KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2021/1967,

annettu 11 päivänä marraskuuta 2021,

pakollisen tietovaraston ja pakollisen digitaalisen tietojenvaihtomekanismin perustamisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/49/EY mukaisesti

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon ympäristömelun arvioinnista ja hallinnasta 25 päivänä kesäkuuta 2002 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/49/EY ([1]) ja erityisesti sen 10 artiklan 2 kohdan ja liitteessä VI olevan 3 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Direktiiviin 2002/49/EY Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2019/1010 ([2]) tehtyjen muutosten jälkeen komission on kehitettävä pakollinen tietovarasto ja pakollinen digitaalinen tietojenvaihtomekanismi, jotta jäsenvaltiot voivat jakaa tietoja strategisista melukartoista ja melua koskevien toimintasuunnitelmien tiivistelmistä.

(2) Direktiivissä 2002/49/EY asetettujen raportointivaatimusten täyttämiseksi vuonna 2007 kehitettiin sähköinen melutietojen raportointimekanismi eli Euroopan ympäristökeskuksen infrastruktuuri data- ja tietovirtojen tukemiseksi ja parantamiseksi, jäljempänä 'Reportnet'. Komissio on päivittänyt ja kehittänyt Reportnetiä yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa ja Euroopan ympäristökeskuksen avustamana. Reportnetin olisi oltava osa Euroopan paikkatietoinfrastruktuuria, joka mahdollistaa ympäristöön liittyvien paikkatiedon jakamisen julkisen sektorin organisaatioiden kesken, helpottaa paikkatietojen julkista saatavuutta kaikkialla Euroopassa ja tukee rajat ylittävää päätöksentekoa. Reportnetiä voidaan soveltaa kaikkiin Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2007/2/EY ([3]) soveltamisalaan kuuluviin paikkatietoihin. Mainitussa direktiivissä asetetaan vaatimukset, jotka koskevat tarkoituksenmukaisen infrastruktuurin avulla tapahtuvaa raportointia ja viranomaisten välistä tietojen yhteiskäyttöä. Reportnetiä on sen vuoksi kehitetty edelleen myös tällaisten vaatimusten täyttämiseksi.

(3) Digitaalinen tietojenvaihtomekanismi edellyttää yhteistä kieltä, jotta tietovarasto voi hallinnoida ja tulkita tietoja. Näin ollen tietovarastoon siirrettävien tai siihen linkitettyjen tietojen olisi täytettävä tarkat muotovaatimukset. Tämän vuoksi tämän päätöksen liitteessä määritellään digitaalisen tietojenvaihtomekanismin kehittämisen erottamattomana osana niiden tietojen muoto, jotka on toimitettava komissiolle direktiivin 2002/49/EY 10 artiklan 2 kohdassa tarkoitetun pakollisen tietovaraston kautta.

(4) Uuden pakollisen digitaalisen tietojenvaihtomekanismin käyttöönotto edellyttää, että jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset mukauttavat tietonsa ja infrastruktuurinsa uusiin teknisiin vaatimuksiin. Jäsenvaltioille olisi siksi annettava aikaa tällaiseen tekniseen mukauttamiseen. Sen vuoksi tämän päätöksen soveltamista olisi lykättävä 1 päivään tammikuuta 2022.

(5) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat direktiivin 2002/49/EY 13 artiklan 2 kohdalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

([1]) EYVL L 189, 18.7.2002, s. 12.

([2]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1010, annettu 5 päivänä kesäkuuta 2019, raportointivelvoitteiden yhdenmukaistamisesta ympäristöön liittyvän lainsäädännön alalla ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EY) N:o 166/2006 ja (EU) N:o 995/2010, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2002/49/EY, 2004/35/EY, 2007/2/EY, 2009/147/EY ja 2010/63/EU, neuvoston asetusten (EY) N:o 338/97 ja (EY) N:o 2173/2005 sekä neuvoston direktiivin 86/278/ETY muuttamisesta (EUVL L 170, 25.6.2019, s. 115).

([3]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2007/2/EY, annettu 14 päivänä maaliskuuta 2007, Euroopan yhteisön paikkatietoinfrastruktuurin (INSPIRE) perustamisesta (EUVL L 108, 25.4.2007, s. 1).

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Jäsenvaltioiden on käytettävä Euroopan ympäristökeskuksen ylläpitämää ympäristö- ja ilmastotietojen sähköistä raportointialustaa, jäljempänä 'Reportnet', pakollisena tietovarastona direktiivissä 2002/49/EY tarkoitettujen tietojen toimittamiseksi tämän päätöksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

Reportnetiä käytetään direktiivissä 2002/49/EY tarkoitettuna pakollisena digitaalisena tietojenvaihtomekanismina.

3 artikla

Tämä direktiivi tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Sitä sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2022.

Tehty Brysselissä 11 päivänä marraskuuta 2021.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

1 jakso

Taajamien, suurten lentoasemien ja raide- ja tieliikenteen pääväylien raportointi

1.1 **Taajamat**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
1.1.1 Taajaman tunniste	Kullekin taajamalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
1.1.2 Taajaman nimi	Taajaman nimi	Pakollinen
1.1.3 Koko	Taajaman pinta-ala	Pakollinen
1.1.4 Asukasmäärä	Taajaman rajojen sisällä asuvien asukkaiden määrä	Pakollinen
1.1.5 Taajamassa olevat melulähteet	Taajaman sisällä olevien melulähteiden tyypin nimi	Pakollinen
1.1.6 inspireId	Paikkatietokohteen (taajaman) ulkoinen kohdetunniste	Pakollinen
1.1.7 Geometria	Taajaman maantieteellinen ulottuvuus	Pakollinen
1.1.8 Komission asetuksessa (EU) N:o 1089/2010 ([1]) edellytetyt lisätiedot	Lisäattribuutit kuten alueen tyyppi, alueen tarkempi tyyppi, ympäristötyyppi, oikeusperusta, määrittelyajanjakso, toimivaltainen viranomainen, elinkaaritiedot	Pakollinen

1.2 **Suuret lentoasemat**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
1.2.1 Lentoaseman nimi	Suuren lentoaseman virallinen nimi	Pakollinen
1.2.2 ICAO-tunnus	Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön määrittelemä yksilöllinen kansainvälinen lentoasematunnus	Pakollinen
1.2.3 Vuotuinen liikennemäärä	Nousujen ja laskujen lukumäärä vuodessa suurella lentoasemalla, lukuun ottamatta kevyillä ilma-aluksilla yksinomaan koulutustarkoituksissa tehtyjä nousuja ja laskuja	Pakollinen

([1]) Komission asetus (EU) N:o 1089/2010, annettu 23 päivänä marraskuuta 2010, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2007/2/EY täytäntöönpanosta paikkatietoaineistojen ja -palvelujen yhteentoimivuuden osalta (EUVL L 323, 8.12.2010, s. 11).

1.2.4 Geometria	Suuren lentoaseman sijaintia kuvaava geometria. Pistegeometria	Pakollinen
1.2.5 Linkki viitetietoaineistoon	Tieto direktiivin 2007/2/EY vaatimusten mukaisesta lentoaseman tietoaineistosta, johon suuri lentoasema voitaisiin yhdistää.	Valinnainen
1.2.6 Linkki viitekohteeseen	Lentoaseman viitetietoaineistossa oleva viittaus lentoasemaan (paikkatietokohde), joka annetaan viitetietoaineiston linkissä	Valinnainen

1.3 **Raideliikenteen pääväylät**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
1.3.1 Rautatien tunniste	Kullekin raideliikenteen pääväyläosuudelle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
1.3.2 Kansallinen rautatiekoodi	Jäsenvaltiossa käytetty rautatiekoodi (rautatien tunnistenumero)	Valinnainen
1.3.3 Rautatien nimi	Jäsenvaltiossa käytetty rautatien nimi	Valinnainen
1.3.4 Vuotuinen liikennemäärä	Kulkevien junien määrä vuodessa	Pakollinen
1.3.5 Pituus	Raideliikenteen pääväyläosuuden pituus metreinä	Pakollinen
1.3.6 Linkki viitetietoaineistoon	Tieto direktiivin 2007/2/EY vaatimusten mukaisesta raideliikenneverkon tietoaineistosta, johon raideliikenteen pääväylä voitaisiin yhdistää.	Valinnainen
1.3.7 Linkki viitekohteeseen	Raideliikenneverkon viitetietoaineistossa oleva viittaus rautatiehen (paikkatietokohde), joka annetaan viitetietoaineiston linkissä	Valinnainen
1.3.8 inspireId	Paikkatietokohteen (raideliikenteen pääväylän) ulkoinen kohdetunniste	Pakollinen
1.3.9 Geometria	Raideliikenteen pääväylän geometria	Pakollinen
1.3.10 Komission asetuksessa (EU) N:o 1089/2010 edellytetyt lisätiedot	Lisäattribuutit kuten 'kuvitteellinen', verkkotiedot, voimassaolotiedot ja elinkaaritiedot.	Pakollinen

1.4 **Tieliikenteen pääväylät**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
1.4.1 Tien tunniste	Kullekin tieliikenteen pääväyläosuudelle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
1.4.2 Kansallinen tiekoodi	Jäsenvaltiossa käytetty tiekoodi	Valinnainen
1.4.3 Tien nimi	Jäsenvaltiossa käytetty tien virallinen nimi	Valinnainen
1.4.4 EU:n tiekoodi	Eurooppalainen tiekoodi, jolla tiehen viitataan	Valinnainen
1.4.5 Vuotuinen liikennemäärä	Tieliikenteen pääväyläosuudella kulkevien ajoneuvojen määrä vuodessa	Pakollinen
1.4.6 Pituus	Tieliikenteen pääväyläosuuden todellinen pituus metreinä	Pakollinen
1.4.7 Linkki viitetietoaineistoon	Tieto direktiivin 2007/2/EY vaatimusten mukaisesta tieliikenneverkon tietoaineistosta, johon tieliikenteen pääväylä voitaisiin yhdistää.	Valinnainen
1.4.8 Linkki viitekohteeseen	Tieliikenneverkon viitetietoaineistossa oleva viittaus tiehen (paikkatietokohde), joka annetaan viitetietoaineiston linkissä	Valinnainen
1.4.9 inspireId	Paikkatietokohteen (tieliikenteen pääväylän) ulkoinen kohdetunniste	Pakollinen
1.4.10 Geometria	Tieliikenteen pääväylän geometria	Pakollinen
1.4.11 Komission asetuksessa (EU) N:o 1089/2010 edellytetyt lisätiedot	Lisäattribuutit kuten 'kuvitteellinen', verkkotiedot, voimassaolotiedot ja elinkaaritiedot.	Pakollinen

2 jakso

Direktiivin 2002/49/EY täytäntöönpanosta vastaavat nimetyt toimivaltaiset viranomaiset ja elimet

2.1 **Toimivaltaisen viranomaisen yleiset tiedot**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
2.1.1 Toimivaltaisen viranomaisen tiedot	Direktiivin 2002/49/EY täytäntöönpanosta vastaavan toimivaltaisen viranomaisen nimi ja osoite sekä sen yksilöllinen tunniste	Pakollinen

