



Sertifisering
av norsk
bærekraftig tre

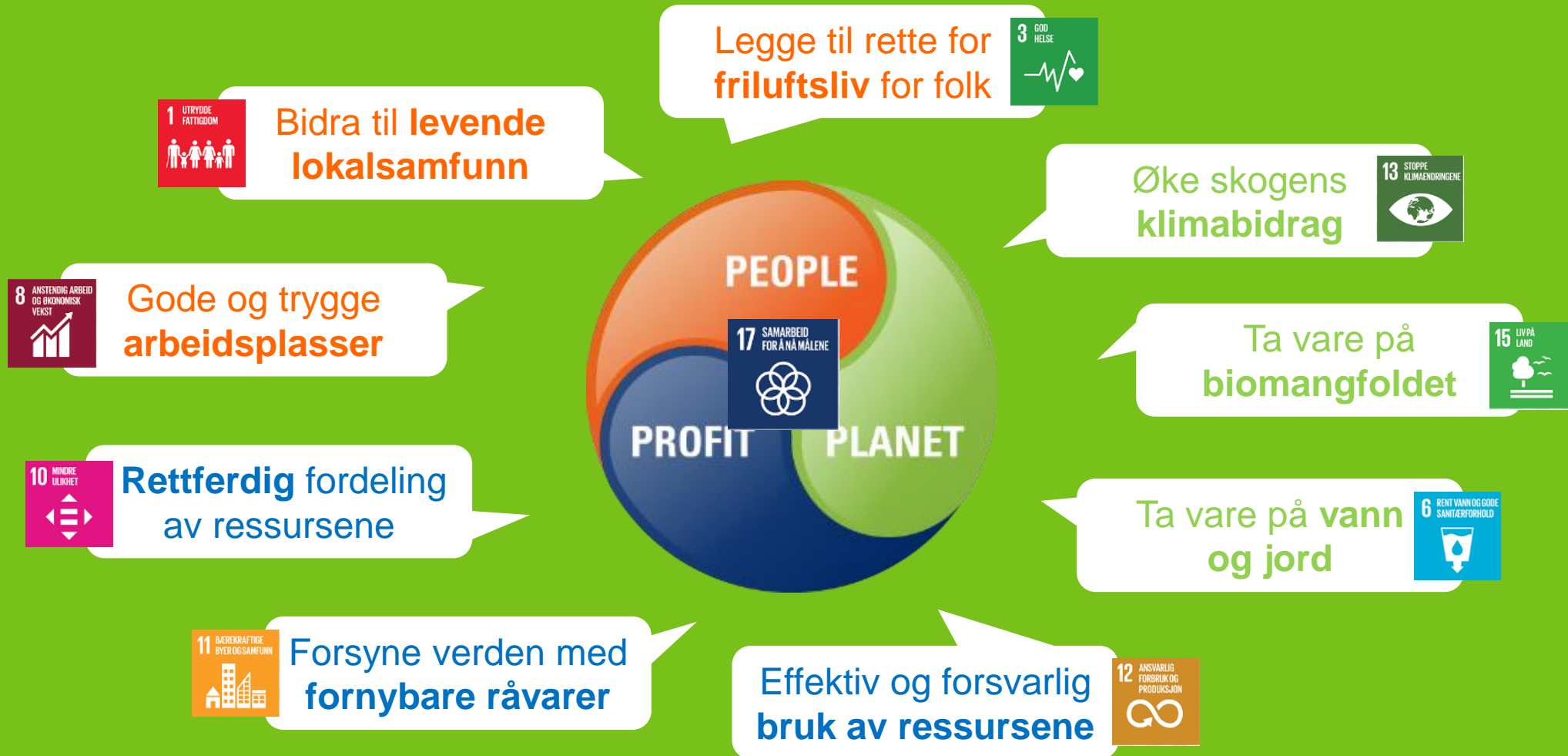
Revidert PEFC Skogstandard

Fokus: Vannmiljø

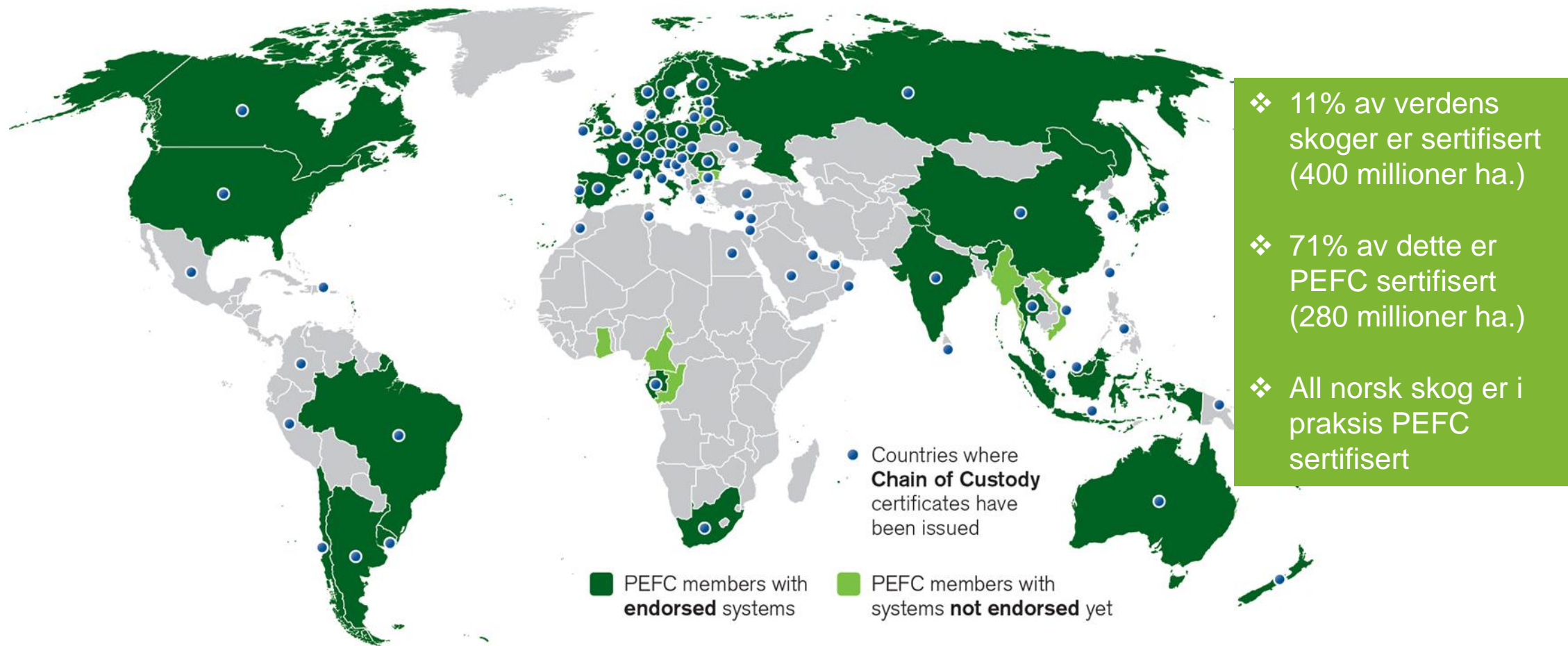
Thomas Husum, PEFC Norge



Bærekraftig skogbruk handler om balanserte & helhetlige løsninger



PEFC er største system for skogsertifisering i verden med tilstedeværelse i 50 land



Skogsertifisering: Krav til bærekraftig skogforvaltning + sporing gjennom alle ledd

PEFC Sporing (Chain-of-Custody)

Norsk PEFC
Skogstandard



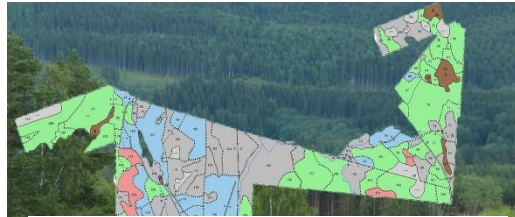
Tredjepart uavhengig
sertifiseringsorganer

Slutt
Kunde

2020-2022: Nasjonal revisjon Historisk bred enighet om revidert Norsk PEFC Skogstandard



Norsk PEFC Skogstandard



Kartfesting av viktig livsmiljøer for planter og dyr (nøkkelbiotoper).



Hogst skal gjøres skånsomt og kjørespor rettes opp.



Spesielle hensyn til tiurleik samt reir og hekkeplasser for rovfugler.



