

Mellékletek

1. Iratmelléklet

- 1.1. Jogosultságot igazoló okirat
- 1.2. Meghatalmazás
- 1.3. Tulajdoni lap
- 1.4. Oldószermérlegek
- 1.5. Nyilatkozat a szürkevíz előkezelést követő minőségéről
- 1.6. A hűtőtornyok szürkevízzel történő ellátása során várható páraképződés hatásainak vizsgálata
- 1.7. Zajmérési jegyzőkönyv
- 1.8. Elvi hulladékbefogadói nyilatkozatok
- 1.9. Csapadékvíz befogadói nyilatkozat
- 1.10. Vízforgalmi ábra
- 1.11. Hulladék üzemi gyűjtőhelyek üzemeltetési szabályzata
- 1.12. Hulladék tároló terület üzemeltetési szabályzata
- 1.13. Havária terv
- 1.14. Az eljárási illeték utalására vonatkozó igazolás
- 1.15. Hulladékgazdálkodási engedélykérelemhez kapcsolódó nyilatkozatok
- 1.16. Biztosítási kötvény és bankgarancia igazolás
- 1.17. Környezetvédelmi megbízottra vonatkozó dokumentumok
- 1.18. Köztartozásmentes adózói adatbázisban való regisztráció igazolása
- 1.19. Biztonsági adatlapok
- 1.20. Szennyvízkibocsátáshoz kapcsolódó kockázatértékelés
- 1.21. Közmű rendelkezésre állási nyilatkozat
- 1.22. A szennyvíztisztító technológia blokkdiagramja
- 1.23. Alapállapot jelentés
- 1.24. Imissziós koncentrációk a védendőkhöz vonatkozásában az üzemelés alatt

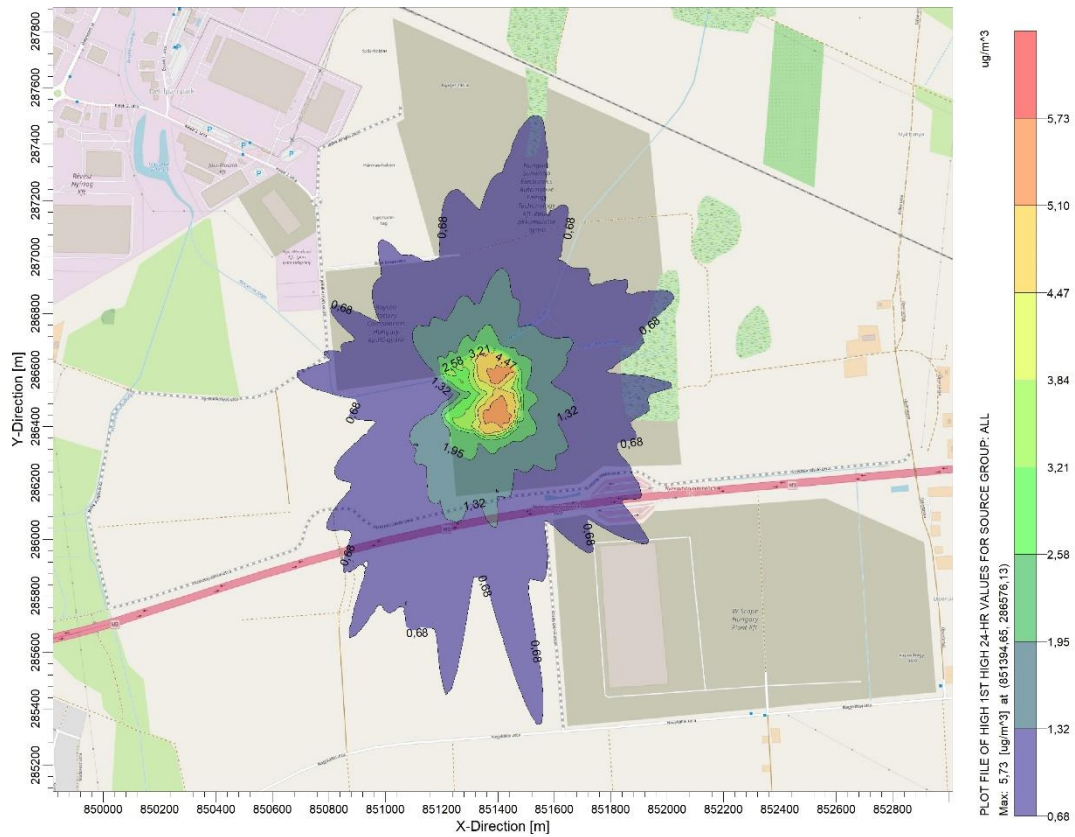
2. Térképi melléklet

- 2.1. Átnézeti helyszínrajz (Google Earth)
- 2.2. Részletes helyszínrajz
- 2.3. Közműhelyszínrajz
- 2.4. A kármentő, illetve a felszín alatti víz és a földtani közeg szennyeződését megakadályozó rétegrendek elhelyezkedése
- 2.5. A tervezett épületek alaprajzai
- 2.6. A kivitelezés levegőtisztaság-védelmi hatásterületei
- 2.7. Az üzemelés levegőtisztaság-védelmi hatásterületei**
- 2.8. Kibocsátó források és monitoring pontok térképi megjelenítése
- 2.9. Hulladék gyűjtőhelyek elhelyezkedése
- 2.10. Zajvédelmi számítások térképi megjelenítése
- 2.11. A létesítmény hatásterületeinek térképi megjelenítése
- 2.12. A kivitelezés zajvédelmi hatásterülete
- 2.13. Az üzemelés zajvédelmi hatásterülete

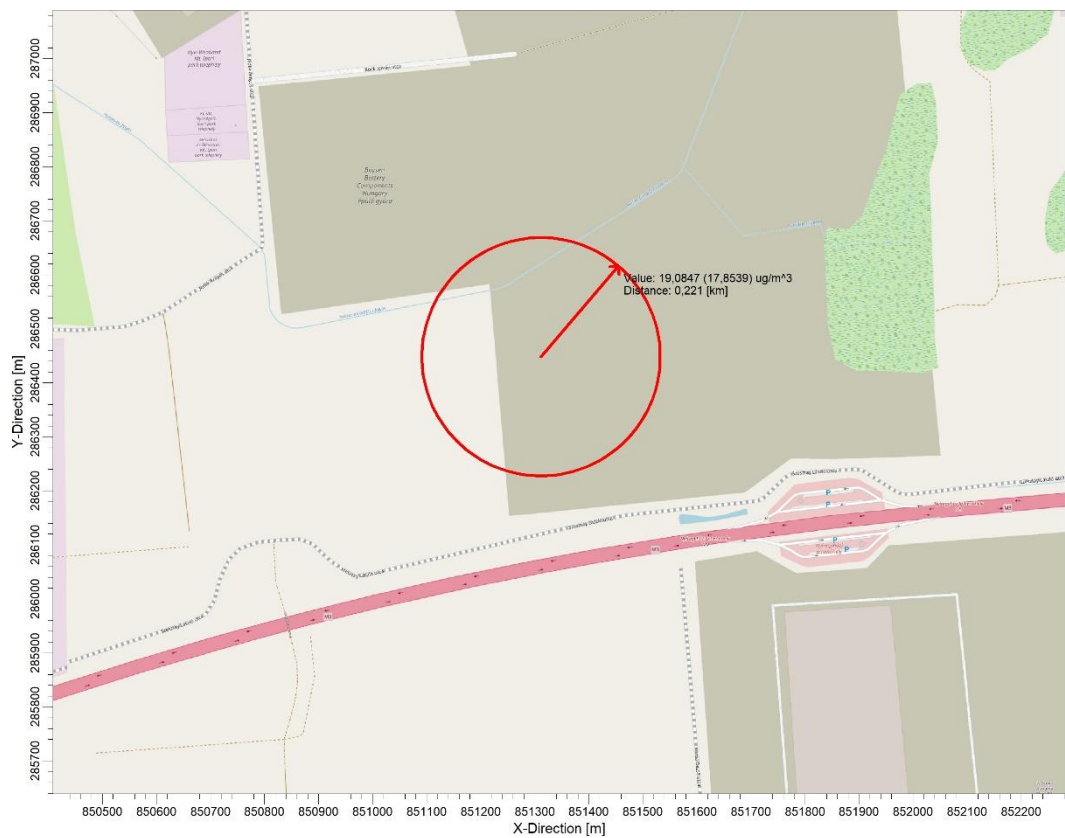
Az 1. fejlesztési ütem számítási eredményei



1. ábra: 1,3-butilén-glikol 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



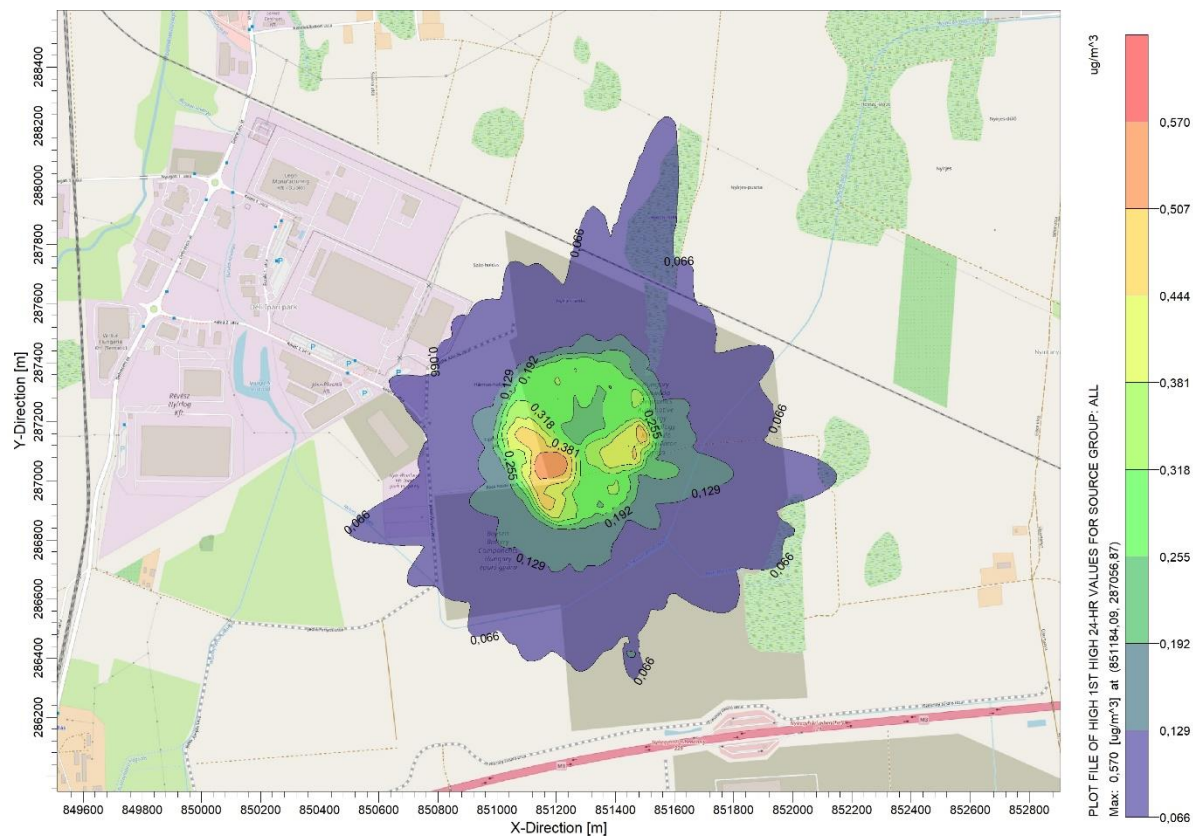
2. ábra: 1,3-butilén-glikol 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



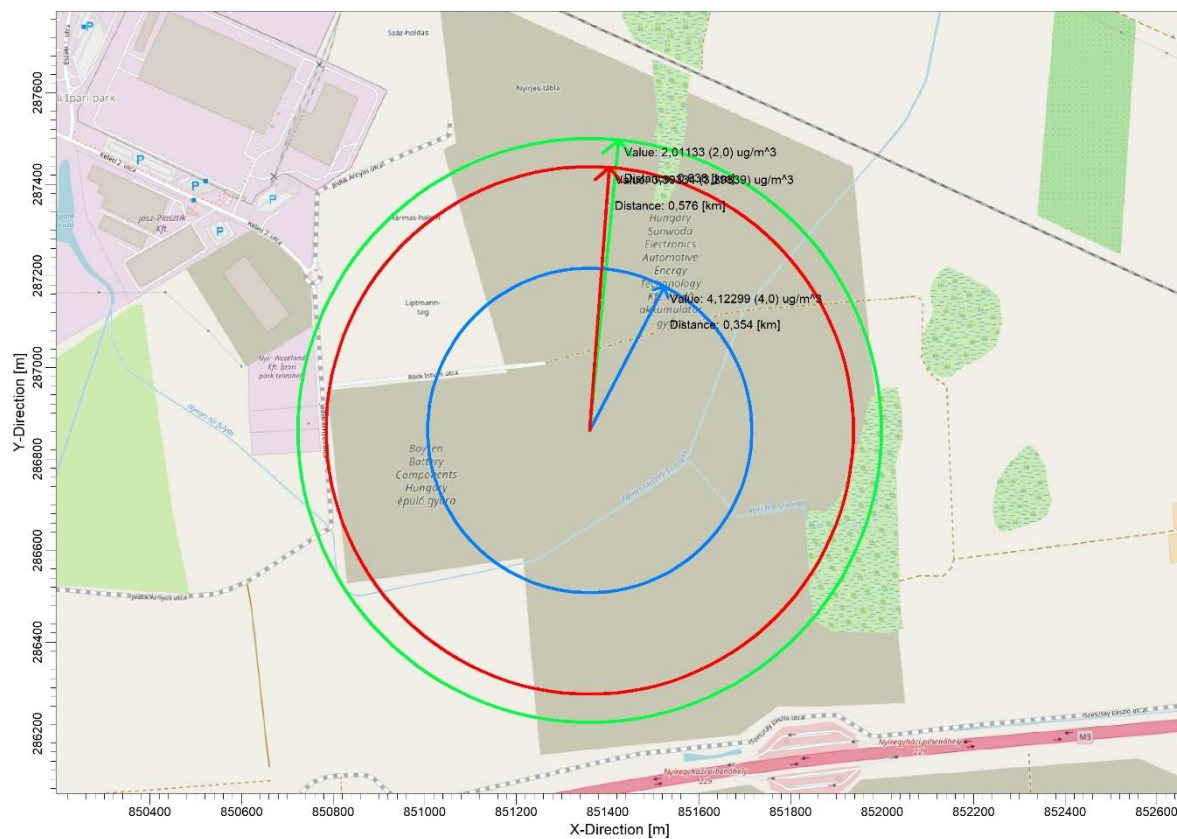
3. ábra: 1,3-butylenglikol hatásterület kiterjedése



4. ábra: Fluoretilén karbonát 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



5. ábra: Fluoretilén karbonát 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



6. ábra: Fluoretilén karbonát hatásterület kiterjedése



7. ábra: Acetonitril 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



8. ábra: Acetonitril 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



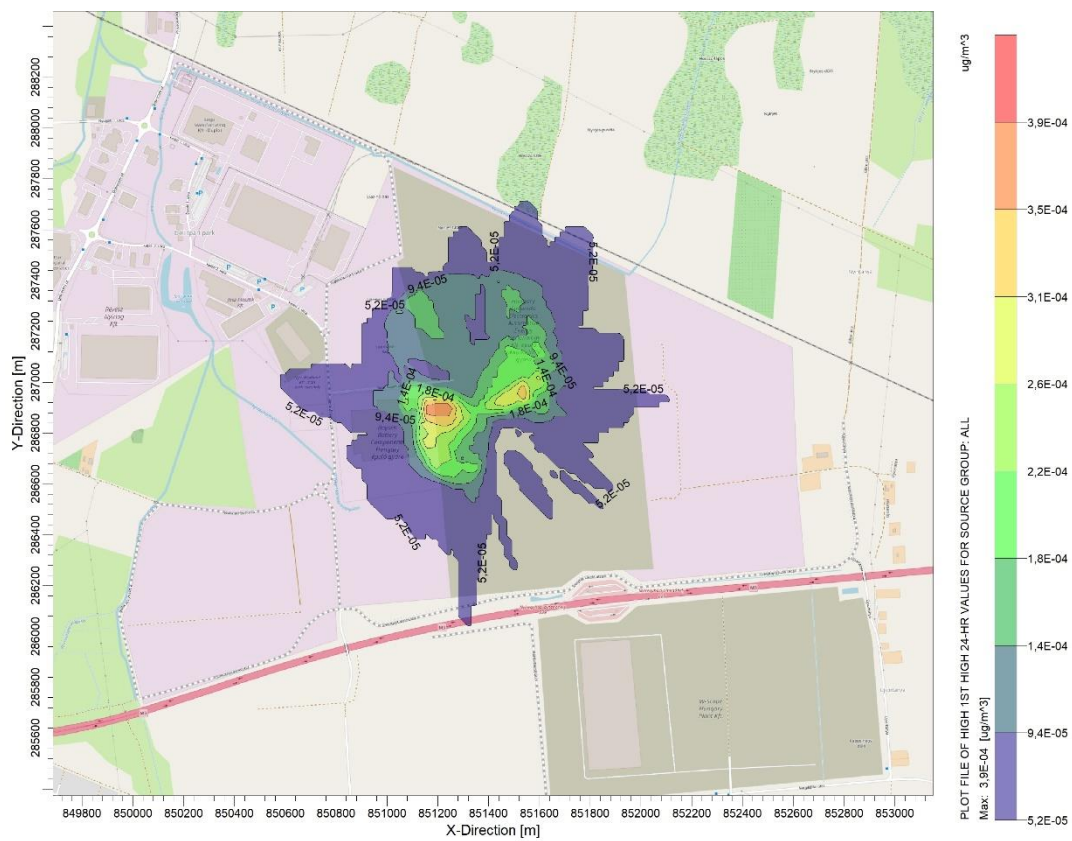
9. ábra: Acetonitril hatásterület kiterjedése



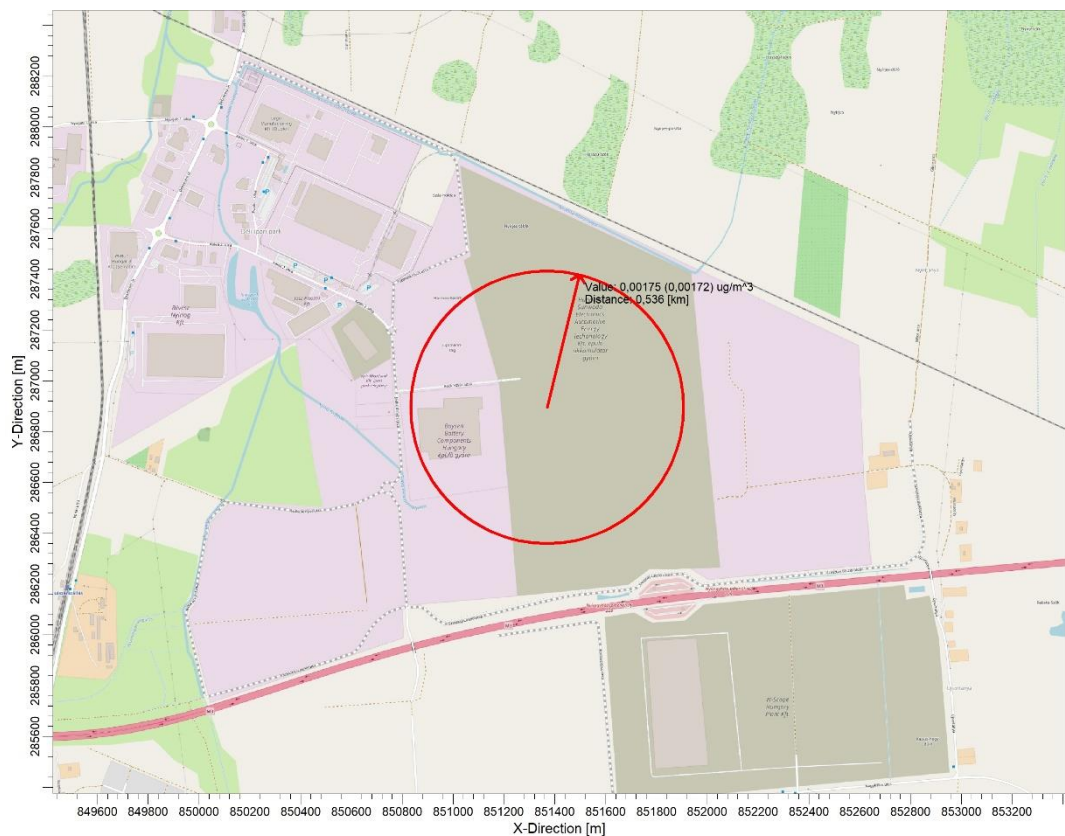
10. ábra: Alumínium 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



13. ábra: Bromoform 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



14. ábra: Bromoform 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



15. ábra: Bromoform hatásterület kiterjedése



16. ábra: Karboximetil-cellulóz (CMC) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



17. ábra: Karboximetil-cellulóz (CMC) 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



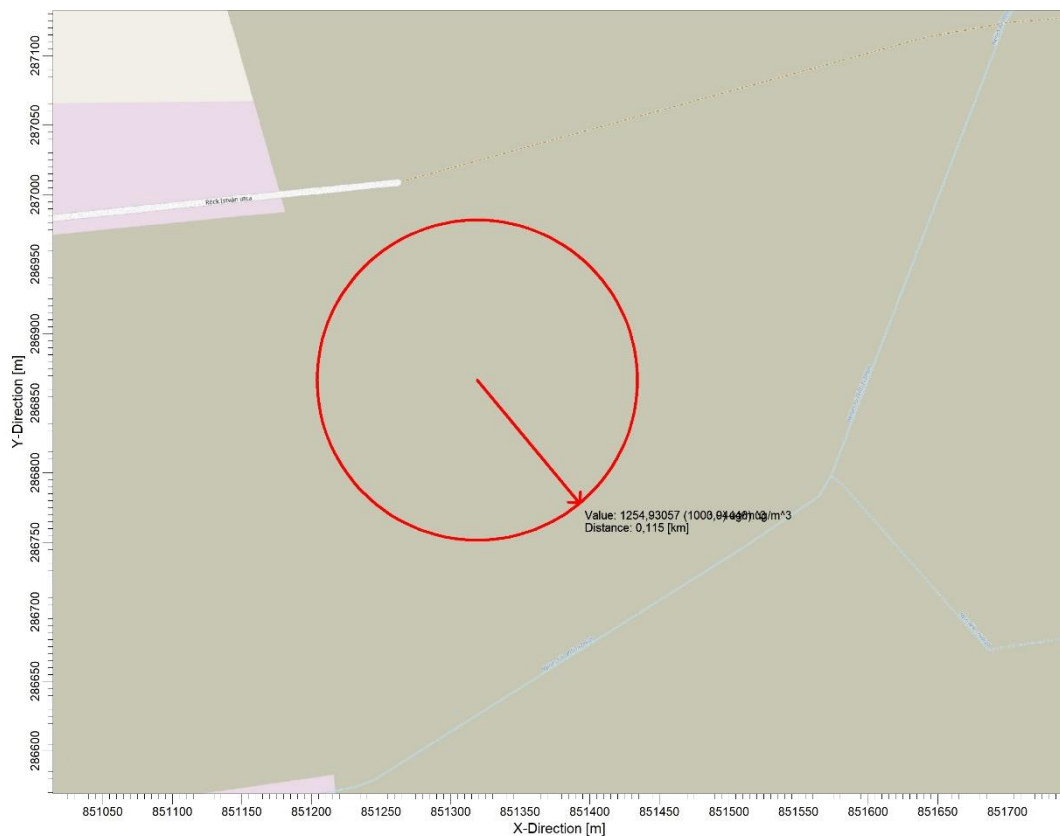
18. ábra: Karboximetil-cellulóz (CMC) hatásterület kiterjedése



19. ábra: Szén-monoxid 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



20. ábra: Szén-monoxid 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



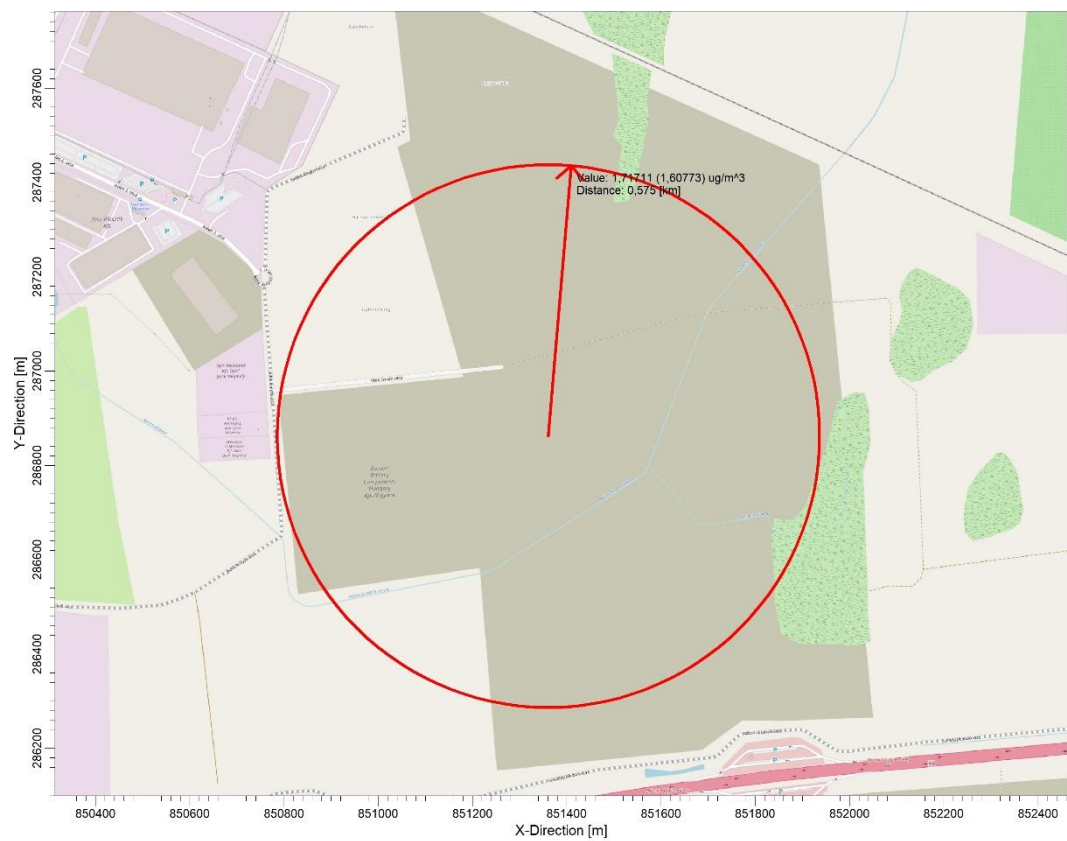
21. ábra: Szén-monoxid hatásterület kiterjedése



22. ábra: Dimetil-karbonát (DMC) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



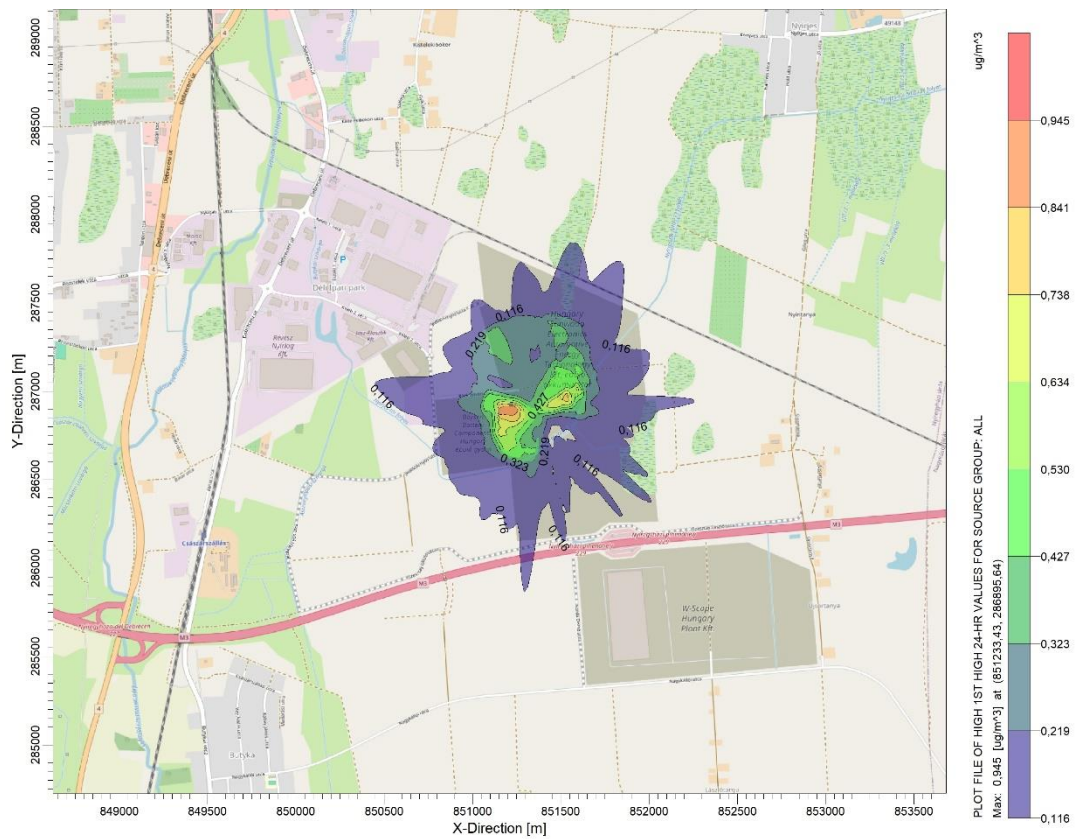
23. ábra Dimetil-karbonát (DMC) 24 óras átlagolási idejű számítási eredmények



24. ábra: Dimetil-karbonát (DMC) hatásterület kiterjedése



25. ábra: Etanol 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



26. ábra: Etanol 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



27. ábra: Etanol hatásterület kiterjedése

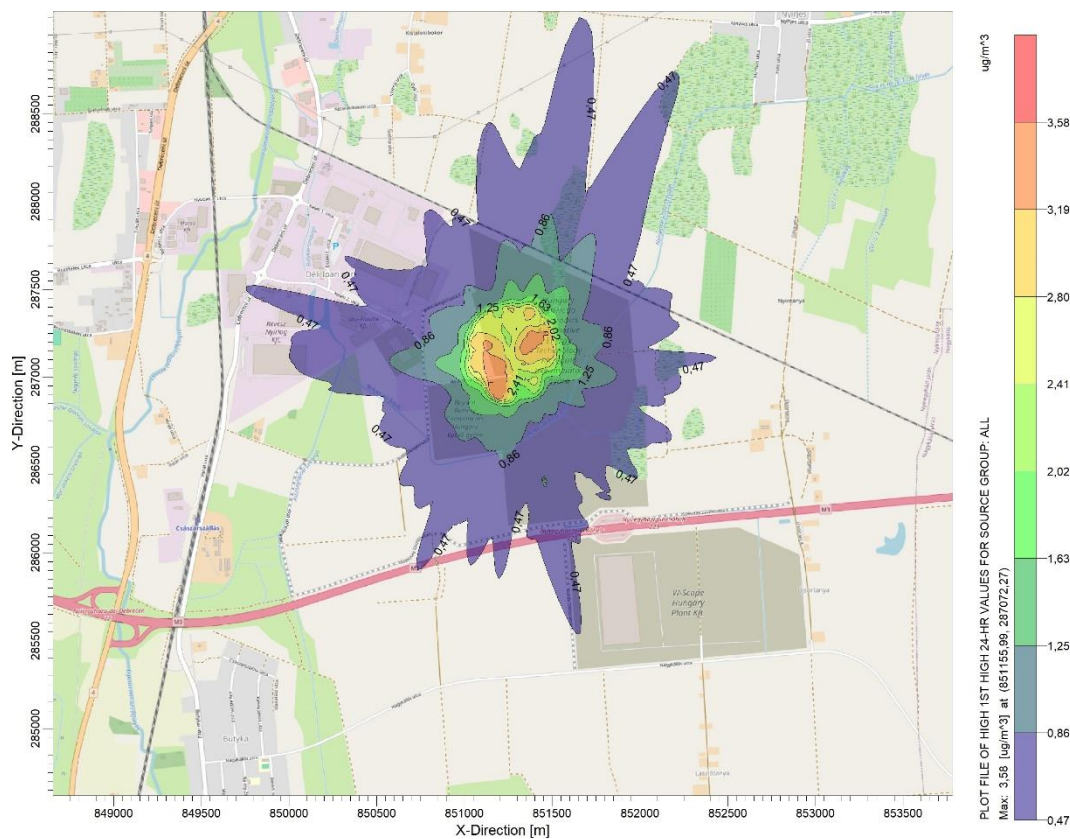


28. ábra: Etil-metil-karbonát 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények

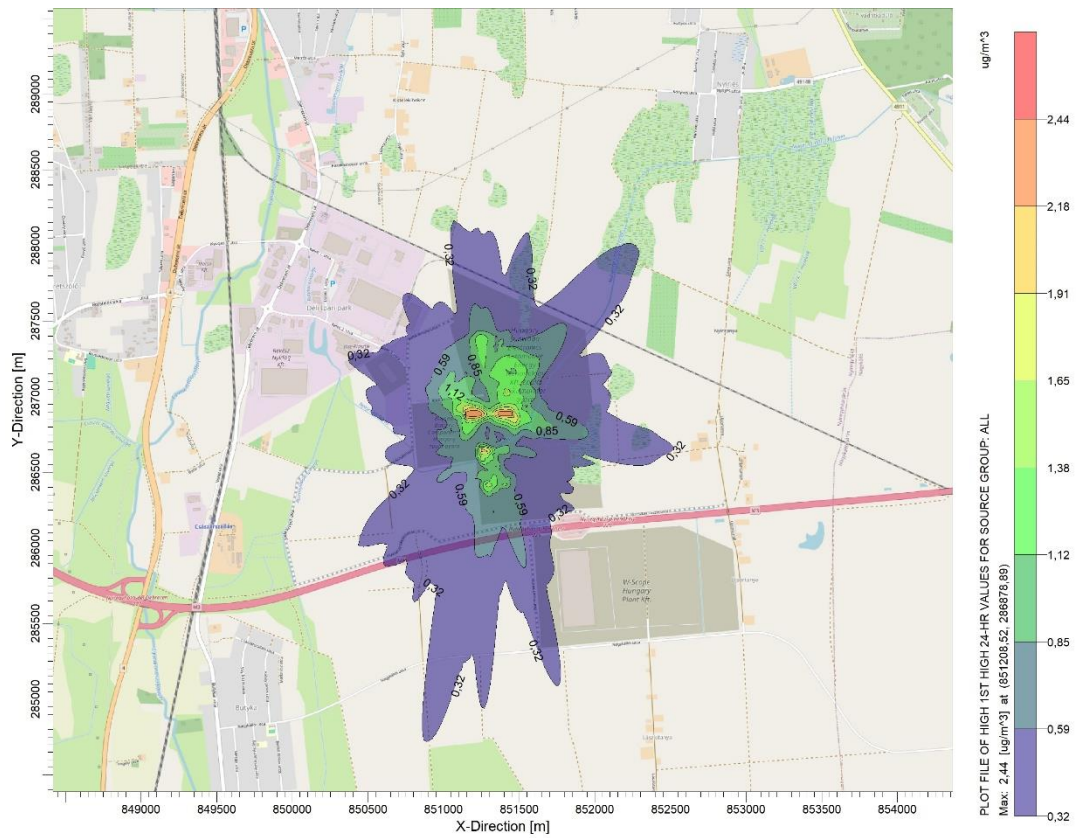




31. ábra: Etilén-karbonát 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



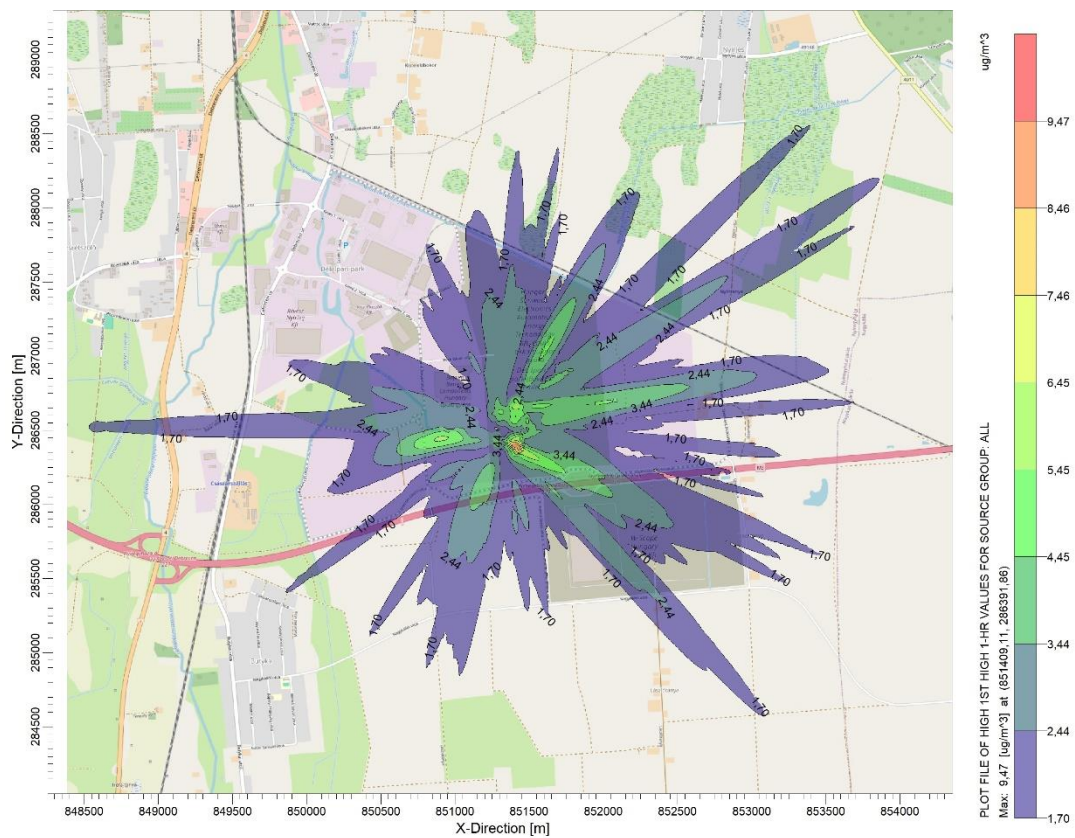
32. ábra: Etilén-karbonát 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



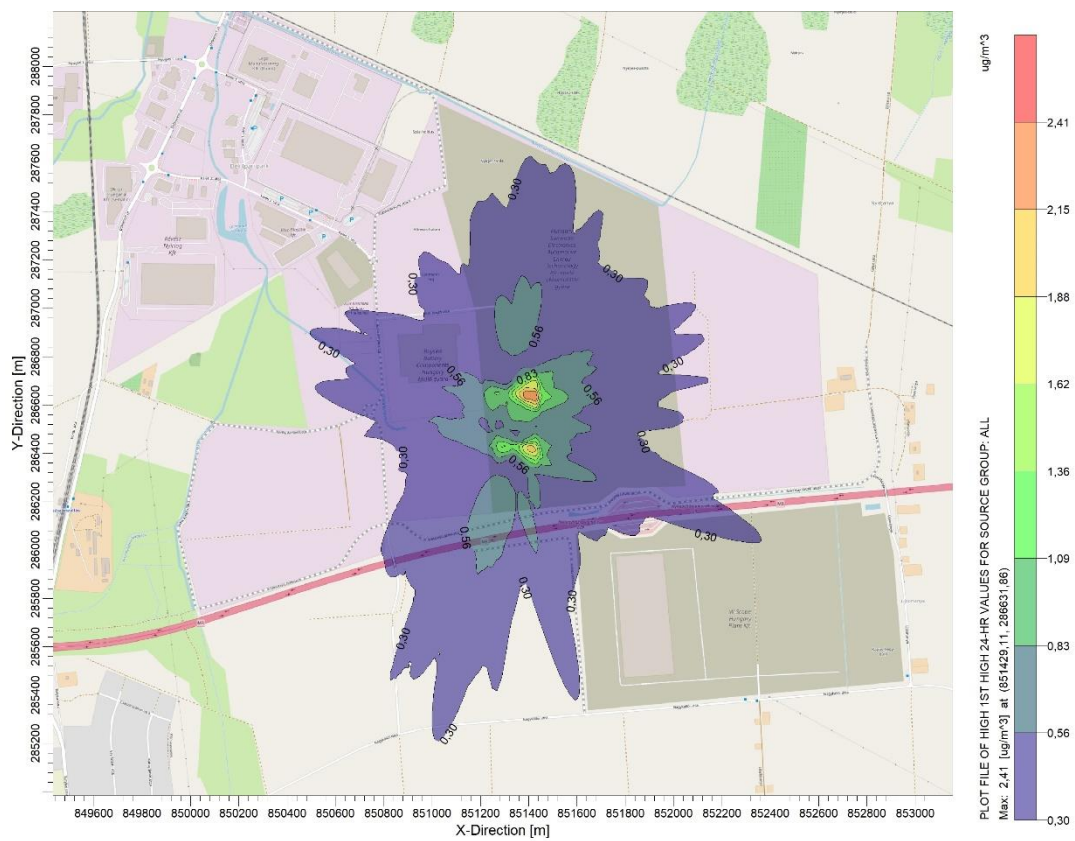
35. ábra: Vas 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



