

**MINISTRSTVO RS ZA OKOLJE, PODNEBJE  
IN ENERGIJO**

**Langusova ulica 4**

**1535 Ljubljana**

Škofljica, 03.06.2024

**ZADEVA: Dopolnitev vloge za spremembo IED OVD na osnovi poziva MOPE št. 35432-52/2023-2570-17 z dne 08.05.2024 za Razširjeni center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, upravljavca KOSTAK d.d., Leskovška cesta 2a, 8270 Krško**

Spoštovani!

Skladno z vašo zahtevo za dopolnitev vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja podajamo opredelitev oziroma dopolnitev, kot sledi:

K točki I. Seznaitvev z dejstvi, pomembnimi za odločbo

V povezavi s seznaitvijo iz točke I. seznaitve in poziva smo ponovno preučili opisano problematiko in učinkovitost čiščenja, na tej podlagi je akreditirani izvajalec izvedel popravke in dopolnitve predloga obratovalnega monitoringa za odpadne industrijske vode, pri čemer je v predlogu mejnih vrednosti upošteval najnižjo raven iz zaključkov o BAT, saj bo vgrajena tehnologija čiščenja (elektrokoagulacija) te ravni omogočala.

Ker so bile sprejete najnižje ravni mejnih vrednosti WT BAT zaključkov ne podajamo dodatnih utemeljitve za predlagane mejne vrednosti.

V dopolnjenem predlogu monitoringa odpadnih vod je bila tudi popravljena periodika izvajanje meritev za določene prametre.

K točki II. Poziv k izjasnitvi

**1. Poslovna skrivnost**

Upravljavec Kostak d.d. se je odločil za umik statusa poslovne skrivnosti na vseh predloženih dokumentih, ki so bili označeni kot poslovna skrivnost. V tej zvezi prilagamo izjavo vodstva podjetja Kostak d.d. za umik statusa poslovne skrivnosti ter ponovno prilagamo vse zadnje verzije dokumentov z izbrisano oznako poslovna skrivnost.

## 2. Ocena možnosti onesnaženja tal in podzemne vode

Osmi odstavek 119. člena ZVO-2 določa, da če sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali razširitvi naprave iz 1., 2. in 3. točke četrtega odstavka 119. člena ZVO-2 obsega tudi spremembo nabora zadevnih nevarnih snovi naprave, mora vloga iz šestega in sedmega odstavka tega člena vsebovati:

- dopolnitev ocene možnosti onesnaženja iz četrtega odstavka 112. člena, ali
- delno izhodiščno poročilo iz petega odstavka 112. člena tega zakona, če iz dopolnjene ocene možnosti onesnaženja izhaja, da bo moral upravljavec izdelati izhodiščno poročilo iz osmega odstavka 112. člena tega zakona.

V razširjenem Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad **ne bo prisotnih zadevnih nevarnih snovi**, kar pomeni, da ne bo uporabe, proizvodnje ali z njima povezanega skladiščenja ali izpuščanja zadevnih nevarnih snovi.

Na osnovi dejstva, da se zadevne nevarne snovi na lokaciji razširjenega CRO SSG ne bodo nahajale, **izdelava dopolnjene, že potrjene ocene možnosti za onesnaženje tal in podzemne vode, ali izdelava delnega izhodiščnega poročila skladno z osmim odstavkom 119. člena ZVO-2 nista potrebna in ju ne prilagamo.**

Smo pa v dopolnjeni opredelitvi (priloga P53) naredili popravek glede kemikalije SOTOMINUS (P)- dejansko se bo uporabljala solna oziroma klorovodikova kislina. Omenjeni popravek smo naredili tudi v tabeli T34-2.

V zvezi z navedbo iz poziva, da NaOH in HCl nista bili obravnavani v že potrjeni OMO s sklepom št. 35432-144/2022-2550-8, pojasnujemo, da je razvidno iz tabele 1 dokumenta P53, da ti dve kemikaliji nista zadevni nevarni snovi (ZNS). 119. člen ZVO-2 pa zahteva dopolnjeno OMO samo v primeru pojava novih zadevnih nevarnih snovi. Zato ocenjujemo, da je k P53 priložena tabela 1 zadostnem dokaz o tem, da posledično dopolnitev OMO zaradi rabe nevarne snovi (NS), ki se ne uvršča med ZNS, ni potrebna.