2.2 **Kunkin taajaman raportoituun meluun liittyvä toimivaltainen viranomainen ja vastuut**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
2.2.1 Toimivaltaisen viranomaisen tunniste	Toimivaltaisen viranomaisen yksilöllinen tunniste	Pakollinen
2.2.2 Taajaman tunniste	Kullekin taajamalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
2.2.3 Melulähteen toimivaltainen viranomainen	Taajamassa oleva melulähde, josta toimivaltainen viranomainen on vastuussa	Pakollinen
2.2.4 Toimivaltaisen viranomaisen rooli	Toimivaltaisen viranomaisen rooli taajaman suhteen	Pakollinen

2.3 **Suurten lentoasemien meluun liittyvä toimivaltainen viranomainen ja vastuut**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
2.3.1 Toimivaltaisen viranomaisen tunniste	Toimivaltaisen viranomaisen yksilöllinen tunniste	Pakollinen
2.3.2 ICAO-tunnus	Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön määrittelemä yksilöllinen kansainvälinen lentoasematunnus	Pakollinen
2.3.3 Toimivaltaisen viranomaisen rooli	Toimivaltaisen viranomaisen rooli suuren lentoaseman suhteen	Pakollinen

2.4 **Raideliikenteen pääväylien meluun liittyvä toimivaltainen viranomainen ja vastuut**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
2.4.1 Toimivaltaisen viranomaisen tunniste	Toimivaltaisen viranomaisen yksilöllinen tunniste	Pakollinen
2.4.2 Toimivaltaisen viranomaisen rooli	Toimivaltaisen viranomaisen rooli raideliikenteen pääväylän suhteen	Pakollinen
2.4.3 Raportointitaso	Raportointitaso, jolla toimivaltainen viranomainen on vastuussa raideliikenteen pääväylistä	Pakollinen
2.4.4 Alueyksikön koodi	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1059/2003 ([2]) mukaista yhteistä tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistöä vastaava yksilöllinen koodi	Pakollinen, jos raportointitaso on millä tahansa valtiotasoa alemmalla tasolla

([2]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1059/2003, annettu 26 päivänä toukokuuta 2003, yhteisestä tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistöstä (NUTS) (EUVL L 154, 21.6.2003, s. 1).

2.4.5 Rautatien tunniste	Kullekin raideliikenteen pääväyläosuudelle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen, jos raportointitaso on raideliikenteen pääväyläosuus Valinnainen, jos raportointitaso on maa tai mikä tahansa muu valtiotasoa alempi taso

2.5 **Tieliikenteen pääväylien meluun liittyvä toimivaltainen viranomainen ja vastuut**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
2.5.1 Toimivaltaisen viranomaisen tunniste	Toimivaltaisen viranomaisen yksilöllinen tunniste	Pakollinen
2.5.2 Toimivaltaisen viranomaisen rooli	Toimivaltaisen viranomaisen rooli tieliikenteen pääväylän suhteen	Pakollinen
2.5.3 Raportointitaso	Raportointitaso, jolla toimivaltainen viranomainen on vastuussa tieliikenteen pääväylistä	Pakollinen
2.5.4 Alueyksikön koodi	Asetuksen (EY) N:o 1059/2003 mukaista yhteistä tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistöä vastaava yksilöllinen koodi	Pakollinen, jos raportointitaso on millä tahansa valtiotasoa alemmalla tasolla
2.5.5 Tien tunniste	Kullekin tieliikenteen pääväyläosuudelle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen, jos raportointitaso on tieliikenteen pääväyläosuus Valinnainen, jos raportointitaso on maa tai mikä tahansa muu valtiotasoa alempi taso

2.6 **Toimivaltainen viranomainen, joka vastaa hiljaisten alueiden rajaamisesta taajamissa tai rakentamattomalla alueella**

Huomautus: jos hiljaisia alueita ei ole rajattu, 2.6 kohdassa ei ilmoiteta mitään tietoja.

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
2.6.1 Toimivaltaisen viranomaisen tunniste	Toimivaltaisen viranomaisen yksilöllinen tunniste	Pakollinen
2.6.2 Hiljaisesta alueesta vastaava toimivaltainen viranomainen	Hiljaisen alueen tyyppi, josta toimivaltainen viranomainen on vastuussa	Pakollinen
2.6.3 Hiljaisen alueen tunniste	Hiljaisen alueen yksilöllinen tunniste	Pakollinen

2.7 **Tilastollisten alueyksiköiden viitetiedot** ([3])

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
2.7.1 Nimi (NUTS)	Tilastollisten alueyksiköiden (NUTS) viitetietoaineiston nimi	Pakollinen, jos tie- tai raideliikenteen pääväylien osalta toimivaltaisen viranomaisen raportointitasoa sovelletaan kaikkiin tilastollisiin alueyksiköihin (NUTS).
2.7.2 Linkki (NUTS)	Linkki tilastollisten alueyksiköiden (NUTS) viitetietoaineistoon	Valinnainen
2.7.3 Nimi (LAU)	Paikallisten hallinnollisten yksiköiden (LAU) viitetietoaineiston nimi	Pakollinen, jos tie- tai raideliikenteen pääväylien osalta toimivaltaisen viranomaisen raportointitasoa sovelletaan kaikkiin paikallisiin hallinnollisiin yksiköihin (LAU).
2.7.4 Linkki (LAU)	Linkki paikallisten hallinnollisten yksiköiden (LAU) viitetietoaineistoon	Valinnainen

3 jakso

Melun raja-arvot

3.1 **Melurajoja koskeva raportti**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
3.1.1 Raportin tunniste	Melurajoja koskevan raportin tunniste	Pakollinen
3.1.2 Melurajoja koskeva raportti	Melurajoja koskevan raportin tiedot	Pakollinen

3.2 **Melurajoja koskevassa raportissa ilmoitetut melun raja-arvot**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
3.2.1 Melulähde	Melulähde, johon melurajaa sovelletaan	Pakollinen
3.2.2 Raja-arvo määritetty	Ilmoitus raja-arvon olemassaolosta	Pakollinen

3.2.3 Voimassa tai valmisteilla olevista raja-arvoista ilmoitettavat tiedot

3.2.3.1 Tila	Raja-arvon tila: voimassa tai valmisteilla	Pakollinen
3.2.3.2 Aluetyyppi	Sen alueen käyttötarkoitus, jossa melurajaa sovelletaan	Pakollinen asuinalueille, joilla raja-arvot ovat voimassa tai valmisteilla Valinnainen sairaaloille, kouluille ja muille alueille

([3]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1059/2003, annettu 26 päivänä toukokuuta 2003, yhteisestä tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistöstä (NUTS) (EUVL L 154, 21.6.2003, s. 1).

3.2.3.3 Meluindikaattori	Raja-arvon meluindikaattori	Pakollinen indikaattoreille L_{den} ja L_{night} Valinnainen muille indikaattoreille
3.2.3.4 Raja-arvo	Melun raja-arvo desibeleinä	Pakollinen, jos meluraja on voimassa tai valmisteilla
3.2.3.5 Selitys	Lisätietoja melun raja-arvoista	Valinnainen

4 jakso

Strateginen melukartoitus

4.1 **Strateginen melukartoitus – melukäyrät**

Huomautus: Melukartat ovat pakollisia tie- ja raideliikenteen pääväylille ja suurille lentoasemille taajamissa ja niiden ulkopuolella. Jos taajamien tie-, raide- ja lentoliikenteestä ja teollisuuslaitoksista on olemassa melukarttoja, ne on myös ilmoitettava yhdessä jäljempänä esitettyjen tietojen kanssa.

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
4.1.1 Lähde	Melukartassa esitetty melulähde	Pakollinen tie- ja raideliikenteen pääväylille ja suurille lentoasemille taajamissa ja niiden ulkopuolella Tapauksen mukaan pakollinen tie-, raide- ja lentoliikenteelle ja teollisuuslaitoksille taajamissa
4.1.2 Meluindikaattorien luokka ja melukartan arvot		
4.1.2.1 Suuren melulähteen luokka	Määrittää melukartan eri indikaattoriarvot tai vyöhykerajojen arvot.	Pakollinen tie- ja raideliikenteen pääväylille ja suurille lentokentille taajamissa ja niiden ulkopuolella. Pakollisia ovat 55 ja 65 dB L_{den}:n käyrät. Muut meluarvot tai meluindikaattorit ovat valinnaisia.
4.1.2.2 Taajaman luokka	Määrittää melukartan eri indikaattoriarvot tai vyöhykerajojen arvot.	Pakollinen tie-, raide- ja lentoliikenteelle ja teollisuuslaitoksille taajamissa, jos saatavilla Pakollisia ovat 60, 65, 70 ja 75 dB L_{den}:n käyrät. Muut meluarvot tai meluindikaattorit ovat valinnaisia.
4.1.3 Mittausaika	Kalenterivuosi, jolle melukartta on laskettu	Pakollinen
4.1.4 Geometria	Melukarttojen geometria (sijainti)	Pakollinen
4.1.5 Komission asetuksessa (EU) N:o 1089/2010 edellytetyt lisätiedot	Lisäattribuutit kuten ympäristöterveyteen liittyvän vaikuttavan tekijän tyyppi, voimassaolotiedot ja elinkaaritiedot.	Pakollinen

4.2 **Taajamia koskevat melualtistustiedot**

Altistustiedot voidaan ilmoittaa koko taajamasta tai taajaman kattavasta paikallisesta hallinnollisesta yksiköstä[2].

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
4.2.1 Taajaman tunniste	Kullekin taajamalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
4.2.2 Melulähde	Altistuneen väestön melulähde taajamassa	Pakollinen kullekin taajamassa olevalle yksittäiselle melulähteelle Valinnainen kaikille taajamassa oleville lähteille yhdistettynä

4.2.3 Altistusarvot taajaman sisällä määrittävät kaikki väestön altistumista koskevat tiedot, jotka on ilmoitettava taajamasta valitun melulähteen mukaan.

4.2.3.1 Altistustyyppi	Määrittää sen asuinrakennuksen julkisivun ominaisuudet, jonka osalta melualtistus on laskettu.	Pakollinen eniten melulle altistuvalle julkisivuille Valinnainen muille altistustyypeille
4.2.3.2 Melutaso	Määrittää L_{den}- tai L_{night}-indikaattorin desibelivyöhykerajat, joissa altistuneiden henkilöiden määrä on laskettu.	Pakolliset arvot ovat seuraavat: L_{den}: 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, yli 75 dB; ja L_{night}: 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, yli 70 dB. Valinnainen muille melutasoille
4.2.3.3 Altistuneet henkilöt	Melulle altistuneiden henkilöiden määrä valitun *melulähteen*, *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Pakollinen
4.2.3.4 Altistuneet sairaalat	Melulle altistuneiden sairaaloiden määrä valitun *melulähteen*, *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen
4.2.3.5 Altistuneet koulut	Melulle altistuneiden koulujen määrä valitun *melulähteen*, *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen
4.2.3.6 Paikalliset hallinnolliset yksiköt	Asetuksen (EY) N:o 1059/2003 mukaista yhteistä tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistöä vastaava yksilöllinen koodi	Pakollinen, jos taajaman altistusarvot ilmoitetaan paikallisen hallinnollisen yksikön (LAU) mukaan.
4.2.3.7 ICAO-tunnus	Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön määrittelemä yksilöllinen kansainvälinen lentoasematunnus	Pakollinen, jos altistustiedot ilmoitetaan tietystä taajamassa olevasta suuresta lentoasemasta.
4.2.3.8 Kaikkien lähteiden kuvaus	Kuvaus altistustietojen laskennassa huomioon otetuista melulähteistä	Pakollinen, jos altistustiedot ilmoitetaan taajaman kaikista lähteistä yhdistettynä.

