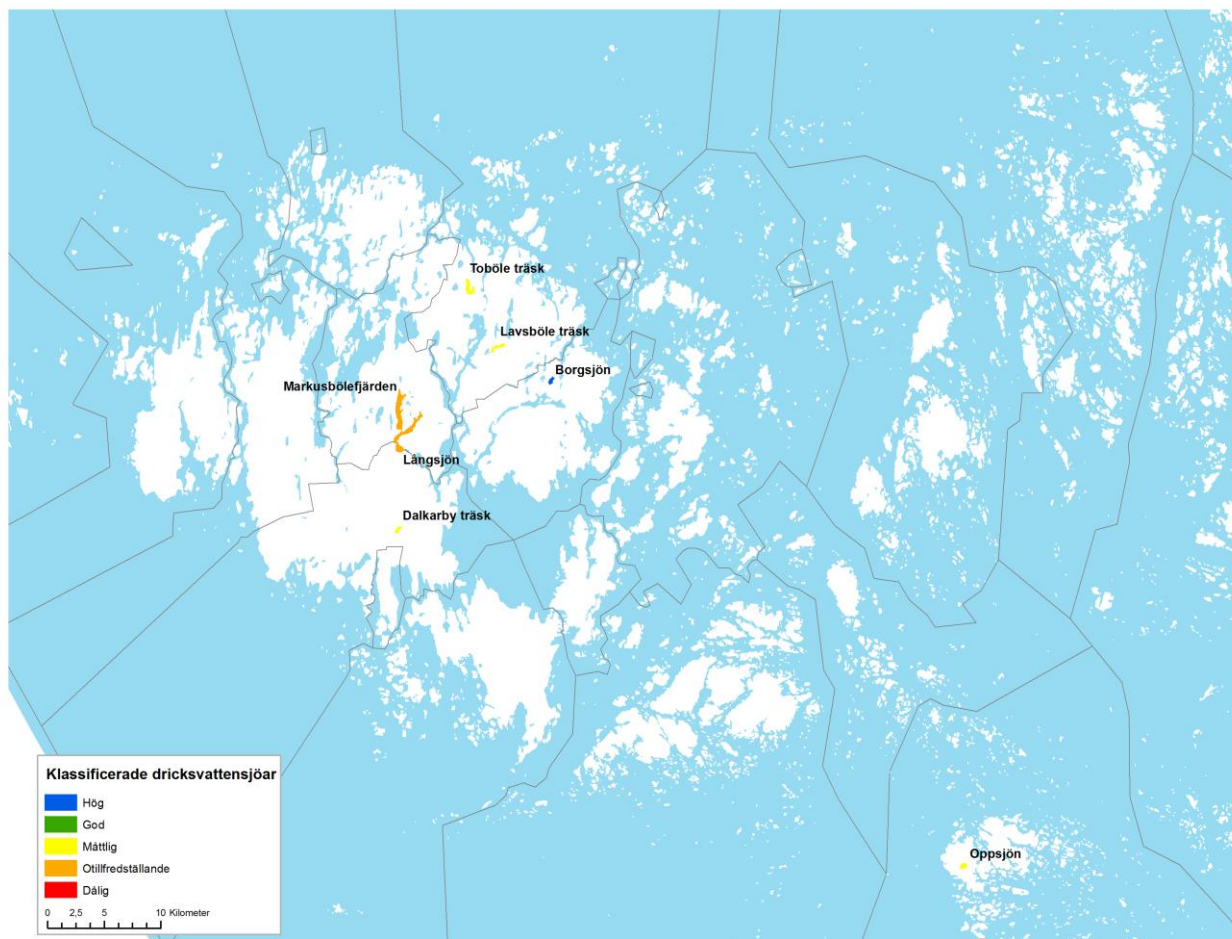


Klassificering av sjöar

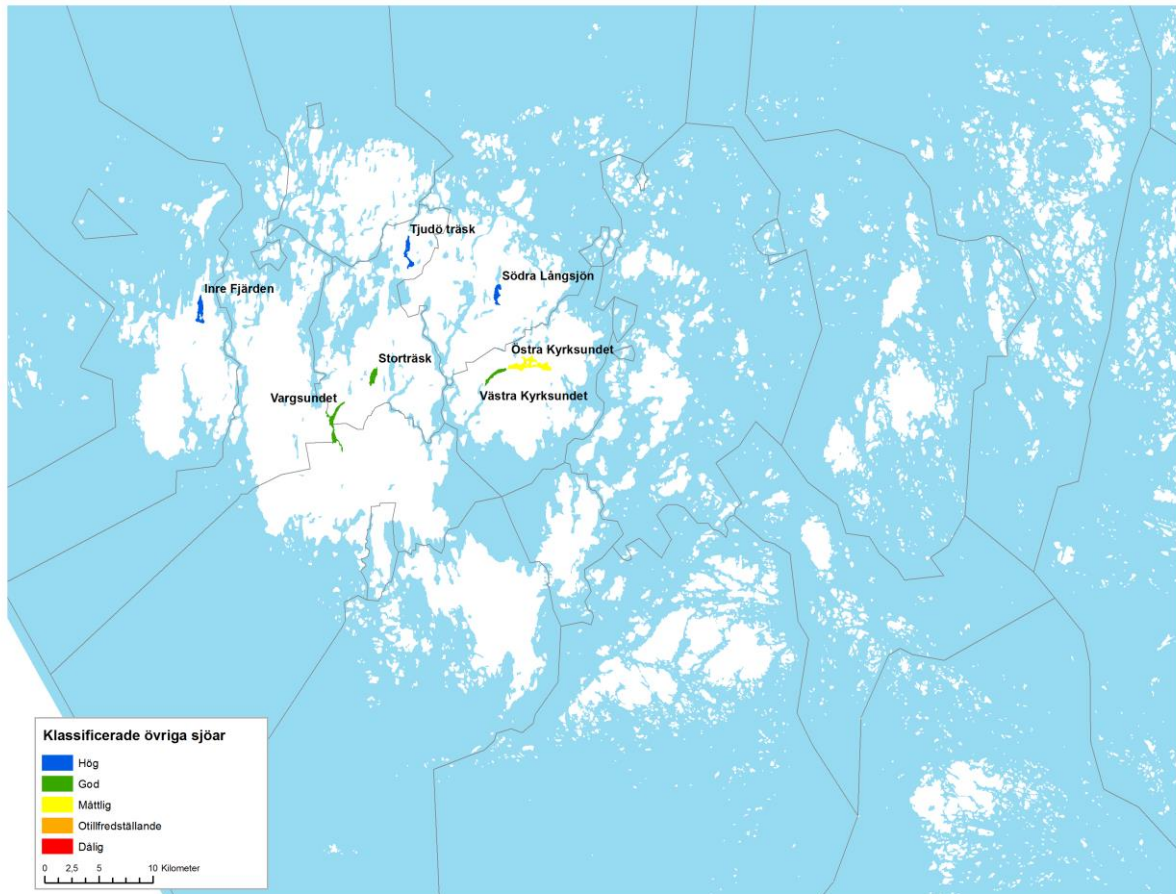
När det avser **sjöarna** så har den finska bedömningsgrundens indelning av sjöar och referensvärden använts. Vid bedömningen användes fysikaliska/kemiska parametrar (Tot-N, Tot-P och klorofyll) enligt finska bedömningsgrunder. Sedan år 2009 har miljöövervakningen utökats även för sjöarna gällande övervakning av bottenfauna, makrofyter, fisk, växtplanktons biomassa samt för prioriterade ämnen. Åland har en egen bedömningsmanual för vattenväxter och bottenfaunan bedöms av konsulter enligt ackrediterade metoder.

Sjöarnas status gällande fler sammanvägda parametrar, 2006-2012

Dricksvattentäkterna provtas av respektive vattenbolag och resultaten redovisas till Miljö- och hälsoskyddsmyndigheten (ÅMHM) som även ansvarar för en mer allmän övervakning av dricksvattnet ur hälsosynpunkt. Dessutom har miljöbyrån en egen övervakning av flera ytvattentäkter för att kunna följa miljötillståndet och utföra klassificering över tillståndet.



Statuskarta för dricksvatten. Källa: Ålands landskapsregering. Kartan är framtagen av GIS-ingenjör Mats Karlsson.



Ekologisk klassificering av övriga sjöar (d.v.s. ej dricksvattentäkter) för perioden 2006-2012. Källa: Ålands landskapsregering. Kartan är framtagen av GIS-ingenjör Mats Karlsson.

Under perioden 2006-2012 uppnådde endast 4 sjöar en hög ekologisk status (Borgsjön, Södra Långsjön, Tjudö trask samt Inre Fjärden) tre klassificerades som god status (Västra Kyrksundet, Vargsundet och Storträsk), 5 som måttliga (Östra Kyrksundet, Lavsböle trask, Dalkarby trask, Toböle trask och Oppsjön) och 2 fick otillfredsställande status (Långsjön och Markusbölefjärden).

Vid jämförelser av förändringen av näringsämnen samt klorofyllhalter för perioden 2005-2008 och perioden 2006-2012 konstateras att klorofyllhalterna ökat i samtliga inrapporterade sjöar. Ytterliga fakta och information finns att hämta i Förvaltningsplanen, se sidan "Politiska program och planer under rubriken Miljö".