

Javaslat

A levegő védelméről szóló törvény (az SZK Hivatalos Közlönye, 36/2009.,10/2013. és 26/2021. sz.) 9. szakaszának 2. bekezdése és 15. szakaszának 1. és 3. bekezdése, Zenta község területén a környezetvédelmi és –fejlesztési térítményről szóló rendelet (Zenta Község Hivatalos Lapja, 6/2014. és 29/2016. sz.) 11. szakasza alapján és a Környezetvédelmi Minisztériumtól a 2022-es évi programjavaslatra beszerzett jóváhagyás szerint, Zenta Község Képviselő-testülete a 2022. október 21-én tartott ülésén meghozta az alábbi

PROGRAMOT

A 2022. ÉVBEN ZENTA KÖZSÉG TERÜLETÉN A LEVEGŐ MINŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRŐL

I. A PROGRAM ALAPJAI

A mérőhelyek helyi hálózatát a helyi önkormányzati egység szintjén a levegő minőségének figyelemmel kísérése céljából állítjuk fel.

A helyi hálózatban a levegő minőségének monitoringját a program szerint kell ellátni, amelyet területére vonatkozóan a helyi önkormányzati egység hatásköri szerve hoz meg.

A levegő minőségének figyelemmel kísérését az emberek, a vegetációk és a természeti ökológiai rendszerek védelme céljából végezzük.

A helyi önkormányzati egység köteles, a levegő minősége monitoringjának az eredményeiről szóló adatokat nyilvánosan közzétenni és megküldeni a Környezetvédelmi Ügynökségnek.

A szennyező anyagok szintjének ellenőrzését a levegőben a szennyező anyagok szintjének fix mérésével végezzük a mérőhelyek helyi hálózatában az alábbiakat szolgáló lokációkon:

- 1) folyamatos fix mérések a mérőhelyeken,
- 2) indikatív mérések, valamint
- 3) rendeltetésszerű mérések.

II. A MONITORING TERÜLETE, KIVITELEZÉSÉNEK IDŐSZAKA ÉS TÖRVÉNYES KERETE

A terület, amelyen lefolytatjuk a monitoringot: Zenta község területe.

Zenta község területe az övezetek és az agglomeráció meghatározásáról szóló kormányrendelet (az SZK Hivatalos Közlönye, 58/2011. és 98/2012. sz.) a Vajdaság övezetéhez tartozik.

A monitoring lefolytatásának időszaka: 2022.01.01-től 2022.12.31-éig.

Törvényes keret: a levegő védelméről szóló törvény (az SZK Hivatalos Közlönye, 36/2009. és 10/2013. sz.), a monitoring feltételeiről és a levegő minőségi követelményeiről szóló Kormányrendelet (az SZK Hivatalos Közlönye, 11/2010., 75/2010. és 63/2013. Sz.).

III. AZ ELLENŐRZÖTT SZENNYEZŐ ANYAGOK

A helyi hálózatban az alábbi szennyező anyagok koncentrációját mérjük:

kéndioxid, nitrogéndioxid, korom, összes ülepitett anyag és azokban a nehézfémek (ólom, kadmium, cink) és összes szuszpendált részecske TSP és bennük a nehézfémek (ólom, kadmium, higany, nikkel, arzén, szelén), és az összes szuszpendált részecskét PM10 és PM 2,5

Minden mérést, az adatok feldolgozását és elemzését, a méréssel és / vagy mintavétellel kapott eredmények hitelességének ellenőrzését és az eredmények értelmezését a meghatalmazott jogi személy végzi, amely vizsgálati laboratóriumként akkreditált és akkreditált módszerekkel rendelkezik minden, a programban felsorolt szennyező anyagok mérésére, valamint rendelkezik a hatásköri minisztérium meghatalmazásával, hogy végezze a levegő minőségének monitoringját.

A rendeltetésszerű mérések keretében figyelemmel kísérjük a kormot és az összes ülepitett anyagot, mint összesen oldhatatlan és összesen oldható anyagot, valamint az ülepitett anyagban a nehézfémek tartalmát.

