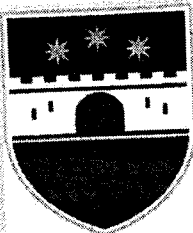


BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
UNSKO-SANSKI KANTON  
VLADA UNSKO-SANSKOG KANTONA



BOSNIA AND HERZEGOVINA  
FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA  
THE UNA - SANA CANTON  
UNA-SANA CANTON GOVERNMENT

Broj: 03-017-1257/2017  
Dana, 09.08.2017. godine

BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
UNSKO-SANSKI KANTON  
09.08.2017

SKUPŠTINA UNSKO-SANSKOG KANTONA

01/12-169-4-20-128/17

PREDMET: Nacrt Plana zaštite kvalitete zraka Unsko-sanskog kantona 2017.-2022. godina  
dostavlja se;-

Na osnovu člana 181. Poslovnika Skupštine Unsko-sanskog kantona („Službeni glasnik Unsko-sanskog kantona“, broj: 9/17), u prilogu vam dostavljamo Nacrt Plana zaštite kvalitete zraka Unsko-sanskog kantona 2017.-2022. godina, uz sljedeće:

#### Obrazloženje

Vlada Unsko-sanskog kantona je na sjednici održanoj dana 09.08.2017. godine, razmatrala i usvojila Nacrt Plana zaštite kvalitete zraka Unsko-sanskog kantona 2017.-2022. godina, obrađivača Ministarstva za građenje, prostorno uređenje i zaštitu okoliša, te vam isti dostavljamo na razmatranje.

Po ovlaštenju Vlade Unsko-sanskog kantona  
ministar Ministarstva poljoprivrede,  
vodoprivrede i šumarstva  
Dragan Poljmanac, dipl. pravnik

PRILOG: - Nacrt Plana ..... (6x)

