



Plūdu vadības stratēģijas

Plūdi ietekmē ūdenstilpju krastus un palienes, tā radot problēmas cilvēkiem, kuri dzīvo un strādā piekrastes teritorijā.

Upes ir iespējams vadīt, lai samazinātu plūdu riskus un ietekmi.

Plūdu vadīšanai var izmantot:

- Inženierbūves – dambjus, rezervuārus, aizsargsienas, akmens krāvumus, pārplūdes caurules, caurtekas.
- Koku un citu augu stādījumus, plūdu novadīšanas kanālus, dīķus, mitrājus.

Inženierbūves ir dārgas, bieži īslaicīgas, izmaina vidi, nav ilgtspējīgas.

Stādījumi ir lētāki, ilglaicīgāki, ar mazāku ietekmi uz vidi.

Dažādām interešu grupām mēdz būt dažādi viedokļi par plūdu vadības paņēmieniem:

- Valdības un uzņēmēji bieži atbalsta lielizmēra inženierbūves kā dambju un rezervuāru būvniecību, jo tā var radīt ienākumus no elektrības ražošanas vai atpūtas vietām. Turklāt šai gadījumā neapšaubāmi varēs teikt, ka plūdu novēršanai ir darīts viss iespējamais.
- Vides aizsardzības organizācijas un iedzīvotāji biežāk dod priekšroku maigākām metodēm, piemēram, koku stādīšanai, kam ir mazāka ietekme uz vidi un nav nepieciešama apdzīvotu vietu appludināšana un pārvietošana.
- Efektīvām plūdu vadības stratēģijām jābūt ekonomiski, ekoloģiski un sociāli ilgtspējīgām. Ilgtspējīgas stratēģijas pieļauj vadību, kas nekaitē nākamo paaudžu vajadzībām.