

Översvämningssåtgärder Mölnålsån

Vad händer nu



Översvämningen i Mölndal dec 2006



**Kraftiga
översvämningar
drabbade bl a;
Mölndals centrum
Järnvägen
Mölndals sjukhus
Göteborgsvägen**

Järnvägstrafiken stoppades helt



Göteborgsvägen och andra vägar stängdes av



Mycket begränsad framkomlighet till Mölndals sjukhus



Mölndals innerstad dec 2006



Även Mölnlycke drabbades hårt under dec 2006



Mölnlycke fabriker dec 2006



Utförda åtgärder mot i översvämningar sedan 2006



Muddringsarbeten och rensningar av Mölndalsån i Mölndal och Göteborg



Ombyggt dämme med möjligheter till förbiledning vid Mölnlycke fabriker

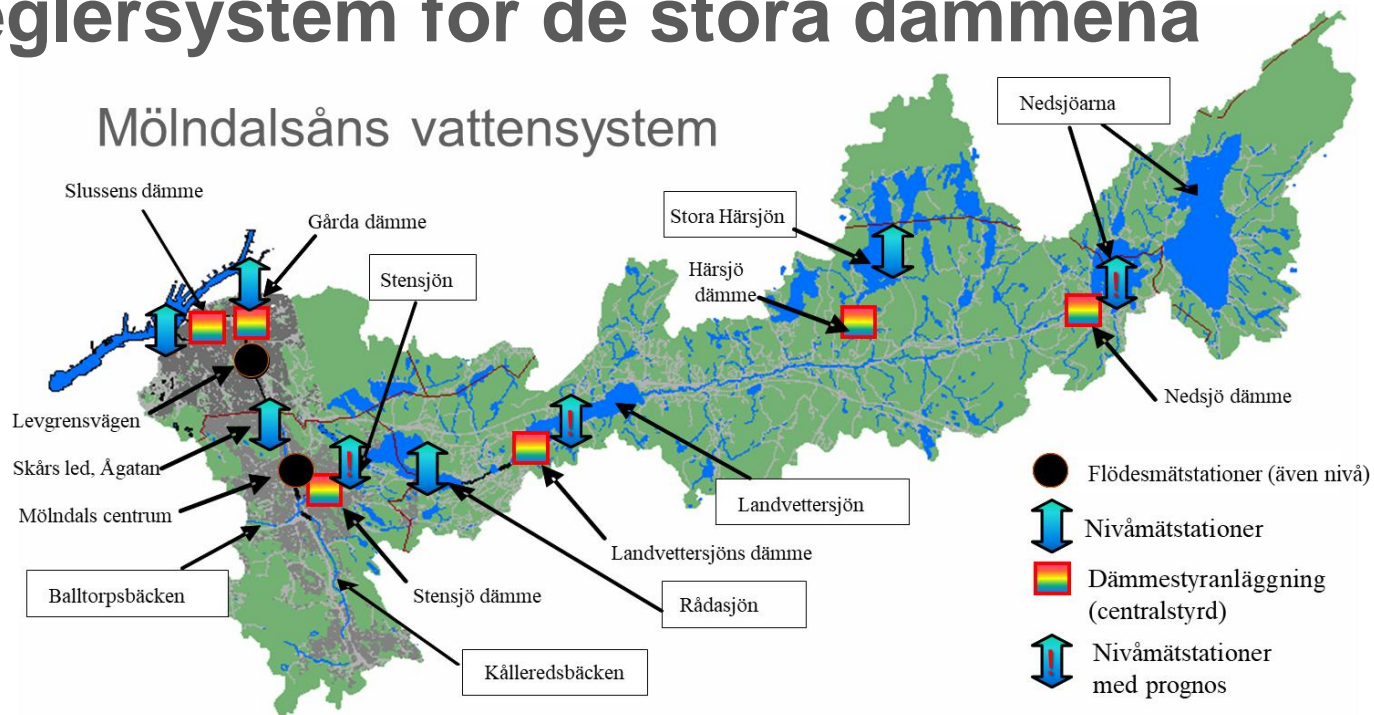


Även Gårda dämme och Slussens dämme i Göteborg har byggts om.