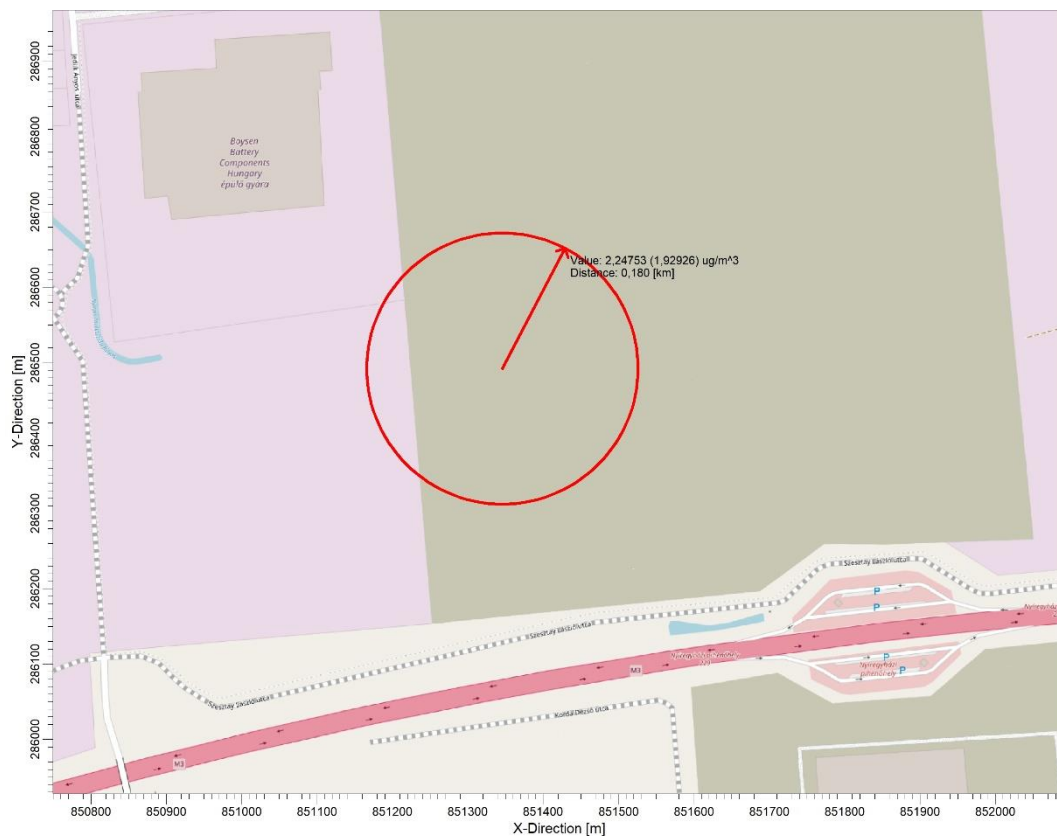
36. ábra: Vas hatásterület kiterjedése



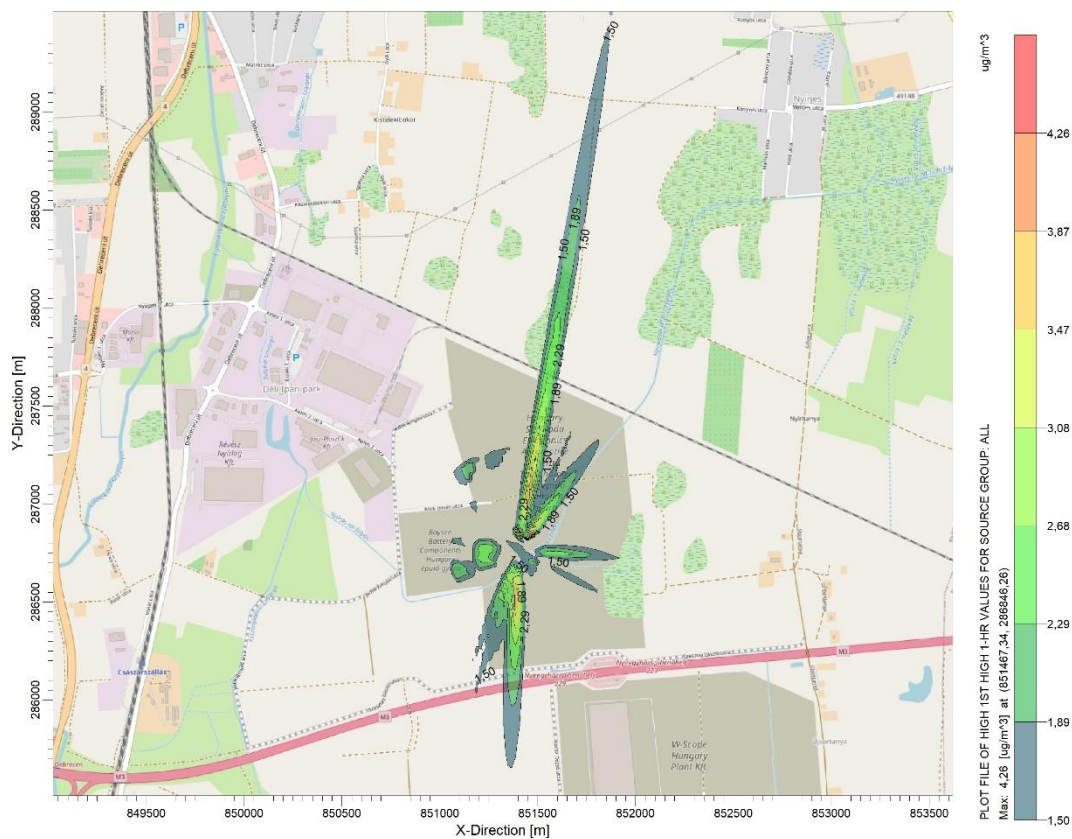
37. ábra: Grafit 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



38. ábra: Grafit 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



39. ábra: Grafit hatásterület kiterjedése



40. ábra: Konyhai elszívás 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



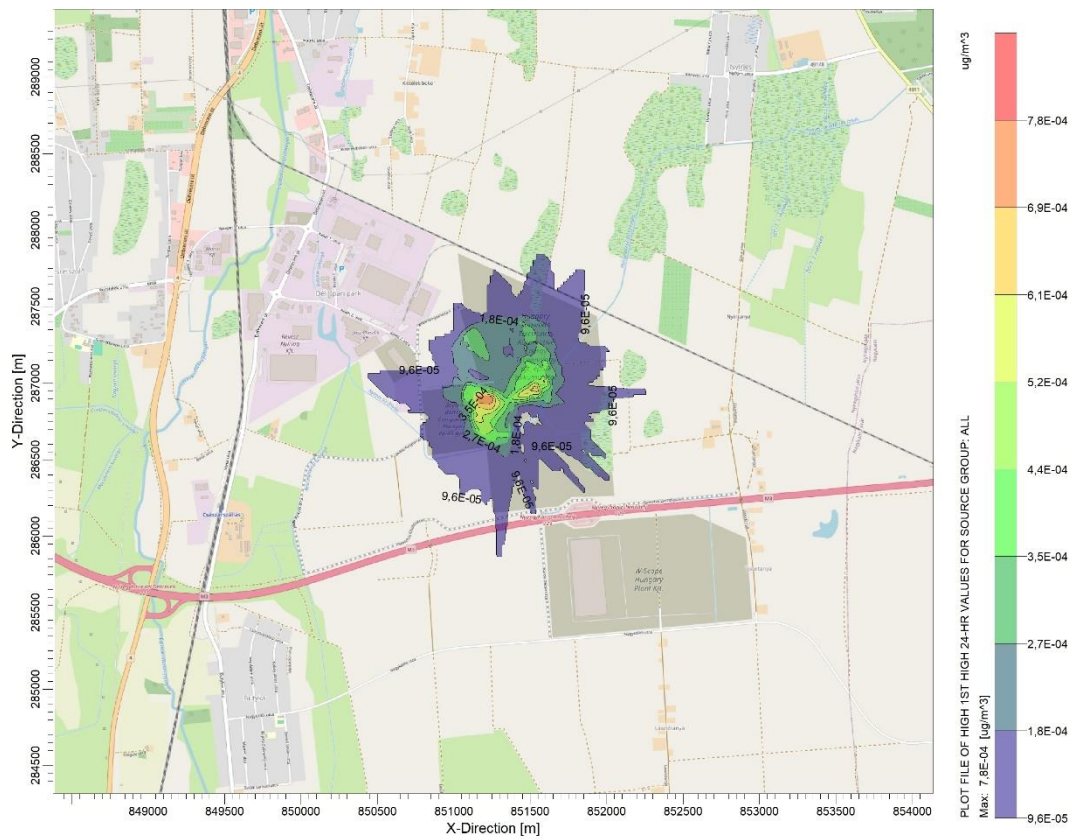
41. ábra: Konyhai elszívás 24 óras átlagolási idejű számítási eredmények



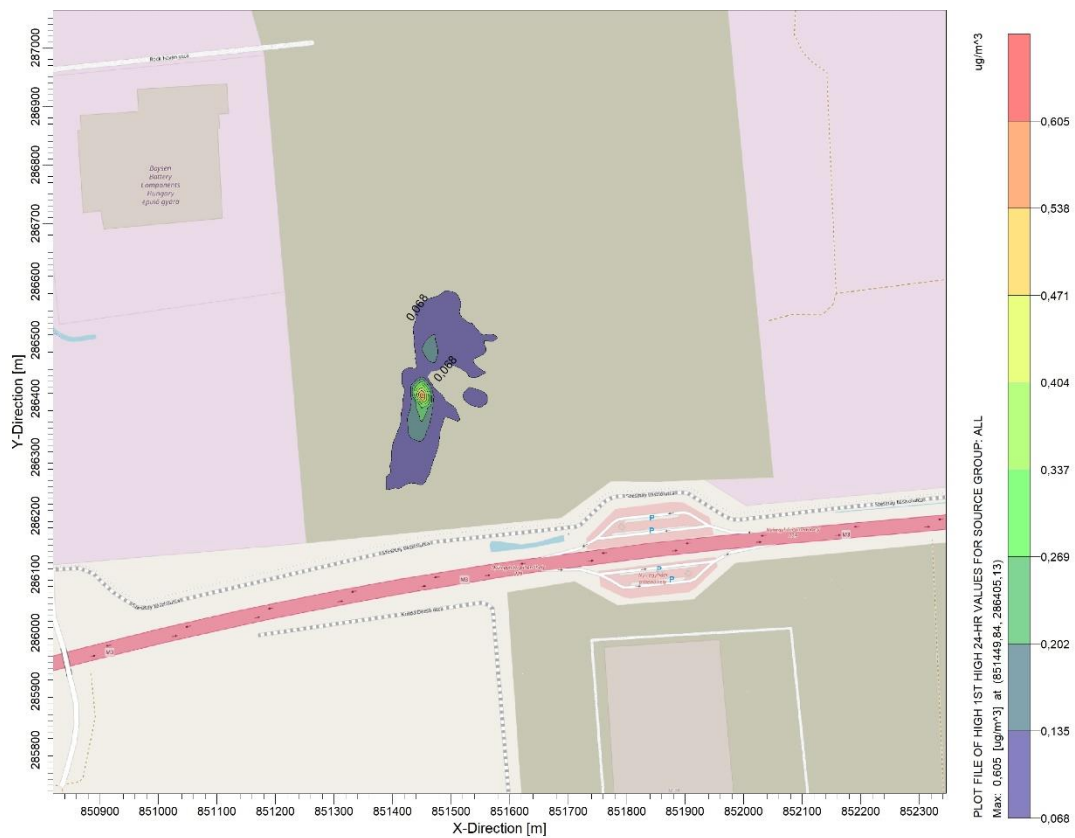
42. ábra: Konyhai elszívás hatásterület kiterjedése



43. ábra: Guanidin-benzoát 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



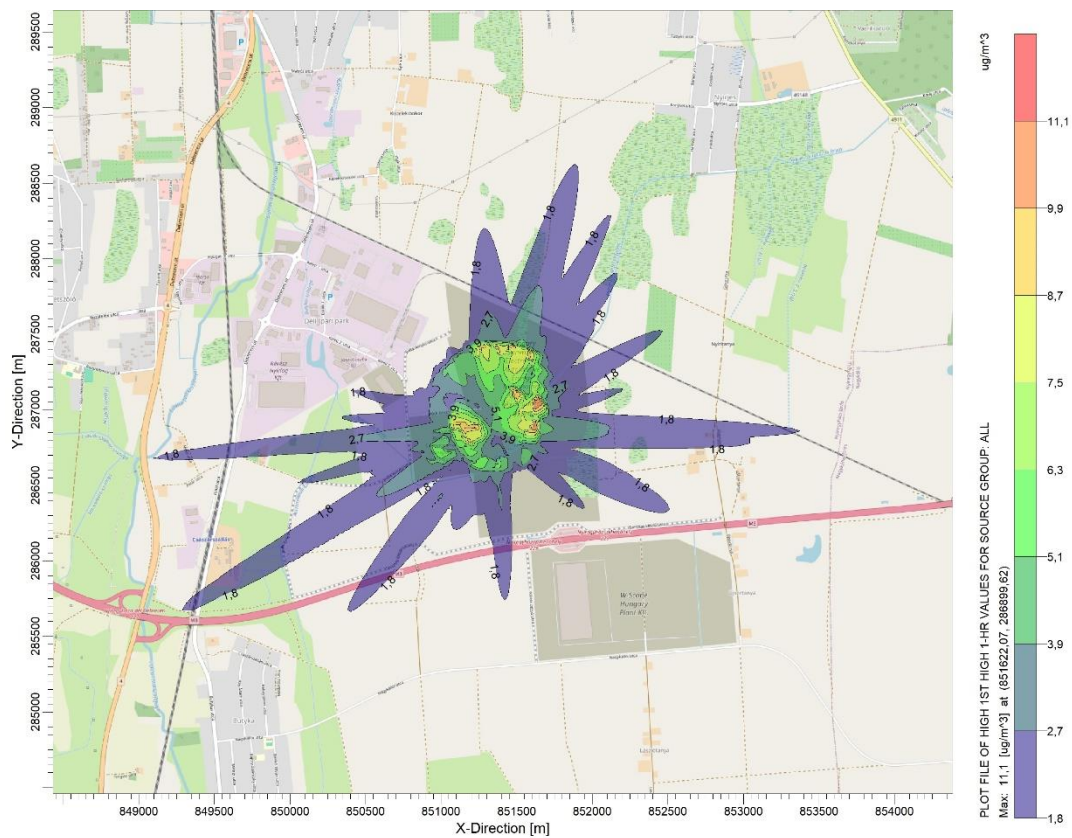
44. ábra: Guanidin-benzoát 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



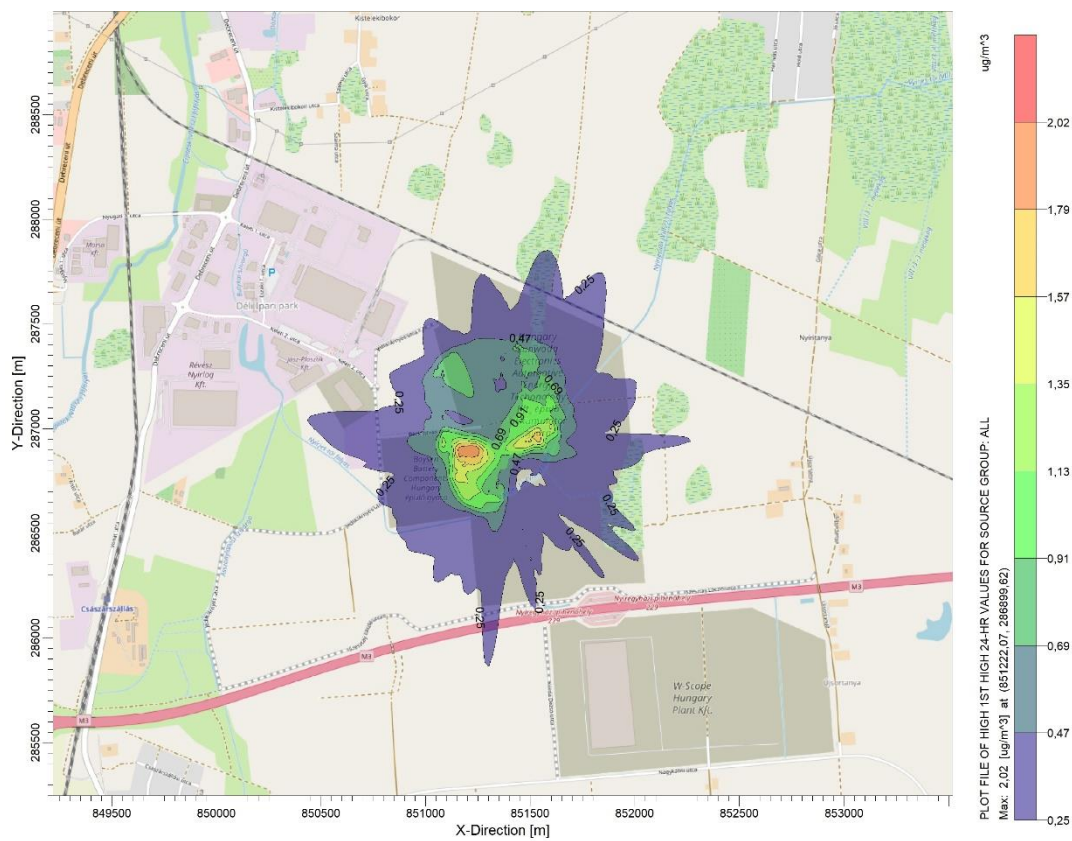
47. ábra: Kén-hidrogén 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



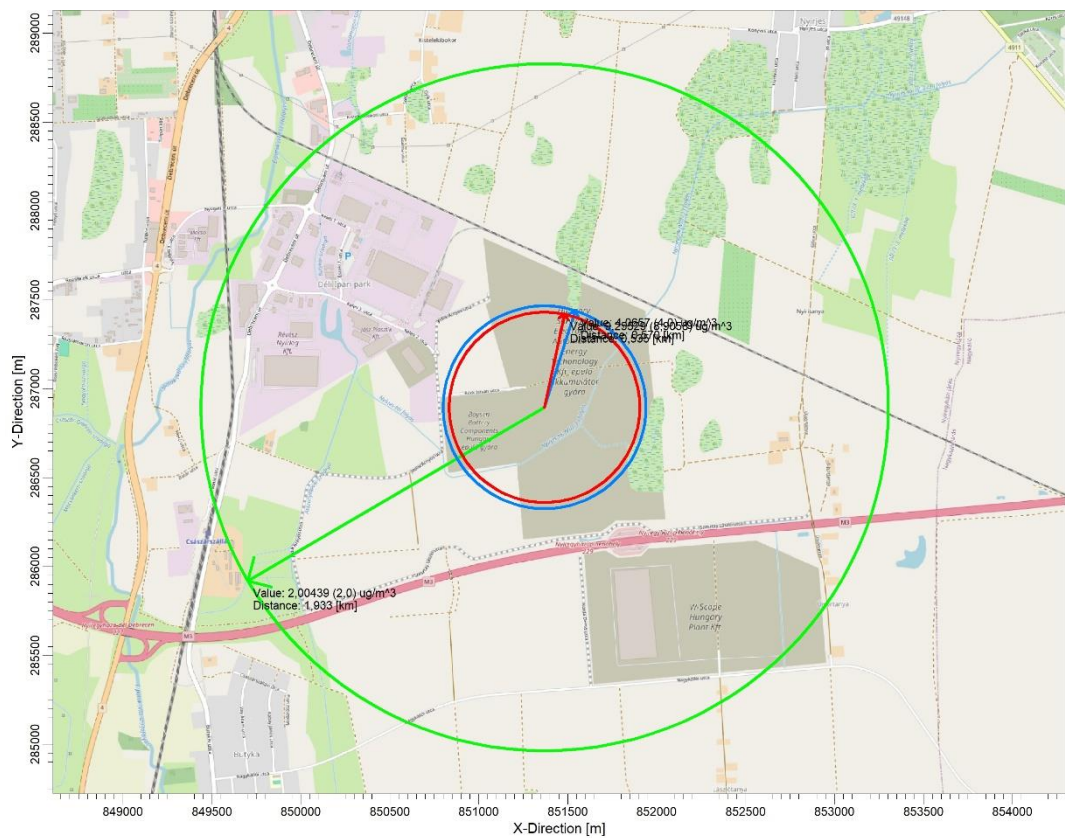
48. ábra: Kén-hidrogén hatásterület kiterjedése



49. ábra: Sósav 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



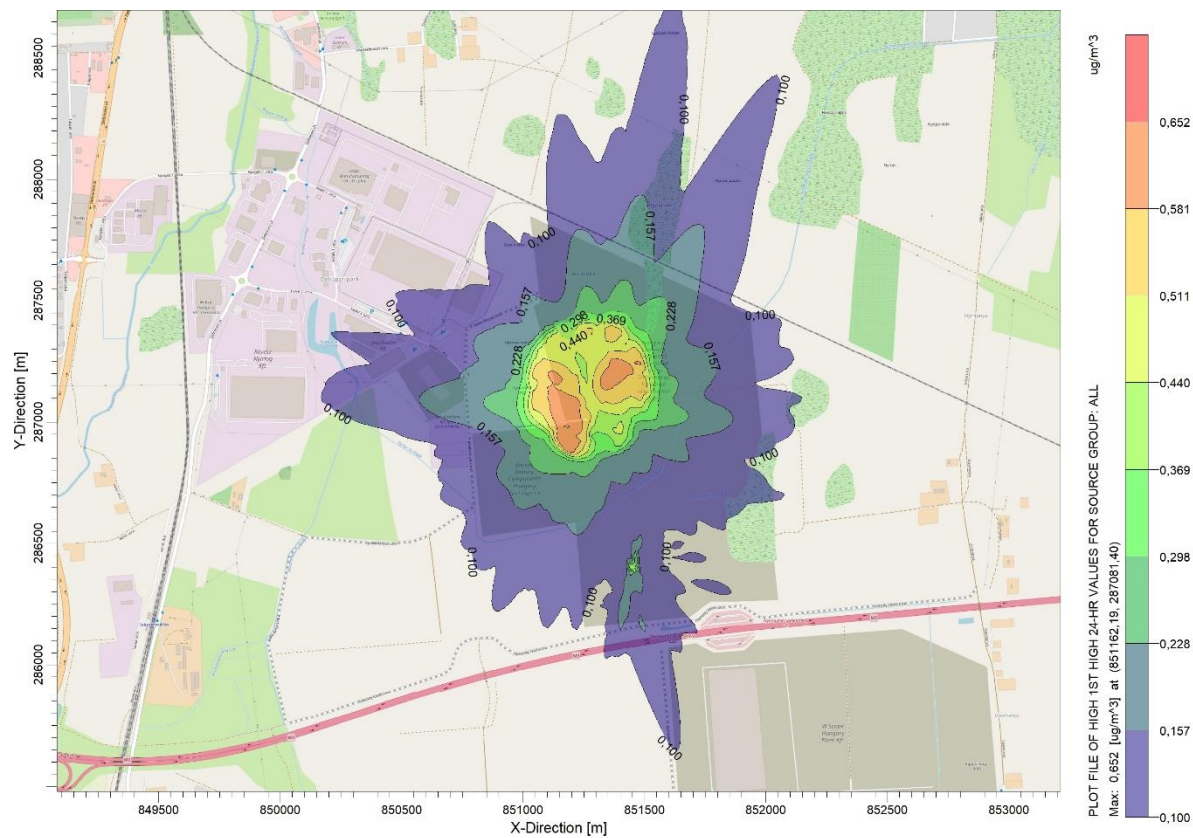
50. ábra: Sósav 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



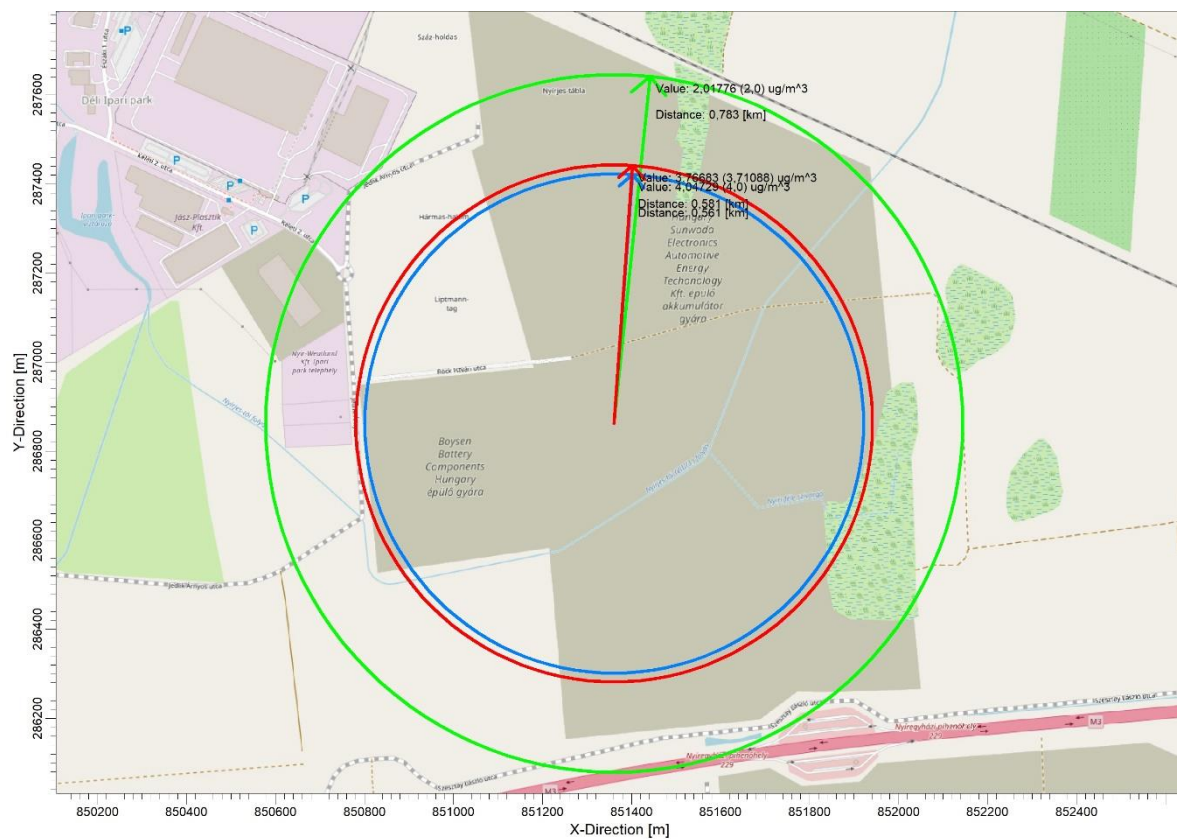
51. ábra: Sósav hatásterület kiterjedése



52. ábra: Hidrogén-fluorid 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



53. ábra: Hidrogén-fluorid 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



54. ábra: Hidrogén-fluorid hatásterület kiterjedése



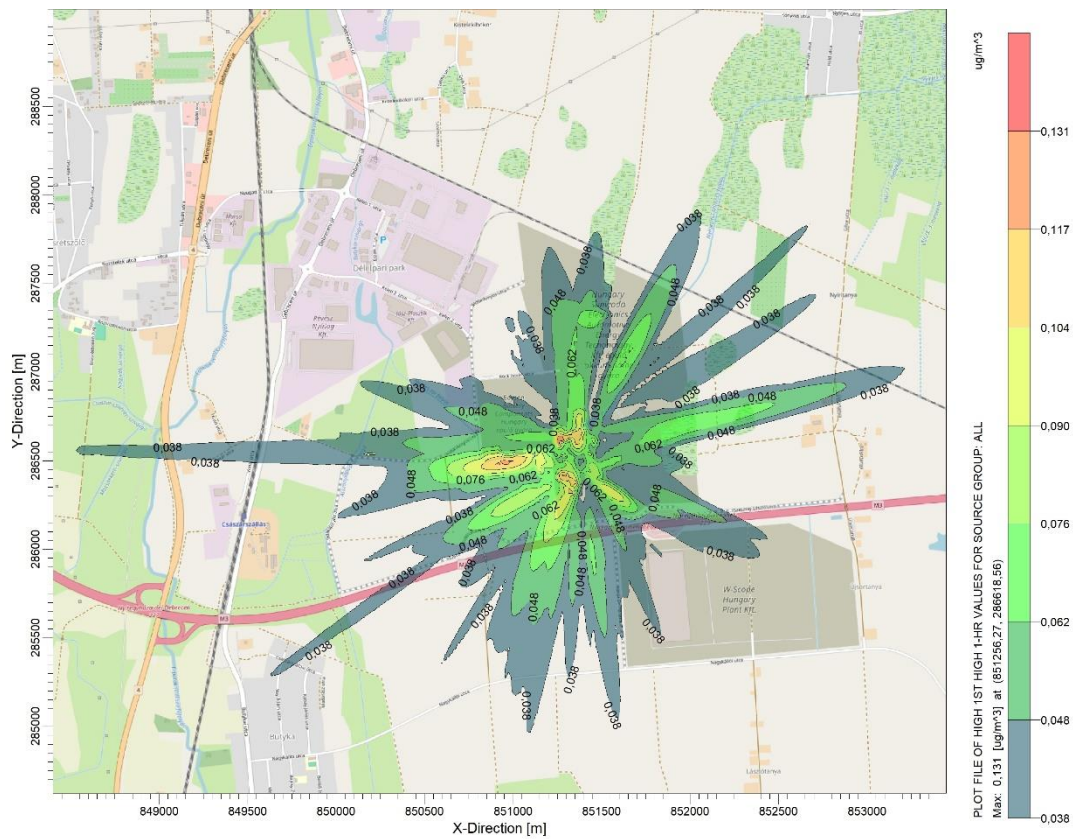
55. ábra: Izopropanol 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



56. ábra: Izopropanol 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



57. ábra: Izopropanol hatásterület kiterjedése



58. ábra: Kobalt 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



59. ábra: Kobalt 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



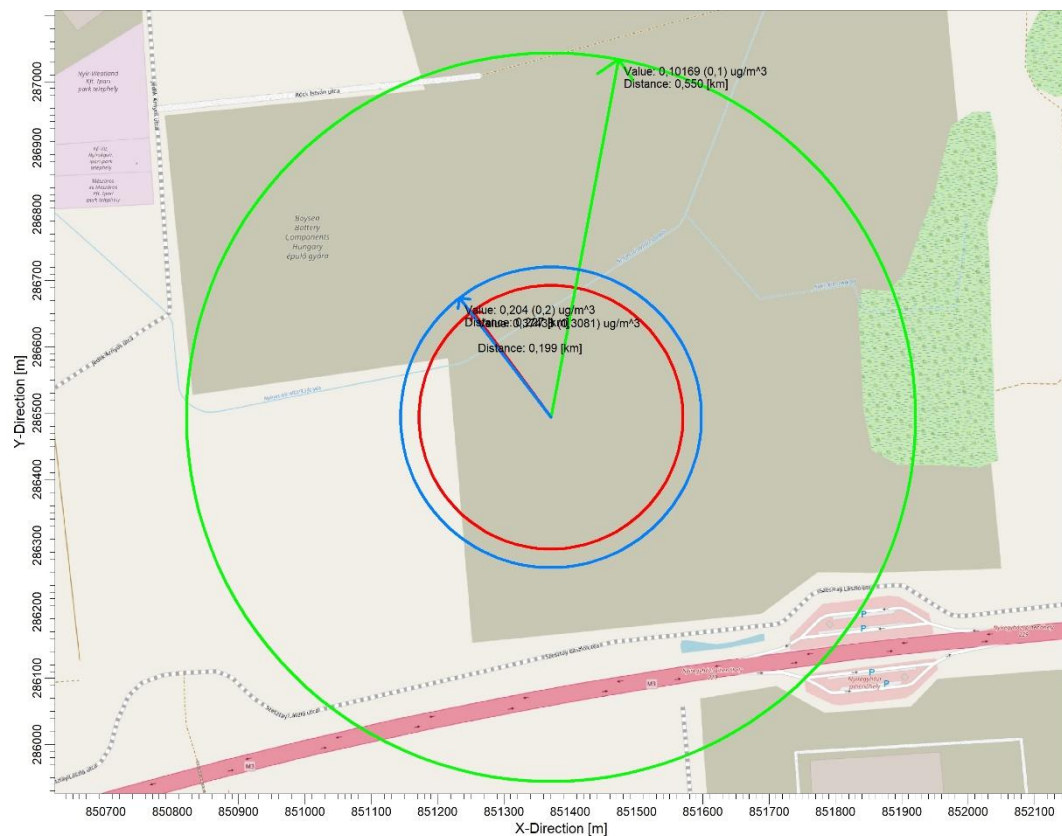
60. ábra: Kobalt hatásterület kiterjedése



61. ábra: Lítium 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



62. ábra: Lítium 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



63. ábra: Lítium hatásterület kiterjedése



64. ábra: Lítium-bis(fluorosulfonil)imid (LiFSi) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



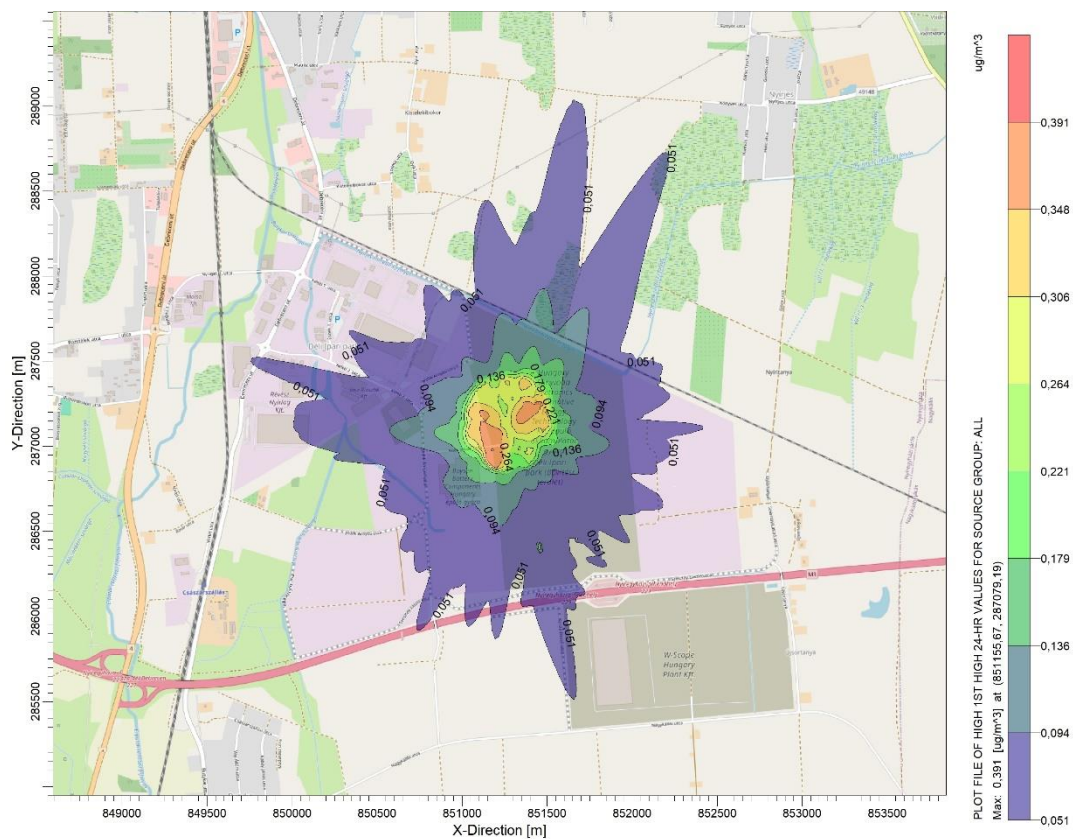
65. ábra: Lítium-bis(fluoroszulfonil)imid (LiFSi) 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



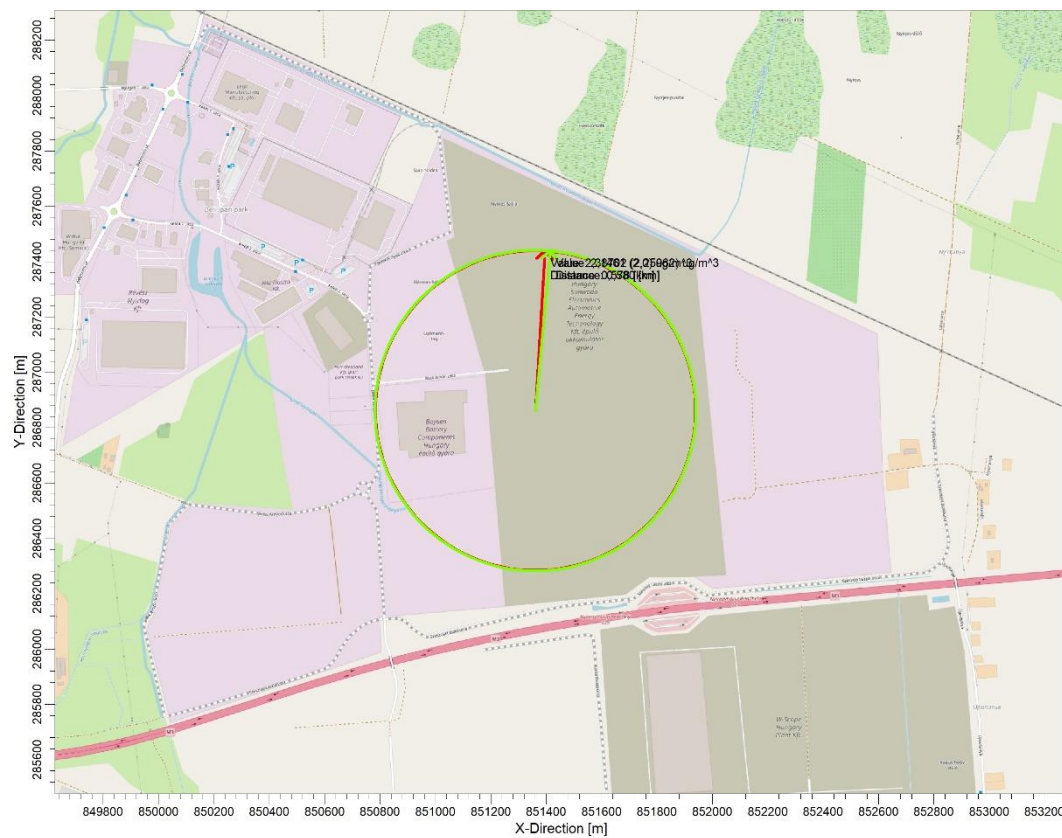
66. ábra: Lítium-bis(fluoroszulfonil)imid (LiFSi) hatásterület kiterjedése



