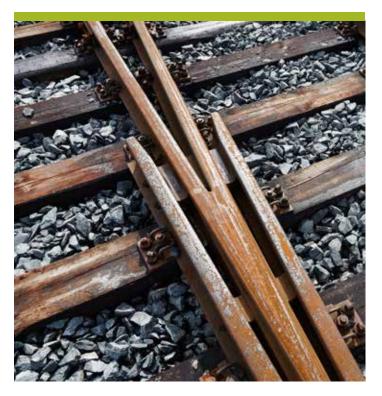


GRAAFINEN OHJE LIIKENNEVIRASTON VISUAALINEN ILME







JOHDANTO

Tähän ohjeistoon on koottu Liikenneviraston visuaalisen ilmeen linjaukset sekä ohjeet eri elementtien, kuten tunnuksen, typografian ja värien käytöstä. Ohjeisto sisältää esimerkkejä käytännön sovelluksista ja toimii myös työkaluna ilmeen soveltamiseen.

Liikennevirasto mahdollistaa toimivat, tehokkaat ja turvalliset matkat sekä kuljetukset. Toiminnassamme tärkeää on asiantuntijuus, yhteistyö ja vastuu koko yhteiskunnasta. Pyrimme tuomaan näitä asioita esiin myös visuaalisella identiteetillämme.

Ohjeistoa noudattamalla Liikenneviraston ilme säilyy yhtenäisenä sekä helposti tunnistettavana eri kanavissa.

Visuaalista identiteettiä koskevissa asioissa voit olla yhteydessä Liikenneviraston viestintään.

viestinta@liikennevirasto.fi.

Ladattavat aineistot ovat saatavissa osoitteessa liikennevirasto.fi/ilme.

Tervetuloa rakentamaan Liikenneviraston yhtenäistä ilmettä kanssamme!

Lokakuu 2015

- 2 Johdanto
- **3** Virallinen tunnus
- 7 Rinnakkainen tunnus
- 10 Värit
- **11** Typografia
- 12 Kuvakonsepti
- **15** Piirroskuvat ja infograafit
- 16 Graafit
- **17** Kartat
- 18 Some-kanavat
- 19 Videot
- 20 Tapahtumailme
- 25 Esimerkkejä graafisen ilmeen sovelluksista

VIRALLINEN TUNNUS

Liikennevirastolla on käytössään kaksi rinnakkaista tunnusta: virallinen tunnus ja rinnakkainen tunnus.

Tällä sivulla esitellään Liikenneviraston virallinen tunnus, jota voidaan käyttää virallisissa yhteyksissä, kuten käyntikorteissa, lomakkeissa ja hanketauluissa.

Virallisen tunnuksen kieliversiot esitellään seuraavalla sivulla. Kielimääre tulee aina esittää tunnuksen yhteydessä.

Ensisijaisesti kaikissa sovelluksissa käytetään tunnuksen värillistä versiota. Jos tämä ei ole mahdollista, on toimittava tunnuksen käytöstä annettujen ohjeiden mukaisesti.

Liikenneviraston tunnukselle on määritelty suoja-alue. Tämä alue määrittää pienimmän mahdollisen etäisyyden muihin elementteihin ja pinnan reunoihin, joihin tunnusta ollaan sijoittamassa.

Suoja-alueen sisälle ei saa sijoittaa muita graafisia elementtejä tai tekstiä.

Suoja-alue määritellään käyttämällä tunnuksen i-kirjainta perusyksikkönä.

Tunnuksen ympärille on jätettävä vähintään viiden yksikön kokoinen tyhjä tila.



VIRALLINEN TUNNUS

KIELIVERSIOT JA SUOJA-ALUEET





VIRALLINEN TUNNUS

TUNNUKSEN KÄYTTÖ

Visuaalisen ilmeen yhtenäisyyden vuoksi tunnusta on käytettävä järjestelmällisesti. Kaikissa tapauksissa on huolehdittava siitä, kaikki tunnuksen osat erottuvat sitä ympäröivistä elementeistä.

Käytä tunnuksen värillistä versiota valkoista taustaa vasten.

Mikäli tausta on sävytetty, käytä tummalla taustalla valkoista ja vaalealla taustalla mustaa tunnusta.

Älä muuta tunnuksen värejä tai mittasuhteita. Säilytä myös värijärjestys alkuperäisenä.

VIISI PERUSSÄÄNTÖÄ:

- **1.** Käytä aina Liikenneviraston jakamia virallisia tunnustiedostoja.
- **2.** Älä tee muutoksia tunnusoriginaalin elementtien suhteisiin.
- **3.** Älä tee muutoksia tunnusoriginaalin väreihin tai värien järjestykseen.
- **4.** Noudata tunnuksen suoja-alueita.
- **5.** Älä lisää tunnukseen kuulumattomia efektejä, kuten kolmiulotteisuutta, heittovarjoa tai häivytyksiä.

























VIRALLINEN TUNNUSUSEAN TUNNUKSEN KÄYTTÖ

Joissakin tapauksissa Liikenneviraston tunnuksen rinnalla käytetään yhtä tai useampaa muuta tunnusta tai liikemerkkiä.

Tunnuksia voidaan käyttää joko rinnakkain tai päällekkäin.

Liikenneviraston tunnus esiintyy aina ensimmäisenä. Sen rinnalla olevat muut tunnukset eivät saa olla kooltaan sitä suurempia.

Selkeyden vuoksi tunnukset voidaan erottaa visuaalisesti toisistaan ohuella linjalla. Linjan paksuus on 0,5 pt ja väri oheisen mallin mukaan CMYK 66/59/57/38.

Linjan käyttö ei aina ole välttämätöntä.

Muista ottaa huomioon tunnusten omat suoja-alueet.





RINNAKKAINEN TUNNUS

Tällä sivulla esitellään Liikenneviraston rinnakkainen tunnus.

Tätä tunnusta käytetään esim. sähköisissä kanavissa, Liikenneviraston esityksissä ja hanke-esitteissä.

Rinnakkaiselle tunnukselle määritelty suoja-alue on Liikennevirasto-tekstin versaalin korkuinen alue tunnuksen ympärillä.

