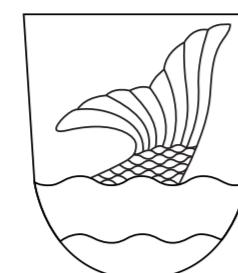


Vantaan kaupunki
TURVALAAKSONTIE 1
Kaupunginosa 41, Viinikala

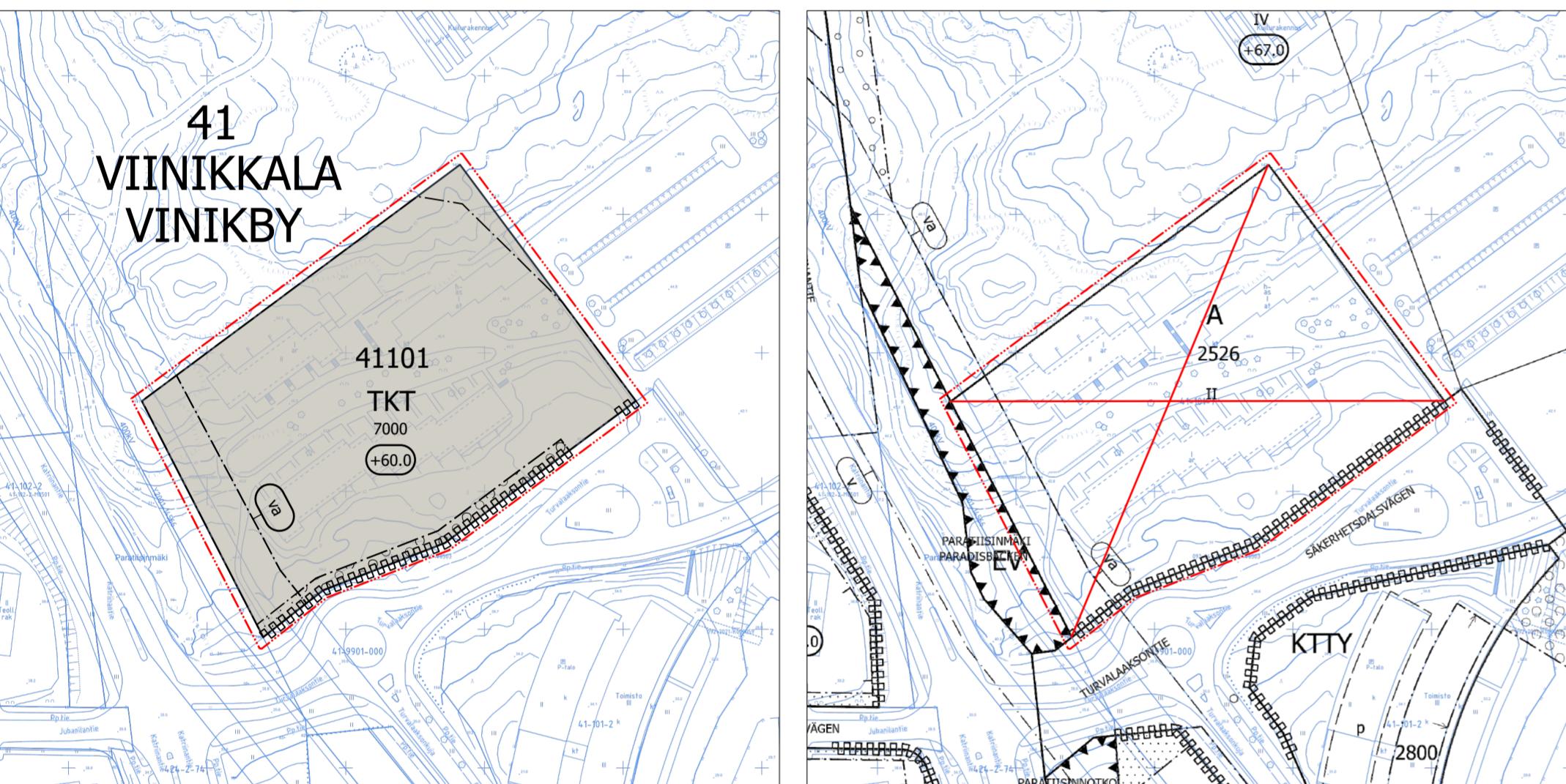


Asemakaavamuutos
Osa korttelia 41101.

