

Mellékletek

I. melléklet: Füstködriadóterv azon települések vonatkozásában, ahol csak tájékoztatási lehetőség van	1
a. A terv célja	1
b. Alapfogalmak.....	1
c. Füstködhelyzet megelőzését szolgáló intézkedések	2
d. A füstködriadó elrendelésére vonatkozó szabályok.....	3
e. Füstködriadó elrendelésének menete.....	4
f. A füstködriadó tájékoztatási fokozatának elrendelése és megszüntetése	5
g. A füstködriadó riasztási fokozatának elrendelése és megszüntetése.....	5
h. A füstködriadóterv megvalósításában résztvevők és feladatkörük	6
Mellékletek.....	9
II. melléklet: Füstködriadóterv azon települések vonatkozásában, ahol tájékoztatási és beavatkozási lehetőség is van	12
a. A terv célja	12
b. Alapfogalmak.....	12
c. Füstködhelyzet megelőzését szolgáló intézkedések	13
d. A füstködriadó elrendelésére vonatkozó szabályok.....	14
e. Füstködriadó elrendelésének menete.....	15
f. A füstködriadó tájékoztatási fokozatának elrendelése és megszüntetése	16
g. A füstködriadó riasztási fokozatának elrendelése és megszüntetése.....	16
h. Riasztási fokozatban történő intézkedések.....	17
i. Riasztási fokozatban történő intézkedések ellenőrzése	18
j. A füstködriadóterv megvalósításában résztvevők és feladatkörük	18
Mellékletek.....	20
III. melléklet: Mérőállomások és füstködriadó-tervek a magyar településeken (2014)	26

I. melléklet: Füstködriadóterv azon települések vonatkozásában, ahol csak tájékoztatási lehetőség van

a. A terv célja

A füstködriadóterv célja, hogy meghatározza a környezetveszélyeztetést okozó légszennyezettség kialakulása esetén az emberi élet és egészség megóvása érdekében szükséges intézkedéseket, azok elrendelésének és végrehajtásának szabályait.

A rendelet hatálya _____ Város közigazgatási területén azokra a természetes és jogi személyekre, továbbá jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetekre terjed ki, akik/amelyek tevékenysége, létesítménye, terméke levegőterhelést okoz vagy okozhat.

b. Alapfogalmak

légszennyező anyag: a levegőben lévő és az emberi egészségre vagy a környezet egészére valószínűsíthetően káros hatást gyakorló anyag;

légszennyezettségi határérték: az emberi egészségre, illetve az ökológiai rendszerre gyakorolt káros hatások elkerülése, megelőzése vagy csökkentése céljából, a tudományos ismeretek alapján meghatározott levegőterheltségi szint, amelyet jogszabályban vagy hatósági határozatban előírt időtartamon belül el kell érni, és elérése után nem szabad túllépni;

egészségügyi határérték: az emberi egészségre gyakorolt káros hatások elkerülése, megelőzése vagy csökkentése céljából, a tudományos ismeretek alapján meghatározott, tartós egészségkárosodást nem okozó levegőterheltség szintje;

tájékoztatási küszöbérték: az a légszennyezettségi szint, amely felett a rövid idejű expozíció veszélyt jelent az emberi egészségre a lakosság valamely különösen érzékeny csoportja tekintetében, – így különösen gyermeknél, időskorúaknál, betegeknél – és amelynél a lakosság azonnali és megfelelő tájékoztatása szükséges.

riasztási küszöbérték: a légszennyezettség azon szintje, amely felett a rövid idejű expozíció veszélyt jelent az emberi egészségre, és amelynél azonnali intézkedéseket kell tenni.

PM₁₀: „particulate matter” – kisméretű szállópor elnevezés alatt azokat a finom részecskéket értjük, melyeknek az aerodinamikai átmérője 10 µm-nél kisebb.

füstködriadó: meghatározott ideig tartó, határérték feletti légszennyezettség idején elrendelt intézkedések összessége;

füstködriadó-fokokatok:

- a) **készültségi fokozat:** a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Levr.) 19.§ (1) bekezdése szerinti füstködhelyzet megelőzésére irányuló intézkedések összessége;
- b) **tájékoztatási fokozat:** a légszennyezettség mértéke az egyes légszennyező anyagok tekintetében a lakosság egyes érzékeny (gyermek, időskorú, beteg) csoportjaira megállapított szintjét eléri és a riasztási fokozat megelőzésére irányuló intézkedések összessége;
- c) **riasztási fokozat:** a légszennyezettség azon szintje, amelynek rövid idejű túllépése is veszélyeztetheti az emberi egészséget, és amelynél beavatkozás elrendelése indokolt.

érintett nyilvánosság: a nyilvánosság azon része,

- a) amelyre a légszennyezettségi zónák intézkedési programjáról való döntés – különösen annak környezeti hatásai miatt – kihat vagy kihathat, valamint
- b) amely a döntésben érdekelt, különösen olyan környezetvédelmi vagy más civil szervezet, amelynek tevékenységi körét az intézkedési programról való döntés érinti;

c. Füstködhelyzet megelőzését szolgáló intézkedések

- 1) A település szerkezetét meghatározó és befolyásoló tervek, programok, szabályzatok készítése és módosítása során kiemelten kell kezelni a települési klíma és levegőminőség javításához fűződő szempontokat. Ezek megvalósulására külön ki kell térni:
 - a) a Településfejlesztési Konceptióban,
 - b) az Integrált Településfejlesztési Stratégiában,
 - c) a Helyi Építési Szabályzatban és Szabályozási Tervben,
 - d) a Településrendezési Tervben.
- 2) A közlekedési eredetű légszennyezés csökkentése érdekében a települési fejlesztési programok és beruházások során prioritást kell adni:
 - a) az alacsony légszennyezőanyag kibocsátású közösségi közlekedési módok,
 - b) a nem motorizált egyéni közlekedési módok fejlesztésének.
- 3) A fűtési eredetű légszennyezés csökkentése érdekében a települési fejlesztési programok és beruházások során prioritást kell adni:
 - a) a lakások, intézmények hőszigetelésének és energia-hatékony beruházásoknak,
 - b) a lakosság hatékony fűtési módszerekre irányuló ismeretei fejlesztésének.

- 4) Az éves környezetvédelmi beszámolóban értékelni kell az előző évben előforduló füstködhelyzeteket. Az értékeléshez kapcsolódóan javaslatokat kell megfogalmazni a füstködhelyzetek megelőzése, csökkentése érdekében.
- 5) Az Önkormányzat fogadja és feldolgozza a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőség – a környezetvédelmi és vízügyi miniszter irányítása alá tartozó közigazgatási szervek környezetveszélyeztetést okozó légszennyezettség kialakulás esetén a rendkívüli intézkedésekhez kapcsolódó tájékoztatási kötelezettségről szóló 3/2009. (III.20.) KvVM utasításban foglaltak szerinti – tájékoztatását a helyhez kötött légszennyező pontforrások üzemeltetőiről. A tájékoztatás tartalmazza a felügyelőség rendelkezésére álló legutolsó adatok figyelembevételével az üzemeltető nevét, a telephely címét, valamint a kibocsátott légszennyező anyagok körét.
- 6) A határértéken felüli szállópor (PM_{10}) szennyezettség előfordulásának megelőzése érdekében a téli síktalanító anyagok maradékának feltakarítását biztosítani kell.
- 7) A település közigazgatási területén lévő utak, parkolók pormentesítésére – az időjárási viszonyok függvényében – az egész év során folyamatosan kiemelt figyelmet kell fordítani.