4.2.4 Laskenta- ja mittausmenetelmä	Melukarttojen laskennassa käytetty laskenta- ja mittausmenetelmä	Pakollinen
4.2.5 Kattavuusperusteet	Tiedot taajamissa kartoitettujen teiden ja rautateiden valintaperusteista	Valinnainen
4.2.6 Melualtistuksen laskentamenetelmä	Tiedot menetelmistä, joita on käytetty melualtistuksen laskemiseen kaikkein alttiimmassa julkisivussa direktiivin 2002/49/EY liitteessä II olevan 2.8 kohdan mukaisesti.	Valinnainen
4.2.7 Viitelinkki	Linkki verkossa julkaistuihin tietoihin	Valinnainen

4.3 **Suuria lentoasemia koskevat melualtistustiedot**

Altistustiedot voidaan ilmoittaa kustakin suuresta lentoasemasta tai kustakin paikallisesta hallinnollisesta yksiköstä[2], johon suuren lentoaseman melu vaikuttaa.

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
4.3.1 ICAO-tunnus	Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön määrittelemä yksilöllinen kansainvälinen lentoasematunnus	Pakollinen
4.3.2 Alueyksikön koodi	Asetuksen (EY) N:o 1059/2003 mukaista yhteistä tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistöä vastaava yksilöllinen koodi	Pakollinen, jos suuriin lentoasemiin liittyvät altistusarvot ilmoitetaan paikallisen hallinnollisen yksikön (LAU) mukaan.

4.3.3 Väestön altistumista koskevat tiedot suurista lentoasemista taajamien ulkopuolella

4.3.3.1 Altistustyyppi	Määrittää sen asuinrakennuksen julkisivun ominaisuudet, jonka osalta melualtistus on laskettu.	Pakollinen eniten melulle altistuvalle julkisivuille taajaman ulkopuolella Valinnainen muille altistustyypeille
4.3.3.2 Melutaso	Määrittää L_{den}- tai L_{night}-indikaattorin desibelivyöhykerajat, joissa altistuneiden henkilöiden määrä on laskettu.	Pakollinen eniten melulle altistuvalle julkisivuille L_{den}: 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, yli 75 dB; ja L_{night}: 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, yli 70 dB. Valinnainen muille melutasoille ja/tai altistustyypeille
4.3.3.3 Altistuneet henkilöt	Melulle altistuneiden henkilöiden määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Pakollinen
4.3.3.4 Altistunut alue	Valitulle *altistustyypille* ja *melutasolle* altistunut alue (km^2)	Valinnainen

4.3.3.5 Altistuneet asuinrakennukset	Melulle altistuneiden asuinrakennusten määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen
4.3.3.6 Altistuneet sairaalat	Melulle altistuneiden sairaaloiden määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen
4.3.3.7 Altistuneet koulut	Melulle altistuneiden koulujen määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen

4.3.4 Väestön altistumista koskevat tiedot suurista lentoasemista, taajamat mukaan lukien

4.3.4.1 Altistustyyppi	Määrittää sen asuinrakennuksen julkisivun ominaisuudet, jonka osalta melualtistus on laskettu.	Pakollinen eniten melulle altistuvalle julkisivuille, taajamat mukaan lukien
4.3.4.2 Melutaso	Määrittää L_{den}-indikaattorin desibelivyöhykerajat, joissa altistuneiden henkilöiden määrä on laskettu.	Pakollinen arvolle L_{den}: yli 55, 65 ja 75 dB Valinnainen muille melutasoille
4.3.4.3 Altistuneet henkilöt	Melulle altistuneiden henkilöiden määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Pakollinen
4.3.4.4 Altistunut alue	Valitulle *altistustyypille* ja *melutasolle* altistunut alue (km^2)	Pakollinen
4.3.4.5 Altistuneet asuinrakennukset	Melulle altistuneiden asuinrakennusten määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Pakollinen
4.3.4.6 Altistuneet sairaalat	Melulle altistuneiden sairaaloiden määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen
4.3.4.7 Altistuneet koulut	Melulle altistuneiden koulujen määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen
4.3.5 Laskenta- ja mittausmenetelmä	Melukarttojen laskennassa käytetty laskenta- ja mittausmenetelmä	Pakollinen
4.3.6 Melualtistuksen laskentamenetelmä	Tiedot menetelmistä, joita on käytetty melualtistuksen laskemiseen kaikkein alttiimmassa julkisivussa direktiivin 2002/49/EY liitteessä II olevan 2.8 kohdan mukaisesti.	Valinnainen
4.3.7 Viitelinkki	Linkki verkossa julkaistuihin tietoihin	Valinnainen

4.4 **Raideliikenteen pääväyliä koskevat melualtistustiedot**

Altistustiedot voidaan ilmoittaa kustakin tilastollisesta alueyksiköstä tai kustakin paikallisesta hallinnollisesta yksiköstä[2], johon raideliikenteen pääväylien melu vaikuttaa.

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
4.4.1 Raportointitaso	Ilmoitettavien tietojen aggregointitaso, mukaan lukien kansallinen tai valtiotasoa alempi taso, tai kaikki maan rautatiet, jotka liittyvät altistumiseen raideliikenteen pääväylien melulle.	Pakollinen
4.4.2 Alueyksikön koodi	Asetuksen (EY) N:o 1059/2003 mukaista yhteistä tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistöä vastaava yksilöllinen koodi	Pakollinen
4.4.3 Rautatien tunniste	Alueyksikköön sisältyvää yhtä tai useampaa rautatietä vastaava yksilöllinen koodi	Valinnainen

4.4.4 Väestön altistumista koskevat tiedot raideliikenteen pääväylistä taajamien ulkopuolella

4.4.4.1 Altistustyyppi	Määrittää sen asuinrakennuksen julkisivun ominaisuudet, jonka osalta melualtistus on laskettu.	Pakollinen eniten melulle altistuvalle julkisivuille taajaman ulkopuolella Valinnainen muille altistustyypeille
4.4.4.2 Melutaso	Määrittää L_{den}- tai L_{night}-indikaattorin desibelivyöhykerajat, joissa altistuneiden henkilöiden määrä on laskettu.	Pakollinen eniten melulle altistuvalle julkisivuille L_{den}: 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, yli 75 dB; ja L_{night}: 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, yli 70 dB. Valinnainen muille melutasoille ja/tai altistustyypeille
4.4.4.3 Altistuneet henkilöt	Melulle altistuneiden henkilöiden määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Pakollinen
4.4.4.4 Altistunut alue	Valitulle *altistustyypille* ja *melutasolle* altistunut alue (km^2)	Valinnainen
4.4.4.5 Altistuneet asuinrakennukset	Melulle altistuneiden asuinrakennusten määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen
4.4.4.6 Altistuneet sairaalat	Melulle altistuneiden sairaaloiden määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen
4.4.4.7 Altistuneet koulut	Melulle altistuneiden koulujen määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen

4.4.5 Väestön altistumista koskevat tiedot raideliikenteen pääväylistä, taajamat mukaan lukien

4.4.5.1 Altistustyyppi	Määrittää sen asuinrakennuksen julkisivun ominaisuudet, jonka osalta melualtistus on laskettu.	Pakollinen eniten melulle altistuvalle julkisivuille, taajamat mukaan lukien
4.4.5.2 Melutaso	Määrittää L_{den}-indikaattorin desibelivyöhykerajat, joissa altistuneiden henkilöiden määrä on laskettu.	Pakollinen arvolle L_{den}: yli 55, 65 ja 75 dB Valinnainen muille melutasoille
4.4.5.3 Altistuneet henkilöt	Melulle altistuneiden henkilöiden määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Pakollinen
4.4.5.4 Altistunut alue	Valitulle *altistustyypille* ja *melutasolle* altistunut alue (km^2)	Pakollinen
4.4.5.5 Altistuneet asuinrakennukset	Melulle altistuneiden asuinrakennusten määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Pakollinen
4.4.5.6 Altistuneet sairaalat	Melulle altistuneiden sairaaloiden määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen
4.4.5.7 Altistuneet koulut	Melulle altistuneiden koulujen määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen
4.4.6 Laskenta- ja mittausmenetelmä	Melukarttojen laskennassa käytetty laskenta- ja mittausmenetelmä	Pakollinen
4.4.7 Melualtistuksen laskentamenetelmä	Tiedot menetelmistä, joita on käytetty melualtistuksen laskemiseen kaikkein alttiimmassa julkisivussa direktiivin 2002/49/EY liitteessä II olevan 2.8 kohdan mukaisesti.	Valinnainen
4.4.8 Viitelinkki	Linkki verkossa julkaistuihin tietoihin	Valinnainen

4.5 **Tieliikenteen pääväyliä koskevat melualtistustiedot**

Altistustiedot voidaan ilmoittaa kustakin tilastollisesta alueyksiköstä tai kustakin paikallisesta hallinnollisesta yksiköstä[2], johon tieliikenteen pääväylien melu vaikuttaa.

