



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /11199 din .08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Dumbrăvești reprezentată legal de Primar Răducanu Dorin Gabriel**, cu sediul în comuna Dumbrăvești, str. DJ102, nr. 98, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 11199/10.07.2024, completată cu nr. 11665/19.07.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnica din data de 30.07.2024, ca proiectul: **„DEMOLARE CLĂDIRI EXISTENTĂ ȘI CONSTRUIRE ȘCOALĂ ȘI SALĂ DE SPORT PENTRU ȘCOALA GIMNAZIALĂ ”EROU SERGENT GRIGORE IOAN”, COMUNA DRUMBRĂVEȘTI**”, propus a fi amplasat în comuna Dumbrăvești, satul Dumbrăvești, nr. cadastral 20301, T15, parcela Cc1, Cc2, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. **Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:**

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 10(b), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) *Caracteristicile proiectului:*

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Prezentul proiect propune lucrari de demolare a cladirii existente si construire scoala si sala de sport pentru scoala gimnaziala „Erou Sergent Grigore Ioan”, comuna Dumbravesti, pe terenul cu nr. Cadastral 20301, T15 parcela Cc1, Cc2. str. DJ 102B.

Terenul are suprafata de 5555mp. Pe teren se afla in prezent constructia care adaposteste corpul de scoala cu clasele I-VIII din comuna - Corp C1, doua anexe, fosa septica si o troita.



SITUAȚIA EXISTENTĂ

COEFICIENTI URBANISTICI EXISTENȚI			
DENUMIRE	S.c. (mp)	S.c.d. (mp)	Procent (100%)
TEREN NC 20301	5,555.00	-	100.00
CONSTRUCTII EXISTENTE			
C1 CLADIRE INVATAMANT - SCOALA (P+E) - PROPUS SPRE DESFIINTARE	412.00	731.00	7.42
TROITA	5.00	5.00	0.09
CONSTRUCTIE ANEXA 1 (P) - PROPUS SPRE DESFIINTARE	49.00	49.00	0.88
CONSTRUCTIE ANEXA 2 (P) - PROPUS SPRE DESFIINTARE	36.00	36.00	0.65
FOSA SEPTICA - PROPUS SPRE DESFIINTARE	36.00	-	

SITUAȚIA PROPUȘĂ

COEFICIENTI URBANISTICI PROPUȘI			
DENUMIRE	S.c. (mp)	S.c.d. (mp)	Procent (100%)
TEREN NC 20301	5,555.00	-	100.00
CONSTRUCTII EXISTENTE			
TROITA	5.00	5.00	0.09
CLADIRI PROPUȘE			
C1 CLADIRE INVATAMANT - SCOALA (P+2E)	644.00	2,254.00	11.59
C2 CLADIRE INVATAMANT - SALA DE SPORT (P)	717.00	717.00	12.91
SPATII CONSTRUITE AMENAJATE			
Suprafata alei, trotuare, platforme	900.00	-	16.20
Suprafata parcare	178.00		3.20
Suprafata carosabil	145.00		2.61
Accese cladiri	88.00	-	1.58
TEREN DE SPORT	940.00	-	16.92
SPATIU VERDE			
Spatiu verde	1,938.00	-	34.89
SUPRAFATA CONSTRUIITA TOTALA	1,366.00	mp	
SUPRAFATA DESFASURATA TOTALA	2,976.00	mp	

C1 - CLADIRE INVATAMANT



- Va avea structura alcatuita din cadre de beton armat si fundatii continue.
- Umplerea golurilor dintre elementele structurale ale anvelopei va fi realizata din caramizi cu goluri.
- Unii peretii de compartimentare vor fi executati tot cu zidarie, iar altii din placi de gips-carton.
- Rostul seismic dintre cladiri (C1 si C2) va fi astupat cu vata minerala.
- Cladirea va fi delimitata de constructia alipita (C2) cu pereti rezistenti la foc 180min.
- Termoizolatia anvelopantei va fi realizata cu vata minerala bazaltica 15cm grosime, peste care se aplica tencuiala decorativa culoare: alb
- Se vor hidroizola si termoizola peretii soclului cu polistiren extrudat de 15cm, peste care se aplica, de la cota trotuarului in sus, tencuiala mozaicata, culoare gri.
- Se va termoizola planseul de peste ultimul etaj cu 30 cm vata minerala bazaltica, peste care se aplica o podina din OSB pe structura de lemn.
- Invelitoarea va fi din tabla prefaltuita, pe sarpanta cu structura din lemn ignifugat, prevazuta cu parazapezi si cu sistem de scurgere al apei pluviale.
- Se prevad jgheaburi si burlane metalice, care vor evacua apa pluviala direct la teren.
- Elementele de lemn vor fi tratate contra insectelor si atacurilor biologice si ignifugate.
- Se monteaza trapa rezistenta la foc 30 de minute, intre etaj si pod.
- Se refac trotuarele perimetrare: beton armat cu plasa, 10cm si strat de balast 15cm.
- Se aplica dop de bitum perimetral.
- Tamplaria exterioara va fi cu rame din aluminiu si vitraj cu 3 foi de geam low-e cu argon, culoare gri. Glafurile interioare si exterioare vor fi din aluminiu.
- La toate golurile de ferestre sau usi se termoizoleaza intradosul cu polistiren expandat de 3cm.
- La usile de acces in cladire se vor monta dispozitive de autoinchidere si bara antipanica.
- Ferestrele, usile interioare si exterioare vor avea sticla securizata.
- Accesele catre spatiile tehnice vor fi facute din exteriorul cladirii.
- Accesele in cladire vor fi facile, fara risc de impiedicare si posibilitate de acces pentru persoanele cu dizabilitati conform normelor in vigoare.
- Platformele de acces exterioare vor fi placate cu placi ceramice antiderapante.
- Vor fi prevazute balustrade metalice, cu montanti la distante de maximum 10cm
- Cladirea va fi dotata cu instalatii de iluminat LED, termice, electrice, sanitare, conform proiectelor de specialitate.
- Finisajele interioare vor fi realizate cu tapet si covoare PVC, si vopsitorii lavabile.



