

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