V dopolnjenem P53 smo se opredelili tudi do načina in režima pretakanja goriva, ki se glede na obstoječe stanje ne spreminja. V zvezi z navedbo iz poziva, da se bodo zaradi nameravane spremembe povečale količine nevarnih snovi za vzdrževanje in dizelskega goriva, pa pojasnujemo, da je bilo predvideno povečanje količin za bodoče stanje (glede na že potrjeni OMO) vključeno v predloženem dokumentu P53 v oktobru 2023, zaradi česar količin dodatno ne povečujemo.

## 3. Emisije snovi v zrak

Program ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisije snovi smo dopolnili skladno s pozivom in ga prilagamo v dopolnitvi.

## 4. Emisije snovi v vode

- 4.1 Prilagamo dopolnjen in popravljen predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v vode.
- 4.2 V vseh dokumentih smo uskladili navedbe glede kemikalij, uporabljala se bo klorovodikova kislina (HCl), ne pa SOTOMINUS (P).

4.3 V nadaljevanju podajamo skladno s pozivom vsebino dopolnjenega BAT19d in v tej povezavi tudi BAT3b.

**BAT 19.** Najboljša razpoložljiva tehnika za optimizacijo porabe vode, zmanjšanje količine ustvarjenih odpadnih voda in preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij v tla in vodo je uporaba ustrezne kombinacije spodaj navedenih tehnik.

Tehnika	Opis
d. Tehnike za zmanjšanje verjetnosti in posledic prelitij in okvar v rezervoarjih in posodah	<p>Glede na tveganja, ki jih tekočine v rezervoarjih in zbiralnikih povzročajo z vidika onesnaženja tal in/ali vode, to vključuje teh nike, kot so:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— detektorji prelitja;</li> </ul> <p>Opredelitev: V CRO SSG ne bo rezervoarjev z nevarnimi tekočinami. Premične embalažne enote z nevarnimi snovmi se bodo skladiščile na nosilnih rešetkah lovilnih posod.</p> <p>Na lokaciji pa bosta dva zbiralnika in dva usedalnika odpadnih industrijskih voda, ki bosta vključena vsak v svojo pripadajočo IČN (IČN1 in IČN2). Odkrivanje prelitja bomo imeli urejeno s spremljanjem nivojev in sicer bomo imeli v omenjenih zbiralnikih in usedalnikih vgrajene merilne nivojske sonde, ki bodo povezane na računalniški sistem vodenja delovanje posamezne IČN.</p> <p>Opis spremljanja nivoja industrijske vode v IČN1 in IČN2:</p> <p>Avtomatika čistilne naprave ima definirane minimalni in maksimalni delovni nivo odpadne vode, ter maksimalno višino. Zadnje je dodatni varovalni ukrep, v kolikor bi bil maksimalni delovni nivo presežen. Maksimalna višina je tako nad maksimalnim delovnim nivojem. Navedeno predstavlja dvojno varovanje pred možnostjo prelitja. V posodi za elektrokoagulacijo bo nameščeno nivojsko stikalo s čimer se bo spremljalo nivoje vode. Ob odstopanjih v obratovanju bo vzpostavljeno alarmiranje.</p> <p>Opis spremljanja nivoja izcednih vod iz stabilizacije in biofiltra:</p> <p>Izcedne vode iz naprave A1 (aerobna stabilizacija) in izcedne vode iz biofiltra (oznaka izpusta Z1) se odvajajo v 3 zalogovnike s prostornino 2,4 m<sup>3</sup> (skupno 7,2 m<sup>3</sup>) in se uporabljajo v postopkih aerobne stabilizacije težke frakcije. Viški se prečistijo na industrijski čistilni napravi (IČN 2). <b>Trije 2,4 m<sup>3</sup> zbiralniki so med seboj hidrostatski povezani, zato imajo vgrajeno hidrostatsko sondo (merilnik nivoja tekočin) v zadnjem zbiralniku, ki bo avtomatsko izvedla preliv v IČN 2, s čimer bo preprečeno prelitje iz omenjenih zbiralnikov v tla in vode.</b></p>

