



**BA  
5**

**Bastukärrin työpaikka-alueen luoteisosan  
asemakaava  
Detaljplan för nordvästra delen av  
Bastukärrs arbetsplatsområde**

Asemakaavan selostus, luonnos  
Detaljplanebeskrivning, utkast

Maankäyttöjaosto 27.11.2024  
Markanvändningssektionen 27.11.2024

ASIA / ÄRENDE 715/2024

Asemakaava sijaitsee Sipoon Martinkylässä Keravan rajan tuntumassa Bastukärrin työpaikka-alueella, joka on tuotannon ja logistiikkatoimien kehittämисalue.

Asemakaava koskee seuraavia kiinteistöjä tai osia niistä: 753-421-6-45, 753-421-6-192, 753-895-2-3, 753-421-12-12, 753-421-12-11, 753-421-12-15, 753-421-12-20 sekä 753-421-7-282.

Asemakaavalla muodostuu kortteli 34007, katualueita sekä maantiealueita. Asemakaava-alueen pinta-ala on noin 17,8 hehtaaria.

Tämä selostus liittyy 27.11.2024 päivättyyn asemakaavakarttaan (1:2000).

Kaavaselostus sekä kaavakartta määräyksineen julkaistaan kunnan internet-sivuilla: <https://www.sipoo.fi/kaavoitus-ja-kehittaminen/asemakaavoi-tus/>

Selostuksen valokuvat © Sipoon kunnan kaavioitusyksikkö (ellei toisin mainittu valokuvan yhteydessä).

Detaljplanens område är beläget i Mårtensby, Sibbo, nära gränsen till Kervo på Bastukärrs arbetsplatsområde, som är ett utvecklingsområde för produktion och logistikverksamhet.

Detaljplanen berör följande fastigheter eller delar av dem: 753-421-6-45, 753-421-6-192, 753-895-2-3, 753-421-12-12, 753-421-12-11, 753-421-12-15, 753-421-12-20 sekä 753-421-7-282.

Genom detaljplanen bildas kvarter 34007, gatutområde samt landsvägsområde. Detaljplanen omfattar cirka 17,8 hektar.

Denna beskrivning gäller den 27.11.2024 daterade detaljplanekartan (1:2 000).

Planbeskrivningen samt plankartan med bestämmelser publiceras på kommunens webbplats: [www.sibbo.fi/detaljplaner](http://www.sibbo.fi/detaljplaner)

Fotografierna i beskrivningen © Sibbo kommunens planläggningsenhet (om inte annat nämns i samband med fotografiet).

## Kaavan laatija

Antti Kuusiniemi, kaavoittaja

Eric Roselius, kaavioituspäällikkö

Birgitta Smeds, kaavavalmistelija

## Planens beredare

Antti Kuusiniemi, planläggare

Eric Roselius, planläggningschef

Birgitta Smeds, planberedare

# Asemakaavatyyppien listaus ja selitykset

## Lista på typer av detaljplaner och förklaringar till dem

### VAIKUTUSILTAAN VÄHÄiset ASEMAKAAVAT - DETALJPLANER SOM HAR RINGA VERKNINGAR

- Kunnan hallintosäännön mukaisesti jaosto päättää vaikutusiltaan vähäisten asemakaavojen hyväksymisestä MRL:n 52 §:n mukaisesti.
- Vaikutusiltaan vähäiset kaavat jaosto asettaa ehdotuksena nähtäville 14 vuorokaudeksi (MRA 27 §)
- Suppea valitusoikeus (MRL 191 §)
- Vaikutusiltaan vähäisiksi luetaan asemakaavamuutokset, joilla muutetaan korttelin käyttötarkoitusta vähäisessä määrin, sekä asemakaavamuutokset, jotka eivät muuta korttelin käyttötarkoitusta ja rakennusoikeutta tulee vain vähän lisää.
- Ei tehdä OAS:ia nähtäville, vaan kuulutetaan viereille kaavoitusohjelman yhteydessä.
- Med stöd av kommunens förvalningsstadga beslutar sektionen i enlighet med MBL 52 § om godkännande av detaljplaner som är ringa till sina verkningar
- När det gäller detaljplaner som har ringa verkningar lägger sektionen förslaget fram offentligt för 14 dagar (MBF 27 §)
- Begränsad besvärsrätt (MBL 191 §)
- Till detaljplaner som har ringa verkningar räknas detaljplaneändringar enligt vilka ett kvarters användningsändamål ändras i ringa mån samt detaljplaneändringar som inte ändrar ett kvarters användningsändamål och som bara medför en ringa ökning av byggrätten.
- Inget PDB läggs fram offentligt, utan planen kungörs anhängig i samband med planläggningsprogrammet.

### VAIKUTUSILTAAN MUUT KUIN MERKITTÄVÄT ASEMAKAAVAT - ANDRA DETALJPLANER ÄN SÅDANA SOM HAR BETYDANDE VERKNINGAR

- Kunnan hallintosäännön mukaisesti kunnanhallitus päättää asemakaavojen hyväksymisestä silloin kuin kyseessä ovat MRL:n 52 §:ssä taroitut vaikutusiltaan muut kuin merkittävät asemakaavat
- Asemakaavamuutokset, joilla käyttötarkoitus muuttuu, mutta ei tule merkittävästi lisää rakenusoikeutta
- Asemakaavat, joiden maankäyttö oikeusvaikteiseen yleiskaavan mukaista ja alueella ei merkitävästi asutusta
- Tehdään OAS ja asetetaan se nähtäville
- Med stöd av kommunens förvalningsstadga beslutar kommunstyrelsen i enlighet med MBL 52 § om andra planer än sådana som har betydande verkningar
- Ändringar av detaljplaner som innebär att användningsändamålet ändras, men byggrätten ökas inte nämnvärt
- Detaljplaner där markanvändningen är förenlig med en generalplan med rättsverkningar och det inte finns någon nämnvärd bebyggelse i området
- Ett PDB upprättas och läggs fram offentligt.

### VAIKUTUSILTAAN MERKITTÄVÄT ASEMAKAAVAT - DETALJPLANER MED BETYDANDE VERKNINGAR

- Valtuusto hyväksyy
- Muut kuin vaikutusiltaan vähäiset tai muut kuin merkittävät kaavat
- Tehdään OAS ja asetetaan se nähtäville
- Fullmäktige godkänner
- Planer med betydande verkningar som inte faller inom de två tidigare kategorierna ovan
- Ett PDB upprättas och läggs fram offentligt.

# Kaavaprosessi ja käsitteilyvaiheet

## Planprocess och behandlingsskedan

Asianumero/ Ärendenummer  
715/2024

### OSALLISTUMINEN - DELTAGANDET

#### ALOITUSVAIHE - STARTSKEDET

- Osallistumis- ja arvointisuunnitelman laatinen
- Vireilletulosta ilmoittaminen kuulutuksella 10.5.2024
- Program för deltagande och bedömning utarbetats
- Anhängiggörandet av planen kungörs 10.5.2024

Kaavan laatimisesta tai muuttamisesta voi tehdä aloitteen kunnanhallitukselle.

Palautteen antaminen osallistumis- ja arvointisuunnitelmasta kaavan laatijalle.

Förslag om att en plan ska utarbetas eller ändras kan lämnas in till kommunstyrelsen.

Respons på programmet för deltagande och bedömning ges till planens utarbetare.

#### VALMISTELUVAIHE - BEREDNINGSSKEDET

- Kaavaluonnon laatinen
- Maankäyttöjaoston käsitteily 27.11.2024
- Valmisteluaineisto virallisesti nähtävillä 5.12.2024-10.1.2025
- Planutkastet utarbetas
- Behandling i markanvändningssektionen 27.11.2024
- Beredningsmaterialet läggs fram offentligt 5.12.2024-10.1.2025

Mahdollisuus esittää mielipiteensä kaavaluonnonesta ja mahdollisesta muusta kaavan valmisteluaineistosta.

Möjlighet att framföra sin åsikt om planutkastet och eventuellt övrigt beredningsmaterial för planen.

#### EHDOTUSVAIHE - FÖRSLAGSSKEDET

- Kaavaehdotuksen laatinen
- Maankäyttöjaoston ja kunnanhallituksen käsitteily
- Kaavaehdotus virallisesti nähtävillä
- Planförslaget utarbetas
- Behandling i markanvändningssektionen och kommunstyrelsen
- Planförslaget läggs fram offentligt

Mahdollisuus muistutuksen jättämiseen kaavaehdotuksesta kunnanhallitukselle.

Anmärkningar kan lämnas om planförslaget till kommunstyrelsen.

#### VASTINEET LAUSUNTOIHIN JA MUISTUTUKSIIN - BEMÖTANDEN TILL UTLÅTANDEN OCH ANMÄRKNINGAR

- Maankäyttöjaoston ja kunnanhallituksen käsitteily
- Behandling i markanvändningssektionen och kommunstyrelsen

Valitusmahdollisuus kaavan hyväksymispäätöksestä Helsingin hallinto-oikeuteen.

Möjlighet att besvär sig över beslutet om godkännande till Helsingfors förvaltningsdomstol.

#### KAAVAN HYVÄKSYMINEN - GODKÄNNANDE AV PLANEN

- Valtuusto hyväksyy kaavan
- Fullmäktige godkänner planen

# 1 Perus- ja tunnistetiedot

## Bas- och identifikationsuppgifter



Kuva: Sipoon kunta  
Bild: Sibbo kommun

### 1.1 Tunnistetiedot

**Kunta:** Sipoo

**Kunnan osa:** Martinkylä / Bastukärr

**Kiinteistöt:** 753-421-6-45, 753-421-6-192, 753-895-2-3, 753-421-12-12, 753-421-12-11, 753-421-12-15, 753-421-12-20 sekä 753-421-7-282

**Kaavan nimi:** Bastukärrin työpaikka-alueen luoteisosan asemakaava

**Kaavanumero:** BA5

### 1.1 Identifikationsuppgifter

**Kommun:** Sibbo

**Kommundel:** Mårtensby / Bastukärr

**Fastigheter:** 753-421-6-45, 753-421-6-192, 753-895-2-3, 753-421-12-12, 753-421-12-11, 753-421-12-15, 753-421-12-20 sekä 753-421-7-282

**Planens namn:** BA5 detaljplan för nordvästra delen av Bastukärrs arbetsplatsområde

**Plannummer:** BA5

### 1.2 Kaava-alueen sijainti

Suunnittelalue sijaitsee Sipoon Martinkylässä, Bastukärrin työpaikka-alueella (Freeway Logistic City), joka on tuotannon ja logistiikkatoimintojen kehittämисalueita. Alueen etäisyys Nikkilän ja Keravan keskustasta on noin 5 km. Etäisyys Lahden moottoritien ja Keravantien liittymään on noin 2,5 km.

### 1.2 Planområdets läge

Området är beläget i Mårtensby i Sibbo på Bastukärrs (Freeway Logistic City) arbetsplatsområde, som är ett utvecklingsområde för produktion och logistikverksamhet. Avståndet till Nickby och Kervo centrum är ca 5 km. Avståndet till Lahtisledens anslutning via Kervovägen är ca 2,5 km.

### **1.3 Asemakaavan tarkoitus**

Suunnittelualue on osa Sipolle merkittävä työpaikka-aluetta. Kaavatyön tarkoituksena on laatia asemakaava, joka mahdollistaa Bastukärrin alueen kehittämisen laajentamalla alueen toimintoja.

Asemakaavalla tutkitaan Bastukärrin luoteisosan rakentamisen reunaehtoja ja selvitetään, kuinka paljon logistiikka- ja/tai työpaikkarakennuksia alueelle on mahdollista sijoittaa. Kaavaratkaisua kehitetään ja tarkennetaan asemakaavan ehdotusvaiheeseen.

Kaava-alueen eteläreunalla kulkeva Keravantie/Öljytie (mt 148) on yksi Itä-Uudenmaan keskeisistä liikenneväylistä. Alue liittyy kiinteästi sen eteläpuolella sijaitsevaan logistiikka-alueeseen. Lisäksi kaava-alue kytkeytyy pohjoispuolelle kehittyvään Talman alueeseen sekä länessä Keravan puolella sijaitsevaan Levonmäen asuinalueeseen. Hyvä liikenteellinen ja yhdyskuntarakenteellinen sijainti luo erinomaiset lähtökohdat alueen kehittämiseksi monipuolisena työntekon ja sen tukitoimintojen alueena.

Osana asemakaavatyötä tutkitaan alueen kasvun liikenteellisiä vaikuttuksia erityisesti mt148 ja Keuksuontien/Kyllästämöntien liittymään, sekä laajemmin Bastukärrin vaikutusalueen muihin keskeisiin liittymiin. Kaavoituksessa huomioidaan alueen luontoon ja maisemaan liittyvät arvot sekä niiden edistäminen.

### **1.3 Detaljplanens syfte**

Planeringsområdet utgör ett viktigt arbetsplatsområde för en del av Sibbo. Syftet med planarbetet är att utarbeta en detaljplan som gör det möjligt att utveckla Bastukärrsområdet genom att utöka områdets funktioner.

Genom detaljplanen undersöks grundvillkoren för byggandet i nordvästra Bastukärr och utreds mängden logistik- och/eller arbetsplatsbyggnader som kan placeras i området. Planlösningen utvecklas och preciseras inför detaljplanens förslagsskede.

Kervovägen (lv 148), som är en av de viktigaste trafiklederna i Östra Nyland, löper längs planområdets södra kant. Området är nära kopplat till logistikområdet i söder. Dessutom anknyter planområdet till Tallmo-området, som utvecklas i norr och bostadsområdet Levonmäki på Kervosidan i väster. Bra trafik- och samhällsstrukturläge skapar utmärkta utgångspunkter att utveckla området som ett mångsidigt område för arbete och stödfunktioner.

Inom ramen för detaljplanearbetet undersöks vilka konsekvenser tillväxten i området har för trafiken särskilt för anslutningen mellan lv 148 och Keuksuontie/Kyllästämövägen samt de övriga viktiga anslutningarna i Bastukärrs influensområde. I planläggningen beaktas värden som anknyter till områdets natur och landskap samt främjandet av dem.

## 1.4 Sisällysluettelo

<b>1.</b>	<b>PERUS- JA TUNNISTETIEDOT</b>	<b>6</b>
1.1	Tunnistetiedot	6
1.2	Kaava-alueen sijainti	6
1.3	Asemakaavan tarkoitus	7
1.4	Sisällysluettelo	8
1.5	Liitteet	9
1.6	Luetello kaavaa koskevista asiakirjoista, selvityksistä ja lähdemateriaalista	12
<b>2.</b>	<b>TIIVISTELMÄ</b>	<b>13</b>
2.1	Kaavaprosessin vaiheet	13
2.2	Asemakaava	14
<b>3.</b>	<b>SUUNNITTELUN LÄHTÖKOHDAT</b>	<b>15</b>
3.1	Selvitys suunnittelualueen oloista	15
3.1.1	Alueen yleiskuvaus	15
3.1.2	Luonnonympäristö	15
3.1.3	Rakennettu ympäristö	21
3.1.4	Maanomistus	24
3.2	Suunnittelutilanne	25
3.2.1	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	25
3.2.2	Maakuntakaava	26
3.2.3	Sipoon yleiskaava 2025	26
3.2.4	Osayleiskaava	26
3.2.5	Asemakaava	27
3.2.6	Rakennusjärjestys	27
3.2.7	Pohjakartta	27
3.2.8	Rakennuskiellot	27
3.2.9	Suojelupäätökset	27
<b>4.</b>	<b>ASEMAKAAVASUUNNITTELUN VAIHEET</b>	<b>32</b>
4.1	Asemakaavan suunnittelun tarve	32
4.2	Suunnittelun käynnistäminen ja sitä koskevat päätökset	32
4.3	Osallistuminen ja yhteistyö	32
4.3.1	Osalliset	32
4.3.2	Vireilletulo	33
4.3.3	Osallistuminen ja vuorovaikutusmenettelyt	33
4.3.4	Viranomaisyhteistyö	34
4.4	Asemakaavan tavoitteet	34
4.4.1	Maankäyttö- ja rakennuslain sisältövaatimukset	34
4.4.2	Lähtökohta-aineiston antamat tavoitteet	35
4.4.3	Prosessin aikana syntyneet tavoitteet	36

<b>5.</b>	<b>ASEMAKAAVAN KUVAUS</b>	<b>37</b>
5.1	Kaavan rakenne	37
5.1.1	Mitoitus	37
5.2	Ympäristön laatua koskevien tavoitteiden toteutuminen	38
5.3	Aluevaraukset	38
5.3.1	Korttelialueet	38
5.3.2	Muut alueet	39
5.4	Kaavan vaikutukset	41
5.4.1	Vaikutukset rakennettuun ympäristöön	41
5.4.2	Vaikutukset luonnonympäristöön	45
5.4.3	Muut vaikutukset	48
5.5	Ympäristön häiriötekijät	50
5.6	Asemakaavamerkinnät ja -määräykset	51
5.7	Nimistö	51
<b>6.</b>	<b>ASEMAKAAVAN TOTEUTUS</b>	<b>52</b>
6.1	Toteutusta ohjaavat ja havainnollistavat suunnitelmat	52
6.2	Toteuttaminen ja ajoitus	52
6.3	Toteutuksen seuranta	52

Kannen kuva:  
©Sipoon kunta

## 1.5 Liitteet

Liite 1. Kaavakartta, -merkinnät ja -määräykset

Liite 2. Osallistumis- ja arviontisuunnitelma

Liite 3. Asemakaavan seurantalomake

Liite 4. Luontoselvitykset

Liite 5. Hulevesiselvitys

Liite 6. Liikenneselvitys ja liikenteen toimivuustarkastelu (tiivistelmä alustavista tuloksista)

