

Halo RV



Lokva Laco

Vidotto¹

Sanacija i zatvaranje prvog polja odlagališta komunalnog otpada **Bonifica e chiusura del primo campo della discarica dei rifiuti comunali**



Europska unija / Unione europea

Zajedno do fondova EU / Insieme fino ai fondi dell'UE



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**



GRAD ROVINJ - ROVIGNO
CITTÀ DI ROVINJ - ROVIGNO

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda

Il progetto è stato cofinanziato dal Fondo di coesione dell'Unione europea

LOKVA LACO

Proces sanacije odlagališta otpada provodi se u cilju smanjenja negativnih utjecaja otpada na okoliš i prirodne resurse. Cilj je u čitavom razdoblju trajanja odlagališta otpada smanjiti štetne utjecaje na okoliš, osobito onečišćenje površinskih voda, podzemnih voda, tla i zraka, uključujući efekt stakleničkih plinova te smanjiti rizike za ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći uslijed odlaganja otpada i vijeka trajanja odlagališta otpada¹.

Grad Rovinj-Rovigno provodi projekt sanacije odlagališta otpada Lokva Vidotto koje je udaljeno oko 2 km od županijske ceste Rovinj-Bale, na predjelu Španidiga.

Provođenje projekta sanacije uključujući potrebne natječeaje i odabir izvođača radova započeo je tijekom 2019. godine odnosno potpisom Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava sa Ministarstvom zaštite okoliša i energetike i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Aktivnosti koje će se provoditi u okviru ovog projekta su izvođenje radova na sanaciji i zatvaranju odlagališta, stručni nadzor građenja, koordinacija zaštite na radu u fazi izvođenja radova, tehnička pomoć te aktivnosti promidžbe i vidljivosti projekta.

Odlagalište otpada "Lokva Vidotto" koristilo se od 2001. godine i imalo je sve potrebne dozvole za rad. Otvaranjem Županijskog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun prestalo se s odlaganjem na predmetno odlagalište te se sav prikupljeni miješani komunalni otpad sa područja Grada Rovinja-Rovigno, općina Bale, Kanfanar i Žminj putem pretovarne stanice Lokva Vidotto odvozi na Centar Kaštijun.

Il processo di bonifica della discarica dei rifiuti si applica allo scopo di diminuire le influenze negative sull'ambiente e sulle risorse naturali. L'obiettivo è di diminuire le influenze negative sull'ambiente, specialmente l'inquinamento di acque superficiali, sotterranee, suolo e aria, compreso l'effetto serra nonché diminuire i rischi per la salute che potrebbero venir causati dalla discarica dei rifiuti e dalla durata di conservazione dei rifiuti.¹

La Città di Rovinj-Rovigno attua il progetto di bonifica della discarica dei rifiuti "Laco Vidotto" che si trova a circa 2 chilometri dalla strada regionale Rovigno -Valle, in zona Spanidigo. L'attuazione del progetto di bonifica insieme ai concorsi necessari e la scelta dell'esecutore dei lavori è iniziata nel corso del 2019 ossia con la sottoscrizione del Contratto sull'assegnazione dei mezzi a fondo perduto con il Ministero per la tutela dell'ambiente e l'energetica e il Fondo per la tutela dell'ambiente e l'efficacia energetica. Le attività che si attueranno nell'ambito del presente progetto sono l'esecuzione dei lavori di bonifica e chiusura della discarica, il controllo tecnico dei lavori, la coordinazione della tutela sul lavoro durante l'esecuzione dei lavori, l'aiuto tecnico nonché le attività di promozione e visibilità del progetto.

La discarica dei rifiuti "Laco Vidotto" si utilizzava dal 2001 e aveva tutti i permessi necessari per il lavoro. Con l'apertura del Centro regionale per la gestione dei rifiuti Castiun è cessato lo smaltimento nella discarica in oggetto e tutti i rifiuti comunali misti raccolti sul territorio della Città di Rovinj-Rovigno, dei Comuni di Bale - Valle, Canfanaro e Gimino tramite la stazione di trasbordo Laco Vidotto vengono trasportati nel Centro Castiun.