	<p>— prelivne cevi, ki so speljane v zaprt sistem odvodnjavanja (tj. ustrezen sekundarni zadrževalnik ali druga posoda);</p> <p>V CRO SSG ne bo rezervoarjev z nevarnimi tekočinami. Premične embalažne enote z nevarnimi snovmi se bodo skladiščile na nosilnih rešetkah lovilnih posod.</p> <p>Opredelitev: Zaprt sistem odvodnjavanja na IČN 1 in IČN 2 je sestavljen iz dveh usedalnikov in zbiralnikov.</p> <p>— rezervoarji za tekočine, ki so nameščeni v ustreznem sekundarnem zadrževalniku; prostornina je običajno tako velika, da se upošteva izguba zadrževanja naj večjega rezervoarja v sekundarnem zadrževalniku;</p> <p>V CRO SSG ne bo rezervoarjev z nevarnimi tekočinami. Premične embalažne enote z nevarnimi snovmi se bodo skladiščile na nosilnih rešetkah lovilnih posod.</p> <p>Opredelitev: Usedalnika in zadrževalnika IČN1 in IČN2 sta podzemna, zgrajena iz armiranobetonske konstrukcije in vodotesnega betona ter dodatno še <b>opremljena s premazom za elastično hidroizolacijo in zaščito betona</b>. Velikost usedalnikov in zadrževalnikov omogoča zadrževalni čas za 10 dni nemotenega obratovanja IED naprave.</p> <p>— izolacija rezervoarjev, posod in sekundarnega zadrževalnika (npr. zaprtje ventilov).</p> <p>V CRO SSG ne bo rezervoarjev z nevarnimi tekočinami. Premične embalažne enote z nevarnimi snovmi se bodo skladiščile na nosilnih rešetkah lovilnih posod.</p> <p>Opredelitev: Usedalnika in zadrževalnika IČN1 in IČN2 sta podzemna, zgrajena iz armiranobetonske konstrukcije in vodotesnega betona ter dodatno še <b>opremljena s premazom za elastično hidroizolacijo in zaščito betona</b>.</p>
--	--

**BAT 3.** Najboljša razpoložljiva tehnika za omogočanje zmanjšanja emisij v vodo in zrak je vzpostavitev in vodenje popisa tokov odpadnih voda in plinov v okviru sistema ravnanja z okoljem (glej BAT 1), ki vključuje vse naslednje elemente:

- (i) informacije o lastnosti odpadkov, namenjenih za obdelavo, in postopkih obdelave odpadkov, vključno s:

Tehnika se izvaja. V CRO SSG se odpadki pretežno prevzemajo od stalnih dobaviteljev, ki so IJS, oziroma drugih predelovalcev odpadkov, ki imajo ustrezna OVD in so preverjene stranke. Odpadki, ki se prevzemajo od drugih pravnih oseb (tistih, ki nimajo OVD ali potrdila o vpisu v evidenco zbiralcev odpadkov) morajo imeti predhodno izdelano oceno odpadka. Prevzemajo se samo nenevarni odpadki.

- (a) poenostavljenimi diagrami poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij,

Tehnika se izvaja. Na spodnjih slikah sta diagram procesov izvorov in sistemov čiščenja industrijskih odpadnih voda ter diagram procesov izvorov emisij snovi v zrak.