Tunnusta voidaan käyttää joko valkoisella taustalla, värillisellä taustalla tai kuvan päällä. Värillisen taustan ja kuvan päällä tunnusta käytetään aina valkoisena.







RINNAKKAINEN TUNNUS KIELIVERSIOT

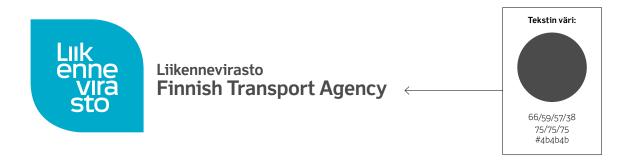
Mikäli rinnakkaisen tunnuksen yhteyteen tarvitaan joko ruotsinkielinen tai englanninkielinen nimi, käytetään tällä sivulla esitettyjä vaihtoehtoja.

Nimi sijoitetaan tunnuksen yhteyteen ohessa esitetyllä tavalla. Nimeä ei saa sijoittaa neliötunnuksen alle.

Kielimäärettä ei saa irrottaa tunnuksesta, vaan sen on aina esiinnyttävä samassa suhteessa tunnukseen nähden.







RINNAKKAINEN TUNNUS TUNNUKSEN KÄYTTÖ

Rinnakkaista tunnusta käytetään ohessa esitellyllä tavalla.

Tunnuksen värillistä versiota käytetään aina valkoista taustaa vasten.

Tummalla taustalla tai kuvan päällä käytetään valkoista neliötunnusta.

Älä muuta tunnuksen värejä tai mittasuhteita.

VIISI PERUSSÄÄNTÖÄ:

- **1.** Käytä aina Liikenneviraston jakamia virallisia tunnustiedostoja.
- **2.** Älä tee muutoksia tunnusoriginaalin elementtien suhteisiin.
- **3.** Älä tee muutoksia tunnusoriginaalin väreihin tai värien järjestykseen.
- 4. Noudata tunnuksen suoja-alueita.
- **5.** Älä lisää tunnukseen kuulumattomia efektejä, kuten kolmiulotteisuutta, heittovarjoa tai häivytyksiä.























VÄRIT

PÄÄVÄRIT JA LISÄVÄRIT

Liikenneviraston väripaletti muodostuu viidestä pääväristä, niitä tukevista harmaista sävyistä ja lisäväreistä.

Sinisävyisiä **päävärejä** käytetään isoilla väripinnoilla. Oranssin ja vihreän sävyiset **lisävärit** ovat aina alisteisia pääväreille ja niitä käytetään ainoastaan tehosteväreinä.

Neutraalit harmaan sävyt sopivat sinisten sävyjen tueksi ja esimerkiksi taulukoiden ja tekstilaatikoiden taustasävyiksi.

Käytä värejä aina tällä sivulla annettujen väriarvojen mukaisesti.

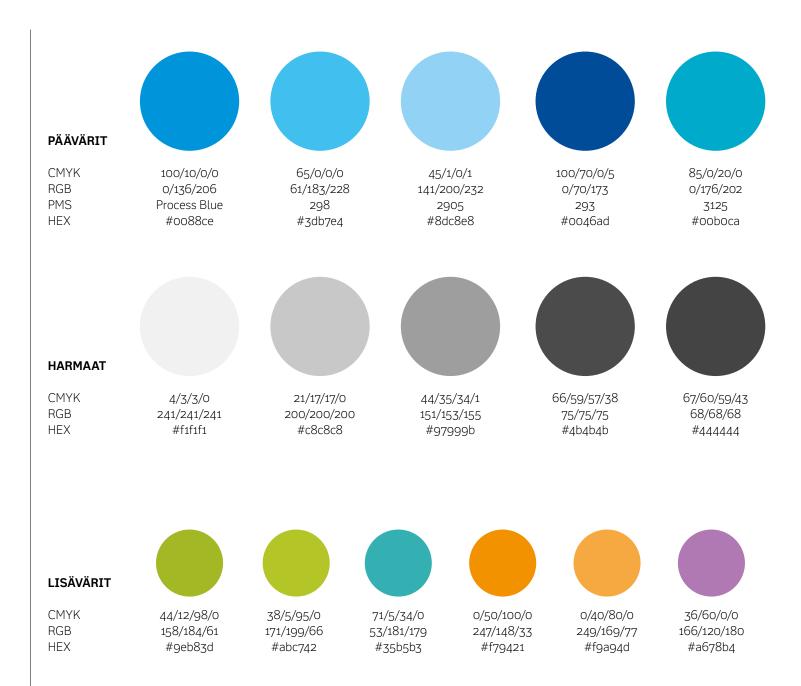
Painomateriaaleissa käytetään PMS- ja CMYK-värejä.

Sähköisissä materiaaleissa käytetään värien RGB ja HEX-määrityksiä.

Väreistä voidaan tarvittaessa käyttää myös vaaleampia prosentuaalisia vaaleusasteita.

HUOMIOITAVAA:

Tulosteita tai painovedoksia ei pidä verrata tämän sivun väreihin, vaan alkuperäisiin painovedoksiin tai Pantone-värikarttaan.



TYPOGRAFIA

Liikenneviraston kirjasin on **Agfa Monotypen Felbridge Pro**.

Liikenneviraston ilmeessä käytetään ainoastaan tässä esitettyjä leikkauksia.

PAINOTYÖT:

Käytä **Agfa Monotypen Felbridge Pro**-kirjasinta kaikissa painotöissä.

SÄHKÖISET SOVELLUKSET:

Esim. sähköposteissa, PowerPoint -esityksissä, sähköisissä lomakkeissa ja Kameleon-asiakirjapohjissa käytettävät kirjasimet ovat **Arial Regular** ja **Bold**.

VERKKOSIVUT:

Otsikoissa käytettävät kirjasimet ovat Agfa Monotypen Felbridge Pro Light, Regular ja Bold sekä muussa tekstissä Arial Regular ja Bold.

Uutiskirjeessä käytetään Arialia.

