

**PLAN RADA I ODRŽAVANJA
VODNIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I UREĐAJA ZA
PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA**

***Za POSLOVNI CENTAR „JAPA“
Zrinsko – Frankopanska 2a, 40 000 Čakovec***

**Lokacija: POSTROJENJE ZA INTENZIVAN UZGOJ PERADI POSLOVNI
CENTAR „JAPA“
k.č.br. 1201, 985 i 987, k.o. Šenkovec**

Temeljem Zakona o vodama („Narodne novine“ br. 66/19, 84/21, 47/23), Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata („Narodne novine“ br. 9/20, 39/22), Pravilnika 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) te Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ br. 26/20) vlasnik obrta POSLOVNI CENTAR „JAPA“ Roman Lebar dana 31. 7. 2024. godine donosi:

PLAN RADA I ODRŽAVANJA VODNIH GRAĐEVINA ZA ODVODNJU I UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

za POSLOVNI CENTAR „JAPA“

Zrinsko – Frankopanska 2a, 40 000 Čakovec

Lokacija: postrojenje za intenzivan uzgoj peradi POSLOVNI CENTAR
„JAPA“, k.č.br. 1201, 985 i 987, k.o. Šenkovec

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Planom rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (u daljnjem tekstu **Plan**) uređuje se funkcioniranje, održavanje, sredstva, postupci i odgovorne osobe zadužene za njihovo provođenje. Svakom dogradnjom i rekonstrukcijom sustava odvodnje otpadnih voda potrebno je i ovaj Plan dograditi i dopuniti u smislu funkcionalnog održavanja sustava.

Članak 2.

Djelatnost na zaštiti voda i okoline od onečišćenja treba provoditi na sljedeći način:

- postići stupanj zaštite putem objekata za prethodno pročišćavanje otpadnih voda;
- onečišćenje treba smanjiti i uklanjati na mjestu nastanka;
- u procesu proizvodnje dati prednost boljim tehnologijama, a time postići veću iskoristivost sirovina;
- u proizvodnim procesima nastojati smanjiti potrošnju vode;
- osigurati pravilnu manipulaciju i dispoziciju krutog i drugog otpada.

Članak 3.

Zaštitu voda i okoliša od onečišćenja potrebno je provoditi u skladu s razvojnim planovima i posebnim Odlukama Županijskih tijela uprave te ostalih nadležnih tijela.

Članak 4.

Obrt POSLOVNI CENTAR „JAPA“ na lokaciji k.č.br. 1201, 985 i 987, k.o. Šenkovec je nosilac zadataka u provođenju mjera za zaštitu voda te je s tim u svezi obvezan poduzimati sljedeće:

- obavljati ispitivanje sustava individualne odvodnje (kanalizacijski vodovi, sabirna jama, separatori ulja i masti, mastolov i dr.) na način kako je to propisano Zakonom o vodama i ostalim propisima;
- poduzimati sve mjere za sprečavanje i smanjivanje onečišćenja voda;
- kruti i drugi otpad skupljati i skladištiti na za to odobrenu lokaciju te zbrinjavati putem ovlaštenog poduzeća,
- predlagati potrebne radnje za zaštitu voda od opasnih tvari.

Članak 5.

Zadatak je i obveza svakog zaposlenika da dosljednom primjenom odredbi ovog Plana, zakonskih i drugih odredbi, primjenom drugih mjera, maksimalno pridonosi zaštiti voda od onečišćenja sprečavanjem unošenja u vode opasnih tvari, da obavješćuje o uočenim nepravilnostima i izvorima onečišćenja zaposlenike zadužene za provođenje mjera zaštite i održavanja sustava za odvodnju otpadnih voda, kako bi se pravovremeno otklonila opasnost od onečišćenja voda ili poduzele potrebne mjere da se otklone nastale posljedice onečišćenja.

Članak 6.

Postojeća farma se sastoji od dva peradarnika u kojima se uzgajaju brojleri isključivo u podnom sustavu držanja, na dubokoj stelji. Ukupni kapacitet farme je 50.000 mjesta za perad u jednom proizvodnom ciklusu. Godišnje se odvija 5 proizvodnih ciklusa.

Na lokaciji postrojenja nalaze se:

- peradarnici za tov brojlera (peradarnik 1 i peradarnik 2)
- silosi za hranu uz uzgojne objekte (4 kom.)
- šupa za stelju
- spremište za agregat

- spremište opreme, alata i otpada
- dezbarijera na ulazu u farmu (1 kom.)
- sabirna jama za industrijske otpadne vode (2 kom.)
- sabirna jama za sanitarne otpadne vode (1 kom.)
- spremnik za kruti stajski gnoj
- spremnici za uginule životinje.