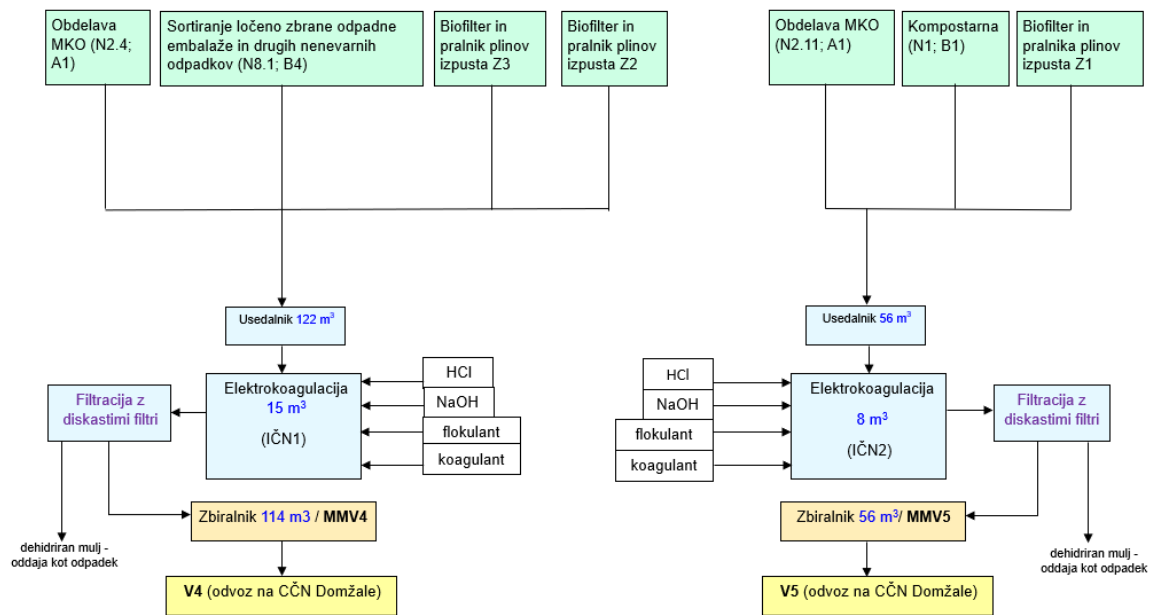
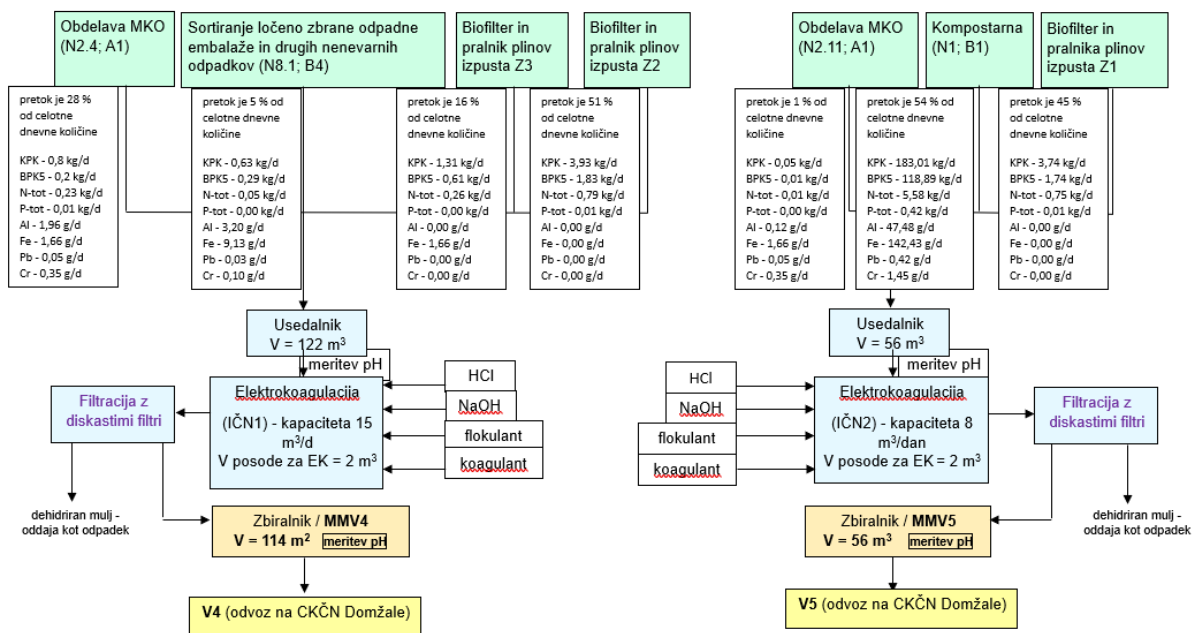


Diagram procesov izvorov in sistemov čiščenja industrijskih odpadnih voda v CRO SSG

#### SHEMA ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH INDUSTRIJSKIH VOD IZ RAZŠIRJENEGA CRO SSG Kostak



Schema odvajanja in čiščenja odpadnih industrijskih vod iz razširjenega CRO SSG

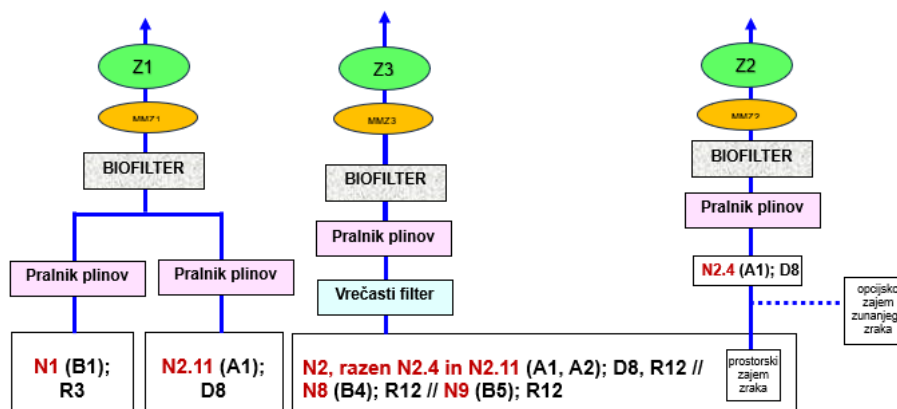


Diagram procesov izvorov emisij snovi v zrak v CRO SSG

Legenda:

B1 – kompostarna z zaprtim kompostiranjem

N1 – oznaka tehnoloških enot naprave B1 (N1.1 – boksi za kompostiranje, N1.2 – sito, N1.3 – mlin, N1.4 – mlin za zeleni odrez)

A1 – naprava za biološko obdelavo-aerobna stabilizacija MKO

N2 – oznake tehnoloških enot naprave A1 (N2.11 – aerobna stabilizacija)

A1, A2 – naprava za obdelavo MKO in predelavo odpadkov v trdo gorivo

N2 – oznake tehnoloških enot naprav A1, A2 (N2.1 – drobilnik za grobo mletje, N2.2 – izločevalec magnetnih kovin, N2.3 – izločevalec nemagnetnih kovin, N2.5 – sito z dozatorjem, N2.6 – izločevalec magnetnih kovin, N2.7 - Zračni separator, N2.8 - Optični NIR separator, N2.9 - Drobilnik za fino mletje, N2.10 - Izločevalec magnetnih kovin, N2.12 - Drobilnik za grobo mletje, N2.13 - Izločevalec magnetnih kovin, N2.14 - Izločevalec nemagnetnih kovin, N2.15 - Zračni separator, N2.16 - Optični NIR separator, N2.17 - Drobilnik za fino mletje, N2.18 - Izločevalec magnetnih kovin, N2.19 – sito)

B4 – naprava za sortiranje ločeno zbrane odpadne embalaže in drugih nenevarnih odpadkov

N8 – oznake tehnoloških enot naprave B4 (N8.1 – trgalec vreč, N8.2 – ločevalec folije, N8.3 – sejalni boben, N8.4 - Izločevalec magnetnih separator, N8.5 - Izločevalec nemagnetnih kovin, N8.6 - Zračni separator folij, N8.7 - Balistični separator, N8.8 - Izločevalec magnetnih kovin, N8.9 - Izločevalec nemagnetnih kovin, N8.10 - Zračni separator folij, N8.11 - Optični NIR separator, N8.12 - Optični NIR separator, N8.13 - Optični NIR separator)

B5 – naprava za stiskanje in baliranje

N9 – oznaka tehnološke enote naprave B5 (N9.1 – balirna stiskalnica)

A1 - naprava za biološko obdelavo-sušenje MKO

N2 – oznake tehnoloških enot naprave A1 (N2.4 – sušenje)

MMZ – merilno mesto zrak

Z – oznaka izpusta

- (b) opisi v proces vključenih tehnik ter čiščenja odpadnih voda in plinov pri viru, vključno z njihovo učinkovitostjo;

Tehnika se izvaja.

#### ČIŠČENJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA

Odvajanje in čiščenje padavinskih odpadnih voda je urejeno z napravami za čiščenje odpadnih voda z izločanjem lahkih tekočin po standardu SIST EN 858.

Natančneje opredeljeno v P-231-3 Načrt ravnanja z vodami v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad (priloga 7 k BAT).

## ČIŠČENJE INDUSTRIJSKIH ODPADNIH VODA

Za čiščenje industrijskih odpadnih voda se uporabljata fizikalno-kemijski čistilni napravi.

V industrijski čistilni napravi IČN 1 se čistijo odpadne vode, ki nastajajo v naslednjih napravah pri sortiranju in obdelavi odpadkov:

- a) A1 naprava za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (MKO) sušenje MKO (sušenje)
- b) B4 naprava za sortiranje ločeno zbrane odpadne embalaže in drugih nenevarnih odpadkov
- c) B5 naprava za stiskanje in baliranje odpadkov
- d) Čistilna sistema emisij snovi v zrak
  - biofilter in pralnik plinov izpusta Z2
  - biofilter in pralnik plinov izpusta Z3

V industrijski čistilni napravi IČN 2 se čistijo odpadne vode, ki nastajajo v naslednjih napravah pri sortiranju in obdelavi odpadkov:

- a) A1 naprava za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (MKO) (aerobna stabilizacija)
- b) B1 kompostarna z zaprtim kompostiranjem
- c) biofilter in pralnika plinov izpusta Z1

