

Mikroplaster

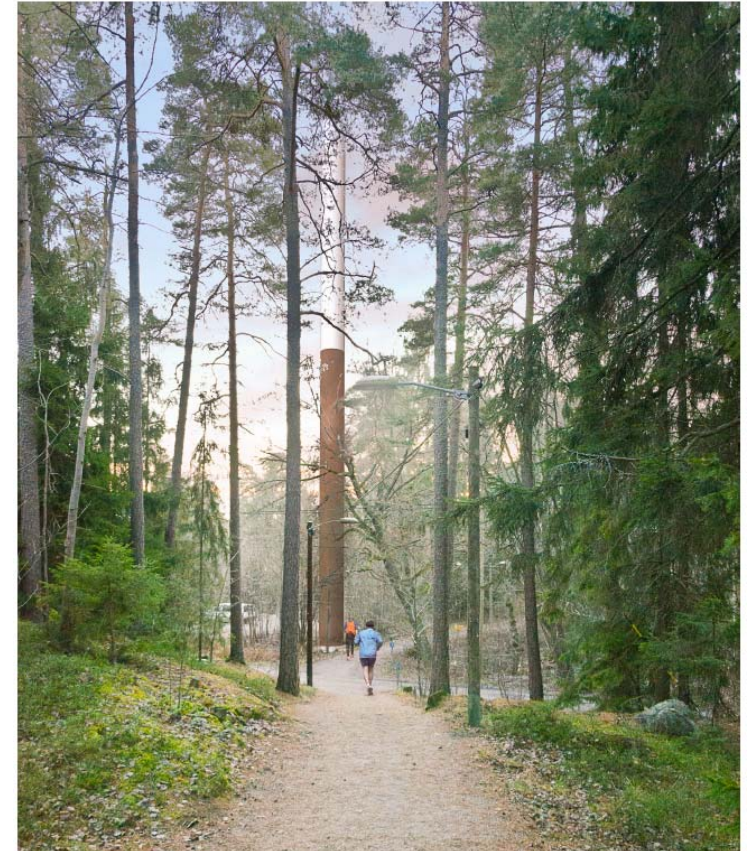
MBR-anläggningen i Hammarby Sjöstadsverket reducerade mängden mikrokräppartiklar $>20\text{ }\mu\text{m}$ till en tiondel av vad man detekterade i utgående vatten från de övriga avloppsreningsverken.

MKB

LANDSKAP



Landskap



Landskap

- Begränsad påverkan i form av nya påslag
- Gestaltade för att smälta in
- Byggskede



MKB

NATURMILJÖ



Naturmiljö

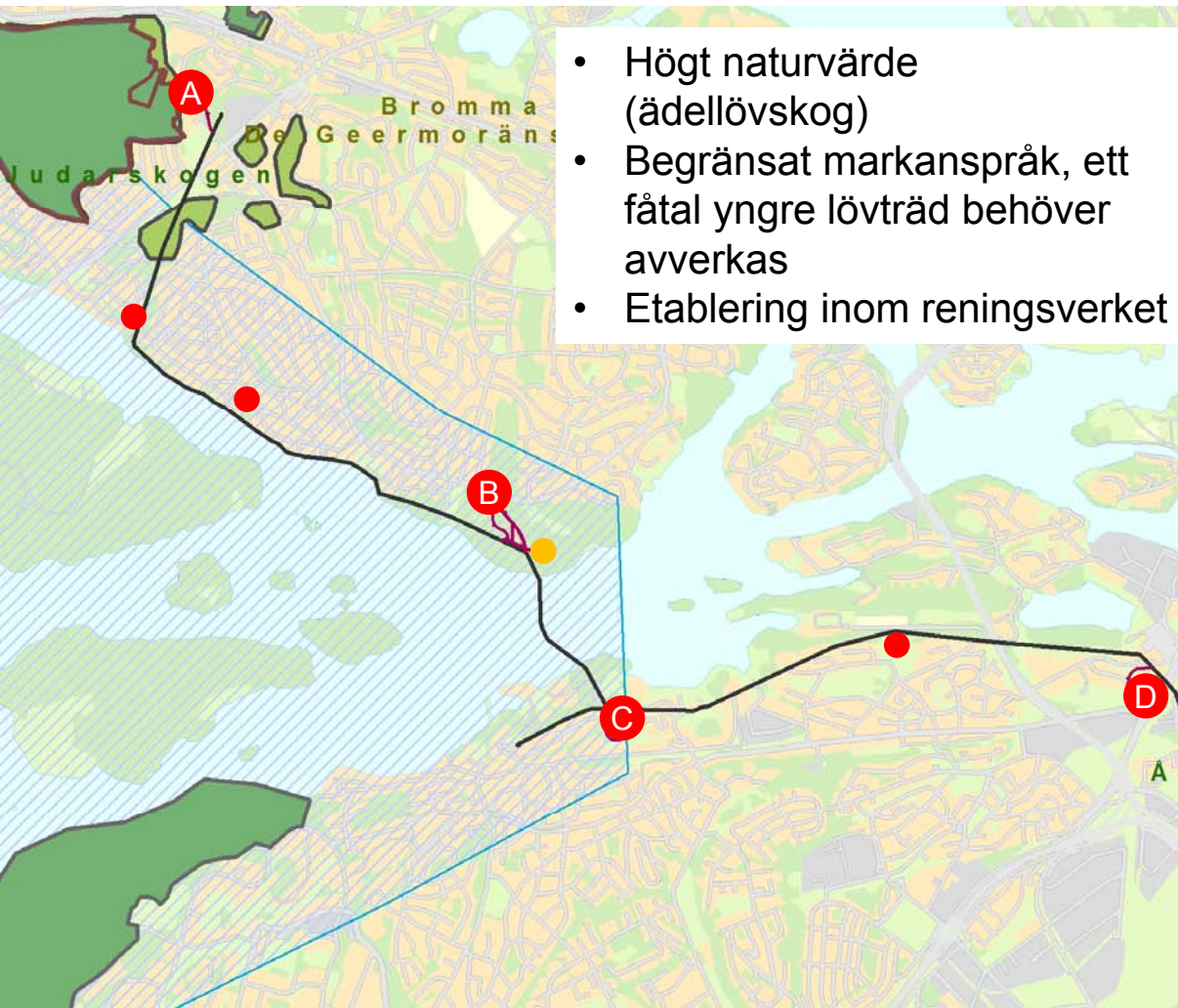
- Bergprojekt med små permanenta markanspråk
- Begränsade konsekvenser av grundvattensänkning
- Åtgärder



