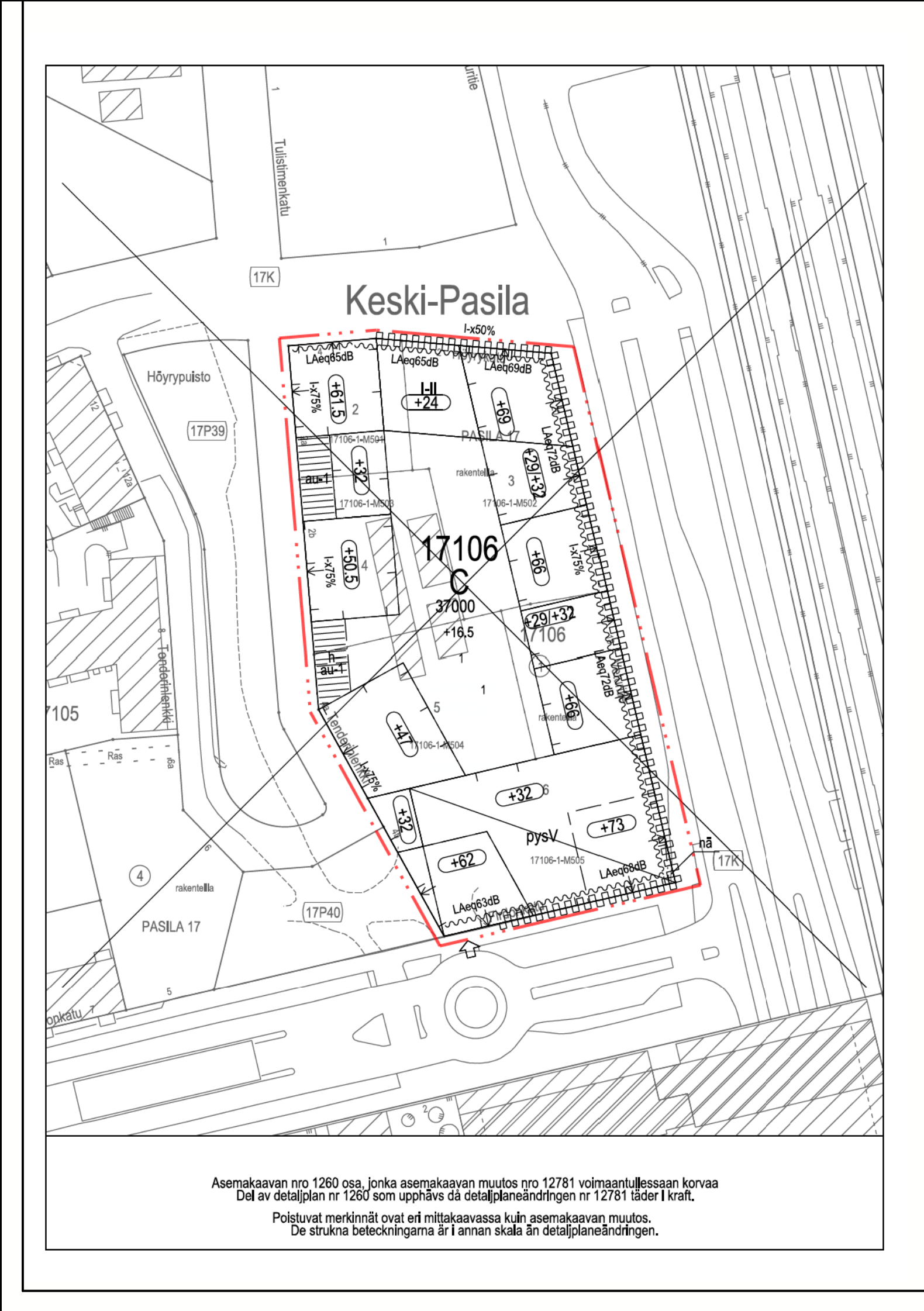




	ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRYKSET
	Keskustaloitointojen korttelialue, johon saa sijoittaa asunista. Korttelialueen kokonaiskerrosalasta on vähintään 45 % käytettävää liike-, toimisto- ja palvelurakentamista varten.
	2 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.
	Korttelin, korttelialueen ja alueen raja.
	Osa-alueen raja.
	Viiteviiva osoittaa alueen, jota merkintä koskee.
	Ohjeellinen tontin raja.
	Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.
17	Kaupunginosan numero.
17106	Korttelin numero.
5	Ohjeellinen tontin numero.
VETURITIE	Kadun nimi.
15800	Rakennuskoikeus kerrosalanelometreinä.
I>75%	Merkintä osoittaa kuinka monta % rakennusalan katutasan kerrosalasta tulee vähintään käyttää liike-, toimisto tai palveluoloiksi.
+23.0	Maanpinnan tai kansiirakenteen likimääräinen korkeusasma.
	Rakennuksen vesikaton ylin sallittu korkeusasma.
	Rakennusala.
	Maanalaisten pysäköintitila. Alin kuivatustaso on +14.5, jonka alapuolelle ei saa sijoittaa kuivatusrakentelua tai -järjestelmiä, jotka kuivattavat pohja- tai orivettä.
	Nuoli osoittaa rakennusalan sivun, johon rakennus on rakennettava käinni.
	Rakennuksen julkisivun kohdistuva päiväaikaan mukautettu, jonka perusteella voidaan määrittää vaatimusten julkisivun kokonaissäneristävyydelle.
	Katu.
	Auikoksi rakennettava alueen osa, jolle on istutettava puita.
nä	Yleisen kadun näkemäalueeksi varattu alueen osa. Rakennusalan kuuleessaan näkemäaluetta varten tul

**DETAILPLANBETECKNINGAR OCH
-BESTÄMMELSER**

Kvartersområde för centrumfunktioner där man får placera boende. Minst 45 % av kvartersområdets totala våningsyta ska användas för byggnade av affärs-, kontors- och servicelokaler.

Linje 2 m utanför planområdets gräns.

Kvarters-, kvartersdelss- och områdesgräns.

Gräns för delområde.

Hänvisningslinjen visar området som beteckningen gäller.

Riktgivande tomtgräns.

Kryss på beteckning anger att beteckningen sloopas.

Stadsdelsnummer.

Kvartersnummer.

Nummer på riktgivande tomt.

Namn på gata.

Byggnadsrätt i kvadratmeter våningsyta.

