



✖ Nizozemska, Njemačka i ostale središnje zemlje EU, već se nekoliko godina suočavaju s poplavama, kao posljedicama kiša i izljevima rijeka.

Nizozemska se priprema, u rješavanje problema povezanih s klimatskim promjenama, planiranjem i upotrebom novih tehnoloških rješenja. Tako u najvećoj EU luci Rotterdamu grade branu za obranu od velikog plimnog vala, koji bi se, prema predviđanjima mogao pojaviti uslijed podizanja razine mora. Brana je novi tehnološki gigant, koja se aktivira na opasnost uz pomoć računala.

Dalje, planiraju preseljenje rizičnih naselja na obali mora, koja su bila izgrađena nasipanjem zemljišta. Planiraju zatim, upotrebom nove graditeljske tehnologije, izgradnju plutajućih kuća, naselja, cesta i mostova. Ti će objekti biti lagani i pomični, izgrađeni od laganih, ali otpornih materijala (drva, plastike i novih tehnoloških materijala) drugačije konstrukcije i dizajna. Većinom se odbacuje dosadašnja tehnologija, bazirana na betonu i željezu, te standardnim tehnološkim konstrukcijama.

Zbog očekivanog rasta poplava upotrebljavat će materijale otporne na vodu, te konstrukcije koje će plutati i one koje će se lakše premjestiti i transportirati.

Prema idejama nove izgradnje, vizualni identitet građevina znatno će se izmijeniti, te će se bolje uklopiti u krajobraz. Planeri ozbiljno shvaćaju prirodne promjene, te se na taj način žele prilagoditi.