

Ilmastonmuutos

Vaikutuksia matkailuun



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



jamk



Ilmastonmuutos ja matkailu

Erityisesti paikkaan sidottu matkailutalous ja luontoon perustuvat matkailun muodot ovat herkkiä muutoksille.

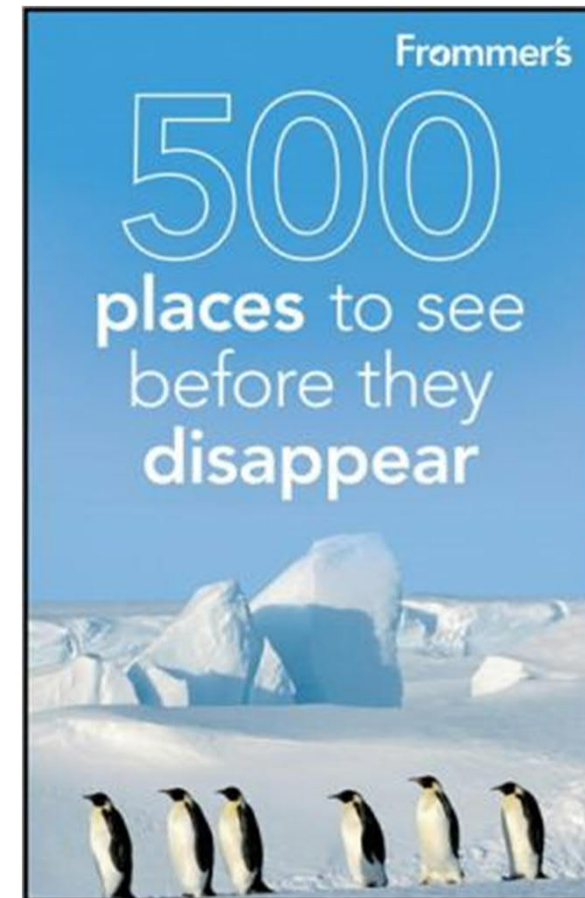
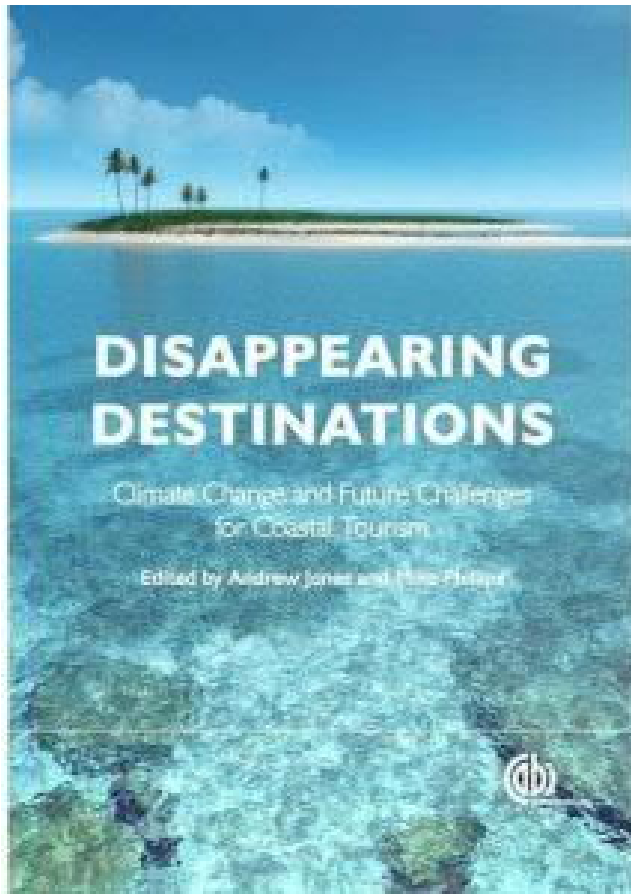
Toisaalta...

Matkailu eri muodoissaan aiheuttaa päästöjä, jotka voimistavat ilmastonmuutosta.