Izcedne vode iz naprave B1 se odvajajo v 3 zalogovnike s prostornino 5 m<sup>3</sup> (skupno 15 m<sup>3</sup>) in se uporabljajo v postopkih biološke obdelave biološko razgradljivih odpadkov. Viški se čistijo na industrijski čistilni napravi (IČN 2). Izcedne vode iz naprave A1 (aerobna stabilizacija) in izcedne vode iz biofiltra (oznaka izpusta Z1) se odvajajo v 3 zalogovnike s prostornino 2,4 m<sup>3</sup> (skupno 7,2 m<sup>3</sup>) in se uporabljajo v postopkih aerobne stabilizacije težke frakcije. Viški se čistijo na industrijski čistilni napravi (IČN 2). Trije 2,4 m<sup>3</sup> zbiralniki so med seboj povezani, zato bomo imeli vgrajeno hidrostatsko sondo (merilnik nivoja tekočin) v zadnjem zbiralniku s čimer bo preprečeno prelivanje iz omenjenih zbiralnikov.

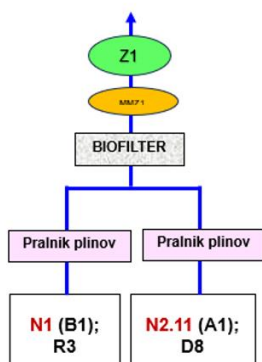
Viški izcednih voda iz naprav A1, B1 in biofiltra (oznaka izpusta Z1), torej viški iz vseh 6 zalogovnikov, se zbirajo v usedalniku IČN2, kjer je prav tako vgrajena hidrostatska sonda (merilnik nivoja tekočin). Viški se čistijo na IČN2, predhodno obstoječi 150 m<sup>3</sup> zalogovnik se ukine (zamenjuje ga usedalnik v IČN2). Očiščene industrijske odpadne vode se zbirajo v nepropustnem nepretočnem zbiralniku kapacitete 56 m<sup>3</sup>. Očiščene odpadne vode se odvažajo (skladno s 14. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvažanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo) na končno čiščenje na ustrezno čistilno napravo.

Učinek čiščenja industrijskih čistilnih naprav se glede na parametre razlikuje. Predvidena učinkovitost čiščenja industrijske odpadne vode je med 30 % in 90 %. Za odstranjevanje organskih parametrov KPK in BPK 5 se predvideva učinkovitost med 50 in 90 %.

Natančneje opredeljeno v prilogi 8 k BAT P-232 Poslovnik industrijske čistilne naprave 1-IČN 1 v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad in prilogi 9 k BAT P-233 Poslovnik industrijske čistilne naprave IČN 2-IČN 2 v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad in prilogi 7 k BAT P-231-3 Načrt ravnanja z vodami v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad.

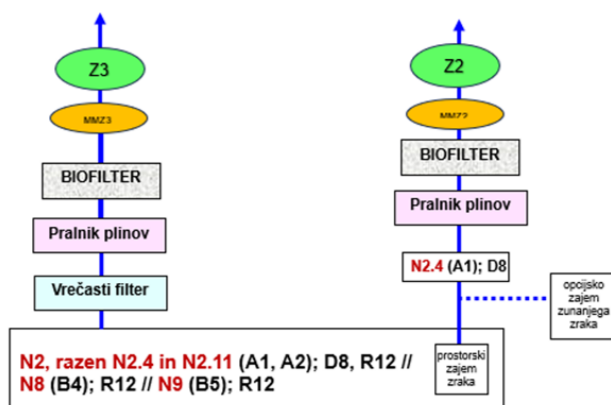
## ČIŠČENJE ODPADNIH PLINOV

Čiščenje odpadnih plinov iz naprave B1 (N1) in A1 (N2.11) se izvaja z biofiltrom, s predhodnim čiščenjem na pralnikih plinov. Oznaka izpusta Z1. Shematski prikaz na spodnji sliki. Predvidena učinkovitost biofiltra zanaša 90 %.



Čistilni sistem emisij snovi v zrak z izpustom Z1

Čiščenje odpadnih plinov iz naprav A1 in A2 (N2 razen N21.11), B4 (N8) ter B5 (N.9) se izvaja v enotah biofiltrov, s predhodnim čiščenjem na pralnikih zraka. Oznaka izpusta Z2 in Z3. Shematski prikaz na spodnji sliki. Predvidena učinkovitost biofiltrov zanaša 90 %.



Čistilna sistema emisij snovi v zrak z izpustom Z2 in Z3

Opredeljeno v prilogi 10 k BAT P-231-4 Shematski prikaz masnih tokov emisij v zrak v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad.

