

Kratka zgodovina urejanja meteornih voda v Zgornjih Bitnjah

Boris Oblak, krajevna skupnost Bitnje, december 2007

Vsebina

- kronologija dogodkov
- poplava 2007
- predlog možnih rešitev

1990 - 1999

- poplava leta 1990
- izdelani načrti za regulacijo potoka Žabnica
- izvedena regulacija v Spodnjih in Srednjih Bitnjah
- delno izvedena regulacija v Zgornjih Bitnjah
- projekt regulacije se zaustavi, baje zaradi nepridobljenih soglasij
- regulacija Štajne še ni urejena
- poslan predlog o sanaciji mostu pri Žepku

- pridobljena vsa soglasja krajanov
- projektni načrti regulacije so narejeni
- v načrtu dela KS je zapisano še:
 - sanacija poplavljanja Štajne
 - pridobitev idejnega načrta za meteorno kanalizacijo

- načrt dela KS

- nadaljevanje regulacije potoka Žabnica

(V letu 2000 naj bi se nadaljevala regulacija potoka Žabnica, ki naj bi jo izvajalo Vodno gospodarstvo Kranj. Predlagani načrt kanalizacije je izdelan, prav tako so pridobljena vsa soglasja krajanov. Del sredstev preskrbi VGP, del pa se jih zagotovi v proračunu MOK.)

- ni dovolj sredstev

- načrt dela KS
 - nadaljevanje regulacije potoka Žabnica
- ni dovolj sredstev



ks bit

2002

- načrt dela KS
 - nadaljevanje regulacije potoka Žabnica
- ni dovolj sredstev

2003

- načrt dela KS

- kanalizacija meteornih voda

(Glede na to, da je do ureditve kanalizacijskega omrežja še daleč, bi morali na področju KS Bitnje urediti kanalizacijo meteornih vod. V primeru močnejšega deževja nastopijo poplave na precejšnjem delu Bitenj. Potrebno bi bilo izdelati projekt odvodnjavanja metornih voda in zgraditi ustrezne vodotoke.)

- nadaljevanje regulacije potoka Žabnica

- ni dovolj sredstev

2004

- načrt dela KS
 - nadaljevanje regulacije potoka Žabnica
 - most pri Žepku
- ustanovljena komisija za regulacijo potoka Žabnica
 - Branko Oman, *predsednik*
 - Marjan Hafnar, *član*
 - Lana Zupanič, *član*

2005

- načrt dela KS
 - nadaljevanje regulacije potoka Žabnica
 - most pri Žepku
- sestanek z županom in predstavniki MOK

Odgovor: Problem se navezuje na problem ureditve kanalizacije, katerega **rešitev se stalno prenaša v prihodnost**. Do konca leta 2005 naj bi bil za celotno območje MOK pripravljen projekt, ki vključuje meteorno in fekalno kanalizacijo ter infrastrukturo. Ko se bo urejala kanalizacija, se bo tudi regulacija potoka Žabnica Državni program urejanja kanalizacije poteka po vrstnem redu, ključ je **število prebivalcev na km²**

2006

- načrt dela KS

- nadaljevanje regulacije potoka Žabnica

- most pri Žepku

2007

- načrt dela KS
 - nadaljevanje regulacije potoka Žabnica
 - most pri Žepku
- ustanovitev komisije za regulacijo Žabnice
(stara komisija se je razpustila, v novi komisiji je bil dan poudarek na prebivalcih, ki so neposredno ogroženi)

Komisija

- **Darko Zavrl**, predsednik
- Lana Zupanič, član
- Tomislav Gorjanc, član
- Janez Krišelj, član
- Boris Oblak, član

Predsednik predstavi svoj plan: »Z Bojanom Homanom se bom dogovoril, da se bo v Mestni občini Kranj zavzemal za dokončanje projekta. O svojem delu bom poročal na prvem sestanku komisije, ki naj bi bil predvidoma do konca meseca februarja ali v prvi polovici meseca marca«

Aktivnosti

- predsednik komisije Darko Zavrl naveže stike z Bojanom Homanom
- Bojanu Homanu se preda projektna dokumentacije
- Boris Oblak in Bojan Homan imata več sestankov o možnostih rešitve problema
- Bojan Homan preda projektno dokumentacijo ministrstvu za okolje in prostor RS – podrobnosti v Informatorju
- pridobi se ocena projekta: 1.000.000,00 EUR
- naslednjega sestanka komisije za regulacijo ni

18. 9.: neurje











18. 9.: neurje

- poplavljenih najmanj 11 hiš
- voda je odnesla eno brv
- voda je odnesla 50 m ceste
- v Srednjih Bitnjah je potrebno zaradi neregulirane Štajne prekopati cesto
- vsi prebivalci ob Štajni so postavljali nasipe in iz kleti selili najvrednejšo opremo

