



RE: 10. redna seja Občinskega sveta Občine Trbovlje

Jože Pustoslemšek

za:

Damjana.Znidaric

04.06.2020 19:18

Kp:

Maja.Hvala, "Ervin Renko"

Skrij podrobnosti

Od: Jože Pustoslemšek <

Za: <Damjana.Znidaric

Kp: <Maja.Hvala("Ervin Renko" <

1 Attachment



image001.gif image002.gif image003.gif Sanacija brežine Lakonca - poročilo 20200603.pdf

Spoštovani

Kot pooblaščenec skladno s sklepom Občinskega sveta št. 032-8/2019-38, z dne 11.9.2019, obveščam Občinski svet Občine Trbovlje glede izvedbe sanacije južne brežine na območju Lakonca.

HSE Energetska družba Trbovlje d.o.o. dela opravlja profesionalno in strokovno. Tako odgovorne osebe, kot vodstvo podjetja z menoj korektno sodelujejo in mi prav tako omogočajo poglede v vso zahtevano dokumentacijo.

Dela izvajajo skladno z njihovo veljavno dokumentacijo. Na vse moje dosedanje pozive se je podjetje takoj odzvalo in mi podalo zahtevane odgovore. Nenapovedan nadzor na terenu izvajam večkrat tedensko.

Kot pooblaščen nadzor s strani Občinskega sveta Občine Trbovlje, do sedaj nimam nobenih pripomb glede njihove izvedbe del. Trenutno sanacija brežine oziroma izvedba del napreduje po planu.

V prilonki pa vam pošiljam tudi njihovo poročilo.

Lep pozdrav

Jože Pustoslemšek

From: Damjana.Znidaric(

Sent: Monday, June 1, 2020 3:11 PM

To: Jože Pustoslemšek

Cc: Maja.Hvala(

Subject: RE: 10. redna seja Občinskega sveta Občine Trbovlje

Pozdravljeni,

prosim vas, če lahko pripravite pisno poročilo in nam ga dostavite najkasneje do petka, 5. 6. 2020 do 10.00. Na seji pa boste lahko to poročilo tudi na kratko predstavili pod točko "Pobude in vprašanja članov občinskega sveta in informacije župana".

Hvala in lep

Pozdrav / Regards

Damjana Žnidarič

Oddelek za splošne zadeve in družbene dejavnosti

P.n.
g. Jože Pustoslemšek
Občinski svetnik občine
Trbovlje

Trbovlje, 3.6.2020
Naš znak: EDT -040/2020

ZADEVA: Sanacija južne brežine na skladišču Lakonca

Spoštovani!

HSE Energetska družba Trbovlje d.o.o., Ob železnici 27, 1420 Trbovlje, (v nadaljevnju EDT) je v mesecu februar pričela poskusno predelovati nenevarne odpadke (pepeli in žindre) v gradbeni material – kompozit za mehansko utrjene nasipe.

Izdelano je bilo testno polje, kot to opredeljuje v letu 2019 izdano Slovensko tehnično soglasje – STS 19/0019 in Načrt kontrole št. NK-ST5-19/0019. V tej fazi je bilo predelano 200 ton odpadkov v gradbeni material. Testno polje je merilo cca 20 x 15 m, vgrajevalo se je v dveh plasteh po 30 cm in ustrezno utrdilo z valjanjem in komprimiranjem kompozita. Po 28 dneh so se izvedle meritve nosilnosti, zgoščenosti in vlažnosti, skladno z Načrtom kontrole.



Slika 1. Izdelano testno polje

Meritve je opravil Gradbeni inštitut ZRMK d.o.o., dobljeni rezultati pa so potrdili ustrezen način predelave in vgradnje kompozita. S stališča vplivov na okolje so se izvedle tudi analize izlužka na monolitnem vzorcu izkopanega kompozita iz testnega polja. Tudi v tem primeru so analize, ki jih je opravil Zavod za gradbeništvo, pokazale, da način predelave in vgradnje gradbenega materiala ustrežata, iz tako vgrajenega kompozita se ne izlužuje, oziroma ima material

lastnosti inertnosti gradbenega proizvoda.

Ob železnici 27, 1420 Trbovlje, Slovenija, telefon: h.c. 03 565 12 00



Slika 2 : Odvzem monolitnega vzorca iz testnega polja

Opisani postopki so osnova, da se po testni predelavi prične z izvajanjem redne predelave nenevarnih odpadkov v gradbeni proizvod – kompozit za mehansko utrjene nasipe. Tako se je v maju 2020 pričela predelava zbranih nenevarnih odpadkov v gradbeni material, s katerim se sanira južna, nestabilna brežina območja Lakonce. Sanacija se izvaja skladno s projektom za izvedbo – PZI št.

8256/19/PZI. Ker so trenutni nakloni brežine neustrezni, kot posledica preteklih dejavnosti, se bo s kompozitom izvedlo dve bermi v naklonu 1:2,5 z zatravitvijo in rekultivacijo.

V tej fazi se bo predelalo in vgradilo cca 11.000 ton kompozita, za celotno sanacijo brežine ga potrebujemo okvirno 25.000 ton, brez zemljine, ki se uporabi kot rekultivacijski sloj.



Slika 3: Vgrajevanje kompozita



ENERGETSKA DRUŽBA TRBOVLJE

Ob železnici 27, 1420 Trbovlje, Slovenija, telefon: h.c. 03 565 12 00

Prva faza predelave in vgradnje- sanacija brežine bo zaključena v juniju 2020, saj družba od januarja dalje ne sprejema nobenih nenevarnih odpadkov.



Slika 4. formiranje 1. berme – sanacija brežine

Sanacija torej v 2020 še ne bo povsem dokončana, se pa z izgradnjo prve berme v tej fazi močno izboljšuje stabilnost in urejenost brežine, ki se poseda pod vplivom erozije.

Prviden zaključek sanacije je odvisen od razpoložljivih materialov na trgu, ki jih bo družba predelovala skladno z dovoljenji. Ocenjujemo, da bo končna sanacija izvedena v roku 2 let, medtem ko ima STS veljavnost do leta 2024.

Lep pozdrav,

HSE Energetska družba Trbovlje d.o.o.

Ervin Renko



