



Broj: 12-19-02712/21

NACRT

Datum: _____ godine

Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline, rješavajući po zahtjevu investitora **"VISPAK" d.d. Visoko**, u postupku izdavanja rješenja o okolinskoj dozvoli, a na osnovu čl. 83. i 89. Zakona o zaštiti okoliša ("Službene novine Federacije BiH", broj 15/21), člana 2. Pravilnika o pogonima i postrojenjima za koje je obavezna procjena utjecaja na okoliš i pogonima i postrojenjima koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolinsku dozvolu ("Službene novine Federacije BiH" broj 19/04 i 1/21), člana 3. Pravilnika o pogonima i postrojenjima koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolinsku dozvolu ("Službene novine Zeničko-dobojskog kantona", broj 14/13 i 5/21) i člana 200. Zakona o upravnom postupku ("Službene novine Federacije BiH", broj 2/98 i 48/99), **d o n o s i :**

RJEŠENJE

1. Daje se **OKOLINSKA DOZVOLA Privrednom društvu "VISPAK" d.d. Visoko** za proizvodni kompleks – pogoni prehrambene industrije, izgrađenog u Industrijskoj zoni Oznakovići, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 150/1 K.O. Oznakovići, grad Visoko.
2. Okolinska dozvola se izdaje za proizvodni kompleks – pogoni prehrambene industrije (prerada kafe, kikirikija i čaja, proizvodnja čokolade i praškastih proizvoda) u kojem se odvija cjeloviti, zaokruženi proizvodni proces.
Poslovno – proizvodni kompleks sačinjavaju:
 - Poslovni objekat
 - Proizvodna hala 1
 - Proizvodna hala 2
 - Portirnica
 - Objekat za mljevenje povrća
 - Pomoćni objekti:
 - Kotlovnica za proizvodnju tople vode i pare te za zagrijavanje prostorija sa tri instalirana toplovodna kotla na zemni plin, nazivne snage od po 814 kW,
 - Objekat servisa i radionica,
 - Laboratorija i kompresorska stanica,
 - Plinska stanica, trafostanica, skladište sirovina i gotovih proizvoda.
 - Sistem za prečišćavanje otpadnih voda nastalih na lokaciji proizvodnog kompleksa:
 - Armirano-betonski tipski separator ulja i masti sa prelivom – za tehnološke otpadne vode (otpadne vode nastale pranjem posuda, kalupa, pribora i podova).
 - Plato sa pristupno – manipulativnim prostorom, internim saobraćajnicama i parkingom.

3. Tehnološki proces i lista osnovnih sirovina

Tehnološki proces se odvija u više zaokruženih proizvodnih cjelina prema odgovarajućim standardima (ISO 9001:2008, HACCP, HALAL i KRAV certifikat za organske proizvode). Gotovi proizvodi iz tehnološkog procesa su: pržena i mljevena kafa, kikiriki, praškasti proizvodi, čajevi, razne vrste čokolada. Sirovine koja se prerađuje i ambalaža za pakovanje se nabavljaju od domaćih proizvođača, kao i iz uvoza.



Tehnološki proces proizvodnje vrši se u odvojenim tehnološkim odjeljenjima, odnosno proizvodnim postrojenjima smještenim u istom proizvodnom kompleksu. Prema planiranoj tehnologiji prehrambene industrije u tehnološki proces ulaze sljedeće sirovine: sirova kafa, kikiriki, palmino ulje, brašno, sušeno povrće, kukuruzni škrob, šećer, kakao masa, kakao maslac, smješa trava za čajeve kao i različite vrste ambalaža odgovarajućeg kapaciteta.

Vrsta i količina sirovina i materijala koje izlaze iz tehnološkog procesa su: pržena i mljevena kafa, kikiriki, razne vrste čokolada, čajevi, praškasti proizvodi i juhe.

S obzirom da se radi o pogonu i postrojenju namijenjenom za proizvodnju namirnica za ljudsku prehranu, u samom procesu proizvodnje ne koriste se nikakve hemijske supstance. Upotreba hemijskih supstanci je izražena u procesu čišćenja i održavanja pogona gdje se koriste standardni deterdženti za pranje i sredstva za dezinfekciju radnih površina, opreme i podova u skladu sa HACCP i Halal standardima.

U sklopu predmetnog kompleksa nalaze se sljedeće proizvodne cjeline:

- Tehnološka linija za preradu kafe proizvodnog kapaciteta 3.000 t/god sa instaliranim mašinama i strojevima: čistilica kafe, pržiona kafe, desetodijelni silosi sirove kafe, mlinovi za kafu UW 546 (3 kom.), Rovema VBI 260 pakerica za pakovanje kafe 500 gr. i 387 gr., Hamag VBC pakerica za kafu, vertikalna pakerica 200 gr. za kafu i vertikalna pakerica za kafu 907 gr. i 1.000 gr.
- Tehnološka linija za preradu kikirikija proizvodnog kapaciteta 300 t/god sa instaliranim mašinama i strojevima: mašina za prženje MASTERMATIK, mašina za prženje ROSMATIK, VOLUMEN pakerica SVP I, vakumsko pakovanje SVP II, SVP III pakerica za kikiriki, elevator za transport kikirikija i silos za kikiriki.
- Tehnološka linija za proizvodnju čokolade proizvodnog kapaciteta 360 t/god sa instaliranim sredstvima rada:
 - Linija za proizvodnju čokolade C&M
 - Linija za proizvodnju čokolade BAR
 - Linija za proizvodnju čokolade Gomex
 - Linija za proizvodnju čokolade Marzeti
 - Linija za proizvodnju čokolade kinder jaja
- Tehnološka linija za proizvodnju praškastih proizvoda proizvodnog kapaciteta 96 t/god sa instaliranim mašinama i strojevima: VOLPAK 170, VOLPAK 160, Rovema horizontalna, pakerica za instant kafu, mješalica slana i mješalica slatka.
- Tehnološka linija za proizvodnju čajeva proizvodnog kapaciteta 13 t/god sa instaliranim mašinama i strojevima: pakerica čaja MAISA I, pakerica čaja MAISA II, pakerica čaja MAISA III, celofanirka, termotunel i mješalica čaja.
- Skladišta