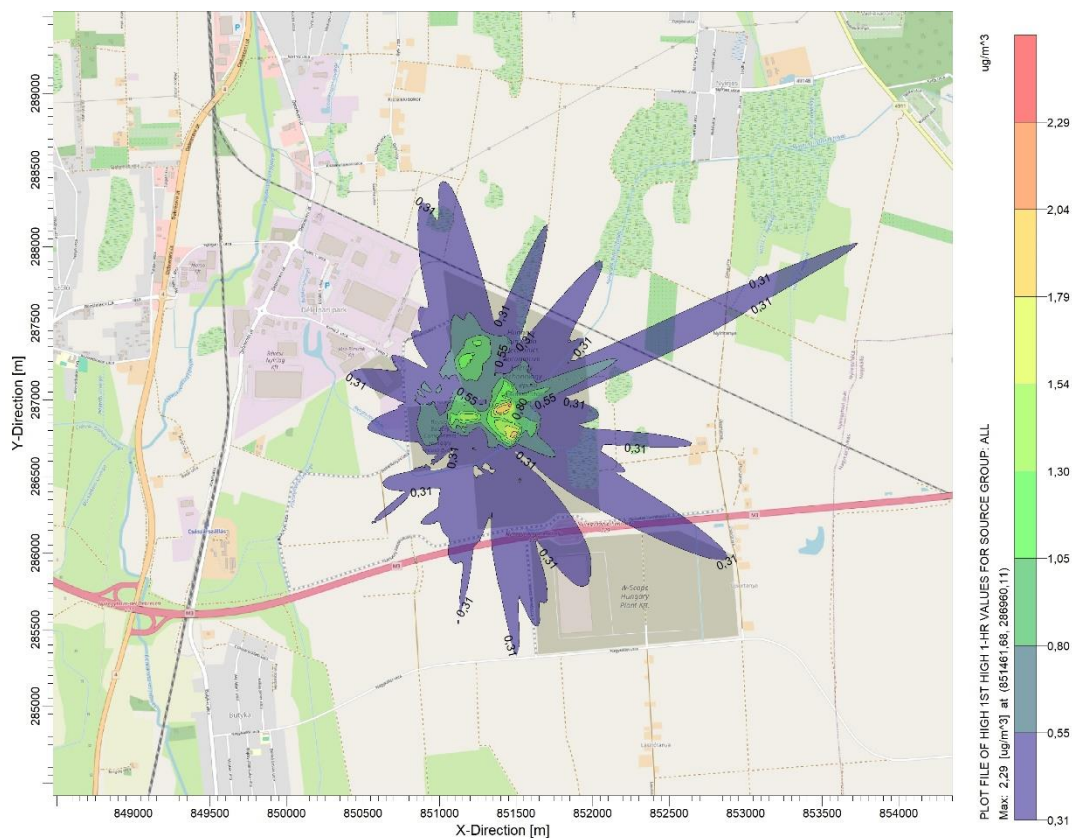
67. ábra: Lítium-hexafluor-foszfát (LiPF₆) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



68. ábra: Lítium-hexafluor-foszfát (LiPF₆) 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



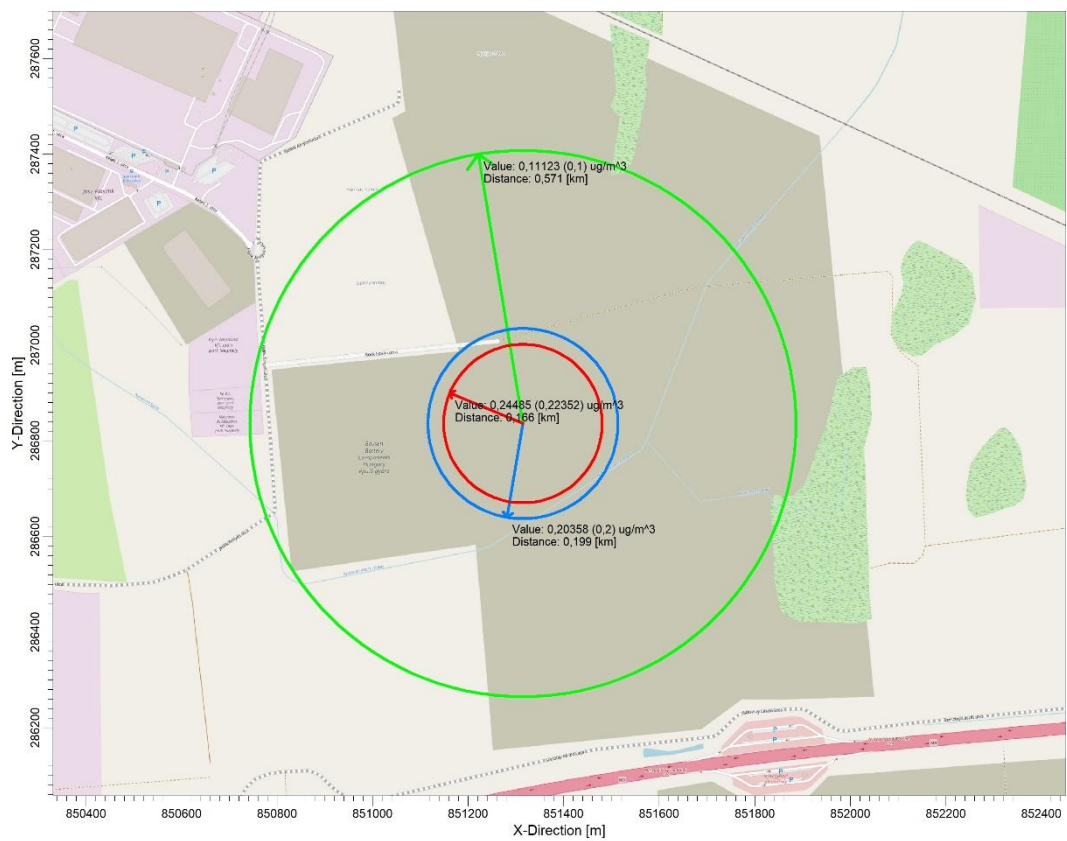
69. ábra: Lítium-hexafluor-foszfát (LiPF6) hatásterület kiterjedése



70. ábra: Mangán 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



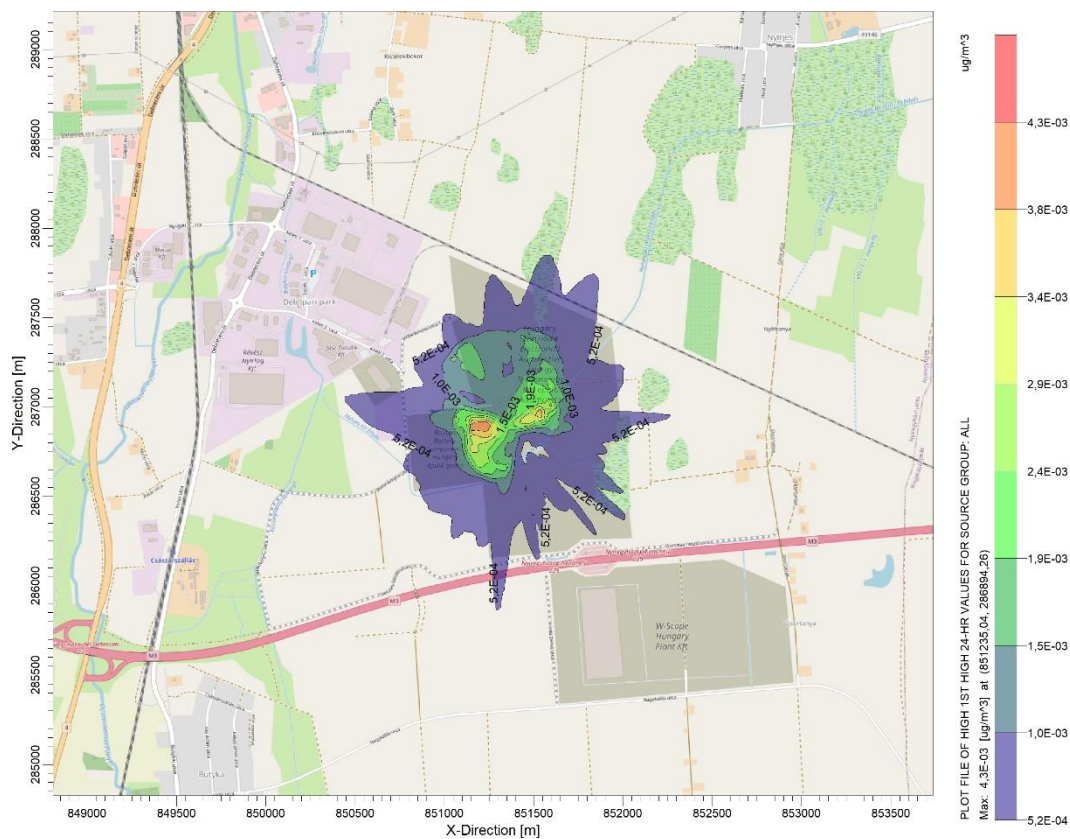
71. ábra: Mangán 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



72. ábra: Mangán hatásterület kiterjedése



73. ábra: Metanol 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



74. ábra: Metanol 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



75. ábra: Metanol hatásterület kiterjedése



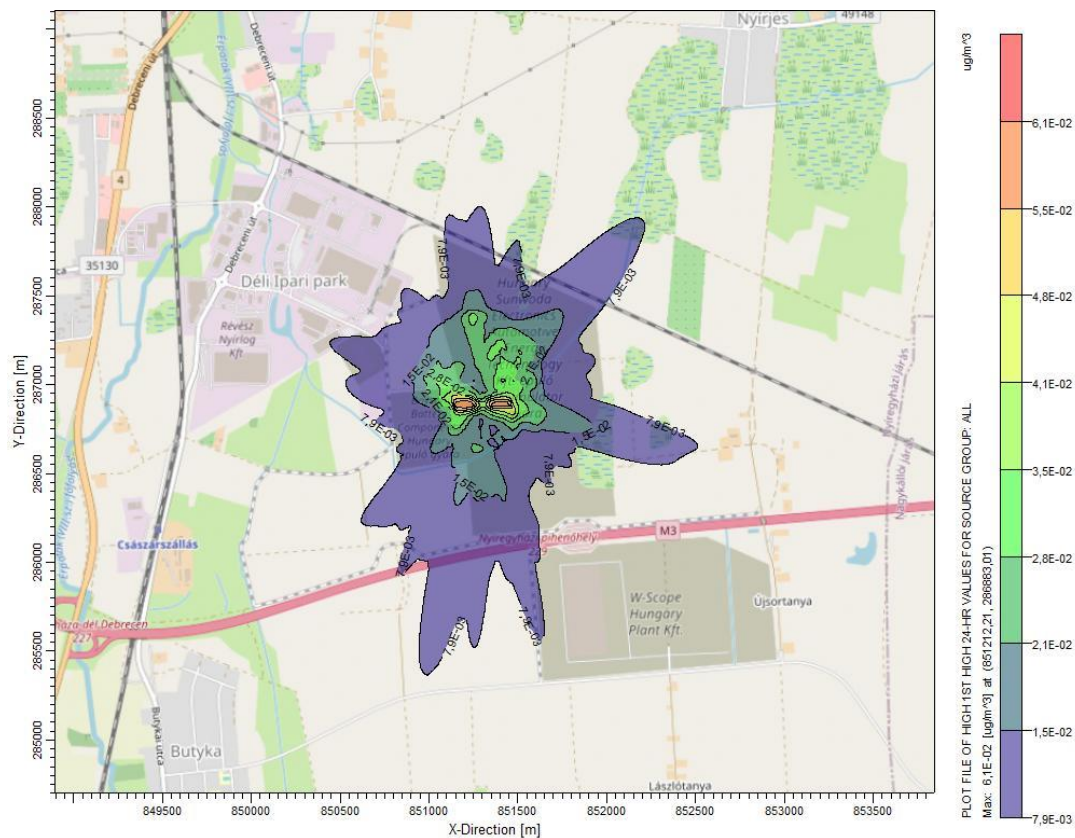
76. ábra: Ammónia 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



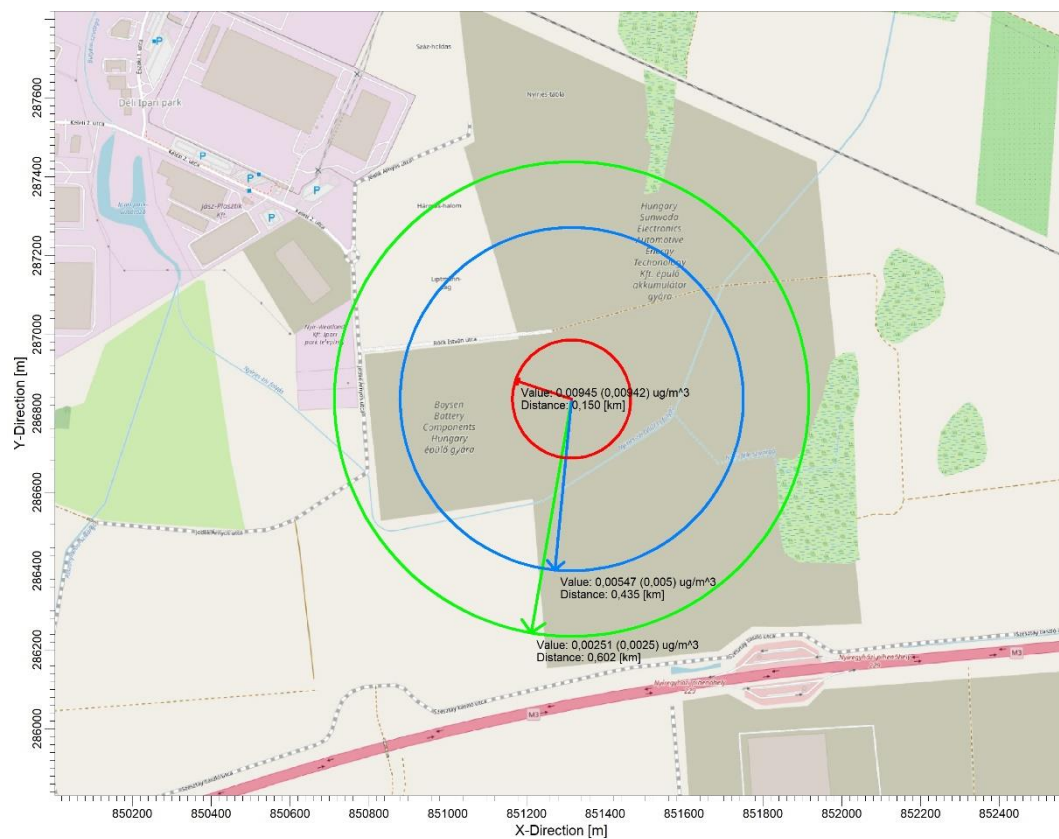
77. ábra: Ammónia 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



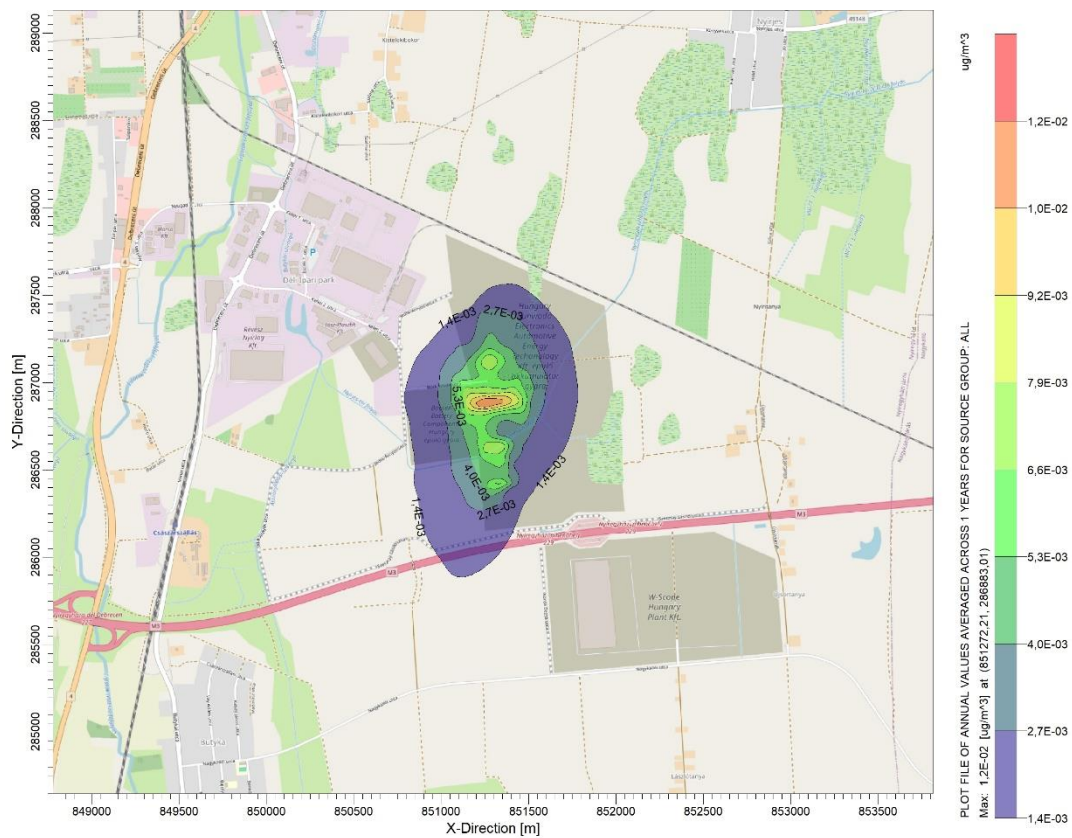
78. ábra: Ammónia hatásterület kiterjedése



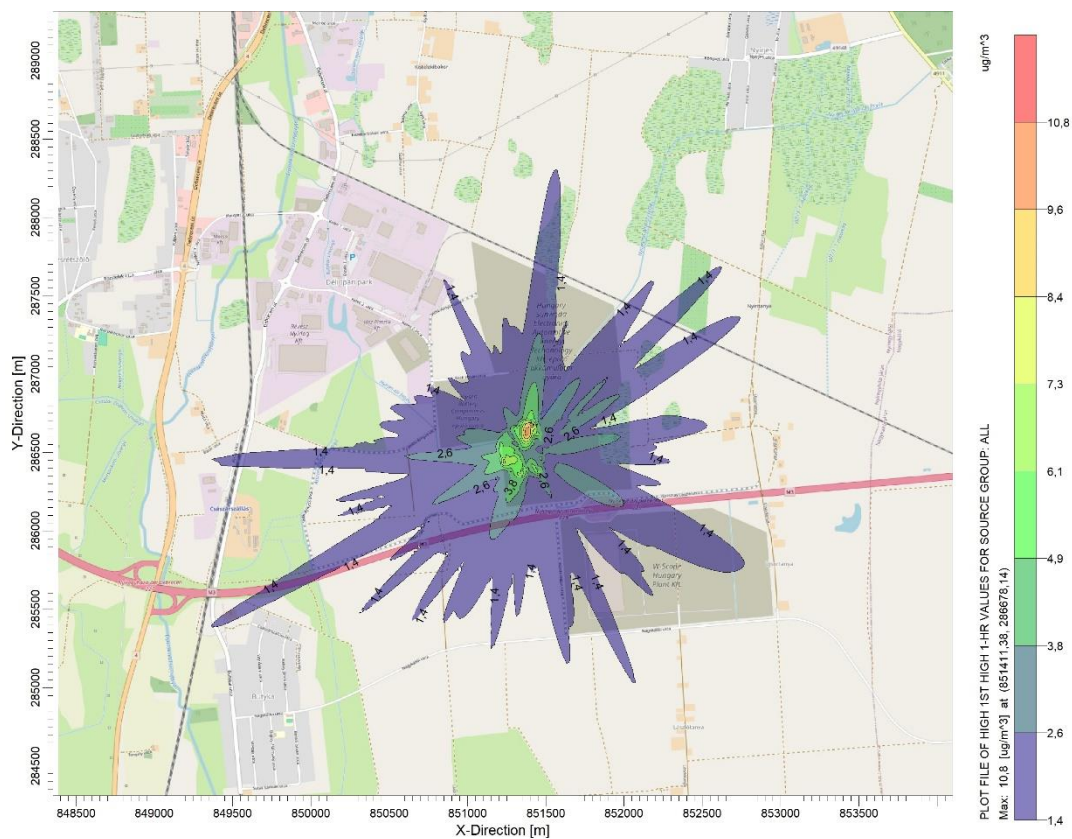
79. ábra: Nikkel 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



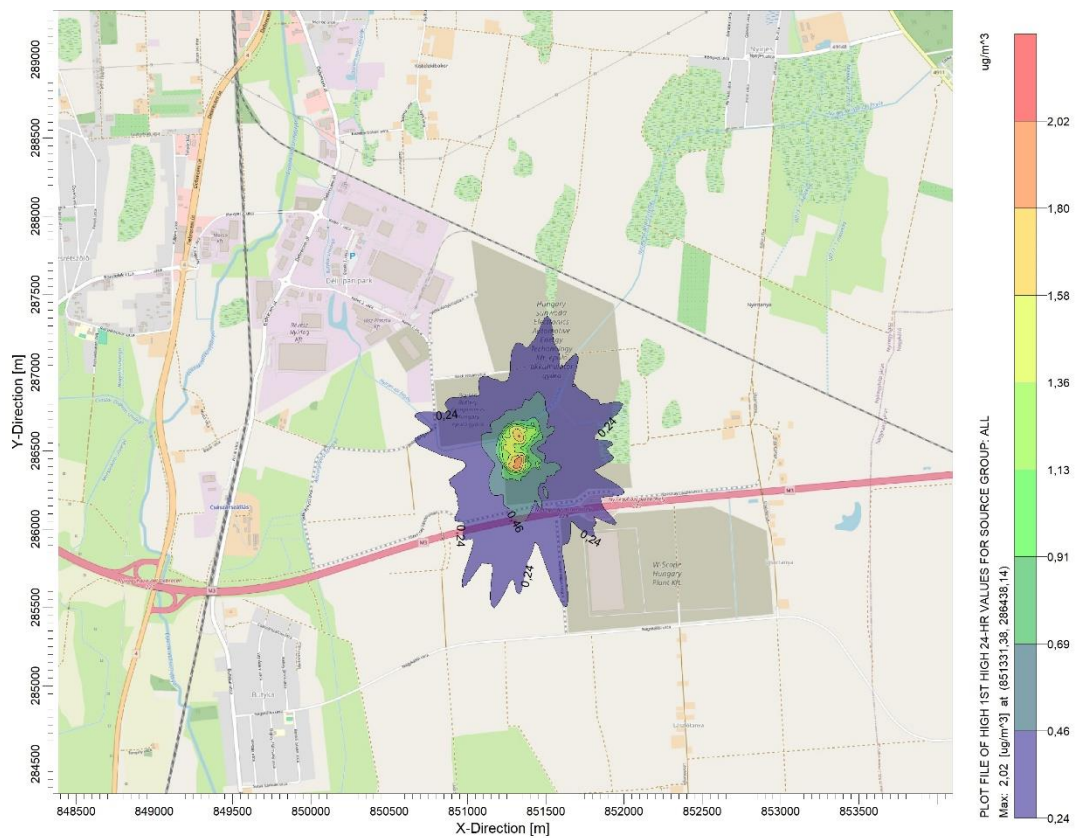
80. ábra: Nikkel hatásterület kiterjedése



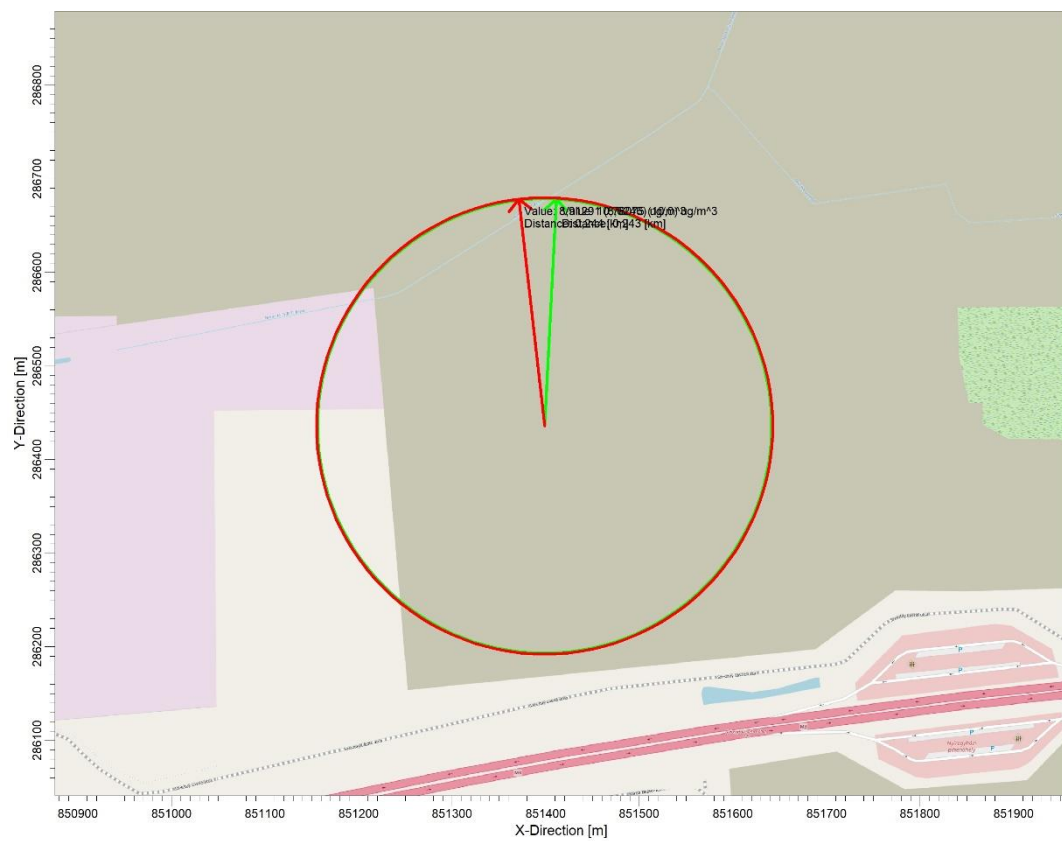
81. ábra: Nikkel éves átlagolási idejű számítási eredmények



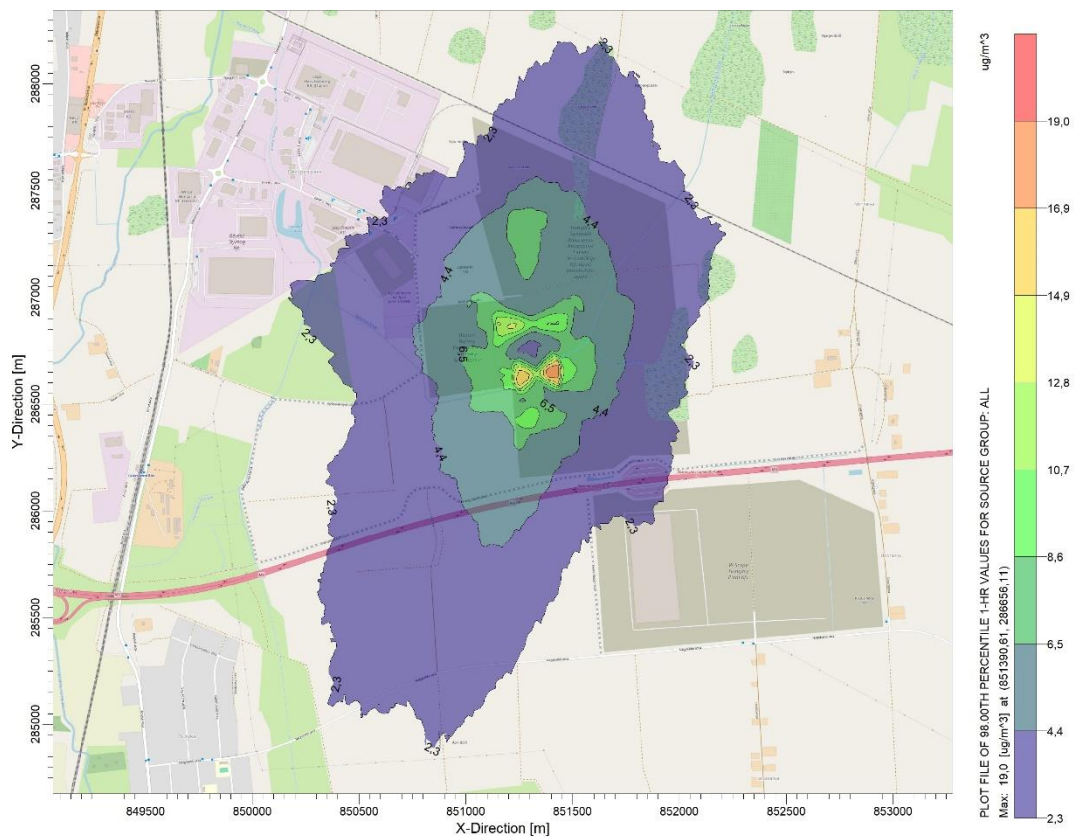
82. ábra: N-metil-2-pirrolidon (NMP) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



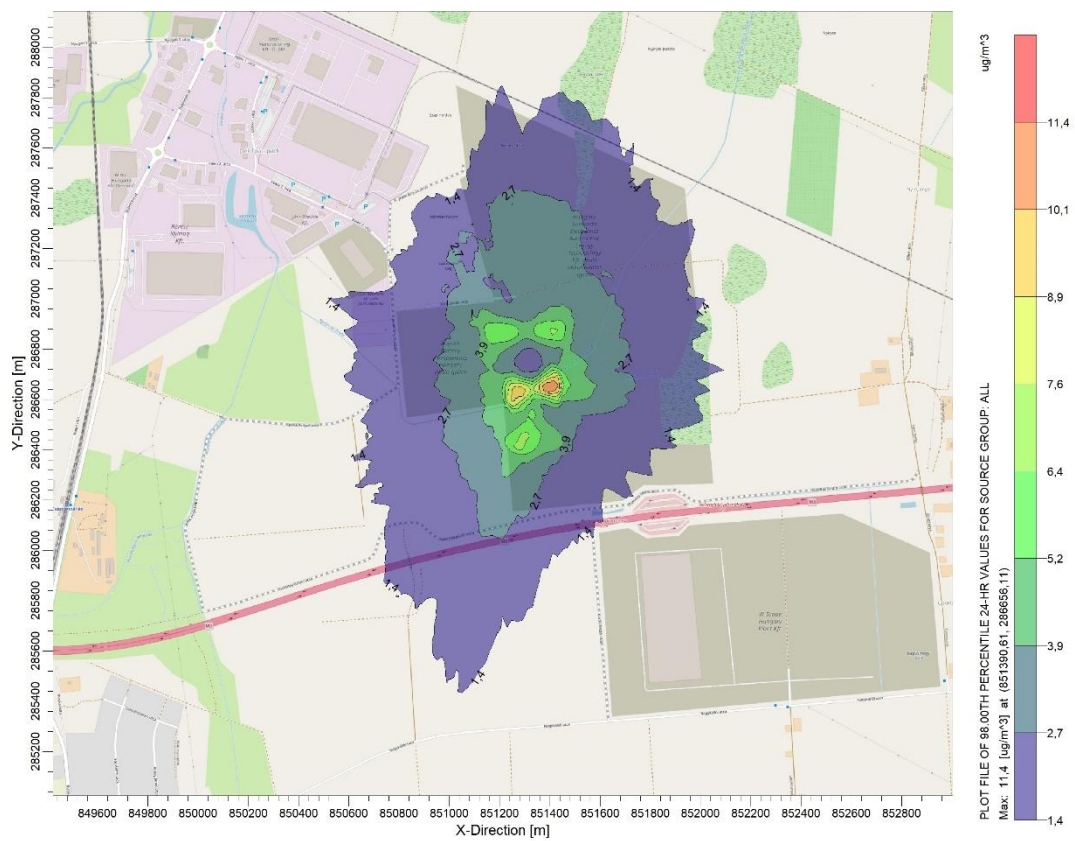
83. ábra: N-metil-2-pirrolidon (NMP) 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



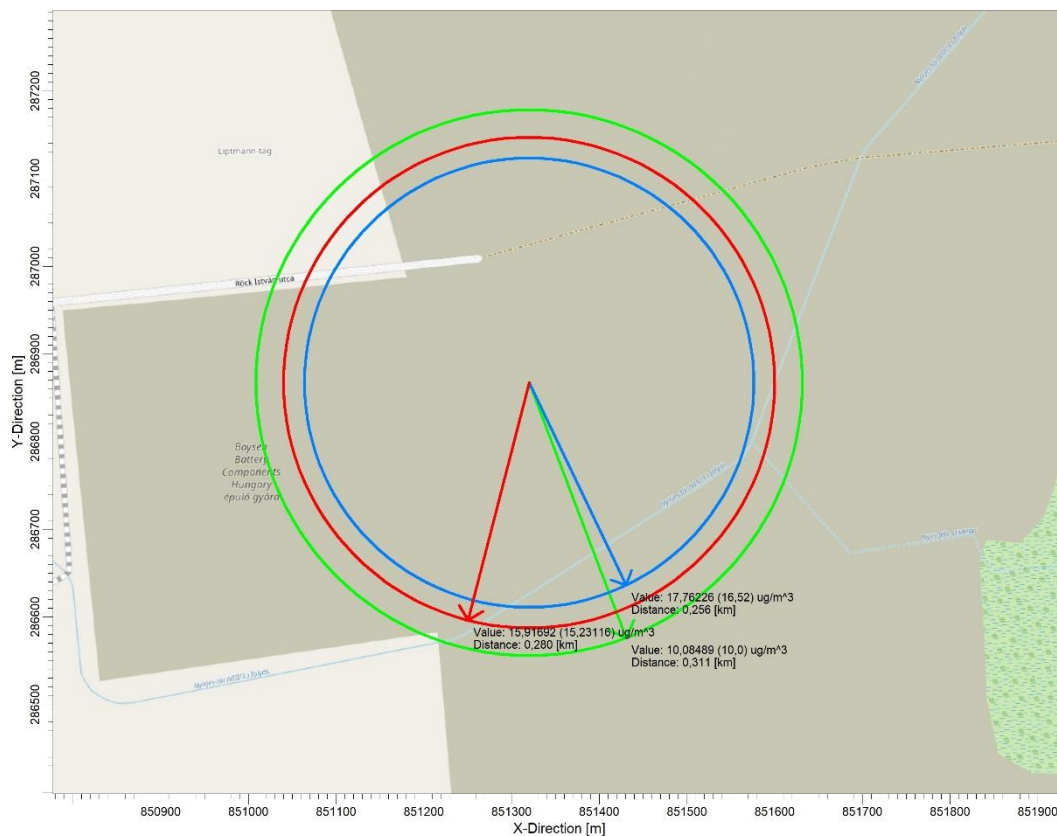
84. ábra: N-metil-2-pirrolidon (NMP) hatásterület kiterjedése



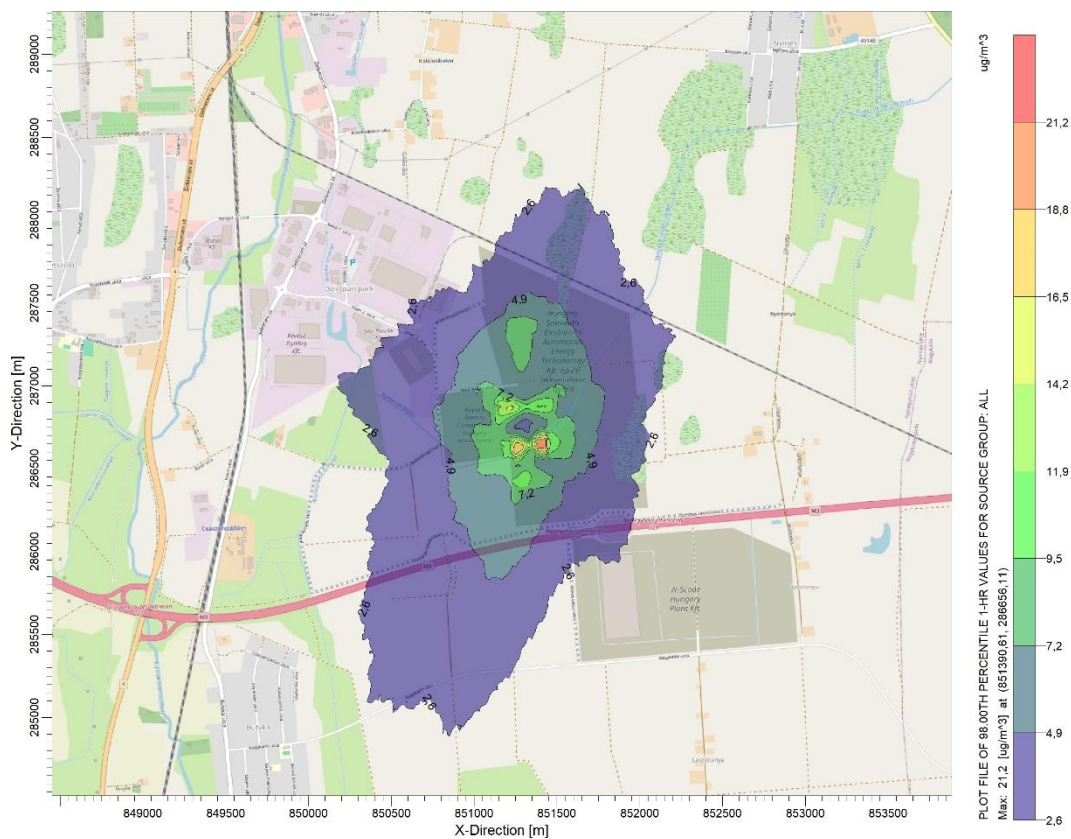
85. ábra: Nitrogén-dioxid 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



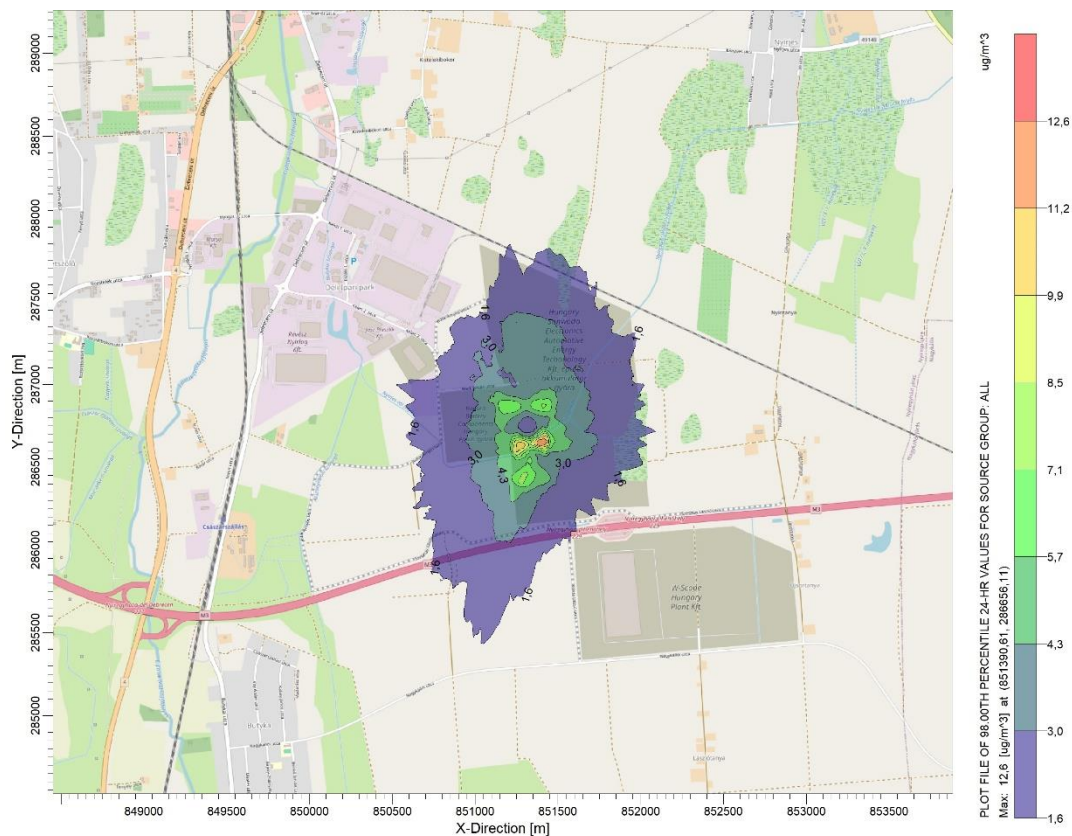
86. ábra: Nitrogén-dioxid 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



