

Kontroll



TRAFIKVERKET

Kontroll, disposition

- Målsättning med kontrollupplägget
- Samråd med tillsynsmyndigheterna, framtagande kontrollprogram
- Kontrollprogram Grundvatten
- Kontrollprogram Länshållning och ytvatten
- Kontrollprogram Buller, vibrationer och luftkvalitet

Kontroll

- Aktuella handlingar i ansökan

- Bilaga 6 Kontrollprogram

- Bilaga 6.1 Kontrollprogram Grundvatten inkl. bilagor (ab 1)
- Bilaga 6.2 Kontrollprogram Omgivningsstörningar inkl. bilagor (ab 1)
- Bilaga 6.3 Kontrollprogram Ytvatten inkl. bilagor (ab 1)
- Bilaga 6.4 Kontrollprogram Flora och fauna inkl. bilagor (ab 1)
- Bilaga 6.5 Kontrollprogram Luftkvalitet inkl. bilagor (ab 1)
- Bilaga 6.6 Kontrollprogram Kulturmiljö inkl. bilagor (ab 1)

Kontroll

- Ytterligare utredningar

- Uppdaterade versioner av kontrollprogrammen efter samråd med tillsynsmyndigheterna

Utgångspunkten vid upplägget av kontroller är Trafikverkets målsättning att inga skador ska uppkomma på grund av arbetet med Västlänken och Olskrokens planskildhet.



Kontrollprogram

Tas fram i samråd med tillsynsmyndigheterna

Aktuella tillsynsmyndigheter

- Länsstyrelsen i Västra Götalands län
- Göteborg stad (miljöförvaltningen)
- Mölndals kommun (miljöförvaltningen)
- Riksantikvarieämbetet (ingrepp i statliga byggnadsminnen)

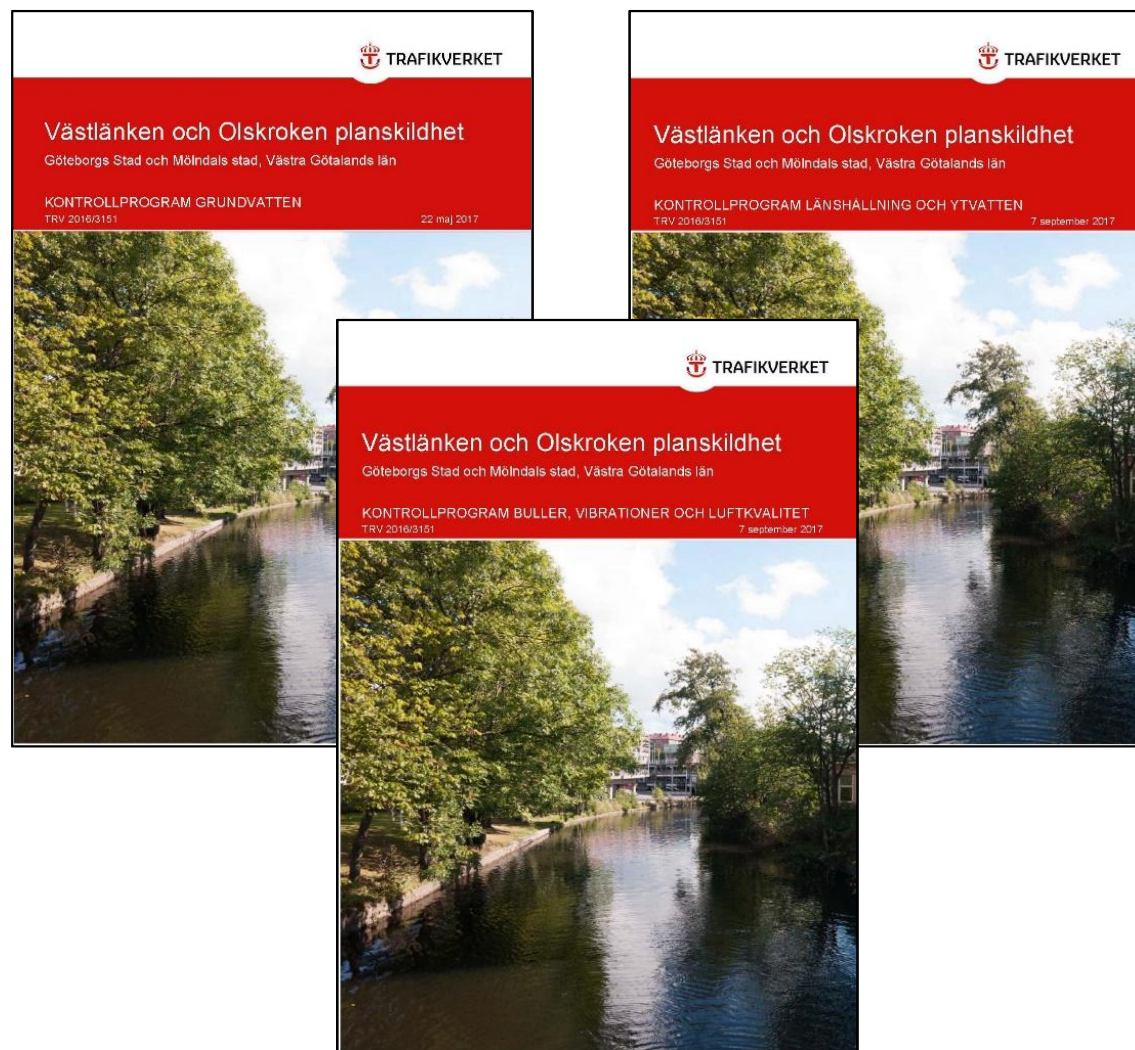
- Samrådsserie sedan maj 2016
- Teman varje möte, reviderat program innan uppföljningsmöten
- Första versioner 6 program, ihopsatta till 3 program

