

A lent bemutatott adatsor a vizsgált telephely zajvédelmi hatásterületének és a zajvédelmi kritikus pontok kitettségének számításához alkalmazott NOISEMOD 3.0 szoftver bemeneti és kimeneti paramétereit tartalmazza.

Az input adatok között megtalálhatók a modellezett zajforrás (üzemi épület) felületi forrásként értelmezett paramétere, a vizsgálati pontok elhelyezkedése, a receptorhálóra vonatkozó információk, illetve a „talaj és talajközeli meteorológia korrekció” és „levegő hangelnyelése korrekció” funkciók kiválasztása. A kimeneti adatok között leolvasható az egyes homlokzati elemek egyedi zajterhelése a vizsgálati pontokra, illetve azok összegzett értéke egyaránt.

-----  
ZTAM -> igen

ZLEV -> igen

ZREC -> OK

ZEPT -> #1 Plant -> OK

ZVIP -> #1 Miskolc.-Repülőtéri-u.-11. -> OK

ZVIP -> #2 Szirmabesenyő.-Kodály-Zoltán-u.-8. -> OK

ZVIP -> #3 Szirmabesenyő.-Pázsit-u.-31. -> OK

ZVIP -> #4 Szirmabesenyői-köztemető -> OK

ZFFF -> #1 1 -> OK

ZFFF -> #2 2 -> OK

ZFFF -> #3 3 -> OK

ZFFF -> #4 4 -> OK

Források száma: 4

Falak/épületek száma: 1

Vízszintes visszaverő felületek száma: 0

Vizsgálati pontok száma: 4

Receptorpontok száma: 228483

Vizsgálati pont zajszámításhoz minden adat rendelkezésre áll. OK

A feldolgozott bemeneti fájl:

-----  
Források:

felület 1      épületen=Plant oldal=1 homIX=0.0m homIY=0.0m szel.=204.00m  
mag.=16.70m Ldiff=100.0dB R=28.0dB

felület 2      épületen=Plant oldal=2 homlX=0.0m homlY=0.0m szel.=123.80m  
mag.=16.70m Ldiff=100.0dB R=28.0dB

felület 3      épületen=Plant oldal=3 homlX=0.0m homlY=0.0m szel.=203.50m  
mag.=16.70m Ldiff=100.0dB R=28.0dB

felület 4      épületen=Plant oldal=4 homlX=0.0m homlY=0.0m szel.=123.20m  
mag.=16.70m Ldiff=100.0dB R=28.0dB

Falak és épületek:

épület Plant    mag.=16.7m sarokszám=4db

X1=780299.7m Y1=311751.3m

X2=780096.8m Y2=311729.9m

X3=780114.7m Y3=311607.3m

X4=780317.0m Y4=311629.3m

Vizsgálati pontok:

Miskolc.-Repülőtéri-u.-11.      X=780077.4m Y=311117.0m észl.mag.=2.0m

Szirmabesenyő.-Kodály-Zoltán-u.-8.      X=779655.7m Y=312841.0m észl.mag.=2.0m

Szirmabesenyő.-Pázsit-u.-31.      X=780421.4m Y=312706.9m észl.mag.=2.0m

Szirmabesenyői-köztemető      X=780751.2m Y=312101.6m észl.mag.=2.0m

Receptorhálózat:

2388mx2379m dx=5.0m dy=5.0m észl.mag.=2.0m

Talaj és talajközeli meteorológia korrekció szükséges-e: igen

Levegő hangelnyelése korrekció szükséges-e: igen

RECEPTORHÁLÓ KÖZÉPPONT

-----

Receptorhálózat középpontja: 779958.0m 312055.0m

ZAJSZÁMÍTÁS VIZSGÁLATI PONTOKRA

-----

Miskolc.-Repülőtéri-u.-11.      (2.0m) :

forrás: 1      Lp = 12.6 dB(A)

forrás: 2      Lp = 30.8 dB(A)

forrás: 3       $L_p = 33.5 \text{ dB(A)}$

forrás: 4       $L_p = 13.5 \text{ dB(A)}$

Szirmabesenyő.-Kodály-Zoltán-u.-8.      (2.0m) :

forrás: 1       $L_p = 24.5 \text{ dB(A)}$

forrás: 2       $L_p = 22.1 \text{ dB(A)}$

forrás: 3       $L_p = 5.8 \text{ dB(A)}$

forrás: 4       $L_p = 9.9 \text{ dB(A)}$

Szirmabesenyő.-Pázsit-u.-31.      (2.0m) :

forrás: 1       $L_p = 26.9 \text{ dB(A)}$

forrás: 2       $L_p = 10.0 \text{ dB(A)}$

forrás: 3       $L_p = 7.6 \text{ dB(A)}$

forrás: 4       $L_p = 24.4 \text{ dB(A)}$

Szirmabesenyői-köztemető      (2.0m) :

forrás: 1       $L_p = 31.2 \text{ dB(A)}$

forrás: 2       $L_p = 9.0 \text{ dB(A)}$

forrás: 3       $L_p = 12.8 \text{ dB(A)}$

forrás: 4       $L_p = 29.8 \text{ dB(A)}$

Számított zajterhelési értékek:

Miskolc.-Repülőtéri-u.-11. :       $L_p = 35.4 \text{ dB(A)}$

Szirmabesenyő.-Kodály-Zoltán-u.-8. :       $L_p = 26.6 \text{ dB(A)}$

Szirmabesenyő.-Pázsit-u.-31. :       $L_p = 28.9 \text{ dB(A)}$

Szirmabesenyői-köztemető :       $L_p = 33.7 \text{ dB(A)}$

EREDMÉNYEK FÁJLBA ÍRÁSA

-----

Chevron\_4\_zaj.vdat