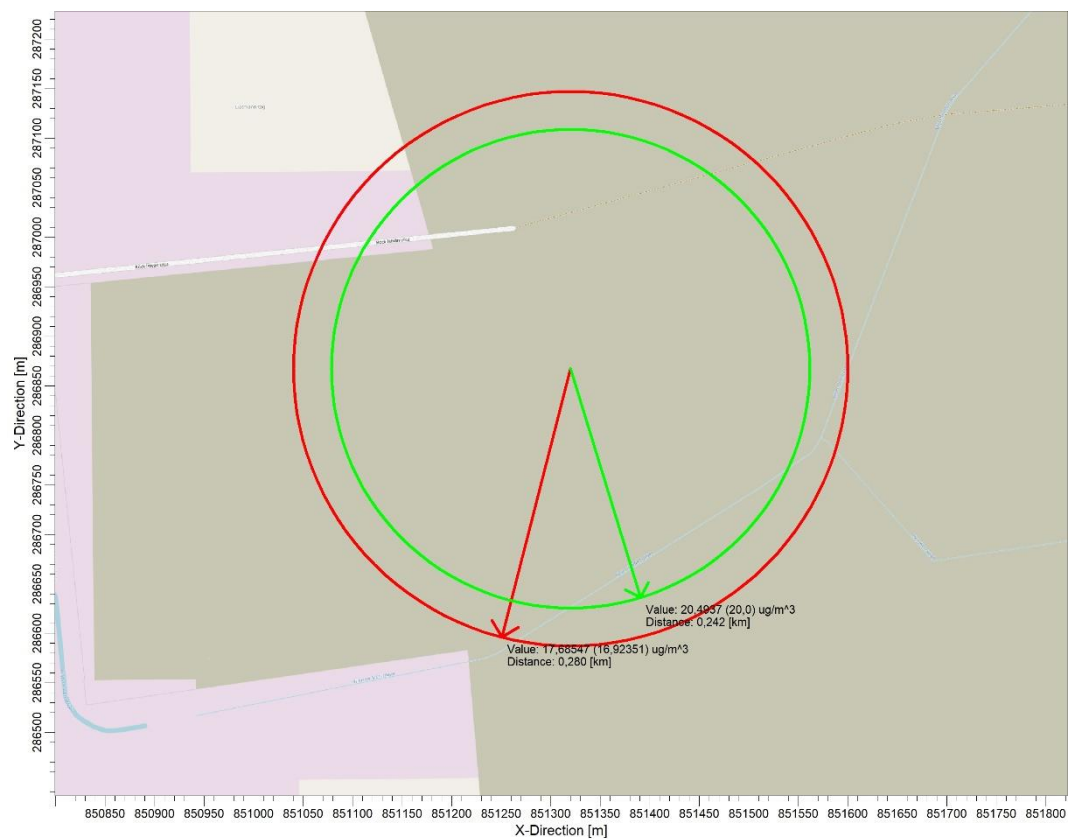
87. ábra: Nitrogén-dioxid hatásterület kiterjedése



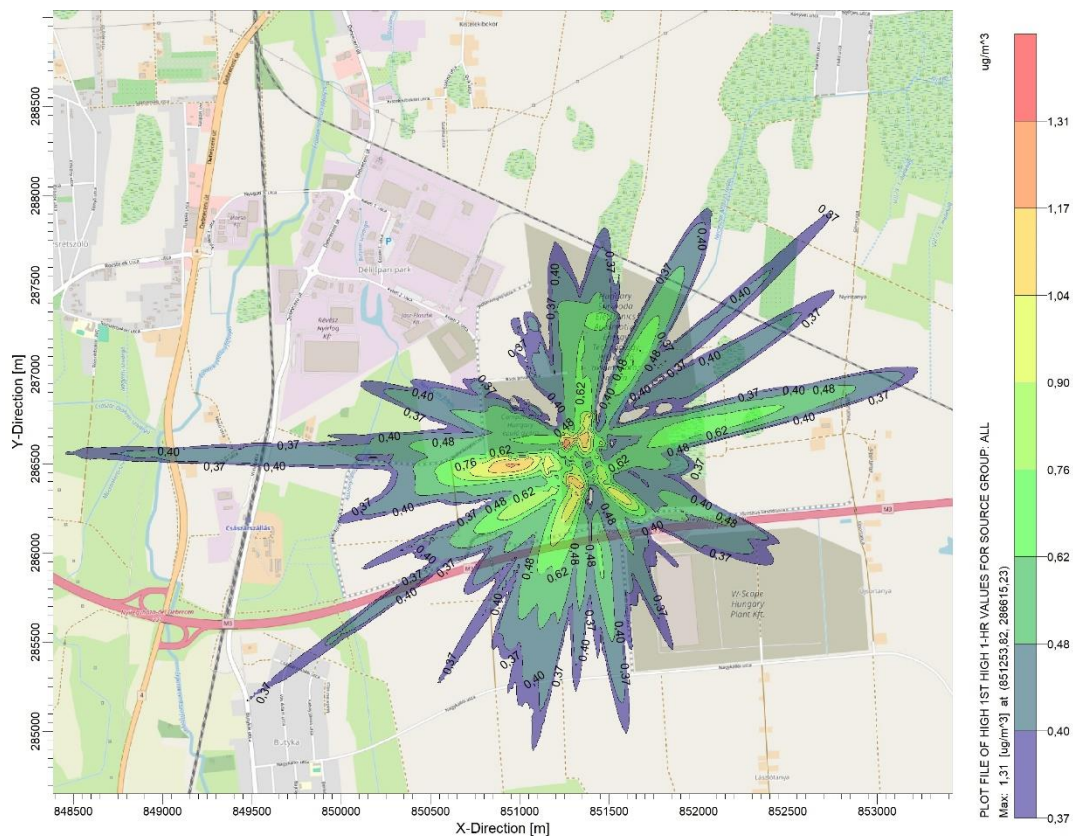
88. ábra: Nitrogén-oxid 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



89. ábra: Nitrogén-oxid 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



90. ábra: Nitrogén-oxid hatásterület kiterjedése



91. ábra: Foszfór 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



92. ábra: Foszfór 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



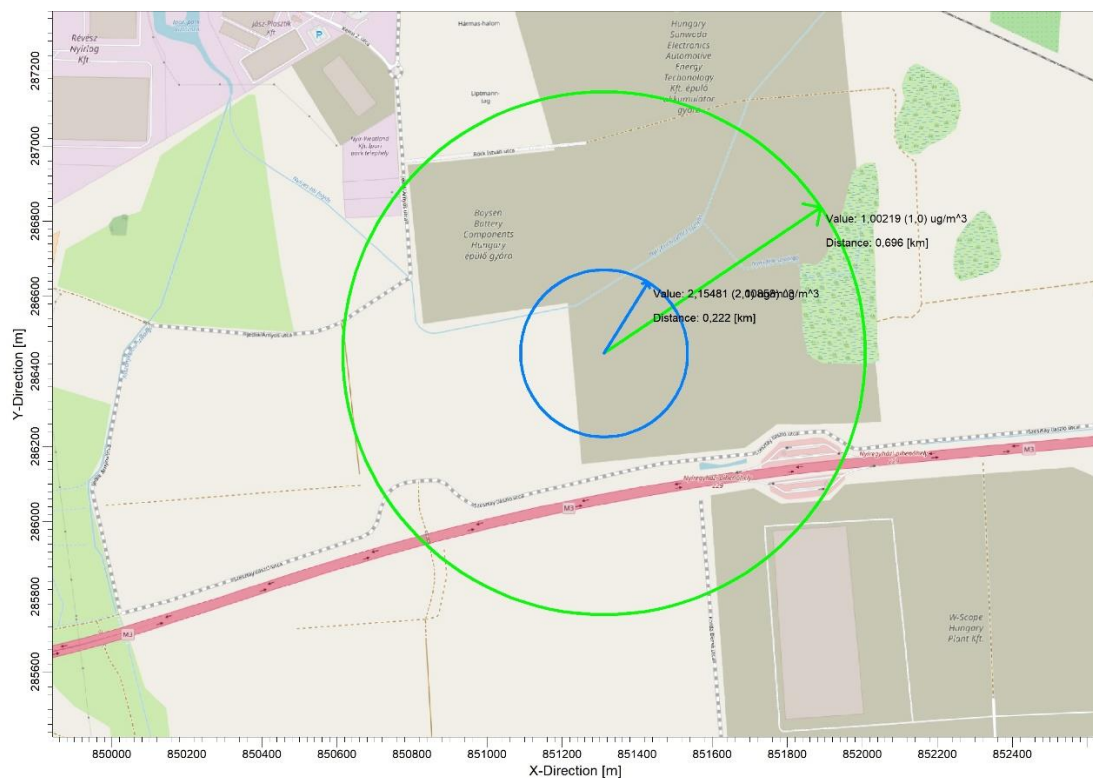
93. ábra: Foszfor hatásterület kiterjedése



94. ábra: Poliakrilsav (PAA) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



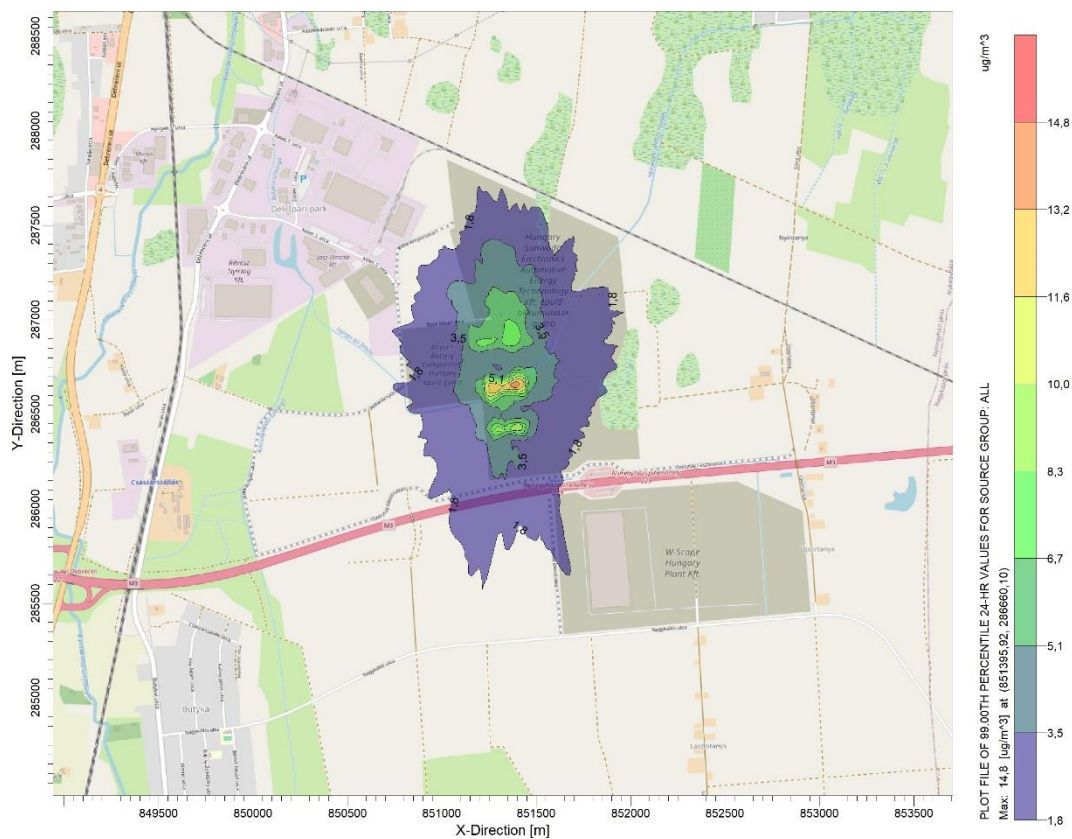
95. ábra: Poliakrilsav (PAA) 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



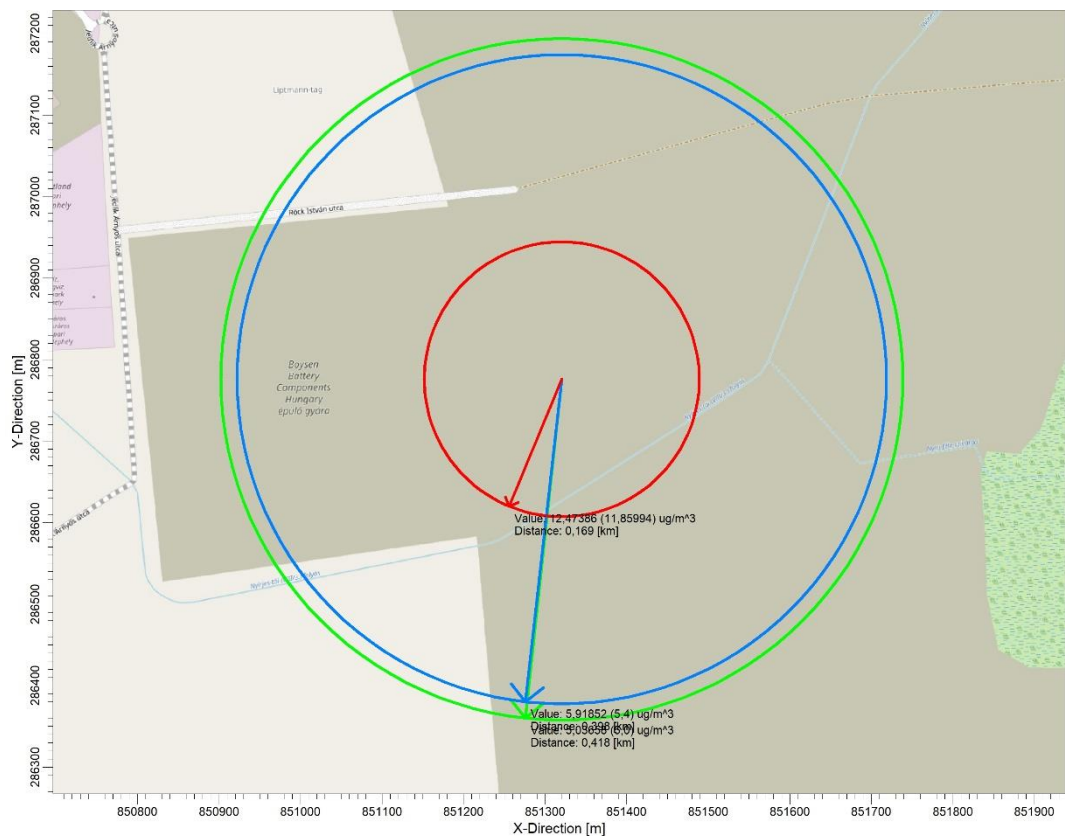
96. ábra: Poliakrilsav (PAA) hatásterület kiterjedése



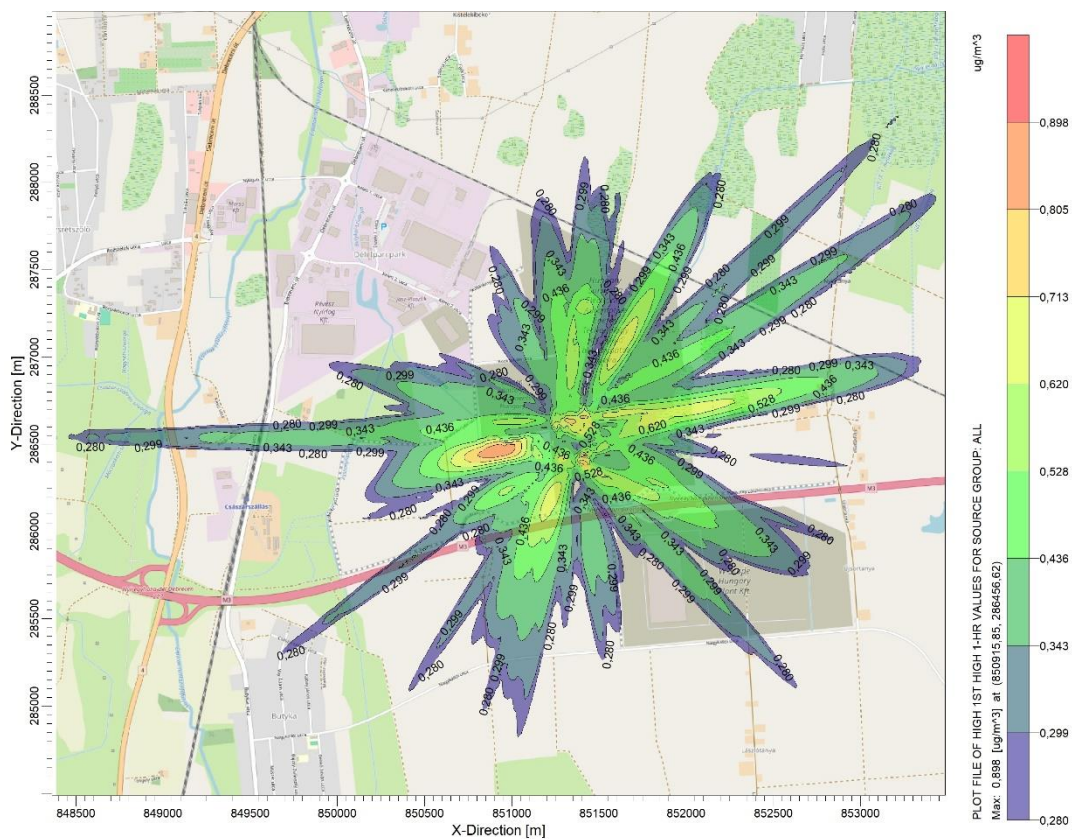
97. ábra: Szilárd anyag (PM10) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



98. ábra: Szilárd anyag (PM10) 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



99. ábra: Szilárd anyag (PM10) hatásterület kiterjedése

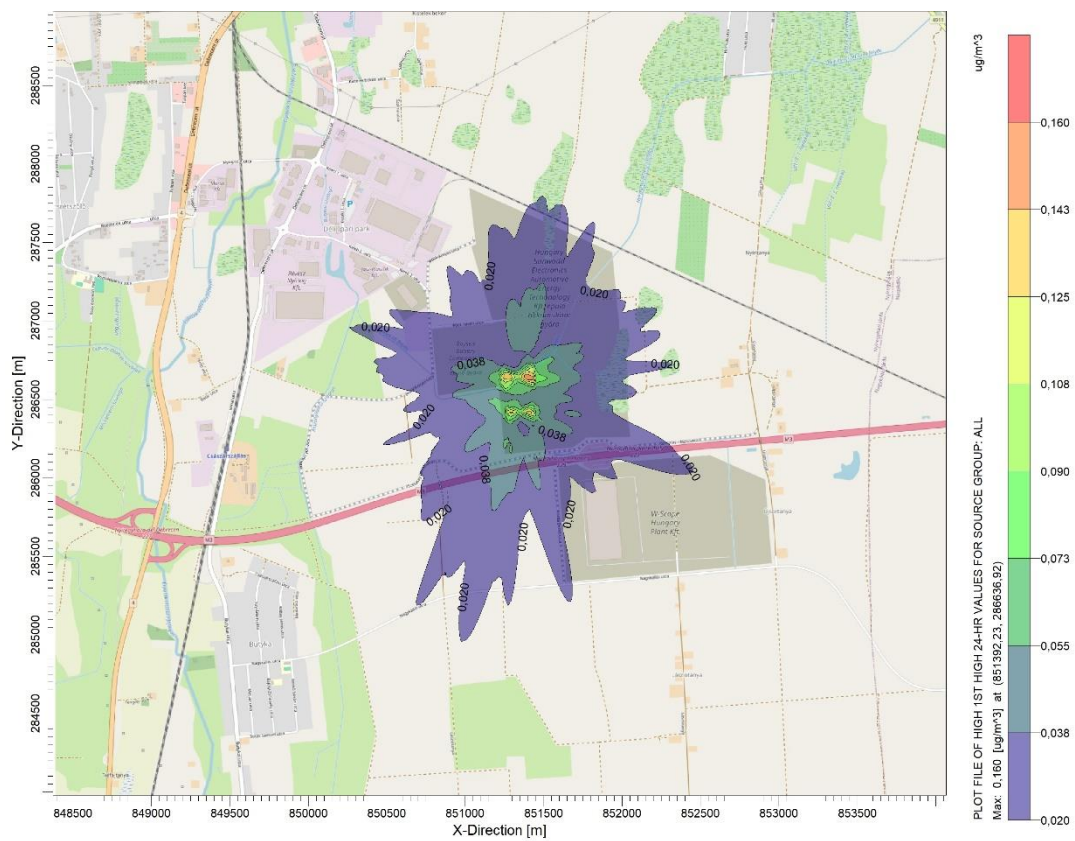


100. ábra: Poli(vinilidén-fluorid) (PVDF) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények

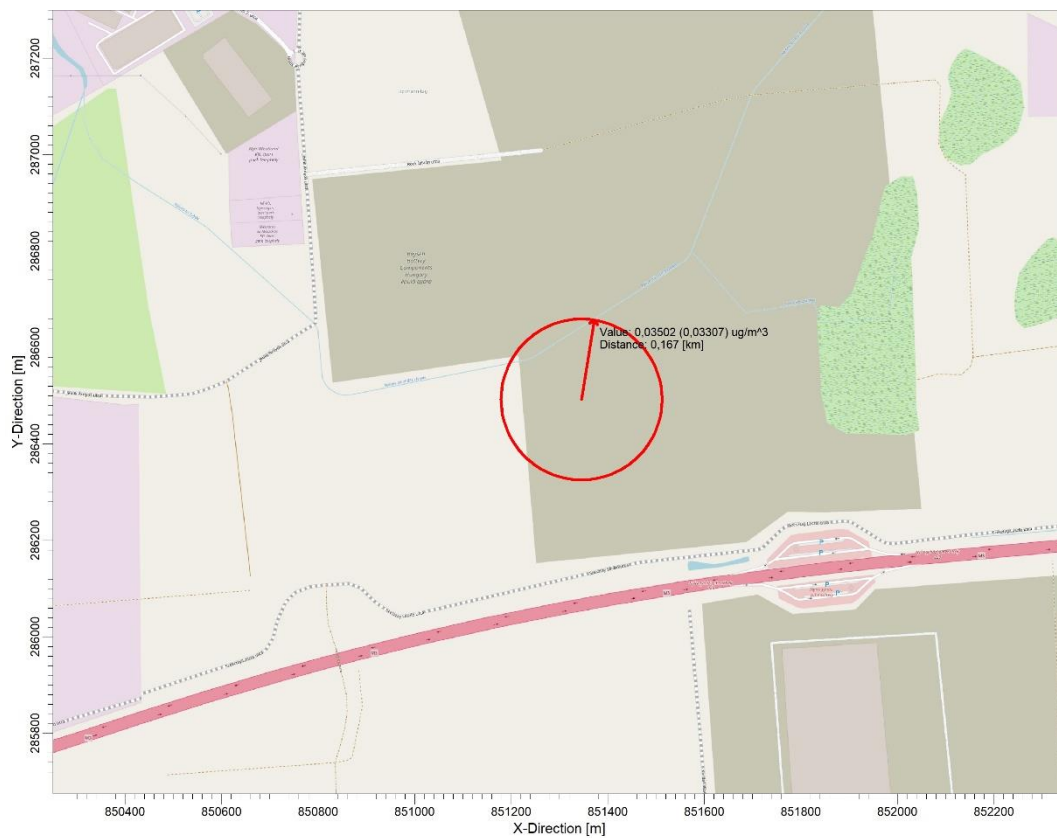




103. ábra: Poli(vinil-pirrolidon) (PVP) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



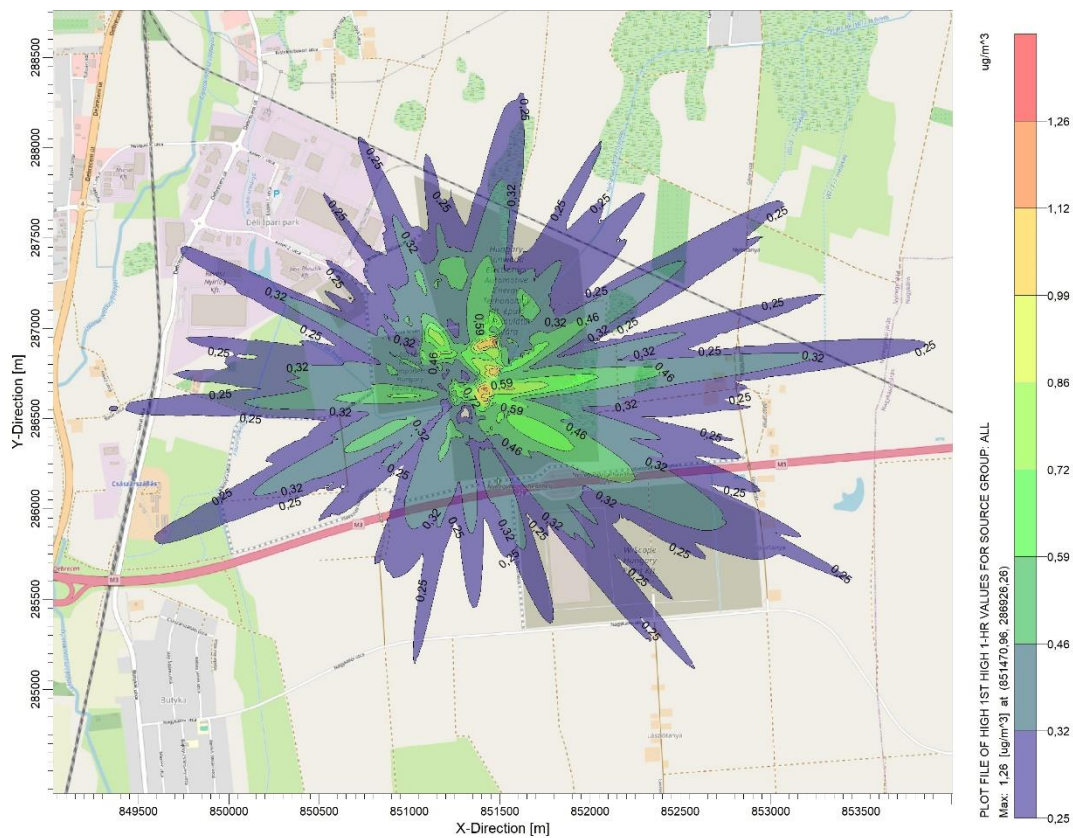
104. ábra: Poli(vinil-pirrolidon) (PVP) 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



105. ábra: Poli(vinil-pirrolidon) (PVP) hatásterület kiterjedése



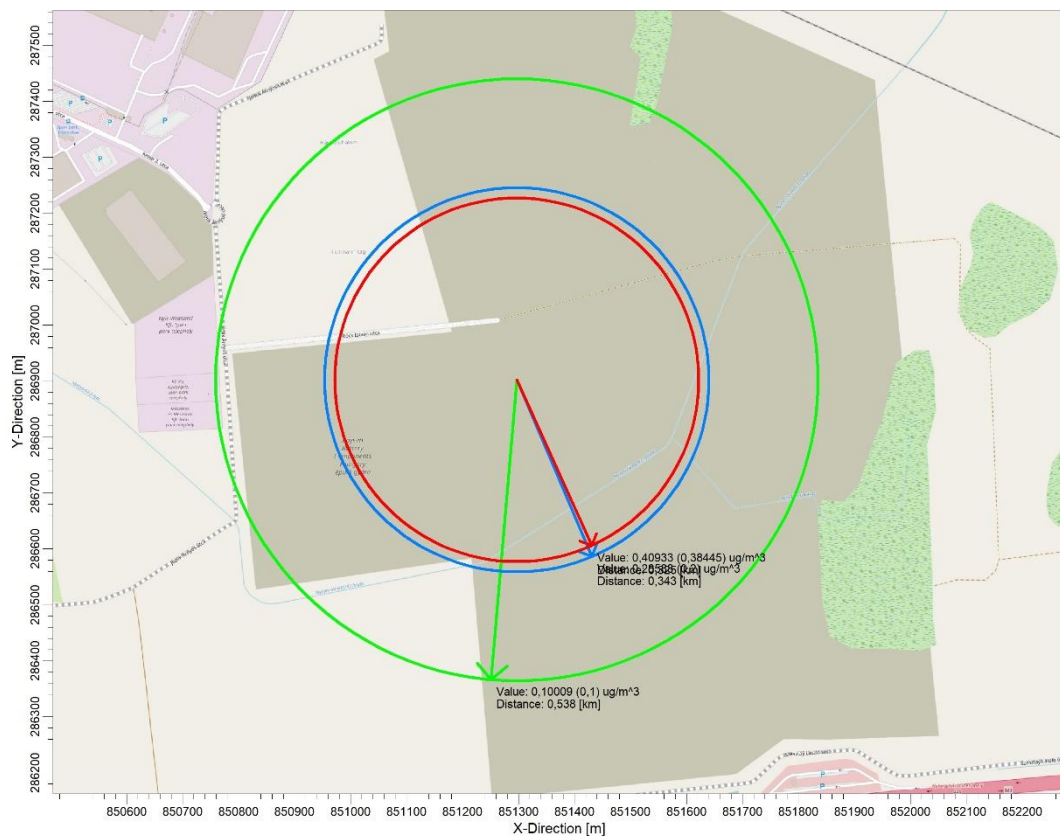
106. ábra: Poli(vinil-pirrolidon) (PVP) éves átlagolási idejű számítási eredmények



107. ábra: Réz 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



108. ábra: Réz 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



109. ábra: Réz hatásterület kiterjedése



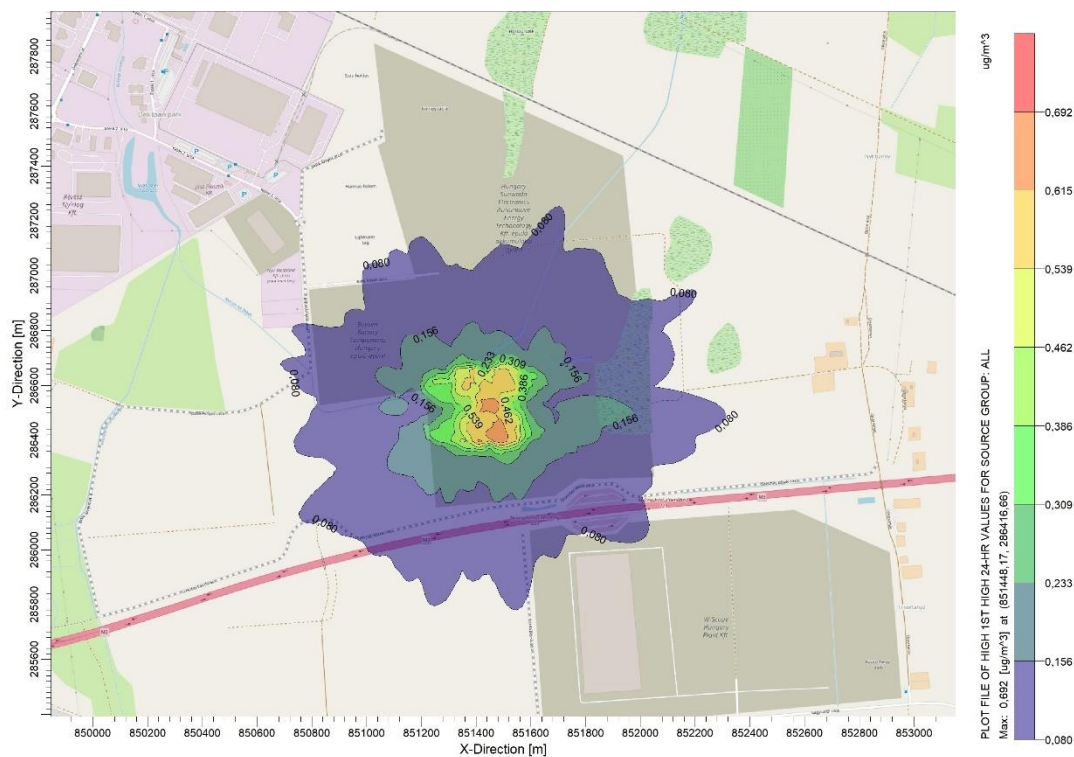
110. ábra: Vinilén-karbonát (VC) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



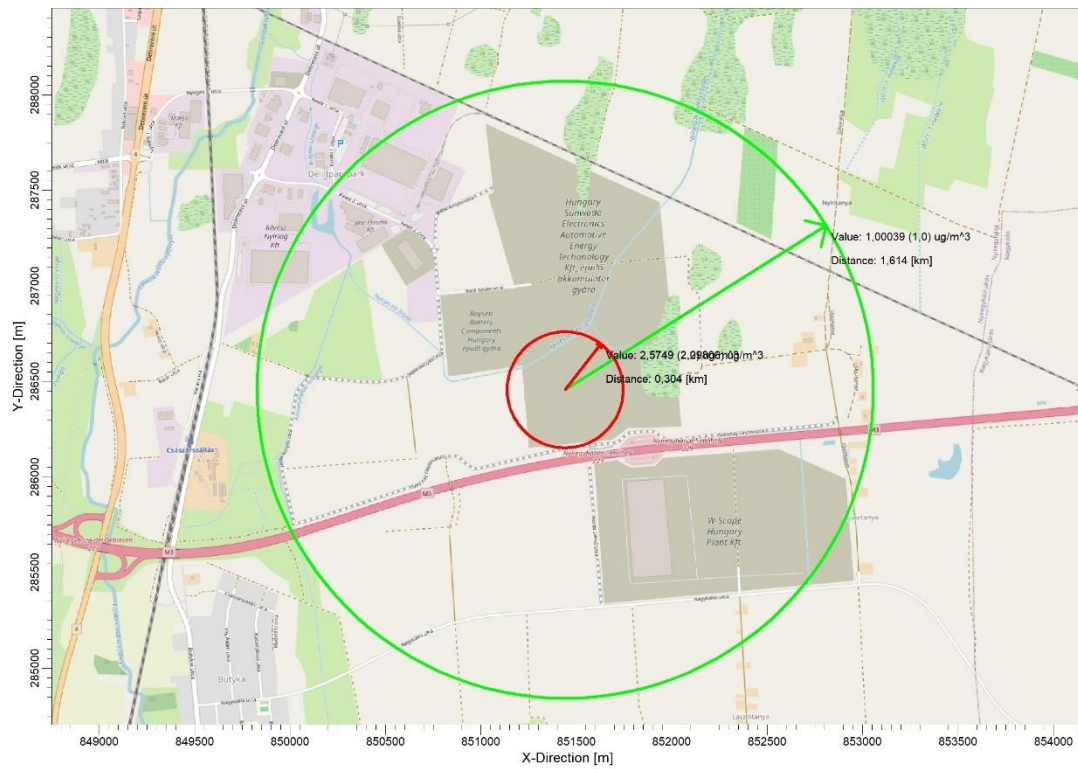
A 2. fejlesztési ütem számítási eredményei



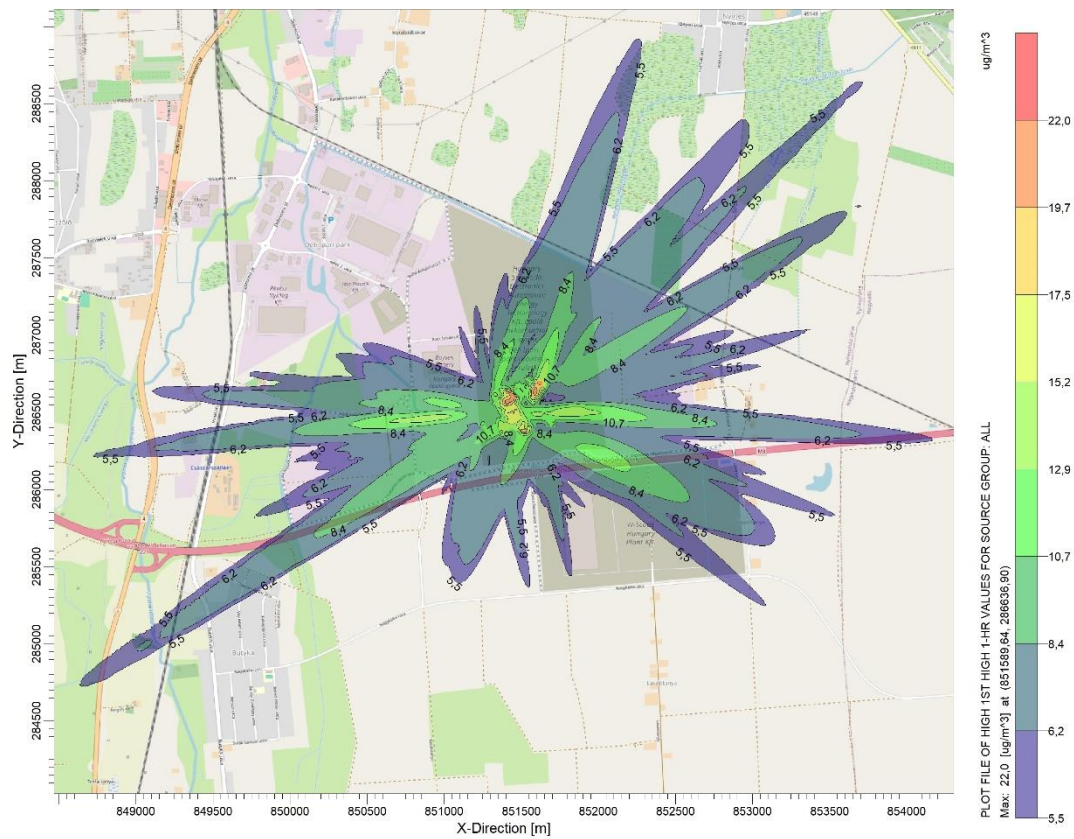
1. ábra: Poliakrilsav (PAA) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



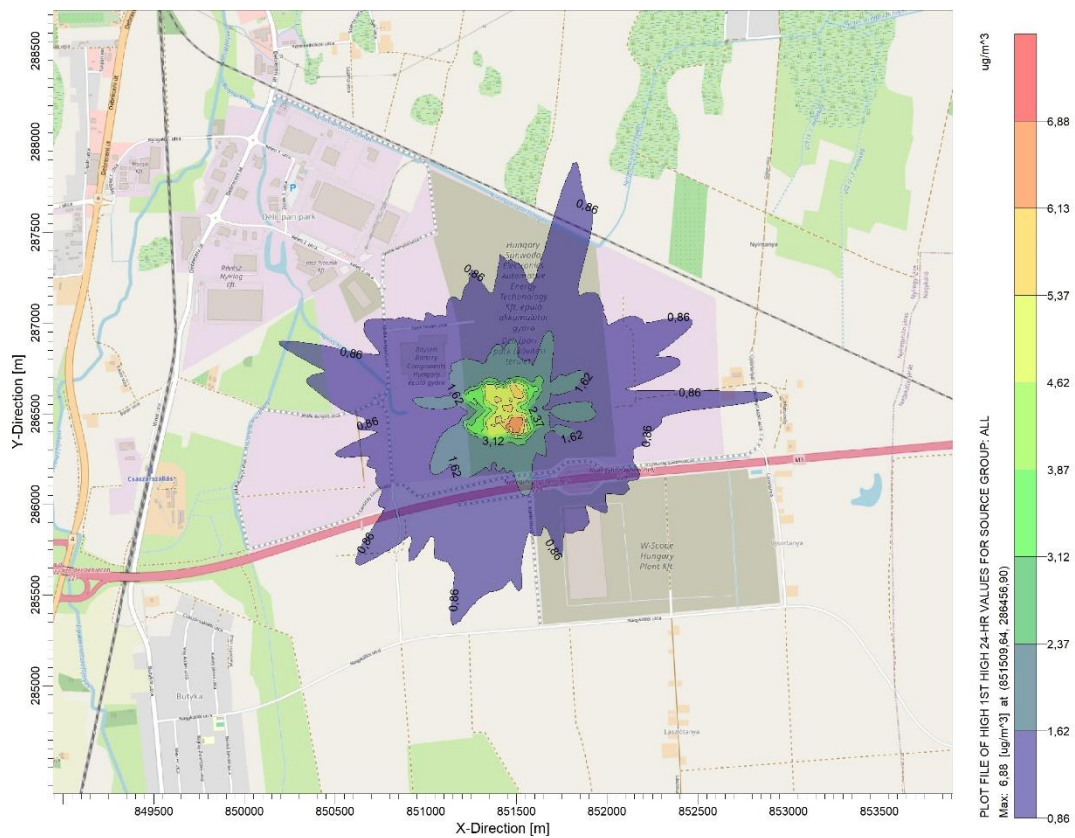
2. ábra: Poliakrilsav (PAA) 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



