

Vastaanottaja / Mottagare

**Pyhtääni kunta**

**Pyttis kommun**

Asiakirjatyyppi / Dokumenttyp

**Kaavaselostus (luonnos)**

**Planbeskrivning (utkast)**

Päivämäärä Datum

**19.12.2023**

# **HUUTJÄRVENPUISTON ASEMAKAAVAMUUTOS KAAVASELOSTUS**

## **DETALJPLANEÄNDRING FÖR HUUTJÄRVI PARK PLANBESKRIVNING**



**RAMBOLL**

**PYHTÄÄPYTTIS**

*Tiennäyttäjä jo vuodesta 1347*

Laatijat / Skriven av

**Jarkko Kukkola, Laura Jalonen, Johanna Jalonen, Aapeli Turunen**

## SISÄLTÖ

<b>1 TIIVISTELMÄ.....</b>	<b>6</b>
1.1 KAAVAPROSESSIN VAIHEET .....	6
1.2 KAAVAN TAVOITTEET JA SISÄLTÖ .....	6
1.3 OSALLISTUMINEN JA VUOROVAIKUTUS .....	6
1.4 ALOITE .....	6
1.5 KAAVAN TOTEUTTAMINEN .....	6
<b>2 LÄHTÖKOHDAT .....</b>	<b>7</b>
2.1 ALUEEN YLEISKUVAUS.....	7
2.2 LUONNONYMPÄRISTÖ .....	8
2.2.1 <i>Luonto- ja maisema-arvot</i> .....	8
2.2.2 <i>Pohjavesi</i> .....	13
2.2.3 <i>Maaperä</i> .....	13
2.3 RAKENNETTU YMPÄRISTÖ .....	14
2.3.1 <i>Yhdyskuntarakenne</i> .....	14
2.3.2 <i>Rakennettu kulttuuriympäristö</i> .....	15
2.3.3 <i>Arkeologinen kulttuuriperintö</i> .....	16
2.3.4 <i>Rakennukset</i> .....	16
2.3.5 <i>Liikenne</i> .....	16
2.3.6 <i>Tekninen huolto</i> .....	16
2.3.7 <i>Ympäristöhäiriöt</i> .....	17
2.4 MAANOMISTUS .....	17
<b>3 SUUNNITTELUTILANNE .....</b>	<b>17</b>
3.1 MAAKUNTAKAAVA.....	17
3.2 YLEISKAAVA .....	18
3.3 ASEMAKAAVA.....	21
3.4 VALTAKUNNALLiset ALUEIDENKÄYTÖTAVOITTEET .....	22
3.5 RAKENTAMISRAJOITUS .....	22
3.6 RAKENNUSJÄRJESTYS .....	22
3.7 POHJAKARTTA .....	22
3.8 LAADITUT SELVITYKSET JA SUUNNITELMAT .....	22
<b>4 OSALLISTUMINEN JA VUOROVAIKUTUS.....</b>	<b>23</b>
<b>5 TAVOITTEET .....</b>	<b>23</b>
<b>6 SUUNNITTELUN VAIHEET .....</b>	<b>24</b>
<b>7 ASEMAKAavaratkaisu.....</b>	<b>24</b>
7.1 YLEISKUVAUS .....	24
7.2 ALUEVARAUKSET .....	24
7.3 LIIKENNE .....	25
7.4 YHDYSKUNTATEKNINEN HUOLTO .....	26
7.5 SUOJELUKOHTEET .....	26
7.6 TONTTIJAKO .....	27
7.7 MITOITUS .....	27
7.8 NIMISTÖ .....	27
<b>8 ARVIOIDUT VAIKUTUKSET.....</b>	<b>27</b>
8.1 VAIKUTUKSET IHMISTEN ELINOLOIHIIN JA ELINYMPÄRISTÖÖN .....	27
8.2 VAIKUTUKSET MAA- JA KALLIOPERÄÄN, VETEEN, ILMAAN JA ILMASTOON .....	28
8.3 VAIKUTUKSET KASVI- JA ELÄINLAIJEIHIN, LUONNON MONIMUOTOISUUTEEN JA LUONNONARVOIHIN .....	29
8.4 VAIKUTUKSET ALUE- JA YHDYSKUNTARAKENTESEESEN.....	30
8.5 VAIKUTUKSET LIIKENTEESEN .....	30
8.6 VAIKUTUKSET MAISEMAAN, KULTTUURIPERINTÖÖN JA RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN.....	30
<b>9 KAAVAN TOTEUTUS .....</b>	<b>31</b>

**10 LÄHTEET ..... 32****LIITTEET**

- Liite 1 Osallistumis- ja arvointisuunnitelma
- Liite 2 Huutjärven asemakaavamuutos, rakennettavuusselvitys
- Liite 3 Viitasammkokartoitus Huutjärven eteläpuolisella kaava-alueella
- Liite 4 Pyhtäään kunnan asemakaavoitukseen liittyvät luontoselvitykset 2023
- Liite 5 Pyhtäään keskustaajaman lepakkokartoitus 2023

## INNEHÅLL

<b>SAMMANDRAG .....</b>	<b>6</b>
PLANLÄGGNINGSPROCESSENS SKEDEN.....	6
PLANENS MÅL OCH INNEHÅLL .....	6
DELTAGANDE OCH VÄXELVERKAN.....	6
INITIATIV .....	6
FULLFÖLJANDE AV PLANEN .....	6
<b>UTGÅNGSPUNKTER.....</b>	<b>7</b>
ALLMÄN BESKRIVNING AV OMRÅDET.....	7
NATURMILJÖ .....	8
<i>Natur- och landskapsvärden</i> .....	8
<i>Grundvatten</i> .....	13
<i>Jodmän</i> .....	13
BYGGD MILJÖ .....	14
<i>Samhällsstruktur</i> .....	14
<i>Byggd kulturmiljö</i> .....	15
<i>Arkeologiskt kulturarv</i> .....	16
<i>Byggnader</i> .....	16
<i>Trafik</i> .....	16
<i>Teknisk försörjning</i> .....	16
<i>Miljöstörningar</i> .....	17
MARKÄGOFÖRHÅLLANDEN.....	17
<b>PLANERINGSSITUATION.....</b>	<b>17</b>
LANDSKAPSPLAN .....	17
GENERALPLAN .....	18
DETALJPLAN .....	21
DE RIKSOMFATTANDE MÅLEN FÖR OMRÅDESANVÄNDNINGEN .....	22
BYGGINSKRÄKNINGAR.....	22
BYGGNADSORDNING .....	22
BASKARTA .....	22
UTREDNINGAR OCH PLANER SOM GJORTS.....	22
<b>DELTAGANDE OCH VÄXELVERKAN.....</b>	<b>23</b>
<b>MÅL.....</b>	<b>23</b>
<b>SKEDEN I PLANERINGEN .....</b>	<b>24</b>
<b>DETALJPLANELÖSNING .....</b>	<b>24</b>
ALLMÄN BESKRIVNING .....	24
OMRÅDESRESERVERINGAR .....	24
TRAFIK.....	25
SAMHÄLLSTEKNISK FÖRSÖRJNING.....	26
SKYDDSOBJEKT.....	27
TOMTINDELNING .....	27
DIMENSIONERING .....	27
NAMN .....	27
<b>BEDÖMDA KONSEKVENSER .....</b>	<b>27</b>
KONSEKVENSER FÖR MÄNNISKORNAS LEVNADSFÖRHÅLLANDEN OCH LIVSMILJÖ.....	27
KONSEKVENSER FÖR MARK OCH BERGGRUND, VATTEN, LUFT OCH KLIMAT .....	28
KONSEKVENSER FÖR VÄXT- OCH DJURARTER, NATURENS MÅNGFALD OCH NATURVÄRDEN .....	29
KONSEKVENSER FÖR REGION- OCH SAMHÄLLSSTRUKTUREN.....	30
KONSEKVENSER FÖR TRAFIKEN .....	30
KONSEKVENSER LANDSKAPET, KULTURARVET OCH DEN BYGGDA MILJÖN.....	30
<b>FÖRVERKLIGANDE AV PLANEN .....</b>	<b>31</b>

**KÄLLOR.....32****BILAGOR**

Bilaga 1 Program för deltagande och bedömning

Bilaga 2 Huutjärvi detaljplaneändring, byggbarhetsutredning

Bilaga 3 Kartläggning av åkergröda i planområdet söder om Huutjärvi

Bilaga 4 Naturinventeringar i anslutning till Pyttis kommunens detaljplanering 2023

Bilaga 5 Kartläggning av fladdermöss i Pyttis centraltätort 2023

# 1 TIIVISTELMÄ

## 1.1 Kaavaprosessin vaiheet

**Taulukko 1. Kaavaprosessin vaiheet.**

Vireilletulosta ilmoittaminen	24.1.2024
Osallistumis- ja arvointisuunnitelma nähtävillä	25.1.-16.2.2024
Kaavaluonnos nähtävillä	25.1.-16.2.2024
Kaavaehdotus nähtävillä	
Kunnanhallitus	
Kunnanvaltuusto	
Lainvoimainen	

## 1.2 Kaavan tavoitteet ja sisältö

Tavoitteena on laatia asemakaavan muutos, joka mahdollistaa asuinalueen laajentamisen ja puisto- maisen virkistysalueen kehittämisen. Alueen suunnittelussa kiinnitetään huomiota etenkin ympäristön viihtyisyyteen, omaleimaisuuteen ja taajama- kuvalliseen ilmeeseen.

## 1.3 Osallistuminen ja vuorovaikutus

Kaavaprosessin osallistumis- ja vuorovaikutusmenetelyt on kuvattu kaavaselostuksen liitteenä ole- vassa osallistumis- ja arvointisuunnitelmassa

## 1.4 Aloite

Kaavoitus on käynnistynyt Pyhtäään kunnan aloiteesta.

## 1.5 Kaavan toteuttaminen

Alueen toteuttaminen voi alkaa, kun asemakaava on saanut lainvoiman.

# SAMMANDRAG

## Planläggningsprocessens skeden

**Tabell 1. Planläggningsprocessens skeden.**

Informering om att planen är anhängig	24.1.2024
Programmet för deltagande och bedömning framlagt	25.1.-16.2.2024
Planutkastet framlagt	25.1.-16.2.2024
Planförslaget framlagt	
Kommunstyrelsen	
Kommunfullmäktige	
Vunnit laga kraft	

## Planens mål och innehåll

Målet är att utarbeta en detaljplaneändring som gör det möjligt att utvidga bostadsområdet och utveckla ett parklikt rekreativt område. Vid planeringen av området fästs särskild uppmärksamhet vid omgivningens trivsel, särprägel och tätortsliknande framtoning.

## Deltagande och växelverkan

Förfarandet för deltagande och växelverkan beskrivs i programmet för deltagande och bedömning som finns som bilaga till planbeskrivningen.

## Initiativ

Planläggningen har startat på initiativ av Pyttis kommun.

## Fullföljande av planen

Området kan börja genomföras då detaljplanen har vunnit laga kraft.

## 2 LÄHTÖKOHDAT

### 2.1 Alueen yleiskuvaus

Suunnittelalue sijaitsee Pyhtäään kunnan suurimmassa taajamassa Siltakylässä, Huutjärven eteläpuolella. Suunnittelalue on pääosin metsäistä aluetta lukuun ottamatta alueen rakennettua länsireuna, johon sijoittuu 8 pientaloa.

Suunnittelalue rajautuu pohjoisessa Huutjärventiehen, idässä Hirventiehen, etelässä metsäisen alueen poikki kulkevaan ojaan sekä länessä Karhuntiehen.

Suunnittelalueen läheisyydessä, Huutjärventietä itään päin, sijaitsee Siltakylän kirjasto, Huutjärven koulu sekä urheilukenttä. Suunnittelalueen luo- teispuolella sijaitsee mm. Siltakylän palvelukeskus ja seurakuntatalo sekä pohjoispuolella Huutjärven uimaranta palveluineen. Lähin päivittäistavarakauppa on Siltakylän keskustassa, noin 500 metrin päässä suunnittelalueesta.

Asemakaava-alueen rajaus on esitetty alla olevalla kartalla. Kaava-alueen pinta-ala on noin 4,8 hehtaaria.

## UTGÅNGSPUNKTER

### Allmän beskrivning av området

Planeringsområdet ligger i Pyttis kommunens största tätort Broby, söder om Huutjärvi. Planeringsområdet är till största delen skogbevuxet område med undantag av områdets bebyggda västra kant där det finns åtta småhus.

Planeringsområdet gränsar i norr till Huutjärvivägen, i öster till Älgvägen, i söder till ett dike genom ett skogbevuxet område samt i väster till Björnvägen.

I närheten av planeringsområdet, längs Huutjärvivägen österut, finns Broby bibliotek, Huutjärven koulu samt en idrottsplan. Nordväst om planeringsområdet finns bl.a. Broby servicecenter och församlingshus samt norr om området Huutjärvi badstrand med dess service. Närmaste dagligvaruaffär finns i Broby centrum, cirka 500 meter från planeringsområdet.

Detaljplaneområdets gräns framgår av nedanstående karta. Planområdets areal omfattar cirka 4,8 hektar.



Kuva 1. Asemakaavoitettavan alueen rajaus (pohjakartta © Maanmittauslaitos 2023.). / Figur 1. Avgränsning av området som ska detaljplaneras (baskarta © Lantmäteriverket 2023).

## 2.2 Luonnonympäristö

### 2.2.1 Luonto- ja maisema-arvot

Asemakaava-alueelta on tehty luontoselvitys (Luontoselvitys Kotkansiipi), lepakkokartoitus (Luontoselvitys Metsänen) sekä viitasammakkokartoitus (Kymijoen vesi ja ympäristö ry) vuonna 2023.

Suunnittelualue on luontoselvityksen (Luontoselvitys Kotkansiipi) mukaan suurelta osin metsäpeitteistä. Alueen länsipuolella Karhuntien varsi on konaan rakennettua.

Alueen pohjoisosassa on varttunutta ja harvennettua metsäkuusivaltaista mustikkatyypin kangasta, jossa kasvaa sekapuustona vanhoja metsämäntyjä ja rauduskoivuja. Pihlajan taimia esiintyy paljon pensaskerroksessa. Metsissä ei juuriakaan esiinny lahopuuta. Kenttäkerroksen valtalaji on marjova mustikka, mutta alueella kasvaa myös mm. kankasmaitikkaa.

Suunnittelalueen eteläosa on ojista huolimatta hyvin kosteapohjainen ja ravinteisuudeltaan monin paikoin lehtoa. Metsän läpi virtaa oja, joka muodostaa vesistöyhteyden Huutjärven ja Siltakylänjoen välille. Osa eteläisestä alueesta on istutuskoivikkoa, jonka alikasvoksen kasvaa metsäkuusta. Pajut, korppipaatsamat, näsät ja metsätammen taimet muodostavat pensaskerroksen. Kenttäkerros on rehevää ja siinä kasvaa mm. viita- ja korpibastikkaa, soreahiirenporrasta ja maitohorsmaa.

Luontoselvityksessä on todettu, että alueella virtaavien ojien läheisyydessä kasvaa metsähäapoja ja suuria tervaleippiä, joten ainakin osa alueesta sopisi liito-oravalla. Lisäksi suunnittelalueen länsiosassa on runsaasti metsähaapaa kasvavaa ja liito-oravalle sopivaa kulttuurivaikuttelista lehtoa. Luontoselvityksessä suositellaan, että liito-oravalle soveltuville alueilla tulisi tehdä papanaselvitys maalis-huhtikuussa 2024. Liito-oravalle soveltuvat kohteet ovat kulttuurivaikutuksestaan huolimatta myös arvokkaaksi elinympäristöiksi luokiteltavia kohteita, jotka tulisi jättää luonnon monimuotoisuuskohteina hakkuiden ja rakentamisen ulkopuolelle.

