

### Naturmiljö

Vid ett genomförande av detaljplanen kommer naturmiljön att påverkas negativt. Detta gäller främst för de naturvärden som är knutna till områdets ekmiljöer. Det finns risk för en försämring för spridning av ek och eklevande arter. Detaljplanen har dock utformats så att den jätteek (hålek) som finns inom området sparas. Dessutom ska friska ekar med en stamdiameter över 30 cm sparas inom ett utmärkt område inom den bebyggelsefria zonen närmast Tyresövägen. Ingen utfyllnad får heller göras inom detta område. Detta gör att de negativa konsekvenserna med avseende på områdets ekmiljöer mildras.

### Naturmiljö

Vid ett genomförande av detaljplanen kommer naturmiljön att påverkas negativt. Detta gäller främst för de naturvärden som är knutna till områdets ekmiljöer. Detaljplanen har dock utformats så att ett minst 50 meter brett ekområde i den västra delen av planområdet säkerställs som spridningskorridor för ek och eklevande arter. Som grönkompensation säkerställs ett stort antal större ekar inom naturmark vilka friställs från sly. Detta gör att de negativa konsekvenserna med avseende på ekarna mildras. Ekkorridoren gör att spridningsmöjligheterna för eklevande arter bevaras mellan de norra och södra delarna av Flatens naturreservat.