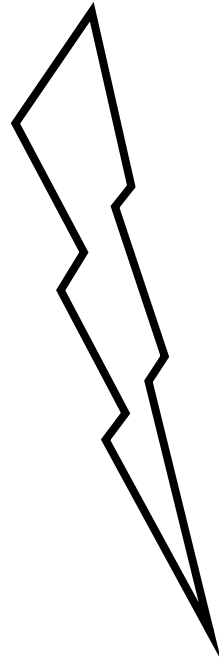
65



Η πραγματικότητα;

- Πιστεύει κάποιος ότι θα διαλυθεί το ιστορικό κέντρο του Παρισίου, της Ρώμης και του Λονδίνου για να βρει το φυσικό του περιβάλλον ο Σηκουάνας, ο Τάμεσης και ο Τίβερης;
- **Τεχνητή απαξίωση και καταστροφή υποδομών:** δημιουργία ενός νέου πεδίου επενδύσεων για τους **μεγάλους κατασκευαστικούς ομίλους**

Τι περιμένεις...



...και τι έρχεται!



Το κυνήγι του κέρδους

- Διαχείριση των δασών: **χρήσεις γης και εμπορευματοποίηση**
- Διαχείριση υδατικών πόρων: **κόστος – όφελος**
- Εμπόριο ρύπων: **κερδισμένοι οι μεγάλοι επιχειρηματικοί όμιλοι**
- Διαχείριση αποβλήτων: **καύση απορριμμάτων**
- Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων: **το παράδειγμα του Αχελώου**

Πόλεμος και περιβαλλοντικές καταστροφές

- **Οι προφανείς επιπτώσεις**

- Υποβάθμιση εδάφους, αέρα και νερού
- Καταστροφή δασικών εκτάσεων και οικοσυστημάτων

- **Οι όχι και τόσο προφανείς**

- Η ίδια η απώλεια ανθρώπινων ζωών
- Καταστροφή υποδομών (νερό, μεταφορές, κατοικία) → επισιτιστική και υγειονομική κρίση

Συμπερασματικά

- Η **περιβαλλοντική υποβάθμιση** είναι πολύ πιο σημαντικό ζήτημα από την κλιματική μεταβλητότητα
- Η Ευρωπαϊκή Ένωση **δε διέπεται** από φιλοπεριβαλλοντικές ανησυχίες αλλά θωρακίζει τα συμφέροντά της (όχι των λαών!)
- Το κυνήγι του κέρδους για τους επιχειρηματικούς ομίλους και η προστασία του περιβάλλοντος **δε συμβαδίζουν**
- Ένας **άλλος δρόμος ανάπτυξης**: κεντρικός σχεδιασμός στο έδαφος της κοινωνικής ιδιοκτησίας και με γνώμονα τις κοινωνικές ανάγκες