Alueella on todettu kasvavan myös noin puolen aarin laajuinen haitallisen vieraslajin (pensaskanukka) kasvusto. Pensaskanukkaa ei ole luokiteltu kansallisessa vieraslajistrategiassa haitalliseksi, mutta ne heikentävät paikallisesti luonnon monimuotoisuutta muodostamalla tiheitä alkuperäisen kasvillisuuden tukahduttavia kasvustoja. Selvityksessä suositellaan, että edellä mainitusta syystä kasvusta tulisi hävittää alueelta.

Suunnittelalueen pohjoisosassa, harvennetun

## Naturmiljö

### Natur- och landskapsvärden

I detaljplaneområdet har man år 2023 gjort en naturinventering (Luontoselvitys Kotkansiipi), en kartläggning av fladdermöss (Luontoselvitys Metsänen) samt en kartläggning av åkergröda (Kymijoen vesi ja ympäristö ry).

Enligt naturinventeringen (Luontoselvitys Kotkansiipi) är planeringsområdet till stor del täckt av skog. På västra sidan är området längs Karhuntie helt bebyggt.

I områdets norra del växer åldrig och gallrad grandominerad mo av blåbärstyp där det även växer blandbestånd av gamla tallar och vårtbjörkar. I buskskiktet finns det rikligt med rönnplantor. Det finns knappt alls någon död ved i skogarna. Fältskiktet domineras av bär-bärande blåbär men här växer också bl.a. ängskovall.

I planeringsområdets södra del är marken mycket fuktig trots utdikning och beträffande näringshalten på många ställen lund. Genom skogen rinner ett dike som utgör en vattenförbindelse mellan Huutjärvi och Broby å. En del av det södra området företräds av planterade björkar där underväxten består av granar. I buskskiktet växer det vide, brakved, tibast och ekplantor. Fältskiktet är frodigt och här förekommer bl.a. gren- och brunrör, majbräken och mjölkört.

I naturinventeringen konstaterades att det i närheten av dikena växer aspar och stora klibbalar, och att åtminstone en del av området således skulle lämpa sig för flygekorre. Dessutom finns det i planeringsområdets västra del rikligt med kulturpåverkade, för flygekorre lämpliga landområden där det växer aspar. I naturinventeringen rekommenderas det att en utredning om flygekorrspillning borde göras i mars-april 2024 i de områden som lämpar sig för arten. De platser som lämpar sig för flygekorre är trots kulturpåverkan också platser som klassificeras som värdefulla livsmiljöer och därför borde bevaras som mångfaldsobjekt utanför de områden som ska avverkas och bebyggas.

I området har man också konstaterat ett ungefärligt 0,5 ar stort bestånd av en invasiv främmande art (kornell). Kornell har inte klassificerats som skadlig i den nationella strategin för främmande arter, men de försämrar naturens mångfald lokalt i och med att de bildar tätä bestånd som kväver den ursprungliga vegetationsen. I inventeringen rekommenderas det att beståndet av nämnda anledning ska förstöras.

metsän pienessä aukossa on luontoselvityksessä todettu kasvavan noin aarin laajuisen kasvusto kangasmaitikkaa, joka on kirjoverkkoperhosen toukkien tärkein ravintokasvi. Lajin lisääntymisen alueella ei ole selvityksen mukaan kovin todennäköistä, mutta ennen mahdollista alueelle rakentamista tulisi selvityksen suositusten mukaan tarkistaa perhosen esiintymistilanne.

I planeringsområdets norra del, i en liten glänta i gallrad skog, konstaterade man vid naturinventeringen att det växer ett ca en ar stort bestånd av ängskovall, som är den viktigaste näringsväxten för asknätfjärilens larver. Det är inte särskilt troligt att arten förökar sig i området, men enligt rekommendationen i inventeringen borde förekomsten av fjärilen i fråga utredas före eventuellt byggande.



**Kuva 2. Suunnittelualueen luontokohteita: liito-oravalle sopivat metsät 1 ja 2 sekä haitallisen vieraslajin esiintymä 3. (Pyhtäään kunnan asemakaavoitukseen liittyvät luontoselvitykset 2023, Luontoselvitys Kotkansipi 29.11.2023). / Figur 2. Naturobjekt i planeringsområdet: för flygekorre lämpliga skogar 1 och 2 samt förekomst av en invasiv främmande art 3. (Naturinventeringar i anslutning till Pyttis kommunens detaljplanering 2023, Luontoselvitys Kotkansipi 29.11.2023).**

Pyhtäään keskustaajaman osayleiskaavatyön yhteydessä on tehty lepakkokartoitus (Luontoselvitys Metsänen) vuonna 2023, jossa on kartoitettu myös Huutjärvenpuiston asemakaava-alue. Karttoituksen maastotöiden yhteydessä asemakaava-alueen rakennukset tarkastettiin ja luokiteltiin ulkopuolelta kolmeen luokkaan lepakkopotentiaaliltaan. Alueen länsiosassa olevat rakennukset luokiteltiin kartoituksessa lepakkopotentiaaliltaan heikoiksi ja metsäisen alueen keskellä oleva rakennus luokiteltiin kohtalaiseksi. Potentiaaliltaan hyviä rakennuksia ei arvioitu olevan kaava-alueella.

Kartoituksessa luokiteltiin alueen eri

I samband med Centraltätortens delgeneralplan 2023 gjordes en kartläggning av fladdermöss (Luontoselvitys Metsänen), som även omfattade detaljplaneområdet Huutjärvi park. Vid de terrängarbeten som gjordes för kartläggningen inspekterades byggnaderna i detaljplaneområdet. De klassificerades utvärdigt i tre klasser som beskriver potentialen som habitat för fladdermöss. Byggnaderna i områdets västra del klassificerades som byggnader med liten potential och byggnaden i mitten av skogsområdet som en byggnad med måttlig potential. I planområdet bedömdes det inte finnas några byggnader med god potential.

elinypäristöjä ja rakennettuja alueita lepakoiden kannalta kolmeen luokkaan niiden potentiaalisuuden perusteella (korkea, hyvä ja kohtalainen). Kaava-alueelta tunnistettiin korkean ja hyvän potentiaalin lepakkalueita. Korkean potentiaalin alueet sijoittuvat kaava-alueen itä- ja länsireunoille ja hyvän potentiaalin alue näiden keskelle.

Lepakkokartoituksessa kaava-alueelta havaittiin aktiiviseurannoissa vain pohjanlepaikoita, mutta passiivilaitteet olivat rekisteröineet myös kohtalaisia määriä siippoja ja korvayökköjä. Näiden perusteella kartoituksessa rajattiin kaava-alueelle Suomen lepakkotieteellisen yhdistyksen (SLTY) mukainen III luokan kohde, joka on todennäköisesti sekä saalistusaluetta että siirtymäreittiä. Luokan III kohteet, ovat monimuotoisuutta tukevia ja turvaavia muita lepakoiden käyttämiä alueita. Maankäytössä alueen arvo lepakoille tulee mahdollisuksien mukana ottaa huomioon.

Lepakkokartoituksen suosituksissa mainitaan, että selvityksessä rajatuilla korkean potentiaalin kohteilta on huomattava todennäköisyys löytyä luonnonsuojelulain 49§:n mukaisesti suojaattavia kohteita sekä EUROBATS-sopimuksen mukaisia tärkeitä siirtymäreittejä sekä saalistusaluetta. Korkean luokan alueille tulisi välttää osoittamasta merkittävästi uutta rakentamista, lisääntyvä valaistusta sekä elinypäristöjä ja lineaarisia maisemaelementtejä pirstovaa maankäytötä, ilman tarkempia lepakkoselvityksiä. Korkean potentiaalin alueilla olisi suositeltavaa huomioida lepakot myös rakennusten purkuluvissa ja isomissa remonteissä esimerkiksi kaavamääräyksin. Alueilla tulisi myös varmistua, ettei metsätalous-toimissa hävitetä tai heikennetä lisääntymis- ja levähdyspaikkoja tai tärkeitä saalistalueita tutkimatta asiaa tarkemmin.

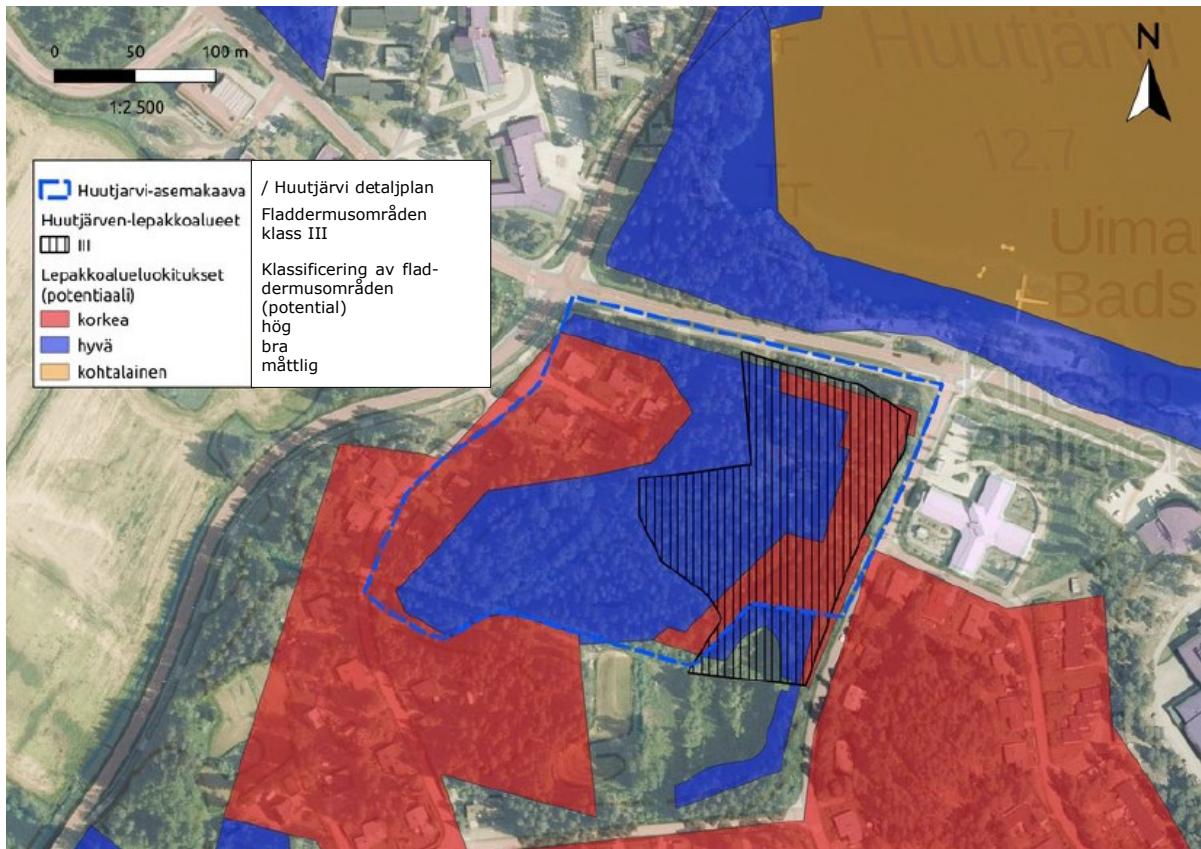
Asemakaava-alueella osoitetulla III luokan alueella ei suositella puustoa hakattavaksi. Mikäli puita pitää kaataa, voidaan alueella suorittaa varovaisia hakuja, mutta yksittäisiä isoja puita ei tulisi kaataa. Mahdolliset hakuut tulisi suorittaa vain talvikaudella. Siirtymäreitin osalta puusto suositellaan säilytettäväksi riittävän yhtenäisenä, jotta lepakot pystyvät edelleen suunnistamaan niiden avulla. Alue ja todennäköinen siirtymäreitti tulisi pitää valaisemattomana talvikauden ulkopuolelle. Alueelle ei lepakkokartoituksessa suositella merkittävästi uutta rakentamista.

Vid kartläggningen klassificerades de olika livsmiljöerna och byggda områdena med hänsyn till fladidermöss i tre klasser utifrån potentialen (hög, god och måttlig). I planområdet identifierades områden med hög och god potential att vara fladidermushabitat. De områden som upptäckts hög potential finns i planområdets östra och västra kanter, och ett område med god potential finns mellan dessa.

Vid kartläggningen av fladidermöss observerades bara nordiska fladidermöss under den aktiva uppföljningen, men passiva anordningar hade också registrerat ganska stora mängder mustaschfladidermöss och långörade fladidermöss. Utifrån dessa avgränsades ett objekt av klass III enligt en Chiropterologiska föreningen i Finlands klassificering, som sannolikt är både ett område där fladidermöss fångar byten och ett förflyttningsstråk för fladidermöss. Objekt i klass III är andra områden som används av fladidermöss och som stöder och tryggar mångfalden. Vid markanvändningen ska områdets värde för fladidermöss beaktas i den mån det är möjligt.

I rekommendationerna i fladidermuskartläggningen nämns att det vid de objekt som avgränsats som områden med hög potential som fladidermushabitat sannolikt även finns objekt som ska skyddas med stöd av 49 § i naturvårdslagen samt viktiga förflyttningsstråk och födoområden som avses i EUROBATS-avtalet. I områden med hög potential borde man undvika att anvisa nytt byggande i betydande omfattning, utökad belysning samt markanvändning som splittrar livsmiljöerna och linära landskapselement, utan att det görs närmare fladidermusutredningar. I områden med hög potential rekommenderas det att t.ex. genom planbestämmelser ta hänsyn till fladidermöss även i tillstånd för rivning av byggnader och vid större renoveringar. I områdena borde det också säkerställas att skogsbruksåtgärder inte förstör eller försämrar föröknings- och rastplatser samt viktiga födoområden, utan att man först undersöker saken närmare.

I det anvisade området av klass III i detaljplanområdet rekommenderas det att trädbeståndet inte ska avverkas. Om träd behöver fällas kan försiktig avverkning utföras i området, men endast stora träd bör inte fällas. Eventuella avverkningar bör utföras endast under vintersäsongen. I fråga om förflyttningsstråket rekommenderas det att beståndet bevaras tillräckligt sammanhängande för att fladidermössen fortsättningsvis ska kunna orientera sig med hjälp av träden. Området och det sannolika förflyttningsstråket bör hållas obelysta utanför vintersäsongen. I fladidermuskartläggningen rekommenderas det att inget betydande nybyggande ska anvisas i området.



**Kuva 3. Asemakaava-alueen III luokan lepakkoalue sekä potentiaaliset lepakkoalueluokitukset. (Pyhtää keskustaajaman lepakkokartoitus 2023, Luontoselvitys Metsänen 2.12.2023). / Figur 3. Fladdermusområdet av klass III samt potentiella fladdermusområden. (Kartläggning av fladdermoss i Pyttis centraltätort 2023, Luontoselvitys Metsänen 2.12.2023).**

Asemakaavatyön yhteydessä tehdyin viitasammakkokartoituksen (Kymijoen vesi ja ympäristöry, 2023) mukaan suunnittelualue ei sovellu viitasammakon elinympäristöksi. Alueelta ei kartoituksessa löydetty viitasammakon kuutun soveltuivia elinympäristöjä. Kartoituksessa todettiin alueen ojissa olevan vain vähän vettä kuivan kevään jäljiltä, jonka lisäksi myös liikenne ja lähialueen asutus tekevät suunnittelualueen vaikeasti saavutettavaksi sammakkoeläimille.

Suunnittelualue kuuluu valtakunnallisessa maisemamaakuntaaossa (Maisema-alueyöryhmä 1993) eteläisen rantamaan maisemamaakuntaan ja tarkemmin Suomenlahden rannikkoseutuun. Suunnittelalueelle ei sijoituu valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita.