-> tarve sekä sopeutumiselle että torjumiselle

Ilmastonmuutos kiinnostaa











Ilmastonmuutos kiinnostaa kaikkia, myös matkailijoita, kuten kuvien esimerkeistä voit päätellä.



Mitä odottaa?

Ilmastonmuutoksen ennustetaan tarkoittavan seuraavanlaisia muutoksia Suomessa

Lähde: Ilmasto-opas.fi

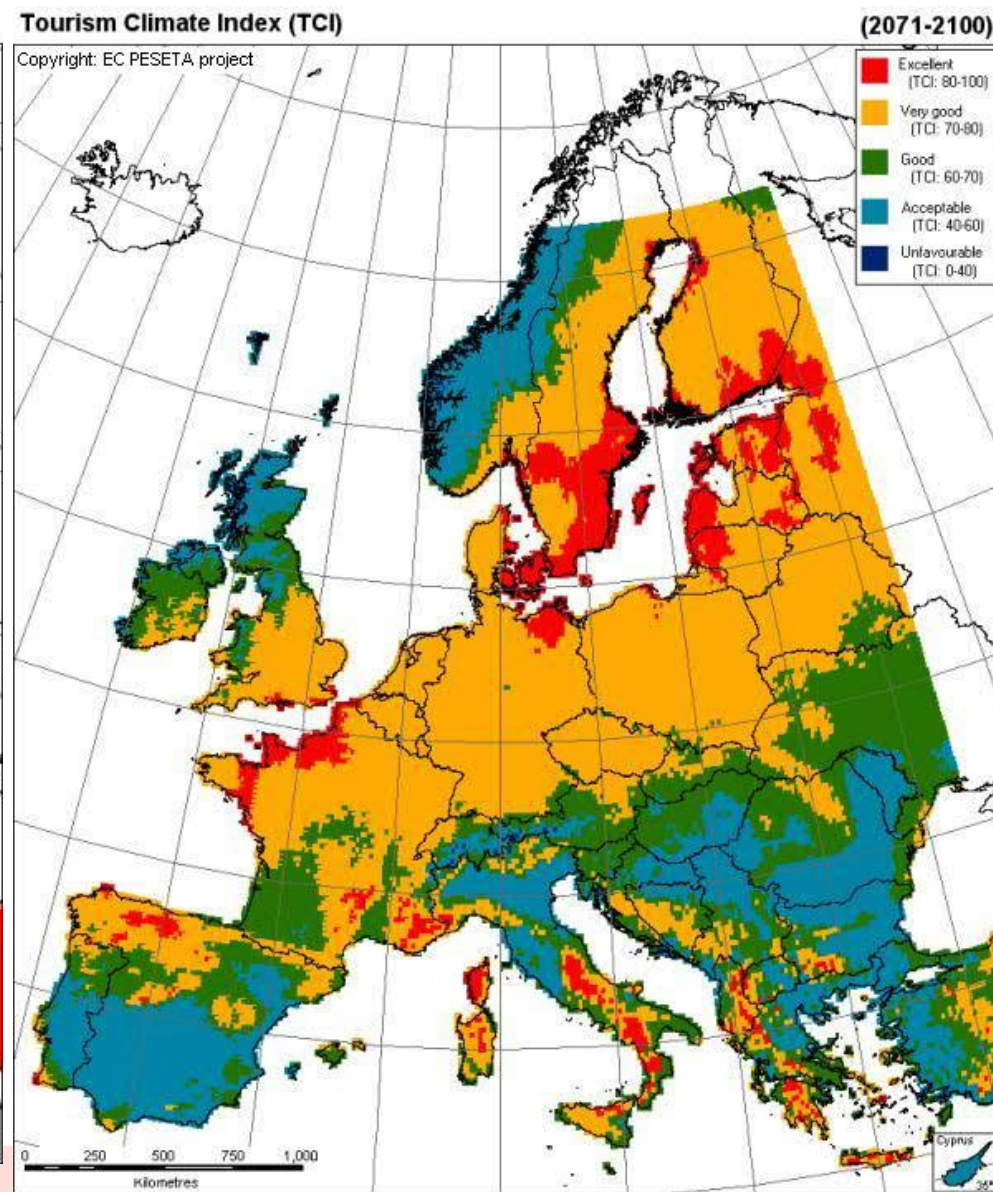
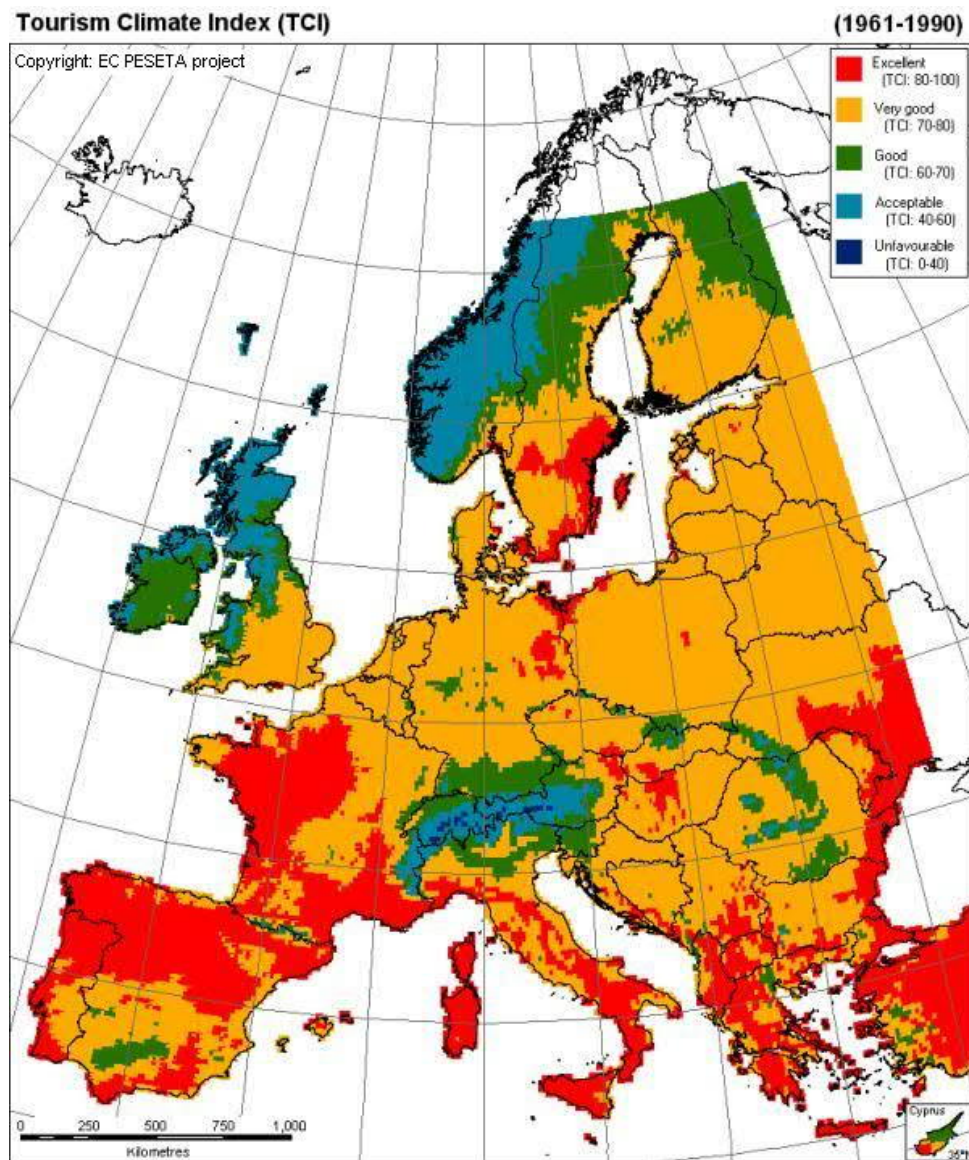
-  Pilvisyyden lisääntyminen talvisin
-  Sademäärien vähittäinen lisääntyminen
-  Nollakelien yleistyminen
-  Hellejaksojen lisääntyminen
-  Rankkasateiden lisääntyminen
-  Lumi- ja jääpeitteiden väheneminen
-  Talvien lämpeneminen ja lyheneminen
-  Pakkaspäivien väheneminen
-  Merenpinnan nousu
-  Tulvien lisääntyminen

Miten ilmastonmuutoksen ennakoidaan vaikuttavan?

