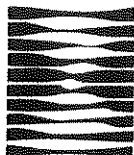


423120



AUTOCESTA RIJEKA-ZAGREB d.d.

HRVATSKE VODE

VODNOGOSPODARSKI ODJEL

ZA SLIVOVE SJEVERNOG JADRANA
51000 Rijeka Đure Šporera 3 3463

Obveza

1. VIVODA

Na znanje Telefon: 051 / 666 400

2. KREGAR Telefax: 051 / 336 947

3. SKRGATIC

3. SALA

4.

5.

KLASA: UP/I-325-04/16-05/0000580a

URBROJ: 374-23-3-17-3

Datum: 07.07.2017

HRVATSKE VODE, Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernog Jadrana, Rijeka na temelju članka 41. Zakona o općem upravnom postupku (NN 47/09) i članka 151. Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13) u upravnoj stvari povodom zahtjeva **AUTOCESTA RIJEKA-ZAGREB d.d., Širolina 4, HR-10000 Zagreb, OIB: 96330310281** (nadalje: Korisnik) podnesenog radi izdavanja vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda iz **Centra za održavanje i kontrolu prometa (COKP) Rupa s pripadajućom trasom autoceste A7, Rupa bb, HR-51214 Šapjane** (nadalje: Objekt) donose

VODOPRAVNA DOZVOLA za ispuštanje otpadnih voda

Korisnik: **AUTOCESTA RIJEKA-ZAGREB d.d.**
Širolina 4
HR-10000 Zagreb
OIB: 96330310281
MB: 1350374

Objekt: **Centar za održavanje i kontrolu prometa (COKP) Rupa s pripadajućom trasom autoceste A7**
Rupa bb
HR-51214 Šapjane
COKP k.o. Lipa, k.č. 3755

1. Vodopravna dozvola izdaje se za:

Ispuštanje sanitarnih i tehnoloških otpadnih voda te potencijalno onečišćenih oborinskih voda iz internog sustava odvodnje nakon pročišćavanja u tlo u količini:

Sanitarne otpadne vode: $Q_{\max}=1000 \text{ m}^3/\text{god}$ $Q_{\text{sr}}=3 \text{ m}^3/\text{dan}$

Tehnološke otpadne vode: $Q_{\max}=500 \text{ m}^3/\text{god}$ $Q_{\max}=20 \text{ m}^3/\text{dan}$

Oborinske otpadne vode: **prema stvarnim količinama padalinama.**

2. Praćenje pročišćavanja i ispuštanja otpadne vode:

Korisnik je obavezan mjeriti kakvoću sanitarne otpadne vode na kontrolnom oknu na ulazu i izlazu iz biouređaja (MM 423120-1, 423120-2), na izlazu iz separatora za tehnološke otpadne vode COKP Rupa (MM 423120-3) i iz separatora Šmogori, Škurinje, Mihačeva Draga, Kozala i Rječina (MM 423120-13, 423120-22, 423120-23, 423120-25, 423120-26) za vrijeme pranja tunela uzimanjem trenutnog uzorka prema slijedećem:

Šifra mjernog mjesta: 423120-1

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 1 - COKP RUPA - BIOUREDAJ IZLAZ

Vrsta vode: sanitarna otpadna voda

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: $1000 \text{ m}^3/\text{god}$ (65% ulaznog volumena)

Pročišćavanje: drugi stupanj pročišćavanja (biouređaj $N=50 \text{ ES}$, $Q=5 \text{ m}^3/\text{dan}$, $B=3 \text{ kg BPKs}/\text{dan}$)

Prijemnik: tlo putem upojne građevine

Osjetljivost prijemnika: osjetljiv

Koordinate ispusta: E 325540,742; N 5037631,133 (HTRS)

Aglomeracija: izvan



070018916

Kontrola kakvoće otpadne vode mora se obavljati uzorkovanjem na slijedeće pokazatelje:

Šifra pokazatelja	Pokazatelj	Gornja dozvoljena vrijednost	Mjerna jedinica	Smanjenje ulaznog opterećenja	Učestalost ispitivanja (N/god)
003	Protok	trenutni	l/s	-	4
004	Temperatura	30	°C	-	4
006	Boja	praćenje	-	-	4
007	Miris	praćenje	-	-	4
009	BPK _s	25	mgO ₂ /l	70%	4
010	KPK _{Cr}	125	mgO ₂ /l	75%	4
013	Suspendirana tvar	35	mg/l	90%	4
015	Taložive tvari	0,5	ml/lh	-	4
016	pH	6,5-9,0	-	-	4
020	Ukupna ulja i masti	20	mg/l	-	4
024	Anionski detergents	1	mg/l	-	4
035	Fosfor ukupni	praćenje	mgP/l	-	4
067	Dušik ukupni	praćenje	mgN/l	-	4

Šifra mjernog mjesta: 423120-2

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 2 - COKP RUPA - BIOUREĐAJ ULAZ

