



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AVIZ DE MEDIU  
Nr.2 din 10.04.2024

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA DERSCA**, cu sediul în satul Dersca, comuna Dersca, județul Botoșani, prin SC TOPOPREST SRL, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 9940/23.09.2021,

- în urma analizării documentelor transmise,  
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de HG nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe,

în baza:

- *HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ordinului MMAP nr.1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, modificat și completat prin Ordinul MMAP nr.2452/2023.*

se emite:

### AVIZ DE MEDIU

pentru **PLANUL URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI DERSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI**, promovat de **PRIMĂRIA COMUNEI DERSCA**.

#### Scopul Planului Urbanistic General:

- stabilirii direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților;
- utilizării raționale și echilibrate a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice;

- precizării zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);
- evidențierea fondului valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul localității;
- creșterea calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii, dotărilor aferente locuirii și serviciilor;
- fundamentării realizării unor investiții de utilitate publică;
- asigurării suportului reglementar (operațional) pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- corelării intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.

#### **Principalele obiective ale Planului Urbanistic General:**

- restabilirea și delimitarea teritoriului intravilan.
- delimitarea zonelor de interdicție definitivă sau temporară de construire până la aprobarea PUD sau PUZ;
- precizarea zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, neomogenități geologice);
- restabilirea și delimitarea zonelor protejate (naturale și construite) și de protecție a acestora;
- reorganizarea și dezvoltarea căilor de comunicații;
- preluarea în PUG și rezervarea unor amplasamente pentru viitoarele proiecte a tuturor programelor aflate în derulare cât și a celor ce urmează a fi finanțate din fonduri naționale și ale UE (fonduri structurale);
- reamplasarea unor dotări din sistemul echipării tehnico - edilitare și dezvoltarea acestora;
- corelarea propunerilor privind protecția mediului cu prevederile Planului Local de Acțiune Pentru Mediu, respectiv cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor și Sistemul de management integrat al deșeurilor;
- extinderea rețelei telefonice în toată comuna;
- modernizarea instalațiilor de iluminat public și extinderea acestora;
- pietruirea drumurilor comunale, a ulițelor și străzilor, reprofilarea acestora, refacerea șanțurilor și a rigolelor de scurgere, a podețelor și a spațiilor verzi din zonele drumurilor;
- reparații capitale la obiectivele de interes public;
- reasigurarea suportului de reglementari pentru eliberarea cerficatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- modernizare și dezvoltarea echipării edilitare;
- evidențierea categoriilor de deținători din intravilan și extravilan susceptibili a participa la circulația juridică a terenurilor, precum și strategia de valorificare a terenurilor în funcție de nevoile de realizare a obiectivelor publice pentru comunitate;

Planul Urbanistic General conține și un Regulament Local de Urbanism, care cuprinde și detaliază prevederile referitoare la modul de utilizare a terenurilor și de amplasare, dimensionare și realizare a construcțiilor pe întreg teritoriul comunei Dersca, atât în spațiul intravilan, cât și în cel extravilan.

Realizarea obiectivelor propuse prin Planul Urbanistic General va duce la ridicarea nivelului de trai, la creșterea potențialului turistic al zonei și în același timp la protejarea mediului înconjurător.

#### **Domeniul de aplicare**

- eliberarea certificatelor de urbanism și emiterea autorizațiilor de construire;
- fundamentarea solicitărilor unor fonduri de la bugetul statului pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică;
- regulamentul aferent PUG va sta la baza elaborării tuturor documentelor și documentațiilor pentru aprobarea autorizării construcțiilor de locuințe și a celorlalte obiective de utilitate publică;
- respingerea unor solicitări de construire neconforme cu prevederile Planului Urbanistic General, aprobat;
- proiectarea unor P.U.Z.-uri sau P.U.D.-uri, necesare detalierii unor zone, respectiv unor amplasamente.

#### **Prevederi ale programului de dezvoltare a localității, inițiat și aprobat de Consiliul Local**

- Înființare rețea de canalizare și stație de epurare;
- Modernizare drumuri de interes local, drumuri comunale și de exploatare, trotuar pietonal;
- Realizarea unor lucrări hidraulice - iazuri;
- Modernizarea infrastructurii de învățământ;
- Amenajare locuri de parcare în centrul civic al comunei;
- Amenajarea unui parc de joacă;
- Modernizarea pieței din comună;
- Realizarea unui centru social pentru persoane vârstnice;
- Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de sănătate - dispensar uman;
- Amenajarea unei baze sportive;
- Amenajarea căilor de acces la siturile arheologice de pe raza comunei;
- Amenajarea unui centru de asistență socială;
- Aducțiune cu gaze naturale;
- Modernizarea și extinderea rețelei de iluminat public;
- Achiziționarea unei autospeciale pentru dotarea Serviciului pentru Situații de Urgență.

## Stadiul actual al dezvoltării - priorități de dezvoltare

### Amplasare:

Comuna Dersca este așezată în partea de N-V a județului Botoșani, respectiv în partea Nord-Estică a Podișului Sucevei, la contactul acestuia cu dealurile mici și mijlocii din Câmpia Jijiei.

Din punct de vedere administrativ, comuna Dersca este situată la 54 km față de Municipiul Botoșani, 19 km de Municipiul Dorohoi și la 14 km distanță de punctul vamal Siret din județul Suceava. Teritoriul administrativ al comunei se învecinează la nord cu Republica Ucraina, la sud cu comuna Lozna, la vest cu comuna Mihalășeni și la est cu comuna Hilișeu Horia, fiind una din cele mai mici comune ale județului Botoșani. Înjumătățirea teritoriului administrativ a survenit ca urmare a înființării noii comune Lozna, desprinsă din fosta comună Dersca. Suprafața agricolă și nonagricolă a comunei Dersca este de 3860,82 ha. La 1 ianuarie 2020, populația stabilă a comunei Dersca număra 3112 persoane, reprezentând 1,19% din totalul populației rurale înregistrată în județul Botoșani.

### Organizarea circulației

#### Situația existentă

#### *Rețeaua principală de căi de comunicație :*

În prezent, totalul lungimii drumurilor publice pe teritoriul Comunei Dersca este de 77 km, împărțite în sectoare de drumuri județene, drumuri comunale, străzi principale și secundare (drumurile sătești), și drumuri de exploatare.

Lungimea drumurilor, pe categorii, tipuri de acoperământ:

Categoria de drum	Tipuri de acoperământ	Lungimea - km -
Drumuri comunale	Modernizate	3,4
	Cu îmbrăcămînți ușoare rutiere	0
	Pietruite	7,3
	De pământ	0
	TOTAL	10,7
Străzi (drumuri sătești)	Modernizate	0
	Cu îmbrăcămînți ușoare rutiere	0
	Pietruite	37,8
	De pământ	0
	TOTAL	37,8

Pagină 4 din 35

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Drumuri de exploatare	Modernizate	0
	Cu îmbrăcămînți uşoare rutiere	0
	Pietruite	4,8
	De pămînt	16,2
	TOTAL	21
Drumuri judeţene	Modernizate	7,5
	Cu îmbrăcămînți uşoare rutiere	0
	Pietruite	0
	De pămînt	0
	TOTAL	7,5

**DJ 291B** - Lozna- Dersca- Mihăileni - a fost modernizat și asfaltat în întregime prin proiectul "Modernizare DJ 291B Lozna-Dersca-Mihăileni, KM 7+900 - 20+750". S-au reabilitat astfel 12,85 km din care 7,5 km sunt pe teritoriul comunei Dersca și au fost modernizate sau refăcute 17 podețe transversale.

**DC 76B** - a fost modernizat și asfaltat pe o lungime de 2,1 km, prin proiectul "Refacere și modernizare drum comunal DC 76B, Pădureni - Dersca (DJ291B) KM 6 +000 - 8+100, comuna Dersca, județul Botoșani".

**DC 77** - a fost modernizat și asfaltat prin proiectul "Modernizare drum comunal 77 KM 7+706 - 11+100 Dersca Limita Com. Hilișeu Horia Com. Dersca, Jud. Botoșani" - 2007.

#### **Disfuncționalități la nivelul căilor de comunicații**

- Străzile (ulițele) din intravilan nu sunt realizate conform normelor tehnice, sunt din pămînt și într-o stare mediocră;
- Se impune repararea și amenajarea drumurilor existente și rețeaua de drumuri satești sunt drumuri din pămînt, parțial balastate, aflate într-o stare avansată de degradare, prezentând defecte specifice drumurilor de pămînt, devenind improprie circulației auto și celei pietonale în timpul anotimpurilor cu precipitații.
- Atunci când aceste drumuri sunt defundate, școlarii și preșcolarii din satele comunei întâmpină mari greutăți în a ajunge la școlile și grădinițele aflate pe teritoriul comunei.
- Zona de locuințe adiacentă drumurilor județene este expusă poluării (gaze de eșapament, zgomot, vibrații).

#### **Situația propusă prin PUG**

- Reabilitarea rețelei stradale care străbate comuna în toate direcțiile realizând legătura între zonele funcționale.

