



S.C. ROAD CONSULTING & DESIGN SOLUTION S.R.L.
Str. Lamaseni nr., 11 parter, camera 1, sector 6, Bucuresti
J40/13459/15.11.2012 , CUI 30912416
tel. +FAX :031.4170680
CONT IBAN : RO45 BRDE 441S V609 9525 4410

BRD-SUCURSALA UNIRII

Catre

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI MURES

Spre stiinta: CNAIR-DRDP BRASOV

Referitor : SPORIRE CAPACITATE DE TRAFIC PE DN 15 KM 61-68, RECEA-TG.MURES

Subiect : RASPUNS CATRE CETATATENI

Stimati Domni ,

Va transmitem alaturat ,raspunsurile formulate catre cetatenii din comuna Cristesti ,(comuna ce este traversata de DN 15),cetateni care ,interesati fiind ,au adresat un numar mare de intrebari inlegatura cu proiectul susmentionat.

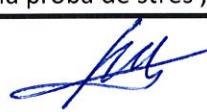
Atasam asadar , formularul din anexa 15 din Ordinul Ministerului Mediului nr 135/2010 completat.

Cu stima,

DIRECTOR
DAN SPERMEZAN


ANEXA NR 15 LA METODOLOGIE				
Formularul pentru prezentarea solutiilor de rezolvare a problemelor semnalate de publicul interesat				
NR CRT	Nume si prenume membrii public interesat	Nr.de identificare formular prevazut in anexa 14	Opinii/comentarii/observatii Formulate	Solutia de rezolvare propu- sa de titularul proiectului
1	BACALI MARIAN FLORIN	2 2.1 2.2	<p>nu se respecta indrumarul 1608/07,05,2018</p> <p>necorelari intre tabele 7,18, 20. in tabelul 7 se arata ca va creste nr de autov cu 716 respectiv 363 (tab 7) iar valo rile din tabele 18 si 20 sunt identice</p> <p>nu s-au luat in calcul strazile laterale ca trafic</p> <p>Formula de calcul ptr determinarea dispersiei zgomotului foloseste un unghi de dispersie de 180 grade fara sa tina seama ca unele locuinte se afla sub nivelul drumului.</p>	<p>2.Studiul de Impact respecta continutul indrumarului 1608</p> <p>2.1 tabel 18-varianta cu autostrada fara proiect viteza 50 km/h poate avea aceleasi valori ca in tab.20 varianta cu autostrada si proiect. Cresterea nr de autov se refera la nivelul unui an-2040 lucru ce nu influenteaza nivelul noxelor Acesta va creste daca se circula cu 90 km/h</p> <p>Traficul prezentat face parte din studiul de trafic atasat studiului de fezabilitate si acesta a fost intocmit prin ma suratori zilnice timp de 3 sapt la ambele capete ale proiectu lui cat si la intersecțiile principale fluidizarea traficului in interiorul localitatii trebuie sa faca obiectul unui proiect local</p> <p>Formula de calcul este corecta ,conform Ghidului zgomotului produs de transporturile terestre,fascicula "previzuirea nivelor sonore CETUR Unghiul de 180 grade este cel corect.</p> <p>Ptr casele aflate sub nivelul drumului se aplica fenomenul de difractie iar acesta are valori mai mici deci valoarea calculata este in folosul cetatenilor cu casele sub nivelul drumului.</p>