Matkailun ilmastoindeksin (TCI) muutos kertoo kesämatkailun olosuhteissa tapahtuvista muutoksista. Punainen=erinomainen

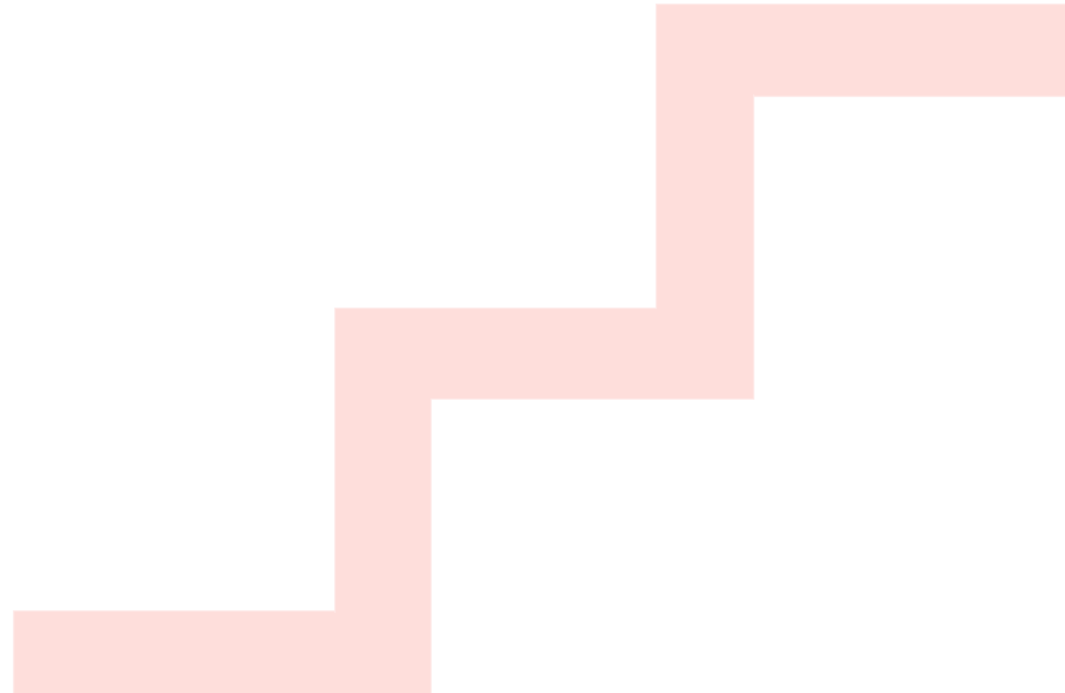
Sininen=erittäin epäsuotuisa

Sen mukaan Suomen kesämatkailu hyötyy ilmaston muuttumisesta



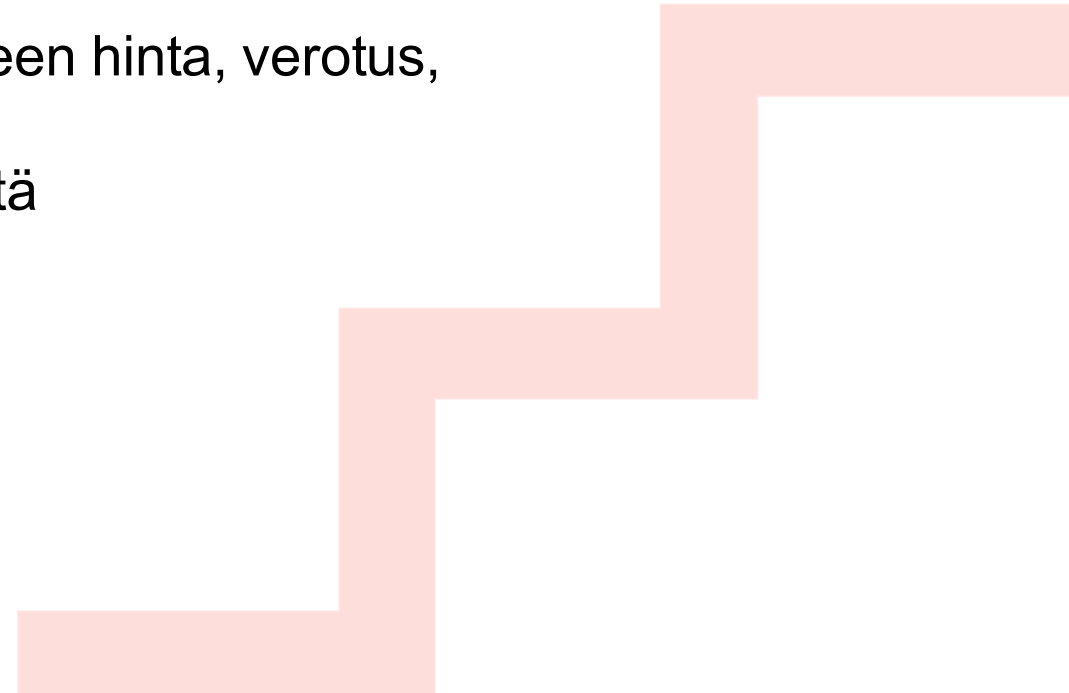
Mihin ilmastonmuutos vaikuttaa?

- Matkailun kysyntään, tarjontaan sekä saavutettavuuteen
- Matkustusaktiivisuuteen



Vaikutusten voimakkuus riippuu

- Muutoksen voimakkuudesta ja ajoittumisesta
- Alueesta