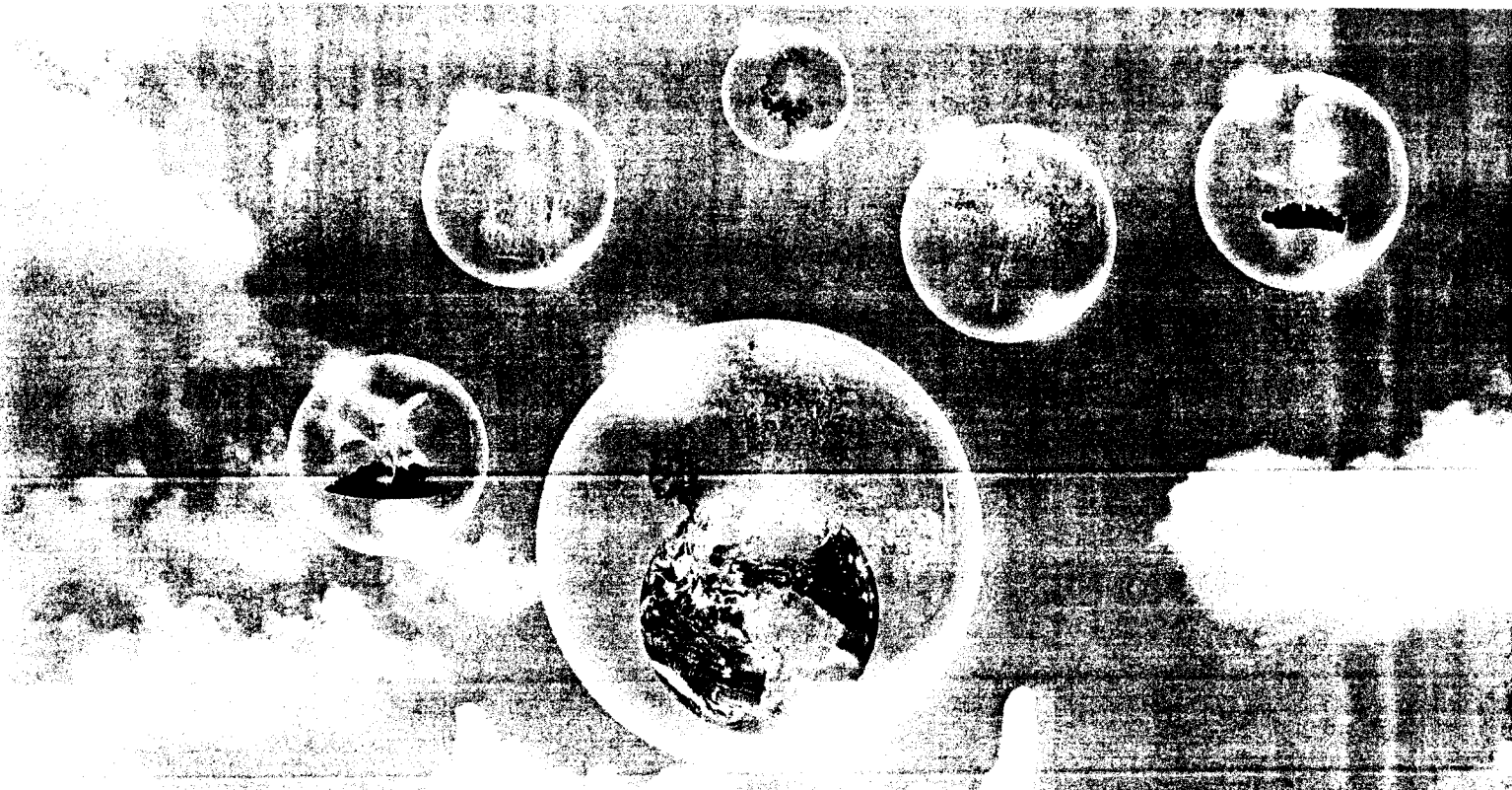


**Ministarstvo  
za građenje, prostorno uređenje  
i zaštitu okoliša USK**



**Fond za zaštitu okoliša  
Federacije BiH**

# NACRT PLANA ZAŠTITE KVALITETE ZRAKA UNSKO-SANSKOG KANTONA 2017-2022.



novembar 2016. – april 2017. godine

**Naziv:** **PLAN ZAŠTITE KVALITETE ZRAKA UNSKO-SANSKOG KANTONA**

**Investitor:** VLADA UNSKO-SANSKOG KANTONA  
MINISTARSTVO ZA GRAĐENJE, PROSTORNO UREĐENJE I ZAŠTITU OKOLIŠA  
Ulica Alije Đerzeleza br. 2, 77000 Bihać  
info@mgpuzo.org  
Telefon: 037 / 316 – 040

**Jezik:** Bosanski

**Izvršilac:** Centar za ekonomski, tehnološki i okolinski razvoj – CETEOR d.o.o. Sarajevo  
Topal Osman Paše 32B  
BA, 71000 Sarajevo  
Tel: +387 33 563 580  
Fax: +387 33 205 725  
E-mail: info@ceteor.ba

**Obrađivači:** Dr. Aleksandar Knežević  
Doc. dr. Azrudina Husika  
Aida Muminović  
Ismar Jamaković  
Vedad Suljić  
Nejra Spahić

**Vrijeme Izrade:** novembar 2016. – februar 2017. godine

**Interna kontrola:** CETEOR d.o.o. Sarajevo

**Broj:** 01/P-1904/16

## SADRŽAJ

<b>SADRŽAJ</b> .....	<b>4</b>
<b>UVOD</b> .....	<b>6</b>
<b>1. CILJEVI PLANA</b> .....	<b>7</b>
<b>2. OPĆI PODACI O UNSKO – SANSKOM KANTONU</b> .....	<b>13</b>
2.1. Opće karakteristike.....	14
2.2. Geoprometni položaj i saobraćaj .....	15
2.3. Stanovništvo i stambeni sektor .....	18
2.4. Javni sektor .....	22
2.5. Privreda .....	23
2.6. Geološke karakteristike područja.....	25
2.7. Klimatske karakteristike .....	26
2.8. Javno zdravstvo .....	28
<b>3. STANJE KVALITETA ZRAKA U UNSKO – SANSKOM KANTONU</b> .....	<b>29</b>
3.1. Postupak ocjene kvaliteta zraka na bazi mjerenja .....	30
3.2. Granične vrijednosti kvaliteta zraka u Federaciji Bosne i Hercegovine.....	32
3.3. Obrada rezultata mjerenja kvaliteta zraka na području Unsko-sanskog kantona .....	34
<b>4. ZAKONODAVSTVO</b> .....	<b>41</b>
4.1. Zakonodavstvo EU iz oblasti zaštite zraka od značaja za BiH .....	42
4.2. Zakonski okvir u BiH, Federaciji BiH i USK iz oblasti zaštite kvaliteta zraka .....	45
<b>5. PRIJEDLOG BUDUĆEG SISTEMA UPRAVLJANJA KVALITETOM ZRAKA</b> .....	<b>51</b>
1. Podaci o pravnim licima u Unsko-sanskom Kantonu.....	56
2. Monitoring emitera .....	57
3. Godišnje emisije.....	59
4. Vođenje registara .....	59
5. Monitoring kvaliteta zraka .....	61
6. Urbanističko planiranje sa aspekta kvaliteta zraka.....	61
<b>6. AKCIONI PLAN ZAŠTITE KVALITETA ZRAKA U USK</b> .....	<b>65</b>
<b>7. IMPLEMENTACIJA PLANA ZAŠTITE KVALITETA ZRAKA U USK</b> .....	<b>80</b>
<b>8. ZAKLJUČAK</b> .....	<b>85</b>

