

BILAGA 1

Kompensationsskiss

Hansta naturreservat

Förbifart Stockholm - Kompensationsåtgärder i
Hansta naturreservat 2013-03-22



KARAKTÄR

- mellansvenskt sprickdalslandskap
- öppet kulturpåverkat landskap
- spår syns av både historiskt bruk och närhistorien

MÅLBILD

- attraktivt entréområde för naturreservatets besökare
- ett böljande kulturlandskap med bibehållen siktlinje och inslag av dammar

KOMPENSATIONSÅTGÄRDER

ENTRÉ TILL NATURRESERVATET

En attraktiv entré med plats för fika och parkering.

- 35 st parkeringsplatser
- 1 st reservatsskylt
- 3 st fikabord på iordningställd gräsyta

OMRÅDET RUNT MOTOCROSSBANAN

Banan görs om till en tillgänglig naturpark.

- markmodulering i samband med dammanläggning, massbalans eftersträvas, se inspiration figur 3
- äng anläggs på fd körbanor, fd parkering 2,6 ha
- spolplatta tas bort, äng anläggs (ca 50 kvm)
- gångstig anläggs 1500 meter
- staket till beteshagar, utformning enligt befintliga staket i området, 2000 m
- 1 utjämningsdamm anläggs
- åkerdiket grävs om för att göra en meandering
- 3 st platser för brynetablering, 1000 kvm (bärande och blommande buskar, ex slån, hagtorn)
- utforma och anlägga träbro

FORNMINNESOMRÅDEN

Tillgängligheten till fornminnesområdena ökar. Koppling mellan fornminne och omgivande landskap bevaras.

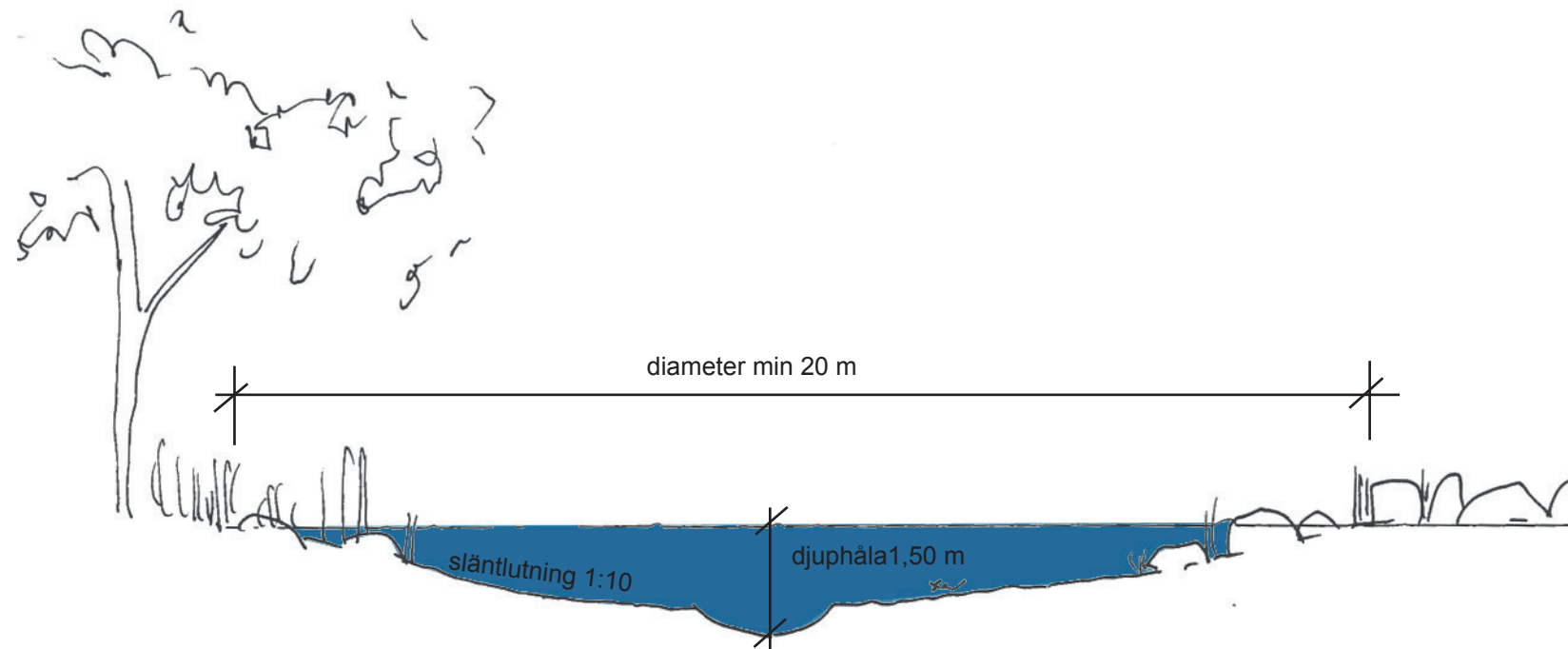
- Ta fram skötselplan
- Restaurering och tydliggörande av fornlämningar enligt skötselplan.
- 1 st skylt/område: totalt 5 st

SALAMANDRAR

En livsmiljö för salamandrar skapas, med dammar och övervintringsplatser i stenhögar och vallar. Fisk hindras från att vandra upp mot dammarna. Dammarna vattenförsörjs från diket.

- 2 st befintliga dammar och mellan 4 st nya dammar anläggs, enligt figur 1
- 2 st övervintringsplatser för groddjur, i samband med dammanläggning inspiration se figur 2 och 3
- 4 st platser för död ved, inspiration se figur 4,5,6
- 1 st vandringshinder för fisk
- flytt av salamander från salamanderrik plats
- salamanderbarriär, avgränsning mot byggområde

N
Skala 1:2000



Figur 1: Salamanderdamm, med
soliga stränder och låg vegetation



Figur 2: Övervintring



ÅTGÄRDER med delmål

NATURA 2000

Natura 2000 -området ges en engångsåtgärd i 2-3 steg enligt skötselplan för fortsatt utveckling.

- ca 30-40 % av ädellövslogen röjs och glesas ut
- Åtgärderna planeras i detalj i samråd med länsstyrelse, miljöförvaltningen, stadsmuseet och reservatsförvaltare.