3. ábra: Poliakrilsav (PAA) hatásterület kiterjedése



4. ábra: 1,3-butylenglikol 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



5. ábra: 1,3-butilénlikol 24 óras átlagolási idejű számítási eredmények



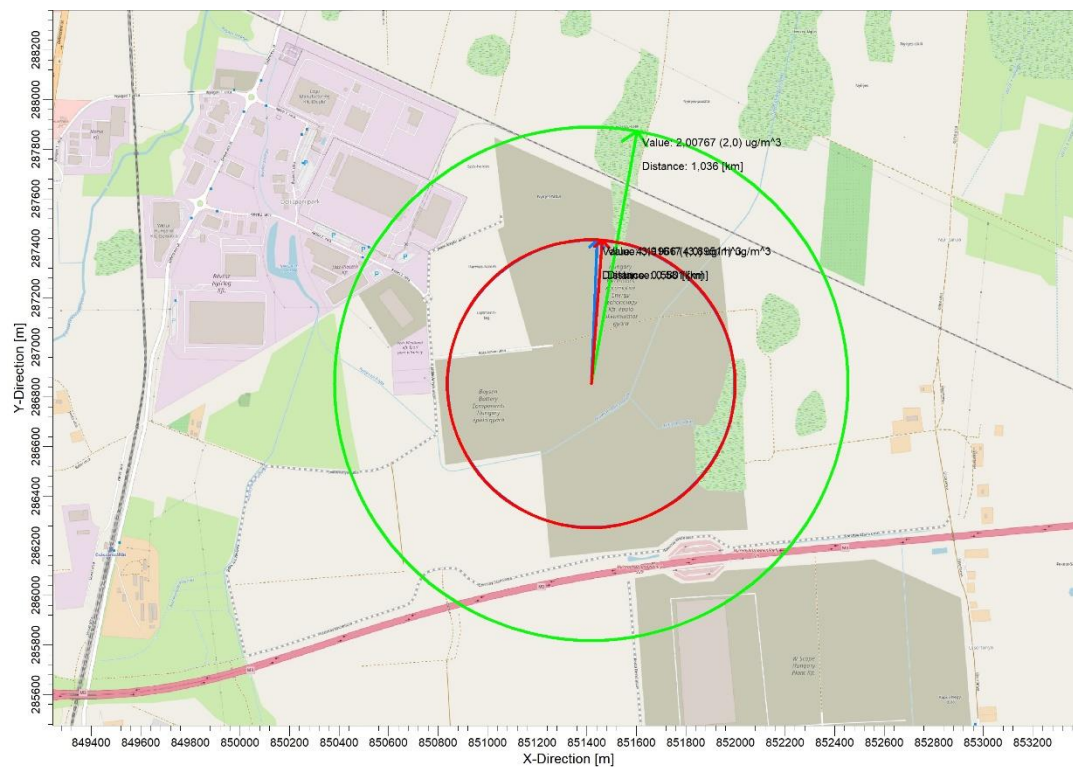
6. ábra: 1,3-butilénlikol hatásterület kiterjedése



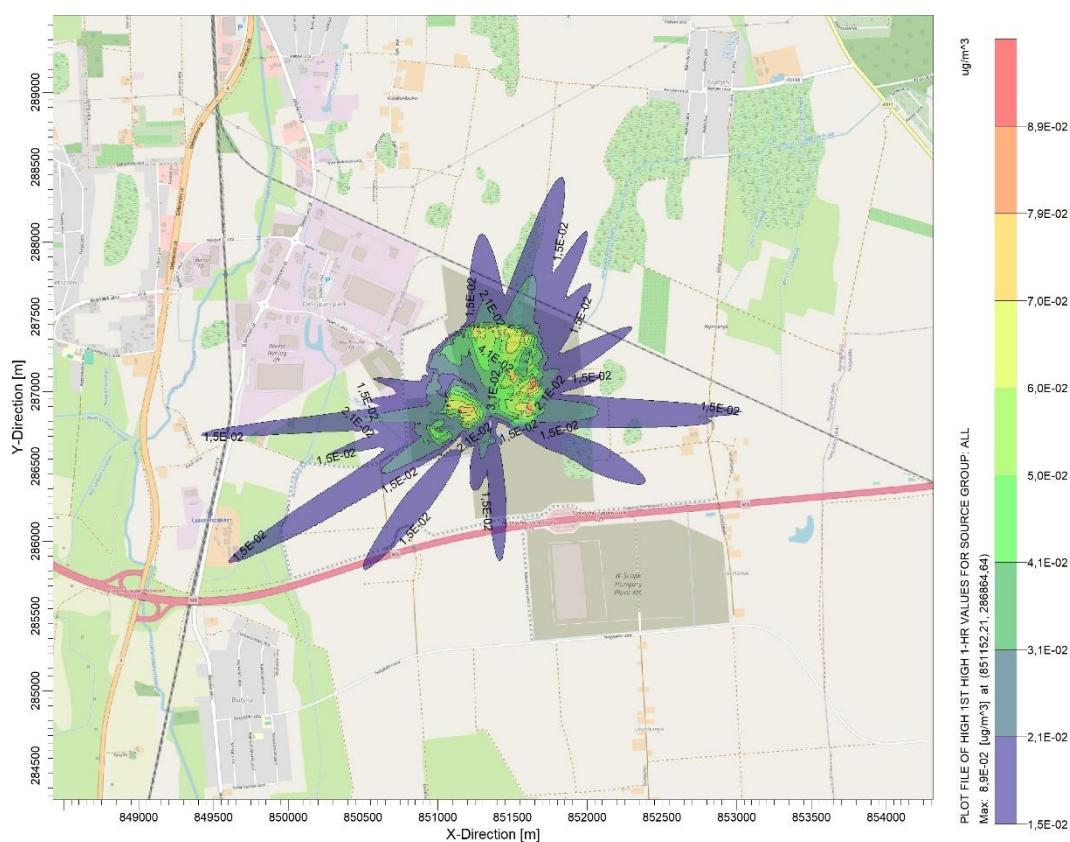
7. ábra: Fluoretilén karbonát 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



8. ábra: Fluoretilén karbonát 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



9. ábra: Fluoretilén karbonát hatásterület kiterjedése



10. ábra: Acetonitril 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



11. ábra: Acetonitril 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



12. ábra: Acetonitril hatásterület kiterjedése



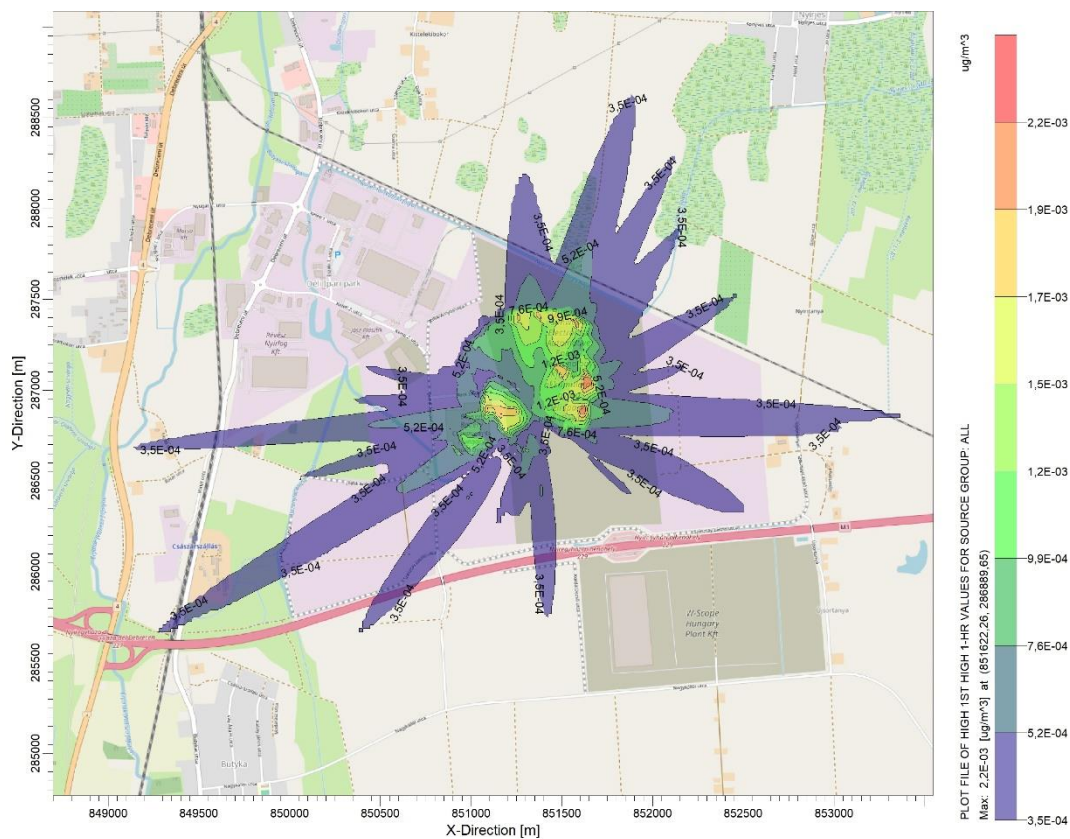
13. ábra: Alumínium 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



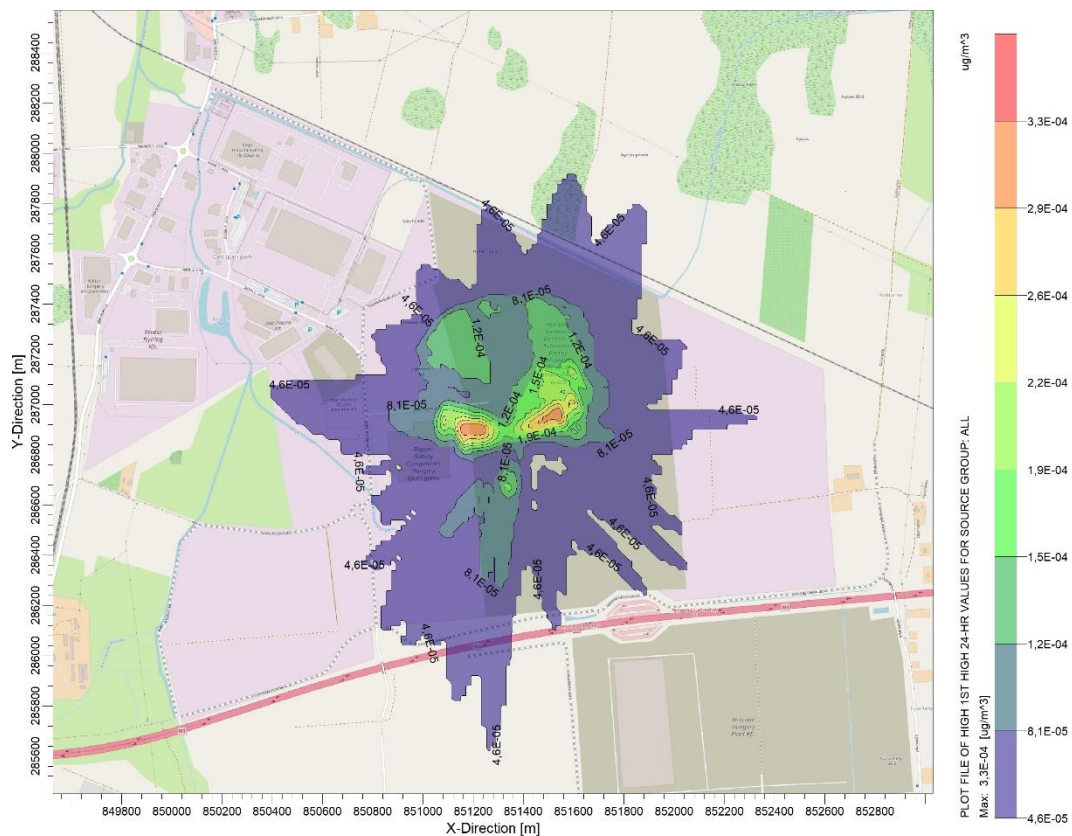
14. ábra: Alumínium 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



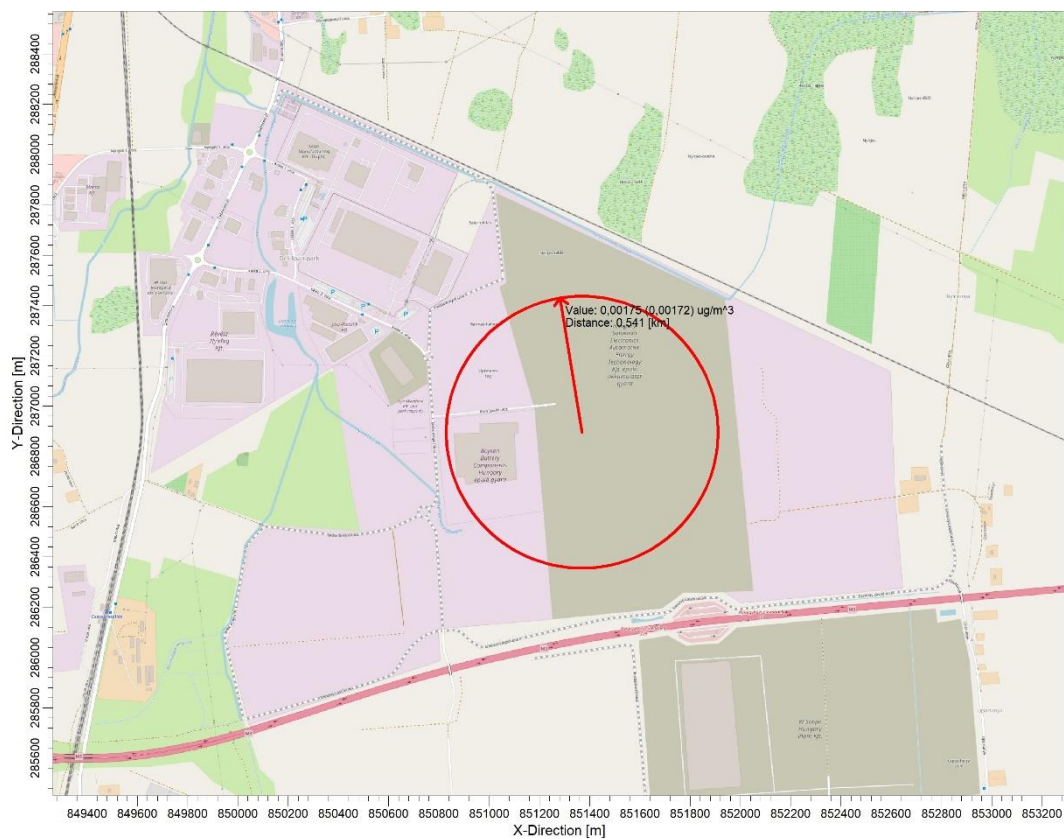
15. ábra: Alumínium hatóterület kiterjedése



16. ábra: Bromoform 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



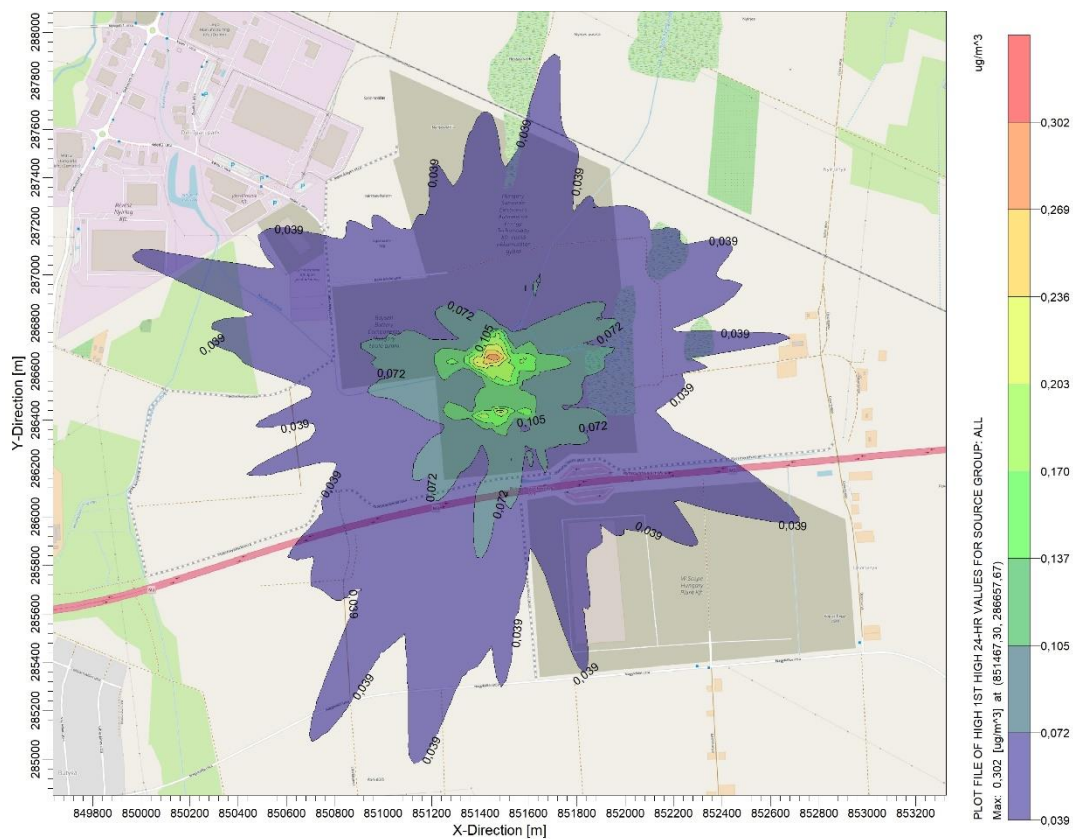
17. ábra: Bromoform 24 óras átlagolási idejű számítási eredmények



18. ábra: Bromoform hatásterület kiterjedése



19. ábra: Karboximetil-cellulóz (CMC) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



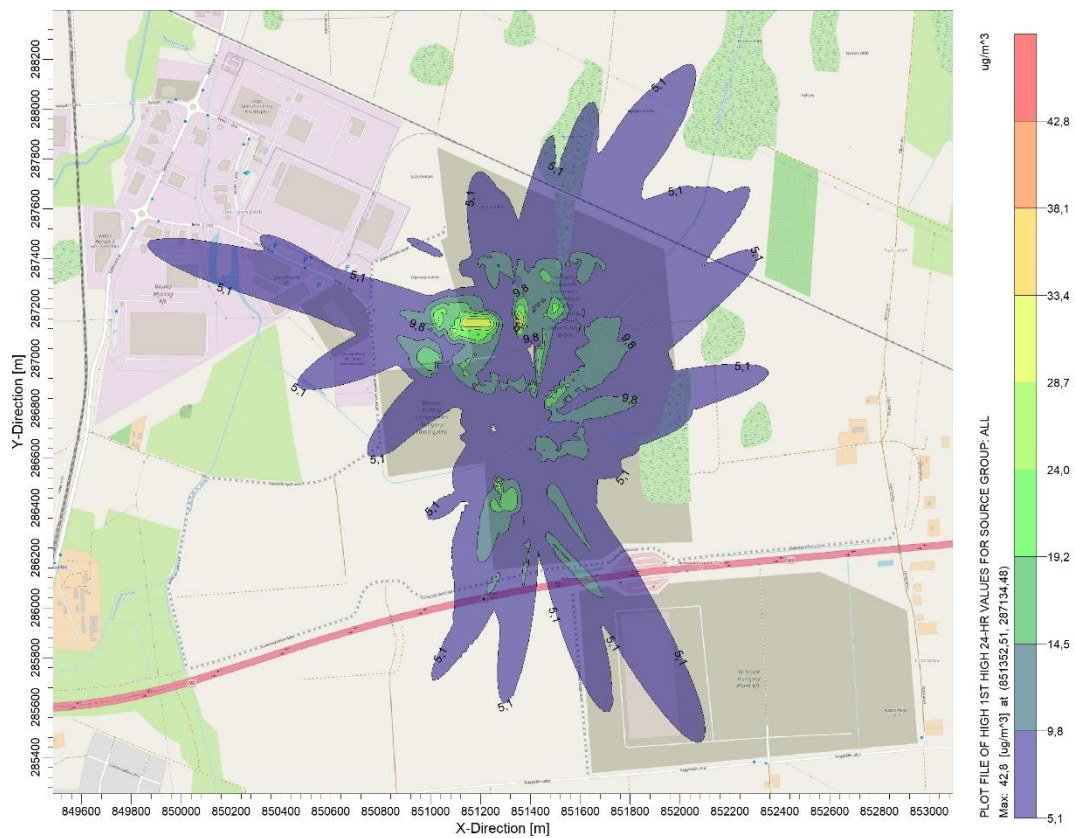
20. ábra: Karboximetil-cellulóz (CMC) 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



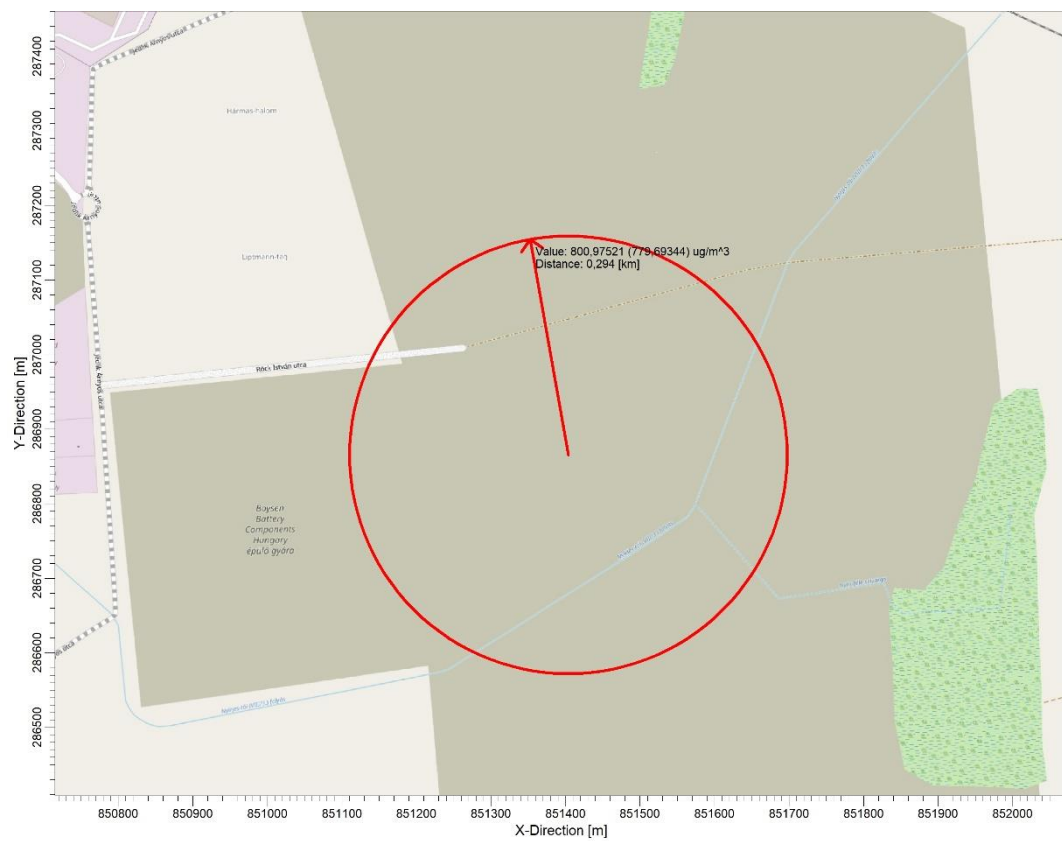
21. ábra: Karboximetil-cellulóz (CMC) hatásterület kiterjedése



22. ábra: Szén-monoxid 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



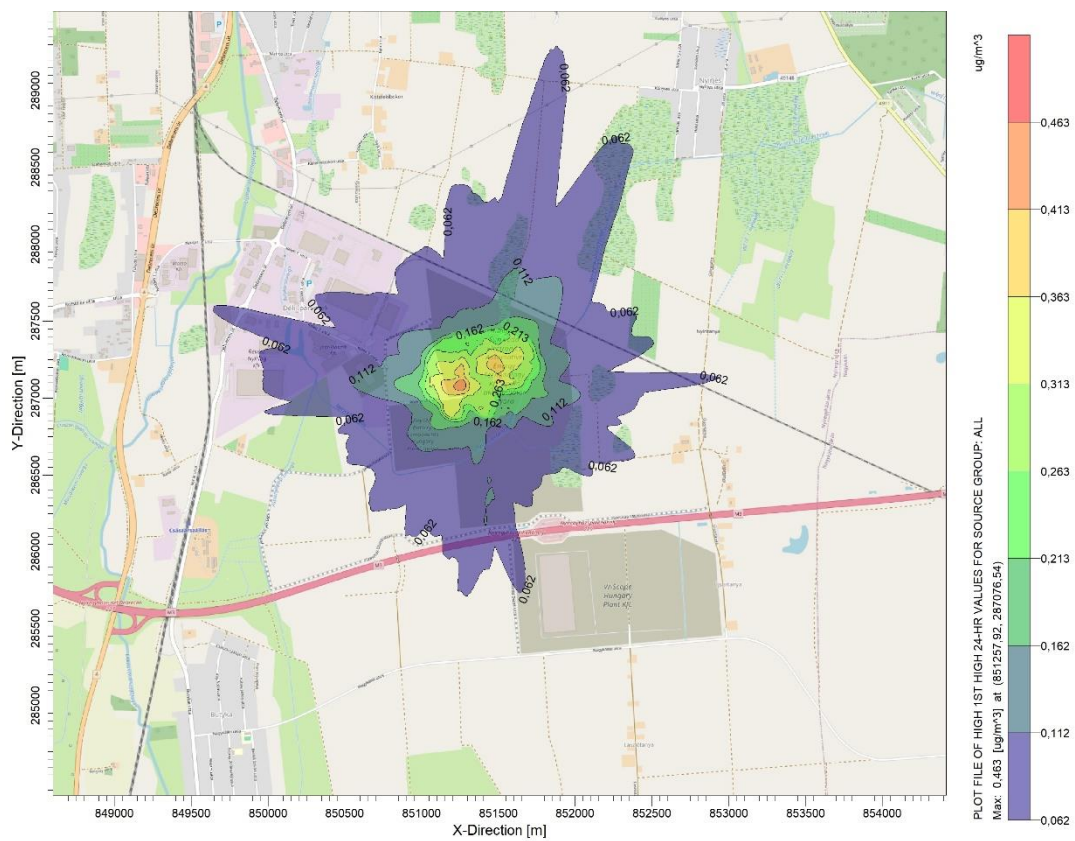
23. ábra: Szén-monoxid 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



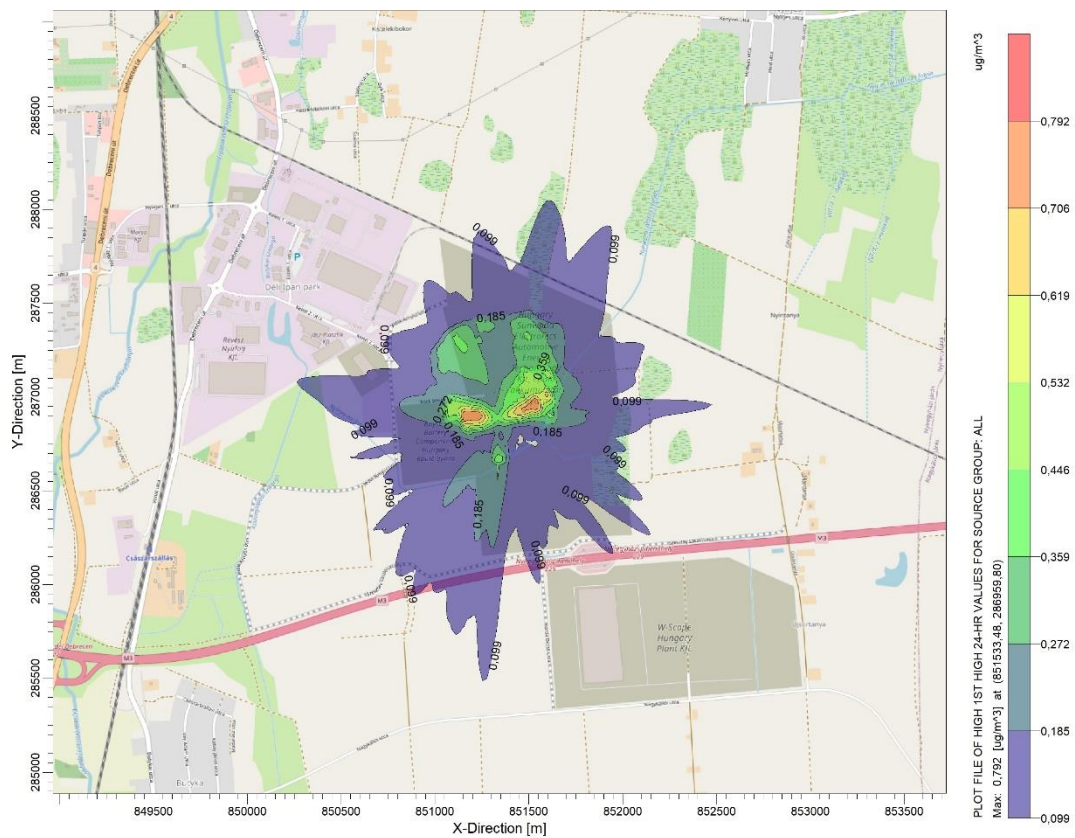
24. ábra: Szén-monoxid hatásterület kiterjedése



25. ábra: Dimetil-karbonát 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



26. ábra: Dimetil-karbonát 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



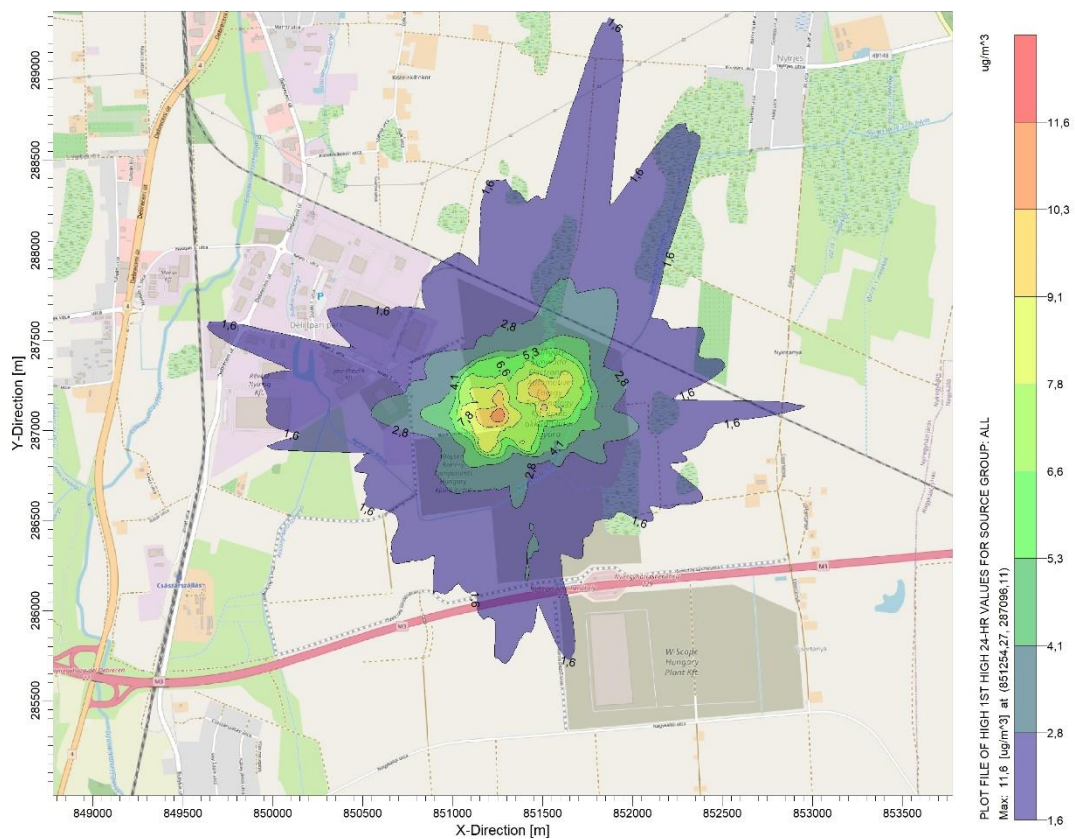
29. ábra: Etanol 24 óras átlagolási idejű számítási eredmények



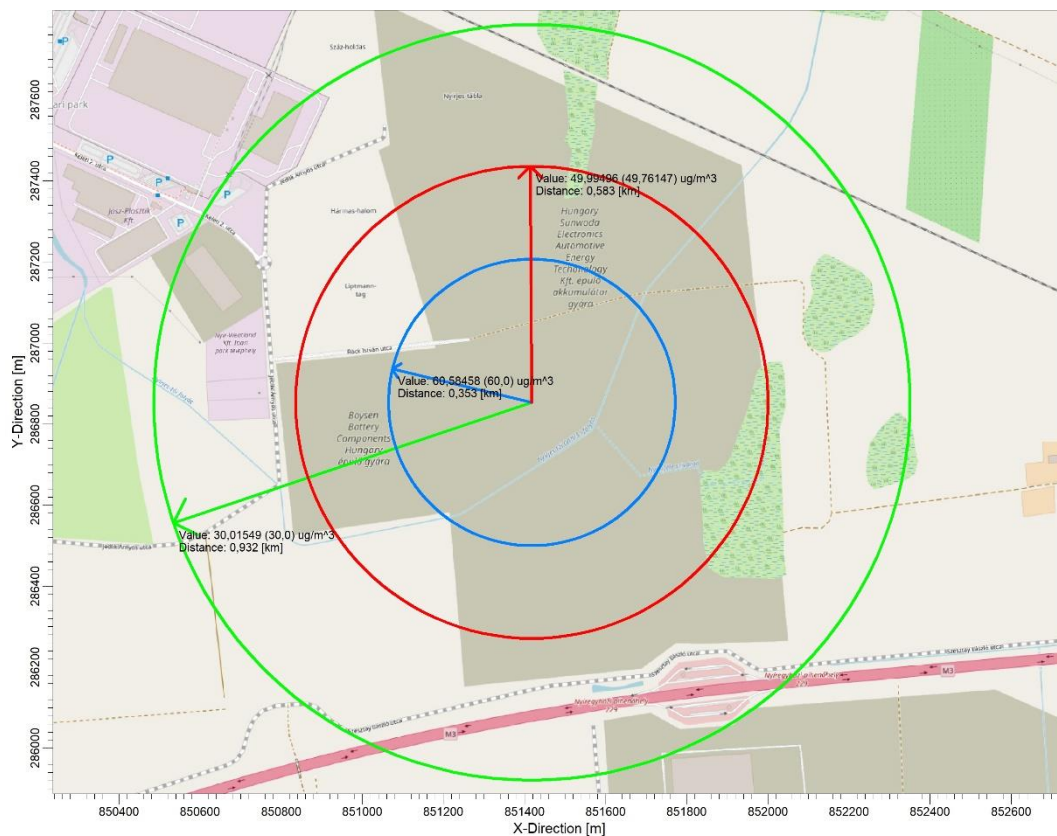
30. ábra: Etanol hatásterület kiterjedése



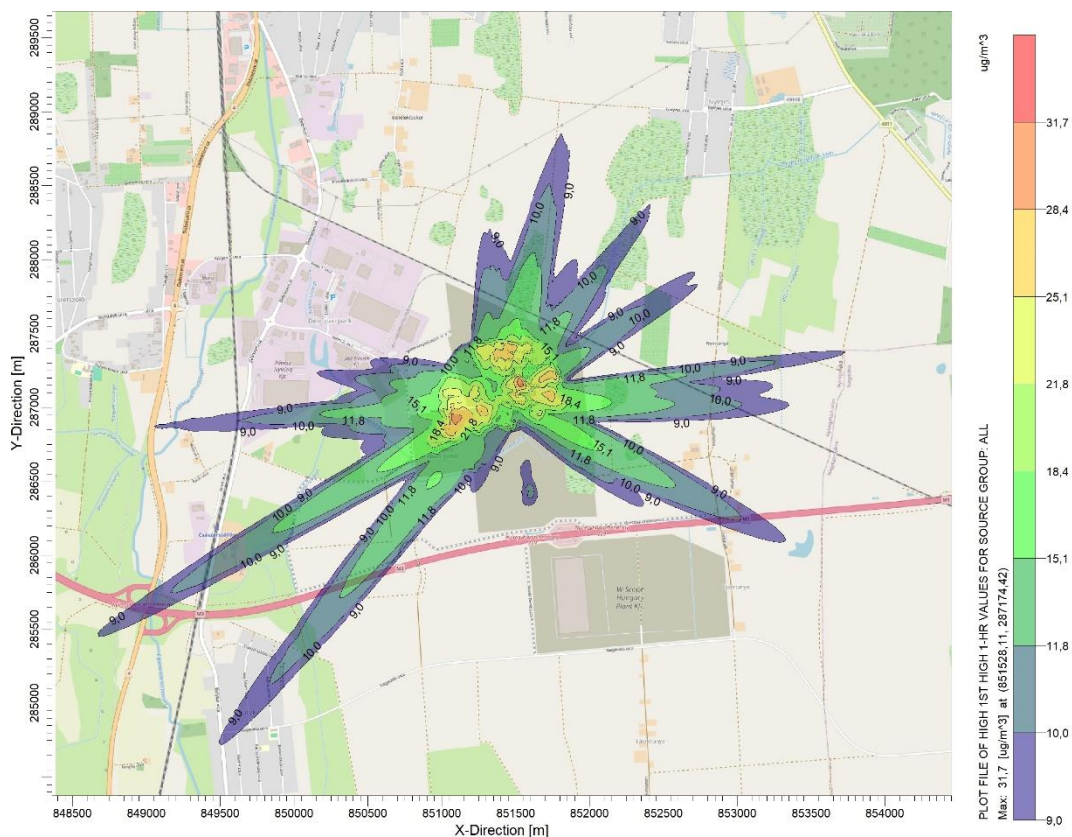
31. ábra: Etíl-metil-karbonát 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



32. ábra: Etíl-metil-karbonát 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



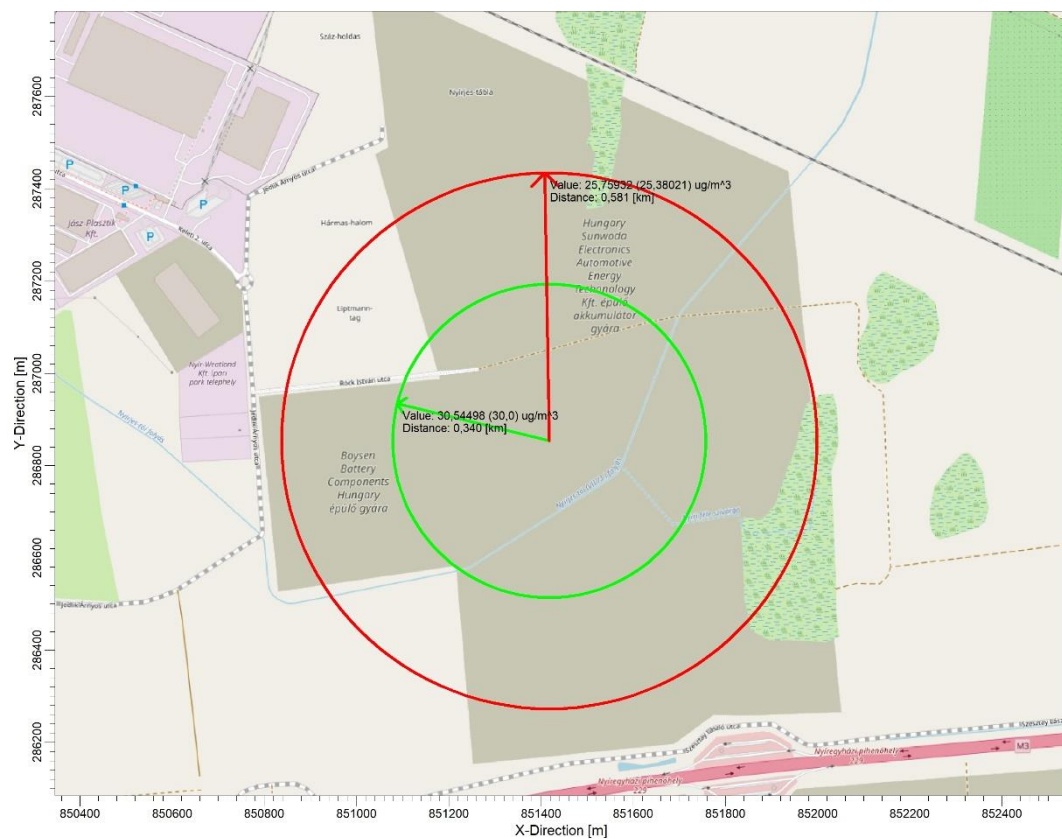
33. ábra: Etíl-metil-karbonát hatásterület kiterjedése



