



As. Oy Helsingin Maininki

# Urbaanin saaristolaiselämän kruununjalokivi

**SKANSKA**



# Sisällys

Yleisesittely	6
Alue-esittely	8
Arkkitehdin terveiset	10
Kohteen esittely	12
Hyvin suunniteltu arki	18
Vastuullisuusratkaisut	20
Matka uuteen kotiin	22
Rahoitus	24
Varustelu ja taloyhtiö	26

## Kohteen perustiedot

**Kaupunki** Helsinki  
**Kaupunginosa** Kruunuvuorenranta  
**Kortteli/tontti** 49323/1  
**Osoite** Horisontti 2, 00590 Helsinki  
**Tontin pinta-ala** 5920 m<sup>2</sup>  
**Tontin hallintaperuste** Oma  
**Kiinteistötunnus** 91-49-323-1  
**Asuntojen lukumäärä** 78  
**Huoneistoala yhteensä** 5532 m<sup>2</sup>  
**Autopaikkojen lukumäärä** 58  
**Energialuokka** A

**Arkkitehtisuunnittelu** Arkkitehtitoimisto Konkret Oy  
**Aurinkopaneelit** Kyllä  
**Lämmitysmuoto** Kaukolämpö, vesikiertoinen lattialämmitys  
**Viilennys** Huoneistokohtaiset viilennyskonvektorit  
**Rakennustiedon ympäristöluokitus** Tavoittelee  
**Arvioitu valmistuminen** 2/2025

[skanska.fi/maininki](https://skanska.fi/maininki)



Useimmissa Mainingin asunnoissa on vähintään yksi lasitettu parveke tai terassi. Yläilmoista kelpaa ihastella vuodenaikojen vaihtelevaa taulua aavan meren ja urbaanimpien maisemien yllä.



# Kruunuvuorenrantaan rakennettava Helsingin Maininki nousee yhdelle kaupungin upeimmista paikoista. Ja upea on itse rakennuskin. Sen arkkitehtuuri myötäilee rantakallioita sekä rantasilhuettia kauniin rantapuiston laidalla.

Omalle tontilleen kohoavan Mainingin pihoilta aukeaa hurmaavia näköaloja merelle, Suomenlinnaan ja Helsingin keskustaan. Välittömässä läheisyydessä olevat ulkoilureitit vievät vierasvenesatamaan, luonnonsuojelualueelle ja luonnonkauniille rantakallioille. Saaristolais- ja kaupunkilaiselämä kohtaavat saumattomasti, kun raitiovaunu kuljettaa vartissa Mainingin ovelta keskustan hulinaan. Kruunusiltujen Sörnäisiin ja Hakaniemeen vievä pyörätie käytännössä alkaa kiinteistön pyörien huolto- ja säilytystiloista.

## Kaupunkihuvila rantakalliolla

Sydämetään saaristolainen kaupunkilainen voi nyt toteuttaa unelmansa rantahuvilasta. Kruunuvuorenrannassa pääsee autenttisen merelliseen miljöhön, mutta vastarannalla siintää kantakaupunki. Täällä saaristolaistunnelma ja urbaani elämä kohtaavat ja täydentävät toisiaan.

## Arkkitehtuuri heijastelee luontoa

Kruunuvuorenrannasta tulee yksi Helsingin näkyvimmistä merellisistä julkisivuista. Arkkitehtuuri heijastelee ympäröivää luontoa asianmukaisesti, ja rakentamisessa panostetaan ympäristötehokkaisiin ratkaisuihin, jotka kunnioittavat alueen tunnelmaa.

## Kaikki asumisen unelmat samalla rannalla

Mikäli arvostat uniikkia asumistapaa, hienoja merinäkömisiä ja hyviä liikenneyhteyksiä tai rakastat veneilyä ja ulkoilua luonnonsuojelualueen metsässä, Kruunuvuorenranta on oikea paikka kodillesi. Kotirannan kalliolla tai parvekkeella kelpaa istuskella ihastelemaan vuodenaikojen vaihtelevaa taulua aavan meren ja urbaanimpien maisemien yllä.



## Upea raitiotiereitti kotiovelta keskustaan

Saaristolaismiljööstä pääsee muutaman vuoden päästä vajaan vartissa kaupungin vilinään. Maisemat ovat omaa luokkaansa raitiovaunun kiitäessä meren yllä pitkin Kruunuvuorensiltaa. Silta luo uuden merellisen reitin myös pyöräilijöille ja jalankulkijoille.

