

**MEDOBČINSKI URAD ZA VARSTVO OKOLJA
IN OHRANJANJE NARAVE**
Slovenska ulica 40, 2000 MARIBOR

Številka: 01100-3/2017
Datum: 3. 10. 2017

ZAPIS

Izredna seja Komisije za pitno vodo, ki je bila v torek, dne 3. oktobra 2017, v dvorani generala Rudolfa Maistra, II. nadstropje Mestne občine Maribor, Ulica Heroja Staneta 1, Maribor

Prisotni: **Simon Štrancar**, direktor Mestne uprave MOM; **Željko Blažeka** Inštitut za ekološki inženiring (IEI); **mag. Irena Kopač** in **Ines Levačič**, IEI; **Sebastjana Klepec**, Mariborski vodovod; **Ivanka Gale**, Nacionalni inštitut za varovanje zdravja RS, Ljubljana; **Vesna Hrženjak** in **Darja Repnik**, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Maribor (NLZOH); **Borut Koderman**, Inšpektorat za okolje RS, OE Maribor (IRSOP); **Benjamin Lorbek**, Zdravstveni inšpektorat RS, OE Maribor; **mag. Mateja Klaneček**, MOP Direkcija RS za vode, Sektor območja Drave Maribor; **Mirjana Fescl**, Vodnogospodarsko podjetje Drava, Ptuj; **Katarina Polc**, Občina Miklavž na Dravskem polju; **Darko Fras**, Občina Sveta Trojica; **Anita Gorinšek** in **Metka Rogl**, MOM MTS; **Simon Tekavec**, MOM-SUP; **mag. Suzana Prajnc**, **Brigita Čanč** in **Olga Mravlje**, Medobčinski urad za varstvo okolja in ohranjanje narave (MUVOON);

Odsotni člani komisije: **Leonida Gregorič**, Kmetijsko gozdarski zavod; **dr. Martina Bavec**, Fakulteta za kmetijstvo in biosintetske vede UM; **mag. Nevenka Colnarič**, Ministrstvo za okolje in prostor (MKO), Direktorat za javne službe in investicije, OE Maribor; **Tatjana Košar**, Inšpektorat za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo (IRSKGLR) OE Maribor; **prof. dr. Renata Jecl**, Fakulteta za gradbeništvo UM; **Janja Krajc**, Upravna enota Maribor, Oddelek za okolje in prostor; **mag. Saša Ajd**, Občina Ruše; **Marjan Topič**, Občina Duplek; **mag. Franjo Švajger**, Medobčinski inšpektorat;

Dnevni red:

1. Otvoritev seje komisije (Brigita Čanč, MUVOON, predsednica komisije)
2. Aktivnosti in rezultati sanacije izlitja olja na območju MOM (Željko Blažeka, prokurist Inštituta za ekološki inženiring).

Člani komisije so pred izredno sejo prejeli gradivo. Na seji jim je gospod Željko Blažeka podrobno predstavil sanacijske ukrepe po izlitju večje količine kurilnega olja iz dovodne cevi rezervoarja na dvorišču občinske stavbe. Kot je bilo že na prejšnji redni seji komisije povedano, je bila dosedanja faza sanacije usmerjena v preprečevanje odtekanja izlitega olja in onesnažene podzemne vode v črpališče pitne vode Vrbanski plato. V ta namen je vzpostavljena mreža piezometrov za nadzor nad premikanjem onesnaženja in dva vodnjaka za vzdrževanje depresije v podzemni vodi. Depresija povzroči, da se izlito olje steka v najnižjo točko depresije, k vodnjakoma iz katerih se olje izčrpava. Depresija je tako dimenzionirana, da onesnaženo podtalnico in lečo olja, ki plava nad podzemno vodo zadržuje na območju stavbe MOM. Monitoring kakovosti podtalnice v okolici izlitja kaže, da so ukrepi zadrževanja olja v depresiji uspešni. V podzemni vodi, kjer olja niso bila vizualno zaznana, je bila opravljena analiza na lahkohlapne aromatske ogljikovodike (BTX) in policiklične aromatske ogljikovodike (PAH). Nobeden od parametrov, ki jih opredeljujejo pravilnik o pitni vodi ni presežen oz. so pod mejo detekcije.

Izčrpana voda iz vodnjakov se preko lovilca olj spušča v kanalizacijo MOM.

Predstavljene so bile tudi različne variante remediacije olj v podzemnih vodah. S pomočjo rezultatov analiz ter izračunov količine kurilnega olja, ki se sedaj nahaja v zemljini in na površini podzemne vode

Medobčinski urad za varstvo okolja in ohranjanje narave
občin: Maribor, Ruše, Duplek, Miklavž na Dravskem polju,
ID za DDV: S112709590, MŠ 5883369

☎ (2) 2201 462, GSM: 031 682 366 ☎ (02) 2201 686, <http://www.maribor.si/okolje>; e-mail: olga.mravlje@maribor.si


ter s pomočjo ekonomske analize vseh variant je bilo ugotovljeno, da je najbolj racionalen dosedanji postopek odstranjevanja olj z že izgrajeno infrastrukturo (Varianta 0), ki izkazuje uspešno odstranjevanje olj na sami lokaciji izlitja in ne terja dodatnih stroškov.

Po kratki razpravi je komisija sprejela sklep:

Sklep: Izvajalec sanacijskih del nadaljuje sanacijska dela odstranjevanja olj po dosedanjem postopku (varianta 0) in letno poroča komisiji za pitno vodo o rezultatih sanacije.

Pripravlil-a:
Olga MRAVLJE, univ. dipl. biol.
višja svetovalka




Brigita ČANČ, univ. dipl. inž., spec.
Predsednica komisije za pitno vodo

Posredovano po e-pošti:

- dr. Andreju Fištravcu, županu MOM
- Saša Pelko, podžupan MOM
- Simon Štrancar, direktorju MU:
- mag. Danilu Burnaču, direktorju Mariborskega vodovoda,
- mag. Suzani Prajnc, vodji MUVOON
- članom komisije za pitno vodo,
- vabljenim,
- občinam, ki sofinancirajo imisijski monitoring