Pagină 5 din 35

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Întreținerea în bune condiții a infrastructurii rutiere a comunei pentru evitarea degradării acesteia prin dezvoltarea managementului întreținerii drumurilor.
- Amplasarea față de drumurile publice se va face conform Regulamentului Local de Urbanism aferent prezentului Plan Urbanistic General.
- În legătură cu obiectivele de interes public se vor amenaja parcări conform prevederilor H.G. 525/96.
- Amplasarea în paralel cu drumurile județene, a rețelelor de energie electrică și de telecomunicații se face în afara zonei de siguranță a drumului cu minim lățimea unei benzi de circulație, zona de siguranță a drumului fiind cea stabilită prin Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- Traversările aeriene ale cablurilor trebuie să asigure o înălțime de liberă trecere de minimum 6,0 m deasupra punctului cel mai înalt al platformei drumului.
- Traversarea subterana sau aeriană a drumului de cabluri se face în puncte în care drumul este în aliniament, intersecția realizându-se sub un unghi cât mai apropiat de 90°, dar nu mai mic de 60°.
- Subtraversarea drumului de către conducte, cabluri electrice sau de telecomunicații se face prin forare orizontală.
- Amplasarea în paralel cu drumul județean a unor canale închise sau deschise, a conductelor pentru lichide sau gaze se face în afara amprizei și a zonei de siguranță a drumului.
- Traversarea drumului de canale și conducte se face în puncte în care drumul este în aliniament, intersecția realizându-se sub un unghi cât mai apropiat de 90°, dar nu mai mic de 60°.
- Conform Ordonanței Guvernului nr.43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, pentru dezvoltarea capacității de circulație a drumurilor publice în traversarea localităților rurale, distanța dintre axul drumului și gardurile sau construcțiile situate de o parte și de alta a drumurilor va fi de de minim 24 m pentru drumurile județene și de minim 20 m pentru drumurile comunale.
- Pentru evitarea congestionării traficului în afara localităților se interzice amplasarea oricăror construcții care generează un trafic suplimentar la o distanță mai mică de 50,00 m de marginea îmbrăcămintei asfaltice în cazul autostrăzilor, al drumurilor expres și al drumurilor naționale europene, respectiv de 30,00 m pentru celelalte drumuri de interes național și județean. Prin construcții care generează trafic suplimentar se au în vedere unități productive, complexe comerciale, depozite angro, unități tip show-room, obiective turistice, cartiere rezidențiale, parcuri industriale, precum și orice alte obiective și/sau construcții asemănătoare în care se desfășoară activități economice.
- Pentru asigurarea scurgerii apelor de suprafață în lungul căilor de comunicații se vor executa șanțuri și podețe pentru colectarea și evacuarea apelor din zona drumului.

- La amplasarea construcțiilor în zona drumurilor se va avea în vedere amenajarea acceselor rutiere sau pietonale care să asigure prin podețe tubulare de capacitate corespunzătoare scurgerea apelor pluviale în lungul drumurilor.
- Drumurile laterale de acces se vor amenaja la aceeași cotă cu drumurile de categorie superioară și vor fi modernizate pe o lungime de minim 20 m.
- Amplasarea stațiilor pentru oprirea vehiculelor care efectuează transport de persoane prin servicii regulate se stabilește de către autoritățile administrației publice locale cu avizul administratorului drumului și al poliției rutiere.
- Stațiile de autobuz se vor amplasa înafara platformei drumului (parte carosabil + acostament). Lucrările de amenajare a stațiilor vor asigura continuitatea șanțurilor pentru scurgerea apelor.
- Punctele de colectare selectivă a deșeurilor constau din amenajarea unor platforme din beton rutier împrejmuite cu plasă metalică pe stâlpi metalici.
- Amplasamentul acestor spații de colectare va fi la minim 8,00 m față de axul drumului județean.
- Pentru accesul autospecialelor la punctele de colectare se vor amenaja podețe tubulare care să asigure continuitatea șanțului drumului în dreptul accesului.
- Pentru proiectarea și execuția unor construcții și instalații în zona drumurilor se vor avea în vedere regelementările Ordinului nr.45/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor.
- Pentru amenajarea intersecțiilor se va avea în vedere prevederile Normativului CD 173/2001 privind amenajarea intersecțiilor la același nivel a drumurilor publice și Normativ CNADNR 2009 de amenajarea intersecțiilor la nivel în sens giratoriu.
- Amplasarea în zona drumurilor publice a construcțiilor și instalațiilor se face numai cu acordul administratorul drumului.

#### **Intravilan propus. Zonificare funcțională. Bilanț teritorial**

Noua limită a intravilanului include toate suprafețele de teren ocupate de construcții și amenajări, precum și suprafețele de teren necesare dezvoltării până în anul 2033. Zonificarea funcțională propusă, preia configurația celei existente și este prelucrată și ordonată potrivit exigențelor de organizare viitoare a localității.

Suprafața intravilan propus (Ha): Dersca - 825,04 ha

**TOTAL - 825,04 ha**

În vederea efectuării zonificărilor s-a avut în vedere prezentarea unei zonificări funcționale existente și a unei zonificări funcționale propuse. La baza acestor zonificări au stat date din baza

grafică digitală, date din P.U.G. existent, cerințele de dezvoltare ale comunei și necesitățile de dezvoltare, toate acestea coraborate cu cadrul legal al dezvoltării urbane din România.

Astfel conform introducerii datelor reale din situația existentă, suprapusă cu intravilanul propus se prezintă astfel:

**Comuna Dersca Zonificare existentă:**

Localitate/ [Ha]/%	Intravilan UAT Dersca	
	Ha	%
Zonificare functionala		
DS - Zona cu destinaie specială	0.14	0.02
Locuințe și funcțiuni complementare	136.14	16.50
Unități industriale și depozite	0.00	0.00
Unități Agro	1.47	0.18
Instituții publice și servicii	5.07	0.61
Căi de comunicație - transport rutier	44.65	5.41
Spații verzi, sport, agrement, păduri	56.25	6.82
Construcții tehnico-edilitare	0.13	0.02
Zona gospodărire comunală, cimitire	0.99	0.12
Terenuri libere	577.22	69.96
Ape	2.99	0.36
Terenuri neproductive	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>825.04</b>	<b>100.00</b>

Zonificarea funcțională propusă va reglementa funcțiunea terenurilor libere distribuindu-le către zonificarea funcțională dominantă și/sau către zonarea funcțională solicitată, cu respectarea funcțiunilor existente, a necesităților de dezvoltare ale comunei și a dreptului asupra proprietății. Astfel zonificarea propusă devine conform tabelului:

**Intravilan propus - comuna Dersca Zonificare propusă**

Localitate/ [Ha]/%	Intravilan UAT Dersca	
	Ha	%
Zonificare funcțională		
DS - Zona cu destinație specială	0.14	0.02
Locuințe și funcțiuni complementare	737.85	89.43
Unități industriale și depozite	0.00	0.00
Unități Agro	6.08	0.74
Instituții publice și servicii	5.07	0.61
Căi de comunicație - transport rutier	44.65	5.41
Spații verzi, sport, agrement, păduri	27.14	3.29
Construcții tehnico-edilitare	0.13	0.02

Pagină 8 din 35



Zona gospodărire comunală, cimitire	0.99	0.12
Terenuri libere	0.00	0.00
Ape	2.99	0.36
Terenuri neproductive	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>825.04</b>	<b>100.00</b>

Din bilanțul teritorial rezultă o creștere a zonelor de locuit și funcțiuni complementare, o creștere semnificativă a căilor de comunicație rutieră și o reducere a suprafeței terenurilor neproductive bazată pe o mai bună organizare și utilizare a teritoriului.

Bilanț teritorial propus pe categorii de folosință :

Teritoriul administrativ al comunei Dersca	Categorii de folosință						Total (ha)
	Agricol (ha)	Neagricol (ha)					
		Păduri / spații verzi	Ape	Drumuri / căi ferate	curți construcții	neproductiv	
Intravilan	611.15	22.44	2.99	44.65	143.81	0.00	825.04
Extravilan	2295.16	705.74	6.05	26.71	0.99	1.14	3035.78
<b>Total</b>	<b>2906.31</b>	<b>728.18</b>	<b>9.04</b>	<b>71.36</b>	<b>144.80</b>	<b>1.14</b>	<b>3860.82</b>
% din total	75.28	18.86	0.23	1.85	3.75	0.03	100.00

Direcțiile posibile de dezvoltare economică, potrivit P.A.T.J., includ comuna în zona teritorială cu profil agro-industrial, cu gospodăria care corespund condițiilor pentru practicarea activităților agricole. Se propune dezvoltarea de unități industriale, de unități agrozootehnice, de unități prelucrătoare de lemn exploatat în comună.

- Modernizarea zonei de circulație (străzi, alei), lucrări de întreținere a întregii rețele de poduri.
- Lucrări de prevenire a riscurilor naturale (alunecări de teren, inundații, teren mlăștinos) ca termen imediat.
- Lucrări de echipare edilitară în termen imediat (alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu gaze naturale, inclusiv instalații aferente).

Termenele exacte pentru realizarea obiectivelor se vor include în programele de dezvoltare ale administrației publice locale, funcție de fondurile avute la dispoziție de Consiliul Local (fonduri proprii și fonduri de la bugetul de stat).

#### Zone cu funcțiune predominantă

Pentru fiecare zonă funcțională, cu funcțiune predominantă, prezentăm următoarele aspecte:

- categorii de intervenții propuse pentru valorificarea potențialului existent și înlăturării disfuncționalităților.

### **Căi de comunicație - transport rutier**

#### **Activități propuse:**

- Modernizare drumuri de interes local 4,6 km în comuna Dersca, județul Botoșani;
- Trotuar pietonal.

### **Construcții tehnico-edilitare**

#### **Acțiuni:**

- Înființare distribuție gaze naturale în comuna Dersca, județul Botoșani;
- Rețea de canalizare menajeră și stație de epurare în comuna Dersca, județul Botoșani;
- Rețea de alimentare cu apă extindere în comuna Dersca, județul Botoșani.

### **Instituții publice și servicii**

#### **Acțiuni:**

- Centru de zi pentru copii "Prichindel" din comuna Dersca, județul Botoșani;
- Reabilitare Dispensarului uman din comuna Dersca, județul Botoșani;
- Dotare Cămin Cultural în comuna Dersca, județul Botoșani;
- Reabilitare Cămin cultural din comuna Dersca, județul Botoșani;
- Achiziție de mobilier, echipament software și hardware pentru dotarea Căminului Cultural Dersca;
- Înființare muzeu în comuna Dersca, județul Botoșani.

### **Zone cu riscuri naturale**

În cadrul comunei Dersca, predispoziția la riscuri de teren - inundații, alunecări de teren - este minimă.

### **Zone de risc inundații**

Localități afectate de hazardurile naturale cuprinse în legea 575, cauzele producerii pagubelor la hazardurile naturale - inundații.

Unitatea administrativ-teritorială	Tipuri de inundații	
	Pe cursuri de apă	Pe torenți
Dersca	Da	Nu

Zonele inundabile de pe teritoriul comunei sunt zone cu interdicție temporară/definitivă de construcție.

