

Предлог

На основу члана 32. Закона о локалној самоуправи („Сл. гласник РС“, бр. 129/2007, 83/2014 - др. закон, 101/2016 - др. закон и 47/2018), члана 40. тачка 75. Статута општине Кањижа („Сл. лист општине Кањижа“, бр. 2/2020 – пречишћен текст), а у вези са чланом 6. став 2. тачка б) Закона о слободним зонама („Сл. гласник РС“, бр. 62/2006), Скупштина општине Кањижа на седници одржаној __. _____ 2021. године, донела је

МИШЉЕЊЕ

I

Даје се позитивно мишљење о оправданости оснивања слободне зоне BordoLine Slobodna zona Doline DOO Doline, у насељеном месту Долине, Петефи Шандора бр. 89, сагласно Елаборату о постојању економске оправданости за отварање слободне зоне који је израдио Silvester Varga PR KONSALTING AGENCIJA SOLUTION-C.A.A. од 23. септембра 2021. године.

II

Ово мишљење објављује се у „Службеном листу општине Кањижа“.

Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Општина Кањижа
Скупштина општине Кањижа
Број: __-__/2021-I
Дана: __. __. 2021. године
Кањижа

Председник Скупштине општине
Роберт Лацко

Образложење

Предлагач: Општинско веће

Правни основ: Закон о локалној самоуправи („Сл. гласник РС“, бр. 129/2007, 83/2014 - др. закон, 101/2016 - др. закон и 47/2018), Закон о слободним зонама („Сл. гласник РС“, бр. 62/2006), Статут општине Кањижа („Сл. лист општине Кањижа“, бр. 2/2020 – пречишћен текст)

Разлози: Одредбама члана 4. Закона о слободним зонама прописано је да се подручје зоне одређује давањем сагласности Владе, те да се захтев за давање сагласности за одређивање подручја зоне привредно друштво за управљање зоном подноси Влади преко министарства надлежног за послове финансија. У члану 6. став 1. наведеног Закона прописано је да захтев из члана 4. садржи:

- 1) назив, седиште и ПИБ оснивача зоне;
- 2) назив, седиште и ПИБ привредног друштва за управљање зоном;
- 3) податке о оснивачком капиталу привредног друштва за управљање зоном;
- 4) назив зоне и подручје зоне са дефинисаним границама;
- 5) податке о реструктурирању, ако се на подручју зоне налази привредни субјекат који је у поступку реструктурирања;
- 6) елаборат о постојању економске оправданости за одређивање подручја зоне са посебним освртом на процену страних улагања, процену очекиваних ефеката, а нарочито у погледу производње робе и пружању услуга, запошљавања и трансфера савремених технологија, уз навођење делатности које ће се обављати у зони;
- 7) друге податке које подносилац захтева сматра битним за доношење одлуке.

У ставу 2. прописано је да се уз захтев прилажу докази, а поред осталих и мишљење органа локалне самоуправе о оправданости оснивања зоне.

Одредбама члана 7. Закона о слободним зонама прописано је да министарство надлежно за послове финансија оцењује економску оправданост поднетог захтева и своје мишљење

доставља Влади, те да је одређивање подручја зоне економски оправдано ако се на основу приложеног елабората и других приложених доказа може оценити да ће се постићи позитивни ефекти у погледу привлачења страног капитала, производње робе и пружања услуга, запошљавања, трансфера савремених технологија, привредног реструктурирања, и ако ће пословање у зони допринети остварењу стратегије развоја и мера економске политике Владе.

Привредно друштво BordoLine Slobodna zona Doline DOO Doline поднело је захтев за издавање мишљења о оправданости отварања слободне зоне на територији насељеног места Долине, на адреси Петефи Шандора бр. 89, у површини од 131.000 м² уписане у ЛН бр. 2597 к.о. Ором, које обухватају парцеле 4740/1-4740/14 и парц. бр. 4741/15. Вредност инвестиције је 5.800.000 евра, а предвиђен број запослених око 130. На наведеној површини се планира изградња постројења за прераду муља од отпадних вода и другог органског пољопривредног отпада од којег би се уз примену савремене технологије згушњавања, третмана воде и термолизе добио као крајњи производ био угаљ, с високим садржајем азота, фосфора и калијума који би се пласирао на домаће и инострано тржиште. Досадашња искуства су показала да се приноси на ораницама третираним био угљем повећавају за 10-15%. У захтеву се наводи да је за пословање у слободној зони у насељеном месту Долине интересовање показало више субјеката. Сагласно наведеном, предлаже се усвајање мишљења у предложеном тексту.