IV. A MÉRŐHELYEK HELYI HÁLÓZATA

A jelen programmal megállapítjuk a mérőállomások és mérőhelyek helyi hálózatát a levegő minőségének figyelemmel kísérésére, és a mérőhelyeken a mintákat az egész év folyamán vesszük, az előírt ütem szerint:

- **Kéndioxid és nitrogéndioxid (folyamatos fix mérések) és korom (rendeltetésszerű mérések):**
 - a szennyező anyagok szintjének folyamatos mérése fix mérőhelyeken – naponta történő mérés egy év folyamán, a következő mérőhelyen:
 - Kertek Helyi Közösség.
- **Összes ülepitett anyag és az ülepitett anyagban a nehézfémek (ólom, kadmium, cink):**
 - fix mérőhelyeken a szennyező anyagok szintjének rendeltetésszerű mérése – havi mintavétel az év folyamán (rendeltetésszerű mérések) az alábbi mérőhelyeken:
 - Kertek Helyi Közösség – a katolikus templom udvara
 - Kórház
- **Teljes tömegkoncentráció az összes szuszpendált részecskében (TSP)**
 - havonta 7 napig fogjuk mérni
 - Nehézfémek koncentrációja (arzén, ólom, kadmium, szelén) a teljes szuszpendált részecskék frakciójában (TSP)**
 - az év folyamán 5 napig mérjük havonta (arzén, ólom, kadmium) és 1 nap havonta szelén az egész évben – indikatív mérések - a következő mérőhelyen:
 - Kertek Helyi Közösség
- **Az összesen szuszpendált részecskék PM10 teljes tömegkoncentrációja:**
 - az év folyamán 7 napig mérjük havonta – indikatív mérések - a következő mérőhelyen:
 - Kertek Helyi Közösség
- **Az összesen szuszpendált részecskék PM2,5 teljes tömegkoncentrációja:**

- az év folyamán 7 napig mérjük havonta – indikatív mérések - a következő mérőhelyen:
- Kertek Helyi Közösség

1. táblázat: Fix lokációk Zenta község lakott területén, amelyeket a község finanszíroz

ss. sz.	lakott település	makró- és mikrolokációk	a mérőhel yek típusa	Földrajzi paraméterek			Paraméterek												
							Összes üleptített anyag						Szuszpendált részecskék (TSP)						
				N _{ip}	El	Tengerszint feletti magasság (m)	SO ₂	NO ₂	Kor om	A teljes üleptített anyag koncentráci ója	Pb	Cd	Zn	Teljes masszako ncentráció	Pb	Cd	Hg	Ni	As
1	Zenta	H.K. . Kertek, József Attila 54	városi	45°55' 12.89"	20°04' 24.43"	80,16	*	*	*					*	*	*	*	*	*
2	Zenta	Kórház, Karadjordje 64	városi	45°54' 57.63"	20°05' 40.15"	81,07				*	*	*	*						
3	Zenta	Kertek HK, a katolikus templom udvara, Szabadság tér sz. n.	városi	45°55' 13.82"	20°04' 26.28"	80,77				*	*	*	*						

V. A LEVEGŐ MINŐSÉGE ELLENŐRZÉSÉNEK CÉLJA

Zenta község területén a levegő szennyezettségének szisztematikus mérése az alábbiakat biztosítja:

- a szennyező anyagok határ- és toleráns értéke szintjéhez viszonyítva a levegő szennyezettségének figyelemmel kísérését,
- a szennyező anyagok emelkedett koncentrációjának detektálását,
- a népesség kitettségének becslését,
- a nyilvánosság tájékoztatását és viselkedési javaslatok adását az emelkedett levegőszennyezettség idején,
- a szennyeződés vagy kockázat forrásának azonosítását,
- a levegő minőségére bizonyos szennyeződési források hatásának elemzését,
- megfelelő rövid távú akciótervek és levegőminőség-igazgatási tervek kifejlesztését,
- megelőző intézkedések fogantatását a szennyeződésekkel szembeni levegővédelemben jelentős szegmensekben,
- a levegő szennyezettségének szintjére a fogantatott intézkedések hatásának felülvizsgálatát.