S-a inclus ca prioritate de intervenție imediată a proiectelor privind limitarea zonelor inundabile, de protecție a malurilor, de limitare a proceselor de degradare, prin alunecări de teren, și asigurarea de fonduri pentru realizarea acestora, în primă etapă acelea care să asigure protecția zonelor din intravilan.

Conform propunerii proiectantului și însușită de comuna Dersca în cadrul dezbaterilor ce au avut loc, limitele de intravilan s-au constituit prin excluderea (acolo unde a fost posibil) a zonelor cu factor de risc (alunecări de teren, zone inundabile etc.), iar zonele rămase în intravilanul propus, materializate pe planuri cu semne specifice, au fost constituite cu restricții de construire până la eliminarea factorului de risc.

Majoritatea zonelor cu factor de risc ce au intrat în intravilanul propus sunt situate de-a lungul apelor ce străbat intravilanul, pentru toate acestea fiind constituite interdicții conform înscrierilor din R.L.U.

**Măsuri prevăzute pentru zonele inundabile:**

- Includerea în prioritățile de intervenție imediată a proiectelor privind limitarea zonelor inundabile, de protecție a malurilor, de limitare a proceselor de degradare prin alunecări de teren și asigurarea de fonduri pentru realizarea acestora, în primă etapă acelea care să asigure protecția zonelor din intravilan;

- Interdicție de construire în zonele de protecție a albiei râurilor;

În ceea ce privește alunecările de teren s-au prevăzut următoarele măsuri:

- Studiu de fundamentare pentru refacerea și stabilizarea zonelor afectate și măsurile de prevenire ale alunecărilor în zonele cu risc;

În ceea ce privește inundațiile s-au prevăzut următoarele măsuri:

- Regularizarea cursurilor apelor;

- Îndiguiri cu întărire de maluri.

**Zone de risc la alunecări de teren**

Localități afectate de hazardurile naturale cuprinse în legea 575, cauzele producerii pagubelor la hazardurile naturale - alunecări de teren

Unitatea administrativ-teritorială	Potențialul de producere a alunecărilor	Tipul alunecărilor	
		Primară	Reactivată
Dersca	Ridicat	Da	Nu

**Risc seismic. Vulnerabilitatea la cutremure.**

Arealul circumscris județului Botoșani se încadrează în macrozona seismică 6, iar de la o linie orientată NNE-SSV, ce trece pe la sud de municipiul Botoșani se încadrează în macrozone cu magnitudinea seismică 71, scara MKS, conform SR 11 100/1-93 Zonarea seismică a României. Raportat la Normativul pentru proiectarea antiseismică a construcțiilor P100-92 Anexa A Zonarea seismică a teritoriului României din punct de vedere al normativelor de calcul se situează în zona E de intensitate seismică (grad seismic echivalent), teritoriul județului în totalitate, prezentând coeficientul de seismicitate  $K_s = 0,12$ .

### Dezvoltarea echipării edilitare

Pentru Planul Urbanistic General al Comunei Dersca, județul Botoșani a fost emis Avizul de Gospodărire al Apelor nr.23 din 14 Martie 2023.

- *Apele subterane* sunt dependente de condițiile geologice și fizico-geografice. În comuna Dersca nivelul apei este situat la adâncimi variabile funcție de zonă.

### - Alimentarea cu apă

Comuna Dersca dispune de o rețea simplă de distribuție a apei potabile cu o lungime de 5,5 km. Rețeaua este nefuncțională, necesitând investiții de reabilitare, modernizare și redimensionare.

Comuna Dersca are în curs de elaborare un proiect privind *Extindere a rețelei de alimentare cu apă*, în comuna Dersca este în curs, fiind cuprins în Strategia de dezvoltare locala a comunei și în Strategia de dezvoltare a județului Botoșani.

Rețeaua de distribuție propusă prin P.U.G. va deservi gospodăriile de pe toate străzile localității, lungime de cca. 46,7 km.

Sursa de apă prevăzută este sursa subterană- front de captare propus- 3-4 puțuri forate care să acopere minim necesarul de debit  $Q=4,30$  l/s, rezervor tampon și stație de pompare.

Conducta de aducțiune va avea o lungime de cca. 2 km iar rețeaua de distribuție va avea o lungime de cca. 16 km.

Gospodăria de apă prevede un rezervor de înmagazinare a apei  $V=400$  mc și o stație de tratare apă.

Prin prezentul Plan Urbanistic General și prin preluarea informațiilor din proiectele întocmite până la aceasta dată, s-a propus extinderea rețelei de alimentare cu apă la nivelul tuturor străzilor din intravilanul comunei.

### Situația propusă prin PUG

Ca lucrări prioritare în domeniul alimentării cu apă potabila sunt următoarele:

- Extinderea rețelei de alimentare cu apă la toți locuitorii comunei
- Contorizarea 100% a consumurilor de apă pentru populație și agenți economici;
- Lucrări de materializare și menținere a perimetrelor de protecție sanitară;
- Economisirea resurselor de apă prin evitarea pierderilor la transport și distribuție;
- Extinderea capacităților instalate la sursă și a rețelelor de distribuție, după caz.

### - Canalizarea și epurarea apelor uzate

Comuna Dersca nu dispune de rețea de canalizare pentru colectarea apelor uzate menajere.

Comuna Dersca are în curs de elaborare un proiect privind *Rețea de canalizare menajera și stație de epurare*, în comuna Dersca este, fiind cuprins în Strategia de dezvoltare locala a comunei.

Pentru colectarea apelor uzate se va executa o rețea de analizare pe toate străzile în lungime de cca. 46,7 km. Apele uzate vor fi epurate într-o stație de epurare tip MB, dimensionată pentru

3100 locuitori echivalenți.

Prin Plan Urbanistic General și prin preluarea informațiilor din proiectele întocmite până la aceasta dată, s-a propus extinderea rețelei de alimentare cu apă și canalizare la nivelul tuturor străzilor din intravilanul comunei.

#### Situația propusă prin PUG

Ca lucrări prioritare în domeniul canalizării apelor uzate, sunt următoarele:

- Extinderea rețelei de alimentare cu apă;
- Realizarea și racordarea la sistemele de canalizare a populației, a agenților economici și obiectivelor social-culturale;
- Lucrări de materializare și menținere a perimetrelor de protecție sanitară în zona stațiilor de epurare;
- Limitarea deversărilor directe de ape uzate în receptorii naturali și pe sol până la dispariția în totalitate;
- Realizarea de instalații proprii de preepurare pentru apele uzate provenite din activități poluante ale agenților economici.

Se vor respecta prevederile Ordinului nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

#### Măsuri în zonele cu riscuri naturale

Ca măsuri generale care să asigure nedepășirea zonelor inundabile determinate conform planurilor anexate sunt:

- Stabilirea tehnologiilor de exploatare a zonelor cu defrișări forestiere, din amonte, prin care să se interzică depozitarea materialului exploatat și a resturilor ce rămân în amplasament (crengi, arbori ce nu se justifică exploatații), în zona albiilor cursurilor de apă, în vederea prevenirii obturării secțiunilor de scurgere de către plutitorii și materialul lemnos purtat de viituri.
- Promovarea la nivelul comunei a lucrărilor de regularizări, apărări și consolidări de maluri, și a lucrărilor de corectare a scurgerii de pe versanți, lucrări ce se vor executa numai conform proiectelor de specialitate, și după obținerea Avizului de Gospodărire a Apelor.

Principalele măsuri propuse pentru evitarea riscului la inundații sunt:

#### **a. Activități preventive (de prevenire, de protecție și de pregătire);**

- construirea de locuințe și de obiective sociale, culturale și/sau economice în zonele potențial inundabile după obținerea Avizului de Gospodărire a Apelor;
- realizarea de măsuri structurale de protecție (diguri, derivații de ape mari, consolidări de maluri, zone umede etc.)
- realizarea de măsuri nestructurale (controlul utilizării albiilor minore, sisteme de

- avertizare/alarmare, informarea publicului etc.);
- promovarea unor practici adecvate de utilizare a terenurilor cu referire la terenurile agricole și silvice, respectiv prin evitarea dezgolirii solurilor și, în mod special, a versanților; creșterea suprafeței de pădure; împădurirea terenurilor degradate; înființarea perdelelor forestiere de protecție, corectarea torenților, precum și aplicarea celor mai bune practici agricole;
  - implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații;
  - întreținerea infrastructurilor existente de protecție împotriva inundațiilor și a albiilor cursurilor de apă;
  - execuția lucrărilor de protecție împotriva afuiierilor albiilor râurilor în zona podurilor și podețelor existente;
  - comunicarea cu populația și educarea ei în privința riscului la inundații și a modului ei de a acționa în situații de urgență.

**b. Activități de management operativ:**

- colectarea datelor în timp real, validarea și crearea sistemelor de back-up pentru informare operativă;
- detectarea posibilității formării viiturilor și a inundațiilor probabile;
- prognozarea evoluției și propagării viiturilor în lungul cursurilor de apă;
- avertizarea autorităților și a populației asupra întinderii, severității și a timpului de apariție a inundațiilor;
- organizarea și acțiuni de răspuns ale autorităților și ale populației pentru situații de urgență;
- asigurarea de resurse (materiale, financiare, umane) la nivel județean pentru intervenția operativă;
- activarea instituțiilor operaționale, mobilizarea resurselor etc.;
- adaptarea exploatarei coordonate a acumularilor și a altor lucrări hidrotehnice, indiferent de deținător, la caracteristicile estimate ale evenimentelor hidrologice, respectându-se regulamentele de exploatare.

