

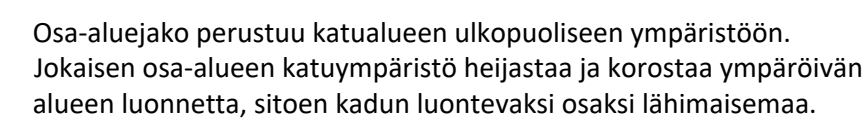
SUUNNITELMASELOSTUS

Katuympäristön suunnittelun lähtökohtana ovat leveät viherkaistat ja monilajiset katupuustutukset. Kadun ilme muuttuu katupuustutusten ja leveiden välikaistojen myötä vehreämmäksi ja miellyttävämmäksi. Katua on miellyttävää kulkea myös jalan tai pyörällä.

katualueen reunoille istutetaan myös monilajisia pensas- ja puuistutuksia ja kylvetään nurmea tai niittyä. Osa-alue 2:n jalankulku- ja pyöräilyväylän vedet pystytään johtamaan osittain kadun eteläpuolisille viherkaistoille ja pohjoispuolisille hulevesipainanteille, joihin istutetaan ja kylvetään kosteikkokasveja.

katumyymäristö jatkautuu neljään ilmeeltään erilaiseen osa-alueeseen; osa-alue vaihtuu aina risteysten kohdalla. Osa-aluejako perustuu kadun ulkopuoliseen ympäristön ominaisuuksiin ja luonteeseen. Tällä pyritään liittämään katumyymäristö kadun ulkopuoliseen ympäristöön, sekä korostamaan eri osa-alueiden ollessa olevia arvoja. Esimerkiksi kadun itäpäässä sijaitsee Näsin kartano, joka kuuluu valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön sekä Porvoon kunnallisessa kaupunkisuojatusta. Tälle osuudelle katumyymäristöön kytketään perinteisyyttä, joka sisältää perinteisiä niittyskasveja. Perinteisiä niittyskasveja sisältävä perinteisyys tukee Näsin kartanon alueen kulttuurisarjaismaansa ja pyrkii vähentämään kadun luomaa kontrastia merkittävässä maisemassa. Muilla kadun osa-alueilla on otettu huomioon mm. Näsinmäen haustausmaa, Mäntymäen maisemallisesti merkittävät männyt, kadun ja kartanon vieritteen nähtävyydet sekä kadun eteläpuolelle rakennettavat uudet korttelit.

- Osa-alue 1: SAAPUMINEN VIIMEISELLE SUORALLE
- Osa-alue 2: SINI-VIHERKEIDAS
- Osa-alue 3: PERINTEINEN KATUPUUISTUTUS
- Osa-alue 4: HISTORIAALLINEN KONTEKSTI



Kuvassa esimerkki dynaamisesta istutuksesta katualueen viherkaistalla.

Sekapuuistutus

Viherkaistan pinta muotoillaan matalaksi painanteeksi, jonne jalankulku- ja pyörävyölyn hulevedet luontevasti kulkeutuvat

Ali

...kkistentie

Maunu Eerikinpöytä

10 m 50 m 100 m

The diagram illustrates a plant community structure with various layers and components. The layers are represented by colored rectangles and icons, with corresponding labels in Finnish. The components are listed in a column to the right of the layers.

- Top layer (dark grey):** Oleva rakennus
- Second layer (light grey):** Uusi rakennus
- Third layer (green circle with a cross):** Säilyvä puusto
- Fourth layer (green circle with a cross):** Säilyvä lehtipuu
- Fifth layer (green circle with a cross):** Säilyvä havupuu
- Sixth layer (dashed red rectangle):** Poistettava puusto
- Seventh layer (grey rectangle with 'X' marks):** Kiveys / Kiveys aukio / Kiveys saatilokenne
- Eighth layer (grey rectangle):** Kiviiverhoitus oja
- Ninth layer (grey rectangle):** Asfaltti
- Tenth layer (green circle with a cross):** Istutettava pieni, kukkiva lehtipuu
- Eleventh layer (green circle with a cross):** Istutettava lehtipuu
 - monilajinen puustutus
- Twelfth layer (green circle with a cross):** Istutettava havupuu
- Thirteenth layer (dashed white rectangle):** Kantava kasvialusta
- Fourteenth layer (green rectangle):** Nurmi
- Fifteenth layer (green rectangle):** Perhosniitty
- Sixteenth layer (green rectangle):** Monilajinen ja/tai dynaaminen kasvillisuus
 - Perennalpensas
- Seventeenth layer (green rectangle):** Kosteikko
 - Kostean paikan niittykasveja/uonnonperennoja, pensaita
- Eighteenth layer (green rectangle):** Kosteaa niitty
 - Ensisijain kosteusolosuhteisiin soveltuvat niittyajit
- Nineteenth layer (green rectangle):** Lahopuunkanta
 - Eni puujajia ja kokuja
 - Nykyisten puiden hyödyntäminen eri kokuksina