d. A füstködriadó elrendelésére vonatkozó szabályok

- 1) Ha a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: Határérték-rendelet) 3. számú mellékletében és jelen rendelet sz. mellékletében feltüntetett legalább egy légszennyező anyag koncentrációja az ott meghatározott időtartamban, az ott meghatározott tájékoztatási vagy riasztási küszöbértéket a Felügyelőség mérési adatai alapján meghaladja, a lakosságot erről tájékoztatni kell és füstködriadó tájékoztatási vagy riasztási fokozatát kell elrendelni. A szállóporra (PM_{10}) vonatkozó riasztási fokozat elrendeléséhez és megszüntetéséhez az Országos Meteorológiai Szolgálat (a továbbiakban: OMSZ) által kiadott meteorológiai előrejelzés is szükséges.
- 2) Eggyel magasabb riadófokozatot kell elrendelni, ha a légszennyező anyagokról, a levegőminőségi határértékekről és a légszennyezettség méréséről szóló mindenkori hatályos jogszabályban megjelölt légszennyező anyag koncentrációja a korlátozások ellenére tovább emelkedik, illetve 2 monitor állomáson egyidejűleg, 3 órán keresztül folyamatosan eléri, vagy meghaladja a már elrendelt fokozatnál szigorúbb fokozat határértékét, és/vagy a két állomáson egyidejűleg eléri, vagy meghaladja a szállópor

esetében két egymást követő napon az előírt határértékét, továbbá ha a meteorológiai előrejelzés alapján a légszennyezettség felhalmozódására vezető időjárási helyzetben az elkövetkező 6 órában javulás nem várható.

- 3) Alacsonyabb riadófokozatot kell elrendelni, ha a légszennyező anyagokról, a levegőminőségi határértékekről és a légszennyezettség méréséről szóló mindenkori hatályos jogszabályban megjelölt légszennyező anyag koncentrációja valamennyi monitor állomáson legalább 4 órás időtartamban alatta marad az elrendelt fokozat határértékének, és a meteorológiai előrejelzés szerint a légszennyezettség ismételt növekedése nem várható.
- 4) A füstködriadót meg kell szüntetni, ha a légszennyező anyagokról, a levegőminőségi határértékekről és a légszennyezettség méréséről szóló mindenkori hatályos jogszabályban megjelölt légszennyező anyag koncentrációja valamennyi monitor állomáson legalább 4 órás időtartamban alatta marad a készütségi állapotra megállapított határértéknek, és a meteorológiai előrejelzés szerint a légszennyezettség további csökkenése várható.

e. Füstködriadó elrendelésének menete

- 1) A levegőminőséget mérő automatikus mérőállomások üzemeltetője, a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőség a tájékoztatási küszöbértékre vonatkozó egyórás, PM_{10} esetében a 24 órás átlag elérése esetén, telefonon és elektronikus levélben tájékoztatást ad a Polgármesteri Hivatal és az Országos Meteorológiai Szolgálat területileg illetékes központja (a továbbiakban: OMSZ) részére.

A tájékoztatás tartalmazza:

- i) a füstködhelyzet elrendelését előidéző légszennyező anyag megnevezését,
 - ii) a légszennyező anyag koncentrációjának mértékegységét és értékét,
 - iii) az időszakot, amelyre a vizsgálati eredmény vonatkozik.
- 2) A tájékoztatást a Polgármesteri Hivatal részéről a füstködriadó végrehajtásával megbízott környezetvédelmi referens fogadja.
- 3) Az OMSZ a tájékoztatást követően a szállóporra (PM_{10}) vonatkozó füstködriadó elrendeléséhez és megszüntetéséhez meteorológiai előrejelzést ad – telefonon és elektronikus levélben – a Polgármesteri Hivatal részére. Az előrejelzés tartalmazza a füstködhelyzet várható alakulását. A tájékoztatást a Polgármesteri Hivatal részéről a füstködriadó végrehajtásával megbízott környezetvédelmi referens fogadja.

- 4) A füstködhelyzet megszüntetéséig a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőség és az OMSZ az előbbieken meghatározott tájékoztatást folyamatosan, de legalább naponta biztosítja.
- 5) A füstködriadó fokozatainak elrendelésére és megszüntetésére a polgármester, távollétében a polgármestert helyettesítő alpolgármester jogosult.
- 6) A füstködriadó fokozatainak elrendelése, valamint megszüntetése a polgármester által a helyben szokásos módon történik. A bejelentést:
 - a) a helyi médián;
 - b) a városi honlapon és kapcsolódó web felületeken kell megtenni.

f. A füstködriadó tájékoztatási fokozatának elrendelése és megszüntetése

- 1) A füstködriadó tájékoztatási fokozatát kell elrendelni, ha valamely szennyezőanyag koncentrációja az sz. mellékletben meghatározott tájékoztatási küszöbértéket, az ott meghatározott időtartamban meghaladja.
- 2) A tájékoztatási küszöbérték túllépését követően 1 órán belül, PM₁₀ esetén 5 órán belül tájékoztatni kell a lakosságot, az intézményeket és a termelői, gyártói tevékenységet folytató vállalkozásokat, üzemeket.
- 3) A lakosságnak szóló tájékoztatónak a 4 sz. mellékletben meghatározott információkra kell kiterjednie.
- 4) A tájékoztatási fokozat alatt tilos az avar és kerti hulladék nyílt téri égetése, valamint bármilyen egyéb nyílt téri égetés.
- 5) A tájékoztatási fokozat alatt a füstködhelyzetről rendszeresen tájékoztatni kell a lakosságot, az intézményeket és a termelői, gyártói tevékenységet folytató vállalkozásokat, üzemeket.
- 6) A tájékoztatási fokozat megszüntethető, ha a légszennyező anyag(ok) sz. mellékletben meghatározott koncentrációja valamennyi folyamatosan működő automata mérőállomáson 3 egymást követő egyórás átlagában, illetve PM₁₀ esetében egy nap 24 órás átlagában nem lépi túl a tájékoztatási fokozat küszöbértékét és a meteorológiai előrejelzések szerint a következő napon nem várható a levegőminőség romlása.

g. A füstködriadó riasztási fokozatának elrendelése és megszüntetése

- 1) A füstködriadó riasztási fokozatát kell elrendelni, ha valamely szennyezőanyag koncentrációja az sz. mellékletében meghatározott tájékoztatási küszöbértéket, az ott meghatározott időtartamban meghaladja.