**c. Activități ce se întreprind după trecerea fenomenului de inundații:**

- ajutorarea pentru satisfacerea necesităților imediate ale populației afectate de dezastru și revenirea la viața normală;
- reconstrucția clădirilor avariate, a infrastructurilor și a celor din sistemul de protecție împotriva inundațiilor;
- revizuirea activităților de management al inundațiilor în vederea îmbunătățirii procesului de planificare a intervenției pentru a face față unor evenimente viitoare în zona afectată,

precum și în alte zone;

- reconsiderarea zonelor de vulnerabilitate și de risc după fiecare viitura istorică

#### d. Gospodărirea apelor:

- lucrări de amenajare a albiilor în zonele cu risc de inundabilitate;
- lucrări de consolidare a malurilor, regularizare a porțiunilor de cursuri de ape pe care nu s-au efectuat astfel de lucrări, decolmatarea albiilor, acolo unde apa de-a lungul timpului a acumulat o cantitate impresionantă de aluviuni;
- ocrotirea și îmbunătățirea calității apelor subterane prin măsuri specifice care să elimine sursele de poluare care ar putea afecta pânza freatică; se vor respecta prevederile H.G. 930/2005 privind caracterul, mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică la captările de apă;
- organizarea de campanii de curățare a malurilor cursurilor de apă cu ajutorul localnicilor, voluntarilor de mediu și sub îndrumarea Primăriei Comunei Dersca;
- amenajarea și decolmatarea rigolele stradale pentru evacuarea apelor pluviale.

#### Alimentarea cu energie electrică

Rețeaua electrică aeriană existentă în comună este alimentată cu energie electrică din stația de transformare de 100/20 Kv prin linii electrice aeriene de 20kv montate pe stâlpi de beton.

Consumatorii de energie electrică din comună sunt alimentați prin linii electrice de distribuție de 0,4 kv pozate pe stâlpii de beton din posturile de transformare de 20/0,4 kv. Pe raza comunei Dersca sunt 9 posturi de transformare.

Rețeaua de alimentare cu energie electrică de medie și înaltă tensiune însumează 12,1 km, din care: LEA 20 Kv = 12,1 km.

Traseele majore ale acestor rețele (înaltă și medie tensiune), precum și pozițiile posturilor de transformare sunt prevăzute în planșele cu rețelele tehnico-edilitare.

Deasemenea, rețelele electrice de joasă tensiune care alimentează consumatorii din aceste posturi de transformare parcurg toate căile de comunicație în traseu aerian. Gospodăriile sunt electrificate în proporție de 100%.

Rețeaua de iluminat public nu parcurge toată rețeaua de străzi pe traseu comun cu rețelele electrice de joasă tensiune și de telecomunicații.

#### Alimentare cu gaze naturale

##### Situația existentă

În prezent în comună nu există alimentare cu gaz metan. Locuitorii comunei folosesc combustibili solizi (lemn), butelii cu butan și sobe clasice. Există centrale termice pe combustibili solizi (lemn) la instituțiile publice (primărie, școli).

### Sistemul actual de gestiune a deșeurilor:

Din activitățile desfășurate pe teritoriul Comunei Dersca rezultă următoarele tipuri de deșuri:

- din zona gospodăriilor individuale în care se cresc animale pot rezulta *dejectii solide, cadavre de animale, materialul folosit ca pat pentru animale și păsări (talas, rumegus), deșuri metalice și nemetalice, de mase plastice, uleiuri uzate, resturi de plante, ambalaje diverse (hârtie, metalice, material plastic)*, pot rezulta de asemenea *deșuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase*;
- din zona instituțiilor și serviciilor de interes public pot rezulta în general deșuri solide (*metalice, nemetalice, hârtie, lemn, uleiuri uzate, anvelope, acumulatori, deșuri textile*). Mai pot rezulta deșuri *din activitatea de ocrotire a sănătății umane sau din activități veterinare, deșuri, etc.*
- din zona căilor de comunicație și de transport pot rezulta *deșuri de acoperire asfaltică* în urma deteriorării și reparației drumurilor, *pământ contaminat*, infiltrarea apelor meteorice în sol.
- din zona de agrement nu rezulta deșuri specifice în afara celor urbane;
- din zona construcțiilor tehnico-edilitare pot rezulta *deșuri de natura diversă* însoțite de emisii, etc.
- din zona gospodării comunale și cimitire pot rezulta deșuri de natura diversă, solide.

Situația existentă prevede două cimitire la nivelul întregii comune. În situația existentă cimitirele de pe raza comunei Dersca nu au delimitate clar zonele de protecție sanitară. Cimitirele se vor gospodări sub controlul administrației locale și se vor înființa zone de protecție sanitară.

În comuna Dersca colectarea deșeurilor menajere și similare se face potrivit Regulamentului de salubritate adoptat de ADI Ecoproces, asociație din care face parte și UAT Dersca.

Serviciul de salubritate la nivelul comunei Dersca se face din poartă în poartă și de la punctele de colectare prin operatorul specializat contractat. Contractul de salubritate are ca obiect colectarea, transportul și depozitarea de către operator în rampa autorizată a deșeurilor solide, cu excepția deșeurilor toxice, periculoase și a celor cu regim special, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Județul Botoșani a fost împărțit în 5 zone de transfer, în cadrul Regulamentului. Comuna Dersca face parte din Zona I. Dorohoi.

Operatorii colectori din zona I. Dorohoi, transportă deșeurile menajere mixte și reciclabile la stațiile de transfer aferente fiecărei zone, unde vor fi preluate de operatorul stației de transfer. La preluare, deșeurile vor fi cântărite, iar operatorul de colectare va factura serviciile către autoritățile administrației publice locale ale fiecărei unități administrativ-teritoriale arondate zonei de transfer, pe baza unei situații întocmite de către ADI (Asociația de Dezvoltare



Intercomunitară Ecoproces Botoșani) în funcție de cantitatea de deșuri înregistrată la stația de transfer, rata de generare și populația fiecărei unități administrativ-teritoriale.

Deșeurile sunt preluate de la stațiile de transfer de către operatorul CMID Stăuceni (Centrul Integrat de Management al Deseurilor de la Stăuceni), care asigură și transportul acestora la CMID. Operatorul CMID va presta activitățile de sortare și depozitare a deșeurilor, inclusiv administrarea depozitului și valorificarea deșeurilor reciclabile, cu o singură excepție, respectiv, deșeurile de sticlă vor fi valorificate de către operatorii de colectare direct către reciclator.

Comuna dispune de puncte de colectare selectivă pentru deșuri menajere, sticlă și plastic/metal. Pentru gestionarea deșeurilor degradabile, UAT Dersca dispune de un număr de 198 unități individuale de compostare (UCI) pentru gestionarea componentei biodegradabile din deșeurile generate și transformarea acestora în compost, împărțite gospodăriilor populației.

#### **Situația propusă prin PUG**

PUG-ul comunei Dersca se va alinia prevederilor Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Botoșani.

PUG-ul comunei Dersca prevede amplasarea de platforme pentru deșeurile reciclabile în puncte fixe ( reprezentate pe planurile de reglementare) astfel încât să respecte o serie de criterii:

- Punctele de precollectare vor fi amplasate astfel încât să deservească 250 persoane.
- Platformele trebuie amplasate pe spațiu public.
- Accesul autospecialelor trebuie să fie facil. Fiecare platformă pentru 3 containere ocupă o suprafață de minim 12 mp.
- Platformele vor fi betonate și îngrădite.

Sistemul de colectare adoptat pentru comuna Dersca este astfel organizat:

- Deșuri reciclabile:
  - vor fi amenajate puncte de colectare selectivă cu câte 3 recipiente de 1,1 mc: Hârtie/Carton, Plastic/Metal și Sticlă.
- Pentru colectarea deșeurilor menajere și asimilabile:
  - Pubela de 120 litri pentru gospodăriile din mediul rural;
  - Recipiente de 280 litri pentru compostarea individuală a deșeurilor menajere biodegradabile din gospodăriile rurale (compostoare)
- Pentru colectarea deșeurilor din piețe:
  - Container 1100 l pentru deșuri mixte - la piață.
- Pentru colectarea deșeurilor din parcuri și grădini:
  - coșuri de gunoi de 50 litri.
- Pentru colectarea deșeurilor stradale:
  - coșuri de gunoi de 50 litri

Pentru celelalte fluxuri de deșeuri se prevede următoarea soluție:

- Deșeuri voluminoase: campanii regulate organizate de Primărie. Deșeurile sunt preluate de operatorul desemnat, la cerere;
- Deșeuri periculoase din deșeuri menajere: vor fi colectate prin campanii de colectare „din ușa în ușa” de două ori pe an pentru întregul județ. Deșeul periculos va fi colectat și transportat direct către facilitatea de incinerare cea mai apropiată.
- DEEE-uri: se vor colecta prin campanii periodice organizate de Primărie. La sediul Primăriei se va înființa un centru de colectare a acestor deșeuri. Deșeurile colectate vor fi preluate de operatorii autorizați din județ.

În zonele industriale și cele agrozootehnice, deșeurile menajere se colectează și depozitează în condițiile mai sus menționate. Valorificarea sau eliminarea deșeurilor rezultate din activități de producție se face doar prin operatori economici autorizați.

Amplasarea unor platforme de depozitare a gunoierului animalier în zona fermelor (platformă gunoi grajd) vor respecta Ordinul M.S. nr.119/2014, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Se recomandă și înființarea unui centru temporar de colectare a deșeurilor de origine animalieră cu camera frigorifică, prevăzut cu sursă de alimentare cu apă și evacuare a apei uzate într-un bazin vidanjabil, energie electrică în care vor fi depuse cadavrele de animale până la ridicarea acestora de către un operator autorizat și înregistrat, conform Regulamentului CE 1069/2009, 142/2011.

#### Arii naturale protejate

Pe teritoriul comunei Dersca nu se află nici o arie naturală protejată.

#### Monumente istorice și situri arheologice:

Pe raza comunei Dersca se află două monumente istorice înscrise în LMI:

Cod LMI BT-I-s-A-01777

- **Așezarea fortificată de la Dersca**, punct "Berezna" localitatea Dersca; comuna Dersca "Berezna" Adresa la 1 km N de sat-A223 Lat. 48°00'09" -Long. 26°17'34" Dată sec. XI - III a. Chr., Hallstatt, Cultura geto - dacică. Așezarea este situată pe un platou, între pâraiele Buhăiaș la E și Buhaiul (Palanca) la V. Mai mult de jumătate din suprafața așezării fortificate (circa 160 ha) se află în Ucraina.

