

Nykytilanne 2009 päivällä

Päiväajan keskiäänitaso L_{Aeq} (07-22)
 Laskentakorkeus + 2,0 m
 Laskentahila 20 m x 20 m

Liminka – Oulu kaksoisraide km 743+500 – 752+200
 Meluselvitys

DESTIA

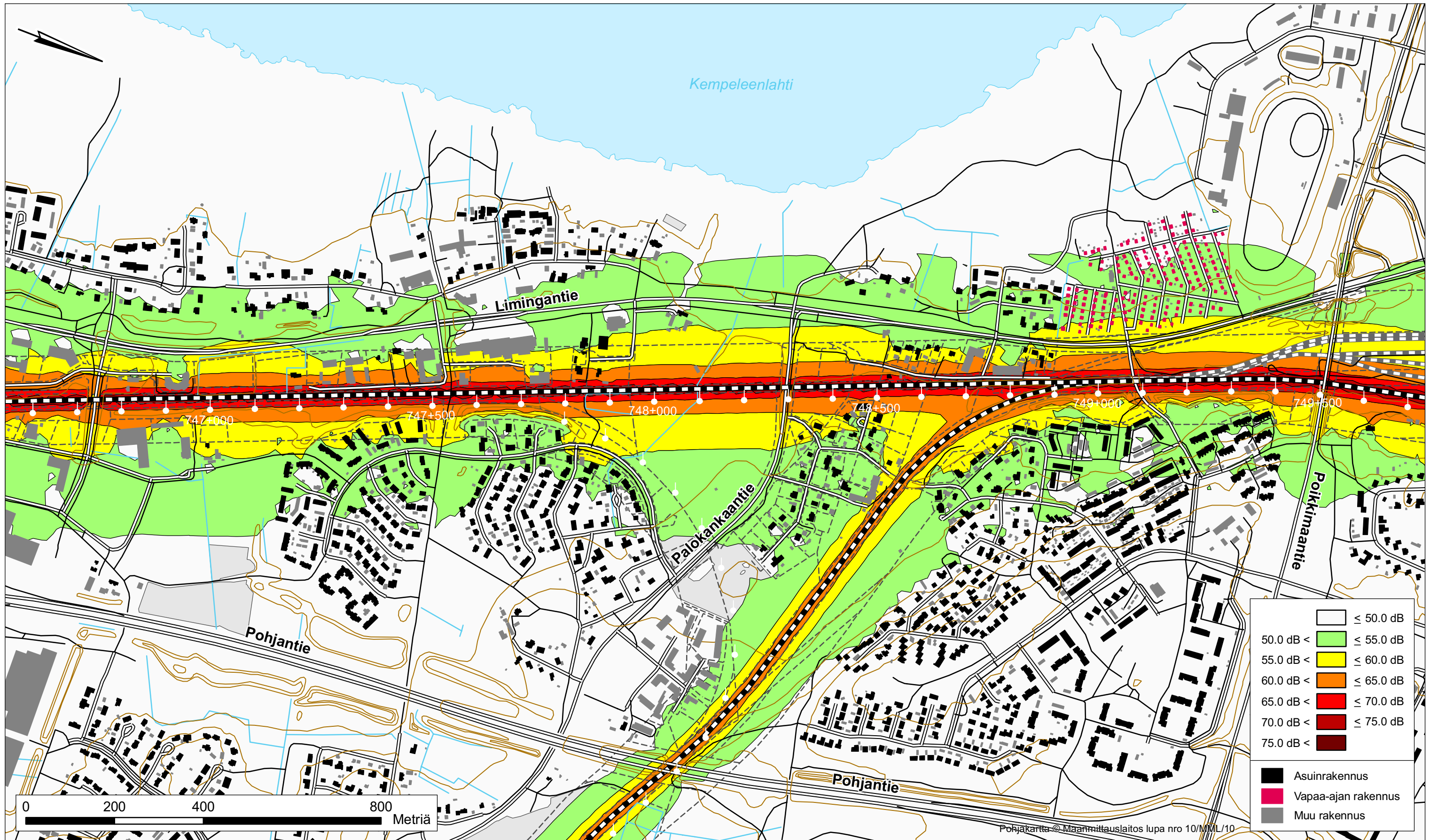
Liikennevirasto

Pvm
20.8.2010

Suunn.
T. Mattila

Mittakaava
1:8 000

Liite
13a



Nykytilanne 2009 päivällä

Päiväajan keskiäänitaso L_{Aeq} (07-22)
 Laskentakorkeus + 2,0 m
 Laskentahila 20 m x 20 m