- Matkailun merkityksestä ja muodoista alueella
- Matkailun kausiluonteisuudesta, huippukausien ajoittumisesta (joulumatkailu vs. hiihtolomat)
- Matkailijoiden päätöksenteosta
- Poliittisesta päätöksenteosta (polttoaineen hinta, verotus, hiilikauppa, tukirahat)
- Matkailun toimijoiden sopeutumiskyvystä



Minkälaisia muutoksia sinä olet havainnut?

Ovatko ne vaikuttaneet vielä yrityksen toimintaan?

Millä tavoin?

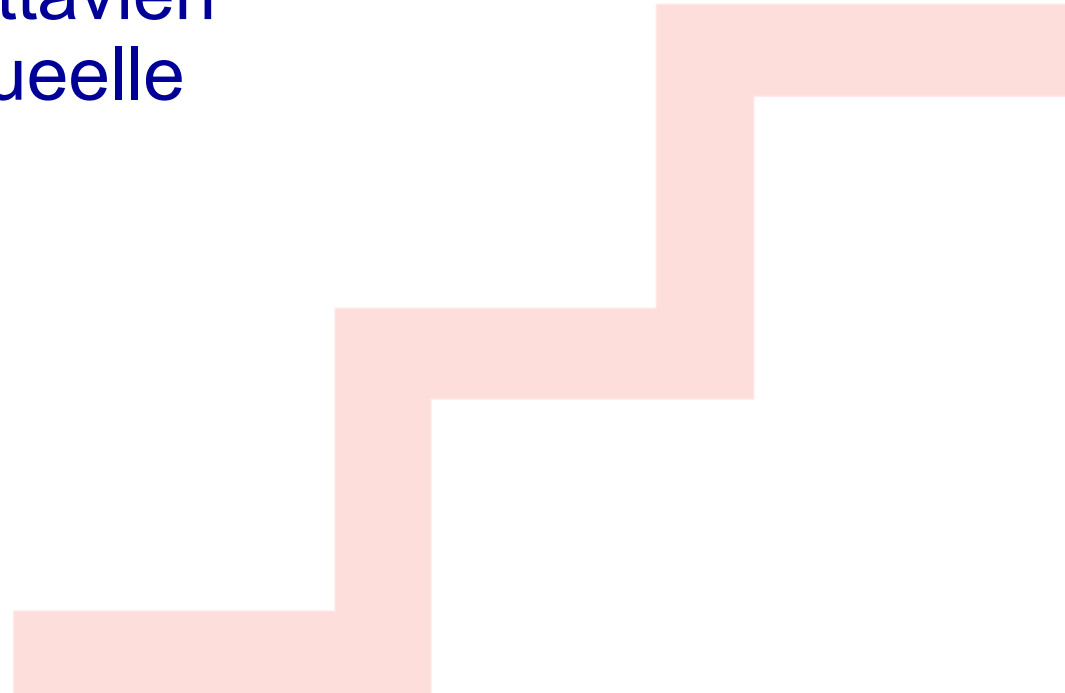
Mitä yrityksessä on tehty muutokseen sopeutumiseksi?



