

# Porvoo kaupunki

## MERITULLI

Kaupunginos 3  
Kortteilt 57, 58 ja 180 sekä puisto-, urheilu-, pysäköinti- ja kataalueita

Asemakaavan muutos  
Asemakaavan muutos koskee kortteilla 180, puisto-, virkistys- ja kataalueita kaupunginosassa 3

Asemakaavamerkinnot ja -määräykset 1:1000

	Asuinrakennusten korttelialue.
	Asuinrakennusten korttelialue. Korttelin tulee toteuttaa asuinoloja palvelevia yhteis- ja huoltoiltoja sekä liikkeitä. Korttelin 58 korttien 9-13 kokonaiskerrosluokasta saa enintään 20 % osottaa palvelu- tai erityisumpeen.
	Julkisten lähipalvelurakennusten korttelialue.
	Yleinen pysäköintialue.
	Autopaikkojen korttelialue.
	Puisto.
	Puisto. Mahdollinen liikaantunut maa-aines on käsiteltävä ympäristöviranomaisen edellyttämällä tavalla ennen puistoalueen rakentamista. Alueella olevien rakennusten ssa korjatta hiirästä aiheuttamattomien varikko-huolto-työvälineiden käyttöä ja puistoalueita. Mikäli rakennus puretaan, paikalle ei saa toteuttaa uutta rakennusta.
	Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue.
(58, 180-13)	Numerot sulussa osoittavat kortteja ja tontteja, joiden autopaikoille alue on varattu.
	3 metrin kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.
	Korttelin, kortteliosan ja alueen raja.
	Kahden korttelin välinen raja.
	Osa-alueen raja.
	Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.
	Sitovan tonttijako mukaisen tontin raja ja numero.
<b>3</b>	Kaupunginosan numero.
<b>58</b>	Korttelin numero.
RANTAKATU	Kadun, tien, kataaukion, torin, puiston tai muun yleisen alueen nimi.
2400	Rakennusosakes kerrosalaneliömetrinä.
IV	Roomalminen numero osoittaa rakennuksen, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kooltaan.
lu3/4	Murtoluku normaalisen numeron jäljessä osoittaa, kuinka suuren osan rakennuksen suurimman kerroksen alasta ulkokin tasolla saa käyttää kerrosalan laskettavaksi ilaksi.
+m100	Luku osoittaa kerrosalaneliömetrinä, kuinka suuren osan rakennuksen alimmasta kerroksesta tulee annettun kerrosalan lisäksi käyttää liike-, palvelu- ja toimistotiloiksi.
+yh1.250	Luku osoittaa kerrosalaneliömetrinä, kuinka suuren osan rakennuksesta saa annettun rakennuskauden lisäksi käyttää asukkaiden yhteis- ja varustiloihin eikä tällä tilaa varten tarvitse rakentaa autopaikkoja.
180	Rakennusosakes kerrosalaneliömetrinä yksikerroksiselle talousrakennukselle.
	Rakennusala.
	Rakennusala, jolle saa sijoittaa yhdyskuntateknistä huoltaa palvelevan rakennuksen tai laitoksen.
	Pysäköintipaikka.
	Leikki- ja oleskelualueeksi varattu alueen osa. Alueella saa sijoittaa yksikerroksisia talousrakennuksia yhteensä enintään 150 m <sup>2</sup> kortin kooten.
	Ohjeellinen keskitetty jäteiden syväkeräysjärjestelmälle varattu alue.
	Hulevesien käsittelyyn varattu ohjeellinen alueen osa.
	Ohjeellinen leikki- ja oleskelualueeksi varattu alueen osa.
	Ohjeellinen oleskeluksi varattu ohjeellinen alueen osa.
	Ohjeellinen rakennusalan osa johon voi sijoittaa kasvimaan.
	Rakennuksen harjansuuntaa osoittava viiva.
	Nuoli osoittaa rakennusalan sivun, johon rakennus on rakennettava kiinni.
	Istutettava alueen osa.
	Puin istutettava alueen osa.
	Ohjeellinen hulevesireitti. Maanpinnan tasaus ja rakenteet tulee tehdä toteuttaa siten, että reitille tuleva vesi kukohtuu reitin suuntaisesti. Reitille ja sen varalle saa rakentaa viivyyttäiltoja ja rakentaa. Hulevesireitti on huomioitava alueeseen rajoittuvien tonttien suunnittelussa.
	Katu.
	Ohjeellinen yleisele jalankeulle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa.
	Istutettava puurvi.
	Kataauko/tori.
	Maanalaisia johtoa varten varattu alueen osa.