Beteckningen anger hur många % av våningsytan i byggnadens gatuplan som minst ska användas för affärs-, kontors- eller serviceutrymmen.

Unggefärligt höjdålgge för marknivå eller däck.

Högsta tillåtna höjd för byggnadsns yttertak.

Byggnadsyta.

Underjordisk parkering. Den lägsta nivån för torrläggning är +14,5, under vilken inga torrläggningskonstruktioner eller-system som dränerar grund- eller kapillärvatten får placeras.

Pilen anger den sida av byggnadsytan som byggnadsn ska tangera.

Mot byggnads fasad riktad bullernivå dagtid. På basen av bullernivån kan man bestämma kravet på fasadens totala ljudisoleringsförmåga.

Gata.

Del av område som ska byggas som en öppen plats, på vilken det ska planteras träd.

För friskitsområde för allmän gata reserverad del av område. För friskitsområde som ingår i byggnadsyta ska

Kalkkuna, pergolitoita ja viherhuoneita saa rakentaa useimkseen eteen maantasokkeroin sisäpihan puolella ja kattoterassin yhteyteen. Viherhuoneen saa rakentaa asemakaavakarttaan merkityn kerrosalan lisäksi.

Parvekkeet tulee ripustaa rakennusrungosta ja ne saavat ulottua tontilla ja kataalueella rakennusalan ulkopuolelle enintään 2,5 metriä.

Ulokeparvekkeita ei saa kannattaa maasta.

Suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota asunnoista avautuviin näkymiin.

Korttelin rakennussuunnitelma tulee suunnitella ja toteuttaa korttelakohtaisesti.

Map-merkityissä pysäköintialueissa tulee kansirakenteiden kantavuutta ja korkeustasoa määrittäessään ottaa erityisesti huomiioon pinnan puutustuksien tarvittavan kasvustalon paksuus ja paino sekä pelastustulominnan vaatimukset.

Rakennusrungon sisään on varattava riittävä tila pysäköintiallin poistomakanavien johtamiseksi katole.

Maan- tai pihakannen alaisissa pysäköintialueissa ei tarvitse rakentaa tontin rajaseinää. Jos rajaseinää ei rakenneta, tulee paloteknisiä ratkaisuja suunniteltaessa käsitellä korttelin yhtenäisyyttä kokonaisuutena riittävän turvallisustason saavuttamiseksi.

Asuntoja ei saa sijoittaa tontille 6 eikä rakennuksen maantasokkeroseen Veturiin ja Höyrykadun puolella.

Asunnot eivät saa avautua yksinomaan Veturiin päin.