Lokacija postrojenja je priključena na javni vodoopskrbni sustav kojim upravlja tvrtka Međimurske vode d.o.o., iz Čakovca, Matice hrvatske 10, na niskonaponsku mrežu, kojom upravlja tvrtka HEP Distribucija d.o.o., HEP ODS – Elektra Čakovec i na gradsku plinsku mrežu kojom upravlja Međimurje - Plin d.o.o. Čakovec.

II. OBJEKTI SUSTAVA ODVODNJE I VRSTE OTPADNIH VODA

Članak 7.

Na lokaciji postrojenja nastaju:

- industrijske otpadne vode od čišćenja i pranja peradarnika
- otpadne vode iz dezbarijera
- sanitarne otpadne vode
- oborinske otpadne vode.

Sanitarne otpadne vode se ispuštaju u dvodijelnu sabirnu jamu kapaciteta 16 m³. Industrijske otpadne vode od čišćenja i pranja peradarnika se ispuštaju u dvije vodonepropusne sabirne jame za industrijske otpadne vode, svaka kapaciteta 25 m³. Dezbarijera je vodonepropusna i sadržaj dezbarijere se nadopunjava vodenom otopinom dezinficijensa širokog spektra djelovanja. U slučaju lošeg epizootiološkog stanja njen sadržaj će skupljati, odvoziti i zbrinjavati ovlaštena pravna osoba. Sadržaj sabirnih jama preuzima i zbrinjava ovlaštena pravna osoba koja će iste odvozi na pročistač grada Čakovca. Oborinske vode sa krovova i potencijalno onečišćene oborinske vode sa manipulativnih površina (nisu asfaltirane) se ispuštaju na okolni teren farme.

Objekti odvodnje otpadnih voda na lokaciji k.č.br. 1201, 985 i 987, k.o. Šenkovec sastoje se od:

- 1) odvodnje **sanitarnih otpadnih voda** (sanitarni prostori) koje se ispuštaju u vodonepropusnu sabirnu jamu čiji sadržaj preuzima i zbrinjava ovlaštena pravna osoba.
- 2) odvodnje **oborinskih voda s krovova i manipulativnih površina** na okolni teren farme.
- 3) odvodnje **industrijskih otpadnih voda** koje se ispuštaju u 2 vodonepropusne sabirne jame čiji sadržaj preuzima i zbrinjava ovlaštena pravna osoba. Dezbarijera je vodonepropusna, a u slučaju lošeg epizootiološkog stanja, otpadne vode iz dezbarijera će skupljati, odvoziti i zbrinjavati ovlaštena pravna osoba.

Članak 8.

Sanitarne otpadne vode

Sanitarne otpadne vode nastaju korištenjem sanitarnih prostorija i održavanjem osobne higijene radnika. Sanitarne otpadne vode se internim sustavom odvodnje odvoze u sabirnu jamu čiji sadržaj preuzima i zbrinjava ovlaštena pravna osoba koja iste odvozi na pročistač grada Čakovca.

Oborinske vode

Oborinske vode sa krovova i potencijalno onečišćene oborinske vode sa manipulativnih površina (nisu asfaltirane) se ispuštaju na okolni teren farme.

Industrijske otpadne vode

Industrijske otpadne vode nastaju čišćenjem i pranjem peradarnika. Internim sustavom odvodnje ispuštaju se u dvije vodonepropusne sabirne jame za industrijske otpadne vode, svaka kapaciteta 25 m³. Sadržaj sabirnih jama preuzima i zbrinjava ovlaštena pravna osoba koja iste odvozi na pročištač grada Čakovca. U slučaju lošeg epizootiološkog stanja, otpadne vode iz dezbarijera će skupljati, odvoziti i zbrinjavati ovlaštena pravna osoba.

III. MJERE I SREDSTVA ZA ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA

Članak 9.

Sustav odvodnje otpadnih voda mora biti izveden od vodonepropusnog materijala sukladno odredbama čl. 6. st. 5. Pravilnika 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) i članka 78. Zakona o vodama („Narodne novine“ br. 66/19, 84/21, 47/23). Ispitivanje vodonepropusnosti vodoopskrbnih građevina i građevina odvodnje je provela ovlaštena tvrtka TEHNIČKI LABORATORIJ PRAVICA d.o.o. iz Varaždina. Ispitivanjima je utvrđeno da sve 3 sabirne jame (K1, K2 i K3) na lokaciji zadovoljavaju uvjete propisane odgovarajućim propisima. Navedeno je prikazano Ispitnim izvještajima (Ispitni izvještaj prema metodi HRN EN 1508:2007, broj izvještaja: 2024-017-1508) izdan dana 25.06.2024. godine.

Članak 10.

Postupak ispitivanja i zapisnik mora biti potpisan od strane ovlaštene osobe, ustanove koja je obavila ispitivanje.

Članak 11.