Vireillä olevan Pyhtää keskustaajaman osayleiskaavatyön yhteydessä on tehty Pyhtää keskustaajaman maisema- ja rakennuskulttuuriselvitys (Ramboll, 2022), jossa ei ole todettu kaava-alueelta merkittäviä paikallisia maisemallisia arvoja.

Selvityksessä on valtakunnallisista maiseman arvoista nostettu esiin Suuri Rantatie, joka on pakanettu Kuninkaankartan perusteella kulkeeksi ainakin pääosin Huutjärventien linjausta

Enligt kartläggningen av åkergröda som gjordes i anslutning till detaljplanearbetet (Kymijoen vesi ja ympäristö ry, 2023) är planeringsområdet ingen lämplig livsmiljö för åkergröda. Vid kartläggningen hittades inga livsmiljöer som skulle lämpa sig som lekområden för åkergröda. Vid kartläggningen konstaterades att det bara fanns mycket lite vatten i diken efter den torra våren. Dessutom gör trafiken och bosättningen i närområdet det svårt för groddjur att nå ut till planeringsområdet.

I den rikstäckande indelningen av landskapsprovinser (framtagen av en arbetsgrupp vid miljöministeriet 1993) hör planeringsområdet till Södra kustlandet och närmare bestämt till Finska vikens kustregion. Inom planeringsområdet finns inga nationellt värdefulla landskapsområden eller värdefulla landskapsområden på landskapsnivå.

I samband med den aktuella Centraltätortens delgeneralplan har man gjort en utredning om landskapet och byggnadskulturen (Ramboll, 2022). I utredningen konstaterades inga betydande lokala landskapsvärden i planområdet.

Bland landskapsvärdena på nationell nivå lyftes i utredningen fram Stora Strandvägen, som

pitkin. Selvityksessä todetaan, että Huutjärven tien tielinjauksen säilyttäminen nykyisellään ylläpitää vanhaa kulttuuriympäristö ja tien luontevaa sijaintia maisemarakenteessa.

Myöskaän vuonna 2008 tehdyn Pyhtääni keskustajaman osayleiskaavan maisemaselvityksessä (MA-Arkkitehdit) ei ole todettu kaava-alueelta maisemallisia arvoja. Molemmissa maisemaselvityksissä on kuitenkin nostettu esiin tärkeä näkemäsuunta/avattava näkymä kaava-alueen pohjoisrajalla kulkevalta Huutjärventieltyä pohjoiseen Huutjärven suuntaan. Huutjärvi onkin vuoden 2022 selvityksessä mainittu arvokkaana maisema- ja virkistyskohteena, jonka arvojen turvaamiseksi selvityksessä suositellaan järven ympäristöjen säilyttämistä ja kehittämistä virkistykseen soveltuualueina.

utifrån Konungens kartverk åtminstone till största delen har gått längs Huutjärvivägens sträckning. I utredningen konstateras att bevarandet av Huutjärvivägens sträckning på sin nuvarande plats upprätthåller den gamla kulturmiljön och vägens naturliga läge i landskapsstrukturen.

I en landskapsutredning som gjordes inför delgeneralplanen i Pyttis tätortscentrum år 2008 (MA-Arkkitehdit) konstaterades inte heller några landskapsmässiga värden i planområdet. I båda landskapsutredningarna betonas dock den viktiga siktriktningen/vyn som ska öppnas från Huutjärvivägen vid planområdets norra gräns norrut i riktning mot sjön Huutjärvi. I utredningen från år 2022 har Huutjärvi nämnts som ett värdefullt landskaps- och rekreationsobjekt, och för att trygga dess värden rekommenderas det i utredningen att miljön kring sjön ska bevaras och utvecklas för rekreationsbruk.



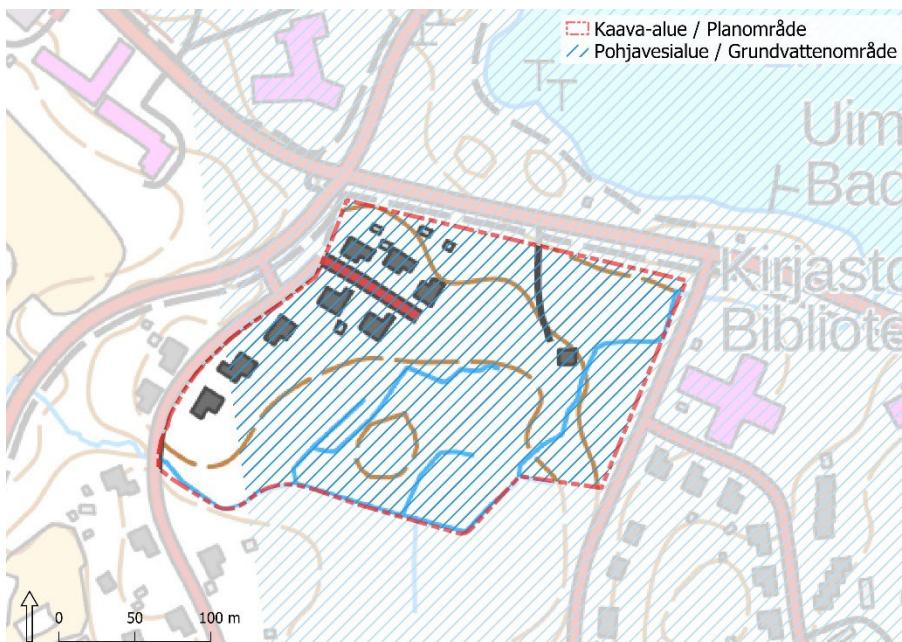
**Kuva 4. Suunnittelualueen kulttuurivaikutteista lehtoa ja liito-oravalle sopivaa metsää (Pyhtääni kunnan asemakaavoitukseen liittyvät luontoselvitykset 2023, Luontoselvitys Kotkansiipi 29.11.2023). / Figur 4. Kulturpåverkad lund och skog som lämpar sig för flygekorre (Naturinventeringar i anslutning till Pyttis kommunens detaljplanering 2023, Luontoselvitys Kotkansiipi 29.11.2023).**

## 2.2.2 Pohjavesi

Suunnittelalue sijaitsee lähes kokonaisuudessaan 1-luokan vedenhankintaa varten tärkeällä Siltakylän pohjavesialueella (Siltakylä 0562401).

## Grundvatten

Planeringsområdet ligger nästan helt i ett för vattenförsörjningen viktigt grundvattenområde (Broby 0562401).



**Kuva 5. Siltakylän pohjavesialue (pohjavesialueet © SYKE 2023, peruskartta © Maanmittauslaitos 2023). / Figur 5. Broby grundvattenområde (grundvattenområden © SYKE 2023, baskarta © Lantmäteriverket 2023).**

## 2.2.3 Maaperä

Alueelta ei ole saatavissa maaperän pohjatutkimuksia. Geologian tutkimuskeskuksen (GTK) kartta-aineiston mukaan alueen maaperä koostuu karkearakaisesta maalajista, jonka päämaataluja ei ole selvitetty.

Kaava-alueelle on tehty alustava rakennettavuusselvitys (Ramboll 2023). Selvityksessä todetaan, että alueelta otetuissa valokuvissa, etenkin Karhuntiellä ja Hirventiellä, maan pinnassa näkyi isoja kiviä ja lohkareita. Näiden tietojen valossa alueen maaperän voi kokemuspohjaisesti olettaa olevan esimerkiksi hiekkaa tai moreenia. Maalajista ei kuitenkaan ole varmuutta ilman pohjatutkimuksia. Kallionpinnan korkeusasema ei ole selvillä.

Alustavan rakennettavuusselvityksen mukaan alueen maanpinnan taso vaihtelee noin välillä +7...+14. Yleisesti ottaen aluetta ympäröivät tiet ovat korkeammalla ja maapinta laskee kohti kaava-alueen keski- ja eteläosaa. Kaava-alueen korkein kohta sijaitsee alueen koillisnurkassa

## Jodmån

Det finns inga geotekniska undersökningar som skulle omfatta området. Enligt Geologiska forskningscentralens (GTK) kartmaterial består jordmånen av grovkorniga jordarter, men huvudjordarten har inte utretts.

En preliminär byggbarhetsutredning har gjorts i området (Ramboll 2023). I utredningen konstateras att stora stenar och stenblock syns på marken i fotografier som tagits i området, särskilt på Karhunie och Hirvitie. Av erfarenhet vet man att dessa uppgifter kan tyda på att jordmånen består till exempel av sand eller morän. Utan geotekniska undersökningar råder det emellertid osäkerhet om jordarten. På vilken höjd berggrunden ligger finns det inga uppgifter om.

Enligt den preliminära byggbarhetsutredningen varierar markytan ungefärligen mellan nivåerna +7...+14. På det hela taget ligger vägarna som går kring området högre upp och markytan sänker sig mot planområdets mittersta och södra del. Planområdets högsta punkt finns i det

lähellä Huutjärventien ja Hirventien risteystä. Matalin kohta puolestaan sijaitsee alueen eteläosassa ojan tuntumassa.

Alueen länsi- ja luoteislaidalla nykyisten omakotitalojen ympäristössä maanpinta on melko tasaisa. Alueen kulhomaisen pinnanmuodon, yleisen korkoaseman sekä meren läheisyyden vuoksi alueen matalalla sijaitsevan keski- ja eteläosan maaperä voi mahdollisesti sisältää huonosti kantavia hienorakeisia maalajeja kuten savea ja/tai silttiä. Ilman pohjatutkimuksia maalajista ei kuitenkaan ole varmuutta.

Alustavassa rakennettavuusselvityksessä esitettyjen suositusten mukaan parhaiten rakentamiseen soveltuват alueet sijaitsevat arvion mukaan alueen länsi-, pohjois- ja itäreunalla olevilla tasaisilla sekä korkealla sijaitseville alueilla. Alueen keski- ja eteläosiin ei puolestaan selvityksen mukaan suositella rakentamista maaperän kaltevuuden, maanpinnan matalan korkoaseman sekä mahdollisten hienorakeisten maalajien esiintymisen vuoksi. Selvityksessä suositellaan toteuttavaksi pohjatutkimuksia kuten kairauksia sekä maanäytteenottoja ja maanpinnan sekä nykyisten rakenteiden mittauksia.

nordöstra hörnet nära korsningen mellan Huutjärvivägen och Älgvägen. Den längsta punkten finns i södra delen nära diket.

I områdets västra och nordvästra kant vid de nuvarande egnahemshusen är marken tämligen flack. På grund av områdets skålformiga yta, den allmänna höjdlinjön och närheten till havet kan det hänta att jordmånen i områdets mellersta och södra del innehåller finkorniga jordarter med dålig bärighet, såsom lera och/eller silt. Utan geotekniska undersökningar kan jordarten inte fastställas med säkerhet.

Enligt rekommendationerna i den preliminära byggbarhetsutredningen finns de områden som lämpar sig bäst för byggande i områdets västra, norra och östra kant. Här är marken jämn och högre belägen. Enligt utredningen lönar det sig dock inte att bygga i områdets mellersta och södra delar på grund av marklutningen, den låga markytan och den eventuella förekomsten av finkorniga jordarter. I utredningen rekommenderas geotekniska undersökningar, såsom sonderingar, markprovtagning och mätning av markytan och de befintliga konstruktionerna.

## 2.3 Rakennettu ympäristö

### 2.3.1 Yhdyskuntarakenne

Suunnittelualue kuuluu Pyhtään Siltakylän taajamaan. Siltakylän asukasmäärä kasvaa matalillästi ja taajamaan kohdistuu kasvavaa asuntokyntää sekä viher- ja virkistysalueiden lisääntymää käyttöpainetta. Siltakylän asutus painottuu Huutjärven eteläpuolelle.

Suunnittelualueen länsireuna on rakennettua, 1970-luvun matalaa omakotitaloalueutta. Alueen lähiympäristössä, Lumikontien ja Hirventien varressa puolestaan on 1960-luvun lopun pientaloalueita.

Suunnittelualueen läheisyydessä, Huutjärventietä itään päin, sijaitsee Siltakylän kirjasto, Huutjärven koulu sekä urheilukenttä. Suunnittelualueen luoteispuolella on mm. Siltakylän palvelukeskus ja seurakuntatalo sekä pohjoispuolella Huutjärven uimaranta palveluineen.

Suunnittelalue sijoittuu lähelle Siltakylän keskustan palveluita, jossa sijaitsee myös lähin päivittäistavarakauppa. Alueelle on matkaa noin 500 metriä. Keskustasta on alle 10 minuutin ajomatka lähipäähän suuremman kokoluokan kaupalliseen Hakamäen (Kotka) keskittymään.

### Byggd miljö

#### Samhällsstruktur

Planeringsområdet hör till tätorten Broby i Pyttis. Antalet invånare i Broby ökar måttligt och efterfrågan på bostäder samt belastningen på grön- och rekreationsområdena ökar. Bosättningen i Broby finns främst på södra sidan av Huutjärvi.

Planeringsområdets västra kant är ett bebyggt lågt egnahemsområde från 1970-talet. I näromgivningen, längs Vesslevägen och Älgvägen finns ett småhusområde från slutet av 1960-talet.

I närheten av planeringsområdet, från Huutjärvi-vägen mot öster, finns Broby bibliotek, Huutjärven koulu samt en idrottsplan. På planeringsområdets nordvästra sida finns bl.a. Broby servicecentrum och församlingshem, på norra sida Huutjärvi badstrand med tillhörande service.

Planeringsområdet ligger nära servicen i Broby centrum, där också närmaste dagligvarubutik finns. Avståndet till området är ca 500 meter. Från centrum kör man på mindre än 10 minuter till den närmaste kommersiella koncentrationen i större klass i Hakamäki (Kotka).

### 2.3.2 Rakennettu kulttuuriympäristö

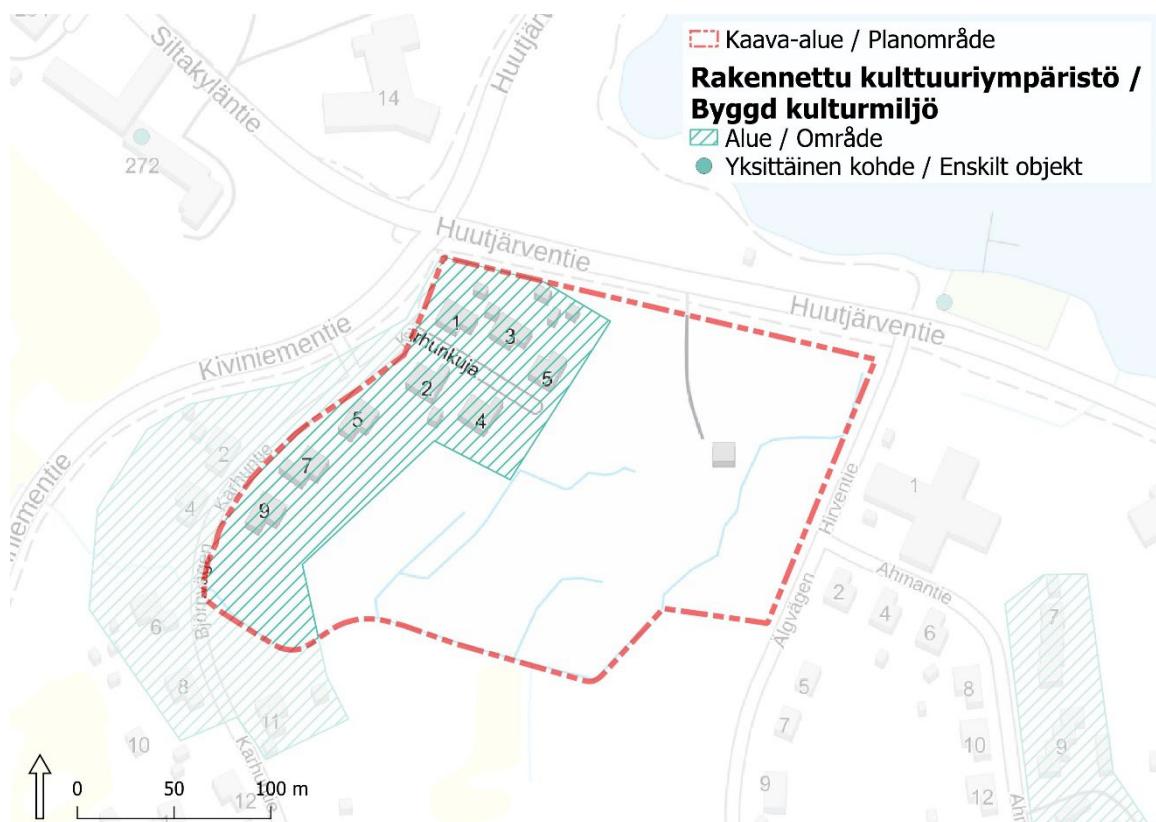
Pyhtääni Keskustaajaman osayleiskaavatyön yhteydessä on vuonna 2022 laadittu maisema- ja rakennuskulttuuriselvitys (Ramboll). Vuoden 2022 selvityksessä päävitettiin alueelle laaditut selvitykset ja huomioitiin osayleiskaavatyössä saatu viranomaisten palaute. Rakennetun kulttuuriympäristön selvitystä (MA-Arkkitehdit 17.4.2011) päävitettiin tarkistamalla inventoitujen ja voimassa olevassa osayleiskaavassa suojeiltujen kohteiden nykytilanne sekä inventoimalla 1950–80-luvuilla rakentuneet alueet ja julkiset rakennukset.

