

E5 Hangelbyn työpaikka-alue I E5 Hangelby arbetsplatsområde I

Osallistumis- ja arvointisuunnitelma (OAS)
Program för deltagande och bedömning (PDB)

Liite 1. Bilaga 1.

29.11.2024, päivitetty / uppdaterad 29.11.2024

Asia / Ärende 296/2024

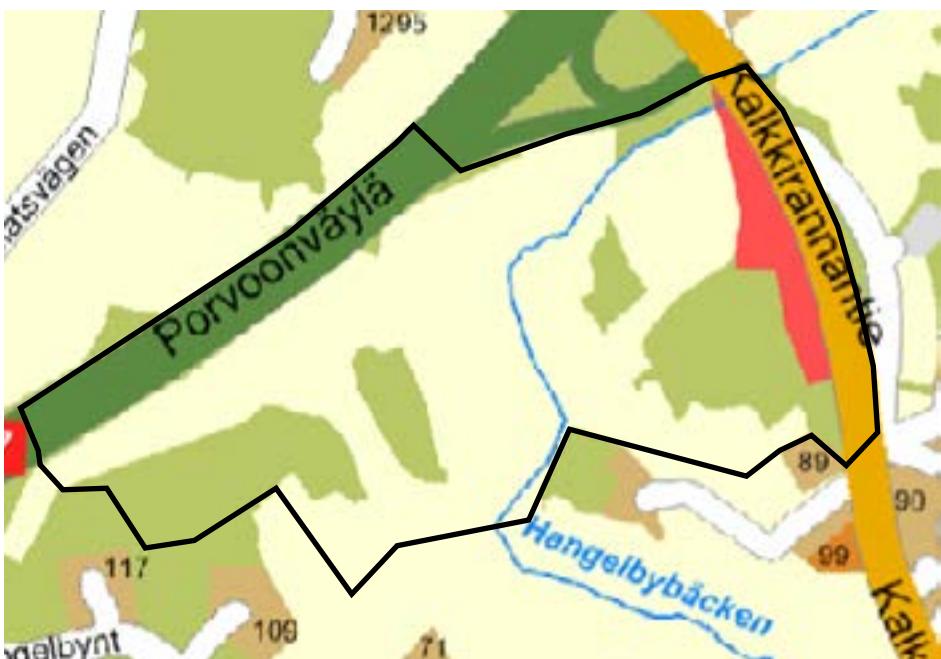


Osallistumis- ja arvointisuunnitelmassa (OAS) esitetään miksi asema-kaava laaditaan, miten kaavoitus etenee ja missä vaiheessa siihen voi vaikuttaa. Suunnitelmaa täydennetään tarvittaessa kaavaprosessin edetessä.

Programmet för deltagande och bedömning (PDB) innehåller information om syftet med detaljplanen, planläggningens förflopp och i vilka skeden man kan påverka planläggningen. Programmet kompletteras efter behov allteftersom planprocessen fortskridet.

Suunnittelualue

Asemakaavan suunnittelualue sijaitsee Söderkullan keskustan eteläpuolella, Eriksnäsintien, Porvoonväylän ja Kalkkirannantien välisiin jäävällä alueella. Se käsittää kiinteistöt 753-408-2-38, 753-408-2-41, 753-408-2-52, 753-408-2-47, 753-408-4-71, 753-408-4-78, 753-408-5-48, 753-408-5-65, 753-408-5-82 ja 753-414-3-153, sekä tiealueita. Suunnittelualueen pinta-ala on noin 32 ha.



Kaavamuutosalueen sijainti opaskartalla.
Planändringsområdets läge på guidekartan.

Planeringsområde

Detaljplanens planeringsområde ligger söder om Söderkulla centrum, i området mellan Eriksnäsvägen, Borgaleden och Kalkstrandsvägen. Det omfattar fastigheterna 753-408-2-38, 753-408-2-41, 753-408-2-52, 753-408-2-47, 753-408-4-71, 753-408-4-78, 753-408-5-48, 753-408-5-65, 753-408-5-82 och 753-414-3-153, samt vägområden. Planeringsområdet är ca 32 ha stort.

Suunnittelun lähtökohdat

Suunnittelualue on haja-asutusaluetta, joka koostuu pääasiassa kunnan omistuksessa olevista pello- ja metsäalueista. Kalkkirannantien varrella sijaitsevat kaksoi rakentunutta ja toiminassa olevaa yrityskiinteistöä sekä alueen keskiosan viljelykäytössä oleva peltomaa ovat yksityisomistuksessa.