- 2) PM₁₀ esetén a riasztási fokozat bejelentésének lehetőségéről előző nap legkésőbb 18 óráig tájékoztatni kell a lakosságot, az intézményeket és az üzemeket. A tájékoztatásnak ki kell terjednie a füstködriadó tervben foglalt korlátozások bevezetésének várható időpontjára, illetve várható korlátozásokra.
- 3) A riasztási küszöbérték túllépését követően 2 órán belül, PM₁₀ esetén 8 órán belül ki kell hirdetni a füstködriadó riasztási fokozatát.
- 4) A riasztási fokozat alatt a füstködhelyzetről rendszeresen tájékoztatni kell a lakosságot, az intézményeket és a termelői, gyártói tevékenységet folytató vállalkozásokat, üzemeket.
- 5) A lakosságnak szóló tájékoztatónak a 4. sz. mellékletben meghatározott információkra kell kiterjednie.
- 6) A riasztási fokozat, valamint a riasztási fokozatban hozott intézkedések megszüntethetők, ha a légszennyező anyag(ok) (kivéve ózon) koncentrációja a Felügyelőség jelzése alapján 3 egymást követő egyórás átlagában, illetve PM₁₀ esetében egy nap 24 órás átlagában nem lépi túl az 1. sz. mellékletben meghatározott küszöbértékét és a meteorológiai előrejelzések szerint a következő napon nem várható a levegőminőség romlása.
- 7) Ózon esetében a riasztási fokozat megszüntethetőségének feltétele, hogy a megszüntetés előtt 36 óra alatt az ózon koncentráció a folyamatosan működő automata mérőállomáson nem lépi túl a riasztási küszöbértéket.
- 8) A polgármester a füstködriadó riasztási fokozatának megszüntetésével együtt elrendeli a füstködriadó tájékoztatási fokozatát.

h. A füstködriadóterv megvalósításában résztvevők és feladatkörük

- 1) Önkormányzat – Polgármester:
 - füstködriadóterv kidolgoztatása és végrehajtása;
 - füstködriadó fokozatainak elrendelése és megszüntetése;
 - helyhez kötött és mozgó légszennyező-források működésének időleges korlátozása vagy felfüggesztése;
 - tájékoztatás és közlemények kiadása;
 - első fokon eljár a füstködriadóterv végrehajtásával kapcsolatos levegőtisztaság-védelmi hatósági ügyekben.
- 2) Önkormányzat – Jegyző:
 - intézkedések törvényességi felügyelete;
 - kapcsolattartás a védelmi igazgatással;

- sajtóközlemények, lakossági tájékoztatások kiadása;
- kapcsolattartás a médiákkal.

3) Önkormányzat - Környezetvédelmi referens:

- a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőség tájékoztatóinak és az OMSZ előrejelzéseinek fogadása és értékelése;
- füstködriadóterv végrehajtásában érintettek elérhetőségének nyilvántartása, értesítése és kapcsolattartás;
- füstködriadóhoz kapcsolódó információk megjelenítése a városi honlapon;
- a polgármesteri hatáskörben hozandó határozatok előkészítése és az érintettek részére való eljuttatása.

4) A területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőség – Vezető:

- mérőállomás üzemeltetése, adatok értékelése, évente tájékoztatást ad a polgármesteri hivatalnak az egységes környezethasználati engedélyhez kötött üzemeltetők közül a helyhez kötött légszennyező pontforrások üzemeltetőiről;
- tájékoztatást ad a polgármesteri hivatalnak a küszöbértékek átlépéséről és a várható füstködhelyzetről;
- füstködhelyzetben napi tájékoztatást ad a polgármesteri hivatalnak a légszennyezőanyagok koncentrációjáról.

5) Országos Meteorológiai Szolgálat területileg illetékes központja – Vezető:

- füstköd-helyzetben meteorológiai előrejelzést ad a füstködhelyzet várható alakulásával kapcsolatosan.

6) Rendőrkapitányság – Vezető:

- részvétel a füstködriadóterv végrehajtásához kapcsolódó intézkedések előkészítésében és végrehajtásában, ellenőrzésében.

7) Önkormányzat – Közterületfelügyelete - Vezető:

- az elrendelt lakossági korlátozó intézkedések pl.: avarégetési tilalom, stb. ellenőrzése és betartatása;
- forgalomszervezési intézkedések végrehajtásának koordinálásában való részvétel.

8) Magyar Közút Kirendeltsége – Vezető:

- részvétel a füstködriadóterv végrehajtásához kapcsolódó intézkedések előkészítésében és véleményezésében.

9) Népegészségügyi Intézet – Vezető:

- a füstködriadóterv végrehajtásához kapcsolódó intézkedések véleményezése.

10) Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kirendeltsége – Vezető:

- a füstködriadóterv végrehajtásához kapcsolódó intézkedések véleményezése.

A füstködriadóterv megvalósításában résztvevők kapcsolattartása és tájékoztatása telefonon és elektronikus levelezés útján történik. Szükség esetén a polgármester személyes tanácskozást is összehívhat.

A füstködriadóterv megvalósításában résztvevők adatait, elérhetőségeit a füstködhelyzetek kezeléséért felelős környezetvédelmi referens tartja nyilván. Az adatokat rendszeresen ellenőrizni, aktualizálni szükséges.

A füstködriadóterv intézkedéseinek megvalósításában résztvevő intézmények elérhetőségeit a sz. melléklet tartalmazza.

Melléletek

1.sz. melléklet: *Mérőállomások felsorolása: a mérőállomások helye, helyzete, milyen komponenseket mér és milyen adatokat szolgáltat*

2.sz. melléklet: *Szennyeződési/terhelési terület lehatárolása*

3.sz. melléklet: *Tájékoztató és riasztási küszöbértékek*

A tájékoztató és riasztási küszöbértékeket a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló **4/2011. (I. 30.) VM rendelet 3. melléklete** tartalmazza.

1. A levegő térfogatot 293 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra át kell számítani.

[CAS szám: Chemical Abstracts Service azonosító száma]

A	B	B	C
Légszennyező anyag [CAS szám]	Átlagolási időszak	Tájékoztatói küszöbérték ³ µg/m	Riasztási küszöbérték
1. Kén-dioxid [7446-09-5]	1 óra	400 három egymást követő órában	500 három egymást követő órában, vagy 72 órán túl meghaladott
2. Nitrogén-dioxid [10102-44-0]	1 óra	350 három egymást követő órában	400 három egymást követő órában, vagy 72 órán túl meghaladott
3. Szén-monoxid [630-08-0]	1 óra	20 000 három egymást követő órában	30 000 három egymást követő órában, vagy 72 órán túl meghaladott
4. Szálló por (PM ₁₀)	24 óra	75 két egymást követő napon és meteorológiai előrejelzések szerint a következő napon javulás nem várható	100 két egymást követő napon és a meteorológiai előrejelzések szerint a következő napon javulás nem várható
5. Ózon [10028-15-6]	1 óra	180 három egymást követő órában	240 három egymást követő órában, vagy 72 órán túl meghaladott

4.sz. melléklet: *A lakossági tájékoztatás tartalma*

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló **4/2011. (I. 30.) VM rendelet 3. számú melléklet 3. pontja**

alapján legalább az alábbiakra kell kiterjednie **a lakosság és az intézmények tájékoztatásának:**

1. Tájékoztatás az észlelt túllépésről:

- a) a túllépés helye, az érintett terület,
- b) a túllépés mértéke (a tájékoztatási vagy a riasztási küszöbértékekhez viszonyítva),
- c) a túllépés kezdete és várható időtartama,
- d) a legmagasabb 1 órás, 8 órás és 24 órás átlag koncentráció megadásával.

2. Előrejelzés a következő időszakra (napszakra/napra):

- e) a várható túllépéssel érintett terület,
- f) a várható (tájékoztatási vagy riasztási) fokozat,
- g) a várható változások a szennyezettségi szintben (javulás, stabilizálódás vagy romlás) történő megadásával.