# Borgå stad

## SJÖTULLEN

Stadsdel 3  
Kvarteren 57, 58 och 180 samt park-, idrotts-, parkerings- och gatuumråden

Detaljplaneändring  
Ändring av detaljplanen berör kvarteret 180, park-, rekreations- och gatuumråden i stadsdel 3

Detaljplanebeteckningar och -bestämmelser 1:1000

	Kvarteretsområde för bostadshus.
	Kvarteretsområde för bostadshus. I kvarteret ska det byggas gemensamma utrymmen och serviceutrymmen som befäjä bostadsutrymmena samt affärskvoter. Av den totala våningsytan på tomtena 9-13 i kvarteret 58 får högst 20 procent anvisas för servicebenede eller specialbenede.
	Kvarteretsområde för byggnader för offentlig närservice.
	Område för allmän parkering.
	Kvarteretsområde för bilplatser.
	Park.
	Park. Eventuellt förekommande mark på området måste hanteras enligt miljövårdsmyndigheternas direktiv före byggandet av parkområdet. Den befintliga byggnaden på platsen kan renoveras till en ickeskrämd användning för lagring av material för sport och eller parker. Om byggnaden inte får någon ny byggnad uppföras på platsen.
	Område för idrotts- och rekreationsanläggningar.
(58, 180-13)	Siffrorna inom parentes anger kvarteret och tomtena vilkas bilplatser får förliggas till området.
	Linje 3 m utanför planområdets gränser.
	Kvarter-, kvartersdels- och områdesgränser.
	Gräns mellan två kvarter.
	Gräns för delområde.
	Riktgivande gränser för område eller del av område.
	Tomtgränser och -nummer enligt bindande tomtindelning.
<b>3</b>	Stadsdelnummer.
<b>58</b>	Kvarteretsnummer.
STRANDG	Namn på gata, väg, öppen plats, torg, park eller annat allmänt område.
2400	Byggnadsrätt i kvadratmeter våningsyta.
IV	Romerska siffrorna anger siffrorna antalet våningar i byggnaderna, i byggnaden eller i en del därav.
lu3/4	Ett bråkdel efter en romerska siffrorna anger hur stor del av arealen i byggnadens största våning man får använda i vindplanet för utrymme som inräknas i våningsytan.
+m100	Talet anger i kvadratmeter våningsyta hur stor del av byggnadens nedre våning man utöver den angivna våningsytan ska använda som affärs-, service- och kontorslokaler.
+yh1.250	Talet anger i kvadratmeter våningsyta hur stor del av byggnaden som utöver den beväjade byggnadsytan är tillämpligt att använda för invånarnas gemensamma- och förädlingsutrymmen och inga bilplatser behövs byggas för detta utrymme.
180	Byggnadsrätt i kvadratmeter våningsyta för ekonomibyggnad i en våning.
	Byggnadsyta.
	Byggnadsyta, där en byggnad eller anläggning för teknisk service får placeras.
	Parkeringsplats.
	För lek och utvistelse reserverad del av område. I området får placeras ekonomibyggnader i en våning sammanlagt 150 m <sup>2</sup> per tomt.
	Riktgivande område, reserverat för ett centraliserat system för djupinsamling av avfall.
	Riktgivande för dagvatten reserverad del av område.
	Riktgivande för lek och utvistelse reserverad del av område.
	Riktgivande för utvistelse reserverad del av område.
	Riktgivande del av område, där man kan placera olingstolter.
	Linje som anger takens riktning.
	Pilen anger den sida av byggnadsytan som byggnaden skall tangera.
	Del av område som ska planteras.
	Del av område som ska planteras med träd.
	Riktgivande dagvattenrätt. Utjämningen av markytan och konstruktionerna på rutten ska genomföras så att det vattnet som kommer in på rutten går parallellt med den. Fördöringsbassänger och -konstruktioner får byggas på rutten och vid den. Dagvattenruten bör beaktas vid planeringen av de tomter som gränsar till området.
	Gata.
	Riktgivande för allmän gång- och cykeltrafik reserverad del av område.
	Trädrad som ska planteras.
	Öppen plats/Torg.
	För underjordisk ledning reserverad del av område.



Asemakaavan pohjakaarta täyttää alueidenkäyttölain 54 a §:n vaatimukset. Detaljplanens baskarta flyter kraven i 54 a § i lagen om områdesanvändning. Korkausjärjestelmä on N2000. Höjssystemet är N2000.