Rakennettavuudeltaan suunnittelualue on haasteellista johtuen maaperän vaihtelevan paksuisista savikerroksista. Kalkkirannantien yrityskiinteistöt ovat kuitenkin kallioisella maalla. Kallioinen ja korkokuvaltaan vaihteleva metsämaa jatkuu yrityskiinteistöjen eteläpuolella. Länsipuolella alkaa peltomaa, joka on maaperältään syvää liejuista pehmeikköä. Suunnittelualueen keskiosa ja valtiosa suunnittelualueesta muutenkin on maaperältään liejusavea. Alueen länsiosassa maaperä on metsäiseltä osaltaan hiekkaa ja hiekkamoreenia. Kuten itäpuolellakin, länsiosan pelloalueilla rakennettavuutta hankaloit-

Utgångspunkter för planeringen

Planeringsområdet är ett glesbygdsområde som i huvudsak utgörs av kommunägda åkrar och skogar. De två bebyggda företagsfastigheterna med verksamhet längs Kalkstrandsvägen och åkermarken som odlas i mitten av området är privatägda.

Lersikten av varierande mäktighet i marken gör det krävande att bygga i planeringsområdet. Företagsfastigheterna längs Kalkstrandsvägen är emellertid på klippmark. Den klippiga skogsmarken varierar i höjd och fortsätter söder om företagsfastigheterna. På västra sidan tar åkermark vid på djup, gyttjig mjukmark. Jordmånen är gyttjelera i mellersta delen av planeringsområdet och i merparten av det i övrigt. I den skogsklädda delen i väster är jordmånen sand och sandmorän. Liksom i öster är åkrarna i väster krävande att bebygga på grund av den leriga och ojämna terrängen. Skogarna i planeringsområdet består av uppvuxen och förnyelsemogen

taa savisuus ja epätasainen maasto. Metsät ovat kaavan suunnitellualueella varttunutta ja uudistuskypsää sekametsää. Pääpuulaji on suurelta osin mänty, paikoin kuusi.

Suunnittelalueen ympäristö on maa- ja metsätalousmaata lukuun ottamatta alueen pohjoispuolella olevala moottoritietä ja Pähkinälehdon työpaikka-alueita. Kaavan suunnittelalueutta ympäröivillä lähialueilla on jonkin verran haja-asutusalueille tyypillistä omakotitaloasumista ja maataloimintaa. Kalkkirannantie on alueen yhdystie Söderkullan keskuutaan ja moottoritie tulisi palvelemaan ylikunnallista liikennettä kaavassa tutkittavalle työpaikka-alueelle.

Söderkullan alue kasvaa voimassa olevan yleiskaavan 2025:n tavoitteiden mukaan kohti etelää ja tämä kaava toteuttaa omalta osaltaan yleiskaavan tavoitteita. Asemakaavan suunnittelalue on osoitettu yleiskavassa työpaikkarakentamiselle (TP).

blandbestånd. Huvudträdsdraget är främst tall med inslag av gran.

Omgivningen kring planeringsområdet är jord- och skogsbruksmark bortsett från motorvägen på norra sidan och Hassellundens arbetsplatsområde. I närområdena kring planeringsområdet finns för glesbygdsområden typisk egnahemsbosättning och jordbruksverksamhet i viss utsträckning. Kalkstrandsvägen är förbindelseväg till Söderkulla centrum och motorvägen betjänar trafiken över kommungränserna till det arbetsplatsområde som nu är under planering.

Enligt målen i Generalplan för Sibbo 2025 växer Söderkullaområdet söder ut och denna plan bidrar till att verkställa generalplanens mål. Detaljplanens planeringsområde har i generalplanen anvisats för arbetsplatsbyggande (TP).



Kaavan alustavat tavoitteet.
Planens preliminära mål.

Yleiskaavassa alueelle on myös osoitettu varaus yhdystielle/kokoja-kadulle Eriksnäsintieltä Kalkkirannantielle. Tieyhteyden mahdollistaminen tulee huomioida jo tämän kaavatyön ratkaisuissa.

Asemakaavan tarkoitus ja tavoitteet

Kaavatyö sisältyy Sipoon kunnan kaavitusohjelmaan 2023–2025. Kaavatyön tavoitteena on mahdollis-taa saavutettavuudeltaan edullisen alueen kehittäminen työpaikkojen sijoittumispaikkana Sipoon yleiskaavan 2025 mukaisesti. Kaavatyössä toteutetaan ensimmäinen vaihe yleiskaavaan merkitystä tieyhteydestä Eriksnäsintieltä Kalkkirannantielle. Alueelle tullaan rakentamaan tarvit-tava kunnallistekniikka. Kaavatyön yhtenä lähtökohtana on selvittää paikallisesti merkittävän maise-ma-alueen suojaruoro. Lähtökohtana on myös turvata nykyisen yritystoiminnan toimintaedellytykset.