3. Tájékoztatás az érintett lakosság részére a lehetséges egészségi hatásokról és a javasolt teendőkről:

- h) a veszélyeztetett népességcsoportok (pl. óvodás korúak, iskolai tanulók, idősek, betegek),
- i) a várható tünetek,
- j) az érintett népességcsoportok számára javasolt elővigyázatossági intézkedések,
- k) a további információk elérési módjának megadásával.

4. Tájékoztatás a szennyezettség, illetve az expozíció csökkentése érdekében teendő megelőző beavatkozásról a szennyezettség lehetséges okainak bemutatásával és a kibocsátások csökkentésére vonatkozó ajánlásokkal.

5.sz. melléklet: *A füstködriadóterv megvalósításában résztvevők elérhetőségei*

- 1) Önkormányzat – Polgármester:
- 2) Önkormányzat – Jegyző:
- 3) Önkormányzat - Környezetvédelmi referens:

- 4) A területileg illetékes Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség – Vezető:
- 5) Országos Meteorológiai Szolgálat területileg illetékes központja – Vezető:
- 6) Rendőrkapitányság – Vezető:
- 7) Önkormányzat – Közterület-felügyelete - Vezető:
- 8) Magyar Közút Kirendeltsége – Vezető:
- 9) Népegészségügyi Intézet – Vezető:
- 10) Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kirendeltsége – Vezető:

II. melléklet: Füstködriadóterv azon települések vonatkozásában, ahol tájékoztatási és beavatkozási lehetőség is van

a. A terv célja

A füstködriadóterv célja, hogy meghatározza a környezetveszélyeztetést okozó légszennyezettség kialakulása esetén az emberi élet és egészség megóvása érdekében szükséges intézkedéseket, azok elrendelésének és végrehajtásának szabályait.

A rendelet hatálya _____ Város közigazgatási területén azokra a természetes és jogi személyekre, továbbá jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetekre terjed ki, akik/amelyek tevékenysége, létesítménye, terméke levegőterhelést okoz vagy okozhat.

b. Alapfogalmak

légszennyező anyag: a levegőben lévő és az emberi egészségre vagy a környezet egészére valószínűsíthetően káros hatást gyakorló anyag;

légszennyezettségi határérték: az emberi egészségre, illetve az ökológiai rendszerre gyakorolt káros hatások elkerülése, megelőzése vagy csökkentése céljából, a tudományos ismeretek alapján meghatározott levegőterheltségi szint, amelyet jogszabályban vagy hatósági határozatban előírt időtartamon belül el kell érni, és elérése után nem szabad túllépni;

egészségügyi határérték: az emberi egészségre gyakorolt káros hatások elkerülése, megelőzése vagy csökkentése céljából, a tudományos ismeretek alapján meghatározott, tartós egészségkárosodást nem okozó levegőterheltség szintje;

tájékoztatási küszöbérték: az a légszennyezettségi szint, amely felett a rövid idejű expozíció veszélyt jelent az emberi egészségre a lakosság valamely különösen érzékeny csoportja tekintetében, – így különösen gyermeknél, időskorúaknál, betegeknél – és amelynél a lakosság azonnali és megfelelő tájékoztatása szükséges.

riasztási küszöbérték: a légszennyezettség azon szintje, amely felett a rövid idejű expozíció veszélyt jelent az emberi egészségre, és amelynél azonnali intézkedéseket kell tenni.

PM₁₀: „particulate matter” – kisméretű szállópor elnevezés alatt azokat a finom részecskéket értjük, melyeknek az aerodinamikai átmérője 10 µm-nél kisebb.

füstködriadó: meghatározott ideig tartó, határérték feletti légszennyezettség idején elrendelt intézkedések összessége;

füstködriadó-fokozatok:

- a) **készültségi fokozat:** a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Levr.) 19.§ (1) bekezdése szerinti füstködhelyzet megelőzésére irányuló intézkedések összessége;
- b) **tájékoztatási fokozat:** a légszennyezettség mértéke az egyes légszennyező anyagok tekintetében a lakosság egyes érzékeny (gyermek, időskorú, beteg) csoportjaira megállapított szintjét eléri és a riasztási fokozat megelőzésére irányuló intézkedések összessége;
- c) **riasztási fokozat:** a légszennyezettség azon szintje, amelynek rövid idejű túllépése is veszélyeztetheti az emberi egészséget, és amelynél beavatkozás elrendelése indokolt.

érintett nyilvánosság: a nyilvánosság azon része,

- a) amelyre a légszennyezettségi zónák intézkedési programjáról való döntés – különösen annak környezeti hatásai miatt – kihat vagy kihathat, valamint
- b) amely a döntésben érdekelt, különösen olyan környezetvédelmi vagy más civil szervezet, amelynek tevékenységi körét az intézkedési programról való döntés érinti;

c. Füstködhelyzet megelőzését szolgáló intézkedések

- 1) A település szerkezetét meghatározó és befolyásoló tervek, programok, szabályzatok készítése és módosítása során kiemelten kell kezelni a települési klíma és levegőminőség javításához fűződő szempontokat. Ezek megvalósulására külön ki kell térni:
 - a) a Településfejlesztési Konceptióban,
 - b) az Integrált Településfejlesztési Stratégiában,
 - c) a Helyi Építési Szabályzatban és Szabályozási Tervben,
 - d) a Településrendezési Tervben.
- 2) A közlekedési eredetű légszennyezés csökkentése érdekében a települési fejlesztési programok és beruházások során prioritást kell adni:
 - a) az alacsony légszennyezőanyag kibocsátású közösségi közlekedési módok,
 - b) a nem motorizált egyéni közlekedési módok fejlesztésének.
- 3) A fűtési eredetű légszennyezés csökkentése érdekében a települési fejlesztési programok és beruházások során prioritást kell adni:
 - a) a lakások, intézmények hőszigetelésének és energia-hatékony beruházásoknak,
 - b) a lakosság hatékony fűtési módszerekre irányuló ismeretei fejlesztésének.
- 4) Az éves környezetvédelmi beszámolóban értékelni kell az előző évben előforduló füstködhelyzeteket. Az értékeléshez kapcsolódóan javaslatokat kell megfogalmazni a füstködhelyzetek megelőzése, csökkentése érdekében.