Prosječan godišnji kapacitet proizvodnje prehrambenih proizvoda na predmetnom kompleksu **"VISPAK"** d.d. Visoko koji se nalazi u naselju Ozrakovići, Grad Visoko iznosi oko 4.000 t/god.

Prema podacima Investitora prosječna godišnja potrošnja osnovnih sirovina – energenata za predmetni proizvodni kompleks data je u sljedećim tabelama:

Red. br.	Naziv sirovine	Opis	Ukupna godišnja potrošnja	Potrošnja po jedinici proizvoda
1.	Sirova kafa	Osnovna sirovina za mljevenu kafu	3.960,5 t	100 g – 1.500 g
2.	Kikiriki u zrnu	Osnovna sirovina za prženi kikiriki	305 t	30 g- 500 g
3.	Palino ulje	Osnovna sirovina za	60,5 t	Nije primjenjivo

		prženi kikiriki		
4.	Brašno	Osnovna sirovina za tjesteninu	42,6 t	30 g – 45 g
5.	Sušeno povrće	Osnovna sirovina za supe	64,85 t	5 g – 10 g
6.	Kukuruzni škrob	Osnovna sirovina za pudinge	170,75 t	35 g – 950 g
7.	Šećer	Osnovna sirovina za pudinge i čokolade	175 t	10 g – 180 g
8.	Kakao masa	Osnovna sirovina za čokolade	15,8 t	5 g – 15 g
9.	Kakao buter	Osnovna sirovina za čokolade	10,2 t	10 g – 17 g
10.	Smješa trava za čajeve	Osnovna sirovina za čajeve	7,35 t	2,0 g – 37,5 g

Tabela 1: Prosječni godišnji utrošak sirovina

Red. br.	Naziv	Godišnja potrošnja
1.	Voda	18.000,0 m ³
2.	Zemni plin	172.176,0 m ³
3.	Električna energija	1.500,0 MWh

Tabela 2: Prosječni godišnji utrošak energenata

4. **Investitor "VISPAK" d.d. Visoko** dužan je da tokom rada i prestanka rada pogona prehrambene industrije – proizvodnja i pakiranje (kafe, kikirikija, čaja, čokolade i praškastih proizvoda) izgrađenog u Industrijskoj zoni Ozrakovići, grad Visoko ispuni opće obaveze zaštite okoline tako da:

- ne ugrožava zdravlje ljudi, ostvaruje povoljno stanje flore i faune, ne dovede do gubitka staništa koji se nalazi na području uticaja postrojenja ili okoliša zbog emisija supstanci, buke, mirisa, vibracija ili toplote, saobraćaja ili od postrojenja;
- preduzme sve odgovarajuće preventivne mjere za sprječavanje zagađenja i ne prouzrokuje zagađenje iznad graničnih emisija;
- izbjegava stvaranje otpada, njegovu količinu svodi na najmanju moguću mjer, stvoreni otpad ponovno koristi, reciklira ili odlaze na način da se izbjegne i smanji negativan uticaj na okoliš;
- efikasno koristi energetske i prirodne resurse;
- preduzme mjere za sprečavanje nesreća i ograničavanje njihovih posljedica;
- preduzme mjere nakon prestanka rada postrojenja za izbjegavanje rizika od zagađenja i za povrat lokacije na kojoj se nalazi postrojenje u zakonom propisano stanje okoliša.

5. U cilju smanjenja zagađivanja okoliša iz poslovno-proizvodnog kompleksa prehrambene industrije "VISPAK" d.d. Visoko – proizvodnja i pakiranje (kafe, kikirikija, čaja, čokolade i praškastih proizvoda) koji se nalazi u Industrijskoj zoni Ozrakovići, grad Visoko, potrebno je provesti slijedeće planirane aktivnost:

- Od strane odgovornog lica redovno vršiti poslove zaštite okoliša, a naročito:
 - Pratiti i kontrolisati provođenje propisanih uslova iz okolinske dozvole;
 - Izraditi godišnji monitoring plan i organizovati vršenje monitoring programa;
 - Pratiti i kontrolisati provođenje Plana upravljanja otpadom;
 - Slati nadležnim institucijama izvještaje o rezultatima izvršenog monitoringa.

Rok za izvršenje: konitnuirano u skladu sa važećim propisima.