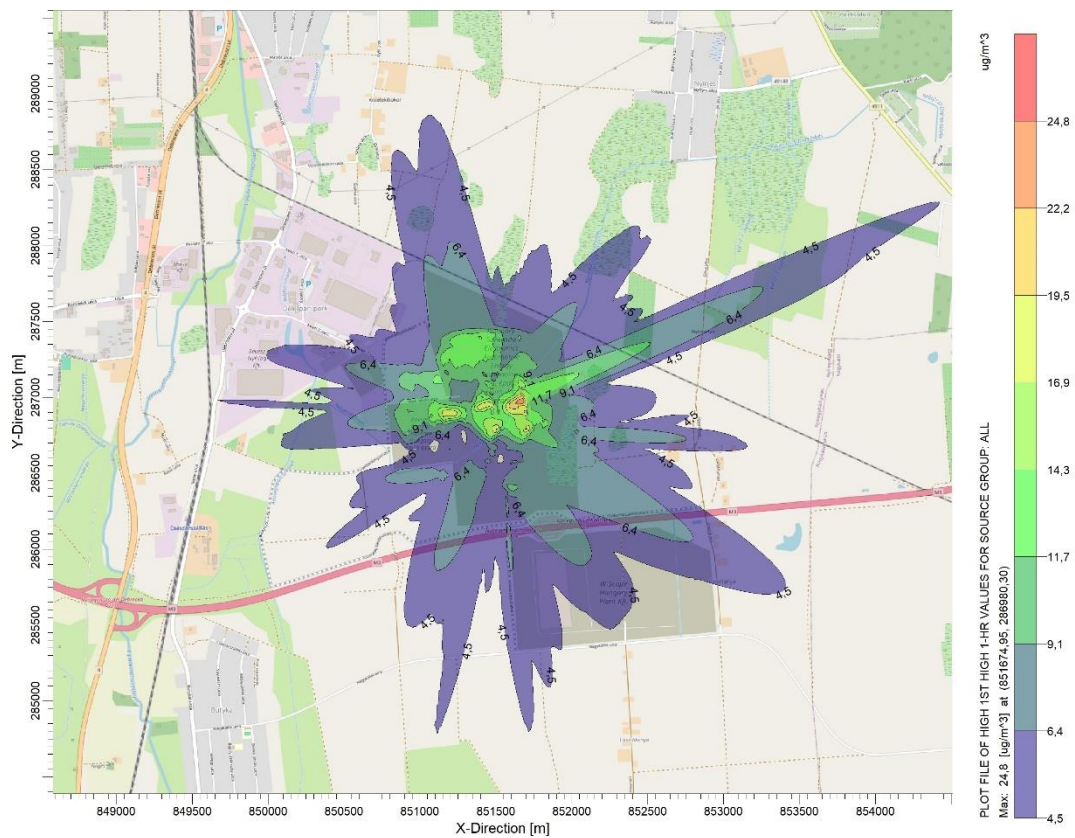
34. ábra: Etilén-karbonát 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



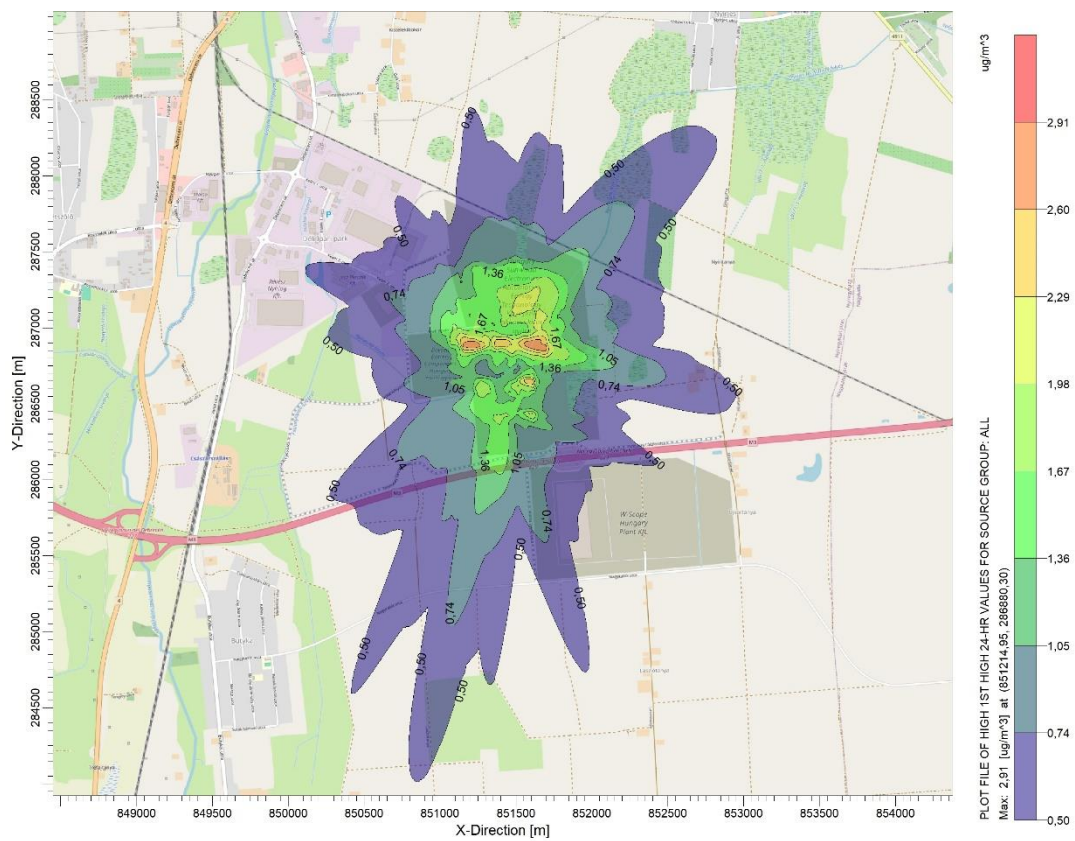
35. ábra: Etilén-karbonát 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



36. ábra: Etilén-karbonát hatásterület kiterjedése



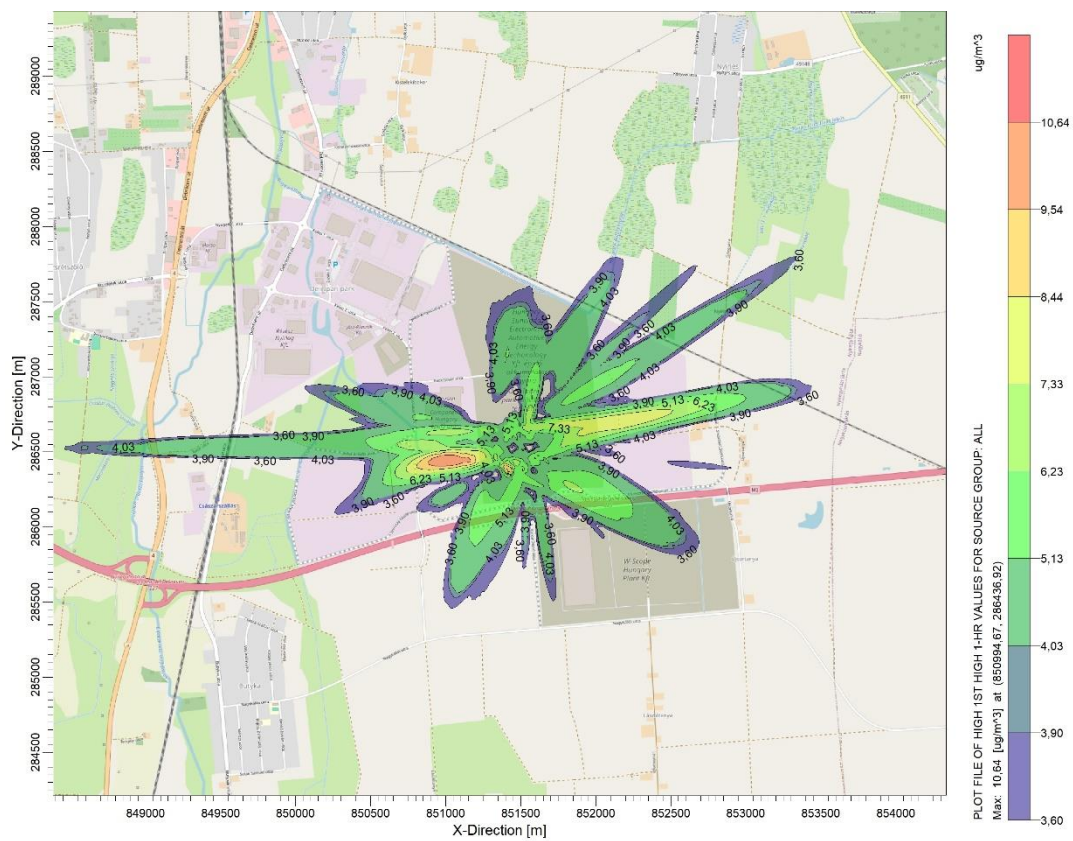
37. ábra: Vas 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



38. ábra: Vas 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



39. ábra: Vas hatásterület kiterjedése



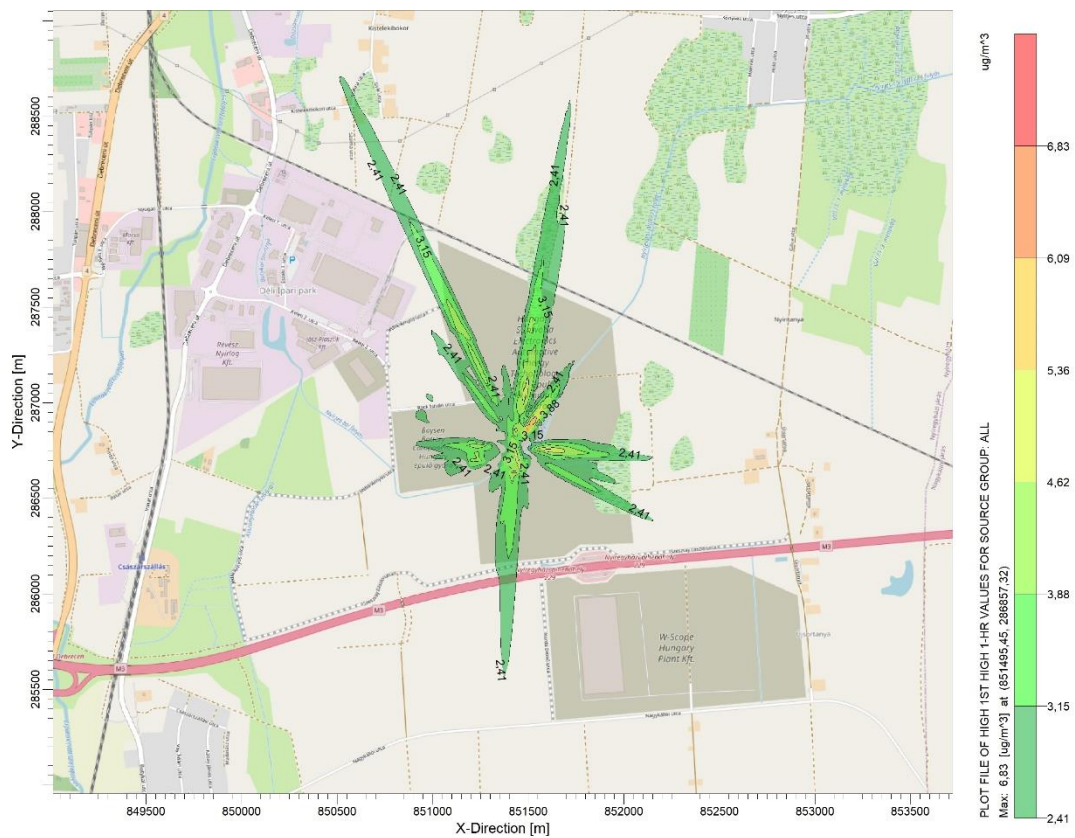
40. ábra: Grafít 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



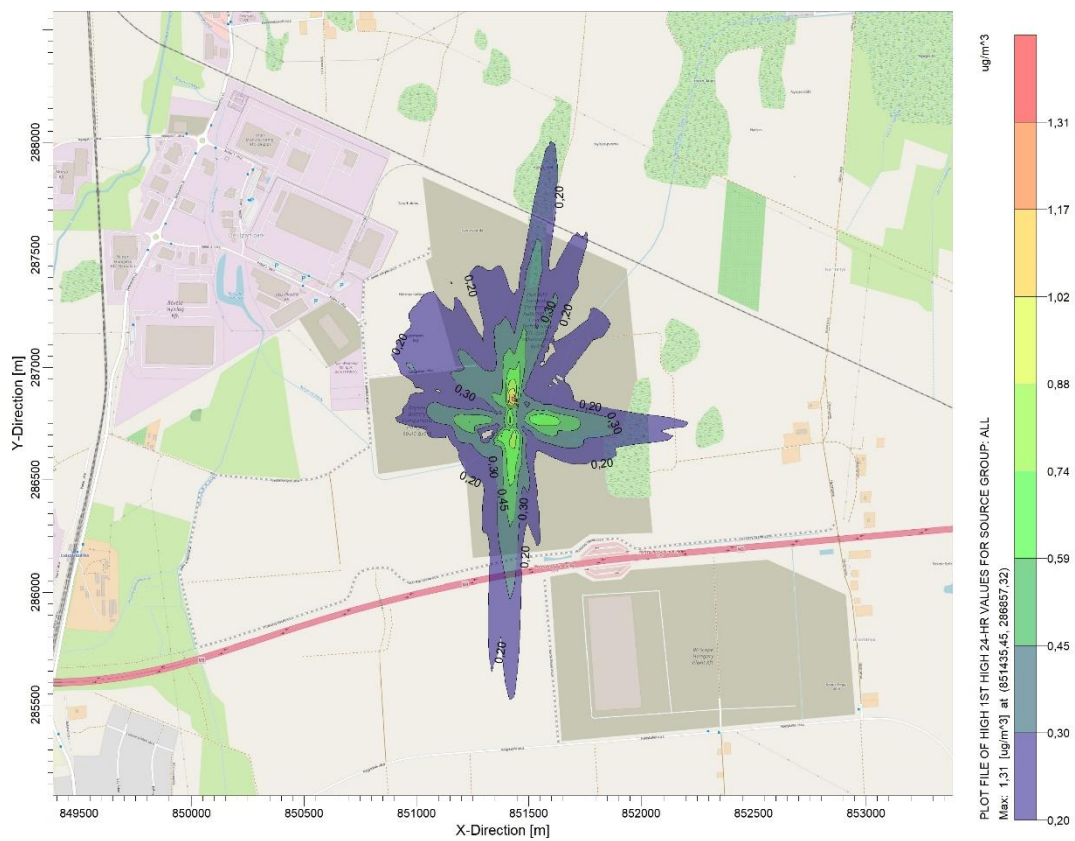
41. ábra: Grafit 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



42. ábra: Grafit hatásterület kiterjedése



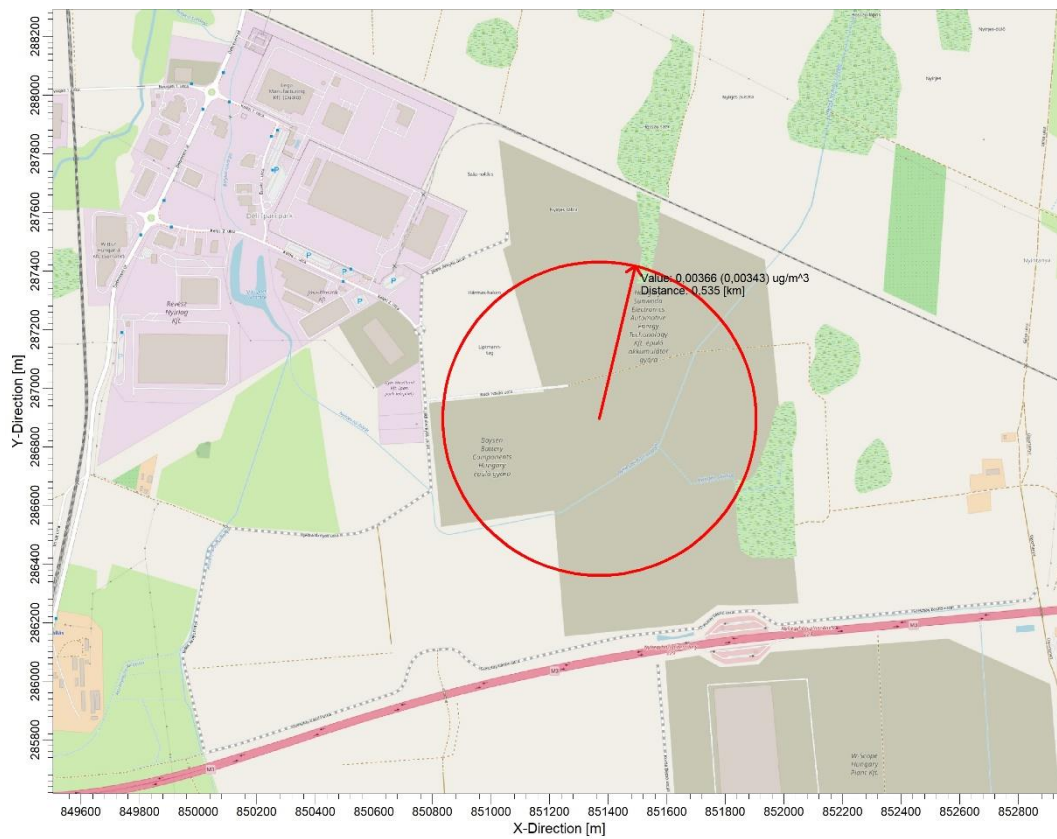
43. ábra: Konyhai elszívás 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



44. ábra: Konyhai elszívás 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



47. ábra: Guanidin-benzoát 24 óras átlagolási idejű számítási eredmények



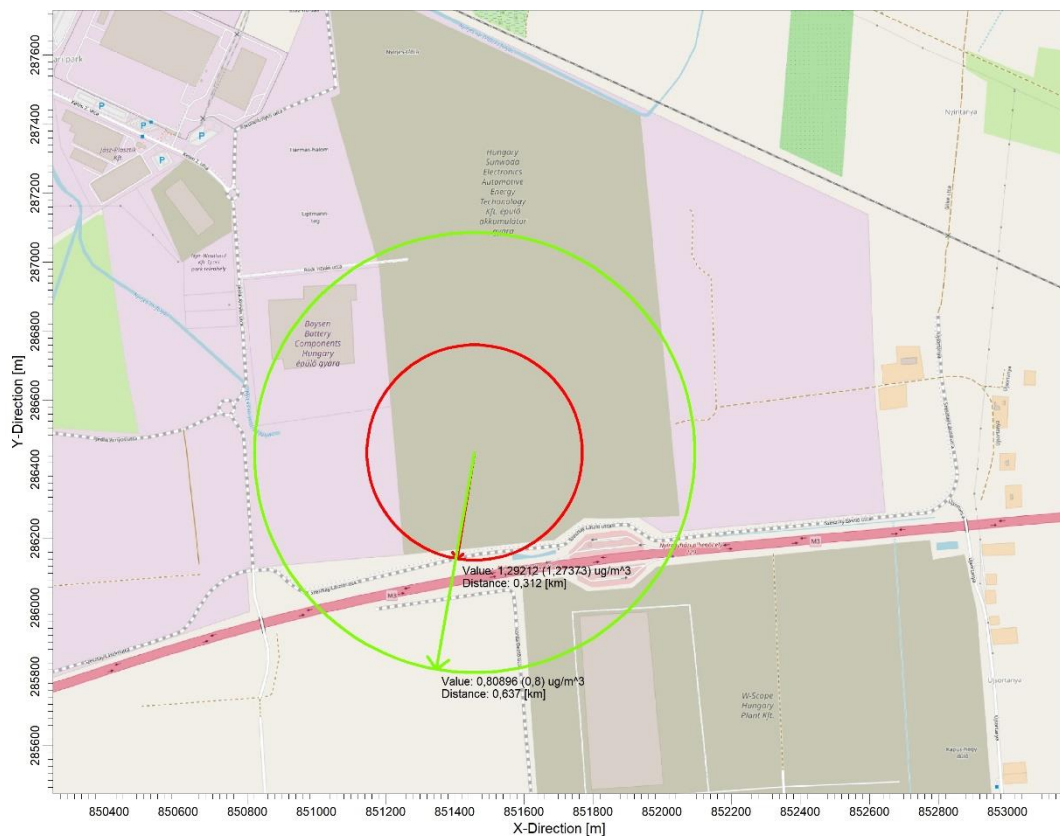
48. ábra: Guanidin-benzoát hatásterület kiterjedése



49. ábra: Kén-hidrogén 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



50. ábra: Kén-hidrogén 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



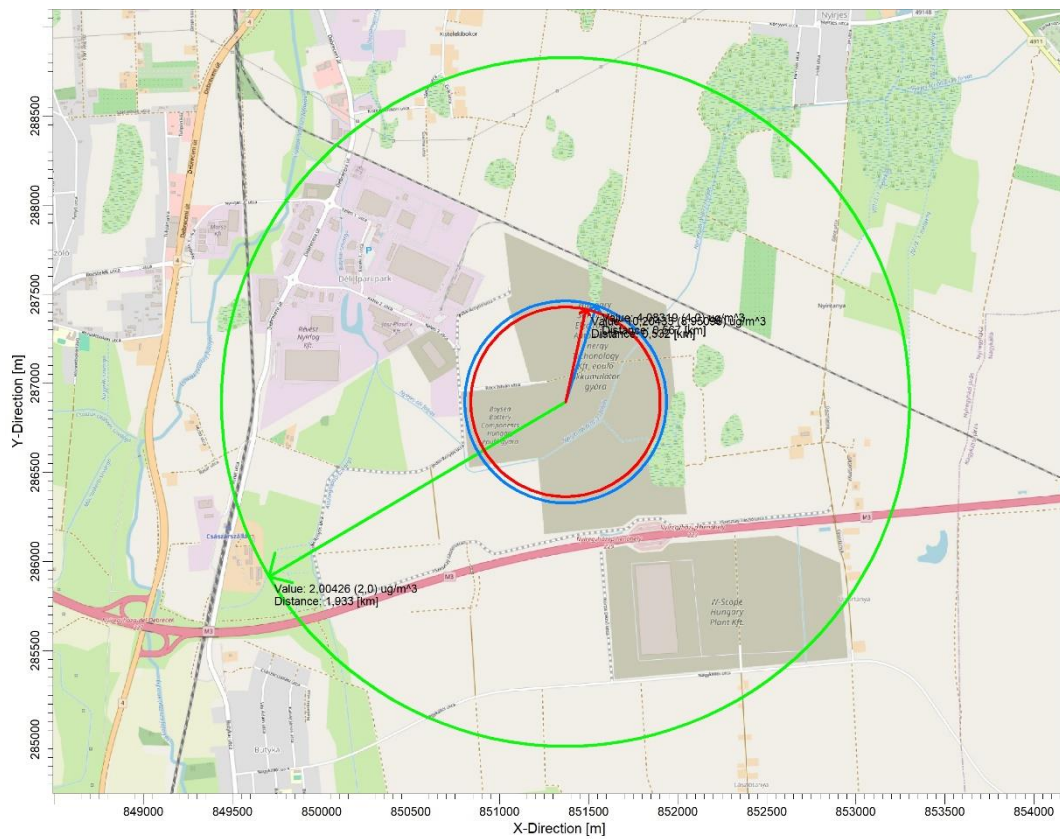
51. ábra: Kén-hidrogén hatásterület kiterjedése



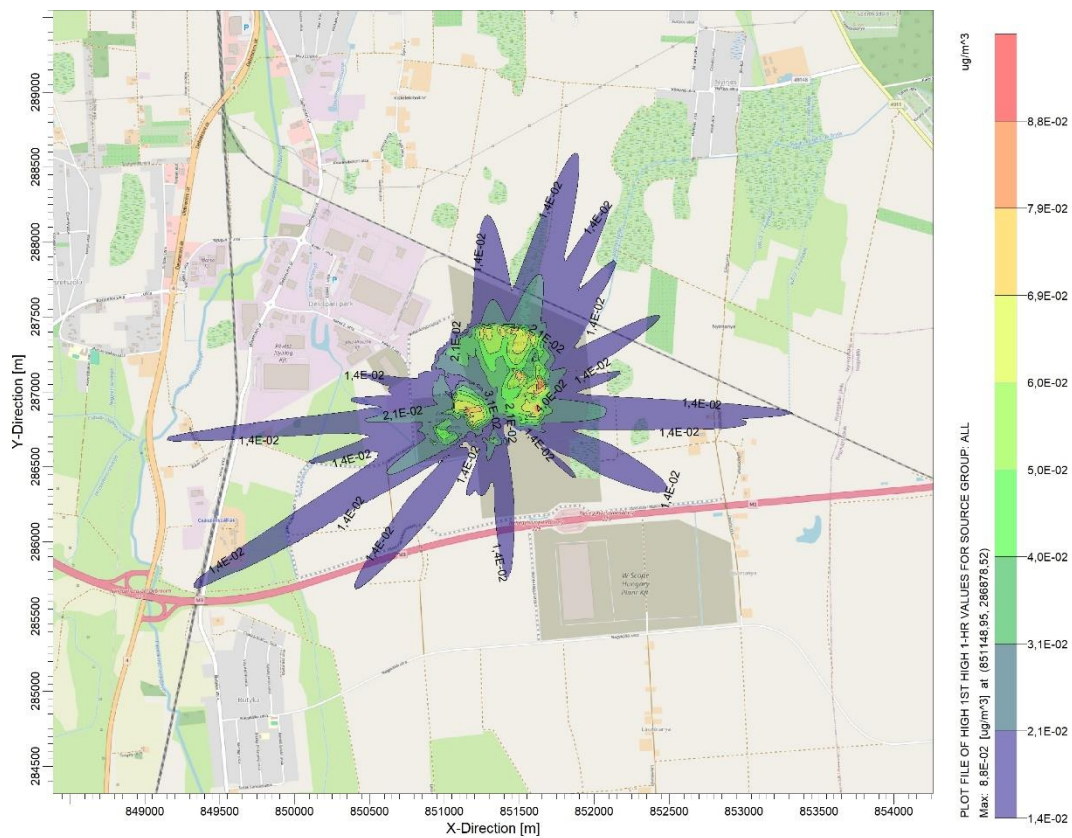
52. ábra: Hidrogén-klorid 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



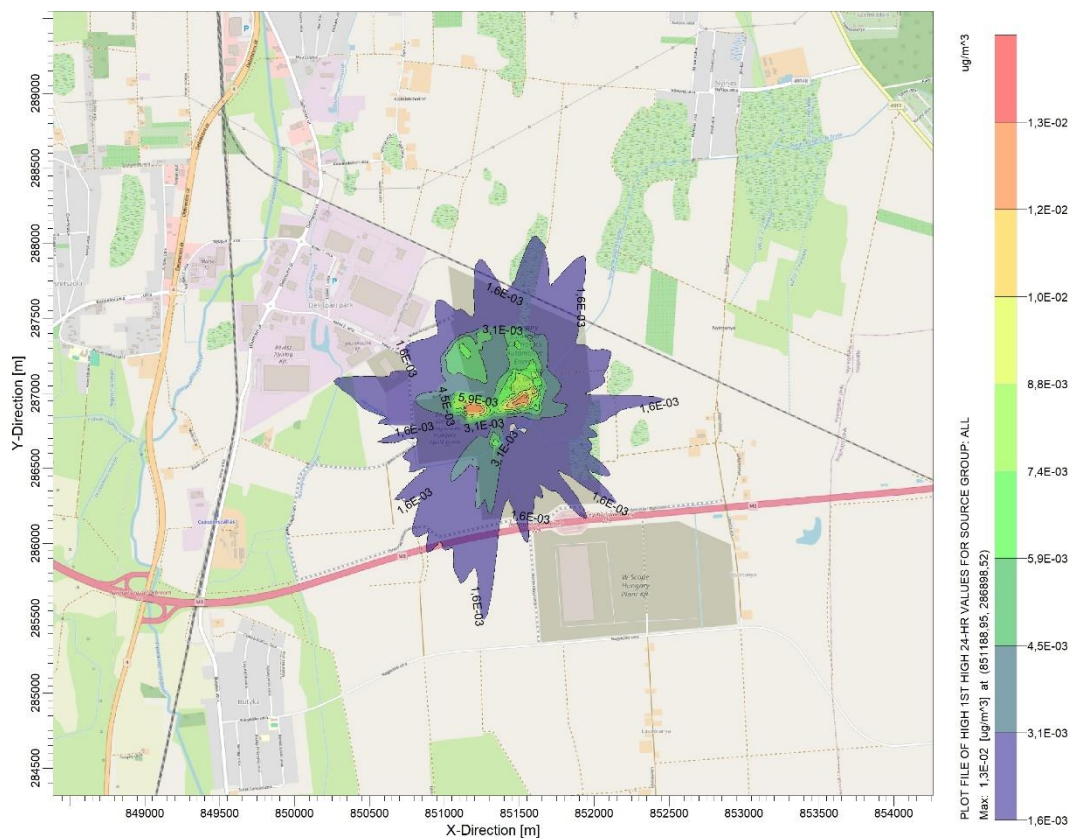
53. ábra: Hidrogén-klorid 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



54. ábra: Hidrogén-klorid hatásterület kiterjedése



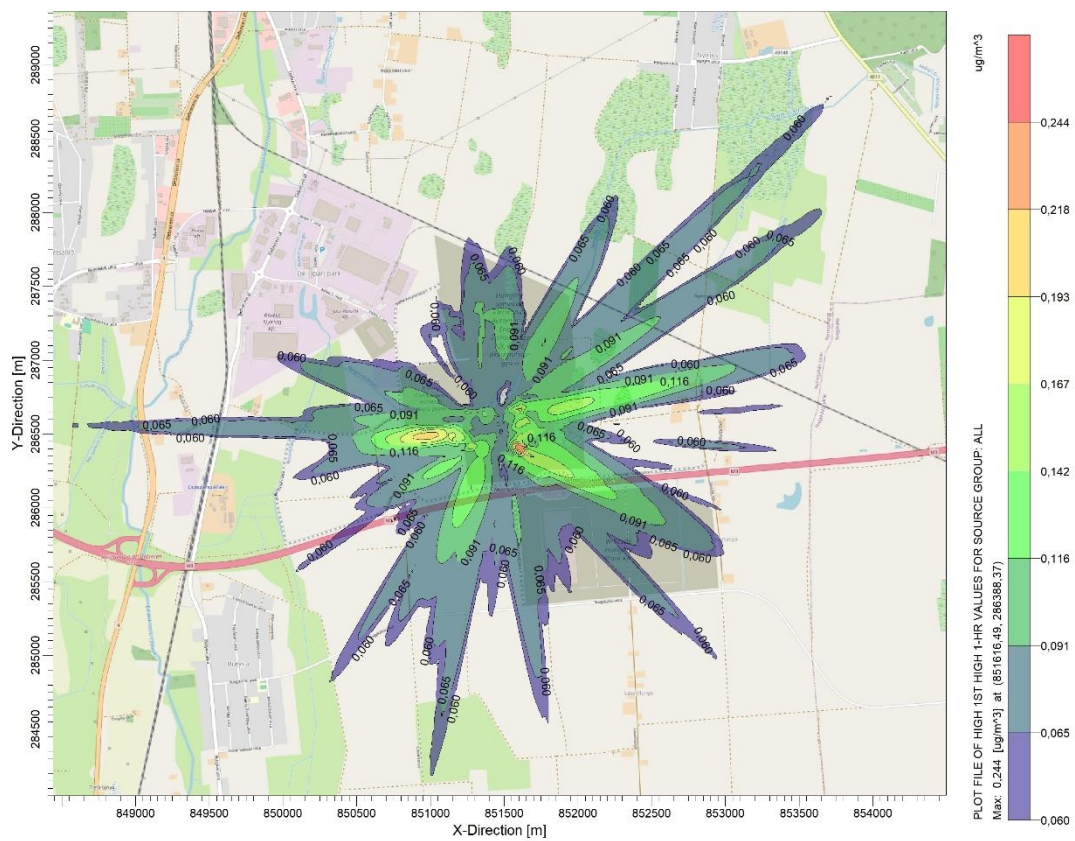
55. ábra: Izopropanol 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



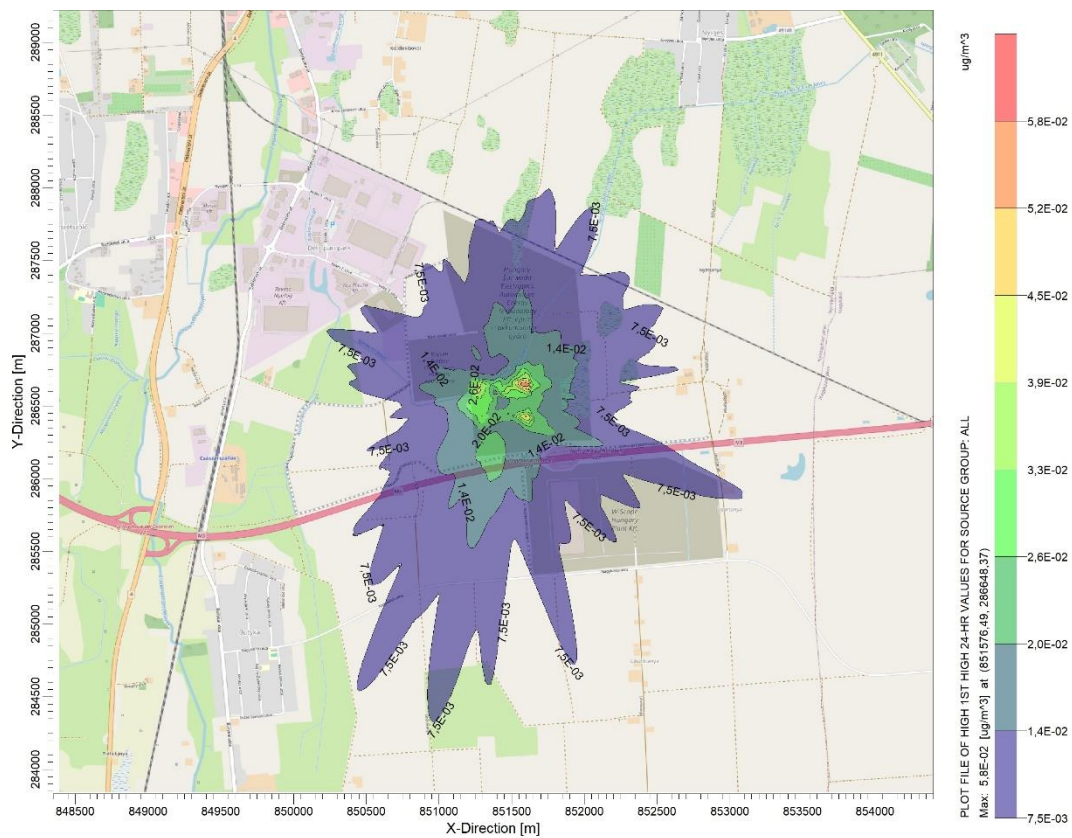
56. ábra: Izopropanol 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



57. ábra: Izopropanol hatásterület kiterjedése



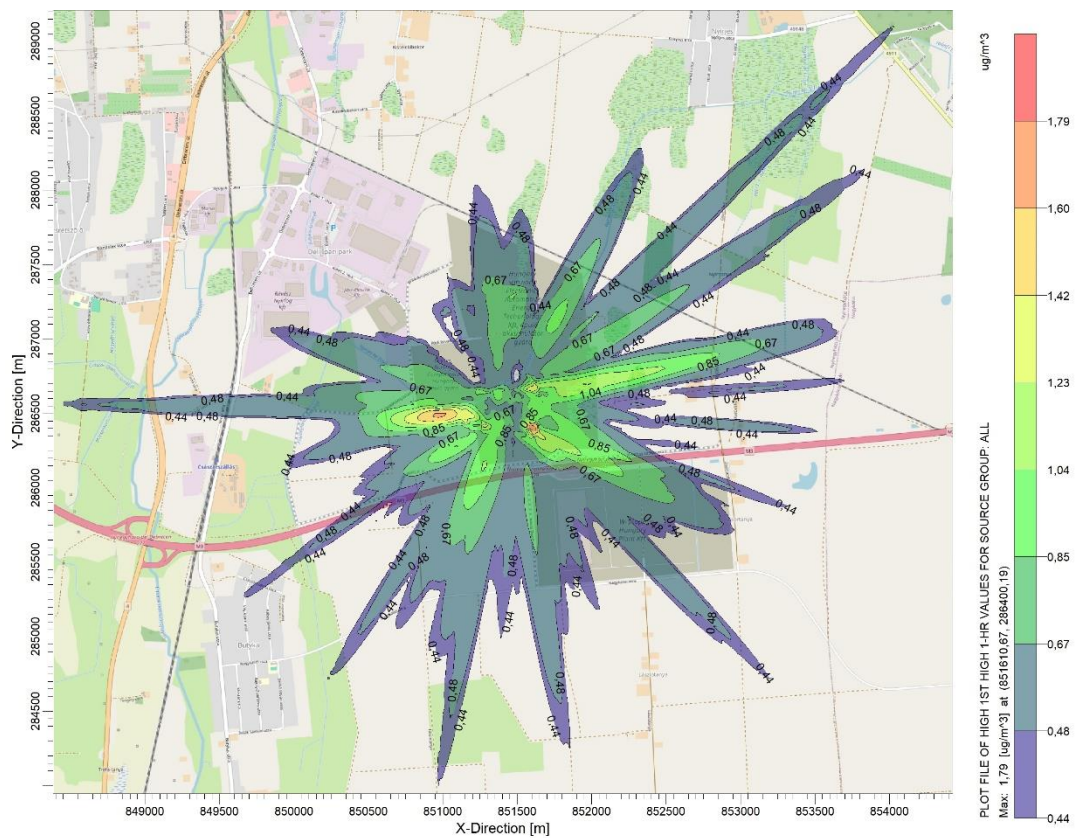
58. ábra: Kobalt 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



59. ábra: Kobalt 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



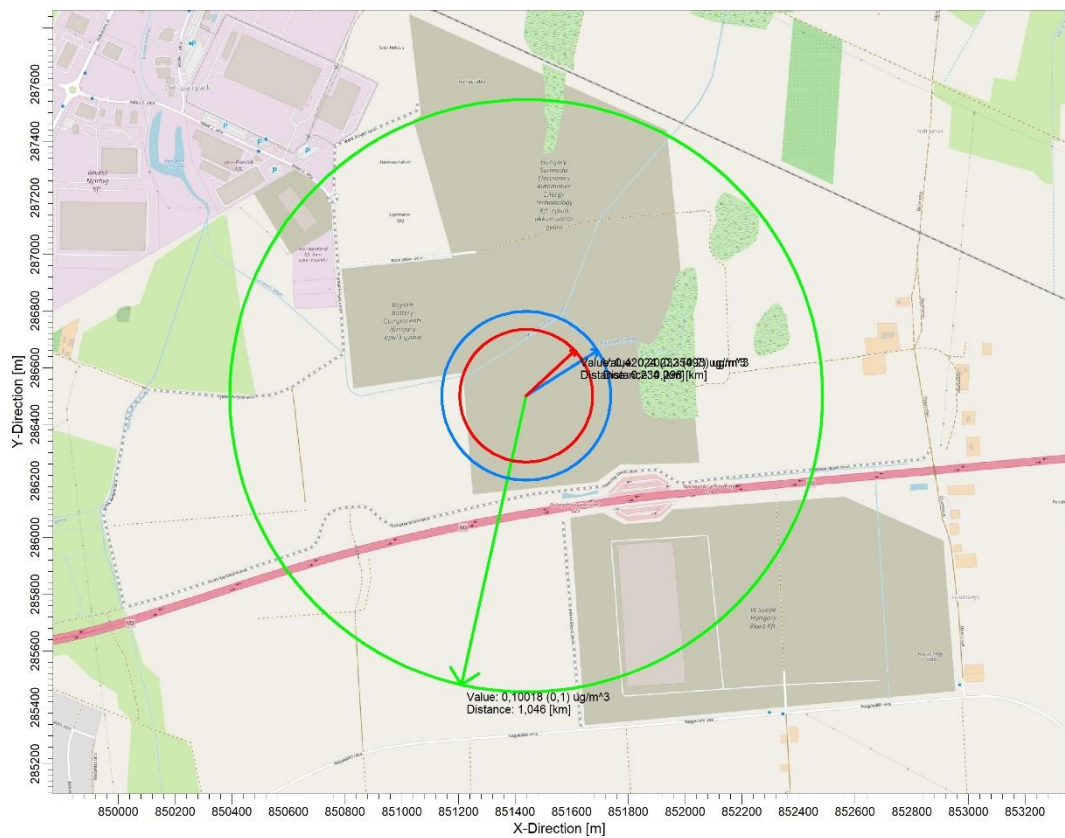
60. ábra: Kobalt hatásterület kiterjedése