Ознака извршиоца и рок за извршења: Скупштина општине Кањижа – ____ седница

Извор средстава потребних за реализацију: Средства за реализацију утврђују се у буџету општине

„BordoLine Slobodna zona Doline' Doo
Doline, Doline, Petefi Šandora br. 89,
matični broj 21716545

Predsjedniku opštine

Predmet: Zahtev za izdavanje mišljenje o opravdanosti otvaranja slobodne zone

Obraćamo se Vam da nam se na osnovu odredbe člana 6. stav 2. tačka 6. Zakona o slobodnim zonama ("Službeni glasnik RS" broj 62/06) izda pozitivno mišljenje za otvaranje slobodne zone na teritoriji opštine Kanjiža na području naselja Doline, ulica Šandora Petefija br. 89., Severnobanatski okrug.

Obrazloženje

Gore označena odredba zakona u postupku otvaranja slobodne zone predviđa potrebu pribavljanja mišljenja organa lokalne samouprave o opravdanosti otvaranja slobodne zone na teritoriji lokalne samouprave.

Naše privredno društvo "BordoLine Slobodna Zona Doline" DOO Doline, ulica Šandora Petefija br. 89. vlasnik je građevinskog zemljišta u Dolinama, na adresi Petefi Šandora 89. površine od 131.000 m² upisane u list nepokretnosti br. 2597 K.O. Orom parcele br. 4740/1, 4740/2, 4740/3, 4740/4 4740/5, 4740/6. 4740/7, 4740/8, 4740/9, 4740/10, 4740/11. 4740/12, 4740/13, 4740/14 i 4741/15. "BIXIMMO" Zrt. iz Budimpešte, Mađarska je osnivač i vlasnik privrednog društva.

Prvi korisnik novootvorene slobodne zone bi bio „Wood & Mallard" DOO Privredno društvo za razvoj i poslovanje u oblasti životne sredine sa sedištem u naselju Doline čiji je osnivač „OPENWARE-SBS" Zrt iz Miškolca, Madarska koje se bavi istraživanjem i razvojem kao i ulaganjima i proizvodnjom u inostranstvu. Društvo je donelo odluku da instalira proizvodnu liniju za preradu mulja od otpadnih voda na teritoriji na predmetnoj lokaciji. Mulj bi preuzimali od prečistača otpadnih voda u Subotici, Senti, Kanjiži i Bačkoj Topoli. Vrednost investicije je 5.800.000 evra. Predviđeni broj zaposlenih je oko 130 radnika. 'gradnja postrojenja za preradu mulja od otpadnih voda (i drugog organskog poljoprivrednog otpada kao dodatnih sirovina), koje uz primenu najsavremenije tehnologije zgušnjavanja, tretmana vode i termolize, dobili bi proizvod bio ugalj s visokim sadržajem (NPK) azota/fosfora/kalija. Tako dobijeni proizvod bi izvezili u zemlje EU, ali bi ponudili i domaćem tržištu. Istraživanja su

pokazala da oranice tretirane bio ugljem imaju povećanje prinosa poljoprivrednih proizvoda od 10 15%.

Za poslovanje u budućoj slobodnoj zoni su zainteresovani i drugi potencijalni korisnici iz Madarske koji su već potpisali sa nama izjave o namerama o budućem otvaranju proizvodnih pogona u zoru-

Za otvaranje slobodne zone nam je potrebno da dobijemo mišljenje opštine Kanjiža, a nakon toga saglasnost i Vlade Republike Srbije. Stoga Vas molimo za izdavanje pozitivnog mišljenja kako stoji u uvodu našeg zahteva.

Doline, 20.09.2021. godine

„BordoLine Slobodna zona Doline* Doo Doline,
Perpauer Mafiin direktor

BordoLine

Slobodna zona Doline Doo
Doline



Naručilac Elaborata: „BordoLine Slobodna zona Doline“ Doo. Doline. Matični broj: 21716545.

Izrada Elaborata: Konsalting agencija „SOLUTION-C.A.A.“ vlasnik: Varga Silvester PR je specializovani pružaoc usluga iz oblasti carinskih postupaka prema Sertifikatu Nacionalne agencije za regionalni razvoj, sa ID. Brojem C-07122470215.