¹Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

¹Fondo per la tutela dell'ambiente e l'efficacia energetica

Na lokaciji komunalno servisne zone Lokva Vidotto planirana je izgradnja objekata za gospodarenje otpadom čija je realizacija podijeljena u sedam faza. Jedna od faza odnosi se na zatvaranje i sanaciju I. polja odlagališta sa sljedećim sadržajima:

- ☛ formiranje tijela odlagališta
- ☛ ublažavanje pokosa i preslagivanje otpada prema kotama iz projekta, te prekrivanje odlagališta završnim pokrovnim sustavom
- ☛ izvedba obodnog kanala oko tijela odlagališta
- ☛ izvedba sustava pasivnog otplinjavanja
- ☛ krajobrazno uređenje uz biološko rekultiviranje
- ☛ izvedba dijela hidrantske mreže oko odlagališta.

U sklopu sadržaja ove faze sanirat će se postojeće odlagalište otpada, izgradit će se prometnica po zatvorenom tijelu odlagališta, izgradit će se sustav za skupljanje oborinskih voda sa odlagališta i okolnog terena te sustav pasivnog otplinjavanja odlagališta.

Tijekom i nakon saniranja odlagališta posebna pažnja će se pridodati završnom pokrovnom sloju, slijeganju, stabilnosti kosina i erozije, vodi, plinovima i ozelenjavanju.

Postojeći prostor je u skladu s namjenom prostora prema prostorno - planskoj dokumentaciji, a zatvaranjem odlagališta postat će zelena površina i doprinijet će revitalizaciji prostora uz znatno smanjenje negativnih utjecaja na okoliš. Projekt sanacije je ujedno dio Plana gospodarenja otpadom Grada Rovinj-Rovigno za razdoblje od 2017. do 2022. godine koji između ostalog postavlja za cilj odgovorno i učinkovito zbrinjavanje otpada kao i usklađivanje sa standardima Europske unije u području zaštite okoliša.

Nell'ubicazione della zona di servizio Laco Vidotto è pianificata la costruzione di impianti per la gestione dei rifiuti la cui realizzazione è divisa in sette fasi. Una fase riguarda la chiusura e la bonifica del Primo campo con i seguenti contenuti:

- ☛ formazione del corpo della discarica
- ☛ riduzione della pendenza e ricomposizione dei rifiuti in base alle angolazioni dal progetto, nonché la copertura della discarica con il sistema di copertura finale,
- ☛ esecuzione del canale perimetrale attorno al corpo della discarica,
- ☛ esecuzione del sistema di degassificazione passiva,
- ☛ sistemazione del paesaggio con la coltivazione biologica,
- ☛ esecuzione di parte della rete idrica attorno alla discarica.

Nell'ambito di questa fase verrà bonificata l'esistente discarica dei rifiuti, verrà costruita la strada lungo la parte chiusa della discarica, verrà costruito il sistema per la raccolta delle acque piovane dalla discarica e dal terreno adiacente nonché il sistema di degassificazione passiva.

Nel corso e dopo la bonifica della discarica una particolare attenzione verrà dedicata allo strato finale della copertura, agli abbassamenti, all'acqua, ai gas e alle aree verdi.

Lo spazio attuale è conforme alla destinazione dello spazio in base alla documentazione metodico-ambientale, e con la chiusura della discarica diventerà un'area verde e contribuirà alla rivitalizzazione dello spazio con la diminuzione dell'impatto negativo sull'ambiente. Il progetto di bonifica fa parte del Piano di gestione dei rifiuti della Città di Rovinj-Rovigno per il periodo 2017-2022 che tra l'altro ha come obiettivo lo smaltimento responsabile ed efficace dei rifiuti e la conformazione agli standard dell'Unione europea nell'ambito della tutela dell'ambiente.



Halq RV



Lokva Laco **Vidotto¹**

Sanacija i zatvaranje prvog polja odlagališta komunalnog otpada **Bonifica e chiusura del primo campo della discarica dei rifiuti comunali**

Projekt "Sanacija i zatvaranje prvog polja odlagališta komunalnog otpada" Lokva Vidotto
Progetto „Bonifica e chiusura del Primo campo della discarica dei rifiuti comunali “Laco Vidotto“

Vrijednost projekta / Valore del progetto: 11.819.396,16 kn.

EU sufinanciranje / Cofinanziamento dell'UE: 8.964.011,74 kn

Korisnik / Fruitore:

Grad Rovinj-Rovigno / Città di Rovinj-Rovigno
Trg/Piazza Matteotti 2, 52210 Rovinj-Rovigno,
Tel.: +385 52 805 200,
www.rovinj-rovigno.hr,
www.strukturnifondovi.hr

Sadržaj brošure isključiva je odgovornost Grada Rovinja-Rovigno

Il contenuto dell'opuscolo è di esclusiva responsabilità della Città di Rovinj-Rovigno