



Trädnummer: 1

Vetenskapligt namn: Quercus robur

Svenskt namn: Skogsek

Stamdiameter: (mätt på 1,3 meters höjd) 57 centimeter

Krondiameter: ca 13 meter

Skadeklass: 1. Inga anmärkningsvärda skador finns på trädet.

Vitalitet: Klass 2, alltså måttlig. En del död ved finns i kronan och små mängder stamskott finns längst upp i kronan. Vitaliseringsåtgärder såsom en barkad trädspegel skulle kunna förbättra trädet vitalitet avsevärt. När bergställarna intill eken tas bort kommer ståndorten också förbättras för eken, som art gillar den inte att trängas i skuggiga miljöer.

Bevarandevärde: Värdefull som art i Borlänges stadsmiljö, och kommer kunna bevaras i mer än 20 år på platsen efter byggnationen, vilket placerar trädet i klass 1, alltså Högt bevarandevärde.

Trädskyddsområde:

Skyddsområde ska vara minst 10 meters radie från trädets mitt, och ska avgränsas med skyddsstaket.