Predsedniku Opštine i Skupštini Opštine Kanjiža

Predmet: Elaborat o postojanju ekonomske opravdanosti kao **prilog Zahtevu** za izdavanje pozitivnog mišljenja/saglasnosti Lokalne samouprave za otvaranju slobodne zone „BordoLine Slobodna zona Doline“ Doo. Doline. Matični broj: 21716545. U naselju Doline, Petefi Šandora br. 89.

Shodno Zakonu o slobodnim zonama („Službeni glasnik RS”, broj 62/06) kao i Uredbi Vlade Republike Srbije o bližim kriterijumima za ocenu ekonomske opravdanosti određivanja područja slobodne zone („Službeni glasnik RS”, broj 63 od 30. Aprila 2020. godine). Privredno društvo „BordoLine Slobodna zona Doline“ Doo. Doline je podneo zahtev Predsedniku Opštine za izdavanje mišljenja o opravdanosti otvaranja slobodne zone. Kao prilog uz podneti zahtev dostavlja i **sledeće aspekte ekonomske opravdanosti** otvaranja Slobodne zone kao i određivanja područja zone koje su propisani Uredbom Vlade Republike Srbije o bližim kriterijumima za ocenu ekonomske opravdanosti određivanja područja slobodne zone („Službeni glasnik RS”, broj 63 od 30. Aprila 2020. godine).: Prema pomenutoj uredbi za određivanje područja zone je potrebno da je:

1. (Da je) Područje je povezano sa magistralnim putem E-75, **udaljenost 10 km. Ima priključak na dva magistralna puta koji vode prema graničnim prelazima Horgoš i Kelebija, isto tako i prema Beogradu**
2. (Da je) Lokacija je blizini je železničke pruge povezane sa trans-evropskom mrežom saobraćajnica. **Lokacija planirane slobodne zone se nalazi na 30 km od trans-evropske mreže železničke saobraćajnice.**

3. (Da je) Planirani obim investicionog ulaganja (izgradnja infrastrukture i objekata kao i rekonstrukcija već postojeće infrastukture i objekata, **prelazi iznos od 3 miliona evra u dinarskoj protivrednosti od čega u prvoj godini rada zone prelazi iznos od jednog miliona evra u dinarskoj proivvrednosti.**
4. (Da je) **Plan zapošljavanja lica kod korisnika zone predviđa 130 lica u prve dve godine rada zone**
5. (Da će) Nabavka nove savremene opreme i instaliranje iste od strane korisnika zone za potrebe predviđene proizvodnje, **ukupan iznos za to ulaganje je 5.800.000 Evra u dinarskoj protivvrednosti, oprema je nova i najsavremenija za planiranu delatnost.**
6. (Da će) **Planirani obim proizvodnje robe i pružanja usluga u zoni, prodaja te robe i usluga će imati pozitivan efekat na spoljnotrgovinski bilans Republike Srbije,**
7. (Da je) Planirana nabavka sredstava za proizvodnju uključuje i novu opremu kojom se vrši transver savremenih tehnologija i smanjuju rashod poslovanja. **Budući korisnik kupuje sasvim novu trenutno najmoderniju opremu za planiranu proizvodnju/preradu.**
8. Određivanje područja zone je ekonomski opravdano posebno ako se u zoni pored proizvodnih, planira i obavljanje drugih privrednih aktivnosti kojima se ne ugrožava životna sredina, zdravlje ljudi, materijalna dobra i bezbednost zemlje. **Budući korisnik će sa svojim proizvodnim aktivnostima ne samo da ne ugrožava životnu sredinu, već značajno doprinosi poboljšanju životne sredine, zdravlje ljudi, materijalna dobra i bezbednost zemlje**
9. Određivanje područja zone smatra se ekonomsko opravdanim ako će poslovanje u zoni doprineti ostvarenju strategije razvoja i mera ekonomske politike Vlade, i ako se obavljanjem planiranih privrednih delatnosti u zoni pozitivno utiče na razvoj privrednih subjekata koji posluju van zone. **Budući korisnik će sa svojim proizvodnim aktivnostima pozitivno uticati na razvoj privrednih subjekata koji posluju van zone.**
10. **Budući korisnik poseduje Pismo podrške i Razvojne agencije RAS ovom projektu Br. 1-03-337-105/2020 od dana 06.10.2020. g. za svoju planiranu proizvodnju.**