Ilmastonmuutokseen sopeutuminen 1

Sopeutuminen = toiminnan mukauttaminen
muuttuviin olosuhteisiin

Matkailuyrittäjät keskeisessä roolissa uusien
ilmastonmuutokseen sopeutumista helpottavien
ideoiden ja innovaatioiden tuomisessa alueelle



Ilmastonmuutokseen sopeutuminen jatkoa

Sopeutumistapoja on monia.

- **Jatkaminen entiseen malliin**
 - Nykyisen kauden keinotekoinen ylläpito: Sijoitukset esim. lumetusteknologiaan, innovaatiot (erityisesti energiankulutus ja toimintalämpötilat)
- **Toiminnan mukauttaminen uusiin olosuhteisiin**
 - Kohteen ja tuotteiden kehittäminen ja markkinointi
 - Markkinointi ja esim. alennetut hinnat matkailijoiden houkuttelemiseksi uudenlaiseen toimintaan
 - Tarjonnan kehittäminen vastaamaan olosuhteita (esim. kylpylän rakentaminen, katettu rinne)
 - Työntekijöiden työsopimusten päivitys esim. kausityöntekijät
- **Toiminnan siirtäminen alueelle, jossa nykyinen toiminta mahdollista**
- **Ympärivuotisuuden ja ilmasto-oloista riippumattoman matkailun kehittäminen**

Ilmastonmuutokseen sopeutuminen jatkoa 2

On huomioitava, että kaikki sopeutumistavat eivät tue ekologisen kestävyuden tavoittelua.

Esimerkiksi kauden ylläpitäminen keinotekoisesti vaikkapa tykkilumen avulla vaatii paljon energiaa ja vettä, mikä puolestaan voi kiihdyttää ilmastonmuutosta entisestään.

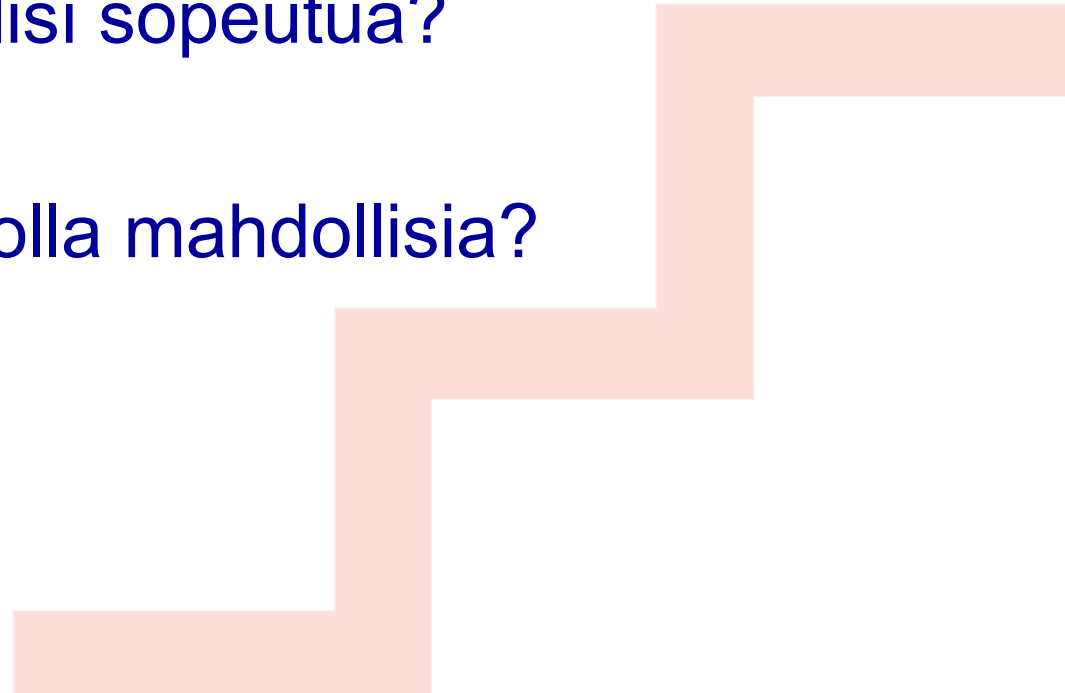
Sopeutumista on tutkittu pääasiassa luontoon perustuvia matkailupalveluita tarjoavien yritysten kohdalla. Majoitus- ja ravintolapalveluita tarjoavien osalla sopeutumistavoista tiedetään melko vähän.

