

29–33 Vakka-Suomen vesistöalueet ja Lapinjoki

Vakka-Suomen vesistöalueet Hirvijoki, Mynäjoki, Laajoki ja Sirppujoki ovat melko maatalousvaltaisia ja lähes järvettämiä. Pienin vesistöalueista on Hirvijoki (284 km²) ja suurin Sirppujoki (438 km²). Alueille tyypillistä on veden vähyys varsinkin kesällä, hajakuormitus sekä happamuusongelmat.

Satakunnan Lapinjoki laskee Selkämereen Rauman pohjoispuolella. Vesistöalueen pinta-ala on 462 km². Lapinjoen vettä johdetaan myös Rauman seudun teollisuuden tarpeisiin. Jokea on patoamalla ja perkaamalla muutettu rakenteellisesti. (Länsi-Suomen ympäristökeskus 2007)

Vaikka vesistöalueet ovat vähäjärvisiä, ei alueella ole pahoja tulvaongelmia. Kuitenkin Sirppujoella esiintyy jonkin verran erityisesti jääpadoista aiheutuvia tulvia. Alueella on toiminnassa yksi voimalaitos, Lapinjoen Lapinkoskessa.

Hirvijoen ja Mynäjoen vesistöalueilla ei ole rakentamiskelpoista, nykytilanteessa kannattavaa vesivoimapotentialia. Laajoen Korvensuunkoskessa on voimalaitos, joka on poistettu käytöstä. Laitoksen voisi ottaa uudelleen sähköntuotantokäyttöön (arviolta noin 0,15 MW, 0,8 GWh/a). Sirppujoen ja Lapinjoen vesistöalueilla ei ole järkevästi hyödynnettävää, merkittävää vesivoimapotentialia.

34 Eurajoen vesistöalue

Vesistöalueen pinta-ala	1 336 km ²
Järvisyys	12,9 %

