

# Beskrivelse

«Ambisjonen for utvikling av Bjørvikaområdet er at bydelen skal være til glede og stolhet for hele Oslos befolkning.»

Fra vedtaket i Oslo bystyre 2003.

Med en bredde på 43,2 meter og en lengde på rundt 700 meter, vil Dronning Eufemias gate bli Norges største gate når den står ferdig juni 2015.

Pga. vanskelige grunnforhold er gaten støpt i en brokonstruksjon med rundt 1100 pæler med lengder opp til 50 meter.

Det som har muliggjort transformasjonen i Bjørvika, er overføringen av gjennomgangstrafikken i området til Operatunnelen. Trafikken er redusert med rundt 90 000 biler i døgnet. I fremtiden vil det være rundt 10 000 biler i døgnet i Dronning Eufemias gate.

Vi har vært opptatt av at utformingaen av gaten skal gjenspeile det 21. århundre. Det er lagt vekt på å bruke vegetasjon til å skape grønne, levende byrom av hensyn til både trivsel og miljø. De 57 ulike treslagene i gaten gjenspeiler mangfoldet i Oslos befolkning. Samtidig gir de et spenn i vegetasjonen gjennom trærnes ulike blader, blomster, frukter, farger og kroneformer.

Det skal plantes 312 trær i Dronning Eufemias gate, og hver art skal plantes i egne lunder på fortauet. På nordsiden er det valgt mer eksotiske arter og trærne er plassert geografisk. Dersom du starter i vest ved Langkaigata, går du fra vestkysten i Nord-Amerika og over det amerikanske kontinentet til østkysten. Går du over Akerselva «krysser» du Atlanterhavet og befinner deg i Europa. Videre går trevandringen helt til Sør-Asia eller Bispegaten som den også kalles.

På sørsiden av gaten har vi valgt mer skyggetålende og hardføre arter innenfor ask, alm, lønn og lind.

Trærne plantes i grupper på fortauene for å myke opp de strenge linjene i gaten.

I midten av gaten blir trikkesporet lagt i gressdekke, med søylyeik, roser og lave klipte hekker i rekke på begge sider. Rosene er med på å gi gaten et feminint preg, som er en dronning verdig.

Med alle sine ulike plantearter blir Dronning Eufemias gate en botanisk vandring. De ulike trærne vil bli merket med art og opprinnelse.

På fortauene legges lyse granitheller mens plantefeltene dekkes av grus i samme farge. På denne måten blir fortausarealene visuelt sett så store og sammenhengende som mulig, og gang- og oppholdsfunksjonene i gaten understrekkes. Enkle puffer inviterer deg til å nyte livet under trekronene.

Det blir til sammen 10 mål nye fortau i Dronning Eufemias gate.

Når vegetasjonen våkner etter vinterdvalen og feirer våren, vil dronningen skinne i sin grønneste og vakreste prakt.



Statens vegvesen



Statens vegvesen



ILL: DRONNINGA LANDSKAP / AAS JACOBSEN / VIANOVA

## GRØNTPLAN

### FAKTA - Dronning Eufemia

Dronning Eufemia ble gift med Kong Håkon 5. i 1299. Hun var datter av først Vitzlav II av Rügen og Agnes av Braunschweig Lünenburg.

Kong Håkon 5. Magnusson var norsk konge fra 1299 til sin død i 1319. Han ble født i 1270 og var sønn av Magnus Lagabøte og Ingeborg av Danmark.

### FAKTA - Bjørvikautbyggingen

Et ferdig utbygget Bjørvika:

- Kommer til å bli et viktig kollektiv-knutepunkt for trikk og buss
- Vil ha besøk av rundt 30 000 reisende daglig
- Vil romme rundt 5 000 boliger
- Vil huse rundt 20 000 arbeidsplasser



Balkannesletre  
*Celtis australis*

Tempeltre  
*Ginkgo biloba*

Korstorn  
*Gleditsia triacanthos*  
'Inermis', 'Skyline' og 'Sunburst'

Kjempeturja  
*Thuja plicata 'Excelsa'*

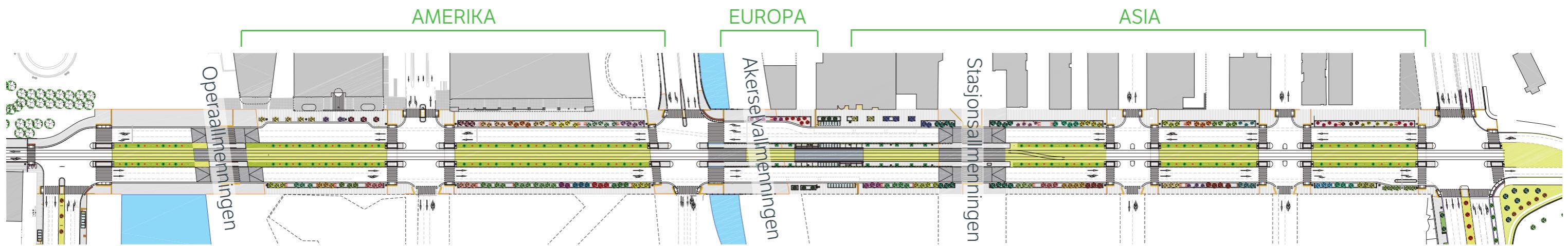
Platan  
*Platanus x hispanica*

Yoshinokirsebær  
*Prunus yedoensis*

StorRobinia  
*Robinia pseudoacacia* 'Bessoniana',  
'Nyirsegí' og 'Unifolia'