I generalplanen har även anvisats en reservation för en förbindelseväg/ matargata från Eriksnäsvägen till Kalkstrandsvägen. Att en väg kan behövs bör tas i beaktande redan i detta planarbete.

Detaljplanens syfte och mål

Planarbetet ingår i Sibbo kommunens planläggningsprogram 2023–2025. Syf-tet med planarbetet är att i enlighet med Generalplan för Sibbo 2025 göra det möjligt att förlägga arbetsplatser till detta väl tillgängliga område. I pl-anarbetet genomförs den första fasen av den vägförbindelse som anvisats i generalplanen från Eriksnäsvägen till Kalkstrandsvägen.

Behövlig kommunalteknik kommer att byggas i området. En utgångspunkt för planarbetet är att utreda skyddsvärdet hos det lokalt betydande landskapsområdet. En annan utgångspunkt är att trygga verksamhetsbe-tingelserna för den nuvarande före-tagsverksamheten.

Kaavan vaikutusten arvointi

Asemakaavan laadinnan yhteydes-sä selvitetään kaavan toteutuksen ympäristövaikutukset maankäyttö- ja rakennuslain edellyttämällä tavalla (MRL 9 § ja MRA 1 §). Lisäksi arvioi-daan kaavan suhde valtakunnallisiin alueidenkäyttötavoitteisiin sekä yleis-piirteisen kaavojen ohjausvaikutuk-set. Vaikutuksia arvioidaan suhteessa asetettaviin tavoitteisiin.

Vaikutusten arvioinnin tehtävänä on tukea kaavan valmistelua ja hyväksytävien kaavaratkaisujen valintaa sekä auttaa arvioimaan, miten kaavan tavoitteet ja sisältövaatimukset toteutuvat. Kaavan vaikutusten arvointi perustuu alueelta laadittaviin perus-selvityksiin, käytössä oleviin muihin perustietoihin, selvityksiin, suunni-telmiin, maastokäynteihin, osallisilta saataviin lähtötietoihin, lausuntoihin ja mielipiteisiin sekä laadittavien suunnitelmiien analysointiin.

Bedömning av planens konsekvenser

I samband med utarbetandet av de-taljplanen utreds miljökonsekvenserna av planens verkställande på det sätt som markanvändnings- och bygglagen förutsätter (MBL 9 § och MBF 1 §). Dessutom bedöms planen i förhål-lande till de riksomfattande målen för områdesanvändningen samt med översiktliga planers styrande verkan. Konsekvenserna bedöms i förhållande till de mål som sätts upp.

Konsekvensbedömningens uppgift är att stöda planberedningen och valet av godtagbara planlösningar samt fungera som hjälp vid bedömningen av hur planens mål och innehållskrav förverkligas. Planens konsekvensbe-dömning grundar sig på basutred-ningarna över området, övrig tillgänglig grundläggande information, utred-ningar, planer, terrängbesök, utgångs-material från intressenterna, utlåtan-den och åsikter samt analyser av de planer som utarbetas.

Selvitykset

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

- Söderkullan alueen luonto- ja maisemaselvitys, Maa ja vesi Oy, 2002
- Söderkullan ympäristön perusselvitys ja osayleiskaavaluonnonkosen arvointi, Maa ja vesi Oy, 1994
- Sipoon Söderkullan osayleiskaava-alueen linnus-toselvitys, Luontotutkimus Solonen Oy, 2000
- Sipoon yleiskaava-alueiden luontoselvitykset, Ympäristötutkimus Yrjölä Oy, 2006
- Sipoon lepakkokartoitus 2006. Wermundsen Consulting Oy/Batcon Group, 2006
- Sipoon kunnan kulttuuriympäristö- ja rakennusperintöselvitys. Arkkitehtitoimisto Lehto Peltonen Valkama Oy ja Ympäristötoimisto Oy, 2006
- Sipoon tieliikenteen meluselvitys. WSP LT-Konsultit Oy, 2006 ja 2010
- Sipoon yleiskaava 2025 – Liikenneverkkoselvitys. Strafica Oy ja Sito Oy, 2008