Kontrola kakvoće otpadne vode se obavlja ispitivanjem na slijedeće pokazatelje:

Šifra pokazatelja	Pokazatelj	Gornja dozvoljena vrijednost	Mjerna jedinica	Učestalost ispitivanja (N/god)
009	BPK _s	praćenje	mgO ₂ /l	4
010	KPK _{Cr}	praćenje	mgO ₂ /l	4
013	Suspendirana tvar	praćenje	mg/l	4
035	Fosfor ukupni	praćenje	mgP/l	4
067	Dušik ukupni	praćenje	mgN/l	4

Obzirom na učestalost ispitivanja, dozvoljeno je da jedan od četiri uzoraka godišnje ne zadovoljavaju uvjete graničnih vrijednosti za suspendiranu tvar, BPK_s i KPK_{Cr} na izlazu iz UPOV-a. Uzorak koji odstupa, ne smije odstupati više od: 150% za suspendiranu tvar; 100% za BPK_s i KPK_{Cr}, a za ostale pokazatelje godišnji prosjek izmjerenih vrijednosti treba biti u skladu s utvrđenim graničnim vrijednostima.

Povišene vrijednosti pokazatelja u efluentu nakon pročišćavanja, neće biti uzete u obzir ako su rezultat izvanrednih situacija, primjerice velikog intenziteta oborina.

Šifra mjernog mjesta: 423120-3

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 3 - COKP RUPA - SEPARATOR IZLAZ

Vrsta vode: tehnološka otpadna voda od pranja vozila i potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina (P=20.520 m²)

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: 500 m³/god bez oborina (32% ulaznog volumena)

Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. V=92 m³)

Prijemnik: tlo putem upojne građevine

Osjetljivost prijemnika: osjetljiv

Koordinate ispusta: E 325609,242; N 5037673,133 (HTRS)

Aglomeracija: izvan

Kontrola kakvoće otpadne vode mora se obavljati trenutnim uzorkovanjem na slijedeće pokazatelje:

Šifra pokazatelja	Pokazatelj	Dopuštena vrijednost	Mjerna jed.	Učestalost ispitivanja (N/god)
003	Protok	praćenje	l/s	2
004	Temperatura	30	°C	2
010	KPK _{Cr}	125	mgO ₂ /l	2
013	Suspendirana tvar	35	mg/l	2
016	pH	6,5-9,0	pH	2
024	Detergenti, anionski	1	mg/l	2
666	Ukupni ugljikovodici	10	mg/l	2

Šifra mjernog mjesta: 423120-4

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 4 - A7 - SEPARATOR LEŠČINA - IZLAZ

Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina (P=3.744 m²)

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija 1.000-1.700 mm/m²/god.)

Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. V=92 m³)
Prijemnik: tlo putem upojne građevine
Osjetljivost prijemnika: osjetljiv
Koordinate ispusta: E 326554,742; N 5040780,633 (HTRS)
Aglomeracija: izvan

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-5

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 5 – A7 - SEPARATOR RUPA II - IZLAZ
Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina (P=17.280 m²)
Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija 1.000-1.700 mm/m²/god.)
Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. V=58 m³)
Prijemnik: tlo putem upojne građevine
Osjetljivost prijemnika: osjetljiv
Koordinate ispusta: E 326271,242; N 5039831,133 (HTRS)
Aglomeracija: izvan

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-6

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 6 – A7 - SEPARATOR RUPA I - IZLAZ
Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina (P=17.640 m²)
Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija 1.000-1.700 mm/m²/god.)
Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. V=92 m³)
Prijemnik: tlo putem upojne građevine
Osjetljivost prijemnika: osjetljiv
Koordinate ispusta: E 325972,992; N 5039186,383 (HTRS)
Aglomeracija: izvan

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-7

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 7 – A7 - SEPARATOR OŠTRI VRH - IZLAZ
Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina (P=36.720 m²)
Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija 1.000-1.700 mm/m²/god.)
Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. V=58 m³)
Prijemnik: tlo putem upojne građevine
Osjetljivost prijemnika: osjetljiv
Koordinate ispusta: E 325571,492; N 5038297,133 (HTRS)
Aglomeracija: izvan

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-8

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 8 – A7 - SEPARATOR MALI BRGUD - IZLAZ
Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina (P=24.300 m²)
Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija 1.000-1.700 mm/m²/god.)
Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. V=82 m³)
Prijemnik: tlo putem upojne građevine
Osjetljivost prijemnika: osjetljiv
Koordinate ispusta: E 325845,867; N 5036309,133 (HTRS)
Aglomeracija: izvan

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-9

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 9 – A7 - SEPARATOR PERMANI - IZLAZ
Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina (P=38.550 m²)
Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija 1.000-1.700 mm/m²/god.)
Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. V=135 m³)
Prijemnik: tlo putem upojne građevine
Osjetljivost prijemnika: osjetljiv
Koordinate ispusta: E 326318,867; N 5035285,633 (HTRS)
Aglomeracija: izvan