Datum	Tema
2016-05-18	Övergripande kontrollprogram och mötesserien
2016-06-01	Kp Grundvatten
2016-06-16	Kp omgivningsstörning (länshållningsvatten) och Ytvatten
2016-08-23	Kp Flora & Fauna
2016-08-24	Kp Omgivningsstörningar (buller, vibration, luft mm) och Luftkvalitet
2016-09-20	Kp Kulturmiljö
2017-01-10	Kp Grundvatten
2017-03-22	Kp Länshållning och ytvatten
2017-03-23	Kp Buller, vibrationer och luftkvalitet
2017-06-15	Upplägg tillsyn under byggskede
2017-08-30	Kp Grundvatten
2017-09-07	Uppföljningsmöte om länshållning, recipientkontroll och luft

Levande dokument

- justeras i samråd med tillsynsmyndigheten

Trafikverket är verksamhetsutövare, ansvarig för uppföljning, styr entreprenörerna, egenkontroll entreprenörer



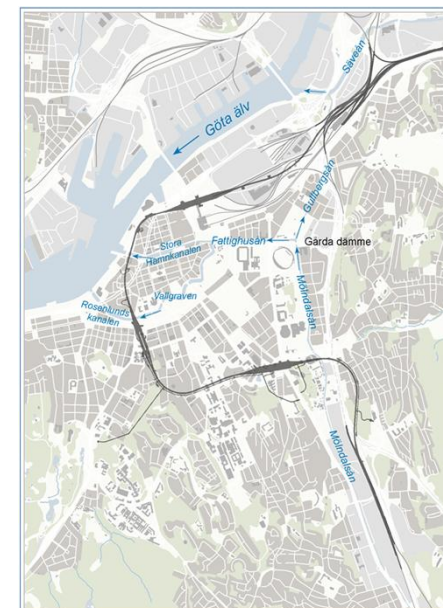
Kontrollprogram Grundvatten

- Grundvattennivåer i jord och berg
- Portryck i lera
- Sättningsmätningar i byggnader, anläggningar och i mark
- Inläckande vatten
- Processvatten
- Utgående vatten
- Infiltrationsvatten
- Nederbörd



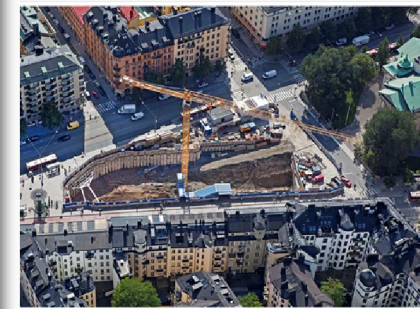
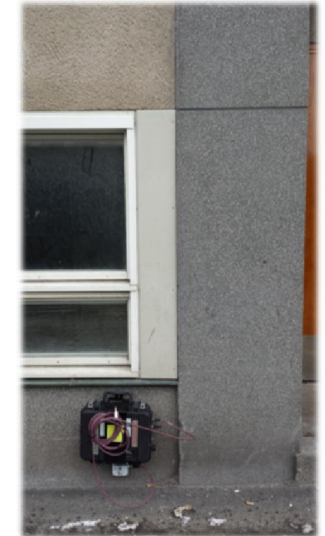
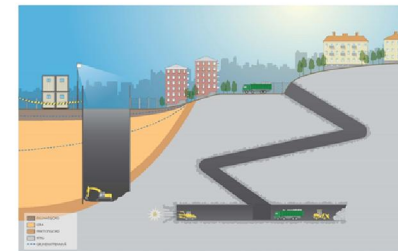
Kontrollprogram Länshållning och ytvatten

- Vattenkvalitet efter reningsanläggning
- Vattenkvalitet i recipient p.g.a fysiska arbeten samt utsläpp efter rening
- Okulära besiktningar och fältkontroller
- Ytvattennivåer, dämning
- Indirekt påverkan (vattenvegetation, bottenfauna, fisk)



Kontrollprogram buller, vibrationer och luftkvalitet

- Bullerberäkningar
- Bullermätningar;
källstyrkemätningar,
fasadmätningar, inomhusmätningar
- Vibrationsmätningar
- För- och efterbesiktningar
- Känslighetsbedömning vibrationer,
kulturhistorisk värdefull bebyggelse
- Mätningar kväveoxider (NO_x) och
partiklar (PM₁₀, PM_{2,5})
- Arbetssätt förorenad mark,
kemikalier, drivmedel, avfall



21. Trafikverket ska senast tre (3) månader innan den tillståndspliktiga verksamheten eller den till vattenverksamheten relaterade byggverksamheten påbörjas till tillsynsmyndigheten inge reviderade kontrollprogram. Kontrollprogrammen ska hållas aktuella och får efter samråd med tillsynsmyndigheten justeras allteftersom verksamheten fortskrider.