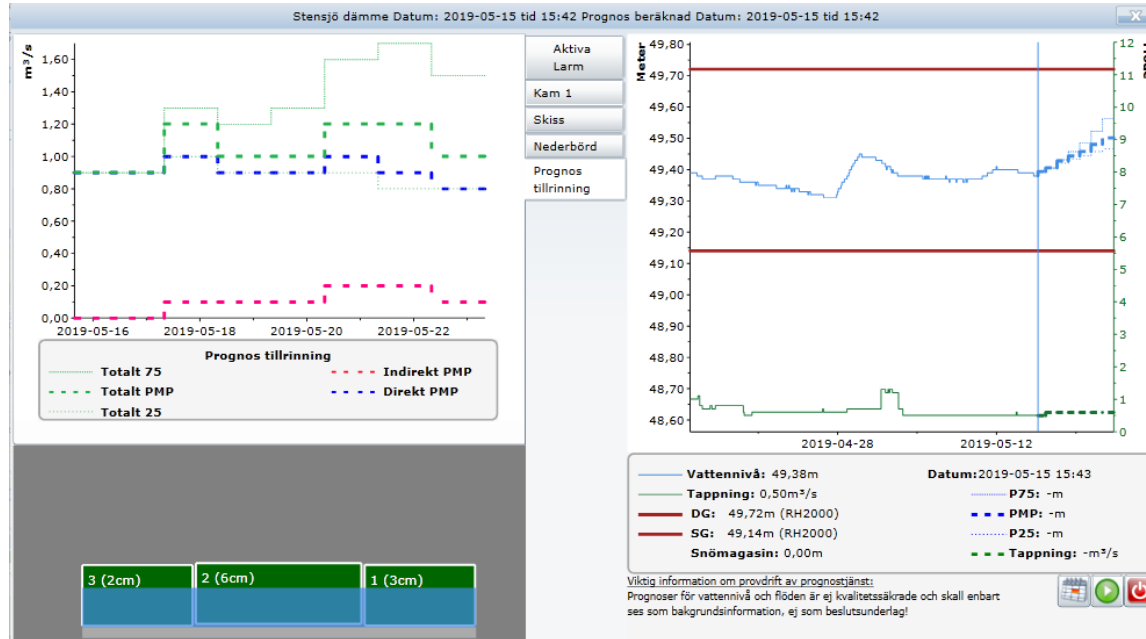
Muddringsarbeten, rensningar och förbiledningsmöjligheter i Landvetter



...för ett gemensamt styr- och reglersystem för de stora dämnena



Dämmena och vattenmagasinen regleras utifrån aktuella vattenflöden och prognoser från SMHI



Vattennivåerna regleras bl a utifrån; aktuella vattenflöden, fyllnadsgrad i magasinen, nederbördsprognoser, snömagasin och årstid

**Domslut från Mark- och
miljööverdomstolen juni 2018**

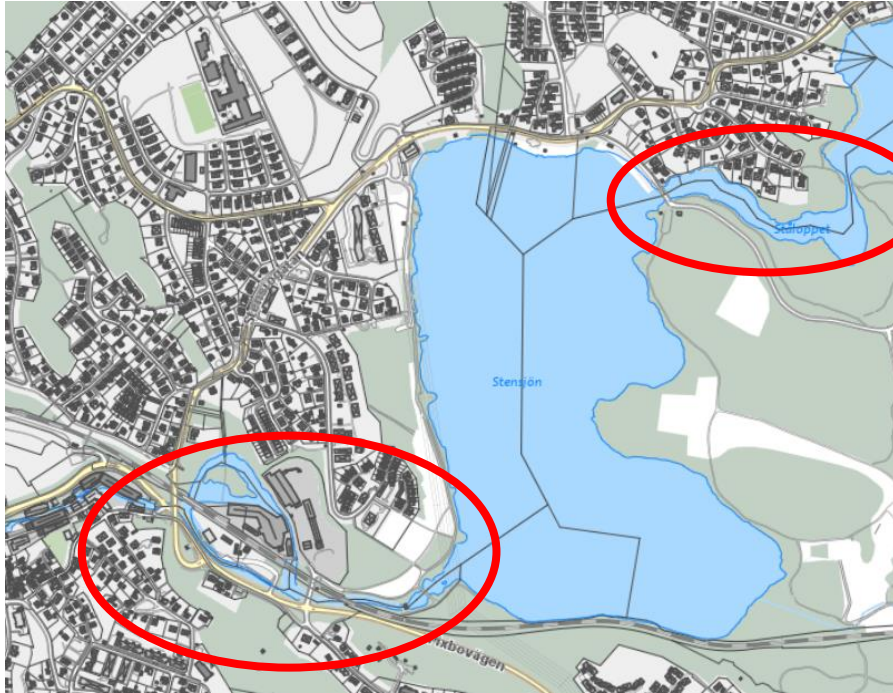
fastlades av

Högsta domstolen januari 2019

**Domen gäller för åtgärder kring Stensjön
och Ståloppet**



Domslutet från Mark- och miljööverdomstolen:



Genomförandetid 7 år enligt dom
Åtgärder färdiga senast i januari 2026.