Liminka – Oulu kaksoisraide km 743+500 – 752+200
 Meluselvitys

DESTIA

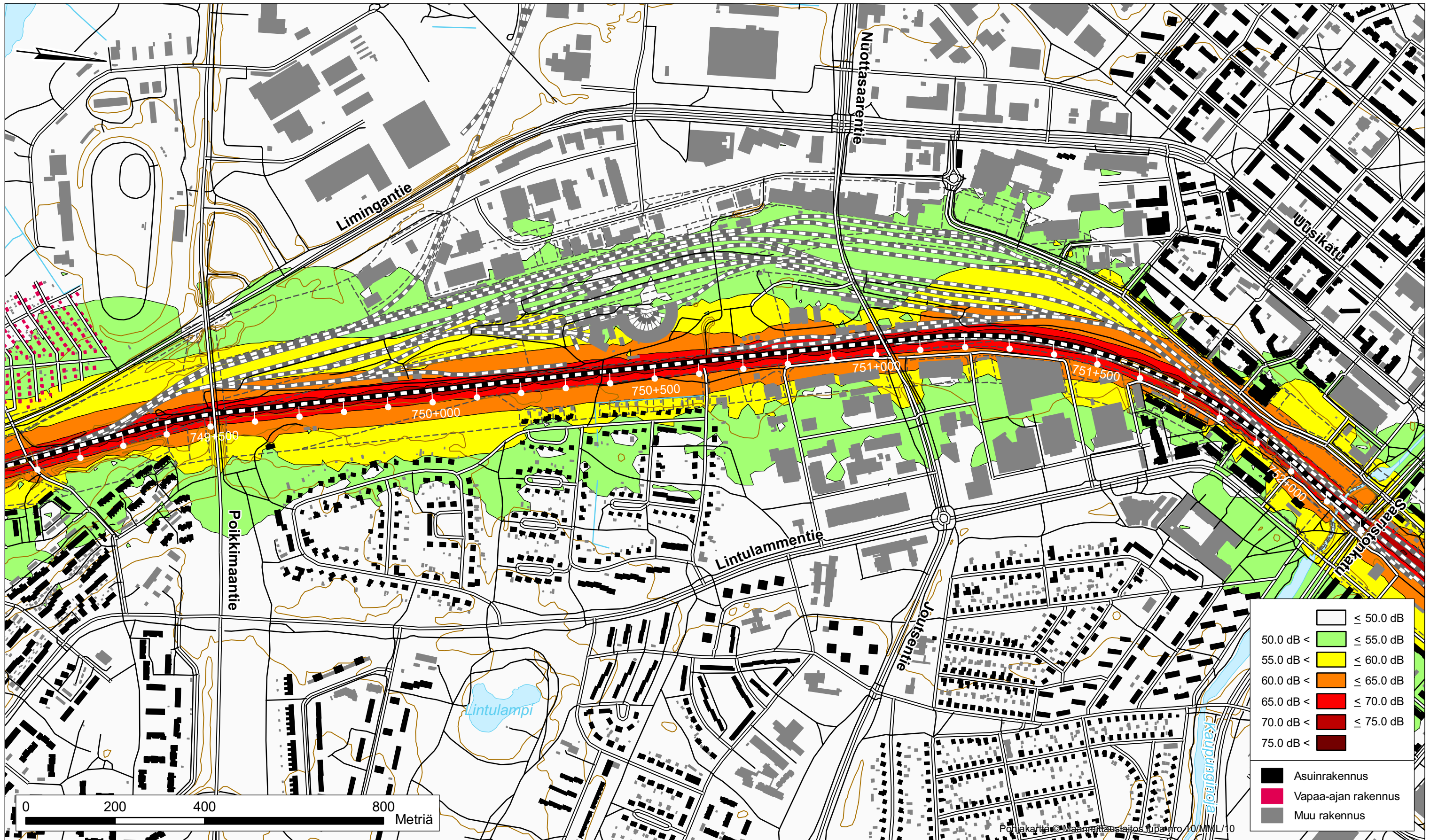
**Liikennevira
sto**

Pvm
20.8.2010

Suunn.
T. Mattila

Mittakaava
1:8 000

Liite
13b



Nykytilanne 2009 päivällä

Päiväajan keskiäänitaso L_{Aeq} (07-22)
 Laskentakorkeus + 2,0 m
 Laskentahila 20 m x 20 m

