Τίτλος:
δέσμευση και αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα
Συντομογραφία:
CCS
Ακριβής Ορισμός:

Ένα σύνολο τεχνολογιών με τις οποίες καθίσταται δυνατή η δέσμευση του CO2 που εκπέμπεται από βιομηχανικές εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων των σύμφυτων με διεργασίες εκπομπών, ή η δέσμευσή του απευθείας από τον ατμοσφαιρικό αέρα, η μεταφορά του σε χώρους αποθήκευσης και η εισαγωγή του σε κατάλληλους υπόγειους γεωλογικούς σχηματισμούς με σκοπό τη μόνιμη αποθήκευσή του.

Αγγλικός Ορος:
carbon capture storage (CCS)
Αγγλικό κείμενο:

A set of technologies that make it possible to capture the CO2 emitted from industrial plants, including process-inherent emissions, or to capture it directly from ambient air, to transport it to a storage site and inject it in suitable underground geological formations for the purpose of permanent storage.

Παραπομπή /Πηγή (link):

Κανονισμός/ Regulation (ΕΕ) αριθ. 651/2014 (Άρθρο 2, σημείο 131α) όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2023/1315

Κατηγορία:
Ενεργειακοί Όροι