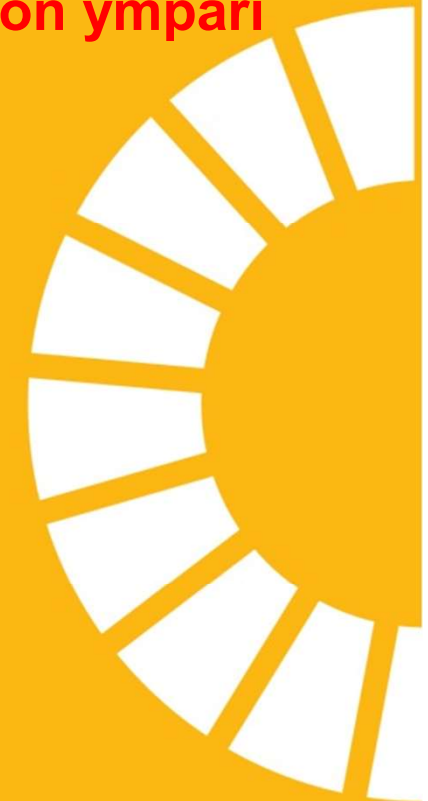
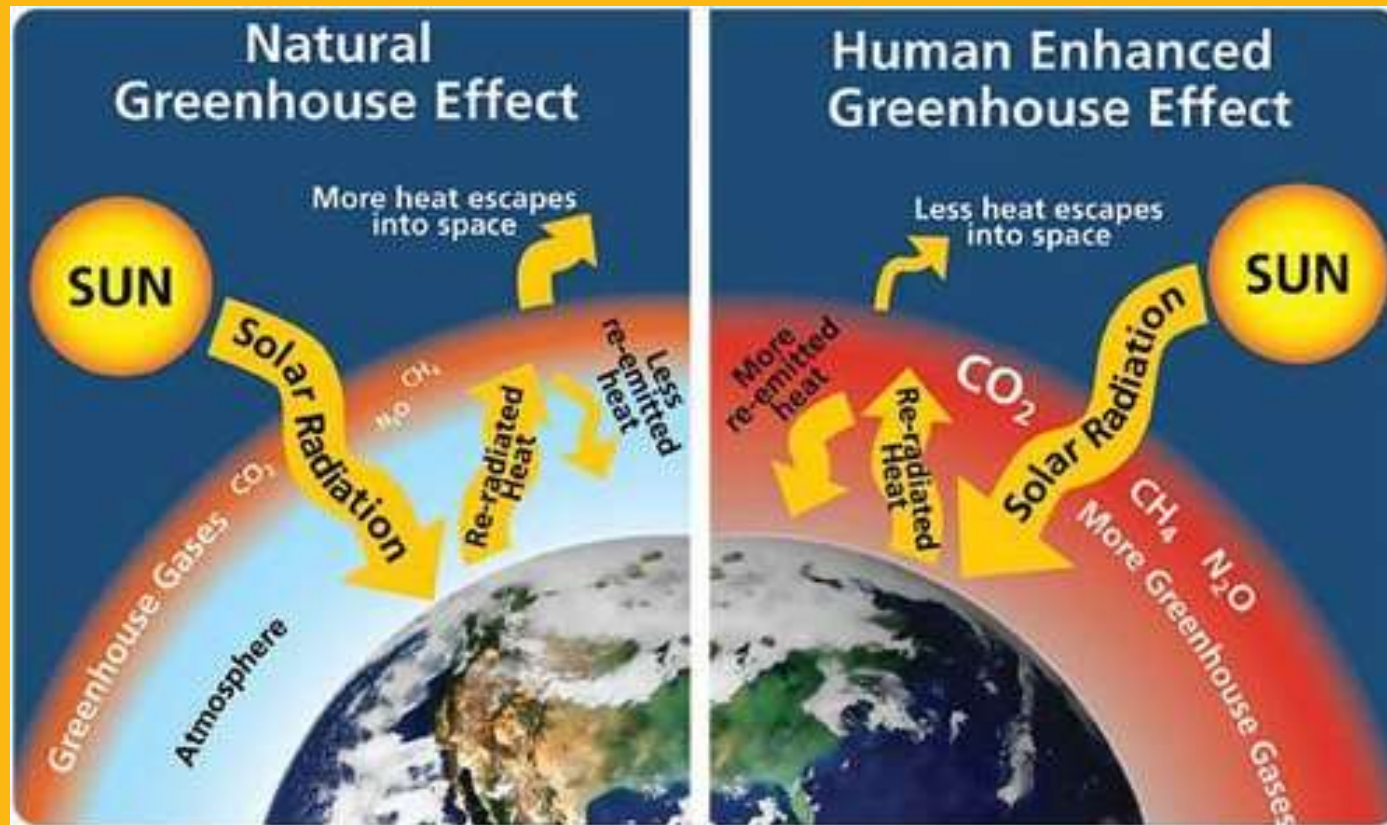


