



Hanke vähäpäästöisen ajotavan
tietoisuuden lisäämiseksi



Vähäpäästöiset ajotavat & ajoneuvon huolto- ja ylläpitotoimet

Alla löydätte muutaman yksinkertaisen mutta hyödyllisen neuvon vähäpäästöisemmän ajotavan omaksumiseksi. Noudattamalla näitä neuvoja voitte myös säästää autoilun kuluissa.

Nämä neuvot ovat suunnattu henkilöautojen kuljettajille, erityisesti heille jotka ajavat bensiini- ja dieselautoilla. Kyseiset neuvot ovat jaettu kolmeen alaryhmään: ”Ennen ajoa”, ”Kun ajat” ja ”Ajoneuvon huolto ja ylläpito” – kategorioihin.

Nämä neuvot ovat kehitetty perustuen MODALES hankkeen tutkimustuloksiin, erityisesti niihin löydöksiin jotka ovat kirjattu raporttiin D5.1: Guidelines for low-emission driving

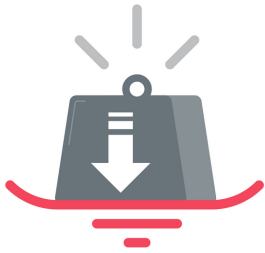
Nämä tulokset ja neuvot edesauttavat MODALES-hankkeen kumppaneita kannustamaan kuljettajia – erityisesti heitä jotka ajavat hiukan vanhemmilla autoilla – seuraamaan yksinkertaisia toimenpiteitä ajoneuvoista aiheutuvien päästöjen madaltamiseksi sekä ilmanlaadun kohentamiseksi erityisesti kaupunkiympäristöissä.



Hanke vähäpäästöisen ajotavan
tietoisuuden lisäämiseksi



ENNEN AJOA



ENNEN AJOA

#MODALEStips

Vältä ajonenuovon ylikuormittamista liiallisella massalla ja pyri minimoimaan tarpeeton kuljetettava kuormaa mikäli mahdollista.

modales
Adapting driver behaviour
for lower emissions

Ajoneuvon ylikuormitus tai ylimääräisen massan kuljettamisella voi olla merkittävä vaikutus polttoaineen kulutukseen sekä voi vaikuttaa renkaista ja jarruista aiheutuviin päästöihin.



ENNEN AJOA

#MODALEStips

Käytä asianmukaista rengastusta olosuhteet ja vuodenaikat huomioiden. Tarkasta säännöllisesti että käytät rengasvalmistajan ja ajoneuvovalmistajan ohjeiden suosittelemia rengaspaineita

modales
Adapting driver behaviour
for lower emissions

Käyttämällä asianmukaisia rengaspaineita ja rengastyyppiä renkaiden kestoikä kasvaa. Em. tekijöillä voidaan myös vaikuttaa myönteisesti polttoainekulutukseen, päästöihin, turvallisuuteen sekä säästää rahaa.



ENNEN AJOA

#MODALEStips

Suunnittele ajomatka etukäteen ja **valitse** reitti jossa on vähiten liikennettä, korkeuseroja ja kaupunkiolosuhteita. Pyri käyttämään valtavyliä mikäli mahdollista.

modales
Adapting driver behaviour
for lower emissions

Tietyypit, jossa on laadukas asfaltti ja mahdollisimman vähän routavaurioita voivat vähentää ajoneuvon päästöjä sekä pidentää ajoneuvon käyttöikää. Valtavyliä ja ruuhkattomia tieosuuksia käyttämällä voidaan ylläpitää tasaisempaa ajonopeutta, joka johtaa taloudellisempaan ja vähäpäästöisempään lopputulokseen.

Hanke vähäpäästöisen ajotavan
tietoisuuden lisäämiseksi

KUN AJAT



Moottorin vikatilat voivat kasvattaa polttoaineen kulutusta ja pakokaasupäästöjä. Lisäksi useista nykyaikaisista ajoneuvosta löytyvä eco-drive tila mahdollistaa ajoneuvon päästöjen alentamisen rajoittamalla raskaimpia kiihdytyksiä sekä korkeita moottorin pyörintänopeuksia.



Tuuliset olosuhteet, mäkiset tiet tai viileä/kylmä moottori kasvattavat moottorin kuormaa, jotka puolestaan vaativat matalampia ajonopeuksia ylimääräisten pakokaasupäästöjen välttämiseksi.



Jarrutuksissa syntyvät päästöt ovat yksi pääasiallisista päästölähteistä (50 %), jotka eivät lukeudu pakokaasupäästöiksi.





AJOTAVAN MUKAUTTAMINEN PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISEKSI



Hanke vähäpäästöisen ajotavan
tietoisuuden lisäämiseksi



KUN AJAT



KUN AJAT

#MODALEStips

Vältä raskaita,
toistuvia tai
äkillisiä kiihdytyksiä

modales
Adapting driver behaviour
for lower emissions

*Kuljettajat jotka omaavat
juohevan ajotavan, välttären
äkillisiä kiihdytyksiä ja jarrutuksia
säästävät polttoainetta sekä
tuottavat vähemmän päästöjä.*



KUN AJAT

#MODALEStips

Pysy valppaana ja ennakoi
liikenteessä tapahtuvat
tilanteet ajotavan
sujuvoittamiseksi.

modales
Adapting driver behaviour
for lower emissions

*Valpas ja ennakoiva ajotapa
vähentää jarrutustarvetta,
madaltaa ajoneuvon päästöjä
sekä säästää
polttoaineenkulutuksessa.*



<https://modales-project.eu/>
#MODALESProject
#MODALEStips



Euroopan unionin
osarahoittama



Hanke vähäpäästöisen ajotavan
tietoisuuden lisäämiseksi

AJONEUVON HUOLTO JA YLLÄPITO



Puhdas moottoriöljy ja ilmansuodatin ylläpitää moottorin suorituskykyä, jonka vuorostaan johtaa pienempiin pakokaasupäästöihin.



Moottoriin suoritettavat ylimääräiset muutokset, kuten "teho-ohjelmat" tai vastaavat muutokset vaativat muutoksia imuilma-järjestelmään, polttoainesuihkutukseen ja pakokaasun jälkikäsittelyjärjestelmään. Kaikki em. tekijät vaikuttavat kielteisesti ajoneuvon tuottamiin päästöihin. Liialliset moottoriin liittyvät muutokset voivat johtaa moottorin vaurioitumiseen sekä kalliisiin korjaustoimenpiteisiin.