## SKRAĆENICE

SKRAĆENICA-AKRONIM	ZNACENJE
EU	Evropska unija
UN	Ujedinjene nacije
EMEP	Evropski program za monitoring i evaluaciju
KEAP	Kantonalni ekološki akcioni plan
COP	Koeficijent performansi
INDC	Međunarodni klimatski sporazum
UNFCCC	Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime
IPCC	Integrisano sprječavanje i regulisanje zagađivanja
EU-ETS	Sistem za trgovinu emisijama
IED	Direktiva o industrijskim emisijama
LCP	Velika postrojenja za spaljivanje
BAT	Najbolje raspoložive tehnike
WHO	Svjetska zdravstvena organizacija
VOC	Lako isparljiva organska jedinjenja
GVKZ	Granična vrijednost kvaliteta zraka
ESCO	Kompanije za pružanje usluga u sektoru energije
CNG	Prirodni komprimirani gas
OIE	Obnovljivi izvori energije
DEA	Detaljni energijski audit
EE	Energijska efikasnost
NREAP	Državni akcioni plan za korištenje obnovljive energije
GVE	Granična vrijednost emisije
GVZ	Granična vrijednost zagađenosti
GVZk	Kratkotrajna granična vrijednost zagađenosti
SGVZ	Stroge granične vrijednosti zagađenosti
PGDS	Prosječni godišnji dnevni saobraćaj
GIS	Geografski informacijski sistem
CRLTAP	Konvencija o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka
PLDS	Prosječni ljetni dnevni saobraćaj
VOC	Lako isparljivi organski spojevi

Na osnovu člana 11. n), poglavlje V, odjeljak A Ustava Unsko – sanskog kantona – prečišćeni tekst („Službeni glasnik Unsko – sanskog kantona“ broj 1/04 i 11/04), te člana 4. Zakona o zaštiti zraka Federacije BiH („Službene novine Federacije BiH“, broj 33/03 i 4/10), na prijedlog Vlade Unsko-sanskog kantona, Skupština Unsko-sanskog kantona, na \_\_\_\_\_sjednici održanoj dana \_\_\_\_\_ donosi:

## PLANA ZAŠTITE KVALITETE ZRAKA UNSKO-SANSKOG KANTONA 2017-2022.

### UVOD

Na osnovu Člana 49. Zakona o zaštiti okoliša Federacije BiH definisana je obaveza kantona za donošenjem Kantonalnog plana zaštite okoliša koji usvaja Skupština kantona. Dana 01.06.2015. godine Skupština Unsko-sanskog kantona usvojila je Plan zaštite okoliša Unsko-sanskog kantona 2014. – 2019. Plan zaštite okoliša je provedbeni planski dokument kojim se uređuje sektor zaštite okoliša, odnosno koji daje uslove i smjernice za razvoj sektora okoliša. Plan zaštite okoliša je obavezujući dio sistema okolinskog planiranja.

Osnovni cilj izrade Plana zaštite okoliša Unsko-sanskog kantona 2014. - 2019. je definiranje okolišnih problema i okolišnih prioriteta za područje Unsko-sanskog kantona te njihovo rangiranje na participativan način. Plan zaštite okoliša Unsko-sanskog kantona obuhvata problematiku 9 komponenti okoliša, od kojih je za oblast zaštita zraka: donošenje planske dokumentacije na kantonalnom nivou, uspostavljanje kontinuiranog monitoringa kvaliteta zraka, jačanje inspeksijskog nadzora.

U skladu sa akcionim planom izrađenim u okviru Plana zaštite okoliša Unsko-sanskog kantona aktivnosti Ministarstva između ostalog:

- donošenje Kantonalnog plana zaštite kvalitete zraka (2016),
- uspostavljanje sistema monitoringa kvaliteta zraka na nivou kantona (2017), jačanje inspeksijskog nadzora (kontinuirano),

Implementacija mjera/aktivnosti iz Akcionog plana Plana zaštite okoliša Unsko-sanskog kantona (KEAP) 2014. – 2019. vrši se na osnovu godišnjih operativnih planova.

Članom 4. Zakona o zaštiti kvalitete zraka propisano je da kantonalna zakonodavna tijela donose kantonalne planove zaštite kvaliteta zraka na period od najmanje pet godina kao dio kantonalnih planova zaštite okoliša i koja imaju za cilj poboljšanje kvaliteta zraka.

Kantonalni planovi zaštite kvaliteta zraka moraju biti usaglašeni sa Federalnom strategijom zaštite kvaliteta zraka. Plan zaštite kvalitete zraka Unsko-sanskog kantona radi se za period od 5 godina, te će isti biti sastavni dio Plana zaštite okoliša Unsko-sanskog kantona.

Plan zaštite kvaliteta zraka je usaglašen sa dokumentima istog i višeg ranga, a posebno sa Strategijom zaštite okoliša Federacije BiH 2008-2018.godine, koja predstavlja dokument strateškog djelovanja u sferi zaštite zraka.

# 1. CILJEVI PLANA