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
4.5.1 Raportointitaso	Ilmoitettavien tietojen aggregointitaso, mukaan lukien kansallinen tai valtiotasoa alempi taso, tai kaikki maan tiet, jotka liittyvät altistumiseen tieliikenteen pääväylien melulle.	Pakollinen

4.5.2 Alueyksikön koodi	Asetuksen (EY) N:o 1059/2003 mukaista yhteistä tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistöä vastaava yksilöllinen koodi	Pakollinen
4.5.3 Tien tunniste	Alueyksikköön sisältyvää yhtä tai useampaa tietä vastaava yksilöllinen koodi	Valinnainen

4.5.4 Väestön altistumista koskevat tiedot tieliikenteen pääväylistä taajamien ulkopuolella

4.5.4.1 Altistustyyppi	Määrittää sen asuinrakennuksen julkisivun ominaisuudet, jonka osalta melualtistus on laskettu.	Pakollinen eniten melulle altistuvalle julkisivuille taajaman ulkopuolella Valinnainen muille altistustyypeille
4.5.4.2 Melutaso	Määrittää L_{den}- tai L_{night}-indikaattorin desibelivyöhykerajat, joissa altistuneiden henkilöiden määrä on laskettu.	Pakollinen eniten melulle altistuvalle julkisivuille L_{den}: 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, yli 75 dB; ja L_{night}: 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, yli 70 dB. Valinnainen muille melutasoille ja/tai altistustyypeille
4.5.4.3 Altistuneet henkilöt	Melulle altistuneiden henkilöiden määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Pakollinen
4.5.4.4 Altistunut alue	Valitulle *altistustyypille* ja *melutasolle* altistunut alue (km^2)	Valinnainen
4.5.4.5 Altistuneet asuinrakennukset	Melulle altistuneiden asuinrakennusten määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen
4.5.4.6 Altistuneet sairaalat	Melulle altistuneiden sairaaloiden määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen
4.5.4.7 Altistuneet koulut	Melulle altistuneiden koulujen määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen

4.5.5 Väestön altistumista koskevat tiedot tieliikenteen pääväylistä, taajamat mukaan lukien

4.5.5.1 Altistustyyppi	Määrittää sen asuinrakennuksen julkisivun ominaisuudet, jonka osalta melualtistus on laskettu.	Pakollinen eniten melulle altistuvalle julkisivuille, taajamat mukaan lukien
4.5.5.2 Melutaso	Määrittää L_{den}-indikaattorin desibelivyöhykerajat, joissa altistuneiden henkilöiden määrä on laskettu.	Pakollinen arvolle L_{den}: yli 55, 65 ja 75 dB Valinnainen muille melutasoille

4.5.5.3 Altistuneet henkilöt	Melulle altistuneiden henkilöiden määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Pakollinen
4.5.5.4 Altistunut alue	Valitulle *altistustyypille* ja *melutasolle* altistunut alue (km^2)	Pakollinen
4.5.5.5 Altistuneet asuinrakennukset	Melulle altistuneiden asuinrakennusten määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Pakollinen
4.5.5.6 Altistuneet sairaalat	Melulle altistuneiden sairaaloiden määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen
4.5.5.7 Altistuneet koulut	Melulle altistuneiden koulujen määrä valitun *altistustyypin* ja *melutason* mukaan	Valinnainen
4.5.6 Laskenta- ja mittausmenetelmä	Melukarttojen laskennassa käytetty laskenta- ja mittausmenetelmä	Pakollinen
4.5.7 Melualtistuksen laskentamenetelmä	Tiedot menetelmistä, joita on käytetty melualtistuksen laskemiseen kaikkein alttiimmassa julkisivussa direktiivin 2002/49/EY liitteessä II olevan 2.8 kohdan mukaisesti.	Valinnainen
4.5.8 Viitelinkki	Linkki verkossa julkaistuihin tietoihin	Valinnainen

4.6 **Tilastollisten alueyksiköiden viitetiedot**[2]

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
4.6.1 Nimi (NUTS)	Tilastollisten alueyksiköiden (NUTS) viitetietoaineiston nimi	Pakollinen, jos melualtistustiedot laaditaan tilastollisten alueyksiköiden (NUTS) tasolla.
4.6.2 Linkki (NUTS)	Linkki tilastollisten alueyksiköiden (NUTS) viitetietoaineistoon	Valinnainen
4.6.3 Nimi (LAU)	Paikallisten hallinnollisten yksiköiden (LAU) viitetietoaineiston nimi	Pakollinen, jos melualtistustiedot laaditaan paikallisten hallinnollisten yksiköiden (LAU) tasolla.
4.6.4 Linkki (LAU)	Linkki paikallisten hallinnollisten yksiköiden (LAU) viitetietoaineistoon	Valinnainen

5 jakso

Meluntorjuntaohjelmat

5.1 Aiemmin toteutetut meluntorjuntaohjelmat ja käytössä olevat meluntorjuntatoimenpiteet taajamissa

Huomautus: jos aiemmin ei ole toteutettu meluntorjuntaohjelmia, 5.1 kohdassa ei ilmoiteta mitään tietoja.

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
5.1.1 Taajaman tunniste	Kullekin taajamalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
5.1.2 Meluntorjuntaohjelman tunniste	Kullekin meluntorjuntaohjelmalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
5.1.3 Meluntorjuntaohjelman tiedot	Tarkemmat tiedot meluntorjuntaohjelmasta	Pakollinen
5.1.4 Selitys	Lisätietoja meluntorjuntaohjelmaa koskevaan ilmoitukseen sisältyvien tietojen lisäksi	Valinnainen
5.1.5 Meluntorjuntaohjelman taso	Aggregointitaso, jolla meluntorjuntaohjelma on laadittu, kuten kansallinen tai valtiotasoa alempi taso, tai koko taajama.	Pakollinen
5.1.6 Tiedot meluntorjuntaohjelman alueyksiköstä (NUTS tai LAU)		
5.1.6.1 Alueyksikön koodi	Asetuksen (EY) N:o 1059/2003 mukaista yhteistä tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistöä vastaava yksilöllinen koodi (NUTS tai LAU)	Pakollinen
5.1.6.2 Alueyksikön tietoaineistoa koskevat tiedot	Asetuksen (EY) N:o 1059/2003 mukaisten tilastollisten alueyksiköiden (NUTS tai LAU) tietoaineiston nimi ja versio	Pakollinen
5.1.6.3 Viitelinkki	Linkki melutietojen raportoinnissa käytettyihin Eurostatin tietoihin	Valinnainen

5.2 Aiemmin toteutetut meluntorjuntaohjelmat ja käytössä olevat meluntorjuntatoimenpiteet suurilla lentoasemilla

Huomautus: jos aiemmin ei ole toteutettu meluntorjuntaohjelmia, 5.2 kohdassa ei ilmoiteta mitään tietoja.

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
5.2.1 ICAO-tunnus	Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön määrittelemä yksilöllinen kansainvälinen lentoasematunnus	Pakollinen

5.2.2 Meluntorjuntaohjelman tunniste	Kullekin meluntorjuntaohjelmalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
5.2.3 Meluntorjuntaohjelman tiedot	Tarkemmat tiedot meluntorjuntaohjelmasta	Pakollinen
5.2.4 Selitys	Lisätietoja meluntorjuntaohjelmaa koskevaan ilmoitukseen sisältyvien tietojen lisäksi	Valinnainen
5.2.5 Meluntorjuntaohjelman taso	Aggregointitaso, jolla meluntorjuntaohjelma on laadittu, kuten kansallinen tai valtiotasoa alempi taso, tai kaikki maan lentoasemat.	Pakollinen

5.2.6 Tiedot meluntorjuntaohjelman alueyksiköstä (NUTS tai LAU)

5.2.6.1 Alueyksikön koodi	Asetuksen (EY) N:o 1059/2003 mukaista yhteistä tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistöä vastaava yksilöllinen koodi (NUTS tai LAU)	Pakollinen
5.2.6.2 Alueyksikön tietoaineistoa koskevat tiedot	Asetuksen (EY) N:o 1059/2003 mukaisten tilastollisten alueyksiköiden (NUTS tai LAU) tietoaineiston nimi ja versio	Pakollinen
5.2.6.3 Viitelinkki	Linkki melutietojen raportoinnissa käytettyihin Eurostatin tietoihin	Valinnainen

5.3 **Aiemmin toteutetut meluntorjuntaohjelmat ja käytössä olevat meluntorjuntatoimenpiteet raideliikenteen pääväylillä**

Huomautus: jos aiemmin ei ole toteutettu meluntorjuntaohjelmia, 5.3 kohdassa ei ilmoiteta mitään tietoja.

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
5.3.1 Rautatien tunniste	Kullekin raideliikenteen pääväyläosuudelle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen, jos raportointitaso on raideliikenteen pääväyläosuus Valinnainen, jos raportointitaso on maa tai mikä tahansa muu valtiotasoa alempi taso
5.3.2 Meluntorjuntaohjelman tunniste	Kullekin meluntorjuntaohjelmalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
5.3.3 Meluntorjuntaohjelman tiedot	Tarkemmat tiedot meluntorjuntaohjelmasta	Pakollinen
5.3.4 Selitys	Lisätietoja meluntorjuntaohjelmaa koskevaan ilmoitukseen sisältyvien tietojen lisäksi	Valinnainen

5.3.5 Meluntorjuntaohjelman taso	Aggregointitaso, jolla meluntorjuntaohjelma on laadittu, kuten kansallinen tai valtiotasoa alempi taso, tai kaikki maan raideliikenteen pääväylät.	Pakollinen

5.3.6 Tiedot meluntorjuntaohjelman alueyksiköstä (NUTS tai LAU)

5.3.6.1 Alueyksikön koodi	Asetuksen (EY) N:o 1059/2003 mukaista yhteistä tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistöä vastaava yksilöllinen koodi (NUTS tai LAU)	Pakollinen
5.3.6.2 Alueyksikön tietoaineistoa koskevat tiedot	Asetuksen (EY) N:o 1059/2003 mukaisten tilastollisten alueyksiköiden (NUTS tai LAU) tietoaineiston nimi ja versio	Pakollinen
5.3.6.3 Viitelinkki	Linkki melutietojen raportoinnissa käytettyihin Eurostatin tietoihin	Valinnainen

5.4 **Aiemmin toteutetut meluntorjuntaohjelmat ja käytössä olevat meluntorjuntatoimenpiteet tieliikenteen pääväylillä**

Huomautus: jos aiemmin ei ole toteutettu meluntorjuntaohjelmia, 5.4 kohdassa ei ilmoiteta mitään tietoja.