(ii) informacije o značilnostih tokov odpadnih voda, kot so:

(a) povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka, vrednosti pH, temperature in prevodnosti,

Tehnika se izvaja. V sklopu postrojenja IČN v CRO SSG se spremlja pretok industrijske odpadne vode v napravo s čimer se spremlja povprečne vrednosti in spremenljivosti pretoka, meri vrednosti



pH in temperature. Povprečne vrednosti pretoka nihajo 0,05 – 0,15 l/s, vrednosti pH med 5 in 9, temperatura med 15 in 30 °C. Prevodnost je zaradi sestave voda vedno visoka. Spremlja se porabo pitne vode (vodomeri), spremljanje parametrov odpadnih in meteoritnih voda se izvaja v sklopu izvedbe obratovalnih monitoringov.

- (b) povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih onesnaževal/parametrov in njihove spremenljivosti (npr. KPK/TOC, vrste dušika, fosfor, kovine, prednostne snovi/mikroonesnaževala),

Tehnika se izvaja. Spremljanje parametrov v CRO SSG se izvaja skladno s predlogom programa obratovalnega monitoringa odpadnih voda, ki nastajajo v okviru dejavnosti IED zavezanca Kostak d.d. – Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad (priloga 11 k BAT). Predlog obratovalnega monitoringa je priloga k BAT zaključkom in k vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja.

- (c) podatki o biološki odstranljivosti (npr. BPK, razmerje BPK/KPK, Zahn-Wellensov preskus, potencial biološke inhibicije (npr. inhibicija aktivnega blata)) (glej BAT 52);

Tehnika ni relevantna. V CRO SSG se ne izvaja obdelava tekočih odpadkov na vodni osnovi. Kljub temu se izvaja spremljanje parametrov v CRO SSG skladno s predlogom programa obratovalnega monitoringa odpadnih voda, ki nastajajo v okviru dejavnosti IED zavezanca Kostak d.d. – Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad (priloga 11 k BAT). Predlog obratovalnega monitoringa je priloga k BAT zaključkom in k vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja.

- (iii) informacije o značilnosti tokov odpadnih plinov, kot so:

Tehnika se izvaja. Opredeljeno v prilogi 10 k BAT P-231-4 Shematski prikaz masnih tokov emisij v zrak v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad.

- a) povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka in temperature,

Tehnika se izvaja. Čistilni sistem z oznako izpusta Z1 je urejen z odvajanjem preko pralnikov plinov na biofilter. Pretok je stalen in znaša 70.000 m<sup>3</sup>/h. Temperature se spremljajo, povprečni vrednosti ni možno določiti, ker se urno spreminjajo v odvisnosti od faze tehnološkega procesa.

Čistilni sistem z oznako izpusta Z2 je urejen z odvajanjem preko pralnikov plinov na biofilter. Pretok je stalen in znaša 120.000 m<sup>3</sup>/h. Temperature se spremljajo, povprečni vrednosti ni možno določiti, ker se urno spreminjajo v odvisnosti od faze tehnološkega procesa.

Čistilni sistem z oznako izpusta Z3 je urejen z odvajanjem preko vrečastega filtra na pralnikov plinov ter biofilter. Pretok je stalen in znaša 50.000 m<sup>3</sup>/h. Temperature se spremljajo, povprečni vrednosti ni možno določiti, ker se urno spreminjajo v odvisnosti od faze tehnološkega procesa.

- b) povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih snovi in njihove spremenljivosti (npr. organskih spojin, obstojnih organskih onesnaževal, kot so PCB),

Tehnika se izvaja. Spremljanje parametrov v CRO SSG se izvaja skladno s Predlogom programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak za razširjeni Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad (CRO SSG) na lokaciji Spodnji Stari Grad 29A, 8270 Krško (priloga 12 k

BAT). Predlog obratovalnega monitoringa je priloga k BAT zaključkom in k vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja.

c) vnetljivost, spodnja in zgornja meja eksplozivnosti, reaktivnost,

Tehnika se izvaja. Obdelujemo le nenevarne odpadke. Odpadni plini, ki nastajajo pri obdelavi nenevarnih odpadkov so prašni delci, ki vsebujejo vlago in niso vnetljivi ali eksplozivni in niso reaktivni, biološko obdelavo težke frakcije pa izvajamo z aerobnim postopkom, ki preprečuje proces gnitja in s tem onemogoča tvorbo vnetljivih plinov, kar je razvidno tudi iz rezultatov monitoringa, pri katerem dosegamo nizke ravni TOC vključno z metanom.