11. Ekonomska opravdanost planirane investicije prvog korisnika u okviru slobodne zone,

Odlukom Vlade Mađarske, početkom 2020. godine, a u okviru nacionalne strategije za promociju izvoza robe, usluga i kapitala, raspisan je konkurs za dodelu bezpovratnih sredstava privrednim subjektima koji su orijentisani na izvoz u zemlje Zapadnog Balkana, pre svega u Republiku Srbiju. Sprovođenje procedure oko konkursa je povereno Vladinoj Agenciji za promovisanje izvoza HEPA Zrt. Kroz pomenuti konkurs je Vlada namenila prilična sredstva za pomoć zainteresovanim firmama. Na pomenuti konkurs je aplicirao i Konzorcijum koju čine nekoliko privrednih društava iz Mađarske i jedno iz Republike Srbije, na čelu Konzorcijuma je

OPENWARE-SBS Zrt. (Akcionarskim društvo). Član pomenutog konzorcijuma je privredno društvo „Wood&Mallard d.o.o. iz Republike Srbije.

U planiranoj fabrici „**Wood&Mallard d.o.o.**-a u budućoj slobodnoj zoni se planira proizvodnja ("Bio-uglja") koristeći Termo-katalitičku tehnologiju prerade i dobijanje proizvoda koji se može prodati na tržištu. Osnovu "repromaterijala" za tu proizvodnju čini velika količina otpadnog mulja iz prečistača kao i čvrstih otpada i ostalih nusproizvoda koje se javljaju tokom sakupljanja otpada . Zajednička osobina je kod tih otpada i ostalih nusproizvoda da imaju veliku biološku i hemijsku potrebu za kiseonikom i da se kod njih javlja prisustvo manje ili više organskih jedinjenja (tanini, fenoli, organske kiseline). Sirovine dobijenog proizvoda mogu biti i materijali koje sadrže skrob (kukuruz, krompir, žitarice; npr. Raž, pšenica) ili druge lignocelulozne materijale (npr. drveni otpad (bor, breza), poljoprivredni otpad (slama, klipovi kukuruza, ljuske pamuka). Cilj Investicije je i recikliranje otpadnog materijala koji nastaje kod proizvodnje prehrambene industrije, poljoprivrednih proizvoda kao i organskog otpada i koji će se preraditi termolitičkom tehnologijom u korist cirkularne ekonomije i biogeohemijskog ciklusa i plasiranje finalnog proizvoda na tržište. Za ostvarivanje ovog investicionog projekta je neophodna nabavka potrebnih mašina i savremene opreme. Razvoj termokatalitičke depolimerizacione proizvodne linije, koja će proizvoditi „bio-ugalj“ . Što spada infrastrukturnu investiciju. Iako lokacija planirane investicije ima kompletnu infrastrukturu, za potrebe aktivnosti ,potrebna je izgradnja odgovarajuće hale i obnova infrastrukture da ona odgovara standardima buduće fabrike, zatim i obnova postojećih zgrada. Tokom izgradnje se već unapred razmatraju praktična rešenja za probleme u obnovi koje se mogu pojaviti.

Mogući budući razvoj investicije ima za cilj upotrebu nastalog otpada različitog sastava i statusa (čvrsti, sličan mulju), ali **NEOPASAN** kao sirovina (npr. **EWC 02 02 01** mulj od pranja i čišćenja; **EWC 02 03** voće, povrće, žitarice , ulje za kuvanje, otpad od pripreme i prerade kakaoa, kafe, čaja i duvana, otpad od konzerviranja, otpad od proizvodnje kvasaca i ekstrakta kvasca, prerada melase i ostataka od fermentacije itd.)

Sa obzirom na činjenicu da je predviđena tehnologija pogodna za preradu i drugih vrsta biomasa, kao i isušenog mulja iz tretmana mulja, ili otpada sličnog mulju, rešetkastog mulja, ostataka mehaničko-biološkog tretmana otpada, organskog otpada ili ostatka od prerade mlecarskih proizvoda, zatim ostatke od prerade industrije konzervi ili njihove smeše, u izradi tehnologije tragamo i za novim sirovinama za našu proizvodnju.