Liminka – Oulu kaksoisraide km 743+500 – 752+200
 Meluselvitys

DESTIA

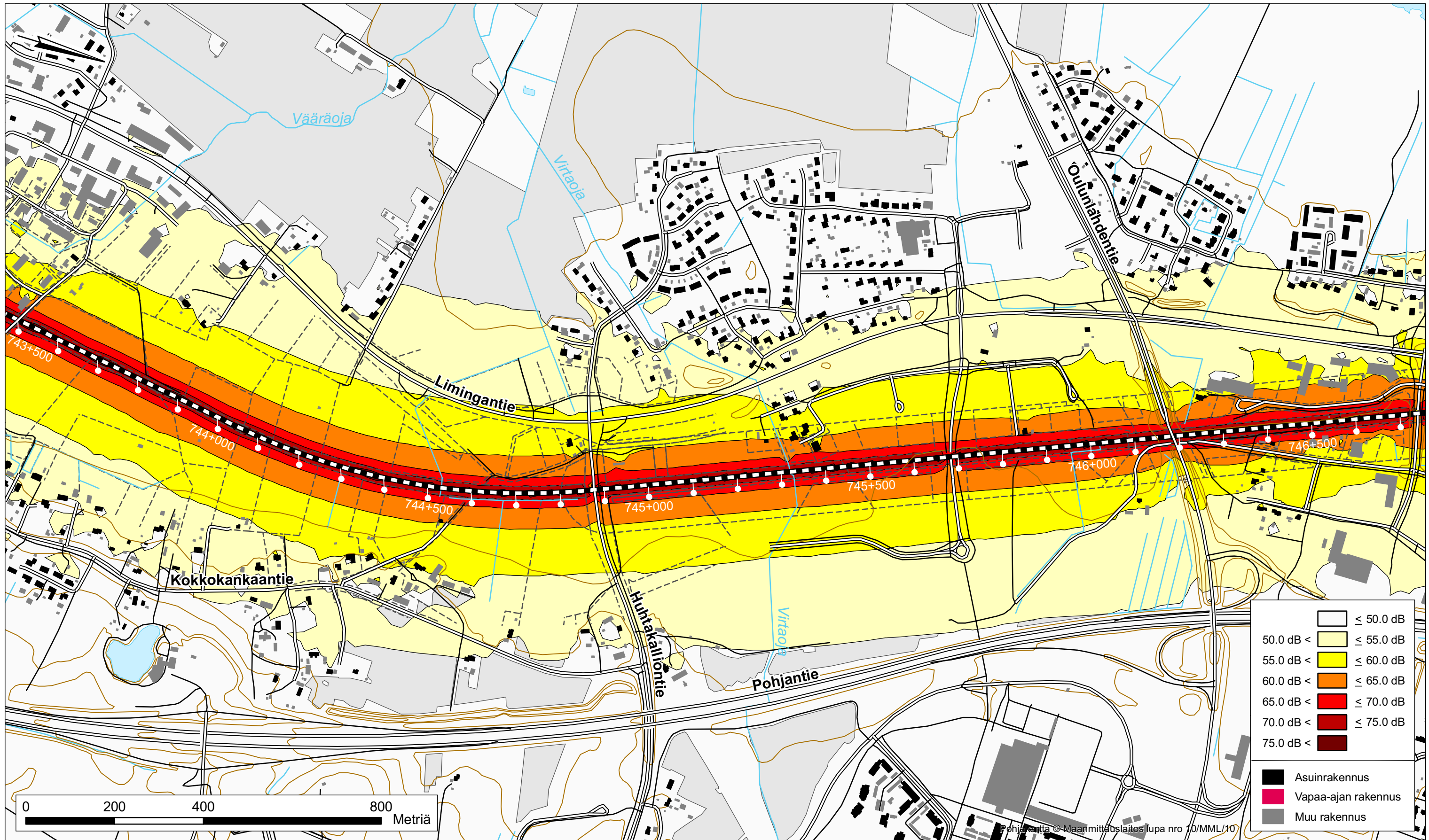
Liikenneviraasto

Pvm
20.8.2010

Suunn.
T. Mattila

Mittakaava
1:8 000

Liite
13c



Nykytilanne 2009 yöllä

Yöajan keskiäänitaso L_{Aeq} (22-07)
 Laskentakorkeus + 2,0 m
 Laskentahila 20 m x 20 m