Suunnittelualueen rakennetun länsireunan omakotitaloalueen katsottiin selvityksessä edustavan tyypillistä 1970-luvun omakotitaloaluetta, jonka tunnusomaisiin piirteisiin lukeutuu punatiili, loiva harjakatto ja matala rakennusmassa. Rakennusten julkisivuissa on selvityksen mukaan tehty vain vähän muutoksia, ja alue on säilyttänyt hyvin alkuperäisen ilmeensä. Selvityksessä on suositeltu omakotitaloalueen huomioitavan kaaviossa sen rakennustaitteellisen merkityksen, tyypillisyyden ja alkuperäisyyden vuoksi.

### Byggd kulturmiljö

I samband med Centraltätortens delgeneralplan 2022 utarbetades en utredning av landskapet och byggnadskulturen (Ramboll). I denna utredning uppdaterades tidigare utredningar och beaktades myndigheternas respons på delgeneralplanearbetet. Utredningen om den bebyggda miljön (MA-Arkkitehdit 17.4.2011) uppdaterades genom att man granskade nuläget för tidigare inventerade objekt och objekt som skyddats i den gällande delgeneralplanen samt inventerade områden och offentliga byggnader som byggts på 1950–1980-talen.

I utredningen ansågs det byggda egnahemsområdet i planeringsområdets västra kant företräda ett typiskt egnahemsområde från 1970-talet, som karakteriseras av bl.a. rödtegel, flackt åstak och låg byggnadsmassa. Enligt utredningen har bara lite ändringar gjorts på fasaderna och området har väl bevarat sin ursprungliga framtoning. I rekommendationen rekommenderades det att egnahemsområdet ska beaktas i planläggningen med anledning av dess arkitektoniska betydelse, typiska drag och autenticitet.



**Kuva 6. Rakennettu kulttuuriympäristö suunnittelualueella (rakennetun kulttuuriympäristön kohteet © Pyhtääni Keskustaajaman maisema- ja rakennuskulttuuriselvitys, Ramboll 2022, taustakartta © Maanmittauslaitos 2023). / Figur 6. Den byggda kulturmiljön i planeringsområdet (objekt i den byggda kulturmiljön © Utredning om landskap och byggnadskultur i Centraltätorten, Ramboll 2022, bakgrundskarta © Lantmäteriverket 2023).**

### **2.3.3 Arkeologinen kulttuuriperintö**

Alueen metsäisellä keskiosalla on Pyhtääni Keskustajaman osayleiskaavatyön yhteydessä laadittu arkeologinen inventointi elokuussa 2022 (Museoviraston arkeologinen kenttäpalvelu). Inventointialueeseen eivät kuuluneet Hirven- ja Karhuntien viereiset alueet.

Suunnittelalueella on tehty aiemmin Pyhtääni Siltakylän osayleiskaava-alueen arkeologinen inventointi vuonna 2008 (Museovirasto).

Suunnittelalueelta ei ole tunnistettu muinaisjäännöksiä.

### **Arkeologiskt kulturarv**

I det skogbevuxna området i mitten gjordes en arkeologisk inventering i augusti 2022 i anslutning till Centraltätortens delgeneralplan (Museiverkets arkeologiska fältjänster). Områdena längs Älgvägen och Björnvägen ingick inte i inventeringen.

I planeringsområdet har en arkeologisk inventering gjorts tidigare i Broby delgeneralplaneområde (2008, Museiverket).

I planeringsområdet har inga fornlämningar identifierats.

### **2.3.4 Rakennukset**

Suunnittelalueen länsipuolella sijaitsee 1970-luvun omakotitaloalue, jonka 8 omakotitaloa sijoittuu suunnittelalueelle.

Kaavan metsäisellä alueella sijainnut yksittäinen omakotitalo on purettu ennen kaavan vireilletuloa.

### **Byggnader**

I väster finns ett egnahemsområde från 1970-talet, där 8 egnahemshus ligger inom planeringsområdet.

Ett egnahemshus har funnits i den skogsklädda delen av planområdet men det revs innan planen gjordes anhängig.

### **2.3.5 Liikenne**

Alueen pohjoispuolella kulkeva Huutjärventie on yksi Pyhtääni keskustajaman yhdystieistä/kokoonjakaudista. Muut suunnittelalueen ympäristössä olevat kadut ovat pääasiassa liityntäkatuja, pois lukien Huutjärventieltä kaava-alueelle kulkeva lyhyt päällystämätön yksityistie. Alueen ympäristössä olevilla teillä nopeusrajoitus on korkeintaan 40 km/h, Hirventiellä vain 30 km/h.

Huutjärventien eteläpuolella kulkee päällystetty kevyen liikenteen väylä.

Suunnittelalueen lähimmat joukkoliikenneympäristöt sijaitsevat suunnittelalueen välittömässä läheisyydessä Huutjärventiellä ja alueen länsipuolella kulkevalla Kiviniementiellä.

### **Trafik**

Huutjärvivägen, som löper på norra sidan av området, är en av förbindelsevägarna/matargatorna i Pyttis centraltätort. De övriga gatorna i omgivningen kring planeringsområdet är i huvudsak angöringsgator, bortsett från den korta grusbelagda, enskilda vägen från Huutjärvivägen till planområdet. På dessa vägar är hastighetsgränsningen högst 40 km/h, på Älgvägen bara 30 km/h.

På Huutjärvivägens södra sida går en belagd gång- och cykelväg.

De närmaste hållplatsernas för kollektivtrafiken finns i planområdets omedelbara närhet på Huutjärvivägen och på Stensnäsvägen på områdets västra sida.

### **2.3.6 Tekninen huolto**

Suunnittelalue kuuluu kokonaisuudessaan Kymin Vesi Oy:n vesihuoltoverkostoon. Vesi- ja viemäriverkostot sijoittuvat lähimmillään alueen pohjois- ja länsipuolelle teiden varteen.

Suunnittelalueella ei kulje voimajohtoja.

### **Teknisk försörjning**

Planeringsområdet omfattas i sin helhet av Kymin Vesi Oy:s vattenförsörjningsnät. Vatten- och avloppsnätet finns som närmast längs vägarna på områdets norra och västra sida

På planeringsområdet finns inga kraftledningar.

### **2.3.7 Ympäristöhäiriöt**

Alueella ei ole ympäristöhäiriöitä.

### **2.4 Maanomistus**

Asemakaava käsittää kiinteistöt

- 624-417-6-185 (T1-K111)
- 624-417-6-186 (T2-K111)
- 624-417-6-187 (T3-K111)
- 624-417-6-188 (T4-K111)
- 624-417-6-189 (T5-K111)
- 624-417-6-190 (T1-K110)
- 624-417-6-191 (T2-K110)
- 624-417-6-192 (T3-K110)
- 624-417-6-234 (Metsätalo 3)
- 624-417-6-235 (Metsätalo)
- 624-417-15-97 (Metsätalo 2)
- sekä osan kiinteistöstä 624-417-15-146 (Broas) ja 624-417-15-144 (Tiealueet)

Suunnittelalue on suurelta osin Pyhtään kunnan omistuksessa pois lukien alueen länsipuolella sijaitsevat rakennetut yksityisessä omistuksessa olevat tontit.

### **Miljöstörningar**

På området finns inga miljöstörningar.

### **Markägoförhållanden**

Detaljplanen omfattar följande fastigheter

- 624-417-6-185 (T1-K111)
- 624-417-6-186 (T2-K111)
- 624-417-6-187 (T3-K111)
- 624-417-6-188 (T4-K111)
- 624-417-6-189 (T5-K111)
- 624-417-6-190 (T1-K110)
- 624-417-6-191 (T2-K110)
- 624-417-6-192 (T3-K110)
- 624-417-6-234 (Metsätalo 3)
- 624-417-6-235 (Metsätalo)
- 624-417-15-97 (Metsätalo 2)
- samt en del av fastigheterna 624-417-15-146 (Broas) och 624-417-15-144 (Tiealueet).

Planeringsområdet ägs till stor del av Pyttis kommun bortsett från de byggda och privatägda tomterna på områdets västra sida.

## **3 SUUNNITTELUTILANNE**

### **3.1 Maakuntakaava**

Maakuntakaava on yleispiirteinen suunnitelma maakunnan alueiden käytöstä ja sillä on tärkeä tehtävä maakunnan kehittämisessä ja sen suunnittelussa.

Kymenlaakson maakuntavaltuusto on hyväksynyt Kymenlaakson maakuntakaavan 2040 kokoussaan 15.6.2020 ja se on lainvoimainen. Tullessaan voimaan Kymenlaakson maakuntakaava 2040 kumosi kaikki kaava-alueen aiempien maakuntakaavojen kaavamerkinnät ja niihin liittyvät suunnittelumäärykset.

Suunnittelalue on osoitettu maakuntakaavassa taajamatoimintojen alueeksi (A) pääallekkäismerkinnällä (pv), jolla osoitetaan vedenhankintaan varten tärkeitä tai vedenhankinnan käyttöön soveltuivia pohjavesialueita.

Keskustatoimintojen alueen kohdemerkinnällä (c) on osoitettu Huutjärven pohjoisosaan sijoittuva kaupallisen keskittymän alue.

Tulvariskeihin on kiinnitettyvä erityistä huomiota silloin, kun maanpinnan korkeus on tason +3,5 metriä alapuolella.

## **PLANERINGSSITUATION**

### **Landskapsplan**

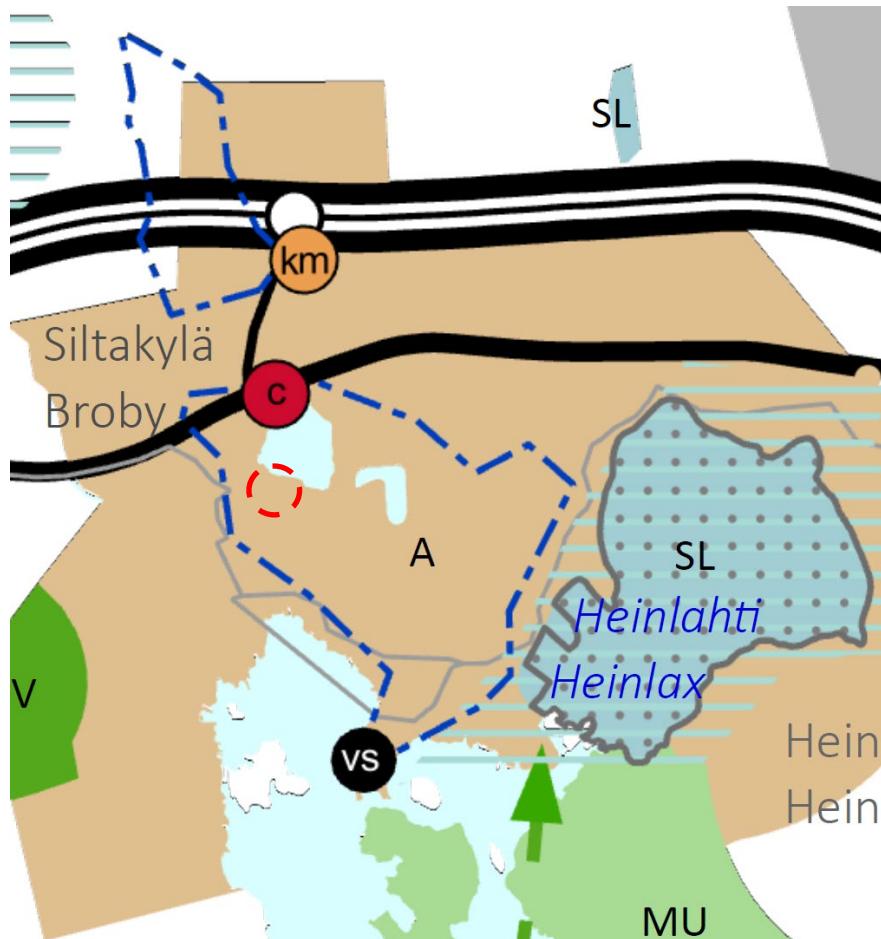
Landskapsplanen är en generell plan för områdesanvändningen i landskapet och den är viktig för utvecklingen och planeringen av landskapet.

Kymmenedalens landskapsförbund godkände Kymmenedalens landskapsplan 2040 på sitt möte 15.6.2020 och planen har vunnit laga kraft. Då Kymmenedalens landskapsplan 2040 trädde i kraft, upphävde den alla planbeteckningar och till dem hörande planbestämmelser i tidigare landskapsplaner på planområdet.

Planeringsområdet är i landskapsplanen anvisat som område för tätortsfunktioner (A) med den överlappande beteckningen (pv), som anger grundvattenområden som är viktiga för vattenförsörjning eller som används för vattenförsörjning.

Med objektbeteckningen för centrumfunktioner (c) finns anvisat ett område för koncentration av handelsverksamhet vid norra delen av Huutjärvi.

Särskild vikt ska fästas vid översvämningsrisker, då markytan ligger på lägre nivå än +3,5 meter.



**Kuva 7. Ote Kymenlaakson maakuntakaavasta. Asemakaava-alue on merkitty punaisella katkovilla. / Figur 7. Utdrag ur Kymmenedalens landskapsplan. Detaljplaneområdet är utmärkt med röd streckad linje.**

### 3.2 Yleiskaava

Alueella on voimassa Keskustaaajaman osayleiskaava, joka on hyväksytty kunnanvaltuustossa 18.6.2012. Kaava on saanut lainvoiman hallinto-oikeuden päätöksellä 26.5.2014 ja tullut voimaan 16.9.2014.

Suunnittelalueen länsiosaan on osoitettu pienitulovaltainen väljä asuntoalue (AO) ja itäosaan pienkerrostalo- ja pienitulovaltainen tiivis asuntoalue (A) sekä asuinrakennusten ja palveluiden alue (A/P).

Asuntoalueiden väliin on osoitettu lähivirkistysalue (VL), johon on lisäksi osoitettu sijainniltaan ohjeellinen ulkoilureitti sekä ohjeellinen leikkipaikka (le). Suunnittelalueelle on yleiskaavassa osoitettu tärkeä pohjavesialue (pv-1).