VI. JELENTÉSTÉTEL

A községnek, mint a helyi önkormányzati egységnek a kötelezettsége, hogy a Környezetvédelmi Ügynökségnek rendszeresen megküldje az adatokat a levegő minőségéről, amelyeket a helyi hálózatban a levegő minőségének ellenőrzésével kapott, összhangban a levegő védelméről szóló törvény (az SZK Hivatalos Közlönye, 36/2009. és 10/2013. sz.) 17. szakaszával. A jelentéstételt rendszeresen, vagy a koncentráció túllépése esetén, összhangban a törvénnyel eszközöljük. Az éves jelentésnek tartalmaznia kell a makrolokáció és a mikrolokáció leírását a fix mérések végzésére, a mérőhelyek

dokumentált bemutatását és a lokációkat a mintavételre, a program szerinti szennyezőanyagok mérési módszertanának leírását, a mérőberendezések leírását, amelyekkel eszközösre kerülnek a program szerinti szennyezőanyagok, a mérési eredményeket minden naponta mért, a szennyező anyagok koncentrációjának értékével a program szerint, a mérési eredmények megvitatását a következtetéssel.

A levegőminőségi terveket és a rövid távú akcióterveket, összhangban a levegőminőség terveinek tartalmáról szóló szabállyal (az SZK Hivatalos Közlönye, 65/2010. sz.) 31. szakaszával kell kidolgozni, éspedig a céllal, hogy elérjük a megfelelő határértékeket vagy célértékeket. A rövid távú akcióterveket összhangban a levegővédelemről szóló törvény 33. szakaszával, és a rövid távú akciótervekről szóló szabállyal (az SZK Hivatalos Közlönye, 65/2010. sz.) kell kidolgozni az emberek egészségének és/vagy a környezet megvédése céljából.

A levegő minőségének az állapotáról szóló jelentések, kommentárral és az előírt értékekkel való összehasonlítással rendszeresen naprakész állapotban lesznek Zenta község hivatalos honlapján.

A helyi önkormányzati egység kötelessége, hogy amennyiben sor kerül akármelyik határérték, kritikus szint, határtolerancia, a célérték és a hosszú távú cél negatív változására, az emberi egészségre veszélyes koncentrációra vagy koncentrációra, amelyről értesíteni kell a nyilvánosságot a levegővel való határon túli jelentős átvitel miatt, erről tájékoztatja a minisztériumot, összhangban a törvény 36. szakaszával.

VII. A HATÁSKÖRI SZERV KÖTELEZETTSÉGEI

A hatásköri szerv kötelessége, hogy a jelen programra, amellyel kialakítja a mérőhelyek helyi hálózatát, beszerzze a Környezetvédelmi Minisztérium jóváhagyását.

VIII. FINANSZÍROZÁSI FORRÁSOK

A 2022. évben a levegő minősége ellenőrzésének programját a környezetvédelmi költségvetési pénzalapból kell finanszírozni a környezetvédelmi és –fejlesztési eszközök használatáról szóló program szerint.

Zenta község területén a 2022. évben a levegő minősége ellenőrzésének programját közzé kell tenni Zenta Község Hivatalos Lapjában.

Szerb Köztársaság
Vajdaság Autonóm Tartomány
Zenta község
Zenta Község Képviselő-testülete
Szám: 501-23/2022-I
Kelt: 2022. október 21-én
Z e n t a

Petrović Veselin s.k.
Zenta Község Képviselő-testületének az
elnöke

Indoklás:

A levegő védelméről szóló törvény (az SZK Hivatalos Közlönye, 36/2009. és 10/2013. sz.) 9. szakaszának 2. bekezdése és 15. szakaszának 1. és 3. bekezdése szerint a helyi önkormányzati egység köteles meghozni a 2022. évben Zenta község területén a levegő minősége ellenőrzésének programját.