Glavni proizvod naše tehnologije je organski materijal sa visokim sadržajem NPK, „Bio-ugalj“ proizveden od različitih organskih otpadaka, koji se na kraju proizvodnog procesa peletira ili briketira, i razbacuje po površini tla, a zatim rotira u dubinu 10-20 cm. obradivog zemljišta. Dobijeni proizvod "Bio-ugalj" ima visok sadržaj fosfora (30% P₂O₅), koji može zameniti fosfatno đubrivo na obradivim površinama.

Fosfat je jedan od najvažnijih elemenata živih organizama i biljnih proizvoda, zbog toga je

nezamenjiv u poljoprivrednoj proizvodnji čak ni sa veštačkim đubrivima koji su inače proizvedeni od sirovih fosfata sa rizičnom kiselinskom digestijom, što rezultira značajnom kontaminacijom životne sredine.

Poznato je da proizvodnja jedne tona fosfora zahteva 5 tona fosfatne rude i da se tokom proizvodnje stvara 21,8 tona otpada kao i 6,5 tona jalovine, sve to uz visoku potrošnju energije.

To predstavlja najznačajniji stručni značaj planiranoj proizvodnji: Unutar Evropske unije se mogu naći samo male količine fosfata (apatita) na nalazištima, tako da je EU prinuđena uvoziti oko 95% svojih potreba. Zemlje Evropske unije su prinuđene da uvoze 10 miliona tona fosfata godišnje. Pri tom se kvalitet ekstrahovanog materijala stalno pogoršava, udeo zagađujućih materija (kadmijum, uranijum) u sirovini se povećava.

Kadmijum i uranijum su toksični teški metali koji se akumuliraju u zemljištu i živim organizmima.

Prema publikacijama, u Nemačkoj je intenzivnom poljoprivrednom proizvodnjom uneseno u zemljište 1 kg / ha uranijuma od 1951. godine, što znači 4.300 tona kadmijuma i 13.500 tona uranijuma između 1950. i 2010. godine.

Projekat „Wood&Mallard Doo. –a nudi rešenje za taj problem, a **potrebna sirovina je na raspolaganju svuda oko nas.**

Opšte gledano, za upotrebu će se koristiti: nusproizvodi i otpad od industrijske proizvodnje konzervi, procesa hlađenja ili sušenja, isušeni mulj od čišćenja sirovina, otpad sličan mulju, Ostatak mulja sa rešetaka prečištača otpadnih voda, mulj od odmašćivanja, životinjskog i biljnog otpada iz anaerobnog tretmana otpada, ali i iz recikliranog ostataka iza mehaničkog biološkog tretmana otpada, od tretmana komunalnog otpada (flotacija, flokulacija), organskog otpada iz hrane ili prerade hrane (ostataka vode za ispiranje).

U budućnosti će se u slučaju date tehnologije obrađivati različite sirovine i smeše različitih sirovina, kako bi se proširio dijapazon ulaznih materijala, za svaki ispitivani materijal ili postrojenje ili izvor, vodeći računa o efikasnosti.