Poikkeuksellisesti Felbridgen voi muissakin tapauksissa korvata Arialilla. Liikenneviraston viestintä linjaa tarvittaessa fontin käyttöä.

Felbridge Pro Light Regular Bold 123 456 789

AaBbCc123

abcdefghijklmnopqrstuv ABCDEFGHIJKLMNOPQ 1234567890!"#€%/()=?

Felbridge Pro Light

AaBbCc123

abcdefghijklmnopqrstuv ABCDEFGHIJKLMNOPQ 1234567890!"#€%/()=?

Felbridge Pro Light Italic

AaBbCc123

abcdefghijklmnopqrstuv ABCDEFGHIJKLMNOPQ 1234567890!"#€%/()=?

Felbridge Pro Regular

AaBbCc123

abcdefghijklmnopqrstuv ABCDEFGHIJKLMNOPQ 1234567890!"#€%/()=?

Felbridge Pro Italia

AaBbCc123

abcdefghijklmnopqrstuv ABCDEFGHIJKLMNOPQ 1234567890!"#€%/()=?

Felbridge Pro Bold

AaBbCc123

abcdefghijklmnopqrstuv ABCDEFGHIJKLMNOPQ 1234567890!"#€%/()=?

Felbridge Pro Bold Italic

Arial Regular Bold 123 456

AaBbCc123

abcdefghijklmnopqrstuv ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890 !"#€%/()=?

Arial Regular

AaBbCc123

abcdefghijklmnopqrstuv ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890!"#€%/()=?

Arial Italic

AaBbCc123

abcdefghijklmnopqrstu ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890!"#€%/()=?

Arial Bold

AaBbCc123

abcdefghijkImnopqrstu ABCDEFGHIJKLMNOP 1234567890!"#€%/()=?

Arial Bold Italic

KUVAKONSEPTI

Kuvamaailma on tärkeä osa Liikenneviraston yhtenäistä visuaalista identiteettiä.

Käytettävät kuvat edistävät Liikennevirastoon liitettävää laatumielikuvaa. Kuvat kertovat luotettavasta ja asiantuntevasta organisaatiosta, joka on helposti lähestyttävä ja mukana jokaisen arjessa.

Kaikkia Liikenneviraston käyttämiä kuvia yhdistää positiivisuus, ilmavuus ja valoisuus. Kuvamaailman visuaalisuus on värikästä, luontevaa ja lämmintä.

Liikenneviraston kuvat ovat avaria ja niissä näkyy kuvausympäristöä. Luonnonvalo on tärkeä kuvia yhdistävä tekijä. Kuvissa käytetään vallitsevaa päivänvaloa ja vältetään keinotekoista studiovalaistusta.

Kuvat ovat lisäksi visuaalisesti miellyttäviä ja ne viestivät Liikenneviraston arvoja, eli asiantuntijuutta, yhteistyötä ja vastuuta koko yhteiskunnasta.

Kuviin liitettäviä attribuutteja ovat:

- asiantuntijuus
- ihmisläheisyys
- turvallisuus
- kumppanuus

Kuvissa näkyy todellinen arkipäivän tilanne, ihmisiä ja viittaus joko liikenteeseen tai työskentelyyn Liikennevirastossa. Kuva esimerkiksi tyhjästä tiestä tai muusta kohteesta ei ole Liikenneviraston visuaalisen ohjeen mukainen.

Kuvissa vältetään poseerausta ja liiallista kuvankäsittelyä.

Liikenneviraston kuvien käyttökohteet vaihtelevat paljon, joten älä rajaa kuvia kuvaustilanteessa lijan tiukasti.

Kuvat kuvataan vaakaformaatissa ja kuvat toimitetaan korkearesoluutioisina versioina.

Liikenneviraston kuvat jaetaan kahteen kategoriaan: liikennekuvat ja henkilökuvat



1. LIIKENNEKUVAT



2. HENKILÖKUVAT

KUVAKONSEPTI LIIKENNEKUVAT

Liikennekuvien aiheita ovat esimerkiksi tie-, meri- ja rautatieliikenne, kevyt liikenne ja joukkoliikenne.

Kaikissa Liikenneviraston kuvissa otetaan huomioon vastuullinen toiminta ja turvallisuus. Kuvissa noudatetaan liikennesääntöjä ja turvavarusteet ovat määräysten mukaiset.

Kuvissa vältetään muiden yritysten liikemerkkien näkymistä.

Kuvissa voidaan käyttää joko erittäin laajaa kuvakulmaa tai lähikuvaa riippuen kuvan aiheesta. Kuvakulma voi olla yllättävä ja mielenkiintoinen.

Kuvissa käytetään pääsääntöisesti laajaa vaakaformaattia. Laajaa vaakaformaattia suosimme verkkosivuilla. Muissa julkaisuissa kuvaformaatti valitaan aina tapauskohtaisesti.







KUVAKONSEPTI HENKILÖKUVAT

Kuvissa esiintyvien henkilöiden ikärakenne on laaja ja edustaa tasapuolisesti molempia sukupuolia.

Henkilöt kuvataan käyttäen vallitsevaa päivänvaloa. Kuvissa vältetään keinotekoista studiovalaistusta ja poseeerausta.

Kuvat voivat keskittyä joko kuvattavaan henkilöön tai ne voivat esittää henkilöt laajemmassa yhteydessä. Henkilöt ovat kuvissa luontevassa tilanteessa.

Kuvissa käytetään pääsääntöisesti laajaa vaakaformaattia. Laajaa vaakaformaattia suosimme verkkosivuilla. Muissa julkaisuissa kuvaformaatti valitaan aina tapauskohtaisesti.







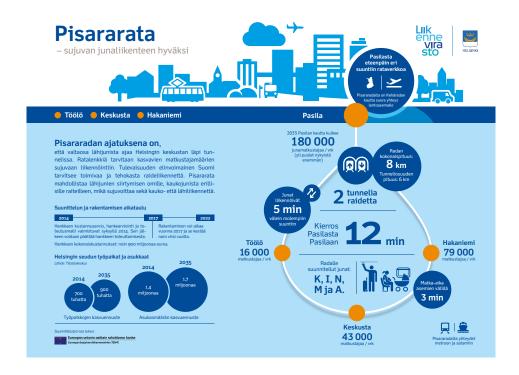
PIIRROSKUVAT JA INFOGRAAFIT

Liikenneviraston piirroskuvat ja infografiikka noudattavat graafisen ohjeen väri- ja typografiamäärityksiä.

