

Levegőtisztaság-védelmi hatásterületek

Készítette:

Barna Sándor

környezetgazdálkodási agrármérnök,

környezettchnológiai szakmérnök

Szakértői engedély száma: SZKV/09-1037

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

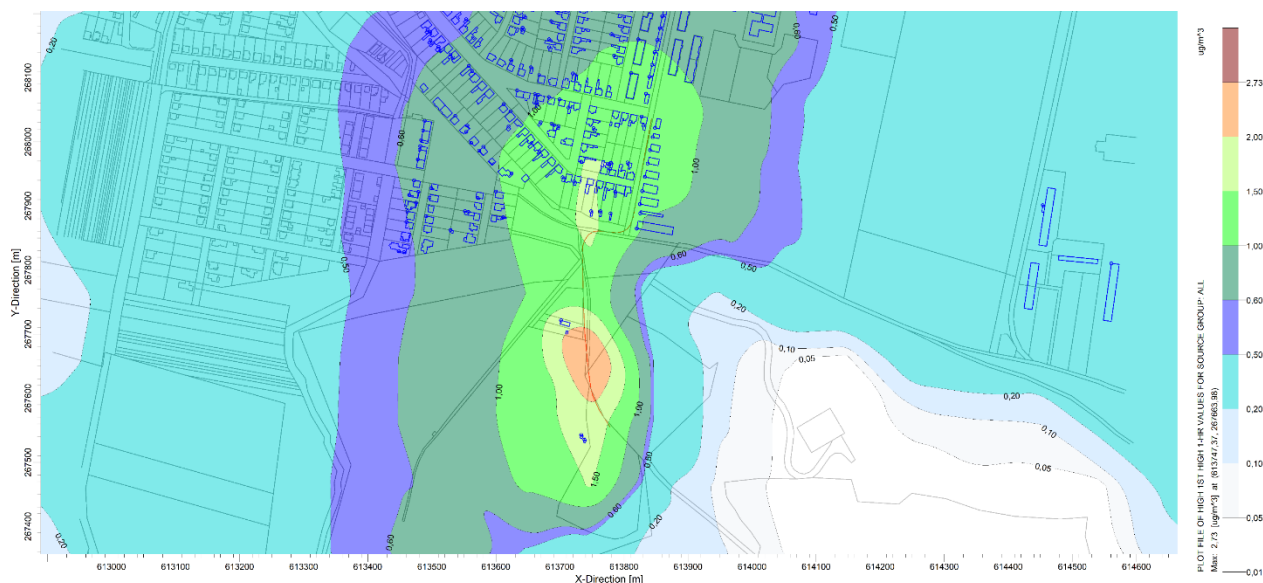
SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

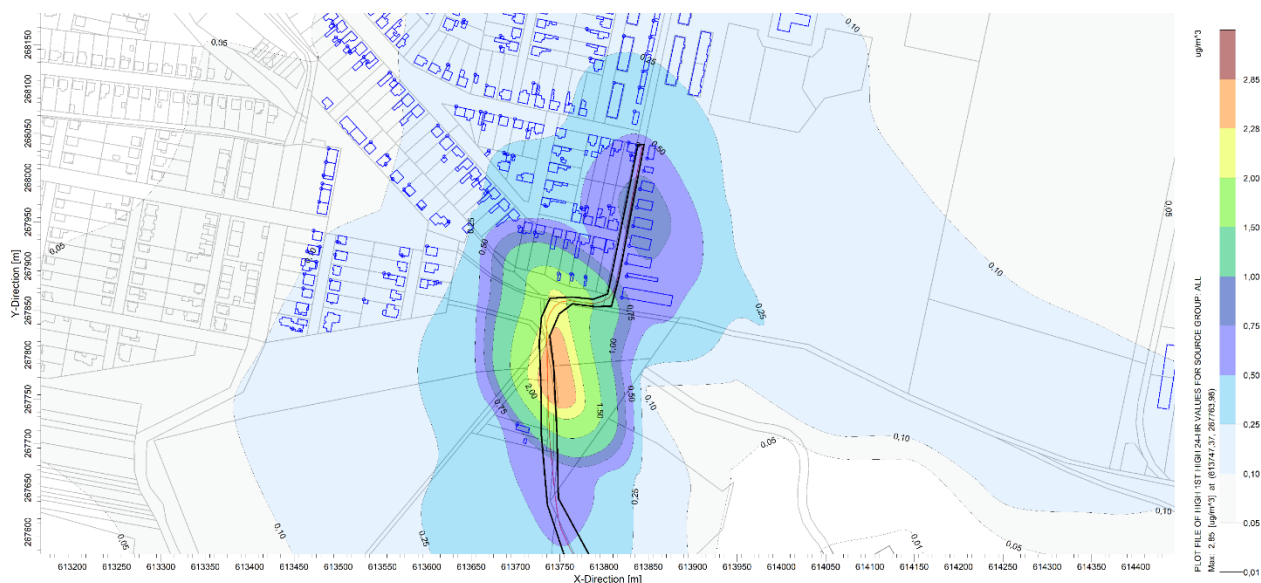
SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

