

Plaviņu HES rezerves pārgāzne — enerģētikas ilgtspējai

AS “Latvenergo” 2024. gadā turpina vienu no Latvijā nozīmīgākajiem projektiem —

Plaviņu HES rezerves pārgāznes izbūvi. Rezerves pārgāzne palielinās Plaviņu HES drošumu un tā ir sabiedrības un valsts enerģētiskās drošības projekts. Īstenots Plaviņu HES rezerves pārgāznes projekts palielinās aizsprosta drošumu, kas ir būtisks apstāklis Daugavas HES hidrotehnisko būvju avārijas risku mazināšanai. Plaviņu HES rezerves pārgāzne ir ieguvums Latvijas tautsaimniecībai, neradot izmaksas sabiedrībai un palielinot HES zaļās enerģijas ražošanas drošumu. Projektu plānots realizēt līdz 2030. gadam.

Pievadkanāla garums >150 m,
un tas nodrošina viendabīgu plūsmu
no Plaviņu HES ūdenskrātuves

Pārgāzni plānots aprīkot ar
4 segmentaizvāriem,
ko regulēs hidroceltņi

Kopējais rezerves pārgāznes
garums pārsniegs **1100 m**

Būvei plānotas divas daļas —
pazemes un virszemes

Rezerves pārgāznei **jānodrošina**
4000 m³/s lielu caurlaides spēju pie
augstākā uzstādīnājuma līmeņa
73,44 m (LAS 2000.5)

Plaviņu hidroelektrostacija

Izņemamais grunts apjoms **~1 245 000 m³,**
betons **~270 000 m³**

Straujtekas garums ~575 m,
šķērsgriezumā to plānots izbūvēt
kā četrus atverus (9x11 m) tekni.
Tekni šķērsos Dzelzceļa un
Enerģētiku iela

Novadkanālu ar dzelzsbetona
aizsargslāni plānots novietot uz
aptuveni 28 m (LAS 2000.5)
atzīmes un to sauc par **lejas**
bjefa pēcjoslu

