

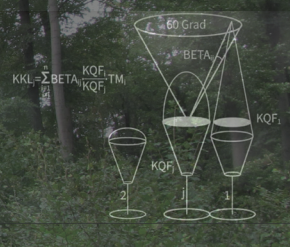


ALTERFOR NYHETSREVY

www.alterfor-project.eu

ALTERNATIVA MODELLER OCH BESLUTSUNDERLAG FÖR FRAMTIDENS SKOGSSKÖTSEL

ISSUE 03/2018



INNEHÅLL

1. ALTERFOR workshop i Italien
2. Projektmöte och Travellab i Porto
3. ALTERFOR workshop i Asa
4. Syntesrapport
5. Första uppsättningen ALTERFOR-filmer är tillgänglig

ALTERFOR WORKSHOP I ITALIEN:

Hur man hanterar tätortsnära skogar för att säkerställa nyttor för lokalsamhället och samhället i övrigt?

Den 29 september 2017 ägde **den första italienska workshoppen rum för skogliga intressenter**. Den organiserades av den italienska forskningsgruppen¹ i en av de kommuner som är värd för den italienska ALTERFOR-fallstudien, Bibione nära Venedig. Området är urbaniserat och turism utgör en viktig näring. Det ligger på Veneto-slätten som domineras av jordbruk. Skogar utgörs av mindre områden som är mycket viktiga för rekreation. Därför fokuserade workshoppen på **skogens rekreativvärde** och lyfte fram **flera fördelar som kommer från skogen** för lokalsamhället och samhället som helhet.

På en plenarsession visade skogsexperten hur olika metoder för skogsskötsel kan säkerställa tillgången på ekosystemtjänster med fokus på rekreation. En livlig diskussion **följde** om avvägningar **mellan aktiv skogsskötsel och skydd av områden med höga naturvärden**. Evenemanget slutade med utomhusaktiviteter, t.ex. en guidad cykeltur i det kustnära området och trädplantering, vilket gav lokalbefolkningen en uppfattning om vad skogsskötsel innebär.

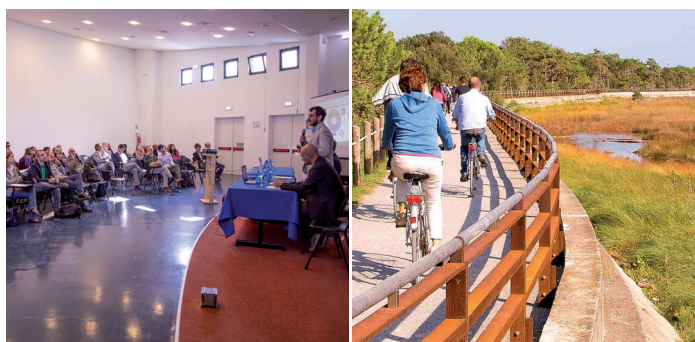
Projektteamet arrangerade evenemanget i nära samarbete med Forest Lowland Association AFP, FSC Italy, energibolaget E-ON och AzzeroCO2. Workshoppen var en del av en serie evenemang, inklusive Internationella skogsdagen och FSC-fredagen och lockade stort medialt intresse. Förutom offentliga och privata skogsägare deltog verksamma i turistsektorn, regionala och lokala myndigheter, företrädare för miljöorganisationer, skogsexperten, forskare och studenter.

PROJEKTMÖTE OCH TRAVELLAB I PORTO (PORTUGAL) I JUNI 2018

Nästa projektmöte och Travellab kommer att äga rum i Porto, Portugal den 12-14 juni 2018. Flera skogsrelaterade aktörer, såsom industriella och små skogsägare, miljöorganisationer och skogsmyndigheter, kommer att delta i den Travellab ALTERFOR-konsortiet arrangerar på fallstudieområdet som ligger nära staden Porto.

Området domineras av privata småskaliga skogsägare. Att förse skogsindustrin med massaved av eukalyptus ligger mycket högt i listan över ekosystemtjänster. För närvarande är en av de **största utmaningarna att balansera målen för en integrerad förvaltning av hela landskap med de småskaliga privata skogsägarnas mål och äganderätt**. Mer specifikt består utmaningen i hur man balanserar det ökade behovet att minska brandrisken mot behovet av att säkerställa lönsamhet för den enskilde skogsägaren.

Den lokala skogsägarnas förening (AFVS), en icke-akademisk partner i ALTERFOR, har främjat



¹Universitetet i Padua (TeSAF), ETIFOR.

skogsförvaltning där flera ägare samverkar. Uppmärksamheten riktas mot strategier för skogsskötsel på **landskapsnivå**, t.ex. specifika åtgärder för kopplade till skogsbrand, samtidigt som man strävar efter ökad tillgång på andra ekosystemtjänster, såsom biologisk mångfald och koldioxidutsläpp.

Travellab är en regelbundet återkommande händelse i ALTERFOR-projektet som kombinerar exkursioner med rundabordsdiskussioner för att bättre förstå det lokala sammanhanget och förbättra kunskapsutbytet kring nuvarande och alternativa skogsskötselmodeller.



○ ALTERFOR WORKSHOP I ASA, SVERIGE

Alternativa modeller för skogsskötsel

Den 20-22 mars 2018 anordnade konsortiet en intern workshop i Asa, Sverige.