Liminka – Oulu kaksoisraide km 743+500 – 752+200
 Meluselvitys

DESTIA

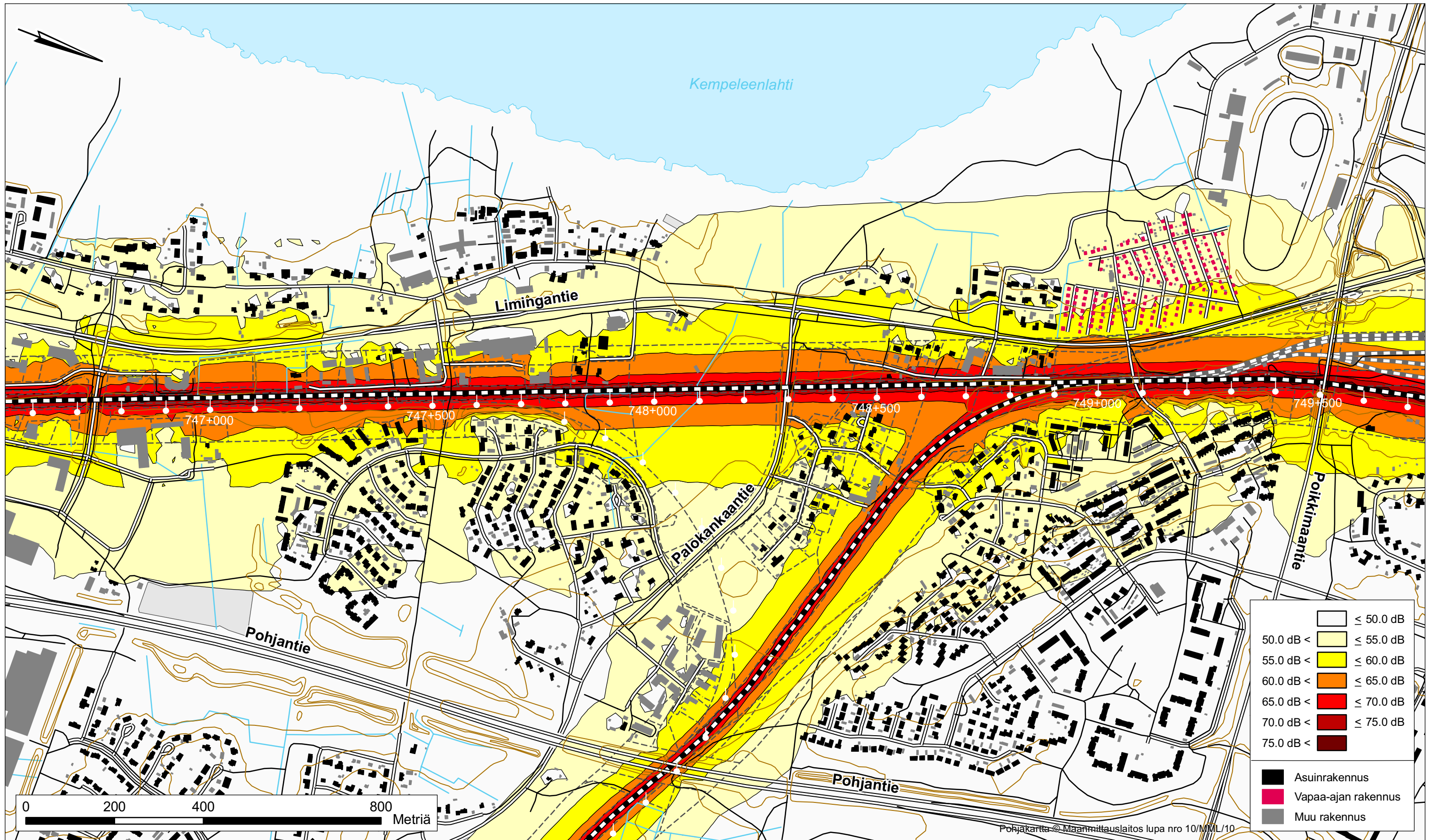
Liikennevirasto

Pvm
20.8.2010

Suunn.
T. Mattila

Mittakaava
1:8 000

Liite
14a



Nykytilanne 2009 yöllä

Yöajan keskiäänitaso L_{Aeq} (22-07)
 Laskentakorkeus + 2,0 m
 Laskentahila 20 m x 20 m