- 5) Az Önkormányzat fogadja és feldolgozza a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőség – a környezetvédelmi és vízügyi miniszter irányítása alá tartozó közigazgatási szervek környezetveszélyeztetést okozó légszennyezettség kialakulás esetén a rendkívüli intézkedésekhez kapcsolódó tájékoztatási kötelezettségről szóló 3/2009. (III.20.) KvVM utasításban foglaltak szerinti – tájékoztatását a helyhez kötött légszennyező pontforrások üzemeltetőiről. A tájékoztatás tartalmazza a Felügyelőség rendelkezésére álló legutolsó adatok figyelembevételével az üzemeltető nevét, a telephely címét, valamint a kibocsátott légszennyező anyagok körét.
- 6) A határértéken felüli szállópor (PM_{10}) szennyezettség előfordulásának megelőzése érdekében a téli síktalanító anyagok maradékának feltakarítását biztosítani kell.
- 7) A település közigazgatási területén lévő utak, parkolók pormentesítésére – az időjárási viszonyok függvényében – az egész év során folyamatosan kiemelt figyelmet kell fordítani.

d. A füstködriadó elrendelésére vonatkozó szabályok

- 1) Ha a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: Határérték-rendelet) 3. számú mellékletében és jelen rendelet sz. mellékletében feltüntetett legalább egy légszennyező anyag koncentrációja az ott meghatározott időtartamban, az ott meghatározott tájékoztatási vagy riasztási küszöbértéket a Felügyelőség mérési adatai alapján meghaladja, a lakosságot erről tájékoztatni kell és füstködriadó tájékoztatási vagy riasztási fokozatát kell elrendelni. A szállóporra (PM_{10}) vonatkozó riasztási fokozat elrendeléséhez és megszüntetéséhez az Országos Meteorológiai Szolgálat (a továbbiakban: OMSZ) által kiadott meteorológiai előrejelzés is szükséges.
- 2) Eggyel magasabb riadófokozatot kell elrendelni, ha a légszennyező anyagokról, a levegőminőségi határértékekről és a légszennyezettség méréséről szóló mindenkori hatályos jogszabályban megjelölt légszennyező anyag koncentrációja a korlátozások ellenére tovább emelkedik, illetve 2 monitor állomáson egyidejűleg, 3 órán keresztül folyamatosan eléri, vagy meghaladja a már elrendelt fokozatnál szigorúbb fokozat határértékét, és/vagy a két állomáson egyidejűleg eléri, vagy meghaladja a szállópor esetében két egymást követő napon az előírt határértékét, továbbá ha a meteorológiai előrejelzés alapján a légszennyezettség felhalmozódására vezető időjárási helyzetben az elkövetkező 6 órában javulás nem várható.

- 3) Alacsonyabb riadófokozatot kell elrendelni, ha a légszennyező anyagokról, a levegőminőségi határértékekről és a légszennyezettség méréséről szóló mindenkori hatályos jogszabályban megjelölt légszennyező anyag koncentrációja valamennyi monitor állomáson legalább 4 órás időtartamban alatta marad az elrendelt fokozat határértékének, és a meteorológiai előrejelzés szerint a légszennyezettség ismételt növekedése nem várható.
- 4) A füstködriadót meg kell szüntetni, ha a légszennyező anyagokról, a levegőminőségi határértékekről és a légszennyezettség méréséről szóló mindenkori hatályos jogszabályban megjelölt légszennyező anyag koncentrációja valamennyi monitor állomáson legalább 4 órás időtartamban alatta marad a készültségi állapotra megállapított határértéknek, és a meteorológiai előrejelzés szerint a légszennyezettség további csökkenése várható.

e. Füstködriadó elrendelésének menete

- 1) A levegőminőséget mérő automatikus mérőállomások üzemeltetője, a területileg illetékes Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség a tájékoztatási küszöbértékre vonatkozó egyórás, PM_{10} esetében a 24 órás átlag elérése esetén, telefonon és elektronikus levélben tájékoztatást ad a Polgármesteri Hivatal és az Országos Meteorológiai Szolgálat területileg illetékes központja (a továbbiakban: OMSZ) részére.
- b) A tájékoztatás tartalmazza:
 - i) a füstködhelyzet elrendelését előidéző légszennyező anyag megnevezését,
 - ii) a légszennyező anyag koncentrációjának mértékegységét és értékét,
 - iii) az időszakot, amelyre a vizsgálati eredmény vonatkozik.
- 2) A tájékoztatást a Polgármesteri Hivatal részéről a füstködriadó végrehajtásával megbízott környezetvédelmi referens fogadja.
- 3) Az OMSZ a tájékoztatást követően a szállóporra (PM_{10}) vonatkozó füstködriadó elrendeléséhez és megszüntetéséhez meteorológiai előrejelzést ad – telefonon és elektronikus levélben – a Polgármesteri Hivatal részére. Az előrejelzés tartalmazza a füstködhelyzet várható alakulását. A tájékoztatást a Polgármesteri Hivatal részéről a füstködriadó végrehajtásával megbízott környezetvédelmi referens fogadja.
- 4) A füstködhelyzet megszüntetéséig a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőség és az OMSZ az előbbieken meghatározott tájékoztatást folyamatosan, de legalább naponta biztosítja.

- 5) A füstködriadó fokozatainak elrendelésére és megszüntetésére a polgármester, távollétében a polgármestert helyettesítő alpolgármester jogosult.
- 6) A füstködriadó fokozatainak elrendelése, valamint megszüntetése a polgármester által a helyben szokásos módon történik. A bejelentést:
 - c) a helyi médián;
 - d) a városi honlapon és kapcsolódó web felületeken kell megtenni.

f. A füstködriadó tájékoztatási fokozatának elrendelése és megszüntetése

- 1) A füstködriadó tájékoztatási fokozatát kell elrendelni, ha valamely szennyezőanyag koncentrációja az sz. mellékletben meghatározott tájékoztatási küszöbértéket, az ott meghatározott időtartamban meghaladja.
- 2) A tájékoztatási küszöbérték túllépését követően 1 órán belül, PM₁₀ esetén 5 órán belül tájékoztatni kell a lakosságot, az intézményeket és a termelői, gyártói tevékenységet folytató vállalkozásokat, üzemeket.
- 3) A lakosságnak szóló tájékoztatónak a 4 sz. mellékletben meghatározott információkra kell kiterjednie.
- 4) A tájékoztatási fokozat alatt tilos az avar és kerti hulladék nyílt téri égetése, valamint bármilyen egyéb nyílt téri égetés.
- 5) A tájékoztatási fokozat alatt a füstködhelyzetről rendszeresen tájékoztatni kell a lakosságot, az intézményeket és a termelői, gyártói tevékenységet folytató vállalkozásokat, üzemeket.
- 6) A tájékoztatási fokozat megszüntethető, ha a légszennyező anyag(ok) sz. mellékletben meghatározott koncentrációja valamennyi folyamatosan működő automata mérőállomáson 3 egymást követő egyórás átlagában, illetve PM₁₀ esetében egy nap 24 órás átlagában nem lépi túl a tájékoztatási fokozat küszöbértékét és a meteorológiai előrejelzések szerint a következő napon nem várható a levegőminőség romlása.

g. A füstködriadó riasztási fokozatának elrendelése és megszüntetése

- 1) A füstködriadó riasztási fokozatát kell elrendelni, ha valamely szennyezőanyag koncentrációja az 3. sz. mellékletében meghatározott tájékoztatási küszöbértéket, az ott meghatározott időtartamban meghaladja.
- 2) A PM₁₀ riasztási küszöbértékének túllépése esetén a riasztási fokozat bejelentésének lehetőségéről előző nap legkésőbb 18 óráig tájékoztatni kell a lakosságot, az intézményeket és az üzemeket. A tájékoztatásnak ki kell terjednie a füstködriadó-

tervben foglalt korlátozások bevezetésének várható időpontjára, illetve várható korlátozásokra.