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
5.4.1 Tien tunniste	Kullekin tieliikenteen pääväyläosuudelle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen, jos raportointitaso on tieliikenteen pääväyläosuus Valinnainen, jos raportointitaso on maa tai mikä tahansa muu valtiotasoa alempi taso
5.4.2 Meluntorjuntaohjelman tunniste	Kullekin meluntorjuntaohjelmalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
5.4.3 Meluntorjuntaohjelman tiedot	Tarkemmat tiedot meluntorjuntaohjelmasta	Pakollinen
5.4.4 Selitys	Lisätietoja meluntorjuntaohjelmaa koskevaan ilmoitukseen sisältyvien tietojen lisäksi	Valinnainen
5.4.5 Meluntorjuntaohjelman taso	Taso, jolla meluntorjuntaohjelma on laadittu, kuten kansallinen tai valtiotasoa alempi taso, tai kaikki maan tieliikenteen pääväylät.	Pakollinen

5.4.6 Tiedot meluntorjuntaohjelman alueyksiköstä (NUTS tai LAU)

5.4.6.1 Alueyksikön koodi	Asetuksen (EY) N:o 1059/2003 mukaista yhteistä tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistöä vastaava yksilöllinen koodi (NUTS tai LAU)	Pakollinen
5.4.6.2. Alueyksikön tietoaineistoa koskevat tiedot	Asetuksen (EY) N:o 1059/2003 mukaisten tilastollisten alueyksiköiden (NUTS tai LAU) tietoaineiston nimi ja versio	Pakollinen
5.4.6.3 Viitelinkki	Linkki melutietojen raportoinnissa käytettyihin Eurostatin tietoihin	Valinnainen

6 jakso

Melua koskevat toimintasuunnitelmat

6.1 **Taajamien melua koskeva toimintasuunnitelma**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
6.1.1 Melutoimintasuunnitelman tunniste	Kullekin melutoimintasuunnitelmalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
6.1.2 Taajaman tunniste	Melutoimintasuunnitelman kattamien taajamien yksilölliset tunnisteet	Pakollinen
6.1.3 Toimivaltaisen viranomaisen tunniste	Toimintasuunnitelman kehittämisestä, keräämisestä tai hyväksymisestä vastaavan toimivaltaisen viranomaisen yksilöllinen tunniste	Pakollinen
6.1.4 Melutoimintasuunnitelman oikeudellinen konteksti		
6.1.4.1 Melutoimintasuunnitelman alkamispäivä	Päivä, jona melutoimintasuunnitelma on hyväksytty	Pakollinen
6.1.4.2 Melutoimintasuunnitelman päättymispäivä (toteutuspäivä)	Päivä, johon mennessä melutoimintasuunnitelma odotetaan toteutettavan	Valinnainen
6.1.4.3 Toimintasuunnitelma-asiakirja	Tarkemmat tiedot toimintasuunnitelman sisältävästä asiakirjasta	Valinnainen
6.1.4.4 Lisäkuvaus	Lisätietoja melutoimintasuunnitelman oikeudellisesta kehyksestä	Valinnainen
6.1.5 Raja-arvot	Tiedot käytössä olevista melun raja-arvoista, jotka on otettu huomioon melunhallinta- ja vähentämistoimien arvioinnissa ja toteutuksessa. Toinen seuraavista on annettava: — linkki olemassa olevaan melurajoja koskevaan raporttiin, tai	Pakollinen

	— tiedot muista melun raja-arvoista, joita käytetään perusteina arvioitaessa ja toteutettaessa melunhallinta- ja vähentämistoimia toimintasuunnitelman kattamalla alueella.	

6.1.6 Tiedot ehdotettua melutoimintasuunnitelmaa koskevasta julkisesta kuulemisesta

6.1.6.1 Tiivistelmä kuulemisasiakirjoista	Tiivistelmä julkista kuulemista koskevista asiakirjoista	Valinnainen
6.1.6.2 Julkisen kuulemisen kesto	Julkisen kuulemisen alkamis- ja päättymispäivä	Pakollinen
6.1.6.3 Julkisen kuulemisen toteutustavat	Keinot, joita on käytetty yleisön kuulemiseen ja eri sidosryhmien tavoittamiseen	Pakollinen
6.1.6.4 Sidosryhmätyyppi	Julkiseen kuulemiseen osallistuvien sidosryhmien tyyppi	Valinnainen
6.1.6.5 Osallistujien lukumäärä	Julkiseen kuulemiseen osallistuneiden henkilöiden lukumäärä	Valinnainen
6.1.6.6 Saadut kommentit	Selvitys siitä, onko julkisen kuulemisen aikana saatu kommentteja	Pakollinen
6.1.6.7 Melutoimintasuunnitelman tarkistaminen	Selvitys siitä, miten melutoimintasuunnitelman tarkistus on toteutettu ja miten kommentit on otettu huomioon julkisen kuulemisen jälkeen.	Pakollinen

6.1.7 Melukartoituksen tuloksiin sisältyy tiivistelmä strategisista melukartoista melutoimintasuunnitelman kattamalta alueelta, mukaan lukien melulle altistuvien henkilöiden arvioitu määrä sekä niiden ongelmien ja tilanteiden määrittely, joita on parannettava.

6.1.7.1 Taajaman tunniste	Melutoimintasuunnitelman kattaman taajaman yksilöllinen tunniste	Valinnainen
6.1.7.2 Melulähde	Taajamassa olevat melulähteet, joita käsitellään melutoimintasuunnitelmassa	Pakollinen
6.1.7.3 Altistus L_{den} 55	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka altistuvat vähintään 55 desibelin L_{den}-arvoa vastaavalle melulle melutoimintasuunnitelman kattamalla alueella.	Pakollinen

6.1.7.4 Altistus L_{night} 50	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka altistuvat vähintään 50 desibelin L_{night}-arvoa vastaavalle melulle melutoimintasuunnitelman kattamalla alueella.	Pakollinen
6.1.7.5 Muun indikaattorin mukainen altistuminen	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka altistuvat jonkin muun melutoimintasuunnitelman kannalta merkityksellisen meluindikaattorin kuin L_{den}:n ja L_{night}:n mukaiselle melulle.	Valinnainen
6.1.7.6 Parannusten tarve	Kuvaus havaituista meluongelmista ja tilanteista, joita on parannettava	Pakollinen Valinnainen melutoimintasuunnitelman laatimisessa käytettyjen priorisointiperusteiden kuvaamiseksi

6.1.8 Vähentämistoimenpiteisiin sisältyvät jo voimassa olevat tai valmisteltavat melunhallinta- tai torjuntatoimenpiteet sekä kuvaus toimintasuunnitelman kattamalla alueella toteutettavista toimista, joita toimivaltaiset viranomaiset aikovat toteuttaa seuraavien viiden vuoden aikana.

6.1.8.1 Taajaman tunniste	Melutoimintasuunnitelman kattaman taajaman yksilöllinen tunniste	Valinnainen
6.1.8.2 Melulähde	Taajamassa olevat melulähteet, joita käsitellään melutoimintasuunnitelmassa	Pakollinen
6.1.8.3 Voimassa oleva toimenpide	Meluntorjuntatoimenpiteet, jotka ovat jo käytössä melutoimintasuunnitelmaa hyväksyttäessä	Pakollinen
6.1.8.4 Tarkemmat tiedot suunnitellusta toimenpiteestä	Kuvaus toimintasuunnitelmassa toteutettavista meluntorjuntatoimenpiteistä ja niiden odotetut hyödyt	Pakollinen
6.1.8.5 Suunnitellun toimenpiteen kustannukset	Suunniteltujen toimenpiteiden toteuttamisesta aiheutuvat kustannukset	Valinnainen
6.1.8.6 Kustannuksia aiheuttava toimenpide	Kustannusarvioon sisältyvät meluntorjuntatoimenpiteet	Valinnainen

6.1.9 Melusta kärsivien henkilöiden määrän vähentyminen sisältää tiedot arvioista, jotka koskevat melusta kärsivien henkilöiden määrän vähentymistä, mukaan lukien melun terveysvaikutuksista kärsivien henkilöiden määrän vähentyminen, jonka toimivaltaiset viranomaiset aikovat saavuttaa seuraavien viiden vuoden aikana.

6.1.9.1 Taajaman tunniste	Melutoimintasuunnitelman kattaman taajaman yksilöllinen tunniste	Valinnainen
6.1.9.2 Melulähde	Taajamassa olevat melulähteet, joita käsitellään melutoimintasuunnitelmassa	Pakollinen
6.1.9.3 Melun vähenemistä kokevien henkilöiden määrä	Arvio niiden henkilöiden määrästä, jotka kokevat melun vähenevän toimintasuunnitelman kattamalla alueella	Pakollinen, jos kohdissa 6.1.9.5–6.1.9.7 ei ole ilmoitettu mitään.

6.1.9.4 Selvitys melun vähenemistä kokevien henkilöiden määrää koskevasta arviosta	Tekstimuotoinen selvitys menetelmästä, jota on käytetty niiden henkilöiden määrän arvioinnissa, jotka kokevat melun vähenevän.	Pakollinen, jos kohdissa 6.1.9.5–6.1.9.7 ei ole ilmoitettu mitään.
6.1.9.5 Melun erittäin häiritsevänä kokevien määrän väheneminen	Arvio siitä, kuinka paljon melun erittäin häiritseväksi kokevien henkilöiden määrä vähenee toimintasuunnitelman kattamalla alueella	Valinnainen
6.1.9.6 Vakavien unihäiriöiden väheneminen	Arvio siitä, kuinka paljon vakavista unihäiriöistä kärsivien henkilöiden määrä vähenee toimintasuunnitelman kattamalla alueella	Valinnainen
6.1.9.7 Iskeemisten sydänsairauksien väheneminen	Tieliikenteen osalta arvio siitä, kuinka paljon iskeemisten sydänsairaustapausten määrä vähenee toimintasuunnitelman kattamalla alueella. Raide- ja lentoliikenteen osalta arvio siitä, kuinka paljon kasvaneesta iskeemisten sydänsairauksien riskistä kärsivien henkilöiden määrä vähenee toimintasuunnitelman kattamalla alueella.	Valinnainen
6.1.9.8 Muiden terveysvaikutusten väheneminen	Tiedot muista merkittävistä melun terveysvaikutuksista, joita toimintasuunnitelmassa on arvioitu sen kattamalla alueella	Valinnainen
6.1.9.9 Terveysvaikutuksen selitys	Tiedot haittavaikutusten arviointimenetelmistä	Valinnainen
6.1.9.10 Arvioitu kustannus-hyötysuhde	Toimintasuunnitelmassa kuvattujen toimenpiteiden arvioitu kustannus-hyötysuhde	Valinnainen
6.1.10 Pitkän aikavälin strategia	Tieto siitä, sisältyykö melutoimintasuunnitelmaan meluhaittojen vähentämistä koskeva pitkän aikavälin strategia, ja selvitys strategiasta.	Pakollinen
6.1.11 Arvioidut kokonaiskustannukset	Toimintasuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset	Valinnainen
6.1.12 Hiljaiset alueet	Tieto siitä, onko melutoimintasuunnitelmassa kuvattu hiljaisia alueita	Pakollinen
6.1.13 Täytäntöönpanomekanismi	Kuvaus melutoimintasuunnitelman täytäntöönpanon arviointia koskevista säännöksistä	Pakollinen
6.1.14 Tulosten arviointi	Kuvaus siitä, miten melutoimintasuunnitelman tuloksia arvioidaan	Pakollinen

6.2 **Taajamien melua koskevan toimintasuunnitelman kattama alue**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
6.2.1 Melutoimintasuunnitelman tunniste	Kullekin melutoimintasuunnitelmalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
6.2.2 inspireId	Paikkatietokohteen (taajaman melutoimintasuunnitelman kattama alue) ulkoinen kohdetunniste	Pakollinen
6.2.3 Geometria	Taajaman melutoimintasuunnitelman kattaman alueen maantieteellinen ulottuvuus	Pakollinen
6.2.4 Komission asetuksessa (EU) N:o 1089/2010 edellytetyt lisätiedot	Lisäattribuutit kuten alueen tyyppi, alueen tarkempi tyyppi, ympäristötyyppi, oikeusperusta, määrittelyajanjakso, toimivaltainen viranomainen, elinkaaritiedot	Pakollinen

6.3 **Suurten lentoasemien melua koskeva toimintasuunnitelma**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
6.3.1 Melutoimintasuunnitelman tunniste	Kullekin melutoimintasuunnitelmalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
6.3.2 ICAO-tunnus	Melutoimintasuunnitelman kattamien lentoasemien kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön määrittelemät yksilölliset kansainväliset lentoasematunnukset	Pakollinen
6.3.3 Toimivaltaisen viranomaisen tunniste	Toimintasuunnitelman kehittämisestä, keräämisestä tai hyväksymisestä vastaavan toimivaltaisen viranomaisen yksilöllinen tunniste	Pakollinen
6.3.4 Melutoimintasuunnitelman oikeudellinen konteksti		
6.3.4.1 Melutoimintasuunnitelman alkamispäivä	Päivä, jona melutoimintasuunnitelma on hyväksytty	Pakollinen
6.3.4.2 Melutoimintasuunnitelman päättymispäivä (toteutuspäivä)	Päivä, johon mennessä melutoimintasuunnitelma odotetaan toteutettavan	Valinnainen
6.3.4.3 Toimintasuunnitelma-asiakirja	Tarkemmat tiedot toimintasuunnitelman sisältävästä asiakirjasta	Valinnainen
6.3.4.4 Lisäkuvaus	Lisätietoja melutoimintasuunnitelman oikeudellisesta kehyksestä	Valinnainen
6.3.5 Raja-arvot	Tiedot käytössä olevista melun raja-arvoista, jotka on otettu huomioon melunhallinta- ja vähentämistoimien arvioinnissa ja toteutuksessa. Toinen seuraavista on annettava:	Pakollinen

	— linkki olemassa olevaan melurajoja koskevaan raporttiin, tai — tiedot muista melun raja-arvoista, joita käytetään perusteina arvioitaessa ja toteutettaessa melunhallinta- ja vähentämistoimia toimintasuunnitelman kattamalla alueella.	