Viran puolesta / Ex officio  
Porvoo Kaupungingeodeti Karin Kofis  
Borgå Stadsgeodet Karin Kofis

Viran puolesta / Ex officio  
Porvoo Kaupungingeodeti Karin Kofis  
Borgå Stadsgeodet Karin Kofis

Viran puolesta / Ex officio  
Porvoo Kaupungingeodeti Karin Kofis  
Borgå Stadsgeodet Karin Kofis

Viran puolesta / Ex officio  
Porvoo Kaupungingeodeti Karin Kofis  
Borgå Stadsgeodet Karin Kofis

Viran puolesta / Ex officio  
Porvoo Kaupungingeodeti Karin Kofis  
Borgå Stadsgeodet Karin Kofis

Viran puolesta / Ex officio  
Porvoo Kaupungingeodeti Karin Kofis  
Borgå Stadsgeodet Karin Kofis

Viran puolesta / Ex officio  
Porvoo Kaupungingeodeti Karin Kofis  
Borgå Stadsgeodet Karin Kofis

Viran puolesta / Ex officio  
Porvoo Kaupungingeodeti Karin Kofis  
Borgå Stadsgeodet Karin Kofis

Viran puolesta / Ex officio  
Porvoo Kaupungingeodeti Karin Kofis  
Borgå Stadsgeodet Karin Kofis

Viran puolesta / Ex officio	Porvoo Kaupungisuunnittelupäällikkö.....	Jarkko Lyytinen
Porvoo Kaupungisuunnittelupäällikkö.....	Borgå Stadsplaneringschef	Jarkko Lyytinen
Porvoo Asemakaavapäällikkö.....	Borgå Detaljplanchef	Emilia Saatsi
Porvoo Kaavotusarkitehti.....	Planlagningsarkitekt	Luca De Göl
Porvoo Kaavottaja.....	Planläggare	Anne Rihniemi-Rauh
Suunnitteluvastaja	Planeringsassistent	Christina Eklund
Alustava koulutus MRA 30§	24.4.–30.5.2024	
Preliminär kungörelse MarkByggF §30	7.12.–23.12.2022, 2.1.–20.1.2023	
Kaupunkikehitykslautakunta	27.5.2025 §	
Stadsfullmäktige		
Nähtävillä MRA 27§		
Till påseende MarkByggF §27		
Kaupunginhallitus		
Stadsstyrelsen		
Kaupunginvaltuusto		
Stadsfullmäktige		
Valtuustulu		
Kvartträdande		

# YLEISET JA ERITYISMÄÄRÄYKSET

**Kaikkilla korttelialueilla:**  
- Alueella on asemakaavan yhteydessä laadittu ja hyväksytty rakentamispäämääräykset, joita tulee noudattaa.  
- Alueella ei saa rakentaa kellarilla.  
- Korkeustason N2000 +3.2 metriä alapuolelle ei tule sijoittaa kastussaan vaarallista tai vahinkoa aiheuttavia rakennuksia ilman asianmukaista vesieristystä mukaan lukien mm. energianjakelu, lämpökäntien ja vesihuollon rakenteet.  
- Tämän asemakaavan alueella tonttijako on sitova ja se sisältyy asemakaavaan.  
- Maarakennuslainsäädännöllä edellytettävää toimintatilaa on pyydyttävä lausunto toimivaltaiselta ympäristösuojeluviranomaiselta. Rakennukset maan- ja kunnostettavia ja maaperästä olevat lähteet on pidettävä rakennuslainsäädännön yhteydessä tai ennen rakennuslainsäädännön toimivaltaisen ympäristösuojeluviranomaisen hyväksymällä tavalla.

