



TØNSBERG
KOMMUNE

VEILEDER

Treplanting i middelalderbyen

I Tønsberg ligger Kongsgården og Olavskirken som de mest kjente og synlige restene av middelalderbyen.

Men under bakken ligger det bevarte kulturlag og strukturer etter bygninger, gater og havneområder som vitner om byens kontinuerlige bosetning og utvikling. Denne middelaldergrunnen er et automatisk fredet kulturminne som skal bevares på stedet.

Trær bidrar med viktige kvaliteter, som både tar vare på historien og ivaretar byens fremtidige behov. Valg og planting av nye trær må gjøres slik trærne etableres uten at røttene i fremtiden vil vokse ned til kulturminnelaget og skade dette.

Øk trekronedekningen

Trekronens skygge stabiliserer jordtemperaturen og reduserer overflatetørke. Dette bidrar til å holde kulturlaget fra middelalderen fuktig, og reduserer nedbrytningen av kulturminnene.

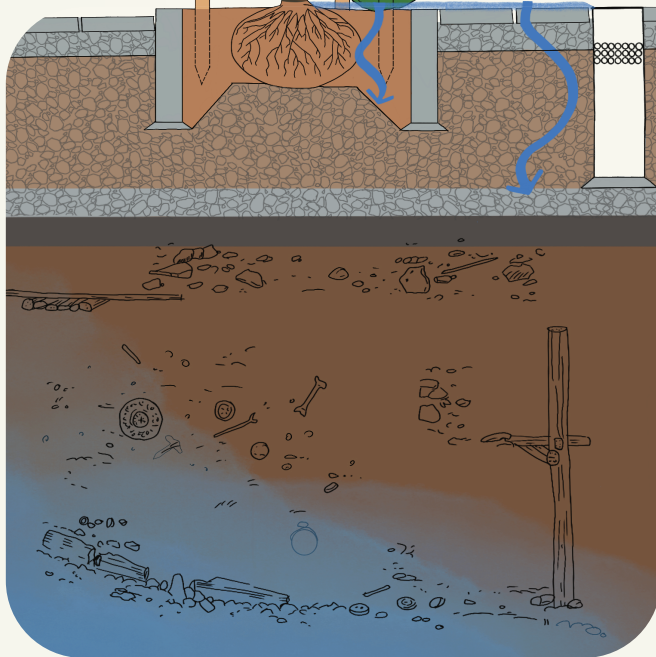
Etablering og vanntilførsel

Permeable flater sørger for at både trærne og kulturlaget får tilført fuktighet. Overflatevann ledes til vekstjord rundt trær, fra sidearealer som ikke saltes om vinteren. Trærne må vannes for å unngå at røttene trekker



Hindre røttene i å forstyrre kulturlag

Trærne plantes i avgrensede jordvolum med rotsperre av fortrinnsvis tett og fuktig leire som skiller vekstmediet fra kulturlagene. Der det ikke er plass til leire, kan rotsperreduk benyttes. Et lag pukk legges over rotsperren for lufttilgang. Det etableres luftkanaler dersom treet står i harde dekker, for å motvirke oksygenmangel til røttene.



Hold kulturlaget vannmettet

Kulturminnene ligger i varierende dybde. Det skal ikke tilføres luft da dette fører til raskere nedbryting av de historiske lagene. Unngå tiltak som kan føre til senking av grunnvann. Lagene skal bevares så vannmettet som mulig.

seg dypere ned i grunnen på leting etter grunnvann. Dette er spesielt viktig de første tre årene etter planting, og må vurderes videre, avhengig av hvor stor plass treet har fått under bakken.

I samarbeid med



trekontoret.