

- **Hvilken vannforekomst er resipienten og hvilket vannområde tilhører vannforekomsten?**

Resipientens vannforekomstnavn er *Karmsundet-Kopervik, ID 0242040102-C*.

Hydrologisk og administrativ informasjon er hentet fra vann-nett.no. Vannkategorien er kystvann, og som vanntype er resipienten definert som beskyttet kyst/fjord. Resipienten tilhører Haugaland vannområde. Vannforekomstens vannmasser i Karmsundet har god forbindelse med de åpne områdene i nord ved Karmsund Bro, og sør i sundet ved Svartekroken-Haugen. Stekningen er ca. 12 km lang. På grunn av strømningsforholdene er det relativt god utskiftning i resipienten. Ved Karmsund bru er det en terskel på 12 meter, og dypet øker ned til ca. 40 meter ved Bøvågen, og til 58 meter til Vormedal. Like før Vormedal stiger sjøbunnen til 45 meter. Deretter øker dypet sørover til 90 meter forbi Karmøy aluminiumsverk, og ned til 200 meter utenfor Kopervik.