










## Vesi- ja pienilmastokartta - Meijän rannat

1 : 10 000

-  Päävedenjakaja
-  Lakialueet, vedenjakajat
-  Pintavesien virtaussuunta
-  Kylmän ilman painanne
-  Paahteinen paikka
-  Rakennettua vettä läpäisemätöntä pintaa
-  Rakennukset
-  Tiet ja kevyen liikenteen väylät
-  Vesialue

Tarkastelun alueen eteläreunassa sijaitsee lounas-koillis suuntaisesti päävedenjakaja, Salpausselkä. Sen pohjoispuolen rinteet ovat jyrkkiä ja hulevesien pintavalunta on rinteillä suurilta osin nopeaa. Pienemmät vedenjakajat asettuvat muille lakialueille, pääsääntöisesti luode-kaakko suuntaisille niemille ja saarille, jotka aiheuttavat veden virtaussuuntien vaihtelua pienempien maaston muotojen mukaisesti. Rakennettua vettä läpäisemätöntä pintaa on tarkastelun alueella paljon, ja karttaan on merkitty merkittävimmät laajemmat alueet, jotka aiheuttavat hulevesien käsittelylle haasteita. Esimerkiksi Kaupunginlahden pohjukkaan aiheutuu merkittävä pintavaluntojen paine.

Alueella syntyy muutamia oletettuja kylmän ilman painanteita, jotka sijoittuvat koillis- ja länsirinteiden alle usein lahdenpohjiin. Ainoana poikkeuksena on Pappilanniemen kylmän ilman painanne, joka sijoittuu maastossa kalliokumpareiden väliin. Paahteiset paikat sijoittuvat luonnollisesti lounas- ja itärinteille tai aurinkoisille ja avoimille paikoille. Nämä paikat ovat myös tuulisia ollessaan vesistön äärellä.