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-10

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 10 – A7 - SEPARATOR JURDANI - IZLAZ

Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina ($P=57.294 \text{ m}^2$)
 Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija $1.000\text{-}1.700 \text{ mm/m}^2/\text{god.}$)
 Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. $V=135 \text{ m}^3$)
 Prijemnik: tlo putem upojne građevine
 Osjetljivost prijemnika: osjetljiv
 Koordinate ispusta: E 327680,867; N 5030919,883 (HTRS)
 Aglomeracija: izvan

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-11

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 11 – A7 - SEPARATOR BIŠKUPI - IZLAZ
 Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina ($P=18.180 \text{ m}^2$)
 Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija $1.000\text{-}1.700 \text{ mm/m}^2/\text{god.}$)
 Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. $V=74 \text{ m}^3$)
 Prijemnik: tlo putem upojne građevine
 Osjetljivost prijemnika: osjetljiv
 Koordinate ispusta: E 327794,867; N 5030164,383 (HTRS)
 Aglomeracija: izvan

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-12

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 12 – A7 - SEPARATOR JUŠIĆI - IZLAZ
 Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina ($P=33.516 \text{ m}^2$)
 Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija $1.000\text{-}1.700 \text{ mm/m}^2/\text{god.}$)
 Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. $V=58 \text{ m}^3$)
 Prijemnik: tlo putem upojne građevine
 Osjetljivost prijemnika: osjetljiv
 Koordinate ispusta: E 328896,867; N 5028835,383 (HTRS)
 Aglomeracija: izvan

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-13

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 13 - ZAObILAZNICA - SEPARATOR ŠMOGORI - IZLAZ
 Vrsta vode: tehnološka otpadna voda od pranja tunela Jušići ($P=5.456 \text{ m}^2$) i potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina
 Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija $1.000\text{-}1.700 \text{ mm/m}^2/\text{god.}$)
 Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. $V=84 \text{ m}^3$)
 Prijemnik: tlo putem upojne građevine
 Osjetljivost prijemnika: osjetljiv
 Koordinate ispusta: E 329811,867; N 5027638,883 (HTRS)
 Aglomeracija: izvan

Kontrola kakvoće otpadne vode mora se obavljati trenutnim uzorkovanjem na slijedeće pokazatelje:

Šifra pokazatelja	Pokazatelj	Dopuštena vrijednost	Mjerna jed.	Učestalost ispitivanja (N/god)
003	Protok	praćenje	l/s	2
004	Temperatura	30	°C	2
010	KPK _{Cr}	125	mgO ₂ /l	2
013	Suspendirana tvar	35	mg/l	2
016	pH	6,5-9,0	pH	2
019	Kloridi	praćenje	mg/l	2
024	Anionski detergents	1	mg/l	2
042	Cink	2	mg/l	2
052	Nikal	0,5	mg/l	2
053	Olovo	0,5	mg/l	2
666	Ukupni ugljikovodici	10	mg/l	2

Šifra mjernog mjesta: 423120-14

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 14 - ZAObILAZNICA - SEPARATOR ŽIVICA - IZLAZ
 Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina
 Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija $1.000\text{-}1.700 \text{ mm/m}^2/\text{god.}$)
 Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. $V=84 \text{ m}^3$)
 Prijemnik: tlo putem upojne građevine
 Osjetljivost prijemnika: osjetljiv

Koordinate ispusta: E 329788,5; N 5026857,9 (HTRS)
Aglomeracija: izvan

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-15

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 15 – ZAIBILAZNICA - SEPARATOR MATULJI - IZLAZ

Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina ($P=39.200 \text{ m}^2$)

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija $1.000\text{-}1.700 \text{ mm/m}^2/\text{god.}$)

Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. $V=84 \text{ m}^3$)

Prijemnik: tlo putem upojne građevine

Osjetljivost prijemnika: osjetljiv

Koordinate ispusta: E 330207,992; N 5026975,883 (HTRS)

Aglomeracija: izvan

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-16

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 16 – ZAIBILAZNICA - SEPARATOR DIRAČJE II - IZLAZ

Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina ($P=39.200 \text{ m}^2$)

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija $1.000\text{-}1.700 \text{ mm/m}^2/\text{god.}$)

Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. $V=84 \text{ m}^3$)

Prijemnik: s.j.o. Rijeka

Koordinate ispusta: E 332315,012; N 5025417,867 (HTRS)

Aglomeracija: Rijeka (Sustav ID:1116)

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-17

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 17 - ZAIBILAZNICA - SEPARATOR DIRAČJE - IZLAZ

Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina ($P=25.000 \text{ m}^2$)

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija $1.000\text{-}1.700 \text{ mm/m}^2/\text{god.}$)

Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. $V=84 \text{ m}^3$)

