

# Naravovarstvene usmeritve za namen podrobnejšega načrtovanja in izvajanja posegov na vodotokih voda na vodnem območju Jadranskega morja

## 1. POVODJE SOČE

### 1.1 SKUPNE USMERITVE ZA VSE VODOTOKE NA POVODJU SOČE:

#### Čiščenje obrežne zarasti in vodne vegetacije

- Z lesnato obrežno zarastjo naj se upravlja na način, da se ohranja sklenjen pas obrežne lesne zarasti, obstoječo sklenjenost krošenj dreves in panje dreves.
- Na odsekih, kjer je bila lesna obrežna zarast odstranjena, naj se predvidi ukrepe za njeno ponovno vzpostavitev (zasaditev ali prepustitev v zaraščanje) v širini vsaj 5 m od vrha obrežnega zavarovanja ali brežine struge. Prednostno naj se obnova izvede na odsekih z močno bočno erozijo, kjer predlagamo metodo obnove obrežne zarasti z zabijanjem živih vrbovih pilotov v več vrstah vzdolž brežine.

#### Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja

- Za zasebna kmetijska zemljišča, ki so ogrožena zaradi rečne bočne erozije, naj se prouči možnost odkupa ali zamenjave z drugimi zemljišči, ki so že v lasti Republike Slovenije.
- Na rečnih odsekih, kjer ni obstoječih obrežnih zavarovanj ali drugih vodnih zgradb, naj se nove tovrstne vodne zgradbe vzpostavlja izključno za zavarovanje infrastrukture in objektov v neposredni bližini. Sicer naj se na neutrjenih odsekih ohranja procese naravne rečne dinamike.
- Na odsekih, kjer so že izvedena obrežna zavarovanja in druge vodne zgradbe, naj se obnavlja tiste, ki so nujno potrebne za varovanje objektov ali infrastrukture v neposredni bližini.
- Nove obrežne objekte oz. obnove obrežnih zavarovanj naj se prednostno izvaja s sonaravnimi tehnikami (npr. vrbovi popleti, sidranje dreves, piloti, ipd.). Za izvajanje zavarovanj naj se uporabljajo lokalno značilni materiali. Brežine naj se zasadi s sklenjenim pasom lesne vegetacije, ki dolgoročno prevzame nalogo stabilizacije brežine. Dna struge naj se ne utrjuje.
- Za preprečitev širjenja erozijskih zajed naj se namesto vzdolžnih kamnometov uporablja odbijače in erodirane brežine zasadi s sklenjenim pasom lesne vegetacije, ki dolgoročno prevzame nalogo stabilizacije brežine.
- Na rečnih odsekih, kjer so prisotna obrežna zavarovanja in druge vodne zgradbe, naj se s skalnimi samicami, vodnimi otoki, tolmuni ohranja strukturirana struga vodotoka in zadosten volumen vode.
- Talni pragovi naj se, v kolikor je možno, izvedejo poševno na tok vode kot podaljšane jezbece, ki lahko segajo tudi do sredine vodotoka, pri čemer se postopoma nižajo na nivo vode, kar omogoča koncentracijo vode ob nizkih vodostajih. V vodotoku naj se glede na tok vode nameščajo izmenično na levem in desnem bregu.
- Umeščanje novih ali obnova vodnih zgradb in obrežnih zavarovanj naj se izvede na način, ki ohranja nivo dna struge in znana drstišča rib.
- Izvedba novih ali sanacija obstoječih prodnih zadrževalnikov naj se izvede na način, ki omogoča selektivno prepuščanje voda.
- V primeru gradnje nasipov, naj vzdolžni potek nasipa poteka čim bližje zunanjsi robu obstoječih poplavnih površin, v zadostni odmaknjenosti od vodotoka izven območij naravovarstveno pomembnih habitatov.
- Pri umeščanju suhih zadrževalnikov v prostor naj se izven obdobja visokih voda ohranja obstoječa hidrologija območja.
- Pri izvajanju del naj se izvaja ukrepe za preprečitev širjenja tujerodnih vrst (odstranjevanje tujerodnih vrst, sprotno zasajevanje avtohtone krajevno značilne vegetacije, uporaba zastirke,

čiščenje delovnih strojev po končanih delih, z območij, kjer so prisotne tujerodne vrste, se ne odvaža materiala).