- Neposredan okoliš proizvodnih objekata za proizvodnju i pakiranje prehrambenih proizvoda (kafe, kikirikija, čaja, čokolade i praškastih proizvoda) održavati čistim i urednim bez mogućnosti skupljanja i zadržavanja nepoželjnih životinja (glodavci, ptice, psi, mačke).

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Ulazak u objekte mora biti nadziran, osobama koje nisu zaposlene na predmetnom proizvodnom kompleksu, ulazak maksimalno reducirati, o ulasku i izlasku ljudi u/iz kruga proizvodnog kompleksa vlasnik je dužan voditi evidenciju.

Rok za izvršenje: konitnuirano.

- Obezbijediti od strane radnog osoblja sprovođenje zakonom propisanih higijenskih mjera prevencije u prostorijama za proizvodnju i pakiranje prehrambenih proizvoda.

Rok za izvršenje: konitnuirano u skladu sa važećim propisima.

- Proizvodni kompleks – pogoni prehrambene industrije (prerada kafe, kikirikija i čaja, proizvodnja čokolade i praškastih proizvoda) mora da sadrži opremu kojom se obezbjeđuju odgovarajući mikroklimatski uvjeti (izmjena zraka, temperatura, vlažnost).

Rok za izvršenje: konitnuirano.

- Sve otpadne vode sakupljati i odvoditi razdvojenim kanalizacijskim sistemima do definisanog uređaja za tretman i prečišćavanje otpadnih voda. Kanalizacijski sistem treba biti izveden kao razdvojen sistem za:

- Tehnološke otpadne vode nastale pranjem instalirane opreme, posuda, kalupa, radnih površina i podova prostorija u kojima se odvija proces proizvodnje,
- Sanitarno-fekalne otpadne vode iz sanitarnih čvorova,
- Oborinske krovne vode i vode sa manipulativnih površina.

Rok za izvršenje: konitnuirano.

- Sanitarno-fekalne otpadne vode nastale u proizvodnom objektu odvoditi u industrijski kanizacioni kolektor.

Rok za izvršenje: konitnuirano.

- Tretman tehnoloških otpadnih voda riješiti prema uputama definisanim u uslovima propisanim vodnim aktom Agencije za vodno područje rijeke Save, u svrhu postizanja propisanih uvjeta kvaliteta vode definisanih Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije ("Službene novine Federacije BiH", broj 26/20 i 96/20).

Rok za izvršenje: konitnuirano u skladu sa navedenim Uredbama.

- Tehnološke otpadne vode od pranja instalirane opreme, posuda, kalupa, radnih površina i podova, te oborinske vode sa uređenog platoa odvoditi do separatora ulja i masti.

Rok za izvršenje: konitnuirano.

- Čišćenje i održavanje separatora masti može vršiti isključivo firma ovlaštena za tu djelatnost, prema posebnom ugovoru. Investitor je obavezan da redovno vodi dnevnik o praznjenju i odvozu taloga iz separatora ulja i masti.

- *Rok za izvršenje: stalna obaveza – po potrebi.*

- Sve otpadne vode sa predmetne lokacije se moraju podvrgnuti predtretmanu prije ispusta u krajnji recipijent.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Oborinske vode sa krovnih površina koje su nezagađene prikupljati i odvesti do krajnjeg recipijenta bez prethodnog tretmana.

Rok za izvršenje: konitnuirano.

- Objekte čija je svrha odvođenje i prečišćavanje voda (kanalizaciona mreža, separtator masti) treba redovno održavati i koristiti na način koji će obezbjediti njihovu potpunu ispravnost i funkcionalnost.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Obezbijediti redovno čišćenje slivnih kanala i rešetki po cijeloj dužini unutrašnjih dijelova

proizvodnih pogona i vanjskih radnih površina.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Vršiti redovno čišćenje i uklanjanje nataloženog mulja iz uređaja za tretman i prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda. Nataloženi mulj tretirati i odlagati na ekološki bezbjedan i najprihvatljiviji način.

Rok za izvršenje: stalna obaveza – po potrebi.

- Monitoring kvaliteta i kvantiteta otpadnih voda uskladiti i sprovesti prema odredbama Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije ("Službene novine Federacije BiH", broj 26/20 i 96/20) i u skladu sa uslovima propisanim vodnim aktom Agencije za vodno područje rijeke Save.

Rok za izvršenje: kontinuirano u skladu sa važećim propisima.

- Produkciju buke uskladiti sa važećim zakonskim propisima.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Redovno kontrolisati i održavati postrojenja/uređaje kako u radu ne bi došlo do povećane emisije buke.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- U slučaju da se u toku rada postrojenja i uređaja ili radnih aktivnosti pojavi ili mjerenjem konstatira prekomjerna buka, odmah treba pristupiti sanaciji i otklanjanju uzroka prekomjerne buke, što treba provjeriti kontrolnim mjerenjem nivoa buke i evidentirati u evidenciju o okolinskom monitoringu.

Rok za izvršenje: kontinuirano i odmah po nastanku pomenutih okolnosti.