(d) prisotnost drugih snovi, ki lahko vplivajo na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave (npr. kisik, dušik, vodna para, prah).

Tehnika se izvaja. Spremljanje parametrov v CRO SSG se izvaja skladno s Predlogom programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak za razširjeni Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad (CRO SSG) na lokaciji Spodnji Stari Grad 29A, 8270 Krško (priloga 12 k BAT). Predlog obratovalnega monitoringa je priloga k BAT zaključkom in k vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja.

#### *Ustreznost*

Področje uporabe (npr. raven podrobnosti) in vrsta popisa bosta običajno povezana z vrsto, obsegom in kompleksnostjo obrata ter njegovimi morebitnimi vplivi na okolje (ki so odvisni tudi od vrste in količine obdelanih odpadkov)

4.4 V poglavju P42 smo glede na dodatno podane informacije dobavitelja opreme in projektanta ter v povezavi s pozivom v opisnem delu 1.2.1 popravili in dopolnili opis postopka ločevanja mulja in odpadne industrijske vode.

V zvezi z navedbo iz poziva, da poslovnika za IČN1 in IČN2 nista bila priložena, pojasnjujemo, da sta bila priložena v dokumentaciji, poslani 27.3.2024; sedaj ponovno prilagamo dopolnjena poslovnika za IČN1 in IČN2, kljub temu, da ne predstavljata obvezne vsebine vloge in smo ju posredovali z namenom boljšega razumevanja.

4.5 Podatki glede oznak iztokov v tabeli T42 in tabeli T31-2 so usklajeni skladno z zahtevo poziva, popravljene so tudi podatki o količini odpadnih vod iz MKČN 4 PE.

5. Odpadek s številko 20 03 04 (blato iz greznic)

Odpadek s številko 20 03 04 (blato iz greznic) smo izbrisali iz vloge.

6. Odpadki-skladišča

6.1-6.8 Vsebine, zahtevane v pozivu v točkah 6.1 do 6.8, smo uskladili skladno z zahtevami iz navedenih točk poziva ter ustrezno dopolnili priložene dokumente (Načrt ravnanja z odpadki, T34 in P34).

## OSTALO

Dodatno k zahtevam iz poziva smo dodali v delih vloge, ki vključujejo opise ob ravnanju ob požaru, še razširjen opis delovanja stabilnega avtomatskega sistema za gašenje (sprinkler sistema za gašenje) in jih naslovnemu organu posredujemo v predmetni dopolnitvi v dveh dokumentih (dopolnjen pisni del P45 in Načrt delovanja v primeru izrednih razmer ND-80).

S spoštovanjem!

Pooblaščenka:

COVENTINA CONSULTING d.o.o.

Martina Zupančič, direktorica

### Priloge:

- Priloga 1 - Obrazec IED CRO SSG KOSTAK, dopolnitev marec in maj 2024
- Priloga 2 - Dopolnjen načrt ravnanja z odpadki NRO CRO SSG-D3
- Priloga 3 - Dopolnjen pisni del P34 CRO SSG KOSTAK, dopolnitev marec in maj 2024
- Priloga 4 - Dopolnjena tabela T34 CRO SSG KOSTAK, dopolnitev marec in maj 2024
- Priloga 5 - Dopolnjen pisni del P42 CRO SSG KOSTAK, dopolnitev marec in maj 2024
- Priloga 6 - Dopolnjena tabela T42 CRO SSG KOSTAK, dopolnitev marec in maj 2024
- Priloga 7- Dopolnjen pisni del P45 CRO SSG KOSTAK, dopolnitev marec in maj 2024
- Priloga 9 - Dopolnjen program ukrepov zrak KOSTAK, dopolnitev marec in maj 2024
- Priloga 8 - Dopolnjen pisni del P53 CRO SSG KOSTAK, dopolnitev marec in maj 2024
- Priloga 9 - Sklep o umiku poslovne skrivnosti s priloženimi prilogami iz 2. člena sklepa (8 prilog)
- Priloga 11 - Izjava Aquaplant d.o.o.
- Priloga 12 - Izjava Kostanj d.o.o.
- Priloga 13 – dopolnjen Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih voda, ki bodo nastajale v okviru dejavnosti IED zavezanca Kostak d.d. – Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, št. DP 606b/06/23
- Priloga 14 - Pooblastilo Coventina Consulting d.o.o.