Naturmiljö – tunnelmynning Åkeshov (A)



Naturmiljö – anslutning Åkeshov



Naturmiljö – tunnelmynning Smedslätten (B)

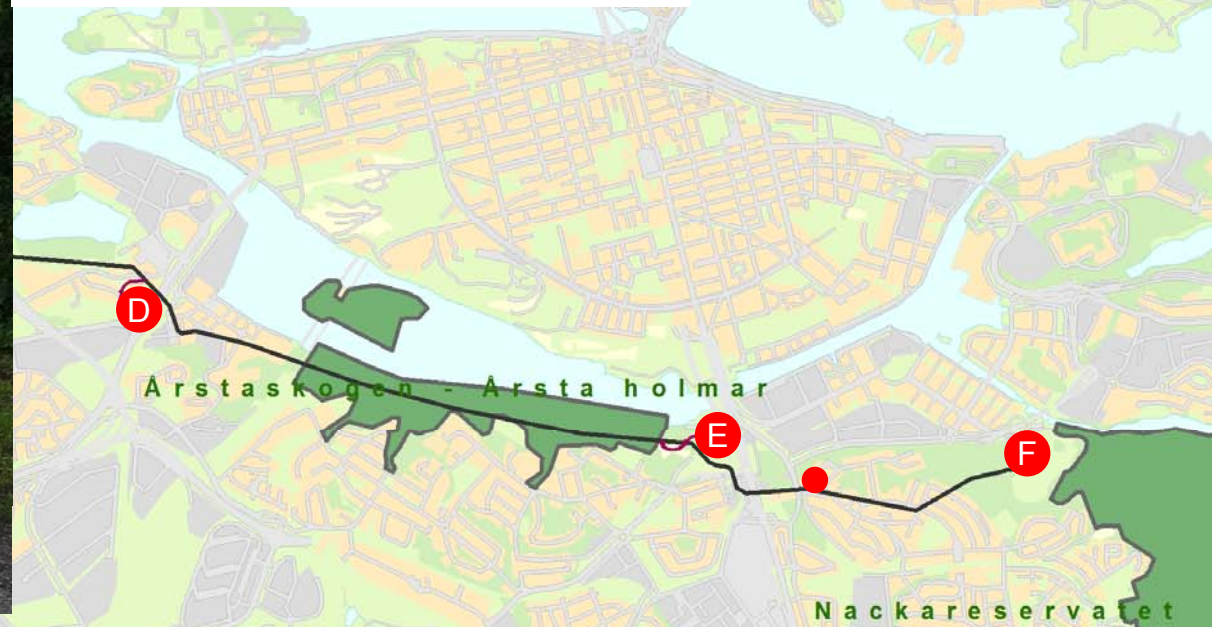
- Högt naturvärde (hällmarkstallskog)
- Ny tunnelmynning anläggs utanför naturvårdet, ett fåtal triviala träd behöver avverkas
- Etablering på gräsyta



Naturmiljö – tunnelmynning Sundstabacken (E)



- Påtagligt resp. högt naturvärde (ädellövskog)
- Ny tunnelmynning anläggs i påtagligt naturvärde
- Etablering delvis inom högt naturvärde, träd som avverkas ersätts, vitesbelopp



Naturmiljö – Sickla (F)



- Nya tunnelmynningar anläggs i huvudsak utanför naturvärde
- Etablering på parkering och gräsyta