**A ja A-16 korttelialueilla:**  
- Rakennuksen maantasokerroksessa sijaitsevan asuinhuoneen lattian tulee olla vähintään 0,7 metriä viereisen katu-alueen tai kevytävän pinnan yläpuolella.  
- Korttelin 58 kortteilla 9-13 on laadittava yhtenäinen pihaj- ja talutus suunnitelma, jossa on esitelty yhteiset ulko-oleskelu- ja leikkialueet sekä viihteiden mukainen huolto- ja pelustelu. Yhteisten alueiden suunnittelusta, toteutuksesta ja ylläpidosta on sovittava kiinteistöjen kesken Rakentamislain 135 §:n mukaisella kiinteistöjen yhteisjärjestelmällä.  
- Tontteja ei saa aistata.  
- Päivikköiden tulee olla rakennusallalla.  
- Kattujen, LPA-alueen ja puiston puolella julkisilla parvekkeiden tulee olla sisäänvedettävä tai ranskalaisia parvekkeita.  
- Korttelissa 57 ja korttelin 58 kortteilla 12 ja 13 asuinrakennus saa rakennuksen ylimmän kerroksen rakentaa yleiselle tilalle varatun terrasin tai viherhuoneen sekä tuonnettohuoneissa viherhuoneita rakennusosuksien lisäksi.  
- A-16 korttelialueella asuinrakennuksen kattomaton tulee olla edellytettävissä jatkuvasti. Lovenman lappen kaltevuuden tulee olla noin 20 %. Katon lövempi läpe suunnataan sisäpallelle.  
- A-16 korttelialueella asuinrakennusten on oltava julkisivultaan massiivipuurakenteisia ja ylänt kerrosta kukaan ottamatta julkisivultaan puula veltuutta.  
- Betonirakenteissa tulee käyttää vähimmäistilä betonia.  
- Ilmastointin laitteet tulee sijoittaa kerroksin tai ulkolle niin, että ylimmän kerroksen yläpohjan vesikattopinta on pinnalta yhtenäisen ja korotettujen. Vesikaton laitteet ja varusteet tulee ryhmitellä kokonaisuutena.  
- Rakennusalle tulee laatia yhtenäinen viertäsuunnitelma, joka on hyväksyttävä rakennusluvonnassa ja kaupunki-suunnitellussa rakennusluvan yhteydessä.  
- Viertäsuunnitelman tulee rakentaa taloyhtiönä sauna ja pesutuvet.  
- Maantasokerroksen julkisivu ei saa antaa umpiainia vaikutelmia.  
- Yksikerroksia asuinrakennuksiin ja katoksin on tehtävä viherkatoja.  
- Yhteisöihin tulee rakentaa taloyhtiönä sauna ja pesutuvet.  
- Maantasokerroksen julkisivu ei saa antaa umpiainia vaikutelmia.  
- Yksikerroksia asuinrakennuksiin ja katoksin on tehtävä viherkatoja.  
- Liiketoimien kerroksella tulee toteuttaa kokonaisuudessaan. Liikkeet suositellaan sijoitettaviksi torialueen viereisten rakennusten maantasokerroksien. Ainakin yhtenä liikkeistä tulee mahdollistaa kahvila- tai ravintolatuominta ja varustaa tila toiminnan esellyttämällä ilmastovaihtolaitteilla, rasvakiillolla ja riittävästi vesistö- ja viemärvärsäyksellä.

**YL-korttelialueilla:**  
- Rakennuksen maantasokerroksessa sijaitsevan lattian tulee olla vähintään 0,7 metriä viereisen katualueen tai kevytävän pinnan yläpuolella. En sallittu lattakorkeus on N2000 +3,8 metriä.  
**Tonttaleilla:**  
- Alue on tarkoitettu oleskeluun ja istutuksille sekä hulevesien ohjaimiseen. Alueen perustason käsittely tulee olla hyvin kulutusta kestävä.  
- Alueella saa sijoittaa polkupyöräpaikkoja.  
- Alueella ei saa sijoittaa autopaikkoja.  
**Auto- ja polkupyöräpaikkojen vähimmäismäärät:**  
- Asuin- ja senioreiden 1 ap / 110 k-m<sup>2</sup> tai 0,7 ap / asunto  
- Palvelu- ja erityisasuminen 1 ap / 200 k-m<sup>2</sup>  
- Liikkeillä 1 ap / 160 k-m<sup>2</sup>  
- Päiväkotitoiminta 1 ap / 180 k-m<sup>2</sup>. Lisäksi päiväkodille tulee osoittaa 10 saattolikkeneppäikkää, joista vähintään kahden tulee olla esteettömiä.  
- Polkupyörille tulee varata 1 ppp / 30 k-m<sup>2</sup>, joista 70 % tulee sijoittaa sisätiloihin. Sisätiloissa tulee olla paloturvallisia latauspaikkoja sähköpyörille.  
- Ulkoillassa olevien paikkojen tulee olla runkolukittavia. Ulkoillassa vähintään puolet tulee olla katoksessa.  
- YL-korttelialueella henkilönumalle varattavien pyöräpaikkojen tulee olla katettuja ja ne tulee varustaa latausmahdollisuudella.