Suunnittelalueutta koskee myös kunnanvaltuuston 10.9.2018 hyväksymä Kotkan–Haminan seudun strateginen vaiheyleiskaava 2040.

### Generalplan

I området gäller Centraltätortens delgeneralplan, som godkändes av kommunfullmäktige 18.6.2012. Planen har vunnit laga kraft genom förvaltningsdomstolens beslut 26.5.2014 och trätt i kraft 16.9.2014.

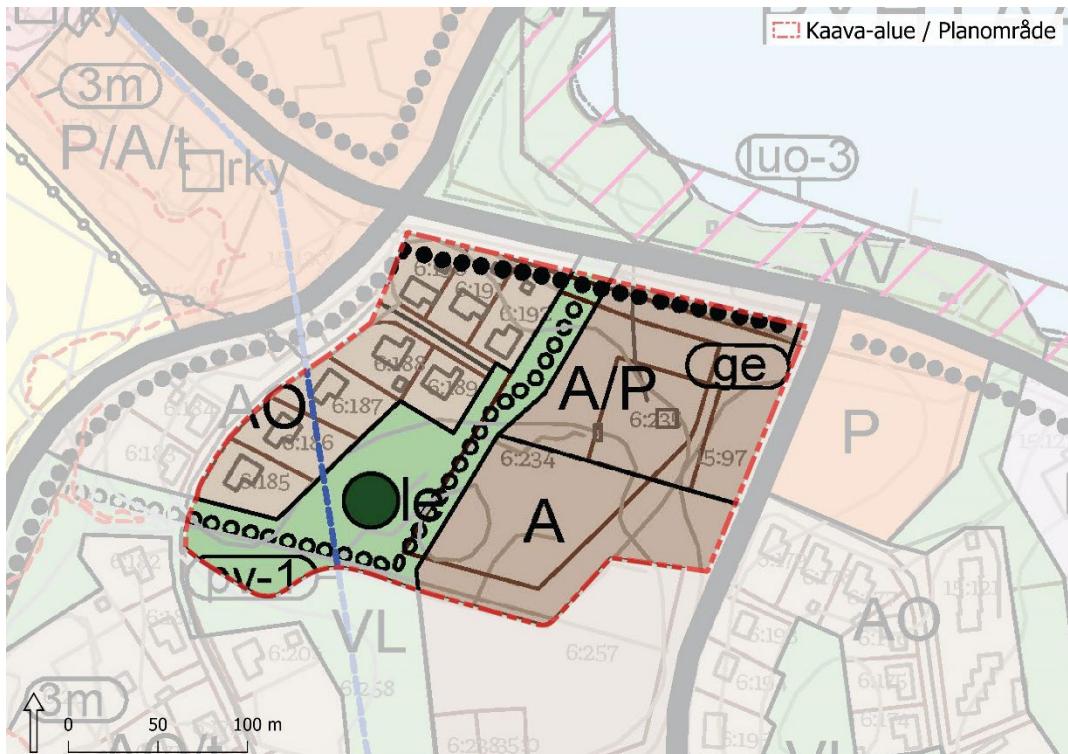
I västra delen av planeringsområdet finns anvisat ett småhusdominerat rymligt bo-stadsområde (AO) och i östra delen ett tätt bostadsområde med små flervåningshus och småhus (A) samt ett område för bostadshus och service (A/P).

Mellan bostadsområdena finns anvisats ett område för närrrekreation (VL) där det dessutom har anvisats en riktgivande friluftsled samt en riktgivande lekplats (le). På planeringsområdet har ett viktigt grundvattenområde (pv-1) anvisats i generalplanen.

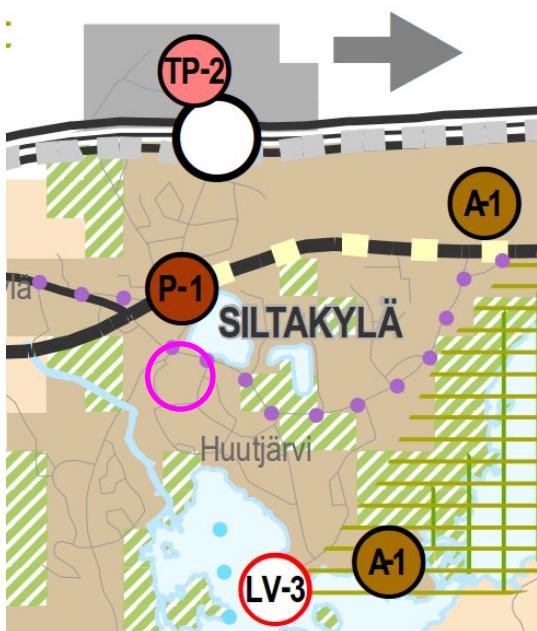
För planeringsområdet gäller också den strategiska etappgeneralplanen för Kotka-

Strateginen vaiheyleiskaava on Pyhtäään kunnan osalta oikeusvaikutukseton. Suunnittelalue on osoitettu taajamatoimintojen alueena. Huutjärven eteläpuolelle on osoitettu seudullinen retkipyöräilyreitti.

Fredrikshamnregionen 2040, som godkändes av kommunfullmäktige 10.9.2018. Den strategiska etappgeneral-planen saknar rättsverkan i fråga om Pyttis kommun. Planeringsområdet har anvisats som område för tätortsfunktioner. Söder om Huutjärvi har en regional led för långfärdscykling anvisats.



Kuva 8. Ote voimassa olevasta osayleiskaavasta. / Figur 8. Utdrag ur gällande delgeneralplan.



Kuva 9. Ote Kotkan–Haminan seudun strategisesta vaiheyleiskaavasta. Suunnittelalueen likimääriinen sijainti on lisätty vaaleanpunaisella ympyrällä / Figur 9. Utdrag ur den strategiska etapp-generalplanen för Kotka–Fredrikshamn. Planeringsområdets ungef. läge visas med en ljusröd cirkel.

Suunnittelalueella on vireillä Keskustaaajan osayleiskaavamuutos, jonka kaavaluonnon on ollut nähtävillä 1.-21.12.2022 välisenä aikana.

Osayleiskaavan kaavaluonnoksessa suunnittelalue on osoitettu pääosin lähivirkistysalueeksi (VL), alueen länsiosa on osoitettu pientalovaltaisena väljänä asuntoalueena (AO) ja itäosaan on osoitettu uusi pientalovaltainen tiivis asuntoalue (AP, uusi).

Suunnittelalueen länsiosaan on osoitettu paikallisesti merkittävän rakennus- tai kulttuurihistoriallisesti arvokkaan alueen päälekkäismerkintä (vaaleansininen pystyrasteri).

Suunnittelalue kuuluu suurimmilta osin kehittämisen painopistealueeseen (sininen katkoviiva), jossa on erityinen asemakaavan tarkistamistarve. Suunnittelumääräyksen mukaan alueen suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota ympäristön viihtyisyyteen, omaleimaisuuteen ja taajamakuvalliseen ilmeeseen.

Suunnittelalueelle on osoitettu myös vedenhankesta varten tärkeä pohjavesialue (pv-1), ohjeellinen leikkipaikka (le), sijainniltaan ohjeellinen ulkoilureittimerkintä sekä kävelyn ja pyöräilyn pääreitti (Huutjärventie).

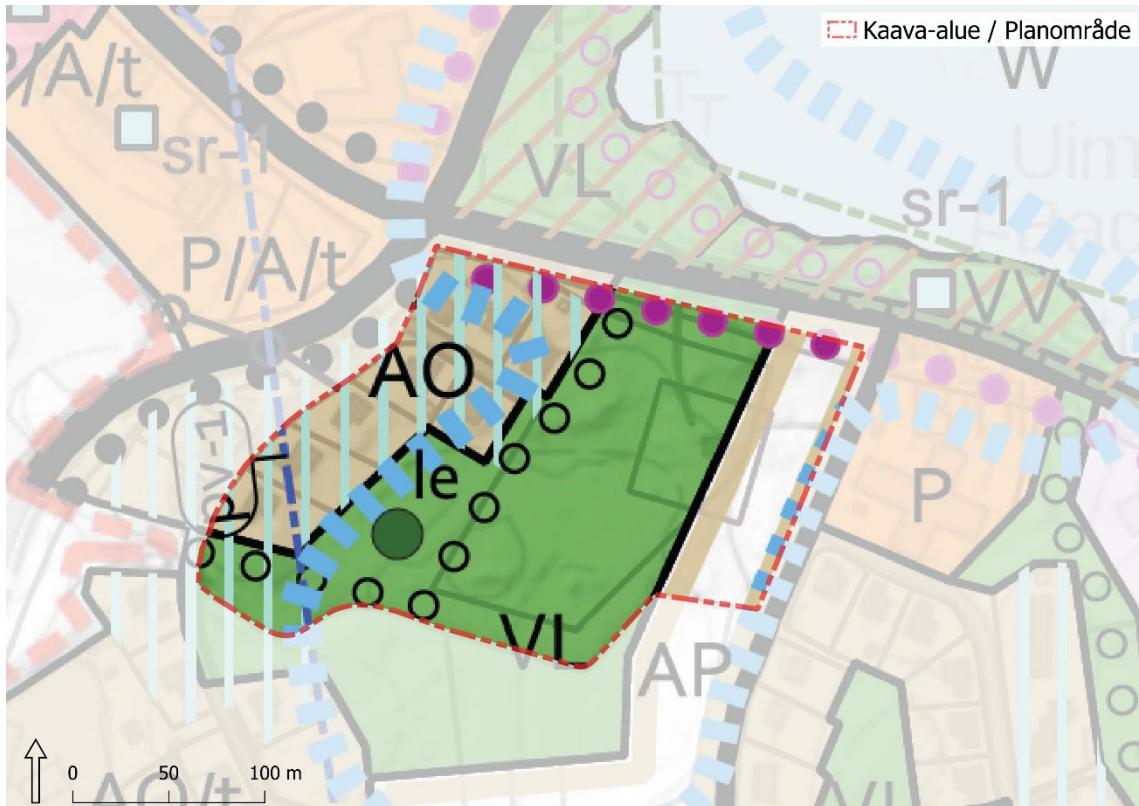
På planeringsområdet pågår en ändring av delgeneralplanen för centralorten. Dess planutkast var offentligt framlagt 1–21.12.2022.

I utkastet till delgeneralplan har det anvisats huvudsakligen område för närrrekreation (VL). Områdets västra del är anvisad som småhusdominerat rymligt bostadsområde (AO) och i östra delen finns ett nytt småhusdominerat rymligt bostadsområde (AP, nytt) anvisat.

I västra delen av planeringsområdet finns anvisat en överlappande beteckning (ljusblått vertikalt raster) för ett betydande byggnads- eller kulturhistoriskt värdefullt område.

Planeringsområdet hör till största delen till ett tyngdpunktsområde för utveckling (blå streckad linje) med särskilt behov av att se över detaljplanen. Enligt planeringsbestämmelsen ska man vid planering av området fästa särskild uppmärksamhet vid omgivningens trivsel, särprägel och tätortsliknande framtoning.

På planeringsområdet finns också anvisat ett grundvattenområde som är viktigt för vattenförsörjningen (pv-1), en riktgivande lekplats (le), beteckning för friluftsled med riktgivande läge samt en huvudled för gång- och cykeltrafik (Huutjärvivägen).



Kuva 10. Ote Keskustaaajan osayleiskaavamuotoksen kaavaluonnoksesta. / Figur 10. Utdrag ur planutkastet för en delgeneralplaneändring i centralorten.

### 3.3 Asemakaava

Suunnittelalue on kokonaan asemakaavoitettu. Alueen keskiosassa on voimassa osa Siltakylän Heinlahden rakennussuunnitelmosta (1959), jossa alueelle on osoitettu puistoalue- ja maantien suoja-alue.

Alueen länsiosassa on voimassa osa Siltakylän Heinlahden rakennuskaavan kortteleiden 31 ja 45 sekä katu- ja puistoalueen rakennuskaavan muutoksesta (1970). Alueelle on osoitettu pientalojen korttelialue, jossa kullekin rakennusalalle saa rakentaa enintään 250 m<sup>2</sup> kerrosalaa sekä puistoalue.

Alueen länsiosassa on voimassa pieni osa Siltakylän rakennuskaavan muutoksesta (1987). Alueelle on osoitettu pientalojen korttelialue, jossa kullekin rakennusalalle saa rakentaa enintään 250 m<sup>2</sup> kerrosalaa.

Alueen pohjoisosassa on voimassa pieni osa Siltakylän Heinlahden rakennuskaavan muutoksista (4/1976 ja 6/1976), joissa alueelle on osoitettu puisto- ja katalueita.

Kaavamuutos koskee lisäksi pieniltä osin asemakaavaa nimeltä Siltakylän-Heinlahden asemakaavan muutos ja laajennus / tiealueet, jossa Huutjärventie ja Kiviniementie on osoitettu katalueina ja Huutjärventielle on osoitettu historiallinen tielinja (s).

### Detaljplan

Planeringsområdet är i sin helhet detalj-planerat. I områdets mellersta del gäller byggnadsplanen för Heinlax i Broby (1959), där skyddsområde för parkområdet och landsvägen finns anvisade.

I västra delen av området gäller en del av ändringen av byggnadsplanen för kvarter 31 och 45 i Heinlax i Broby samt byggnadsplanen för gatu- och parkområdet (1970). På området finns anvisat ett kvartersområde för småhus där man på varje byggnadsyta får bygga högst 250 m<sup>2</sup> våningsyta samt parkområde.

I västra delen av området gäller en liten del av ändringen av byggnadsplanen för Broby (1987). På området finns anvisat ett kvartersområde för småhus där man på varje byggnadsyta får bygga högst 250 m<sup>2</sup> våningsyta.

I norra delen av området gäller en liten del av ändringarna av byggnadsplanen för Heinlax i Broby (4/1976 och 6/1976), där park- och gatuområden finns anvisade på området.

Planändringen berör dessutom en liten del av ändringen och utvidgningen av detaljplanen för Broby-Heinlax / vägområden), där Huutjärvivägen och Stensnäsvägen har anvisats som gatuområden och en historisk vägsträckning (s) har anvisats längs Huutjärvivägen.



**Kuva 11. Ote voimassa olevien asemakaavojen epävirallisesta yhdistelmästä. / Figur 11. Utdrag ur en inofficiell sammanställning av gällande detaljplaner.**

### **3.4 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet**

Valtioneuvosto päätti valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista vuonna 2017. Maankäytö- ja rakennuslain mukaan tavoitteet on otettava huomioon ja niiden toteuttamista on edistettävä maakunnan suunnittelussa, kuntien kaavoitukseissa ja valtion viranomaisten toiminnassa.

Valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista kaava-aluetta koskevat erityisesti kokonaisuudet: 1) Toimivat yhdyskunnat ja kestävä liikuminen, 2) tehokas liikenneyrjestelmä, 3) terveellinen ja turvallinen elinympäristö sekä 4) elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat.

### **3.5 Rakentamisrajoitus**

Alueella ei ole voimassa rakentamisrajoituksia.

### **3.6 Rakennusjärjestys**

Pyhtäään kunnan rakennusjärjestys on hyväksytty kunnanvaltuustossa 11.2.2019.

### **3.7 Pohjakartta**

Kaava-alueen pohjakartta on päivitetty kaavatyön yhteydessä. Pohjakartan päivityksen myötä joidenkin alueen kiinteistöjen rajapyykkien sijainnit ovat tarkentuneet ja muuttuneet aiemmasta tilanteesta.

Pohjakartta on maankäytö- ja rakennuslain muutoksen 323/2014 mukainen ja tarkistettu 3.11.2023.