1:2000

Vanda stad
SÄKERHETSDALSVÄGEN 1
Stadsdel 41, Vinikby
Ändring av detaljplanen
Del av kvarteret 41101.

1:2000



ASEMAKAAVAMERKINTÖJÄ JA -MÄÄRÄYKSIÄ:

3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

TKT

Teollisuus-, varasto ja toimistorakennusten korttelialue.

Yleistä

Korttelialueelle saa rakentaa teollisuus-, varasto-, toimitila-, toimistorakennuksia, autojen korjaamo- ja huoltoutoja sekä niiden yhdistelmiä.

Enintään 7 % rakennetusta kerrosalasta saa käyttää pääkäytötarkoituksen liittyviä liike- ja muita siihen verrattavia tiloja varten.

Alueelle ei saa sijoittaa päävittäistavarakaupan eikä keskustahakuisen erikoiskaupan yksiköitä.

Korttelialuetta ei saa käyttää avovarastointiin.

Korttelialueelle tulee varata ajoneuvoliittymän läheille tila muuntamolle, joka on helposti huollettavissa. Muuntamon saa rakentaa osoitetun kerrosalan lisäksi.

Muuntamon voi sijoittaa istutettavalle alueelle.

Mootorijoneuvojen pesu-, huolto- ja korjaustoiminnot sekä niihin liittyvä kemikaalien käsittely ja varastointi on sijoitettava rakennuksiin.

Teknisä tiloja ja IV-konehuoneita saa sijoittaa vesikalon yläpuolelle.

Ilmanvaihtokonehuoneet ja muut talotekniset laitteet tulee sijoittaa luontevaksi osaksi rakennusten arkkitehtuuria ja materiaaleja.

Mikään rakennuksen osa, rakenne, laite tai kasvillisuus ei saa läpäistä Helsinki-Vantaan lentoaseman lentoesteiden korkeusrajoituspiirtoja.

Voimajohtoalueelle (va) sijoittuvasta rakentamisesta tulee pyytää risteämälaukuvoituksen omistajalta.

Rakennusrajoitusalue ulottuu 23 metrin etäisyydelle 400 kV voimajohdon keskilinjan kummallekin puolelle.

Johtoalue ulottuu 18 metrin etäisyydelle 400 kV voimajohdon keskilinjan kummallekin puolelle. Johtoaluealla kasvillisuus tulee valita siten, ettei kasvukorkeus ylitä neljää metriä.

Korttelialue tulee rakentaa korkealuokkaista rakennustapaa ja arkitehtuuria noudattaen. Erityisesti tulee huomioida näkymät Turvalaaksontien suunnasta.

Rakennuksista ja tontteja rajaavista rakenteista sekä huoletaluiden ja jätilojen rakenteista tulee muodostaa yhtenäinen kaupunkikuvallinen kokonaisuus.

DETALJPLANBETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER:

Linje 3 m utanför planområdets gräns.

Kvartersområde för industri-, lager- och kontorsbyggnader.

Allmänt

I qvartersområdet får det byggas industri-, lager-, verksamhets-, kontorsbyggnader, reparationsverkstads- och underhållslokaler för bilar samt kombinationer av dessa.

Högst 7 % av den byggda våningsytan får användas för affärs- och andra därmed jämförbara lokaler som anknyter till det huvudsakliga användningsänamålet.

Dagligvaraaffärer eller centruminkludera specialaffärer får inte placeras i området.

Kvartersområdet får inte användas för öppen lagring.

I qvartersområdet ska det i närheten av in- och utfartens reserveras utrymme för en transformator som är lätt att underhålla. Transformatorn får byggas utöver den anvisade våningsytan.

Transformatorn kan placeras i området som ska planteras.

Funktioner för tvätt, underhåll och reparation av motorfordon samt tillhörande behandling och lagring av kemikalier ska placeras i byggnader.

Tekniska utrymmen och maskinrum för ventilation får placeras vanon yttertaket.