- Redovno vršiti pregled kotlova koje se koriste u proizvodnom procesu i za zagrijavanje prostorija u proizvodno poslovnom kompleksu i održavati optimalno sagorijevanje energenta (zemni plin), u skladu sa karakteristikama kotlova.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Kontrolu dimnih plinova iz kotlova koje se koriste u proizvodnom procesu vršiti u skladu sa zakonskim propisima.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Spriječiti sve nekontrolirane operacije (spaljivanje otpadnog materijala i ambalaže itd.) koje bi mogle proizvesti štetne uticaje na zrak. Svi postupci i sve operacije pri kojima nastaju štetne emisije u zrak moraju biti strogo kontrolisani.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Korisnik je dužan da redovno vrši sakupljanje čvrstog opasnog i neopasnog otpada sa lokacije poslovnog objekta, te isti propisno skladišti do njegovog konačnog zbrinjavanja od strane ovlaštenog preduzeća. Isti se ne smije ni privremeno odlagati na česticu „Vodno dobro“, odnosno u vodotoke ili na njegove obale.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- U prostorijama proizvodnog objekta i vanjskom prostoru postaviti odgovarajući broj posuda-kontejnera za odvajanje otpada nastalog u proizvodnom procesu. Otpad odvoziti i odlagati na ekološki prihvatljiv način, a sve u skladu sa važećim propisima i prema Ugovoru sklopljenim sa ovlaštenim preduzećem.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Kruti komunalni otpad prikupljati i radi njegove moguće reciklaže, razvrstavati prema vrsti u za tu namjenu predviđene kontejnere. Kontejneri će se odvoziti namjenskim prevoznim sredstvima nadležnog komunalnog preduzeća.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Obezbjediti monitoring emisija i svih otpadnih tokova na prostoru proizvodnog kompleksa, o čemu treba ustrojiti i redovno voditi urednu evidenciju.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Vlasnik odnosno korisnik objekta je obavezan da uredno vodi evidenciju o čišćenju i dezinfekciji poslovnog objekta, održavanju i čišćenju kanalizacije unutar i van objekta, te odvozu otpada.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Za čišćenje i dezinfekciju objekata koristiti biorazgradiva sredstva koja posjeduju sigurnosno-tehnički list sa potvrdom da su nabavljena od strane ovlaštene tvrtke zadužene za proizvodnju i stavljanje u promet hemijskih tvari i njihovih pripravaka koji nakon upotrebe dopijevaju u vodu, te da su u skladu sa Popisom otrova namijenjenih za deratizaciju, dezinfekciju, dekontaminaciju, održavanje komunalne higijene i odstranjenje loših mirisa.

Rok za izvršenje: stalna obaveza za vrijeme čišćenja i dezinfekcije.

- Prakticirati suho čišćenje prije pranja vodom kako bi se uklonile organske nečistoće sa radnih površina, trošilo manje vode za pranje i smanjilo zagađenje te da se koristi uređaj za pranje pod pritiskom kako bi se smanjila potrošnja vode kod finalnog pranja radnih površina, a samim tim i količina otpadne vode.

Rok za izvršenje: stalna obaveza prilikom čišćenja.

- Ukoliko radom predmetnog objekta dođe do šteta ma kakvog karaktera, vlasnik odnosno korisnik objekta je dužan uzroke nastalih šteta otkloniti, a nastale štete nadoknaditi.

Rok za izvršenje: u najkraćem roku od nastanka eventualne štete.

- Tretman i zbrinjavanje komunalnog i sličnog otpada proizvedenog u toku tehnološkog procesa na predmetnom proizvodnom kompleksu potrebno organizovati putem komunalnog preduzeća, sa kojim investitor treba da ima zaključen Ugovor o načinu skupljanja, transporta i konačnog zbrinjavanja otpada.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Redovno servisiranje i tekuće održavanje postrojenja, uređaja i opreme koja se koristi za potrebe proizvodnog procesa vršiti angažovanjem stručnih zaposlenika i specijaliziranih organizacija u cilju minimiziranja emisija u okoliš i negativnih uticaja na okoliš.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Redovno servisirati i održavati instalacije, postrojenja i mehanizaciju te čistiti i održavati radne i pomoćne prostorije.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Redovno vršiti ispitivanje sredstava rada i postrojenja, električnih instalacija, gromobrana i statičkog elektriciteta.

Rok za izvršenje: kontinuirano u skladu sa važećim propisima.

- Održavati urednim asfaltirane manipulativne površine i saobraćajnice u krugu proizvodnog objekta i po potrebi vršiti pranje vodom radi sprečavanja podizanja prašine.

Rok za izvršenje: stalna obaveza – po potrebi.

- Obezbjediti da se u krugu poslovnog objekta ne vrši remont, opravka i servisiranje motornih vozila.

Rok za izvršenje: stalna obaveza.

- Investitor je dužan osigurati da sva postrojenja i uređaji te lična zaštitna sredstva u upotrebi u svakom trenutku budu ispravna, odnosno dužan ih je isključiti iz upotrebe ako su na njima nastale promjene zbog kojih postoji opasnost po sigurnost i zdravlje radnika.

Rok za izvršenje: kontinuirano u skladu sa važećim propisima.

- Redovno vršiti ispitivanje protivpožarne opreme i sredstava (vatrogasni aparati, hidranti i sl.)

Rok za izvršenje: kontinuirano u skladu sa važećim propisima.

- Redovno obučavati sve zaposlenike o mjerama sprečavanja i smanjenja emisija i negativnih uticaja na okoliš predmetnog poslovnog objekta u cilju postizanja najboljih i najprihvatljivijih uvjeta za okoliš. Svaki zaposlenik treba da razumije obaveze i prihvati odgovornost za zaštitu okoliša.

