



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MEĐIMURSKA ŽUPANIJA**



UPRAVNI ODJEL ZA SKUPŠTINU,  
OPĆU UPRAVU I PRAVNE POSLOVE

KLASA: 024-02/24-01/8  
URBROJ: 2109-06-24-06  
Čakovec, 2. listopada 2024.

**- HRVATSKE VODE**  
**- HEP PROIZVODNJA**

**PREDMET: Odgovor na vijećničko pitanje**  
**- traži se**

Poštovani,

u privitku dostavljamo pitanje Zvonimira Siladija, vijećnika koje je postavio na aktualnom satu 19. sjednice Skupštine Međimurske županije, održanoj 26. rujna 2024. godine te Vas ljubazno molimo da se očitujete na isto.

S poštovanjem,



PROČELNICA  
Tamara Blagus, mag.iur.

6

## VIJEĆNIČKA PITANJA

Zvonimir Siladi

**1. pitanje - Hrvatskim vodama**

ili HE? - u

*Tko je odgovoran za dnevne oscilacije vodostaja registrirane na mjernim postajama Varaždin i Donja Dubrava?*

*Vodostaji se bilježe svakih 15 minuta, a uobičajena dnevna kolebanja visine vode veća su od 1 metra, više puta u tijeku dana, bez obzira na hidrološke prilike.*

*Da li pravo na upravljanje vodnim resursima, koje je dodijeljeno Hrvatskim vodama, uključuje i dozvolu za devastaciju živog svijeta u vodi i njenoj okolini?*

**2. pitanje - Županu**

*Zgrada stare osnovne škole u Kotoribi izgrađena je 1860. godine i smatra se najstarijom školskom zgradom u Međimurskoj županiji.*

*Zgrada je napuštena prije 15 godina, dovršetkom izgradnje nove Osnovne škole i školske dvorane.*

*Da li Župan razmatra mogućnost da (zbog svog povijesnog i kulturnog značaja) ovo zdanje zaslužuje svoje mjesto u županijskom proračunu za 2025. godinu?*

- PROIZVODNO PODRUČJE HE SJEVER
- Međimurska 26 c, 42 000 Varaždin
- IBAN HR 8923600001400165832
- Kontakt: 042 408000 / info.pohesjever@hep.hr

NAŠ BROJ **2-22/01-1140/2024** VAŠ BROJ

DATUM **16.10.2024.**

PREDMET: **Odgovor na vijećničko pitanje**

Poštovani,

Dana 9.10.2024. zaprimili smo vaš dopis klasa: 024-02/24-01/8, urbroj: 2109/1-06-24-06, od 2.10.2024. s vijećničkim pitanjem vezano uz oscilacije vodostaja rijeke Drave na hidrološkim postajama Varaždin i Donja Dubrava.

HEP-Proizvodnja d.o.o., Proizvodno područje HE Sjever (Korisnik) vode rijeke Drave koristi u potpunosti u skladu sa svim uvjetima važećih **ugovora o koncesiji za korištenje vodne snage radi proizvodnje električne energije** izdanih od strane nadležne državne uprave te važećih **vodopravnih dozvola** izdanih od strane Hrvatskih voda, sukladno hidrološkim prilikama i potrebama elektroenergetskog sustava. Korisnik je između ostalog obavezan nadzirati vodostaje i protoke na dionicama hidroenergetskog sustava te u koordinaciji s Hrvatskim vodama sigurno provoditi velike vode kroz objekte HE.

Režim rada HE određuje se kroz proces planiranja i operativnog vođenja pogona s ciljem da se zahtijevana proizvodnja električne energije, uz zadana ograničenja sustava (raspoloživost proizvodnih jedinica, razine vode u akumulacijama), ostvari na optimalan način. Vodostaji na pojedinima lokacijama u direktnoj su korelaciji s protocima sukladno protočnim krivuljama na konkretnom riječnom profilu. Protoci i vodostaji na pojedinim dijelovima sustava ovise prvenstveno o hidrološkim prilikama i režimu rada HE. Promjene protoka, koje su razmjerne promjenama snage elektrane prema zahtjevima EE sustava, imaju pritom veći utjecaj u uvjetima manjih dnevnih protoka.

Režim rada HE na Dravi najviše ovisi o dotoku, a to znači o načinu rada uzvodnih elektrana u Austriji i Sloveniji, posebice posljednje slovenske HE na rijeci Dravi (HE Formin) koja u pravilu radi s velikim dnevnim oscilacijama protoka. To je posebno nepovoljno za HE Varaždin koja je prva HE u hidroenergetskom sustavu, a zbog male akumulacije radi kao protočna HE, tako da se njezin režim rada mora prilagođavati radu uzvodne slovenske elektrane. Velike i nagle promjene dotoka obično se ublažavaju na HE Čakovec i HE Dubrava koje imaju akumulacije za dnevnu kompenzaciju dotoka. Izlazni protok na HE Dubrava općenito je stoga mnogo prirodniji od dotoka u hidroenergetski sustav što je jasno vidljivo na dijagramima u prilogu.

S poštovanjem,

**HEP-Proizvodnja d.o.o. Zagreb**  
Proizvodno područje  
HE Sjever Varaždin 1

direktor  
*Miljenko Brezovec*  
dr.sc. Miljenko Brezovec

Dostaviti

Hrvatske vode, VGO za Muru i gomju Dravu

PP HE Sjever - GHE Drava, SOPP/Odjel za graditeljstvo, Centar proizvodnje Sjever, Ured direktora, arhiva

Primljeno:	21-10-2024	Ustrojstvena jedinica
Klasifikacijska oznaka:	024-02/24-01/8	06
Uredbeni broj:	583-24-12	Prilozi
		Vrijednost
		1 -

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za skupštinu, opću upravu i pravne poslove  
Ruđera Boškovića 2  
40000 ČAKOVEC

# Prilog: Primjer tjednog i dnevnog dijagrama protoka HE Formin, HE Varaždin i HE Dubrava

