

Bilaga vatten

Större sjöar och dammar

Sjö / Damm	Kommun	Kommentar
Hummeln	Oskarshamn	Djup klarvattensjö, används för rekreation och delvis vattenuttag.
Maren	Hultsfred	Används för bevattning och reglering av flöden till Emån.
Hjortesjön	Högsby	Kommunal vattentäkt.
Grönsjön, Algunnen, Bäckasjön, Kiasjön, Långegöl	Nybro	Del av småsjösystem för bevattning och dricksvatten.
Örsjön	Emmaboda	Källa till Alsterån.
Fleresjöarna vid Virserum och Mörlunda	Hultsfred	Jordbruksanknutna vattenreservoarer.
Dämmen i Emåsystemet	Flera kommuner	Många historiska dammar (tidigare kvarnar, nu bevattningsreservoarer).
Västersjön och Hultsbydammen	Kalmar kommun	Används för reservvatten och rekreation.

Många lantbrukare på Öland och fastlandet har även egna konstgjorda bevattningsdammar (vanligen 1–5 ha stora) – ett växande antal sedan torkan 2018. Det finns enligt Länsstyrelsen uppskattningsvis över 150 bevattningsdammar i drift i länet (flest i Mörbylånga, Borgholm, Nybro och Högsby).

Grundvatten, kommunala brunnar och VA-system

Typ av resurs	Exempel	Kommentar
Kommunala vattentäkter (grundvatten)	Nybro, Högsby, Oskarshamn, Mönsterås, Borgholm, Mörbylånga	Täcker huvuddelen av dricksvattenbehovet i länet.
Ytvattenverk	Kalmar Vatten AB – Tar vatten från Ljungbyån och reserv från Värnanäs	Centralt för Kalmar tätort.
Enskilda brunnar (gårdar)	Vanligt på Öland och i inlandet	Hög andel gårdar är beroende av egna brunnar, ofta borrade i kalkberggrund.
VA-samverkan	Kretslopp Sydost, Kalmar Vatten, Emmaboda Energi & Miljö	Samordnar vatten- och avloppshantering, bevattning, och reningsverk.

Större vattendrag och åar i Kalmar län

Namn	Sträckning / Kommuner	Kommentar / Betydelse
Emån	Från Mariannelund via Hultsfred, Högsby, Mönsterås till mynningen vid Em i Östersjön	Största vattensystemet i länet. Viktig för naturvärden, bevattning och grundvattenpåfyllning.
Stångån	Rinner från Stora Stångån i Hultsfred och vidare mot Vimmerby och Kinda kommun (Östergötland)	Används för bevattning, reglerad via flera smådammar.
Alsterån	Ursprung i Kronobergs län, rinner genom Uppvidinge och Nybro till Alsterbro och ut i Kalmarsund vid Pataholm	Betydelsefull för vattenförsörjning och naturmiljö.
Lyckebyån	Har källflöden i Torsås kommun, mynnar i Karlskrona	Viktig i södra länsdelen, används för bevattning och processvatten.
Bruatorpsån	Rinner genom Torsås kommun	Lokal betydelse, används i småskalig bevattning.
Botorpsströmmen	Källor i Högsby/Vimmerby-trakten, mynnar i Kalmarsund nära Mönsterås	Används för bevattning och VA-intag, risk för översvämningar.
Storån	Rinner genom Hultsfred, Mörlunda och Högsby, del av Emåns avrinningsområde	Betydande för lokalt jordbruk.
Silverån	Rinner genom Hultsfred och Vetlanda, mynnar i Emån	Viktig del av Emåns vattensystem.
Virån	Har sitt utlopp vid Oskarshamn	Används för kommunal vattenförsörjning i delar av Oskarshamns kommun.
Skärveteån	Vimmerbytrakten	Bidrar till lokalt bevattningssystem.
Algunnenån	Förbinder sjöarna Algunnen och Kyrksjön i Nybro	Lokalt viktigt vattendrag.
Kageboån	Norra länsdelen (Västervik)	Påverkar kustnära våtmarker och jordbruksmark.
Loftaån	Västervikstrakten	Flödar genom jordbruksmark; risk för näringsläckage.
Marströmmen	Nära Oskarshamn, mynnar i Marströmsviken	Liten men strategiskt viktig vid industriområden.
Sjöboderån	Mönsterås-trakten	Mindre vattendrag som används för bevattning.