Rok za izvršenje: kontinuirano.

- Redovno vršiti ispitivanje mikroklimatskih uslova rada u krugu poslovnog kompleksa.

Rok za izvršenje: kontinuirano u skladu sa važećim propisima.

- Obezbjediti uređenje slobodnih zelenih površina oko proizvodnog objekata.

Rok za izvršenje: stalna obaveza – po potrebi.

- U slučaju prestanka rada predmetnog proizvodnog kompleksa potrebno je poduzeti sljedeće mjere i aktivnosti :
 - Obustaviti sve aktivnosti koje se odnose na proces nabavke i dopremanje sirovina na predmetnu lokaciju.
 - Obezbjediti potpunu prodaju postojećih sirovina i gotovih proizvoda.
 - Prijaviti prestanak obavljanja djelatnosti nadležnim institucijama.
 - Pribaviti potrebne saglasnosti i rješenja za uklanjanje objekata i opreme od nadležnih organa.
 - Demontža opreme, objekata i sadržaja na predmetnoj lokaciji.
 - Ukloniti i predati sav neopasni i komunalni otpad ovlaštenim operaterima.
 - Rekultivacija i vraćanje lokacije u prethodno stanje ili namjenu koju je propisao nadležni organ.

Rok za izvršenje: Nakon prestanka rada predmetnog proizvodnog kompleksa.

6. Granične vrijednosti zagađujućih materija

- U skladu sa Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija u zrak iz postrojenja za sagorijevanje (Službene novine Federacije BiH“ broj 3/13 i 92/17) – energent zemni plin.

Zagađujuća Materija	Granična visoka vrijednost mg/m ³
NO _x	125
Dimni broj	0

- U skladu sa Pravilnikom o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka („Službene novine Federacije BiH“, broj 1/12, 50/19 i 3/21).

Zagađujuća materija	Period uzorkovanja	Granična vrijednost µg/m ³	Tolerantna vrijednost µg/m ³
SO ₂	1 sat	350	500
SO ₂	24 sata	125	125
NO ₂	1 sat	200	225
NO ₂	24 sata	85	125
LC10	24 sata	50	75

- Granične vrijednosti štetnih materija za tehnološke vode prije ispusta u prijemnik u skladu sa Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Službene novine Federacije BiH“, broj 26/20 i 96/20).

Parametar	Mjerna jedinica	Površinske vode	Javna kanalizacija
Temperatura	°C	30	40
pH		6,5-9,0	6,5-9,5
Ukupne suspendirane materije	(mg/l)	35	400
BPK5	(mgO ₂ /l)	25	250

KPK	(mgO ₂ /l)	125	700
Ukupna ulja i masti	(mg/l)	20	100
Ukupni azot	(mg/l)	15	100
Ukupni organski ugljik	(mg/l)	30	50
Ukupne površinske aktivne tvari(deterdenti idr.)	(mg/l)	1,0	10,0

- Zakonom o zaštiti od buke ("Službene novine Federacije BiH", broj 110/12) kojim su propisani nivoi vanjske buke u različitim zonama (podučjima).

Područje (zona)	NAMJENA PODRUČJA	Najviša dozvoljena razina (dBA)		
		Ekvivalentna razina Leq	Vršna razina	
			dan	noć
I	Bolničko-lječilišna	45	40	60
II	Turistička, rekreacijska, oporavišna	50	40	65
III	Čisto stambena, odgojno-obrazovna i zdravstvena institucija, javne zelene i rekreacijske površine	55	45	70
IV	Trgovačka, poslovna, stambena i stambena uz prometne koridore, skladišta bez teškog transporta	60	55	75
V	Poslovna, upravna, trgovačka, obrtnička, servisna (komunalni servis)	65	60	80
VI	Industrijska, skladišna, servisna i prometno područje bez stanovanja	70	70	85

Granične vrijednosti emisija za zagađujuće supstance zasnovane su na važećim propisima ili najboljim raspoloživim tehnikama po svakoj emisionoj tački.

7. Monitoring

Vršenje mjerenja zagađujućih materija i buke kao i učestalost mjerenja emisije u zrak i vodu, odnosno monitoring emisija i svih otpadnih tokova mora se vršiti u skladu sa važećim zakonskim propisima. Na lokaciji predmetnog kompleksa – pogona prehrambene industrije **"VISPAK" d.d. Visoko** planirano je sljedeće:

- Monitoring proizvodnje, nastanka otpada i tokova otpada.
- Voditi dnevnik u koji se upisuju podaci važni za rad poslovno-proizvodnog kompleksa – pogona prehrambene industrije.
- Redovno nadzirati aktivnosti na minimizaciji nastajanja svih otpadnih tokova na lokaciji farme.
- Monitoring emisija zagađujućih materija u zrak uskladiti sa odredbama Pravilnika o monitoringu emisija zagađujućih materija u zrak ("Službene novine Federacije BiH" broj 09/14 i 97/17).
- Monitoring kvaliteta i kvantiteta otpadnih voda uskladiti i sprovesti prema odredbama Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije ("Službene novine Federacije BiH", broj 26/20 i 96/20) i u skladu sa uslovima propisanim vodnim aktom izdatim od strane nadležne institucije.