Utredningar

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

- Söderkullan alueen luonto- ja maisemaselvitys, Maa ja vesi Oy, 2002
 - Söderkullan ympäristön perusselvitys ja osayleiskaavaluonnonkosen arvointi, Maa ja vesi Oy, 1994
 - Sipoon Söderkullan osayleiskaava-alueen linnus-toselvitys, Luontotutkimus Solonen Oy, 2000
 - Sipoon yleiskaava-alueiden luontoselvitykset, Ympäristötutkimus Yrjölä Oy, 2006
 - Sipoon lepakkokartoitus 2006. Wermundsen Consulting Oy/Batcon Group, 2006
 - Sipoon kunnan kulttuuriympäristö- ja rakennusperintöselvitys. Arkkitehtitoimisto Lehto Peltonen Valkama Oy ja Ympäristötoimisto Oy, 2006
 - Sipoon tieliikenteen meluselvitys. WSP LT-Konsultit Oy, 2006 ja 2010
- Sipoon yleiskaava 2025 – Liikenneverkkoselvitys. Strafica Oy ja Sito Oy, 2008

Alustava aikataulu



Preliminär tidtabell



Kaavatyön yhteydessä on tehty tai tul- laan tekemään ainakin seuraavat eril- lisselvitykset:

- Söderkullan työpaikka-alueen luontoselvitys, Enviro Oy, 2020
- Söderkullan työpaikka-alueen asemakaavan maaperäselvitys, Geosolver Oy, 2023
- Hangelbyn työpaikka-alueen markkinatutkimus 2024

Följande fristående utredningar har gjorts eller kommer att göras i samband med planarbetet:

- Söderkullan työpaikka-alueen luontoselvitys, Enviro Oy, 2020
- Söderkullan työpaikka-alueen asemakaavan maaperäselvitys, Geosolver Oy, 2023
- Marknadsforskning av Hangelby arbetsområdet 2024

- Alueella toimivat yhdistykset ja järjestöt
- Kunnan hallintokunnat ja asiantuntijatahot
- Muut viranomaiset ja yhteistyötahot, kuten Uudenmaan ELY-keskus, Uudenmaan liitto, Itä-Uudenmaan pelastuslaitos, Porvoon museo, Väylävirasto, Helsingin seudun liikenne, Keravan Energia Oy/Sipoon Energia, Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä ja Sipoon Vesi -liikelaitos

- markägare
- Föreningar och organisationer som har verksamhet i området
- Kommunens förvaltningar och sakkunniga
- Andra myndigheter och samarbetspartner, såsom NTM-centralen i Nyland, Nylands förbund, Räddningsverket i Östra Nyland, Borgå museum, Trafikledsverket, Helsingforsregionens trafik, Kervo Energi Ab/Sibbo Energi, Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä och affärsverket Sibbo Vatten

Osalliset

Osallisia ovat maanomistaja ja ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaavaa saattaa huomatavasti vaikuttaa. Osallisia ovat myös ne viranomaiset ja yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään.

Tämän asemakaavatyön kannalta keskeisiä osallisia ovat:

- Suunnittelalueen ja siihen rajautuvien alueiden kiinteistönomistajat ja asukkaat
- Sipoon kunta alueen maanomistajana

Intressenter

Intressenter är markägarna och de vars boende, arbete eller andra förhållanden kan påverkas betydligt av planen. Intressenter är också de myndigheter och sammanslutningar vars verksamhetsområde behandlas i planeringen.

- Följande är centrala intressenter i detta planarbete:
- Fastighetsägarna och invånarna i planeringsområdet och i de områden som gränsar till det
 - Sibbo kommun i egenskap av

Kaavan merkittävyys

Tämä asemakaava on vaikutuksiltaan merkittävä asemakaava. Se tarkoittaa, että käydään laaja vuorovaikutusprosessi ja että valtuusto hyväksyy kaavan.

Planens betydelse

Denna detaljplan har betydande konsekvenser. Det innebär att en omfattande process för växelverkan ska genomföras och att planen ska godkännas av kommunfullmäktige.

Tiedottaminen

Lähtökohtana tiedottamisessa on, että niillä, joita kaavatyö koskee on mahdollista seurata suunnittelua ja osallistua siihen. Kaavan etenemisen ja osallistumisen kannalta tärkeistä vaiheista ilmoitetaan paikallislehdissä (Sipoon Sanomat ja Borgåbladet), kunnan internet-sivuilla ja virallisella ilmoitustaululla Sipooinfo Nikkilässä.

Kuulutukset

Kaavaa koskevat kuulutukset julkaisaan Sipoon kunnan ilmoituslehdistä (Sipoon Sanomat ja Borgåbladet), Sipoon kunnan internet-sivuilla (www.sipoo.fi) ja virallisella ilmoitustaululla (Sipooinfo Nikkilä).

