



Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Сава-Дунав“ Нови Београд
Радна јединица „Смедерево“ Смедерево

Улица Карађорђева број 62, 11300 Смедерево
тел: 026/228-696; 228-697; факс: 026/227-116
Е-маил: smederevo@srbijavode.rs

Број: С/10-272
Датум: 29.IV 2010. године

Писарница: ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ КУЧЕВО				
Примљено: 04.05.2010				
Орган	Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
04		350-24/10		

Општинска управа Кучево одељење за
привреду, урбанизам, стамбено-
комуналне и имовинско-правне послове
Улица светог Саве број 76
12240 Кучево

5p 146 2078

Предмет: **Захтев општинске управе Кучево број 350-24 од 26.IV 2010. године (наш број С/10-272 од 27.IV 2010. године).**

Наведеним захтевом општинска управа Кучево обратила се овом Јавном предузећу за прибављање података о постојећем стању инфраструктуре за израду Плана генералне регулације за насељено место Кучево.

ЈВП „Србијаводе“ Београд је у претходном периоду издала:

- Решење о издавању водопривредних услова број С/03-116 од 06.VI 2003. године за израду техничке документације за објекте са припадајућом инфраструктуром и уређеним површинама у оквиру реализације Генералног плана „Кучево 2021“ насеља Кучево;
- Мишљење у поступку израде Просторног плана општине Кучево у погледу водопривредне инфраструктуре број С/09-648 од 16.XI 2009. године.

Кроз ова два водопривредна акта су прописани услови и достављени подаци потребни за израду и Плана генералне регулације за насељено место Кучево, који морају да се испоштују. Такође обзиром да нема нових елемената битних за водни режим, који би захтевали издавање нових услова, сматрамо да нема потребе за издавањем новог Мишљења.

С поштовањем,

За стручну службу

Никола Маравић
Никола Маравић, дипл.грађ.инж.

Доставити: - наслову (1х)
- а/а (1х)



Шеф РЈ

Вујадин Сомборац, дипл.грађ.инж.

Вујадин Сомборац

КОПИЈА ПРИМЕРКА ИЗ АРХИВЕ
11/02 ЈБП "СРБИЈАВОДЕ" СМЕДЕРЕВО

JVP"SRBIJAVODE" sa p.o. Beograd
VODOPRIVREDNI CENTAR "SAVA-DUNAV" Novi Beograd
RJ "Smederevo"
Broj: S/03-116
Datum: 06.06.2003.god.
Smederevo
LS/

Postupajući po zahtevu Odeljenja za privredu, urbanizam, stambeno-komunalne i imovinsko-pravne poslove Opštinske uprave Kučevo, br.350-241/02-01 od 07.02.2003.god. na osnovu čl.15 Zakona o vodama ("Sl.Glasnik RS" br.46/91) i na osnovu člana 192. Zakona o opštem upravnom postupku ("Sl. list SRJ" br.55/96), Javno vodoprivredno preduzeće "Srbijavode" sa p.o. Beograd, Vodoprivredni centar "Sava-Dunav" Novi Beograd izdaje

РЕШЕЊЕ

o izdavanju vodoprivrednih uslova

Izdaju se Odeljenju za privredu, urbanizam, stambeno-komunalne i imovinsko-pravne poslove Opštinske uprave Kučevo, (dalje: investitor), vodoprivredni uslovi za izradu projekata – tehničke dokumentacije objekata sa pripadajućom infrastrukturuom i uredjenim površinama u okviru realizacije Generalnog plana "Kučevo 2021" naselja Kučevo.

Za potrebe realizacije planiranih radova i objekata, podnosilac zahteva – investitor, dužan je da u skladu sa važećim propisima i pravilnicima kojima je definisan sadržaj tehničke dokumentacije za objekte čijom se izgradnjom i eksploatacijom može ugroziti režim voda, odnosno koji mogu biti izloženi štetnom dejstvu voda, sačini Glavne projekte predviđenih objekata.

Pri izradi ovih projekata, investitor je dužan da obezbedi poštovanje sledećih uslova:

1. Projektom je neophodno definisati dispoziciju budućih objekata (delova objekata) u odnosu na regulisane tokove reke Pek, odnosno prirodne i regulisane tokove Banjskog, Vojilovačkog, Železničkog potoka i Posuške reke, kao i drugih prirodnih odvodnika površinskih voda.