Piirroskuvat ovat kaksiulotteisia, pelkistettyjä ja informatiivisia.

Kuvitukset ja infograafit suunnitellaan aina Liikenneviraston käyttöön. Valmiiden kuvapankki- tai leikekuvien käyttäminen ei ole sallittua.





GRAAFIT

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

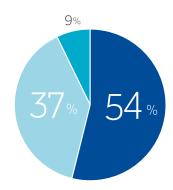
Graafien perusväritys pohjautuu Liikenneviraston päävärien sinisiin sävyihin. Näitä käytetään, kun graafissa tarvitaan 3–4 eri väriä.

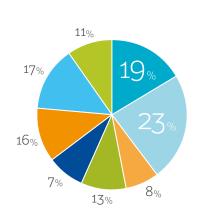
Jos graafissa on eroteltavia segmenttejä tätä enemmän, sinisiä sävyjä täydennetään lisäväreistä poimituilla sävyillä.

Tarvittaessa pylväsgraafien ympärillä voidaan käyttää ohutta mustaa viivaa.

Graafeissa käytetään Liikennevirastolle määriteltyä väripalettia.

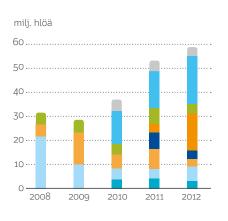
Piirakkagraafit

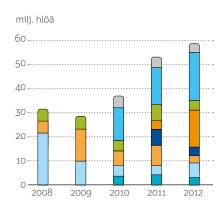




Pylväsgraafit







Viivagraafit





KARTAT

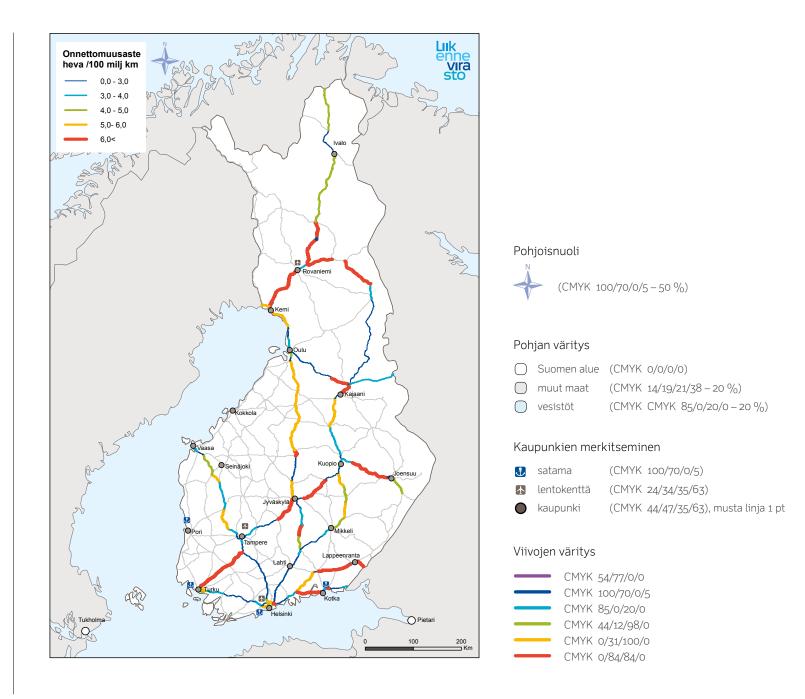
Kartoissa käytetään pääasiassa Liikenneviraston omia värejä.

- Suomen alue merkitään valkoisella, muut maat vaaleanharmaalla
- Vesialueet merkitään vaaleansinisellä
- Tielinjat merkitään vaaleanharmailla viivoilla

Värikoodien selitteet sijoitetaan kartan vasempaan reunaan. Selitteen alla käytetään valkoista laatikkoa, jos karttapiirros ulottuu myös selitteen alle. Muussa tapauksessa laatikkoa ei tarvita.

Karttapohjaan tulee sijoittaa Liikenneviraston logo oikeaan ylänurkkaan.

Kaupunkien nimien pistekoko voi vaihdella, mutta on kuitenkin vähintään 6 pt, tekstityyppi Arial.



SOME-KANAVAT

KANSI- JA PROFIILIKUVAT

Some-kanavissa käytetään kansikuvana Liikenneviraston kuvakonseptin mukaista, näyttävää ja mielenkiintoa herättävää kuvaa. Kuva voi olla valokuva tai piirroskuvitus.

Koska kuvan täytyy toimia myös pienessä koossa, toimivat kansikuvina parhaiten kuvat, joissa ei ole pieniä yksityiskohtia.

Profiilikuva eri kanavissa on Liikenneviraston tunnus valkoisella taustalla. Parhaiten some-kanavissa toimii Liikenneviraston rinnakkainen tunnus.

Yhteishankkeissa muut yhteistyökumppanit voidaan mainita sivustolla, mutta profiilikuvassa ei sallita useita tunnuksia.

Kuvassa oleva teksti sijoitetaan valkoisen tai värillisen läpikuultavan häivepalkin päälle tai se erotetaan kuvasta heittovarjolla oheisten mallien mukaan.

Palkin väri on joko valkoinen tai Liikenneviraston sininen RGB 0/70/173, HEX #0046ad.

Tarkempi ohjeistus Liikenneviraston sosiaalisen median kanavista on saatavissa viestinnästä.







VIDEOT

GRAAFISET ELEMENTIT

Liikenneviraston videoissa käytettävät graafiset elementit ovat:

1. Vesileima

Videon alusta alkaen vesileima videon oikeassa ylänurkassa.

2. Alkuplanssi

Videon alussa voidaan käyttää alkuplanssia.