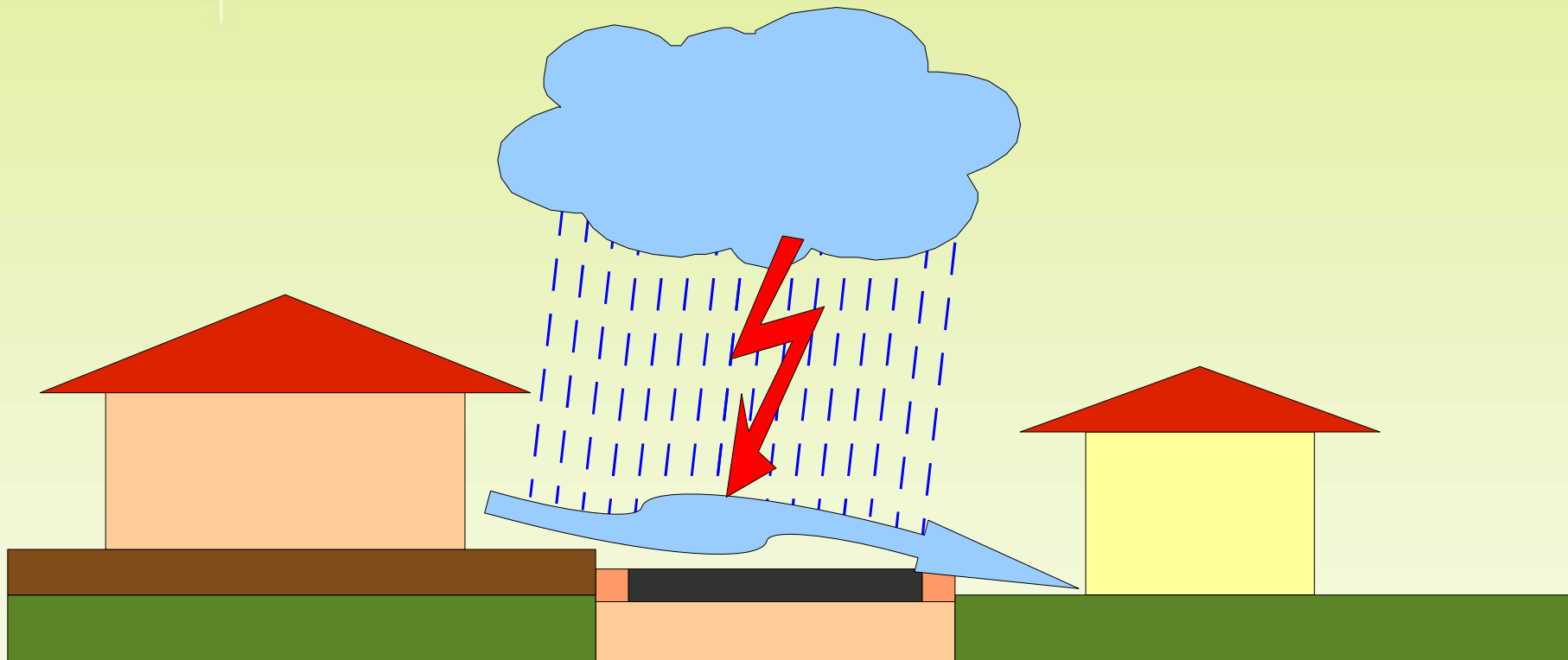
Poročilo uprave RS za zaščito in reševanje o padavinah na m²

- 1. Knežke Ravne, 304 l/m²
- 3. Sorica, 233 l/m²
- **8. Zgornje Bitnje pri Kranju, 187 l/m²**
- Kranj, 160 l/m²
- Naklo, 132 l/m²

Vzroki za težave

- neregulirana struga Žabnice
- neregulirana Štajna
- nekateri travniki so služili kot naravni zadrževalniki vode, sedaj se nasuvajo
- nove gradnje, ni urejene kanalizacija in meteorne kanalizacije
- ceste nimajo urejene meteorne kanalizacije

Starejše stavbe



Nasuvanje



Z dopisom z dne 1.10.2007 nam posredujete dopisa KS Bitnje (št. D/07-02 z dne 6.2.2007) in KS Kokrica (z dne 21.9.2007) v katerih navajajo, da se je regulacija vodotokov Žabnica in Rupovščica (Kokrica) pred leti že izvajala, vendar oba vodotoka ob močnem deževju poplavljata. Predlagate, da potrebne sanacijske ukrepe uvrstimo v letni program dela javne službe na območju zgornje Save za leto 2008 z željo, da do ponovnih poplav nebi več prihajalo.

V zvezi s priloženima dopisoma KS Bitnje in KS Kokrica vas obveščamo, da smo na omenjena dopisa že posredovali odgovor. Kopiji odgovorov prilagamo.