Ilmastonmuutokseen sopeutuminen omassa yrityksessäsi

Minkälaisena näet oman yrityksesi sopeutumistarpeen ja –
mahdollisuudet?

Oletko miettinyt, miten sinun yrityksesi tulisi sopeutua?

Mitkä edellä mainituista tavoista voisivat olla mahdollisia?



Ilmastonmuutokseen sopeutuminen, esimerkkejä

Seuraavilla kalvoilla

- esimerkkejä siitä, minkälaisia sopeutumismenetelmiä on käytössä luontoon perustuvia aktiviteetteja tarjoavissa matkailuyrityksissä
- esimerkki matkailijoiden suhtautumisesta sopeutumistoimenpiteisiin vakiintuneessa talvimatkailukohteessa
 - Sopivaa sopeutumismenetelmää miettiessä tulee arvioida jo ennalta matkailijaryhmissä mahdollisesti tapahtuvia muutoksia ja nykyisten matkailijoiden suhtautumista!

Sopeutuminen, mitä keinoja käytössä erilaisissa talviaktiviteeteissa?

	Mikä tahansa	Lumitykit	Lumen varastointi	Toimintojen siirtäminen	Korvaavat aktiviteetit
Laskettelu	100	96	19	7	
Koiravaljakot	74	5	14	18	Kyllä
Multituotteet (safarit yms.)	71	17	14	29	
Poro-ohjelmat	69	15	33	33	Kyllä
Muut aktiviteetit	55	10	0	27	
Moottorikelkkailu	52	12	12	39	Kyllä
Jääaktiviteetit	40	8	0	23	
Hiihto	33	13	4	9	Kyllä

Luvut prosentteja n. 150 vastaajan kyselytutkimuksessa Suomessa: laskettelussa sopeutumista tarvittu

toistaiseksi eniten

Lähde: Tervo 2008

Matkailijoiden päätöksenteko vaikuttaa matkailun tulevaisuuteen muuttuvassa ilmastossa

Miten matkailijat reagoivat?

Esimerkki:
Rovaniemen ulkomaisten joulumatkailijoiden vastauksia kysymyksiin siitä, miten ilmastonmuutos ja siihen sopeutuminen matkailussa vaikuttaisivat halukkuuteen matkustaa kohteeseen

SKENAARIO	KYLLÄ	EI
Olisitko valinnut Rovaniemen kohteeksesi jos siellä ei olisi lunta?	23 %	77 %
Olisitko valinnut Rovaniemen kohteeksesi jos lumivarmuus olisi heikko?	37 %	63 %
Olisitko valinnut Rovaniemen kohteeksesi jos luonnonlumen sijaan suurin osa lumesta olisi tuotettu lumitykein?	41 %	59 %
Jos lumivarmuus taattaisiin, olisitko valmis maksamaan enemmän?	58 %	42 %
Jos lumikausi alkaisi vasta tammikuussa, olisitko valmis matkustamaan Rovaniemelle silloin? (joulun sijaan)	42 %	58 %



**VASTUULLISEN
MATKAILUN
PORTAAT**