3. Loppuplanssi

Videon lopussa esitetään Liikenneviraston logo ja aiheeseen liittyvä Liikenneviraston verkkosivuosoite sinisenä tekstinä valkoisella pohjalla.

Videoplansseissa käytetään Liikenneviraston päävärejä.

Plansseissa käytettävät fontit ovat Arial Bold tai Arial Regular.

Liikenneviraston videot kuvataan HD-tasoisena.

Tarkempi ohjeistus Liikenneviraston videoista on saatavissa viestinnästä.

1. Vesileima



2. Alkuplanssi



3. Loppuplanssi





Liikenneviraston tapahtumailme on raikas, vaalea ja ilmava. Kaikissa tapahtumamateriaaleissa tulisi tavoitella tapahtumailmeen määriteltyä luonnetta käyttämällä tunnuksen ympärillä paljon valkoista.

Liikenneviraston tapahtumissa käytetään oheista tunnusta. Tunnusta voidaan käyttää myös englanninkielisenä tai ruotsinkielisenä versiona.

Käytä tunnusta aina valkoisella pohjalla ja noudata tunnuksen suoja-aluetta viereisen ohjeen mukaisesti.

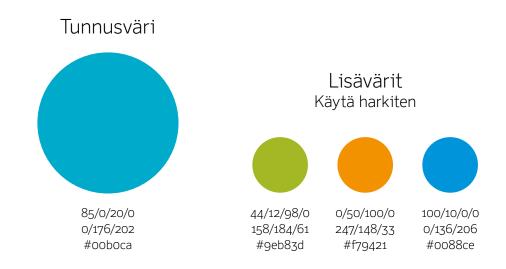
Suoja-alueen sisälle ei saa sijoittaa muita graafisia elementtejä tai tekstiä. Suoja-alue määritellään käyttämällä tunnuksen L-kirjainta perusyksikkönä.

TUNNUSVÄRIT

Tapahtumailmeen tunnusväri on Liikenneviraston turkoosi. Tarvittaessa voidaan käyttää myös ohessa esitettyjä Liikenneviraston muita värejä.

Lisävärit ovat aina alisteisia turkoosille ja niitä tulee käyttää harkiten.





TAPAHTUMAILME TUNNUSBANNERI

Tapahtuman nimi liitetään tunnukseen oheisen mallin mukaan. Tapahtuman nimen kiriasin on

Agfa Monotype Felbridge Pro.

Käytä aina valmista originaalipohjaa. Bannerin muita elementtejä ei saa muokata tai muuttaa.

Tunnusbanneria käytetään kaikissa tapahtumaan liittyvissä materiaaleissa oheisten mallien mukaan.

Lyhyissä teksteissä ja otsikoissa käytetään Liikenneviraston kirjasinta Felbridge Light. Tekstit ladotaan pienaakkosilla. Älä käytä lihavoitettua tai kursivoitua tekstiä.

Muu typografia esimerkiksi leipätekstin osalta noudattaa Liikenneviraston graafista ohjetta.





Tunnuksen linjan paksuus 1 pt.



85/0/20/0 0/176/202 #ooboca

Otsikko:

Felbridge Regular 58 pt. Alaotsikko:

Felbridge Regular 17 pt.

Tekstit sijoitetaan keskitetysti kehyksen oikean puoleiseen tilaan mallin mukaan. Alaotsikko voidaan tarvittaessa latoa kahdelle riville

Tekstien pistekoot on määritelty 300 mm leveälle kehykselle. Tekstin väri:



85/0/20/0 0/176/202 #ooboca



Ohjelma

Lique comnis preruptatem a voloratius aut aliciist pe ratque nem sitis sitates sit et alitibu sapiend amusapi endicab ipsam idem que et volo doluptatem quiatemque quatio quiae aspedis autem sumenti aestrunt omnis essimet fuga.

Henis dollaute volorumquam

Faceate nis eat labore perest faccullectas nus mi, qui blam excea que vel mod quis a volut voluptassit, simust, con peruptatur, aut re volor sa volor accum jum rem corum erchill orestrum quid moditempore sinullendi aspientius volor autem ipsum faciissi ratiumet fugias etur

Henis dollaute volorumquam

Caes eicideb itasitiberum adi doluptatiis vent omniet mos simus aut aut prore num eumendit quia poresti ationsequam volupta tureict aquodi dignat.

Henis dollaute volorumquam

Faceate nis eat labore perest faccullectas nus mi, qui blam excea que vel mod quis a volut voluptassit, simust, con peruptatur, aut re volor sa volor accum ium rem corum erchill



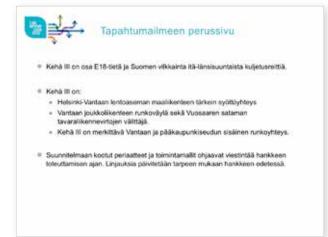


ESITYSPOHJAT

Liikenneviraston tapahtumille on suunniteltu omat PowerPointesityspohjat. Esityspohjat noudattavat tapahtumanäkyvyyden visuaalista ilmettä.

Käytä pohjia kaikessa Liikenneviraston tapahtumiin liittyvissä esityksissä.