## Ulkoilua ja virkistystä meren äärellä

Raikas meri-ilma ja runsas luonto aukeavat Kruunuvuorenrannassa aivan kotiporteilta. Vanhalle öljysatama-alueelle rakentuu parhaillaan liikuntapuisto, jonka on määrä valmistua vuoden 2023 lopulla. Puistoon tulee ulkokuntoilupaikka, petankkenttä ja alueen ensimmäinen julkinen leikkipaikka.

## Valon kaupunginosa

Kruunuvuorenrantaan kohoavan asutuksen lomaan toteutetaan kiinteitä ja vaihtuvia valotaideteoksia. Valotaidetta voi ihailia yleisillä alueilla, tonteilla ja osana rakennuksia. Horisontissa kimmeltävät kaupungin valot tuovat oman tunnelmallisen lisänsä valon kaupunginosaan.



Alustava visualisointi As. Oy Helsingin Maininki E42

## Arkkitehdin terveiset

Rakennuksen sijainti on poikkeuksellisen hieno. Tontti sijaitsee Haakoninlahteen pistävässä kalliiossa niemessä. Se rajautuu etelässä ja lännessä Baneeripuistoon, pohjoisessa Horisontti-katuun ja idässä Baneerikujaan. Merinäköyksiä avautuu niin lähisaaristoon kuin keskustankin suuntaan. Parvekkeiden sijoittelun ja olohuoneiden isojen lasiliukuseinien ansiosta näkymistä pääsee nauttimaan mahdollisimman moni.

Kaavassa erityinen paikka on huomioitu kaavoittamalla paikkaan polveileva rakennusmassa, joka laskee kohti merta liittäen kaupunkimaisen katutilan ja kallioiden puiston. Rakennuksen arkkitehtuurin tavoitteena on ollut, jo kaavankin edellyttämä, kappalemaisuus, veistoksellisuus ja yksiaineisuus, unohtamatta asuinrakennuksen edellyttämää kodikkuutta ja kutsuvuutta.

Julkisivujen pääaihe on pystysuuntaiset ikkunanauhat, jotka muodostuvat sileän ja reliefiladotun tiilen vaihtelusta. Pystyraita-aihe jatkuu parvekkeiden kohdalla tiilipintaisina umpiosina. Pystyaihe rytmittää polveilevia massoja ja pitää monimuotoisen hahmon koossa. Reliefimuuraus, jossa joka toinen tiili on vedetty hieman ulos, tulee luomaan rakennukselle erityisen luonteen ja elävöittämään ja rikastuttamaan julkisivuja.

Vaalean harmaa eläväpintainen tiili valikoitui lopulta julkisivujen päämateriaaliksi. Se sopii sävyiltään sekä kalliioihin, että Kruunuvooren rannan olevaan rakennuskantaan. Muut värit on valittu tiilen sävyyn sointuviksi. Näin monimuotoisesta rakennuksesta on saatu rauhallinen kokonaisuus. Sisäänkäyntisyvennyksiä ja porttikonjeja on korostettu lämpimän sävyisillä lasitetuilla laatoilla. Sävy sopii rantakallioiden syvään ruskeaan. Väri toistuu myös pihan yksityiskohdissa ja toisessa valotaideteoksessa.

Rakennuksen muodosta johtuen asuntopohjissa on vähän toistuvuutta. Talossa on 44 erilaista asuntotyyppiä. Ylimpien kerrosten vinon katon alle on saatu uniikkeja korkeita huonetiloja ja osaan asunnoista myös parvi.

**Hanna Myöhänen**  
Arkkitehti

Alustava visualisointi As. Oy Helsingin Maininki E42



Mainingin kodeissa on isot ikkunat ja toimivat pohjaratkaisut. Sisustusmallistoina on käytetty Harmony- ja Confident-mallistoja. Maanläheinen Harmony sopii selkeään mutta myös romanttisempaan makuun, rohkea Confident taas modernin selkeään ja suoralinjaiseen kotiin.



# Ainutlaatuiseen kohteeseen rakentuu ainutlaatuisia koteja

Helsingin Maininkiin tulee 78 asuntoa, joiden huoneistotyytit vaihtelevat klassisista kerrostaloyksistöistä kuuden huoneen asuntoihin sekä townhouse-tyyppisiin ratkaisuihin.

Mainingin kodeissa pääset nauttimaan merellisestä tunnelmasta omassa pihapiirissäsi. Asuntovalikoima on monipuolinen kolmikerroksista townhouse-kodeista alkuvillisiin yksioihin.



