

9. REZUMAT

Beneficiar: S.C. MECAN CONSTRUCT S.A.

Obiectiv de investiție: Construire STAȚIE MIXTURI ASFALTICE + STAȚIE DE BETOANE + CORP BIROURI P+1E + ÎMPREJMUIRE TEREN + RACORDURI UTILITĂȚI din care se vor supune spre autorizare STAȚIE DE MIXTURI ASFALTICE, BIROURI PARTER (CONTAINERE MODULARE) ÎMPREJMUIRE TEREN + RACORDURI UTILITĂȚI

Amplasament: Com. Vernești, Sat Vernești, Str. Șantierului T49, P1916, Jud. Buzău

Descrierea obiectivului de investiție:

Prin prezentul proiect, S.C. MECAN CONSTRUCT S.A. urmărește amplasare unei stații de mixturi asfaltice pe terenul proprietate. Organizarea stației prevede următoarele componente:

1. BUNCĂR STOCARE - 5Mx4M
2. CALE RULARE SCHIP - 11.50X4M
3. CABINĂ COMANDĂ - 3MX3M
4. SILOZ DE FILER (2BUC) - 2xØ3M
5. TANC BITUM(2 BUC) T1,T2 - 2xØ4M
6. DOZATOR BITUM - 2.5Mx2.5M
7. PREDOZATOR - 3.5Mx3.0M
8. RAMPĂ ALIMENTARE PREDOZATOARE - 5.42Mx1.0M (BALAST/PIATRA SPARTA)
9. BANDĂ TRANSPORTATOARE - 10Mx0.5M
10. CILINDRU MALAXOR - 10MX Ø3.5M
11. CILINDRU USCATOR - 12MX Ø3.0M
12. BANDĂ TRANSPORTATOARE - 12Mx0.8M
13. PREDOZATOARE AGREGATE - 17.5Mx3.0M(5BUCx3.5)
14. RAMPĂ ALIMENTARE PREDOZATOARE (17.5Mx3.0M)x6.0M
15. PADOCURI AGREGATE
16. COMPARTIMENTARE PADOCURI - H=1.0M
17. CÂNTAR
18. BIROURI MODULARE TIP CONTAINER

Alternative:

1) Schimbarea locației obiectivului existent. Avantajul acestei alternative este dat de evitarea disconfortului, care însă ar putea fi redus și prin măsuri tehnice și administrative, prevăzute în proiect sau recomandate în studiile de specialitate. Dezavantajul acestei opțiuni este dat de multiple considerente: dificultatea de a găsi o altă locație, asigurarea utilităților, obținerea unor alte aprobări, scăderea numărului de locuri de munca în zona, afectarea dezvoltării economice a zonei, găsirea unei noi întrebuintări pentru terenul respectiv.

2) Păstrarea actualei locații a obiectivului și mutarea locuințelor pentru a respecta zona de protecție sanitară prevăzută de Ord. 119/ 2014, art. 11., cu completările ulterioare. Această alternativă ar avea serioase implicații sociale, limita de 500 de m cuprinzând un număr de imobile.

3) Coabitarea amiabilă a obiectivului cu imobilele din vecinătate, cu minimizarea posibilului impact asupra mediului și sănătății populației rezidente. Această alternativă, care respectă istoricul zonei (zonă industrială și de depozitare), este posibilă în condițiile în care funcționarea obiectivului nu conduce la imisii care să înregistreze concentrații nocive pentru populația generală, neexpusa profesional, conform normativelor în vigoare.

În această variantă, proiectul se realizează în locația propusă. Amenajarea stației de asfalt noi, în condițiile respectării proiectului și a recomandărilor din studiile de specialitate va avea un impact nesemnificativ asupra mediului înconjurător și implicit asupra sănătății populației din zona învecinată. Nivelul tehnologic adoptat este de ultimă generație și în conformitate cu cele mai bune tehnologice în domeniu.