C2 - SALA DE SPORT

- Structura cladirii va fi metalica si vopsita si va avea o rezistenta la foc de minim 120 min.
- Anvelopanta va fi alcatuita integral din panouri sandwich tristrat cu miez termoizolant si fete metalice prevopsite.
- In interiorul salii de sport vor fi prevazute protectii antilovire la elementele perimetrare, cum sunt elemente structurale sau altele asemanatoare care pot prezenta risc de lovire.
- Accesul dintre corpul C1 si C2 se va face prin usi pline rezistente la foc 90 min. cu autoinchidere si maner antipanica.
- Ferestrele, usile interioare si exterioare vor avea sticla securizata.
- Pardoseala interioara va fi din covor PVC cu aderenza ridicata si prevazut cu marcaje de joc.
- Accesele in cladire vor fi facile, fara risc de impiedicare si posibilitate de acces pentru persoanele cu dizabilitati conform normelor in vigoare.
- Cladirea va fi dotata cu instalatii de iluminat LED, termice, electrice, conform proiectelor de specialitate.
- Corpurile de iluminat vor fi protejate impotriva loviturilor directe.
- In interiorul salii va fi prevazut un spatiu unde se vor monta ulterior gradene din structuri usoare, demontabile, acestea nefiind incluse in obiectul de proiectare al acestui proiect.

DISTRIBUTIA SPATIILOR PE NIVEL IN CADRUL CONSTRUCTIILOR PROPUSE

PLAN PARTER				
NR.	DENUMIRE	INALTIME	SUPRAFATA	PERIMETRU
P01	CASA DE SCARA	3.90	26.60	25.40
P02	HOL	3.10	110.80	84.75
P03	SALA DE CLASA	3.10	55.40	30.50
P04	SALA DE CLASA	3.10	55.50	30.20
P05	SALA DE CLASA	3.10	55.50	30.20
P06	SECRETARIAT	3.10	17.90	18.00
P07	BIROU ADMINISTRATIV	3.10	18.00	17.50
P08	CENTRALA TERMICA	3.90	20.60	19.60
P09	G.S. PROFESORI F.	3.10	2.90	7.22
P10	G.S. PROFESORI B.	3.10	2.70	6.62
P11	G.S. FETE	3.50	20.00	24.00
P12	HOL G.S. FETE	3.50	9.30	13.59
P13	G.S. PERS. DIZABILITATI F.	3.50	4.70	8.69
P14	CAMERA DE PAZA	3.10	5.40	10.50
P15	VESTIAR FETE	3.10	26.80	25.30