## 1.4 Innehållsförteckning

<b>1.</b>	<b>BAS- OCH IDENTIFIKATIONSUPPGIFTER</b>	<b>6</b>
1.1	Identifikationsuppgifter	6
1.2	Planområdets läge	6
1.3	Detaljplanens syfte	7
1.4	Innehållsförteckning	10
1.5	Bilagor	11
1.6	Förteckning över handlingar, utredningar och källmaterial som berör planen	12
<b>2.</b>	<b>SAMMANDRAG</b>	<b>13</b>
2.1	Olika skeden i planprocessen	13
2.2	Detaljplanen	14
<b>3.</b>	<b>UTGÅNGSPUNKTER</b>	<b>15</b>
3.1	Utredning om förhållandena i planeringsområdet	15
3.1.1	En allmän beskrivning av området	15
3.1.2	Naturmiljön	15
3.1.3	Den byggda miljön	21
3.1.4	Markägoförhållanden	24
3.2	Planeringssituationen	25
3.2.1	Riksomfattande mål för områdesanvändningen	25
3.2.2	Landskapsplan	26
3.2.3	Generalplan för Sibbo 2025	26
3.2.4	Delgeneralplan	26
3.2.5	Detaljplan	27
3.2.6	Byggnadsordning	27
3.2.7	Baskarta	27
3.2.8	Byggförbud	27
3.2.9	Skyddsbeslut	27
<b>4.</b>	<b>OLIKA SKEDEN I PLANERINGEN AV DETALJPLANEN</b>	<b>32</b>
4.1	Behovet av detaljplanering	32
4.2	Planeringsstart och beslut som gäller den	32
4.3	Deltagande och samarbete	32
4.3.1	Intressenter	32
4.3.2	Anhängiggörande	33
4.3.3	Deltagande och växelverkan	33
4.3.4	Myndighetssamarbete	34
4.4	Mål för detaljplanen	34
4.4.1	Innehållskrav enligt markanvändnings- och bygglagen	34
4.4.2	Mål enligt utgångsmaterialet	35
4.4.3	Mål som uppkommit under processen	36

<b>5.</b>	<b>REDOGÖRELSE FÖR DETALJPLANEN</b>	<b>37</b>
5.1	Planens struktur	37
5.1.1	Dimensionering	37
5.2	Uppnäendet av målen för miljöns kvalitet	38
5.3	Områdesreserveringar	38
5.3.1	Kvartersområden	38
5.3.2	Övriga områden	39
5.4	Planens konsekvenser	41
5.4.1	Konsekvenser för den byggda miljön	41
5.4.2	Konsekvenser för naturmiljön	45
5.4.3	Övriga konsekvenser	48
5.5	Störande faktorer i miljön	50
5.6	Planbeteckningar och planbestämmelser	51
5.7	Namn	51
<b>6.</b>	<b>GENOMFÖRANDE AV DETALJPLANEN</b>	<b>52</b>
6.1	Planer som styr och åskådliggör genomförandet	52
6.2	Genomförande och tidsplanering	52
6.3	Uppföljning av genomförandet	52

Pärmbild  
©Sibbo kommun

## 1.5 Bilagor

Bilaga 1. Plankarta, planbeteckningar och -bestämmelser

Bilaga 2. Program för deltagande och bedömning

Bilaga 3. Blankett för uppföljning av detaljplanen

Bilaga 4. Naturutredning

Bilaga 5. Dagvattenutredning

Bilaga 6. Trafikutredning samt granskning av trafikens funktion (sammanfattning av preliminära resultat)

## **1.6 Luettelo kaavaa koskevista asiakirjoista, selvityksistä ja lähdemateriaalista**

Kaavan laadinnan ja vaikutusten arvioinnin pohjana käytetään muun muassa seuraavia uusia selvityksiä ja suunnitelmia:

- BA5 asemakaavan liikenneselvitys ja liikenteen toimivuustarkastelu (Destia Oy, 2024)
- BA5 asemakaavan luontoselvitykset (Luonto-selvitys Sundell, 2024, Ympäristötutkimus Enviro Oy, 2024)
- BA5 asemakaavan hulevesiselvitys (Destia Oy, 2024)

Muut selvitykset:

- Sipoon taajamien hulevesisuunnitelmat (Ramboll, 2024)
- Bastukärrin liikenteen toimivuustarkastelu (FCG, 2022)
- BA4 -alueen liikenneselvitys (Sitowise, 2022)
- Talmankaaren liikenneselvitys (Sitowise, 2022)

## **1.6 Förteckning över handlingar, utredningar och källmaterial som berör planen**

Som underlag för sammanställandet av planen och bedömningen av konsekvenserna används bland annat följande nya utredningar och planer:

- BA5 asemakaavan liikenneselvitys ja liikenteen toimivuustarkastelu (Destia Oy, 2024)
- BA5 asemakaavan luontoselvitykset (Luonto-selvitys Sundell, 2024, Ympäristötutkimus Enviro Oy, 2024)
- BA5 asemakaavan hulevesiselvitys (Destia Oy, 2024)

Andra utredningar:

- Sipoon taajamien hulevesisuunnitelmat (Ramboll, 2024)
- Bastukärrin liikenteen toimivuustarkastelu (FCG, 2022)
- BA4 -alueen liikenneselvitys (Sitowise, 2022)
- Talmankaaren liikenneselvitys (Sitowise, 2022)

## 2 Tiiivistelmä Sammandrag

Kuva: Sipoon kunta  
Bild: Sibbo kommun



### 2.1 Kaavaprosessin vaiheet

Kaavatyö sisältyy Sipoon kunnan kaavoitusohjelmaan 2023–2025.

Kaavatyö kuulutettiin vireille ja kaavan osallistumis- ja arvointisuunnitelma asetettiin nähtäville 10.5.2024 asiakaspalvelu Sipooinfo Nikkilään 30 päivän ajaksi. Lisäksi osallistumis- ja arvointisuunnitelma on saatavilla kunnan internet-sivulta koko kaavaprosessin ajan.

Asemakaavaluonnos on nähtävillä 5.12.2024–10.1.2025.

### 2.1 Olika skeden i planprocessen

Planarbetet ingår i Sibbo kommunens planläggningsprogram 2023–2025.

Planarbetet kungjordes anhängigt och programmet för deltagande och bedömning lades 10.5.2024 fram offentligt för en period av 30 dagar vid Sibbolinfo i Nickby. Dessutom fanns programmet för deltagande och bedömning på kommunens webbplats under hela planprocessen.

Utkastet till detaljplan läggs fram offentligt för perioden 5.12.2024–10.1.2025.

## 2.2 Asemakaava

Asemakaava koskee Keravantien pohjoispuolista, Kyllästämöntien länsipuolista nykyisellään rakentamatonta aluetta.

Asemakaavalla tutkitaan Bastukärrin työpaikkatoimintojen laajentamista; alueelle tavoitellaan alustavasti logistiikkatoimintoja. Tulevan toiminnan laatu ja rakentamisen mittakaava tarkentuvat asemakaavaprosessin aikana.

Asemakaavaluonnonksen mukaisessa ratkaisussa alueelle muodostuisi yhteensä noin 87 000 k-m<sup>2</sup> rakennusoikeutta työpaikkatoimintoja (T-5) varten. T-5-korttelialueelle voidaan rakentaa korkeintaan 2-kerroksia rakennuksia asemakaavakartan osoittamalla tavalla.

Asemakaava voidaan luokitella merkittäväksi, sillä tavoitteena on rakennusoikeuden lisääminen alueella sekä työpaikka-alueen toiminnan laajentaminen.

## 2.2 Detaljplanen

Detaljplanen gäller ett obebyggt område norr om Kervovägen, väster om Kyllästämövägen.

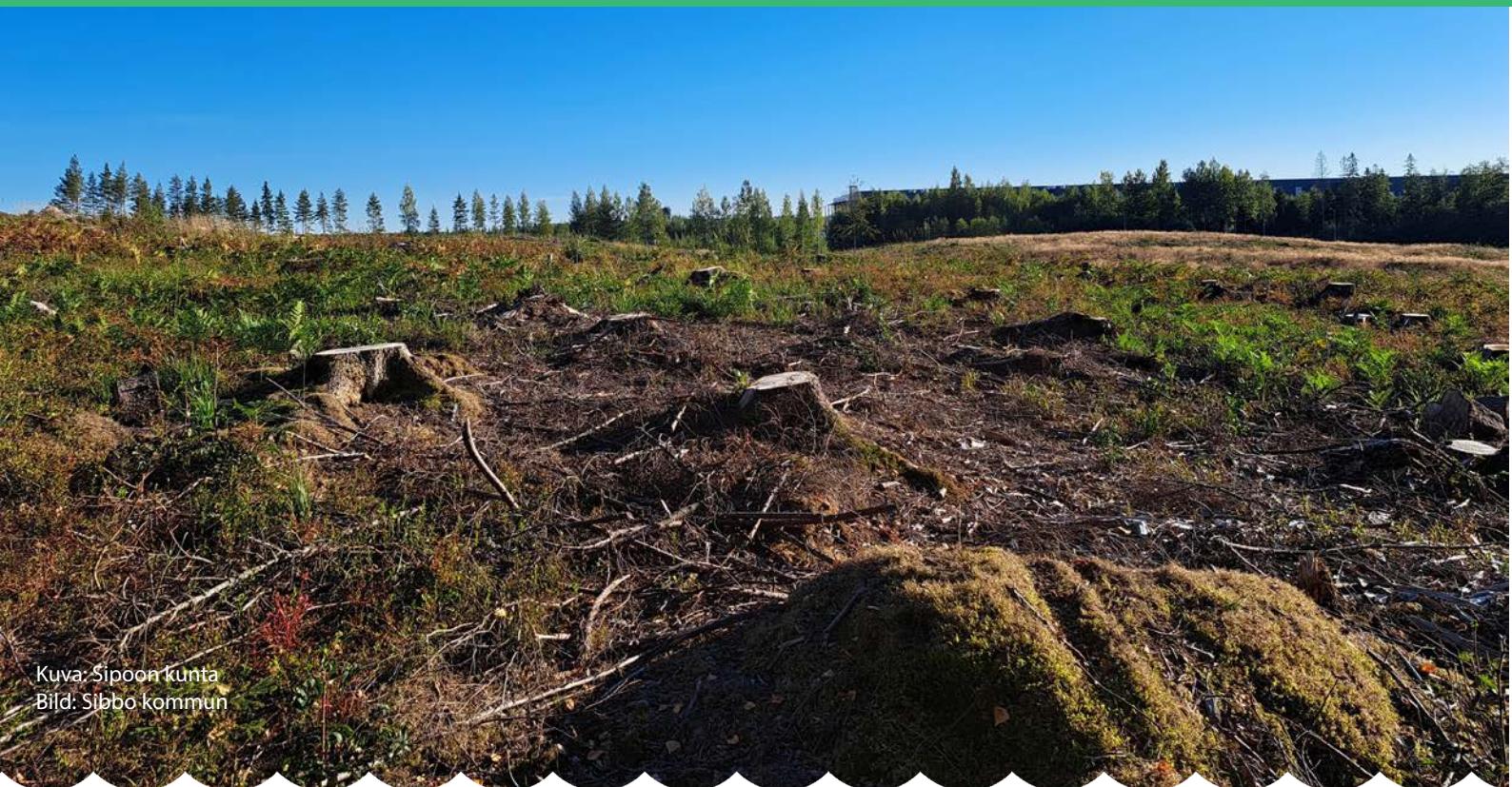
Genom detaljplanen undersöks möjligheterna att utvidga arbetsplatsfunktionerna i Bastukärr; preliminärt är det tänkt att logistikfunktioner ska etablera sig i området. Den framtida verksamhetens art och byggandets omfattning preciseras under processen för att utarbeta planen.

I utkastet till detaljplan anvisas sammanlagt ca 87 000 vy-m<sup>2</sup> byggrätt för arbetsplatsfunktioner (T-5). I T-5-kvartersområdet kan man uppföra byggnader i högst två våningar på det sätt som anvisas på detaljplanekartan.

Planen kan klassificeras som en plan med betydande verkningar, eftersom målet är att öka byggrätten på området samt att utveckla arbetsplatsområdets funktioner.



### **3 Suunnittelun lähtökohdat Utgångspunkter**



Kuva: Sipoon kunta  
Bild: Sibbo kommun

#### **3.1 Selvitys suunnitte- lualueen oloista**

##### **3.1.1 Alueen yleiskuvaus**

Asemakaavan kokonaispinta-ala on noin 17,8 hehtaaria. Alue sisältää pääosin talousmetsää, jossa on tehty useita avohakkuita (noin 12 ha alueelta).

##### **3.1.2 Luonnonympäristö**

Luontoarvojen selvittämiseksi alueelle laadittiin luontoselvitys kesällä-syksyllä 2024 (Sundell Oy). Lisäksi alueelle on laadittu syksyllä 2024 täydentävä luontoselvitys (Enviro Oy) sammaleiden osalta. Selvitykset kattavat kaikkiaan noin 22 ha laajuisen alueen, sisältäen myös varsinaisen kaava-alueen länsi- ja

#### **3.1 Utredning om förhållan- dena i planeringsområdet**

##### **3.1.1 En allmän beskrivning av området**

Detaljplaneområdet utgör ca 17,8 hektar. Det omfattar i huvudsak ekonomiskogar som kalavverkats på flera håll (på ett område av ca 12 ha).

##### **3.1.2 Naturmiljön**

För kartläggningen av naturvärden gjordes en naturinventering i området sommaren–hösten 2024 (Sundell Oy). Dessutom har under hösten 2024 ett kompletterande naturinventeringsarbete utarbetats (Enviro Oy) för mossornas del. Inventeringarna täcker sammanlagt ca 22 hektar, inbegripet områdena väs-

pohjoispuolisia alueita. Alueen ympäristön nykytilan kuvaussa on hyödynnetty myös syksyllä 2024 käynnissä olevaa hulevesiselvitystä (Destia Oy) sekä aiemmin laadittujen selvitysten tietoja (mm. Talman alueen hulevesisuunnitelma, Ramboll Oy).

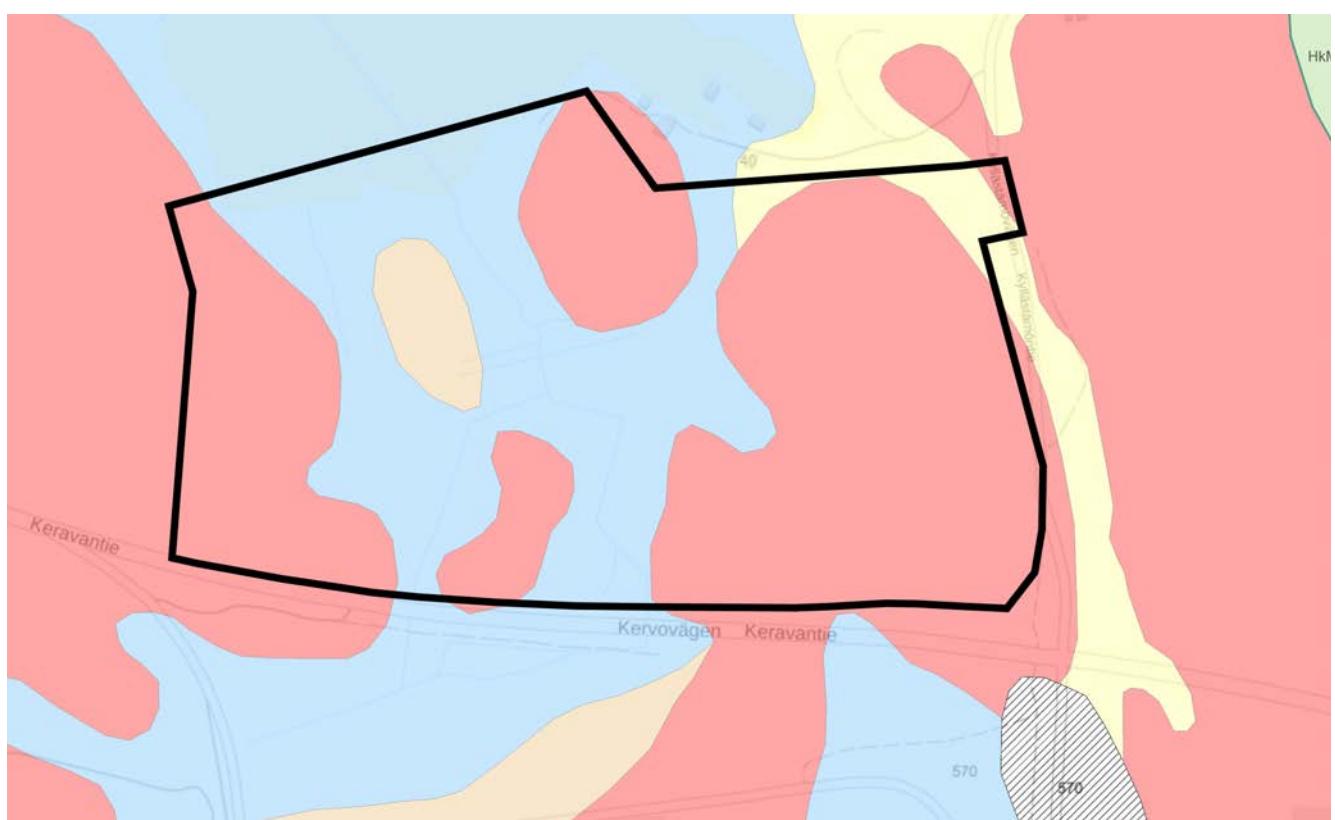
## Maisema ja topografia

Suunnittelalue rajautuu etelässä Keravantiehen. Kaava-alueen itäpuolella on laaja työpaikka-alue, jonne kallion louhinta on saanut aikaan jyrkkiä korkeusvaihteluita. Itäinen alue on puuton ja avoin. Varsinainen kaava-alue muodostuu pääosin talousmetsästä, joka on suurelta osin kaadettu hiljattain. Myös kaava-alueen pohjoisosissa on tehty avohakkuita lähi vuosikymmenten aikana, ja ne kasvavat nykyään nuorehkoja koivikkoja. Alueen pohjoispuolella sijaitsee laajahko peltoaukea. Alueen itäpuolella on

ter och norr om det egentliga planområdet. I beskrivningen av miljöns nuläge har man också dragit fördel av den dagvattenutredning som pågår hösten 2024 (Destia Oy) samt tidigare utredningar (bl.a. dagvattnoplan för Tallmo-området, Ramboll Oy 2024).

## Landskap och topografi

Planeringsområdet gränsar i söder till Kervovägen. Öster om planområdet finns ett stort arbetsplatsområde där bergssprängning har orsakat tvära höjdvariationer. Området är öppet och trädslöst. Det egentliga planområdet utgörs främst av ekonomiskog som till största delen fällts nyligen. Även i planområdets norra delar har kalaverkningar gjorts under de senaste årtiondena och där växer det nu förtiden ett ungt björkbestånd. På norra sidan av området öppnar sig ett vidsträckt åkerlandskap. Öster om området finns



Alueen topografia ja maaperä. Värit: punainen = kalliomaan, vaalean ruskea = hiekcamoreeni, keltainen = karkea hieta, sininen = savi. (Kuvalähde: GTK, Maankamara). Områdets topografi och jordmån. Färger: röd = hällmark, ljusbrun = sandmorän, gul = grovmo, blå = lera. (Bildkälla: GTK, Maankamara).

osayleiskaavassa arvokkaaksi luontoalueksi merkittyjä kohteita, joita voi luonnehtia metsäisiksi kallio-kumpareiksi. Alueella on mm. avokalliota, siirtolohkareita sekä kookkaaksi kasvaneita mäntyjä.