### **Načini ravnanja s prodnim materialom in naplavinami**

- Prodni material se praviloma ne odvzema iz struge, temveč se ga prerazporedi znotraj struge na območja s trendom poglobljanja oziroma na erozijska območja na način, da se vsaj delno ohranja naravna prodonosnost.
- Prodnega materiala in naplavin naj se zaradi ohranjanja habitatnih struktur (npr. drstišč) in hidromorfoloških procesov ne odstranjuje iz struge. Izjemoma je odzjem mogoč, ko je bistveno zmanjšana pretočnost struge in so posledično neposredno ali posredno ogroženi objekti ali infrastruktura.

### **Zveznost vodotoka**

- Dela naj se izvaja na način, da se v času izvedbe del ohranja prehodnost vodotoka za vodne organizme.
- Novih prečnih objektov naj se ne vzpostavlja.
- Obstoječe prečne objekte naj se, v kolikor je možno, sanira na način, da se jih odstrani ali uredi kot hrapave drče, ki omogočajo nemoteno gor- in dolvodno prehodnost vodnim organizmom.
- Prečni objekti naj se, v kolikor je možno, oblikujejo na način, da tudi ob nizkem vodostaju omogočajo prehajanje ciprinidnim vrstam rib.

### **Čas izvajanja del**

- Čiščenje obrežne zarasti in košnje naj se izvaja v času od 1. avgusta do 1. marca.
- Na območjih, kjer so prisotne zavarovane vrste rakov priporočamo, da se posegi izvajajo v juliju in avgustu, ko so raki aktivni, njihov odlov pa enostaven.

## **1.2 PODROBNEJŠE USMERITVE ZA VODOTOKE NA POVODJU SOČE**

### **BAČA**

#### **Zveznost vodotoka**

- Na pregradah obstoječih mHE, ki so neprehodne, naj se, v kolikor je možno, zgradi ribje steze, ki bodo vodnim organizmom omogočale prehajanje gor - in dolvodno.

#### **Čas izvajanja del**

- Posegi v omočenem delu vodotoka naj se izvajajo med 1. julijem in 1. novembrom.
- Na območju večjih golih ali delno poraščenih prodišč, naj se zaradi gnezdenja malega martinca in malega deževnika, posegi izvajajo med 15. avgustom in 15. marcem.

### **SOČA**

#### **Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja**

- Mestoma naj se ohranjajo erodirane brežine, zaradi obnove habitata vodomca (*Alcedo atthis*).

#### **Čas izvajanja del**

- Posegi v omočenem delu vodotoka naj se izvajajo med 1. julijem in 1. novembrom.
- Na območju večjih golih ali delno poraščenih prodišč, naj se zaradi gnezdenja malega martinca in malega deževnika, posegi izvajajo med 15. avgustom in 15. marcem.

### **TREBUŠČICA**

#### **Čiščenje obrežne zarasti in vodne vegetacije**

- Na delih vodotoka brez obrežne vegetacije naj se izvede zasaditev z avtohtono vegetacijo, značilno za določen odsek reke.

#### **Zveznost vodotoka**

- Na pregradah obstoječih mHE, ki so neprehodne, naj se, v kolikor je možno, zgradi ribje steze, ki bodo vodnim organizmom omogočale prehajanje gor- in dolvodno.

#### Čas izvajanja del

- Posegi v omočenem delu vodotoka naj se izvajajo med 1. julijem in 1. novembrom. Če je struga vodotoka na mestu posega suha, se dela lahko izvajajo med 1. julijem in 15. marcem.

