

HELSINGIN MAANALAINEN YLEISKAAVA 2021

Maanalaisten yleiskaava keskeisenä tehtävänä on sovittaa yhteen maanpäällisen ja maanalaisten maankäytön tarpeet. Maanalaisten yleiskaava on laadittu siten, että se on päällekkäisen ytimessä Helsingin Yleiskaavan 2016 kanssa.

Maanalaisten yleiskaava osoittaa maan alle kaikkien ajoneuvojen ja ihmisten liikenteen ja viikkoliikenteen yhteyden ja väylien sekä teknisen huollon väylien sijainnin ja teknisen huollon väylien sijainnin. Kaava tukee näiden toteuttamistavoitteita, varmistaa olemassa olevien maanalaisten tilojen ja tulleiden toiminnan sekä edistää maanalaisten palveluiden ja palvelu- ja liikenteen kehitystä ja maankäytön koko kaupungin alueella koskevat maanalaisten maankäytön periaatteet.

Havainnollisuuden vuoksi uudet väyläsuunnitelmat on kaavakartassa esitetty väylien ja välittämällä niiden korvauksensaamista huomiotta. Olemassa olevat maanalaistilat ja tunnelit on esitetty hahmottamalla värillä.

Kaavamerkinnät ovat periaatteellisia ja yhteisöllisiä.

Helsingin Maanalaisten yleiskaava 2021 on oikeusvaltuutettu.

Tähän yleiskaavaan liittyy selostus ja liitetiedot, jotka on esitetty mm. liitetiedot kaavan tarkoituksen ja tavoitteiden liittyvät tiedot, kaavaperusteiden perusteita sekä kausu yleiskaavan vaikutuksista.

YLEISKAAVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄKSET

30 metriä kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

Nykyiset rakennetut maanalaistilat ja tunnelit. Merkintä osoittaa nykyisen maanalaistilat ja tunnelit. Nykyisten maanalaisten tilojen ja tunnelien olemassaolo on otettava huomioon ja turvattava niiden toiminta- ja kehittämisolosuhteet.

Suunnitellut maanalaistilat ja tekninen huolto tunnelit. Merkintä osoittaa suunnitelluille maanalaistiloille ja teknisen huollon tunnelille. Suunnitellut maanalaistilat ja tunnelit toteuttamistavoitteet tulee turvata.

Ohjeelliset suunnitellut maanalaistilat ja tekninen huolto tunnelit. Merkintä osoittaa suunnitelluille maanalaistiloille ja teknisen huollon tunnelille. Ohjeelliset suunnitellut maanalaistilat ja tunnelit toteuttamistavoitteet tulee turvata.

Tehtävien huollon yhteystarve. Tehtävien huollon yhteyden ja väylien maanalaisten tilojen välillä. Yhteyden sijainti tarkentuu yksityiskohtaisemmassa suunnitelmassa.

Suunnitellut liikennetunnelit. Merkintä osoittaa suunnitelluille maanalaistiloille raitio-, moottorijonovo- sekä pyöräliikenteen ja jalkajaliikenteen yhteyksille varattavan tilan. Suunnitellut maanalaistilat liikennetunnelien toteuttamistavoitteet tulee turvata.

Ohjeelliset suunnitellut liikennetunnelit. Merkintä osoittaa suunnitelluille maanalaistiloille raitio-, moottorijonovo- sekä pyöräliikenteen ja jalkajaliikenteen yhteyksille varattavan tilan, joiden sijainti on ohjeellinen. Ohjeelliset suunnitellut maanalaistilat liikennetunnelien toteuttamistavoitteet tulee turvata.

Ohjeellinen suunniteltu sataman liikenteelle varattu tunneli. Sataman liikennettä varten varattu tila, jonka sijainti on ohjeellinen. Tunnelin toteuttamis- ja ylläpitöolosuhteet Helsingin Satama Oy:llä, eikä se ole osa tila- tai kaluterveyttä.

Suunnitellut maanalaistilat. Maanalaisten entisöintimä, jossa on tarpeen varautua vain lähtien suunnan rannallein.

Liikenteen yhteystarve. Liikennetyhteyden ja väylien maanalaisten tilojen välillä. Yhteyden sijainti tarkentuu yksityiskohtaisemmassa suunnitelmassa.

Maanalaisten raitioyhteysreitit. Merkintä osoittaa maanalaisten raitioyhteysreitille varattavat tilat, joiden sijainti on ohjeellinen.