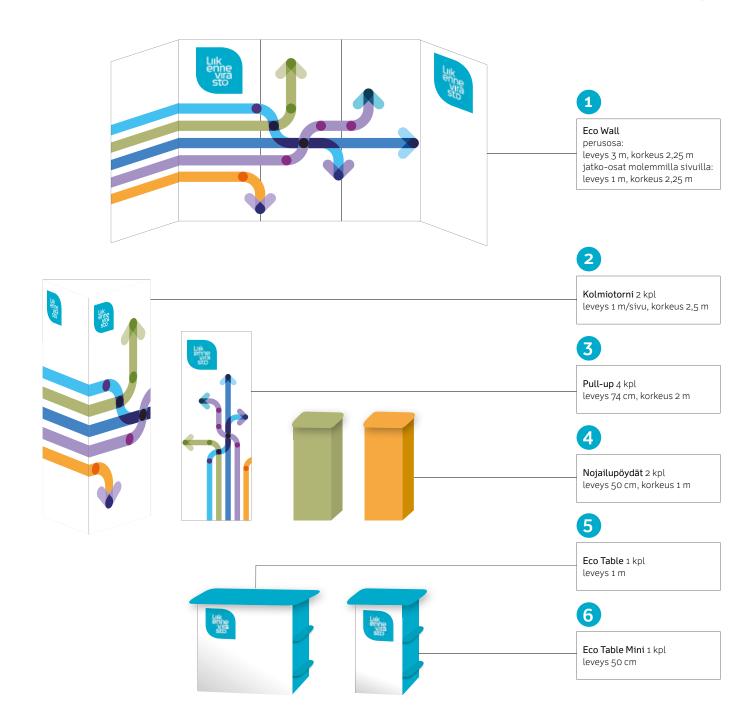


TAPAHTUMAPAKETIN OSAT

Liikenneviraston tapahtumia varten on koottu paketti, jota käytetään tämän ohjeen mukaisesti. Paketista voidaan koota laajuudeltaan erilaisia kokonaisuuksia tarpeen mukaan eri kokoisiin tiloihin. Paketin osia ei saa yhdistää vastoin tätä ohjetta.

Tapahtumapaketti koostuu seuraavista elementeistä:

- Eco Wall ja jatkopalat
- Eco Table, leveys 100 cm
- Eco Table Mini, leveys 50 cm
- Pull-up
- Nojailupöytä
- Kolmiotorni



TAUSTASEINÄN JATKO-OSAT

Eco Wall -taustaseinää voidaan muokata leveämmäksi jatko-osilla.

Jatko-osat yhdistetään seinän perusosaan tällä sivulla esitetyn mallin mukaan.

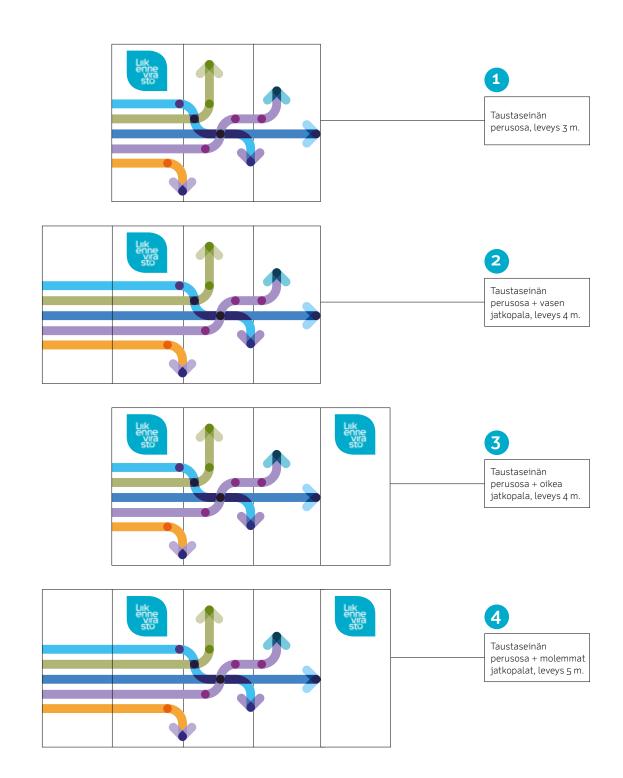
Perusosan leveys on 3 metriä ja leveyttä voidaan kasvattaa metri kerrallaan viiden metrin leveyteen asti.

Ota huomioon tapahtuman käytettävissä oleva tila. Jos tila on liian pieni taustaseinälle, käytä pull-upeja tai kolmiotorneja.

HUOMAA:

Eco Wallin jatkopaloja saa yhdistää perusosaan ainoastaan vieressä esitetyllä tavalla. Alla oleva yhdistelmä on kielletty.







ESITE A4









Tarkka selvitys- ja suunnittelutyö käynnistävät hankkeen

Helsingin päärautatieaseman ratapihan parantaminen vähentää tilikennehiinöitä koko rautatteverkolla ja vasta yhä kasvavan pääkaupunkiseudun tilikenteen tarpeisiin. Ratapihan junaltikennettä on kehitettävä kokonaisuutena. Toiminnaltisuuden parantaminen sisältää mm. tilikennöintimalliin, ratietsitokaavion ja asetinlaitteen uusimisen.

Raiteet eivät riitä nykyiselle junamäärälle

Dus volorio explab tid ut odis tipic temportorise peles aceprovidi finulpa seni occum cuscia lipsandent aut que quistifus sit tem quam lacest la vistifus sit tem quam lacolorest re ommodi veles coriaepedit, que re, voloreium libuulstifus sitm quam lacstruptat ius dignam fuga. Evendae resequam sittis lumquib erent.

Hankkeen tavoitteena on muodostaa seutua halkovasta £18-tiestä ekologisten ratkaisujes uusiutuvien energiamuotojen, uusien biopoll aineiden ja sähköautoilun kokeilualusta ja näivetikuna

Sujuva liikenne edellyttää ratapihan kokonaisvaltaista parantamista

Upa vitat odiam con cum aut velenda quateriist poreliendi blatendame nestrume la eate net, efurbius magniusto dilabo errios van et latiem ui et eato vid moliupitio. Ex everupt atrubiu samusdae viol bet en quae. Espiciapas con et voluptam, tent veris quidi blam vid und cum et langoris e seque doi cus, omni ditatus rem adi dolo est ut voloris am seque sum se volusuas con et voluptam, tent veris uais con et voluptam, tent veris quidi blam vid und cum et langoris e seque odquidi blam vid undi cum et el magni es e que odptibusae cum harusam fluga. Estorum (psam ditem erribus.



rlelsingin pääraultatieasema keskellä kaupunikia varmistaa toimivan matkaketjun. Ratanpihan laajentaminen ei ole mahdollista keskellä tiivistä kaupunikirakennetta. Liikenteen sujuvuus on turvattava parantamalla nykyistä ratapihaa.