NR CRT	Nume si prenume membruii public interesat	Nr.de identificare formular prevazut in anexa 14	Opinii/comentarii/observatii Formulate	Solutia de rezolvare propu- sa de titularul proiectului
1	BACALI MARIAN FLORIN	2.3	<p>Nu s-a tinut cont de vecina-tatea poluatorului Azomures.</p> <p>Nu se cuantifica numarul de arbori care vor fi defrisati</p> <p>Raportul trateaza cu superfi-cialitate localitatea Cristesti,nu exista decat 2 treceri de pietoni</p> <p>Referitor pct 6d-"in raport se specifica faptul ca vor fi montate panouri fonoabsor-bante fara sa se specifice caracteristicile lor.</p> <p>Referitor la pct 7d-si 7g.... strazile nu au fost luate in calcul...lipsesc din raport datele cu privire la suprafata in intravilan...etc.</p> <p>Un aspect important il con-stituie colectarea si evacua-rea apelor,si anume ,in raport se specifica faptul ca in afara localitatii se vor amplasa santuri trapezoidale iar in interior rigole carosabile . Acestea nu vor face fata de-bitului de apa....etc</p>	<p>Nu face obiectul prezentului studiu.</p> <p>Problema defrisarii nucilor se poate rezolva la nivelul PT si a detaliilor de executie, prin reamplasare la care se adauga si gardurile vii ce pot fi plantate ce au rol si de fono absortie .</p> <p>Proiectul isi propune exact sporirea sigurantei circulatiei si implicit a pietonilor. Reducerea vitezei sugerata in Raport se refera la reducerea cantitatii de noxe si de zgomote produse. Nu la siguran-ta traficului.</p> <p>Ne aflam la faza de Sfezabili-tate. Elementele de detaliu se vor regasi in Proiectul Tehnic</p> <p>Consideram ca este o lipsa de forma si nu de continut Totusi ,atasam prezentei elementele solicitate.</p> <p>Raportul de mediu trateaza elemente de mediu. Problema surgerii apelor e de natura tehnica si este tratata IN PROIECT nu in Raport . In afara de acest lucru ,se aminteste faptul ca ne aflam in faza Studiului de Fezabili-tate. Aspectele mentionate se rezolva pe parcursul executiei prin dispozitii de santier in faza DDE</p>

NR CRT	Nume si prenume membrui public interesat	Nr.de identificare formular prevazut in anexa 14	Opinii/comentarii/observatii Formulate	Solutia de rezolvare propusa de titularul proiectului
1	BACALI MARIAN FLORIN		<p>8 Incadrarea DN 15 in forma propusa in proiect este de strada categoria II -de 4 benzi de circulatie cu latime de 14 m si trotuare consider ca nu se respecta ordinul MT 49/1998 art 1.6 si</p> <p>9 Unul din scopurile proiectului este reducerea poluarii prin cresterea vitezei de deplasare si eliminarea spre minim a timpilor de stationare....</p>	<p>Drumul este DRUM NATIONAL cu profil de strada. Prevederile art 1.6 sunt: Drumurile naționale, județene și comunale își pastrează, categoria funcională din care fac parte fiind considerate fără întrerupere în localități servind și ca străzi</p> <p>Modificarea traseelor acestora în traversarea localităților precum și lucrările de realizare, modernizare și reparare a acestora se va face cu respectarea legislației în vigoare</p> <p>consideram ca interlocutorul nu a citit corect prevederea ordinului sau a citit superficial</p> <p>Proiectul nu își propune creșterea vitezei de deplasare (ceea ce ar conduce la sporirea noxelor emanate) ci, reducerea timpilor de staționare, ceea ce nu înseamnă același lucru.</p> <p>toate elementele subliniate de interlocutor fie nu au o bază reală fie nu au fost studiate cu atenție</p>
2	Dascal Gyuka		<p>nu doreste implementarea proiectului pe motiv ca nu vor mai exista spații verzi, distanța fata de case de la marginea drumui va fi foarte mică.</p>	<p>Prin implementarea proiectului nu este obligatoriu ca suprafața spațiilor verzi să se diminueze iar distanța dintre imobile și drum nu va conduce la o sporire a noxelor, zgâromotului sau a altor elemente de disconfort dimpotrivă, traficul va fi mai relaxat fata de actuala situație cand pentru a treversa comuna Cristesti treci printr-o reală probă de stres , cu</p> 

NR CRT	Nume si prenume membrui public interesat	Nr.de identificare formular prevazut in anexa 14	Opinii/comentarii/observatii Formulate	Solutia de rezolvare propu- sa de titularul proiectului
				consecinte dezastruase asu- pра factorilor de mediu Autovehiculele practic statio- neaza minute in sir timp in care noxele sunt nonstop degajate in atmosfera. Siguranta cetatenilor este in permanenta pusa in per- icol cu actuala configuratie a drumului si cu actualele dotari ale acestuia.
3	Muresan Nicolae		Propune realizarea unei tre- ceri la nivel cu calea ferata	Acest lucru trebuie sa faca parte dintr-un proiect local
4	Obreja Ioan		Locuitorii de pe Strada Flori- lor ridica problema zgomot- ului,a emisiilor de noxe si a accesului masinilor de pe strazile secundare.	Traficul nu va genera noxe suplimentare nici pentru drumul principal iar proble- mele de trafic local se rezolva prin proiect de fluidizare local.
5	Lazar Dorina		Traficul in timpul Sarbatori- lor este ingreunat din pricina accesului la marile magazine	Corect. Asta isi propune si proiectul ,sa decongestioneze traficul pe DN 15
6	Belean Manuel		Impact psihologic asupra var- stnicilor	Intreaga poplatie va fi prote- jata de prevederile legale in vigoare legate de transport
7	Kiss Eniko		De ce trebuie investit in pro- iect daca se va realiza auto- strada	In perioada urmatoare ,se va dezvlota economic si comercial intreaga zona de la aeroport la Tg Mures iar proiectul isi propune satisfa- cerea nevoilor locuitorilor din zona
8	Alti locuitori		Observatiile domnului Bacali se suprapun cu punctul lor de vedere	Am raspuns domnului Bacali