### **3.8 Laaditut selvitykset ja suunnitelmat**

Kaavoituksessa hyödynnetään tehtyjä selvityksiä, joita täydennetään tarvittaessa MRL 54 §:n sisältövaatimukset huomioiden.

Aikaisemmin alueelta on valmistunut mm. seuraavat selvitykset:

- Lumikontien ja Hirventien tonttialueiden tasauusuunnitelma (Kymen Sipti consulting 2021)
- Siltakylän osayleiskaavan maisemaselvitys (MA-Arkkitiehdit 2008)
- Keskustaajaman osayleiskaavan luontoselvitys (Luontoselvitys Kotkansiipi 2008)
- Pyhtäään Siltakylän osayleiskaava-alueen lepakkoselvitys (BatHouse 2008)
- Pyhtäään keskustaajaman rakennuskulttuurin selvitys (MA-Arkkitiehdit 2011)
- Pyhtäään keskustaajaman maisema- ja

### **De riksomfattande målen för områdesanvändningen**

Statsrådet beslutade om de riksomfattande målen för områdesanvändningen 2017. Enligt markanvändnings- och bygglagen ska målen beaktas och ett fullföljande av målen ska främjas i landskapets planering, i kommunernas planläggning och i de statliga myndigheternas verksamhet.

Av de riksomfattande målen för områdesanvändningen berörs planområdet särskilt av följande helheter: 1) Fungerande samhällen och hållbara färdsätt, 2) ett effektivt trafiksystem, 3) en sund och trygg livsmiljö och 4) en levkraftig natur- och kulturmiljö samt natur tillgångar.

### **Bygginskränkningar**

På området finns inga gällande bygginskränkningar.

### **Byggnadsordning**

Pyttis kommunens byggnadsordning godkändes av kommunfullmäktige 11.2.2019.

### **Baskarta**

Baskartan över planområdet har uppdaterats i samband med planarbetet. Vid uppdateringen av baskartan har råmärkena för vissa fastigheter preciserats och ändrats jämfört med det tidigare läget.

Baskartan har utarbetats i enlighet med ändringen av markanvändnings- och bygglagen 323/2014 och reviderats 3.11.2023.

### **Utredningar och planer som gjorts**

I planläggningen utnyttjas utredningar som gjorts och som vid behov kompletteras med beaktande av innehållskraven i MBL 54 §.

På området har bl.a. följande utredningar tidigare gjorts:

- Utjämningsplan för tomtområdena vid Vesslevägen och Älgvägen (Kymen Sipti consulting 2021)
- Landskapsutredning för Broby delgeneralplan (MM-Arkkitiehdit 2008)
- Naturutredning för centralortens delgeneralplan (Luontoselvitys Kotkansiipi 2008)
- Fladdermusutredning på Broby delgeneralplaneområde i Pyttis (BatHouse 2008)
- Utredning av byggnadskultur i Pyttis centralort (MA-Arkkitiehdit 2011)
- Utredning av landskap och byggnadskultur i Pyttis centrum (Ramboll 2022)
- Arkeologisk inventering av

- rakennuskulttuuriselvitys (Ramboll 2022)
- Siltakylän keskustaaajan osayleiskaavan muutosalueiden arkeologinen inventointi (Museovirasto 2022)
- Siltakylän kehittämüssuunnitelma (Ramboll 2022)

Kaavatyön yhteydessä on tehty seuraavat erillis-selvitykset:

- Huutjärven asemakaavamuutos – rakennettavuusselvitys (Ramboll 2023)
- Viitasammakkokartoitus Huutjärven etelä-puolisella kaava-alueella (Kymijoen vesi ja ympäristö ry 2023)
- Pyhtäään kunnan asemakaavoitukseen liittyvä luontoselvitykset 2023 (Luontoselvitys Kotkansipi 2023)
- Pyhtäään keskustaaajan lepakkokartoitus 2023 (Luontoselvitys Metsänen 2023)

## 4 OSALLISTUMINEN JA VUOROVAIKUTUS

Kaavaprosessin osallistumis- ja vuorovaikutusmenetelyt on kuvattu kaavaselostuksen liitteenä olevassa osallistumis- ja arviontiisuunnitelmassa.

## 5 TAVOITTEET

Maankäyttö- ja rakennuslain 54 §:n mukaan asemakaava on laadittava siten, että luodaan edellytykset terveelliselle, turvalliselle ja viihdykselle elinympäristölle, palvelujen alueelliselle saatavuudelle ja liikenteen järjestämiselle. Rakennettua ympäristöä ja luonnonympäristöä tulee vaalia eikä niihin liittyviä erityisiä arvoja saa hävittää.

Asemakaavamuutoksen tavoitteena on kaavotataa uusia pientalotonteja suunnittelualueelle huomioiden alueen maaperä ja rakennettavuus.

Asemakaavamuutoksen tavoitteena on tukea yhteisöllisen ja viihtyisän puiston toteuttamismahdollisuuksia alueelle sekä edistää sujuvan virkistysreitin muodostumista puistosta Huutjärven uimarannan suuntaan. Puiston kehittämismahdollisuuksia on tutkittu alueelle tehdynssä Siltakylän kehittämüssuunnitelmassa (Ramboll 2022).

Alueen suunnittelussa kiinnitetään huomiota etenkin ympäristön viihtyisyyteen, omaleimaisuuteen ja taajamakualliseen ilmeeseen.

- ändringsområden i delgeneralplanen för Broby centrum (Museiverket 2022)
- Broby utvecklingsplan (Ramboll 2022)

I samband med planarbetet har följande separata utredningar gjorts:

- Huutjärvi detaljplaneändring - byggbarhetssutredning (Ramboll 2023)
- Kartläggning av åkergröda i planområdet söder om Huutjärvi (Kymijoen vesi ja ympäristö ry 2023)
- Naturinventeringar i anslutning till Pyttis kommunens detaljplanering 2023 (Luontoselvitys Kotkansipi 2023)
- Kartläggning av fladdermöss i Pyttis centraltätort 2023 (Luontoselvitys Metsänen 2023)

## DELTAGANDE OCH VÄXELVERKAN

Planprocessens förfarande för deltagande och växelverkan beskrivs i programmet för deltagande och bedömning som finns som bilaga till planbeskrivningen.

## MÅL

Enligt markanvändnings- och bygghanen 54 § ska en detaljplan utarbetas så att det skapas förutsättningar för en hälsosam, trygg och trivsam livsmiljö, regional tillgång på service och reglering av trafiken. Den byggda miljön och naturmiljön ska värnas och särskilda värden i anslutning till dem får inte förstöras.

Målet för detaljplaneändringen är att planlägga nya småhustomter på plane-ringsområdet med beaktande av områdets mark och byggbarhet.

Målet för detaljplaneändringen är att stöda möjligheterna att anlägga en gemenskapsfrämjande och trivsam park samt att främja anläggning av en smidig rekreatiokaled från parken i riktning mot badstranden vid Huutjärvi. Möjligheterna att utveckla parken har undersökts i en utvecklingsplan som gjorts för Broby (Ramboll 2022).

Vid planering av området fästs särskild uppmärksamhet vid omgivningens trivsel, särprägel och tätortsliknande framtoning.

## 6 SUUNNITTELUN VAIHEET SKEDEN I PLANERINGEN

Asemakaavan muutoksen käynnistämispäätös on tehty kunnanjohtajan päätöksellä 29.6.2023.

Asemakaavamuutos kuulutetaan vireille samaan aikaan, kun kaavan osallistumis- ja arvointisuunnitelma ja valmisteluaineisto asetetaan nähtäville.

Kaavan valmisteluaineisto asetetaan julkisesti nähtäville, jolloin osallisilla on mahdollisuus jättää siitä mietipide. Lisäksi valmisteluaineistosta pyydetään viranomaislausunnot.

Kaavaehdotus asetetaan julkisesti nähtäville, jolloin osallisilla on mahdollisuus jättää siitä muisutuksia. Lisäksi ehdotusaineistosta pyydetään viranomaislausunnot.

Kaavan hyväksyy kunnanvaltuusto. Tieto hyväksymisestä lähetetään niille, jotka ovat kirjallisesti sitä pyytäneet (MRL 67 §). Kaavan hyväksymisestä kuulutetaan muiden kunnallisten kuulutusten tapaan. Kaavan hyväksymistä koskevaan päätökseen voi hakea muutosta valittamalla halinto-oikeuteen.

Beslutet om att inleda detaljplaneändringen fattades genom kommundirektörens beslut 29.6.2023.

Detaljplaneändringen görs anhängig på samma gång som programmet för deltagande och bedömning samt beredningsmaterialet läggs fram offentligt.

Beredningsmaterialet läggs fram offentligt, varvid intressenterna har möjlighet att lämna in åsikter om det. Därtill begärs myndighetsutlåtanden.

Planförslaget framläggs offentligt, varvid intressenterna har möjlighet att lämna in anmärningar om det. Dessutom begärs myndighetsutlåtanden om förslagsmaterialet.

Planen godkänns av kommunfullmäktige. Meddelande om att planen har godkänts sänds till dem som skriftligen har begärt att få meddelande (MBL 67 §). Kungörelse om att planen godkänts ges på samma sätt som andra kommunala kungörelser. Det går att söka ändring i beslutet om att godkänna planen genom att rikta ett besvär till förvaltningsdomstolen.

## 7 ASEMAKAAVARATKAIKU

### 7.1 Yleiskuvaus

Asemakaavan muutos koskee voimassa olevan asemakaavan kortteleita 110 ja 111 sekä puisto- ja katalueita.

Asemakaavan muutoksella muodostuvat korttelit 110, 111, 256, 257 ja 258 sekä puisto- ja katalueet.

Kaavaratkaisussa on huomioitu pohjakartan päivityksen myötä muuttuneet kiinteistöjen rajapyykkien sijainnit. Muutos vaikuttaa paikoin väähäisesti jo rakennettujen kortteleiden 110 ja 111 tonttirajoihin sekä paikoin kaava-alueen rajaaukseen.

### 7.2 Aluevaraukset

*Erillistalojen korttelialueeksi* (AO) on osoitettu kaava-alueen länsireunalla sijaitsevat nykyiset, jo rakennetut korttelit 110 ja 111. AO-korttelialueiden tonteille saa rakentaa korkeintaan yksikerroksisen erillispientalon.

Kaavaratkaisussa on osoitettu yhteensä kolme uutta *asuinpientalojen korttelialuetta* (AP) Huutjärventien ja Hirventien varteen. Kaikkiin AP-kortteleihin on osoitettu vain yksi tontti, mikä

## DETALJPLANELÖSNING

### Allmän beskrivning

Detaljplaneändringen gäller kvarteren 110 och 111 samt park- och gatuområden i den gällande planen.

Genom detaljplaneändringen bildas kvarteren 110, 111, 256, 257 och 258 samt park- och gatuområden.

I planlösningen har de råmärken som ändrades vid uppdateringen av baskartan tagits i beaktande. Ändringen medför smärre ändringar i tomtgränserna för de byggda kvarteren 110 och 111 samt i planområdets gräns på vissa ställen.

### Områdesreserveringar

De befintliga, redan byggdas kvarteren 110 och 111 i planområdets västra kant har anvisats som *kvartersområden för fristående småhus* (AO). På tomterna i AO-kvartersområdena för man bygga ett fristående småhus i högst en våning.

I planlösningen anvisas sammanlagt tre nya *kvartersområden för småhus* (AP) längs Huutjärvivägen och Älgvägen. I samtliga AP-kvarter har bara en tomt anvisats, vilket gör det möjligt

mahdollistaa korttelialueen lohkomisen toteutusvaiheessa tarkoituksemukaisen kokoisiksi toteiksi ja esim. townhouse-tyyppisen rakentamisen tonteille. Puistoon rajautuvissa kortteleissa 256 ja 257 rakennukset tulee rakentaa Puistokujan puoleisiin rakennusalan rajoihin sekä korttelissa 256 Huutjärventien puoleiseen rakennusalan rajaan kiinni. Lisäksi korttelissa 258 rakennukset tulee rakentaa Huutjärventien ja Hirventien puoleisiin rakennusalan rajoihin kiinni. AP-korttelialueille saa rakentaa korkeintaan kaksikerroksisen asuinpientalon.

AO- ja AP-korttelialueilla tulee rakentaa vähintään 2 autopaikkaa per asunto. Korttelialueiden rakentamattomat osat, joita ei käytetä liikenteeseen, oleskeluun tai muuhun sellaiseen, on pidettävä huolitellussa kunnossa. Lisäksi tonteilla olemassa olevaa puustoa tulee mahdollisuksien mukaan säilyttää.

Kaava-alueen keskelle on osoitettu *park* (VP). Puistoalueelle voidaan istuttaa hyötykasveja, kuten hedelmäpuita ja marjapensaita. Puistoalueen keskeisellä sijainnilla on kaavassa *ohjeellinen leikki- ja oleskelualueeksi sekä lähiliikuntaa varten varattu alueen osa* (ul).

### 7.3 Liikenne

Kaavan länsipuolelle osoitettu Karhunkuja vastaa pääasiassa voimassa olevien asemakaavojen katualuetta. Karhunkujan katualueen rajoja on kaavamuutoksessa tarkistettu päivitetyn pohjakartan kiinteistörajojen mukaisiksi.

Uusi Hirventieltä kulkeva päätyvä Puistokuja on osoitettu kaavassa pihakatuna. Tieliikennelain 43 §:n mukaan ajoneuvolla pihakadulla ajettaessa jalankulkijoille on annettava esteetön kulku. Ajoneopus pihakadulla on sovitettava jalankulun mukaiseksi eikä se saa ylittää 20 km/h. Puistokujan päähän on osoitettu kääntöpaikka mahdollistamaan alueen sujuvan huollon. Puistokujan pohjoispäätä on osoitettu lyhyt kävelylyle ja pyöräilylle varattu katu kohti Huutjärventietä. Kaavaratkaisulla mahdollistetaan kävelijöiden ja pyöräilijöiden sujuvan liikkuminen Huutjärventien ja Puistokujan välillä.

Kaavaratkaisussa on huomioitu näkemäalueet autoliikenteen osalta Puistokujan ja Huutjärventien sekä Huutjärventien ja Hirventien liittymässä. Lisäksi on huomioitu pyöräliikenteen näkemäalueet Huutjärventien ja Puistokujan pohjoispäässä.

Korttelien 256 ja 258 Huutjärventien puoleiselle reunalle on osoitettu katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää. Ratkaisulla varmistetaan tonttiliittymien turvallisuus.

Puistoalueelle on esitetty ohjeellinen ulkoilureitistö, joka liittyy olemassa olevaan

att i genomförandeskedet stycka av lämpligt stora tomter och t.ex. att bygga hus av s.k. townhouse-typ. I kvarteren 256 och 257, som gränsar till parken, ska byggnaderna uppföras vid byggnadsytans gräns mot Parkgränden samt i kvarter 256 fast i byggnadsytans gräns mot Huutjärvivägen. I kvarter 258 ska byggnaderna dessutom uppföras fast i byggnadsytans gränser mot Huutjärvivägen och Älgvägen. I AP-kvartersområdena för man bygga ett fristående småhus i högst två våningar.

I AO- och AP-kvartersområdena ska minst 2 bilplatser per bostad byggas. Obebyggda delar av kvartersområden som inte används för trafik, vistelse eller liknande ska hållas i vårdat skick. Dessutom ska trädbeståndet på tomterna bevaras i den mån det är möjligt.

I mitten av planområdet har en *park* (VP) anvisats. I parkområdet kan man plantera nyttoväxter, som fruktträd och bärbuskar. Centralt belägen i parkområdet finns en *riktgivande del av område som reserverats som lek- och vistelseområde samt för närmotion* (ul).