12. Analiza opravdanosti planiranih elemenata troškova, tekstualna analiza budžeta:

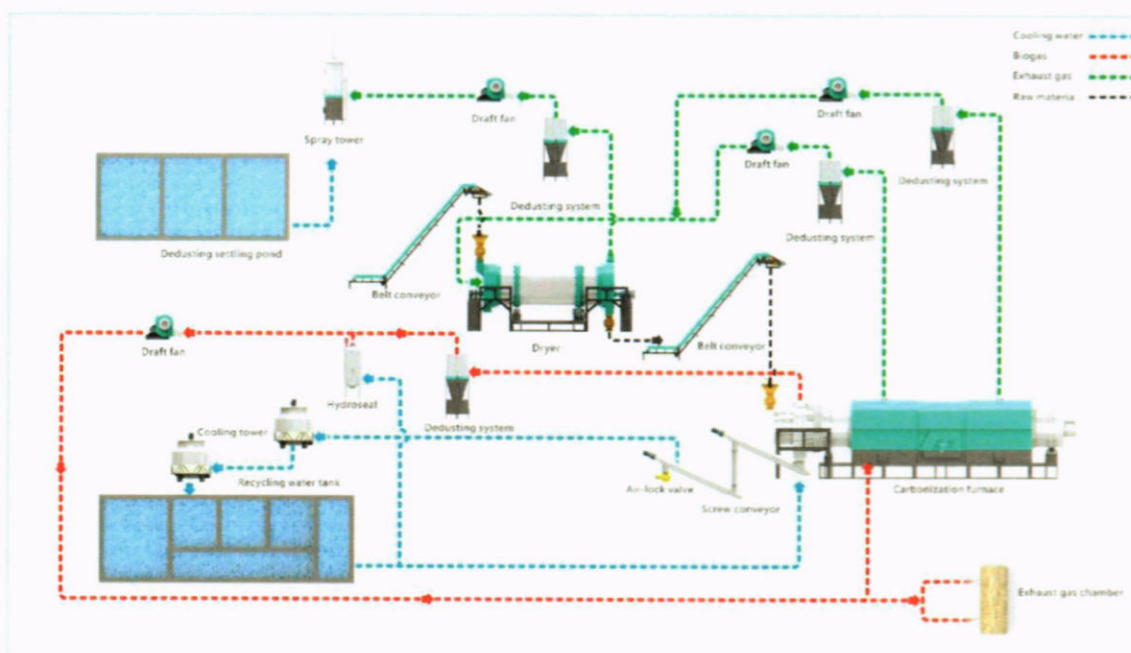
Industrijski prostori, skladišne zgrade i komunalije u postojećoj industrijskoj zoni su uveliko zapušteni i potrebno je temeljno renoviranje istih, ali prednost područja je što je lako dostupan javnim prevozom (autoput E-75 oko 10 km) i samo 3 km od regionalne deponije Subotica-Bikovo, koja igra primarnu ulogu u snabdevanju sirovinama.

Da bi se sproveda čitava investicija, potrebne su 2 pogonske jedinice: u prvoj će se nalaziti sušara, sortirnik otpada i postrojenje za reaktor zelenog otpada. Drugo postrojenje podrazumeva jedinicu za peletiranje, briketiranje, pakovanje i skladište gotovih proizvoda. Proizvodne hale površine 800-800 kvadratnih metara koristiće se za smeštaj navedenih proizvodnih uređaja-linija.

Osim toga, nekretnina ima kancelarije, skladišne zgrade i komunalije koje se mogu koristiti tek nakon renoviranja.

Oprema za predviđenu proizvodnju:

Razvrstavač otpada: Specialni Sorter otpada koji se koristi za MBR frakciju: specijalna oprema pogodna za adaptivni predtretman različitih organskih materijala, poljoprivrednog i komunalnog otpada: -dnevni kapacitet odgovara kapacitetu reaktora za termolizu (40 t / dan organske materije, koja se može proizvesti od oko 50-55 tona inputa u slučaju neselektivno prikupljenog čvrstog komunalnog otpada) ima za cilj odabir tokova otpada koji se ne može reciklirati (neorganski) iz sirovina (npr. sortiranje metala), odnosno sortiranje plastičnih materijala koje sadrže hlor, sumpor i halogene materije na osnovu fizičkih svojstava. Ovi materijali bi, zbog svojih kiselih svojstava, oštetili ili uništili opremu kada uđu u reaktor termolize (kisela hidroliza bi nagrizla opremu i, nakon nekoliko probnih radnji, uništila bi je: Usled visoke temperature, azot, kalijum i hlor u organskim materijalima reaguju i formiraju azot kalijum hlorid, koji izaziva koroziju i napada površine koje apsorbuju toplotu, (cevi, senzore uređaja), pa je važno da ih se izabere i odstrani iz sistema. Na visokim temperaturama u prostoru za termolizu postoji opasnost od korozije, pa je propisano da sadržaj hlora ne bi trebalo da prelazi 5%, što se može održavati upotrebom katalizatora (zeolit, krečnjak).



Sušara: Proces prerade se u osnovi sastoji od dva dela .:

- Usitnjavanje i uređaj za mešanje: za pripremu na svakom korisnom materijalu, alat za pripremu korisnog materijala. Cilj mu je da nakon obrade zadrži veličinu čestica različitih organskih otpadaka (zeleni otpad, šumski ili poljoprivredni otpad) dimenzija čestica posle tretmana da bude ispod 5 cm. Svrha ovoga je, s jedne strane, istiskivanje kiseonika tokom procesa tretmana (kiseonik bi podstakao sagorevanje, što je negativno za termolizu, jer bi uneti otpad jednostavno sagoreo umesto da postane potreban krajnji proizvod. S druge strane, N gas bi bio tokom procesa zarobljen, što negativno utiče na kvalitet formiranog proizvoda, a i ekonomičnost procesa bi takođe bila niska).