## Maaperä

GTK:n aineiston perusteella alueen maaperä on pääosin kalliota ja savikkoa, sekä vähäisissä määrin hiekka- ja karkeaa hietamaata. Hulevesiselvityksen mukaan hulevesien imeytyminen maaperään on todennäköisesti heikkoa, sillä saven vedenjohtavuutta kuvaava k-arvo on alhainen ja kallioalueilla vettä imeytyy kallioperään suurempia määriä vain rikkonaisuuksivihykkäillä. Mikäli kallioalueet suunnittelalueella ovat rikkonaisia, on mahdollista, että veden imeytymistä kuitenkin tapahtuu.

## Luonnonsuojelukohteet

Kaava-alueella ei sijaitse luonnonsuojelukohteita. Lähimmät Natura-alueet ovat noin kahden kilometrin etäisyydellä etelässä sijaitseva Sipoonkorpi ja noin viiden kilometrin päässä idässä sijaitseva Sipoonjoki.

## Vesistöt ja vesitalous

Bastukärr ei ole pohjavesialuetta. Lähin pohjavesialue Ollisbacka (tunnus 0175313) sijaitsee noin 390 metrin päässä suunnittelualueen koillis- ja pohjoispuolella. Pohjavesialue on luokiteltu muksi vedenhankintakäyttöön soveltuvalaksi pohjavesialueeksi (luokka II).

det objekt som anvisats som värdefulla naturområden i delgeneralplanen. De kan karakteriseras som skogsklädda hällmarksullar. Här finns det bl.a. kala klippor, flyttblock och resliga tallar.

## Jordmån

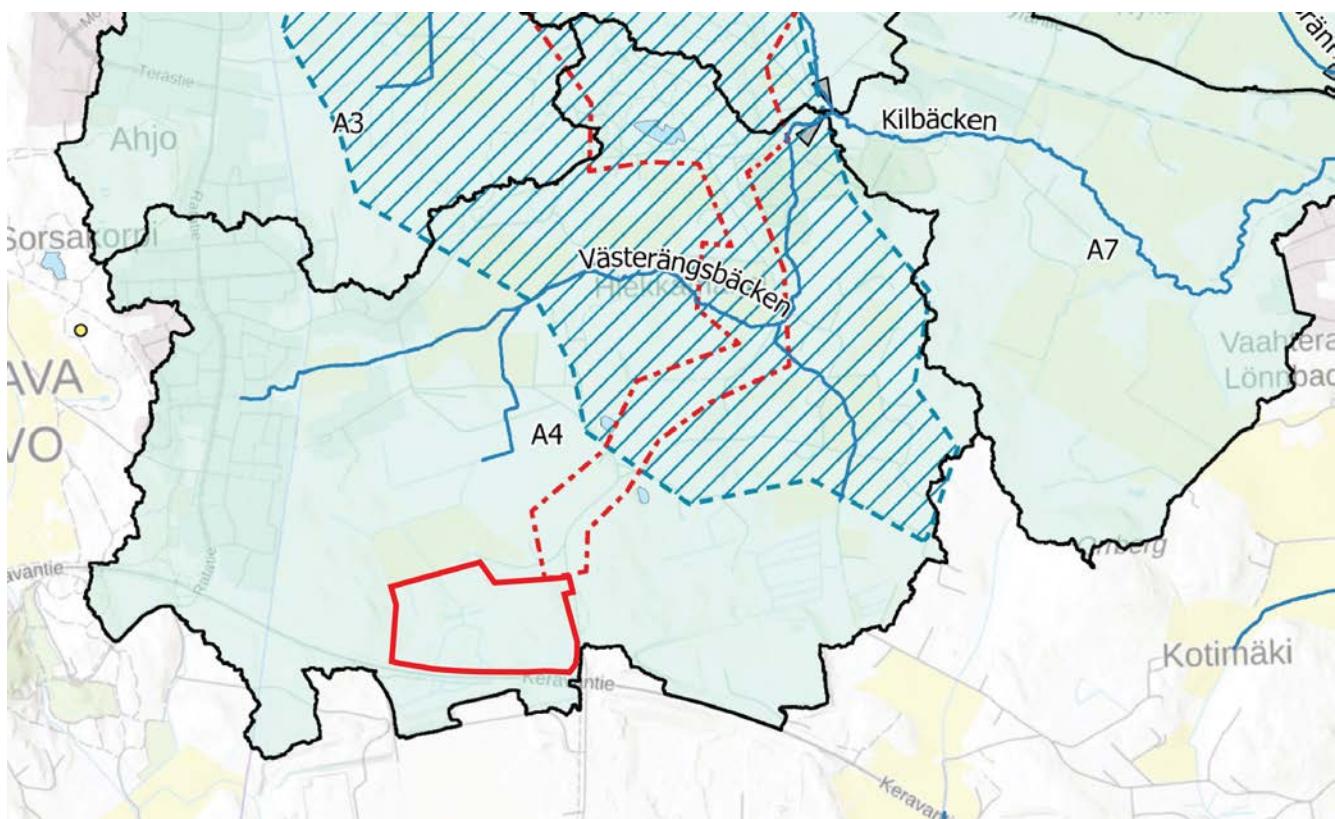
Enligt material från Geologiska forskningscentralen består markgrundens i huvudsak av berg och lera med smärre inslag av sandmorän och grovmo. Enligt dagvattenutredningen absorberas dagvatten antagligen dåligt i marken eftersom K-värdet som beskriver lerans vattenledningsförmåga är lågt och större mängder vatten absorberas i berggrunden endast i sprickzoner. Om det finns sprickor i hällmarksområdena är det möjligt att vattnet absorberas.

## Skyddsobjekt i naturen

Det finns inga naturskyddsobjekt i planområdet. De närmaste Natura-områdena är Sibbo Storskog på cirka två kilometers avstånd söderut och Sibbo å på cirka fem kilometers avstånd österut.

## Vattendrag och vattenhushållning

Bastukärr ligger inte inom något grundvattenområde. Det närmaste grundvattenområdet Ollisbacka (beteckning 0175313) ligger ca 390 meter från planeringsområdet mot nordost och norr. Grundvattenområdet har klassificerats som ett annat grundvattnområde som lämpar sig för vattenförsörjning (klass II).



Suunnittelualueen lähiimmät pohjavesialueet ja päivirtausreitit (tausta-aineisto Ramboll Oy, 2024)

De närmaste grundvattenområdena och de viktigaste flödeslederna i planeringsområdet (bakgrundsmaterial Ramboll Oy, 2024).

Kaava-alue sijoittuu Sipoonjoen vesistöalueen latva-alueelle lähelle Näsebäckenin valuma-alueen rajaa. Pintavedet kulkeutuvat nykytilanteessa alueelta pohjoisen suuntaan avo-oja pitkin, mutta oja kiertää pohjavesialueen varsinaisen muodostumisalueen ulkopuolella. Suunnittelualueella pintavedet kerääntyvät alueen keskiosassa olevaan alavampaan kohtaan, jossa kulkee nykyisiä metsäojia, jotka purkavat alueen pohjoisreunalla kohti pohjoista. Alueelle kulkeutuu pintavesiä myös pieneltä alueelta Keravantien eteläpuolisilta alueilta maantierummun kautta. Pintavesien virtaussuunta on karkeasti ottaen etelästä pohjoisen suuntaan.

Luontoselvityksen sekä hulevesiselvityksen perusteella alueella ei ole huomionarvoisia puroja tai norja. Kaava-alueen pohjoispuolisella pellolla on rakennettuja pohjois-eteläsuuntaisia kuivatusojia.

Planområdet ligger i övre loppet av Sibbo å nära gränsen till Näsebäckens tillrinningsområde. I nuläget rinner ytvatnet från området mot norr längs ett öppet dike, men diket går utanför det egentliga grundvattenbildningsområdet. Inom planeringsområdet samlas ytvatnet på ett låglänt ställe i mitten av området där det i dag finns skogsdiken som rinner ut i norr. Från ett litet område söder om Kervovägen rinner också ytvatten via en landsvägstrumma till planeringsområdet. Ytvattnets strömningsriktning är grovt sett från söder mot norr.

Utifrån naturinventeringen och dagvattenutredningen finns det inga beaktansvärda bäckar eller rännilar i området. På åkerområdet norr om planområdet har man lagt dräneringsrör i nordlig-sydlig riktning.

## Kasvillisuus ja eläimistö

### *Kasvillisuus*

Kaava-alue koostuu kuivista sekä tuoreista, kosteista kangasmetsistä, avohakuualasta ja tien pientareista. Kuivaa kangasmetsää on inventointialueen länsi- ja luoteisosissa, pääosin kaava-alueen ulkopuolella. Alue on nuorta koivikkoa, joka lienee istutettu noin 40 vuotta sitten. Kasvisto on tavanomaista. Koivikon pohjoispuolella on perattu puro, jonka yhteydessä on tervaleppää kasvavat pienialaiset kuviot. Kuviot ovat luontoselvityksen mukaan vaativattonia ollakseen edustavia. Osa tervalepistä on järeitä. Muu kangasmetsä on tuoretta ja kosteaa. Kuusi on vallitseva puulaji, mutta sekametsiköiden osuus on huomattava.

Kaava-alueen pohjois-koillisosassa kasvaa noin 40 metsälehmusta, jotka ovat melko nuoria. Kohde on lehtomainen, mutta pienialainen. Metsälehmuksia kasvavan alueen länsipuolella on laaja vaahterikko, joiden puut ovat melko nuoria. Paikalla kasvaa myös tammea, joista useimmat melko nuoria. Metsävaahteria ja metsätammi lienevät levinneet paikalle ilmaston lämpenemisen seurauksena. Alueen halki virtaa kausikuivia puroja, jotka ovat pääsääntöisesti perattu ojiksi.

Alueelta ei löytynyt EU:n direktiivilajeja eikä rauhittuja tai uhanalaisia putkilokasvilajeja. Tehdyssä lisäselvityksessä ei havaittu myöskään lahokavio- tai muita uhanalaisia sammaleita.

Merkittävin havaittu luontotyyppi on luoteisosassa sijaitseva tervaleppää kasvava kostea ja alava alue. Alueella sijaitseva oja liittyy peltoalueen rajamailla perattuun uomaan, joka virtaa edelleen kohti poh-

## Flora och fauna

### *Flora*

Planområdet består av torra samt friska, fuktiga moskogar, ett kalhygge och vägrenar. Torr moskog växer i det inventerade områdets västra och nordvästra delar, i huvudsak utanför planområdet. Det unga björkbeståndet torde ha planterats för ca 40 år sedan. Björkbeståndet är sedvanligt. På norra sidan av björkdungen finns en renad bäck med små områden av al. Enligt naturinventeringen är områdena blygsamma för att vara representativa. En del av klipporna är grova. Den övriga moskogen är frisk och fuktig. Gran är det dominerande trädslaget men andelen blandbestånd är betydande.

I planområdets norra-nordöstra del växer det ca 40 relativt unga skogslindar. Objektet är lundartat men litet till omfattningen. Väster om området med skogslindar växer ett omfattande, tämligen ungt lönnbestånd. Här växer det även ekar, de flesta tämligen unga. Skogslönnarna och -ekarna torde ha spridit sig hit till följd av det varmare klimatet. Bäckarna som rinner genom området är tidvis torra och har till största delen renats till diken.

I området påträffades inga EU-direktivarter, fridlysta arter eller hotade kärväxter vid inventeringen. Vid den kompletterande inventeringen observerades inte heller några förekomster av grön sköldmossa eller andra hotade mossor.

Det fuktiga och låglänta området i nordväst, där det växer grova klippalar, är den mest betydande naturtypen som observerades. Diket som rinner genom området ansluter sig till en renad fåra vid gränsen till åkerområdet som rinner vidare norrut.

joista. Toinen huomionarvoinen, joskin pienialainen, kohde sijoittuu pohjois-koillisosan metsäalueelle, jossa sijaitsee metsälehmusta ja vaahteraa kasvava lehtomainen tuore kangas. Alueet eivät ole luontoselvityksen mukaan edustavia, eivätkä täytä luonnon suojelelulain mukaisen suojeeltavan ympäristön kriteerejä.

Det andra beaktansvärdta är att lilla objektet finns i skogsområdet i norr-nordost. Här finns en lundartad frisk mo där det växer skogslindar och lönnar. Enligt naturutredningen är områdena inte representativa och uppfyller inte kriterierna för en skyddad miljö enligt naturvårdslagen.



Metsälehmuksen kasvusto (kiinteä vihreä rajaus) ja tervaleppää kasvavat alueet (vihreä ristikorajaus). Tervaleppää kasvava alue on pienialainen, ja sijaitsee peratun puron varrella sen molemmin puolin kapeana, noin 5 – 10 m leveänä vyöhykkeenä. Områden med skogslind (heldraget grön linje) och områden med växande al (grön rutnätsavgränsning). Området med al är litet och växer på båda sidor om en renad bäck som en smal ca 5–10 m bred zon..

#### Eläimistö

Selvitysalueen pesimälinnusto koostuu pääosaksi Etelä-Suomen yleisimpiin ja runsaslukuisimpiin kuuvilusta metsälajeista, kuten peippo, pajulintu, laulu-, punakylkirastas ja mustarastas. Selvitysalueella havaittiin myös pyy, mutta selvityksen mukaan alueella ei ole kuitenkaan linnustollisesti merkitystä. Valtaosa lajihavainnoista tehtiin selvitysalueen reunamilla, kaava-alueen ulkopuolisilla metsäisillä alueilla.

#### Fauna

Det häckande fågelbeståndet består i huvudsak av skogsarter som förekommer allmänt och rikligt i Södra Finland, som bofink, lövsångare, taltrast, rödvingetrast och koltrast. I utredningsområdet påträffades också järpe, men enligt inventeringen har området dock ingen betydelse för fågelbeståndet. Merparten av fågeloobservationerna gjordes i utkantern av utredningsområdet i skogarna utanför det egentliga planområdet.

Alueella ei tehty havaintoja liito-oravasta tai viitasammakoista.

Kaava-alueen pohjoispuolella olevasta asuinrakennuksesta löytyi luonnonsuojelulain tarkoittama lepakoiden lisääntymispaikesta. Alueella havaitut viiksisiippalajin lisääntymiskolonian säilyttämisen lisäksi luontoselvityksessä suositellaan turvaamaan lisääntymispaikesta puistoinen reitti itään lepakoiden ruokailualueiden suuntaan. Lisääntymispaiikkana toimivan asuinrakennuksen eteläpuolella tulisi säästää puustoa suoja-alueeksi, rakennuksen ympärille tulisi jättää noin 30 metrin levyinen suoavyöhyke.

### 3.1.3 Rakennettu ympäristö

#### Yhdyskuntarakenne ja taajamakuva

Suunnittelualueen länsipuolella kulkee Sipoon ja Keravan raja, noin 300 metrin etäisyydellä kaava-alueesta. Keravan puolella sijaitsee Levonmäen asuinalue. Suunnittelualueen pohjoispuolelle sijoittuu vähäisissä määrin haja-asutusta, lähimmän asutun pihapiirin jäädessä noin 100 m etäisyydelle alueen koillisosasta. Keravantien eteläpuolella on teollisuus- ja työpaikka-alueita.

Suunnittelalue on osa Bastukärr Freeway Logistic City -työpaikka-aluetta. Alueella sijaitsee mm. Inex Oy:n suuri logistiikkakeskus. Alueelle ovat rakentumassa myös Postin ja DHL:n logistiikkakeskuksia. Keravantien pohjoispuolisella alueella sijaitsee PNO Finland Oy:n peräkärryyvuokraamo. Alueen pohjoihin sijoittuvat teollisuus- ja varastorakennusten tontit ovat toistaiseksi jäneet toteutumatta, kuten myös osa eteläpuolen toteista. Kyllästämöntien alkuosuudella, tien itäpuolella, sijaitsee Neste Oy:n Truck-asema.

I området gjordes inga observationer av flygekorre eller åkergröda.

I ett bostadshus norr om planområdet återfanns ett förökningsområde för fladdermöss som avses i naturvårdslagen. Förutom förökningskolonin som består av en mustaschfladdermusart rekommenderas det i inventeringen att stråket från förökningsplatsen österut mot de områden där fladdermössen söker föda ska säkerställas. Träd som ger skydd bör bevaras söder om byggnaden där förökningsplatsen påträffades och kring hela byggnaden bör en ca 30 meter bred skyddszon bevaras.

### 3.1.3 Den byggda miljön

#### Samhällsstruktur och tätortsbild

Väster om planområdet går gränsen mellan Sibbo och Kervo, cirka 300 meter från planområdet. På Kervosidan ligger bostadsområdet Levonmäki. Norr om planområdet finns glesbebyggelse i liten utsträckning, medan närmaste bebodda gårdsområde ligger cirka 100 m från områdets nordöstra del. Söder om Kervovägen finns industri- och arbetsplatsområden.

Planeringsområdet är en del av arbetsplatsområdet Bastukärr Freeway Logistic City. Här finns bl.a. Inex Oy:s stora logistikcentral. Posten och DHL håller också på att bygga logistikcentraler i området. Norr om Kervovägen finns PNO Finland Oy, ett företag som hyr ut släpvagnar. De nordligaste tomterna för industri- och lagerbyggnader har tillsvidare inte genomförts, inte heller en del av tomterna i söder. I början av Kyllästämövägen, på vägens östra sida, har Neste Abp en Truck-station.

## Liikenne

Osa Kyllästämöntiestä sisältyy kaava-alueeseen, mutta osin kaava-alueella ei ole tiestöä tai katuja. Kaava-alueen eteläosassa mt148 tiealueeseen liittyy ns. metsäliittymä, sen sijoittuessa noin 500 m länteen Kyllästämöntien liittymästä.

