



# Kalkningshandboken

”Det övergripande målet med kalkning är att upprätthålla vattenkvaliteten i av människan påverkade (antropogent) försurade sjöar och vattendrag i väntan på att de ska återhämta sig från försurningen.”



# Kalkning Mölndalsån

- Påbörjades 1971 i Ö Nedsjön
- 1977 startades kalkningsprojektet Härskogen
- Första spridningsplanen kom 1984
- Sprids med båt och helikopter
- 700 – 1 000 ton kalk per år sedan 2006



# Kalkningsmål

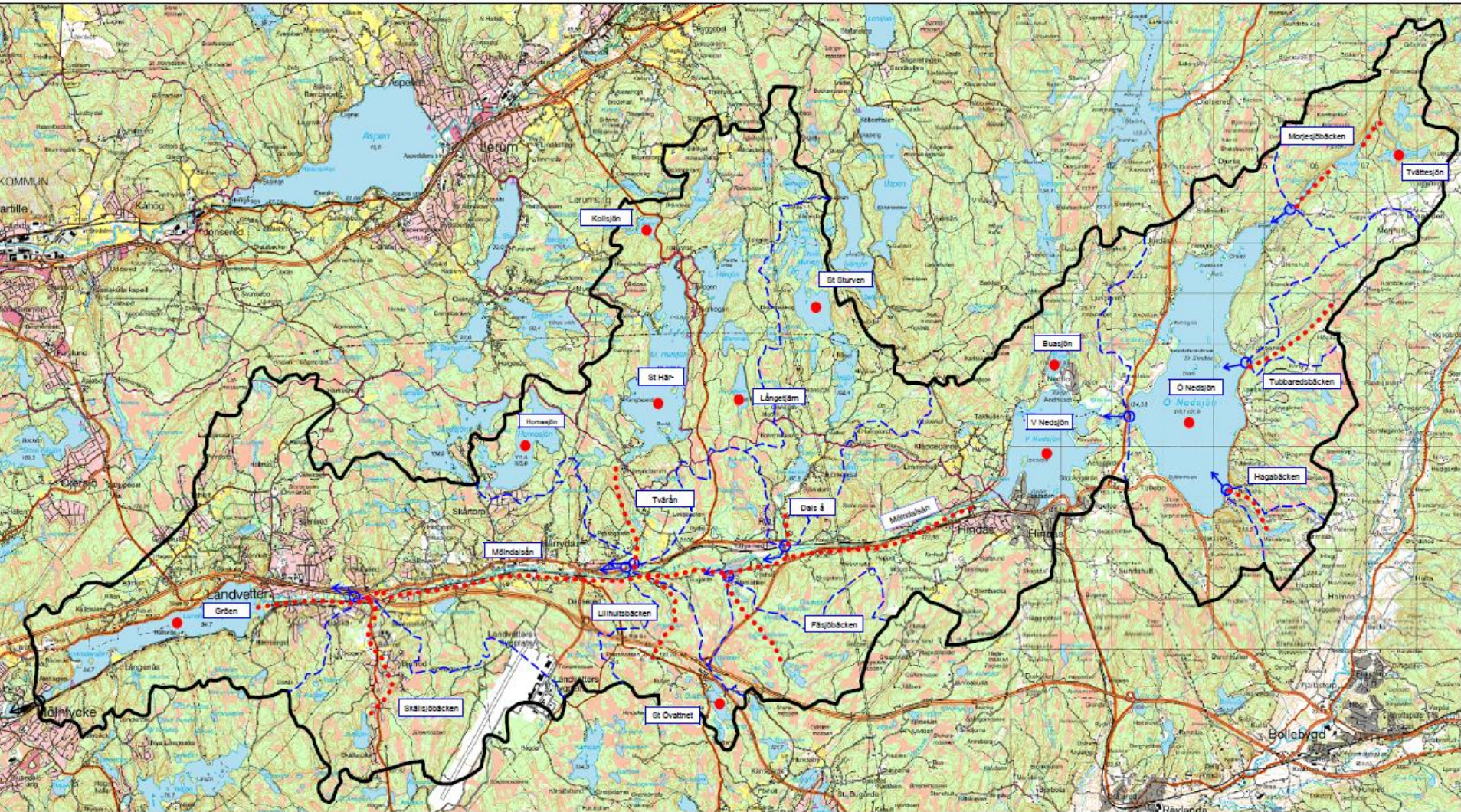
Målområde	pH mål	pH okalkat	Motiv
Dals å	6,0	4,7	Öring
Fäsjöbäcken	6,0	4,5	Öring
Hagabäcken	6,0	4,4	Insjööring, elritsa
Lillhultsbäcken	6,0	5,3	Öring
Morjesjöbäcken	6,0	4,7	Insjööring, elritsa
Skällsjöbäcken	6,0	4,4	Elritsa, öring, flodkräfta
Tubbaredsbäcken	6,0	4,2	Insjööring, elritsa
Tvärån	6,2	5,0	Elritsa, gädda, öring, flodkräfta, flodpärlmussla





# Målpunkter Mölndalsån

•• Målområde sjö/vattendrag







# Ny kalkplan 2012

- Kalkdosen för systemet i sin helhet sänks med 58 % jämfört med spridd mängd åren 2009-2010.
- Kalkningsuppehåll för direktkalkning i Hornasjön, St Härsjön, St Sturven och Ö Nedsjön.
- Kalkning avslutas i mindre helikopterkalkade sjöar som anses ha liten eller ingen kalkningsstrategisk betydelse för nedströms målområden.