Prijemnik: s.j.o. Rijeka

Koordinate ispusta: E 333013,867; N 5025326,383 (HTRS)

Aglomeracija: Rijeka (Sustav ID:1116)

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-18

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 18 – ZAIBILAZNICA - SEPARATOR KRNJEVO III - IZLAZ

Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina ($P=11.858 \text{ m}^2$)

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija $1.000\text{-}1.700 \text{ mm/m}^2/\text{god.}$)

Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. $V=84 \text{ m}^3$)

Prijemnik: s.j.o. Rijeka

Koordinate ispusta: E 334899,367; N 5025066,383 (HTRS)

Aglomeracija: Rijeka (Sustav ID:1116)

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-19

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 19 – ZAIBILAZNICA - SEPARATOR KRNJEVO II - IZLAZ

Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina ($P=10.640 \text{ m}^2$)

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija $1.000\text{-}1.700 \text{ mm/m}^2/\text{god.}$)

Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. $V=84 \text{ m}^3$)

Prijemnik: s.j.o. Rijeka

Koordinate ispusta: E 334597,992; N 5025171,383 (HTRS)

Aglomeracija: Rijeka (Sustav ID:1116)

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-20

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 20 – ZAIBILAZNICA - SEPARATOR PODMURVICE II - IZLAZ

Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina ($P=12.040 \text{ m}^2$)

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija $1.000\text{-}1.700 \text{ mm/m}^2/\text{god.}$)

Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. $V=84 \text{ m}^3$)

Prijemnik: s.j.o. Rijeka

Koordinate ispusta: E 336200,742; N 5024680,133 (HTRS)

Aglomeracija: Rijeka (Sustav ID:1116)

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-21

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 21 – ZAIBILAZNICA - SEPARATOR PODMURVICE I - IZLAZ

Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina ($P=3.080 \text{ m}^2$)

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija $1.000\text{-}1.700 \text{ mm/m}^2/\text{god.}$)

Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. $V=84 \text{ m}^3$)

Prijemnik: s.j.o. Rijeka

Koordinate ispusta: E 336348,242; N 5024692,383 (HTRS)

Aglomeracija: Rijeka (Sustav ID:1116)

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-22

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 22 – ZAIBILAZNICA - SEPARATOR ŠKURINJE - IZLAZ

Vrsta vode: tehnološka otpadna voda od pranja tunela Škurinje I i II ($P=9.200 + 6.640 \text{ m}^2$) i potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina ($P=13.790 \text{ m}^2$)

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija $1.000\text{-}1.700 \text{ mm/m}^2/\text{god.}$)

Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. $V=84 \text{ m}^3$)

Prijemnik: s.j.o. Rijeka (Škurinjski potok)

Koordinate ispusta: E 337827,85; N 5024549,15 (HTRS)

Aglomeracija: Rijeka (Sustav ID:1116)

Kontrola kakvoće otpadne vode mora se obavljati trenutnim uzorkovanjem na slijedeće pokazatelje:

Šifra pokazatelja	Pokazatelj	Dopuštena vrijednost	Mjerna jed.	Učestalost ispitivanja (N/god)
003	Protok	praćenje	l/s	2
004	Temperatura	30	°C	2
010	KPK _{Cr}	125	mgO ₂ /l	2
013	Suspendirana tvar	35	mg/l	2
016	pH	6,5-9,0	pH	2
019	Kloridi	praćenje	mg/l	2
024	Anionski detergents	1	mg/l	2
042	Cink	2	mg/l	2
052	Nikal	0,5	mg/l	2
053	Olovo	0,5	mg/l	2
666	Ukupni ugljikovodici	10	mg/l	2

Šifra mjernog mjesta: 423120-23

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 23 – ZAIBILAZNICA - SEPARATOR MIHAČEVA DRAGA - IZLAZ

Vrsta vode: tehnološka otpadna voda od pranja tunela Škurinje I ($P=6.640 \text{ m}^2$) i potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina ($P=6.832 \text{ m}^2$)

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija $1.000\text{-}1.700 \text{ mm/m}^2/\text{god.}$)

Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. $V=84 \text{ m}^3$)

Prijemnik: s.j.o. Rijeka

Koordinate ispusta: E 337827,85; N 5024549,15 (HTRS)

Aglomeracija: Rijeka (Sustav ID:1116)

Kontrola kakvoće otpadne vode mora se obavljati trenutnim uzorkovanjem na slijedeće pokazatelje:

Šifra pokazatelja	Pokazatelj	Dopuštena vrijednost	Mjerna jed.	Učestalost ispitivanja (N/god)
003	Protok	praćenje	l/s	2
004	Temperatura	30	°C	2
010	KPK _{Cr}	125	mgO ₂ /l	2
013	Suspendirana tvar	35	mg/l	2
016	pH	6,5-9,0	pH	2
019	Kloridi	praćenje	mg/l	2
024	Anionski detergents	1	mg/l	2
042	Cink	2	mg/l	2
052	Nikal	0,5	mg/l	2
053	Olovo	0,5	mg/l	2
666	Ukupni ugljikovodici	10	mg/l	2