- 3) A riasztási küszöbérték túllépését követően 2 órán belül, PM₁₀ esetén 8 órán belül ki kell hirdetni a füstködriadó riasztási fokozatát.
- 4) A riasztási fokozat alatt a füstködhelyzetről rendszeresen tájékoztatni kell a lakosságot, az intézményeket és a termelői, gyártói tevékenységet folytató vállalkozásokat, üzemeket.
- 5) A lakosságnak szóló tájékoztatónak a 4. sz. mellékletében meghatározott információkra kell kiterjednie.
- 6) A riasztási fokozat, valamint a riasztási fokozatban hozott intézkedések megszüntethetők, ha a légszennyező anyag(ok) (kivéve ózon) koncentrációja a Felügyelőség jelzése alapján 3 egymást követő egyórás átlagában, illetve PM₁₀ esetében egy nap 24 órás átlagában nem lépi túl az 1. sz. mellékletben meghatározott küszöbértékét és a meteorológiai előrejelzések szerint a következő napon nem várható a levegőminőség romlása.
- 7) Ózon esetében a riasztási fokozat megszüntethetőségének feltétele, hogy a megszüntetés előtt 36 óra alatt az ózonkoncentráció a folyamatosan működő automata mérőállomáson nem lépi túl a riasztási küszöbértéket.
- 8) A polgármester a füstködriadó riasztási fokozatának megszüntetésével együtt elrendeli a füstködriadó tájékoztatási fokozatát.

h. Riasztási fokozatban történő intézkedések

- 1) A korlátozó intézkedések köre a túllépést előidéző szennyezőanyag fajtája szerint különbözik.
- 2) Ha a határérték-túllépést a kén-dioxid és/vagy a szállópor szennyezőanyag okozza, akkor a kén-dioxid kibocsátással járó (fűtési és technológiai) helyhez kötött légszennyező források üzemeltetőit (jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet és magánszemély) tevékenységük korlátozására vagy felfüggesztésére kell kötelezni. (A kötelezés a Polgármester levegőtisztaság-védelmi hatósági jogkörében – azonnal végrehajtandó határozat formájában – kerül kiadásra).
- 3) Ha a határérték túllépést a szén-monoxid és/vagy a nitrogén-oxid és/vagy az ózon koncentrációjának növekedése okozza, a közúti közlekedési eszközök használatát meg kell tiltani, vagy korlátozni kell.

- 4) Ha a határérték túllépést a légszennyezettségi határértékekről, valamint a határérték rendeletben megjelölt szennyező anyag komponensek egyidejű koncentrációnövekedése okozza, akkor a (2) és (3) bekezdésben foglaltakat együttesen kell alkalmazni.
- 5) A helyhez kötött légszennyező pontforrások jegyzékét a sz. melléklet tartalmazza, melynek aktualizálására a jegyző kap felhatalmazást.
- 6) A korlátozó részletes intézkedéseket a sz. melléklet tartalmazza

i. Riasztási fokozatban történő intézkedések ellenőrzése

- 1) A füstködriadó során elrendelt korlátozások betartását a vonatkozó jogszabályok szerint:
 - a) közlekedés tekintetében a Rendőri szerv,
 - b) a helyhez kötött légszennyező pontforrások tekintetében a polgármester nevében eljáró Polgármesteri Hivatal, valamint a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőség,
 - c) az avar, kerti hulladék és egyéb nyílt téri égetési tilalmak tekintetében a jegyző ellenőrzi.
- 2) A füstködriadóterv végrehajtásával kapcsolatos levegőtisztaság-védelmi hatósági ügyben a polgármester jár el első fokon.
- 3) A területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőség a füstködriadóterv alapján elrendelt intézkedés be nem tartása esetén – ha jogszabály másként nem rendelkezik - a hatáskörébe tartozó levegőterhelő tevékenységet korlátozza, felfüggeszti vagy megtiltja.
- 4) A füstködriadó-terven előírt kötelezettség nem, vagy nem megfelelő teljesítése esetén a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 9. mellékletében előírt levegőtisztaság-védelmi bírság szabható ki.

j. A füstködriadóterv megvalósításában résztvevők és feladatkörük

- 1) Önkormányzat – Polgármester:
 - füstködriadóterv kidolgoztatása és végrehajtása;
 - füstködriadó fokozatainak elrendelése és megszüntetése;
 - helyhez kötött és mozgó légszennyező-források működésének időleges korlátozása vagy felfüggesztése;
 - tájékoztatás és közlemények kiadása;
 - első fokon eljár a füstködriadóterv végrehajtásával kapcsolatos levegőtisztaság-védelmi hatósági ügyekben.

2) Önkormányzat – Jegyző:

- intézkedések törvényességi felügyelete;
- kapcsolattartás a védelmi igazgatással;
- sajtóközlemények, lakossági tájékoztatások kiadása;
- kapcsolattartás a médiákkal.

3) Önkormányzat - Környezetvédelmi referens:

- a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőség tájékoztatóinak és az OMSZ előrejelzéseinek fogadása és értékelése;
- füstködriadóterv végrehajtásában érintettek elérhetőségének nyilvántartása, értesítése és kapcsolattartás;
- füstködriadóhoz kapcsolódó információk megjelenítése a városi honlapon;
- a polgármesteri hatáskörben hozandó határozatok előkészítése és az érintettek részére való eljuttatása.

4) A területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőség – Vezető:

- mérőállomás üzemeltetése, adatok értékelése, évente tájékoztatást ad a polgármesteri hivatalnak az egységes környezethasználati engedélyhez kötött üzemeltetők közül a helyhez kötött légszennyező pontforrások üzemeltetőiről;
- tájékoztatást ad a polgármesteri hivatalnak a küszöbértékek átlépéséről és a várható füstködhelyzetről;
- füstködhelyzetben napi tájékoztatást ad a polgármesteri hivatalnak a légszennyezőanyagok koncentrációjáról.

5) Országos Meteorológiai Szolgálat területileg illetékes központja – Vezető:

- füstköd-helyzetben meteorológiai előrejelzést ad a füstködhelyzet várható alakulásával kapcsolatosan.

6) Rendőrkapitányság – Vezető:

- részvétel a füstködriadóterv végrehajtásához kapcsolódó intézkedések előkészítésében és végrehajtásában, ellenőrzésében.

7) Önkormányzat – Közterületfelügyelete - Vezető:

- az elrendelt lakossági korlátozó intézkedések pl.: avarégetési tilalom, stb. ellenőrzése és betartatása;
- forgalomszervezési intézkedések végrehajtásának koordinálásában való részvétel.

8) Magyar Közút Kirendeltsége – Vezető:

- részvétel a füstködriadóterv végrehajtásához kapcsolódó intézkedések előkészítésében és véleményezésében.

9) Népegészségügyi Intézet – Vezető:

- a füstködriadóterv végrehajtásához kapcsolódó intézkedések véleményezése.

10) Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kirendeltsége – Vezető:

- a füstködriadóterv végrehajtásához kapcsolódó intézkedések véleményezése.

A füstködriadóterv megvalósításában résztvevők kapcsolattartása és tájékoztatása telefonon és elektronikus levelezés útján történik. Szükség esetén a polgármester személyes tanácskozást is összehívhat.

A füstködriadóterv megvalósításában résztvevők adatait, elérhetőségeit a füstködhelyzetek kezeléséért felelős környezetvédelmi referens tartja nyilván. Az adatokat rendszeresen ellenőrizni, aktualizálni szükséges.

A füstködriadóterv intézkedéseinek megvalósításában résztvevő intézmények elérhetőségeit a sz. melléklet tartalmazza.