61. ábra: Lítium 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



62. ábra: Lítium 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények

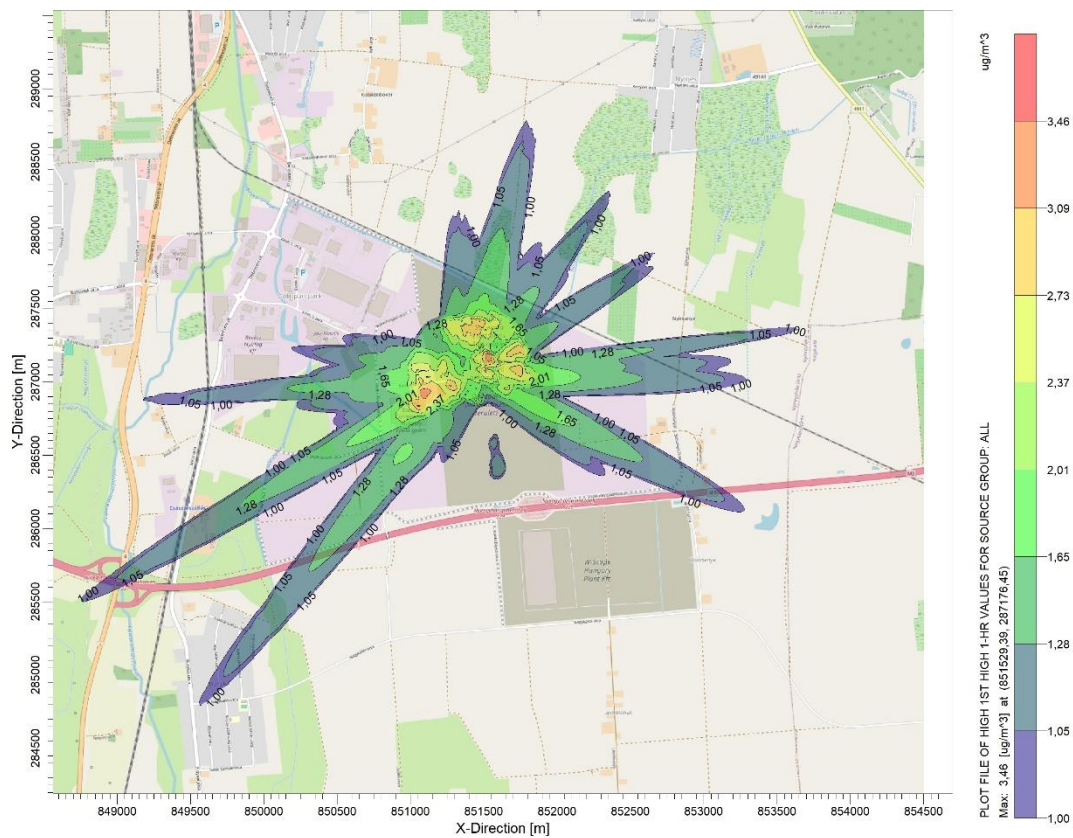


63. ábra: Lítium hatásterület kiterjedése

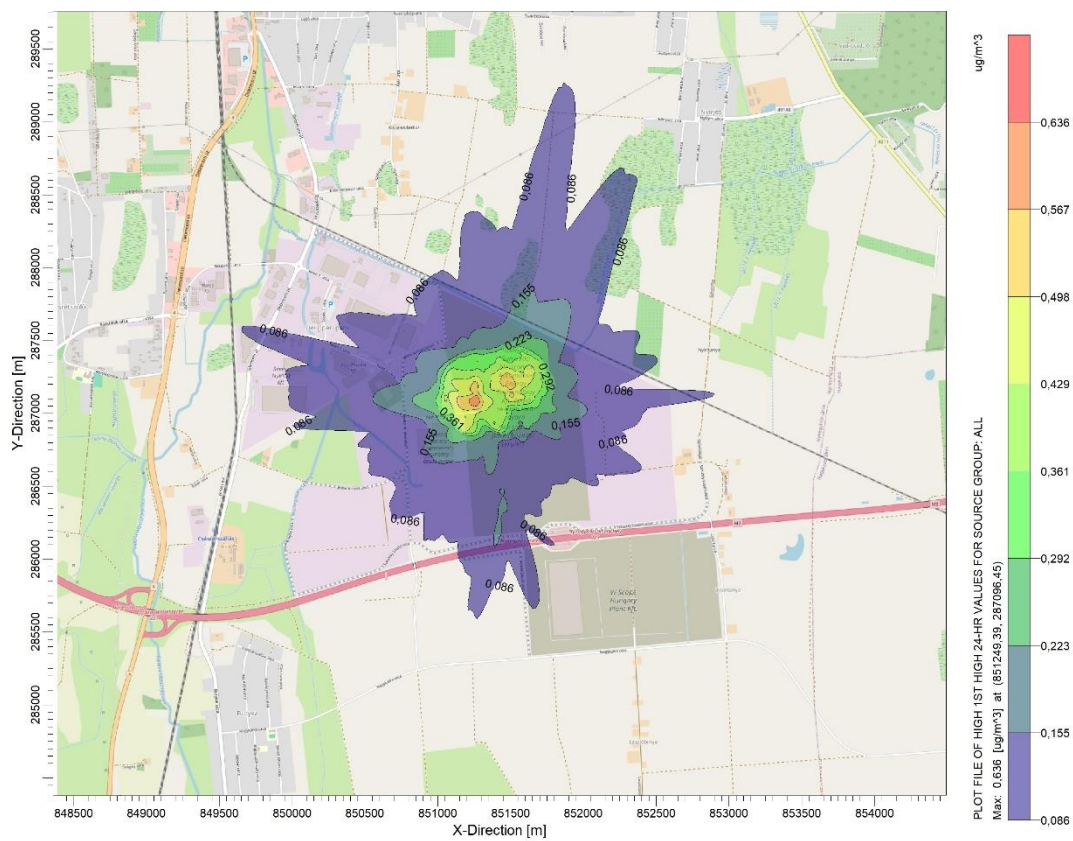


64. ábra: Lítium-bis(fluorosulfonil)imid (LiFSi) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények

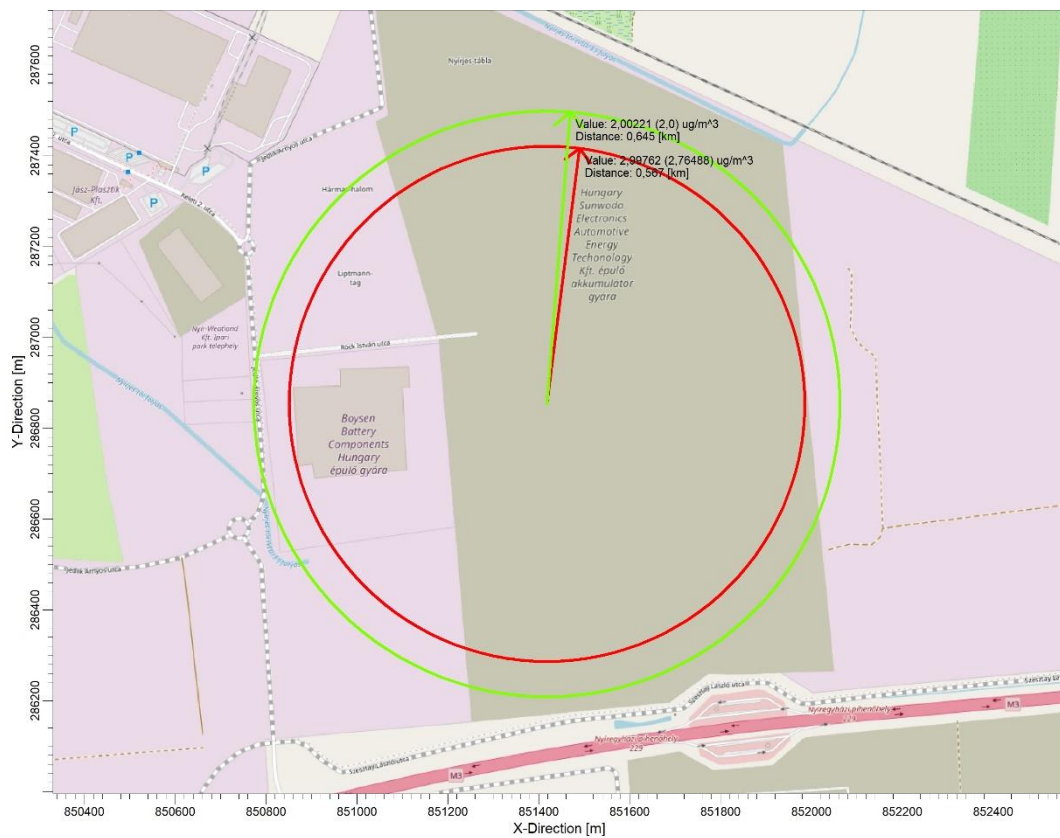




67. ábra: Lítium-hexafluor-foszfát (LiPF6) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



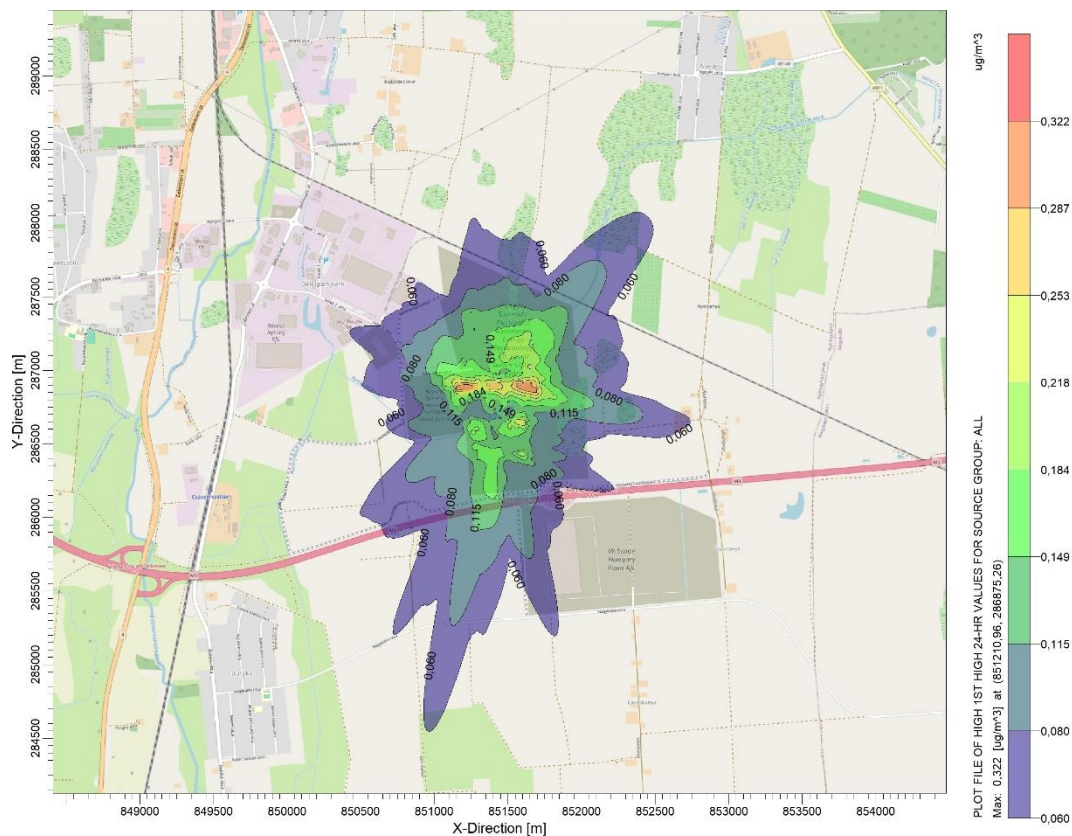
68. ábra: Lítium-hexafluor-foszfát (LiPF6) 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



69. ábra: Lítium-hexafluor-foszfát (LiPF₆) hatásterület kiterjedése



70. ábra: Mangán 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



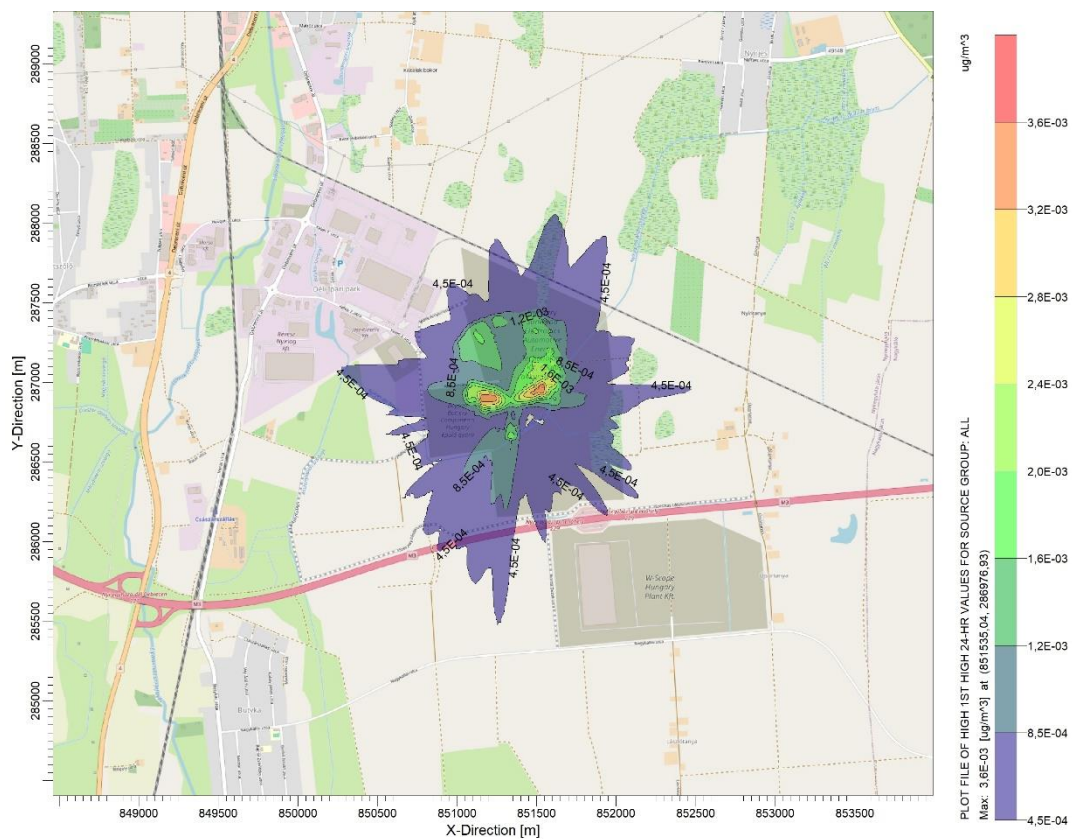
71. ábra: Mangán 24 óras átlagolási idejű számítási eredmények



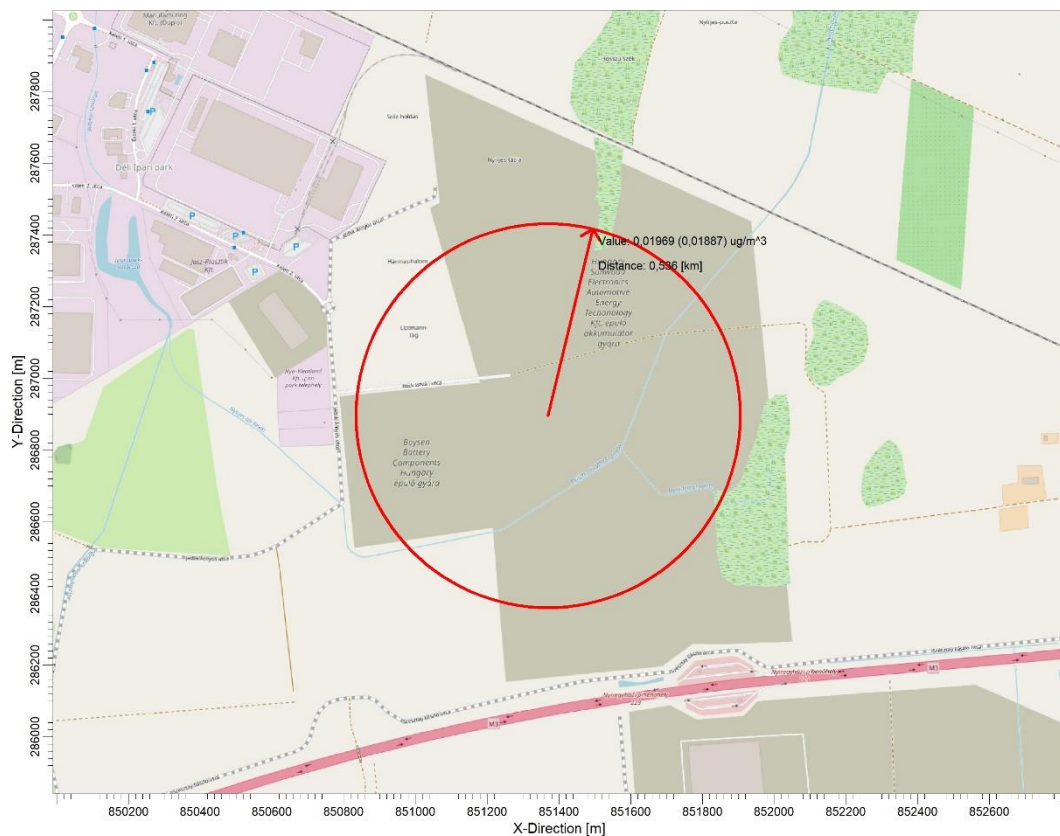
72. ábra: Mangán hatásterület kiterjedése



73. ábra: Metanol 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



74. ábra: Metanol 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



75. ábra: Metanol hatásterület kiterjedése



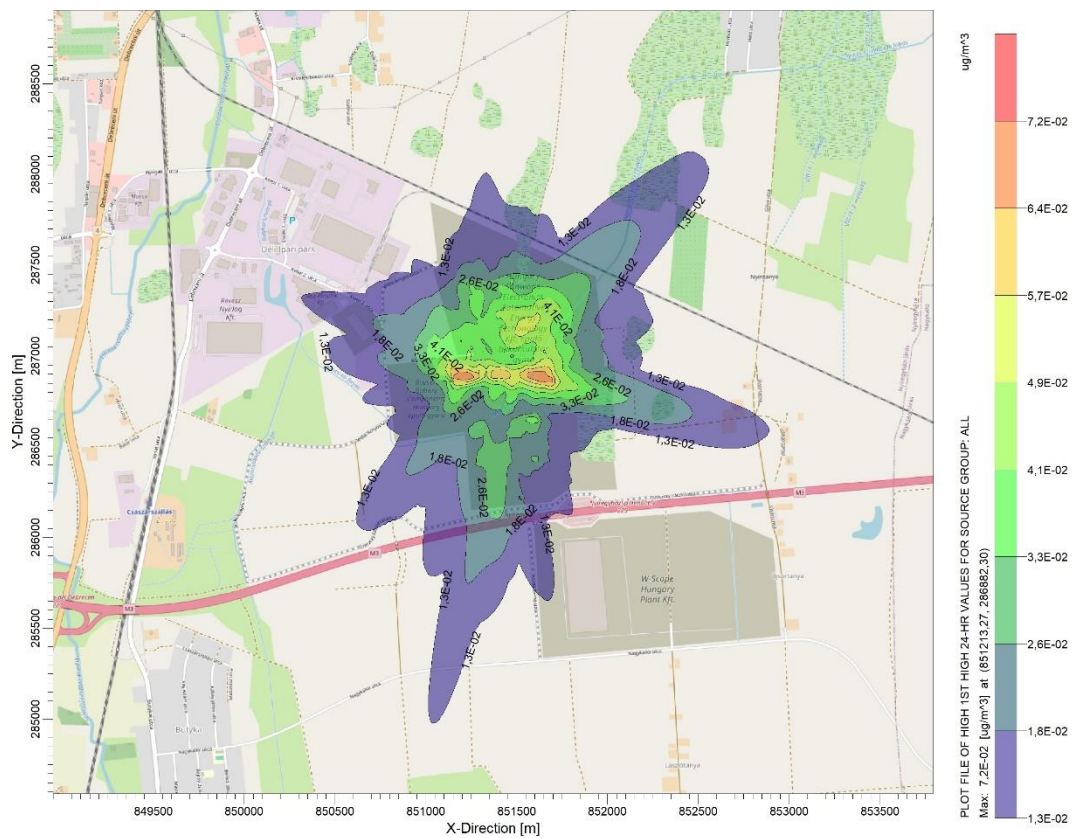
76. ábra: Ammónia 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



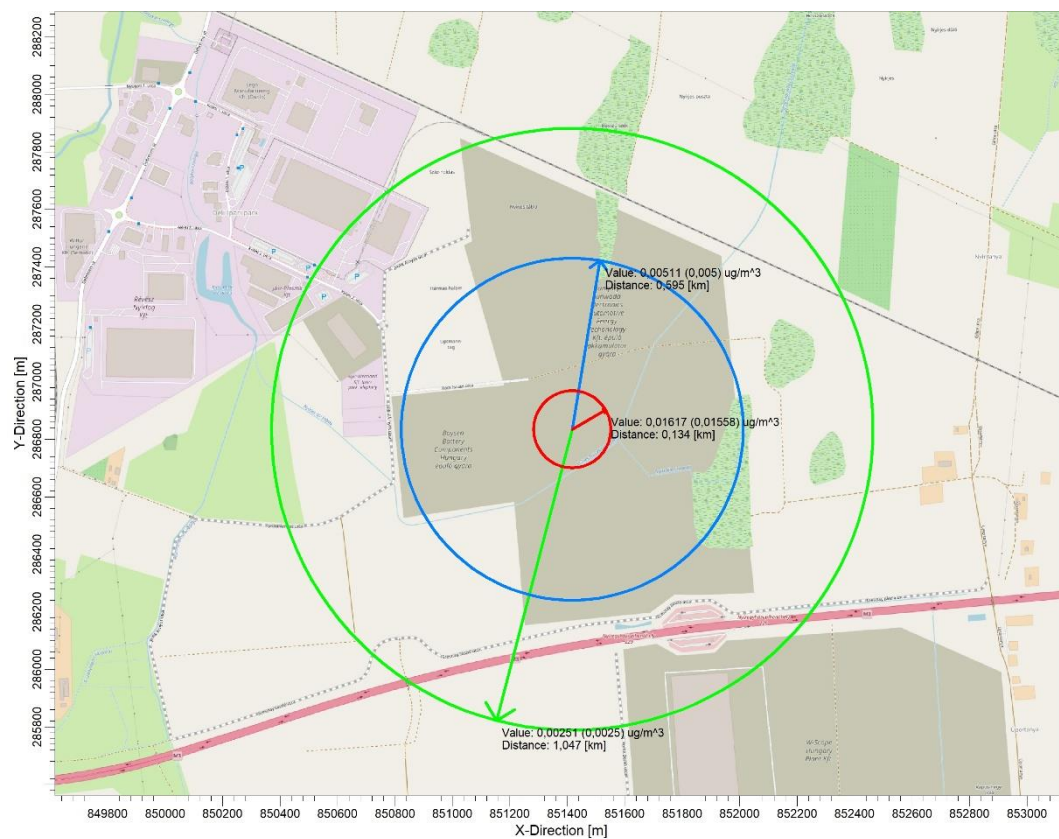
77. ábra: Ammónia 24 órá átlagolási idejű számítási eredmények



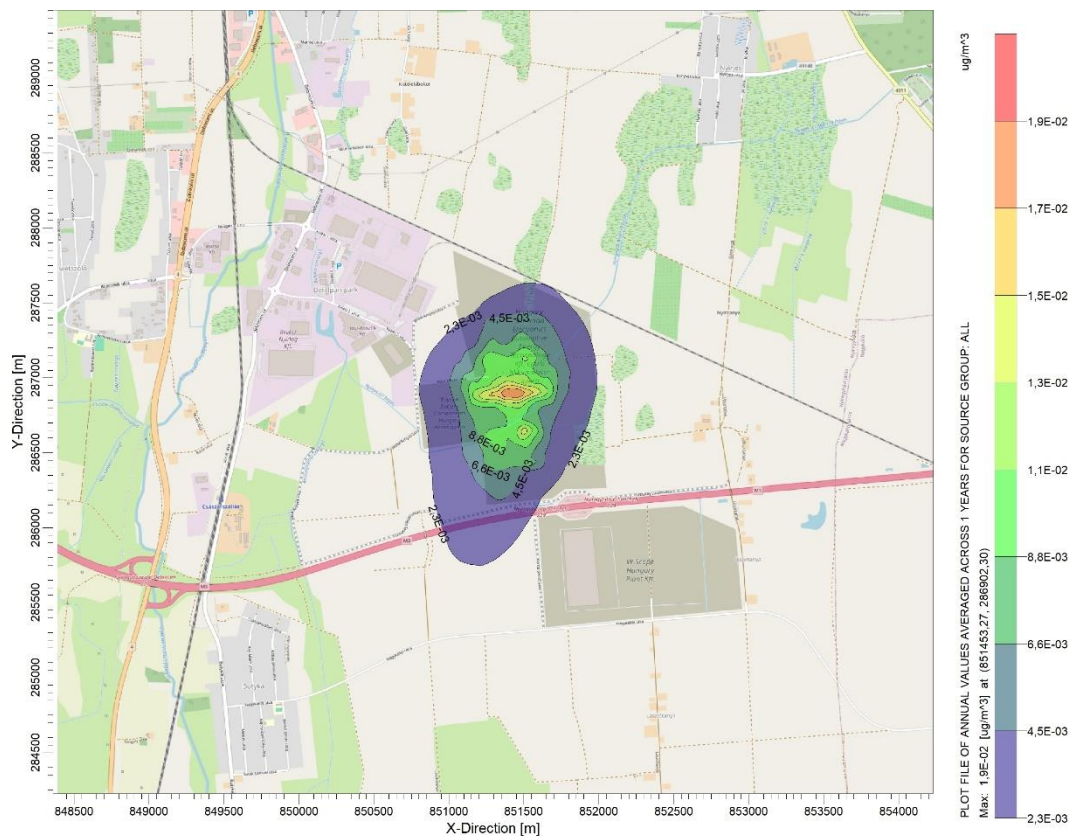
78. ábra: Ammónia hatásterület kiterjedése



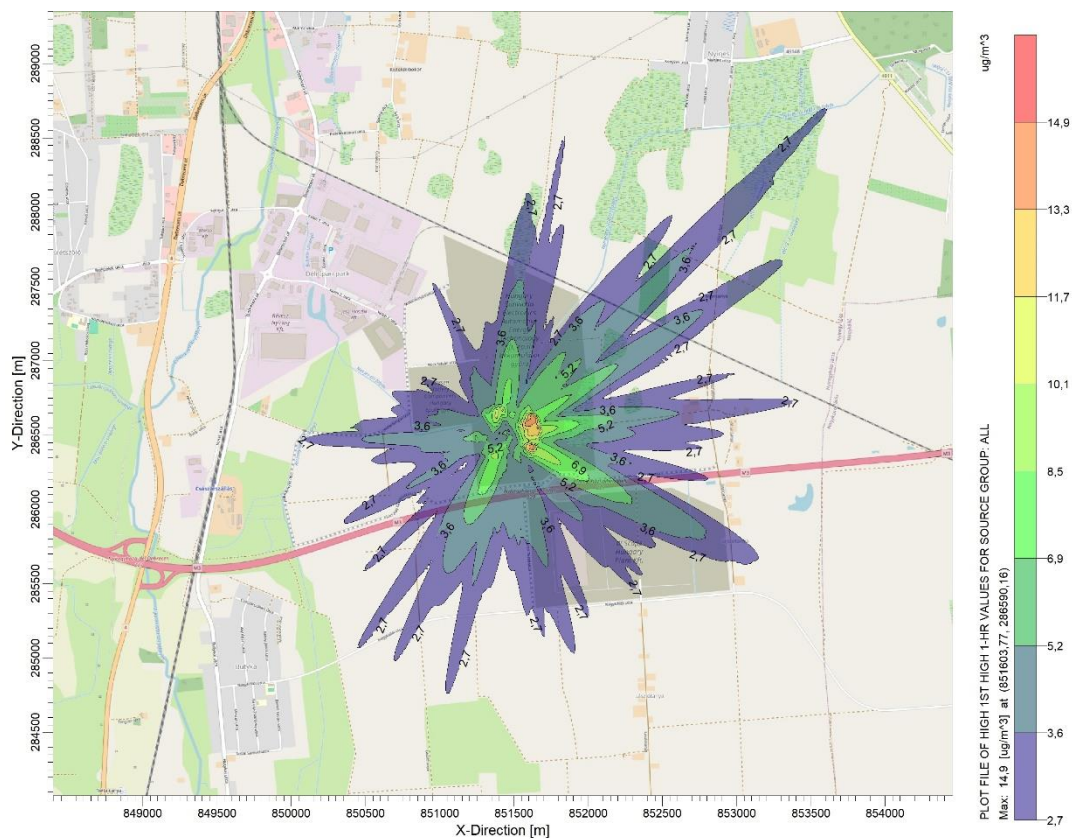
79. ábra: Nikkel 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



80. ábra: Nikkel hatásterület kiterjedése



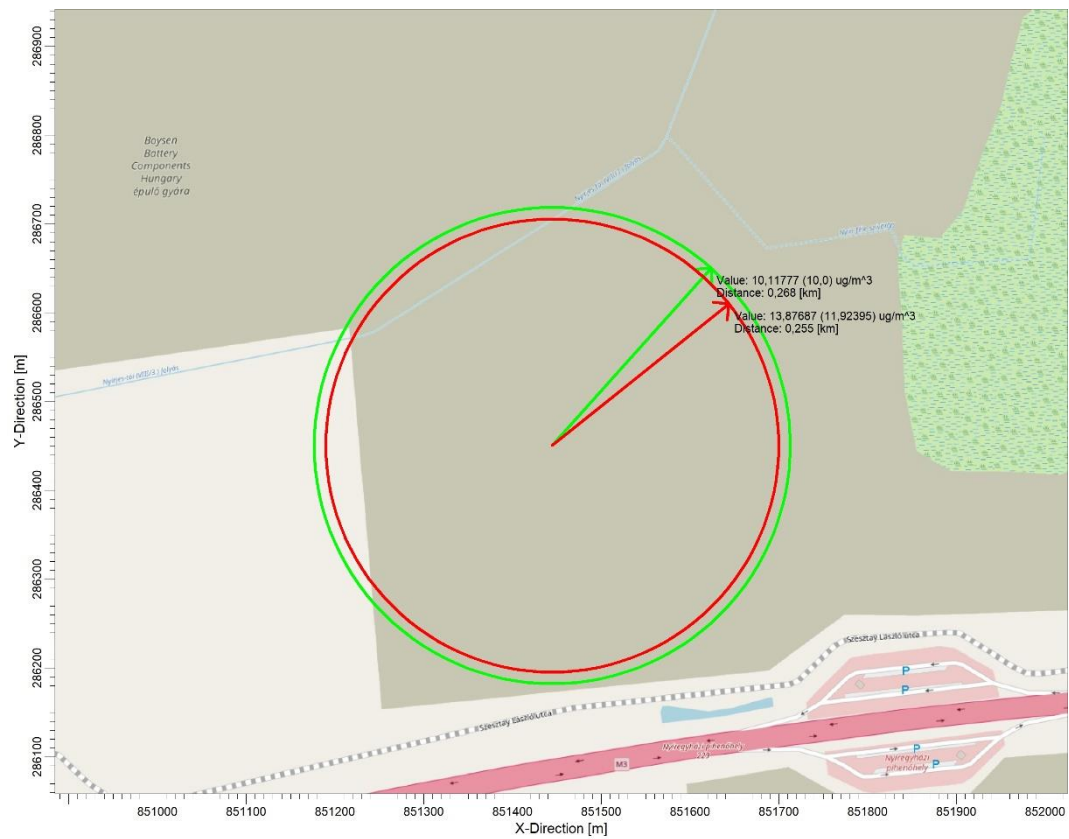
81. ábra: Nikkel ÉVES 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



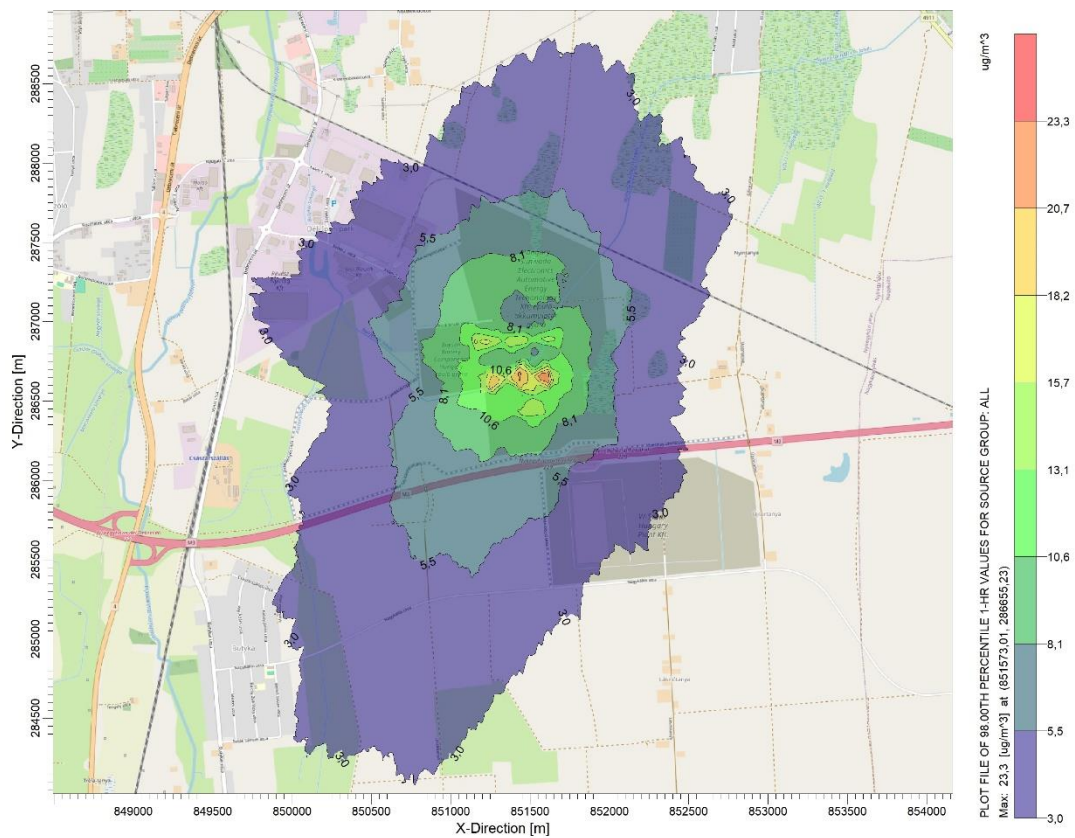
82. ábra: N-metil-2-pirrolidon (NMP) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



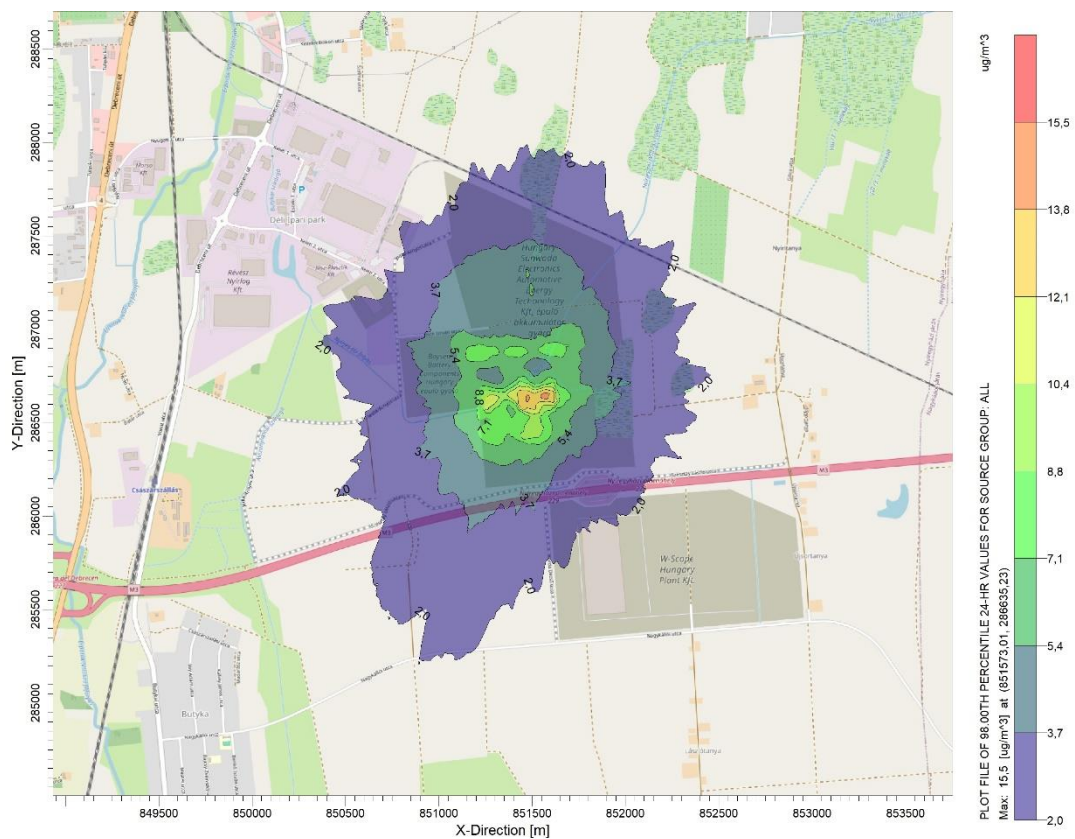
83. ábra: N-metil-2-pirrolidon (NMP) 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



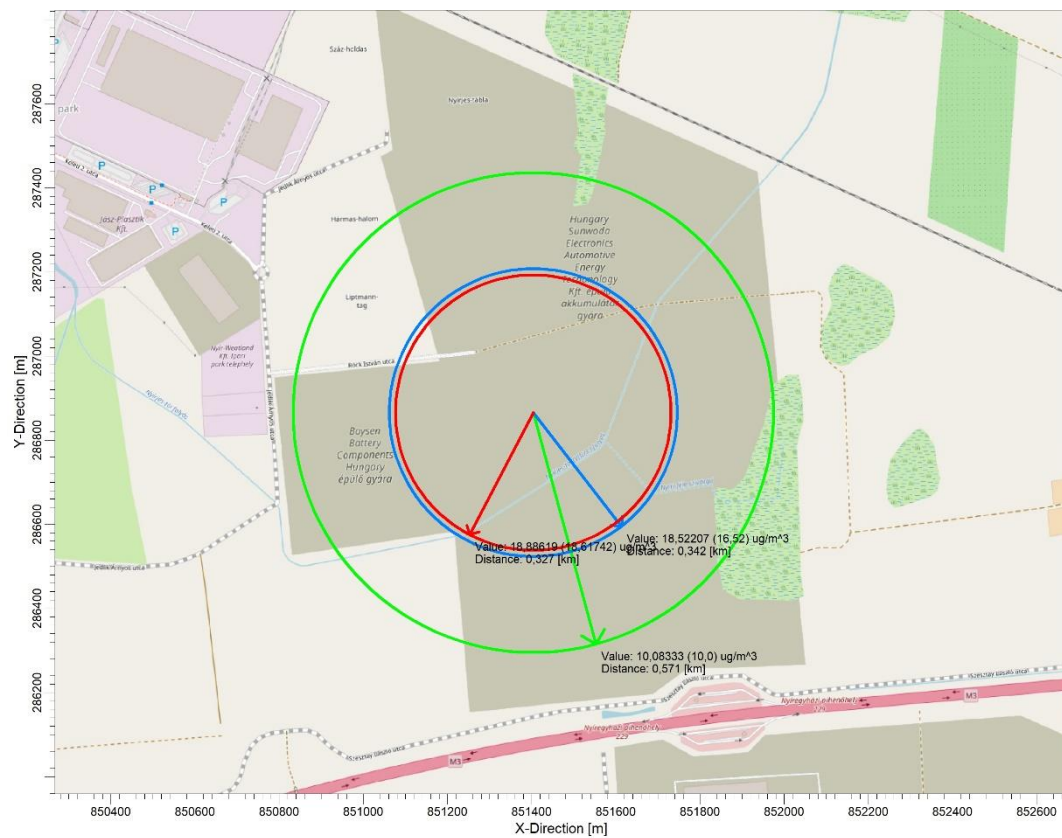
84. ábra: N-metil-2-pirrolidon (NMP) hatásterület kiterjedése