 **ÖSTERBOTTEN STÄLLER OM
POHJANMAA MATKALLA MUUTOKSEEN**

Greenhouse gases (GHGs) warm the Earth by absorbing energy.
Som en filt över jordklotet – Kuin huopa olisi maapallon ympäri



Carbon dioxide equivalent (CO₂e) – Koldioxid ekvivalent – Hiilidioksiidi ekvivalentti

- **Carbon dioxide (CO₂) – Koldioxidgas - Hiilidioxiidi**
stays in the atmosphere for thousands of years – value **1**
- **Methane (CH₄) – Metangas - Metaanikaasu**
stays decades in the atmosphere – **25 times more potent**
- **Nitrous Oxide (N₂O) – Kvävegas - Typpikaasu**
stays a century in the atmosphere – **298 times more potent**
- **Fluorinated gases (F-gases) – Freon gaserna - Freonikaasut**
Chlorofluorocarbons (CFCs), Hydrofluorocarbons (HFCs),
Perfluorocarbons (PFCs), Sulfur hexafluoride (SF₆)
stay in the atmosphere for hundreds to thousands of years
1300...28000 times more potent than CO₂



THE TERM
CIRCULAR
ECONOMY IS
DIFFUSE

A NEED FOR
"AWARENESS"
BEFORE "ACTS"
TAKE OVER

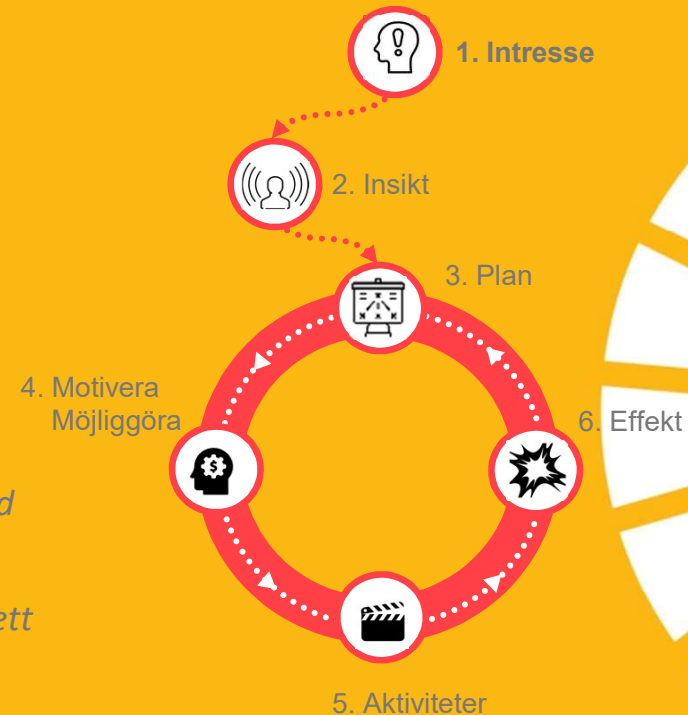
*"Om vi ska kunna göra en omställningen med hållbarhetsmål och koldioxidminskning måste vi förstå vad hållbarhet och koldioxidberäkning **betyder för oss**"*

*Då behövs allas vårt **engagemang**, beräkna nuläget och ett tydlig mål vart vi ska (GHG protocol)*

*Jobbet blir aldrig färdigt utan är en **process med ständig förbättring**.*

*Vår hållbarhetsresa måste **kommuniceras** jämt och ständigt*

Cirkulära resan



DE TRE CIRKULÄRA MUSKETÖRERNA I ÖSTERBOTTEN HJÄLPER DEJ

VASEK

VAASANSEUDUN KEHITYS OY
VASAREGIONENS UTVECKLING AB
VAASA REGION DEVELOPMENT COMPANY



Göran Östberg
goran.ostberg@vasek.fi



**Jakobstadsregionens
Utvecklingsbolag Concordia**



Tomas Knuts
tomas.knuts@concordia.jakobstad.fi

DYNAMO D
Närpes



Kristinestads
näringslivscentral Ab
Kristiinankaupungin
elinkeinokeskus Oy



Rasmus Hautala
rasmus.hautala@dynamonarpes.fi



Europeiska unionen
Europeiska regionala
utvecklingsfonden

**Hävkraft
från EU**
2014–2020



**Österbottens förbund
Pohjanmaan liitto**