Šifra mjernog mjesta: 423120-24

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 24 – ZAIBILAZNICA - SEPARATOR RASTOČINE - IZLAZ

Vrsta vode: potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina ($P=7.126 \text{ m}^2$)

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija 1.000-1.700 mm/m²/god.)
 Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. V=84 m³)
 Prijemnik: s.j.o. Rijeka (Škurinjski potok)
 Koordinate ispusta: E 338187,242; N 5024085,633 (HTRS)
 Aglomeracija: Rijeka (Sustav ID:1116)

Kontrola kakvoće potencijalno onečišćenih oborinskih voda nije obavezna.

Šifra mjernog mjesta: 423120-25

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 25 – ZAIBILAZNICA - SEPARATOR KOZALA - IZLAZ

Vrsta vode: tehnološka otpadna voda od pranja tunela Katarina (P=2.976 m²) i potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina (P=13.790 m²)

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: prema količinama oborina (precipitacija 1.000-1.700 mm/m²/god.)

Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. V=84 m³)

Prijemnik: rasteretni kanal Hlibac – vodotok Rječina

Koordinate ispusta: E 339292,992; N 5023704,133 (HTRS)

Aglomeracija: izvan

Kontrola kakvoće otpadne vode mora se obavljati trenutnim uzorkovanjem na slijedeće pokazatelje:

Šifra pokazatelja	Pokazatelj	Dopuštena vrijednost	Mjerna jed.	Učestalost ispitivanja (N/god)
003	Protok	praćenje	l/s	2
004	Temperatura	30	°C	2
010	KPK _{Cr}	125	mgO ₂ /l	2
013	Suspendirana tvar	35	mg/l	2
016	pH	6,5-9,0	pH	2
019	Kloridi	praćenje	mg/l	2
024	Anionski detergensi	1	mg/l	2
042	Cink	2	mg/l	2
052	Nikal	0,5	mg/l	2
053	Olovo	0,5	mg/l	2
666	Ukupni ugljikovodici	10	mg/l	2

Šifra mjernog mjesta: 423120-26

Naziv mjernog mjesta: MM 423120 - 26 - ZAIBILAZNICA - SEPARATOR RJEČINA - IZLAZ

Vrsta vode: tehnološka otpadna voda od pranja tunela Trsat i Katarina (P=13.664+2.976 m²) i potencijalno onečišćena oborinska voda sa prometnih površina (P=14.350 m²)

Očekivani volumen ispuštene otpadne vode: 50 m³/god. bez oborina (3% ulaznog volumena).

Pročišćavanje: prethodni stupanj pročišćavanja (separator lakih tekućina klase II. V=84 m³)

Prijemnik: s.j.o. Rijeka

Koordinate ispusta: E 339945,788; N 5023600,025 (HTRS)

Aglomeracija: Rijeka (Sustav ID:1116)

Kontrola kakvoće otpadne vode mora se obavljati trenutnim uzorkovanjem na slijedeće pokazatelje:

Šifra pokazatelja	Pokazatelj	Dopuštena vrijednost	Mjerna jed.	Učestalost ispitivanja (N/god)
003	Protok	praćenje	l/s	2
004	Temperatura	40	°C	2
010	KPK _{Cr}	700	mgO ₂ /l	2
013	Suspendirana tvar	praćenje	mg/l	2
016	pH	6,5-9,5	pH	2
019	Kloridi	praćenje	mg/l	2
024	Anionski detergensi	10	mg/l	2
042	Cink	2	mg/l	2
052	Nikal	0,5	mg/l	2
053	Olovo	0,5	mg/l	2
666	Ukupni ugljikovodici	30	mg/l	2

3. Kontrola kakvoće otpadne vode:

Uzorkovanje i ispitivanje kakvoće otpadnih voda obavlja ovlašteni laboratorij, u nazočnosti odgovorne osobe Korisnika, za vrijeme radnog procesa o čemu je laboratorij dužan dati izjavu kod dostave rezultata ispitivanja.

Korisnik je dužan dostaviti predmetni akt ovlaštenom laboratoriju za ispitivanje otpadnih voda radi usklađenja svojih obveza praćenja kvalitete ispuštenih voda.

Mjesta uzorkovanja otpadnih voda, prema šiframa navedenim u predmetnom vodopravnom aktu, moraju biti označena. Oznake trebaju biti trajne, jasno vidljive i čitke, a kontrolna okna uvijek dostupna ovlaštenom laboratoriju za uzimanje uzoraka otpadnih voda.