### **VIPAVA**

#### Čiščenje obrežne zarasti in vodne vegetacije

- Z lesnato obrežno zarastjo naj se upravlja na način, da se ohranja sklenjen pas obrežne lesne zarasti in panje dreves. Obrežno zarast naj se ne odstranjuje. Izjemoma se lahko odstrani podrta in viseča drevesa ter gosto grmovno zarast v strugi, ki ovirajo pretočnost.
- Na odsekih, kjer je bila lesna obrežna zarast odstranjena, naj se predvidi ukrepe za njeno ponovno vzpostavitev (zasaditev ali prepustitev v zaraščanje) v širini vsaj 5 m od vrha obrežnega zavarovanja struge. Prednostno naj se obnova izvede na odsekih z močno bočno erozijo, kjer predlagamo metodo obnove obrežne zarasti z zabijanjem živih vrbovih pilotov v več vrstah vzdolž brežine.
- Košnje bregov naj se izvajajo izmenično enobrežno, na način da se v enem letu pokosi en breg, v drugem letu pa drugi.

#### Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja

- Mestoma naj se ohranjajo erodirane brežine, zaradi obnove habitata vodomca (*Alcedo atthis*).
- Na rečnih odsekih, kjer so prisotna obrežna zavarovanja in druge vodne zgradbe, naj se s skalnimi samicami, sidranjem debel, vodnimi otoki in tolmuni ohranja strukturirana struga vodotoka in zadosten volumen vode.

#### Čas izvajanja del

- Posegi v strugi vodotoka naj se izvajajo med 1. avgustom in 1. novembrom.
- Na območjih, kjer so prisotne zavarovane vrste rakov priporočamo, da se posegi izvajajo v juliju in avgustu, ko so raki aktivni, njihov odlov pa enostaven.

### **HUBELJ**

#### Čiščenje obrežne zarasti in vodne vegetacije

- Na delih vodotoka brez obrežne vegetacije naj se izvede zasaditev z avtohtono vegetacijo, značilno za določen odsek reke.
- Z lesnato obrežno zarastjo naj se upravlja na način, da se ohranja sklenjen pas obrežne lesne zarasti in panje dreves. Obrežno zarast naj se ne odstranjuje. Izjemoma naj se odstrani podrta in viseča drevesa ter gosto grmovno zarast v strugi, ki ovirajo pretočnost.
- Na odsekih, kjer je bila lesna obrežna zarast odstranjena, naj se predvidi ukrepe za njeno ponovno vzpostavitev (zasaditev ali prepustitev v zaraščanje) v širini vsaj 5 m od vrha obrežnega zavarovanja struge. Prednostno naj se obnova izvede na odsekih z močno bočno erozijo, kjer predlagamo metodo obnove obrežne zarasti z zabijanjem živih vrbovih pilotov v več vrstah vzdolž brežine.
- Košnje bregov naj se izvajajo izmenično enobrežno, na način da se v enem letu pokosi en breg, v drugem letu pa drugi.

#### Čas izvajanja del

- Posegi v strugi vodotoka naj se izvajajo med 1. avgustom in 1. novembrom.

### **KOREN**

#### Čiščenje obrežne zarasti in vodne vegetacije

- V delu vodotoka, ki teče skozi gozd Panovec, naj se nad vodotokom ohranja sklenjenost drevesnih krošenj.

#### Čas izvajanja del

- Posegi v strugi vodotoka naj se izvajajo med 1. julijem in 1. marcem.

## **NADIŽA**

### Čas izvajanja del

- Posegi v omočenem delu vodotoka naj se izvajajo med 1. julijem in 1. novembrom.
- Na območju večjih golih ali delno poraščenih prodišč, naj se zaradi gnezdenja malega martinca in malega deževnika, posegi izvajajo med 15. avgustom in 15. marcem.