### Trafik

Björngränden, som anvisats på planens västra sida, motsvarar i huvudsak gatuområdet i de gällande detaljplanerna. I planändringen har gränserna för Björngrändens gatuområde justerats så att de är förenliga med fastighetsgränsernas i den uppdaterade baskartan.

Den nya Parkgränden, som är en återvändsgränd som går ut från Älgvägen, har i planen anvisats som en gårdsgata. Enligt 43 § i vägtrafiklagen ska ett fordon som förs på en gårdsgata ska lämna gående fri passage. Körhastigheten ska anpassas till gångtrafiken och får inte vara högre än 20 kilometer i timmen. I ändan av Parkgränden har vändplats anvisats för att möjliggöra smidigt underhåll i området. Från norra delen av Parkgränden har en kort gång- och cykelgata reserverats i riktning mot Huutjärvivägen. Planlösningen gör det möjligt för fotgängare och cyklister att färdas smidigt mellan Huutjärvivägen och Parkgränden.

I planlösningen har man beaktat siktområdena för biltrafiken i anslutningarna mellan Parkgränden och Huutjärvivägen samt mellan Huutjärvivägen och Älgvägen. Dessutom har siktområdena för cykeltrafiken i norra ändan av Huutjärvivägen och Parkgränden tagits i beaktande.

I kanten av kvarteren 258 och 258 mot Huutjärvivägen har en del av gatuområdets gräns anvisats, där in- och utfart är förbjuden. Denna markering gör att tomtanslutningarna är säkra.

I parkområdet har ett riktgivande nätverk av

katuverkostoon Huutjäventiellä, Hirventiellä ja Karhuntiellä sekä lisäksi suunniteltuun Puistokujaan.

## 7.4 Yhdyskuntatekninen huolto

Puistoalueen länsireunassa on kaavaratkaisussa *ohjeellinen hulevesien viivytykseen ja imetyykseen varattu alueen osa* (hule), jonka alueelle tulee rakentaa vesiaihie sadevesien johtamista varten. Alueen osaa voidaan hyödyntää myös virkistyskäytööä tukevana alueena.

Uusien AP-kortteleiden halki kulkevaa nykyistä ojaan esitetään kaavaratkaisussa siirrettäväksi Hirventien suuntaisesti kaava-alueen itäreunaan, josta se yhdistyy kaava-alueen etelärajalla kulkevaan ojaan. Se on esitetty kaavaratkaisussa *ohjeellisenä ojaan varten varattuna alueen osana* (oja). Ojaan voidaan muotoilla hulevesien hallintaa ja imetyystä sekä virkistyskäytööä tukevaksi osaksi. Ojaan voidaan toteuttaa esim. kynnystyksiä, levensyksiä ja istutuksia.

Puistokujan hulevedet on tarkoitus ohjata pohjoisosasta reunakivilinjaa pitkin korttelien 256 ja 257 välisen puistokaistaleen kautta puiston *ohjeelliselle hulevesien viivytykseen ja imetyykseen varatulle alueen osalle* (hule) ja eteläosasta reunakivilinjaa pitkin *ohjeelliselle ojaan varten varatulle alueen osalle* (oja).

Lähes koko kaava-alueen kattava Siltakylän pohjavesialue asettaa kaava-alueella useita rajoitteita. Pohjavesialueella rakentamista ja muita toimenpiteitä rajoittavat vesialin 3 luvun 2 § mukainen pohjaveden laadun, määrään ja käyttökelpoisuuden heikentämistä koskeva vesitaloushankkeen luvanvaraisuus (pohjaveden muuttamiskielto) sekä ympäristösuojelulain 16 § (maaperän pilaamiskielto) ja 17 § (pohjaveden pilaamiskielto).

Pohjavesialueelle ei saa sijoittaa pohjaveden laatu tai määrää vaarantavaa toimintaa. Toimintaan ei saa liittyä maaperän pilaantumiseen liittyvä riskiä. Alueelle saa sijoittaa ainoastaan puhtaita maa-aineeksiä. Alueelle ei saa sijoittaa maalämpökaivoa. Pohjavesialueella on kielletty valtioneuvoston päätöksessä 342/2009 lueteltujen myrkyllisten aineiden käsitteily ja varastointi siten, että niitä voi päästää maaperään ja sitä kautta pohjaveteen.

Korttelin 257 ja Hirventien väliselle viherkaistaleelle on osoitettu olemassa olevan puistomuuntamon kohdalle *ohjeellinen rakennusala, jolle saa sijoittaa yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevia rakennuksia* (et).

## 7.5 Suojelukohteet

AO-korttelialueet on osoitettu kaavaratkaisussa

friluftsleder anvisats. Nätverket ansluter sig till det befintliga gatunätet på Huutjärvivägen, Älgvägen och Björnvägen samt till den planerade Parkgränden.

## Samhällsteknisk försörjning

I parkområdets västra kant anvisas en *riktgivande del av område som reserverats för fördräjning och infiltrering av dagvatten* (hule). Här bör ett vattenelement byggas för bortledning av regnvatten. Del av området kan också användas som ett område som stöder rekreationsbruket.

Den nuvarande diket som rinner genom de nya AP-kvarteren föreslås bli flyttat i riktning med Älgvägen till planområdets östra kant, varifrån det skulle gå samman med diket som går längs planområdets södra gräns. I planen har diket anvisats som en *riktgivande del av område som reserverats för ett dike* (oja). Diket kan formas för hanteringen och infiltrationen av dagvattnet samt för att stöda rekreationsbruket. I diket kan man t.ex. göra trösklar, breddningar och planteringar.

Det är tänkt att dagvattnet från Parkgränden ska styras från norra delen längs en kantstenslinje via parkremsan mellan kvarteren 256 och 257 till en *riktgivande del av område som reserverats för fördräjning och infiltrering av dagvatten* (hule) och i söder längs en kantstenslinje till en *riktgivande del av område som reserverats för ett dike* (oja).

Broby grundvattenområde, som täcker nästan hela planområdet, ställer flera begränsningar av markanvändningen i planområdet. Byggande och andra åtgärder i ett grundvattenområde begränsas av tillståndsplikten för vattenhushållningsprojekt som förändrar grundvattnets kvalitet eller mängd och användbarhet såsom avses i 3 kap. 2 § i vattenlagen (förbud mot förändring av grundvattnet) samt av 16 § i miljöskyddslagen 16 § (förbud mot förorening av mark) och 17 § i miljöskyddslagen (förbud mot förorening av grundvatten).

I ett grundvattenområde får man inte placera verksamhet som äventyrar grundvattnets kvalitet eller kvantitet. Verksamheten får inte förknippas med risk för att marken förorenas. Endast rena marksubstanser får placeras i området. I området får man inte placera jordvärmebrunnar. I ett grundvattenområde är det förbjudet att behandla och upplagra farliga ämnen som räknas upp i statsrådets beslut 342/2009 så att de kan komma ut i jordmånen och via den till grundvattnet.

Vid den befintliga parktransformatorn på den gröna remsan mellan kvarter 257 och Älgvägen anvisas en *riktgivande byggnadsyta* där

rakennustaiteellisesti paikallisesti merkittäväksi alueeksi, jossa rakentaminen ei saa vaarantaa aluekokonaisuuden arvojen säilymistä (/s).

Luontoselvityksessä tunnistetut kaksi luonnon monimuotoisuuskohdetta on osoitettu kaavaratkaisussa *luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeinä alueina* (luo).

## 7.6 Tonttijako

Asemakaavan tonttijako on ohjeellinen.

## 7.7 Mitoitus

Kaava-alueen pinta-ala on 4,8 hehtaaria. Korttelialueita on 2 hehtaaria (43 %), viheralueita 2,6 hehtaaria (54 %) ja katualueita 0,2 hehtaaria (3 %).

*Erillispientalojen korttelialueilla* (AO) rakennusoikeutta on osoitettu 250 kerrosalaneliömetriä joista tonttia kohden. *Asuinpientalojen korttelialueilla* (AP) tehokkuusluku on 0.30.

**Taulukko 2. Korttelikohtaiset rakennusoikeudet.**

Kortteli	Rakennusoikeus (k-m <sup>2</sup> )
110 (AO)	750
111 (AO)	1 250
256 (AP)	835
257 (AP)	710
258 (AP)	1067
<b>Yhteensä</b>	<b>4 612</b>

## 7.8 Nimistö

Kaava-alueen olemassa oleva katu on nimetty Karhunkujaksi nykyisen osoite- ja kaavanimistön mukaisesti. Uusi pihakatu on nimetty Puistokujaksi viereisen puiston mukaan ja puistoalue Huutjärvenpuistoksi nykyisen paikannimistön perusteella.

# 8 ARVIOIDUT VAIKUTUKSET

## 8.1 Vaikutukset ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön

Tavoitteena on toteuttaa laadukkaita uusia asuinrakennuksia, jotka avautuvat kohti uutta puistoaluetta. Kaavamuutoksella täydennetään ja eheytetään alueen yhdyskuntarakennetta.

Alueen luonne muuttuu rakennetummaksi, kun

byggnader för samhällsteknisk försörjning får placeras (et).

## Skyddsobjekt

I planlösningen har AO-kvartersområdena anvisats som *arkitektoniskt lokalt betydande områden, där byggandet inte får äventyra bevarandet av områdeshelhetens värden* (/s).

De två mångfaldsobjekten som identifierats i naturinventeringarna har anvisats som *områden som är särskilt viktiga med tanke på naturens mångfald* (luo).

## Tomtindelning

Detaljplanens tomtindelning är riktgivande.

## Dimensionering

Planområdets areal är 4,8 ha. Kvartersområdena utgör 2 ha (43 %), grönområdena 2,6 ha (54 %) och gatuområdena 0,2 ha (3 %).

I kvartersområdena för fristående småhus (AO) anvisas byggrätt om 250 kvadratmeter våningsyta på varje tomt. I kvartersområdena för småhus (AP) är exploateringstalet 0.30.

**Tabell 3. Byggrätter i de olika kvarteren.**

Kvarter	Byggrätt (m <sup>2</sup> vy)
110 (AO)	750
111 (AO)	1 250
256 (AP)	835
257 (AP)	710
258 (AP)	1067
<b>Totalt</b>	<b>4 612</b>

## Namn

Den befintliga gatan i planområdet kallas Björngränden i enlighet med det nuvarande adress- och namnbeståndet. Den nya gårdsgränden kallas Parkgränden efter den bredvidliggande parken och parkområdet kallas Huutjärvi park i enlighet med det nuvarande namnbeståndet.

# BEDÖMDA KONSEKVENSER

## Konsekvenser för människornas levnadsförhållanden och livsmiljö

Målet är att bygga förstklassiga nya bostadshus som vetter mot det nya parkområdet.

nykyisen luonnontilaisen metsän koilliskulmaan rakentuu kolme uutta asuinkorttelia ja metsää kehitetään osin puistomaiseksi.

Kaavamuutoksella on myönteisiä vaikutuksia ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön. Tavoitteena on muuttaa nykyisin vähäisellä käytöllä oleva metsäalue viihtyisäksi ja monipuoliseksi puistoalueeksi. Puistoalueelle on tarkoitus toteuttaa yhteisöllisyyttä ja viihtyisyyttä tukevia toimintoja, kuten leikki- ja oleskelu- ja lähiliikunta-alueita. Kaavan toteuttamisen myötä alueen käyttäjien määrä kasvaa. Kaavamuutoksella lisätään ja monipuolistetaan alueen lähiliikunta- ja oleskelumahdoluksuksia.

## **8.2 Vaikutukset maa- ja kallioperään, veteen, ilmaan ja ilmastoona**

Kaavamuutoksen uusien asuinkortteleiden rakentamisesta syntyy asemakaavan merkittävimmät ilmastovaikutukset, kun nykyistä metsää kaadaataan uusien asuinkortteleiden tieltä. Suurin osa nykyisestä metsästä muuttuu asemakaavan toteutessa puistoalueeksi, jolloin olemassa olevaa puustoa ja kasvillisuutta pystytään säilyttämään. Kaavamääräysten mukaan olemassa olevaa puustoa tulee mahdoluksien mukaan säilytää.

Uudet asuinkorttelit tukeutuvat lähtökohtaisesti hyvin olemassa olevaan infrastruktuuriin. Uudet asuinkorttelit edellyttävät yhden uuden katuyhteyden (Puistokuja) rakentamista.

Kaava pyrkii edistämään kestäviä liikkumismuotoja uuden asumisen sijoittuessa joukkoliikenne-pysäkkien välittömään läheisyyteen. Puistoalue ja ulkoilureitit täydentävät alueen virkistysmahdoluksia ja reitistöjen jatkuvuutta.

Vaikutukset maa- ja kallioperään muodostuvat maa- ja kallioaineksen kaivamisesta ja louhimisesta. Vaikutukset ovat paikallisia.

Kaavaratkaisussa huomioidaan pohjavesialueelle sijoittuminen. Kaavan yleisissä määräyksissä on annettu pohjavesialueeseen liittyviä kaavamääräyksiä. Tällä turvataan se, että pohjavesialueeseen ei kohdistu merkittäviä haitallisia vaikutuksia.

Uusien asuinkortteleiden poikki kulkee nykyisin oja, joka laskee Huutjärvestä ja kulkeutuu kaavaluueelle Hirventien ali. Kaavaratkaisussa nykyinen oja on tarkoitus siirtää kulkemaan Hirventien suuntainen AP-korttelialueiden reunalle ja yhdistää oja kaava-alueen eteläreunassa itä-länsisuunnassa kulkevaan ojaan.

Kaavassa on huomioitu hulevesien ohjaus ja viivytyks. Rakennettavien tonttien vettä läpäisemätömiltä pinnoilta tulevat hulevedet tulee

Planändringen kompletterar samhällsstrukturen och gör den mer sammanhängande.

Områdets karaktär blir mer bebyggt i och med att den nuvarande skogen i naturligt tillstånd i det nordöstra hörnet blir till tre nya bostadskvarter och en del av skogen utvecklas som en park.

Planändringen har också positiva effekter för mänskornas levnadsförhållanden och livsmiljö. Målet är att ändra skogsområdet, som för närvärande används mycket lite, till ett trivsamt och mångsidigt parkområde. För parkområdet planeras funktioner som främjar social gemenskap och trivsel, såsom lek- och vistelseområden och områden för närmotion. I och med genomförandet av planen ökar antalet användare av området. Planändringen ökar och diversifierar möjligheterna till närmotion och utevistelse.

## **Konsekvenser för mark och berggrund, vatten, luft och klimat**

Planändringens mest betydande klimateffekter uppkommer av att skog fälls för att ge plats åt de nya bostadskvarteren. Största delen av den nuvarande skogen ändras vid genomförandet av planen till ett parkområde, där träd och och annan vegetation kan bevaras. Enligt planbestämmelserna ska trädbeståndet på tomterna bevaras i den mån det är möjligt.

De nya bostadskvarteren stöder sig i regel starkt på den befintliga infrastrukturen. De nya bostadskvarteren förutsätter att en ny gata byggs (Parkgränden).

Planen strävar efter att främja hållbar mobilitet i och med att de nya bostäderna placeras i omedelbar närhet av hållplatser för kollektivtrafiken. Parkområdet och friluftslederna kompletterar rekreatiomyjligheterna i området och kontinuiteten i nätverken av friluftsleder.

Konsekvenser för mark- och berggrund uppkommer när marksubstanser grävs och sprängs. Konsekvenserna är lokala.

Att planområdet ligger inom ett grundvattenområde har tagits i beaktande. I de allmänna bestämmelserna ges bestämmelser som gäller grundvattenområdet. Därigenom säkerställs att grundvattenområdet inte exponeras för några betydliga skadliga effekter.