4. Obaveze obavješćavanja i dostavljanja podataka nadležnim tijelima:

Korisnik je dužan voditi evidencije podataka i obavješćivati Hrvatske vode, VGO za slivove sjevernog Jadrana, Služba zaštite voda:

R.br.	Obavješćavanje i dostavljanje podatka o	Rok
1	mjesečnim količinama ispuštene otpadne vode, na očevidniku propisanom Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (obrazac A1)	dvaput godišnje (do kraja mjeseca srpnja tekuće godine i do kraja mjeseca siječnja za prethodnu godinu)
2	izmjerenoj protoci i ispitivanju sastava otpadnih voda obavljenih putem vanjskog ovlaštenog laboratorija na očevidniku ispitivanja trenutnih uzoraka (obrazac B1)	mjesec dana od obavljenog uzorkovanja
3	iznenadnom onečišćenju. U slučaju iznenadnog onečišćenja Korisnik i odgovorne osobe iz Operativnog plana su dužne postupiti prema proceduri navedenoj u Operativnom planu i obavijestiti nadležne institucije.	odmah

Obrasci A1 i B1 se mogu pronaći i preuzeti s Internet stranica Hrvatskih voda (www.voda.hr - Očevidnici).

Ispunjene i ovjerene obrasce po točkama 1 i 2 dostavljati poštom na adresu Izdavatelja predmetnog akta, te elektroničkom poštom na adresu ocevidnik.pgve@voda.hr.

Obradu analitičkih izvješća u traženi format i dostavu Hrvatskim vodama prema točki 3 Korisnik može dogovoriti i sa ovlaštenim laboratorijem koji je uzrokovao i analizirao otpadne vode Objekta.

5. Bilanca voda za obračun naknade za zaštitu voda:

Ulaz	Šifre vodomjera	Tip otpadne vode	Šifra mjemog mjesta	Izlaz
Vodovod 100%	1160266	Sanitame otpadne vode iz COKP-a (uzorkovanje)	423120-1	65%
		Tehnološke vode od pranja vozila na COKP-u (uzorkovanje)	423120-3	32%
		Tehnološke vode od pranja tunela (uzorkovanje)	423120-13, 22,23,25,26	3%
Oborine		Oborinske vode sa prometnih površina	423120-3-26	-

Vodovod i kanalizacija
d.o.o. Rijeka

Ukupno: 100%

Naknada za zaštitu voda obračunat će se temeljem podataka komunalnog društva o potrošnji vode i navedene bilance otpadnih voda i srednjih vrijednosti analiza otpadnih voda ponderiranih sa udjelom prema gore navedenoj bilanci voda, a sve u skladu sa Pravilnikom o obračunavanju i plaćanju naknade za zaštitu voda (NN 83/2010).

6. Skladištenje i zbrinjavanje tekućih sirovina i tekućeg otpada:

Korisnik je dužan sve opasne i štetne tvari koje se privremeno skladište u krugu Objekta, skupljeni tekući otpad koji nastaje u krugu Objekta te otpadne tvari iz sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda držati na način da nema mogućnosti onečišćenja površinskih i podzemnih voda i sustava odvodnje istim. Navedene tvari se privremeno skladište u obilježenim nepropusnim spremnicima na nepropusnoj i natkrivenoj podlozi.

Otpadne tvari iz sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda se zbrinjavaju putem ovlaštenog subjekta i Korisnik o tome mora voditi očevidnik.

Korisnik je dužan pridržavati se obveza i procedura prema usvojenom Pravilniku o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa pročišćavanja otpadnih voda. Pravilnik se mora ažurirati 90 dana nakon bilo kakve promjene koja može utjecati na njegovu učinkovitost i izvršenje.

7. Kontrola sustava odvodnje otpadnih voda:

Sustav interne odvodnje mora zadovoljavati kriterije strukturalne stabilnosti, funkcionalnosti i vodonepropusnosti, a ispitivanje je potrebno provoditi u skladu s Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.

Kontrolu vodonepropusnosti korisnik je dužan obavljati putem ovlaštene osobe za ispitivanje vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda.

Korisnik je dužan pridržavati se obveza i procedura prema usvojenom Planu rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Plan se treba ažurirati 90 dana nakon bilo kakve promjene koja može utjecati na njegovu učinkovitost i izvršenje.

Korisnik mora redovno izvještavati Hrvatske vode o procesu ispitivanja i sanacije sustava interne odvodnje.

8. Redovno pregledavanje i održavanje opreme i uređaja:

Korisnik je, iz razloga prevencije onečišćenja, dužan uspostaviti sustav redovne kontrole i održavanja uređaja i opreme kod koje zbog zapuštenosti ili nestručnog rukovanja može doći do curenja ili izlivanja tekućina opasnih po vodni okoliš (npr. crpne pumpe, uređaji za pročišćavanje, spremnici goriva, polazni i povratni vodovi i drugo).

Navedeni sustav treba biti dokumentiran a osobe koje su zadužene za provođenje sustava moraju biti educirane i istrenirane za njegovo provođenje.

