

29.11.2016 RISTO SOUKKA

SISÄLTÖ

- Bioenergian rooli ilmastokriisin kukistamisessa
- Riskit ja niihin varautumisen välttämättömyys
- Muu saavutettavissa oleva lisäarvo paikallisiin olosuhteisiin
- Liiketoiminnan merkityksen osoittaminen laskelmilla

BIOENERGIA JA ILMASTOKRIISI

Sähkön- ja lämmöntuotanto Rakennusten lämmitys Liikenne

😏 Photo by Al_HikesAZ - Creative Commons Attribution-NonCommercial License https://www.flickr.com/photos/7202153@N03

RISKIEN HALLINTA

- Lainsäädäntöriskit^{NESS}
- **Sidosryhmäriskit**
- Kilpailevat tuotteet

Photo by Blue Square Thing - Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike License https://www.flickr.com/photos/15879717@N00

LAINSÄÄDÄNTÖ

 Hiilineutraalius
 Direktiivien toimeenpano lainsäädännössä

 Biopolttoaineiden kestävyyskriteerit

Photo by Alfred Hermida - Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike License https://www.flickr.com/photos/13238706@N00

SIDOSRYHMÄT

AL ACCOUNTS --

Luonnonvarojen

riittävyys alueen

THE IT

•

NARROWNESS

tarpeisiin

Terveys- ja ympäristövaikutukset

Photo by Jagusti - Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike License https://www.flickr.com/photos/24247024@N08

Cansen workers

Cubayhat in An databil man ha hogy ganta

-NOT A. PASTEC

Created with Haiku Deck

work fine to de

Man In She ha

and and and

SIDOSRYHMÄT

Hiiliriski kilpailijoihin

verrattuna

Riskit muiden

kestävyysnäkökohtien

osalta

Tuottokyky

Photo by haagenjerrys - Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike License https://www.flickr.com/photos/79209645@N00

KILPAILEVAT TUOTTEET

Ilmastovaikutuksiltaan kilpailukykyiset

tuotteet

Ohjauskeinojen kohdentaminen

Photo by xlibber - Creative Commons Attribution License https://www.flickr.com/photos/56844661@N00

Created with Haiku Deck

TUNNISTA MAHDOLLISUUDET

Osa muiden paikallisten kestävyyshaasteiden ratkaisua Merkitys asiakkaan tuotteen hiilijalanjäljen kannalta Merkitys päästövähennystavoitteiden saavuttamisessa

MERKITYS

- Valtion päästötavoitteet
 - Kunnan päästövähennystavoitteet
 Asiakkaan hiilijalanjälki
 Vastuullinen kuluttaja

HALTUUNOTTO

- Hiilijalanjälki
- Hiilikädenjälki
- LCA riskien hallitsemiseksi
 Muut riskien tunnistamisja hallintatyökalut

Paljon mahdollisuuksia okriisin hoidos mast Riskit huomioitava Lisäarvoa paikallisissa 0 olosuhteissa Erinomaisuus näkyviin