## **1.3 PODROBNEJŠE USMERITVE ZA POSAMEZNE LOKACIJE NA POVODJU SOČE:**

Pri načrtovanju in izvajanju ukrepov na vodotoku Bača (lokacije: Kneža, Grahovo) naj se, v kolikor je možno, vzpostavi prehodnost za vodne organizme.

Pri načrtovanju in izvajanju ukrepov na vodotoku Hubelj (lokacija: Hubelj) naj se, v kolikor je možno, vzpostavi prehodnost za vodne organizme in zasaditev obrežne vegetacije.

## **2. POVODJE JADRANSKIH REK Z MORJEM**

### **2.1 SKUPNE USMERITVE ZA VSE VODOTOKE NA POVODJU JADRANSKIH REK Z MORJEM:**

#### Čiščenje obrežne zarasti in vodne vegetacije

- Z lesnato obrežno zarastjo naj se upravlja na način, da se ohranja sklenjen pas obrežne lesne zarasti in panje dreves. Obrežno zarast naj se redči, odstranjuje podrtja in viseča drevesa ter gosto grmovno zarast v strugi, ki ovirajo pretočnost, golosekov (popolne odstranitve) lesnate obrežne vegetacije naj se ne izvaja.
- Na delih vodotoka brez obrežne vegetacije in tam, kjer je bila odstranjena v celoti naj se izvede zasaditev z avtohtono vegetacijo, značilno za določen odsek reke.
- Prednostno naj se odstranjuje neznačilne in invazivne tujerodne vrste rastlin (robinija, sadno drevje, okrasne drevesne vrste), ohranja se značilno zarast (vrbovje, jelševje, topole).

#### Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja

- Za zasebna kmetijska zemljišča, ki so ogrožena zaradi rečne bočne erozije, naj se prouči možnost odkupa ali zamenjave z drugimi zemljišči, ki so že v lasti Republike Slovenije.
- Na rečnih odsekih, kjer ni obstoječih obrežnih zavarovanj ali drugih vodnih zgradb, naj se lahko nove tovrstne vodne zgradbe vzpostavlja izključno za zavarovanje infrastrukture in objektov v neposredni bližini. Sicer naj se na neutrjenih odsekih ohranja procese naravne rečne dinamike.
- Za preprečitev širjenja erozijskih zajed naj se namesto vzdolžnih kamnometov in gabionov uporablja odbijače (jazbice, skale samice) in erodirane brežine zasadi s sklenjenim pasom lesne vegetacije, ki dolgoročno prevzame nalogo stabilizacije brežine.  
Na rečnih odsekih, kjer so prisotna obrežna zavarovanja in druge vodne zgradbe, naj se z ohranjanjem panjev, sidranjem debel, vodnimi otoki in tolmuni ohranja strukturirana struga vodotoka in zadosten volumen vode.
- Toga zavarovanja brežin (tlakovanja) naj se, v kolikor je možno, prepušča naravnemu propadanju oz. naj se jih nadomešča z velikimi skalami, popleti in drugimi načini sonaravnega zavarovanja brežin. Kjer niso ogroženi objekti in infrastruktura naj se jih odstranjuje in na njihovem mestu ustvari naravne brežine.
- Novi obrežni objekti oz. obnova obrežnih zavarovanj naj se prednostno izvaja s sonaravnimi tehnikami (npr. vrbovi popleti, sidranje dreves, piloti, ipd.). Za izvajanje zavarovanj naj se uporabljajo lokalno značilni materiali. Brežine naj se zasadi s sklenjenim pasom lesne vegetacije, ki dolgoročno prevzame nalogo stabilizacije brežine. Dna struge naj se ne utrjuje.
- Talni pragovi naj se, v kolikor je to možno, izvedejo poševno na tok vode kot podaljšane jazbice, ki lahko segajo tudi do sredine vodotoka, pri čemer se postopoma nižajo na nivo

vode, kar omogoča koncentracijo vode ob nizkih vodostajih. V vodotoku naj se glede na tok vode nameščajo izmenično na levem in desnem bregu.