6.3.6 Tiedot ehdotettua melutoimintasuunnitelmaa koskevasta julkisesta kuulemisesta

6.3.6.1 Tiivistelmä kuulemisasiakirjoista	Tiivistelmä julkista kuulemista koskevista asiakirjoista	Valinnainen
6.3.6.2 Julkisen kuulemisen kesto	Julkisen kuulemisen alkamis- ja päättymispäivä	Pakollinen
6.3.6.3 Julkisen kuulemisen toteutustavat	Keinot, joita on käytetty yleisön kuulemiseen ja eri sidosryhmien tavoittamiseen	Pakollinen
6.3.6.4 Sidosryhmätyyppi	Julkiseen kuulemiseen osallistuvien sidosryhmien tyyppi	Valinnainen
6.3.6.5 Osallistujien lukumäärä	Julkiseen kuulemiseen osallistuneiden henkilöiden lukumäärä	Valinnainen
6.3.6.6 Saadut kommentit	Selvitys siitä, onko julkisen kuulemisen aikana saatu kommentteja	Pakollinen
6.3.6.7 Melutoimintasuunnitelman tarkistaminen	Selvitys siitä, miten melutoimintasuunnitelman tarkistus on toteutettu ja miten kommentit on otettu huomioon julkisen kuulemisen jälkeen.	Pakollinen

6.3.7 Melukartoituksen tuloksiin sisältyy tiivistelmä strategisista melukartoista melutoimintasuunnitelman kattamalta alueelta, mukaan lukien melulle altistuvien henkilöiden arvioitu määrä sekä niiden ongelmien ja tilanteiden määrittely, joita on parannettava.

6.3.7.1 ICAO-tunnus	Melutoimintasuunnitelman kattaman lentoaseman kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön määrittelemä yksilöllinen kansainvälinen lentoasematunnus	Valinnainen
6.3.7.2 Altistus L_{den} 55	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka altistuvat vähintään 55 desibelin L_{den}-arvoa vastaavalle melulle melutoimintasuunnitelman kattamalla alueella.	Pakollinen
6.3.7.3 Altistus L_{night} 50	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka altistuvat vähintään 50 desibelin L_{night}-arvoa vastaavalle melulle melutoimintasuunnitelman kattamalla alueella.	Pakollinen

6.3.7.4 Muun indikaattorin mukainen altistuminen	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka altistuvat jonkin muun melutoimintasuunnitelman kannalta merkityksellisen meluindikaattorin kuin L_{den}:n ja L_{night}:n mukaiselle melulle.	Valinnainen
6.3.7.5 Parannusten tarve	Kuvaus havaituista ongelmista ja tilanteista, joita on parannettava	Pakollinen Valinnainen melutoimintasuunnitelman laatimisessa käytettyjen priorisointiperusteiden kuvaamiseksi

6.3.8 Vähentämistoimenpiteisiin sisältyvät jo voimassa olevat tai valmisteltavat melunhallinta- tai torjuntatoimenpiteet sekä kuvaus toimintasuunnitelman kattamalla alueella toteutettavista toimista, joita toimivaltaiset viranomaiset aikovat toteuttaa seuraavien viiden vuoden aikana.

6.3.8.1 ICAO-tunnus	Melutoimintasuunnitelman kattaman lentoaseman kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön määrittelemä yksilöllinen kansainvälinen lentoasematunnus	Valinnainen
6.3.8.2 Voimassa oleva toimenpide	Meluntorjuntatoimenpiteet, jotka ovat jo käytössä melutoimintasuunnitelmaa hyväksyttäessä	Pakollinen
6.3.8.3 Tarkemmat tiedot suunnitellusta toimenpiteestä	Kuvaus toimintasuunnitelmassa toteutettavista meluntorjuntatoimenpiteistä ja niiden odotetut hyödyt	Pakollinen
6.3.8.4 Suunnitellun toimenpiteen kustannukset	Suunniteltujen toimenpiteiden toteuttamisesta aiheutuvat kustannukset	Valinnainen
6.3.8.5 Kustannuksia aiheuttava toimenpide	Kustannusarvioon sisältyvät meluntorjuntatoimenpiteet	Valinnainen

6.3.9 Melusta kärsivien henkilöiden määrän vähentyminen sisältää tiedot arvioista, jotka koskevat melusta kärsivien henkilöiden määrän vähentymistä, mukaan lukien melun terveysvaikutuksista kärsivien henkilöiden määrän vähentyminen, jonka toimivaltaiset viranomaiset aikovat saavuttaa seuraavien viiden vuoden aikana.

6.3.9.1 ICAO-tunnus	Melutoimintasuunnitelman kattaman lentoaseman kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön määrittelemä yksilöllinen kansainvälinen lentoasematunnus	Valinnainen
6.3.9.2 Melun vähenemistä kokevien henkilöiden määrä	Arvio niiden henkilöiden määrästä, jotka kokevat melun vähenevän toimintasuunnitelman kattamalla alueella	Pakollinen, jos kohdissa 6.3.9.4–6.3.9.6 ei ole ilmoitettu mitään.
6.3.9.3 Selvitys melun vähenemistä kokevien henkilöiden määrää koskevasta arviosta	Tekstimuotoinen selvitys menetelmästä, jota on käytetty niiden henkilöiden määrän arvioinnissa, jotka kokevat melun vähenevän.	Pakollinen, jos kohdissa 6.3.9.4–6.3.9.6 ei ole ilmoitettu mitään.
6.3.9.4 Melun erittäin häiritsevänä kokevien määrän väheneminen	Arvio siitä, kuinka paljon melun erittäin häiritseväksi kokevien henkilöiden määrä vähenee toimintasuunnitelman kattamalla alueella	Valinnainen

6.3.9.5 Vakavien unihäiriöiden vähentyminen	Arvio siitä, kuinka paljon vakavista unihäiriöistä kärsivien henkilöiden määrä vähenee toimintasuunnitelman kattamalla alueella	Valinnainen
6.3.9.6 Iskeemisten sydänsairauksien vähentyminen	Arvio siitä, kuinka paljon kasvaneesta iskeemisten sydänsairauksien riskistä kärsivien henkilöiden määrä vähenee toimintasuunnitelman kattamalla alueella.	Valinnainen
6.3.9.7 Muiden terveysvaikutusten vähentyminen	Tiedot muista merkittävistä melun terveysvaikutuksista, joita toimintasuunnitelmassa on arvioitu sen kattamalla alueella	Valinnainen
6.3.9.8 Terveysvaikutuksen selitys	Tiedot haittavaikutusten arviointimenetelmistä	Valinnainen
6.3.9.9 Arvioitu kustannus-hyötysuhde	Toimintasuunnitelmassa kuvattujen toimenpiteiden arvioitu kustannus-hyötysuhde	Valinnainen
6.3.10 Pitkän aikavälin strategia	Tieto siitä, sisältyykö melutoimintasuunnitelmaan meluhaittojen vähentämistä koskeva pitkän aikavälin strategia, ja selvitys strategiasta.	Pakollinen
6.3.11 Arvioidut kokonaiskustannukset	Toimintasuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset	Valinnainen
6.3.12 Hiljaiset alueet	Selvitys siitä, onko melutoimintasuunnitelmassa kuvattu hiljaisia alueita	Pakollinen
6.3.13 Täytäntöönpanomekanismi	Kuvaus melutoimintasuunnitelman täytäntöönpanon arviointia koskevista säännöksistä	Pakollinen
6.3.14 Tulosten arviointi	Kuvaus siitä, miten melutoimintasuunnitelman tuloksia arvioidaan	Pakollinen

6.4 **Suurten lentoasemien melua koskevan toimintasuunnitelman kattama alue**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
6.4.1 Melutoimintasuunnitelman tunniste	Kullekin melutoimintasuunnitelmalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
6.4.2 inspireId	Paikkatietokohteen (suurten lentoasemien melutoimintasuunnitelman kattama alue) ulkoinen kohdetunniste	Pakollinen
6.4.3 Geometria	Suurten lentoasemien melutoimintasuunnitelman kattaman alueen maantieteellinen ulottuvuus	Pakollinen

6.4.4 Komission asetuksessa (EU) N:o 1089/2010 edellytetyt lisätiedot	Lisäattribuutit kuten alueen tyyppi, alueen tarkempi tyyppi, ympäristötyyppi, oikeusperusta, määrittelyajanjakso, toimivaltainen viranomainen, elinkaaritiedot	Pakollinen

6.5 **Raideliikenteen pääväylien melua koskeva toimintasuunnitelma**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
6.5.1 Melutoimintasuunnitelman tunniste	Kullekin melutoimintasuunnitelmalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
6.5.2 Melutoimintasuunnitelmaan sisältyvät raideliikenteen pääväylät	Melutoimintasuunnitelmaan sisältyvät raideliikenteen pääväylät ilmoitetaan rautatien tunnisteiden tai tilastollisten alueyksiköiden avulla.	Pakollinen
6.5.3 Toimivaltaisen viranomaisen tunniste	Toimintasuunnitelman kehittämisestä, keräämisestä tai hyväksymisestä vastaavan toimivaltaisen viranomaisen yksilöllinen tunniste	Pakollinen