Localitățile care aparțin acestei comune sunt: Cristești și Vălureni. După datele din ultimul
recensamant comuna are 5591 locuitori ,din care 2767 maghiari,2421 romani ,395 rromi si 3 germani.
Nu există o religie majoritară, locuitorii fiind ortodocși (45,11%), reformați (33%)
romano-catolici 6,47% ,martorii lui Iehova 4,29% ,adventisti 2,18% ,pentecostali 2,16
Comparativ cu alte comune, rata șomajului este mică, agenții comerciali din zonă absorbind
aproape în totalitate persoanele apte de munca
Ambele localități componente ale comunei sunt racordate la sistemele de alimentare cu gaz metan ,
si energie electrică gospodăriile beneficiind de asemenea de telefonie si televiziune prin cablu

DIRECTOR GENERAL
DAN SPERMEZAN



**Intravilanele existente ale localităților comunei Cristești au fost stabilite prin
PUG 1999, proiect nr. 45870/1999 și PUG 2005 proiect nr. 43/2005.**

Nr	Zone funcționale	Cristesti	Vălureni			Total	% din total
		PUG 2005	PUG 1999	PUZ st transfer	PUZ prefabricate		
1	Locuințe și funcțiuni complementare	110,00	35,00	0	0	0,56	145,56 31,32
2	Unități cu funcții micro-industriale și agricole	21,73	0	3,97	0,70	0	26,4 5,68
3	Instituții și servicii de interes public	13,60	0,93	0	0	0	14,53 3,13
4	Construcții tehnico-edilitare	18,15	0,05	0	0	0	18,2 3,92
5	Căi de comunicație și transport	47,72	4,70	0	0	0	52,42 11,28
	a). rutiere	35,38	4,70	0	0	0	40,08 8,62
	b).feroviare	12,34	0	0	0	0	12,34 2,66
6	Spații verzi, agreement, sport și de protecție	0,50	0,70	0	0	0	1,2 0,26
7	Gospodării comunale, cimitire	3,54	3,50	0	0	0	7,04 1,51
8	Terenuri libere, agricole	178,65	15,56	0	0	0	194,21 41,79
9	Ape	3,10	2,06	0	0	0	5,16 1,11
	TOTAL PARTIAL	396,99	62,5	3,97	0,7	0,56	464,72
	TOTAL INTRAVILAN	396,99	67,73				464,72 100,00

Bilanțul teritorial al comunei Cristești se prezintă în felul următor:

Teritoriul admin. al comunei Cristești	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ							
	Agricol -ha	Neagricol -ha	NEAGRICOL din care:					TOTAL
			-Ha-	paduri	Ape	Drumuri	Curti	
EXTRAVILAN	685,12	185,16	130,00	35,25	10,49	0,00	9,42	870,28 65,19
INTRAVILAN	202,29	262,43	0,00	3,75	52,41	204,69	1,58	464,72 34,81
TOTAL	887,41	447,59	130,00	39,00	62,90	204,69	11,00	1.335,00
%din total	66,47	33,53	9,74	2,92	4,71	15,33	0,82	
								100,00



Activități de tip industrial și depozitare

Localitate	Denumire	Localizare
Cristești	Stație de transfer CFR	Intravilan
	SC Geiger SRL	Intravilan
	SC Ormatin-Mur Materiale recuperabile SRL	Intravilan
	SC Faroger SRL	Intravilan
	Moara Cristești	Intravilan
	Stație SRM	Intravilan
	SC MURPOP SERV SRL	Intravilan
	RA AQUA SERV SA	Intravilan
Vălureni	Platformă industrială	Intravilan
	Rezervor de apă	Intravilan
	Atelier prefabricate beton	Localizare

Activitățile agro-zootehnice

Activitățile agricole individuale (în general familiale) se desfășoară în cadrul gospodăriilor particulare, pe loturile pe care sunt amplasate casele, sau în vecinătatea acestora.