- **Sušara** (za predtretman otpadnih materijala sa visokim sadržajem vode, otpada, npr. Kanalizacionog mulja, zelenog otpada itd.), Njegov zadatak je da održava nizak sadržaj vode u tretiranom otpadu (~ 10%). S jedne strane, voda se raspada u kiseonik, izaziva sagorevanje, inhibira zagrevanje (spori rast negativno utiče na termolizu) i proizvodnju estara.



Postrojenje reaktora zelenog otpada:

Osnovna i ključna oprema sistema, bez kojeg proizvodna aktivnost nije moguća.

- Reaktor termolize "Semi-batch" sistema 4 * 10 tona: primarno sredstvo za proizvodnju, to je jezgro proizvodnje „bio-uglja“ kao proizvoda: u ovom uređaju, u prostoru bez kiseonika, azotno inertnom prostoru na 270-340 stepeni Celzijusa, za 10-14 sati, termoliza se odvija pri minimalnom pritisku (500 mbar) u prisustvu dodatnog katalizatora, formiraju se gas, ulje i čvrsti krajnji proizvod (ugalj za termolizu) bogat organskim materijama i mineralnim solima (NPK). Ovde se krajnji proizvod proizvodi u industrijskim razmerama.

Postrojenje za termokatalitičku depolimerizaciju je optimizovano za proizvodnju bio -uglja, maksimalni kapacitet: 4 * 10 t organskog otpada / dan.

Glavne komponente: utovarivač materijala za preradu, turbo-reaktor, zaptivka pod slavinom za zatvaranje protoka tečnosti, zatvoreni sanduk - rezervoar bio-uglja, jedinice za destilaciju, izlaz za „Bio-ugalj“, sigurnosni i skladišni rezervoari, jedinica za hlađenje vode, gorionici i sistem za

dovod ulja, izlaz i prečistač dimnih gasova, PLC kontroler, plinska lampa, rezervoari, cevovodi, vakum pumpe, elektromotori i sva druga oprema.

Mašine za manipulaciju materijala:

Hidraulična dizalica (žaba), viljuškar. Isključivo za aktivnosti koje se obavljaju u okviru proizvodnje, u svrhu sastavljanja i postavljanja mašinskih jedinica, paleta, mašina koje se instaliraju. Njegovu neophodnost daje činjenica da i ulazni i izlazni proizvodi zahtevaju korištenje mašine zbog svoje veličine i težine. Reaktor za termokatalitičku depolimerizaciju ima sopstveni dodavač, ali je njegov otvor za punjenje visok 1,5 m, što zahteva mehaničko rešenje za napajanje sirovinom.

Laboratorijska oprema:

Termoreaktori malih razmera za kontrolu uzoraka male zapremine od nekoliko kilograma. Prednost je u tome što se termokatalitička ispitivanja i testovi mogu izvesti u vrlo kratkom vremenu za različite materijale i njihove smeše (za razliku od eksperimenata u proizvodnji gde se radi 10-15 sati).

-Rezultati merenja biće osnova za postavljanje parametara fabričke proizvodnje. Opravdano je jer: Pojedinačne supstance, njihov odnos mešanja, mogu se testirati u kratkim intervalima od nekoliko sati. - Katalizatori se mogu dodati tačnije nego u industrijskim razmerama.

- Laboratorijska merenja mogu se vršiti samo na ovaj način: nijedna laboratorijska oprema nije pogodna za povezivanje sa termokatalitičkim reaktorima industrijskog obima. Akreditovana laboratorija se ne može fizički instalirati pored rotirajućeg reaktora u hali postrojenja (ovde govorimo o ložištu od 300-400 stepeni, a laboratorijskoj opremi treba klimatizovano okruženje).

Najvažnija laboratorijska oprema je:

MNR oprema za laboratoriju: Uređaj je u stanju da pruži informacije o hemijskoj strukturi ispitivane supstance bez uništavanja, na osnovu fizičkih svojstava ispitivane supstance (nuklearna magnetna rezonanca), analitičkog alata za ispitivanje materijala prirodnog porekla. Pogodno za: - strukturna istraživanja organskih jedinjenja niže molekulske mase (1 kDa 3 molekulske mase). NMR prvenstveno podržava sintetičke hemijske radove u različitim fazama proizvodnje, a takođe igra važnu ulogu u osiguranju kvaliteta (NPK, uglavnom sadržaj P).

