

Skopelos Western Aegean, Greece

Island



“With the support of experts from the ETU Initiative, we will test methods of processing raw biomass into solid biomass fuel, and explore the potential to use this fuel locally in suitable heating boilers.”

i Introduction

Skopelos is an island in the Sporades archipelago. Over 67% of its land surface is covered by pine forests, for which it was formally declared a green and blue island in 1997.

Το νησί είναι μέρος του αρχιπελάγους των Σποράδων. Τα πυκνά δάση της Σκοπέλου καλύπτουν πάνω από το 67% της επιφάνειας του νησιού, για αυτό το 1997 ανακηρύχθηκε επίσημα ως πράσινο και γαλάζιο νησί.

▶ Goals as a flagship case

- Replace conventional energy sources with renewable energy from forest biomass
- Support the processing of raw biomass into solid biomass fuel to be burnt locally
- Increase cooperation between forest and urban areas supporting territorial cohesion.

τόχοι της πρότυπης δράσης

- Αντικατάσταση των συμβατικών μορφών παραγωγής ενέργειας με ανανεώσιμες πηγές βασισμένοι στη δασική βιομάζα.
- Επεξεργασία ακατέργαστης βιομάζας σε στερεό καύσιμο βιομάζας για τοπική χρήση.
- Αύξηση της συνεργασίας μεταξύ δασικών και αστικών περιοχών που υποστηρίζουν την εδαφική συνοχή.

Skopelos in Numbers



4,960

Inhabitants



Solar energy

Main renewable
energy source



190

Sunny days
per year