B S

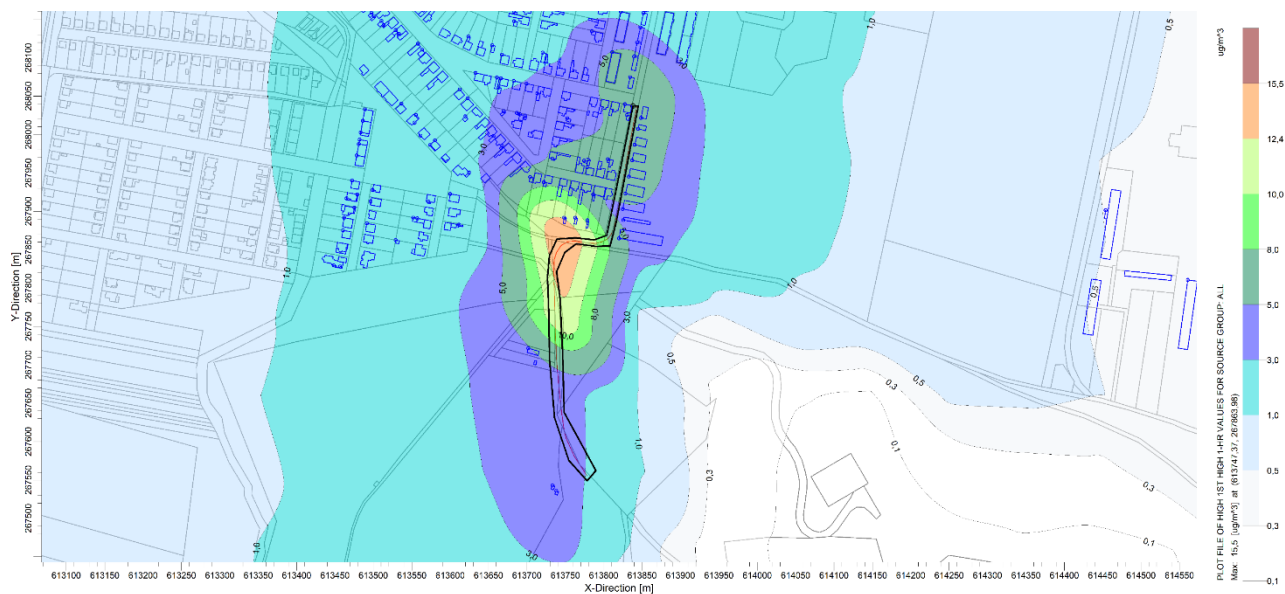
Hatásterület meghatározása – Terület előkészítése, tereprendezés



1. ábra NOx koncentráció eloszlása a munkaterületek körül (1 h)