Prijedlog monitoring plana u skladu sa propisima i rokovima za preduzimanje predviđenih aktivnosti i mjera za poslovno-proizvodni kompleks za proizvodnju prehrambenih proizvoda **"VISPAK" d.d. Visoko** izgrađenog u Industrijskoj zoni Ozrakovići, grad Visoko:

Parametar praćenja	Način praćenja	Mjesto praćenja	Dinamika praćenja	Odgovornost
Upotrebne dozvole sredstava rada i opreme	Pregled i ispitivanje	Radne i pomoćne prostorije	Najmanje jednom u tri godine	Nadležna služba društva
Stanje sistema za zagrijavanje (kotlovnica sa opremom)	Pregled i ispitivanje	Kotlovnica	Kontinuirano	Nadležna služba društva
Emisija dimnih plinova	Mjerenje emisije	Dimnjak kotlovnice	Jednom godišnje	Nadležna služba društva
Intenzitet buke	Mjerenje emisije	Na rubnim dijelovima poslovnog kruga	Jednom godišnje	Nadležna služba društva
Mikroorganizmi, paraziti, bakterije i sl.	Uzimanje uzoraka	Sirovine, gotovi proizvodi, proizvodne prostorije, sredstva rada i oprema i sl.	U skladu propisanih rokova u Zakonu o veterinarstvu	Nadležna služba društva i veterinari
Vizuelno praćenje higijene, insekata i glodara	Preduzimanje dezinfekcije, dezinsekcija i deratizacija	Kontrola radnog i pomoćnog prostora	U skladu propisanih rokova u Zakonu o veterinarstvu	Nadležna služba društva i veterinari
Higijena radnog osoblja	Sanitarni pregled	Individualno za svakog zaposlenika	Svakih šest mjeseci	Nadležna služba društva
Higijena radnog prostora	Uzimanje uzoraka-briseva i sl.	Radne i pomoćne prostorije	U skladu propisanih rokova u Zakonu o veterinarstvu	Nadležna služba društva i veterinari
Pitka voda	Mjerenje potrošnje i kvaliteta i evidentiranje u evidenciju	Vodomjer, nadležna laboratorija	Jednom mjesečno	Nadležna služba društva
Kanalizaciona mreža	Pregled i čišćenje	Slivnici, rešetke, separator ulja i masti	Jednom sedmično	Nadležna služba društva
Mulj u separatoru ulja i masti	Pregled i čišćenje	Separator ulja i masti	Kontinuirano/ po potrebi	Nadležna služba društva
Čišćenje platoa i manipulativnih površina	Vizuelno praćenje	Poslovni krug	Svakodnevno	Nadležna služba društva
Otpad i konfiskati nastali u procesu proizvodnje	Praćenje količine i evidentiranje	Kontejner namijenjen za tu vrstu otpada	Svakodnevno	Nadležna služba društva
Komunalni otpad	Praćenje količine i evidentiranje	Prostor gdje se drže posude za ovu vrstu otpada	Svakodnevno	Nadležna služba društva
Periodični pregled sredstava rada	Pregled i ispitivanje	Proizvodni objekat	Jedan put u tri godine prema propisima zaštite na radu	Nadležna služba društva

Elektroinstalacije	Pregled i ispitivanje	Radne i pomoćne prostorije i prostori	Jedan put u tri godine	Nadležna služba društva
Gromobran i uzemljenje	Pregled i ispitivanje	Objekat u poslovnom kompleksu	Jedan put u tri godine	Nadležna služba društva
Sredstva za gašenje požara (PP aparati i hidranti)	Pregled i ispitivanje	Poslovni krug	Najmanje jednom u šest mjeseci	Nadležna služba društva

Po nalogu kontrolnih organa investitor **"VISPAK" d.d. Visoko** je dužan za poslovno-proizvodni kompleks za proizvodnju prehrambenih proizvoda, izgrađenog u Industrijskoj zoni Ozrakovići, grad Visoko provoditi i dodatna mjerenja.

Investitor **"VISPAK" d.d. Visoko** je dužan da vodi evidenciju o monitoringu, te da dostavi Ministarstvu prostornog uređenja, prometa i komunikacija i zaštite okoline i Kantonalnoj upravi za inspeksijske poslove Izvještaje o svim izvršenim mjerenjima, godišnji izvještaj o vrstama, količini i načinu zbrinjavanja otpada i ostalo propisano okolinskom dozvolom.

8. Rok važenja okolinske dozvole

Okolinska dozvola važi 5 (pet) godina od dana prijema rješenja.

U periodu važenja ove dozvole investitor **"VISPAK" d.d. Visoko** za proizvodni kompleks – pogoni prehrambene industrije, izgrađenog u Industrijskoj zoni Ozrakovići, grad Visoko je dužan provoditi sve mjere i aktivnosti propisane ovom dozvolom i važećim zakonskim propisima.

U slučaju znatne izmjene u radu pogona i postrojenja, modifikacije pogona i postrojenja, povećanja kapaciteta itd. Investitor je dužan pribaviti, od nadležnog ministarstva, okolinsku dozvolu usklađenu sa izvršenim promjenama.

Investitor **"VISPAK" d.d. Visoko** je obavezan Ministarstvu za prostorno uređenje promet i komunikacije i zaštitu okoliša podnijeti zahtjev za obnovu ove okolinske dozvole 90 dana prije isteka važenja ove okolinske dozvole u skladu sa članom 93. i 86. Zakona o zaštiti okoliša ("Službene novine Federacije BiH", broj 15/21).