Kaava-alueen välittömässä läheisyydessä sijaitsee Keravan ja Kilpilahden alueen välisen Öllytien / Keravantien (mt 148) valo-ohjattu liittymä, jonka kautta välittyy pääosa eteläpuolisen logistiikkaluoneen liikenteestä. Liittymä toimii Kyllästämöntien kautta myös pohjoiseen, kohti Martinkyläntietä suuntautuvan liikenteen solmukohtana. Kyllästämöntien kautta liikennöi HSL:n bussilinja 982, joka palvelee pääosin koululaissliikennettä välillä Talman koulu-Nikkilä.

Eteläosan logistiikkaluoneelta on lisäksi järjestetty suuntasliittymä, jonka kautta Inex Oy:n alueen raskas sisääntuloliikenne pääosin ohjautuu.

Kesällä-syksyllä 2024 laadinnassa olevan liikenneselvityksen mukaan mt148 keskimääräinen vuorokausiliikenne suunnittelalueen kohdalla on noin 5700 ajoneuvoa vuorokaudessa, josta raskasta liikennettä on noin 580 ajoneuvoa. Maantien nopeusrajoitus on alueella 60 km/h. Alustavien tietojen perusteella nykyinen m148 ja Keuksuontien/Kyllästämöntien liittymä toimii nykyisellään pääasiassa hyvin tai tyydystävästi (HCM palvelutasot B tai C). Syyskuussa 2024 tehtyjen liikennelaskentojen mukaan iltahuipputunnit ovat liittymässä noin klo 16–17 ja sisäänajorampilla noin klo 14–15 (raskaanliikenteen osuus yli 2/3). Bastukärrin nykyinen alue tuottaa illan huipputunnin aikana 97 raskasta ajoneuvoa ja 142 henkilöautoa (raskasta liikennettä noin 40 %, kevyttä noin 60 %).

## Trafik

En del av Kyllästämövägen ingår i planområdet men utöver den finns det inga andra vägar eller gator. I södra delen av planområdet ansluter sig en så kallad skogskorsning till Kervovägen ungefär 500 meter mot väster från anslutningen till Kyllästämövägen.

I planområdets omedelbara närhet finns en signalstyrd anslutning mellan Oljevägen och Kervovägen (lv 148), som går mellan Kervo och Sköldvik. Via denna anslutning kör merparten av logistiktrafiken i söder. Anslutningen är en knutpunkt även för grafiken via Kyllästämövägen mot Mårtensbyvägen i norr. HRT:s busslinje 982 som kör via Kyllästämövägen, betjänar i huvudsak skoltrafiken mellan Talman koulu och Nickby.

Från logistikområdet i södra delen finns dessutom en ensidig anslutning via vilken den tunga infartstrafiken till Inex Oy i huvudsak dirigeras.

Enligt trafikutredningen som håller på att utarbetas sommaren–hösten 2024 är den genomsnittliga dygnstrafiken intill planeringsområdet på lv 148 ca 5 700 fordon, varav ca 580 är tunga fordon. Hastighetsbegränsningen är 60 km/h på landsvägen. Enligt preliminära uppgifter fungerar den nuvarande anslutningen mellan lv 148 och Keuksuontie/Kyllästämövägen i huvudsak bra eller tillfredsställande HCM-servicenivåerna B eller C). Enligt de trafikräkningar som gjordes i september 2024 infaller kvällsrusningstimmarna ca 16–17 i anslutningen och ca 14–15 på infartsrampen (den tunga trafikens andel över 2/3). I dagens Bastukärr är trafikalstringen under kvällens rusningstimme 97 tunga fordon och 142 personbilar (tung trafik ca 40 %, lätta trafik ca 60 %).

## Asuminen

Alueella ei sijaitse asuinrakennuksia. Lähin asuttu pihapiiri sijaitsee noin 100 m etäisyydellä kaava-alueen koillisrajasta. Keravan puolella, noin 300 m etäisyydellä kaava-alueen länsirajasta, sijaitsee Levonmäen asuinalue.

## Työpaikat, elinkeinotoiminta, palvelut

Kaava-alueen eteläpuolella sijaitsee logistiikkaja kuljetusalan yrityksiä, joilla on merkittävä työllistävä vaikutus. Alueella ei sijaitse julkisia palveluja.

## Virkistys

Alueella ei ole virkistys- tai muita viheralueita.

## Rakennettu kulttuuriympäristö ja muinaismuistot

Alueella ei sijaitse muinaisjäännöksiä tai rakennusperintökohteita.

## Tekninen huolto

Vesi- ja viemäriverkosto sijaitsee suunnittelualueen etelä- ja itäpuolella. Lisäksi alueen etelärajan tuntumassa, osittain kaava-alueen sisäpuolella, kulkee FinGrid Oy:n maakaasulinja. Mt148 eteläpuolella kulkee kaukolämpöverkon linja.

## Boende

Det finns inga bostadshus i området. Det närmaste bebodda gårdstunet ligger ca 100 meter från planområdets nordöstra gräns. På Kervosidan, ca 300 meter från planområdets västra gräns, ligger bostadsområdet Levonmäki.

## Arbetsplatser, näringsverksamhet, service

På planområdets södra sida finns företag i logistik- och transportbranschen som har betydande effekter för sysselsättningen. Området har ingen offentlig service.

## Rekreation

I området finns inte heller några rekreationsområden eller andra grönområden.

## Den byggda kulturmiljön och forminnen

Inga fornlämningar eller byggnadsarvsobjekt har påträffats i området.

## Teknisk försörjning

Vatten- och avloppsnät finns på planeringsområdets södra och östra sida. Dessutom går Fingrid Oyjs naturgasledning nära områdets södra gräns, delvis innanför planområdet. Söder om lv 148 går fjärrvärmenätets linje.

## **Ympäristönsuojelu ja ympäristöhäiriöt**

Merkittävin ympäristöhaitta aiheuttava tekijä on Keravantien (mt 148) lieliikennemelu. Pääosa Keravantien melusta nyt ja tulevaisuudessa aiheutuu normaalista maantieliikenteestä Nikkilään ja eteenpäin, ei niinkään Bastukärrin kaava-alueen vaikutuksesta. Maantie 148 on pääväylä Kilpilahden öljynjalostamolle Porvoossa.

### **3.1.4 Maanomistus**

Suunnittelualue on pääosin yksityisomistuksessa. Sipoon kunta omistaa alueen länsiosaan sijoittuvan pienehkön palstan sekä osan alueen kaakkoiskulmasta.

Asemakaavoituksesta merkittävää hyötyä saavat maanomistajat osallistuvat yhdyskuntarakentamisen kustannuksiin maankäyttösopimuksin.

## **Miljöskydd och störningar i miljön**

Trafikbullret från Kervovägen (lv 148) är den största störningsfaktorn för invånarna i närområdena. Bullerolägenheterna kommer också att öka allteftersom trafikvolymen och befolkningen i Nickby ökar. Merparten av bullret från Kervovägen orsakas nu och i framtiden av den normala landsvägstrafiken från Nickby och vidare därifrån, inte så mycket av konsekvenserna av Bastukärrs planområde. Landsväg 148 är huvudleden till oljeraffinaderiet i Sköldvid, Borgå.

### **3.1.4 Markägoförhållanden**

Planeringsområdet är såväl i privat som i Sibbo kommunens ägo.

De markägare som får betydande fördelar av detaljplaneringen deltar i kostnaderna för samhällsstrukturen med utgångspunkt i markanvändningsavtal.

## 3.2 Suunnittelutilanne

### 3.2.1 Valtakunnalliset alueidenkäytötavoitteet

Alueen suunnittelun lähtökohtina toimivat MRL:n 24 §:n mukaisessa tarkoitussa valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT), joista tästä asemakaavatyötä ohjaavat etenkin seuraavat asiakohdat:

- Edistetään koko maan monikeskuksista, verkotuvaa ja hyviin yhteyksiin perustuvaa aluerakennetta, ja tuetaan eri alueiden elinvoimaa ja vahvuksien hyödyntämistä. Luodaan edellytykset elinkeino- ja yritystoiminnan kehittämiselle sekä väestökehityksen edellyttämälle riittävälle ja monipuoliselle asuntotuotannolle.
- Luodaan edellytykset vähähiiliselle ja resurssitehokkaalle yhdyskuntakehitykselle, joka tukeutuu ensisijaisesti olemassa olevaan rakenteeseen. Suurilla kaupunkiseuduilla vahvistetaan yhdyskuntarakenteen eheyttä.
- Merkittäväät uudet asuin-, työpaikka- ja palvelutoimintojen alueet sijoitetaan siten, että ne ovat joukkoliikenteen, kävelyn ja pyöräilyn kannalta hyvin saavutettavissa.
- Varaudutaan sään ääri-ilmiöihin ja tulviin sekä ilmastonmuutoksen vaikuttuihin. Uusi rakentaminen sijoitetaan tulvavaara-alueiden ulkopuolelle tai tulvariskien hallinta varmistetaan muutoin.
- Huolehditaan valtakunnallisesti arvokkaiden kulttuuriympäristöjen ja luonnonperinnön arvojen turvaamisesta

## 3.2 Planeringssituationen

### 3.2.1 Riksomfattande mål för områdesanvändningen

Som utgångspunkter för planeringen fungerar de riksomfattande målen för områdesanvändningen (RMO) enligt 24 § i markanvändnings- och bygglagen, av vilka särskilt följande punkter styr detta detaljplanearbete:

- En polycentrisk områdesstruktur som bildar nätverk och grundar sig på goda förbindelser främjas i hela landet, och livskraften och möjlheterna att utnyttja styrkorna i de olika områdena understöds. Förutsättningar skapas för att utveckla närings- och företagsverksamhet samt för att åstadkomma en tillräcklig och mångsidig bostadsproduktion som befolkningsutvecklingen förutsätter.
- Förutsättningar skapas för en koldioxidsnål och resurseffektiv samhällsutveckling, som i främsta hand stöder sig på den befintliga strukturen. I de stora stadsregionerna görs samhällsstrukturen mer sammanhängande.
- Betydande nya områden för boende-, arbetsplatss- och tjänstefunktioner placeras så att de kan lätt nås med kollektivtrafik, till fots och med cykel.
- Man bereder sig på extrema väderförhållanden och översvämnningar samt på verkningarna från klimatförändringen. Nytt byggande placeras utanför områden med översvämningsrisk eller också säkerställs hanteringen av översvämningsriskerna på annat sätt.
- Det sörjs för att den nationellt värdefulla kulturmiljön och naturarvets värden tryggsas.

- Edistetään luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaiden alueiden ja ekologisten yhteyksien säilymistä.
- Huolehditaan virkistyskäyttöön soveltuviin alueiden riittävyydestä sekä viheralueverkoston jatkuvuudesta.
- Bevarandet av områden och ekologiska förbindelser som är värdefulla med tanke på naturens mångfald främjas.
- Det sörjs för att det finns tillräckligt med områden som lämpar sig för rekreation samt för att nätverket av grönområden består.

### **3.2.2 Maakuntakaava**

Suunnittelualueella on voimassa Helsingin seudun vaihemaakuntakaava, joka on saanut korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä lainvoiman 13.3.2023.

Maakuntakaavassa suunnittelualue on pääosin kaa van valkoista aluetta, jossa käyttöön ei oteta tarkemmin kantaa, sekä tuotannon ja logistiikkatoimintojen kehittämисaluetta (harmaa ympyräsymboli).

### **3.2.3 Sipoon yleiskaava 2025**

Sipoon yleiskaavassa 2025 (lainvoimainen 25.1.2012) suunnittelualue on työpaikka-, teollisuus- ja varastoalue (TP).

### **3.2.4 Osayleiskaava**

Suunnittelualueella on voimassa Sipoon yleiskaavaa 2025 tarkentava Talman osayleiskaava, joka tuli voimaan 8.3.2017 korkeimman hallinto-oikeuden hylättyä 6.2.2017 tekemällä päätöksellään kaavaa koskevat valitukset Osayleiskaavassa suunnittelualue on Teollisuus- ja varastorakennusten aluetta (T), maa- ja metsätalousalueita, jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta (MU) sekä pieniltä osin tiealueita. Alueen itä- ja länsipuolella sijaitsee paikallisesti arvokkaaksi määriteltyjä kallioalueita (luo-2/146 ja luo-2/147).

### **3.2.2 Landskapsplan**

Helsingforsregionens etapplandskapsplan är i kraft i planeringsområdet. Etapplandskapsplanen vann laga kraft genom högsta förvaltningsdomstolens beslut 13.3.2023.

I landskapsplanen är planområdet till största delen vitt område, där inte närmare ställning tas till användningen, samt som utvecklingsområde för produktion och logistikverksamhet.

### **3.2.3 Generalplan för Sibbo 2025**

I generalplan för Sibbo 2025 (lagakraftvunnen 25.1.2012) anges planeringsområdet som område för arbetsplatser-, industri- och lagerverksamheter(TP).

### **3.2.4 Delgeneralplan**

Delgeneralplanen för Tallmo, som preciserar Generalplan för Sibbo 2025, trädde i kraft 8.3.2017 efter att högsta förvaltningsdomstolen genom sitt beslut 6.2.2017 förkastat de besvär som hade anförts om planen. I delgeneralplanen anges planeringsområdet som Område för industri- och lagerbyggnader (T), Jord- och skogsbruksdominerat område med särskilt behov att styra friluftslivet (MU) samt små delar av vägområde. Öster och väster om området finns bergsområden som är angivna som lokalt värdefulla (luo-2/146 och luo-2/147).

### **3.2.5 Asemakaava**

Suunnittelalueeseen rajautuu kaksi voimassa olevaa asemakaavaa. Alueen itäpuolella on voimassa BA4 Bastukärrin asemakaavamuutos 2 (lainvoimainen 12.9.2022). Alueen itä- ja eteläpuolella on voimassa BA1 Bastukärrin asemakaava (lainvoimainen 9.11.2009).

### **3.2.6 Rakennusjärjestys**

Rakennusjärjestyksen määrykset ovat asema- ja yleiskaavoja täydentäviä siten, että kaavamäärykset ovat ensisijaisia. Sipoon kunnanvaltuusto on päätöksellään 11.12.2017 § 129 hyväksynyt rakennusjärjestyksen. Helsingin hallinto-oikeus on 14.12.2018 antamalla päätöksellään todennut rakennusjärjestyksen lainmukaiseksi lukuun ottamatta sivuasuntoja koskevaa luvun 4.2.1 toista kappaletta. Korkein hallinto-oikeus vahvisti hallinto-oikeuden päätöksen 15.1.2020. Rakennusjärjestys on kuulutettu voimaan 1.3.2019 lukuun ottamatta mainittua luvun 4.2.1 toista kappaletta.

### **3.2.7 Pohjakartta**

Pohjakartta mittakaavassa 1:2000 on saatettu ajan tasalle kaavan laatimisen yhteydessä.

### **3.2.8 Rakennuskielot**

Alueella ei ole voimassa rakennuskieltoa.

### **3.2.9 Suojelupäätökset**

Alueella ei ole suojeletuja rakennuksia tai alueita.

### **3.2.5 Detaljplan**

Planeringsområdet gränsar till två gällande detaljplaner. Öster om området gäller BA4 detaljplaneändring 2 för Bastukärr (lagakraftvunnen 12.9.2022). Öster och söder om området gäller BA1 detaljplan för Bastukärr (lagakraftvunnen 9.11.2009).

### **3.2.6 Byggnadsordning**

Bestämmelserna i byggnadsordningen kompletterar detalj- och generalplanerna så tillvida att planbestämmelserna gäller i första hand. Sibbo kommunfullmäktige har genom sitt beslut 11.12.2017 § 129 godkänt kommunens byggnadsordning. Helsingfors förvaltningsdomstol har i sitt beslut 14.12.2018 konstaterat att byggnadsordningen är förenlig med lag bortsett från andra stycket i kapitel 4.2.1, som handlar om sidobostäder. Högsta förvaltningsdomstolen fastställdde förvaltningsdomstolens avgörande 15.1.2020. Byggnadsordningen fastställdes 1.3.2019 till sina övriga delar förutom det i kapitel 4.2.1 nämnda andra stycket.

### **3.2.7 Baskarta**

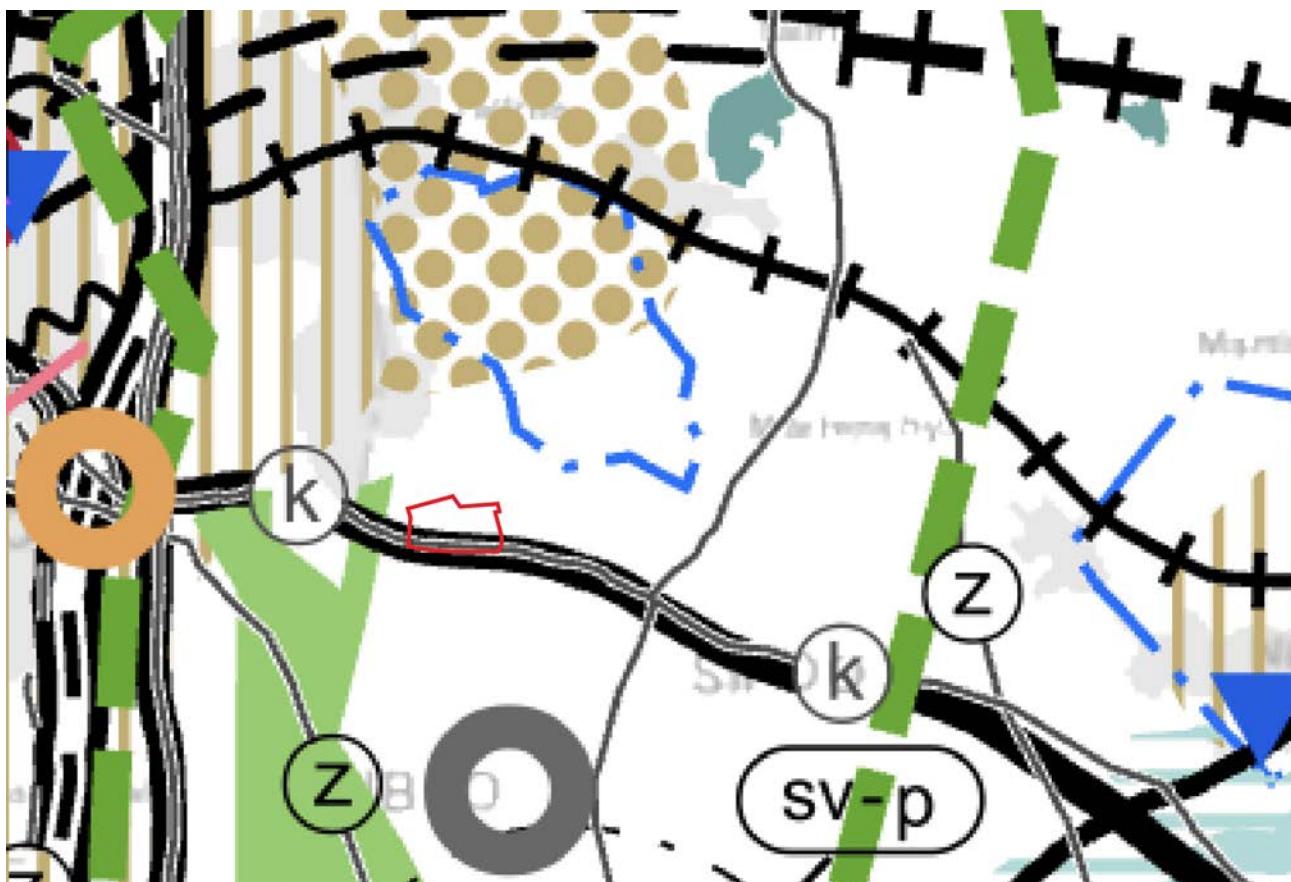
I samband med utarbetandet av planen har uppdaterats baskartan i skala 1:2000.