Predvsem struga vodotoka Žabnica je po odsekih v večjem delu regulirana. Regulacija je dimenzionirana in izvedena na pričakovane pretoke z 20 in 100 letno povratno dobo. **Dodatne obremenitve povečanih odtočnih količin nastajajo predvsem zaradi hitro naraščajoče intenzivne urbanizacije in povečanih odtokov padavinske vode s teh površin v naseljih Bitnje in zaledja. Prekinjene in pozidane so obsežne razlivne površine, kar onemogoča razlivanje visokih voda na naravna retenzijska območja, skrajša čas odtoka in poveča konico poplavnega vala na dolvodnih odsekih.**

Izvedene ureditve vodotokov Žabnici in Rupovščici so izvedene tako, da zagotavljajo kontinuirano pretočno sposobnost za merodajno visoko vodo in ne morejo zagotavljati popolne rešitve poplavne problematike. Pred vstopom Žabnice v urbano območje, torej pred naseljem Zgornje Bitnje je za izboljšanje stanja nujno potrebna izgradnja zadrževalnikov visokih vod, za kar je izdelana idejna zasnova. Na vodotoku Rupovščica pa je potrebno nadaljevati s projektom »Ureditev potoka Rupovščica s pritokom za zagotovitev poplavne varnosti naselja Kokrica, št. 2150/98, VGB Maribor, d.d., Maribor, december 1998«.

Na vodotoku se redno izvajajo naloge spremljanja in evidentiranja stanja vodne infrastrukture. Redna vzdrževalna dela na vodotokih se planirajo in izvajajo na podlagi rednega spremljanja in evidentiranja stanja vodne infrastrukture, vodnih in priobalnih zemljišč v smislu varstva dobrega stanja voda in vodnega režima in preprečevanja škodljivega delovanja voda. Nalogo izvaja gospodarska javna služba na področju urejanja voda na celotnem območju zgornje Save na podlagi letnega programa dela javne službe na območju zgornje Save za obdobje. Vzdrževalna dela se izvajajo glede na potrebe, prioritete, razpoložljiva finančna sredstva za celotno območje zgornje Save ter zakonske omejitve. Vzdrževalna dela lahko izvajamo le v omejenem obsegu sredstev, ki so letno na voljo za izvajanje gospodarske javne službe na področju urejanja voda.

Kaj bi morali narediti, pa nismo?

- komisija za regulacijo se ni sestala
- sami smo dali soglasje novogradnjam – na predstavitev prostorskih načrtov ni bilo nobene pripombe
- zadnjih 30 let ni bilo pripomb glede novogradenj
- KS je sama predlagala spremembo namembnosti zemljišča v prid novim gradnjam

Kaj bi morali narediti, pa nismo?

- sami smo postavili sistem meteorne kanalizacije, ki obremenjuje potok Žabnica
- v medijih ni bilo poročil o posledicah poplave v Bitnjah
 - za medijsko razpoznavnost poskrbijo lokalni novinarji
 - tudi v naši KS imamo lokalne novinarje
 - ga. Danica Zavrl Žlebir
 - g. Stanislav Jesenovec
 - g. Miran Šubic

Kaj bi morali narediti, pa nismo?

- MOK in kasneje vodno gospodarstvo sta bila gluha za probleme v Bitnjah
- MOK odlaga rešitev kanalizacije že od leta 1989
- po postavitvi stražiške očiščevalne naprave se Štajna ni regulirala, pa bi se morala
- stroka je dala soglasje k novogradnjam, čeprav komunalna infrastruktura ni urejena

Napovedi

- Agencija RS za okolje
Slovenija zaradi svoje geografske lege in oblike površja sodi med **poplavno bolj ogrožena področja**
- Agencija RS za okolja v sporočilu za MMC
Pri nas lahko taka **poplava nastane že v eni uri**

Trenutne akcije

- Bojan Homan se dogovarja s Komunalno, da bodo izvedli čiščenje struge Žabnice
- projekt je na ministrstvu za okolje RS
- Vrednost projekta:

?? **1.000.000,00 €** ??

- odgovor se ponuja sam po sebi:
Žabnica ne bo regulirana pred kanalizacijo, torej v šele
do leta 2017

Trenutne akcije

- Branko Mesec vloži amandma na Operativni program odvajanja in čiščenja tako, da se do **31.12.2010** oz. **2012** uredi tudi kanalizacija v Bitnje-Žabnica
- amandma je na svetu MOK **sprejet**

Nujne kratkoročne akcije

- čiščenje struge Žabnice
- regulacija Štajne
- zaustavitev novogradenj?
- preprečiti zasipanje naravnih zadrževalnikov vode

Vprašanja za MOK

- Kaj boste ukrenili glede čiščenje struge Žabnice?
- Kaj boste ukrenili glede regulacije Štajne?
- Kaj boste ukrenili glede novogradenj pred izdelavo kanalizacije?
- Kako boste preprečiti zasipanje naravnih zadrževalnikov vode in jih povrnili v prvotno stanje?

Namesto konca

*Kar je minilo, je lažje grajati
kakor popravljati.*

Livij

Hvala za pozornost

?