

Stockholms stadsbyggnadskontor
Registraturen
Box 8314
10420 Stockholm
sbk@sbk.stockholm.se

Yttrande över

Förslag till tilläggsplan för del av Norra Länken, i stadsdelen Vasastaden, S-TDp 2008-04713-54

Haga-Brunnsvikens Vänner delar Förbundet för Ekoparkens uppfattning att miljökonsekvensbeskrivningen inte besvarar om detaljplanen är förenlig med den diskuterade ändrade lagstiftning.

HBV anser att diskussionen återställande/återskapande bygger på bristfälliga beskrivningar och att vedertagna benämningar inte används för att beskriva det önskade slutresultatet. Det är därför svårt att avgöra innebörden i den diskuterade inriktningen av parkens utformning.

Vi bifogar en text av professor emeritus, landskapsarkitekt Sven-Ingvar Andersson (bil.1) där olika restaureringsprinciper förklaras och hur begreppen används, vilken kan tjäna som underlag för det fortsatta arbetet.

HBV vill speciellt uppmärksamma en fråga som hittills inte omnämns och den är att flödena av ytvatten står för större delen av trädens vattenbehov. Ett 45 m brett och x m djupt schakt, som står öppet i flera år, kommer att skära av hela ytvattenförsörjningen för de träd som står intill och på lägre nivåer än schaktet. Ett klassiskt och välkänt exempel på en sådan felaktig planeringsåtgärd är bygget av bostadsområdet Öxnehaga i Huskvarna. Placeringen av de långa huskropparna längs med höjdkurvorna gjordes för att skapa de bästa förutsättningar för det stora antal magnifika ekar man önskade bevara. Trots stora ansträngningar var ekarna döda inom fem år då planerarna inte förstått att vattentillströmningen till ekarna inte längre var densamma när höjdernas vattenflöde avbrutits av huskropparna.

Vidare redovisas i planen inte trädens hela kron- och rotområden, så att vederbörlig hänsyn kan tas till trädkroppens utbredning ovan och under mark.

Trädets ålder är viktig för dess överlevnadsförmåga vid en förändring av markförhållandena. Träd har en bestämd balans mellan massa (M) och energi (E).

Unga träd har överskott av energi så att M:E är 1:100. När trädet är gammalt har förhållandet stabiliserats vid 1:1. Om förhållandet mellan massa och energi sjunker under detta tal, t ex så att det hamnar på 1:0,5 kommer trädet in i en nedåtgående kurva som för det mesta är oåterkallelig (bil. 2) för dess överlevnad.

HBV vill även uppmärksamma att påståendet att grundvattnet inte skall påverkas vare sig analyseras eller redovisas. Vi efterlyser ett bättre geohydrologiskt underlag. I tidigare beskrivningar talas det om två grundvattennivåer: en i Brunnsviken och en i åsen. De äldsta träden står i en fördjupning i bergrunden i en sprickzon, vilken kan vara en vattenreservoar för träden.

HBV finner det anmärkningsvärt och instämmer i FFE:s ifrågasättande av påståendet att ett schakt med pågående arbeten upp till fem år, 155 m långt och 45 m brett inte skulle påverka området funktion som spridningsväg inom Nationalstadsparken inte är sannolikt och underbyggt.

Märtha Angert Lilliestråle
Ordförande

Jana Zupanc