

Monitoring framework for resilient European forests

Övervakningsramverk för skog

Motiv / problembeskrivning



Stort tryck på Europas skogar – många användningsområden och stora skador



Kräver bra system för övervakning



Befintlig skogsinformation är fragmenterad och inkonsistent



Nationell planering ofta för kortsiktig och stuprör betonad



Lagstiftning kombinerad med frivilliga element bedöms vara bästa lösningen

Syfte med lagen



(i) ensure coherent high-quality monitoring that makes it possible to track progress towards achieving EU targets, policy objectives and targets that concern forests including on biodiversity, climate and crisis response;



(ii) improve risk assessment and preparedness; and

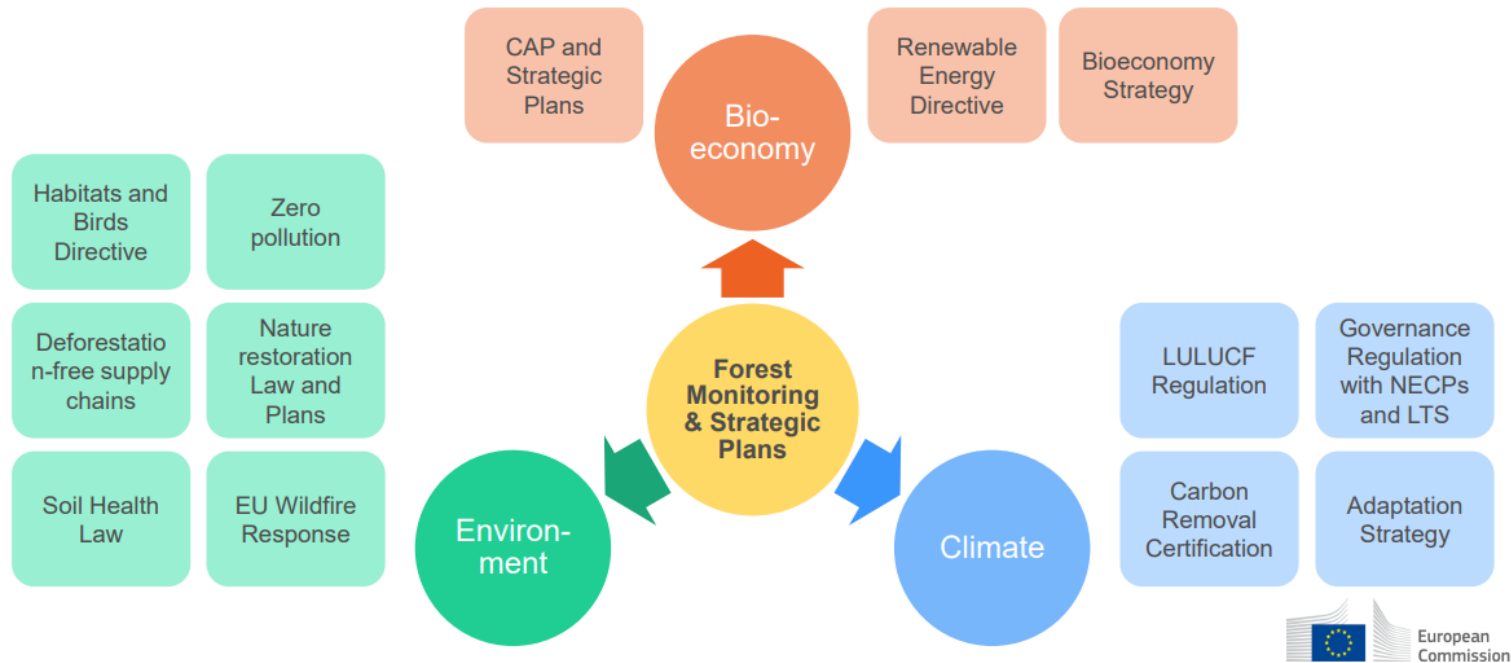


(iii) support evidence-based decision-making by land managers and public authorities, promote research and innovation.

Skapa helhetsbild för den gröna given

- delvis överlappande med annan lagstiftning

General objective: reliable data on EU forests



Översikt

- Art. 1-4; definitioner, system m.m. databas + GIS, satellitdata + fältinventering (eller liknande), EEA / FISE
- Art. 5-8; databehov, rapportering, tre listor med skogsdata (bilaga), stegvis införande
- Art. 9-10; datalagring, kvalitet
- Art. 11-12; samordning, nationella korrespondenter
- Art. 13; frivilliga integrerade långsiktiga planer
- Art. 14-17; införande

Artikel 5(2) – operativt 12 mån efter införande

Forest area

Tree cover density

Forest type

Forest connectivity

Defoliation

Forest fires

Wildfire risk assessment

Tree cover disturbances

- Heltäckande rasterkartor, upp till 10m upplösning, varierad uppdateringsfrekvens
- Gemensam dataproduktion
- Möjlighet för MS att rapportera egna data.

