

# Избор локације

## Макро локација

... у зависности од робних токова и постојећих саобраћајница

## Микро локација

... у зависности од природних услова (у наставку)

При избору микро локације користе се:

- нумерички и физички модели
- резултати теренских мерења  
(метеоролошка, хидролошка, хидрауличка, псамолошка итд.)

# Избор локације

## Природни услови:

### а) Топографско-морфолошки (корито и обале)

- конкавне обале (веће дубине, бољи пронос наноса и леда)
- праволинијске деонце непосредно низводно од кривине
- никад на конвексној обали!
- пловни канали ослобођени вученог наноса

### б) Геолошко-геомеханички (тло и нанос)

- избор типа кејског зида
- начин фундирања кејског зида
- обим и извршење радова

# Избор локације

## Природни услови:

### ц) Метеоролошки (ветар, магла, температура, влажност итд.)

- утицај ветра – пловидба (непосредан) и таласи (посредан)
- утицај магле – пловидба
- утицај температуре – зимовници

### д) Хидролошко-хидраулички (амплитуда нивоа, режим великих и малих вода, режими леда и наноса, локална струјна слика)

- реке у “природном режиму” (подаци са водомерних станица)
- каналисане реке са режимом који намеће рад ХЕ
- утицаји испуштања воде (преливи, преводнице)