Otvoreno mreštilište s ribnjacima u Topličici

iz tog po kapacitetu malog mreštilišta (3–4 milijuna komada ličinaka u turnusu) isporučivane su vrlo vitalne i zdrave ličinke riba ribnjakarstvima širom naše zemlje. Međutim, nije se moglo u dotad visokim zahtevima velikih ribnjakarine.

Zeljka da se to bolje iskoristio prirodnji uvjeti toga lokaliteta te da se oklopi prigovori partnera na mogućnost isporuke dovoljne količine ličinaka u željenom terminu motivirao je investitora PZ «Slaga» iz Novog Marof, u čijem sastavu djeluje RJ «Ribnjakarstvo» Topličica, da prve obezbjeđižišta, prikupljanju informacija te izradi projektne dokumentacije za gradnju mreštilišta s ribnjacima za inženiziran utjecaj milača, čijih zrinaca za ribnjakarstvo.

Od prvog trenutka, kao stručnjaci i konsultant, angažirani su stručnjaci Zaveda za ribarstvo i poveralice Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pod vodstvom dr. Zdravka Petrineca.

Pogled na mreštilište

Unutrašnjošć mreštilišta — inkubacijska dvorana

Ta pomoć bila je prijekom potrebna radi pravilnog izbora proizvodnog programa, projektiranja, izvođenja radova na objektima te izbora tehnologije uzgoja.

Cjelokupni program projektiran je na osnovi poznate količine vode potrebne za uzgoj. U tu svrhu izrađena su dva bunara duboka 40, odnosno 80 metara čija je kapacitet 30 litara vode u sekundi.

Voda izlazi samoizdajnom (arteški bunar) pod pritiskom od 1,4 bara, a njezina je temperatura u toku cijele godine 24,5°C. Izdajnost i kemijsko-mikrobiološki sastav vode konstantni su u toku cijele godine.

Na osnovi tih poznatih parametara projektirano je i sagrađeno mreštilište kapaciteta 30 milijuna ličinaka u jednom turnusu sa svim potrebnim gospodarsko-ugovornoj zahtjevima površine 650 m². Objekt se opremljava uređajima za otkrivanje vode kislikom te vlastitim tro.StatusCode: 200
Sagrađeno je 15 ribnjaka jedinične površine od 0,4 do 0,6 ha, a ukupno površine od 6 ha. Prosječni stupac vode u ribnjacima iznosi 3 metra te omogućuje uzgoj ribe u polikulturi. Na svakom ribnjaku postavljen je aerator, a ugrađen je i automatski hranilice. Tehnička voda dovodi se u ribnjake i odvodi iz njih plastičnim cjevovodom.

S obzirom na kvalitetu vode (zraka tomalna voda), lokaciju (na samom izvoruštu bez mogućnosti zagadenja) i tehnologiju ravnjača i uzgoja ribe ovaj je objekt jedinstven u našoj zemlji, a vjerovatno i drugdje.

Njegove su prednosti:
- mogućnost ranijeg rješenja riba te mogućnost ranijeg uzgoja mladih
- mogućnost produženja uzgojne sezone
- uzgoj bez prisustva bolesti, što se oslobađa očišćenja od izvora rive, a ovo više je na domaćem tržištu
- ušteda energijama i dr.

Proizvodni program uključuje uzgoj ličinaka, jednornjezidnog mlade i jednogodišnjeg mlade šarana, amura, slivog i biljeg glaveko te slične. Ublako će se uzgajati i ukrašne rive, a ujedno ove godine počet će pokusni uzgoj mladih jugulja.

Prema zahtjevima tržišta uvođuće će se i nove proizvodnje, kao npr. jersetin, linjak i druge.

Po potrebi zapoštijevat će se i sezone radnici.