Kobusmagnolia  
*Magnolia kobus*

Dronning Eufemias gate



# Traær

*Acer campestre* **Kulenaverlønn** 'Nanum'  
*Acer campestre* **Naverlønn** 'Elsrijk'  
*Acer platanoides* **Spisslønn** 'Cleveland'  
*Acer platanoides* **Spisslønn** 'Deborah'  
*Acer platanoides* **Spisslønn** 'Eurostar'  
*Acer platanoides* **Spisslønn** 'Fairlake's Green'  
*Acer platanoides* **Spisslønn** 'Reitenbachii'  
*Acer platanoides* **Spisslønn** 'Schwedleri'  
*Acer platanoides* **Spisslønn** 'Summershade'  
*Acer platanoides* **Spisslønn** frøkilde Ultuna  
*Acer platanoides* **Spisslønn** frøkilde Vestby  
*Acer rubrum* **Rødlønn** 'Somerset'  
*Acer x freemanii* **Freemanlønn** 'Jeffersred'  
*Catalpa bignonioides* **Trompettre**  
*Celtis australis* **Balkannesletre**  
*Fraxinus americana* **Hvitask** 'Autumn Flame'  
*Fraxinus americana* **Hvitask** 'Autumn Purple'  
*Fraxinus pennsylvanica* **Rødask** 'Summit'  
*Fraxinus pennsylvanica* **Rødask** 'Zundert'  
*Ginkgo biloba* **Tempeltre**  
*Gleditsia triacanthos* **Korstorn** 'Skyline'  
*Gleditsia triacanthos* **Tornfri Korstorn** f. inermis  
*Gleditsia triacanthos* **Korstorn** 'Sunburst'  
*Koelrueteria paniculata* **Kinatre**  
*Liquidambar styraciflua* **Ambratre** 'Worplesdon'  
*Liriodendron tulipifera* **Tulipantre**  
*Magnolia kobus* **Kobusmagnolia**



*Metasequoia glyptostroboides* **Urtidstre**  
*Parrotia persica* **Papegøyetre**  
*Pinus sylvestris* **Furu**  
*Platanus x hispanica* **Londonplatan**  
*Prunus yedoensis* **Yoshinokirsebær**  
*Quercus robur* **Søyleeik** 'Fastigiate Koster'  
*Robinia pseudoacacia* **Storrobinia** 'Bessoniana'  
*Robinia pseudoacacia* **Storrobinia** 'Nyirségi'  
*Robinia pseudoacacia* **Storrobinia** 'Semperflorens'  
*Robinia pseudoacacia* **Storrobinia** 'Unifoliola'  
*Sophora japonica* **Pagodetre** 'Regent'  
*Sorbus Rogn* 'Dodong'  
*Sorbus hybrida* **Rognasal** frøkilde Nordfjord  
*Sorbus hybrida* **Rognasal** frøkilde Stord  
*Thuja plicata* **Kjempetuja** 'Excelsa'  
*Tilia cordata* **Småbladlind** 'Bühlje'  
*Tilia Lind* 'Odin' Dafo®  
*Tilia cordata* **Småbladlind** 'Rancho'  
*Tilia cordata* **Småbladlind** 'Roelvo'  
*Tilia x flavescens* **Hybridlind** 'Glenleven'  
*Tilia platyphyllos* **Storbladlind** 'Fenris' Dafo®  
*Tilia platyphyllos* **Storbladlind** 'Örebro'  
*Tilia x europaea* **Parklind** 'Zwarte Linde'  
*Ulmus Alm* 'Columella'  
*Ulmus hybrid* **Alm** 'Dodoens'  
*Ulmus hybrid* **Alm** 'Lobel'  
*Ulmus hybrid* **Alm** 'New Horizons' Resista®  
*Ulmus hybrid* **Alm** 'Rebona' Resista®  
*Zelkova serrata* **Japanselkova** 'Green Vase'



# Busker

*Rhamnus cathartica* **Geitved**  
*Rosa* **Klatrerose** 'Coral Dawn'  
*Rosa* **Klatrerose** 'Emelie'  
*Rosa* **Klatrerose** 'Flamentanz'  
*Rosa* **Klatrerose** 'Golden Showers'  
*Rosa* **Klatrerose** 'Gruss an Heidelberg'  
*Rosa* **Klatrerose** 'Leverkusen'  
*Rosa* **Klatrerose** 'New Dawn'  
*Rosa* **Klatrerose** 'Parkdirektor Riggers'  
*Rosa* **Klatrerose** 'Sympathie'  
*Rosa* **Klatrerose** 'William Baffin'  
*Euonymus fortunei* **Klatrebeinved** 'Coloratus'  
*Euonymus fortunei* **Klatrebeinved** 'Gracilis'  
*Euonymus fortunei* var. Radicans **Klatrebeinved**  
*Euonymus fortunei* **Klatrebeinved** 'Vegetus'  
*Parthenocissus quinquefolia* **Klatrevillvin**



Klatrerose



Klatrebeinved



Klatrevillvin