Kommunikation

Utgångspunkten i informationen är att de som berörs av planläggningsarbetet ska ha möjlighet att följa med planeringen och delta i den. Viktiga skeden i planeringen och deltagendet annonseras i lokaltidningarna (Borgåbladet och Sipoon Sanomat), på kommunens webbplats och på den officiella anslagstavlan vid Sibboinfo i Nickby.

Kungörelser

Kungörelser som gäller planen publiceras i Sibbo kommunens annonsorgan (Sipoon Sanomat och Borgåbladet), på kommunens webbplats (www.sibbo.fi) samt på den officiella anslagstavlan (Sibboinfo, Nickby).

Yhteishenkilöt / Förfrågningar

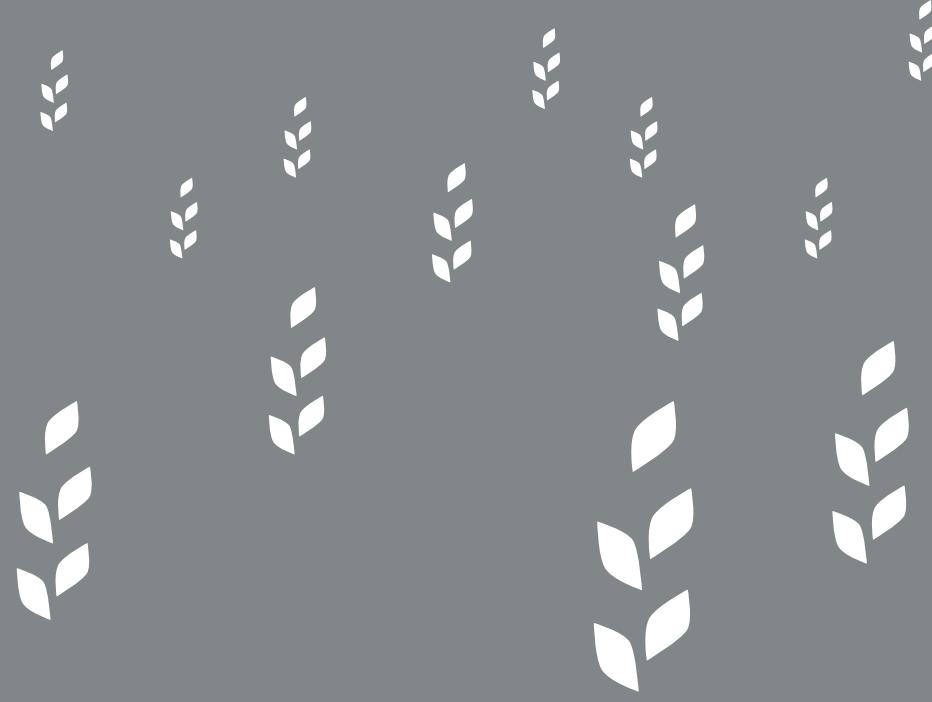
Lisätietoja asemakaavatyöstä antaa /
Tilläggsuppgifter om detaljplanearbetet ges av:

Jaakko Heikkilä
Kaavoittaja / Planläggare
040 195 4915

Eric Roselius
Kaavoituspäällikkö / Planläggningschef
040 153 1037
etunimi.sukunimi@sipoo.fi / fornamn.efternamn@sipoo.fi