A mérőhelyek helyi hálózatát a helyi önkormányzati egység szintjén a levegő minőségének figyelemmel kísérése céljából állítjuk fel. A helyi hálózatban a levegő minőségének monitoringját a program szerint kell ellátni, amelyet területére vonatkozóan a helyi önkormányzati egység hatásköri szerve hoz meg. A makro-lokációkat a fix mérésekre a levegő minőségének figyelemmel kísérését az emberek egészségének, a vegetációnak és a természeti ökológiai rendszerek megvédésének céljából végezzük. A mérőhelyek és lokációk a mintavételre az emberek egészségének védelme céljából oly módon kerülnek megállapításra, hogy a mérőhelyeken és lokációkon biztosítani kell a következő adatok beszerzését: - a területekről az övezeten belül és az agglomerációt, amelyben várható a legnagyobb koncentráció, amelynek a lakosság közvetlenül vagy közvetetten ki van téve az időszakban, amely jelentős az időszakhoz viszonyítva amelyben összptontosul egyes határérték feletti értékekben, - a koncentrációkban más övezeten belüli területeken és az agglomerációk, amelyek reprezentatívak a lakosság általi kitettségnek. Az alapvető városi lokációt, mérőhelyen a mintavételre oly módon kell megállapítani, hogy a szennyezettség szintjén kihatással legyen az összes forrás, amely a domináns szél fúvásának irányában a mérőhely felé. Szabály szerint a mérőhelyek a mintavételre reprezentatívak néhány négyzetméterre. A 2022-es évi programmal előirányoztuk a PM10 és a PM2,5 részecskék mérését, hogy minél több reprezentációs képet kapjunk a levegő szennyeződéséről. A durva szuszpendált részecskék eredete kétértelmű, úgy a városban, mind vidéken, az alapvető források az alábbiak:

- Motoros járművek,
- Faégésű kályhák
- Por az építkezésekről
- Az elhelyezőkéről és hulladékeltárolókról a por
- Por a mezőgazdasági régiókból
- Tüzek
- Ipari berendezések (hőerőművek, bányakincset égető berendezések, cementgyárak...)
- Szél általi por.

A PM10 szokásos keverék, amely felöleli a füstöt, a kormot, a port, a sót, a savakat, a fémeket...

A PM2,5 főként heterogén vegyi reakciókban keletkezik, amelyek az atmoszférában folynak le vagy üzemanyag égésével keletkeznek a motoros járművekből, a hőerőművekben, az ipari berendezésekben, a fa égésével vagy az egyes mezőgazdasági hulladék anyagok által a szánókon stb. Ezen kritériumoknak megfelel a Kertek HK mérőhely, ahol évek óta végezzük a méréseket. A lokációkon ahol értékelésre kerül az ipari források hatása, legalább egy mérőhely a mintavételre megállapításra kerül a domináns szelek fúvásának iránya a szennyeződés forrásától, ennek a kritériumnak megfelel a Kórházi mérőhely. Szennyező anyagok kiválasztását és mérésük módját a levegő minősége monitoringjának feltételeiről és követelményeiről szóló Kormányrendelet szerint végezzük (az SZK Hivatalos Közlönye, 11/10., 75/10. és 63/13. sz.)

A helyi önkormányzati egység hatásköri szerve a levegő védelemről szóló törvény (az SZK Hivatalos Közlönye, 36/2009. és 10/2013. sz.) 15. szakaszának 4. bekezdése szerint köteles megszerezni a Környezetvédelmi Minisztérium jóváhagyását a 2022. évben Zenta község területén a levegő minősége ellenőrzésének programjavaslatára.

A Zentai Községi Közigazgatási Hivatal építésügyi osztályának a környezetvédelmi alosztálya megküldte a Környezetvédelmi Minisztériumnak a programot a jóváhagyás

megszerzése céljából. A minisztérium jóváhagyta a 2022. évben Zenta község területén a levegő minősége ellenőrzéséről szóló programra.