Artikel 5(3) – operativt 30 mån efter införande

Forest available for wood supply and forest not available for wood supply

Growing stock volume

Net annual increment

Stand structure

Tree species composition and richness

European forest type

Removals

Deadwood

Location of forest habitats in Natura 2000 sites

Abundance of common forest birds

Location of primary and old-growth forests

Protected forest areas

Production and trade of wood products

Forest biomass for bioenergy

- Huvudsakligen aggregerad statistik
- Varierad uppdateringsfrekvens
- "Monitoring site level"
- MS produktions- / rapporteringsansvar

Artikel 8 –stegvis införande, implementerande akter

Forest disturbances caused by factors other than fires

Aboveground biomass

Forest structure

Value of non-wood forest products

Location of forest habitats outside Natura 2000 sites

Forest naturalness classes

Presence of invasive species

Diversity of non-tree vegetation

Threatened species

Other wooded land

- Blandning av aggregerad statistik och kartor
- MS produktions- / rapporteringsansvar

Forest Information System for Europe



Search website

[3 Billion Trees](#) [Europe's forests](#) [Countries](#) [Data catalogue](#) [Knowledge](#)

Discover Europe's Forests

CO₂
Growing forests capture carbon on trees and soils
[Learn about forest and climate change](#)

↑
Mixed forests harbor more biodiversity than monocultures
[Learn about forest management](#)

🌀
Natural disturbances like drought, storms, and pests decrease forest health and resilience
[Learn about forest vitality](#)

🌳 THE 3 BILLION TREE PLANTING PLEDGE FOR 2030
[LEARN MORE AND JOIN THE PLEDGE](#)

Welcome to FISE

FISE is the entry point for sharing information with the forest community on Europe's forest environment, its state and development.

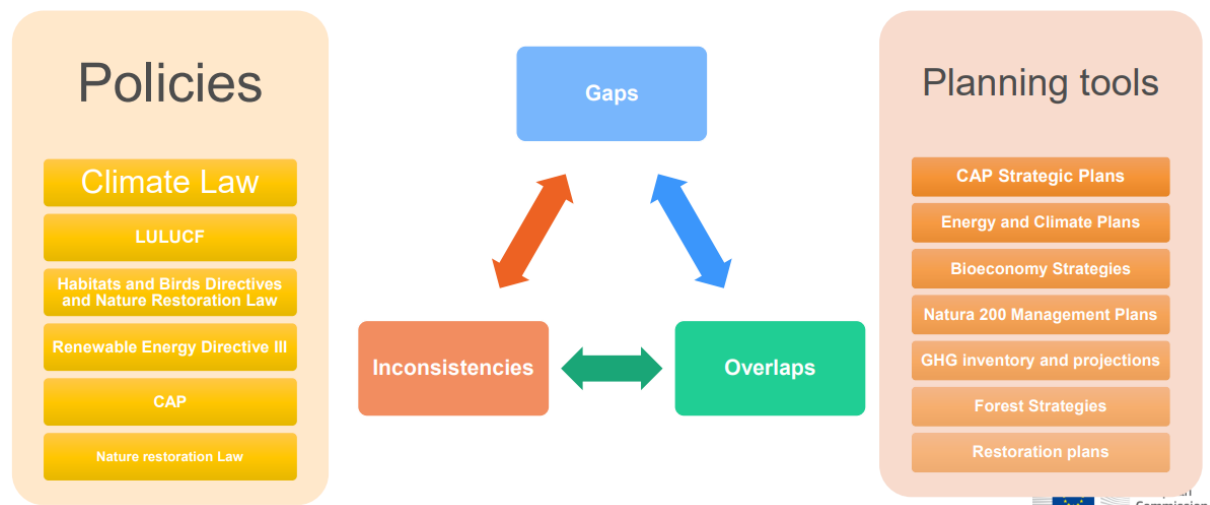
FISE brings together data, information and knowledge gathered or derived through key forest-related policy drivers.

<https://forest.eea.europa.eu/>

Artikel 13 Voluntary integrated long-term plans

- detaljer i bilaga

Baseline – Planning



- Medel/långsiktigt perspektiv, minst till 2040 och 2050
- Publika och framtagna med intressenter
- Mål, projektioner, konsekvensanalyser
- Berörda områden
 - Biodiversitet
 - Bioekonomi
 - Klimatbegränsning / Kolinlagring
 - Klimatanpassning
 - Riskbedömning och riskbekämpning (skogsskador).

Frågor?