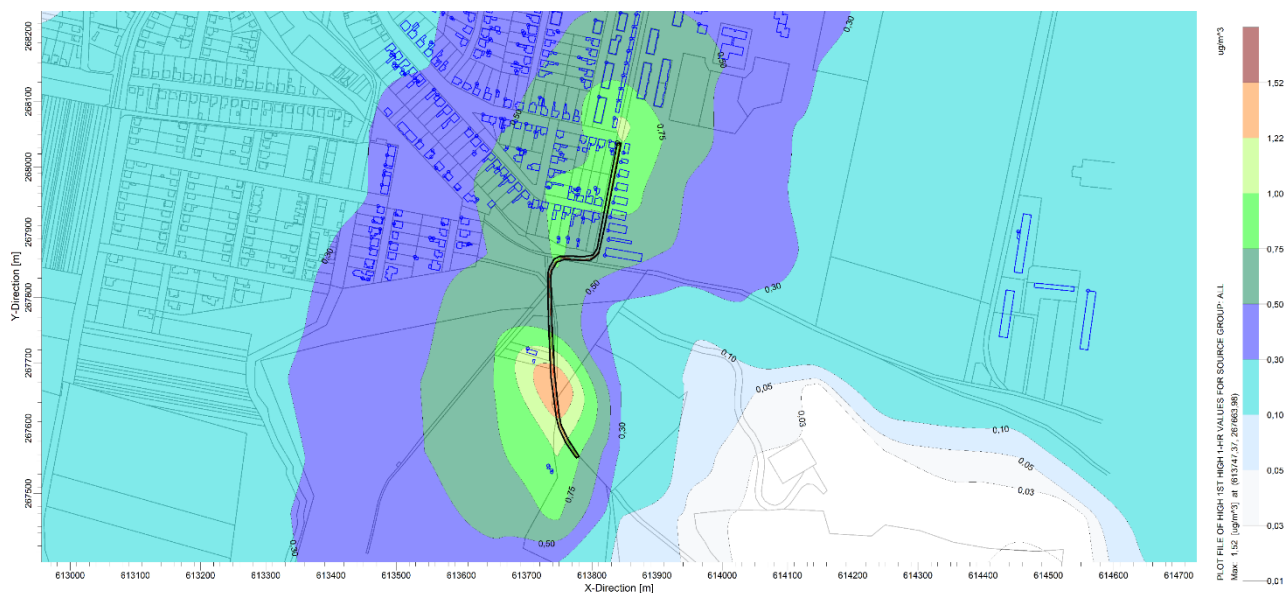


2. ábra Szálló por (PM₁₀) eloszlása a munkaterület körül (24 h)

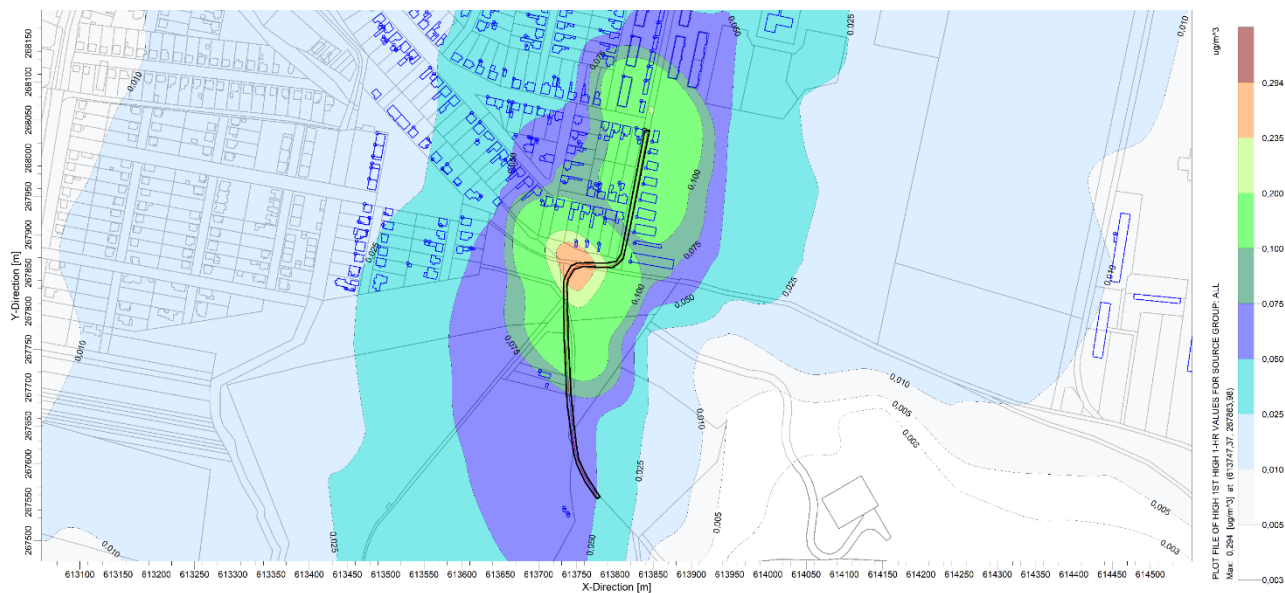


3. ábra TSPM koncentráció eloszlása a munkaterületek körül (1 h)

Hatásterület meghatározása – Aszfaltozás



4. ábra Nitrogén-oxid koncentráció eloszlása a munkaterületek körül (1 h) – aszfaltozás



5. ábra Policiklusos aromás szénhidrogén (PAH) eloszlása a munkaterület körül (1 h) – aszfaltozás

A következő táblázatban foglaljuk össze az egyes fázisonként várható hatástávolságokat légszennyező anyagokként.