Liminka – Oulu kaksoisraide km 743+500 – 752+200
 Meluselvitys

DESTIA

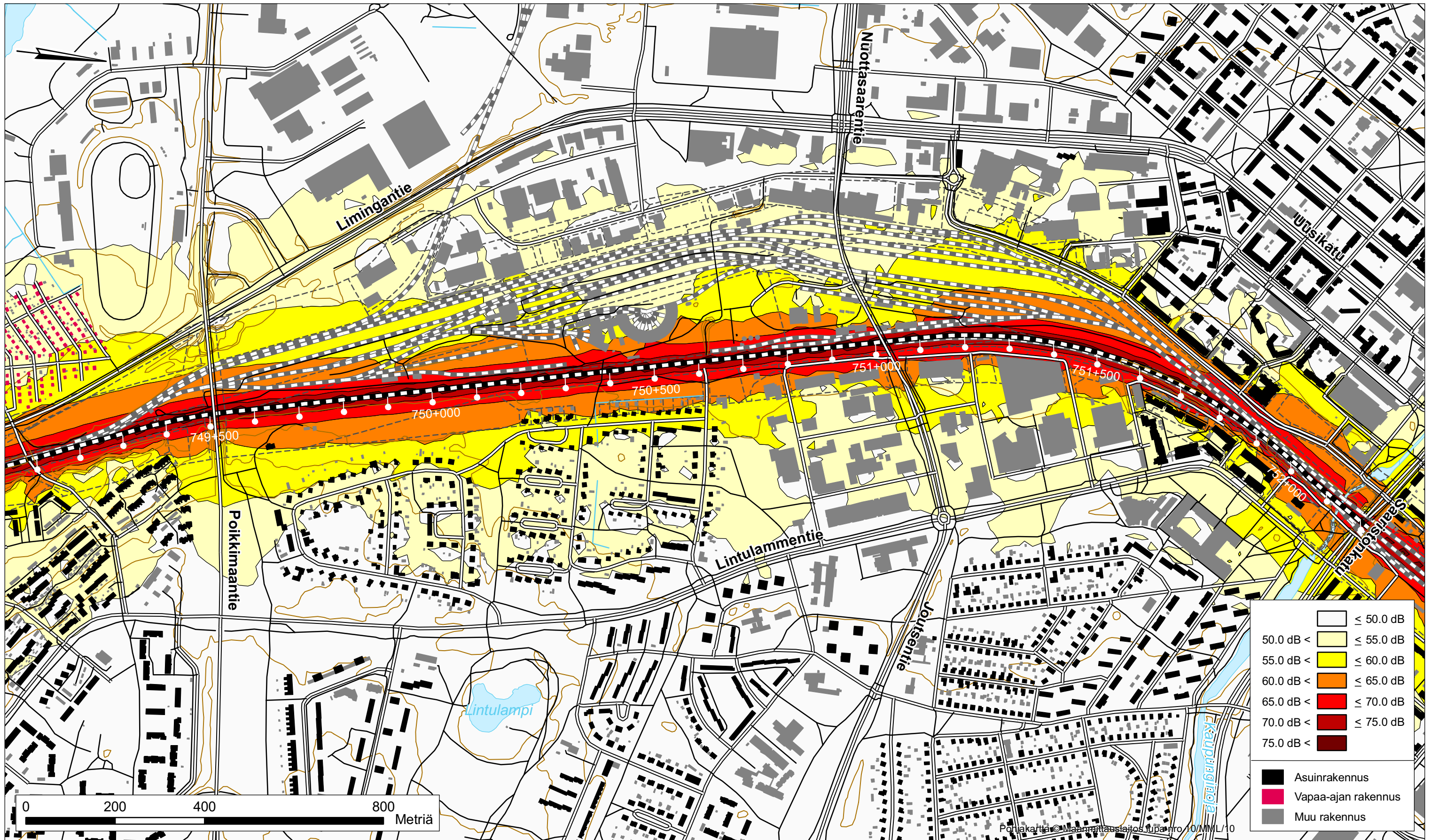
Liikennevirasto

Pvm
20.8.2010

Suunn.
T. Mattila

Mittakaava
1:8 000

Liite
14b



Nykytilanne 2009 yöllä

Yöajan keskiäänitaso L_{Aeq} (22-07)
 Laskentakorkeus + 2,0 m
 Laskentahila 20 m x 20 m