Ukoliko navedeni sustav predviđa i korištenje usluga vanjskih tvrtki to mora biti i navedeno u planu zajedno sa popisom ostalih zaduženih osoba unutar tvrtke.

9. Postupanje u slučaju iznenadnog i izvanrednog onečišćenja:

Operativni plan interventnih mjera u slučaju iznenadnog onečišćenja voda za predmetni objekt treba biti u skladu s glavom IV. stavak 4. Državnog plana mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (NN 5/11). Plan se mora ažurirati mjesec dana nakon bilo kakve promjene koja može utjecati na njegovu učinkovitost i izvršenje.

U slučaju iznenadnog i izvanrednog onečišćenja Korisnik i odgovorne osobe iz Operativnog plana su dužne postupiti po procedurama navedenim u Operativnom planu.

10. Program mjera zaštite voda:

Ispuštanje otpadne vode te opasnih i drugih tvari dopušta se uz provođenje mjera zaštite voda prema sljedećim obvezama i rokovima:

- a) Ispitati interni sustav odvodnje na vodonepropusnost putem ovlaštene tvrtke i po potrebi provesti sanaciju. O učinjenom izvijestiti Hrvatske vode VGO Rijeka.

ROK: sukladno točki 7. ove vodopravne dozvole

11. Izmjene i dopune vodopravne dozvole:

U slučaju proširenja kapaciteta, povećanja količina ispuštenih voda, promjena na sustavu odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda ili promjene korisnika objekta, Korisnik Objekta dužan je zatražiti usklađenje predmetne vodopravne dozvole sa novonastalom situacijom.

12. Ukidanje vodopravne dozvole:

Ova vodopravna dozvola može se ukinuti ako Korisnik nije ispunio obavezu iz rješenja ili je nije ispunio u roku.

13. Razdoblje na koje se izdaje vodopravna dozvola:

Vodopravna dozvola izdaje se na rok do **31. prosinca 2023. godine** kada prestaje pravo iz vodopravne dozvole izdane na određeno vrijeme.

14. Obaveza pribavljanja vodopravne dozvole:

Nakon isteka roka važenja Korisnik je dužan zatražiti produženje vodopravne dozvole ili zatražiti novu vodopravnu dozvolu.

15. Obaveza čuvanja podatka:

Korisnik je dužan podatke o količinama i kakvoći otpadnih voda, o održavanju sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje, o onečišćenjima, o zbrinjavanju tekućeg i krutog otpada sa lokacije i druge dokumente nastale kao posljedica prava i obaveza iz predmetne vodopravne dozvole čuvati najmanje 5 godina.

16. Završne odredbe:

Danom izdavanja predmetnog akta, vodopravna dozvola Klasa: UP/I°-325-04/10-04/0291, Urbroj: 374-23-4-11-5 od 15.03.2011. godine ishodena za predmetni objekt stavlja se van snage.

Obrazloženje

Korisnik je dana 30.11.2016. godine podnio zahtjev Ur.broj: 5221-501-22099/2016 i dopunu od 07.04.2017. Ur.br. 01-200-536/2017 za usklađivanje vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda iz predmetnog Objekta.

Uz zahtjev je dostavljena sljedeća dokumentacija: vodopravna dozvola i rješenje te podaci o ispitivanju otpadnih voda, ispitivanju vodonepropusnosti sustava odvodnje, skupljanju i zbrinjavanju otpada, ispitivanju spremnika opasnog goriva.

Centar održavanja i kontrole prometa Rupa (E 325560,617; N 5037675,258 (HTRS)) nalazi se neposredno uz autocestu Rijeka - Rupa na dionici Permani - Rupa. COKP Rupa je nadležan za održavanje trase autoceste Rijeka-Rupa i Riječke zaobilaznice od čvora Orehovica do granice. Riječka zaobilaznica (25.000 do 30.000 vozila dnevno), dionica autoceste A7 od čv. Matulji do Orehovice, prolazi I B, II i III zonom grupe izvora Zvir. Autocesta A7 ima u cijelosti izveden sustav odvodnje oborinskih voda. U COKP- u je zaposlena 41 osoba. Objekt služi za održavanje ceste i opreme na cesti te kontrolu prometa. Voda se koristi za sanitarne potrebe, za pranje radnih vozila, punjenje separatora, pranje tunela i pripremu otopine CaCl_2 . Za sprečavanje smrzavanja ceste potroši se do 740 tona NaCl i 9 tona CaCl_2 . Za potrebe grijanja potrošeno je 32 m³ LUEL u kotlovnici, a za potrebe radnih vozila 34 m³ dizela. Na lokaciji se nalaze 3 podzemna dvostijenska spremnika goriva: 10m³ – eurodizel, 20 m³ eurodizel i 20 m³ LUEL. Sustav oborinske odvodnje autoceste A7 i riječke zaobilaznice (čv. Matulji – čv. Orehovica): najvećim dijelom predmetne trase prolazi kroz vodozaštitna područja, te je u potpunosti izveden zatvoreni sustav odvodnje oborinskih voda koji prikuplja oborinske vode kao i po okoliš štetne tekućine koje bi u slučaju nesreće mogle dospjeti na kolnik. Nakon prikupljanja sve se vode, odnosno ostale tekuće tvari preko prelijevnog okna dovode u separatore. U separatorima se talože krute čestice, te odvajaju ugljikovodici suspendirani u vodi koji isplivaju na površinu. Prethodno pročišćena voda se preko prelijevnog okna ispušta u tlo putem upojnih građevina ili u prirodni vodotok i sustav javne odvodnje ovisno o lokaciji separatora. Na trasi autoceste se nalazi deset separatora lakih tekućina klase II., a na trasi riječke zaobilaznice dvanaest separatora lakih tekućina klase II. Šifra glavnih djelatnosti predmetnog objekta prema nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti - **NKD 2007 (NN 58/07) je 70.32 – Upravljanje nekretninama, uz naplatu ili po ugovoru.**