Sustav odvodnje svih otpadnih voda treba redovito održavati, jer o njegovoj funkcionalnosti ovisi stupanj onečišćenja otpadnih voda, odnosno recipijenta. Održavanje instalacije vodovoda i odvodnje otpadnih voda mora biti takvo da se tijekom trajanja građevine očuvaju njezina tehnička svojstva i ispunjavaju zahtjevi određeni projektom građevine te drugi bitni zahtjevi koje građevina mora ispunjavati u skladu s posebnim propisom.

Članak 12.

U smislu redovitog održavanja potrebno je:

- nikako se ne smije dozvoliti otplavlivanje nanesenog materijala: zemlje, pijeska, i sl. u interni sustav odvodnje otpadnih voda;
- obavljati redovitu kontrolu (vizualno, a obvezno nakon svake veće kiše) s eventualnim čišćenjem objekata odvodnje;
- redovito obavljati kontrolu rada sustava odvodnje otpadnih voda te urednost slobodnih površina na lokaciji od strane odgovorne osobe iz ovog Plana, s ciljem osiguranja normalnog funkcioniranja cjelokupnog sustava;
- jednom godišnje isprati kompletnu vanjski sustav odvodnje otpadnih voda te dio temeljnog razvoda unutarnjeg sustava odvodnje, provjeriti funkcionalnost svih zasuna na vodovodnoj instalaciji;
- stalnom kontrolom osigurati uredno održavanje okoliša, pravovremeno prazniti kontejnere za otpad te ih održavati u funkcionalnom stanju.

Članak 13

Za konačnu dispoziciju otpada iz kontejnera, regulirani su međusobni odnosi sa ovlaštenim poduzećem za zbrinjavanje.

Članak 14.

Otpadne vode ispitivati ukoliko se propiše Rješenjem o okolišnoj dozvoli.

Članak 15.

U interni sustav odvodnje otpadnih voda ne smiju se upuštati krute tvari, koje mogu prouzročiti smetnje u protjecanju voda, odnosno smetnje u normalnom funkcioniranju sustava odvodnje otpadnih voda, kao što su metalni i plastični predmeti, stakleni otpad, krpe, drvo i slično.

Članak 16.

U sustav odvodnje otpadnih voda najstrože se zabranjuje ispuštanje zapaljivih krutih i tekućih tvari, ulja i masti, teških derivata nafte, lako hlapljivih derivata nafte koji stvaraju eksplozivne smjese, kiselina, kemijskih sredstava (sirovina ili sredstva za pranje i odmaščivanje) te ostalih opasnih tvari koje bi mogle same ili u reakciji s drugim tvarima ometati proces odvajanja ili izazvati druge opasnosti u sustavu odvodnje otpadnih voda.

Članak 17.

Strogo je zabranjeno ispirati eventualno razliveni sadržaj iz rezervoara automobila, kamiona ili drugih spremnika u odvodni sustav.

Članak 18.

Radnik koji postupi protivno odredbama članaka 15., 16. i 17. ovog Pravilnika, čini težu povredu radne obveze te će se protiv počinitelja podnijeti prekršajna odnosno krivična prijava, kao i postupak za naknadu cjelokupne štete koju zbog povećane koncentracije opasnih tvari u otpadnoj vodi, oštećenja sustava odvodnje otpadnih voda, pretrpi obrt.

IV. KONTROLA I ISPITIVANJE OTPADNIH VODA

Članak 19.

Otpadne vode kontroliraju se uzimanjem uzoraka iz označenog revizijskog okna prema članku 70. Zakona o vodama (NN br. 66/19, 84/21, 47/23).

Članak 20.

Uzimanje uzoraka i kontrola otpadnih voda obavljat će se sukladno Rješenju o okolišnoj dozvoli, a analizu obavlja ovlaštena pravna osoba.

Članak 21.

POSLOVNI CENTAR „JAPA“ će s ovlaštenim laboratorijem regulirati međusobne odnose – ugovorom, kojim se definira način ispitivanja.

Članak 22.

O kontroli uzoraka i rezultatima ispitivanja – analizi otpadnih voda, vodit će se knjiga koja će sadržati:

- datum i vrijeme uzimanja uzoraka,
- nalaze i ustanovu koja je obavila uzimanje i kontrolu uzoraka,
- prisutnosti ustanove koja obavlja nadzor nad uzimanjem kontrolnih uzoraka,
- prisutnosti odgovorne osobe od strane tvrtke.

Knjigu kontrole uzoraka vodit će odgovorna osoba iz ovog Plana.

Članak 23.

Ukoliko se prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ br. 26/20) analizom otpadnih voda utvrdi da su otpadne vode prekomjerno opterećene opasnim tvarima, odgovorne osobe moraju poduzeti mjere čišćenja sustava odvodnje i ponoviti uzorkovanje vode.

