

Pga att Kolbäcken är flack och grund i den övre delen kan dagvatten inte avledas direkt till bäcken utan avleds istället till trumma under E4 via ledningar och fördröjnings/reningsanläggningar.

Dagvattenledning vg +33,9 med 5 promilles lutning

Dagvattenledning vg +34,8 promilles lutning

Dagvattenledning vg +33,1 med 5 promilles lutning

Dikesbotten +35,79 dikeskrön +36,16

Dikesbotten +35,27 dikeskrön +35,98

Avskärande dike

Dagvattenledning vg +31,6

Trumma under bef gc-väg läggs om

Dagvattenledning vg +32,9

Bef trumma under E4 1500 mm vg +29,83 20-årsnivå +30,03 100-årsnivå +30,10

Höjdsättningen utgår från anslutning i 100-årsnivå för Klockarbäcken vid 1500 mm trumma under E4. Med det antagandet behöver marken höjas 0,2-0,7 m inom mörkblått område om avledning sker via ledningar och inte via diken. Minimilutning 5 promille.

Det ljusblå området markerar den delen som måste höjas mot befintlig mark, men med föreslagen höjdsättning har inom dessa delar redan skapats en erforderlig höjning för att kunna ha konventionell dagvattenavledning i ledning.

Dagvattenledning vg +31,8

Avskärande dike

Dagvattenledning vg +32,9

Dagvattenledning vg +32,5

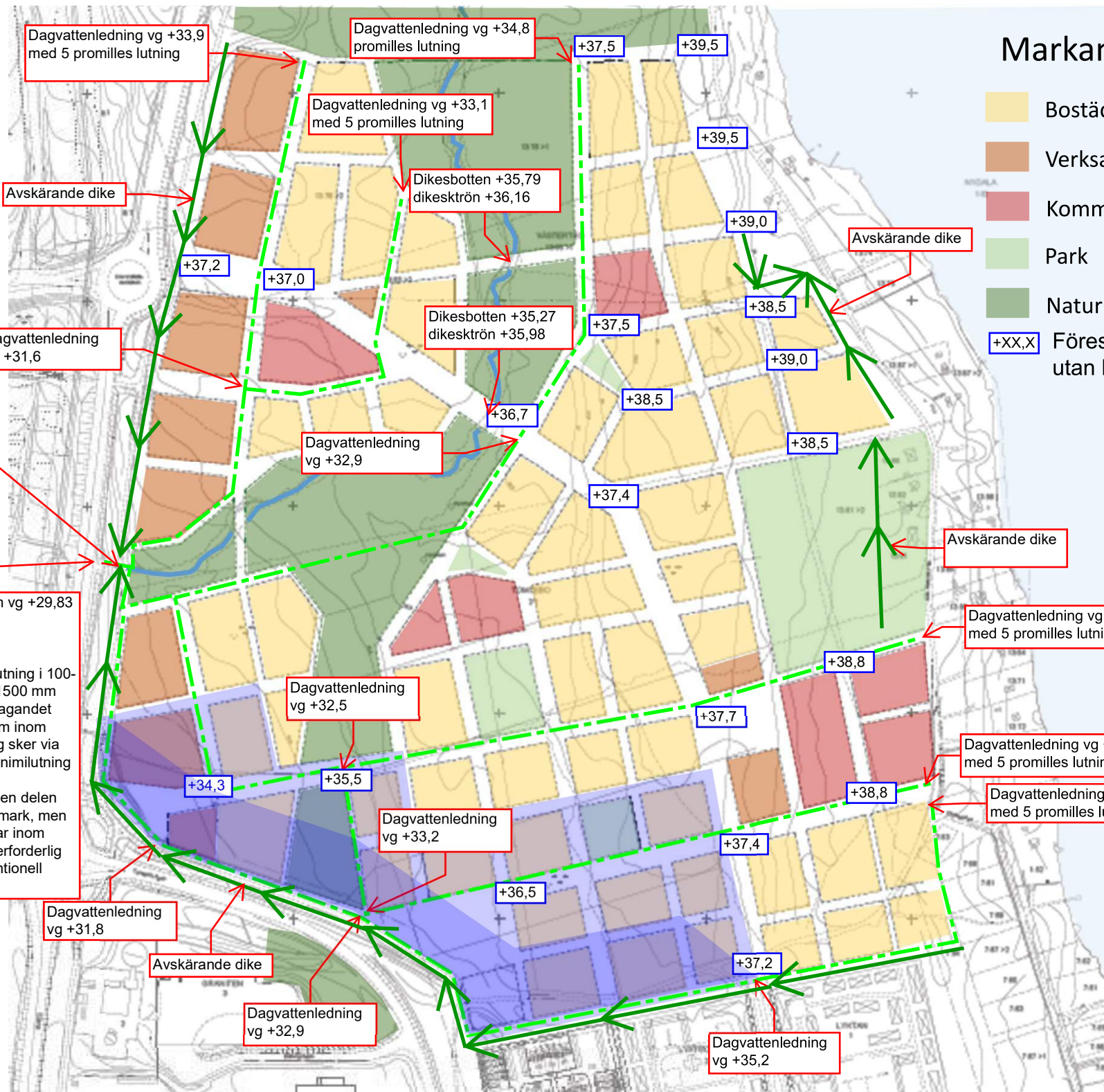
Dagvattenledning vg +33,2

Dagvattenledning vg +36,5

Dagvattenledning vg +35,2

Markanvändning

- Bostäder
- Verksamheter
- Kommunala verks.
- Park
- Natur
- +XX,X Föreslagen höjd gata utan hänsyn till dagvatten



Höjdsättning dagvatten LH 191218