- Pri izvajanju zemeljskih del naj se izvaja ukrepe za preprečitev širjenja tujerodnih vrst (odstranjevanje tujerodnih vrst, sprotno zasajevanje avtohtone krajevno značilne vegetacije, uporaba zastirke, z območij, kjer so prisotne tujerodne vrste, se ne odvažata materiala, čiščenje delovnih strojev po končanih delih).

#### **Načini ravnanja s prodnim materialom in naplavinami**

- Prodni material se praviloma ne odvzema iz struge, temveč se ga prerazporedi znotraj struge na območja s trendom poglobljanja oziroma na erozijska območja na način, da se vsaj delno ohranja naravna prodonosnost.
- Prodnega materiala in naplavin naj se zaradi ohranjanja habitatnih struktur (npr. drstič) in hidromorfoloških procesov ne odstranjuje iz struge. Izjemoma je odzvem mogoč, ko je bistveno zmanjšana pretočnost struge in so posledično neposredno ali posredno ogroženi objekti ali infrastruktura.
- Zagotovi naj se redno čiščenje prodnih pregrad, saj v nasprotnem primeru del vodotoka presahne.

#### **Zveznost vodotoka**

- Obstoječe prečne objekte naj se, v kolikor je možno, sanira na način, da se jih odstrani ali uredi kot hrapave drče, ki omogočajo nemoteno gor- in dolvodno prehodnost vodnim organizmom.

#### **Čas izvajanja del**

- Čiščenje obrežne zarasti naj se izvaja v času od 1. avgusta do 1. marca

## **2.2 PODROBNEJŠE USMERITVE ZA VODOTOKE NA POVODJU JADRANSKIH REK Z MORJEM: DRAGONJA**

### **Čiščenje obrežne zarasti in vodne vegetacije**

- Vodna vegetacija naj se ne odstranjuje.
- Plavje v obliki velikih drevesnih debel, ki ležijo počez v strugi, naj se odstranjuje sproti in interventno. Mestoma naj se debla ohranjajo (vzdolž smeri ali poševno obrnjena na tok reke), kot strukture habitata močvirske sklednice.

### **Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja**

- Novih obrežnih zavarovanj ali drugih vodnih zgradb naj se ne načrtuje. Ohranja naj se prodnato in skalno dno.
- Zdrse brežin in zajede naj se sanira (sonaravne tehnike) le, če je nujno in nemudoma, to je takoj po vzpostavitvi, preden se vzpostavijo pogoji za naravne razmere, primerne za naselitev ogroženih in kvalifikacijskih vrst (vodomec, močvirska sklednica).
- Obstoječe obrežne objekte oz. zavarovanja naj se prednostno obnavlja s sonaravnimi tehnikami (npr. vrbovi popleti, sidranje dreves, piloti, ipd.). Za izvajanje zavarovanj naj se uporabljajo lokalno značilni materiali. Ohranja naj se sklenjen pas lesne vegetacije, ki dolgoročno prevzame nalogo stabilizacije brežine. Ohranja se naravne kamnite plošče na dnu struge (škrle), in dna struge naj se ne utrjuje.
- Pri umeščanju suhih zadrževalnikov v prostor naj se izven obdobja visokih voda ohranja obstoječa hidrologija območja.
- Pri izvajanju del naj se izvaja ukrepe za preprečitev širjenja tujerodnih vrst (odstranjevanje tujerodnih vrst, sprotno zasajevanje avtohtone krajevno značilne vegetacije, uporaba zastirke, z območij, kjer so prisotne tujerodne vrste, se ne odvažata materiala, čiščenje delovnih strojev po končanih delih).
- Načrtuje naj se ukrepe za ohranjanje oziroma ponovno vzpostavljanje povezljivosti vodotoka z mrtvicami in mrtvimi rokavi na območju. Načrtuje se ukrepe za ponovno vzpostavljanje

dodatnih krakov struge v osrednjem (pri Kodarinu) in spodnjem delu toka reke (na poplavni ravnici).