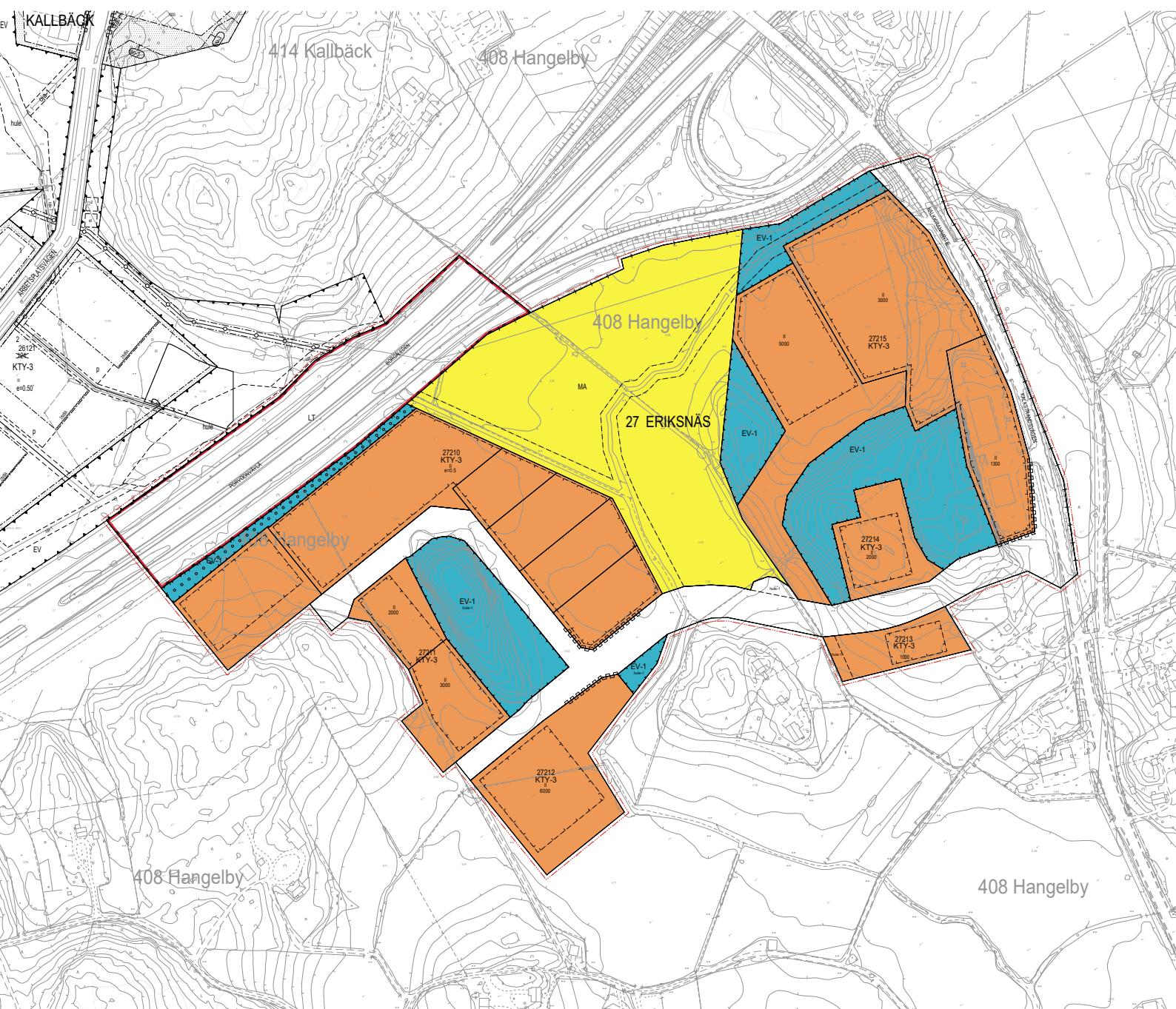
Postiosoite / Postadress:
Sipoon kunta, Yhdyskunnan ja ympäristön toimiala
PL 7
04131 SIPOO

Sibbo kommun, Sektorn för samhälle och miljö
PB 7
04131 SIBBO



Liite 2.

Bilaga 2.



Bilaga 3.

Lite 3.

ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET:
DETALJPLANEDETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER:

KTY-3

Toimitilarakkosten korttelialue. Alueelle saa sijoittaa toimistotiloja sekä ympäristöä haittsemättömiä teollisuus- ja varastotiloja. Korttelialueelle saa sijoittaa alle 10000 k-m² paljon tilaa vaativaa kauppa, kuten huonekalukauppa, auto- ja venekauppa, rakennustarvike-, maatalous- ja puutarhakauppa. Muuta ei keskustahakuista erikoistavarankauppa voi sijoittaa korttelialueelle alle 5000k-m² ja päävitäistavarakaupan myymälätillä alle 2000k-m².

Kvartersområde för lokalbyggnader. På området tillåts kontorsutrymmen samt industri- och lagerlokaler som inte stör miljön. I kvartersområdet får placeras under 10 000 vy-m² utrymmeskravande handel, såsom möbelhandel, bil- och båthandel, byggvaru-, lantbruks- och trädgårdshandel. I kvartersområdet tillåts därtöver under 5 000 vy-m² annan icke-centrumorienterad handel och under 2 000 vy-m² affärslokaler för dagligvaruhandel.



Yleisen tien alue
Omräde för allmän väg.



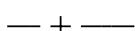
Suojaviheralue. Maisemointitoimenpiteet ovat sallittuja alueella.
Skyddsgrönområde. Landskapsutformningar är tillåtna på området.



Maisemallisesti arvokas peltoalue.
Landskapsmässigt värdefullt åkerområde.



3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.
Linje 3 m utanför planområdets gräns.



Kaupungin- tai kunnanosan raja.
Stadsdels- eller kommuneldesgräns.



Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.
Kvarters-, kvartersdels- och områdesgräns.



Osa-alueen raja.
Gräns för delområde.



Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.
Riktgivande gräns för område eller del av område.



Ohjeellinen tontin/rakennuspaikan raja.
Riktgivande tomt-/byggnadsplatsgräns.



Poikiviä osoittaa rajan sen puolen johon merkintä kohdistuu.
Tvärstrecken anger på vilken sida av gränsen beteckningen gäller.

27
ERIKS
27213

5000

Kaupungin- tai kunnanosan numero.
Stadsdels- eller kommuneldesnummer.

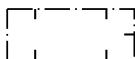
Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.
Byggnadsrätt i kvadratmeter våningsyta.

||

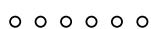
Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvan.
Romersk siffra anger största tillåtna antalet våningar i byggnaderna, i byggnaden eller i en del därv.

e=0,5

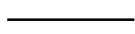
Tehokkuusluku eli kerrosalan suhde tontin/rakennuspaikan pinta-alaan.
Exploateringstal, dvs. förhållandet mellan våningsytan och tomten/byggnadsplatsens yta.



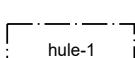
Rakennusalta.
Byggnadsyta.



Säilytettävä/istutettava puurivi.
Trärad som skall bevaras/planteras.



Katu.
Gata.



Ohjeellinen hulevesijärjestelmälle varattu alueen osa, jonka kautta johdetaan ja viivitetään hulevesiä allas- ja ojarakentein.
Riktgivande del av område för dagvattensystem, varigenom dagvattnet avleds och födröjs med bassäng- och dikeskonstruktioner.



Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.
Del av gatuområdets gräns där in- och utfart är förbjuden.

YLEiset MÄÄRÄYKSET:

Alueella on ohjeellinen tonttijako.

Rakennus on yleensä sijoitettava tontille vähintään neljän metrin päähän naapurin tontin rajasta, ellei asemakaavassa muuta osoiteta.

Rakentamisen yhteydessä on selvitettyvä, ettei radonista aiheudu terveydellistä haittaa.

KTY-3 -korttelialueiden toiminta ei saa aiheuttaa korttelien ulkopuolelle 55 dB keskiäänentasoa päiväsaikaan eikä 50 dB keskiäänentasoa yökaan. Melunormien vaatimukset tulee saavuttaa alueen kaikissa toteuttamisvaiheissa.

Rakennusten tulee muodostaa massoiltaan, julkisivultaan, kattomuodoiltaan, materiaaleiltaan ja väreiltään yhtenäinen ja symmetrinen kokonaisuus. Kattomuotona on harjakatto, pulpetti- tai kaksoispulpettikatto, kattokaltevuus on 1:1,5-1:5. Rakennusten julkisivujen päävärityksen tulee olla murrettu väri. Rakennusten julkisivujen pääväritys ei saa olla akromaattinen, eli musta, valkoinen tai harmaa. Yritysten logot, mainokset ja muut visuaaliset elementit tulee sopeuttaa rakennukseen ja muuhun ympäristöön.

Rakennuksen ulkoseinän korkeus saa olla enintään 12 m.

Ajoneuvoliittymien välisen etäisyyden tulee olla vähintään 40 m ajoneuvoliittymän keskilinjasta mitattuna.

Ulkovarastointi tulee toteuttaa siististi ja ympäristöön sopivalla tavalla. Korttelissa 27210 ulkovarastointia ei sallita Porvoonväylän puoleisilla tontin osilla. Alueella ei saa säilyttää irralaan tai varastoida nestemäisiä polttoaineita tai muita vesistöjä likaavia aineita.

Alueen valaistus tulee säätää, suunnata ja rajata niin, ettei se aiheuta ylimääräistä valosaastetta tai ympäristöhäiriötä. Valomainostolppia ei sallita.

Kaikki säiliöt, jotka on tarkoitettu nestemäisille polttoaineille tai muille vesistöjen veden laadulle vaarallisille aineille, on sijoitettava vesitiiviiseen katettuun suoja-altaaseen. Altaan tilavuuden tulee olla suurempi kuin varastoitavan nesteen suurin määrä.

