



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
KOMITETI KOMBËTAR I DIGAVE TË MËDHA

VENDIM

Nr 3 , Datë 11.04.2011

Për

“Miratimin e projekt-idesë së HEC-eve “Murdhari 1” dhe Murdhari 2”

Në zbatim të pikës dh, neni 4, kreu II, të ligjit nr. 8681, datë 02.11.2000, “Për projektimin, ndërtimin, shfrytëzimin, dhe mirëmbajtjen e digave dhe dambave”, neni 9, neni 11, të VKM nr 147, dt.18.03.2004, “Për miratimin e rregullores për sigurinë e digave dhe dambave”, Komiteti Kombëtar i Digave të Mëdha (KKDM) dhe Këshilli Teknik i Përherëshëm i Digave (KTPD), me kërkesën e Ministrisë së Ekonomisë, Tregtisë dhe Energjistikës, në mbledhjen e datës 05.04.2011, mori në shqyrtim “Projekt- idenë e HEC-eve “Murdhari 1” dhe “Murdhari 2”.

Do të ishte e arsyeshme që për të tilla projekte mendimi i KKDM të merret përpara se të jenë miratuar projekt-identë dhe të jenë dhënë koncesionet për ndërtimin e hidrocentraleve.

Ky projekt u prezantua nga përfaqësuesit e grupeve të projektimit të shoqërisë “HYDROENERGY” Sh.p.k. Mbës pyetjeve dhe diskutimeve në KKDM si dhe përgjigjeve të anëtarëve të grupeve të projektimit, KKDM lidhur me digën e hidrocentralit “Murdhari 1” dhe veprave përberëse të saj, ka këto vërejtje dhe sugjerime:

1. Mbi ç'farë kriteresh dhe kërkesash është përcaktuar lartësia e digës të hidrocentralit “Murdhari 1”. Projekti i paraqitur i digës krijon një liqen i cili nuk mund të ketë ato efekte (ndikime) në rregullimin e prurjeve të lumit Murdhari që janë paraqitur në projektin e hidrocentraleve të kaskadës.
Krahasimi i varianeve të digës dhe zgjedhja e tipit më të përshtatshëm të saj duhet bërë në bazë të kritereve teknike-ekonomike.
2. Konkluzionet e arritura nga studimi hidrologjik, sidomos për vlerat e prurjeve maksimale, volumeve të plotave si dhe për sasinë e materialit të ngurtë pezull dhe fundorë që transporton ky lumë, duhet të konfirmohen edhe nga ana e Institutit Hidrometeoroologjik si organ i specializuar në këtë fushë.
3. Konkluzioni se në rezervuar do të depozitohet vetëm material i ngurtë fundor që transportohet nga rrjedhja, nuk na duket i drejtë, mbasi ekzistencë e rezervuarit do të zvogëlojë në mënyrë të konsiderueshme shpejtësinë e lëvizjes së ujit dhe si rezultat në

këtë rezervuar do të dëkantojë edhe një pjesë e konsiderueshme e materialit të ngurt pezull.

Jetëgjatësia e rezervuarit do të jetë më e vogël, nga ajo e parashikuar në projekt mbasi gryerja mesatare e pellgut ujëmbledhës simbas të dhënave të fundit, në rang repuplike, është 2-3 mm në vit dhe volumi i vdekur do mbushet shumë më shpejtë.

4. Në studimin gjeologjiko-inxhinjerik duhet të jepen edhe karakteristikat fiziko mekanike të dherave të karierave që do përdoren për mbushjen e trupit të digës.
5. Mungojnë llogaritjet që kanë të bëjnë me qëndrueshmërinë e digës dhe të diafragmës prej asfalto-betoni.
6. Përmasat e shkarkuesit duhet të rillogariten, mbasi nuk përputhen prurjet maksimale dhe volumet e plotave të dhëna në studimin hidrologjik, me ato të përdorura për llogaritjen e shkarkuesit.
7. Mungojnë llogaritjet për devijimin e prurjeve gjatë ndërtimit, si siguria e prurjeve të devijimit, kuotat e niveleve në biefin e sipërm e të poshtëm, mënyrën e shuarjes së energjisë në biefin e poshtëm, konstruktionin e veprës manovruese në hyrje, mënyrën e bllokimit mbas përfundimit të ndërtimit etj.
8. Në projekt nuk jepen specifikime teknike për materialet që do të përdoren dhe teknologjinë e zbatimit të punimeve, për realizimin e trupit të digës filtrat e kundërt, por sidomos për diafragmën prej asfalto-betoni e cila është një teknologji e re e pa aplikuar më parë në vëndin tonë.
9. Lidhja e ekranit me bazamentin nuk na duket shumë e sigurtë, mbasi rruga e filtrimeve në kontaktin e diafragmës me dhëmbin e betonit është shumë e shkurtër dhe gradientët rezultojnë shumë të lartë, gjithashtu lidhja e dhëmbit të betonit me formacionin e fllshit në bazament nuk siguron një papërshtakshmëri të garantuar, në këtë rast do të rekomandonim një perde të cekët cementimi.
10. Projekti duhet të paraqesë edhe paisjet matse që do vendosen në objekt për monitorimin e gjëndjes së digës dhe veprave përbërëse të saj.

Për këto arsyе KKDM,

VENDOSI

Projekti i kaskadës së lumit Murdar, paraqitur për shqyrtim dhe miratim në Komitetin Kombëtar të Digave të Mëdha, të rishikohet e të plotësohet me vëretjet e sugjerimet e parashtruara në mbledhjen e KKDM-së dhe të riparaqitet për rishqyrtim në KKDM.

Me respekt,

Prof. Farudin Hoxha