#### Načini ravnanja s prodnim materialom in naplavinami

- Ohranja naj se heterogenost oblik prodnih nanosov v strugi (otoke, polotoke, razširjene brežine), saj predstavljajo habitat za močvirsko sklednico.

#### Čas izvajanja del

- Zaradi ohranjanja ugodnega stanja laške žabe naj se košnja in sečnja na območju Dragonje in njenih pritokov izvaja v času med 15. avgustom in 15. februarjem, kar je tudi izven gnezdiilnega obdobja za ptice.
- Posegi v prodne nanose naj se zaradi grbe izvajajo med 1. julijem in 1. majem.
- Na območjih, kjer je prisotna zavarovana vrsta raka priporočamo, da se posegi izvajajo v juliju in avgustu, ko so raki aktivni, njihov odlov pa enostaven.

### **RIŽANA**

#### Čiščenje obrežne zarasti in vodne vegetacije

- Velika drevesa, ki grozijo, da se bodo zrušila na cesto ali v strugo naj se odstrani, pri čemer se skuša obdržati sklenjen pas vegetacije vzdolž struge.
- Na delih vodotoka brez obrežne vegetacije in tam, kjer je bila odstranjena v celoti, naj se izvede zasaditev z avtohtono vegetacijo, značilno za določen odsek reke.

#### Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja

- Zajed oz. erodiranih brežin, kjer so obstoječa gnezdišča vodomca, naj se ne sanira. Poplete naj se selektivno uporablja vzdolž celotnega vodotoka na način, da se mestoma ohranjajo erodirane brežine, kot potencialna mesta obnove habitata vodomca (*Alcedo atthis*).
- Toga zavarovanja brežin (tlakovanja) naj se, v kolikor je možno, prepušča naravnemu propadanju oz. naj se jih nadomešča z velikimi skalami, popleti in drugimi načini sonaravnega zavarovanja brežin. Kjer niso ogroženi objekti in infrastruktura naj se jih odstranjuje in na njihovem mestu ustvari naravne brežine.
- Namesto tlakovanih podslapij naj se, v kolikor je možno, ustvarja vodne blazine (poglobljen tolmun pod slapom). Pragove naj se obnavlja z naravnimi materiali.

#### Čas izvajanja del

- Na območju Rižane naj se dela, ki posegajo v strugo (odstranjevanje proda, obrežna zavarovanja...) izvajajo med 1. junijem in 1. novembrom.
- Na območjih, kjer je prisotna zavarovana vrsta raka priporočamo, da se posegi izvajajo v juliju in avgustu, ko so raki aktivni, njihov odlov pa enostaven.

### **REKA (VELIKA VODA)**

#### Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja:

- Erodirane brežine so habitat vodomca (*Alcedo atthis*) in čebelarja (*Merops apiaster*), zato naj se jih ohranja. Za zasebna kmetijska zemljišča, ki so ogrožena zaradi rečne bočne erozije, naj se prouči možnost odkupa ali zamenjave z drugimi zemljišči, ki so že v lasti Republike Slovenije.

#### Načini ravnanja s prodnim materialom in naplavinami:

- Prodni material se praviloma ne odvzema iz struge, temveč se ga prerazporedi znotraj struge na območja s trendom poglobljanja oziroma na erozijska območja na način, da se vsaj delno ohranja naravna prodonosnost.
- Zagotovi naj se redno čiščenje prodnih pregrad, saj v nasprotnem primeru del vodotoka presahne.

#### Čas izvajanja del:

- Zaradi drsti rib in razmnoževanja rakov naj se posegi v strugi Reke (Velike vode) izvajajo med 1. julijem in 30. septembrom.