### **3.2.8 Byggförbud**

Inget byggförbud är i kraft i området.

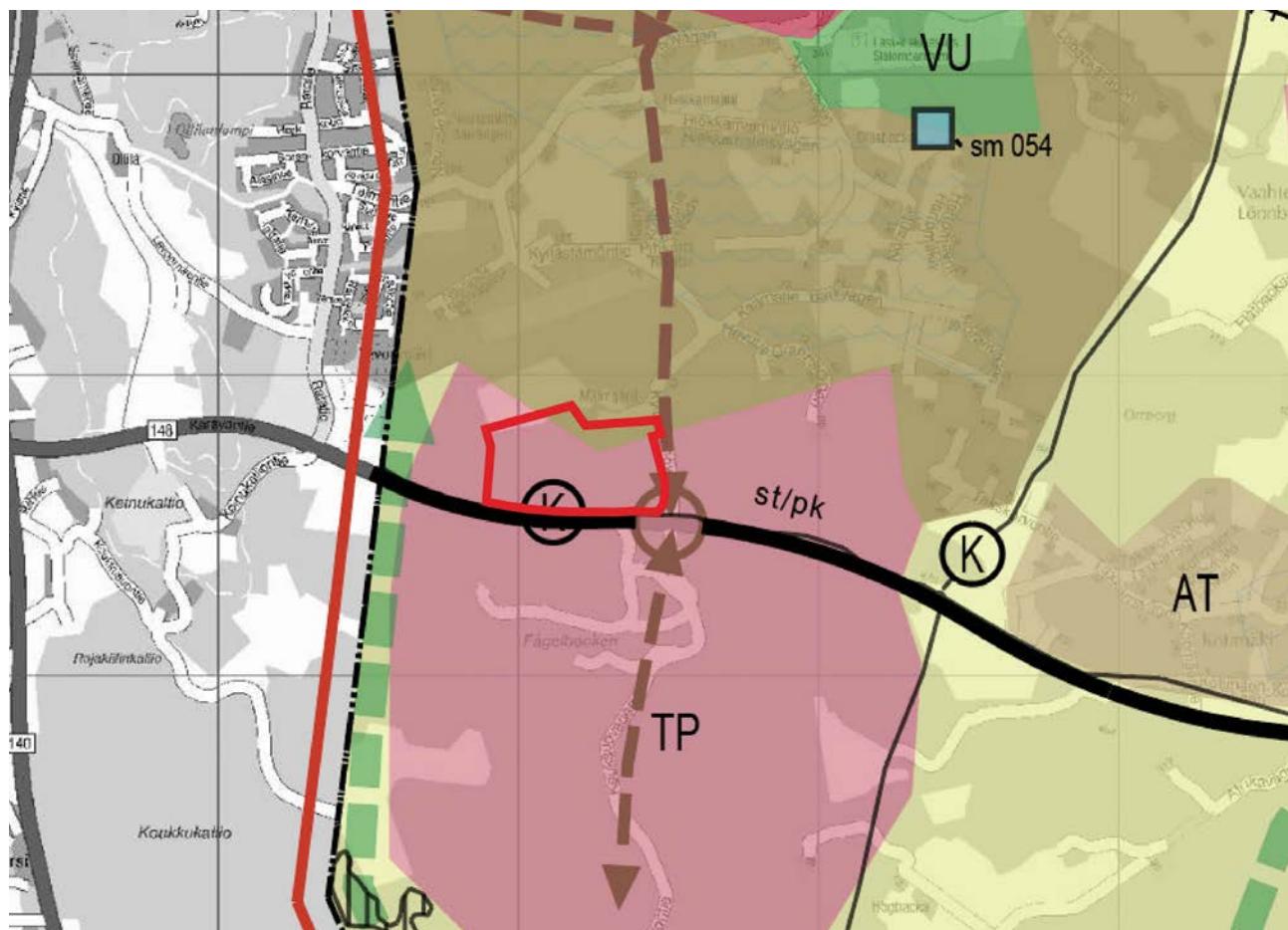
### **3.2.9 Skyddsbeslut**

I området finns inga skyddade byggnader eller områden.



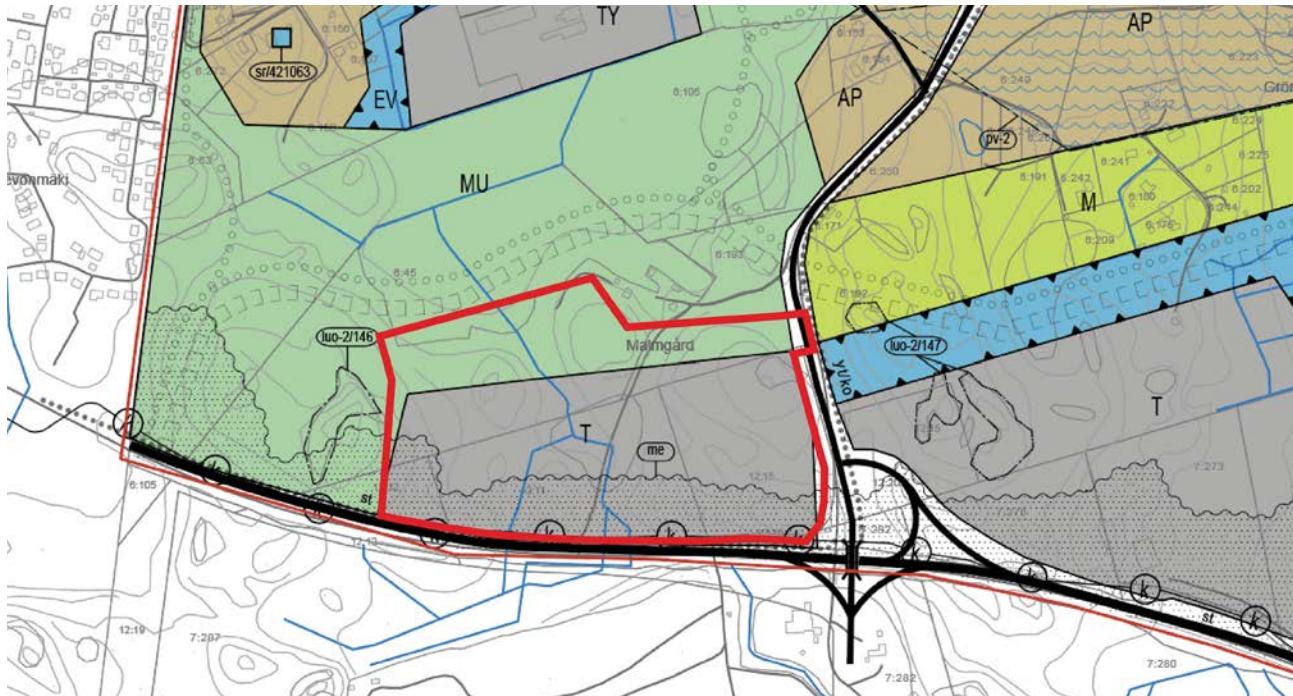
- Viheryhteystarve / Behov av grönförbindelse
- Virkistysalue / Rekreationsområde
- Pohjavesialue / Grundvattenområde
- Kaupan alue / Område för handel
- Tuotannon ja logistiikkatoimintojen kehittämisyöhyke / Utvecklingszon för produktion och logistikverksamhet
- ||||| Taajamatoimintojen kehittämisyöhyke / Utvecklingszon för tätortsfunktioner
- Uusi raideliikenteeseen tukeutuva taajamatoimintojen kehittämisyöhyke / Ny utvecklingszon för tätortsfunktioner som stöder sig på spårtrafik
- Maakaasun runkoputki (K), Voimajohto (Z) / Naturgashuvudledning (K) , Kraftledning (Z)
- ++ Yhdysrata / Förbindelsebana
- Maakunnallisesti merkittävä tie / Väg av betydelse på landskapsnivå

Ote Uusimaa-kaava 2050 -kaavakokonaisuudesta. Suunnittelualue on osoitettu kartalla punaisella viivalla.  
Utdrag ur planhelheten för Nylandsplanen 2050. Planeringsområdets läge anges med en röd linje på kartan.



<b>A</b>	Taajamatoimintojen alue / Område för tätortsfunktioner	◀—→	Tieliikenteen yhteystarve / Behov av vägtraffikförbindelse
<b>AT</b>	Kyläalue / Byområde	— st/pk —	Seututie/pääkatu / Regional väg/huvudgata
<b>C</b>	Keskustatoimintojen alue / Område för centrumfunktioner	— yt/kk —	Yhdystie/kokoojakatu / Förbindelseväg/matar-gata
<b>VU</b>	Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue / Område för idrotts- och rekreation-sanläggningar	— (K) —	Johto tai linja / Ledning eller linje
<b>MTH</b>	Haja-asutusalue / Glesbygdsområde	— (ma) —	Maisemallisesti arvokas alue / Landskapsmässigt värdefullt område
<b>SL</b>	Luonnonsuojelualue / Naturskydds-område	— (se) —	Selvitysalue / Utredningsområde
<b>TP</b>	Työpaikka-, teollisuus- ja varastoalue / Område för arbetsplatser, industri- och lagerverksamheter	— — —	Alueen raja / Områdesgräns
	Arvokas geologinen muodostuma / Värdefull geologisk formation	— ··· ··· —	Kunnan raja / Kommungräns
sm 000	Muinaismuistokohde / Fornminnes-objekt	— ··· ··· —	Yleiskaava-alueen raja / Generalplaneområdets gräns
◀—→	Viherhyytystarve / Behov av grönförbindelse		

Ote Sipoon yleiskaavasta 2025. Suunnittelalue on osoitettu kartalla punaisella viivalla.  
Utdrag ur Generalplan för Sibbo 2025. Planeringsområdets läge anges med en röd linje på kartan.



<b>AP</b>	Pientalovaltainen asuinalue / Bostadsområde dominerat av småhus	<b>EV</b>	Suojaviheralue / Skyddsgrönområde	
<b>T</b>	Teollisuus- ja varastorakennusten alue / Område för industri- och lagerbyggnader	—	Katu / Gata	
<b>TY</b>	Teollisuusalue, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia / Industriområde, där miljön ställer särskilda krav på verksamhetens art	—	Eritasoristeys / Planskild korsning	
<b>M</b>	Maa- ja metsätaloustalvinen alue / Jord- och skogsbruksdominerat område	•••••	Kevyen liikenteen reitti / Gång- och Cykelväg	
<b>MU</b>	Maa- ja metsätaloustalvinen alue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta / Jord- och skogsbruksdominerat område med särskilt behov att styra friluftslivet	○○○○○	Sijainniltaan ohjeellinen ulkoilureitti / Till sin sträckning riktgivande friluftsled	
<b>MY</b>	Maa- ja metsätaloustalvinen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja / Jord- och skogsbruksdominertområde med särskilda miljövärden	□□□□□	Sijainniltaan ohjeellinen moottorikelkkareitti / Till sin sträckning riktgivande snöskoterled	
<b>VL</b>	Lälivirkistysalue / Område för närekrektion	(luo-2/86)	(k)	Maanalainen maakaasuputki / Underjordisk naturgasledning
		sr/421054	Paikallisesti arvokas luontokohde / På lokal nivå betydande naturobjekt	
		(pv-2)	(me)	Suojeltava rakennus / Byggnad som skall bevaras
		(luo-2/145)	Vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue / Grundvattenområde, som lämpar sig för vattentäkt	
		(luo-2/147)	Liikenteen melualue / Trafikbillerområde	
		—	8 metriä yleiskaava-alueen ulkopuolella oleva raja / Linje 8 m utanför delgeneralplanområdets gräns	
		—	Alueen raja / Områdesgräns	

Ote Talman osayleiskaavasta. Suunnittelalue on osoitettu kartalla punaisella viivalla. Utdrag ur delgeneralplanen för Tallmo. Planeringsområdet anges med rött streck på kartan.



Bastukärrin alueen asemakaavayhdistelmä.  
Detaljplanesammanställning över Bastukär.

# **4 Asemakaavasuunnittelun vaiheet**

## **Olika skeden i planeringen av detaljplanen**

### **4.1 Asemakaavan suunnitte- lun tarve**

Suunnittelualue on osa tärkeää Bastukärrin työpaikka-aluetta, joka on Sipolle merkittävä työllistäjä pa- rantaen kunnan työpaikkaomavaraisuutta.

### **4.2 Suunnittelun käynnistä- minen ja sitä koskevat pää- tökset**

Asemakaava sisältyy kunnan kaavoitusohjelmaan 2023-2025.

### **4.3 Osallistuminen ja yhteistyö**

#### **4.3.1 Osalliset**

Osallisia ovat maanomistajat ja ne, joiden asumi- seen, työntekoon tai muihin oloihin kaavaa saattaa huomattavasti vaikuttaa. Osallisia ovat myös ne vi- ranomaiset ja yhteisöt, joiden toimialaa suunnit- lussa käsitellään. Tämän asemakaavatyön kannalta keskeisiä osallisia ovat:

- suunnittelualueen kiinteistönomistajat
- kaava-alueen yritykset
- kunnan hallintokunnat ja asiantuntijahot
- muut viranomaiset ja yhteistyötahot, kuten Itä-Uudenmaan pelastuslaitos, Uudenmaan ELY-keskus, Keravan Energia Oy, Keski-Uuden- maan vesi
- kunnan päätöksentekijät

### **4.1 Behovet av detaljplane- ring**

Planeringsområde är en del av det viktiga arbets- platsområde Bastukärr, som är en betydande sys- selsättare i Sibbo och förbättra kommunens arbets- plattssufficiens.

### **4.2 Planeringsstart och be- slut som gäller den**

Detaljplanen ingår i kommunens planläggningspro- gram 2023–2025.

### **4.3 Deltagande och samarbete**

#### **4.3.1 Intressenter**

Intressenter är markägarna och de vars boende, ar- bekte eller andra förhållanden kan påverkas betydligt av planen. Intressenter är också de myndigheter och sammanslutningar vars verksamhetsområde be- handlas i planeringen. Centrala intressenter för det- ta detaljplanearbete är:

- fastighetsägare på planeringsområdet
- företagen på planeringsområdet
- kommunens förvaltningsenheter och sakkunniga
- övriga myndigheter och samarbetsorgan som Räddningsverket i Östra Nyland, Närings-, tra- fik- och miljöcentralen i Nyland, Kervo Energi Ab, Samkommunen Mellersta Nylands Vatten
- kommunens beslutsfattare.

## **4.3.2 Vireilletulo**

Asemakaava on kuulutettu vireille 10.5.2024.

## **4.3.3 Osallistuminen ja vuorovaikuttusmenettelyt**

Osallisilla tulee olla mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavan vaikutuksia sekä lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä kaavasta (MRL 62 §). Tämän mahdollistamiseksi kaavoitusmenettely tulee järjestää ja suunnittelun lähtökohdista, tavoitteista ja mahdollisista vaihtoehdosta tiedottaa.

Osallisilla on koko kaavatyön ajan mahdollisuus antaa asemakaavatyöhön liittyvä palautetta sähköpostitse, kirjeitse tai puhelimitse kaavoituksesta vastaavalle kunnan edustajalle.

### **Vuorovaikutus aloitusvaiheessa**

Osallistumis- ja arvointisuunnitelma on ollut julkinestä nähtäville asiakaspalvelu Sipooinfo Nikkilässä (Pohjoinen Koulutie 2) aikavälin 10.5.2024–14.6.2024. Osallistumis- ja arvointisuunnitelmaan voi tutustua kunnan internet-sivuilla koko kaavaprosessin ajan.

### **Vuorovaikutus valmisteluvaiheessa**

Asemakaavaluonnos on nähtävillä 5.12.2024–10.1.2025 välisen ajan Sipooinfo Nikkilässä. Osallisilla on mahdollisuus varata tapaaminen kaavoittajan kanssa Nikkilän kirjastolle erikseen sovittavan aikataulun mukaisesti.

## **4.3.2 Anhängiggörande**

Detaljplanen kungjordes anhängig 10.5.2024.

## **4.3.3 Deltagande och växelverkan**

Planläggningens förvarandet samt informationen om utgångspunkterna, målen och eventuella alternativ för planeringen ska ordnas så att intressenterna har möjlighet att delta i beredningen av planen, bedöma verkningsarna av planläggningen och skriftligen eller muntligen uttala sin åsikt om saken (MarkByggL, 62 §).

Intressenterna har under hela planläggningsarbetets gång möjlighet att ge respons angående detaljplane-arbetet per e-post, brev eller telefon till kommunens representant som svarar för planläggningen.

### **Växelverkan i startskedet**

Programmet för deltagande och bedömning var offentligt framlagt vid Sibboinfo Nickby (Norra Skolvägen 2) under tiden 10.5.2024–14.6.2024. Programmet för deltagande och bedömning kan läsas på kommunens webbsidor under hela planprocessen.

### **Växelverkan i beredningsskedet**

Utkastet till detaljplan läggs fram vid Sibboinfo Nickby för tiden 5.12.2024–10.1.2025. Under framläggningstiden ordnas ett möte för invånarna. Intressenterna har möjlighet att boka ett möte med planläggaren i Nickby bibliotek enligt en separat överenskommen tidtabell.