Genom de nya bostadskvarteren rinner för närvärande ett dike som utgår från Huutjärvi och fortsätter under Älgvägen mot planområdet. I planlösningen är det tänkt att diket ska flyttas till kanten av AP-kvartersområdena i riktning med Älgvägen och rinna samman med diket som går i östlig-västlig riktning i planområdets södra

ensisijaisesti viivyttää ja imeyttää puistoalueelle osoitetulla hulevesialueella. Myös kaavan merkityä ohjeellista ojaa varten varattua alueen osaa voidaan hyödyntää hulevesien hallintaan ja imetykseen.

### **8.3 Vaikutukset kasvi- ja eläinlajeihin, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonarvoihin**

Asemakaavan mukaisten kortteli- ja katualueiden rakentaminen edellyttää puiston kaatamista ja maan muokkausta. Uusia asuinkortteleita rakentessa tulee kuitenkin kaavan yleismääräysten mukaisesti pyrkiä säilyttämään tonteilla olemassa olevaa puustoa mahdollisuksien mukaan.

Rakentaminen on rajattu siten, että mahdollisimman laaja yhtenäinen alue jää kaavassa puistoalueeksi. Puistoalueelle osoitetut ulkoilureitit ohjaavat alueen virkistyskäyttöä siten, että liikkumisesta aiheutuisi mahdollisimman vähän kasvillisuuden kulumista. Kaavaratkaisu mahdollistaa viheryhteyksien säilymisen keskeisiin suuntiin ja niiden kehittämisen.

Tehtyjen selvitysten perusteella kaava-alue ei soveltu viitasammakkojen elinympäristöksi. Luontoselvityksessä kaksoi liito-oravalle soveltuva kohdetta ovat myös luonnon monimuotoisuuskohteina säästämisen arvoisia. Kaavaratkaisussa kyseiset alueet on osoitettu luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeinä alueina, jonka kaavamääräyksessä edellytetään, että ennen alueen rakentamista alueella olevat puut tulee kartoittaa ja varmistaa, että liito-oraville soveltuvat puut säilytetään. Alueet sijoittuvat pääasiassa kaavan puistoalueelle, jossa rakentaminen on vähäistä.

Uutta rakentamista on osoitettu lepakkoselvityksen mukaisille korkean ja hyvän lepakkopotentiaali luokituksen alueille. Selvityksessä kuitenkin lähes koko Siltakylän taajama-alue on osoitettu hyvän tai korkean luokan lepakkopotentiaali alueeksi. Selvityksessä asemakaava-alueen metsäisellä alueella sijaitsevan yksittäisen rakennuksen potentiaali oli ulkoluokituseltaan kohtalainen, mutta kyseinen rakennus on kuitenkin ennen asemakaavamuutoksen vireilletuloa purettu kaava-alueelta. Lepakkoselvityksessä kaava-alueen itäpuolelle oli osoitettu III luokan lepakkaluote, jolla alueen puustoa ei suositella hakattavaksi. Selvityksen tulokset eivät kuitenkaan edellytä alueen jättämistä kokonaan rakentamisen ulkopuolelle. Kaavaratkaisussa III luokan lepakkaluoteelle on osoitettu maltillinen määrä uutta rakentamista ja ympärille on jätetty paljon puistoaluetta.

Kaavaratkaisulla ei arvioida olevan eläimistölle merkittävää vaikutusta.

kant.

Behovet av att fördröja och leda bort dagvatten har beaktats i planen. Dagvatten från de ytor på tomterna som inte släpper igenom vatten bör i första hand födröjas och infiltreras i det dagvattenområde som anvisats i parkområdet. Den riktgivande delen av ett område som reserverats för ett dike kan utnyttjas för hanteringen och infiltreringen av dagvatten.

### **Konsekvenser för växt- och djurarter, naturens mångfald och naturvärden**

Byggandet av kvarters- och gatuområdena i planen förutsätter att träd fälls och marken bearbetas. När man bygger i de nya bostadskvartererna ska man dock, i enlighet med de allmänna bestämmelserna i planen, sträva efter att bevara trädbeståndet på tomterna i den mån det är möjligt.

Byggandet har begränsats så att ett så vidsträckt område som möjligt blir kvar som ett parkområde. De friluftsleder som anvisats i parkområdet styr rekreationsbruket så att det orsakar så lite slitage på vegetationen som möjligt. Planlösningen gör det möjligt att bevara och utveckla grönförbindelserna i de viktiga riktningarna.

Enligt inventeringarna lämpar sig planområdet inte som en livsmiljö för åkergröda. De två objekten som är lämpliga för flygekorre är också värda att bevaras som mångfaldsobjekt. I planen har områdena i fråga anvisats som områden som är särskilt viktiga med tanke på naturens mångfald och i planbestämmelsen förutsätts att man före byggande i området ska kartlägga de befintliga träderna för att säkerställa att träd som lämpar sig för flygekorrar bevaras. Områdena ligger främst i parkområdet, där byggande sker i ringa omfattning.

Nytt byggande har anvisats i områden som har hög respektive god potential som fladdermushabitat. I kartläggningen har emellertid nästan hela tätorten Broby anvisats som ett område med hög eller god potential som fladdermushabitat. I kartläggningen hade man utvändigt bedömt att en enskild byggnad i skogsområdet hade en måttlig potential att vara ett fladdermushabitat, men byggnaden i fråga hade rivits innan detaljplaneändringen gjordes anhängig. I fladdermuskartläggningen hade att område av klass II anvisats på östra sidan och här rekommenderades att inga avverkningar ska göras. Resultaten från kartläggningen förutsätter dock inte att området ska lämnas helt utanför de områden som får byggas. I planen har byggande i måttlig omfattning anvisats i fladdermusområdet av klass III och kring området har mycket parkområden lämnats kvar.

## **8.4 Vaikutukset alue- ja yhdyskuntarakenteeseen**

### ***Yhdyskuntarakenne ja maankäyttö***

Asemakaavan muutos mahdollistaa laadukasta ja viihtyisää asumista Siltakylän taajaman keskeiselle sijainnille, lähelle sekä julkisia että kaupallisia palveluita. Kaavassa osoitetut uudet asumisen alueet tukeutuvat vahvasti ympäröivään yhdyskuntarakenteeseen ja olemassa olevaan infraan tiivistään ja eheyttään olemassa olevaa taajamarakennetta.

Huutjärvenpuiston keskeinen sijainti Siltakylän taajamassa mahdollistaa puiston hyvän saavutettavuuden niin uusille kuin ympäröivienkin alueiden asukkaille. Puisto monipuolistaa Siltakylän virkistyspalveluita ja luo Huutjärven ranta-alueiden kanssa houkuttelevan virkistyskokonaisuuden.

### ***Valtakunnalliset alueiden käytötavoitteet***

Asemakaava on valtakunnallisten alueiden käytötavoitteiden mukainen ja edistää niiden toteuttamista.

### ***Yleiskaava***

Asemakaavan laatimista on ohjannut MRL 42 §:n mukaisesti voimassa oleva yleiskaava. Asemakaava tarkentaa yleiskaavan ohjausta lain edellyttämällä tavalla.

## **8.5 Vaikutukset liikenteeseen**

Kaavamuutos lisää vähäisesti liikennettä uusien asuinkortteleiden myötä. Liikennemäärien lisäykset kohdistuvat Huutjärventielle ja Hirventielle.

Uusien asuinkortteleiden myötä rakennettava uusi pihakatu (Puistokuja) edellyttää uutta liittymää Hirventieltä. Puistokuja on osoitettu kaavaratkaisussa päättyvänä katuna ja se jatkuu Huutjärventielle jalankululle ja polkupyöräilylle varattuna katuna. Ratkaisu lisää liikenneturvallisuutta, kun Huutjärventielle ei osoiteta uutta liittymää autoliikenteelle, joka risteäisi Huutjärven tien kevyen liikenteen väylän kanssa.

Kävelijöiden ja pyöräilijöiden määrä lisääntyy vähäisesti uuden puistoalueen ja sen ulkoilureittien myötä. Ulkoilureittien kehittämisen sekä kävelyn ja pyöräilyn edistämisen vaikutukset ovat lähtökohtaisesti positiiviset.

## **8.6 Vaikutukset maisemaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön**

Asemakaavan maisemalliset vaikutukset

Planlösningen bedöms inte ha några betydande konsekvenser för djuren.

### ***Konsekvenser för region- och samhällsstrukturer***

#### ***Samhällsstruktur och markanvändning***

Detaljplaneändringen gör det möjligt att skapa en förstklassig och trivsam boendemiljö centralt i Broby, nära både offentlig och kommersiell service. De nya bostadsområdena ger ett starkt stöd åt den omgivande samhällsstrukturen och den befintliga infrastrukturen i och med att de förtärtar infrastrukturen och gör den befintliga tätortsstrukturen mer sammanhängande.

Huutjärvi parks centrala läge i Broby gör parken lätt tillgänglig både för de nya invånarna och de som bor i närområdena. Parken breddar utbudet av rekreatiomöjligheter i Broby och skapar till sammans med Huutjärvis stränder en lockande rekreationshelhet

#### ***De riksomfattande målen för områdesanvändningen***

Detaljplanen motsvarar de riksomfattande målen för områdesanvändningen och främjar ett förverkligande av dem.

#### ***Generalplan***

Arbetet med detaljplanen har styrs av gällande generalplan enligt MBL 42 §. Detaljplanen preciserar generalplanens styrning på det sätt somlagen förutsätter.

### ***Konsekvenser för trafiken***

De nya bostadskvarteren i planändringen gör att trafiken ökar något. Trafiken ökar främst på Huutjärvivägen och Älgvägen.

Den nya gårdsgatan (Parkgränden) som de nya bostadskvarteren behöver förutsätter en ny anslutning från Älgvägen. I planen har Parkgränden anvisats som en återvändsgränd och den fortsätter till Huutjärvivägen som en förbindelse som reserverats för fotgängare och cyklister. Denna lösning höjer trafiksäkerheten då ingen ny anslutning anvisas på Huutjärvivägen för biltrafik som skulle korsa förbindelsen för fotgängare och cyklister.

Antalet fotgängare och cyklister ökar något i och med det nya parkområdet och dess friluftsleder. Konsekvenserna av friluftslederna utvecklas och av att gång och cykling främjas är i regel positiva.

### ***Konsekvenser landskapet, kulturarvet***

syntyväät pääasiassa uusista asuinpienalojen korttelialueista. Huutjärventiellä ja Hirventiellä uudet asuinrakennukset muuttavat jonkin verran alueen taajamakuvaan rakennetummaksi, kun metsää poistuu rakentamisen tieltä. Siltakylän taajamakuvan kehittämistä kylämäisemmäksi tai pikkukaupunkimaiseksi voidaan pitää toivottavaa muutoksesta.

Tavoitteena on ollut kehittää Puistokujasta rauhallinen, yhteisöllinen ja viihtyisä pihakatu. Korttelien 256 ja 257 rakennukset tulee rakentaa kiinni Puistokujan puoleiseen rakennusalan raajaan. Isot tontit mahdollistavat myös esim. townhouse-tyypistä rakentamista.

Kaavan länsireunalle sijoittuva 70-luvulla rakennetun omakotitaloalueen rakennustaiteelliset arvot on huomioitu kaavassa osoittamalla länsireunan erillispienalojen korttelialueet *rakennustaitteellisesti paikallisesti merkittäväksi alueeksi, jossa rakentaminen ei saa vaarantaa aluekokonaisuuden arvojen säilymistä* (/s).

Kaava-alueelle tai sen välittömään läheisyyteen ei sijoitu muinaisjäännöksiä.

## 9 KAAVAN TOTEUTUS

Asemakaavan toteuttaminen voi alkaa, kun asemakaava on saanut lainvoiman.

Alueen rakentamista varten tulisi varmistaa riittävät pohjatutkimukset.

### **och den byggda miljön**

Detaljplanens landskapsmässiga konsekvenser uppkommer främst av de nya kvartersområdena för småhus. På Huutjärvivägen och Älgvägen gör de nya bostadshusen att tätortsbilden blir mer bebyggd, eftersom skog avlägsnas där det ska byggas. Att tätortsbilden i Broby får en starkare prägel som by eller småstad kan betraktas som en önskvärd utveckling.

Målet har varit att utveckla Parkgränden till en lugn, gemenskapsfrämjande och trivsam gårds-gata. Byggnaderna i kvarteren 256 och 257 ska byggas fast i byggnadsytans gräns mot Parkgränden. De stora tomterna gör det också möjligt att bygga hus av t.ex. townhouse-typ.

De arkitektoniska värdena hos egnahemsområdet från 70-talet i planområdets västra kant har beaktats genom att planen anvisat kvartersområdena för fristående småhus som *arkitektoniskt lokalt betydande områden, där byggandet inte får äventyra bevarandet av områdeshelhetens värden* (/s).

Inom planområdet eller i dess omedelbara närhet finns inga fornlämningar.

### **FÖRVERKLIGANDE AV PLANEN**

Detaljplanen kan börja genomföras då den har vunnit laga kraft.

Tillräckliga geotekniska undersökningar bör göras inför byggandet i området.

## 10 LÄHTEET

### KÄLLOR

Pyhtäään keskustaaajaman lepakkokartoitus 2023. Luontoselvitys Metsänen. 2023.

Pyhtäään kunnan asemakaavoitukseen liittyvät luontoselvitykset 2023. Luontoselvitys Kotkansiipi. 2023.

Viitasammakkokartoitus Huutjärven eteläpuolisella kaava-alueella. Kymijoen vesi ja ympäristö ry. 2023.

Huutjärven asemakaavamuutos – rakennettavuusselvitys. Ramboll Finland Oy. 2023.

Keskustaaajaman osayleiskaavamuutos, kaavaluonnos. Ramboll Finland Oy. 2022.

Pyhtäään keskustaaajaman maisema- ja rakennuskulttuuriselvitys. Ramboll Finland Oy. 2022.

Siltakylän keskustaaajaman osayleiskaavan muutosalueiden arkeologinen inventointi. Museovirasto. 2022.

Siltakylän kehittämисsuunnitelma. Ramboll Finland Oy. 2022.

Lumikontien ja Hirventien tonttialueiden tasaussuunnitelma. Kymen Sipti consulting. 2021.

Kymenlaakson maakuntakaava 2040. Kymenlaakson liitto / Kymmenedalens förbund. 2020.

Kotka-Haminan seudun strategisen yleiskaava 2040. Ramboll Finland Oy. 2018.

Keskustaaajamaa osayleiskaava. Pyhtäään kunta /Centraltätortens delgeneralplan. Pyttis kommun. 2012.

Pyhtäään keskustaaajaman rakennuskulttuurin selvitys. MA-Arkkitehdit. 2011.

Keskustaaajaman osayleiskaavan luontoselvitys. Luontoselvitys Kotkansiipi. 2008.

Siltakylän osayleiskaavan maisemaselvitys. MA-Arkkitehdit. 2008.

Pyhtäään Siltakylän osayleiskaava-alueen lepakkoselvitys. Bathouse. 2008.

YHTEYSTIEDOT / KONTAKTUPPGIFTER

Pyhtääni kunta / Pyttis kommun  
Laura Lahti  
elinvoimapäällikkö / livskraftschef  
050 345 6495  
[etunimi.sukunimi@pyhtaa.fi](mailto:etunimi.sukunimi@pyhtaa.fi) / [förnamn.efternamn@pyhtaa.fi](mailto:förnamn.efternamn@pyhtaa.fi)  
Motellikuja 4 / Motellgränd 4  
49220 Siltakylä / 49220 Broby

Ramboll Finland Oy  
Konsultin yhteyshenkilö / Konsultens kontaktperson  
Jarkko Kukkola  
040 517 5793  
[etunimi.sukunimi@ramboll.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ramboll.fi) / [förnamn.efternamn@ramboll.fi](mailto:förnamn.efternamn@ramboll.fi)  
Itsehallintokuja 3 / Självstyrelsegränden 3  
02601 Espoo / Esbo