Ventilationsmaskinrum och övriga hustekniska anordningar ska integreras som en naturlig del av byggnadernas arkitektur och material.

Ingen byggnadsdel, konstruktion, anläggning eller växtlighet får penetrera höjdbeprägningsytorna för flyghinder på Helsingfors-Vanda flygstation.

Om byggnande som förläggs till ett kraftledningsområde (va) ska ett utlätande om korsande ledningar skaffas från kraftledningsägare.

Byggnadsbeprägningsområdet ligger på 23 meters avstånd om båda sidorna av 400 kV kraftledningens mittlinje.

Ledningsgatan ligger på 18 meters avstånd om båda sidorna av 400 kV kraftledningens mittlinje. Växthålligheten i ledningsgatan ska väljas så att vegetationen inte överstiger fyra meter.

Kvartersområdet ska byggas så att det byggnadssätt och den arkitektur som används håller hög klass. Särskilt vyerna från Säkerhetdalsvägen ska tas i beaktande.

Byggnaderna och de konstruktioner som avgrenas moterna samt underhållsområdenas och soprummens konstruktioner ska utgöra en sammanhängande helhet i stadsbilden.

Korttelialueen vihertehokkuuden tulee täyttää tavoiteluku 0,6. Vihertehokkuuden toteutuminen on rakentamisluvan yhteydessä osoittava pihasuunnitelma ja vihertehokkuuskelimalla.

Rakentamisen tulee olla elinkaarakkestäävä ja energiatehokasta, mahdollistaa uusiutuvan energian tuonti tontilla sekä osoittaa pyrkimys hiilineutraaliuteen. Rakennuksen päämateriaalien tulee olla kestäviä, pitkäikäisiä ja helposti huollettavia sekä kierrätettäviä. Rakentamislupaa haettaessa tulee esittää hiljilanjaljikaskelma.

Rakennusten energiakulutus tulee osittain tai kokonaan kattaa paikallisesti tuotetun uusiutuvan energian avulla. Uusiutuvan energian ratkaisut saavat olla rakennus- ja korteikohdaisia tai alueellisia.

Mahdoliset energiakaiivot tulee sovitaa alueen ympäristörakentamiseen. Niiden tarkempi sijainti, määrä sekä muut ominaisuudet määrällään tapauskohtaisesti rakentamisluvan yhteydessä.

Olevaa/poistettavaa pintaamaa, maamassoja ja kivilouhetta tulee mahdolisuuksiin mukaan hyödyntää tontilla ja pihala-alueen täytöissä ja kumpareissa.

Rakennuksesta tulee järjestää luonteva ja turvallinen kulku joukkoliikenteen pysäkkien suuntaan.

Mainoslaitteiden sijoitteluissa ja rakenteissa tulee erityisesti ottaa huomioon kaupunkiuvallisten näkökohtat.

Aurinkopaneelit, mainoslaitteet yms. eivät saa aiheuttaa lentoliikennettä vaarantavia heijastuksia ja häikäisyä.

Hulevedet

Hulevedet tulee viiyittää tontilla. Rakentamislupaa varten on laadittava tonttikorttinen hulevesisuuvinitelma voimassa olevien hulevesien käsittelyvaatimusten mukaan.

Raskaan liikenteen alueiden hulevedet on käsittäävä hiekan- ja öljynerotusjärjestelmän.

Hulevesien hallinnan edellyttää järjestelmät saavat sijaita tonttiaosta riippumatta.

Melu ja ilmanlaatu

Toimisto- ja liiketilojen ulkokuoren äänitasoeron ΔLA lento- ja tieliikenmelua vastaan on oltava vähintään 35 dB.

Kokoontumistilojen ulkokuoren äänitasoeron ΔLA lento- ja tieliikenmelua vastaan on oltava vähintään 38 dB.

Pysäköinti

Autopaikkojen vähimmäismäärät:

Toimistot ja liketilat 1 ap / 70 m²-vy

Produktionslokaler 1bp / 150 m²-vy

Varastot ja muut 1 ap / 250 m²-vy

Kaikkien autopaikoihin tulee toteuttaa laatauspistevalmius. Paikoista vähintään 5 % tulee toteuttaa heti käytettävässä olevina sähköauton laatauspisteinä.