Melléletek

1.sz melléklet: *Mérőállomások felsorolása (hol van és mit mér)*

2.sz. melléklet: *Szennyeződési/terhelési terület lehatárolása*

3.sz. melléklet: *Tájékoztatási és riasztási küszöbértékek*

A tájékoztatási és riasztási küszöbértékeket a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló **4/2011. (I. 30.) VM rendelet 3. melléklete** tartalmazza.

1. A levegő térfogatot 293 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra át kell számítani.

[CAS szám: Chemical Abstracts Service azonosító száma]

A	B	B	C
Légszennyező anyag [CAS szám]	Átlagolási időszak	Tájékoztatási küszöbérték ³ µg/m	Riasztási küszöbérték
1. Kén-dioxid [7446-09-5]	1 óra	400 három egymást követő órában	500 három egymást követő órában, vagy 72 órán túl meghaladott
2. Nitrogén-dioxid [10102-44-0]	1 óra	350 három egymást követő órában	400 három egymást követő órában, vagy 72 órán túl meghaladott
3. Szén-monoxid [630-08-0]	1 óra	20 000 három egymást követő órában	30 000 három egymást követő órában, vagy 72 órán túl meghaladott
4. Szállópor (PM ₁₀)	24 óra	75 két egymást követő napon és meteorológiai előrejelzések szerint a következő napon javulás nem várható	100 akét egymást követő napon és a meteorológiai előrejelzések szerint a következő napon javulás nem várható
5. Ózon [10028-15-6]	1 óra	180 három egymást követő órában	240 három egymást követő órában, vagy 72 órán túl meghaladott

4.sz. melléklet: A lakossági tájékoztatás tartalma

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló **4/2011. (I. 30.) VM rendelet 3. számú melléklet 3. pontja** alapján legalább az alábbiakra kell kiterjednie **a lakosság és az intézmények tájékoztatásának:**

1. Tájékoztatás az észlelt túllépésről:

- l) a túllépés helye, az érintett terület,
- m) a túllépés mértéke (a tájékoztatási vagy a riasztási küszöbértékekhez viszonyítva),
- n) a túllépés kezdete és várható időtartama,
- o) a legmagasabb 1 órás, 8 órás és 24 órás átlag koncentráció megadásával.

2. Előrejelzés a következő időszakra (napszakra/napra):

- a) a várható túllépéssel érintett terület,
- b) a várható (tájékoztatási vagy riasztási) fokozat,

- c) a várható változások a szennyezettségi szintben (javulás, stabilizálódás vagy romlás) történő megadásával.

3. Tájékoztatás az érintett lakosság részére a lehetséges egészségi hatásokról és a javasolt teendőkről:

- a) a veszélyeztetett népességcsoportok (pl. óvodás korúak, iskolai tanulók, idősek, betegek),
- b) a várható tünetek,
- c) az érintett népességcsoportok számára javasolt elővigyázatossági intézkedések,
- d) a további információk elérési módjának megadásával.

4. Tájékoztatás a szennyezettség, illetve az expozíció csökkentése érdekében teendő megelőző beavatkozásról a szennyezettség lehetséges okainak bemutatásával és a kibocsátások csökkentésére vonatkozó ajánlásokkal.

5.sz. melléklet: A füstködriadó riasztási fokozatában elrendelhető intézkedések

(részletes intézkedések kidolgozásához segédlet)

A füstködhelyzet megszüntetésének elősegítése céljából riasztási fokozatban a következő intézkedések bevezetését kell mérlegelni az aktuális helyzet jellege, súlyossága szerint, az érintett légszennyező anyagok forrásait figyelembe véve, a helyi viszonyokhoz történő adaptálással. Amennyiben a riasztási küszöbértéket egyidejűleg több szennyezőanyag koncentrációja is túllépi, az intézkedések együttesen is bevezethetők.

1. Kén-dioxid (SO₂) szennyezettség esetén:

A kén-dioxidot kibocsátó, helyhez kötött légszennyező források üzemeltetőinek tevékenységük mérséklésére történő felszólítása, illetve tevékenységük (különböző fokú) korlátozására vagy felfüggesztésére történő kötelezés. A lakosság és a közintézmények (az egészségügyi, szociális és nevelési-oktatási intézmények, valamint bölcsődék kivételével) felszólítása a település egész területén a szilárd és olajtüzelésű fűtőberendezés használatának mérséklésére, a füstködhelyzet súlyosságától függően az állandó tartózkodásra szolgáló helyiségek hőmérsékletének megfelelő hőfokra történő maximalizálásával. Az avar és kerti hulladék nyílt téri égetési tilalmának elrendelése.

2. Nitrogén-dioxid (NO₂) szennyezettség esetén:

A település teljes közigazgatási területén a helyhez kötött, nitrogén-dioxidot kibocsátó források üzemeltetőit tevékenységük (különböző fokú) korlátozására vagy felfüggesztésére történő kötelezés. A lakosság és a közintézmények (az egészségügyi, szociális és nevelési-oktatási intézmények, valamint bölcsődék kivételével) felszólítása a település egész területén a NO₂ kibocsátást okozó tüzelőanyagú fűtőberendezések használatának mérséklésére, a füstködhelyzet súlyosságától függően az állandó tartózkodásra szolgáló helyiségek hőmérsékletének megfelelő hőfokra történő maximalizálásával. A 7. pont szerint közlekedést érintő intézkedéseket bevezetése. Az avar és kerti hulladék nyílt téri égetési tilalmának elrendelése.

3. Szén-monoxid (CO) szennyezettség esetén:

A település teljes közigazgatási területén a helyhez kötött, szénhidrogéneket kibocsátó források üzemeltetőinek tevékenységük (különböző fokú) korlátozására vagy felfüggesztésére történő kötelezése. A lakosság és a közintézmények (az egészségügyi, szociális és nevelési-oktatási intézmények, valamint bölcsődék kivételével) felszólítása a település egész területén a légszennyező anyag kibocsátással járó fűtőberendezések használatának mérséklésére, a füstködhelyzet súlyosságától függően az állandó tartózkodásra szolgáló helyiségek hőmérsékletének megfelelő hőfokra történő maximalizálásával. A 7. pont szerint közlekedést érintő intézkedéseket bevezetése. Az avar és kerti hulladék nyílt téri égetési tilalmának elrendelése.

4. PM₁₀ szennyezettség esetén:

A szállóport kibocsátó, helyhez kötött légszennyező források üzemeltetőinek tevékenységük mérséklésére történő felszólítása, vagy tevékenységük (különböző fokú) korlátozására vagy felfüggesztésére való kötelezése. A porkibocsátással járó tevékenységek (építkezési munkálatok, építési anyagok szállítása stb.) felfüggesztése. A lakosság és a közintézmények (az egészségügyi, szociális és oktatási intézmények, valamint óvodák és bölcsődék kivételével) felszólítása a település egész területén a szilárd és olajtüzelésű fűtőberendezés használatának mérséklésére, a füstködhelyzet súlyosságától függően az állandó tartózkodásra szolgáló helyiségek hőmérsékletének megfelelő hőfokra történő maximalizálásával. A 7. pont szerint közlekedést érintő intézkedések bevezetése.

Megfelelő helyzetben a közterületek vízzel történő tisztításának elrendelése. Az avar és kerti hulladék nyílt téri égetési tilalmának elrendelése.