Keskustan maanalaisten kehittämisen kohdealue. Alueita on kehitettävä siten, että se vahvistaa ensisijaisesti keskustan kehittämistä tukemalla toimintajärjestelmien ja huoltojärjestelmien kehitystä ja huoltojärjestelmien kehitystä. Tärkein kehittämisalue on keskusta. Alueen maanalaistilat on varattava ensisijaisesti keskustan liike- ja palvelu- ja liikennetunnelien kehitystä tukemalla liittyviä yksityiskohdista huoltoja sekä etäliikennemuotoja varten.

Maanalaisten julkisten ja kaupallisten palveluiden sekä kävelyjärjestelmien kehittämisen ja laajentamisen kohdealue. Alueita kehitetään maanalaistiloilla ja kaupallisia palveluja, parantamaan joukkoliikenteen valittavuutta sekä maanalaisten kävelyjärjestelmien kehitystä. Maanalaisten kävelyverkko kehitetään raitioyhteysreitillä. Maanalaisten kävelyverkko kehitetään laajentamalla ja parantamalla kävely- ja pyöräilyreittejä, toimintajärjestelmien, opastusta ja suusia sisäkävelyreittejä.

Alueen osaa, jolla maanalaista maankäyttöä ei ole tarkoituksenmukaista toteuttaa. Oletusarvoinen jätteenkäsittelykeskus, yhteiskäyttötunnelia sekä Siltäkökylän-tunnelia.

HELSINGFORS UNDERJÖRSKA GENERALPLAN 2021

Den centrala uppgiften för den underjordiska generalplanen är att avvisa åtgärder för underjordisk markanvändning och samtidigt i lika mån samman markanvändningsbehoven ovan och under jord. Den underjordiska generalplanen har lämnats så att den kan tas till vara parallellt med Helsingfors generalplan 2016.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

För tydliggöra syftet vill vi nya utrymmereserveringar i blått och överst i plankartan observera de mera höglägliga. Befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar visas i grått.

Planbeteckningarna är principiella och allmänt hållna.

Helsingfors underjordiska generalplan 2021 har godkänts.

Till denna generalplanekarta hör en beskrivning och bilagor material där bland annat de viktigaste uppgifterna gällande utrymmereserveringar och målen för säkerställa funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främja utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främja utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

GENERALPLANBETECKNINGAR OCH MÄRKNINGAR

Linje 30 meter utifrån planområdets gränser.

Nyvarande byggda underjordiska utrymmen och tunnlar. Beskrivningen visar nyvarande underjordiska utrymmen och tunnlar. Existensen av nyvarande underjordiska utrymmen och tunnlar ska beaktas och deras funktion- och utvecklingsförutsättningar ska säkerställas.

Planerade byggda underjordiska utrymmen och tunnlar för teknisk ändamål. Beskrivningen avisar de utrymmen som ska reserveras för planerade underjordiska utrymmen och tunnlar för teknisk service. Förutsättningarna för att förverkliga planerade underjordiska utrymmen och tunnlar ska säkerställas.

Riktvägande planerade underjordiska utrymmen och tunnlar för teknisk service. Beskrivningen avisar utrymmen, vars placering är riktvägande, som ska reserveras för planerade underjordiska utrymmen och tunnlar för teknisk service. Förutsättningarna för att förverkliga riktvägande planerade underjordiska utrymmen och tunnlar ska säkerställas.

Förbindelsebehov för teknisk service. Förbindelsebehov mellan tunnel för teknisk service och övriga underjordiska utrymmen. Förbindelsebehov ligger fastställs i mer detaljerad planering.

Planerade trafiktunnlar. Beskrivningen avisar utrymmen som reserveras för underjordiska förbindelser för spårtrafik, motorfordorsstrafik samt gång- och cykeltrafik. Förutsättningarna för att förverkliga planerade underjordiska trafiktunnlar ska säkerställas.

Riktvägande planerade trafiktunnlar. Beskrivningen avisar utrymmen, vars placering är riktvägande, som ska reserveras för planerade underjordiska förbindelser för spårtrafik, motorfordorsstrafik samt gång- och cykeltrafik. Förutsättningarna för att förverkliga riktvägande planerade underjordiska trafiktunnlar ska säkerställas.