Alustava suunnittelu - As. Oy Helsingin Maininki C18

## Merellisiä koteja kaikkiin tarpeisiin

Monipuolinen huoneistovalikoima takaa, että urbaaneista merenrantakodeista pääsevät nauttimaan niin yksinasujat, pariskunnat kuin perheetkin. Huoneistotyytit vaihtelevat klassisista kerrostaloyksistöistä kuuden huoneen asuntoihin sekä townhouse-tyyppisiin monikerroksisiin ratkaisuihin.

## Fiksu lämmitys, monipuoliset maisemat

Vesikiertoinen lattialämmitys hellii varpaita ja mahdollistaa korkeammat ikkunat, kun lämpöpattereita ei tarvita. Asuntojen näkymät merelle ja urbaaniin keskustaan sekä puistoihin kalliomaisemiin pääsevät toden totta oikeuksiinsa isoista ikkunoista ihailtuina.

## Löylyt laineiden liplatuksessa

Mainingin 43 asunnossa on sauna ja H-portaassa sijaitsee taloyhtiön saunaosasto upeine vilvoitteluterasseineen. Korttelin pihapiirit on sisustettu vihreän viihtyisäksi.

## Pihasuunnittelu ja ympäristötaide

Taloyhtiön piha on jatke asunnoille. Pihan kasvit luovat rakennettuun ympäristöön elinolosuhteet erilaisille eläimille ja hyönteisille. Mainingin pihapiiriin asettuu myös kohteen valotaideteos, joka koostuu kahdesta eri pihalle sijoittuvasta teoksesta.





# Kestää elämän.

Skanska toteuttaa ympäristötehokkaita ratkaisuja, jotka madaltavat asumiskustannuksia ja tarjoavat samalla asukkaalle arkeen monia mukavuuksia.

[skanska.fi/kestaaelaman](https://skanska.fi/kestaaelaman)



Energiaa aurinkopaneeleista



Latauspisteet sähköautoille



Huolto- ja pesutilat polkupyörille



Mutkatonta lajittelua

# Vastuullisuus- ratkaisut

Asumisen vastuullisuus rakentuu yhtä aikaa itse kodin kanssa. Merkittävimmät vastuullisuus-päätökset tehdään jo kodin suunnittelu- ja rakennusvaiheessa. Skanska Kodeissa jokaisen on mahdollista elää vastuullisesti mukavuudesta tinkimättä.



**Rakennustiedon ympäristöluokitus** on suomalainen rakennusalan ympäristöluokitus, joka perustuu eurooppalaisiin standardeihin. Se myönnetään valmiille rakennukselle kolmannen osapuolen puolueettomaan auditointin jälkeen, jos rakennuksen todetaan täyttävän vaadittavat ehdot. Rakennustiedon ympäristöluokitus kertoo, että rakennus on suunniteltu ja rakennettu kestävästi, ympäristöystävällisesti ja Suomen olosuhteet huomioiden.

Asunnon ostajalle luokitus takaa, että rakennuksessa toteutuvat tarkkojen kriteerien mukaan ainakin seuraavat tekijät: hyvä sisäilma, tehokas kosteudenhallinta rakentamisen aikana sekä energiatehokkuus.

Skanskan kohteissa ympäristöluokituksen edellytyksenä oleva **puolueeton auditointi tehdään kahdesti, suunnittelu- ja rakennusvaiheissa.**

Tutustu paremmin:  
[skanska.fi/ymparistoluokitus](https://skanska.fi/ymparistoluokitus)

Asuintalon E-luku	75*	Määräystaso enintään 90
Asuintalon hiilijalanjälki	17,25**	kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup> /a



**\* Mitä E-luku tarkoittaa?**  
E-luku = rakennusten laskennallinen ostoenergiankulutus, joka ottaa huomioon käytetyn energialähteen ympäristökuormituksen. Luvulla tarkoitetaan vuotuista kulutusta rakennuksen lämmitettyä nettoalaa kohti.

**\*\* Mitä hiilijalanjälki tarkoittaa?**  
Hiilijalanjälki kuvaa toiminnasta tai tuotteesta aiheutuvien kasvihuonekaasupäästöjen kokonaismäärää. Laskemme kohteillemme suunnitteluvaiheessa elinkaaren hiilijalanjäljen, joka sisältää kasvihuonekaasut, jotka syntyvät rakennuksen ja rakennuspaikan rakennusmateriaaleista, rakentamisesta ja käytöstä koko laskennallisen elinkaaren aikana purkuun saakka. Laskenta on Ympäristöministeriön laskentaohjeen mukainen. Luku kuvaa hiilijalanjälkeä rakennuksen lämmitettyä netto-pinta-alaa kohti.