5. Ózon (O₃) szennyezettség esetén:

A település teljes közigazgatási területén a helyhez kötött, nitrogén-dioxidot és/vagy szénhidrogéneket kibocsátó források üzemeltetőinek tevékenységük (különböző fokú) korlátozására vagy felfüggesztésére történő kötelezése. A lakosság és a közintézmények felszólítása a (főként szerves oldószer felhasználása miatt) szénhidrogének kibocsátásával járó tevékenységek (pl. festés, mázolás, bitumenolvasztás stb.) megszüntetésére. A 7. pont szerinti közlekedést érintő intézkedések bevezetése. Az avar és kerti hulladék nyílt téri égetési tilalmának bevezetése.

6. Közlekedést érintő intézkedések:

- a) átmenő forgalom korlátozása, illetve kitiltása, az elkerülő útvonal(ak) kijelölése;
- b) általános (környezetvédelmi) sebességkorlátozás ideiglenes bevezetése;
- c) a gépjárműforgalom korlátozása a megkülönböztető jelzést használó egészségügyi és rendvédelmi szervek gépjárművei, továbbá az ügyeletet ellátó orvosok, házi orvosok, házi gyermekorvosok, a betegszállítók és a bentlakásos szociális intézmények működésének érdekében sürgős szállítási feladatokat ellátók gépjárművei kivételével;

- d) a gépjárműforgalom korlátozása a gépjárművek környezetvédelmi besorolása alapján, figyelembe véve, hogy szállópor szennyezettség esetén a dízel, ózonszennyezettség esetén a benzin üzemű gépjárművek fokozottabb korlátozása indokolt, illetve a legszennyezőbb gépjárművek használatának megtiltása;
- e) a gépjárműhasználat további korlátozása például a rendszám páros-páratlan besorolása szerint, a 22 órától 6 óráig tartó időszak kivételével;
- f) a tömegközlekedés és a nem motorizált közlekedés használatának előnyben részesítésére történő felszólítás;
- g) a parkolási lehetőségek időleges bővítése;
- h) a gépjárművek indokolatlan – álló helyzetben történő – alapjáratú üzemeltetésének lehetőség szerinti mérséklésére történő felszólítás.

6.sz. melléklet: A legnagyobb légszennyező anyag kibocsátó üzemek listája

7.sz. melléklet: A korlátozó részletes intézkedések

8.sz melléklet: A füstködriadóterv megvalósításában résztvevők elérhetőségei

- 1) Önkormányzat – Polgármester:
- 2) Önkormányzat – Jegyző:
- 3) Önkormányzat - Környezetvédelmi referens:
- 4) A területileg illetékes Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség – Vezető:
- 5) Országos Meteorológiai Szolgálat területileg illetékes központja – Vezető:
- 6) Rendőrkapitányság – Vezető:
- 7) Önkormányzat – Közterületfelügyelete - Vezető:
- 8) Magyar Közút Kirendeltsége – Vezető:
- 9) Népegészségügyi Intézet – Vezető:
- 10) Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kirendeltsége – Vezető:

III. melléklet: Mérőállomások és füstködriadó-tervek a magyar településeken (2014)

2014. ápr. 29.

Srsz.	Város	Mérőállomás típusa			füstködriadóterv
		manuális	automata	magán	
1.	Ajka	x	x		x
2.	Almásfüzitő	x			
3.	Apácatorna		x		
4.	Ásotthalom	x			
5.	Baja	x			
6.	Balassagyarmat	x			
7.	Bátaszék	x			
8.	Bátonyterenye	x			
9.	Békés	x			
10.	Békéscsaba	x			
11.	Beremend	x			
12.	Bonyhád	x			
13.	Budaörs	x			
14.	Budapest	x	x	x	x
15.	Bükkszentkereszt	x			
16.	Cegléd	x			
17.	Csongrád	x			
18.	Debrecen	x	x		x
19.	Dombóvár	x			
20.	Dorog	x	x		x
21.	Dunaújváros	x	x		x
22.	Dunavecse	x			
23.	Eger	x	x		
24.	Esztergom	x	x		
25.	Fegyvernek	x			
26.	Fehérgyarmat	x			
27.	Gyöngyös	x			
28.	Győr	x	x		x
29.	Gyula	x			
30.	Hajdúnánás	x			
31.	Hajdúszoboszló	x			
32.	Halimba	x			
33.	Hatvan	x			
34.	Hernádszurdok		x		x
35.	Hódmezővásárhely	x			
36.	Jászberény	x			
37.	Kalocsa	x			

38.	Kaposvár	x			
39.	Kazincbarcika	x	x		x
40.	Kecskemét	x	x		
41.	Keszthely	x			
42.	Kiskőrös	x			
43.	Kiskunfélegyháza	x			
44.	Kiskunhalas	x			
45.	Kistelek	x			
46.	Kisvárd	x			
47.	Kisszentmárton		x		
48.	Kócsújfalu	x			
49.	Komárom	x			
50.	Komló	x	x		
51.	Kőszeg	x			
52.	Lábatlan	x			
53.	Lenti	x			
54.	Makó	x			
55.	Maroslele	x			
56.	Mátészalka	x			
57.	Miskolc	x	x		x
58.	Mohács	x			
59.	Mór	x			
60.	Mosonmagyaróvár	x	x		
61.	Nagyiván	x			
62.	Nagykanizsa	x			
63.	Nagymányok	x			
64.	Nagyvázsony	x			
65.	Nyírad	x			
66.	Nyíregyháza	x	x		x
67.	Orosháza	x			
68.	Oroszlány	x			
69.	Oszlár	x	x		
70.	Ózd	x			
71.	Paks	x			
72.	Pápa	x			
73.	Pásztó	x			
74.	Pécs	x	x		x
75.	Pétfürdő	x			
76.	Putnok		x		
77.	Rakamaz	x			
78.	Rudabánya		x		
79.	Sajószentpéter	x	x		x
80.	Salgótarján	x	x		
81.	Sarród		x		
82.	Sellye	x			

83.	Siklós	x			
84.	Siófok	x			
85.	Sopron	x	x		x
86.	Sümege	x			
87.	Szarvas			x	
88.	Százhalombatta	x	x		
89.	Szécsény	x			
90.	Szeged	x	x		x
91.	Székesfehérvár	x	x		x
92.	Székkutas	x			
93.	Szekszárd	x			
94.	Szentendre	x			
95.	Szentes	x			
96.	Szentgotthárd		x		
97.	Szigetvár	x			
98.	Szirmabesenyő	x			
99.	Szolnok	x	x		
100.	Szombathely	x	x		
101.	Tamási	x			
102.	Tapolca	x			
103.	Tata	x			
104.	Tatabánya	x	x		x
105.	Tiszaörs	x			
106.	Tiszaörvény	x			
107.	Tiszaszőlős	x			
108.	Tiszaújváros	x			
109.	Tiszavasvári	x			
110.	Tököl		x		
111.	Vác	x	x		
112.	Városlőd	x			
113.	Várpalota	x	x		x
114.	Vásárosnamény	x			
115.	Veszprém	x	x		x
116.	Záhony	x			
117.	Zákányszék	x			
118.	Zalaegerszeg	x			
119.	Zalalövő	x			
120.	Zirc	x			

települések száma: 120 db
manuális mérőállomás 111 db
automata mérőállomás: 36 db