Liminka – Oulu kaksoisraide km 743+500 – 752+200
 Meluselvitys

DESTIA

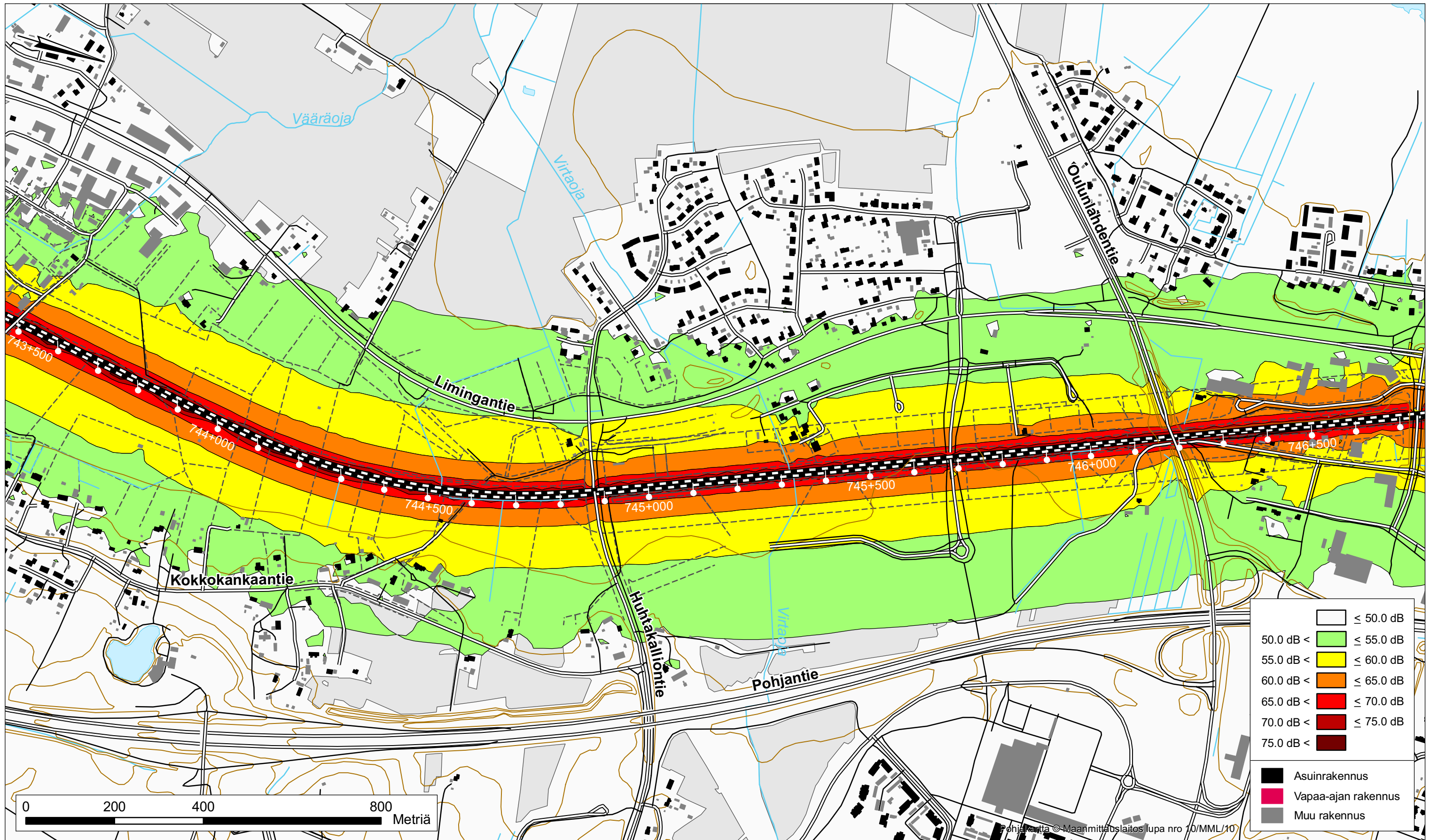
Liikennevira
sto

Pvm
20.8.2010

Suunn.
T. Mattila

Mittakaava
1:8 000

Liite
14c



Ennustetilanne 2030 päivällä

Päiväajan keskiäänitaso L_{Aeq} (07-22)
 Laskentakorkeus + 2,0 m
 Laskentahila 20 m x 20 m