# Matka uuteen kotiin

Haluamme tehdä uuden kodin ostamisesta sinulle mahdollisimman vaivatonta. Huolehdimme matkasi sujuvuudesta toiveitasi vastaavan kodin löytämisestä huolettomaan asumiseen saakka – olemme täällä sinua varten.



## 1. Uuden kodin löytäminen

Kun löydät kiinnostavan asunnon, ota yhteyttä asuntomyyjäämme, joka auttaa jokaisessa kysymyksessä. Myyntivaiheessa voit tehdä asunnosta varauksen nettisivuillamme ja jatkaa halutessasi digitaaliseen asuntokauppaan. Suosittelemme tilaamaan Kotiväki-utiskirjeemme, niin saat hyvissä ajoin tiedon uusista kohteistamme.



## 2. Kotisi sisustusvalinnat

Kaupanteon jälkeen pääset valitsemaan mieleisesi materiaalit ja varusteet uuteen kotiin. Sisustusesitteistä löytyvät design-mallistomme ovat suunniteltu helpottamaan valintojasi. Voit valita valmiita kokonaisuuksia tai yhdistellä niiden osia. Olet myös tervetullut asuntomyymäläämme hypistelemään ja tutkailemaan sisustusmateriaaleja.



## 3. Avainten luovutus

Muuttotarkastuksessa pääset varmistamaan, että tulevan kotisi on odotusten mukainen. Muuttoinfoissa kerromme kaikki oleelliset asiat, jotka sinun pitää tietää ennen muuttoasi ja kotiutumisesi aikana. Avaimet saat avainten luovutustilaisuudessa, jonka jälkeen onkin aika muuttaa.



## 4. Onnea uuteen kotiin

Olemme rakentaneet kotisi huolella, mutta jos meiltä on kuitenkin jäänyt jotain huomaamatta, ota yhteyttä Oma Skanskan tai asiakaspalvelu-numeron kautta. Takuumestariimme huolehtii tässä vaiheessa asioistasi. Noin vuosi valmistumisen jälkeen tehdään vielä vuositarkastus.

Tutustu tarkemmin:  
[skanska.fi/matka-uuteen-kotiin](https://skanska.fi/matka-uuteen-kotiin)

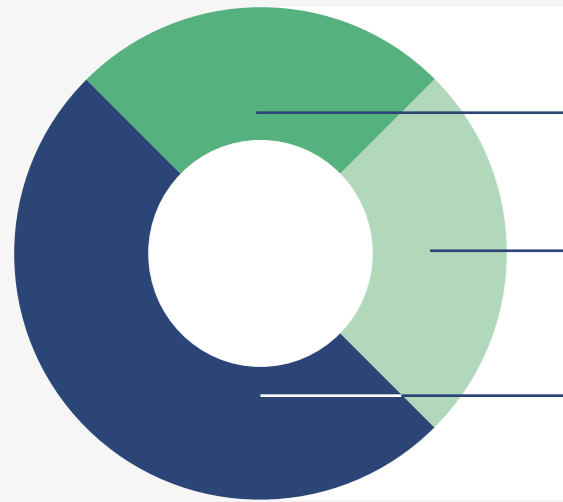
# Uuden kodin rahoittaminen

Uuden kodin hankinta on pyritty tekemään sinulle mahdollisimman helpoksi. Saat uuden kodin jo kohtuullisella omarahoitusosuudella. Skanskalla uuden kodin **velaton hinta** koostuu **myyntihinnasta** sekä Skanskan neuvottelemasta pitkäaikaisesta **taloyhtiölainasta**.

## Esimerkki hinnan muodostumisesta ja maksueristä:

Näet hinnastosta myyntihinnan, taloyhtiölainan sekä velattoman hinnan

Myyntihinta	Taloyhtiölaina	Velaton hinta
240 000 €	+ 360 000 €	= 600 000 €



1. Kaupanteossa maksat tavallisimmin 50% myyntihinnasta 120 000 €
2. Kodin valmistuessa maksat loput, 50 % myyntihinnasta 120 000 €
3. Kodin valmistumisen yhteydessä maksat tai lyhennät taloyhtiölainaa 360 000 €

**Taloyhtiölainan** voit maksaa pois kokonaan tai osittain kodin valmistuttua tai voit lyhentää sitä kuukausittain pääomavastikkeena. Tämän lisäksi yhtiölle voi olla neuvoteltuna lyhennysvapaita vuosia valmistumisesta alkaen, jolloin osakas maksaa alkuvaiheessa pääomavastikkeena vain taloyhtiölainan korkokulut.