Makromolekularna NMR omogućava ispitivanje polimera koji sadrže N i njihovih kompleksa međusobno i sa manjim organskim i neorganskim jedinjenjima. HPLC oprema za laboratoriju:

**Površina buduće slobodne zone pored naselja Doline, površine:131.931nm
Katastarski broj(4740/1 Katastarska opština Orom**



Na ovom prostoru sa slike, za koju tražimo Vašu saglasnost, pod režimom slobodne zone bi radili pored već pomenute članice Konzorijuma oko OPENWARE-SBS Zrt. , „Wood&Mallard“ D.o.o. i sledeća privredna društva, koja su potpisali sa nama Izjavu o namerama:

1. - POLIHEDRON INVESTMENT Zrt 1143 Budapest, Ilka utca 31. Cégjegyzékszám:01 10 049579

2. - BBS Nanotechnológia Kutatási és Fejlesztési Kft. 4032 Debrecen, Böszörményi út 212. Cégijegyzékszám:09 09 011541
3. - Infodrops Consulting Tanácsadói és Szolgáltató Kft. 1045 Budapest, Berliini utca 47-49. Cégijegyzékszám:01 09 300274
4. - ALBITECH Biotechnológiai Kft. 1045 Budapest, Berliini utca 47-49. Cégijegyzékszám: 01 09 976296

Sve navedene kompanije su donele odluku da investiraju u proizvodnju i usluge u Republici Srbiji i izrazili spremnost da rade u budućoj slobodnoj zoni „BordoLine Slobodna zona Doline“ Doo. Doline.

Zaključak

Osnivač privrednog društva „BordoLine Slobodna zona Doline“ Doo. B I X I M M O Zrt., 1035 Budapest, Veder utca 6. 4. em. 12, Mađarska Matični br.: 01 10 141209 je na svojoj Skupštini akcionara donela odluku da na osnovu Odluke Vlade Mađarske, početkom 2020. godine, a u okviru nacionalne strategije subvencioniranja privrednih subjekata iz Mađarske koji su orijentisani na izvoz robe, usluga i kapitala u zemlje Zapadnog Balkana, pre svega u Republiku Srbiju, i B I X I M M O Zrt., investira u pružanje usluga u našoj zemlji i to u oblast koja mu je pretežna delatnost u Mađarskoj: 68.20 Iznajmljivanje vlastitih ili iznajmljenih nekretnina i upravljanje njima. Ocenivši da su značajne prednosti u poslovanju pod režimom slobodne zone, kao što su: u njima se mogu obavljati sve vrste poslovanja i industrijskih aktivnosti uključujući proizvodnju, skladištenje, pakovanje, trgovinu. **Slobodne zone mogu osnivati i njima mogu upravljati i domaće i strane kompanije.** Poslovanjem u slobodnim zonama, investitoru se obezbeđuju specijalne olakšice i povlašćeni poreski režim (oslobađanje od PDV-a i carine na uvoz sirovina i materijala namenjenim proizvodnji robe za izvoz, mašina, opreme i građevinskog materijala). Uvoz i izvoz robe u zonu je neograničen. Roba koja se iz zone uveze na domaće tržište podleže režimu uvoza strane robe. Poslodavcima unutar slobodne zone omogućen je zakup poslovnih prostorija, radionica, skladišta pod povoljnim uslovima. bez naplate poreza, carina ili taksi. Na ovaj način stvaraju se ogromne mogućnosti za saradnju domaćih i stranih industrija.

Iz gore navedenih razloga se obraćamo Lokalnoj samoupravi da nam izda potrebno mišljenje/saglasnost da bi smo se obratili Vladi republike Srbije za određivanje područja slobodne zone: „BordoLine Slobodna zona Doline“ Doo. Doline, Opština Kanjiža, Severnobanatski Okrug.

U Subotici: 23.09.2021.g.

“SOLUTION-C.A.A.” Subotica

Varga Silvester PR

Specializovani stručni konsultant

SILVESTER VARGA PR
KONSALTING AGENCIJA
SOLUTION-C.A.A.
SUBOTICA