6.5.4 Melutoimintasuunnitelman oikeudellinen konteksti

6.5.4.1 Melutoimintasuunnitelman alkamispäivä	Päivä, jona melutoimintasuunnitelma on hyväksytty	Pakollinen
6.5.4.2 Melutoimintasuunnitelman päättymispäivä (toteutuspäivä)	Päivä, johon mennessä melutoimintasuunnitelma odotetaan toteutettavan	Valinnainen
6.5.4.3 Toimintasuunnitelma-asiakirja	Tarkemmat tiedot toimintasuunnitelman sisältävästä asiakirjasta	Valinnainen
6.5.4.4 Lisäkuvaus	Lisätietoja melutoimintasuunnitelman oikeudellisesta kehyksestä	Valinnainen
6.5.5 Raja-arvot	Tiedot käytössä olevista melun raja-arvoista, jotka on otettu huomioon melunhallinta- ja vähentämistoimien arvioinnissa ja toteutuksessa. Toinen seuraavista on annettava: — linkki olemassa olevaan melurajoja koskevaan raporttiin, tai — tiedot muista melun raja-arvoista, joita käytetään perusteina arvioitaessa ja toteutettaessa melunhallinta- ja vähentämistoimia toimintasuunnitelman kattamalla alueella.	Pakollinen

6.5.6 Tiedot ehdotettua melutoimintasuunnitelmaa koskevasta julkisesta kuulemisesta

6.5.6.1 Tiivistelmä kuulemisasiakirjoista	Tiivistelmä julkista kuulemista koskevista asiakirjoista	Valinnainen
6.5.6.2 Julkisen kuulemisen kesto	Julkisen kuulemisen alkamis- ja päättymispäivä	Pakollinen
6.5.6.3 Julkisen kuulemisen toteutustavat	Keinot, joita on käytetty yleisön kuulemiseen ja eri sidosryhmien tavoittamiseen	Pakollinen
6.5.6.4 Sidosryhmätyyppi	Julkiseen kuulemiseen osallistuvien sidosryhmien tyyppi	Valinnainen
6.5.6.5 Osallistujien lukumäärä	Julkiseen kuulemiseen osallistuneiden henkilöiden lukumäärä	Valinnainen
6.5.6.6 Saadut kommentit	Selvitys siitä, onko julkisen kuulemisen aikana saatu kommentteja	Pakollinen
6.5.6.7 Melutoimintasuunnitelman tarkistaminen	Selvitys siitä, miten melutoimintasuunnitelman tarkistus on toteutettu ja miten kommentit on otettu huomioon julkisen kuulemisen jälkeen.	Pakollinen

6.5.7 Melukartoituksen tuloksiin sisältyy tiivistelmä strategisista melukartoista melutoimintasuunnitelman kattamalta alueelta, mukaan lukien melulle altistuvien henkilöiden arvioitu määrä sekä niiden ongelmien ja tilanteiden määrittely, joita on parannettava.

6.5.7.1 Rautatien tunniste	Melutoimintasuunnitelmaan sisältyvän rautatien yksilöllinen tunniste	Valinnainen
6.5.7.2 Altistus L_{den} 55	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka altistuvat vähintään 55 desibelin L_{den}-arvoa vastaavalle melulle melutoimintasuunnitelman kattamalla alueella.	Pakollinen
6.5.7.3 Altistus L_{night} 50	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka altistuvat vähintään 50 desibelin L_{night}-arvoa vastaavalle melulle melutoimintasuunnitelman kattamalla alueella.	Pakollinen
6.5.7.4 Muun indikaattorin mukainen altistuminen	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka altistuvat jonkin muun melutoimintasuunnitelman kannalta merkityksellisen meluindikaattorin kuin L_{den}:n ja L_{night}:n mukaiselle melulle.	Valinnainen
6.5.7.5 Parannusten tarve	Kuvaus havaituista ongelmista ja tilanteista, joita on parannettava	Pakollinen Valinnainen melutoimintasuunnitelman laatimisessa käytettyjen priorisointiperusteiden kuvaamiseksi

6.5.8 Vähentämistoimenpiteisiin sisältyvät jo voimassa olevat tai valmisteltavat melunhallinta- tai torjuntatoimenpiteet sekä kuvaus toimintasuunnitelman kattamalla alueella toteutettavista toimista, joita toimivaltaiset viranomaiset aikovat toteuttaa seuraavien viiden vuoden aikana.

6.5.8.1 Rautatien tunniste	Melutoimintasuunnitelmaan sisältyvän rautatien yksilöllinen tunniste	Valinnainen

6.5.8.2 Voimassa oleva toimenpide	Meluntorjuntatoimenpiteet, jotka ovat jo käytössä melutoimintasuunnitelmaa hyväksyttäessä	Pakollinen
6.5.8.3 Tarkemmat tiedot suunnitellusta toimenpiteestä	Kuvaus toimintasuunnitelmassa toteutettavista meluntorjuntatoimenpiteistä ja niiden odotetut hyödyt	Pakollinen
6.5.8.4 Suunnitellun toimenpiteen kustannukset	Suunniteltujen toimenpiteiden toteuttamisesta aiheutuvat kustannukset	Valinnainen
6.5.8.5 Kustannuksia aiheuttava toimenpide	Kustannusarvioon sisältyvät meluntorjuntatoimenpiteet	Valinnainen

6.5.9 Melusta kärsivien henkilöiden määrän vähentyminen sisältää tiedot arvioista, jotka koskevat melusta kärsivien henkilöiden määrän vähentymistä, mukaan lukien melun terveysvaikutuksista kärsivien henkilöiden määrän vähentyminen, jonka toimivaltaiset viranomaiset aikovat saavuttaa seuraavien viiden vuoden aikana.

6.5.9.1 Rautatien tunniste	Melutoimintasuunnitelmaan sisältyvän rautatien yksilöllinen tunniste	Valinnainen
6.5.9.2 Melun vähenemistä kokevien henkilöiden määrä	Arvio niiden henkilöiden määrästä, jotka kokevat melun vähenevän toimintasuunnitelman kattamalla alueella	Pakollinen, jos kohdissa 6.5.9.4–6.5.9.6 ei ole ilmoitettu mitään.
6.5.9.3 Selvitys melun vähenemistä kokevien henkilöiden määrää koskevasta arviosta	Tekstimuotoinen selvitys menetelmästä, jota on käytetty niiden henkilöiden määrän arvioinnissa, jotka kokevat melun vähenevän.	Pakollinen, jos kohdissa 6.5.9.4–6.5.9.6 ei ole ilmoitettu mitään.
6.5.9.4 Melun erittäin häiritsevänä kokevien määrän vähentyminen	Arvio siitä, kuinka paljon melun erittäin häiritseväksi kokevien henkilöiden määrä vähenee toimintasuunnitelman kattamalla alueella	Valinnainen
6.5.9.5 Vakavien unihäiriöiden vähentyminen	Arvio siitä, kuinka paljon vakavista unihäiriöistä kärsivien henkilöiden määrä vähenee toimintasuunnitelman kattamalla alueella	Valinnainen
6.5.9.6 Iskeemisten sydänsairauksien vähentyminen	Arvio siitä, kuinka paljon kasvaneesta iskeemisten sydänsairauksien riskistä kärsivien henkilöiden määrä vähenee toimintasuunnitelman kattamalla alueella.	Valinnainen
6.5.9.7 Muiden terveysvaikutusten vähentyminen	Tiedot muista merkittävistä melun terveysvaikutuksista, joita toimintasuunnitelmassa on arvioitu sen kattamalla alueella	Valinnainen
6.5.9.8 Terveysvaikutuksen selitys	Tiedot haittavaikutusten arviointimenetelmistä	Valinnainen
6.5.9.9 Arvioitu kustannus-hyötysuhde	Toimintasuunnitelmassa kuvattujen toimenpiteiden arvioitu kustannus-hyötysuhde	Valinnainen

6.5.10 Pitkän aikavälin strategia	Tieto siitä, sisältyykö melutoimintasuunnitelmaan meluhaittojen vähentämistä koskeva pitkän aikavälin strategia, ja selvitys strategiasta.	Pakollinen
6.5.11 Arvioidut kokonaiskustannukset	Toimintasuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset	Valinnainen
6.5.12 Hiljaiset alueet	Selvitys siitä, onko melutoimintasuunnitelmassa kuvattu hiljaisia alueita	Pakollinen
6.5.13 Täytäntöönpanomekanismi	Kuvaus melutoimintasuunnitelman täytäntöönpanon arviointia koskevista säännöksistä	Pakollinen
6.5.14 Tulosten arviointi	Kuvaus siitä, miten melutoimintasuunnitelman tuloksia arvioidaan	Pakollinen

6.6 **Raideliikenteen pääväylien melua koskevan toimintasuunnitelmien kattama alue**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
6.6.1 Melutoimintasuunnitelman tunniste	Kullekin melutoimintasuunnitelmalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
6.6.2 inspireId	Paikkatietokohteen (raideliikenteen pääväylien melutoimintasuunnitelman kattama alue) ulkoinen kohdetunniste	Pakollinen
6.6.3 Geometria	Raideliikenteen pääväylien melutoimintasuunnitelman kattaman alueen maantieteellinen ulottuvuus	Pakollinen
6.6.4 Komission asetuksessa (EU) N:o 1089/2010 edellytetyt lisätiedot	Lisäattribuutit kuten alueen tyyppi, alueen tarkempi tyyppi, ympäristötyyppi, oikeusperusta, määrittelyajanjakso, toimivaltainen viranomainen, elinkaaritiedot	Pakollinen

6.7 **Tieliikenteen pääväylien melua koskeva toimintasuunnitelma**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
6.7.1 Melutoimintasuunnitelman tunniste	Kullekin melutoimintasuunnitelmalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
6.7.2 Melutoimintasuunnitelmaan sisältyvät tieliikenteen pääväylät	Melutoimintasuunnitelmaan sisältyvät tieliikenteen pääväylät ilmoitetaan tien tunnisteiden tai tilastollisten alueyksiköiden avulla.	Pakollinen
6.7.3 Toimivaltaisen viranomaisen tunniste	Toimintasuunnitelman kehittämisestä, keräämisestä tai hyväksymisestä vastaavan toimivaltaisen viranomaisen yksilöllinen tunniste	Pakollinen
6.7.4 Melutoimintasuunnitelman oikeudellinen konteksti		

6.7.4.1 Melutoimintasuunnitelman alkamispäivä	Päivä, jona melutoimintasuunnitelma on hyväksytty	Pakollinen
6.7.4.2 Melutoimintasuunnitelman päättymispäivä (toteutuspäivä)	Päivä, johon mennessä melutoimintasuunnitelma odotetaan toteutettavan	Valinnainen
6.7.4.3 Toimintasuunnitelma-asiakirja	Tarkemmat tiedot toimintasuunnitelman sisältävästä asiakirjasta	Valinnainen
6.7.4.4 Lisäkuvaus	Lisätietoja melutoimintasuunnitelman oikeudellisesta kehyksestä	Valinnainen
6.7.5 Raja-arvot	Tiedot käytössä olevista melun raja-arvoista, jotka on otettu huomioon melunhallinta- ja vähentämistoimien arvioinnissa ja toteutuksessa. Toinen seuraavista on annettava: — linkki olemassa olevaan melurajoja koskevaan raporttiin, tai — tiedot muista melun raja-arvoista, joita käytetään perusteina arvioitaessa ja toteutettaessa melunhallinta- ja vähentämistoimia toimintasuunnitelman kattamalla alueella.	Pakollinen