Condiții și recomandări:

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat o poate avea asupra populației rezidente, sintetizăm, în continuare, câteva din măsurile esențiale pe care titularul de activitate le va avea în vedere:

- la realizarea acestei investiții se vor obține avizele specificate în certificatul de urbanism și se vor respecta recomandările cuprinse în avizele / studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare;
- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată;
- menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor indicate de firmele constructoare;
- utilizarea de echipamente performante, care să nu producă un impact semnificativ asupra mediului prin noxele emise;
- colectarea selectivă a deșeurilor și predarea către firme autorizate pentru valorificare / eliminarea acestora;
- respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instructajele specifice generale la locul de muncă;
- în jurul obiectivului se va întreține o perdea de verdeață, arbuști și arbori cu scopul diminuării cantității de pulberi și zgomotului în zona locuită.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse, care afectează liniștea publică sau locatarii adiacenți obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare. Pentru a nu depăși limita de zgomot societatea va trebui să impună atât pentru mijloacele auto ce deservește funcțiunea cât și pentru mijloacele auto ale beneficiarilor limitarea vitezei de deplasare în interiorul incintei. Asigurarea întreținerii cailor de acces interioare astfel încât să nu existe denivelări ce pot genera zgomot. Se va respecta programul de lucru, în acord cu prevederile autorităților publice locale, cu respectarea limitelor de zgomot impuse de legislație. Funcționarea obiectivului să nu ducă la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute în Ord. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbană, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08. Această recomandare se referă la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente în zona (ex. trafic auto). Se vor monitoriza atât emisiile cât și imisiile în zonele locuite, după un plan de monitorizare stabilit de comun acord cu Direcția de Sănătate Publică Buzău.

Concluzii:

Impactul obiectivului de investiție asupra stării de sănătate a populației a fost evaluat pe baza elaborării unui studiu de impact prospectiv. S-a determinat un total de 10 efecte cu impact negativ, dintre care 8 în perioada fazei de construcție (pe termen scurt) și 2 post-construcție (pe termen lung). S-a determinat un total de 7 efecte cu impact pozitiv, dintre care 1 în perioada fazei de construcție (pe termen scurt) și 6 post-construcție (pe termen lung). Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ este în majoritate pe termen scurt, aferent fazei de construcție, și poate fi minimalizat prin respectarea și implementarea unor serii de măsuri care se regăsesc în capitolul „Condiții și recomandări”.

Conform documentatiei depuse și a planului de situație, cele mai apropiate vecinătăți ale obiectivului de investitie sunt:

Punct cardinal	Reper de referinta (corp proprietate)	Distante (m)	Vecinatati
N	Fată de limita de proprietate	5,00	Balastieră și stație betoane
NE	Fată de limita de proprietate	0,00	Stație betoane dezafectată
NV	Fată de limita de proprietate	0,00	Gater prelucrare iemr.
	Fată de limita de proprietate	90,00	Construcție locuință
S	Fată de limita de proprietate	-	Drum local
SV	Fată de limita de proprietate	77,00	Construcție dezafectată
E	Fată de limita de proprietate	0,00	Teren neconstruit

În condițiile respectării integrale a prezentului proiect și a recomandărilor din prezentul studiu, aceste distanțe reprezintă perimetrul de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă. Considerăm ca obiectivul de investiție *Construire STAȚIE MIXTURI ASFALTICE + STAȚIE DE BETOANE + CORP BIROURI P+1E + ÎMPREJMUIRE TEREN + RACORDURI UTILITĂȚI in Com. Vernești, Sat Vernești, Str. Șantierului T49, P1916, Jud. Buzău, din care se vor supune spre autorizare STAȚIE DE MIXTURI ASFALTICE, BIROURI PARTER (CONTAINERE MODULARE) ÎMPREJMUIRE TEREN + RACORDURI UTILITĂȚI*, va avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zona, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

Elaborator,

S.C. SANIMPACT S.R.L.



Dr. Oana Iacob
Medic primar
Doctor în Medicină

Oana Iacob
Medicină
Specialitate: Igiena mediului
Specialitate: Medicină
Cod: 572827