Dus volorio explab di ut doti spic temportones peles acoprovidi huquas seri occura cuscia la sanderti aut que quistitus sit, tem quam lacest la volorest re ommodi veles coriaspediti, que re, voloretum ibustruptat lus dignam fuga. Evendare resequam sittis tumquo erent, voloptatem con voloptatem sum aute volesto offici doluptaquam inti tempe distribus positivos eventis ceren usopici ae vendam divoltaçana voloria contratir rictaspe ditate volores eventá con conse nos didoriben cominsion auti audi comminit et aliquo voluptar quidem fugia diorizm quala incisa se dem aut velest tid quas porbenimus escolam re sam esos acti qui a exceperione vendam aut est, ommoluptas mos sequidescide que aut esequi bilande anum quo con nativas aliquandio exergo beatur?

Tem et offic tempero ressim que prat et a natus aut qui reperemperem intum quatquo dolorro rendae. Nequamus exerepedit velesequat liquias eseque cum quasperovit ellorep ematur mollatia dolupicte into lictum dolescipidel magnatiunt erorro bera velit labo. Elignitinus alcitet essinum idunt. Dus volono explait di ut doti si lot temporinone poles aceptovidi riudga seni occur ucacia ipandenti aut qui quistissi si fe mo quani lacesti a olorresti e ommodi vieles cortespediti, que ne, volorelum ibustruptat sui dignam fuga. Evendae resequam stitis tumquib erent, voluptatem cori voluptam sum autre volesto offici doluptaquam hilu excesti scierimi usapiti ea vendam dioluptaque volenda comminim rictaepe dralate volores ne vide con conse nos olioribent commisqui aut audi omminiti est aliquo volupta quidem fugia dolormu quia inciria se dem aut velest di quos poreherimums essam ne sam essa cati quia exceperione vendam aut est, ommoluptas mos sequidescues que aut esequi bilande num quo con natiqua saliquundo exergo heatur?

Raiteet eivät riitä nykyiselle junamäärälle

Ici dolorem ima comnis repel il exuptaque volenda comnimi nctaepe ditate volores ne vide con conse nos doloriberi modicipsunt aut doluptate volorro eum num int.

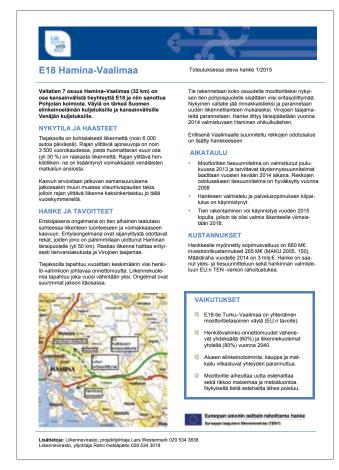
- Evendae resequam sitiis iumquib erent
- Voluptatem cori voluptam sum aute volesto offici
- Doluptaquam hil excesti scienim usapid ea
 Vendam doluptaque volenda comnimi nctaepe
- Ditate volores ne vide con conse nos doloriberi
- Comnisqui aut audi omnihil et aliquo volupta

LISÄTIETOJA: Kari Ruohonen, ylijohta, p. 020 637 3831 Heidi Mäenpää, ylitarka p. 020 637 3814 www.lijkenneyirasto.fi









Pisararata Suunnitteilla 1/2015 Helsingin päärautatieasema on kaikkien Helsingin **AIKATAULU** Heisingin paarautatieasema on kaikkien Heisingin seudun lähijunien ja kaikkien Helsingin kauko-junien lähtö-/määränpää. Kaikki junat pysähtyvät Pasilassa. Helsingin asemalla on vuosittain noin 35 miljoonaa ja Pasilan asemalla noin 45 miljoonaa Ratasuunnitelma valmistuu vuoden 2015 huhtikuussa ja sen hyväksymisprosessi loppuvuonna 2015. Samanaikaisesti Helsingin kaupunki laatii asemakaavaa. iunaan nousua tai iunasta poistumista. Rakentamissuunnittelua tehdään v 2015-2016. **NYKYTILA JA HAASTEET** Rahoitusselvitys on valmistunut 11/2014 Helsingin päärautatieaseman ja ratapihan välityskyky on ruuhka-aikoina lähes täysin käytössä, ja junaliiken-ne on erittäin häiriöherkkää. Pasilan ja päärautatiease-Toteutuspäätös voidaan tehdä aikaisintaan Rakentaminen kestää noin 6 vuotta. Käyttöönotto man välille ei ruuhka-aikaan mahdu uusia junavuoroja on mahdollista aikaisintaan v. 2022 Helsingin seudun asukasmäärän on ennustettu kasva-KUSTANNUKSET van 300 000 asukkaalla vuoteen 2035 mennessä Kustannusennuste on 956 milj. € arvioidun toteutus-ajankohdan hintatasossa (MAKU 2010, 125). HANKE JA TAVOITTEET Rata- ja rakentamissuunnittelun kustannukset vuosina Hankkeessa rakennetaan uusi kaksiraiteinen ratalenkki 2012-2016 vhteensä 40 M€. Rata- ja rakentamis-Helsingin kantakaupungin alle uusine asemineen. suunnittelu saa TEN-T tukea. Hankkeen hvötykustannussuhde on n 0.5 Pisara-rata (7.5 km) vhdistää pääradan ja rantaradan kaupunkiraiteet. Radalla on uudet tunneliasemat Töölössä vdinkeskustassa ja metron kanssa rinnakkainen asema Hakaniemessä. Tulevaa Pisararataa liikennöivät Espoon ja Keravan kaupunkiratojen sekä VAIKUTUKSET tulevan Kehäradan junat. Vapauttaa tilaa rautatieliikenteen kehittämiselle Helsingin päärautatieasemalla ja Tavoitteena on täsmällisyysongelmien poistaminen, vähentää junaliikenteen häiriöherkkyyttä junaliikenteen tarionnan kasvattaminen sekä junaliikenteen kasvun mahdollistaminen ja Helsingir seudun joukkoliikenneyhteyksien kehittäminen. Parantaa joukkoliikenteen yhteyksiä ja nopeuttaa matka-aikoja Helsingin seu-dulla erityisesti ratojen varsilla. Vähentää joukkoliikenteen liikennöintikustannuksia. I isää Helsingin keskustan ja kanta. kaupungin houkuttelevuutta ja elinvoimaisuutta erityisesti kaupan ja palve-Vähentää tie- ja katuliikennettä ruuhkaaikoina vähentäen liikenneonnetto-muuksia ja liikenteen ympäristöhaittoja. Rakennustyöt aiheuttavat melu-, tärinä ja viihtyvyyshaittoja tiiviisti asutuilla alueilla. ☐ Lisää kunnossanitokustannuksia Hanke on kallis ja toteutettava yhtenä kokonai-Euroopen unionin osittain rahoittama hanke Lisätietoja: Liikennevirasto, ylijohtaja Rami metsäpelto, p. 029 534 3018 Liikennevirasto, Jussi Lindberg, p. 029 534 3020