Tarkista aina kohdekohtainen taloyhtiölainaosuus ja maksuehdot myyntihinnastosta. Saat lisätietoja asuntomyynniltämme, ota rohkeasti meihin yhteyttä.



# Asuntojen viimeistely & varustelu

Kalusteet ja komerot ovat vakiotyyppisiä tehdasvalmisteisia kiintokalusteita erillisen sisustusesitteen mukaan. Keittotilassa on 60 cm leveä keraaminen keittotaso tai induktiokeittotaso, kalusteuuni, valaisimella varustettu liesikupu liesitason yläpuolella sekä 45 cm tai 60 cm leveä astianpesukone. Kylmäkalusteena on asuntotyyppistä riippuen joko jääkaappipakastin tai jää- ja pakastinkaappi. Kylmäkalusteet ja astianpesukone ovat kalustepeitteisiä.

Keittiöissä on vakiovarusteena kalusteeseen sijoitettu mikroaaltouuni. Työtasot ovat laadukasta kiveä tai kvartsiKomposiittia. Altaat ovat ruostumatonta terästä tai komposiittia. Keittiökalusteiden välitilassa on led-nauhavalaisin.

Komerokalusteiden tyyppi ja ovileveydet asuntokohtaisten suunnitelmien mukaisesti.

Kylpyhuoneessa on arkkitehtisuunnitelman mukaisesti WC-istuin, pesuallas, allaskaappi ja valaisimella varustettu peilikaappi. Kylpyhuoneessa tai erillis-WC:ssä on pyykinpesukoneliitäntä sekä tilavaraus pyykinpesukoneelle ja kuivausrummulle. Suihkutilassa on joko kääntyvä suihkuseinä tai suihkukulma arkkitehtisuunnitelmien mukaisesti. Saunassa laudetasot ja kaiteet ovat tervaleppää.

Huone	Lattia	Seinät	Katto
Eteinen	Kovetettu puulattia	Maali	Ruiskutasoite/Maali
Olohuone	Kovetettu puulattia	Maali	Ruiskutasoite/Maali
Makuuhuone	Kovetettu puulattia	Maali	Ruiskutasoite/Maali
Keittiö	Kovetettu puulattia	Maali/Lasi/Laatta	Ruiskutasoite/Maali
Sauna	Keraaminen laatta	Paneeli	Paneeli
Kylpyhuone	Keraaminen laatta	Keraaminen laatta	Paneeli
Kodinhuone	Keraaminen laatta	Keraaminen laatta	Paneeli
Erillis-WC	Keraaminen laatta	Keraaminen laatta	Paneeli

# Taloyhtiö

Osoite As. Oy Helsingin Maininki, Horisontti 2, 00590 Helsinki

Yleistä Yhtiö muodostuu yhdestä 2–5 -kerroksisesta ja viisiporrashuoneisesta asuinkerrostalosta, johon sisältyy 2–3 -kerroksiset townhouse -osuudet. Asuinkerrostalon porrashuoneet on varustettu hissillä. Townhouse-osien asunnoilla on asuntokohtainen sisäänkäynti joko katu- tai pihatasolla. Lisäksi yhtiössä on yksikerroksisia asuntoja, joilla on oma sisäänkäynti Yhtiössä on 78 asuntoa, joista 9 on townhouse-asuntoja ja 4 omalla sisäänkäynnillä olevia yksikerroksisia asuntoja. Huoneistotyytit vaihtelevat yksiöstä kuuden huoneen asuntoon, joiden koot vaihtelevat 26–137,5 m<sup>2</sup>.

Yhtiön saunaosasto vilvoitteluterasseineen sijaitsee H-portaan kolmannessa kerroksessa ja kerhohuone on D-portaan 1. kerroksessa.