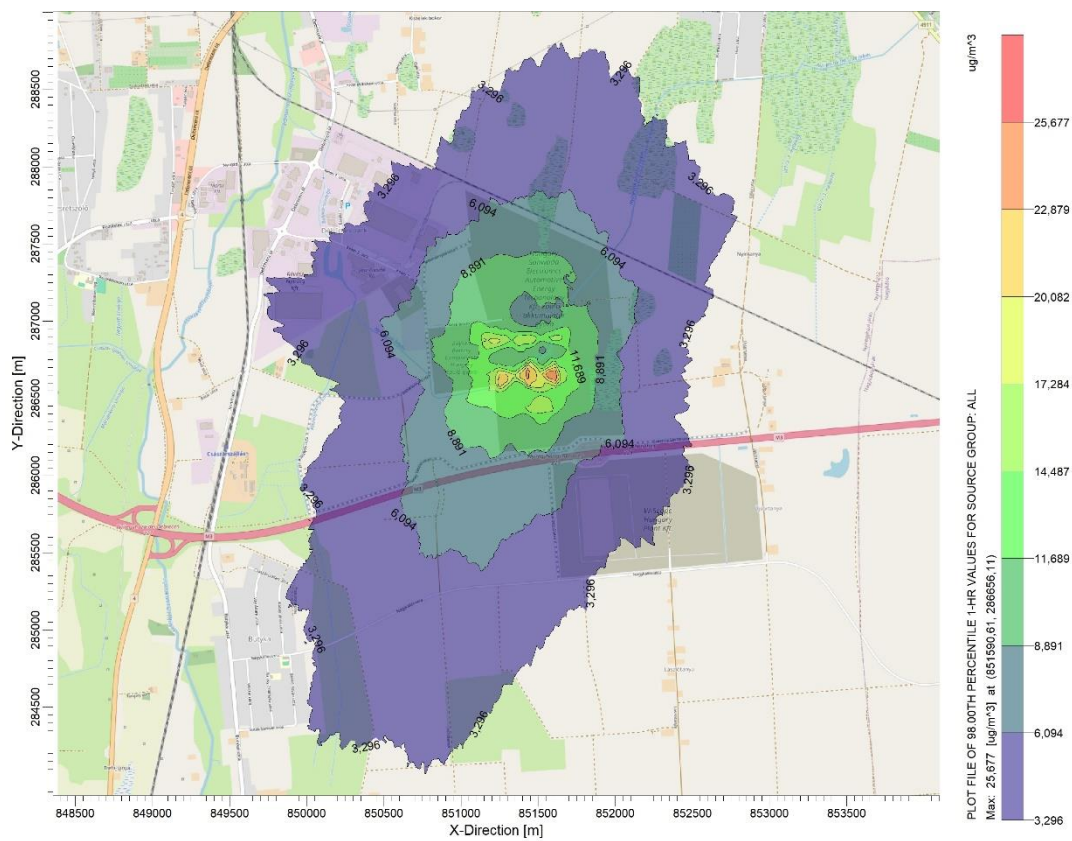
85. ábra: Nitrogén dioxid 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



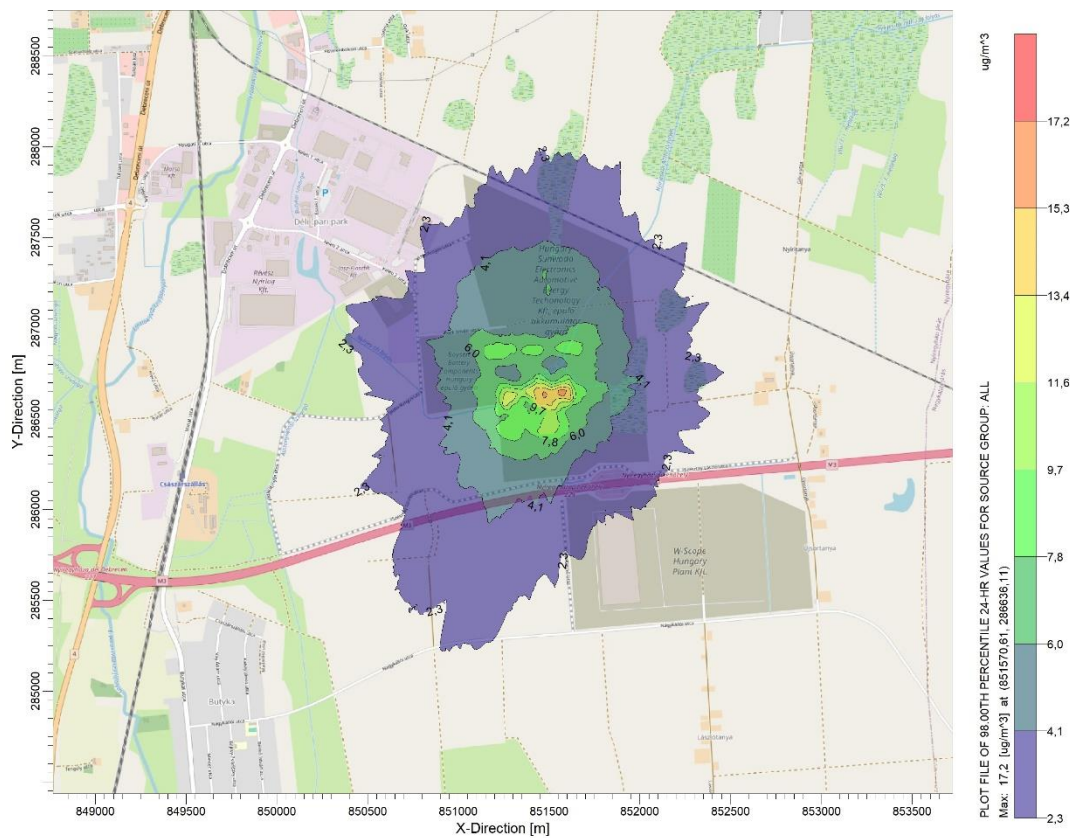
86. ábra: Nitrogén dioxid 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



87. ábra: Nitrogén dioxid hatásterület kiterjedése



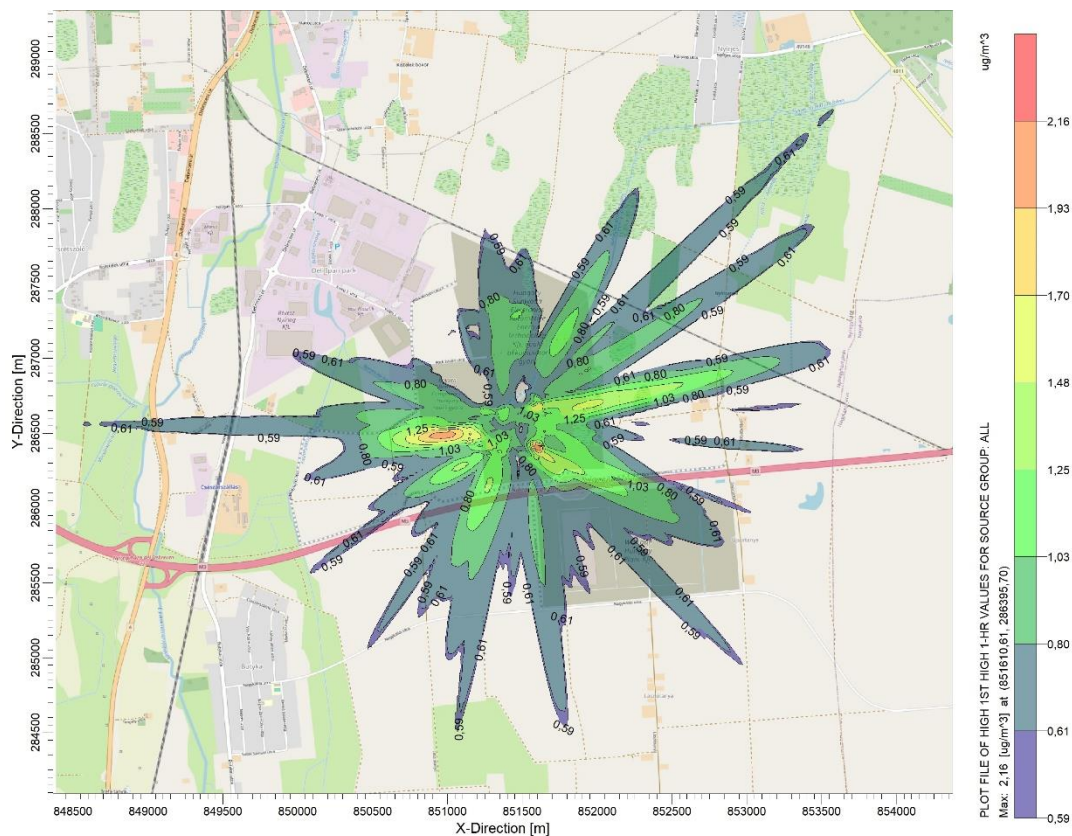
88. ábra: Nitrogén-oxid 60 perces átlagolási idejű számításai eredmények



89. ábra: Nitrogén-oxid 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



90. ábra: Nitrogén-oxid hatásterület kiterjedése



91. ábra: Foszfor 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



92. ábra: Foszfor 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények

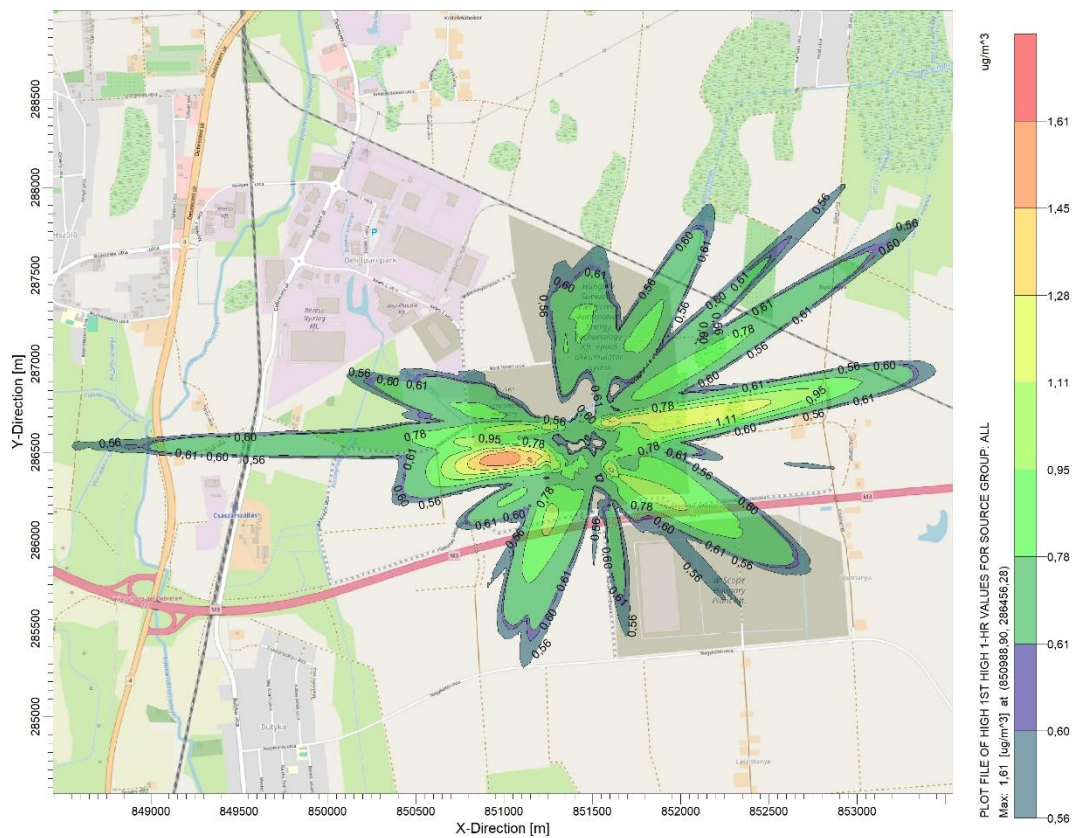




95. ábra: Szálló por 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



96. ábra: Szálló por hatásterület kiterjedése



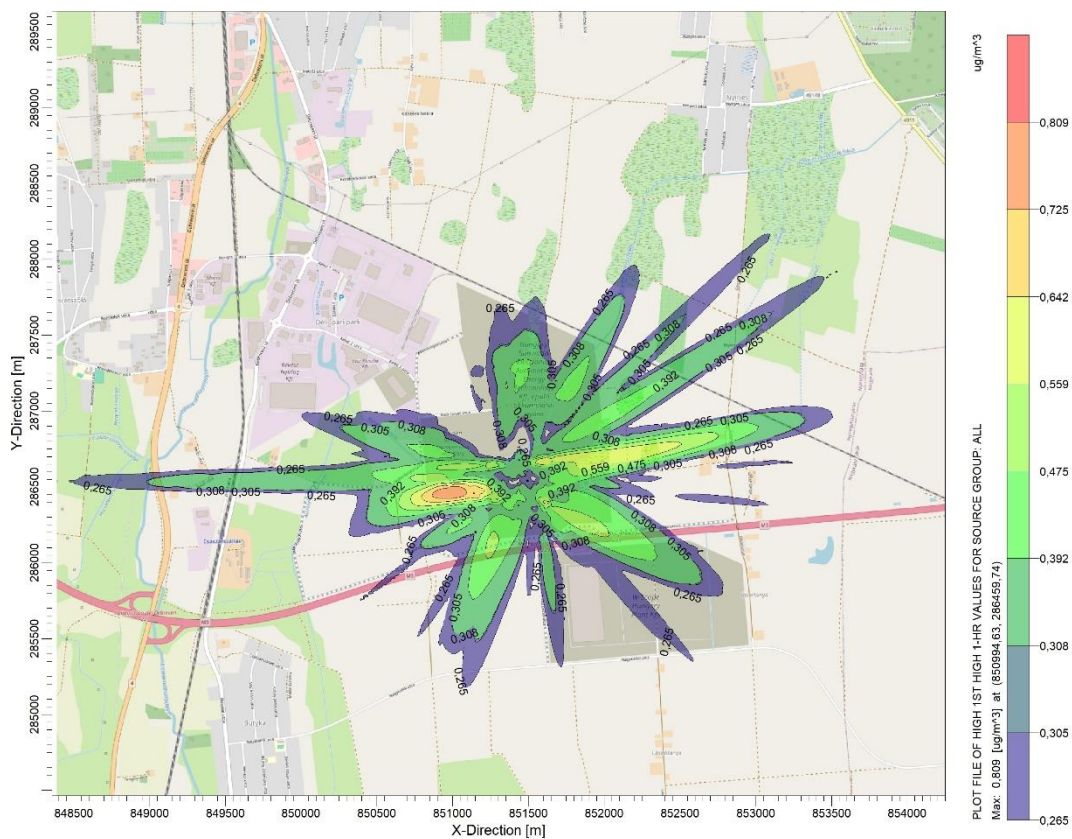
97. ábra: Poli(vinilidén-fluorid) (PVDF) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



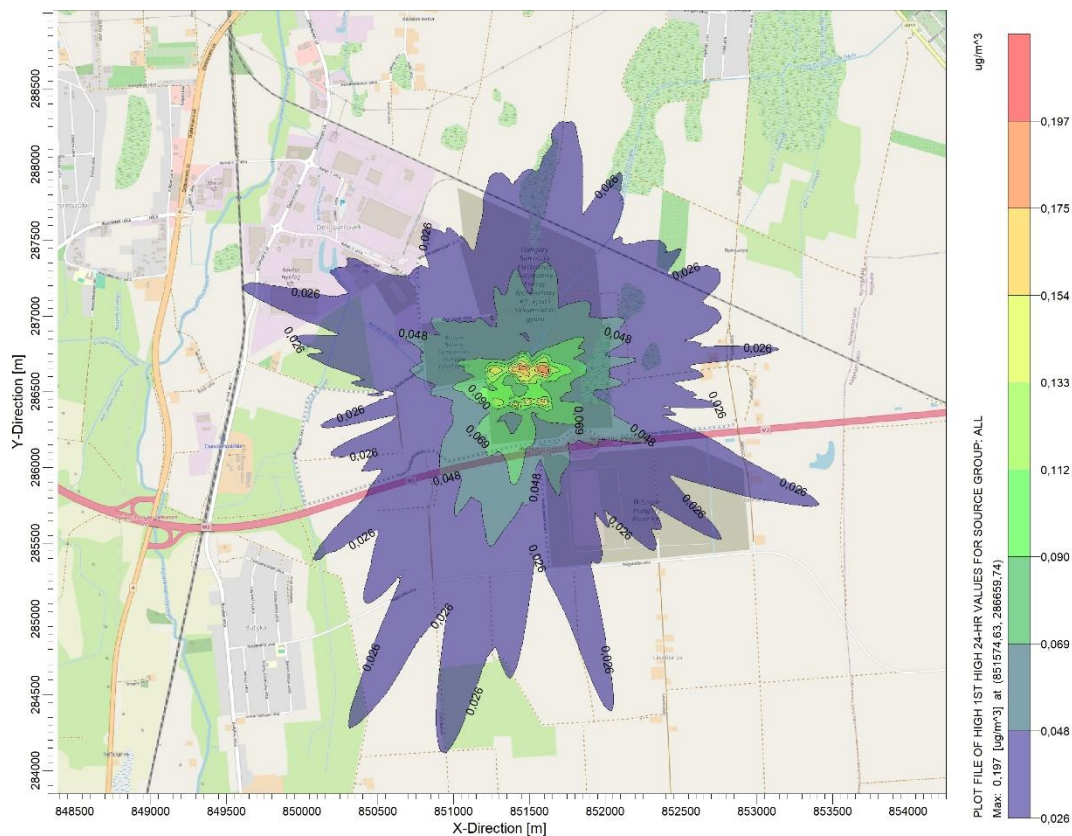
98. ábra: Poli(vinilidén-fluorid) (PVDF) 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



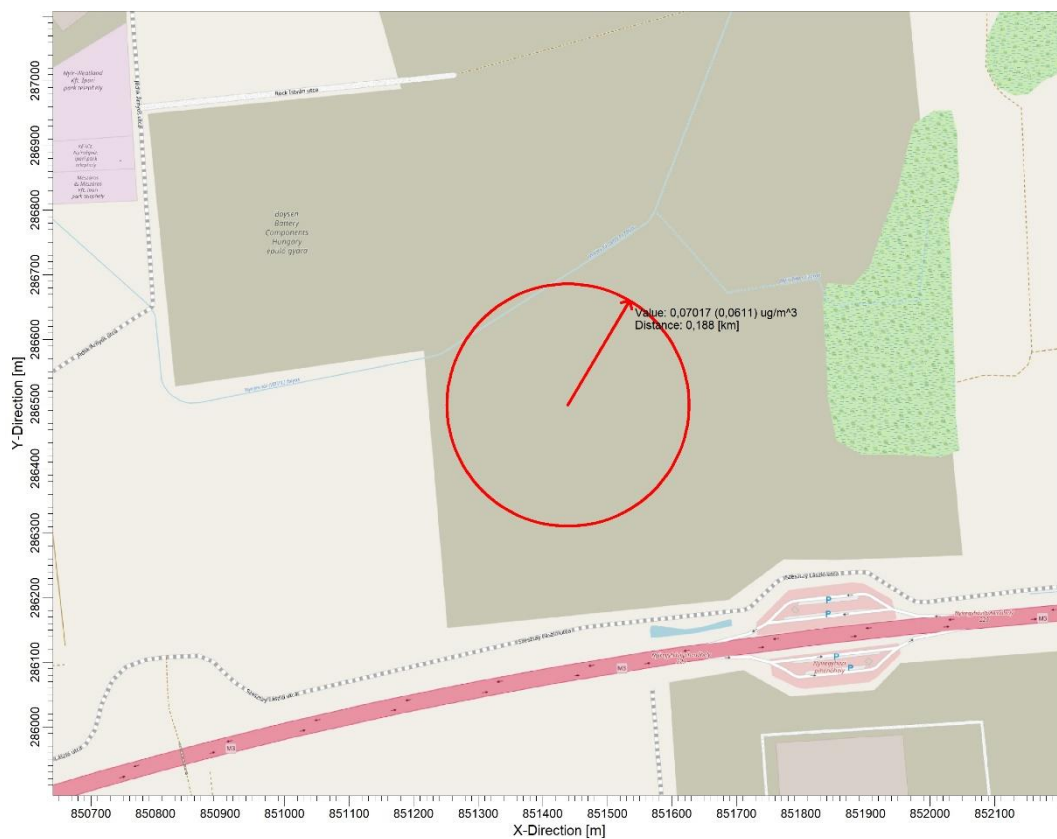
99. ábra: Poli(vinilidén-fluorid) (PVDF) hatásterület kiterjedése



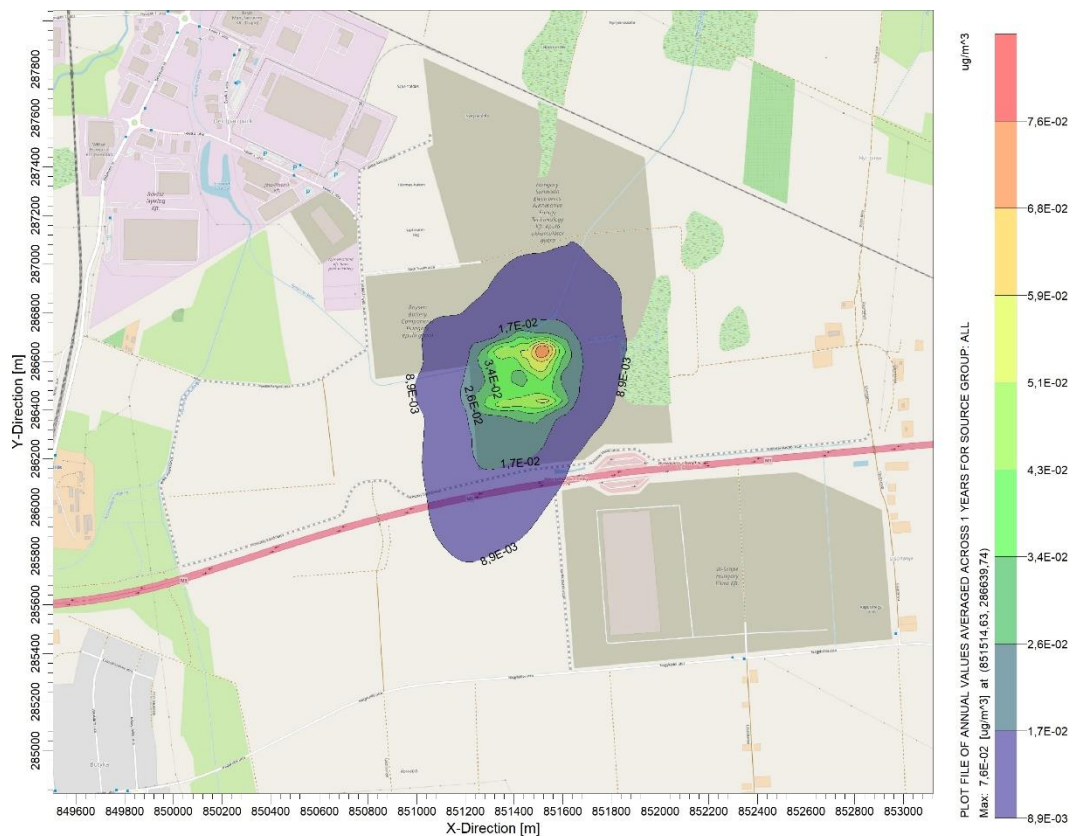
100. ábra: Poli(vinil-pirrolidon) (PVP) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



101. ábra: Poli(vinil-pirrolidon) (PVP) 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



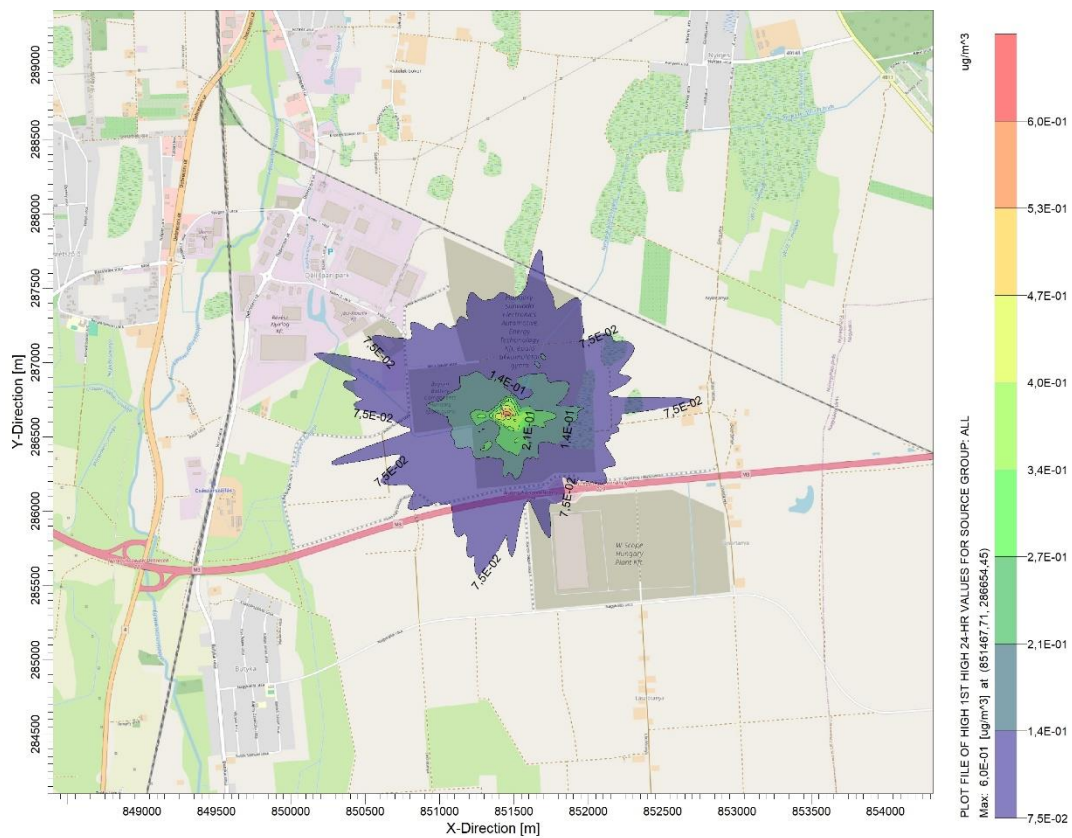
102. ábra: Poli(vinil-pirrolidon) (PVP) hatásterület kiterjedése



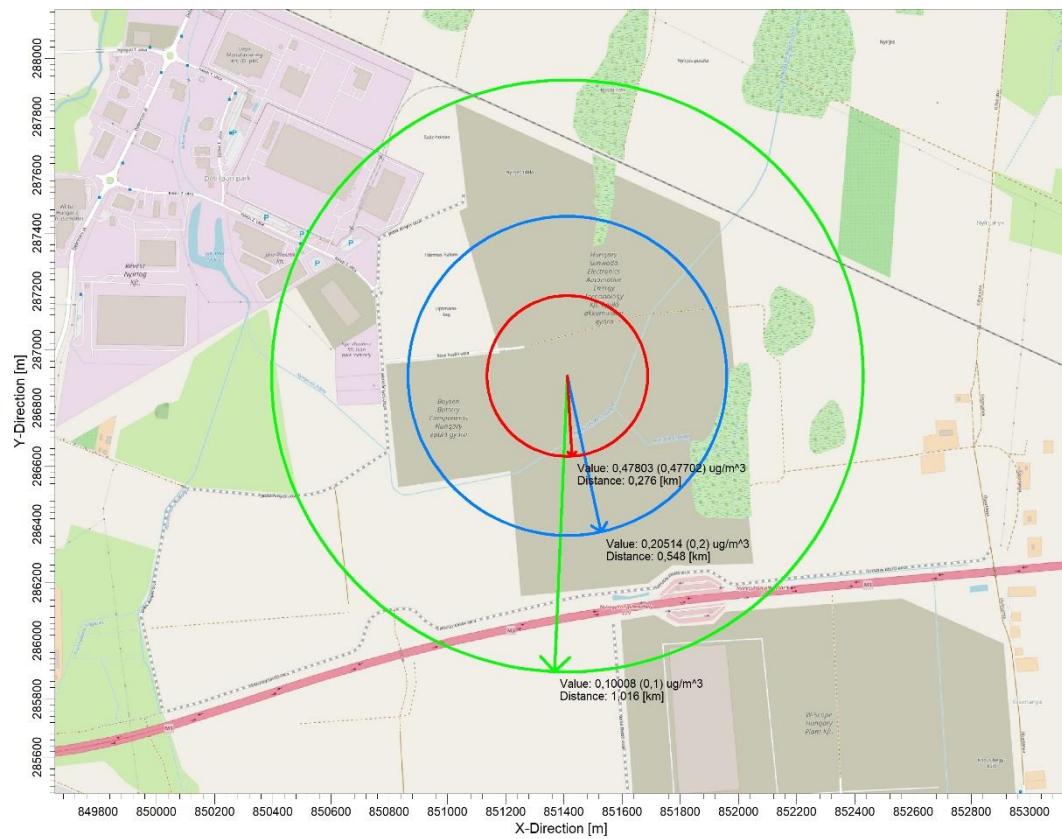
103. ábra: Poli(vinil-pirrolidon) (PVP) ÉVES 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



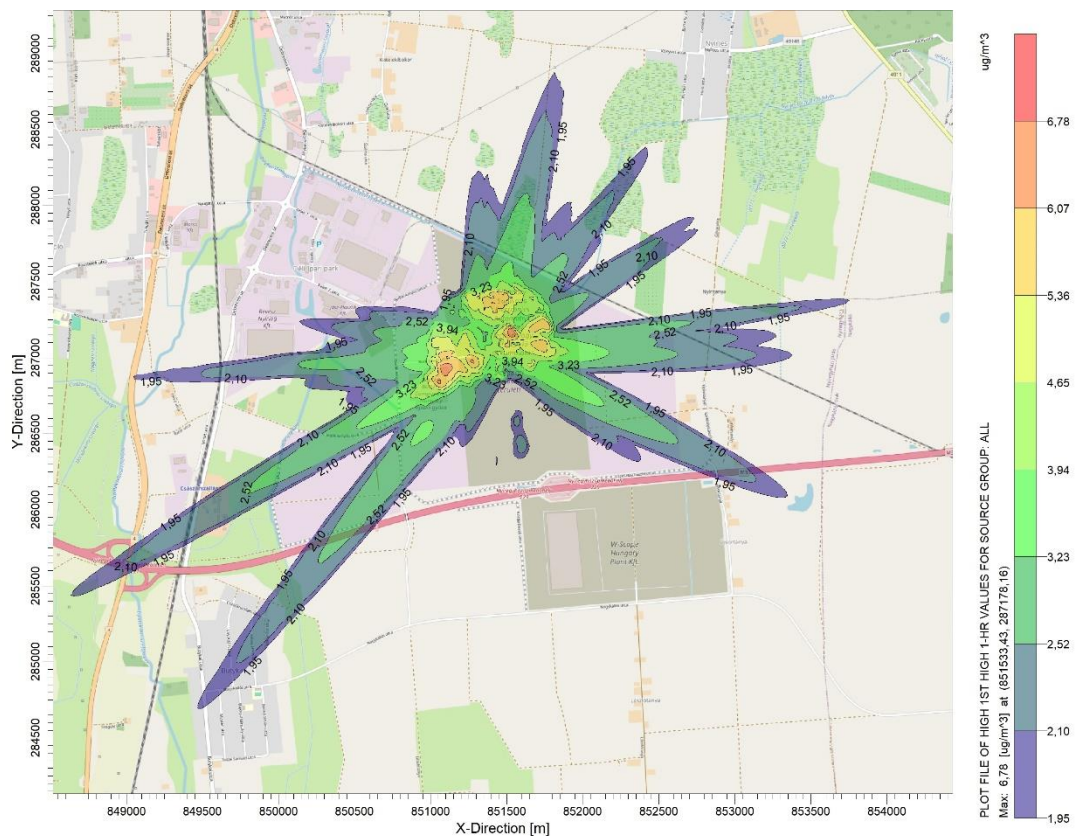
104. ábra: Réz 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



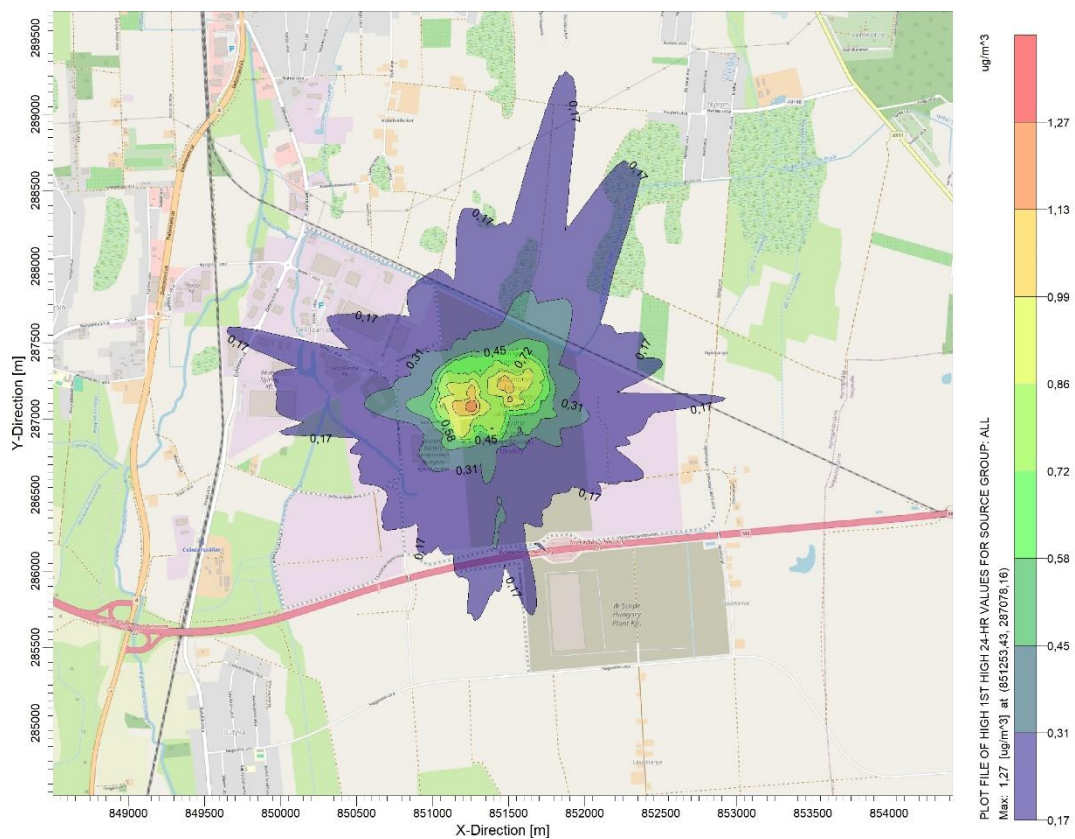
105. ábra: Réz 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



106. ábra: Réz hatásterület kiterjedése



107. ábra: Vinilén-karbonát (VC) 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



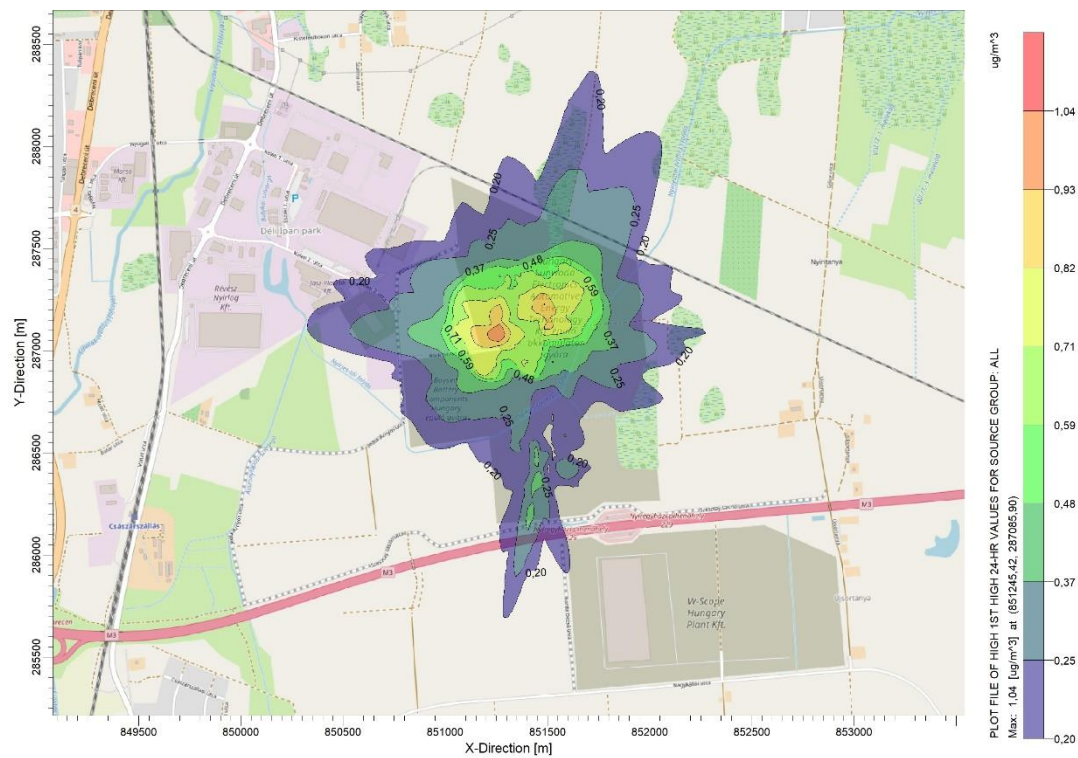
108. ábra: Vinilén-karbonát (VC) 24 órás átlagolási idejű számítási eredmények



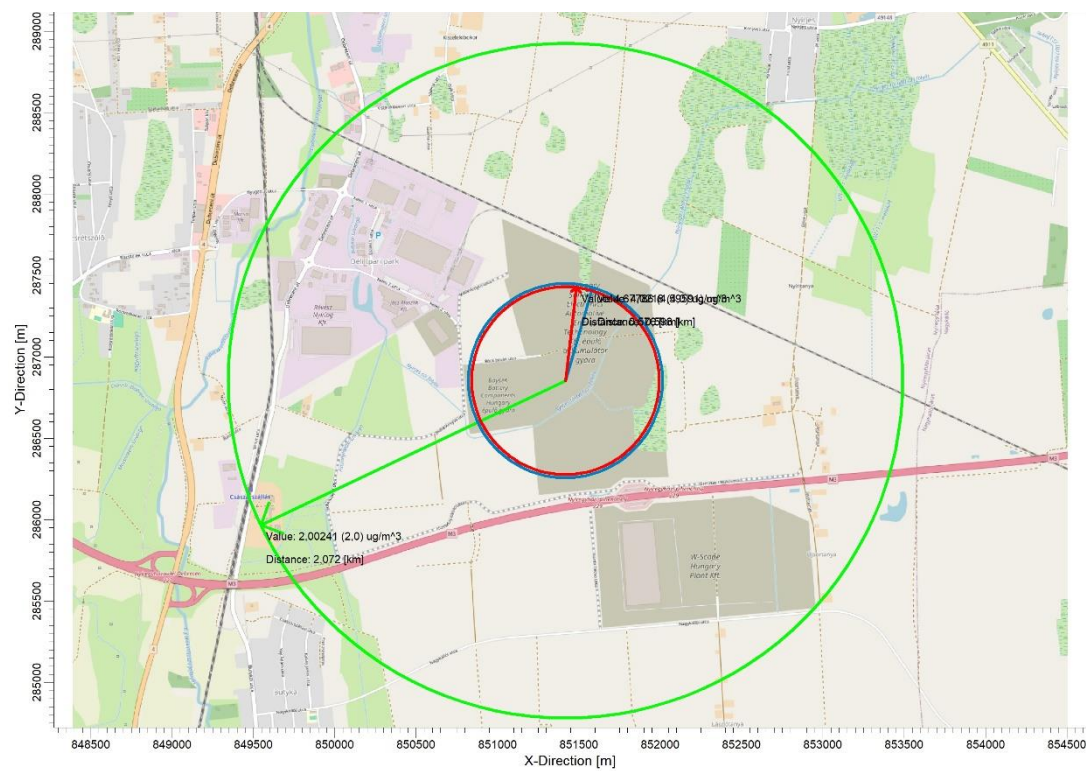
109. ábra: Vinilén-karbonát (VC) hatásterület kiterjedése



110. ábra: Hidrogén-fluorid 60 perces átlagolási idejű számítási eredmények



111. ábra: Hidrogén-fluorid 24 óras átlagolási idejű számítási eredmények



112. ábra: Hidrogén-fluorid hatásterület kiterjedése