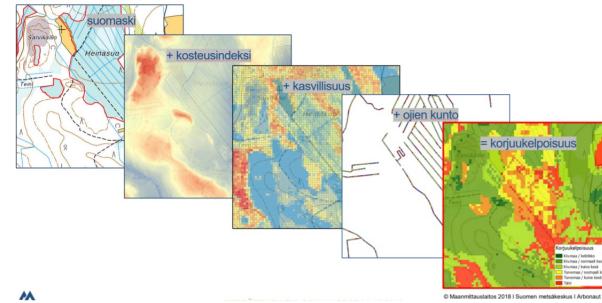


Harvesting capacity maps



The Best Practice is addressing the challenge of soft terrains in harvesting.

It eases planning of harvesting locations and anticipating of harvesting of different forested areas. It considers only the static features of forest, not daily weather for example. However, bearing capacity in three different summer moisture condition classes is considered in the maps.

The material of the mainland Finland harvesting maps contains rasterized harvesting maps describing the terrain's bearing capacity. The capacity is classified in six categories. The maps tell when it is possible to go into the forest with the harvester. The material is free to use.

DETTAGLI

ORIGINE DEL LEGNO	POTENZIALE DI MOBILITAZIONE
foresta	Not possible to assess
TIPO DI LEGNO	POTENZIALE SOSTENIBILITÀ - VALORE
Fusto	Positivo
TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE	FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE
Stemwood	Medium
IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITÀ	FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE
Very positive/protects terrain	--
EFFETTO SUL REDDITO	PREREQUISITI CHIAVE
Positive	Involving relevant stakeholders
POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO	TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI È STATO PRESENTATO
--	--
HUB	EFFETTO SUL LAVORO
Polo Nord	Positive
IMPATTO ECONOMICO	I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)
Medium	--
CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE	
IT-tool and silvicultural knowledge needed	

PIÙ DETTAGLI

SFIDA RISOLTA	DOMINIO	TIPO DI SOLUZIONE
5. Migliorare le prestazioni economiche e ambientali delle filiere forestali	La raccolta, le infrastrutture, la logistica	I sensori, apparecchi di misura
PAROLE CHIAVE	SOLUZIONE DIGITALE	INNOVAZIONE
--	Sì	Sì
PAESE D'ORIGINE	SCALA DI APPLICAZIONE	INIZIO E FINE ANNO
Finlandia	Nazionale	--

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE	REPORTER
Finnish Forest Centre Seppo Kilpiäinen seppo.kilpiainen@metsakeskus.fi https://www.metsakeskus.fi/en	

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE	RISORSE
https://metsakeskus.maps.arcgis.com/apps/webappviewer	--
SITO WEB DEL PROGETTO	
https://www.metsateho.fi/wp-content/uploads/Tuloskalvosarja_2019_15_Korjuukelpoisuuskartat_suunnittelun_tukena.pdf	

PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

Rosewood

DATA DI INSERIMENTO

27 Set 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No.

862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY



□