O B R A Z L O Ž E N J E

Investitor **"VISPAK" d.d. Visoko** dostavio je Ministarstvu prostornog uređenja, prometa i komunikacija i zaštite okoline zahtjev za izdavanje okolinske dozvole za proizvodni kompleks – pogoni prehrambene industrije, izgrađenog u Industrijskoj zoni Ozrakovići, grad Visoko.

Zahtjev za izdavanje okolinske dozvole za pogon prehrambene industrije investitora **"VISPAK" d.d. Visoko** podnesen je u skladu sa odredbama člana 86. Zakona o zaštiti okoliša ("Službene novine Federacije BiH", broj 15/21) koji je urađen od strane Privrednog društva EUROTECH Inspect d.o.o. Zenica.

Uz zahtjev je dostavljena sljedeća dokumentacija:

- *Kopija Aktuelnog izvoda iz sudskog registra, broj: 043-0-RegZ-21-000705 od 12.03.2021. godine izdatog od strane Općinskog suda u Zenici.*
- *Kopija Rješenja o okolinskoj dozvoli broj: 12-23-06380/15 od 04.04.2016. godine izdatog od strane Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.*
- *Kopija Rješenja o upotrebi izrađenog proizvodnog objekata - linija za preradu kafe i kikirikija broj: 03/5-361-294/80 od 18.10.1980. godine, izdato od strane Opštinske komisije za urbanizam, građevinarstvo i stambeno-komunalne poslove opštine Visoko.*
- *Kopija Rješenja o odobrenju za građenje za dogradnju poslovne zgrade u privredi i rekonstrukciju i dogradnju postojećih poslovnih objekata broj: 03/1-23-3-47/15 od 03.12.2015. godine izdato od strane Službe za urbanizam, stambeno-komunalne poslove i katastar nekretnina općine Visoko.*
- *Kopija Rješenja o usvajanju žalbe broj: 03/1-23-4-43-1/18 od 04.01.2018. godine izdato od strane Službe za urbanizam, stambene, geodetske poslove i katastar nekretnina općine Visoko.*
- *Uvjerjenja da pravno lice DD „VISPAK” Visoko pravosnažnom presudom nije osuđeno za prekršaj iz oblasti okoliša broj: 041-0-SuUv-21-000200 od 02.06.2021. godine izdato od strane Općinskog suda u Visokom.*
- *Kopija Rješenja o vodnoj dozvoli broj: UP-I/25-3-40-685-6/18 od 29.03.2019. godine izdatog od „Agencije za vodno područje rijeke Save”, Sarajevo.*
- *Izveštaj o monitoringu kvaliteta i kvantiteta otpadnih voda prehrambene industrije „VISPAK” Visoko, broj: 1365/20 od 12.11.2020. godine izdatog od strane „Inspekt-RGH” d.o.o. Sarajevo.*
- *Izveštaj o monitoringu kvaliteta i kvantiteta otpadnih voda prehrambene industrije „VISPAK” Visoko, broj: 1147/21 od 08.07.2021. godine izdatog od strane „Inspekt-RGH” d.o.o. Sarajevo.*
- *Izveštaj o mjeranju emisije zagađujućih materija u zrak za „VISPAK” d.d. Visoko, broj: 08/20 od 17.01.2020. godine izdatog od strane „Inspekt-RGH” d.o.o. Sarajevo.*
- *Izveštaj o mjeranju nivoa buke na lokalitetu objekta „VISPAK” d.d. Visoko, broj: 05-3/20 od 17.01.2020. godine izdatog od strane „Inspekt-RGH” d.o.o. Sarajevo.*
- *Kopija Zapisnika o inspekcijskom nadzoru broj:18-19-00029/21-13-P-13-001-P od 16.03.2021. godine izdatog od strane Kantonalnog uprave za inspekcijske poslove Zeničko-dobojskog kantona.*
- *Popratni akt u postupku Javnog uvida broj: 12-19-02712-1/21 od 04.10.2021. godine i Obavještenje o Javnom uvidu izdati od strane Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona.*
- *Kopija Ugovora o pružanju komunalnih usluga /snabdijevanje pitkom vodom, održavanje kanalizacionog sistema i odvoza smeća/ broj: 2292-312 od 02.12.2015. godine zaključen između „VISPAK” d.d. Visoko i JKP „VISOKO” d.o.o. Visoko.*
- *Kopija Ugovora o odvojenom prikupljanju iskoristivih materijala broj: 02/11/14 od 06.11.2014. godine zaključen između „VISPAK” d.d. Visoko i „ALBA Zenica” d.o.o. Zenica.*
- *Kopija Anex 1 Ugovora broj: 02/11/14 od 06.11.20214. godine zaključen između „VISPAK” d.d. Visoko i „ALBA Zenica” d.o.o. Zenica.*
- *Kopija Ugovora o pružanju usluga broj: 466-PS/21 od 18.05.2021. godine zaključen između „VISPAK” d.d. Visoko i „AIDA - COMMERCE” d.o.o. Sarajevo.*
- *Elaborat zaštite okoliša broj: ETI-EO-V-8/21 od 05.08.2021. godine urađen od strane „EUROTECH Inspect” d.o.o. Zenica.*
- *Plan upravljanja otpadom broj: VI-PUP-V-5/21 od 20.05.2021. godine urađen od strane „VATROTEH INŽINJERING” d.o.o. Sarajevo.*
- *Zahtjev za obnovu okolinske dozvole broj: ETI-EO-V-8/21 od 05.08.2021. godine urađen od strane „EUROTECH Inspect” d.o.o. Zenica.*