MKB

REKREATION OCH FRILUFTSLIV



Rekreation och friluftsliv - Åkeshov



- Äppelvikens ridskola
- Åkeshovs bollplan
- Etablering sker på gräsyta
- Befintlig port används

Rekreation och friluftsliv - Smedslätten



- Pulkabacke och fotbollsmål
- Etablering sker på gräsyta
- Skydd i pulkabacken och ny gångväg



Rekreation och friluftsliv - Eolshäll



- Eolshälls 4H bedöms inte påverkas
- Axelsbergs bollplan påverkas av etablering
- Halva fotbollplanen tas i anspråk
- Återställs, utrymningsschakt kvarstår



Rekreation och friluftsliv – Gullmarsplan (Sundstabacken)



- Accesspunkt till Årstaskogen
- Tunnelmynning och etablering i områden som inte används för rekreation
- Passage säkerställs



Rekreation och friluftsliv - Sickla



- Hammarbybacken
- Etablering inom grus- och gräsytor
- Bergtransporter direkt ut på Södra Länken

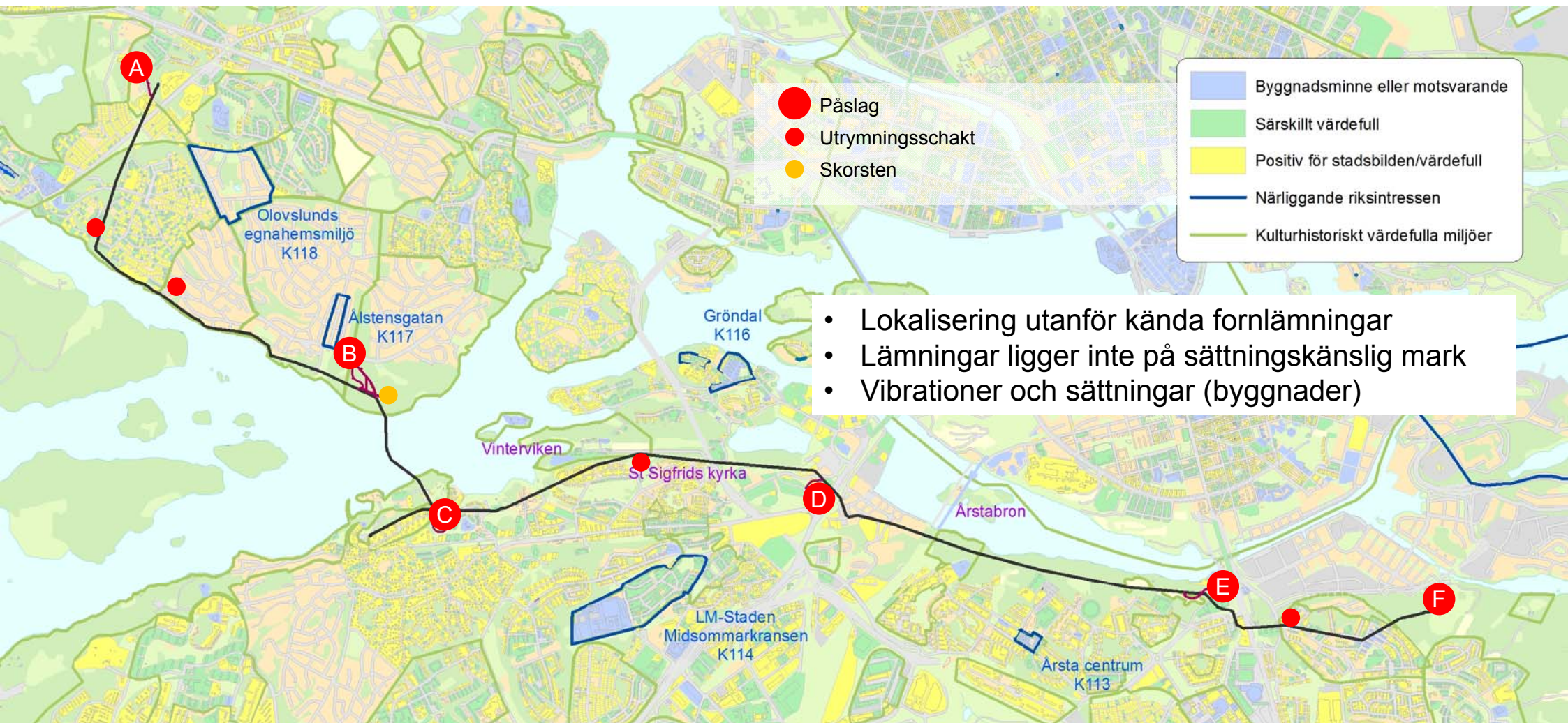


MKB

KULTURMILJÖ



Kulturmiljö





MKB

BULLER

Buller

Buller under byggskedet

Bullerberäkningar

Bullerbegränsande åtgärder

Ytterligare beräkningar och
kontrollmätningar

Information till berörda

Tillfälligt boende

Buller



Inledande tunneldrivning
Fläktar
Transporter vid etableringsytor
Driftskede