1.1. Projektom je neophodno obuhvatiti planirane nivelacione elemente (kote uredjenih površina, saobraćajnica i posebno podova prizemnih porostorija), imajući u vidu ostvareni stepen zaštite priobalja od velikih voda navedenih bujičnih vodotokova i izloženost plavljenju pri pojavi velikih voda manje verovatnoće pojave.

1.2. Za planirane objekte i komplekse locirane u plavnoj zoni neuređenih vodotokova, neophodno je obezbediti potreban stepen zaštite, primenom adekvatnih tehničkih rešenja samih objekata i eventualno objekata lokalne zaštite od plavljenja.

Za ovakve sadržaje u plavnim zonama bujičnih vodotokova, rizik plavljenja preuzima investitor.

2. Usvojena tehnička rešenja neophodne lokalne zaštite budućih objekata predviđenig GP-om, moraju omogućiti nesmetanu evakuacija površinskih voda sa pripadajućeg sliva i sabilnost obala i korita vodotokova u zoni uliva ovih voda.

U skladu sa tim, neophodno je:

2.1. Definirati prostorni raspored planiranih objekata, kao i trase svih lokalnih saobraćajnica (prilazne i nižeg reda), koje gravitiraju ka predmetnim objektima ili grupi objekata, sa naznačenim pripadajućim delovima slivova površinskih voda, koji će se koristiti prilikom hidroloških proračuna.

Položaj objekata i trasu saobraćajnica u zoni ukrštanja sa navedenim vodotocima, prilagoditi elementima trase regulisanih tokova, odnosno prirodnim uslovima na terenu kod neregulisanih tokova. U slučaju neregulisanih tokova, potrebno je pribaviti posebne vodoprivredne uslove.

Položaj objekata i trase saobraćajnica moraju obezbediti optimalne uslove tečenja i evakuacije velikih voda sa uzvodnih delova sliva vodotoka u čijem se priobalju izvode radovi.

2.2. Definirati tehnička rešenja objekata za bezbedan prijem i odvođenje svih atmosferskih voda sa kompleksa budućih objekata ili grupe objekata. Tehnička rešenja ovih objekata moraju u potpunosti obezbediti efikasno prikupljanje i bezbednu evakuaciju svih površinskih voda. Projektom je neophodno definisati: količinu atmosferskih voda (obzirom na namenu površina), merodavne hidrološko - hidrauličke parametre za dimenzionisanje objekata i sistema za odvod površinskih voda (sabirnih i odvodnih kanala, cevastih propusta, izlivnih objekata i dr.), lokaciju recipijenta, način i uslove pod kojima će se izvršiti dovođenje i upuštanje ovih voda u recipijent. Razmatriti mogućnosti koncentracije oticaja svih površinskih voda i tokova u regulisana korita navedenih vodotoka. Definirati detalje ovih tehničkih rešenja kojima je neophodno obezbediti potrebnu statičku i funkcionalnu stabilnost u nepovoljnim uslovima u koritu.

2.3. Projektom predvideti zaštitu recipijenta od mogućeg zagađenja atmosferskim vodama (ukoliko su one nedozvoljenog hemijskog kvaliteta, odnosno ukoliko sadrže nanos). Za slučaj prisutnog zagađenja, predvideti tretman ovih voda.

2.4. Izvršiti izbor adekvatnih rešenja prevođenja instalacija preko korita vodotoka, pri čemu eventualno prevođenje ukopavanjem u rečno dno podrazumeva ukopavanje na bezbednu dubinu uz potrebnu zaštitu - minimum 1,0 m ispod kote talvega u zoni ukrštanja.

3. Ukoliko je neophodno obezbediti prelaz preko korita prirodnih vodotokova, neophodno je izvršiti izbor hidraulički optimalnih rešenja otvora mosta preko reke – ili cevastih propusta preko drugih tokova koji gravitiraju ka matičnoj reci, bez oslonaca u minor koritu vodotoka, uz neophodne regulacione objekte za stabilizaciju rečnog dna i obala.

3.1. Adekvatna tehnička rešenja konsolidacionih pojaseva i zaštitne obloge kosina minor korita, moraju obezbediti potrebnu stabilnost mostovskih prelaza u uslovima erozije obala i dna. Izvršiti izbor optimalnih uslova fundiranja, sa kotom temeljne spojnice minimum 1,0 m ispod kote talvega u zoni ukrštanja.

3.2. Definirati lokacije ukrštanja svih predviđenih površina (platoa i saobraćajnica) sa drugim prirodnim pravcima evakuacije površinskih voda na području.

3.3. Definirati očekivane uticaje na uzvodnim deonicama, u odnosu na mesto ukrštanja (visinu uspora), usled eventualnog suženja korita vodotoka u zoni budućih ukrštanja.

4. Definirati tehnička rešenja objekata za evakuaciju zagađenih tehnoloških i sanitarnih voda iz objekata u sklopu budućih objekata predviđenih GP-om. Tehnička rešenja ovih objekata moraju obezbediti u potpunosti zaštitu podzemnih i površinskih voda od mogućeg zagađenja.

4.1. Projektom definisati, po objektima: količinu i vrstu zagađenih tehnoloških i sanitarnih voda shodno planiranim tehnološkim procesima proizvodnje u okviru koje se odvija produkcija tehnoloških otpadnih voda, stepen hemijsko-fizičkog i biološkog zagađenja, odnosno kvalitativno-kvantitativne karakteristike ovih voda po tehničkim celinama proizvodnog procesa, lokalitete na kojima se mogu ove vode evakuisati (vodotoke) i uslove pod kojima će se izvršiti upuštanje uz očuvanje prirodnog režima (posebno kvaliteta) voda.

4.2. Definirati potreban stepen prerade otpadnih voda saglasno kriterijumima koji definišu propisanu MDK zagađenja u efluentu.

Potreban stepen prerade, u tom smislu, mora biti usklađen sa kriterijumima koji definišu uslove za upuštanje vode u otvorene tokove.

4.3. Prilikom usvajanja rešenja objekata za evakuaciju, odnosno tretman otpadnih voda, neophodno je pridržavati se sledećih propisa:

a/Uredba o klasifikaciji voda ("Sl.glasnik SRS" Br.5/68),

b/Uredba o kategorizaciji vodotoka ("Sl.glasnik SRS" Br.5/60),

c/Pravilnik o načinu i broju ispitivanja kvaliteta otpadnih voda ("Sl.glasnik SRS" Br.47/83 i 13/84),

d/Pravilnik o opasnim materijama u vodama ("Sl.glasnik SRS" Br.1/82).

4.4. Predvideti odgovarajuće objekte za tretman ovih voda u cilju postizanja kvaliteta

potrebnog stepena koji obezbeđuje zaštitu vodnog režima i životne sredine.

5. Tehničko rešenje vodosnabdevanja budućih objekata, uskladiti sa uslovima priključenja na vodovodnu mrežu naselja Kučevo, koje propisuje nadležno komunalno preduzeće.

6. Projektom je neophodno definisati tehničke uslove za izvođenje svih radova i izgradnju svih objekata u zoni prirodnih vodotoka, kao i tehničke uslove za njihovo održavanje.

7. Sadržaj tehničke dokumentacije za izgradnju predmetnih objekata u okviru GP-a, mora biti usklađen sa odredbama Zakona o izgradnji objekata i Pravilnikom o sadržini tehničke dokumentacije koja se podnosi u postupku izdavanja vodoprivredne saglasnosti i vodoprivredne dozvole ("Sl. glasnik SRS" br. 3/78).

8. Nakon izrade Glavnih projekata - zaštite objekata (kompleksa) od poplava, odvodjenja površinskih voda i otpadnih voda, a u skladu sa ovim vodoprivrednim uslovima, Investitor je dužan, da za potrebe pribavljanja odobrenja za gradnju, shodno čl.16. ZOV, pribavi od ovog javnog preduzeća vodoprivrednu saglasnost na projekat.

O b r a z l o ž e n j e

Odeljenje za privredu, urbanizam, stambeno-komunalne i imovinsko-pravne poslove Opštinske uprave Kučevo podnelo je zahtev br.350-241/02-01 od 07.02.2003.god, ovom Javnom preduzeću za izdavanje vodoprivrednih uslova za za izradu projekata – tehničke dokumentacije objekata sa pripadajućom infrastrukturuom i uredjenim površinama u okviru realizacije Generalnog plana "Kučevo 2021" naselja Kučevo.

Uz zahtev su priloženi:

1. *Situacioni plan sa granicama GP-a, R=1:50 000*
2. *Situacioni plan sa granicama područja plana, R=1:5 000*
3. *Odluku SO Kučevo opristupanju izradi Generalnog plana "Kučevo 2021 godine" Br.06-1-99/2001-01 od 27.12.2001.god.*

Pregledom ove dokumentacije, na osnovu obilaska područja budućeg plana i poznatog stanja izgradjenosti zaštitnih objekata u naselju Kučevo, konstatovano je sledeće:

Područje na koje se odnosi budući Generalni plan, obuhvata površinu od oko 1000 ha.