Localitate	Unitate	Localizare
Cristești	SC Agroindustriala Cristești SRL	Intravilan
	Platformă agricolă și Zootehnică	Intravilan

Locuințele

Regimul de construcție este în general izolat, cu puține niveluri: parter, eventual etaj sau mansardă, înalțimea maximă fiind cu 4 etaje. Aceste construcții cât și extinderile recente, la clădirile existente sau făcut cu materiale de bună calitate.

Starea locuințelor

În baza cartării făcute pe teren în perioada mai-iunie 2012 au fost făcute următoarele constatări:

Localitatea	Starea clădirilor		
	Bună și foarte bună	Mediocru	Rea
Cristești	43,2%	46,3%	10,5%
Vălureni	7%	50,3%	42,7%

Loturile de regulă sunt alungite, cu latura scurtă la stradă. Casele sunt aşezate, în general, pe una din laturile lungi ale parcelelor, în curtea din față. Anexele gospodărești despart lotul în două, curțile din față fiind separate de grădini. Fronturile la stradă sunt cu dimensiuni în jurul de 15-30m. Majoritatea caselor vechi (fiind în stare mediocru) sunt construite cu parter, parter cu etaj sau parter cu mansardă. În localitatea Cristești există și blocuri de locuințe, cu două și patru etaje. Casele în stare bună și mediocru, în general, sunt construite din materiale durabile (cărămidă, piatră, beton, cu șarpantă înaltă din lemn și învelitoare cu țigle), iar cele clasificate ca fiind rele, sunt din chirpici sau din

cărămizi nearse, cu fundații precare.

Anexele gospodărești sunt construite din lemn, combinate cu cărămidă, piatră, șarpantă din lemn, acoperișuri înalte cu învelitoare din țigle. Regimul de înălțime al locuințelor, în baza cartării făcute pe teren, în perioada mai-iunie 2012:

Localitatea	Nr. clădiri Parter	Nr. clădiri P+M	Nr. clădiri P+2	Nr. clădiri Peste P+4
Cristești	35%	30%	20%	15%
Vălureni	93%	7%	0%	0%

Căi de comunicație și transporturi

Din suprafața totală a intravilanului localităților comunei Cristești (464,72 Ha), o suprafață de 55,08 Ha o reprezintă căile de comunicații și transport, din care 45,08 ha sunt rutiere și 11,00 ha sunt feroviare, adică 11,85%.

Circulația rutieră și pietonală în cadrul localităților din comună se desfășoară pe străzi și trotuare. Drumul național este asfaltat, are trotuar pe o parte carosabilă, în unele locuri pe ambele părți și parțial există plantații de copaci.

Drumul comunal și cel locale sunt pietruite, parțial prevăzute cu trotuare și fără plantații de aliniament și sunt în administrația locală având o lungime de:

- 4,79 km - Cristești
- 18,93 km - Vălureni.

Drumuri naționale (europene):

- DN 15(E60) care strabate localitate Cristești și constituie și strada principală a orașului, iar lungimea drumului aflat în intravilanul orașului este de 2,89 km.

Drumuri comunale:

- DC66 - face legătura între municipiul Târgu Mureș și localitatea Vălureni având o lungime de 2,03 km

Calea ferată este normală, neelectrificată, în direcția Târgu Mureș- Războieni, fiind deservită prin gara CFR, situată în nord-estul localității. Calea ferată traversează localitatea Cristești pe o lungime de 2,85 km.

Mai există și o cale ferată cu ecartament îngust care face legătura cu Band și Sovata, dar care nu este funcțională la ora actuală, și care traversează localitatea Cristești pe o lungime de aprox. 1,89 km.

Spații verzi și sport

Suprafața totală a acestor tipuri de spații este de 1,20 Ha de teren, care reprezintă 0,26% din totalul intavilanului existent, fiind compusă din: terenuri de sport, spații verzi și parc public.