- **Conacul Eduard Burbor**, localitatea Dersca; comuna Dersca Adresă 216 Dată 1882

#### Situri arheologice înscrise în RAN

- **Așezarea fortificată medievală de la Dersca-La Pisc** Dată - Epoca medievală timpurie (sec IX-XI), Cultura Dridu.

-**Așezarea medievală de la Dersca - La Săliștea Veche** Dată - Epoca medievală

Pagină 18 din 35

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Așezarea Cucuteni de la Dersca-Coasta Piscului Dată - Eneolitic dezvoltat (aprox. 4500-3500 ani), Cultura Cucuteni
- Situl arheologic de la Dersca-Strejanca, Dată - Hallstat târziu - La Tene timpuriu, Cultura getică - Epoca medievală timpurie (sec. IX-XI), Cultura Dridu
- Situl arheologic de la Dersca-La Prisacă Dată - Eneolitic dezvoltat (aprox. 4500-3500 ani), Cultura Cucuteni- Epoca medievală timpurie (sec. IX-XI), Cultura Dridu
- Movila de la Dersca-Pădurea Gura Drumului, Dată - necunoscută
- Movila I de la Dersca-Dealul Breaz, Dată - necunoscută
- Movila II de la Dersca-Dealul Breaz, Dată - necunoscută
- Movila de la Dersca - Dealul Pietrișului, Dată - necunoscută
- Movila de la Dersca - din Podiș, Dată - necunoscută
- Movila de la Dersca-Dealul Loznei, Dată - necunoscută.

#### **Potențialul turistic al comunei**

Un potențial turistic important se identifică în comună care dispune de biserici, monumente istorice și situri arheologice, vegetație și faună deosebită ce pot oferi cadrul de dezvoltare a turismului cultural, destinat în special turiștilor de la nivel național.

Nu există unități de primire turistică la nivelul comunei Dersca.

Dezvoltarea turismului depinde în mare parte și de dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de drumuri și a celei tehnico-edilitare. Izolarea comunei implică fonduri mai mari pentru infrastructură, dar are și avantajul unei poluări reduse și al conservării mediului înconjurător.

#### **Situația propusă prin PUG**

- dezvoltarea prioritară a agroturismului;
- organizarea și crearea unei politici turistice parteneriale prin realizarea unei infrastructuri corespunzătoare;
- realizarea unor dotări de agrement;
- conservarea și protecția cadrului natural și a vestigiilor istorice;
- valorificarea lucilor de apă din cadrul localității în scop turistic.

#### **Relații cu alte planuri și programe**

Reactualizarea Planului Urbanistic General al comunei Dersca reprezintă strategia/cadrul de dezvoltare în perspectivă a unității administrativ-teritoriale și rezultatul corelării cu strategiile elaborate în cadrul planificărilor spațiale:

- Planul de Amenajare a Teritoriului Național - secțiunile I-V;
- Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Botoșani;
- Masterplan pentru Servicii de Alimentare cu apă și Canalizare în Județul Botoșani;
- Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți;

- Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Botoșani;
- Strategia de dezvoltare durabilă a județului Botoșani (sursa: www.cjbotosani.ro - Consiliul Județean Botoșani);
- Master Plan privind gestionarea deșeurilor 2007-2037 BOTOȘANI (sursa: www.cjbotosani.ro Consiliul Județean Botoșani);
- Plan de Menținere a Calității Aerului în Județul Botoșani 2018-2022;
- Hărțile de risc - Consiliul Județean Botoșani.

Documentația P.U.G. va fi însoțită de Regulamentul Local de Urbanism, care cuprinde toate reglementările prevăzute de lege și de noul P.U.G. elaborat.

Planul Urbanistic General împreună cu Regulamentul Local de Urbanism aferent, cuprind norme obligatorii pentru autorizarea construcțiilor pe orice categorie de terenuri, atât în intravilan cât și în extravilan, în limita teritoriului administrativ al comunei Dersca.

#### **Prezentul aviz se emite în următoarele condiții:**

- realizarea obiectivelor aferente PUG al Comunei Dersca se va face cu respectarea prevederilor legislației în vigoare privind protecția mediului, sănătatea populației, realizarea construcțiilor, a legislației din domeniile: gospodărire a apelor, situații urgență, sanitar-veterinar, silvicultură, zootehnie, etc.
- toate proiectele propuse de autoritatea publică locală a Comunei Dersca vor relaționa prin subordonare cu proiectele și planurile județene și naționale;
- adoptarea de măsuri, pe factori de mediu, pentru diminuarea impactului asupra mediului a realizării obiectivelor/investițiilor aferente PUG:

#### **Măsuri de mediu generale:**

- Luarea în considerare a principalelor obiective ale planurilor și programelor regionale, naționale și internaționale pentru a fi în deplină conformitate cu acestea. Trebuie supravegheat ca punerea în aplicare a prevederilor PUG să nu împiedice realizarea diferitelor obiective preluate din planurile menționate anterior.
- Identificarea măsurilor/acțiunilor în favoarea protecției mediului prevăzute în mod real în cadrul Planurilor/programelor.
- Dezvoltarea unei logici investiționale care să permită încurajarea investițiilor care respectă mediul și care integrează principii eficiente de gestionare a mediului.
- Refuzarea proiectelor dăunătoare mediului și nepurtătoare de valoare adăugată .
- Favorizarea proiectelor care se integrează în structurile existente.

#### **Măsuri de mediu specifice:**

La nivelul factorilor de mediu se vor aplica următoarele măsuri:

#### **Calitatea aerului**

- Emisiile de poluanți în atmosferă se vor situa la un nivel astfel încât să nu determine o deteriorare a calității aerului, respectiv să nu conducă la depășirea valorilor limită la imisii stabilite prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și ale concentrațiilor stabilite prin STAS 12574/87 - Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.
- Respectarea legislației pe linie de protecție a mediului în vigoare, astfel încât viitoarele obiective să nu se amplaseze decât în baza *acordului de mediu obținut prin evaluarea impactului asupra mediului*;
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin mărirea eficienței energetice în activitățile economice;
- Respectarea distanțelor minime de protecție sanitară recomandate între zonele protejate și o serie de unități care produc/pot produce disconfort și/sau unele riscuri sanitare, conform Ordinului MS nr.119/2014 (activități industriale, ferme de creșterea animalelor, stații de epurare, cimitire, etc.). Direcția de Sănătate Publică Botoșani a emis Notificare asistență de specialitate pentru proiectele "Construire centrală eoliană Dersca 1 (turbine eoliene, drumuri interioare, platforme tehnologice, racord electric turbine, stație electrică, organizare de șantier)" NORTH EOLIAN PROJECT S.R.L. și "Construire centrală eoliană Dersca 2 (turbine eoliene, drumuri interioare, platforme tehnologice, racord electric turbine, stație electrică, organizare de șantier)" titular SOUTH EOLIAN PROJECT S.R.L, propus a fi amplasate în extravilanul comunelor Dersca și Cândești județul Botoșani, titular NORTH EOLIAN PROJECT S.R.L. În urma completării documentației cu Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației și a respectării integrale a proiectului și documentației, obiectivul este în concordanță cu Normele de Igienă și Sănătate Publică aprobate prin Ordinul M.S. nr.119/2014, cu modificările și completările ulterioare. În cazul parcului eolian CEE Dersca 1 (NEP), distanța de siguranță recomandată față de clădirile de locuit fiind de cca. 405 m, cele mai apropiate turbine de intravilan: de localitatea Dersca este N5 - la distanța de 897.2 m pentru Dersca1 și 1539,7 m de turbina S2 pentru Dersca 2;
- Orientarea în viitor pentru implementarea de tehnologii cu potențial redus de poluare sau nepoluante;
- Amenajarea de noi spații verzi și parcuri;
- Asigurarea racordării funcțiilor în cadrul localității cu scoaterea, pe cât posibil, a funcțiilor industriale și agroindustriale în afara localității;
- Modernizarea infrastructurii rutiere care traversează teritoriul administrat;
- Asigurarea măsurilor pentru evitarea disipării de pământ sau materiale de construcții pe carosabilul drumurilor de acces;
- Interzicerea depozitărilor de pământ excavat sau materiale de construcții în afara obiectivelor sau în locuri neautorizate;

- Crearea de perdele de protecție în jurul surselor cu potențial de emisie.
- Pe durata lucrărilor de execuție a proiectelor avute în vedere, a execuției de construcții de noi obiective de interes economic sau gospodăresc se vor lua măsuri pentru a diminua, până la eliminare, emisiile de praf, zgomot și vibrații, se va menține curățenia pe drumurile publice;

**Măsuri pentru prevenirea și reducerea disconfortului olfactiv:**

- Operatorul economic/Titularul care desfășoară activități pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.
- În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.
- Operatorul economic/Titularul activităților care pot produce disconfort olfactiv și pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu asigură sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv.
- Autorizația/Autorizația integrată de mediu pentru activitățile care pot crea disconfort olfactiv trebuie să cuprindă un plan de gestionare a disconfortului olfactiv.
- Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv «SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei», «SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: Metoda dărei de miros» și «SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică» sau cu alte standarde internaționale care garantează obținerea de date de o calitate științifică echivalentă.

**Calitatea apelor:**

- Identificarea și implementarea unor mijloace de prevenire, limitare și diminuare a efectelor poluării accidentale a apelor;
- Pentru protecția apelor de suprafață și subterane se recomandă utilizarea cu precauție a dejecțiilor animaliere ca îngrășământ natural, cu respectarea prevederilor legale în domeniu;
- Consumul de apă potabilă și evacuarea apelor uzate vor fi monitorizate;
- Se va implementa un sistem de verificare periodică a integrității sistemelor de distribuție apă și canalizare, de intervenție rapidă în caz de avarie, de eliminarea pierderilor și evitarea contaminării solului, a apelor de suprafață și a pânzei freatice;
- În timpul executării lucrărilor de construcții, indiferent de natura lor sau a proprietarului, se va interzice depozitarea materialelor pe malurile cursurilor de apă sau în albiile acestora;

- Se vor respecta prevederile H.G. nr.930/2005 privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică pentru instalațiile de aducțiune, înmagazinare și distribuție a apei potabile.