Ispitivanje otpadnih voda provodi se za parametre propisane Rješenjem o okolišnoj dozvoli.

Članak 24.

Podaci o kakvoći otpadnih voda mogu se koristiti za utvrđivanje visine naknade za zaštitu voda, naknade za pročišćavanje otpadnih voda na centralnom gradskom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda i za utvrđivanje potrebnih mjera zaštite čovjekove okoline.

Članak 25.

POSLOVNI CENTAR „JAPA“ je dužan osim redovne kontrole otpadnih voda, poduzimati i izvanredne kontrole ako dođe do iznenadnih onečišćenja ili onečišćenja nastalih uslijed nepredviđenih uzroka. Prema vrsti i mjestu nastanka hitne situacije, obrt je dužna obaviti sanaciju o vlastitom trošku. Nakon izvršene sanacije dužan je svakodnevno pratiti kakvoću otpadnih voda putem ovlaštenog laboratorija do uspostavljanja redovnog stanja.

V. ODGOVORNOST ZA PROVOĐENJE MJERA, ODRŽAVANJE SUSTAVA ODVODNJE I UREĐAJA ZA PREDTRETMAN OTPADNIH VODA

Članak 26.

Svaki djelatnik na lokaciji odgovoran je za provođenje mjera utvrđenih ovim Planom u onom dijelu koji obuhvaća njegov djelokrug.

Za organizaciju održavanja, kontrolu objekata za odvodnju i prethodno čišćenje otpadnih voda te provođenje odredbi ovog Plana, kao i za održavanje i nadzor nad objektima za odvodnju i prethodno čišćenje otpadnih voda, određuje se osoba na radnom mjestu:

- osoba na radnom mjestu vlasnik obrta POSLOVNI CENTAR „JAPA“.

Odgovorna osoba za provedbu Plana dužna je:

- osigurati sve preduvjete za normalan rad sustava odvodnje;
- upoznati sve zaposlenike o njihovim dužnostima i obvezama kod normalnog rada sustava odvodnje kao i kod akcidenata te provođenje sanacije;
- osigurati redovito održavanje sustava odvodnje;
- omogućiti uzimanje uzoraka od strane ovlaštene osobe;
- osigurati odvoz i zbrinjavanje sadržaja sabirne jame i separatora ulja i masti od strane ovlaštene osobe.

Članak 27.

Odgovorna osoba iz članka 26. ovog Plana dužna je postupiti po zahtjevima, nalogima i rješenjima nadležne vodopravne i sanitarne inspekcije te nadležnih službi Hrvatskih voda, a u cilju zadovoljavanja postojeće zakonske regulative.

VI. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 28.

Ovim Planom regulirano je održavanje postojećeg sustava odvodnje otpadnih voda. Svakom rekonstrukcijom i dogradnjom sustava odvodnje otpadnih voda, potrebno je dopuniti ovaj Plan u smislu funkcionalnog rada sustava.

Članak 29.

Za pitanja koja nisu obuhvaćena odredbama ovog Plana, primjenjuju se odredbe važećih propisa, a izmjene i dopune Plana te specifičnosti utvrđuju se dodacima ovom Planu, koji čine njegov sastavni dio.

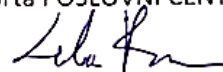
Članak 30.

Plan o radu i održavanju objekata za odvodnju i uređaja za obradu otpadnih voda stupa na snagu

31. 7. 2024 godine.

U Čakovcu, 31. 7. 2024

Vlasnik obrta POSLOVNI CENTAR „JAPA“



POSLOVNI CENTAR
"JAPA"
Roman Lebar
Zrinsko-Frankopanska 2a, 40000 ČAKOVEC
OIB: 27000185049

OČEVIDNIK O RADU I ODRŽAVANJU OBJEKATA I UREĐAJA OD ZNAČAJA ZA ZAŠTITU VODA	
1.	TVRTKA:
2.	DATUM I VRIJEME KONTROLE OBJEKATA :
3.	NALAZ – OPIS ZATEČENOG STANJA:
4.	OBAVLJENE RADNJE/AKTIVNOSTI:
5.	PRIMJEDBE:
6.	OVJERAVA ODGOVORNA OSOBA (ime i prezime):
7.	VLASTORUČNI POTPIS:

OČEVIDNIK O KONTROLI UZORAKA I REZULTATIMA ISPITIVANJA OTPADNIH VODA	
1.	TVRTKA – LOKACIJA:
2.	DATUM I VRIJEME UZIMANJA UZORAKA :
3.	USTANOVA KOJA JE OBAVILA UZIMANJE I KONTROLU UZORAKA:
4.	NALAZ:
5.	PRISUTNOST ODGOVORNE OSOBE:
6.	OVJERAVA ODGOVORNA OSOBA (ime i prezime):
7.	VLASTORUČNI POTPIS odgovorne osobe: