



Temeljem Zakona o vodama ("Narodne novine", br. 66/19) i Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata ("Narodne novine", br. 78/10, 79/13 i 09/14) direktor društva Vodakom d.o.o. za lokaciju crpilište Pitomača, lokacija Lisične donosi:

PLAN

RADA I ODRŽAVANJA VODNIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I

UREĐAJA ZA OBRADU

OTPADNIH VODA SA

CRPILIŠTA "PITOMAČA"

LOKACIJA

LISIČINE





Vinogradska 41, Pitomača
Matični broj: 04165683
OIB: 72854853587
IBAN:HR0324020061100687783

www.vodakom.hr
e-mail: vodakom@vodakom.hr
Tel.: 033/782-202 Fax.:033/783-501

OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Planom rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (u daljem tekstu: Plan) uređuje se organizacija poslova nadzora i pregleda objekata za odvodnju , postupci u slučaju poremećaja u radu, održavanje sustava interne kanalizacije, ispitivanje otpadnih voda, te odgovornosti za ispravan rad sustava interne kanalizacije, radi zaštite voda i tla od onečišćenja.

Otpadne vode, u smislu ovog Plana, su vode koje se ispuštaju sa prostora na kojem se nalazi deferizator (uređaj za preradu zahvaćene vode) na crpilištu Pitomača pojavljuju se slijedeće vrste otpadnih voda :

- tehnološke otpadne vode od pranja/ispiranja filtra,
- sanitarno – fekalne otpadne vode od sanitarnog čvora,
- oborinske vode – čiste oborinske vode s krovova zgrada uređaja za preradu vode, zgrade vodospremnika kao i manipulativnih asfaltiranih površina,
-

Prema mogućnostima konačne dispozicije otpadnih voda i veličini predmetnog prostora projektiran je odgovarajući sustav interne kanalizacije:

- septička jama (za sanitarno fekalne otpadne vode),
- sabirna jama (za tehnološke otpadne vode i oborinske vode).

Članak 2.

ODRŽAVANJE INTERNE KANALIZACIJE

Internu kanalizaciju čine instalacije, objekti, sustav za preradu vode (deferizator) te instalacije za odvodnju otpadnih voda. Ista je izvedena u skladu s Zakonom o vodama i Zakona o gradnji te ostalih pozitivnih zakonskih propisa. Kanali, spojevi, objekti za odvodnju i uređaj za prethodnu obradu otpadne vode interne kanalizacije izvedeni su vodonepropusno.

Sanitarne otpadne vode se prikupljaju u vodonepropusnu sabirnu jamu volumena 15 m³ koju je potrebno redovito prazniti i čistiti putem ovlaštene tvrtke koja obavlja djelatnost sakupljanja otpadnih voda.

Oborinska voda sa krovnih, parkirnih i ostalih površina prikuplja se putem slivnika i žljebova u zajednički prijemnik otpadnih voda i tehnoloških voda, a nakon toga dvije potopne crpke ih transportiraju u gravitacijski cjevovod preko kojega završe odnosno ispuštaju se u otvoreni kanal (prirodni prijemnik) na kč.br. k.o. 3110, Pitomača I.

Tehnološke otpadne vode otpadne vode iz pogona prerade vode crpilišta "Lisičine" Pitomača, ispuštaju se gravitaciono u interni odvodni kanal preko kojega nastale otpadne vode prolaze prvo kroz taložnicu u kojoj se nalazi





Vinogradska 41, Pitomača
Matični broj: 04165683
OIB: 72854853587
IBAN:HR0324020061100687783

www.vodakom.hr
e-mail: vodakom@vodakom.hr
Tel.: 033/782-202 Fax.:033/783-501

„lamelarni taložnik“ koji povećava efekt taloženja, tek nakon opisanog procesa otpadna voda se sakuplja u prijemnik, a nakon toga dvije potopne crpke ih transportiraju u gravitacijski cjevovod preko kojega završe odnosno ispuštaju se u otvoreni kanal (prirodni prijemnik) na kč.br. k.o. 3110, Pitomača I.

PROVJERA SUSTAVA INTERNE KANALIZACIJE

Kontrola građevina i uređaja odvodnje vrši se svakodnevno ili i češće po potrebi (taložnice, slivnici, revizijska okna). Provjera funkcioniranja sustava interne kanalizacije sastoji se od redovitih vizualnih pregleda podizanjem poklopca, a u svrhu utvrđivanja funkcionalnosti i protočnosti cijelog sustava, protočnosti slivničkih rešetki, stanja manipulativnih površina, te redovitih pregleda uređaja za preradu zahvaćenih voda kao i sabirnih jama. Provjera se također provodi nakon većih oborina.

POKAZATELJI POREMEĆAJA U RADU INTERNE KANALIZACIJE

Do poremećaja u radu sustava interne kanalizacije može doći zbog:

- začepjenja slivničkih rešetki na manipulativnim površinama radi nanesenog lišća, granja, zemlje ili drugog krupno materijala što može spriječiti normalno otjecanje oborinskih voda i izazvati skupljanje vode i lokalno plavljenje,
- prepunjenosti sabirne jame otpadnom vodom,
- oštećenja sustava interne kanalizacije nastale radi dotrajalosti,
- ispuštanje opasnih i štetnih tvari u sustav interne kanalizacije.
-

POSTUPCI ZA OTKLANJANJE POREMEĆAJA U RADU INTERNE KANALIZACIJE

Redovito održavanje manipulativnih površina potrebno je radi sprječavanja začepjenja i normalnog funkcioniranja internog kanalizacijskog sustava. Radnici su dužni krupni otpadni materijal na rešetkama ukloniti odgovarajućim priručnim alatom te odložiti u komunalni otpad.

Uz redovito održavanje manipulativnih površina, neophodno je maksimalno spriječiti da opasne i štetne tvari ne dospiju u interni kanalizacijski sustav.

Članak 3.

S obzirom na kategorizaciju proizvedenog otpada, čišćenjem interne kanalizacije, zbrinjavanje otpada obavezno se provodi dokumentiranim putem, uz ispunjavanje Pratećeg lista, putem ovlaštene tvrtke za sakupljanje i obradu te vrste otpada. Sabirna/septička jama prazni se i čisti ovisno o dinamici punjenja, putem ovlaštene tvrtke registrirane za ovakvu vrstu djelatnosti. Uz navedeno nastaje još komunalni otpad kojeg zbrinjava tvrtka Komunalno Pitomača d.o.o. koja je i zadužena za zbrinjavanje takve vrste otpada na području Općine Pitomača, a koja je ujedno i sestrinska tvrtka. Otpad koji se još pojavljuje je ambalaža od natrijeva hipoklorita, a zbrinjava ga tvrtka 3M Velika Gorica koja vrši dostavu navedenoga.





Vinogradska 41, Pitomača
Matični broj: 04165683
OIB: 72854853587
IBAN:HR0324020061100687783

www.vodakom.hr
e-mail: vodakom@vodakom.hr
Tel.: 033/782-202 Fax.:033/783-501

Članak 4.

ISPITIVANJE VODONEPROPUSNOSTI INTERNE KANALIZACIJE

Objekti odvodnje moraju biti vodonepropusni, redovito čišćeni. Prilikom pražnjenja svako uočeno oštećenje koje bi dozvolilo ulaz onečišćene vode u tlo mora se popraviti. Ispitivanje vodonepropusnosti interne kanalizacije i pripadajućih uređaja za obradu otpadnih voda obavlja ovlaštena tvrtka u rokovima prema Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda („Narodne novine“, br. 3/11.), nakon izvršene rekonstrukcije ili sanacije interne kanalizacije i/ili separatora, te temeljem zahtjeva vodopravne inspekcije.

Članak 5.

Ako je vodopravnom dozvolom ili dozvoljenim nalogom propisano praćenje kvalitete otpadnih voda uzorci se uzimaju na način i prema uvjetima iz navedenih akata. Izvanredno uzorkovanje vode može odrediti državni vodopravni ili sanitarni inspektor, a obavlja se putem ovlaštenog laboratorija.

Članak 6.

Odgovornom osobom za organizaciju korištenja, održavanje i kontrolu objekta za odvodnju određuje se djelatnik zadužen za poslove vodoopskrbe.

Članak 7.

Zadatak i obaveza svakog radnika je da dosljednom primjenom ovog i drugih pravilnika i dokumenata maksimalno doprinesu zaštiti voda od zagađenja. Obaveza svakog radnika je da o zagađenju voda obavijesti pretpostavljene kako bi se pravovremeno otklonila opasnost od zagađivanja i/ili poduzele potrebne mjere da se spriječi širenje zagađenja i uklone nastale posljedice zagađenja.

Članak 8.

Ovaj Plan stupa na snagu danom donošenja i objavom na oglasnoj ploči na lokaciji Vodakom d.o.o. , Vinogradska 41, Pitomača.

U Pitomači, 04. rujan 2019. godine

Direktor
Antonio Vidović bacc.ing.el
Vodakom d.o.o.
VODAKOM d.o.o. *Antonio*
PITOMAČA
Vinogradska 41.
OIB: 72854853587