Asunnot eivät saa avautua Veturiin puolelle kolmen ensimmäisen kerroksen kohdalla Veturiin tasosta lukien.

Asuntojen parvekkeita ja tultetusikkunoita ei saa sijoittaa Veturiin puolelle julkisivulle.

Korttelialueella tulee rakennusluvian yhteydessä laatia meluselvitys, joka osoittaa melutason ajoneuvoin nähden riittävän meluolannon rakennuksen sisätiloissa, oleskeluparvekkeella sekä pihalueilla.

Asuinrakennusten suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota asuinhuoneiden lämpöolosuhteisiin.

Julkisivut

12 kerroksisten ja sitä korkeampien rakennusten kolme ylintä kerrosta tulee käsitellä joko sisään vedettyinä kirkkoista tai erilaisilla kattoomutoilla käyttään.

Rakennusten tornosen julkisivun on oltava tehtä useiden kerrosten korkuista, yhtenäisiä lasipintoja, eikä rakennuksia tule valaista ympäröivää aluetta kirkkaammalla

Såväl kakel, pergolan och grönrum får byggas på innergård framför ytterväggar i markplan samt i anslutning till takteraser. Grönrum får byggas utöver den i detaljplanen angivna väggränsytan.

Balkonger ska hängas från byggnadsstommen. Balkonger får sträcka sig högst 2,5 meter utanför byggnadsytan på tomt eller gatunivå. Upphängda balkonger får inte ha planerande konstruktioner som når marken.

I sådana bärande konstruktioner som når marken, ska planeringen ska fästas speciellt uppmärksamhet vid usikten från bostäderna.

Kvarterets byggnader ska planeras och genomföras högstklassigt.

Vid fastställande av däckkonstruktioners bärande kvaliteter och höjdläge i parkeringsanläggningar med asfaltbetong, ska man särskilt beakta rädningsverksamhetens krav samt ljudnicken och viken av grogrunden som behövs för gårdens trädplanteringar.

Innanför byggnadsstommen ska man reservera tillräckligt med utrymme för att leda ventilationskanaler till taket från parkeringshallar.

Man behöver inte bygga gränsväggar mellan tomlarna i parkeringsanläggningar som är underjordiska eller byggda under gårdsstäcket. Om gränsväggar inte byggs ska man vid planering av brandtekniska lösningar behålla kvarteret som en helhet för att uppnå den tillräckliga säkerhetsnivå.

Man får inte förlägga bostäder på tomt 6 eller i byggnadens gatuplan på den sida av byggnaden som är mot Lökavgen eller Anggatan.

Bostäder får inte vara rikade enart mot Lökavgen.

Bostäder får inte vara rikade mot Lökavgen i de tre understa våningarna räknat från Lökavgens nivå.

Balkonger och vådringsfönster tillhörande bostäder får inte placeras i fasaden mot Lökavgen.

För kvartersområden ska i samband med bygglovet utarbetas en bullerutredning, som visar tillräcklig bullerbekämpning i byggnaden, påvistseebalkongerna och gårdsområdena i förhållande till riktvärdena för bullerläm.

Planeringen av bostadshus ska man sätta speciellt uppmärksamhet vid värmeffomållanden i bostadsrum.

Fasader

För byggnader som är 12 våningar eller högre gäller att de tre översta våningarna ska vara indragna eller alternativt ha varierande takformer.

I tombyggnaderna får en till två våningar fasader med flere våningar höga enhetliga glasytor och byggnaderna får ej belyses starkare än angränsande områden.

Ympäristötekniikka

Pilaantuneet maa-alueet on selvitettävä ja kunnostettava ennen rakentamista ryhtymistä.

Alueellinen vakavuus tulee varmistaa savialueilla.

Rakennuksen ilmanotto tulee järjestää suodatettuna mahdollisimman etäältä ja korkealta Veturitiien katutasoon nähden.

Rakennukset tulee suunnitella siten, ettei juna- ja raitiotielineen aiheuttama runkoääni ylitä tavoitteenä pidettäviä enimmäisarvoja rakennusten sisätiloissa.

Rakennusten ulkovalon äänieristävyyden riittävyys liikennemelua vastaan tulee osoittaa rakennusluvassa.

Rakennettavuus

Alueella orsi- ja pohjaveden pintaa ei työnaikaisesti eikä pysyvästi saa alentaa.

Ilmastonmuutos - hillintä ja sopeutuminen

Ekologisia vierokattoja tulee rakentaa vähintään 50% korttelin kattopinta-alasta. Vierokattopintojen tulee muodostaa yhtenäistä aluetta. Katon kasvialustan paksuuden tulee vähintään.