Točka 1. uvjeta pod kojima je izdana vodopravna dozvola u skladu je s člankom 43. i 154. Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14).

Točka 2. uvjeta pod kojima je izdana vodopravna dozvola u skladu je s člankom 60. Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14) i Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16).

Točke 3. i 4. uvjeta pod kojima je izdana vodopravna dozvola u skladu je s člankom 65., 66. i 154. Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14) te člankom 3., člankom 12. i 14. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16).

Točka 5. uvjeta pod kojima je izdana vodopravna dozvola u skladu je s člankom 3. Pravilnika o obračunavanju i plaćanju naknade za zaštitu voda s prilogom Indeksi fiksnog tehnološkog gubitka za pojedine industrije (NN 83/10 i 160/13).

Točka 6. uvjeta pod kojima je izdana vodopravna dozvola u skladu je s člankom 43. Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14) i Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13).

Točka 7. uvjeta pod kojima je izdana vodopravna dozvola u skladu je s člankom 68. Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14) i Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 3/11).

Točka 8. uvjeta pod kojima je izdana vodopravna dozvola u skladu je s člankom 68. Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14).

Točka 9. uvjeta pod kojima je izdana vodopravna dozvola u skladu je s člankom 72. Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14) i glavom IV. stavak 7. Državnog plana mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (NN 5/11).

Točka 10. uvjeta pod kojima je izdana vodopravna dozvola u skladu je s člankom 62 i 154. Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14).

Točka 11. uvjeta pod kojima je izdana vodopravna dozvola u skladu je s člankom 130. stavkom 1. točka 2. Zakona o općem upravnom postupku (NN 47/09).

Točka 12. uvjeta pod kojima je izdana vodopravna dozvola u skladu je s člankom 152. i 159. Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14).

Točka 13. uvjeta pod kojima je izdana vodopravna dozvola u skladu je s člankom 159. Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14).

Točka 14. uvjeta pod kojima je izdana vodopravna dozvola u skladu je s člankom 154. Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14).

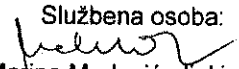
Točka 15. uvjeta pod kojima je izdana vodopravna dozvola u skladu je s člankom 159. Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14).

Upravna pristojba u iznosu 70 kn uplaćena je prema Tar. br.1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (NN 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 33/00, 116/00, 163/03, 17/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 62/08, 30/09, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14 i 87/14).

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se u roku od 15 dana od dana dostave istog izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Upravi vodnoga gospodarstva, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, putem ovog tijela, a može se predati neposredno ili poštom preporučeno odnosno izjaviti na zapisnik. Na žalbu se plaća 50,00 kn upravne pristojbe. Upravna pristojba može se platiti izravno na račun: HR1210010051863000160, model HR64, poziv na broj: 5002-47053-OIB ili u državnim biljezima. Ako se pristojba uplaćuje izravno na propisani račun, ovom tijelu potrebno je dostaviti dokaz o uplati i to: presliku naloga za plaćanje (uplatnica) ako je pristojba plaćena gotovinskim nalogom, odnosno presliku izvatka računa ako je pristojba plaćena bezgotovinskim nalogom. Plaćanje upravnih pristojbi propisano je Zakonom o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 115/16), a visina upravne pristojbe propisana je tar.br. 3. točkom 2. Tarife sadržane u Uredbi o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“ broj 8/17 i 37/17).

Službena osoba:


Marina Medanić, dipl.ing.građ.

Dostaviti (AR): AUTOCESTA RIJEKA-ZAGREB d.d., Širolina 4,
HR-10000 Zagreb

Obavijestiti:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
Uprava vodnoga gospodarstva
Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb
2. Hrvatske vode, Sektor zaštite voda, Zagreb
3. Služba zaštite voda (ovdje, pismohrana)