Javni uvid u Zahtjev za izdavanje okolinske dozvole investitora **„VISPAK” d.d. Visoko** za poslovno-proizvodni kompleks – pogoni prehrambene industrije, izgrađenog u Industrijskoj zoni Ozrakovići, grad Visoko je u skladu sa članom 86. i 88. Zakona o zaštiti okoliša (”Službene novine Federacije BiH”, broj 15/21) objavljen na službenoj web stranici Zeničko – dobojskog kantona dana 20.10.2021. godine i trajao 30 dana.

Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko–dobojskog kantona u predviđenom roku za javni uvid nije zaprimilo primjedbe, informacije, analize ni mišljenja na objavljenu predmetnu dokumentaciju.

Proizvodno – poslovni kompleks za proizvodnju i pakiranje prehrambenih proizvoda sa tehnološkim linijama za: preradu kafe, proizvodnju čokolade, preradu kikirikija, preradu čaja, proizvodnju praškastih proizvoda i juha investitora **"VISPAK" d.d. Visoko** izgrađen je u Industrijskoj zoni Oznakovići, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 150/1 K.O. Oznakovići, grad Visoko.

Prosječni godišnji proizvodni kapacitet iznosi:

- Prerada kafe 3.000 tona/god,
- Prerada kikirikija 300 tona/god,
- Prerada čaja 13 tona/god,
- Proizvodnja čokolade 360 tona/god,
- Proizvodnja praškastih proizvoda i juha 96 tona/god.

Proizvodno – poslovni kompleks **"VISPAK" d.d. Visoko** je opremljen neophodnom instalacijom: vodovod, sanitarno–fekalna kanalizacija, elektro instalacije i mašinske instalacije. U proizvodnom procesu ne nastaju tehnološke otpadne vode kao rezultat tehnološkog postupka. Voda se upotrebljava u tehnološkom procesu samo za pranje opreme i pogona.

Usvojena tehnološka rješenja, kapacitet i raspored tehnološke opreme omogućava nesmetan prijem, skladištenje, proizvodnju i transport finalnih proizvoda.

Napajanje električnom energijom obezbijeđeno je priključkom na elektrodistributivnu mrežu, a snabdjevanje proizvodnog kompleksa potrebnim količinama vode za tehnološke i sanitarne potrebe i hidrantsku mrežu riješeno je priključkom na gradski vodovodni sistem kojim upravlja JKP „VISOKO” d.o.o. Visoko. Za zagrijavanje prostorija i za tehnološke potrebe instalirana su tri toplovodna kotla sa energijom na zemni plin.

Sanitarno–fekalne otpadne vode se prikupljaju zasebnom kanalizacijom i odvođe u industrijski kanizacioni kolektor. Otpadne tehnološke vode nastale isključivo pranjem podova, instalirane opreme, posuda, kalupa i radnih površina u postupku prerade i proizvodnje prikupljaju se zasebnim sistemom kanalizacije te putem slivnih rešetki zajedno sa oborinskim vodama sa uređenog platoa odvođe na tretman u separator ulja i masti. Prečišćena voda se preko okna za monitoring ispuštaju u industrijski kanizacioni kolektor sa krajnjim ispustom u rijeku Bosnu.

Kvalitet ispuštanih tehnoloških otpadnih voda mora biti u skladu sa graničnim vrijednostima navedenim u dispozitivu ovog rješenja i drugim zakonskim propisima.

Radne, saobraćajne i manipulativne površine su završno obrađene asfaltom odnosno betonom, sa padom prema slivnicima.

Prema dostavljenim Izvještajima o ispitivanju mjerenja nivoa buke, kvalitativno-kvantitativnih karakteristika otpadne vode i emisije zagađujućih materija u zrak sa predmetnog proizvodnog kompleksa za proizvodnju prehrambenih proizvoda **"VISPAK" d.d. Visoko**, izmjereni nivo buke i emisija zagađujućih materija u zrak i vode ne prelaze propisane granične vrijednosti.

"VISPAK" d.d. Visoko dužan je provoditi sve mjere i aktivnosti propisane ovom dozvolom i važećim zakonskim propisima, a koje se odnose na postupanje s otpadom iz tehnološkog procesa i sve druge uslove kojim bi se spriječili negativni uticaji na životnu sredinu.

Analizirajući kompletnu tehničko tehnološku i drugu dostavljenu dokumentaciju kao i lokaciju objekta Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline je odlučilo kao u dispozitivu ovog rješenja.

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Federalnom ministarstvu okoliša i turizma u roku od 15 dana od dana prijema ovog rješenja. Žalba se podnosi putem Ministarstva za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona. Taksa na žalbu iznosi 15,00 KM administrativne takse po tarifnom broju 3. Tarife federalnih administrativnih taksi.

MINISTAR

Dostavljeno:

1 x naslovu

1 x Grad Visoko

*1 x Kantonalna uprava za inspekcijske poslove
-inspekcija za zaštitu okoline-*

1 x a/a

Arnel Isak

Obrađivač akta: Šahman Jasmin