Liikenne ja pysäköinti

Autopaikat

Asunnot

Autopaikkoja tulee rakentaa vähintään 1 ap / 150 k-m²

Liiketilat

1 ap / 145 k-m² tai vähintään 1 ap / liiketila

Toimistot

enintään 1 ap / 220 k-m²

Polkupyöräpaikat

Asunnot

3 pyöräyskäyttöpaikkoja tulee rakentaa vähintään 1 pp / 30 k-m², näistä vähintään 75% tulee sijaita katu- tai pihatasossa olevassa ulkovalvonevarastossa.

Liiketilat

1 pp / 80 k-m²

Ajoyhteyskille tulee olla riittävät näkämäalueet katualueelle.

Huoltoajo tonteille toisen tontin kautta on sallittu.

Autopaikkoja saa rakentaa vain asemakaavassa osoitetuille paikoille.

Alueen autopaikat tulee rakentaa korttelikohtaisesti

Miljöteknik

Markens kontamineringsgrad ska utredas och hänsyn tas till vid planeringen av byggnaderna innan bygge inleds.

Området ska ställas till säkerhet i lerområden.

Byggnadernas luftintag ska förses med filter och luft ska inte sugas in från markytan. Luftutsläppen ska placeras minst 75 m från byggnaderna och minst 10 m från markytan.

Byggnaderna ska planeras så, att de stömljud som tillkommer vid körning av motorer, inte överstiger de gränsvärden som fastställts i miljöbalken.

Det ljudisoleringsförmågan mot trafikbuller i byggnaderna ska vara tillräcklig så att buller inte överstiger de gränsvärden som fastställts i miljöbalken.

Bygghänsyn

område får man inte försäkra en sänkning av kapillära och grundvattennivån under arbetets gång eller i slutskedet.

Begränsning av och anpassning till klimatförändringen

minst 50 % av kvarterets takyta ska byggas som ekologiska gröntak. Gröntaken ska tillåta enhälliga växter och gräs. Taket ska tillåta djupet vara varierande.

Träff och parkering

Bilplatser

Bilplatser

30st

bilplatser ska byggas minst 1 m / 150 m-vän

affärsutrymmen

30st

bil / 145 m-vän eller minst 1 m / affärsutrymme

Kontor

30st

bil / 220 m-vän

Cykelplatser

Bilplatser

30st

Cykelplatser ska byggas minst 1 m / 30 m-vän, av vilka minst 75 % placeras i redskapsförråd i byggnaden eller i närheten.

affärsutrymmen och kontor

30st

cykel / 80 m-vän

Det ska finnas tillräckliga synfält för friskskottområde för att kunna se tillräckligt långt fram.

Servicestrafik till tomten via en annan tomt är tillåten.

Bilplatser får byggas endast på platser som anvisats för ändamålet i detaljplanen.

Området bilplatser ska byggas kvartersvis som

ASEMAKAAVAN MUUTOS KOSKEE:	DETALJPLANEÄNDRINGEN GÄLLER:
17. kaupunginosan (Pasila) korttelia 17106 ja katualuetta	17 stadsdelen (Böle) kvarteret 17106 och gatuumråde

 HELSINKI HELSINGFORS Kaavan nimi/Plan nr 12781 Diarinumero/Diarinummer HEL 2021-012634 Hanke/Projekt 0870_16 Päiväys/Datum 14.3.2022	Asemakaavoitus Detaljanläggning Kaavan nimi/Planens namn Firdonkatu 1 Firdogatan 1 Laatuus/Löpsjord av Juuso Ala-Outinen Piirittäjä/ritad av Kimmo Kivisalo Asemakaavupäällikö/Stadsplanerchef Marja Piimies	Käsitellyt ja muutokset/Behandlingar och ändringar: Näköväliä (MRL 65§) Framlagt (MRL 65§) 14.3.2022- 12.4.2022
g f Tasokoordinaatio/Plankoordinatystem Korkeusjärjestelmä/Höjdstystem ETRS-GK25 NZ000 Mittakaava/Skala 100 m 1:1000 Pohjakartan hyväksyminen/Godkännande av baskartan 2.3.2022 19 §. Kartat ja paikkatiedot yksikön päätöksellä	Karttoitus/Kartläggning 31.1.2022 Nro/Nr 2/2022	Hyväksytty/Godkänt Tulit voimaan Tidit kraft