Hulevesi

Kiinteistöjen on viiytettävä kiinteistöllään 1m³ hulevettä, jokaista 100 päälystettyä neliömetriä (m²) kohden. Viivytysrakenteet on toteutettu niin että ne tyhjentyvät 24-48 tunnin kuluttua sadetapahtumasta ja hulevedestä erottuu karkein kiintoaines ennen huleveden päätymistä kunnalliseen hulevesiviemäröintiin tai ojaan. Kiintoaineen poisto voidaan toteuttaa maanpäällisellä rakenteella tai viivytyks-suodatuskaivoilla.

Tonteille on rakennusluvan hakemisen yhteydessä laadittava hulevesisuunnitelmat, joissa osoitetaan hulevesien kerääminen, käsittely ja poisjohtaminen. Myös rakentamisen aikaisten hulevesien käsittely tulee esittää tonttikohtaisen hulevesien hallintasuunnitelman yhteydessä.

Korttelialueelta muodostuvien hulevesien laatu ei saa vaarantaa vastaanottavan vesistön vedenlaatua.

Auto- ja pyöräpaikat

Autopaikkoja on rakennettava vähintään seuraavasti:

Toimisto- ja asiakastiloihin 1ap / 60 kerrosneliömetriä

Varastointiloihin 1ap / työntekijä

Teollisuustiloihin 1ap / työntekijä

Tontille on varattava riittävä määrä katettuja polkupyörien säilytyspaikkoja työntekijöitä varten.

ALLMÄNNA BESTÄMMELSER:

Tomtindelningen på området är riktgivande.

Byggnaden bör i allmänhet placeras minst 4 meter från grannens tomtgräns, om inte annat anvisas i detaljplanen.

Vid byggande skall klarläggas, att radon inte orsakar olägenheter för hälsan.

Verksamheten i KTY-3-kvartersområdena får inte ge upphov till medeljudnivåer som utanför kvarteren överstiger 55 dB dagtid och 50 dB nattetid. Bullernormerna ska iakttas i alla skeden av områdets genomförande.

Byggnaderna ska beträffande massorna, fasaderna, takformerna, materialen och färgerna bilda en enhetlig och symmetrisk helhet. Takformen är sadeltak, pulpettak eller dubbelt pulpettak, taklutningen är 1:1,5-1:5. Huvudfärgen på byggnadernas fasader ska vara en bruten nyans. Huvudfärgen på byggnadernas fasader får inte vara akromatisk, dvs. svart, vit eller grå. Företagens logotyper, annonser och andra visuella element ska anpassas till byggnaden och den övriga miljön.

Höjden på byggnadens yttervägg får vara högst 12 m.

Avståndet mellan fordonsanslutningar bör vara minst 40 m mätt från fordonsanslutningens mittlinje.

Lagring utomhus ska ske på ett snyggt och för omgivningen lämpligt sätt. I kvarter 27210 är utomhuslagring inte tillåten på tomtdelarna mot Borgåleden. I området får inte oskyddat förvaras eler lagras flytande bränslen eller andra ämnen, som kan förorena vattendragen.

Belysningen i området ska ställas in, riktas och avgränsas så att den inte orsakar extra ljusförorptioner eller miljöstörningar. Ljusreklamstolpar är inte tillåtna. Alla cisterner, som är avsedda för flytande bränslen eller andra ämnen, som kan äventyra vattendragens kvalitet, skall anläggas i en vattentät och täckt skyddsäng. Bassängens volym skall vara större än den maximala mängden vätska som lagras.

Dagvatten

På fastigheterna ska 1 m^3 /dagvatten per 100 belagda kvadratmeter (m^2) yta födröjas. Fördröjningskonstruktionerna är byggda så att de töms 24-48 timmar efter en nederbördshändelse och så att de grövsta fasta partiklarna avskiljs från dagvattnet innan det hamnar i det kommunala dagvattenavloppet eller ett dike. Fasta partiklar kan avlägsnas med hjälp av en ovanjordisk konstruktion eller fördröjning/filtreringsbrunnar.

Dagvattenplaner ska utarbetas för tomterna i samband med ansökan om bygglov. Planerna ska visa hur dagvatten kommer att samlas upp, behandlas och ledas bort. Även behandlingen av dagvatten under byggtiden ska presenteras i samband med den tomtvisa planen för dagvattenhantering.

Kvaliteten på dagvattnet från kvartersområdet får inte äventyra vattenkvaliteten i recipienten.

Bil- och cykelplatser

Bilplatser skall byggas minst enligt följande:

Kontors- och kundlokaler 1bp / 60 m^2 vy

Lagerlokaler 1bp / anställd

Industrilokaler 1bp / anställd

Ett tillräckligt antal täckta cykelförvaringsplatser ska reserveras på tomen för arbetstagarna.