- Reconstrucția ecologică a pâraielor:

- realizarea de habitate corespunzătoare și îmbunătățirea celor existente în vederea conservării biodiversității naturale;
- asigurarea de debite corespunzătoare pe cursurile de apă regularizate în scopul protecției ecosistemelor acvatice;
- stabilirea zonelor de protecție sanitară a cursurilor de apă prin aplicarea Anexei nr.2 din Legea Apelor nr. 107/1996;

- Interzicerea executării construcțiilor de orice fel în albiile minore ale cursurilor de apă și în chivetele iazurilor, cu excepția construcției de poduri și a drumurilor de traversare a albiilor cursurilor de apă;

- Se va monitoriza calitatea receptorilor naturali de pe teritoriul comunei;

- Lucrările de traversare a cursurilor de apă: podețe, poduri, sau cu rețele edilitare, se vor realiza numai pe baza autorizațiilor de construire și a proiectelor tehnice ce fundamentează elementele caracteristice ale fiecărei lucrări.

#### Ape uzate și pluviale:

- Implementarea sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare;

- Stațiile de epurare care vor deservi sistemul de canalizare vor fi dotate cu aparate de proprie măsură a parametrilor de desfășurare a fluxului tehnologic:

- a. debit evacuat;
- b. durata fazelor ciclului tehnologic;
- c. oxigenul dizolvat;
- d. pH-ul apei epurate;
- e. încărcarea în suspensii;
- f. încărcarea în substanță organică exprimată în CBO5;

- Pe durata funcționării stațiilor de epurare monitorizarea proprietăților fizice, chimice și biologice ale apei deversate va fi realizată de către laboratoare specializate prin prelevare de probe la solicitarea administratorului stației de epurare;

- Capacitatea sistemului de canalizare- epurare a apelor uzate va fi corelată cu capacitatea sistemului de alimentare cu apă;

- Indicatorii de calitate ai apelor evacuate într-o rețea de canalizare se vor încadra în prevederile HG nr.188/2002, modificat prin HG nr.352/2005, NTPA 002;

- Apa uzată epurată evacuată în emisarii naturali va respecta prevederile HG nr.188/2002, modificata prin HG nr.352/2005, NTPA 001.
- Realizarea șanțurilor de scurgere de-a lungul căilor de acces, dimensionate astfel încât acestea să permită atât colectarea apelor pe fiecare tronson de drum, cât și scurgerea spre aval a debitelor provenite din amonte;
- Regularizarea, consolidarea și amenajarea cursurilor locale de apă pentru evitarea fenomenelor de eroziune, ruperi de mal, colmatări.

**Calitatea solului și subsolului:**

- Respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice. Aplicarea îngrășămintelor organice și a celor minerale se va face în zonele vulnerabile pe baza Planului de Management al Nutrienților elaborat în acord cu prevederile Codului de Bune Practici Agricole;
- Nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului;
- Utilizarea îngrășămintelor organice din gospodăriile proprii se va realiza astfel încât să se evite scurgerile în cursurile de apă;
- Compostarea în gospodăriile individuale a deșeurilor biodegradabile și gunoiului de grajd se va realiza astfel încât să se asigure protecția solului și protecția apei împotriva poluării cu nitrați;
- Se vor realiza lucrări de combatere a eroziunii solului, iar pe o suprafață de cca. 30 ha teren degradat situate în extravilan se vor realiza lucrări de împădurire;
- Aplicarea de fertilizanți și utilizarea rațională a pășunilor, prin evitarea suprapășunatului și introducerea pășunatului alternativ pe parcele;
- Pe durata executării lucrărilor de construcții se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de sol vegetal. La eliberarea Autorizației de construire se va înscrie obligația investitorului de a transporta pământul dislocat pentru regenerarea sau refacerea unor terenuri degradate sau mai puțin productive;
- Se interzice evacuarea necontrolată a apelor uzate din gospodării și agenții economici situați în teritoriul administrativ al comunei;
- Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor pe malurile cursurilor de ape sau în zone neamenajate.

**Biodiversitatea și calitatea peisajului**

- Pentru îmbunătățirea calității peisajului, se vor realiza funcțiuni urbanistice noi, reconversia altora și măsuri administrative, lucrări de ecologizare a unor zone;
- Calitatea peisajului se va îmbunătăți prin realizarea: spațiilor verzi, spații pentru sport și agrement, alcătuirea perdelelor de protecție, amenajarea scuarurilor, plantațiilor de aliniament, fâșii plantate la intrarea în localitate, fâșii plantate pentru însoțirea căilor de circulație;



- Se vor aplica măsuri specifice de conservare pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, situate pe terenuri cu pante foarte mari, cu procese de alunecare și eroziune etc.
  - Se vor ocroti și se vor conserva în regim de protecție, cu rol de coridoare ecologice, perdelele forestiere, tufărișurile naturale, vegetația malurilor și a luncilor din lungul râurilor, zonele umede naturale, pajiștile naturale, vegetația de pe terenurile marginale ale culturilor agricole, vegetația naturală din lungul căilor de comunicație rutieră și feroviară, fiind interzise orice lucrări și acțiuni care le afectează integritatea, cu excepția cazurilor temeinic justificate și aprobate de autoritatea competentă pentru protecția mediului;
  - Pentru gestionarea durabilă a pădurilor se vor promova acțiuni specifice orientate pe următoarele direcții: asigurarea integrității fondului forestier local, în condițiile și cu respectarea situației rezultate în urma schimbării formei de proprietate a acestuia, menținerea volumului recoltelor anuale de lemn la nivelul posibilităților pădurilor și conservarea biodiversității și asigurarea stabilității, sănătății și polifuncționalității pădurilor;
  - Se vor efectua lucrări de ecologizare a zonelor afectate de implementarea proiectelor prevăzute prin PUG;
  - Reglementarea și controlul pescuitului;
  - Se interzice evacuarea de ape uzate în cursurile de apă.
  - Se interzice spălarea în apele râurilor și pe maluri, a obiectelor de uz casnic cu folosirea substanțelor de orice fel;
  - Se interzice spălarea în apele curgătoare și pe maluri a autovehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;
  - Se interzic orice alte activități și intervenții care pot altera calitatea apei din apele curgătoare;
- Spații verzi.** Suprafața cartată corespunzătoare zonificării funcționale "Spații verzi, sport, agrement" relativ raportată la limitele intravilanului propus este de 27,14 Ha, suprafață cu potențial de amenajare ca spații verzi. Raportat la populația de 3203 locuitori rezultă o suprafață cu potențial de amenajare ca spațiu verde de până la 85 m<sup>2</sup> pe cap de locuitor.

Se recomandă înființarea de parcele verzi în lungul căilor de acces, realizarea de fâșii plantate în lungul cursurilor de apă, respectiv înființarea altor spații verzi conform descrierilor cadrului legal. Se va impune prin certificat de urbanism realizarea de spații verzi pentru toate solicitările de dezvoltare de construcții pe terenuri libere și în cazurile în care nu este respectată lățimea tramei stradale conform categoriei de drum simbolizată pe planurile de reglementare urbanistică zonificare, fiind obligatoriu identificarea și realizarea unei parcele pe proprietate privată, ce va fi prezentată prin proiectul de realizare a construcției. Aceste parcele vor fi înregistrate în registrul spațiilor verzi, preluând responsabilitățile ce decurg din lege.

**Zgomot și vibrații:** La nivelul comunei Dersca, zonele care reprezintă surse de zgomot și vibrații o constituie drumul județean DJ291B care traversează comuna de la Sud la Vest pe o lungime de 7,5 km, porțiune asfaltată în totalitate, DC76B- 2,1 km asfalți în totalitate și DC 77 - 4,2 km asfaltat dar aflat în stare de degradare.

Pentru obiectivele economice cu surse de zgomot și vibrații, dimensionarea zonelor de protecție sanitară se vor face în așa fel încât în teritoriile protejate nivelul acustic echivalent continuu (Leq), măsurat la 3 m de peretele exterior al locuinței și la 1,5 m înălțime de sol, să nu depășească 50 dB (A) și curba de zgomot 45 dB (A). În timpul nopții (orele 22,00 - 6,00), nivelul acustic echivalent continuu trebuie să fie redus cu 10 dB (A) față de valorile din timpul zilei.

Unitățile care, prin specificul activității lor, necesită protecție specială (spitale, centre de sănătate, creșe, grădinițe, școli, biblioteci, muzee, etc.) se vor amplasa în așa fel încât să li se asigure o zonă de protecție de minimum 50 m față de locuințe și de arterele de circulație. Aceste zone vor fi delimitate prin amplasare de perdele forestiere cu scopul de a reduce nivelul de zgomot. Aceste zone de protecție sanitară pentru limitarea zgomotului asupra teritoriilor protejate, se vor impune prin PUG și Regulament, respectarea niveluri lor de zgomot în conformitate cu STAS SR10009/2017.

**Protejarea patrimoniului cultural și natural:**

- Se va interzice realizarea de construcții care prin funcțiune, configurație arhitecturală sau amplasament, compromit aspectul general al zonei, distrug coerența specificului rural existent;
- Consiliul local va răspunde pentru adoptarea elementelor arhitecturale adecvate, optimizarea densității de locuire, concomitent cu menținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a amenajărilor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă;
- Se va impune amenajarea de spații verzi în interiorul zonelor construite;
- Se va respecta zona de protecție pentru care se asigură conservarea integrală a monumentului istoric și a cadrului său construit sau natural;

**Protecția împotriva riscurilor naturale**

- Delimitarea zonelor cu riscuri naturale se va face, cu avizul organelor de specialitate ale administrației publice locale, conform Legii nr.575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a Zone de risc natural;
- În zonele cu riscuri naturale se vor autoriza numai construcțiile care au drept scop limitarea acestor riscuri. Alte categorii de construcții pot fi autorizate doar după eliminarea factorilor naturali de risc și cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- Realizarea unor construcții și amenajări ce au drept scop limitarea riscurilor naturale (lucrări hidrotehnice pentru atenuarea și devierea viiturilor, lucrări de combatere a inundațiilor, eroziunii

de adâncime) și orice fel de construcții și amenajări se vor realiza pe baza de studii de specialitate, hidrologice și de fezabilitate pentru combaterea inundațiilor;

- Se va realiza decolmatarea pâraielor; se va constitui zona de protecție a cursurilor de ape cu interdicție de construire de o parte și de alta a albiei;

- Nu se vor executa construcții, inclusiv cele de locuit, în albiile majore inundabile a cursurilor de apa. Construcțiile noi se vor amplasa numai după întocmirea unui studiu geotehnic și de stabilitate;

- Pentru construcțiile a căror eventuală avariere poate avea urmări de gravitate deosebită se vor preciza, în funcție de specificul construcțiilor și al proceselor tehnologice, criteriile specifice de excludere a anumitor categorii de amplasamente.

- Recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin măsuri de reconstrucție ecologică: plantatii viti-pomicole, plantații silvice, terasări, și alte lucrări de combatere a eroziunii și introducerea terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier .

- Amenajarea de perdele silvice de protecție a terenurilor predispuse la alunecări;

- Implementarea agrotehnicii antierozionale, efectuarea lucrărilor agrotehnice pe direcția generală a curbelor de nivel.

Orice autorizație de construcție pentru viitoarele clădiri care urmează să se ridice pe teritoriul comunei Dersca se va emite doar în urma efectuării, de către o firmă autorizată, a unui studiu geotehnic, conform legii numărul 50 din 21 iulie 1991, cu modificările și completările ulterioare.

### **Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor alese**

#### **Justificarea variantei alese**

##### **Alternativa 0**

- Imposibilitatea de a aplica prevederile PUG-ului anterior, datorită faptului ca există o serie de modificări ale reglementarilor legale și au apărut reglementări legale noi;

- Imposibilitatea evaluării direcțiilor de dezvoltare și a prevederilor urbanistice din PUG-ul anterior;

- Imposibilitatea transunerii spațiale a strategiilor existente la nivelul județului Botoșani;

- Nerezolvarea necesităților de adaptare a reglementărilor urbanistice în ceea ce privește zonificarea funcțională a teritoriului, dezvoltarea rețelei de drumuri și organizarea circulației;

- Deservirea în mod inegal a teritoriului cu privire la infrastructura primară;

- Imposibilitatea de reglementare a activităților în zonele de risc natural;

- Imposibilitatea de a rezolva necesitățile și disfuncționalitățile semnalate de populația comunei;

- Nerezolvarea disfuncționalităților și a cerințelor privind canalizarea apelor uzate menajere și

epurarea acestora;

Criteriile care au determinat alegerea alternativei propuse de PUG comuna Dersca.

Factor de mediu	Aspecte identificate	Propunerea PUG	Criteriile care au condus la alegerea variantei prezentate
Apă	Sistem de colectare a apelor uzate și pluviale deficitar. Depozitări necontrolate de deșeuri pe maurile apelor. Distanță neadecvată între fosele septice și fântâni.	Racordarea gospodăriilor la rețelele centralizate de apă și canalizare în proporție de 100%. Până la finalizarea sistemului centralizat de canalizare se va impune pentru construcțiile noi și pentru cei care se racordează la sistemul de alimentare cu apă potabilă realizarea de bazine vidanjabile. Respectarea regimului deșeurilor. În scopul asigurării protecției albilor, malurilor.	Se vor respecta indicatorii de calitate la evacuarea apei în receptori naturali în comuna. Se previne manifestarea unor hazarde datorate riscurilor naturale. Se asigură fundamentul pentru o dezvoltare socio-economică durabilă.
Aer	Lipsa surselor semnificative de poluare. Traficul rutier - prin gazele de eșapament produse de motoarele mijloacelor din trafic precum și prin creșterea concentrației de particule în suspensie. Utilizarea combustibilului lemnos pentru încălzire	Reabilitarea sistemului rutier. Implementarea proiectului privind alimentarea cu gaze naturale a întregii localități (PT nr. 206/1998 de racord gaze naturale și SRM.), se propune implementarea unui proiect privind realizarea rețelelor de distribuție a gazului metan în localitate; Realizarea de perdele vegetale în jurul cimitirelor, de-a lungul drumului județean Nu se prevăd obiective economice poluatoare	Alternativa este sustenabilă pentru a acoperi nevoile de deplasare ale populației și respectă propunerea de dezvoltare teritorială. Se asigură fundamentul pentru o dezvoltare socio-economică durabilă.
Sol	Evacuări necontrolate de ape uzate menajere din gospodăriile populației Inexistența unui sistem de compostare a deșeurilor organice Inexistența unei camere reci pentru păstrarea cadavrelor	Reabilitarea și extinderea alimentării cu apă în întreaga localitate Finalizarea rețelelor de canalizare și a stației de epurare. Racordarea gospodăriilor la rețelele centralizate de apă și canalizare în proporție de 100%. Până la finalizarea sistemului centralizat de canalizare se va impune pentru construcțiile noi și pentru cei care se racordează la sistemul de alimentare cu apă potabilă realizarea de bazine vidanjabile. Respectarea regimului deșeurilor.	Se asigură fundamentul pentru o dezvoltare socio-economică durabilă, utilizarea optimă a terenurilor și eliminarea surselor de poluare.
Riscuri naturale		Instituirea interdicției de construcții în zonele cu pericol	Alternativa este în concordanță cu legislația națională privind protejarea populației, a bunurilor și a solului, ca bun de interes național.
Zonarea teritorială	Intravilanul existent nu acoperă necesarul de zone pentru locuințe, spații verzi, sport și agrement, și este extins	Teritoriul administrativ este diferențiat în funcție de destinația principală a terenurilor și în conformitate cu necesitățile populației; Zonarea propusă asigură o mai bună corelare a nevoilor populației cu dezvoltarea urbanistică a localității.	Prin zonarea intravilanului se permite dezvoltarea durabilă a comunei prin stabilirea funcțiunilor, separarea zonelor de locuit de celelalte activități.

**Prevederi legislative privind monitorizarea planurilor și programelor.**

Art.27 din H.G. nr.1076 din 08.07.2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe: „Monitorizarea implementării planului sau programului propus de titular, are în vedere identificare încă de la început a efectelor semnificative ale acestora asupra mediului, precum și efectele adverse neprevăzute, în scopul de a putea întreprinde acțiunile de remediere corespunzătoare”;

Pagină 28 din 35

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**Art.2** din O.U.G.195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare: „monitorizarea mediului - supravegherea, prognozarea, avertizarea și intervenția în vederea evaluării sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale elementelor de mediu, în scopul cunoașterii stării de calitate și a semnificației ecologice a acestora, a evoluției și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse, urmate de măsurile care se impun”;

**Art.90** din O.U.G.195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare: Autoritățile administrației publice locale au următoarele atribuții și răspunderi:

1. aplică prevederile din planurile de urbanism și amenajarea teritoriului, cu respectarea principiilor prezentei ordonanțe de urgență;
2. urmăresc respectarea legislației de protecția mediului de către operatorii economici care prestează servicii publice de gospodărie comunală;
3. asigură, prin serviciile publice și operatorii economici responsabili, luarea măsurilor de salubritate a localităților, de întreținere și gospodărire a spațiilor verzi, a piețelor și a parcurilor publice;
4. conservă și protejează spațiile verzi urbane și/sau rurale, astfel încât să se asigure suprafața optimă stabilită de reglementările în vigoare, în localitățile în care nu există posibilitatea asigurării acesteia, conservarea spațiilor verzi existente este prioritară;
5. supraveghează operatorii economici din subordine pentru prevenirea eliminării accidentale de poluanți sau depozitarii necontrolate de deșeurii și dezvoltarea sistemelor de colectare a deșeurilor re folosibile”.

**Art.70** din O.U.G.195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare: “Pentru asigurarea unui mediu de viață sănătos, autoritățile administrației publice locale, precum și, după caz, persoanele fizice și juridice au următoarele obligații:

1. să îmbunătățească microclimatul localității, prin amenajarea și întreținerea izvoarelor și a luciilor de apă din interiorul și din zonele limitrofe acestora, să înfrumusețeze și să protejeze peisajul, să mențină curățenia stradală;
2. să prevadă, la elaborarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului, măsuri de menținere și ameliorare a fondului peisagistic natural și antropic al fiecărei zone și localități, condiții de refacere peisagistică și ecologică a zonelor deteriorate, măsuri de protecție sanitară a captărilor de apă potabilă și lucrări de apărare împotriva inundațiilor;
3. să respecte prevederile din planurile de urbanism și amenajarea teritoriului privind amplasarea obiectivelor industriale, a căilor și mijloacelor de transport, a rețelelor de canalizare, a stațiilor

de epurare, a depozitelor de deșeuri menajere, stradale și industriale și a altor obiective și activități, fără a prejudicia ambientul, spațiile de odihnă, tratament și recreere, starea de sănătate și confort a populației;

4. să adopte elemente arhitecturale adecvate, să optimizeze densitatea de locuire, concomitent cu menținerea, întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a parcurilor, a aliniamentelor de arbori și a perdelelor de protecție stradală, a amenajamentelor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă;

5. să reglementeze, inclusiv prin interzicerea temporară sau permanentă, accesul anumitor tipuri de autovehicule sau desfășurarea unor activități generatoare de discomfort, discomfort olfactiv pentru populație în anumite zone ale localităților, cu predominanță în spațiile destinate locuințelor, în zonele destinate tratamentului, odihnei, recreerii și agrementului, unități sanitare și unități de învățământ;

6. să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;

7. să inițieze, pe plan local, proiecte de amenajare, de întreținere și dezvoltare a canalizării;

8. să prevadă la elaborarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului măsuri de prevenire și reducere a disconfortului olfactiv;

9. la implementarea prevederilor Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în vecinătatea activităților cu posibil impact olfactiv asupra populației, autoritățile administrației publice locale resping solicitările de dezvoltare a proiectelor care necesită asigurarea de protecție sanitară, dacă distanțele minime de protecție sanitară stabilite între teritoriile protejate și o serie de unități care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației nu sunt respectate”;

Art.71 din O.U.G.195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare: “Schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora”.