Liminka – Oulu kaksoisraide km 743+500 – 752+200
 Meluselvitys

DESTIA

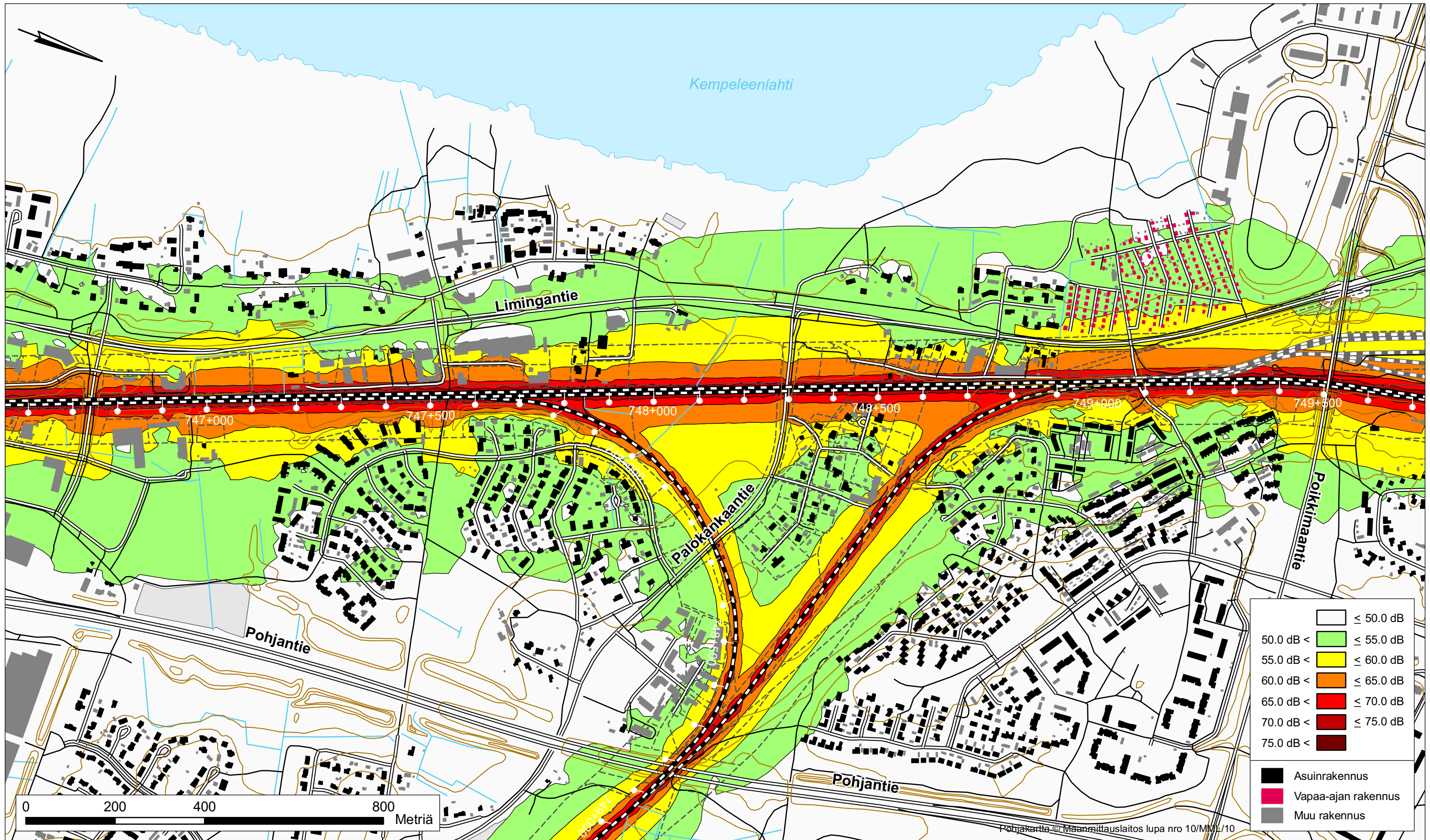
Liikennevirasto

Pvm
20.8.2010

Suunn.
T. Mattila

Mittakaava
1:8 000

Liite
15a



Ennustetilanne 2030 päivällä

Päiväajan keskiäänitaso L_{Aeq} (07-22)
 Laskentakorkeus + 2,0 m
 Laskentahila 20 m x 20 m