Huvudsyftet med mötet var att utbyta erfarenheter kring genomförande och utvärdering av alternativa skogsskötselmodeller (FMM) i de olika fallstudieområdena. Särskilt fokus lades på hur man kan använda beslutsstödssystem på stånds- och landskapsnivå för att analysera FMM. Svenska alternativa FMM diskuterades i fält. Ett system för skärmställning med tall och en blandning av björk och gran visades för workshopens deltagare. Dessutom ledde en exkursion till ett 60-årigt granbestånd till intensiva diskussioner om hur denna skogstyp under många år har kommit att växa i omfattning i de svenska skogarna.

○ SYNTESRAPPORT

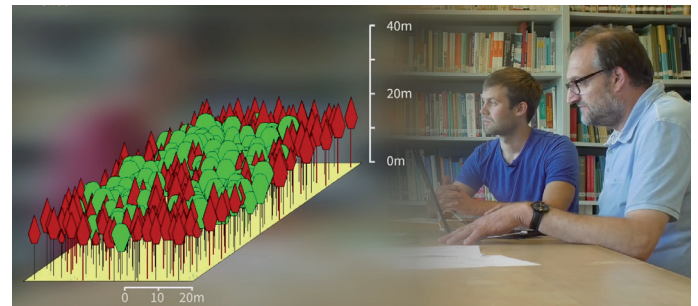
Skillnader mellan vad vi behöver och vad vi får när det gäller ekosystemtjänster med nuvarande skogsskötselmodeller

Syntesrapporten fokuserar på fem ekosystemtjänster (ES), nämligen: bevarande av biologisk mångfald, koldioxidutsläpp, reglerande tjänster, kulturella tjänster och vattenrelaterade tjänster. Den innehåller bedömningar av dessa ES för varje fallstudieområde i ALTERFOR under de

olika globala scenarier som utvecklats inom projektet. Resultaten visar att för att kunna mildra klimatförändringen är de nuvarande skogsskötselmodellerna otillräckliga för att stödja en balanserad korg av ekosystemtjänster i Europa. Syntesrapporten finns tillgänglig på projektets webbplats från april 2018.

Mer info på: <https://www.alterfor-project.eu/deliverables-and-milestones.html>

○ FÖRSTA UPPSÄTTNINGEN ALTERFOR-FILMER ÄR TILLGÄNGLIG



Tre korta filmer lyfter fram olika forskningsaktiviteter i ALTERFOR. Den första filmen visar de viktigaste stegen i aktörsanalysen i projektet. Dessutom framhäver två aktörer från fallstudieområdet Lieberose/ Schlaubetal (Brandenburg, Tyskland) nuvarande behov och förväntningar från forskningsresultat i projektet. Den andra filmen visar hur de potentiella effekterna av alternativa system för skogsskötsel kan beräknas och visualiseras med hjälp av simulatoren SILVA. Slutligen visar den tredje filmen mätningar på försöksytan „Freising 813“ (Bayern, Tyskland).

Mer info på: <https://www.alterfor-project.eu/project-diary.html>

Projekt titel

ALTERNATIVA MODELLER OCH BESLUTSUNDERLAG FÖR FRAMTIDENS SKOGSSKÖTSEL

Projekt koordinator

Ljusk Ola Eriksson, Professor
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)

Vetenskaplig ledare

Vilis Brukas, Docent
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)

Projekt handläggare

Giulia Attocchi, Dr
Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)

Projektets varaktighet

54 Månader (01 april 2016 – 30 september 2020)

Finansiering

Det är projektet är finansierad av EU – H2020 forskning
och innovationsprogram enligt bidragsavtal nr 676754.

Projekt websida

www.alterfor-project.eu



ALTERFOR Projekt Nyhetsbrev

Nr. 03/2018

Publikation, redaktionella och design:

Annamaria Riemer, Inga Döbel
Fraunhofer Center for International
Management and Knowledge Economy IMW
annamaria.riemer@imw.fraunhofer.de
www.imw.fraunhofer.de

Text:

Carlos Caldas, ISA
Giulia Corradini, UNIPD
Kristina Wallertz, SLU
Eric Agestam, SLU
Ljusk Ola Eriksson, SLU
Vilis Brukas, SLU
Giulia Attocchi, SLU

Foto:

Annamaria Riemer, Fraunhofer IMW
Giulia Corradini, UNIPD

Projekt konsortiet:

Aleksandras Stulginskis University (Asu), Litauen
Associação Florestal do Vale do Sousa (AFVS), Portugal
Coillte Teoranta, Irland
ETIFOR, Italien
Forest Research Centre/ School of Agriculture/ University of Lisbon (CEF/ISA/UL), Portugal
Fraunhofer Center for International Management and Knowledge Economy (IMW), Tyskland
General Directorate of Forestry (OGM), Turkiet
Georg-August Universität Göttingen, Tyskland
German Forest Society (GFS), Tyskland
International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA), Österrike
Joint Research Centre - European Commission (JRC), European Union
Karadeniz Technical university (KTU), Turkiet
Lithuanian Forest Inventory and Management Institute (LFIMI), Litauen
Southern Sweden Forest Owners Association (SÖDRA), Sverige
Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Sverige
Technical University in Zvolen (TUZVO), Slovakien
Technische Universität München (TUM), Tyskland
University College Dublin (UCD), Irland
University of Padua, Italien
Wageningen university & Research/ Forest and Nature Conservation Policy Group (FNP), Nederländerna