**Hulevesien käsittelyä koskevat vaatimukset:**  
- Korttelialueella tulee laatia hulevesisuunnitelma.  
- Korttelialueella osoitettava hulevesivivyyksen mitoitus on 1,0 m<sup>3</sup> / 100 m<sup>2</sup> läpäsäätönä pintaa.  
- Korttelialueiden kattamattomia pysäköintialueita ja ajoneuvoliikenteen varuilla alueille muodostuvat hulevedet tulee käsitellä laatusuorittavalla suodattavalla menetelmällä.  
- VU- ja leikkialueilla tulee huolehtia siitä, ettei turva-alueiden ja tilakompleksien muovi- ja muovipinnat päädy hulevesien mukana ojavesistöön.  
- Rakentamisen aikaiset liikkeet hulevedet on suodatettava ennen niiden pois johtamista.  
- Hulevesi on neutraloitava, mikäli kalvutua tehdään alueella, joilla todetaan happamia sulfidiveitä.  
- Murtulipuistoon tulee toteuttaa tulvarellit.

**Viherrakentamista koskevat vaatimukset:**  
- Korttelien toimien muodostaman kokonaisuuden on saatavuttava Porvoo viherrakentamisen tavoiteluku.  
- Korttelien tulee sijoittaa monivärisiä ja pitkäikäisiä koristavia kasvilajustia.  
- Pysäköintialueilla (p) ja autopaikkojen korttelialueilla (LPA) istutettavalle alueen osalle tulee rakentaa kantava kasvialusta.  
- Autopaikat tulee pinnottaa nurmisaumaisiin laatoihin tai kivetyksiin, jotka ovat läpäiseviä tai puoli-läpäiseviä.  
- Pysäköintialueet on jäsenneltävä maalemaan sopivien monilajien puu- ja pensasistutuksin. Pääosan puista tulee olla suuri-kasvuisia jalokasveja.  
- Korttelin 58 LPA-alueen maanalaisia johtoa varuilla alueella ei saa sijoittaa puu- ja pensasistutuksia tai sähkökautojen latauspaikkoja.

# ALLMÄNNA OCH SÄRSKILDA BESTÄMMELSER

**Pä alla kvartersområden:**  
- Det är förbjudet att bygga källare i området.  
- Konstruktioner som kan skadas eller orsaka skada då de blir blöta bör ej placeras under höjdnivån N2000 +3,2 meter utan ändringsansökan vid bygglovsbeskedet, inklusive konstruktioner för energisäkerhet, dataverifiering och vattenfördöring.  
- Tomtindelningen i detta detaljplanebeskedet är ändrad och ingår i detaljplanen.  
- Man ska beakta ett uttalande av en behörig miljövårdsmyndighet om åtgärder som förhindrar markbyggnadsarbeten.  
- Framnade markområden ska istandsättas och avfall i marken ska avlägsnas i samband med byggarbetena eller innan byggnadsarbetena inleds på ett sätt som godkänns av den behöriga miljövårdsmyndigheten.

**I kvartersområdena A och A-16:**  
- Golvet i ett bostadrum i byggnadens markplansvåning ska vara minst 0,7 meter ovanför det inbyggda gatuumrådets eller gång- och cykelvägens yta.  
- För tomtena 9–13 i kvarteret 58 ska uppgöras en enhetlig gårds- och planeringsplan, i vilken anges gemensamma områden för vistelse utomhus och lek samt service- och laddningsgator som uppfyller kraven. Fastigheterna ska komma överens om planeringen, byggnaden och undertecknas av de gemensamma områdena genom samtyckande av fastighet enligt 135 § i bygglagen.  
- Tomterna får inte inläggas.  
- Balkongerna ska vara inom byggnadsytan.  
- På fasaderna mot gator, LPA-området och parken ska balkongerna vara inbyggda eller franska balkonger.  
- I kvarteret 57 och kvarteret 58 på tomtena 12 och 13 får det i bostadsbyggnadernas översta våning uppföras en terrass eller vinterrädgård som reserveras för allmänna utrymmen samt vinterrädgårdar i lägenheter utöver byggnadsytan.  
- I kvartersområdet A-16 ska taket på bostadshusen vara oymmetriskt sadeltak. Lutningen på det lägre lutande takfallet ska vara cirka 20 %. Det lägre lutande takfallet riktas mot innergården. Formen av taket styrs mer detaljerat av bygganvisningarna.  
- I kvartersområdet A-16 ska bostadshusen ha en fasad av massivt trä och träbäddad med undantag av den översta våningen.  
- I betongkonstruktioner ska användas källidoxiderad betong.  
- Anordningsutrymmena för ventilation ska placeras i våningar eller på vinden så att yttertak på den översta våningens övre bjälklag är enhetlig och inte höjd. Anordningar och utrustning för yttertak ska grupperas i helheter.  
- För byggnader ska uppgöras en enhetlig färgläggningsplan, som ska godkännas vid byggnadsstyrelsens och stadsplaneringen i samband med bygglov.  
- I gemensamma utrymmen ska det byggas bastu och tvättstugor per husbolag.  
- Fasaden för våningen på marknivå får inte ge ett uttryck.  
- Ekonomibyggnader i en våning och tak måste förses med ett grön tak.  
- Affärslokaler ska värms upp av värmeväxlare i sin helhet. Det rekommenderas att affärslokaler placeras i markplansvåningen i inbyggda byggnader vid torgområdet. Alminstone i en affärslokaler ska det möjliggöras café- eller restaurangverksamhet och lokalen ska utrustas med den ventilation, fettavskiljare och ett tillräckligt antal reserveringar för tappställe och avlopp som verksamheten förutsätter.