## Vuorovaikutus ehdotusvaiheessa

Asemakaavaehdotus asetetaan nähtäville alustavan aikataulun mukaan keväällä 2025. Asemakaavaehdotuksesta pyydetään lausunnot ja muistutukset, ja niihin laaditut kunnan vastineet kootaan erilliseen vastineraporttiin osaksi asemakaava-aineistoa.

## Hyväksymisvaihe

Asemakaavan hyväksyy kunnanhallitus maankäytöjaoston esityksestä. Kunnanhallituksen hyväksymispäätöksestä voi valittaa kirjallisesti Helsingin hallinto-oikeuteen ja edelleen korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Kaavan hyväksymispäätös saa lainvoiman noin kuuden viikon kuluttua hyväksymisestä, mikäli siitä ei valiteta. Kaava tulee voimaan, kun siitä on kulutettu niin kuin kunnalliset ilmoitukset kunnassa julkaistaan.

## 4.3.4 Viranomaisyhteistyö

Asemakaavaan liittyvä viranomaisyhteistyö toteuttaan lausuntomenettelyin sekä järjestämällä neuvottelut ELY-keskuksen kanssa. Alueen liikennevaikutuksesta käydään tiivistä vuorovaikutusta ELY-keskuksen kanssa koko kaavaprosessin ajan.

## 4.4 Asemakaavan tavoitteet

### 4.4.1 Maankäyttö- ja rakennuslain sisältövaatimukset

Asemakaavaa laadittaessa on otettava huomioon maakuntakaava ja oikeusvaikutteinen yleiskaava. Asemakaava on laadittava siten, että luodaan edellytykset terveelliselle, turvalliselle ja viihtyisälle elinypäristölle, palveluiden alueelliselle saatavuudelle ja

## Växelverkan i förslagsskedet

Enligt den preliminära tidtabellen kommer förslaget till detaljplan att läggas fram offentligt våren 2025. Utlåtanden och anmärkningar begärs om förslaget till detaljplan och kommunens bemötanden av dem samlas i en separat rapport som ingår i planens följamaterial.

## Godkännande

Kommunstyrelsen godkänner detaljplanen enligt markanvändningssektionens förslag. Man kan besvara sig över kommunstyrelsens beslut till Helsingfors förvaltningsdomstol och vidare till högsta förvaltningsdomstolen. Beslutet om planens godkännande vinner laga kraft cirka sex veckor efter beslutet, ifall inget besvär över beslutet lämnats. Planen träder i kraft då den har kungjorts så som kommunala tillkännagivanden i kommunen publiceras.

## 4.3.4 Myndighetssamarbete

Myndighetssamarbetet i anslutning till detaljplanen genomförs i och med utlåtandena samt vid samråd med NTM-centralen. Trafikkonsekvenserna behandlas i nära växelverkan med NTM-centralen under hela planprocessen.

## 4.4 Mål för detaljplanen

### 4.4.1 Innehållskrav enligt markanvändnings- och bygglagen

När en detaljplan utarbetas ska även landskapsplanen och en generalplan med rättsverkningar tas i beaktande. Detaljplanen ska utarbetas så att det skapas förutsättningar för en hälsosam, trygg och trivsam livsmil-

liikenteen järjestämiselle. Rakennettua ympäristöä ja luonnonympäristöä tulee vaalia eikä niihin liittyviä erityisiä arvoja saa hävittää. Kaavotettavalla alueella tai sen lähiympäristössä on oltava riittävästi puistoja tai muita lähivirkistykseen soveltuivia alueita.

Asemakaava ei saa aiheuttaa kenenkään elinympäristön laadun sellaista merkityksellistä heikkenemistä, joka ei ole perusteltua asemakaavan tarkoitus huomioon ottaen. Asemakaavalla ei myöskään saa asettaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle sellaista kohtutonta rajoitusta tai aiheuttaa sellaista kohtutonta haittaa, joka kaavalle asetettavia tavoitteita tai vaatimuksia syrjäyttämättä voidaan välttää.

#### **4.4.2 Lähtökohta-aineiston antamat tavoitteet**

##### **Kunnan asettamat tavoitteet**

Bastukärrin työpaikka-alue on Sipolle merkittävä työllistäjä; alueen kehittyminen parantaa kunnan työpaikkaomavaraisuutta. Alueellisille, riittävän laajolle logistiikkakeskuksille sopivia tontteja on verraten vähän markkinoilla. Bastukärrin luoteisosan kehittämällä pyritään osaltaan vastaamaan tonttien kysyntään. Työpaikkojen lisäämisen ohella alueelle sijoittuvat toimijat tuovat kunnalle verotuloa.

##### **Suunnittelutilanteesta johdetut tavoitteet**

Alue toteuttaa osaltaan Uudenmaan maakuntakaavan sekä Sipoon yleiskaavan ja Talman osayleiskaavan tavoitteita tuotannon ja logistiikkatoimintojen kehittämalueena sekä työpaikka-, teollisuus- ja varastoalueena.

jö, för regional tillgång till service och för reglering av trafiken. Den byggda miljön och naturmiljön ska värnas och särskilda värden i anslutning till dem får inte förstöras. På det område som planläggs eller i dess närmaste omgivning skall det finnas tillräcklig med parker eller andra områden som lämpar sig för rekreation.

Detaljplanen får inte leda till att kvaliteten på någons livsmiljö försämras avsevärt på ett sätt som inte är motiverat med beaktande av detaljplanens syfte. Genom detaljplanen får inte heller markägaren eller någon annan rättsinnehavare åläggas sådana oskäliga begränsningar eller orsakas sådana oskäliga olägenheter som kan undvikas utan att de mål som ställs för planen eller de krav som ställs på den åsidosätts.

#### **4.4.2 Mål enligt utgångsmaterialet**

##### **Mål som ställts av kommunen**

Bastukärrs arbetsplatsområde är en betydande arbetsgivare för Sibbo. Utvecklingen av området förbättrar kommunens självförsörjning när det gäller arbetsplatser. På marknaden finns relativt få tomter som lämpar sig för tillräckligt stora regionala logistikcenter. Utvecklingen av den nordvästra delen av Bastukärr syftar till att svara på efterfrågan på tomter. Förutom att öka antalet arbetsplatser ger aktörerna i området skatteintäkter till kommunen.

##### **Mål som grundar sig på planeringssituacionen**

Området bidrar till verkställandet av målen i Nylands landskapsplan samt generalplanen för Sibbo och delgeneralplanen för Tallmo om att utveckla området för produktion och logistikfunktioner samt som ett arbetsplats-, industri- och lagerområde.

## Alueen oloista ja ominaisuuksista johtetut tavoitteet

Bastukärrin alue soveltuu hyvin sijaintinsa ja nykyisen toimintojen puolesta suuremmille logistiikkatoiminnoille. Aluetta halutaan kehittää edelleen logistiikka-alueena helpon saavutettavuuden ja hyvän sijainnin vuoksi.

### 4.4.3 Prosessin aikana syntyneet tavoitteet

#### Osallisten tavoitteet

Maanomistajien tavoitteena on kehittää aluetta työpaikka-alueena sijoittamalla alueelle pääasiassa logistiikkatoimintoja sekä niitä palvelevia toimistotiloja.

#### Mål som grundar sig på förhållandena och egenskaperna i området

Bastukärr lämpar sig med hänsyn till läget och de nuvarande funktionerna väl för större logistikverksamheter. Området vidareutvecklas som ett logistikområde på grund av näbarheten och det fördelaktiga läget.

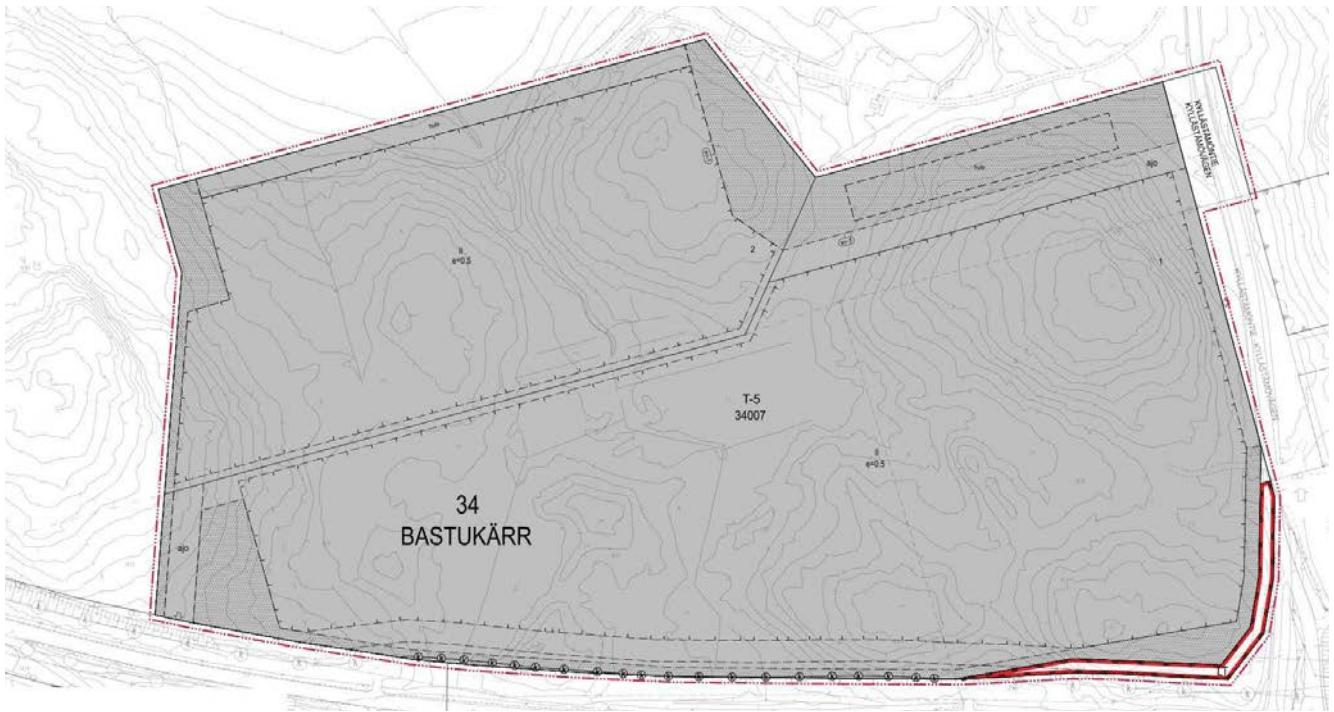
### 4.4.3 Mål som uppkommit under processen

#### Intressenternas mål

Markägarna har som mål att utveckla området som ett arbetsplatsområde med i huvudsak logistikfunktioner samt kontorslokaler som betjänar sådana.

# 5 Asemakaavan kuvaus

## Redogörelse för detaljplanen



### 5.1 Kaavan rakenne

Alue täydentää osaltaan Bastukärrin työpaikka-aluetta. Asemakaavan työpaikkatoiminnot muodostuvat teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueesta 34007. Lisäksi alueelle muodostuu katualuetta sekä yleisen tien aluetta.

#### 5.1.1 Mitoitus

Suunnittelualueen pinta-ala on noin 17,8 hehtaaria, jakautuen kahteen ohjeelliseen tonttiin. Asemakaavaluonnonkseen korttelitehokkuutena on  $e=0,5$ .

Tontin 1 laajuus on noin  $119\ 000\ m^2$  ja asemakaavalla tutkittava rakennusoikeus noin  $59\ 500\ k\cdot m^2$ . Tontin 2 laajuus on noin  $55\ 000\ m^2$  ja asemakaavalla tutkittava rakennusoikeus noin  $27\ 500\ k\cdot m^2$ . Kyllästämöntien katualueen laajuus on noin 0,16 ha. Yleisen tien alueeksi on varattu noin  $1\ 800\ m^2$ .

### 5.1 Planens struktur

Området bidrar till kompletteringen av Bastukärrs arbetsplatsområde. Arbetsplatsfunktionerna i detaljplanen utgörs av kvartersområdet för industri- och lagerbyggnader 34007. Dessutom bildas på området både gatuområde och område för allmän väg.

#### 5.1.1 Dimensionering

Planeringsområdets areal är ca 17,8 hektar fördelade på två riktgivande tomter. I utkastet till detaljplan är kvarterseffektiviteten  $e=0,5$ .

Tomt 1 utgör ca  $119\ 000\ m^2$  och föreslås i detaljplanen få ca  $59\ 500\ vy\cdot m^2$  i byggrätt. Tomt 2 utgör ca  $55\ 000\ m^2$  och byggrätten är ca  $27\ 500\ vy\cdot m^2$ . Gatuområdet vid Kyllästämövägen är ca 0,16 ha stort. Området som reserverats för allmän väg är cirka  $1\ 800\ m^2$ .

## **5.2 Ympäristön laatua koskevien tavoitteiden toteutuminen**

Alueelle on laadittu Bastukärrin BA1-asemakaavassa lähiympäristön suunnitteluoohjeet, jotka tukevat alueen rakentumista hyvin toimivaksi teollisuus- ja varastointialueeksi. Ohje on soveltuvalta osin hyödynnettäväissä myös BA5 alueen suunnittelun tukena.

## **5.3 Aluevaraukset**

### **5.3.1 Korttelialueet**

T-5 teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue

Alueelle muodostuu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialuetta. Kaavamerkinnän T-5 mukaisesti alueen rakentaminen edellyttää lounhaintaa.

Enintään 20 % kortteliin rakennusoikeudesta voidaan käyttää toimistotiloihin.

Kortteliin tulee toteuttaa riittävästi pysäköintilaa noudattaen asemakaavassa annettu mitoitusta. Lähitökohtaisesti pysäköinti tulee mitoitata siten, että kullekin työntekijälle varataan 1 autopaikka, lisäksi alueelle tulee toteuttaa riittävästi vieraspysäköintiä alueelle tulevan toiminnan luonne huomioiden.

Korttelialueen suunnittelussa tulee kiinnittää erityisesti huomiota valaistukseen suuntaamiseen siten, ettei valaistus aiheuta merkittävästi haittaa pohjoispuolielle lepakoiden lisääntymispaikalle tai kulkureiteille.

## **5.2 Uppnåendet av målen för miljöns kvalitet**

I detaljplanen för Bastukärr BA1 har planeringsanvisningar utarbetats för närmiljön. Dessa stödjer genomförandet av ett välfungerande industri- och lagerområde. Tillämpliga delar av anvisningarna kan även användas som stöd för BA5-området.

## **5.3 Områdesreserveringar**

### **5.3.1 Kvartersområden**

T-5 kvartersområde för industri- och lagerbyggnader

I området bildas ett kvartersområde för industri- och lagerbyggnader. I enlighet med planbeteckningen T-5 förutsätter i bruktagandet av området bergröppning.

Högst 20 % av byggrätten kan användas för kontorslokaler.

Tillräckligt med parkeringsplatser ska genomföras i kvarteret i enlighet med dimensioneringen i detaljplanen. I princip ska en bilplats reserveras för varje arbetstagare och dessutom ska tillräckligt med gästplatser genomföras med hänsyn till den framtida verksamhetens karaktär.

Vid planeringen av kvartersområdet ska särskild uppmärksamhet fästas vid belysningens riktning så att belysningen inte orsakar några betydande olägenheter för fladdermössens förökningsplats på norra sidan eller för de stråk som de rör sig längs.

## 5.3.2 Muut alueet

### Istutettavat alueet

Korttelialueelle on osoitettu istutettavia tai kasvillisuudeltaan säilytettäviä alueita, jolle voidaan sijoittaa hulevesien hallintaan tarkoitettuja rakenteita. Alueilla on tarkoitus muodostaa suoja-aluetta korttelialueen ulkorajoille. Hulevesirakenteiden sijainnit on osoitettu kartalle ohjeellisella rajaiksella ja ne tulee toteuttaa asemakaavan hulevesimääräyksissä annettujen mitoitusten mukaisesti. Hulevesirakenteet voidaan sijoittaa myös ohjeellisista alueista poiketen, mikäli hulevesien hallinta voidaan rakennusluvan yhteydessä osoittaa toteutuvan asemakaavasta poikkeavalla ratkaisulla (esimerkiksi maanalainen ratkaisu).

### Suojavyöhyke (sv-1)

Korttelialueen pohjoisosaan tulee muodostaa suojavyöhyke (sv-1), joka suojaa pohjoispoolista pihapiiriä sekä lepakoiden käyttämää siirtymisreittiä. Alueen kasvillisuus tulee säilyttää tai istuttaa alueelle korvaavaa puustoa. Suojavyöhykkeelle voidaan sijoittaa hulevesirakenteita.

### Kaasulinjan suoja-alue

Mt148 pohjoispuolella sijaitseva maakaasulinja on merkitty asemakaavaan maanalaisista johtoa varten varatulla aluevarauksella. Suoja-alueen leveys ulottuu 8 m linjan pohjoispuolelle. Kaasun siirtolinjan läheisyydessä tehtävistä maanrakennustöistä sekä erityisesti louhinnasta tulee ennen rakennustöiden aloittamista olla yhteydessä linjasta vastaavaan toimijaan (GasGrid Finland Oy).

## 5.3.2 Övriga områden

### Områden som ska planteras

För kvartersområdet anvisar detaljplanen områden som ska planteras eller där vegetationen ska bevaras. På dessa områden är det tillåtet att placera konstruktioner för dagvattenhantering. Det är tänkt att områdena bildar en skyddszon längs kvartersområdets yttre gränser. Dagvattenkonstruktionernas placering har anvisats riktgivande på kartan och de ska byggas i enlighet med dimensioneringen i detaljplanens dagvattenbestämmelser. Dagvattenkonstruktioner kan också placeras utanför de riktgivande områdena om man i samband med bygglov kan påvisa en tillbörlig dagvattenhantering på ett avvikande sätt (t.ex. en underjordisk lösning).

### Skyddszon (sv-1)

En skyddszon (sv-1) ska bildas i norra delen av kvartersområdet för att skydda gårdstunet på norra sidan samt de stråk som fladdermöss använder för att förflytta sig och söka föda. Vegetationen i området bör bevaras eller så ska ersättande trädbestånd planteras. Konstruktioner för dagvatten kan placeras i skyddszonen.

