

Ekologinen kompensatio osana yritysten vastuullisuutta

Timo Lehesvirta
Metsä Group

17.1.2024

Metsä Groupin ”monimuotoisuusportfolio”



Uudistavan metsätalouden tavoitteet

Luonnon tilan vahvistaminen todennetusti

Luonnon tilaa vahvistavat käytänteet valtavirtaistettu 2030 mennessä.

Seurantajärjestelmän kehittäminen tiedeperustaisin indikaattorein.

Riippumattoman tahon todennus.

Ekosysteemipalveluiden strateginen hallinta

Puuntuotanto, kansallisesti hyödynnettävät ekosysteemipalvelut ja hiilinielu.

Luonnon osaoptimoinnista monitavoitteisuuteen.

Seuraavan sukupolven vaikutustodenteet tuotteissa

Kohti seuraavan sukupolven ympäristötodenteita – tuotantotavoista vaikutuksiin.

Uudistavat tuotteet ja palvelut ihmisten tarpeisiin

PUUPOHJAISET TUOTTEET



VESIVARAT



PÖLYTYS



TERVEYS



PUUNTUOTANTO



RUOKA



VIRKISTYS



HIILINIELU

EKOSYSTEEMIPALVELUT

SUOMEN LUONNON MONIMUOTOISUUS

Luonnon itseisarvo

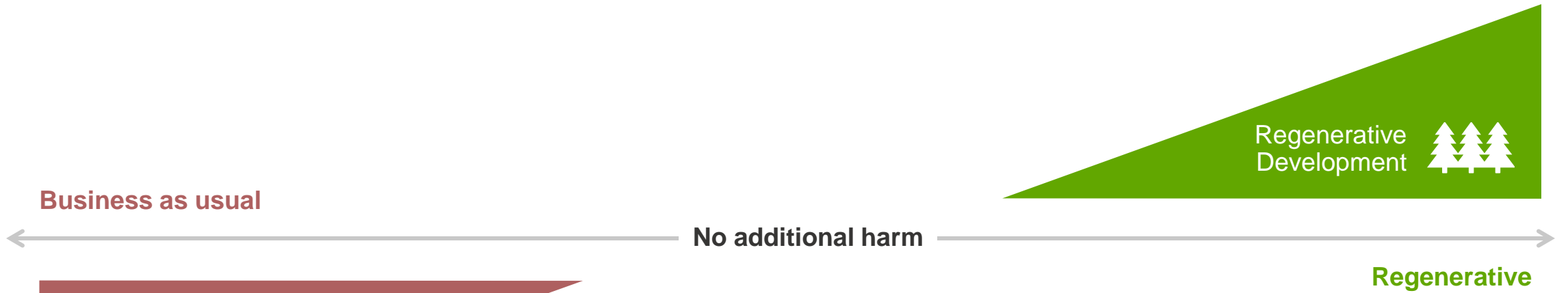
Yksilön, yhteiskunnan, talouden ja ekosysteemien resilienssi

Suomen huoltovarmuus ja kansallinen omavaraisuus

Kansallinen luontopääoma ja geenireservi

TAVOITTEET TOIMENPITEET TULOKSET TODENTEET

BIODIVERSITEETTI KEHITTYVÄN TALOUDEN PERUSTANA



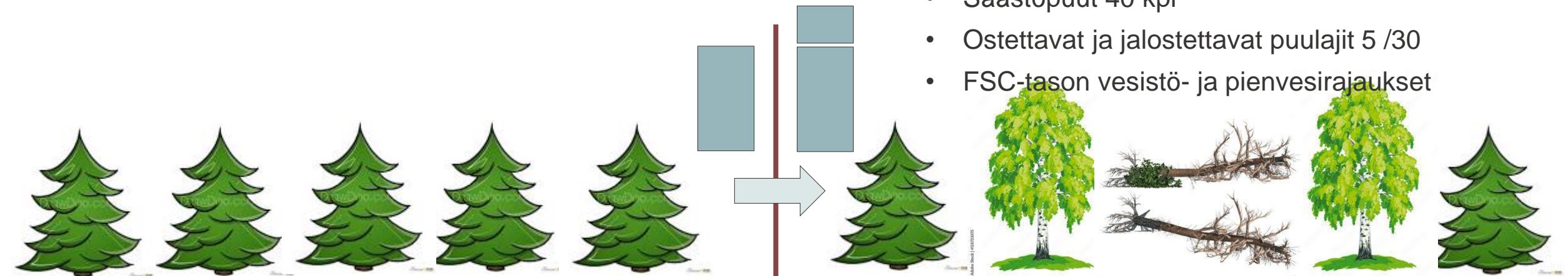
Uudistavan metsätalouden tavoite on monipuolistaa metsien resursseja ja resurssikombinaatioita kiertoaikavertailussa lajimäärää lisäten

Uudistuskypsä metsä

Lajimäärä

Uusi metsä - **Metsä Group Plus**-palvelun toimenpiteet

- Sästöpuut 40 kpl
- Ostettavat ja jalostettavat puulajit 5 /30
- FSC-tason vesistö- ja pienvesirajaukset



Business as usual

Regenerative
Development



No additional harm

Regenerative



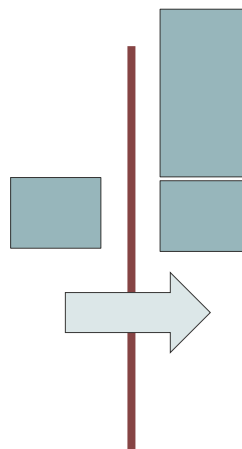
Degenerative
Development

**Uudistavan maankäytön tavoite on vahvistaa
luonnon tilaa teollisessa ja rakennetussa ympäristössä
Ekosysteemipalvelut kuntapalveluina ja vetovoimatekijänä**

Vieraslajit, asvaltti, nurmet



Lajimäärä



Luontaiset lajit, niityt, lahoppuut, paahdekohteet ...



Kompensoidut ympäristövaikutukset – mitä kaikkea yritykset voivat tavoitella

- Investointilupaa ja liiketoimintaedellytyksiä luontoa hävittävään hankkeeseen
- Vastuullista yrityskuvaa
- Asiakkuuksia ja liikekumppanuuksia
- Lisähintaa tuotteisiin
- Raportoitavaa ympäristösuorituskykyä
- No Net Loss / Net Positive Impact – todenteita
- Kilpailuetua toimialalla
- Kilpailuetua toimialojen välisessä kilpailussa
- Ympäristösertifikaatteja
- Ympäristöpalkintoja



Ympäristökompensaatio ml. ekologinen kompensaatio tulisi integroida systeemiin, jota ei vielä ole olemassa

- Luonnon taloudellinen arvottaminen
- Ekosysteemipalvelustrategia ja markkinakehitys
- Kompensoituja ympäristövaikutuksia koskevat säännöt
 - Vertailutasot
 - Tavoitetila ja sen perustelut
 - Todentamismenettelyt
 - Hyväksilukuoikeudet
 - Optimointi
 - Kompensaatiomekanismeihin perustuva markkina
 - Pilottien ja yksittäisten hankkeiden systeemivaikutukset





Metsä

Timo Lehesvirta
timo.lehesvirta@metsagroup.com