6.7.6 Tiedot ehdotettua melutoimintasuunnitelmaa koskevasta julkisesta kuulemisesta

6.7.6.1 Tiivistelmä kuulemisasiakirjoista	Tiivistelmä julkista kuulemista koskevista asiakirjoista	Valinnainen
6.7.6.2 Julkisen kuulemisen kesto	Julkisen kuulemisen alkamis- ja päättymispäivä	Pakollinen
6.7.6.3 Julkisen kuulemisen toteutustavat	Keinot, joita on käytetty yleisön kuulemiseen ja eri sidosryhmien tavoittamiseen	Pakollinen
6.7.6.4 Sidosryhmätyyppi	Julkiseen kuulemiseen osallistuvien sidosryhmien tyyppi	Valinnainen
6.7.6.5 Osallistujien lukumäärä	Julkiseen kuulemiseen osallistuneiden henkilöiden lukumäärä	Valinnainen
6.7.6.6 Saadut kommentit	Selvitys siitä, onko julkisen kuulemisen aikana saatu kommentteja	Pakollinen
6.7.6.7 Melutoimintasuunnitelman tarkistaminen	Selvitys siitä, miten melutoimintasuunnitelman tarkistus on toteutettu ja miten kommentit on otettu huomioon julkisen kuulemisen jälkeen.	Pakollinen

6.7.7 Melukartoituksen tuloksiin sisältyy tiivistelmä strategisista melukartoista melutoimintasuunnitelman kattamalta alueelta, mukaan lukien melulle altistuvien henkilöiden arvioitu määrä sekä niiden ongelmien ja tilanteiden määrittely, joita on parannettava.

6.7.7.1 Tien tunniste	Melutoimintasuunnitelmaan sisältyvän tien yksilöllinen tunniste	Valinnainen
6.7.7.2 Altistus L_{den} 55	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka altistuvat vähintään 55 desibelin L_{den}-arvoa vastaavalle melulle melutoimintasuunnitelman kattamalla alueella.	Pakollinen
6.7.7.3 Altistus L_{night} 50	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka altistuvat vähintään 50 desibelin L_{night}-arvoa vastaavalle melulle melutoimintasuunnitelman kattamalla alueella.	Pakollinen
6.7.7.4 Muun indikaattorin mukainen altistuminen	Niiden henkilöiden lukumäärä, jotka altistuvat jonkin muun melutoimintasuunnitelman kannalta merkityksellisen meluindikaattorin kuin L_{den}:n ja L_{night}:n mukaiselle melulle.	Valinnainen
6.7.7.5 Parannusten tarve	Kuvaus havaituista ongelmista ja tilanteista, joita on parannettava	Pakollinen Valinnainen melutoimintasuunnitelman laatimisessa käytettyjen priorisointiperusteiden kuvaamiseksi

6.7.8 Vähentämistoimenpiteisiin sisältyvät jo voimassa olevat tai valmisteltavat melunhallinta- tai torjuntatoimenpiteet sekä kuvaus toimintasuunnitelman kattamalla alueella toteutettavista toimista, joita toimivaltaiset viranomaiset aikovat toteuttaa seuraavien viiden vuoden aikana.

6.7.8.1 Tien tunniste	Melutoimintasuunnitelmaan sisältyvän tien yksilöllinen tunniste	Valinnainen
6.7.8.2 Voimassa oleva toimenpide	Meluntorjuntatoimenpiteet, jotka ovat jo käytössä melutoimintasuunnitelmaa hyväksyttäessä	Pakollinen
6.7.8.3 Tarkemmat tiedot suunnitellusta toimenpiteestä	Kuvaus toimintasuunnitelmassa toteutettavista meluntorjuntatoimenpiteistä ja niiden odotetut hyödyt	Pakollinen
6.7.8.4 Suunnitellun toimenpiteen kustannukset	Suunniteltujen toimenpiteiden toteuttamisesta aiheutuvat kustannukset	Valinnainen
6.7.8.5 Kustannuksia aiheuttava toimenpide	Kustannusarvioon sisältyvät meluntorjuntatoimenpiteet	Valinnainen

6.7.9 Melusta kärsivien henkilöiden määrän vähentyminen sisältää tiedot arvioista, jotka koskevat melusta kärsivien henkilöiden määrän vähentymistä, mukaan lukien melun terveysvaikutuksista kärsivien henkilöiden määrän vähentyminen, jonka toimivaltaiset viranomaiset aikovat saavuttaa seuraavien viiden vuoden aikana.

6.7.9.1 Tien tunniste	Melutoimintasuunnitelmaan sisältyvän tien yksilöllinen tunniste	Valinnainen
6.7.9.2 Melun vähenemistä kokevien henkilöiden määrä	Arvio niiden henkilöiden määrästä, jotka kokevat melun vähenevän toimintasuunnitelman kattamalla alueella	Pakollinen, jos kohdissa 6.7.9.4–6.7.9.6 ei ole ilmoitettu mitään.

6.7.9.3 Selvitys melun vähenemistä kokevien henkilöiden määrää koskevasta arviosta	Tekstimuotoinen selvitys menetelmästä, jota on käytetty niiden henkilöiden määrän arvioinnissa, jotka kokevat melun vähenevän.	Pakollinen, jos kohdissa 6.7.9.4–6.7.9.6 ei ole ilmoitettu mitään.
6.7.9.4 Melun erittäin häiritsevänä kokevien määrän väheneminen	Arvio siitä, kuinka paljon melun erittäin häiritseväksi kokevien henkilöiden määrä vähenee toimintasuunnitelman kattamalla alueella	Valinnainen
6.7.9.5 Vakavien unihäiriöiden vähentyminen	Arvio siitä, kuinka paljon vakavista unihäiriöistä kärsivien henkilöiden määrä vähenee toimintasuunnitelman kattamalla alueella	Valinnainen
6.7.9.6 Iskeemisten sydänsairauksien vähentyminen	Arvio siitä, kuinka paljon iskeemisten sydänsairaustapausten määrä vähenee toimintasuunnitelman kattamalla alueella.	Valinnainen
6.7.9.7 Muiden terveysvaikutusten vähentyminen	Tiedot muista merkittävistä melun terveysvaikutuksista, joita toimintasuunnitelmassa on arvioitu sen kattamalla alueella	Valinnainen
6.7.9.8 Terveysvaikutuksen selitys	Tiedot haittavaikutusten arviointimenetelmistä	Valinnainen
6.7.9.9 Arvioitu kustannus-hyötysuhde	Toimintasuunnitelmassa kuvattujen toimenpiteiden arvioitu kustannus-hyötysuhde	Valinnainen
6.7.10 Pitkän aikavälin strategia	Tieto siitä, sisältyykö melutoimintasuunnitelmaan meluhaittojen vähentämistä koskeva pitkän aikavälin strategia, ja selvitys strategiasta.	Pakollinen
6.7.11 Arvioidut kokonaiskustannukset	Toimintasuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset	Valinnainen
6.7.12 Hiljaiset alueet	Selvitys siitä, onko melutoimintasuunnitelmassa kuvattu hiljaisia alueita	Pakollinen
6.7.13 Täytäntöönpanomekanismi	Kuvaus melutoimintasuunnitelman täytäntöönpanon arviointia koskevista säännöksistä	Pakollinen
6.7.14 Tulosten arviointi	Kuvaus siitä, miten melutoimintasuunnitelman tuloksia arvioidaan	Pakollinen

6.8 **Tieliikenteen pääväylien melua koskevan toimintasuunnitelman kattama alue**

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
6.8.1 Melutoimintasuunnitelman tunniste	Kullekin melutoimintasuunnitelmalle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen

6.8.2 inspireId	Paikkatietokohteen (tieliikenteen pääväylien melutoimintasuunnitelman kattama alue) ulkoinen kohdetunniste	Pakollinen
6.8.3 Geometria	Tieliikenteen pääväylien melutoimintasuunnitelman kattaman alueen maantieteellinen ulottuvuus	Pakollinen
6.8.4 Komission asetuksessa (EU) N:o 1089/2010 edellytetyt lisätiedot	Lisäattribuutit kuten alueen tyyppi, alueen tarkempi tyyppi, ympäristötyyppi, oikeusperusta, määrittelyajanjakso, toimivaltainen viranomainen, elinkaaritiedot	Pakollinen

7 jakso

Taajamissa tai rakentamattomalla alueella rajatut hiljaiset alueet

7.1 **Hiljaiset alueet taajamissa tai rakentamattomalla alueella**

Huomautus: jos hiljaisia alueita ei ole rajattu, 7.1 kohdassa ei ilmoiteta mitään tietoja.

Ilmoitettavat tiedot	Sisältö	Ilmoituksen pakollisuus tai valinnaisuus
7.1.1 Hiljaisen alueen tunniste	Kullekin hiljaiselle alueelle annettu yksilöllinen tunniste	Pakollinen
7.1.2 Hiljaisen alueen nimi	Hiljaisen alueen nimi	Valinnainen
7.1.3 Hiljaisen alueen tyyppi	Kuvaus hiljaisen alueen ominaispiirteistä, kuten luonnonsuojelualue, leikkikenttä tai viheralue	Pakollinen
7.1.4 Hiljaista aluetta koskevat asiakirjat	Kaikki kuvatun hiljaisen alueen rajaamiseen liittyvät olemassa olevat asiakirjat	Valinnainen
7.1.5 Taajaman tunniste	Sen taajaman yksilöllinen tunniste, jossa kuvattu hiljainen alue on rajattu	Pakollinen, jos hiljainen alue on taajamassa
7.1.6 Melulähteiltä suojaaminen	Melulähteet, joilta hiljainen alue on suojattu	Valinnainen
7.1.7 Muilta melulähteiltä suojaaminen	Muut melulähteet, joilta hiljainen alue on suojattu	Valinnainen
7.1.8 Suojaustoimet	Toimenpiteet, joilla nimettyä hiljaista aluetta suojellaan melulta	Pakollinen
7.1.9 Melutoimintasuunnitelman tunniste	Sen melutoimintasuunnitelman yksilöllinen tunniste, johon sisältyy hiljaisen alueen suojelu tai säilyttäminen	Pakollinen, jos hiljainen alue sisältyy melutoimintasuunnitelmaan
7.1.10 inspireId	Paikkatietokohteen (hiljainen alue) ulkoinen kohdetunniste	Pakollinen
7.1.11 Geometria	Hiljaisen alueen maantieteellinen ulottuvuus	Pakollinen

7.1.12 Komission asetuksessa (EU) N:o 1089/2010 edellytetyt lisätiedot	Lisäattribuutit kuten alueen tyyppi, alueen tarkempi tyyppi, ympäristötyyppi, oikeusperusta, määrittelyajanjakso, toimivaltainen viranomainen, elinkaaritiedot	Pakollinen