Art.72 din O.U.G.195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare: “La elaborarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului se respectă prevederile prezentei ordonanțe de urgență și a reglementărilor speciale și se prevăd, în mod obligatoriu, măsuri de prevenire și reducere a disconfortului olfactiv, măsurile prevăzute în planurile de gestionare a disconfortului olfactiv, precum și măsuri de menținere și ameliorare a fondului peisagistic natural și antropic al fiecărei zone și localități, condiții de refacere peisagistică și ecologică a zonelor deteriorate și măsuri de

dezvoltare a spațiilor verzi, de protecție sanitară a captărilor de apă potabilă și lucrări de apărare împotriva inundațiilor”.

Art.73 din O.U.G.195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare: “Planurile de urbanism și amenajarea teritoriului se supun procedurii de evaluare de mediu, în vederea obținerii avizului de mediu pentru planuri și programe, conform legislației în vigoare”.

**Planul de monitorizare a efectelor asupra mediului în urma implementării obiectivelor PUG-ului**

Obiectiv de mediu relevant	Indicatori	Frecvența monitorizării	Autoritatea responsabilă
Protecția calității aerului	Poluanți atmosferici specifici: pulberi, noxe, miros. - m2 spațiu verde amenajat conf. cu Legea 24/2007 și Ordinului nr.1549/2008 - km drum modernizat; - km drum nou construit.	Anual	Primăria comuna DERSCA, județul BOTOȘANI Agenții economici
Protecția solului	- m2 teren afectat de: salinizare, alcalinizare, eroziune care a fost ameliorat conform reglementărilor Codului de Bune Practici Agricole. - m2 suprafață teren stabilizat;	Anual	Primăria comuna DERSCA, județul BOTOȘANI
Protecția calității apei de suprafață și subterane	- % populație care beneficiază de serviciile de alimentare cu apă și canalizare. - Monitorizarea indicatorilor de calitate ai apelor subterane a calității apelor în secțiunea puțurilor de captare și a celor din fântânile publice și încadrarea în normele de potabilitate conform legii nr. 311/2004. - km rețele, instalații de aducțiune, pompare înma-gazinare apă - Realizarea rețelei de canalizare și stație de epurare ape menajere Km - rețele realizate; - Monitorizarea indicatorilor de calitate a apelor epurate evacuate în emisar și încadrarea acestora în limitele admise de HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 325/2005,	Se va respecta frecvența impusă prin Autorizațiile de gospodărire a apelor Anual	Primăria comuna DERSCA, județul BOTOȘANI SGA Botoșani DSP Botoșani
Gestionarea deșeurilor	- cantitatea de deșeuri colectate și predate - % populație care beneficiază de serviciile de salubritate - nr. puncte amenajate pe teritoriul comunei pentru colectarea selectivă. - cantitate de deșeuri depozitată pentru compostare - nr unități de compostare distribuite gospodăriilor	Anual	Primăria comuna DERSCA, județul BOTOȘANI Operator salubritate
Zonificarea teritorială	- Numărul de certificate de urbanism acordate; - Numărul autorizațiilor de construire eliberate;	Anual	Primăria comuna DERSCA, județul BOTOȘANI Inspectoratul de Stat în Construcții;
Spații verzi	- realizarea unei suprafețe de spații verzi care să corespundă normelor naționale și europene. - m2 spațiu verde amenajat - suprafețe de teren cu funcția de spațiu verde	Anual	Primăria comuna DERSCA, județul BOTOȘANI

Pagină 31 din 35

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului planului, respectiv Primăria Comunei Dersca.

Primăria Comunei Dersca este obligată să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, raportul privind rezultatele programului de monitorizare către APM Botoșani.

**Măsurile de reducere sau de compensare a efectelor semnificative transfrontieră: nu este cazul.**

***Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan/program***

În cadrul planului supus avizării s-au avut în vedere :

➤ ***Criterii economice*** (respectiv eficiență). Soluția propusă a PUG prezintă cele mai bune rezultate din punct de vedere al costurilor, în mod similar costurile de întreținere sunt mai reduse;

➤ ***Criterii sociale*** (respectiv acceptabilitatea socială). Propunerile PUG prezintă cele mai bune rezultate din punct de vedere al protecției factorului uman; impactul pozitiv asupra locuitorilor localităților riverane este semnificativ.

➤ ***Criterii de mediu*** (respectiv durabilitatea pentru mediu). Propunerile PUG prezintă efecte negative minime asupra peisajului, solului, apei, poluării aerului și asupra patrimoniului cultural, în special pe termen lung, respectiv în perioada de exploatare a acestuia.

Propunerile de lucrări proiectate din PUG satisfac normele tehnice în vigoare. Materialele de construcție vor cuprinde materiale simple, în general utilizate în astfel de lucrări. Se anticipează ca se vor folosi materiale și tehnici de construcție tradiționale, deși, detaliile finale depind de tehnologiile constructorului. Soluțiile tehnice propuse ulterior vor trebui să țina cont de:

- condițiile de mediu;
- tipul și natura lucrărilor;
- posibilitatea utilizării materialelor locale;
- utilitatea tehnică, funcțională și securitatea dezvoltării propuse;
- dotările, caracteristicile funcționale, geologice, hidrogeologice, hidrologice, instituționale ale zonei;
- vecinătățile existente.

Prin caietele de sarcini se vor recomanda constructorilor, beneficiarilor, utilizarea de echipamente și utilaje moderne care să fie conforme cu prescripțiilor tehnice, precum și cu normele europene practicate actual în domeniul protecției mediului.



### **Modul de soluționare a problemelor de mediu în raportul de mediu**

Raportul de mediu s-a realizat în baza cerințelor Directivei SEA (Directiva Consiliului European nr. 2001/42/CE) privind efectele anumitor planuri și programe asupra mediului transpusă în legislația românească de Hotărârea de Guvern nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe. Conținutul Raportului de Mediu respectă prevederile HG 1076/2004, Anexa nr.2 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Metodologia utilizată în evaluarea strategiei de mediu include și recomandarea din Manualul privind aplicarea procesului de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe elaborat de Ministerul Mediului și Gospodării Apelor și Agenția Națională pentru Protecția Mediului, aprobat prin Ordinul 117/2006 și "Ghidul privind evaluarea de mediu pentru planuri și programe de amenajare a teritoriului și urbanism" (MMDD, 2007). Raportul de Mediu a urmărit prezentarea aspectelor generale ale PUG, teritoriul acoperit, precum și activitățile preconizate să decurgă din implementarea PUG, ex:

- stabilirea noilor folosințe ale terenului pentru dezvoltare și a regulilor privind dimensiunea dezvoltării și conformarea cu legislația în vigoare;
- amenajarea și utilizarea terenului;
- dezvoltarea infrastructurii rutiere și de utilități;
- modificări ale activităților economice care pot interveni.

### **Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități**

S-au parcurs etapele conform H.G. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

- Notificarea titularului, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr.9940/23.09.2021 asupra realizării primei versiuni a planului, conform anunțurilor publicate de către titularul planului în presa scrisă "Monitorul de Botoșani" din data de 23.09.2021 și 27.09.2021, prin care publicul a fost informat asupra locului și orarului consultării primei versiuni a planului și termenul pentru sugestii și comentarii.
- În urma analizării primei versiuni a planului la sediul APM Botoșani, în ziua 21.10.2021 în cadrul Comitetului Special Constituit, s-a constituit grupul de lucru, s-au stabilit recomandările de completare și modificare a primei versiuni a planului, conform HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, art.5. alin (2).
- Etapa de definitivare a planului și de realizare a Raportului de mediu - s-a concretizat prin depunerea Raportului de mediu pentru Planul Urbanistic General al comunei Dersca, județul Botoșani, înregistrat la APM Botoșani cu nr. 9957/31.08.2022.

- Etapa de analiză a calității raportului și luarea deciziei

Raportul de mediu a fost pus la dispoziția publicului și membrilor Comitetului Special Constituit de către APM Botoșani. Primăria Comunei Dersca a adus la cunoștință publicului finalizarea și disponibilizarea Raportului de mediu, prin publicare de două ori la interval de 3 zile în ziarul "Monitorul de Botoșani" în zilele de 30.09.2022 și 03.10.2022 și afișarea la sediul Primăriei Comunei Dersca și pe site-ul Primăriei Comunei Dersca în data de 03.10.2022. La varianta finală a planului nu au fost înregistrate la APM Botoșani observații ale publicului interesat.

În data de 23.11.2022 s-a desfășurat la sediul Primăriei Comunei Dersca dezbateră publică privind calitatea Raportului de mediu.

În lipsa observațiilor publicului, în ședința Comitetului Special Constituit organizat la sediul APM Botoșani în data de 05.10.2023, a fost luată decizia de emitere a Avizului de mediu.

Decizia de emitere a avizului de mediu a fost publicată în ziarul "Monitorul de Botoșani" din ziua de 11.10.2023 de către titularul planului și afișată pe site-ul Primăriei Comunei Dersca.

- Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii, pe site-ul și la sediul APM Botoșani și la sediul Primăriei Comunei Dersca, județul Botoșani.

- Nu s-au înregistrat la APM Botoșani observații ale publicului cu privire la varianta finală a planului/ raportului de mediu.

#### **Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu:**

1. Memoriu general aferent Planului Urbanistic General al Comunei Dersca județul Botoșani, elaborat de SC TOPOPREST SRL Piatra Neamț;
2. Raport de Mediu pentru Planul Urbanistic General al Comunei Dersca, județul Botoșani elaborat de S.C. Mediu Research Corporation S.R.L. Bacău, Dr. biolog Gușă Delia- Nicoleta - Expert Evaluator de Mediu atestat- poziția 675 și Gușă George- Evaluator de Mediu atestat-poziția 676;
3. Aviz de Gospodărire a Apelor nr.23 din 14 Martie 2023, privind „Planul Urbanistic General al comunei Dersca, județul Botoșani”, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului/programului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Pagină 34 din 35

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0231584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr.195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Prezentul aviz de mediu conține 35 pagini și a fost redactat în 3 exemplare.**

DIRECTOR EXECUTIV  
ing. Eugen MATECULE



Șef Serviciu A.A.A.,  
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,  
cons. Lucian Roată-Parasca