Yhtiön irtaimistovarastot sijaitsevat kellarikerroksessa C-, D- ja E-portaiden yhteydessä. C-portaan irtaimistovarasto toimii yhtiön kriisinaikaisena väestönsuojana. Ulkoiluvälinevarastot, lastenvaunuvarastot sekä yhtiön tekniset ja kiinteistöhuollon tilat sijaitsevat C-, D-, E- ja H-portaiden ensimmäisissä kerroksissa ja kellarikerroksissa. E-portaan kellarikerroksen ulkoiluvälinevaraston yhteydessä sijaitsee polkupyörien pesupaikka. Yhtiön pesula sekä kaksi kuivaushuonetta sijaitsevat D-portaan kellarissa ja yksi C-portaan 1. kerroksessa. Yhtiön lajitteluhuone sijaitsee H-portaan 1. kerroksessa. Imujätepiste sijaitsee ulkona Horisontin puolella.

Autohallissa olevat 58 autopaikkaa myydään nimettyinä pysäköintioikeuksina. Autopaikat sijaitsevat pihakannen alla olevassa erillisessä autopaikotusyhtiössä, Mainingin Pysäköinti Oy:ssä. Autohalliin on kulku C-, D- ja E-portaiden kautta sekä ulkokautta H-portaan yhteydestä. Lisäksi autohallissa on yksi autopaikka varattu liiketilalle. Puolilämmin autohalli on varustettu virtakiskolla ja jokainen autopaikka varustetaan sähköauton latauspisteellä, jonka teho on enintään 22 kW. Hetkellinen teho määräytyy dynaamisen kuormanhallinnan kautta käytössä olevan kapasiteetin mukaan.

Arvioitu valmistuminen: 2/2025

Talotekniikka Mainingin lämmitysmuoto on kaukolämpö. Lämpö jaetaan asuinhuoneisiin vesikiertoisella lattialämmityksellä. Asuinhuoneissa on termostaatit. Märkätiloissa on sähköinen mukavuuslattialämmitys, joka liitetään huoneiston sähköön. Märkätiloissa on lisäksi vesikiertoinen lattialämmitys, mikäli märkätila sijoittuu ulkoseinälle tai sijaitsee ylimmässä kerroksessa vesikattoa vasten. Asuntojen parvilla on varaus kiinteistösähköön liitettävälle sähköiselle lämmityspatterille. Asunnoissa on huoneistokohtainen koneellinen tulo-poistoilmanvaihto varustettuna lämmöntalteenotolla ja huoneistokohtaisella säädöllä. Huoneistokohtainen ilmanvaihtokone liitetään kiinteistösähköön.

Yhtiö liitetään Helenin kaukokylmäverkkoon. Huoneistojen viilennys on toteutettu alakattoon sijoitetulla viilennyskonvektorilla. Viilennys sopimus on määräaikainen ja voimassa 15 vuotta. Asuntojen kiinteät valaisimet ovat kaikki energiatehokkaita led-valaisimia. Asunnoissa on nopeat laajakaistayhteydet mahdollistava cat 6-datakaapelointi. Huoneistoihin tulee vakiona 50/10Mbit/s kiinteistöliittymä. Porrashuoneiden pääsisäänkäynnin ovien yhteyteen asennetaan ovipuhelinjärjestelmä puheyhteydellä. Pääsisäänkäynnin ovikojeessa on kamera, ja asukas voi lisätyönä tilata kuvayhteydellä varustetun vastaanottokojeen.

Talon katolle asennetaan aurinkopaneeleja, joiden tuottamaa sähköä käytetään kiinteistön sähkönkulutukseen.

Energialuokka Rakennuksen laskennallinen energialuokka on A.

Tontti As. Oy Helsingin Maininki rakennetaan omalle tontille.

Rakentaja pidättää mahdollisuuden muuttaa tämän tiedotteen tietoja ja piirustuksia. Ostajan on tutustuttava myyntiasiakirjoihin ja vahvistettuihin suunnitelmiin kauppakirjan allekirjoittamisen yhteydessä. Tämä tiedote perustuu tilanteeseen 4/2024. Asuntojen markkinoinnissa annettavista tiedoista annetun asetuksen nro 130/2001 mukainen esite on nähtävissä esittelyssä. Rakennustapaselostuksen saat asunnon myyjältä tai rakentajalta.

# Kestää elämän.

**SKANSKA**

**Skanska Kodit**  
Asuntomyynti (maksuton)  
0800 162 162  
skanska.fi/kodit  
skanska.fi/otayhteysta

**Skanska Talonrakennus Oy**  
Nauvontie 18, 00280 Helsinki



Ympäristömerkitty painotuote

Grano Oy

(ISO14001-ympäristösertifointi)

2.4.2024