## **UNICA**

### Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja:

- Erodirane brežine so habitat vodomca (*Alcedo atthis*), zato naj se jih ohranja.
- Za preprečitev širjenja erozijskih zajed naj se erodirane brežine zasadi s sklenjenim pasom lesne vegetacije, ki dolgoročno prevzame nalogo stabilizacije brežine.

### Čas izvajanja del:

- Zaradi gnezdenja ptic, naj se čiščenje obrežne zarasti izvaja v času od 1. avgusta do 1. marca.
- Zaradi drsti kaplja (*Cottus gobio*), ščuke (*Esox lucius*), menka (*Lota lota*) in razmnoževanja jelševca (*Astacus astacus*) naj se posegi v strugi Unice izvajajo med 1. junijem in 30. septembrom.

## **PIVKA**

### Vodne zgradbe in obrežna zavarovanja:

- Erodirane brežine so habitat vodomca (*Alcedo atthis*), zato naj se jih ohranja.
- Načrtuje naj se ukrepe za ohranjanje oziroma ponovno vzpostavljanje povezljivosti vodotoka z mrtvicami in mrtvimi rokavi.

### Čas izvajanja del:

- Zaradi drsti kaplja (*Cottus gobio*), ščuke (*Esox lucius*), podusti (*Chondrostoma nasus*), pohre (*Barbus balcanicus*), mreke (*Barbus barbus*), primorske belice (*Alburnus arborella*) in razmnoževanja jelševca (*Astacus astacus*) naj se posegi v strugi Nanoščice od izvirnih delov do mosta v Landolu izvajajo v septembru ali med 1. decembrom in 31. januarjem.
- Zaradi drsti kaplja (*Cottus gobio*), ščuke (*Esox lucius*) in podusti (*Chondrostoma nasus*), pohre (*Barbus balcanicus*), mreke (*Barbus barbus*) in razmnoževanja jelševca (*Astacus astacus*) naj se posegi v strugi Pivke in Nanoščice od mosta v Landolu do sotočja s Pivko izvajajo med 1. avgustom in 30. septembrom ali med 1. decembrom in 31. januarjem.

## **2.3 PODROBNEJŠE USMERITVE ZA POSAMEZNE LOKACIJE NA POVODJU JADRANSKIH REK Z MORJEM:**

Pri načrtovanju in izvajanju ukrepov na vodotoku Rižana naj se, v kolikor je možno, izvedejo:

- odstranitve ostanka lesenega pragu in izvedbe novega v kamnu s tolmunom v podslapju (lokacije: Kortine, ribogojnica Cunja, Korelči - dolvodno, Pri vasi Rižana)
- ponovne zasaditve avtohtone drevesne vegetacije (jelše, vrbe) za preprečitev širjenja invazivnih vrst (Lokacije: Njiva gorvodno od cestnega mostu, Ravnica SV od Kortin, Korelči – dolvodno)
- večkratne košnje pred cvetenjem ambrozije in/ali puljenje ambrozije in proučitev možnosti sanacije zajed na sonaraven način z vrbovim popletom, brez uporabe kamna in betona (Lokacija: Pod železniškim mostom – Mostičje)
- popravila dotrajanega pragu v kamniti izvedbi s tolmunom v podslapju (Lokacija: Tik pod merilno postajo Kubed)
- omejitve rabe vode (Lokacija: Kortinska ravnica)
- ustvarjanja razgibane struge s postavitvijo skal samic, delnih pragov, odbijačev toka (jazbic) v izvedbi iz skal (Lokacija: Od merilne postaje Kubed do izliva Kortinske mlinščice v Rižano)
- izgradnje kamnitega pragu (lokacija: Mostičje)

Pri načrtovanju in izvajanju ukrepov na vodotoku Reka (lokacija: Mlake pri Kosezah -lirska Bistrica) naj se, v kolikor je možno, izvede ponovna zasaditev jelš in vrb na izsekanem delu in vzpostavitev 15 metrskega pasu drevesne in grmovne vegetacije na širšem območju Reke.