P16	DUSURI FETE	3.10	3.70	9.72
P17	CASA DE SCARA	4.20	18.60	19.30
P18	G.S. BAIETI	3.50	17.00	21.30
P19	G.S. PERS. DIZABILITATI B.	3.50	4.70	8.69
P20	HOL G.S. BAIETI	3.50	6.30	10.29
P21	DUSURI BAIETI	3.50	3.70	9.72
P22	VESTIAR BAIETI	3.50	26.00	22.50
P23	DEPOZITARE ECHIPAMENTE SPORTIVE	3.50	14.10	16.00
P24	SALA DE SPORT TEREN DE BASCHET	7.25	695.30	108.00
PLAN ETAJ 1				
E1.01	CASA DE SCARA	3.90	18.50	19.52
E1.02	HOL	3.10	118.90	90.50
E1.03	SALA DE CLASA	3.10	55.40	30.50
E1.04	SALA DE CLASA	3.10	55.50	30.20
E1.05	SALA DE CLASA	3.10	55.50	30.20
E1.06	CANCELARIE	3.10	59.20	32.80
E1.07	G.S. PROFESORI F.	3.10	2.90	7.22
E1.08	G.S. PROFESORI B.	3.10	2.70	6.62
E1.09	G.S. FETE	3.10	20.00	24.00
E1.10	HOL G.S. FETE	3.10	6.80	11.14
E1.11	OFICIU MATERIALE CURATENIE	3.10	7.20	11.14
E1.12	G.S. CABINET MEDICAL	3.10	4.30	8.65
E1.13	CAMERA IZLOARE	3.10	9.30	12.77
E1.14	DEPOZITARE CABINET MEDICAL	3.10	4.50	8.74
E1.15	CABINET MEDICAL	3.10	17.70	20.41
E1.16	CASA DE SCARA	3.90	18.50	19.52
E1.17	G.S. BAIETI	3.10	17.00	21.30
E1.18	HOL G.S. BAIETI	3.10	5.40	9.84
E1.19	VESTIAR PERSONAL AUXILIAR	3.10	9.60	12.74
E1.20	G.S. PERSONAL AUXILIAR	3.10	4.60	8.84
E1.21	G.S. PROFESOR ED. FIZICA SI SPORT	3.10	4.90	9.04
E1.22	VESTIAR PROFESOR ED. FIZICA SI SPORT	3.10	15.20	18.50
E1.23	OFICIU ALIMENTAR	3.10	14.10	16.00
PLAN ETAJ 2				
E2.01	CASA DE SCARA	3.90	18.50	19.52
E2.02	HOL	3.20	118.90	90.50
E2.03	SALA DE CLASA	3.20	55.40	30.50
E2.04	SALA DE CLASA	3.20	55.50	30.20
E2.05	SALA DE CLASA	3.20	55.50	30.20
E2.06	BIBLIOTECA	3.20	36.10	24.50
E2.07	ARHIVA	3.20	22.20	20.60



E2.08	G.S. PROFESORI	3.20	2.60	6.62
E2.09	HOL G.S. FETE	3.20	2.90	7.06
E2.10	G.S. FETE	3.20	20.70	24.30
E2.11	SALA DE CLASA	3.20	54.40	30.20
E2.12	CASA DE SCARA	3.90	18.50	19.52
E2.13	G.S. BAIETI	3.20	17.00	21.30
E2.14	LABORATOR INFORMATICA	3.20	57.90	33.00

TEREN DE SPORT

- Terenul va fi prevazut cu iluminat nocturn.
- Se va prevedea o imprejmuire cu plasa metalica prevopsita pe structura metalica cu inaltime min. 4m. Accesul pe suprafata terenului de joc sa va face prin 2 porti de 1x2.1m.
- Pardoseala terenului va fi din tartan turnat, prevazut cu marcaje.

AMENAJARE EXTERIOARA

- Vor fi prevazute trotuare de garda perimetrare corpurilor de cladire.
- Vor fi prevazute alei pietonale asfaltate, prevazute cu banci de sedere pentru elevi.
- Apele pluviale indepartate de pe alei vor fi directionate catre spatiile verzi. Se vor prevedea rigole de preluare a apei pluviale acolo unde sunt indicate in planul de sistematizare si planul de situatie.
- Va fi prevazut in incinta un acces carosabil cu 11 locuri de parcare, 2 locuri de parcare pentru persoanele cu dizabilitati, 3 locuri de parcare pentru microbuzele de transport a elevilor, iar restul locurilor de parcare vor fi pentru autoturismele cadrelor didactice si/sau vizitatorilor.
- Va fi montata si o rigola de captare a apei pluviale care va fi drenata catre un rezervor cu separator de hidrocarburi.
- Parcarea va fi inconjurata de gard viu de 1.20m inaltime si va contine cate un arbore plantat la fiecare 2 locuri de parcare.
- Spațiile neconstruite și neocupate de accese, alei și trotuare de gardă vor fi înierbate si vor reprezenta 35% din suprafata totala a terenului.
- Imprejmuirea la strada va avea inaltimea de maxim 1.80m si va avea un soclu opac de maxim 0.60m, partea superioara fiind realizata din fier forjat. Se va interzice dublarea zonei transparente a gardului cu policarbonat.
- Spre limitele separative (laterale - posterioare) gardurile pot fi opace sau transparente cu inaltimea de maxim 2.00m.



Va fi necesara relocarea troitei si a stalpului de electricitate aflate pe teren, conform planului de situatie propus.

Alimentarea cu apa potabila

Alimentarea cu apa necesara consumului este asigurata prin bransamentul existent la reseaua locala.

