

- Va afecta proiectul in mod semnificativ conditiile sanitare?

DA NU ?

- Se vor cumula efectele cu cele ale altor proiecte?

DA NU ? (alte unitati comerciale)

La intrebarile 1-3 raspunsul cu NU se codifica cu +0.7 iar raspunsurile cu DA cu -0.7.

In concluzie scorul intermediar al matricei este = +0.7

d. Consideratii generale

- Va necesita proiectul o modificare a politicii de mediu existente?

DA/ NU ?

- Comporta obiectivul efecte posibile care sunt foarte incerte sau care implica riscuri unice sau necunoscute?

DA NU ?

- Va crea obiectivul un precedent pentru actiuni viitoare care in mod individual sau cumulativ ar putea avea efecte semnificative?

DA NU ?

La intrebarile 1-3 raspunsul cu NU se codifica cu +0.2 iar raspunsul cu DA cu -0.2.

in concluzie scorul intermediar al matricei este = +0.6 .

Conform cerintelor aceasta matrice intruneste un scor cuprins intre -6 si +6.

Scorul pentru acest studiu de impact este = +4.2.

Rezulta ca functionarea obiectivului NU poate genera riscuri si impacturi semnificative.

E. ALTERNATIVE

Nu este cazul

F. CONCLUZII SI CONDITII OBLIGATORII

- Obiectivul analizat Brutarie-Patiserie apartinand SC Tiki Burek SRL din orasul Vulcan, B-dul Mihai Viteazu nr. 19 (parter) functioneaza intr-o zona cu trafic auto intens, la parterul unui imobil de locuinte colective si se invecineaza cu alte unitati comerciale.
- Estimarea nivelului de zgomot generat de functionarea brtutariei-patiseriei precum si nivelul de zgomot generat de traficul aferent functionarii obiectivului arata ca nu se vor depasi LMA (55 dB) la cei mai apropiati receptori (locuinte etaj 1).

- Estimările concentrației noxelor din traficul aferent funcționării obiectivului, la diferite distanțe față de punctul de emisie arată că nivelul de fond nu va putea fi influențat și o calitate a aerului corespunzătoare standardelor în vigoare pentru parametrii normati în cazul zonelor rezidențiale.
- Indicii și coeficienții de hazard calculați pe baza concentrațiilor substanțelor periculoase estimate din traficul asociat obiectivului, s-au situat sub valoarea 1, ceea ce ne arată că nu se ia în calcul probabilitatea unei toxicități potențiale asupra sănătății grupurilor populaționale din vecinătate, a mixturii de poluanți evaluați (CO, SO₂, NO₂ și pulberi în suspensie).
- Dozele de expunere calculate pentru benzen, din traficul asociat brutăriei-patiseriei, pentru concentrațiile estimate ale acestuia, în cazul expunerii pe cale respiratorie, s-au situat sub valorile care asigură protecția stării de sănătate a populației.
- Factorii de disconfort sunt indicatori subiectivi și nu se pot cuantifica într-o formă matematică care să permită o evaluare de risc.
- Concluziile formulate se referă strict la situația descrisă și evaluată și sunt valabile pentru actualul amplasament. Orice modificare de orice natură în caracteristicile obiectivului poate să conducă la modificări ale expunerii, riscului și implicit impactul asociat acestuia.
- Obiectivul analizat Brutărie-Patiserie aparținând SC Tiki Burek SRL din orașul Vulcan, B-dul M. Viteazu, nr. 19, parter, poate funcționa în spațiul existent fără să afecteze starea de sănătate a locuitorilor din imobil.

CONDITIE OBLIGATORIE

- Pentru evitarea creșterii suplimentare a nivelului de zgomot se va acorda o atenție deosebită orarului de aprovizionare la fel ca și operațiilor de încărcare/descărcare marfa.

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babeș Bolyai