Liminka – Oulu kaksoisraide km 743+500 – 752+200
 Meluselvitys

DESTIA

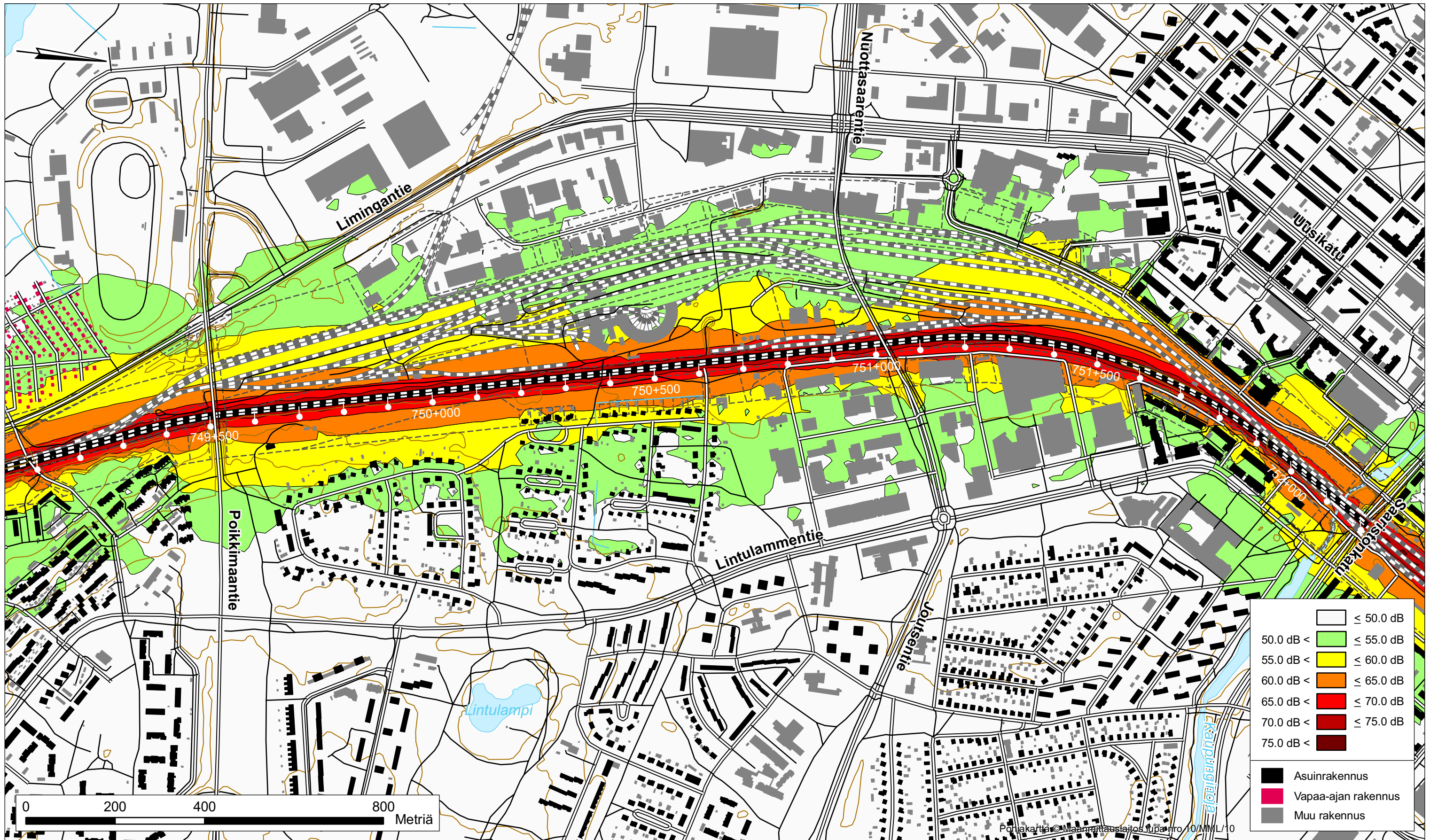
Liikenneviraasto

Pvm
20.8.2010

Suunn.
T. Mattila

Mittakaava
1:8 000

Liite
15b



Ennustetilanne 2030 päivällä

Päiväajan keskiäänitaso L_{Aeq} (07-22)
 Laskentakorkeus + 2,0 m
 Laskentahila 20 m x 20 m

Liminka – Oulu kaksoisraide km 743+500 – 752+200
 Meluselvitys

DESTIA

Liikennevira
sto

Pvm
20.8.2010

Suunn.
T. Mattila

Mittakaava
1:8 000

Liite
15c