Canalizare

Pentru evacuarea apei uzate menajere se va utiliza bransamentul la reseaua locala de canalizare.

Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrica se va face prin bransament existent la reseaua electrica propusa din zona si prin sistemul de panouri fotovoltaice amplasate pe invelitoare. Pentru iluminarea cladirilor pe timp de noapte se vor monta corpuri de iluminat LED.

Incadrarea in localitate: Zona in care se afla imobilul are la limita:

La N: SD11 - Drum Satesc

La E: Domeniu privat

La S: Domeniu privat, NC: 20033, 20914, 20913.

La V: DJ 102 - Drum Judetean

Lucrări necesare organizării de șantier:

Pentru lucrarile de amenajare ale spatiului de agrement sunt necesare urmatoarele amenajari:

NR CRT	DENUMIREA ACTIVITATII	U.M.	CANTITATE
ORGANIZARE DE SANTIER ORIENTATIVA			
1	Imprejmuire organizare santier - aproximativ	ml	1573
2	Racord apa	buc	1,00
3	Racord electric	buc	1,00
4	Pichet de incendiu complet echipat	buc	1,00
5	Poarta acces utilaje	buc	1,00
6	Poarta acces personal	buc	1,00
7	Container colectare deșeuri 1100L	buc	1,00
8	Platforma depozitare materiale	buc	1,00
9	Baraca paznic	buc	1,00
10	Toaleta ecologica	buc	2,00
11	Rampa spalare auto	mp	15,00



12	Baraca TESA	buc	1,00
13	Baraca santier	buc	1,00
14	Platfoma organizare santier	buc	1,00

Organizarea de santier se va amplasa pe latura de nord a amplasamentului, cu acces din DS11. in zona unde vor amplasa ulterior si locurile de parcare.

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Nu este cazul.

- **Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversitatii:**

Nu este cazul

- **cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

Deseurile rezultate pe perioada de executie vor fi eliminate prin intermediul firmelor autorizate.

Deseuri rezultate din activitatea desfășurată în cadrul organizării de șantier:

Denumire deseuri	Cod deseuri
Hartie si carton	20 01 01
Deseuri municipale amestecate	20 03 01
Deșeuri de la curățarea rampei de spălare a roților	20 03 04
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01
Ambalaje de plastic	15 01 02
Ambalaje din materiale plastice	15 01 02
Cabluri	17 04 11
Deșeuri metalice (fier și oțel)	17 04 05
Pământ si petre, altele	17 05 04
Beton	17 01 01
Amestecuri de beton, materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	17 01 07
Lemn	17 02 01

Deșeurile rezultate in perioada de functionare a obiectivului vor fi colectate separat, pe fiecare tip de deșeu. Eliminarea deșeurilor se va efectua periodic in baza unui contract incheiat cu o firma de salubritate.



- ***poluarea si alte efecte negative***; Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.
- ***riscurile de accidente majore si /sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice; nu este cazul***;
- ***riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice): nu este cazul.***

c) ***Amplasarea proiectelor:***

- ***utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*** - Terenul este situat in intravilanul comunei Dumbrăvești, aparține domeniului public al comunei Dumbrăvești, are categoria de folosință "curți construcții", iar destinația stabilită prin P.U.G și R.L.U ale localității - documentații aprobate - este - IS - ZONĂ DE INSTITUȚII ȘI SERVICII, conform certificatului de urbanism nr. 29/01.07.2024.

- ***bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;***

- În perioada de execuție: sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție și de pierderi accidentale de combustibil sau uleiuri minerale de la utilajele de transport. În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului și a apelor subterane.

- ***capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:***

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - nu este cazul;



- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect un vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - nu este cazul.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; -nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**.

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu/sol subsol sunt:

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- depozitarea materiilor prime se va face numai în incinta organizării de șantier, în spațiile special amenajate destinate acestui scop;
- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât, în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere, să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.



- urmărirea periodică a integrității instalațiilor de preluare/epurare/înmagazinare temporară a apelor uzate în instalațiile prevăzute prin proiect.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: *nu este cazul.*

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: *nu este cazul - lucrările propuse prin proiect nu se încadrează la art.48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996- lucrări care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele și nu este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor.*

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- b) solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- c) se vor respecta prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări;
- d) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- e) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- f) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.
- g) se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- h) la terminarea lucrărilor de construire se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- i) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- j) se vor limita emisiile de praf prin utilizarea utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);
- k) se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor;
- l) nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;



- m) alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- n) alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- o) constructorul este obligat să asigure curățirea anvelopelor basculantelor și altor utilaje care circula pe drumurile publice, cât și acoperirea cu prelate a încărcăturilor care produc praf, pe perioada transportului acestora pe drumurile publice;
- p) se vor monta plase textile pentru limitarea emisiilor de praf.