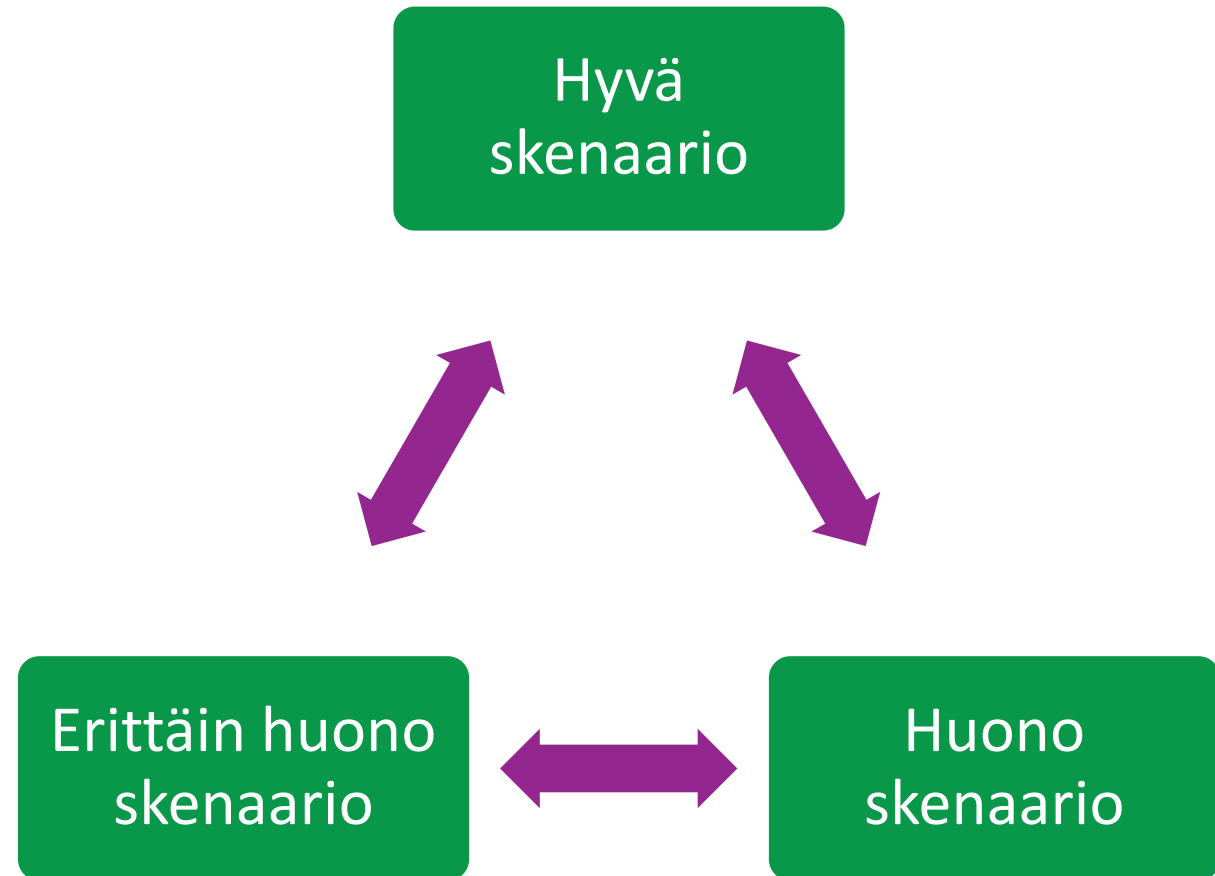


# Maailman tilanteen vaikutukset Suomen metsäalaan

*Olli Äijälä ja Kati Kontinen, Tapio  
Metsäpäivät 2022*

TAPIO 

# Lähestymistapana skenaariotarkastelu



# Hyvä skenaario

- Maailmankriisi vältetään, sota Ukrainassa loppuu
- Inflaatio alkaa taittua
- Keskuspankit vähentävät elvytystoimia hallitusti ja maltillisesti, hintapaineet vähenevät globaalin tarjonnan jälleen kasvaessa ja kilpailun kiristyessä
- Energiakriisi hallinnassa
- Maailmantalouden elpyminen ja normalisoituminen jatkuu vakaalla uralla-> 2-3% kasvua odotettavissa
- Vihreä siirtymä etenee suunnitellusti



- Euroopan ja maailman markkinat elpyvät
- Ukrainan uudelleenrakennus-> vaikuttaa puutuotteiden maailmanmarkkinaan
- Puukauppa virkistyy
- Ekosysteemipalvelut kehittyvät
- Metsien suojelun paine kasvaa


# Huono skenaario

- Venäjän kaasutoimitukset Eurooppaan vähenevät tai loppuvat-> Euroopassa pahin energiakriisi sitten 1970-luvun
- Inflaatio kiihtyy
- USA–Kiina -tilanne kiristyy
- Kasvu hiipuu 0,5-2%
- Tuotannon pullonkaulat jatkuvat eri toimialoilla ja eri alueilla, tuotantoa joudutaan keskeyttämään tai pysäyttämään logistiikan takkuilla. Työllisyyden elpyminen pysähtyy. Hintapaineet tuottaja- ja kuluttajahinnoissa kasvavat. Rahapolitiikkaa joudutaan kiristämään ja julkinen talous rasittuu lisää



- Suomi hyötyy Venäjän puumarkkinoiden sulkeutumisesta -> nouseeko puun saanti pullonkaulaksi?
- Puun käyttömuodot muuttuvat-> energiakäytön osuus lisääntyy
- Puutuotemarkkinat heikkenevät-> puukauppatulojen väheneminen
- Metsäteollisuuden investoinnit Suomeen vähenevät

# Erittäin huono skenaario

- Ukrainan sota jatkuu ja eskaloituu
  - Kiina aloittaa sotatoimet Taiwanissa
  - Tuontikriisi monella alalla
    - Nälänhätä
  - Stagflaatio (lama, korkea inflaatio ja korkea työttömyys) -> eurokriisi
  - Poliittinen epävarmuus lisääntyy Euroopassa
- 
- Kriisien kasauma pysäyttää vihreän siirtymän
  - Huoltovarmuus ilmastokriisiä tärkeämpi
  - Puu ja turve energiakäyttöön
  - Viennin suuntautuminen vain länsimaihin-> tuontikaupan tulojen romahtaminen

# Varautumisen huoneentaulu maailmantilanteen muutokseen

## 1. Varmistetaan metsien kasvukyky ja hiilensidontakyky

- Olipa skenaario mikä tahansa, tämä on ainoa tie

## 2. Ennakoidaan uhat

- Varmistetaan puunhankinnan jatkuvuus myös poikkeusoloissa ja parannetaan toimitusketjun ja raaka-aineiden saannin häiriöttömyyttä.

## 3. Tehdään vastuullisuudesta entistäkin tärkeämpi kilpailuvaltti.

-kriisien jälkeen vastuullisuus korostuu

## 4. Parannetaan energiatehokkuutta ja siirtymistä pois fossiilisista energialähteistä.

-omavaraisuuden korostuminen

## 5. Panostetaan hyvään johtamiseen, tiedonkulkuun ja henkiseen kriisinkestävyyteen.

## 6. Panostetaan uusien markkinoiden kartoittamiseen.

- Hyödynnetään kasvun mahdollisuudet liittyen esimerkiksi vihreään siirtymään, digitalisaatioon ja kiertotalouteen unohtamatta joskus alkavaa Ukrainan jälleenrakennusta.

## 7. Mene metsään!



Kiitos!

TAPIO 