U okviru granica budućeg plana, dominiraju sledeći značajni objekti:

- magistralni put M24 Požarevac – Majdapek
- regionalni put R107 Kučevo - Petrovac
- železnička pruga Požarevac – Majdanpek
- regulisano korito r.Pek na potezu kroz naselje

Kroz područje obuhvaćeno planom protiču prirodni bujični vodotoci Banjski, Železnički i Vojilovački potok, kao i Posuška reka sa Mlinskim jazom, koji generalno svi gravitiraju ka reci Pek.

Posebno, Banjski i Železnički potok nisu regulisani u srednjim i nizvodnim delovima toka, gde je registrovana i najveća gustina sadržaja u priobalju.

Zbog ovakve nepovoljne hidrografske konfiguracije, realno su očekivani nepovoljni uticaji (plavljenje velikim vodama, pre svega) i specifična problematika evakuacije površinskih i otpadnih voda iz objekata i sadržaja u priobalju, čime se uslovljava izrada posebnih projekata koji se bave isključivo hidrotehničkom problematikom.

Ovim hidrotehničkim rešenjima definisala bi se celovita tehnička rešenja zaštite objekata obuhvaćenih GP-om, evakuacije površinskih i otpadnih voda, kao i vodosnabdevanje .

Pojedinačni sadržaji - objekti i infrastruktura se moraju uklopiti u verifikovana celovita rešenja hdrotehničkih zahvata i infrastrukture (po dispoziciji, gabaritima i nivelacionim rešenjima).

Polazeći od toga, na osnovu specifične problematike koja je uslovljena položajem postojećih i planiranih objekata u odnosu na regulisani tok reke Pek i pritoke, u dispozitivu ovog rešenja su definisani uslovi koje je neophodno ispoštovati pri izradi tehničke dokumentacije objekata obuhvaćenih GP-om "Kučevo 2021".

Ova tehnička dokumentacija, shodno odredbama Zakona o izgradnji objekata i Pravilniku o sadržini tehničke dokumentacije koja se podnosi u postupku izdavanja vodoprivredne saglasnosti i vodoprivredne dozvole, mora sadržati:

- a/ Opštu dokumentaciju
- b/ Tehnički izveštaj sa prikazom tehničkih rešenja i tehničkim uslovima izvođenja radova
- c/ Odgovarajuće analize i proračune (statičke, hidrauličke, hidrološke)
- d/ Situacioni plan sa potrebnim profilima
- e/ Grafičke priloge detalji objekata (ukrštanja sa vodotocima, vodoprivrednim i drugim objektima i dr.)

Rešavajući po predmetnom zahtevu JVP "Srbijavode" Beograd, Vodoprivredni centar "Sava-Dunav" Novi Beograd, RJ "Smederevo", izdaje ovo rešenje koje je uvedeno u vodnu knjigu ove RJ pod br.2.

Protiv ovog rešenja može se podneti žalba Ministarstvu poljoprivrede i vodoprivrede - Direkciji za vodoprivredu u roku od 15 dana od dana prijema rešenja.

DOSTAVITI:

- podnosiocu zahteva 2 R-2504/16.6.2003
- Ministarstvo 2 R-2506/16.6.2003
- arhiva RJ
- vodna knjiga

VPC "SAVA-DUNAV"

direktor

Rodoljub Velović dipl.ing.



ЈВП „СрбијаВоде“ – ВПЦ „Сава-Дунав“ Нови Београд, Бродарска 3, ☎ 0112018100

ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„СРБИЈАВОДЕ“ - Београд
ВОДОПРИВРЕДНИ ЦЕНТАР „САВА-ДУНАВ“
БЕОГРАД

Бр. С-09/648
16-11 2009 год.

ОПШТИНА КУЧЕВО

Општинска управа
12240 Кучево
Ул. Светог Саве 76

ПРЕДМЕТ: Мишљење у поступку израде
Просторног Плана у погледу
водопривредне инфраструктуре

ВЕЗА: Наш број С-09/648 од 02.11.2009. године
Ваш број 350-86/09-04 од 30.10.2009.године

На основу захтева Општинске управе, општине Кучево из Кучева, (МБ. 07162995), за издавање услова у поступку израде Просторног Плана општине Кучево, и достављене документације:

- Захтев са описом простора који обухвата Просторни Плана општине Кучево ;
- Топографска карта Р= 1:50.000, са уцртаним административним границама општине Кучево,
а у складу са Законом о планирању и изградњи („Сл.гласник РС“, бр.72/09) и у складу са Законом о водама („Сл.гласник РС“, бр. 46/91) у поступку израде Просторног Плана општине Кучево, у погледу водопривредне инфраструктуре морају се испоштовати следећи водопривредни услови:

1. Приликом израде Просторног Плана општине Кучево на територији општине Кучево, водити рачуна, о посредном или непосредном утицају на већ изграђене водопривредне објекте, који се налазе у зони административног простора будућег Просторног Плана, као и о актуелном режиму површинских и подземних вода.
2. Приликом израде Просторног Плана општине Кучево, посебно треба водити рачуна о намени простора у брањеном подручју, имајући у виду постојећи систем заштите од великих вода реке Пек и њених притока, као и изложеност плављењу при појави великих вода веће вероватноће појаве.
3. Регулисано корито реке Пек од Клисуре до ушћа Кучајнске реке, 1,43км. са обостраним насипима, левообални насип уз Кучајнску реку, 2,32км., деснообални насип уз Кучајнску реку, од ушћа у Пек у дужини од 3,15км., као и деснообални насип уз регулисано корито реке Пек узводно од ушћа Кучајнске реке до ушћа Посушке реке, у дужини од 1,1км., и десни насип уз Посушку реку од ушћа у реку Пек па узводно у дужини од 0,32км., се налазе у Оперативном плану одбране од поплава за 2009.годину, Сектор Д.22.6. и припада сливу реке Дунав. Река Пек је регулисана за степен заштите $Q_{1\%}$ ($H_{1\%}=406$).
4. Приликом израде Просторног Плана општине Кучево, неопходно је глобално одредити локације и начин обезбеђивања санитарно исправне воде за потребе корисника.
5. Такође, потребно је предвидети глобално решење евакуације санитарних, фекалних и других отпадних вода. Отпадне воде се не могу упуштати у постојеће регулисане и нерегулисане водотоке, без претходног третмана до нивоа квалитета воде водотока у који

се отпадне воде упуштају (системи за пришћавање отпадних вода). Могу се предвидети и водонепропусне септичке јаме, које се морају празнити преко овлашћеног надлежног комуналног предузећа.

6. Дати генерално решење за пријем и евакуацију површинских атмосферских вода са планираних манипулативних и саобраћајних површина. Воде са манипулативних (паркинг и др.), претоварних површина и свих саобраћајница, морају пре упуштања у реципијент проћи третман одвајања чврсте фазе кроз таложник и третман одвајања масти и уља кроз сепаратор масти и уља прописно димензионисаног, за меродавне падавине. Положај објеката и трасе саобраћајница морају обезбедити оптималне услове течења и евакуације воде из залеђа.

7. Поред свих изграђених насипа за одбрану од поплава према брањеном подручју, предвидети инспекцијске стазе-саобраћајнице, за потребе одржавања и спровођења мера одбране од поплава, односно ради омогућавања активности и радова у спровођењу мера одбране од поплава, организација руковођења и ангажовања људства, механизације, опреме и материјала.

8. Приликом усвајања решења објеката за евакуацију, односно третман отпадних вода, неопходно је обезбедити положај у простору за места испуста атмосферске и третиране технолошке отпадне воде у реципијент, као и придржавати се следећих прориса:

- Уредба о класификацији вода („Сл. гласник СРС“ број 5/68),
- Уредба о категоризацији водотока („Сл. гласник СРС“ број 5/60),
- Правилник о начину и броју испитивања квалитета отпадних вода („Сл. Гласник СРС“ број 47/83 и 13/84),
- Правилник о опасним материјама у водама („Сл. гласник СРС“ број 1/82).

Доставити:

- подносиоцу захтева (x1)
- Одељ. за коришћење и газдов. водама (x1)
- архиви ВПЦ „Сава-Дунав“ Нови Београд (x1)
- архиви РЈ „Смедерево“ Смедерево (x1)



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
Број-335.
14.05.2010.године
КУЧЕВО

Писарница ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ КУЧЕВО				
Примљено: 14.05.2010.				
Број	Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
04		350-24/10		

бр.кв. 2106

ОПШТИНСКА УПРАВА
*Одељење за привреду, урбанизам, стамбено-комуналне
и имовинско-правне послове*

КУЧЕВО

У складу са Вашим Захтевом дел.бр.04-350-24 од 26.04.2010.године обавештавамо вас да нема допуна услова за израду Плана генералне регулације за насељено место Кучево.

С поштовањем,



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ

Директор,

Дипл.правник Златан Забуковец