Polkupyöräpaikkoja on toteuttava vähintään 20 kpl.

Polkupyöräpaikat sijoitetaan pääsisäännöken yhteyteen. Polkupyöräpaikoihin vähintään puolet tulee olla säältä suojuutta ja runkolukittavia.

Autopaikat tulee jäsentää runkopuui ja pensain enintään 40 autopaikan yksiköiksi.

Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.

Osa-alueen raja.

Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.

41

Kaupunginosan nummer.

41101

Kortelin numero.

7000

Rakennusoikeus kerrosalaneliometrinä.

(+60.0)

Rakennuksen vesikaton ylimmän kohdan korkeusasema.

Rakennusala.

Istutettava alueen osa.

Alueen osa, jolle on istutettava puita ja pensaita.

Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvollitymää

Vaara-alue.

TONTTIJAKO

Tämän asemakaavan alueella oleviin kortteleihin on laadittava erillinen tonttijako, ellei kaavamerkinnöön ole toisin osoitettu.

Kaupunkirakenne ja ympäristö

Stadsstruktur och miljö

Asemakaavitus

Detaljplanering

Gröneffektivitet i qvarterområdet ska uppfylla målsättningstal 0,6. Gröneffektivitets förverkligande ska påvisas i samband med bygglivet via planen över gården och en gröneffektivitetskalkyl.

Byggandet ska vara hållbart ur ett livcykelperspektiv och energieffektiv, möjliggöra produktion av förnybar energi på tomten och visa strävan mot klimatneutralitet. Byggnadens huvudmaterial ska vara hållbara, långlivade och lätt att underhålla samt återvinningsbara. I samband med ansöknan om bygglivet ska en beräkning av koldioxidavtrycket presenteras.

Byggnadernas energiförbrukning ska delvis eller helt täckas med lokalt producerad förnybar energi. Lösningarna för förnybar energi får vara byggnads- och qvartersspecifika eller områdesvisa.

Eventuella energibrunnar ska anpassas till områdets miljöbyggande. Deras mer exakta positioner, antal och övriga egenskaper fastställs från fall till fall i samband med bygglivet.

Befintlig/avlägsnat ytmassa, jordmassor och stenbrott bör, i möjligaste mån, utnyttjas på tomten och i fyllningar och kollar på gården.

Från byggnaden ska en naturlig och säker förbindelse ordnas i kollektivtrafikhållplatsernas riktning.

Vid placeringen och konstruktionen av reklamläggningar ska särskild hänsyn till stadsbildaspekter tas.

Solpaneler, reklamanordningar o.dyl. får inte orsaka sädana reflektioner och bländningseffekter som äventyrar flygtrafiken.

Dagvatten

Dagvattenet ska fördjöras på tomten. För bygglivet ska en tomvis dagvattenplan utarbetas i enlighet med de gällande kraven för hantering av dagvatten.

Dagvatten i områden med tung trafik ska behandlas i sand- och oljeavskiljningssystem.

De system som hanteringen av dagvattnen förutsätter får vara belägna oavsett tomindelningen.

Buller och luftkvalitet

Ljudnivåskillnaden ΔLA i kontors- och affärslokaler ytterhöjet mot flyg- och vägtrafikbuller ska vara minst 35 dB.

Ljudnivåskillnaden ΔLA i samlingslokaler ytterhöjet mot flyg- och vägtrafikbuller ska vara minst 38 dB.

Parkerig

Dagvattenet ska fördjöras på tomten.

Kontor och affärslokaler 1 bp / 70 m²-vy

Produktionslokaler 1bp / 150 m²-vy

Lager och övrigt 1 bp / 250 m²-vy

Alla bilplatser ska förses med beredskap för laddningspunkter. Minst 5 % av platserna ska utrustas med omedelbart tillgängliga laddningspunkter för elbilar.

Minst 20 cykelplatser ska byggas.

Cykelplatser ska placeras vid huvudingången. Av cykelplatserna ska minst hälften vara väderskyddade och ha möjlighet till ramsläsning.