Krav om å sette igjen et bestemt antall store trær (livsløpstrær) som skal stå helt til de dør naturlig (døde trær er viktig for biologisk mangfold)



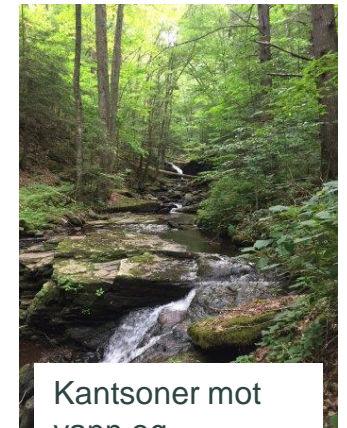
Krav om forynging etter hogst, enten planting eller naturlig.



Hensyn til friluftsliv bl.a bruk av varierte hogstformer

30

kravpunkter for bærekraftig skogbruk



Kantsoner mot vann og vassdrag



Vann i mange kravpunkter

3 Planlegging

- Hensyn til bl.a. erosjon og rasfare, vannressurser, gytebekker, vassdrag med elvemusling

11 Hogst

- Rydde bort hogstavfall fra bekker, elver og vann

12 Avfall og forurensning

- Lagring av drivstoff min. 50 m fra drikkevannsforekomst

14 Terrengtransport

- Unngå erosjon og avrenning er sentralt
- Kryssing av elver og bekker – midlertidig bru et viktig tiltak
- Kjørespor som forårsaker avrenning og erosjon skal utbedres så snart det er mulig

Vann i mange kravpunkter, forts.

16 Markberedning

- Hensyn til vannmiljø og fare for erosjon/avrenning
- Minimum 5 m fra bekk med årssikker vannføring

19 Gjødsling og næringsbalanse

- Næringstap og næringslekkasje skal være minst mulig
- Gjødslingsfri sone på 25 meter mot vann, elver og bekker

27 Vannbeskyttelse

- Kantsoner langs vann og vassdrag
- Formål:
 - Sikre vannkvaliteten i vann og vassdrag
 - Bevare levesteder for arter som har naturlig tilhold ved eller i vassdraget.

28 Myr- og sumpskog

- Ivareta klima, naturmangfold og økologiske funksjoner til myr, myrskog og sumpskog ved skogbrukstiltak
- Nygrøfting skal ikke skje
- Vann fra grøfter skal ikke ledes rett ut i bekker, elver eller andre vannmiljøer
- Lukket hogst i myrskog og sumpskog
- Kantsone mot myr



A photograph of a forest stream. The water is dark and reflects the surrounding trees. The banks are covered in green moss and some dry grass. A prominent dead tree trunk stands in the foreground on the left side of the stream. The background is a dense forest of tall, thin trees.

Kantsoner (# Vannbeskyttelse)


«Langs vann, elver og bekker med årssikker vannføring eller bredere enn en meter skal det bevares eller utvikles en flersjiktet/fleraldret kantsoner.

Langs andre bekker skal buskvegetasjon og mindre trær spares for å sikre et vegetasjonsbelte.

Kantsonen skal være bred nok til å opprettholde kantsonens stabilitet og økologisk funksjon. Bredden kan variere langs én og samme kantsonen i tråd med naturlig variasjon i felt, og vegetasjonstype og terrengform skal være retningsgivende for utformingen.»

Med utgangspunkt i en bredde på 10-15 meter, justeres bredden for følgende:

- Edellauv-, høgstaude-, storbregne- og sumpskog – vesentlig bredere (25-30 meter)
- Tørre vegetasjonstyper eller bratt terreng mot vassdraget - smalere kantsoner.
- Énsjiktet furuskog - ned mot 5 meter.
- 1-2 meter brede bekker - ned mot 5 meter



For å fange opp de spesielle forholdene som oppstår i periodevis oversvømte arealer, skal alt oversvømmingsareal inngå i kantsonen.

Kantsoner skal normalt stå urørt. Eventuell hogst i kantsonen skal fremme stabilitet, sjiktning og naturlig treslagsfordeling. Utenlandske treslag fjernes, mens lauvtrær og stabile trær spares. Hogst i kantsonen skal dokumenteres.

Ensjikta, ustabil granskog i kantsoner kan hogges med sikte på å etablere stabilitet, sjiktning og naturlig treslagsfordeling. Stabile trær skal spares, og det tas særlig hensyn langs viktige gytebekker. Slik hogst skal begrunnes og dokumenteres. Det skal søkes dispensasjon der det er krav om dette etter lovverket.

Av hensyn til friluftsliv, viktige kulturlandskap, trafikkikkerhet eller driftstekniske nødvendigheter kan kantsonene stedvis åpnes. Unntakene skal begrunnes og dokumenteres.



Sertifisering
av norsk
bærekraftig tre



Sertifisering
av norsk
bærekraftig tre