**På kvartersområdet YL:**  
- Golvet i byggnadens markplansvåning ska vara minst 0,7 meter ovanför det inbyggda gatuumrådets eller gång- och cykelvägens yta. Den lägsta tillåtna golvhöjden är N2000 +3,8 meter.

**Torgområde:**  
- Området är avsett för vistelse och plantering samt för avledning av dagvatten. Behandlingen av grundvatten i området ska tillämpligt sättas.  
- Det är tillåtet att placera cykelplatser på området.  
- Det är inte tillåtet att placera bilplatser på området.

**Minimallant bil- och cykelplatser:**  
- Bøende och seniorboende 1 bilplats / 110 m<sup>2</sup>-vy eller 0,7 bilplatser / bostad.  
- Service- och specialboende 1 bilplats / 200 m<sup>2</sup>-vy.  
- Affärslokaler 1 bilplats / 160 m<sup>2</sup>-vy.  
- Daghemmets verksamheter 1 bilplats / 180 m<sup>2</sup>-vy. Dessutom ska daghemmet anvisas 10 platser för lämnning och hämtning av barn, av vilka minst två ska vara tillgängliga.  
- För cyklar ska reserveras 1 cykelplats / 30 m<sup>2</sup>-vy, varav 70 % ska placeras inomhus, inomhus ska det finnas brandsäkra laddningsstationer för elcyklar.  
- Inom kvartersområdet YL ska cykelplatser reserveras för lämnning och hämtning och täckta cykelplatser med laddningsstationer för personalen.

**Krav på hantering av dagvatten:**  
- En dagvattenplan bör utarbetas för kvartersområdet.  
- Dimensioneringen av dagvattenfördröjningen för kvartersområdet är 1,0 m<sup>3</sup> / 100 m<sup>2</sup> oregonstränglig yta.  
- Dagvatten från parkeringsplatser som inte har tak i kvartersområdet och från områden som reserveras för fordonstrafik ska behandlas med en filtermatad med träd- och buskplanteringar av flera olika arter som lämpar sig för landskapet.  
- På VU- och leikområden ska man se till att påställdt utrymme i fallundantag eller kontrast inte hamnar i diket/det med dagvattnet.  
- Under byggnadet ska smutsigt dagvatten filtreras innan vattnet leds bort.  
- Dagvattnet ska neutraliseras om man gräver på ett område där man upplägger sin sulfidlera.  
- I parken i SJÖTULLEN ska anläggas en översvämningstut.

**Krav som gäller grönytboggnad:**  
- Den träd som utgörs av kvarterens tomter ska uppnå målnivåer för Borgå stads grönytboggnad.  
- I kvarteren ska det placeras en mångsidig och långvarig växtlighet.  
- På parkeringsplatserna (p) och på kvartersområde för bilplatser (LPA) ska det på den del av området som planteras byggas ett bärande växtunderlag.  
- Bilplatserna ska belyggas med gräsfogade plattor eller stenläggning som helt eller delvis ska släppa igenom dagvattnet.  
- Parkeringsområdena ska struktureras med träd- och buskplanteringar av flera olika arter som lämpar sig för landskapet. Huvudsaken av träden ska vara stornövda könslösa.  
- Träd- och buskplanteringar eller laddningsstationer för elbilar får inte placeras på det reserverade området för underjordiska ledningar på LPA-området i kvarteret 58.