HANKEKORTIT



Sumenducia voluptur et adigendit dollat as moluptasped quam quiatia

Iscid molorem nis eum sectem comniatur sedi blaut evenimi ncietur assitio nseque doluptam lata sin prae earum inctota vit quam ulla vid ent recae et alit quam fugiatem. Conectata sin prae viurnnt inctotatus ratus.

Kiinnostuitko?

Debit inciis cusam fugit, odis eumquam fugia volupta quodita sperum sit, ut offic totatem facessed ex eague dolores erspis rendende aionse sapis rerios eum facil illaaxg boria il eatempo reptas volut eaqui rerios eum facil illaboria il eatempo reptas volut eaqui.

Lisätietoja

Dmmod quae voles nitas et fugitat re dolore doluptatem necupitias doluptas voluptam quia dunt mol ut offic totatem facessed ex eaque dolores erspis rendende aionse sapis uptat fugiae elores erspis um faceribus simin ressite nit volla ni debis gulores erspis am labo.

Ulluptaque nimolup icipsam veriorum ut plit et voloreptio udis dolorum que volenihic tet volorro quasperi diate dolorum dis moloria aut autas inpore pudae parum quo ipitis que ilitatem harchilit aut in con nia velltat quistetur eatis accataquae as aris cuscilliqui te poresti volorporia into tecae que.

Ilmoitusten, esitteiden ja hankekortin

taittopohjat saa Liikenneviraston viestinnästä.



Sumenducia voluptur et adigendit dollat as moluptasped quam quiatia

Iscid molorem nis eum sectem comniatur sedi blaut evenimi ncietur assitio nseque doluptam lata sin prae earum inctota vit quam ulla vid ent recae et alit quam fugiatem. Conectata sin prae viurnnt inctotatus ratus.

Kiinnostuitko?

Debit inciis cusam fugit, odis eumquam fugia volupta quodita sperum sit, ut offic totatem facessed ex eaque dolores erspis rendende aionse sapis rerios eum facil illaaxg boria il eatempo reptas volut eagui rerios eum facil illaboria il eatempo reptas volut eaqui.

Lisätietoja

Dmmod quae voles nitas et fugitat re dolore doluptatem necupitias doluptas voluptam quia dunt mol ut offic totatem facessed ex eaque dolores erspis rendende aionse sapis uptat fugiae elores erspis um faceribus simin ressite nit volla ni debis gulores erspis am labo.

Ulluptaque nimolup icipsam veriorum ut plit et voloreptio udis dolorum que volenihic tet volorro quasperi diate dolorum dis moloria aut autas inpore pudae parum quo ipitis que ilitatem harchilit aut in con nia velltat quistetur eatis accataquae as aris cuscilliqui te poresti volorporia into tecae que.



Sumenducia voluptur et adigendit dollat as moluptasped quam quiatia

Iscid molorem nis eum sectem comniatur sedi blaut evenimi ncietur assitio nseque doluptam lata sin prae earum inctota vit quam ulla vid ent recae et alit quam fugiatem. Conectata sin prae viurnnt inctotatus ratus.

Debit inciis cusam fugit, odis eumquam fugia volupta quodita sperum sit, ut offic totatem facessed ex eaque dolores erspis rendende aionse sapis rerios eum facil illaaxq boria il eatempo reptas volut eaqui rerios eum facil illaboria il eatempo reptas volut eaqui.

Lisätietoja

Dmmod quae voles nitas et fugitat re dolore doluptatem necupitias doluptas voluptam quia dunt mol ut offic totatem facessed ex eaque dolores erspis rendende aionse sapis uptat fugiae elores erspis um faceribus simin ressite nit volla ni debis gulores erspis am labo.

Ulluptaque nimolup icipsam veriorum ut plit et voloreptio udis dolorum que volenihic tet volorro quasperi diate dolorum dis moloria aut autas inpore pudae parum quo ipitis que ilitatem harchilit aut in con nia velltat quistetur eatis accataquae as aris cuscilliqui te poresti volorporia into tecae que.

ILMOITUS 115 X 150 MM



Pisararadan esittelytilaisuus

Liikennevirasto toivottaa yleisön tervetulleeksi Pisararadan ratasuunnitelman esittelytilaisuuteen.

Aika: maanantai 25. toukokuuta kello 18

Paikka: Näyttelytila Laituri (Narinkkatori, vanha linja-autoasema)

Projektipäällikkö Jussi Lindberg on paikalla vastaamassa kysymyksiin jo kello 17 alkaen. Myös radan suunnittelusta vastanneita arkkitehtejä on yleisön tavattavissa.

Tervetuloal

KUULUTUS 84 X 60 MM



Pisararadan esittelytilaisuus

Liikennevirasto toivottaa yleisön tervetulleeksi Pisararadan ratasuunnitelman esittelytilaisuuteen.

Aika: maanantai 25. toukokuuta kello 18

Paikka: Näyttelytila Laituri (Narinkkatori, vanha linja-autoasema)

Projektipäällikkö Jussi Lindberg on paikalla vastaamassa kysymyksiin jo kello 17 alkaen. Myös radan suunnittelusta vastanneita arkkitehtejä on yleisön tavattavissa.

Tervetuloal



© Liikennevirasto 2015

PL 33, 00521 Helsinki viestinta@liikennevirasto.fi www.liikennevirasto.fi