Riktvägande planerad tunnel reserverad för hamntrafik. Tunneln är reserverad för hamntrafik. Ansvaret för att förverkliga tunneln ligger hos Helsingfors Hamn Ab och den ingår inte i väg- eller gatunätet.

Enskild anslutning. Underjordisk planskild anslutning där bredvidskåp endast behövs för trappor mot väst.

Behov av trafikförbindelse. Förbindelsebehov mellan trafikförbindelse och övriga underjordiska utrymmen. Förbindelsebehov ligger fastställs i mer detaljerad planering.

Underjordisk station för spårtrafik. Beskrivningen avisar utrymmen, med riktvägande linje, för underjordiska stationer för spårtrafik.

Område för utveckling under jord i centrum. Området ska utvecklas så att det första hand betjänar funktioner, förvaltning och service som stöder centrumutvecklingen. Utrymmens användningsändamål och ändamål för området bör vara: Underjordiska utrymmen i området är i första hand reserverade för trafik- och servicefunktioner i centrum samt samhällsteknisk service i anslutning till centrumområdes funktioner och olika trafikslag.

Område för utveckling och utvidgning av underjordiska offentliga och kommersiella tjänster samt fotgängarnät. Området ska utvecklas så att det första hand betjänar funktioner, förvaltning och service som stöder centrumutvecklingen. Utrymmens användningsändamål och ändamål för området bör vara: Underjordiska utrymmen i området är i första hand reserverade för trafik- och servicefunktioner i centrum samt samhällsteknisk service i anslutning till centrumområdes funktioner och olika trafikslag.

Del av område där markanvändningen under jord ännu inte har godkänts med undantag för österundens reteringsverk, den sambandade tunneln och tunneln Siltäkökyl-Nordstj.

Koko kaava-alueella koskevat yleiskaava-aluekäytöt:

Maanalaisten yleiskaava ohjaa maanalaista suunnittelua sekä maanalaisten ja maanpäällisen asemakaavan laadintaa.

Maanalaista rakentamista on tuettava oikeusvaltuutettujen kehittämistä perustamalla maanalaista kävely-ympäristöä ja niiden viihteyttä.

Maanalaisten yleiskaava esittelee liivaruuvien asemakaavalla osoitetun maanalaisten rakentamista, mikä ei ole aiheuttanut merkittäviä vaikutuksia päätöksenteolle maanalaisten toiminnan tai maankäytön osalta. Maanalaisten yleiskaava on suunniteltu ottaa huomioon ympäristön ja rakennettujen onnistuva huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Maanalaisten tila suunnitellaan ja rakennettuna on otettava huomioon ympäristön ja rakennettujen turvallisuus ja viihtyvyyttä.

Generalplanbestämmelser som gäller för hela planområdet

Den underjordiska generalplanen visar utrymmereserveringar och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

Den underjordiska generalplanen avisar utrymmereserveringar för stora och betydande utrymmen och förbindelser som är placerade under jord i övre och nedre delen av förbindelse för trafik och tekniska ändamål. Planen säkerställer förutsättningarna för genomförandet av dessa säkerställer funktionen för befintliga underjordiska utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av nya utrymmen och tunnlar samt främjar utvecklandet av markanvändning för underjordisk markanvändning gällande stadens hela område.

HELSINGIN MAANALAINEN YLEISKAAVA 2021

EHDOTUS 1:25 000

HELSINGFORS UNDERJÖRSKA GENERALPLAN 2021

FÖRSLAG 1:25 000

Yleiskaavitus Generalplanläggning. Helsingin maanalaisten yleiskaava 2021. Keskustan maanalaisten kehittämisen kohdealue. Maanalaisten julkisten ja kaupallisten palveluiden sekä kävelyjärjestelmien kehittämisen ja laajentamisen kohdealue.

12704. Keskustan maanalaisten kehittämisen kohdealue. Maanalaisten julkisten ja kaupallisten palveluiden sekä kävelyjärjestelmien kehittämisen ja laajentamisen kohdealue.

HELSINGIN MAANALAINEN YLEISKAAVA 2021. HEL 2017-001746. Suunnittelija: Sasi Yli-Toppa. Pääsuunnittelija: Pasi Rajala.

HELSINGIN MAANALAINEN YLEISKAAVA 2021. HEL 2017-001746. Suunnittelija: Sasi Yli-Toppa. Pääsuunnittelija: Pasi Rajala.