Munkafázisok	Határérték feltételek	Munkagépek kibocsátásából eredő hatástávolsága (geometriai középponttól mérve)	Kiporzás hatástávolsága (geometriai középponttól mérve)		PAH (geometriai középponttól mérve)
		NOx	PM ₁₀	TSPM	
Tereprendezés	„A” feltétel	-	-	-	
	„B” feltétel	-	-	-	
	„C” feltétel	25,2	24,9	25,3	
Aszfaltozás	„A” feltétel	-			-
	„B” feltétel	-			-
	„C” feltétel	27,6			33,7

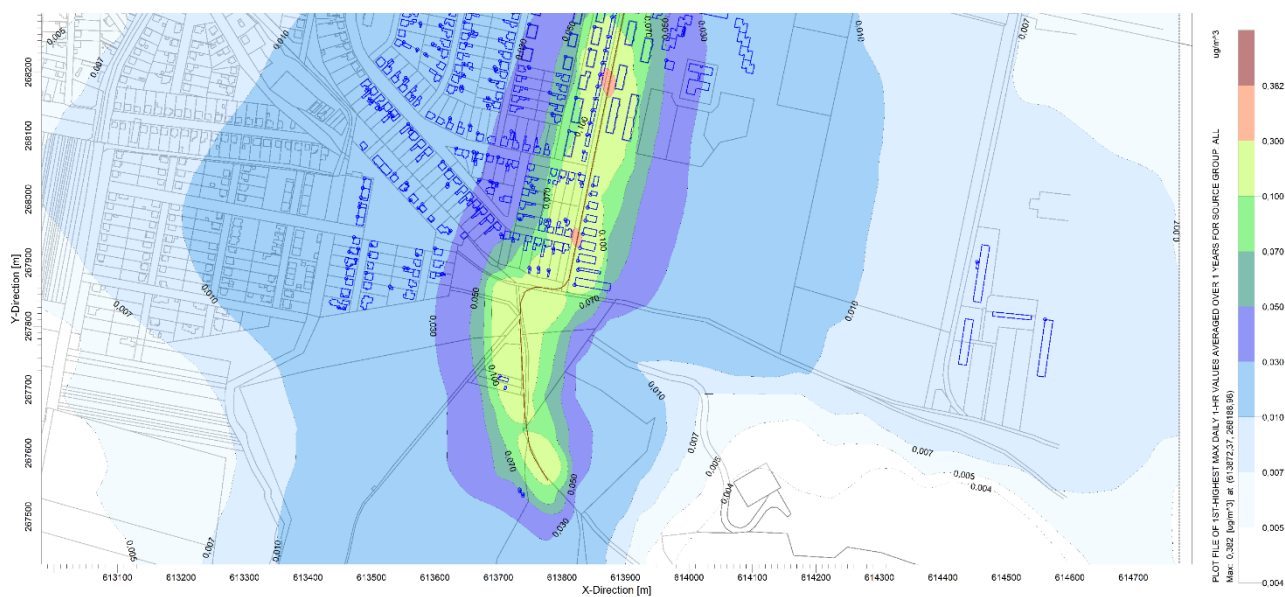
Levegőtisztaság-védelmi hatásterületek

-: a tevékenységből eredő maximális szennyezőanyag koncentráció nem éri el a jogszabályban meghatározott „A” és „B” feltételekhez tartozó értéket, ezért a hatásterület „A” és „B” feltétele nem értelmezhető.

Fejlesztést követően várható hatásterület

Útszakasz	Hatásterület	
	Jelenleg	Üzemelés
Nyergesújfalu, Tó utca	„C” feltétel: 15,2 m	„C” feltétel: 15,2 m

Hatásterület jelenleg és megépülést követően (2026.)



6. ábra Nyergesújfalu, Tó utca megépülést követő forgalom idején várható légszennyezettségi állapota – 2026.

2025. december