Stålloppet

Tillstånd att utföra schakt och muddringsarbeten i Stålloppet samt i Rådasjöns utlopp och i Stensjöns inlopp.

Reglering vattennivåer

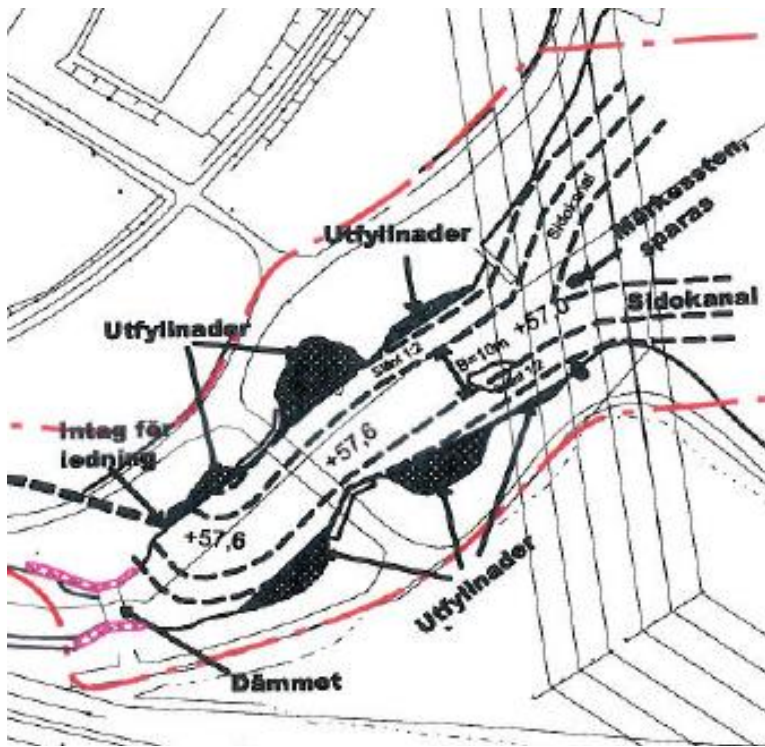
Nya riktlinjer för reglering av vattennivåer samt höjning av övre dämningssgräns i Stensjön/Rådasjön från +49,72 till +49,95.

Stensjödämme och Grevedämnet

Tillstånd att utföra muddring och rensningar vid Stensjöns utlopp samt i åfåror vid Stensjödämme och Grevedämnet.

Tillstånd för ombyggnad av Stensjö dämme och Grevedämnet inkl. avbördningstub samt nya fiskvägar.

Åtgärder kring Stensjö dämme



**Utlopp
Stensjön**
Muddring och
rensning av
Stensjöns utlopp
fram till Stensjö
dämme.

Stensjö dämme

Upprustning av Stensjö dämme

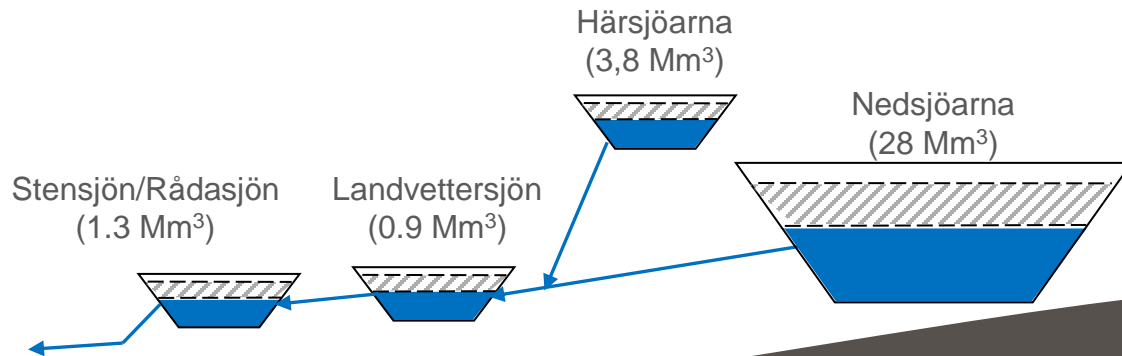
Nya luckor för ny dämningssgräns (+49,95)

Ny fiskväg.

Syftet med åtgärderna kring Stensjön:

Skapa ökad magasineringsförmåga för Stensjön och Rådasjön.

Öka möjligheterna till förtappning av hela avrinningssystemet vid prognos om höga vattenflöden.



Tack för ordet

Frågor?