### Skyddsområde för gasledning

Naturgasledningen på norra sidan av lv 148 har tagits upp i detaljplanen med en områdesreservering för en underjordisk ledning. Skyddszonens bredd sträcker sig 8 m norr om linjen. Aktören som ansvarar för gasledningen (Gasgrid Finland Oy) ska kontaktas innan jordbyggnadsarbeten och särskilt bergsprängning börjar utföras i närheten av ledningen.

## Katualueet

Pieni osuus Kyllästämöntiestä on osoitettu asema-kaavalla katualueeksi. T-5-korttelialueen sisäiset liikenneyhteydet toteutetaan tonteilla rasitejärjestelyin.

Ajorasyitteiden sijainnit on merkitty asemakaavakartalle merkinnällä "ajo". Länessä sijaitseva ajoyhteysvaraust on tarkoitettu poistuvan liikenteen suuntaisiin liittymäksi.

## LT Yleisen tien alue

Yleisen tien alue rajautuu mt148 ja Kyllästämöntien liittymäalueeseen. Tilavarauksella on alustavasti ennakoidu liittymän parannustoimenpiteiden edellytävää lisätila. Tilavarauksen laajuutta tarkistetaan vielä ehdotusvaiheeseen.

## Gatuområden

Ett kort avsnitt av Kyllästämövägen har anvisats som ett gatuområde. De interna trafikförbindelserna i T-5-kvartersområdet genomförs med servitutsarrangemang på tomterna.

Var körsvituten går visas med beteckningen "ajo" på detaljplanekartan. Vägförbindelsereservationen belägen i väster är avsedd som riktningsförbindelse för utgående trafik

## LT Område för allmän väg

Området för allmän väg gränsar till lv 148 och Kyllästämövägens anslutningområde. Med utrymmesreserveringen har man preliminärt förutsett ett tilläggsutrymme som förbättringsåtgärderna för anslutningen förutsätter. Omfattningen av utrymmesreservationen granskas ännu inför förslagsske det.

## 5.4 Kaavan vaikutukset

### 5.4.1 Vaikutukset rakennettuun ympäristöön

#### Yhdyskuntarakenne ja taajamakuva

Kaava-alueen etelä- ja itäpuolella sijaitsee Bastukärrin laaja työpaikka-alue, joka on louhinnan myötä muodostunut tasaiseksi kentäksi suurine logistiikkahalleineen. Alueen eteläpuolella kulkee Keravantie. Bastukärrin alueen taajamakuva on teollinen ja suurimittakaavainen.

Kaava-alueella ei ole rakennettuja kohteita tai alueita, joiden säilymisen kannalta kaavan toteuttamisella olisi haitallisia vaikutuksia. Suunnittelalueesta pohjoiseen sijaitseva tyhjillään oleva maatalo piha- ja pihapiireineen ja peltoineen muodostaa pohjoispuolelle avoimen agraarimaiseman. Alueelle on Talman osayleiskaavassa osoitettu itä-länsisuuntainen virkistyksen yhteystarve.

Alue voidaan liittää olemassa olevaan kuntatekniseen verkostoon, joka sijaitsee Keravantien eteläpuolella.

#### Asuminen

Suunnittelalueelle ei sijoitu asumista, mutta kaavan lähiympäristössä (pohjoisessa-koillisessa) on harja-asutusta noin 100 m etäisyydellä. Alueen pohjoisrajalla sijaitseva pihapiiri on tyhjillään. Lähin tiivistä rakennettu asuinalue sijaitsee Keravan puolella, noin 350-400 m suunnittelalueesta länteen. Lähiseudun asukkaille voi kaavan toteuttamisen aikana aiheutua meluhaittaa rakennustöiden aikaisista työvaiheista ja liikenteestä.

## 5.4 Planens konsekvenser

### 5.4.1 Konsekvenser för den byggda miljön

#### Samhällsstruktur och tätortsbild

Det stora arbetsplatsområdet Bastukärr, som planats ut till ett flackt fält där man byggt stora logistikhallar, ligger på södra och östra sidan av planområdet. Kervovägen/Oljevägen (lv 148) går på områdets södra sida. Tätortsbilden i Bastukärr har en industriell och storskalig framtoning.

Det finns inga byggda objekt eller områden där genomförandet av planen skulle ha skadliga konsekvenser och som därför borde bevaras. Gården som står tom på norra sidan av planeringsområdet utgör med sitt gårdstun och sina åkrar ett öppet agrarlandskap. I delgeneralplanen för Tallmo har ett behov av en rekreativ förbindelse anvisats i östlig-västlig riktning.

Området kan anslutas till det befintliga kommunal-tekniska nätet på södra sidan av Kervovägen.

#### Boende

Det finns inga bostäder i området, men i planområdets näromgivning finns glesbebyggelse på ett avstånd av ca 100 meter (mot norr-nordost). Gården med gårdstun vid områdets norra gräns är obebodd. Det närmaste tätt bebyggda bostadsområdet finns på Kervosidan ca 350-400 meter från planeringsområdet mot väster. Arbetsskedena och trafiken under byggnadstiden kan medföra bullerolägenheter för invånarna i de närliggande trakterna.

## Palvelut

Asemakaavalla ei ole tavoitteena muodostaa uusia palveluja.

## Työpaikat, elinkeinotoiminta

Asemakaavaluonnon mukainen aluekokonaisuus kasvattaa työpaikkojen määrää Bastukärrin alueella arviolta noin 200–300 uudella työpaikalla. Työpaikatoteuma riippuu kuitenkin alueelle tulevan toimijan toimialasta.

## Virkistys

Suunnittelalue on nykyisellään pääosin metsäalueita, joka on suurilta osin avohakattua. Suunnittelalueelle ei sijoiteta virkistysalueita eikä asemakaava vaikuta lähialueiden virkistyskäyttömahdollisuukseen. Alueen pohjoispuolelle Talman osayleiskaavassa osoitettu viheryhteystarve säilyy edelleen, eikä asemakaava heikennä yhteyden toteutusmahdollisuuksetia.

## Liikenne

Bastukärrin työpaikka-alueen liikenteellistä toimivuutta ja vaikutuksia on tarkasteltu useissa liikenneselvyksissä (kattava listaus esitetty OAS:ssa). Varsinainen BA5-asemakaavan selvitystyö on käynnistetty valmisteluvaiheessa kesällä 2024 ja se valmistuu vuoden 2024 aikana Destia Oy:n toimesta. Selvityksessä tutkiotaan BA5 alueen vaikutusta erityisesti maantien 148 ja Kyllästämöntien/Keuksuontien liittymän toimivuuteen ja esitetään liittymälle mahdolliset parannusehdotukset Talman ja Bastukärrin alueen kehitys huomioiden. Lisäksi tutkitaan mahdollisuutta ohjata osa alueen raskaasta ulosajoliikenteestä maantielle 148 sijoittu-

## Service

Detaljplanen medför inget behov av ny service.

## Arbetsplatser, näringsverksamhet

Områdeshelheten i utkastet till detaljplan ökar antalet arbetstillfällen i Bastukärr med uppskattningsvis ca 200–300 nya arbetstillfällen. Den verkliga siffran kommer förstås att bero på den kommande aktörens bransch.

## Rekreation

Planeringsområdet är för närvarande i huvudsak ett skogsområde som till stora delar har kalavverkats. Det finns inga rekreationsområden inom planeringsområdet och detaljplanen har inga konsekvenser för möjligheterna till rekreation i närområdena. På norra sidan av området har det i delgeneralplanen för Tallmo anvisats ett grönförbindelsebehov och det bevaras alltjämt. Detaljplanen försämrar inte möjligheterna att genomföra förbindelsen.

## Trafik

Hur trafiken fungerar i Bastukärrs arbetsplatsområde och vilka konsekvenser området har för trafiken har granskats i flera trafikutredningar (en heltäckande förteckning ingår i PDB). Det egentliga utredningsarbetet inför detaljplanen BA5 inleddes i beredningsskedet sommaren 2024 och blir klar före årsskiftet (Destia Ab). I utredningen undersöks vilka konsekvenser BA5-området har särskilt för funktionen i anslutningen mellan landsväg 148 och Kyllästämövägen och ges potentiella förbättringsförslag för anslutningen med beaktande av utvecklingen i Tallmo och Bastukärr. Dessutom undersöks möjligheten att dirigera en del av den tunga

van suuntaisliittymän (ns. ulosajoramppi) kautta sekä arvioidaan laajempia vaikutuksia lähialueen liittymään (kuten mt148 ja mt140 liittymä) sekä eteläisen tieyhteyden merkitystä (Bastukärristä kohti Jokivarentietä). Liikenneselvityksen tulosten perusteella arvioidaan osaltaan BA5 alueen toteuttamisen edellytyksiä.

Alueen matkatuotoksia on arvioitu Ympäristöministeriön julkaisun "Liikennetarpeen arvointi maankäytön suunnittelussa" mukaisesti. BA5 alueen maankäytön vaikutuksia liikenner verkoon on tarkasteltu alkuvaiheen vaihtoehtotarkasteluissa aluetehokkuudella noin  $e=0,45-0,50$ . Talman osalta on huomioitu Talman osayleiskaavan mukainen kasvuennusteksti (ilman vaiheistumista). Bastukärrin eteläosan jo kaavoitetusta alueesta on huomioitu toteutumatta oleva noin 95 000  $k\cdot m^2$  ja koillisosasta noin 30 000  $k\cdot m^2$ . Maantien 148 osalta on huomioitu 10 % kasvuennusteksti, joka tullaan jatkoselvityksessä korvaamaan vuoden 2040 liikenne-ennusteen. Lisäksi Sipoon yleiskaavan 2025 työpaikka-alue Bastukärrin asemakaavoitetun alueen eteläpuolella tulee pidemmällä tulevaisuudessa kasvattamaan alueen liikennetuotosta; alue on huomioitu alustavissa tarkasteluissa (noin 160 000  $k\cdot m^2$ ), mutta vaikutusta arvioitaneen jatkossa osana liittymän herkkyytstarkastelua. Alueelle on laadittu asemakaavaluontos vuonna 2012.

#### *Kaavaluonnonkseen valmistuneita alustavia tuloksia*

Kaavaluonnonkseen alue tuottaa huipputunnin aikana noin 36 raskasta ajoneuvoa ja 56 henkilöautoa, ja arviolta yhteensä noin 1200 ajoneuvoa vuorokaudessa, josta raskasta liikennettä noin 500 ajoneuvoa. Arvio on suhteessa verrannollinen eteläosan jo rakentuneen alueen liikennetuotokseen, joka liikennelaskennan mukaan tuottaa illan huipputunnin aikana 97 raskasta ajoneuvoa ja 142 henkilöautoa.

trafiken från området via en ensidig anslutning (s.k. avfartsramp) till landsväg 148 samt bedöms de mer vidsträckta konsekvenserna för anslutningarna i närområdet (som anslutningen mellan lv 148 och lv 140) och betydelsen av den södra vägförbindelsen (från Bastukärr i riktning mot Jokivarsvägen). Utifrån resultaten från trafikutredningen bedöms förutsättningarna att genomföra BA5-området.

Reseprestationerna i området har bedömts enligt Miljöministeriets publikation "Liikennetarpeen arvointi maankäytön suunnittelussa" (Bedömning av trafikalstring vid planering av markanvändning). Konsekvenserna av markanvändningen i BA5-området har i granskningen av alternativen i startskedet behandlats med den ungefärliga områdeseffektiviteten  $e=0,45-0,50$ . I fråga om Tallmo har man beaktat tillväxtprognosén i delgeneralplanen för Tallmo (utan etapper). Cirka 95 000  $vy\cdot m^2$  i södra delen och ca 30 000  $vy\cdot m^2$  i nordöstra delen av Bastukärr, vilka planlagts tidigare men inte byggts, har tagits i beaktande i utredningen. När det gäller landsväg 148 har man beaktat tillväxtprognosén 10 %, vilken i det fortsatta utredningsarbetet kommer att ersättas med trafikprognosén för år 2040. Dessutom kommer arbetsplatsområdet i Generalplan för Sibbo 2025 söder om Bastukärrs detaljplanerade område att längre fram i framtiden öka trafikalstringen i området; området har beaktats i de preliminära bedömningarna (cirka 160 000  $vy\cdot m^2$ ), men konsekvenserna kommer sannolikt att bedömas i framtiden som en del av känslighetsbedömningen av förbindelsen. För området har utarbetats ett detaljplaneutkast år 2012.

#### *Preliminära resultat inför planutkastet*

Trafiken i planutkastområdet är under rusningstiden ca 36 tunga fordon och 56 personbilar, och sam-

Liittymän toimivuuteen vaikuttavia tekijöitä on haarakoitu mallintamalla vaihtoehtoisia maankäyttötilanteita. Talman osayleiskaavan mukaisella maankäytöllä mt148 keskivuorokausiliikenne (KVL) olisi Bastukärrin kohdalla noin 18 000 ajonevua /vrk. Suunnitteluojuksen mukaan nykyisenkaltaista 1+1 kaistaista ratkaisua käytetään, kun keskivuorokausiliikenne on alle 9000 ajonevua / vrk. Bastukärrin alueen rakentuminen yhdessä Talman kasvun ja mt148 liikennemääärän kasvun kanssa edellyttää sekä liittymän parannuksen että väylän rakentamisen 2+2-kaistaiseksi välillä mt140-Bastukärr.

Alustavien tulosten perusteella karkeasti noin puolet Talman osayleiskaavan mukaisesta maankäytöstä on mahdollista toteuttaa liittymän kaistajärjestelyjä kehitämällä nykyisellä 1+1-poikkileikkauksella.

BA5 alueen erillisen ulosajorampin toteuttamisella ei alustavien tulosten mukaan saada merkittävää hyötyä, mutta vaihtoehtoa tarkastellaan vielä osana jatkoselvitystä.

Bastukärrin alueen kasvun vaikutus Keravan puolella sijaitsevaan mt140-mt148 liittymään on selvityksen mukaan vähäinen. Talman uuden taajama-alueen rakentuminen vaikuttaa kuitenkin liittymän toimivuuteen merkittävästi.

Alustavien tietojen perusteella myös ns. eteläisen katu-yhteyden (kohti Jokivarrentietä) toteuttaminen vaikuttaa liittymän toimivuuteen vain vähän.

manlagt ca 1 200 fordon i dygnet, varav 500 är tunga fordon. Uppskattningen är i proportion till trafiken i det redan bebyggda området i söder, som enligt trafikräkningen består av 97 tunga fordon och 142 personbilar under kvällens rusningstimme.

Faktorer som påverkar anslutningens funktion har fastställts genom modellering av alternativa markanvändningssituationer. Vid den markanvändning som anvisats i delgeneralplanen för Tallmo vore medeldygnstrafiken (GDT) på lv 148 ca 18 000 fordon vid Bastukärr. Enligt planeringsanvisningen ska en 1+1-filig lösning som den nuvarande användas när medeldygnstrafiken är under 9 000 fordon. I kombination med tillväxten i Tallmo och trafikökningen på lv 148 förutsätter uppbyggnaden av Bastukärrsområdet att anslutningen förbättras och vägen ändras till en 2+2-filig väg mellan landsväg 140 och Bastukärr.

På basen av preliminära resultat kan grovt uppskattat ungefär hälften av markanvändningen i delgeneralplanen för Tallmo genomföras genom att utveckla körfält-sarrangemangen med dagens 1+1-typsektion.

Enligt preliminära resultat ger en separat avfartsramp från BA5-området inga betydande fördelar, men alternativet granskas ytterligare vid det fortsatta utredningsarbetet.

Utredningen visar att Bastukärrs område har ringa betydelse för anslutningen mellan lv 140 och lv 148 på Kervosidan. Att det nya tätortsområdet byggs upp i Tallmo har emellertid betydande konsekvenser för anslutningens funktion.

På basis av preliminära uppgifter inverkar även genomförandet av den s.k. södra gatuförbindelsen (mot Jokivarsivägen) endast i liten utsträckning på anslutningens funktion.

## Jatkoselvitys

Talman ja Bastukärrin toteutumista on tarkoitus vaiheistaa jatkoselvitykseen siten, että mt148 ja Keuksuontien/Kyllästämöntien liittymään voidaan ehdottaa palvelutason säilymisen edellyttämät parannustoinenpiteet oikea-aikaisesti. Käytännössä tämä tarkoittaa Talman alueen asemakaavojen toteutusaikataulujen tarkistamista päivittämällä Talman osayleiskaavassa esitettyä vaiheistussuunnitelmaa.

## Yhdyskuntatekninen huolto

Alue tulee asemakaavan myötä liittymään Sipoon veden toiminta-alueeseen. Kunnallistekninen vesi- ja viemäriverkko sijoittuu nykyisellään Keravantien eteläpuolelle / Kyllästämöntien itäpuolelle.

### 5.4.2 Vaikutukset luonnonympäristöön

Luontoselvityksen perusteella tontin 1 alueella ei ole lainsäädännössä määritettyjä merkittäviä luonto- tai maisema-arvoja. Tontin pohjois-koillisosassa kasvaa lehtomaista metsää, joka on suositeltu jätettäväksi rakentamisen ulkopuolelle mahdollisuksien mukaan. Alue on istutettua metsää, eikä kyse ole laissa suojeillusta metsätyypistä. Muilta osin tontin 1 alue on avohakattua metsämäata, eikä alueella havaittu muita kohteita, joiden säilymisen kannalta kaavan toteuttamisella on haitallisia vaikutuksia.

Tontin 2 alue on pääosin puustoista vyöhykettä, lukuun ottamatta eteläosan avohakattua metsämäata. Luontoselvityksen mukaan alueella sijaitsee terva-lepistä muodostuvat pienialaiset kuviot, jotka eivät kuitenkaan ole lajissaan edustavia. Kuvioiden osalta

## Fortsatt utredning

Avsikten är att dela in genomförandet av Tallmo och Bastukärr i etapper för den fortsatta utredningen så, att de förbättringsåtgärder som förutsätts för bevarandet av servicenivån i anslutningen mellan lv 148 och Keuksuontie/Kyllästämövägen kan förslås i rätt tid. I praktiken innebär det att tidtabellerna för genomförandet av detaljplanerna i Tallmoområdet måste ses över genom att man uppdaterar planen för indelningen i etapper som ingår i delgeneralplanen.

## Samhällstekniskt underhåll

Området kommer genom detaljplanen att ansluta sig till Sibbo vattens verksamhetsområde. Det kommunaltekniska vatten- och avloppsnätet ligger i nuvarande läge söder om Kervovägen / öster om IKyllästämövägen

### 5.4.2 Konsekvenser för naturmiljön

Enligt naturinventeringen finns det inga i lag bestämda betydande natur- eller landskapsvärden på tomt 1. I den norra-nordöstra delen av tomter växer lundartad skog som man i inventeringen har rekommenderat att i mån av möjlighet ska lämnas utanför de områden som får byggas. Området är av typen lundartad skog och det handlar inte om någon skogstyp som skyddats i lag. Till övriga delar är tomt 1 avverkad skogsmark och vid inventeringen observerades inga andra objekt som genomförandet av planen skulle kunna ha skadliga konsekvenser för.

Tomt 2 består till största delen av trädbevuxen mark, med undantag för den södra delens kalhuggna skogsmark. Enligt naturutredningen finns där små områden med klibbal, som dock inte är representati-

ei ole kyse luonnonsuojelulaissa mainituista metsättyypeistä.

Kaava-alueen pohjoispoolisen kiinteistön 6:45 rakennuksissa ja pihapiirissä havaittiin useita lepakoida kesällä 2024 tehdynä kartoitukseissa. Lepakoiden elinpiiri, mahdolliset päiväpiilot ja lisääntymispaikat on huomioitu alueen suunnittelussa siten, että rakennetun alueen ja pihapiirin välisiin on osoitettu vähintään 30 m suoja-alueita. Lepakoiden käyttämä reitti kaava-alueen pohjoisrajalla jää kaava-alueen ulkopuolelle, mutta kaavassa reitin eteläpuolelle on osoitettu noin 15 m levyinen suojayöhyke. Alueen rakennussuunnittelussa on tarpeen kiinnittää huomiota valaistukseen siten, että T-alueelta kantautuisi mahdollisimman vähän valoa kiinteistön pihapiirin suuntaan.

Suunnittelualueen itäpuolella, kaava-alueen ulkopuolella, sijaitsevalla metsäalueella on tunnistettu metsälain mukainen erityinen ympäristö (osayleiskaavassa merkintä *luo-1*). Asemakaavan toteuttamisen ei arvioida aiheuttavan haittaa kyseiselle ympäristölle.

## Vesistöt ja vesitalous

Lähin pohjavesialue Ollisbacka sijaitsee noin 390 metrin päässä suunnittelualueen koillis- ja pohjoispuolella. Kaava-alue sijoittuu Sipoonjoen vesistöalueen latva-alueelle lähelle Näsebäckenin valuma-alueen rajaa. Selvityksen mukaan alueen pintavedet kerääntyvät alueen keskiosassa olevaan alavampaan kohaan, jossa kulkee nykyisiä metsäojia, jotka purkavat alueen pohjoisreunalla kohti pohjoista.

va i sitt slag. Det är inte frågan om de skogstyper som nämns i naturvårdslagen.

I byggnaderna och vid gårdstunet på fastighet 6:45 på norra sidan av planområdet observerades ett flertal fladdermöss vid kartläggningen som gjordes sommaren 2024. Fladdermössens livsmiljö, eventuella dagsgömslen och förökningsplatser har beaktats i planeringen av området så att ett skyddsområde på cirka 30 meter har anvisats mellan det bebyggda området och gårdsområdet. Det stråk som fladdermössen rör sig längs blir utanför planområdet och söder om stråket har en ca 15 meter bred skyddszon anvisats. I byggnadsplaneringen bör uppmärksamhet fästas vid belysningen så att så lite ljus som möjligt sprids från T-5-området i riktning mot gårdstunet på fastigheten.

På planeringsområdets östra sida, i skogsområdet utanför planområdet, har man identifierat en särskiltiktig livsmiljö som avses i skogslagen (anvisad i delgeneralplanen med beteckningen *luo-1*). Genomförandet av detaljplanen bedöms inte medföra några olägenheter för livsmiljön i fråga.

## Vattendrag och vattenhushållning

Det närmaste grundvattenområdet Ollisbacka ligger ca 390 meter från planeringsområdet mot nordost och norr. Planområdet ligger i övre loppet av Sibbo å nära gränsen till Näsebäckens tillrinningsområde. Enligt inventeringen samlas ytvattnet inom planeringsområdet samlas på ett låglänt ställe i mitten av området där det i dag finns skogsdiken som rinner ut i norr.

Luontoselvityksen yhteydessä suunnittelualueella ei havaittu merkkejä noroista tai ojista, jotka vaatisivat erityshuomiota alueen suunnittelulta.

Pohjavesialueen etäisyys huomioiden ei ole merkittävää riskiä, että alueen rakentamisella olisi haitallinen vaikutus Ollisbackan pohjaveden laatuun. Teollisuus- ja varastorakennusten sekä asfaltoitujen pintojen rakentaminen kasvattaa kuitenkin muodos-tuvien hulevesien määriä sekä vähentää hulevesien imetymistä maaperään. Hulevesien virtaamapiikit kasvavat rakentamisen myötä, kun läpäisemättömän pinnan määriä valuma-alueella kasvaa. Lisäksi kaavan mahdollistama maankäyttö voi aiheuttaa riskiä hulevesien laadulle.

Alueella muodostuvaa hulevesien määriä voidaan vähentää ohjaamalla rakennusten puhtaat kattovedet istutettaville alueille imetyttäväksi tai/ja viivyttäväksi. Liikenne-, pysäköinti-, lastaus- ja purkualueet päällystetään yleensä vettä läpäisemättömällä materiaalilla, jolloin hulevedet voidaan ohjata maanpäälli-siin tai maanalaisiin viivytyks- ja käsittelyjärjestelmiin. Hallintarakenteiden yli vuotovedet tulee ohjattavaksi hallitusti purkuojaan.

On selvää, että suunnittelualueen tasaus ja nykyiset pintavesien virtausreitit muuttuvat kaavan toteutuessa oleellisesti. Tontin tasausmuutokset ja kuvatusratkaisut suunnitellaan tarkemmin myöhemmässä vaiheessa. Jatkosuunnittelussa huomioidaan tarve toteuttaa suunnittelualueen ulkopuolisten pinta- ja hulevesien hallitsemiseksi kaava-alueelle uusi tulvareittinä toimiva avo-oja.

I samband med naturinventeringen observerades inga tecken på rännilar eller diken som skulle förutsätta särskild uppmärksamhet vid planeringen av området.

Med beaktande av avståndet finns det ingen betydande risk för att byggandet skulle medföra skadliga konsekvenser för kvaliteten på grundvattnet i Ollisbacka. När industri- och lagerbyggnader uppförs och asfalterade ytor anläggs kommer mängden dagvatten att öka och dagvattnet absorberas sämre i marken. Byggandet ökar dagvattnets strömningstoppar eftersom omfattningen av den yta som inte släpper igenom vatten ökar. Dessutom kan den markanvändning som planen tillåter medföra risker för dagvattnets kvalitet.

Mängden dagvatten som bildas i området kan minskas genom att leda rent takvatten från byggnaderna för att absorberas och/eller fördröjas i de områden som ska planteras. Trafik-, parkerings-, lastnings- och lossningsområden beläggs ofta med material som inte släpper igenom vatten, varvid dagvattnet kan ledas bort till fördröjnings- och behandlingskonstruktioner på eller under marken. Bräddvatten från konstruktionerna ska ledas bort kontrollerat till ett utloppsdike.

Det är klart att markytan i planeringsområdet och de nuvarande strömningsriktningarna för ytvatten förändras avsevärt när planen genomförs. Förändringar i avjämningen och dräneringslösningarna på tomten planeras i ett senare skede. Vid den fortsatta planeringen beaktas behovet av ett öppet dike som skulle fungera som en ny översvämningsrutt vid hantering en av yt- och dagvatten som uppkommer utanför planeringsområdet.

Alueen pohjoisosaan on osoitettu alustavia tilavarauska hulevesien keräämistä ja viivytystä varten. Hulevesiselvityksessä on laskettu eri sadetapahtumien mitoitustilavuuksia sekä vertailtu erilaisia hulevesien viivytysratkaisuja. Rakenteiden mitoitus tarkentuu suunnittelun edetessä; hulevesimääräys tarkennetaan asemakaavaehdotukseen..

Asemakaavan hulevesimääristen mukaan alueella syntyvä hulevedet tulee käsitellä syntypaikallaan eikä asemakaava-alueelta saa johtaa pois käsittelemättömiä hulevesiä. Suunnittelualueella hulevesiä muodostuu kaavan toteutuessa pääasiassa tonteilla.

Tonteille määrätään asemakaavassa öljynerotusratkaisut.

### 5.4.3 Muut vaikutukset

#### Vaikutukset kuntatalouteen

Alueelle sijoittuvilla yrityksillä on positiivinen vaikutus työllisyyteen ja kuntatalouteen. Alustavien arvioiden mukaan alueelle muodostuu noin 200-300 uutta työpaikkaa, mikä toiminnan tyyppi olisi pääosin logistiikkaa.

#### Energia- ja ilmastovaikutukset

Asemakaavan ilmastovaikutuksia on arvioitu suurta antavasti luonnossaiheessa; varsinainen selvitys valmistuu ehdotusaiheeseen. On arvioitu, että ilmastoona kohdistuvia vaikutuksia aiheutuu mm. maankäytön muutoksesta sekä louhinnasta syntyytä suorista päästöistä. Tarkemmassa arvioinnissa tullaan huomioimaan mm. ilmastonmuutokseen varautuminen ja sopeutuminen, lisääntyvä sään ääri-ilmiöt, tulvien lisääntyminen ja tulvariskien hallinta

I områdets norra del har preliminära utrymmesreserveringar anvisats för insamling och fördjöning av dagvatten. I dagvattenutredningen har man beräknat dimensioneringsvolymerna för olika regnhändelser samt jämfört olika fördjningslösningar för dagvatten. Omfattningen av dessa områden preciseras allteftersom planeringen fortskrider; dagvattenbestämmelsen preciseras i detaljplaneförslage

Enligt detaljplanebestämmelserna ska dagvatten som uppkommer i området behandlas på uppkomstplatsen och obehandlat dagvatten får inte ledas bort från detaljplaneområdet. När planen genomförs uppkommer dagvatten främst på tomterna.

I detaljplanen ingår också bestämmelser om oljeavskiljningslösningar på tomterna.

### 5.4.3 Övriga konsekvenser

#### Konsekvenser för kommunekonomin

De företag som driver verksamhet i området har positiva effekter för sysselsättningen och kommunekonomin. Alustavien arvioiden mukaan alueelle muodostuu noin 200-300 uutta työpaikkaa, mikä toiminnan tyyppi olisi pääosin logistiikkaa.

#### Konsekvenser för energi och klimat

Detaljplanens klimatkONSEKvenser har bedömts i stora drag i utkastskedet – den egentliga utredningen av klimatkONSEKvenserna blir klar inför förslagsskedet. Det har bedömts att konsekvenser uppkommer för klimatet bl.a. av ändringarna i markanvändningen samt av direkta utsläpp vid bergsprängning. I den mer detaljerade bedömningen kommer man att behandla bl.a. beredskap för och anpassning till

sekä ilmastonmuutoksesta aiheutuvat riskit. Osa vai-  
kuksista tulee huomioitavaksi myös osana alueen  
hulevesisuunnittelua. Rakentamisen myötä alueelle  
muodostuu runsaasti läpäisemätöntä pintaa, mikä  
osaltaan lisää tarvetta hulevesien hallinnalle.

Alueen rakentaminen edellyttää merkittävissä mää-  
rin maaperän muokkausta ja louhintaa, minkä myötä  
alueen maa- ja kallioperä muuttuu pysyvästi. Alueen  
louhintaa tuottaa suoria päästöjä (mm. liikenne).

Metsähakkuiden myötä tontin 1 alueella kasvaa var-  
sin vähäisesti hiilinieluna toimivaa kasvillisuutta. Ton-  
tin 2 alueella metsämaata on noin 5 ha. Hiilinielujen  
kokoluokka tullaan arvioimaan osana tarkempaa il-  
mastovaikutusten arvointia.

Liikenteen osalta vaikutukset liittyvät erityisesti lii-  
kennemäärien kasvuun (ml. raskas liikenne) niin lou-  
hinnan, rakentamisen kuin alueen käytönkin aikana.

Positiiviseksi tekijäksi voidaan tunnistaa asema-  
kaavan sijainti; se mahdollistaa logistikesti hyvällä  
paikalla sijaitsevan työpaikka-alueen kehittymisen.  
Alueen toteutuminen hyödyntää olemassa olevaa  
infrastruktuuria, mikä vähentää ilmastoona kohdistu-  
via vaikutuksia verrattuna vastaan alueen raken-  
tamiseen rakentamattomalle alueelle tai kauemmas  
liikenneväylistä.

klimatförändringen, tilltagande extrema väderför-  
hållanden, ökande översvämnningar och hantering  
av översvämningsrisken samt risker som är förenade  
med klimatförändringen. En del av konsekvenserna  
behandlas även i dagvattenplaneringen. Allteftersom  
området byggs uppkommer det stora ytor som inte  
släpper igenom vatten, vilket bidrar till behovet av  
dagvattenhantering.

Byggandet av området förutsätter omfattande  
schaktning och sprängning, vilket gör att mark- och  
berggrunden förändras permanent. Sprängning orsa-  
kar direkta utsläpp.

Som ett resultat av skogsavverkningen växer det rätt  
lite kolsänkevegetation på tomt 1. På tomt 2 finns  
cirka 5 hektar skogsmark. Kolsänkkornas storleksklass  
kommer att utvärderas som en del av en mer detalje-  
rad klimatkonservationsbedömning.

I fråga om trafiken berör konsekvenserna särskilt ök-  
ningen i trafikvolymerna (inbegripet tung trafik) un-  
der sprängningsarbetet, byggandet och den senare  
användningen av området.

Detaljplanens läge är en positiv faktor: läget gör det  
möjligt att utveckla ett arbetsplatsområde i ett lo-  
gistiskt fördelaktigt område. Genomförandet av om-  
rådet drar fördel av den befintliga infrastrukturen,  
vilket minskar konsekvenserna för klimatet jämfört  
med en situation där ett motsvarande område skul-  
le genomföras på ett obebyggt område eller längre  
bort från trafiklederna.

## 5.5 Ympäristön häiriötekijät

### Melu

Alueelle tullaan laatimaan meluselvitys liikenteellisten vaikutusten arvioinnin valmistuttua talven 2024–2025 aikana. Liikennemelun osalta alue rinnastuu m148 eteläpuoliseen työpaikka-alueeseen, jolloin aiemmin Bastukärrin alueelle laadittu melumallinnus on soveltuvin osin hyödynnettäväissä myös BA5 alueen kaavoituksen pohjatietona. Aieman selvityksen pohjalta Bastukärrin asemakaavoissa on annettu seuraava melumäääräys:

*Rakentaminen ja toiminnot tulee sijoittaa siten, ettei toiminnan aiheuttama keskiäänitaso ylitä T-5 korttialueen ulkopuolella 55 dB keskiäänitasoa päivällä, eikä 50 dB keskiäänitasoa yöllä.*

Melutarkasteluissa tulee huomioitavaksi melun mahdollinen iskumaisuus ja kapeakaistaisuus. Melutarkastelussa huomioidaan kaikki toimintaan liittyvät melunlähteet liikenne mukaan lukien.

Alueelle sijoitettavien rakennusten talotekniset laitteet tulee suunnitella ja sijoittaa niin, että melu ei ylitä voimassa olevan ääniympäristöasetuksen raja-arvoja.

## 5.5 Störande faktorer i miljön

### Buller

Efter att bedömningen av trafikkonsekvenserna färdigställts kommer en bullerutredning att utarbetas vintern 2024–2025. Eftersom planeringsområdet kan jämföras med arbetsplatsområdet söder om lv 148 kan delar av bullermodelleringen som gjordes tidigare för Bastukärr utnyttjas som basinformation även för planläggningen av BA5. Utifrån den tidigare utredningen har följande bullerbestämmelse getts i detaljplanerna för Bastukärr:

*Byggandet och funktionerna ska placeras så att den av verksamheten orsakade genomsnittsljudnivån utanför T-5 kvartersområdet inte överstiger 55 dB på dagen och 50 dB på natten.*

Vid bullergranskningarna ska impulskaraktären och smalbandigheten tas i beaktande. Alla bullerkällor i anslutning till verksamheten, inklusive trafiken, ska tas i beaktande.

Fastighetstekniska anordningar ska planeras och placeras så att bullret inte överstiger gränsvärdena i ljudmiljöförordningen.

## **5.6 Asemakaavamerkinnät ja -määräykset**

Kaavamerkinnät ja -määräykset on esitetty liitteessä. Kaavamerkinnät ja -määräykset noudattavat ympäristöministeriön antamia ohjeita.

## **5.7 Nimistö**

Asemakaava-alueelle ei esitetä uutta nimistöä.

## **5.6 Planbeteckningar och planbestämmelser**

Planbeteckningarna och -bestämmelserna presenteras i bilagan. Planbeteckningarna och -bestämmelserna är förenliga med Miljöministeriets anvisningar.

## **5.7 Namn**

Inga nya namn föreslås för detaljplaneområdet.

### 6.1 Toteutusta ohjaavat ja havainnollistavat suunnitelmat

Asemakaavan toteutusta ohjaamaan laaditaan myhemmin havainnekuvia ja viitesuunnitelma, josta ilmenee toimintojen sijoittuminen korttelialueelle.

Myös rakennuslupahakemuksen havainnekuvaa-aineisto tulee havainnollistamaan asemakaavan toteutusta.

### 6.2 Toteuttaminen ja ajoitus

Asemakaavan toteuttaminen aloitetaan kaavan ja mahdollisten katusuunnitelmiien saatua lainvoiman.

### 6.3 Toteutuksen seuranta

Sipoon kunta huolehtii alueen toteutuksen seurasta tarvittavin lupamenettelyin.

### 6.1 Planer som styr och åskådliggör genomförandet

Asemakaavan toteutusta ohjaamaan laaditaan myhemmin havainnekuvia ja viitesuunnitelma, josta ilmenee toimintojen sijoittuminen korttelialueelle.

Myös rakennuslupahakemuksen havainnekuvaa-aineisto tulee havainnollistamaan asemakaavan toteutusta.

### 6.2 Genomförande och tidsplanering

Genomförandet av detaljplanen påbörjas när planen och möjliga gatuplaner har vunnit laga kraft.

### 6.3 Uppföljning av genomförandet

Sibbo kommun följer upp genomförandet i området genom tillbörligt lovförfarande.

